

**Canon**

***LBP7210Cdn***

<a href="#">[A] Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa</a>	6
<a href="#">[A-01] Instalacja</a>	8
<a href="#">[A-02] Zasilanie</a>	10
<a href="#">[A-03] Obsługa</a>	12
<a href="#">[A-04] Konserwacja i kontrole</a>	15
<a href="#">[A-05] Materiały eksploatacyjne</a>	18
<a href="#">[B] Uwagi prawne</a>	19
<a href="#">[B-01] Uwagi prawne</a>	20
<a href="#">[B-02] Prawne ograniczenia korzystania z produktu i wykorzystania obrazów</a>	24
<a href="#">[C] Korzystanie z e-Podręcznika</a>	25
<a href="#">[C-02] Sposób korzystania z e-Podręcznika</a>	26
<a href="#">[C-03] Instalowanie e-Podręcznika</a>	29
<a href="#">[C-04] Wyświetlanie e-Podręcznika</a>	33
<a href="#">[C-05] Wyszukiwanie informacji</a>	36
<a href="#">[C-06] Odinstalowanie e-Podręcznika</a>	43
<a href="#">[D] Dane techniczne i części</a>	47
<a href="#">[D-02] Części i ich funkcje</a>	48
<a href="#">[D-03] Akcesoria opcjonalne</a>	55
<a href="#">[D-04] Wymiary poszczególnych części</a>	56
<a href="#">[D-05] Dane techniczne drukarki</a>	57
<a href="#">[D-06] Materiały eksploatacyjne</a>	61
<a href="#">[D-07] Umieszczenie numeru seryjnego</a>	62
<a href="#">[E] Instalacja drukarki i instalacja oprogramowania</a>	63
<a href="#">[E-02] Warunki instalacji drukarki</a>	64
<a href="#">[E-03] Potwierdzenie otrzymanych akcesoriów</a>	68
<a href="#">[E-04] Przenoszenie drukarki na miejsce instalacji i usuwanie opakowania</a>	71
<a href="#">[E-05] Przygotowanie kaset z tonerem</a>	76
<a href="#">[E-06] Podłączenie przewodu zasilania</a>	81
<a href="#">[E-07] Ładowanie papieru i rejestracja formatu papieru</a>	83
<a href="#">[E-08] Podajnik papieru</a>	96
<a href="#">[E-09] Wymagania systemowe sterownika drukarki</a>	108
<a href="#">[E-10] Instalowanie z Instalatora dysku CD-ROM</a>	110
<a href="#">[E-11] Instalowanie w trybie Plug and Play</a>	120
<a href="#">[E-12] Zadania, które należy wykonać, aby drukować w środowisku sieciowym</a>	131
<a href="#">[E-13] Środowisko serwera wydruku (Udostępnianie drukarki)</a>	132
<a href="#">[E-14] Konfiguracja serwera wydruku</a>	134
<a href="#">[E-15] Instalowanie na klientach</a>	146
<a href="#">[E-16] Sprawdzanie wersji procesora systemu Windows Vista</a>	162
<a href="#">[E-17] Drukowanie wydruku strony konfiguracji</a>	163
<a href="#">[E-18] Drukowanie strony testowej w systemie Windows</a>	165
<a href="#">[E-19] Odinstalowanie sterownika drukarki przy użyciu opcji [Deinstalator Canon LBP7210C]</a>	167
<a href="#">[E-20] Odinstalowanie sterownika drukarki w oknie [Panel sterowania]</a>	172
<a href="#">[E-21] Odinstalowanie sterownika klasy USB</a>	176
<a href="#">[F] Drukowanie</a>	179
<a href="#">[F-02] Instalacja sterownika drukarki</a>	180
<a href="#">[F-03] Włączanie/Wyłączanie drukarki</a>	182
<a href="#">[F-04] Drukowanie (podstawowa procedura)</a>	185
<a href="#">[F-05] Anulowanie zadania</a>	191
<a href="#">[F-06] Zmiana wartości domyślnych dla preferencji drukowania</a>	198

<a href="#">[F-07] Różne zakładki w sterowniku drukarki</a>	200
<a href="#">[F-08] Sprawdzanie stanu drukarki przy użyciu okna stanu drukarki</a>	208
<a href="#">[F-09] Sprawdzanie przy użyciu programu Remote UI</a>	212
<a href="#">[F-10] Jak korzystać z pomocy</a>	216
<a href="#">[F-11] Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru</a>	222
<a href="#">[F-12] Obszar wydruku</a>	229
<a href="#">[F-13] Przechowywanie papieru i wydruków</a>	231
<a href="#">[F-14] Orientacja ładowania papieru</a>	233
<a href="#">[F-15] Źródło papieru</a>	235
<a href="#">[F-16] Zasobnik wyjściowy</a>	239
<a href="#">[F-17] Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty)</a>	241
<a href="#">[F-18] Ładowanie kart indeksowych</a>	254
<a href="#">[F-19] Ładowanie kopert</a>	258
<a href="#">[F-20] Ładowanie papieru formatu niestandardowego (papier formatu niestandardowego)</a>	270
<a href="#">[F-21] Drukowanie jednostronne i drukowanie dwustronne</a>	285
<a href="#">[F-22] Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu</a>	291
<a href="#">[F-23] Drukowanie dokumentów kolorowych jako czarno-białe</a>	294
<a href="#">[F-24] Drukowanie obrazów w różnych orientacjach w jednym zadaniu</a>	297
<a href="#">[F-25] Drukowanie z marginesem na oprawę</a>	300
<a href="#">[F-26] Wybór metody wyprowadzania papieru</a>	303
<a href="#">[F-27] Drukowanie na stronie obróconej o 180 stopni</a>	306
<a href="#">[F-28] Wybór papieru dla każdej strony</a>	309
<a href="#">[F-29] Skalowanie wyprowadzania papieru</a>	312
<a href="#">[F-30] Drukowanie obrazu większego niż format A4 (drukowanie plakatu)</a>	317
<a href="#">[F-31] Dodawanie znaku wodnego do dokumentu, który ma być drukowany (Drukowanie znaku wodnego)</a>	320
<a href="#">[F-32] Drukowanie ramki, daty wydruku itd.</a>	325
<a href="#">[F-33] Drukowanie broszur</a>	328
<a href="#">[F-34] Łączenie zadań przed rozpoczęciem drukowania</a>	331
<a href="#">[F-35] Wykonywanie zadań drukowania odpowiednich dla szczególnych danych do druku</a>	336
<a href="#">[F-36] Korekcja obrazów z chropowatą teksturą</a>	338
<a href="#">[F-37] Dopasowanie gęstości toneru</a>	341
<a href="#">[F-38] Drukowanie z dopasowaniem jasności i kontrastu</a>	344
<a href="#">[F-39] Dostosowanie kolorów</a>	347
<a href="#">[F-40] Dopasowanie koloru na wyświetlaczu</a>	350
<a href="#">[F-41] Kalibracja drukarki</a>	356
<a href="#">[F-42] Korekcja kolorów niezarejestrowanych</a>	360
<a href="#">[F-43] Korzystanie z okna podglądu do konfigurowania preferencji drukowania</a>	363
<a href="#">[F-44] Zapisywanie często używanych preferencji drukowania (Profil)</a>	366
<a href="#">[G] Konserwacja</a>	372
<a href="#">[G-02] Sprawdzanie stanu drukarki przy użyciu okna stanu drukarki</a>	373
<a href="#">[G-03] Sprawdzanie przy użyciu programu Remote UI</a>	374
<a href="#">[G-04] Po wyświetleniu komunikatu</a>	375
<a href="#">[G-05] Wymiana kaset z tonerem</a>	378
<a href="#">[G-06] Obsługa kaset z tonerem</a>	387
<a href="#">[G-07] Przechowywanie kaset z tonerem</a>	390
<a href="#">[G-08] Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty)</a>	391
<a href="#">[G-09] Ładowanie kart indeksowych</a>	392
<a href="#">[G-10] Ładowanie kopert</a>	393

[G-11] Ładowanie papieru formatu niestandardowego (papier formatu niestandardowego)	394
[G-12] Wykonywanie zadań drukowania odpowiednich dla szczególnych danych do druku	395
[G-13] Korekcja obrazów z chropowatą teksturą	396
[G-14] Dopasowanie gęstości toneru	397
[G-15] Drukowanie z dopasowaniem jasności i kontrastu	398
[G-16] Dostosowanie kolorów	399
[G-17] Dopasowanie koloru na wyświetlaczu	400
[G-18] Kalibracja drukarki	401
[G-19] Korekcja kolorów niezarejestrowanych	402
[G-20] Czyszczenie wnętrza drukarki	403
[G-21] Czyszczenie zewnętrznych powierzchni drukarki	406
[G-22] Przenoszenie drukarki	408
[G-23] Podajnik papieru	413
[G-24] Zasady obchodzenia się z drukarką	414
[G-25] Umieszczenie numeru seryjnego	416
[H] Rozwiązywanie problemów	417
[H-02] Sterownik drukarki nie może zostać zainstalowany lub odinstalowany	418
[H-03] Podczas instalowania sterownika drukarki z płyty CD-ROM, drukarka nie jest rozpoznawana automatycznie po podłączeniu kabla USB	420
[H-04] Jeśli sterownik drukarki jest instalowany przy użyciu automatycznej instalacji, nie działa wyszukiwanie drukarki	421
[H-05] Używana drukarka nie może być wyszukiwana w programie NetSpot Device Installer	422
[H-06] Nie znaleziono serwera wydruku do podłączenia	423
[H-07] Brak dostępu do udostępnionej drukarki	424
[H-08] Nie można drukować	425
[H-09] Występuje problem zasilania drukarki	441
[H-10] Sprawdzanie portu USB	442
[H-11] Sprawdzanie komunikacji dwukierunkowej	443
[H-12] Wszystkie wskaźniki na karcie sieciowej drukarki są Wyłączone	445
[H-13] Wskaźnik ERR na karcie sieciowej jest włączony	446
[H-14] Wskaźnik ERR na karcie sieciowej pulsuje w sekwencjach czterokrotnych	447
[H-15] Wskaźnik ERR na karcie sieciowej drukarki ciągle pulsuje	448
[H-16] Sprawdzanie adresu IP	449
[H-17] Sprawdzanie portu Standard TCP/IP port	451
[H-18] Określanie portu Standard TCP/IP Port	452
[H-19] Sprawdzanie drukarki na serwerze wydruku	457
[H-20] W oknie stanu drukarki pojawi się komunikat	458
[H-21] Rejestrowanie formatu papieru dla szuflady na papier	464
[H-22] Drukarki nie można podłączyć do sieci	466
[H-23] Papier zawija się i gniecie	472
[H-24] Niska jakość drukowania	476
[H-25] Pojawiają się smugi (linie)	477
[H-26] Pojawiają się nierówności, plamy itp.	479
[H-27] Wydruk jest błądy, wyblakły, występuje problem z kolorem itp.	488
[H-28] Wydruk jest przekrzywiony, pojawiają się braki lub niepotrzebne przerwy	495
[H-29] Dane są drukowane ukośnie	498
[H-30] Dostosowanie koloru lub jakości obrazu	499
[H-31] Zacięcia papieru	501
[H-32] Środki ostrożności przy usuwaniu zaciętego papieru	503
[H-33] Usuwanie zacięć papieru (obszar szuflady)	505

<a href="#">[H-34] Usuwanie zacięć papieru (obszar zasobnika uniwersalnego)</a>	511
<a href="#">[H-35] Usuwanie zacięć papieru (obszar wyprowadzania)</a>	515
<a href="#">[H-36] Wskaźnik alarmu jest włączony lub pulsuje</a>	518
<a href="#">[H-37] Wskaźnik alarmu jest włączony</a>	519
<a href="#">[H-38] Wskaźnik alarmu pulsuje</a>	523
<a href="#">[H-39] Inne problemy</a>	524
<a href="#">[H-40] Zmiana ustawień buforowania hosta</a>	528
<a href="#">[H-41] Umożliw wybór profilu lub edycję</a>	530
<a href="#">[I] Ustawienia sieciowe</a>	532
<a href="#">[I-02] Instalacja automatyczna (metoda zalecana)</a>	534
<a href="#">[I-03] Instalacja ręczna (tylko XP/Server 2003)</a>	550
<a href="#">[I-04] Ustawianie adresu IP</a>	562
<a href="#">[I-05] Konfigurowanie ustawień protokołu</a>	580
<a href="#">[I-06] Elementy ustawień</a>	591
<a href="#">[I-07] Inicjowanie ustawień sieciowych</a>	597
<a href="#">[I-08] Ustawienia wymagane do dodania portu</a>	602
<a href="#">[I-09] Zmiana prędkości transmisji sieciowej lub trybu transferu</a>	604
<a href="#">[I-10] Zmiana nazwy portu drukarki</a>	608
<a href="#">[I-11] Sprawdzanie i definiowanie trybu komunikacji unicast</a>	611
<a href="#">[I-12] Sprawdzanie adresu MAC</a>	614
<a href="#">[I-13] Środowisko serwera wydruku (Udostępnianie drukarki)</a>	616
<a href="#">[I-14] Konfiguracja serwera wydruku</a>	617
<a href="#">[I-15] Instalowanie na klientach</a>	618
<a href="#">[J] Zarządzanie i konfigurowanie drukarki</a>	619
<a href="#">[J-02] Okno stanu drukarki</a>	620
<a href="#">[J-03] Remote UI</a>	623
<a href="#">[J-04] Klient FTP</a>	638
<a href="#">[J-05] NetSpot Device Installer</a>	642
<a href="#">[J-06] Ustawianie i zmiana hasła administratora</a>	653
<a href="#">[J-07] Określanie i zmiana nazwy urządzenia lub informacji o administratorze</a>	660
<a href="#">[J-08] Sprawdzanie przy użyciu programu Remote UI</a>	664
<a href="#">[J-09] Drukowanie wydruku stanu w celu sprawdzenia stanu drukarki</a>	670
<a href="#">[J-10] Ustawianie trybu oszczędności energii</a>	674
<a href="#">[J-11] Aktualizowanie oprogramowania układowego karty sieciowej</a>	680
<a href="#">[J-12] Ograniczanie uprawnień użytkowników, którzy mogą drukować przy użyciu adresu IP</a>	686
<a href="#">[J-13] Ograniczanie użytkowników, którzy mogą monitorować i zmieniać ustawienia przy użyciu protokołu SNMP</a>	692
<a href="#">[J-14] Ograniczanie uprawnień użytkowników, którzy mogą korzystać z funkcji Multicast Discovery</a>	700
<a href="#">[J-15] Ograniczanie uprawnień użytkowników, którzy mają dostęp przy użyciu adresu MAC</a>	706
<a href="#">[J-16] Ograniczanie dostępu do FTP dla użytkowników końcowych</a>	712
<a href="#">[J-17] Uzyskiwanie i sprawdzanie dzienników zabezpieczania dostępu</a>	716

## [A] Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem pracy z drukarką należy dokładnie zapoznać się z częścią „Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa”.

Niniejsze instrukcje mają zapobiec obrażeniom ciała u użytkowników lub innych osób oraz uszkodzeniom sprzętu, dlatego należy zawsze się do nich stosować.

Nie należy również wykonywać czynności, które nie zostały opisane w podręczniku, ponieważ może to spowodować nieprzewidziane wypadki lub obrażenia ciała. Niewłaściwa obsługa lub wykorzystanie tego urządzenia może spowodować obrażenia ciała i/lub uszkodzenia wymagające skomplikowanych napraw, które mogą nie podlegać ograniczonej gwarancji.

### Opis ostrzeżeń i uwag

Poniżej opisano ostrzeżenia i uwagi wykorzystane w e-Podręczniku, w celu objaśnienia ograniczeń, środków ostrożności i instrukcji, do których należy się stosować dla własnego bezpieczeństwa.



#### OSTRZEŻENIE

Oznacza ostrzeżenie dotyczące czynności, które mogą prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń ciała w przypadku nieprawidłowego korzystania.

Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie drukarki, należy postępować zgodnie z informacjami zamieszczonymi ku ostrzeżeniu.



#### PRZESTROGA

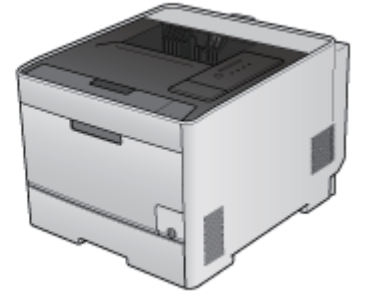
Oznacza przestrożę dotyczącą czynności, które mogą prowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia sprzętu w przypadku nieprawidłowego korzystania.

Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie drukarki, należy postępować zgodnie z informacjami zamieszczonymi ku przestrodze.

### Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

#### Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- [Instalacja](#)
- [Zasilanie](#)
- [Obsługa](#)
- [Konserwacja i kontrole](#)
- [Materiały eksploatacyjne](#)

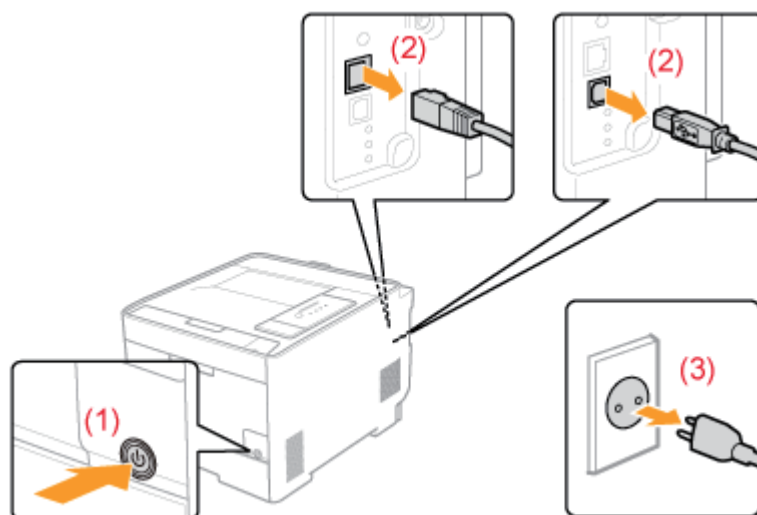


### OSTRZEŻENIE

- Drukarki nie należy instalować w pobliżu alkoholu, rozcieńczalników do farb lub innych substancji łatwopalnych. Kontakt substancji łatwopalnych z częściami elektrycznymi wewnątrz drukarki może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Na drukarce nie należy umieszczać wymienionych poniżej przedmiotów.
  - Naszyjniki i inne przedmioty metalowe
  - Filiżanki, wazy, doniczki i inne naczynia napelnione wodą lub płynami

Kontakt tych przedmiotów z elementami pod wysokim napięciem wewnątrz drukarki może spowodować pożar lub porażenie prądem.

Jeśli którykolwiek z wymienionych przedmiotów lub substancji dostanie się do wnętrza drukarki, należy natychmiast wyłączyć drukarkę (1) i odłączyć kable interfejsu, jeśli są one podłączone (2). Następnie należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilania z gniazdka zasilania prądu przemiennego (3) i skontaktować się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.



- Instalując lub demontując akcesoria opcjonalne należy wyłączyć drukarkę, odłączyć od niej kabel zasilający, a następnie rozłączyć wszystkie kable interfejsu i przewody. W przeciwnym razie kabel zasilający lub kable interfejsu mogą zostać uszkodzone, powodując pożar lub porażenie prądem.

### PRZESTROGA

- Nie należy instalować drukarki w niestabilnych miejscach, takich jak chwiejne platformy lub pochyłe powierzchnie lub w miejscach narażonych na działanie nadmiernych drgań, gdyż może to spowodować upadek lub przewrócenie się drukarki i w efekcie obrażenia ciała.
- Szczeliny wentylacyjne zapewniają właściwą wentylację wnętrza drukarki. Nie należy umieszczać drukarki na miękkiej powierzchni, takiej jak łóżko, kanapa czy dywan. Blokowanie szczelin wentylacyjnych może spowodować przegrzanie drukarki i pożar.



- Nie należy instalować drukarki w poniższych lokalizacjach ze względu na ryzyko wywołania pożaru lub porażenia prądem.
  - Miejsce wilgotne lub zapyłone
  - Miejsce narażone na działanie dymu lub pary, na przykład w pobliżu kuchenki lub nawilżacza powietrza
  - Miejsce narażone na opady deszczu lub śniegu
  - Miejsce w pobliżu kranu lub wody
  - Miejsce narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
  - Miejsce narażone na wysokie temperatury
  - Miejsce w pobliżu otwartego ognia
- W czasie instalowania drukarki należy delikatnie postawić urządzenie w przeznaczonym dla niego miejscu tak, aby nie przycisnąć dłoni między drukarką a podłożem lub między drukarką a innym wyposażeniem, ponieważ może to spowodować obrażenia ciała.
- Przy podłączaniu kabla interfejsu, należy przestrzegać zaleceń podanych w tym e- Podręczniku. Jeśli nie zostanie on prawidłowo podłączony, może spowodować awarię lub porażenie prądem elektrycznym.
- Przy przenoszeniu drukarki należy stosować się do instrukcji z niniejszego e- Podręcznika, objaśniających jak prawidłowo trzymać urządzenie. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może doprowadzić do upuszczenia drukarki i w efekcie obrażenia ciała.

❑ [„Przenoszenie drukarki”](#)

❑ [„Przenoszenie drukarki na miejsce instalacji i usuwanie opakowania”](#)



### OSTRZEŻENIE

- Przewód zasilania nie może zostać uszkodzony oraz nie można w nim wprowadzać modyfikacji. Nie należy także umieszczać ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilania, ciągnąć za niego ani przesadnie go wyginać, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzeń elektrycznych, które z kolei mogą wywołać pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Należy trzymać przewód zasilania z dala od wszelkich źródeł ciepła. W razie niestosowania się do wymienionych zaleceń, izolacja może się stopić, co z kolei może wywołać pożar lub porażenie prądem.
- Kabel zasilający nie powinien być naciągnięty, ponieważ może to prowadzić do poluzowania połączenia i spowodować przegrzanie, skutkujące pożarem.
- Kabel zasilający może ulec uszkodzeniu w przypadku nastąpienia na niego, przymocowania klamrami lub umieszczenia na nim ciężkich przedmiotów. Kontynuowanie używania uszkodzonego kabla zasilającego może doprowadzić do wypadku, takiego jak pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Nie należy podłączać ani odłączać wtyczki przewodu zasilania mokrymi rękami ze względu na ryzyko porażenia prądem.
- Nie należy podłączać przewodu zasilania do listwy zasilającej z wieloma gniazdami, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Nie należy zwijać ani zawiązywać przewodu zasilania, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Włóż całkowicie wtyczkę przewodu zasilania do gniazdka zasilania prądu przemiennego. W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Zbyt mocne naprężenie części łączącej kabla zasilającego może spowodować uszkodzenie kabla lub rozłączenie przewodów wewnątrz urządzenia. Może to doprowadzić do pożaru. Należy unikać następujących sytuacji:
  - Częste podłączanie i odłączanie kabla zasilającego.
  - Potykanie się o kabel zasilający.
  - Zgięcie kabla zasilającego w pobliżu części łączącej i wywieranie ciągłego naprężenia na gniazdo zasilania lub część łączącą.
  - Uderzanie w złącze zasilania.
- Nie należy stosować innych przewodów zasilania niż te dostarczone z urządzeniem, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Jako regułę generalną należy przyjąć niestosowanie przedłużaczy. Stosowanie przedłużaczy może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.



### PRZESTROGA

- Nie należy stosować źródeł zasilania o innym napięciu elektrycznym niż wymienione w niniejszej instrukcji, ponieważ może to spowodować pożar lub

porażenie prądem elektrycznym.

- Przy odłączaniu kabla zasilającego należy zawsze chwytać za wtyczkę. Nie można ciągnąć za przewód zasilania, ponieważ może to spowodować odsłonięcie części pod napięciem lub uszkodzić izolację przewodu, co może spowodować zwarcie, a w rezultacie pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- W pobliżu wtyczki należy zostawić wystarczającą ilość wolnego miejsca, aby można było łatwo ją wyciągnąć. Ustawianie różnych przedmiotów przy wtyczce przewodu zasilania może uniemożliwić odłączenie jej w razie nagłego wypadku.



### OSTRZEŻENIE

- Drukarki nie wolno demontować ani modyfikować. Wewnątrz drukarki znajdują się części o wysokiej temperaturze i pod wysokim napięciem, które mogą spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Sprzęt elektryczny może być niebezpieczny, jeśli jest niewłaściwie używany. Nie należy pozwalać dzieciom dotykać przewodu zasilającego, kabli, wewnętrznego wyposażenia i części elektrycznych.
- Jeśli drukarka wydaje dziwny dźwięk lub jeśli zaczyna się z niej wydobywać dym, dziwny zapach lub promieniować ciepło, należy natychmiast wyłączyć zasilanie i odłączyć kable interfejsu, jeśli są one podłączone. Następnie należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilania z gniazdka zasilania prądu przemiennego i skontaktować się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon. Dalsze używanie drukarki może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- W pobliżu drukarki nie wolno używać łatwopalnych aerozoli. Kontakt substancji łatwopalnych z częściami elektrycznymi wewnątrz drukarki może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Należy zawsze wyłączać zasilanie i odłączać kabel zasilający oraz kable interfejsu przed przenoszeniem drukarki. W razie niestosowania się do tych zaleceń, kable i przewody mogą ulec uszkodzeniu, co z kolei może wywołać pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Po przemieszczeniu drukarki należy sprawdzić, czy wtyczka kabla zasilającego lub złącze zasilania są całkowicie włożone. Zaniedbanie tego może spowodować przegrzanie i pożar.
- Należy uważać, aby spinacze, zszywki do papieru i innego rodzaju przedmioty metalowe nie dostały się do wnętrza drukarki. Należy także uważać, aby woda, płyny i substancje łatwopalne (alkohol, benzen, rozcieńczalnik do farby itp.) nie dostały się do wnętrza drukarki. Kontakt tych przedmiotów z elementami pod wysokim napięciem wewnątrz drukarki może spowodować pożar lub porażenie prądem. Jeśli którykolwiek z wymienionych przedmiotów lub substancji dostanie się do wnętrza drukarki, należy natychmiast wyłączyć drukarkę i odłączyć kable interfejsu, jeśli są one podłączone. Następnie należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilania z gniazdka zasilania prądu przemiennego i skontaktować się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.
- Przy podłączaniu i odłączaniu kabla USB, gdy wtyczka przewodu zasilania jest wetknięta w gniazdko zasilania prądu przemiennego, nie należy dotykać metalowych części złącza, ponieważ może to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.

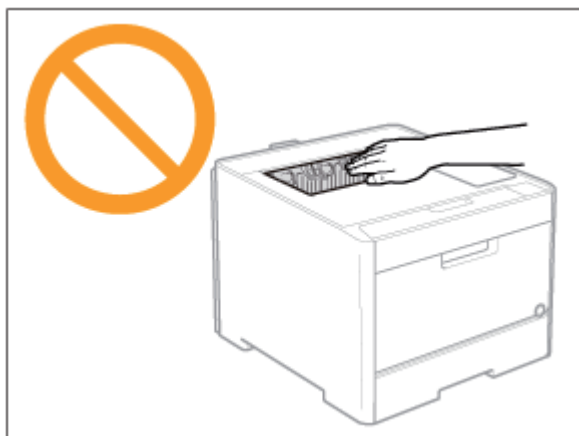


### PRZESTROGA

- Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na drukarce. Taki przedmiot lub drukarka mogą upaść, co może doprowadzić do obrażeń ciała.
- Należy wyłączać zasilanie, gdy drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas,

na przykład na noc. Należy wyłączać drukarkę i odłączać kabel zasilający, jeśli drukarka nie będzie używana przez bardzo długi czas, na przykład przez kilka dni.

- Należy zachować delikatność i ostrożność podczas otwierania lub zamykania pokryw oraz montażu bądź demontażu szuflad. Należy uważać, aby nie zranić palców.
- Nie należy zbliżać dłoni ani odzieży do rolki w obszarze wyprowadzania. Nawet jeśli drukarka w danym momencie nie drukuje, rolka może nagle się obrócić i wciągnąć dłonie lub ubranie powodując obrażenia.
- Slot wyjściowy jest nagrany podczas i bezpośrednio po drukowaniu. Nie należy dotykać obszaru wokół slotu wyjściowego, ponieważ może to spowodować poparzenia.



- Zaraz po wyjściu z drukarki papier użyty do drukowania może być nagrany. Należy zachować ostrożność przy wyjmowaniu papieru i układaniu go, zwłaszcza po drukowaniu ciągłym. Niestosowanie się do tych zaleceń może spowodować poparzenia.
- Światło lasera znajdujące się wewnątrz drukarki może mieć szkodliwe oddziaływanie na ludzki organizm. Wiązka laserowa jest zamknięta pokrywą w skanerze laserowym, nie ma więc niebezpieczeństwa wydostania się jej w trakcie normalnej pracy drukarki. Należy zapoznać się z poniższymi uwagami i instrukcjami bezpieczeństwa.
  - Nie należy otwierać pokryw innych niż wskazane w niniejszym podręczniku.
  - Nie usuwaj naklejek ostrzegawczych znajdujących się na pokrywie skanera laserowego.



- W razie wydostania się wiązki laserowej i kontaktu z oczami może

dojść do uszkodzenia wzroku.



### OSTRZEŻENIE

- Podczas czyszczenia drukarki należy wyłączyć drukarkę i komputer, wyjąć kable interfejsu, a następnie odłączyć wtyczkę kabla zasilającego. W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Należy regularnie wyjmować wtyczkę przewodu zasilania z gniazdka sieciowego i czyścić obszar wokół podstawy metalowych bolców wtyczki oraz gniazdo sieciowe za pomocą suchej ściereczki w celu usunięcia kurzu i brudu. W wilgotnym, zapyłonym lub zadymionym miejscu, wokół wtyczki przewodu zasilania może nagromadzić się kurz, który następnie stanie się wilgotny, co może spowodować zwarcie i w efekcie pożar.
- Do czyszczenia należy używać mocno wyciśniętej szmatki zwilżonej wodą lub rozcieńczonym wodą delikatnym detergentem. Nie należy używać alkoholu, benzenu, rozcieńczalników do farb ani innych łatwopalnych substancji. Kontakt substancji łatwopalnych z częściami elektrycznymi wewnątrz drukarki może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Niektóre miejsca wewnątrz drukarki są pod wysokim napięciem. Podczas usuwania zaciętego papieru oraz podczas sprawdzania wnętrza drukarki należy uważać, aby nie dotknąć wnętrza drukarki naszyjnikami, bransoletką ani innym metalowym przedmiotem, gdyż może to spowodować oparzenia lub porażenie prądem.
- Zużytych kaset z tonerem nie wolno wrzucać do otwartego ognia. Toner pozostały w kasetach może się zapalić powodując poparzenia lub pożar.
- W razie przypadkowego rozsypania tonera należy uważnie zebrać jego cząstki lub zetrzeć je miękką, wilgotną szmatą w sposób zapobiegający wdychaniu. Nie wolno zbierać rozsypanego tonera za pomocą odkurzacza pozbawionego zabezpieczeń przez eksplozjami pyłu. Może to spowodować usterkę odkurzacza lub doprowadzić do eksplozji pyłu w wyniku rozładowania statycznego.
- Po wyczyszczeniu drukarki należy sprawdzić, czy wtyczka kabla zasilającego lub złącze zasilania są całkowicie włożone. Zaniedbanie tego może spowodować przegrzanie i pożar.
- Należy regularnie sprawdzać kabel zasilający i wtyczkę. Następujące warunki mogą spowodować pożar, należy zatem skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub linią pomocy firmy Canon.
  - Na wtyczce kabla zasilającego znajdują się przypalenia.
  - Błyszka na wtyczce kabla zasilającego jest odkształcona lub uszkodzona.
  - Zgięcie kabla zasilającego powoduje WYŁĄCZONE lub WŁĄCZONE zasilania.
  - Powłoka kabla zasilającego jest uszkodzona, pęknięta lub wyszczerbiona.
  - Część kabla zasilającego nagrzewa się do wysokiej temperatury.
- Należy regularnie sprawdzać, czy kabel zasilający, wtyczka i złącze nie są obsługiwane w następujący sposób. W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
  - Złącze zasilania jest poluzowane.

- Wtyczka kabla zasilającego jest poluzowana.
- Na kabel zasilający wywierane jest naprężenie, spowodowane przez ciężki przedmiot lub przymocowanie za pomocą klamer.
- Kable zasilające są związane w wiązkę.
- Część kabla zasilającego jest umieszczona w nawie.
- Kabel zasilający jest umieszczony przed urządzeniem grzejnym.

## PRZESTROGA

- Nie należy samemu przeprowadzać kontroli drukarki, za wyjątkiem czynności opisanych w niniejszym podręczniku. Wewnątrz drukarki nie ma części nadających się do samodzielnej naprawy przez użytkownika. Dostosuj tylko te elementy sterowania, które są opatrzone instrukcjami obsługi. Niewłaściwe dostosowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub uszkodzeń wymagających skomplikowanych napraw, które mogą nie podlegać ograniczonej gwarancji.
- Zespół utrwalający i jego otoczenie wewnątrz drukarki nagrzewają się podczas drukowania. Podczas usuwania zaciętego papieru oraz podczas sprawdzania wnętrza drukarki nie należy dotykać zespołu utrwalającego i jego otoczenia, gdyż może to spowodować oparzenia.



- Podczas usuwania zaciętego papieru oraz podczas sprawdzania wnętrza drukarki należy uważać, aby nie wystawiać się przez dłuższy czas na ciepło emitowane z zespołu utrwalającego i jego otoczenia. Może to spowodować poparzenia spowodowane przez temperaturę, nawet w przypadku braku bezpośredniego dotyku zespołu utrwalającego i jego otoczenia.
- W przypadku zacięcia papieru należy go usuwać tak, aby żaden skrawek papieru nie pozostał wewnątrz drukarki, zgodnie z wyświetlonym komunikatem. Nie należy również siłą sięgać rękoma do części innych niż widoczne bezpośrednio na ekranie. Niestosowanie się do tych zaleceń może spowodować poparzenia lub obrażenia.
- Podczas wyjmowania zaciętego papieru lub wymieniania kasety z tonerem należy uważać, aby nie pobrudzić rąk ani ubrania tonerem. W razie pobrudzenia sobie rąk lub ubrania tonerem, należy natychmiast umyć je w zimnej wodzie. Spłukiwanie ciepłą wodą spowoduje utrwalenie toneru i uniemożliwi usunięcie plam.
- Podczas usuwania zaciętego papieru należy uważać, aby nie dopuścić do rozsypania toneru na papier. Toner może dostać się do oczu lub ust. Jeśli toner



dostanie się do oczu lub ust, należy je natychmiast przemyć zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.

- Podczas ładowania lub usuwania zaciętego papieru należy uważać, aby nie skaleczyć dłoni o krawędzie papieru.
- Podczas wyjmowania kasety z tonerem należy zachować ostrożność, aby nie rozsypać toneru i nie dopuścić do dostania się toneru do oczu lub ust. Jeśli toner dostanie się do oczu lub ust, należy je natychmiast przemyć zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.
- Nie należy próbować rozmontowywać kasety z tonerem. Toner może się rozsypać i dostać się do oczu lub ust. Jeśli toner dostanie się do oczu lub ust, należy je natychmiast przemyć zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.
- W razie wysypania się toneru z kasety należy zachować ostrożność, by nie wdychać toneru, ani nie doprowadzić do bezpośredniego kontaktu ze skórą. Jeśli dojdzie do kontaktu toneru ze skórą, należy go zmyć używając mydła. W razie podrażnienia skóry lub wdychania toneru należy natychmiast skonsultować się z lekarzem.



### OSTRZEŻENIE

- Zużytych kaset z tonerem nie wolno wrzucać do otwartego ognia. Toner może się zapalić powodując poparzenia lub pożar.
- Nie należy przechowywać kaset z tonerem ani papieru w miejscach narażonych na działanie otwartego ognia. Może to spowodować zapalenie się toneru lub papieru, a w efekcie oparzenia lub pożar.
- Aby zapobiec rozsypywaniu się toneru, przy wyrzucaniu kasety z tonerem należy umieścić ją w torbie, a następnie zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- W razie przypadkowego rozlania lub rozrzucenia toneru należy uważnie zebrać jego cząstki, lub zetrzeć je miękką, wilgotną szmatką w sposób, który zapobiega ich wdychaniu. Nie wolno zbierać toneru odkurzaczem, który nie ma zabezpieczenia przed eksplozją pyłu. Może to spowodować usterkę odkurzacza lub eksplozję pyłu z powodu wyładowania statycznego.



### PRZESTROGA

- Kasety z tonerem i inne materiały eksploatacyjne należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci. W przypadku połknięcia należy natychmiast skonsultować się z lekarzem.
- Nie należy próbować rozmontowywać kasety z tonerem. Toner może się rozsypać i dostać się do oczu lub ust. Jeśli toner dostanie się do oczu lub ust, należy je natychmiast przemyć zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.
- W razie wysypania się toneru z kasety należy zachować ostrożność, by nie wdychać toneru, ani nie doprowadzić do bezpośredniego kontaktu ze skórą. Jeśli dojdzie do kontaktu toneru ze skórą, należy go zmyć używając mydła. W razie podrażnienia skóry lub wdychania toneru należy natychmiast skonsultować się z lekarzem.
- Wyciągnięcie siłą taśmy uszczelniającej lub zatrzymanie się jej w połowie drogi może spowodować rozsypanie się tonera. Jeśli toner dostanie się do oczu lub ust, należy je natychmiast przemyć zimną wodą i bezzwłocznie skonsultować się z lekarzem.

## [B] Uwagi prawne

W rozdziale tym opisano przepisy dotyczące użytkowania i utylizacji drukarki, klasyfikację drukarki wg międzynarodowego programu ENERGY STAR oraz informacje prawne i znaki towarowe używane w e-Podręczniku. Przed przystąpieniem do obsługi drukarki należy dokładnie przeczytać te informacje.

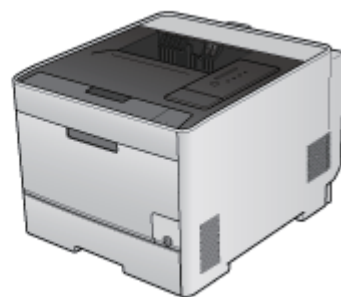
### Uwagi prawne

#### Uwagi prawne

- [Uwagi prawne](#)

#### Prawne ograniczenia korzystania z produktu i wykorzystania obrazów

- [Prawne ograniczenia korzystania z produktu i wykorzystania obrazów](#)



## [B-01] Uwagi prawne

- [Nazwa produktu](#)
- [Wymagania techniczne dyrektywy](#)
- [Bezpieczeństwo laserowe](#)
- [Międzynarodowy program Energy Star](#)
- [Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego \(WEEE\)](#)
- [Znaki towarowe](#)
- [Copyright](#)
- [Zrzeczenie się odpowiedzialności](#)

### Nazwa produktu

Przepisy bezpieczeństwa wymagają rejestracji nazwy produktu.

W niektórych regionach sprzedaży zamiast nazwy produktu może być zarejestrowana nazwa podana w nawiasach.

LBP7210Cdn (F159800)

### Wymagania techniczne dyrektywy

To urządzenie jest zgodne z podstawowymi wymogami dyrektywy o kompatybilności elektromagnetycznej. Oświadczamy, że produkt jest zgodny z wymaganiami technicznymi dyrektywy o kompatybilności elektromagnetycznej przy zasilaniu nominalnym 230 V 50 Hz, chociaż zasilanie znamionowe produktu wynosi 220 do 240 V, 50/60 Hz. Aby urządzenie było zgodne z wymaganiami technicznymi dyrektywy o kompatybilności elektromagnetycznej, niezbędne jest zastosowanie kabla ekranowanego.

### Bezpieczeństwo laserowe

Produkt ten posiada certyfikat urządzenia laserowego klasy 1 zgodnie z normami IEC60825-1:2007 oraz EN60825-1:2007. Oznacza to, że urządzenie nie generuje szkodliwego promieniowania laserowego.

Promieniowanie emitowane wewnątrz drukarki jest całkowicie w niej pochłaniane, dlatego też światło lasera nie może wydostać się z urządzenia podczas żadnej z faz jego pracy. Nie należy usuwać osłon ochronnych ani pokryw zewnętrznych, z wyjątkiem sytuacji opisanych w podręczniku użytkownika.

Poniższa etykieta jest zamieszczona obok zespołu skanera laserowego w urządzeniu.



CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
APPAREIL À LASER DE CLASSE 1  
APPARECCHIO LASER DI CLASSE 1  
PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1  
APARELHO A LASER DE CLASSE 1  
LUOKAN 1 LASER-TUOTE  
LASERPRODUKT KLASSE 1

 **PRZESTROGA**

Używanie regulatorów, nastaw lub wykonywanie procedur innych od opisanych w niniejszym podręczniku naraża na szkodliwe promieniowanie.

## Międzynarodowy program ENERGY STAR



Jako partner w programie ENERGY STAR® firma Canon Inc. deklaruje, że niniejszy produkt spełnia normy wydajności energetycznej określone w programie ENERGY STAR.

Międzynarodowy program wyposażenia biurowego ENERGY STAR jest programem promującym oszczędność energii poprzez wykorzystanie komputerów i innego wyposażenia biurowego.

Program wspiera prace rozwojowe i rozpowszechnianie produktów z wyposażonych w funkcje efektywnie zmniejszające zużycie energii. Jest to otwarty program dostępny dla właścicieli przedsiębiorstw, uczestnictwo w nim jest dobrowolne.

Program dotyczy wyposażenia biurowego: komputerów, monitorów, drukarek, faksów i kopiarek. Standardy i logo programu są jednakowe we wszystkich krajach uczestniczących w programie.

## Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)



Tylko Unia Europejska (oraz Europejski Obszar Gospodarczy).

Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2002/96/EC) oraz przepisami lokalnymi nie należy wyrzucać tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt należy przekazać do wyznaczonego punktu gromadzenia odpadów, np. firmie, od której kupowany jest nowy, podobny produkt lub do autoryzowanego punktu gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć negatywny wpływ na otoczenie i zdrowie innych osób ze względu na niebezpieczne substancje stosowane w takim sprzęcie. Jednocześnie pozbycie się zużytego sprzętu w zalecany sposób przyczynia się do właściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć sprzęt do recyklingu, prosimy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów, skorzystać z instrukcji zatwierdzonej dyrektywą WEEE lub skontaktować się z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych. Więcej informacji o zwracaniu i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajduje się w witrynie [www.canon-europe.com/environment](http://www.canon-europe.com/environment).

(Europejski Obszar Gospodarczy: Norwegia, Islandia i Lichtenstein)

## Znaki towarowe

- Canon, logo Canon, LBP, NetSpot i PageComposer są znakami towarowymi firmy Canon Inc.
- Adobe, Adobe Acrobat oraz Adobe Reader są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server i Internet Explorer są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Ethernet jest znakiem towarowym firmy Xerox Corporation.
- Pozostałe wymienione w niniejszym dokumencie nazwy produktów i firm mogą stanowić znaki towarowe odpowiednich właścicieli.

## Copyright

- Copyright 2012 by Canon Inc. All rights reserved.
- Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana ani rozpowszechniana w żadnej postaci

ani formie: elektronicznej lub mechanicznej; nie może być kserowana, nagrywana ani rozpowszechniana za pośrednictwem systemu przechowywania lub odzyskiwania informacji bez uprzedniego pisemnego zezwolenia firmy Canon Inc.

## Zrzeczenie się odpowiedzialności

- Informacje zawarte w niniejszym podręczniku mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- FIRMA CANON INC. NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH ANI DOMNIEMANYCH, W STOSUNKU DO NINIEJSZEGO MATERIAŁU, Z WYJĄTKIEM UMIESZCZONYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE, WŁĄCZAJĄC W TO RÓWNIEŻ GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO KONKRETNEGO CELU LUB ZABEZPIECZAJĄCE PRZED NARUSZENIEM PRAW PATENTOWYCH. FIRMA CANON INC. NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA BEZPOŚREDNIE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKŁE USZKODZENIA WSZELKIEGO RODZAJU ANI UTRATĘ ZYSKÓW LUB WYDATKI WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA NINIEJSZYCH MATERIAŁÓW.

## [B-02] Prawne ograniczenia korzystania z produktu i wykorzystania obrazów

Korzystanie z produktu do celów skanowania, drukowania lub powielania w innej postaci pewnych dokumentów i użycie takich obrazów w postaci zeskanowanej, wydrukowanej lub powielonej w inny sposób, może być prawnie zabronione i może spowodować pociągnięcie właściciela produktu do odpowiedzialności karnej i/lub cywilnej. Poniżej zamieszczono skróconą listę takich dokumentów. Listę należy traktować jedynie jako wskazówkę. W przypadku braku pewności co do legalności skanowania, drukowania lub powielania w inny sposób danego dokumentu i/lub korzystania z owych dokumentów w postaci zeskanowanej, wydrukowanej lub powielonej w inny sposób należy z wyprzedzeniem zasięgnąć porady prawnej.

- Banknoty
- Czeki podróżne
- Przekazy pieniężne
- Kartki żywnościowe
- Potwierdzenia wpłaty
- Paszporty
- Znaczkę pocztowe (stemplowane lub niestemplowane)
- Dokumenty imigracyjne
- Identyfikatory lub insygnia
- Znaczkę skarbowe (stemplowane lub niestemplowane)
- Dokumenty obowiązkowej służby wojskowej lub poboru
- Zobowiązania lub inne potwierdzenia zadłużenia
- Czeki lub przekazy wystawione przez agendy rządowe
- Świadectwa udziałowe
- Dokumenty rejestracyjne pojazdów i certyfikaty nadania tytułów
- Dzieła chronione prawem autorskim/dzieła sztuki bez zezwolenia właściciela praw autorskich



Korzystanie z e-Podręcznika

Sposób korzystania z e-Podręcznika ▶

Instalowanie e-Podręcznika ▶

Wyświetlanie e-Podręcznika ▶

Wyszukiwanie informacji ▶

Odinstalowanie e-Podręcznika ▶

- [Symbole używane w e-Podręczniku](#)
- [Klawisze i przyciski używane w e-Podręczniku](#)
- [Wyświetlacze używane w e-Podręczniku](#)
- [Ilustracje wykorzystane w niniejszym podręczniku](#)
- [Skróty używane w e-Podręczniku](#)

### Symbole używane w e-Podręczniku

Poniżej opisano ostrzeżenia i uwagi wykorzystane w e-Podręczniku, w celu objaśnienia ograniczeń, środków ostrożności i instrukcji, do których należy się stosować dla własnego bezpieczeństwa.



#### **OSTRZEŻENIE**

Oznacza ostrzeżenie dotyczące czynności, których niewłaściwe wykonanie może doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci.

Aby bezpiecznie korzystać z urządzenia, należy zawsze zwracać uwagę na te ostrzeżenia.



#### **PRZESTROGA**

Oznacza przestrożę dotyczącą czynności, których niewłaściwe wykonanie może doprowadzić do obrażeń ciała.

Aby bezpiecznie korzystać z urządzenia, należy zawsze zwracać uwagę na te przestrogi.



#### **WAŻNE**

Oznacza wymagania lub ograniczenia.

Należy zapoznać się z tymi elementami w celu prawidłowego korzystania z urządzenia i uniknięcia uszkodzeń tego urządzenia oraz mienia.



#### **UWAGA**

Oznacza wyjaśnienie czynności lub dodatkowe informacje dotyczące procedury.

Zdecydowanie zaleca się zapoznanie się z tymi elementami.

#### **INFORMACJA**

Oznacza dodatkową informację na temat danej czynności.


Zaleca się zapoznanie się z tymi informacjami.

## Klawisze i przyciski używane w e-Podręczniku

Poniżej podano przykłady przedstawienia klawiszy panelu sterowania oraz przycisków pojawiające się na ekranie w e-Podręczniku.

### Klawisze panelu sterowania

<Ikona klawisza> + (Nazwa klawisza)

**Przykład:** Naciśnij przycisk  (Anuluj zadanie).


### Przyciski i pozycje na wyświetlaczu komputera

[Nazwy przycisków i elementów]

**Przykład:** Kliknij [OK].  
Wybierz [Źródło papieru].

## Wyświetlacze używane w e-Podręczniku

Większość czynności opisano w e-Podręczniku za pomocą zrzutów ekranowych systemu **Windows XP Professional**. Wyświetlane ekrany mogą różnić się od tych w e-Podręczniku w zależności od środowiska pracy.

Pozycje, które należy wybrać lub przyciski, które należy kliknąć zostały zaznaczone czerwoną ramką (). Gdy można kliknąć kilka elementów lub przycisków na zrzucie ekranowym ekranu operacyjnego komputera, zaznaczono wszystkie przyciski. Wybierz odpowiedni przycisk.

#### UWAGA

##### Przykładowy zrzut ekranu

---

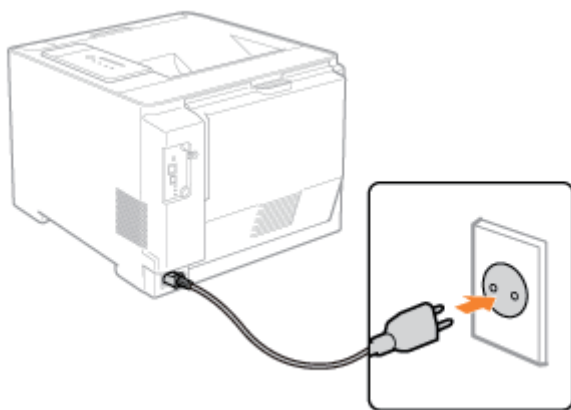
7. Kliknij [Dalej].



Kliknij ten przycisk w celu wykonania działania.

## Ilustracje wykorzystane w niniejszym podręczniku

Choć kabel zasilający pokazany w niniejszym podręczniku jest taki sam, jak ten na poniższej ilustracji, kształt wtyczki kabla zasilającego może różnić się w zależności od państwa lub regionu.



## Skróty używane w e-Podręczniku

### Skróty systemów operacyjnych

W e-Podręczniku systemy operacyjne oznaczone są następującymi skrótami.

- System operacyjny Microsoft Windows XP: **Windows XP**
- System operacyjny Microsoft Windows Server 2003: **Windows Server 2003**
- System operacyjny Microsoft Windows Vista: **Windows Vista**
- System operacyjny Microsoft Windows Server 2008: **Windows Server 2008**
- System operacyjny Microsoft Windows 7: **Windows 7**
- System operacyjny Microsoft Windows: **Windows**

## [C-03] Instalowanie e-Podręcznika

Zainstaluj e-Podręcznik z dostarczonej płyty CD-ROM na komputerze, wykonując następującą procedurę.

### WAŻNE

**Jeśli nie ma dość miejsca na twardym dysku do zainstalowania sterownika drukarki**  
W czasie instalacji pojawi się komunikat informujący, że na twardym dysku brak miejsca. Należy anulować instalację, zwolnić miejsce na twardym dysku i ponownie zainstalować oprogramowanie.

## 1. Włącz komputer i uruchom system Windows.

## 2. Zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

### WAŻNE

**Jeśli nie masz pewności, jakie są twoje uprawnienia do administrowania systemem**  
Skontaktuj się z administratorem systemu.

## 3. Włóż dostarczoną płytę CD-ROM „User Software” do napędu CD-ROM komputera.

Jeśli płyta CD-ROM znajduje się już w napędzie, otwórz go, wyjmij płytę i ponownie włóż.

→ Pojawi się Instalator dysku CD-ROM.

† W zależności od środowiska, wyświetlenie Instalatora dysku CD-ROM może zająć trochę czasu.

### UWAGA

**Jeśli okno Instalator dysku CD-ROM nie pojawia się**

Aby go wyświetlić, wykonaj następującą procedurę.

(W tym podręczniku nazwa napędu CD-ROM jest przedstawiona jako „D:”. Nazwa napędu CD-ROM może być różna w zależności od komputera.)

- **Windows XP i Server 2003**

1. W menu [Start] wybierz opcję [Uruchom].
2. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe”, a następnie kliknij [OK].

- **Windows Vista i Server 2008**

1. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe” w opcji [Rozpocznij wyszukiwanie] w menu [Start].

2. Naciśnij przycisk [ENTER] na klawiaturze.

**Jeśli pojawi się okno dialogowe [Autoodtworzenie] (Windows Vista i Server 2008)**

Kliknij [Uruchom: AUTORUN.EXE].

**Jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)**

Kliknij [Kontynuuj].

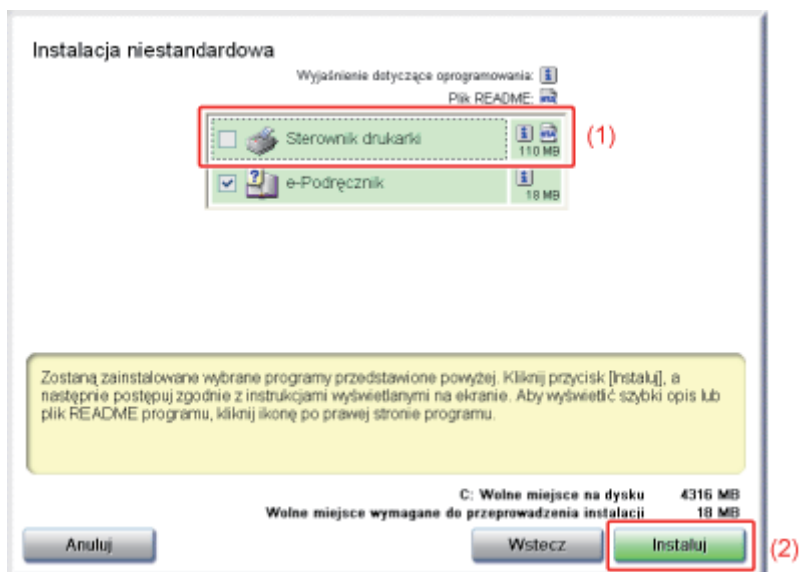
#### 4. Kliknij [Instalacja niestandardowa].



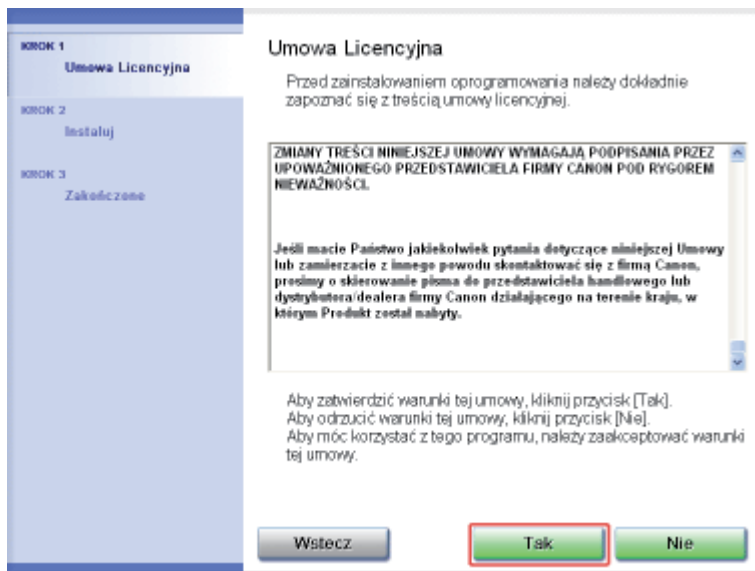
#### 5. Wykonaj następującą procedurę.

(1) Odznacz pole wyboru [Sterownik drukarki].

(2) Kliknij [Instaluj].



## 6. Przeczytaj treść umowy licencyjnej, a następnie kliknij [Tak].



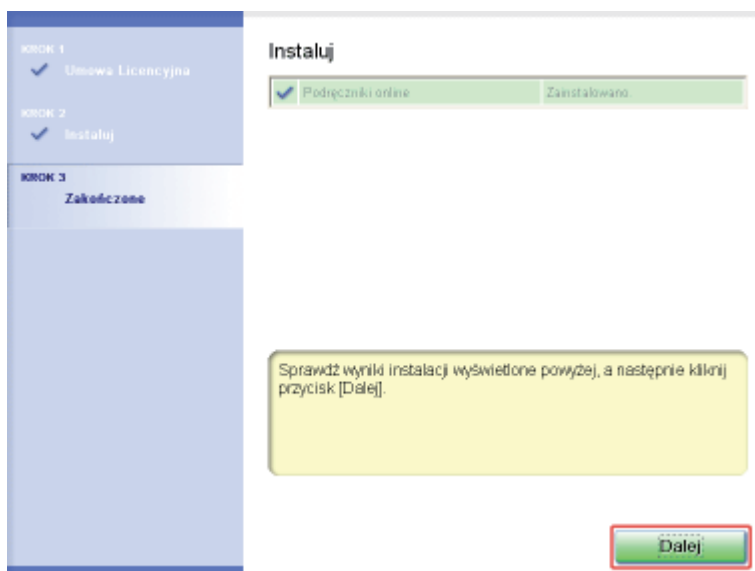
→ Instalacja rozpocznie się.

Poczekaj, aż zniknie następujący ekran.

† W zależności od środowiska czas instalacji oprogramowania może być różny.

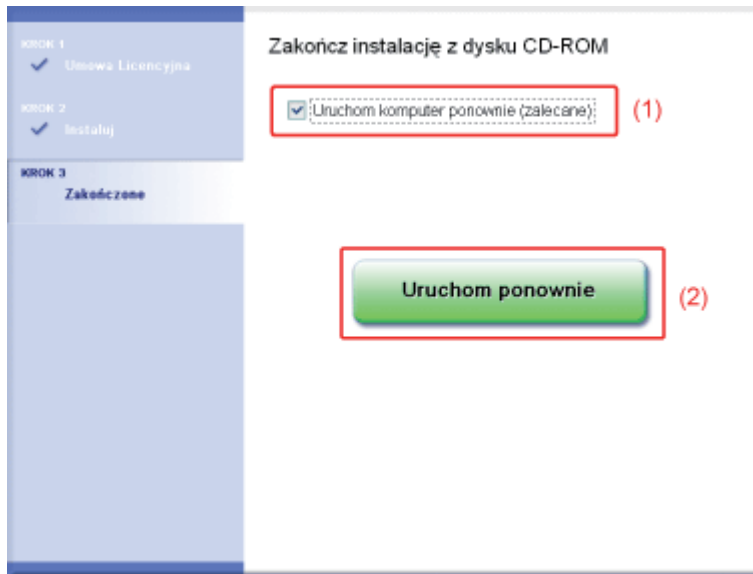


## 7. Sprawdź wyniki instalacji, a następnie kliknij [Dalej].



## 8. Uruchom ponownie komputer.

- (1) Zaznacz pole wyboru [Uruchom komputer ponownie (zalecane)].
- (2) Kliknij [Uruchom ponownie].



### UWAGA

#### Wyjmowanie dysku CD-ROM

Po zakończeniu instalacji można wyjąć płytę CD-ROM z napędu CD-ROM.

#### Podczas wyświetlania e-Podręcznika

- „Wyświetlanie e-Podręcznika”
- „Wyszukiwanie informacji”

#### Po zakończeniu instalacji

Poniższa ikona skrótu i foldery zostały dodane w następujących miejscach.

- Pulpit

[e-Podręcznik LBP7210C]



- [Wszystkie programy] w menu [Start]

[Canon LBP7210C] - [e-Podręcznik LBP7210C]





## [C-04] Wyświetlanie e-Podręcznika

Z e-Podręcznika można korzystać, by wyszukiwać informacje na temat czynności drukarki oraz poznawać jej bardziej szczegółowe cechy.

e-Podręcznik można wyświetlać, korzystając z następujących metod.

- [Wyświetlanie e-Podręcznika zainstalowanego na komputerze](#)
- [Wyświetlanie e-Podręcznika z dysku CD-ROM](#)

### Wyświetlanie e-Podręcznika zainstalowanego na komputerze

1. Dwukrotnie kliknij ikonę e-Podręcznika na pulpicie.



#### UWAGA

##### Wyświetlanie e-Podręcznika z menu [Start]

- **Windows XP, Server 2003, Vista i Server 2008**

Z menu [Start] wybierz [Wszystkie programy] → [Canon LBP7210C] → [e-Podręcznik LBP7210C].

##### Instalowanie e-Podręcznika

 „Instalowanie e-Podręcznika”

### Wyświetlanie e-Podręcznika z dysku CD-ROM

1. Włóż dostarczoną płytę CD-ROM „User Software” do napędu CD-ROM komputera.  
Jeśli płyta CD-ROM znajduje się już w napędzie, otwórz go, wyjmij płytę i ponownie włóż.

→ Pojawi się Instalator dysku CD-ROM.

† W zależności od środowiska, wyświetlenie Instalatora dysku CD-ROM może zająć trochę czasu.

#### UWAGA

##### Jeśli okno Instalator dysku CD-ROM nie pojawia się

Aby go wyświetlić, wykonaj następującą procedurę.

(W tym podręczniku nazwa napędu CD-ROM jest przedstawiona jako „D:”. Nazwa napędu CD-

ROM może być różna w zależności od komputera.)

- **Windows XP i Server 2003**
  1. W menu [Start] wybierz opcję [Uruchom].
  2. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe”, a następnie kliknij [OK].
- **Windows Vista i Server 2008**
  1. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe” w opcji [Rozpocznij wyszukiwanie] w menu [Start].
  2. Naciśnij przycisk [ENTER] na klawiaturze.

**Jeśli pojawi się okno dialogowe [Autoodtworzenie] (Windows Vista i Server 2008)**

Kliknij [Uruchom: AUTORUN.EXE].

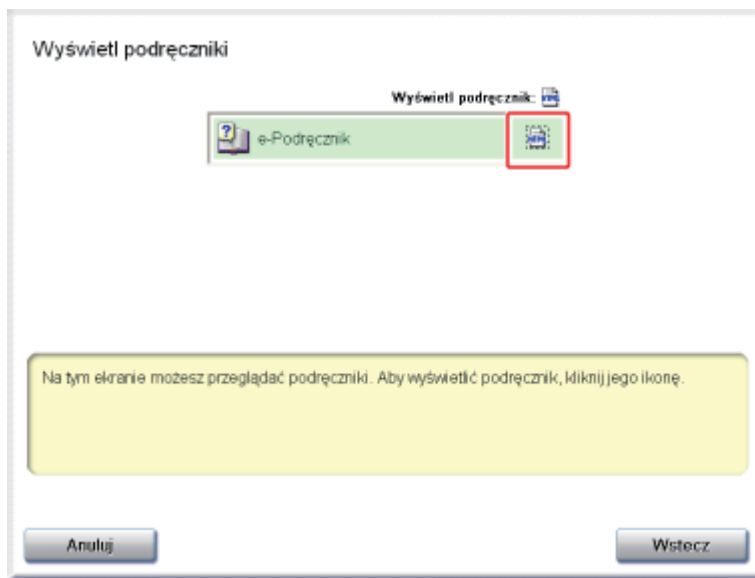
**Jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)**

Kliknij [Kontynuuj].

## 2. Kliknij [Wyświetl podręczniki].



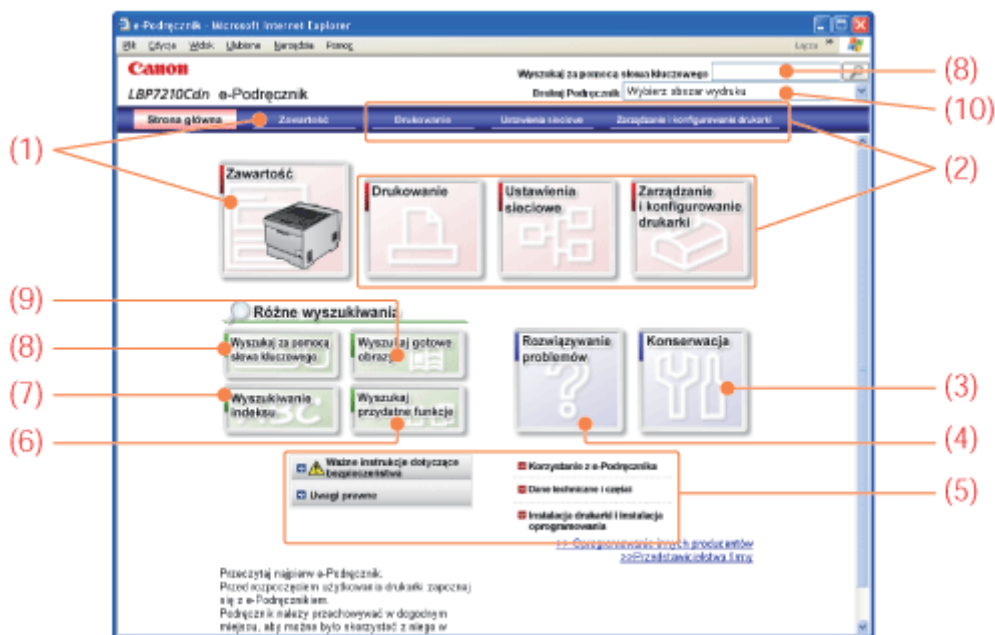
## 3. Kliknij [ ].



→ e-Podręcznik zostaje wyświetlony.

## [C-05] Wyszukiwanie informacji

Wybranych informacji można szukać klikając przyciski lub wpisując słowa kluczowe na stronie głównej.

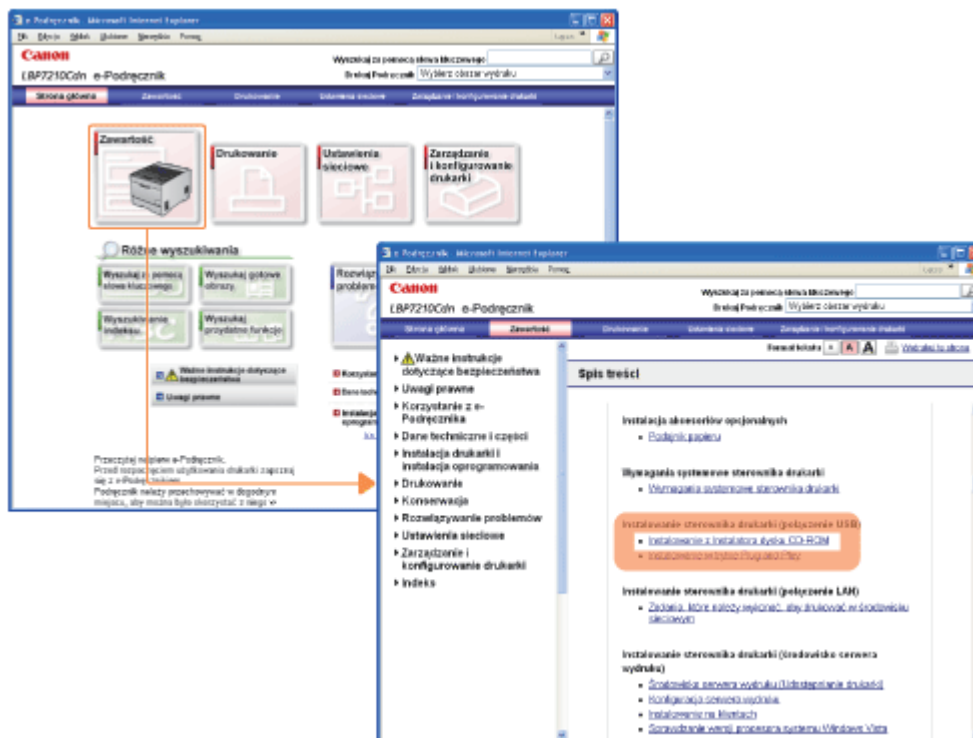


### (1) Zawartość

Temat można wyszukać ze spisu treści, który zawiera listę wszystkich pozycji.

### (Przykład)

Aby wyszukać procedurę instalacji sterownika drukarki

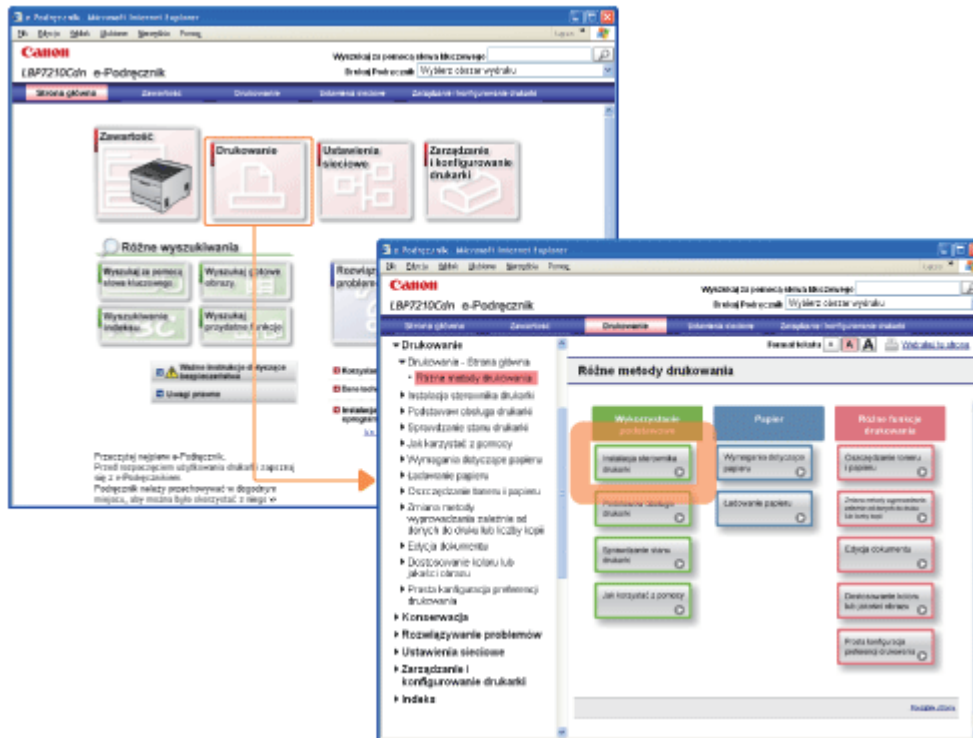


### (2) Drukowanie, Ustawienia sieciowe, Zarządzanie i konfigurowanie drukarki

Temat można wyszukać z listy tematów sklasyfikowanych dla poszczególnych czynności.

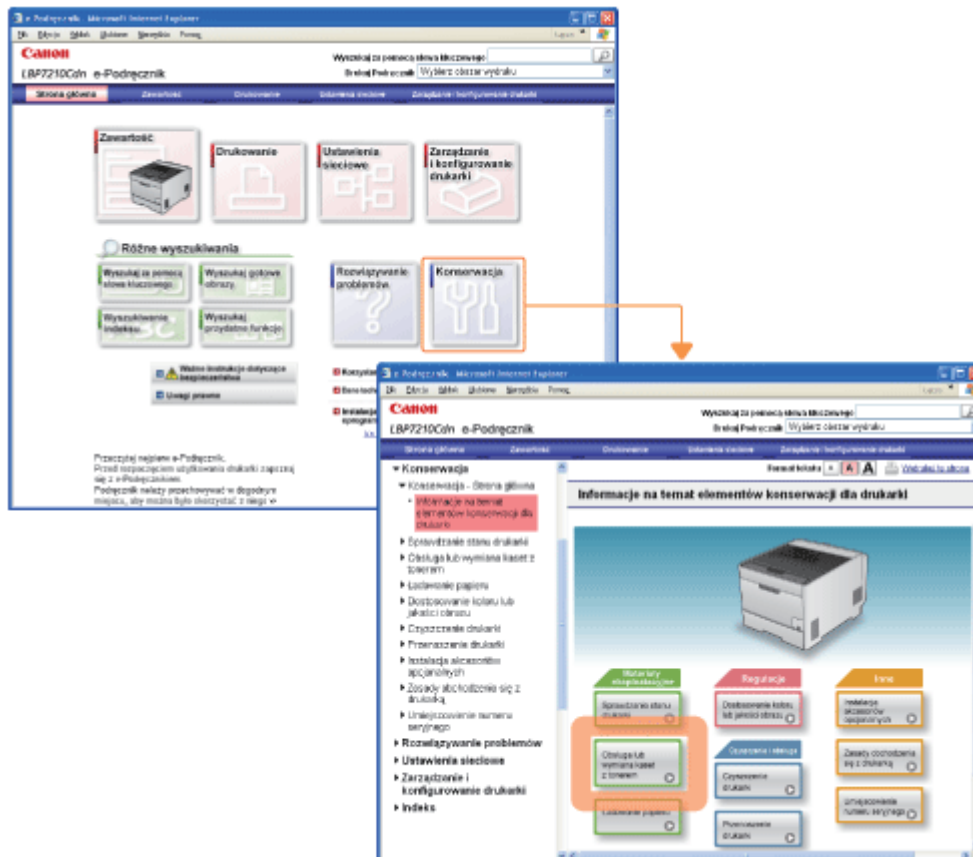
### (Przykład)

Aby wyszukać podstawową procedurę drukowania



(3) **Konserwacja**  
 Temat można wyszukiwać z listy różnych metod konserwacji drukarki.

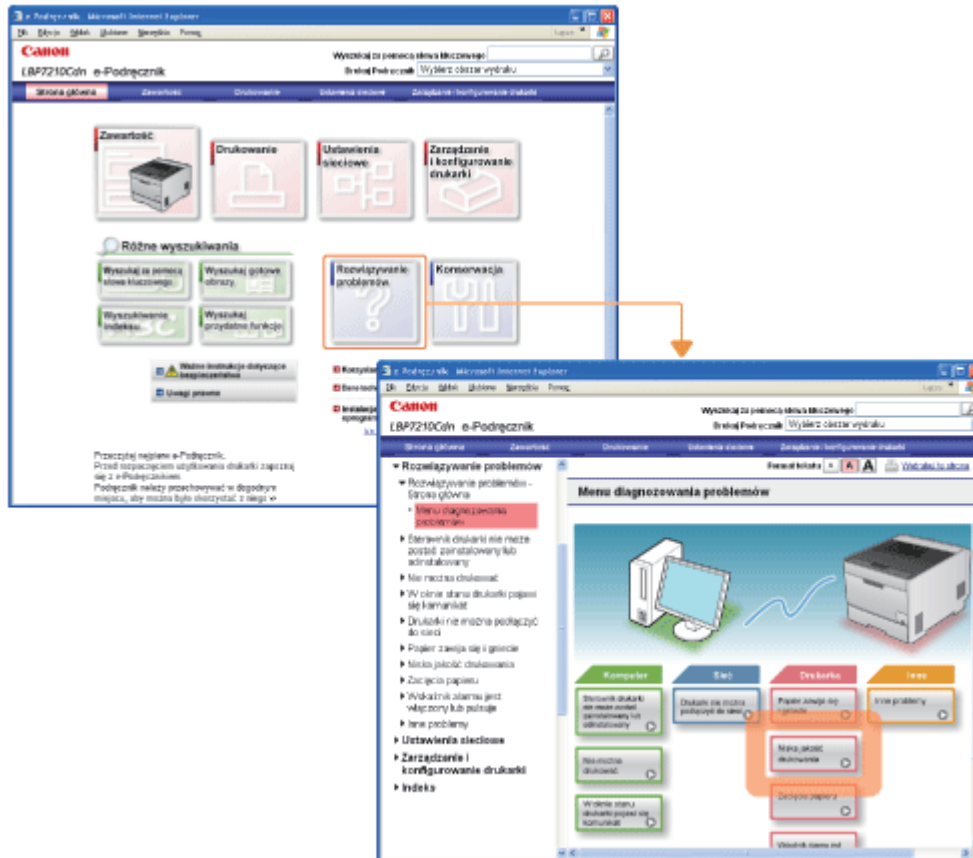
(Przykład)  
 Aby wyszukać procedurę wymiany kaset z tonerem



(4) **Rozwiązywanie problemów**  
 Można wyszukiwać rozwiązania problemów.

(Przykład)

Aby wyszukać procedurę usuwania zacięcia papieru

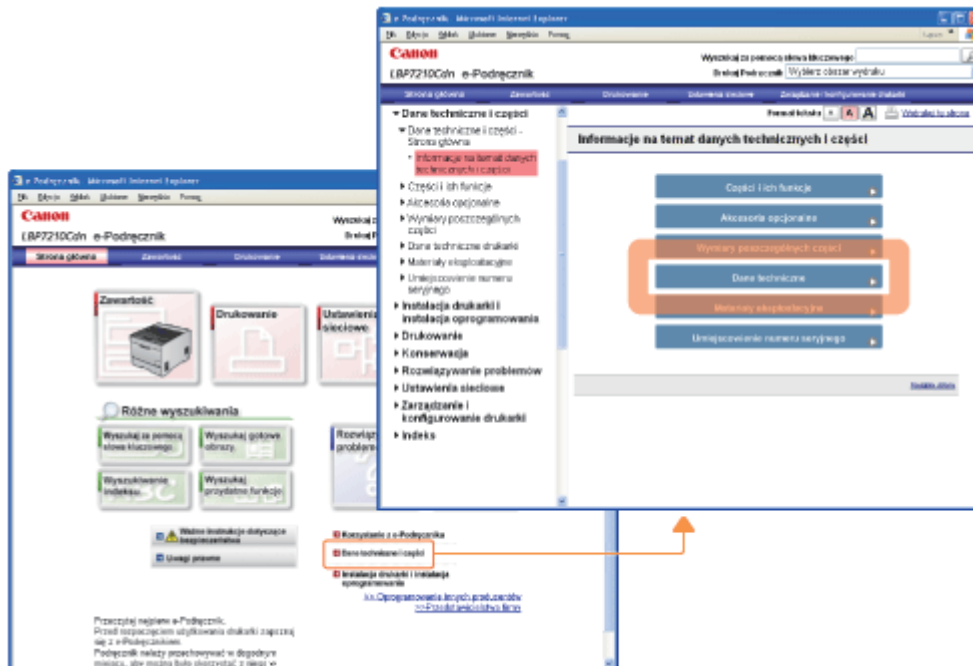


(5) Podstawowe informacje

Aby wyszukać podstawowe informacje na temat drukarki itp.

(Przykład)

Aby wyszukać dane techniczne drukarki

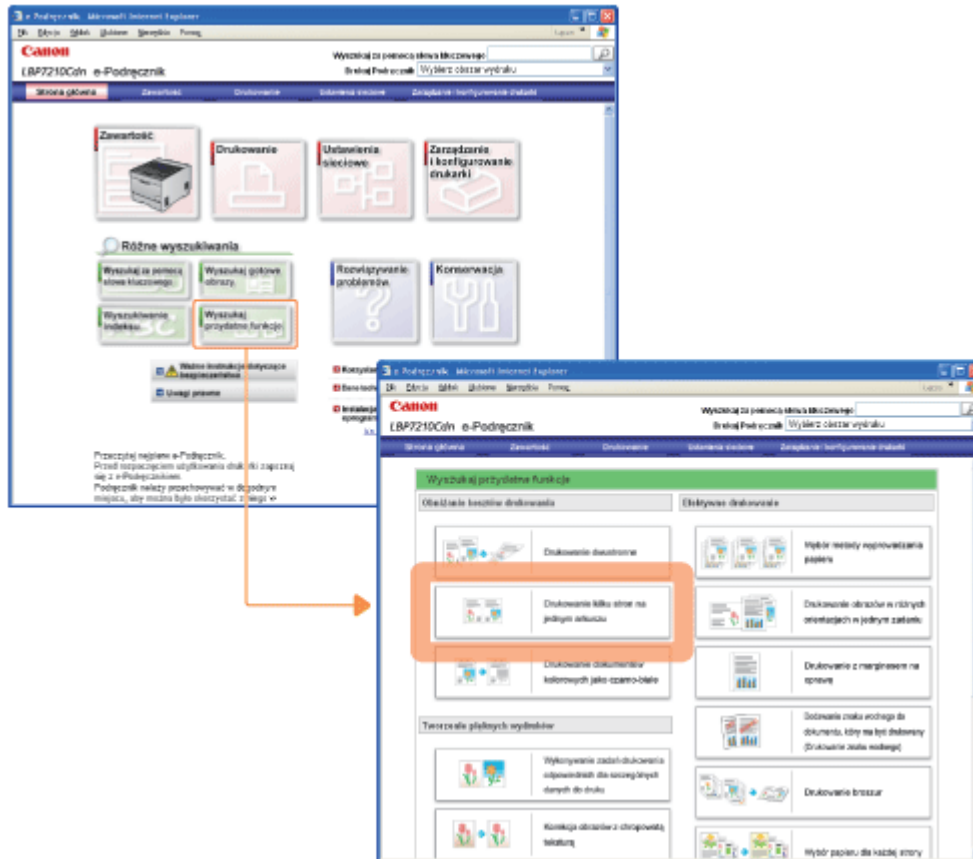


(6) Wyszukaj przydatne funkcje

Temat można wyszukać z listy przydatnych funkcji.

(Przykład)

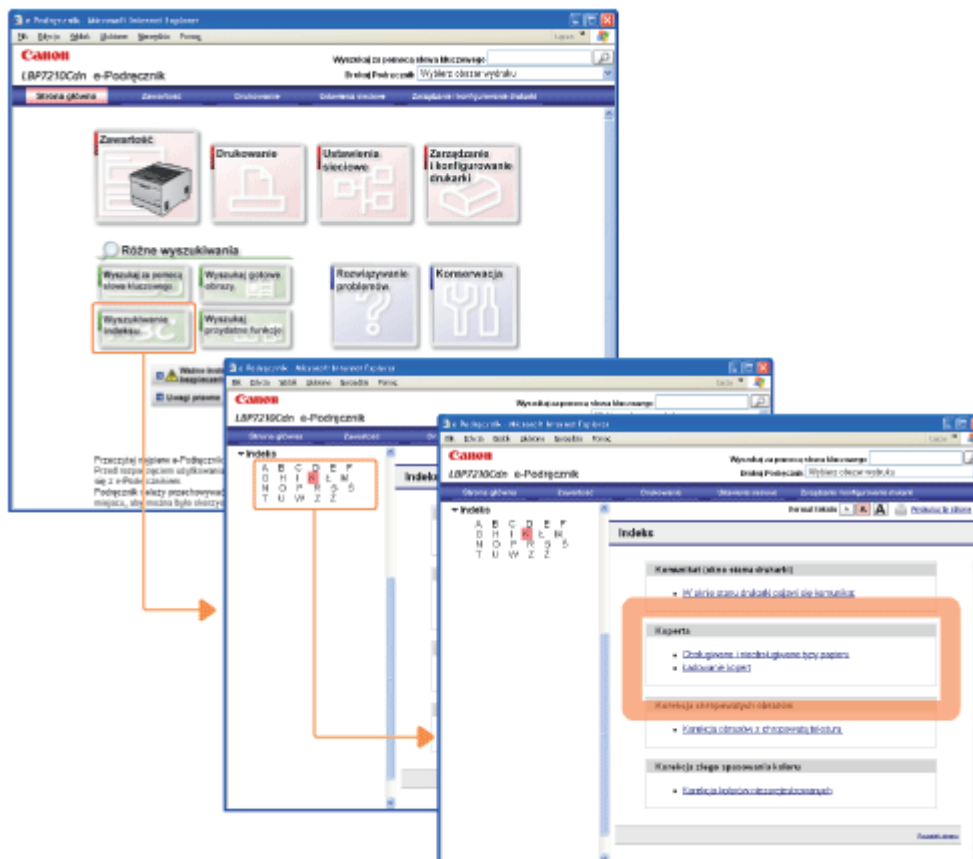
Aby wyszukać procedurę drukowania kilku stron na jednym arkuszu



(7) **Wyszukiwanie indeksu**  
 Można wyszukiwać terminy związane z drukarką.

(Przykład)

Aby wyszukać procedurę ładowania kopert

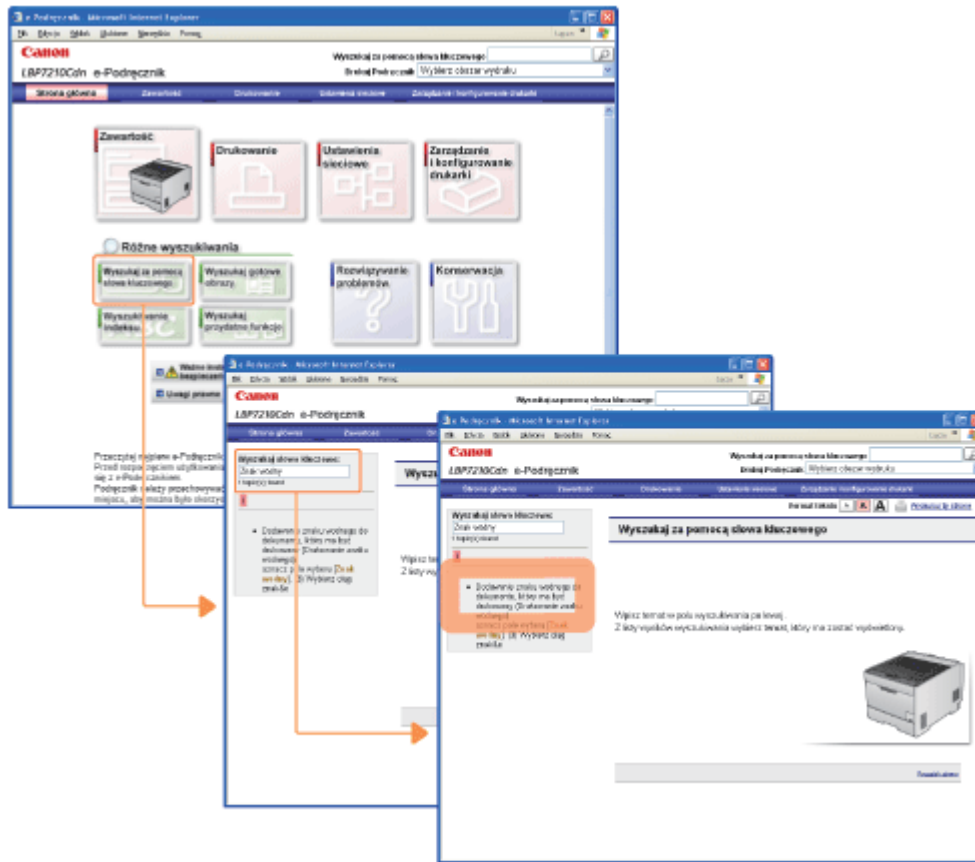


(8) **Wyszukaj za pomocą słowa kluczowego**

Tematy można również wyszukiwać za pomocą słów kluczowych.

**(Przykład)**

Aby wyszukać procedurę dodawania znaku wodnego do dokumentu, który ma być drukowany (drukowanie znaku wodnego)



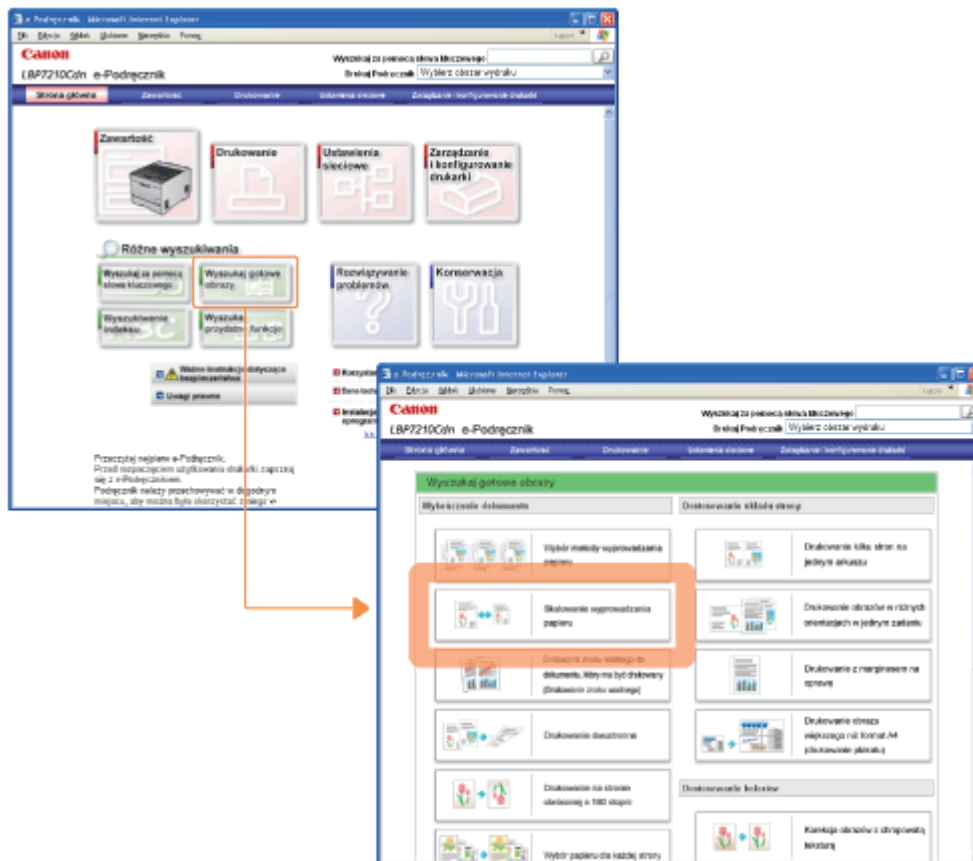
**(9) Wyszukaj gotowe obrazy**

Temat można wyszukać z listy gotowych obrazów w rezultatach wydruku.

**(Przykład)**

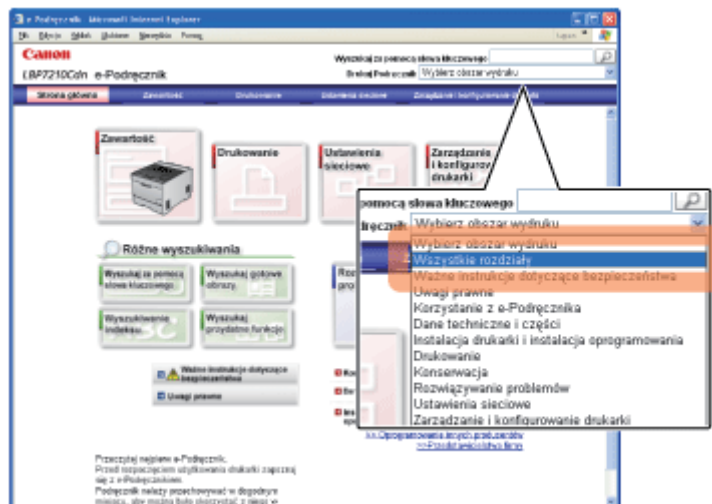
Aby wyszukać procedurę powiększania lub zmniejszania stron do wydruku



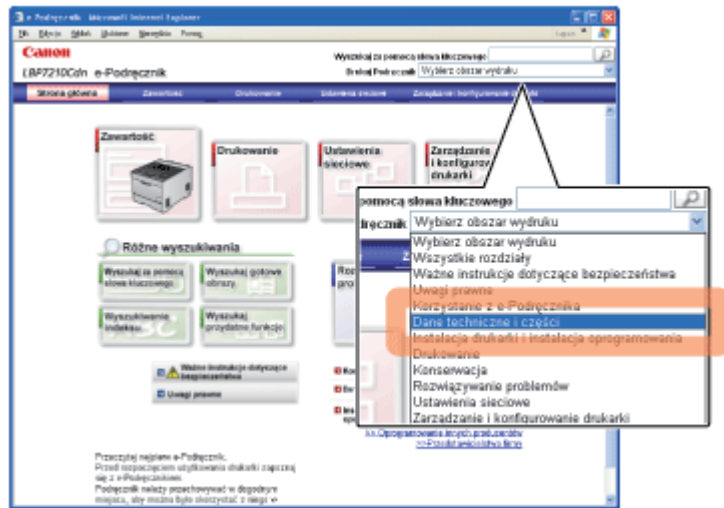


(10) Drukuj Podręcznik  
e-Podręcznik można wydrukować.

- Aby wydrukować wszystkie strony e-Podręcznika  
Wybierz [Wszystkie rozdziały].



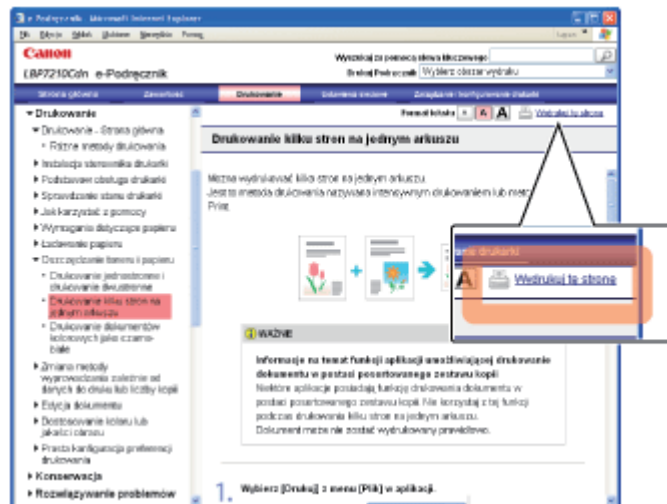
- Aby wydrukować wszystkie strony z jednej kategorii e-Podręcznika  
Wybierz żądaną kategorię.



**UWAGA**

**Aby wydrukować wybrane strony**

Wyświetl stronę, którą chcesz wydrukować, a następnie kliknij [Wydrukuj tę stronę].



## [C-06] Odinstalowanie e-Podręcznika

Proces usuwania e-Podręcznika w celu przywrócenia komputera do stanu sprzed instalacji nazywa się deinstalacją. Aby odinstalować e-Podręcznik, wykonaj następującą procedurę.

### WAŻNE

#### **Deinstalacja przeprowadzona przez użytkownika z uprawnieniami administratora**

Użytkownik bez uprawnień administratora nie może przeprowadzić deinstalacji. Aby przeprowadzić deinstalację, należy zalogować się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

† Jeśli nie masz pewności, jakie są twoje uprawnienia do administrowania systemem, skontaktuj się z administratorem systemu.

## 1. Włóż dostarczoną płytę CD-ROM „User Software” do napędu CD-ROM komputera.

Jeśli płyta CD-ROM znajduje się już w napędzie, otwórz go, wyjmij płytę i ponownie włóż.

→ Pojawi się Instalator dysku CD-ROM.

† W zależności od środowiska, wyświetlenie Instalatora dysku CD-ROM może zająć trochę czasu.

### UWAGA

#### **Jeśli okno Instalator dysku CD-ROM nie pojawia się**

Aby go wyświetlić, wykonaj następującą procedurę.

(W tym podręczniku nazwa napędu CD-ROM jest przedstawiona jako „D:”. Nazwa napędu CD-ROM może być różna w zależności od komputera.)

- **Windows XP i Server 2003**
  1. W menu [Start] wybierz opcję [Uruchom].
  2. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe”, a następnie kliknij [OK].
- **Windows Vista i Server 2008**
  1. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe” w opcji [Rozpocznij wyszukiwanie] w menu [Start].
  2. Naciśnij przycisk [ENTER] na klawiaturze.

#### **Jeśli pojawi się okno dialogowe [Autoodtworzenie] (Windows Vista i Server 2008)**

Kliknij [Uruchom: AUTORUN.EXE].

#### **Jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)**

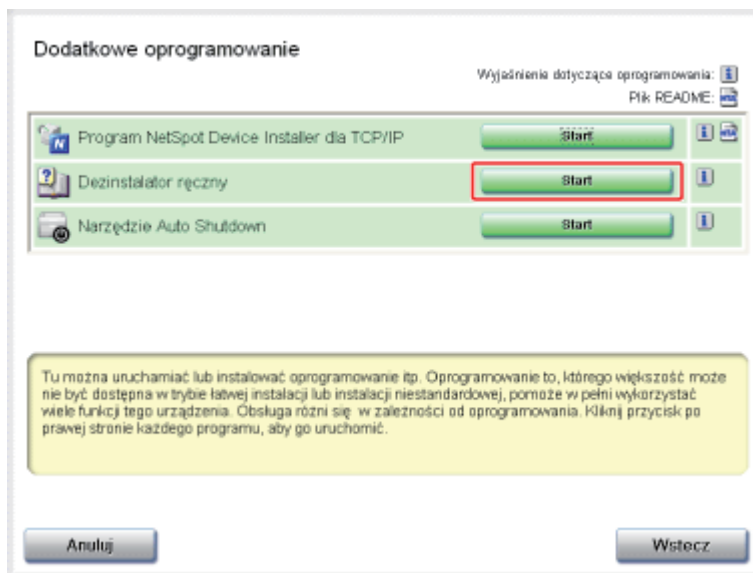
Kliknij [Kontynuuj].

 **Kliknij [Dodatkowe oprogramowanie].**

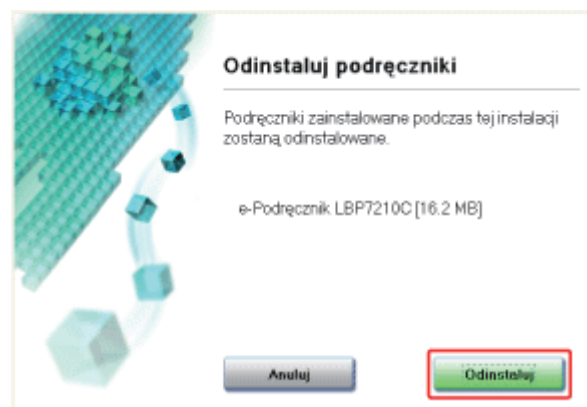
2.



3. Kliknij [Start] dla opcji [Dezinstalator ręczny].



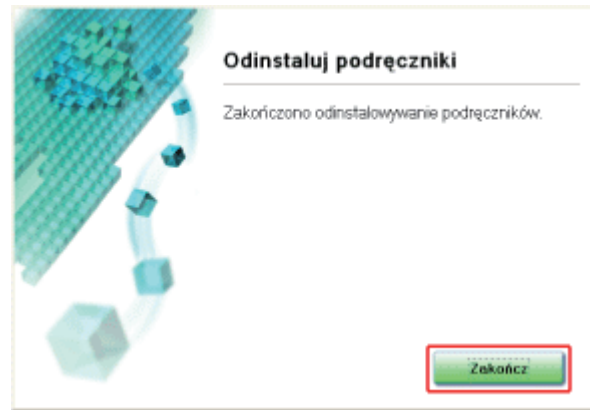
4. Kliknij [Odinstaluj].



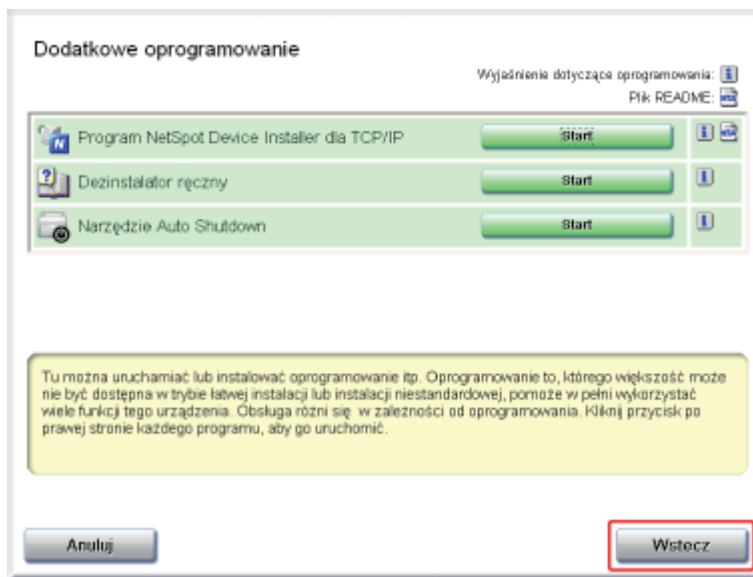
→ Rozpocznie się odinstalowywanie. Zaczekaj.

† W zależności od środowiska, czas deinstalacji oprogramowania może być różny.

## 5. Kliknij [Zakończ].



## 6. Kliknij [Wstecz].



## 7. Kliknij [Zakończ].



 **UWAGA**

**Wymowanie dysku CD-ROM**

Po zakończeniu deinstalacji można wyjąć płytę CD-ROM z napędu CD-ROM.

## [D] Dane techniczne i części

Części i ich funkcje



Akcesoria opcjonalne



Wymiary poszczególnych części



Dane techniczne



Materiały eksploatacyjne



Umieszczenie numeru seryjnego



- [Widok z przodu](#)
- [Widok z tyłu](#)
- [Widok wnętrza](#)
- [Zasobnik uniwersalny](#)
- [Szuflada na papier](#)
- [Panel sterowania](#)

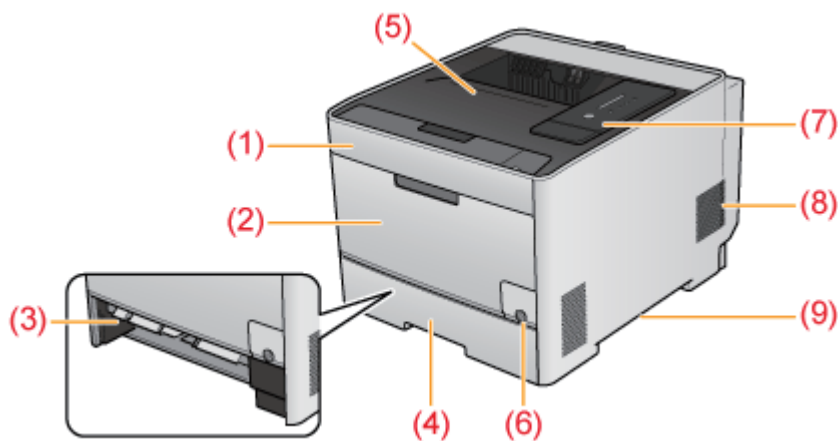


### PRZESTROGA

**Nie zasłaniać szczelin wentylacyjnych.**

Blokowanie szczelin wentylacyjnych może spowodować przegrzanie drukarki i pożar.

## Widok z przodu



### (1) Pokrywa przednia

Należy otworzyć przy wymianie kaset z tonerem.

❑ „Wymiana kaset z tonerem”

### (2) Zasobnik uniwersalny

### (3) Prowadnica podawania ręcznego

Otwórz przy usuwaniu zaciętego papieru w zasobniku uniwersalnym.

❑ „Usuwanie zacięć papieru (obszar zasobnika uniwersalnego)”

### (4) Szuflada na papier

### (5) Zasobnik wyjściowy

### (6) Wylącznik

### (7) Panel sterowania

Panel sterowania zawiera wskaźniki pokazujące stan drukarki oraz przycisk, którym można anulować zadanie.

### (8) Szczeliny wentylacyjne

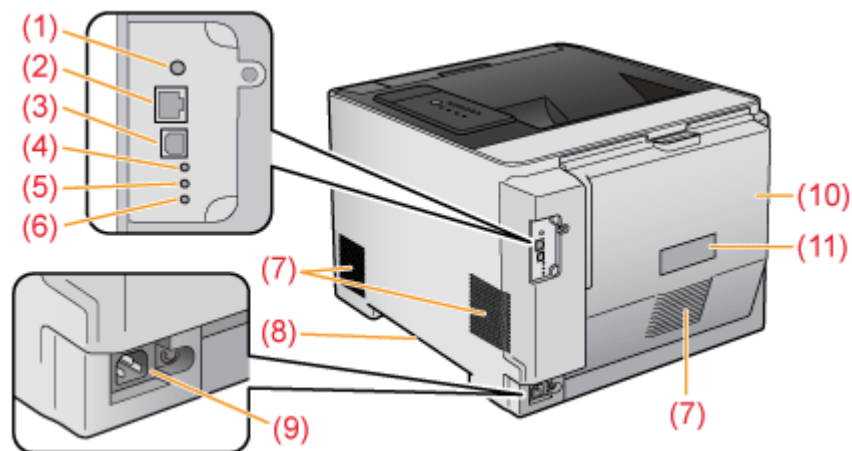
Aby schłodzić wnętrze drukarki należy stosować wentylację powietrza.

Aby nagromadzone ciepło mogło być prawidłowo odprowadzone, należy zapewnić wystarczającą przestrzeń wokół szczelin wentylacyjnych.



## (9) Uchwyty do podnoszenia

### Widok z tyłu



#### (1) **Przycisk Reset**

Aby zainicjować ustawienia sieciowe, należy włączyć drukarkę naciskając jednocześnie ten przycisk.

❑ [„Inicjowanie ustawień sieciowych”](#)

#### (2) **Złącze LAN**

#### (3) **Złącze USB**

#### (4) **Wskaźnik 100 (Zielony)**

Włącza się, kiedy drukarka jest podłączona do sieci przez łącze 100BASE-TX.

(Nie włącza się, kiedy drukarka jest podłączona przez 10BASE-T.)

#### (5) **Wskaźnik LNK (Zielony)**

Włącza się, kiedy drukarka jest prawidłowo podłączona do sieci.

#### (6) **Wskaźnik ERR (Pomarańczowy)**

Włącza się lub pulsuje, kiedy karta sieciowa drukarki nie działa prawidłowo.

#### (7) **Szczeliny wentylacyjne**

Aby schłodzić wnętrze drukarki należy stosować wentylację powietrza.

Aby nagromadzone ciepło mogło być prawidłowo odprowadzone, należy zapewnić wystarczającą przestrzeń wokół szczelin wentylacyjnych.

#### (8) **Uchwyty do podnoszenia**

#### (9) **Gniazdko zasilania**

#### (10) **Pokrywa tylna**

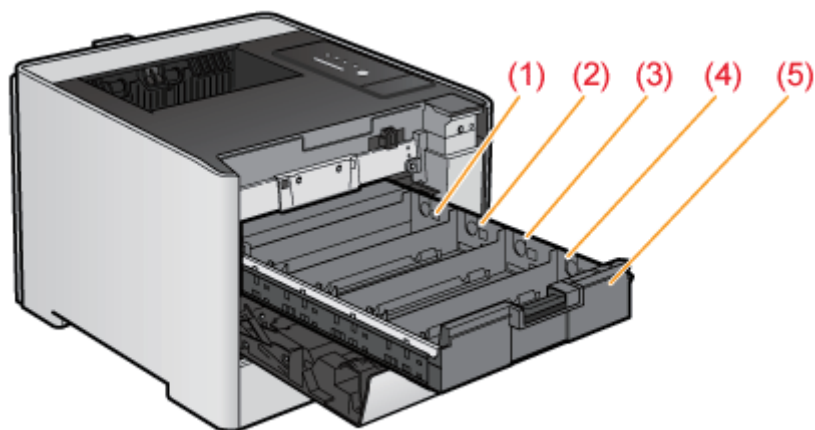
Otwórz przy usuwaniu zaciętego papieru wewnątrz drukarki.

❑ [„Zacięcia papieru”](#)

#### (11) **Tabliczka znamionowa**

Aktualna wartość przedstawiona na tabliczce znamionowej pokazuje aktualny średni pobór mocy.

### Widok wnętrza



**(1) Szczelina kasety z tonerem Y (żółty)**

W tej szczelinie należy zainstalować kasetę z tonerem Y (żółty).

**(2) Szczelina kasety z tonerem M (purpurowy)**

W tej szczelinie należy zainstalować kasetę z tonerem M (purpurowy).

**(3) Szczelina kasety z tonerem C (niebieskozielony)**

W tej szczelinie należy zainstalować kasetę z tonerem C (niebieskozielony).

**(4) Szczelina kasety z tonerem K (czarny)**

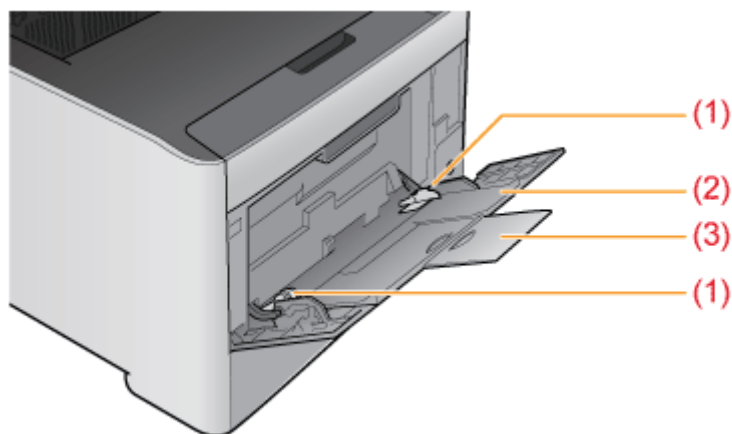
W tej szczelinie należy zainstalować kasetę z tonerem K (czarny).

**(5) Zasobnik na kasetę z tonerem**

Zasobnik do zainstalowania kaset z tonerem.

❑ [„Wymiana kaset z tonerem”](#)

## Zasobnik uniwersalny



**(1) Prowadnice papieru**

Ustaw prowadnice, aby dopasować je do szerokości papieru.

**(2) Zasobnik pomocniczy**

Przy ładowaniu papieru do zasobnika uniwersalnego należy wysunąć zasobnik pomocniczy.

**(3) Przedłużenie zasobnika**

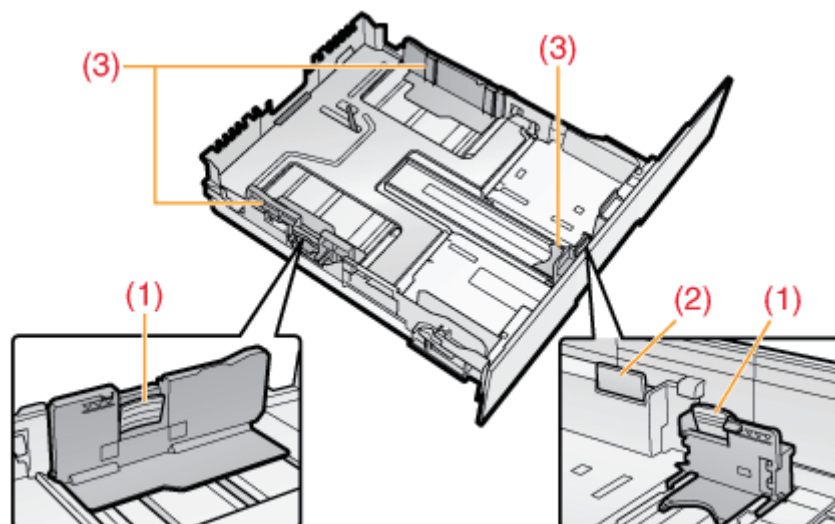
Otwórz, aby zapobiec przed wystawianiem papieru z zasobnika uniwersalnego przy ładowaniu papieru o dużym formacie, takim jak A4.

## UWAGA

### Jak ładować papier

- ❑ „Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty)”
- ❑ „Ładowanie kart indeksowych”
- ❑ „Ładowanie kopert”
- ❑ „Ładowanie papieru formatu niestandardowego (papier formatu niestandardowego)”

## Szuflada na papier



### (1) Dźwignia zwalniająca blokadę

Przytrzymaj tę blokadę, by przesunąć prowadnice papieru.

### (2) Dźwignia zwalniająca blokadę

Przytrzymując blokadę, należy wyciągnąć szufladę na papier przy ładowaniu papieru o formacie większym niż A4.

### (3) Prowadnice papieru

Dostosuj prowadnice papieru do pozycji zgodnej z formatem papieru.

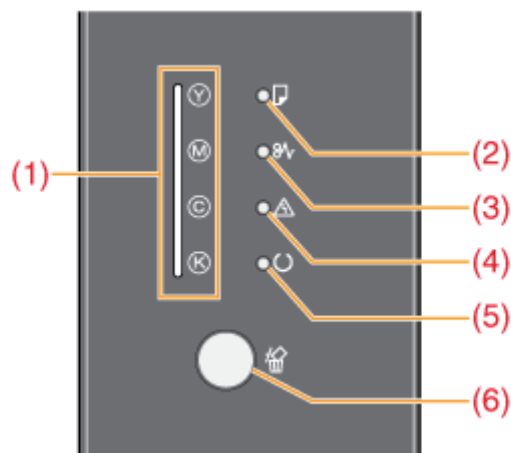
## UWAGA

### Jak ładować papier

- ❑ „Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty)”
- ❑ „Ładowanie kart indeksowych”
- ❑ „Ładowanie kopert”
- ❑ „Ładowanie papieru formatu niestandardowego (papier formatu niestandardowego)”


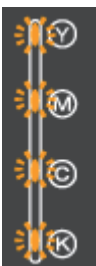

## Panel sterowania









Panel sterowania zawiera wskaźniki pokazujące stan drukarki oraz przycisk, którym można anulować zadanie.



\* W przeciwieństwie do tego, co pokazano na powyższej ilustracji, nazwy wskaźników znajdują się nad poszczególnymi ikonami w zależności od państwa lub regionu.

## Wskaźniki

Numer	Nazwa	Stan	Przejdź do
(1)	Wskaźnik toneru (Pomarańczowy)	 (Włączone)	Należy wymienić kasetę z tonerem.
		 (Miga)	Drukarka nie może drukować, ponieważ konieczna jest wymiana toneru. Co najmniej jedna kasetka jest zainstalowana w nieprawidłowej pozycji.
(2)	Wskaźnik ładowania papieru (Pomarańczowy)	 (Miga)	Nie można drukować, ponieważ nie załadowano papieru. Nie załadowano papieru prawidłowego formatu.
			<a href="#">„Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty)”</a> <a href="#">„Ładowanie kart indeksowych”</a> <a href="#">„Ładowanie kopert”</a> <a href="#">„Ładowanie papieru formatu niestandardowego (papier formatu niestandardowego)”</a>

(3)	Wskaźnik zaklinowania papieru (Pomarańczowy)	 (Miga)	Nastąpiło zacięcie papieru i nie można drukować.	<u>„Zacięcia papieru”</u>
(4)	Wskaźnik alarmu (Pomarańczowy)	 (Włączone)	Pojawił się komunikat serwisowy i nie można drukować.	<u>„Wskaźnik alarmu jest włączony”</u>
		 (Miga)	Wystąpił błąd i nie można drukować.	<u>„Wskaźnik alarmu pulsuje”</u>
(5)	Wskaźnik Gotowy (Zielony)	 (Włączone)	Drukarka jest gotowa do drukowania.	-
		 (Miga)	Drukarka jest zajęta drukowaniem, przygotowywaniem do druku, wyłączaniem lub czyszczeniem.	-
(6)	Wskaźnik Anuluj zadanie (Pomarańczowy)	 (Włączone)	Został naciśnięty przycisk  (Anuluj zadanie).	<u>„Anulowanie zadania”</u>
		 (Miga)	Zadanie jest anulowane.	

## Przycisk

Numer	Nazwa	Funkcja	Przejdź do
(6)	Przycisk Anuluj zadanie	Naciśnij ten przycisk, aby anulować aktualne zadanie drukowania lub zadanie zawierające błąd.	<u>„Anulowanie zadania”</u>

### UWAGA

#### Sprawdzanie szczegółowych informacji na temat stanu drukarki

Szczegółowe informacje na temat stanu drukarki można sprawdzić korzystając z okna stanu

drukarki w komputerze.

❑ „Sprawdzanie stanu drukarki przy użyciu okna stanu drukarki”

## [D-03] Akcesoria opcjonalne

Dostępne są następujące akcesoria opcjonalne, które umożliwiają pełne wykorzystanie funkcji drukarki. Można je zakupić w zależności od potrzeb.

W sprawie akcesoriów opcjonalnych należy skontaktować się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

### Podajnik papieru

Oprócz dostarczonego zasobnika uniwersalnego i szuflady na papier można wykorzystać nawet trzy dodatkowe źródła papieru, instalując opcjonalny podajnik papieru.

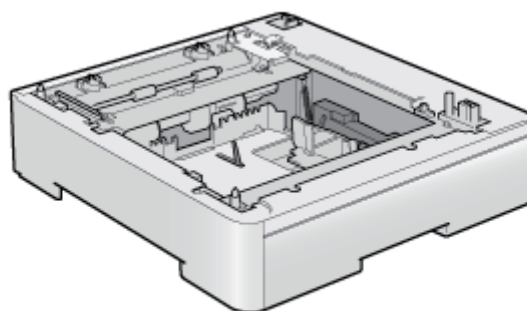
Do podajnika papieru można załadować do 250 arkuszy zwykłego papieru (80 g/m<sup>2</sup>) w następujących formatach.

- Formaty standardowe

A4, B5, A5, Legal, Letter, Executive, Statement, Foolscap, Koperta DL, Koperta nr 10 (COM10), Koperta C5 oraz Koperta B5

- Format niestandardowy

Szerokość 100,0 do 215,9 mm; długość 148,0 do 355,6 mm



**Podajnik papieru PF-701**

#### WAŻNE

**Używaj podajnika papieru przeznaczonego dla tej drukarki.**

Upewnij się, że używany podajnik papieru jest przeznaczony dla tej drukarki.

#### UWAGA

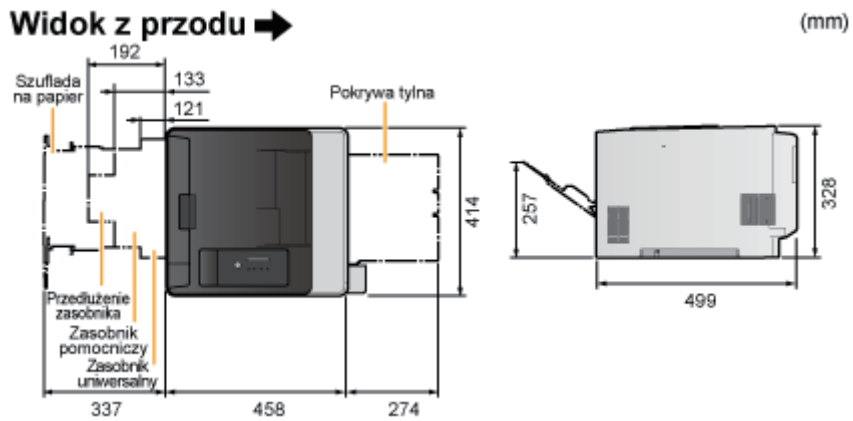
**Jak zainstalować podajnik papieru**

 [„Podajnik papieru”](#)

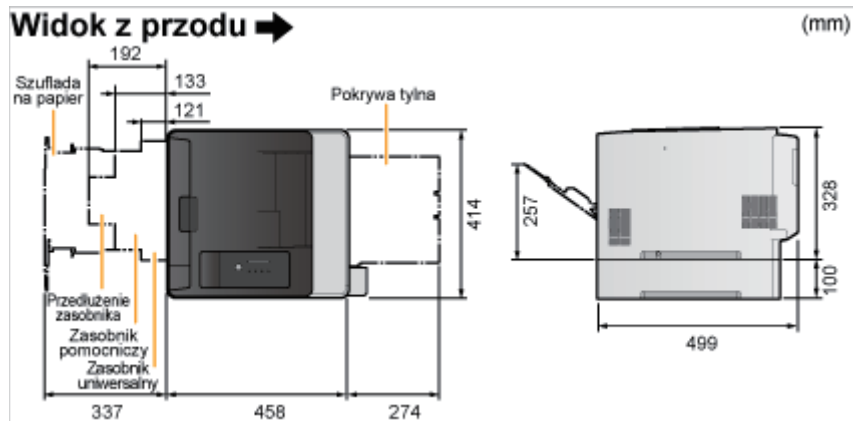
## [D-04] Wymiary poszczególnych części

### Drukarka

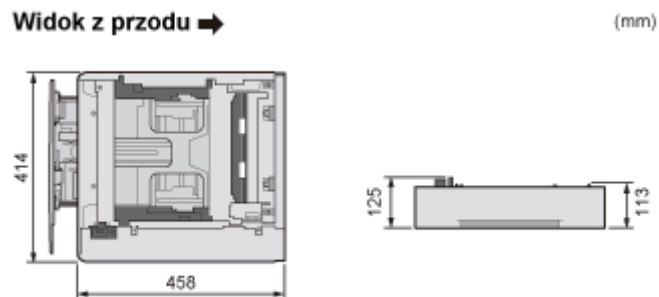
- Standardowa konfiguracja



- Z zainstalowanym podajnikiem papieru



### Podajnik papieru PF-701





## [D-05] Dane techniczne drukarki

- [Specyfikacja sprzętowa](#)
- [Specyfikacja oprogramowania](#)

### Specyfikacja sprzętowa

Typ	Podręczna drukarka biurowa	
Metoda drukowania	Metoda elektrofotograficzna (utrwalanie na żądanie)	
Prędkość drukowania (Papier zwykły (60 do 90 g/m <sup>2</sup> ), przy ciągłym druku na papierze o formacie A4)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Druk czarno-biały:<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 stron/min. (drukowanie jednostronne)*1*2</li><li>• 10 stron/min. / 5 arkuszy/min. (drukowanie dwustronne)*1*2</li></ul></li><li>• Druk kolorowy:<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 stron/min. (drukowanie jednostronne)*1*2</li><li>• 10 stron/min. / 5 arkuszy/min. (drukowanie dwustronne)*1*2</li></ul></li></ul>	
Czas nagrzewania (Czas od włączenia zasilania do gotowości do drukowania)	22 sekund lub mniej*3	
Czas powrotu (Czas przejścia z trybu wstrzymania do gotowości do drukowania)	Ok. 9 sekund*4	
Czas pierwszego drukowania (podczas drukowania na papierze formatu A4)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Druk czarno-biały: 16 sekund lub mniej *4</li><li>• Druk kolorowy: 16 sekund lub mniej *4</li></ul>	
Format papieru	Szuflada 1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formaty standardowe: A4, B5, A5, Legal, Letter, Executive, Statement, Foolscap, Koperta DL, Koperta nr 10 (COM10), Koperta C5 oraz Koperta B5</li><li>• Niestandardowe formaty papieru. Szerokość od 100,0 do 215,9 mm i długość od 148,0 do 355,6 mm</li></ul>
	Szuflada 2 (opcja)	
	Zasobnik uniwersalny	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formaty standardowe: A4, B5, A5, Legal, Letter, Executive, Statement, Foolscap, Koperta DL, Koperta nr 10 (COM10), Koperta C5, Koperta B5, Koperta Monarch i Karta indeksu</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Niestandardowe formaty papieru. Szerokość od 76,2 do 215,9 mm i długość od 127,0 do 355,6 mm</li> </ul>
Ilość papieru	Szuflada 1	Ok. 250 arkuszy
	Szuflada 2 (opcja)	
	Zasobnik uniwersalny	Ok. 50 arkuszy
Automatyczne drukowanie dwustronne		A4, B5, Legal, Letter, Executive i Foolscap
Metoda wyjścia papieru		Wierzchem do dołu
Pojemność zasobnika wyjściowego		Ok. 125 arkuszy
Hałas (pomiar zgodnie z normą ISO 7779, deklarowana emisja szumu zgodnie z normą ISO 9296)		<ul style="list-style-type: none"> <li>LwAd (deklarowany A-ważony poziom mocy akustycznej (1 B = 10 dB)) <ul style="list-style-type: none"> <li>W trybie wstrzymania: 4,3 B lub mniej</li> <li>Podczas pracy: 6,7 B lub mniej</li> </ul> </li> <li>LpAm (deklarowany A-ważony poziom ciśnienia akustycznego (pozycja osoby przechodzącej)) <ul style="list-style-type: none"> <li>W trybie wstrzymania: Ok. 24 dB</li> <li>Podczas pracy: Ok. 52 dB</li> </ul> </li> </ul>
Środowisko robocze (tylko drukarka)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Środowisko robocze <ul style="list-style-type: none"> <li>Zakres temperatur: 10 do 30°C (50 do 86°F)</li> <li>Zakres wilgotności: 20 do 80% RH (bez kondensacji)</li> </ul> </li> </ul>
Interfejs hosta	Interfejs USB	Hi-Speed USB/USB
	Interfejs sieciowy	Udostępniany 10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45) Pełny duplex/Pół duplex
Interfejs użytkownika		Dziewięć diod LED jeden przycisk do obsługi
Zasilanie		220 do 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)
Pobór mocy (w temp. 20°C (68°F))		<ul style="list-style-type: none"> <li>Maksymalny: 1 170 W lub mniej</li> <li>Średnio podczas pracy: 430 W lub mniej</li> <li>Średnio w trybie oczekiwania: Ok. 20 W</li> <li>Średnio w trybie wstrzymania: Ok. 3,2 W</li> </ul> <p>† Nawet, jeśli zasilanie drukarki jest wyłączone, nieznaczną ilość prądu jest pobierana, gdy wtyczka z kablem zasilania jest włożona do gniazda zasilania AC. Aby całkowicie przerwać pobór energii, odłącz wtyczkę kabla zasilającego z gniazda zasilania AC.</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Canon Cartridge 718 Black (Czarny)*5</li> </ul>

Materiały eksploatacyjne	Kasety z tonerem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Canon Cartridge 718 Yellow (Żółty)*<sup>5</sup></li> <li>• Canon Cartridge 718 Magenta (Purpurowy)*<sup>5</sup></li> <li>• Canon Cartridge 718 Cyan (Niebieskozielony)*<sup>5</sup></li> </ul>
Waga	Drukarka i dołączone akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukarka (bez kaset z tonerem): Ok. 22,3 kg</li> <li>• Kasetka z tonerem (każda): Ok. 0,7 kg</li> </ul>
	Materiały eksploatacyjne i akcesoria opcjonalne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kasetka z tonerem (każda)*<sup>6</sup>: Ok. 0,7 kg</li> <li>• Podajnik papieru PF-701 (razem z szufladą): Ok. 4,0 kg</li> </ul>

\*1 Prędkość drukowania może się zmniejszyć w zależności od ustawień Format papieru, Typ papieru i liczby kopii.

\*2 Jeśli drukarka jest stale używana przez dłuższy czas, temperatura wewnątrz drukarki może wzrosnąć, uruchamiając mechanizm zabezpieczenia, który chwilowo wstrzyma drukowanie.

\*3 Może się różnić zależnie od warunków użytkowania, takich jak środowisko, w jakim drukarka została zainstalowana.

\*4 Może się różnić w zależności od warunków drukowania.

\*5 Średnia wydajność kaset z tonerem jest następująca.

- Nowe kasety z tonerem
  - Średnia wydajność kasety z tonerem K (czarny): 3 400 stron
  - Średnia wydajność kasety z tonerem kompozytowym C (niebieskozielony), M (purpurowy) i Y (żółty): 2 900 stron
- Kasety z tonerem dołączone do tej drukarki
  - Średnia wydajność kasety z tonerem K (czarny): 1 200 stron
  - Średnia wydajność kasety z tonerem kompozytowym C (niebieskozielony), M (purpurowy) i Y (żółty): 1 400 stron

Średnia wydajność została podana w oparciu o normę „ISO/IEC 19798”<sup>\*</sup> w przypadku drukowania na papierze A4 z ustawieniem domyślnym gęstości wydruku.

\* „ISO/IEC 19798” jest globalnym standardem odnoszącym się do „Metody określania wydajności kasety z tonerem dla drukarek kolorowych oraz urządzeń wielofunkcyjnych zawierających komponenty drukarki”, wydanym przez ISO (Międzynarodową Organizację Normalizacyjną).

\*6 Waga oryginalnych kaset z tonerem Canon (czarny, żółty, purpurowy i niebieskozielony)

- Canon Cartridge 718 Black (Czarny)
- Canon Cartridge 718 Yellow (Żółty)
- Canon Cartridge 718 Magenta (Purpurowy)
- Canon Cartridge 718 Cyan (Niebieskozielony)

## Specyfikacja oprogramowania

Oprogramowanie do drukowania	Oprogramowanie CAPT (Canon Advanced Printing Technology)
Obszar wydruku	Dane mogą być drukowane z marginesem wynoszącym 5,0 mm. (10 mm w przypadku kopert)* <sup>1</sup>
Obsługiwany protokół	TCP/IP

Karta sieciowa	TCP/IP	Typ ramki: Ethernet II
	Oprogramowanie do drukowania	Windows Standard TCP/IP Port (Port 9100) *2

\*1 Przy drukowaniu danych na całym obszarze wydruku koperty, uzyskanie optymalnej jakości wydruku może nie być możliwe.

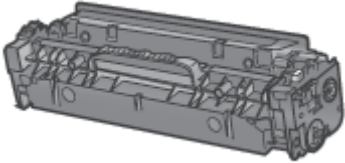

Zaleca się taki układ dokumentu, aby obraz drukowany był mniejszy od obszaru wydruku.

\*2 Ta drukarka obsługuje tylko monitor Raw. Nie obsługuje monitora LPR.

## [D-06] Materiały eksploatacyjne

Dla tej drukarki przewidziano następujące materiały eksploatacyjne. Można je nabyć u lokalnego, autoryzowanego przedstawiciela firmy Canon.

Użyj następującej tabeli jako ogólnych wytycznych do wymiany materiałów eksploatacyjnych. Konieczność wymiany może jednak nastąpić wcześniej, niż po upływie czasu określonego w tabeli, w zależności od środowiska instalacji drukarki lub formatu papieru.

Materiały eksploatacyjne	Czas wymiany	Funkcja
<p data-bbox="57 891 244 920">Kasety z tonerem</p> 	<p data-bbox="429 459 922 607">Canon Cartridge 718 Black (Czarny) Canon Cartridge 718 Yellow (Żółty) Canon Cartridge 718 Magenta (Purpurowy) Canon Cartridge 718 Cyan (Niebieskozielony)</p> <p data-bbox="429 656 826 685"><b>Średnia wydajność kaset z tonerem</b></p> <ul data-bbox="480 710 1023 1234" style="list-style-type: none"><li>• Nowe kasety z tonerem<ul data-bbox="560 757 1023 958" style="list-style-type: none"><li>• Średnia wydajność kasety z tonerem K (czarny): 3 400 stron</li><li>• Średnia wydajność kasety z tonerem kompozytowym C (niebieskozielony), M (purpurowy) i Y (żółty): 2 900 stron</li></ul></li><li>• Kasety z tonerem dołączone do tej drukarki<ul data-bbox="560 1037 1023 1234" style="list-style-type: none"><li>• Średnia wydajność kasety z tonerem K (czarny): 1 200 stron</li><li>• Średnia wydajność kasety z tonerem kompozytowym C (niebieskozielony), M (purpurowy) i Y (żółty): 1 400 stron</li></ul></li></ul> <p data-bbox="429 1272 1230 1384">Średnia wydajność została podana w oparciu o normę „ISO/IEC 19798”<sup>*</sup> w przypadku drukowania na papierze A4 z ustawieniem domyślnym gęstości wydruku.</p> <p data-bbox="429 1417 1219 1608"><sup>*</sup> „ISO/IEC 19798” jest globalnym standardem odnoszącym się do „Metody określania wydajności kasety z tonerem dla drukarek kolorowych oraz urządzeń wielofunkcyjnych zawierających komponenty drukarki”, wydanym przez ISO (Międzynarodową Organizację Normalizacyjną).</p>	<p data-bbox="1254 909 1509 1093">Istnieją cztery rodzaje kaset z tonerem. Każda kasetka z tonerem składa się z jednokolorowego tonera.</p> <p data-bbox="1254 1111 1477 1173"> <a href="#">„Wymiana kaset z tonerem”</a></p>

### UWAGA

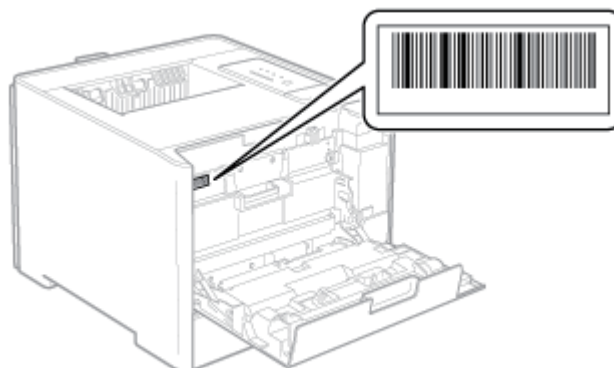
#### **Dostępność tonerów i kaset z tonerem**

Kasety z tonerem przeznaczone do tego urządzenia będą dostępne w sprzedaży przez przynajmniej 7 lat (lub dłuższy okres czasu, jeżeli wymagają tego stosowne przepisy) po zaprzestaniu produkcji tego modelu urządzenia.

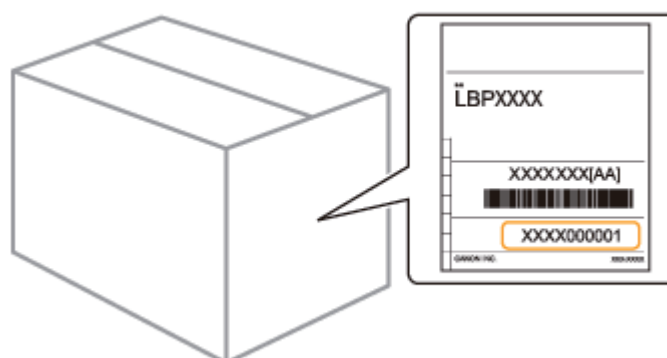
## [D-07] Umieszczenie numeru seryjnego

Numer seryjny niniejszej drukarki znajduje się w miejscu pokazanym na poniższym rysunku.

### Wewnątrz drukarki



### Widok zewnętrzny opakowania drukarki

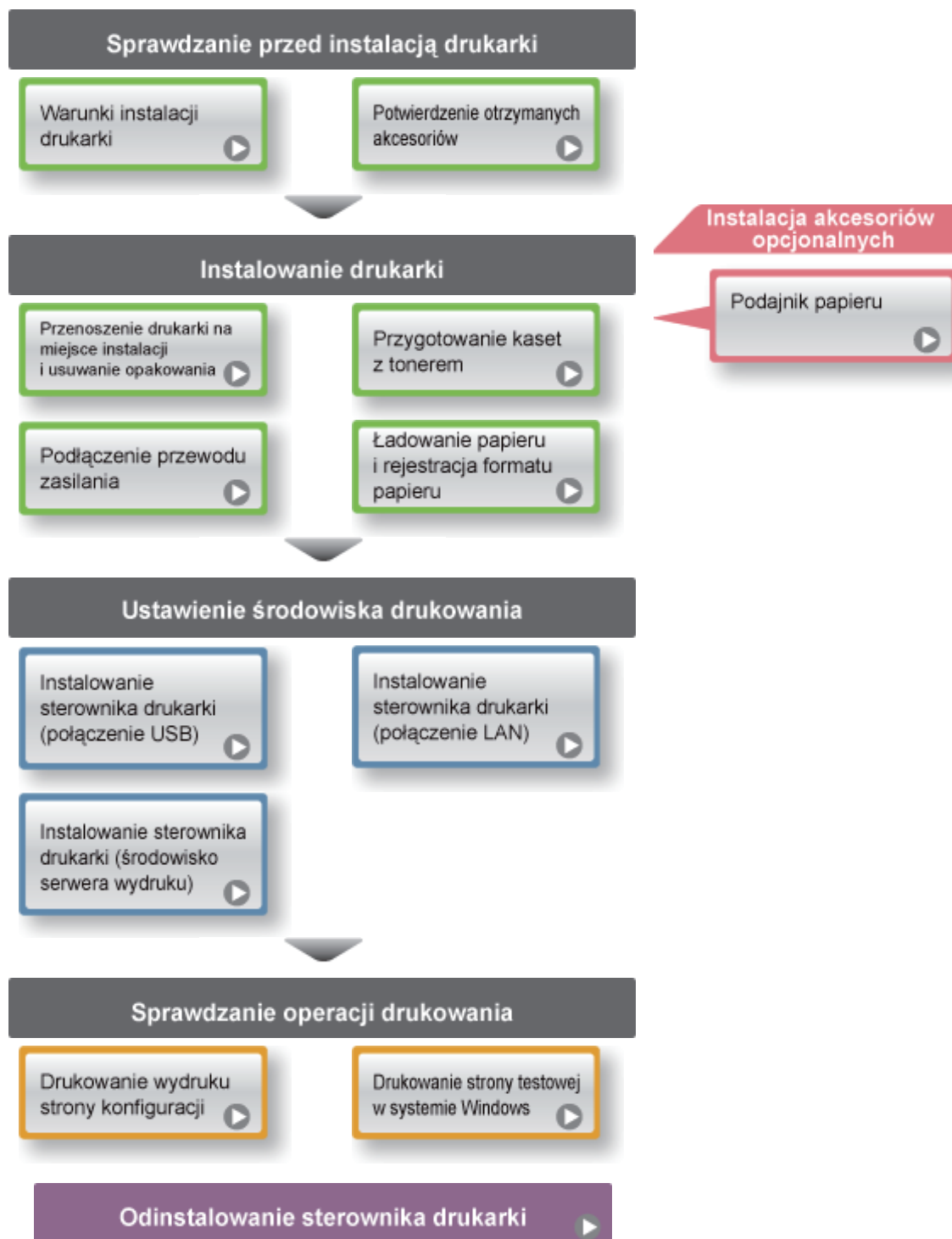


### WAŻNE

**Numer seryjny jest potrzebny w przypadku korzystania z usług serwisu.**

Etykieta, na której został umieszczony numer seryjny jest wymagana w przypadku korzystania z usług serwisu oraz w przypadku konserwacji. Nie należy jej odklejać.

## [E] Instalacja drukarki i instalacja oprogramowania



## [E-02] Warunki instalacji drukarki

Aby korzystać z drukarki w bezpieczny i bezproblemowy sposób, zainstaluj ją w miejscu, które spełnia następujące warunki.

- [Temperatura i wilgotność](#)
- [Zasilanie](#)
- [Wymagania instalacyjne](#)
- [Przestrzeń wymagana do instalacji](#)

### WAŻNE

#### **Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa**

Przed przystąpieniem do instalacji drukarki, przeczytaj „[Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa](#)”.

## Temperatura i wilgotność

- **Zakres temperatur: 10 do 30°C (50 do 86°F)**
- **Zakres wilgotności: 20 do 80% RH (bez kondensacji)**

### WAŻNE

#### **Zabezpieczenie drukarki przed kondensacją**

- Drukarce należy umożliwić dostosowanie się do temperatury otoczenia przez co najmniej dwie godziny, aby w ten sposób zapobiec tworzeniu się kondensacji we wnętrzu drukarki w następujących przypadkach.
  - Kiedy pomieszczenie, w którym zainstalowano drukarkę zostało szybko nagrzane
  - Gdy drukarka została przeniesiona z chłodnego lub suchego miejsca w miejsce gorące lub wilgotne
- Skraplanie wody (kondensacja) wewnątrz drukarki może prowadzić do zacinania się papieru lub niskiej jakości wydruku.

#### **W przypadku korzystania z ultradźwiękowego nawilżacza powietrza**

W przypadku korzystania z ultradźwiękowego nawilżacza powietrza zalecane jest stosowanie wody wolnej od zanieczyszczeń, np. wody filtrowanej.

Stosowanie wody z kranu lub ze studni może spowodować, że zanieczyszczenia w niej zawarte ulegną rozproszeniu w powietrzu. Mogą one osiąść wewnątrz drukarki powodując obniżenie jakości wydruku.

## Zasilanie



- 220 do 240 V ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz ( $\pm 2$  Hz)

## WAŻNE

### Środki ostrożności podczas podłączania kabla zasilającego

- Do zasilania drukarki należy wykorzystywać osobne gniazdko. Nie wolno używać innych gniazd danego gniazda zasilania AC.
- Nie wolno wkładać kabla zasilającego do pomocniczego gniazda w komputerze.
- Nie wolno używać tego samego gniazdko zasilania AC dla drukarki oraz jednego z wymienionych urządzeń.
  - Kopiarki
  - Klimatyzacji
  - Niszczonek
  - Sprzętu pobierającego dużą ilość prądu
  - Sprzętu wytwarzającego zakłócenia elektryczne

### Inne środki ostrożności

- Maksymalny pobór mocy przez drukarkę.
  - 1 170 W lub mniej dla modeli pracujących w zakresie od 220 do 240 V
- Zakłócenia elektryczne lub gwałtowny spadek napięcia zasilania mogą być przyczyną nieprawidłowego działania drukarki lub komputera albo utraty danych.

## Wymagania instalacyjne

- Miejsce o wystarczającej wolnej przestrzeni
- Miejsce o dobrej wentylacji
- Miejsce o równej i płaskiej powierzchni
- Miejsce, które przeniesie ciężar drukarki

## OSTRZEŻENIE

**Drukarki nie należy instalować w pobliżu alkoholu, rozcieńczalników do farb lub innych substancji łatwopalnych.**

Kontakt substancji łatwopalnych z częściami elektrycznymi wewnątrz drukarki może spowodować pożar lub porażenie prądem.

## PRZESTROGA

**Nie należy instalować drukarki w poniższych lokalizacjach ze względu na ryzyko wywołania pożaru lub porażenia prądem.**

- Miejsce wilgotne lub zapyłone
- Miejsce narażone na działanie dymu lub pary, na przykład w pobliżu kuchenki lub nawilżacza powietrza
- Miejsce narażone na opady deszczu lub śniegu
- Miejsce w pobliżu kranu lub wody
- Miejsce narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- Miejsce narażone na wysokie temperatury
- Miejsce w pobliżu otwartego ognia

**Drukarki nie należy instalować w następujących miejscach, ze względu na niebezpieczeństwo przechylenia się lub przewrócenia drukarki, co z kolei może powodować obrażenia.**

- Powierzchnie niestabilne
- Miejsce narażone na nadmierne wibracje

### WAŻNE

**Drukarki nie należy instalować w następujących miejscach, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia drukarki.**

- Miejsce, w którym zachodzą znaczące wahania temperatur lub wilgotności powietrza
- Miejsce, w którym występuje kondensacja
- Miejsce o słabej wentylacji  
(W razie używania drukarki przez dłuższy czas lub przy drukowaniu bardzo dużych ilości w pomieszczeniu o słabej wentylacji, ozon i inne zapachy wytwarzane przez drukarkę mogą tworzyć nieprzyjemne warunki pracy. Ponadto w trakcie drukowania cząstki chemiczne mogą ulec rozproszeniu, dlatego zapewnienie odpowiedniej wentylacji jest bardzo ważne.)
- Miejsce w pobliżu sprzętu wytwarzającego fale magnetyczne lub elektromagnetyczne
- Laboratorium lub miejsce, gdzie zachodzą reakcje chemiczne
- Miejsce, w którym występuje powietrze o dużej zawartości soli, gazy korozyjne lub toksyczne
- Miejsce na dywanie lub macie, które mogą się wypaczyć pod ciężarem drukarki lub w które drukarka mogłaby się zagłębić

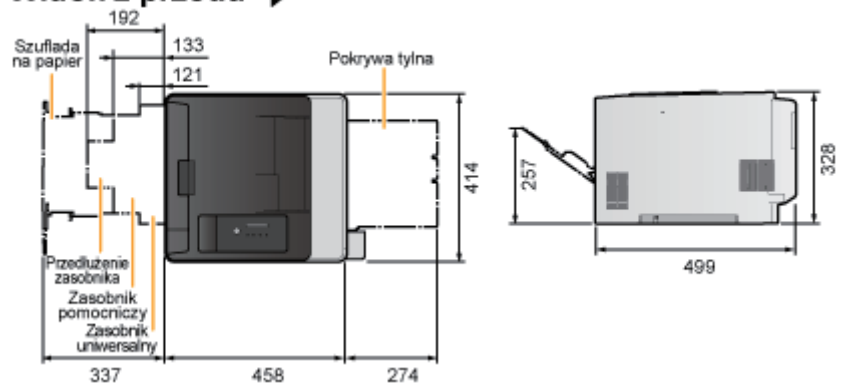
## Przestrzeń wymagana do instalacji

### Wymagana przestrzeń do instalacji

† Należy odnieść się do następujących wymiarów poszczególnych części i zapewnić przestrzeń do instalacji.

# Widok z przodu →

(mm)



## [E-03] Potwierdzenie otrzymanych akcesoriów

- [Potwierdzenie zawartości opakowania](#)
- [Instalator dysku CD-ROM](#)

### Potwierdzenie zawartości opakowania

Przed rozpoczęciem instalacji drukarki należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie następujące elementy. Jeśli brakuje jakiegokolwiek elementu lub jest on uszkodzony, prosimy o kontakt z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.



- Drukarka  
Następujące elementy są już zainstalowane.  
-Szuflada na papier  
-Kasety z tonerem



- Kabel zasilający  
(Rodzaj dostarczonego kabla może się różnić od kabla przedstawionego na ilustracji.)



- Płyty CD-ROM: „User Software”  
Dołączono następujące elementy.  
-Sterownik drukarki  
-e-Podręcznik  
-NetSpot Device Installer  
-Narzędzie Auto Shutdown



- Podręcznik szybkiej konfiguracji



- Rdzeń ferrytowy



- Płyte CD-ROM: „Multi-lingual Starter Guide”  
- Wprowadzenie do pracy z drukarką  
(języki: arabski, bułgarski, chorwacki, czeski, estoński, grecki, węgierski, łotewski, litewski, perski, portugalski, rumuński, słowacki, słoweński, turecki, ukraiński)

#### UWAGA

**Do tej drukarki dołączono dwa dyski CD-ROM „User Software”.**  
Użyj dysku CD-ROM, na którym wskazano znany Tobie język.

#### **Informacja na temat kaset z tonerem dołączonych do tej drukarki**

- Średnia wydajność dostarczonych kaset z tonerem jest następująca.

- Średnia wydajność kasety z tonerem K (czarny): 1 200 stron
- Średnia wydajność kasety z tonerem kompozytowym C (niebieskozielony), M (purpurowy) i Y (żółty): 1 400 stron

Średnia wydajność została podana w oparciu o normę „ISO/IEC 19798”<sup>\*</sup> w przypadku drukowania na papierze A4 z ustawieniem domyślnym gęstości wydruku.

\* „ISO/IEC 19798” jest globalnym standardem odnoszącym się do „Metody określania wydajności kasety z tonerem dla drukarek kolorowych oraz urządzeń wielofunkcyjnych zawierających komponenty drukarki”, wydanym przez ISO (Międzynarodową Organizację Normalizacyjną).

- Dostarczone kasety z tonerem różnią się od nowych kaset z tonerem.

Aby zakupić nowe kasety z tonerem, przejdź do części [„Po wyświetleniu komunikatu”](#).

### Informacje na temat kabli interfejsu

- Do tej drukarki nie jest dołączony kabel interfejsu.
- Przygotuj odpowiedni kabel do posiadanego komputera lub metody podłączania.
- Korzystaj z kabla USB z następującym symbolem.



## Instalator dysku CD-ROM

Po włożeniu dostarczonej płyty CD-ROM do napędu CD-ROM, na ekranie automatycznie pojawi się Instalator dysku CD-ROM.

Czynności, takie jak instalacja oprogramowania, można wykonać przy użyciu Instalatora dysku CD-ROM.



## Łatwa instalacja

Instaluje sterownik oraz równocześnie e-Podręcznik.

## Instalacja niestandardowa

Umożliwia instalację wyłącznie sterownika drukarki lub e-Podręcznika.


## Dodatkowe oprogramowanie

Umożliwia uruchomienie następującego programu.

- NetSpot Device Installer  
❑ „NetSpot Device Installer”
- Deinstalator ręczny  
❑ „Odinstalowanie e-Podręcznika”
- Narzędzie Auto Shutdown  
❑ „Ustawianie trybu oszczędności energii”

## Wyświetl podręczniki

Umożliwia wyświetlenie e-Podręcznika w formacie HTML.

Aby wyświetlić e-Podręcznik, można kliknąć przycisk [  ] obok pozycji [e-Podręcznik].

## Zakończ

Zamyka Instalatora dysku CD-ROM.

### UWAGA

#### **Jeśli okno Instalator dysku CD-ROM nie pojawia się**

Aby go wyświetlić, wykonaj następującą procedurę.

(W tym podręczniku nazwa napędu CD-ROM jest przedstawiona jako „D:”. Nazwa napędu CD-ROM może być różna w zależności od komputera.)

- **Windows XP i Server 2003**
  1. W menu [Start] wybierz opcję [Uruchom].
  2. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe”, a następnie kliknij [OK].
- **Windows Vista i Server 2008**
  1. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe” w opcji [Rozpocznij wyszukiwanie] w menu [Start].
  2. Naciśnij przycisk [ENTER] na klawiaturze.

#### **Jeśli pojawi się okno dialogowe [Autoodtworzenie] (Windows Vista i Server 2008)**

Kliknij [Uruchom: AUTORUN.EXE].

#### **Jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)**

Kliknij [Kontynuuj].

## [E-04] Przenoszenie drukarki na miejsce instalacji i usuwanie opakowania

**Krok 1: Przenoszenie drukarki na miejsce instalacji**

**Krok 2: Usuwanie opakowania z drukarki**

### PRZESTROGA

**Rozpakuj drukarkę w miejscu, w którym jest wystarczająco dużo przestrzeni.**

Pamiętaj, aby rozpakowywać drukarkę w miejscu, w którym jest wystarczająco dużo przestrzeni.

### WAŻNE

**Podczas instalowania opcjonalnego podajnika papieru**

Zainstaluj opcjonalny podajnik papieru przed wyjęciem drukarki z opakowania.

Więcej informacji na temat instalacji podajnika papieru, zobacz „[Podajnik papieru](#)”.

**Przechowaj usunięte opakowanie.**

Będą potrzebne do transportu drukarki przy zmianie miejsca instalacji lub konserwacji.

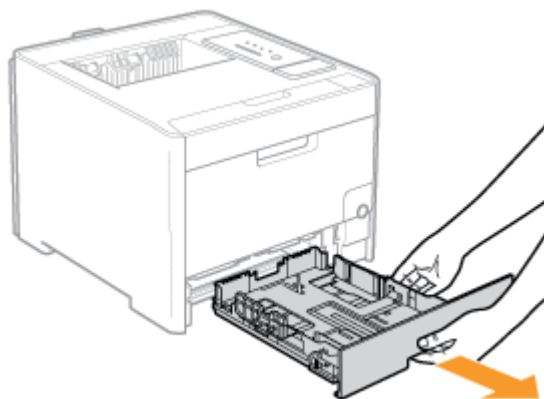
### UWAGA

**Informacje na temat opakowania**

Opakowanie może ulec zmianie w zakresie kształtu lub umiejscowienia, albo może zostać dodane lub usunięte bez uprzedzenia.

## Krok 1: Przenoszenie drukarki na miejsce instalacji

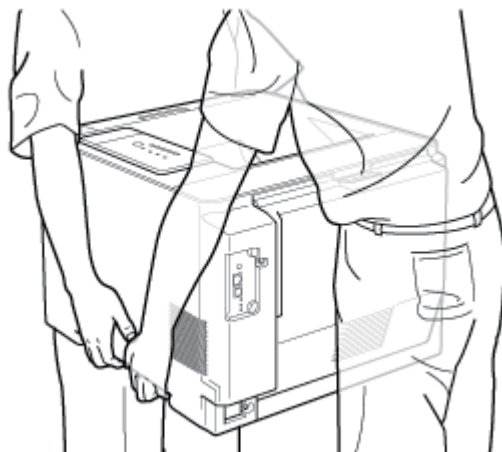
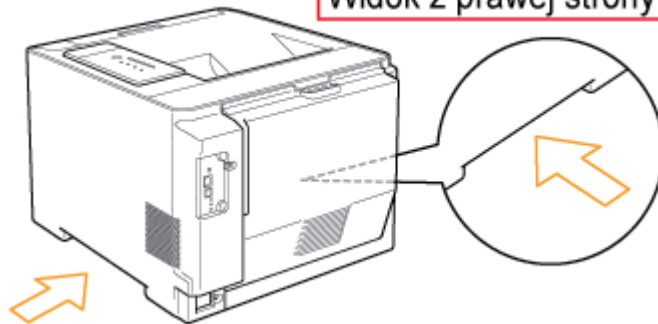
1. Wyciągnij szufladę.



2. Przenieś drukarkę na miejsce instalacji.

Drukarkę powinny przenosić co najmniej dwie osoby, trzymając za uchwyty do podnoszenia, znajdujące się w dolnej części drukarki i jednocześnie unosząc ją w górę.

Widok z prawej strony



**⚠ PRZESTROGA**

**Upewnij się, że drukarka została wyjęta z plastikowego opakowania ochronnego**

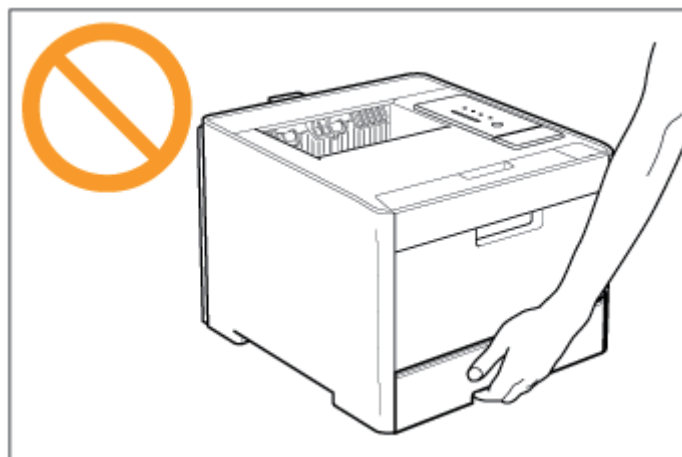
Nie umieszczaj drukarki w plastikowym opakowaniu ochronnym przed jej przenoszeniem. W przeciwnym razie można upuścić drukarkę, powodując obrażenia ciała.

**Do przenoszenia drukarki potrzeba co najmniej dwóch osób.**

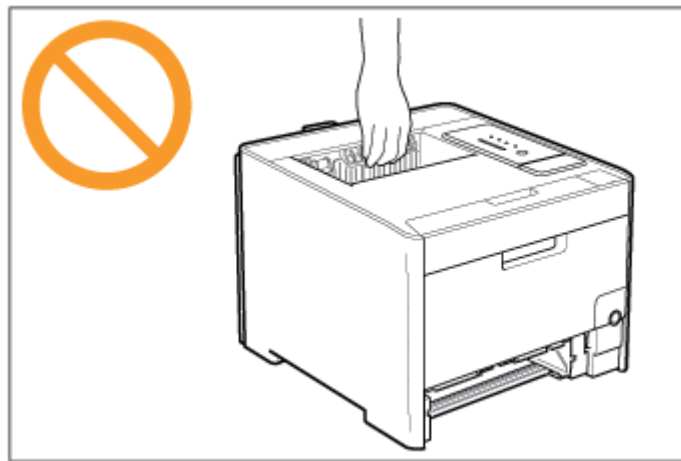
Masa drukarki wynosi ok. 25,1 kg. Uważaj, by podczas przenoszenia drukarki nie uszkodzić sobie pleców ani innych części ciała.

**Drukarkę należy trzymać za uchwyty do podnoszenia.**

Nie trzymaj drukarki za jej przednią część, obszar wydawania ani inne części z wyjątkiem uchwytów do podnoszenia. W przeciwnym razie można upuścić drukarkę, powodując obrażenia ciała.

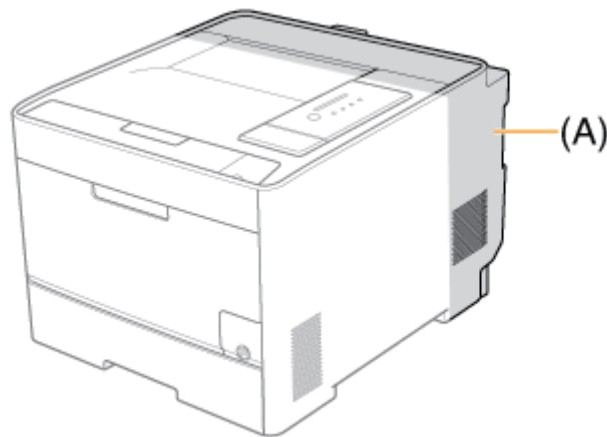






**Zwracaj uwagę na zachowanie równowagi.**

Tylna część drukarki (A) jest dosyć ciężka. Uważaj, by nie stracić równowagi podczas podnoszenia drukarki. W przeciwnym razie można upuścić drukarkę, powodując obrażenia ciała.



**3. Drukarkę należy ostrożnie postawić w miejscu instalacji.**

 **PRZESTROGA**

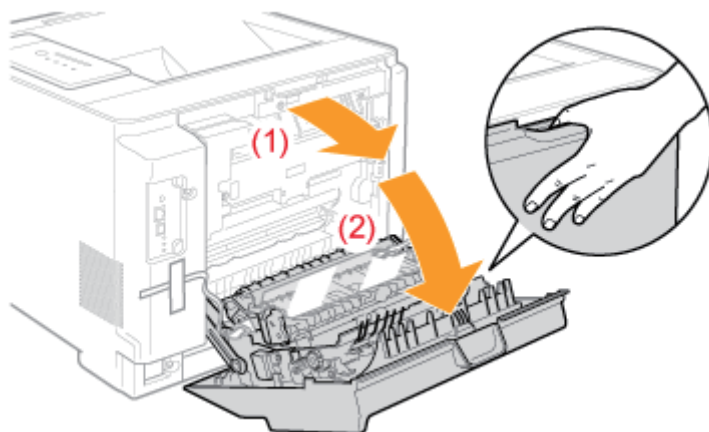
**Drukarkę należy stawiać powoli i ostrożnie.**

Uważaj, by nie skaleczyć dłoni lub palców.

## Krok 2: Usuwanie opakowania z drukarki

Podczas wykonywania następującej procedury usuń pomarańczową taśmę, jeśli jest przymocowana do drukarki.

**1. Otwórz pokrywę tylną.**  
Otwórz drukarkę.



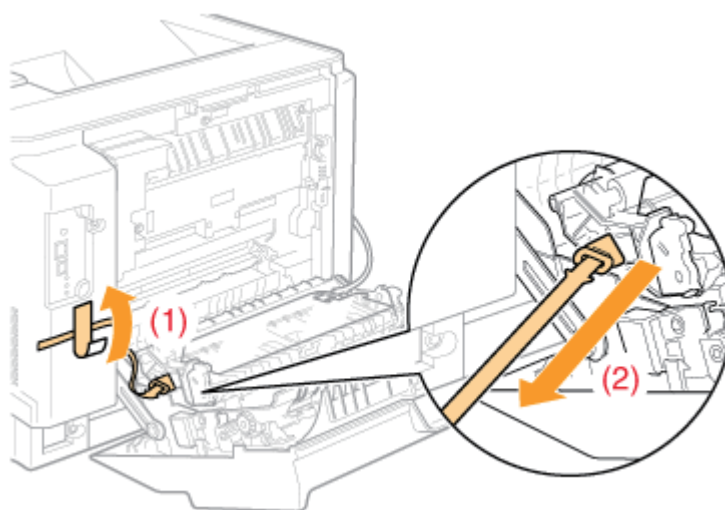
## WAŻNE

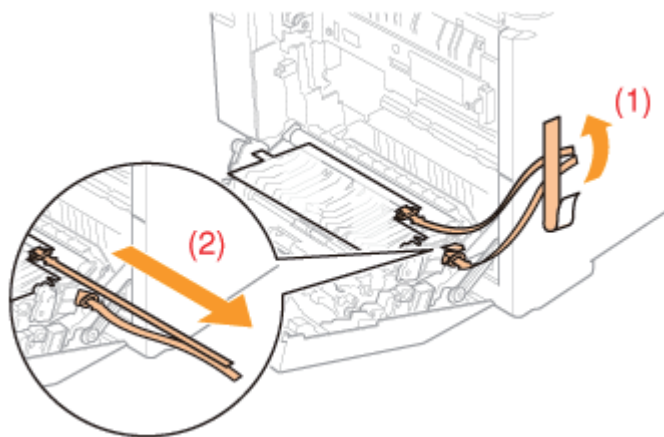
### **Jeśli słyhać hałas podczas otwierania tylnej pokrywy**

Jeśli materiały pakunkowe wewnątrz drukarki odkleją się, gdy otworzysz tylną pokrywę, będzie słyhać hałas. Nie jest to jednak wadliwe działanie drukarki. Postępuj zgodnie z następującą procedurą.

## 2. Usuń dwa fragmenty materiały pakunkowego z taśmą.

- (1) Usuń taśmę.
- (2) Delikatnie i zdecydowanie usuń materiały pakunkowe razem z taśmą w kierunku wskazanym strzałką.





## **WAŻNE**

### **Jeśli słyhać hałas w czasie usuwania materiałów pakunkowych razem z taśmą**

Słyhać hałas w czasie usuwania materiałów pakunkowych razem z taśmą. Nie jest to jednak wadliwe działanie drukarki.

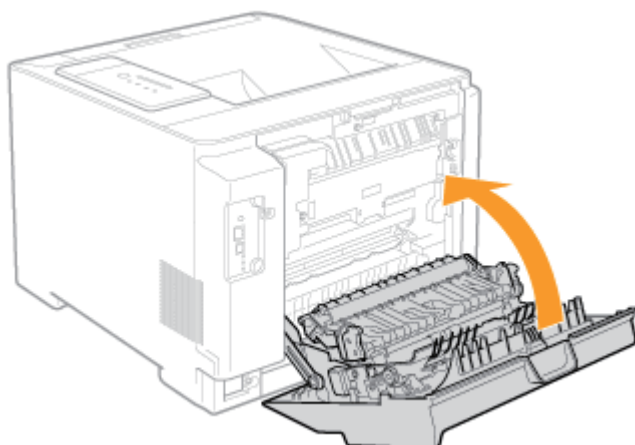
### **Całkowicie usuń materiały pakunkowe.**

Upewnij się, następujące materiały pakunkowe zostały całkowicie usunięte.



## **3. Zamknij pokrywę tylną.**

Bezpiecznie zamknij urządzenie.



## [E-05] Przygotowanie kaset z tonerem

Przed rozpoczęciem użytkowania drukarki wyciągnij taśmę uszczelniającą z umieszczonych w niej kaset z tonerem.

- [Środki ostrożności podczas przygotowywania kaset z tonerem](#)
- [Przygotowanie kaset z tonerem](#)

### Środki ostrożności podczas przygotowywania kaset z tonerem

#### PRZESTROGA

##### Środki ostrożności w razie kontaktu toneru ze skórą dłoni lub odzieżą

W razie pobrudzenia sobie rąk lub ubrania tonerem, należy natychmiast umyć je w zimnej wodzie.

Splukiwanie ciepłą wodą spowoduje utwalenie toneru i uniemożliwi usunięcie plam.

#### WAŻNE

##### Informacje na temat utylizacji opakowania

Opakowanie należy poddać utylizacji zgodnie z przepisami lokalnymi.

##### Nie należy używać nieoryginalnych kaset z tonerem

Należy zdawać sobie sprawę z tego, że na rynku są dostępne podróbki kaset z tonerem Canon. Rezultatem użycia podrabianych kaset z tonerem może być słaba jakość wydruku lub praca urządzenia. Canon nie odpowiada za jakiegokolwiek wadliwe działanie drukarki, wypadki, ani uszkodzenia spowodowane użyciem podrabianej kasety z tonerem.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <http://www.canon.com/counterfeit>.

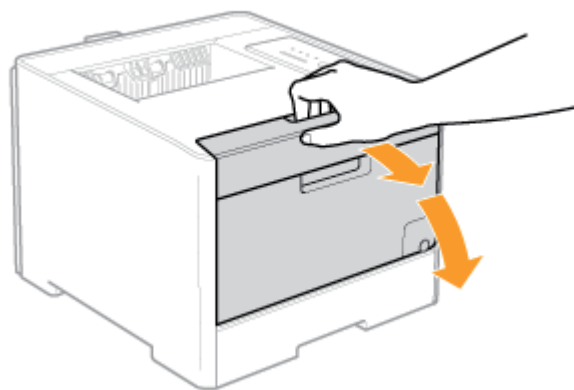
#### UWAGA

##### Obsługa kaset z tonerem

 „[Obsługa kaset z tonerem](#)”

### Przygotowanie kaset z tonerem

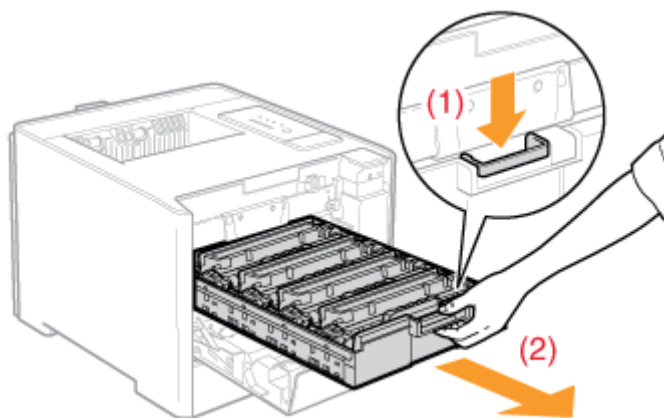
1. Delikatnie otwórz pokrywę przednią.



## 2. Wyciągnij zasobnik na kasetę z tonerem.

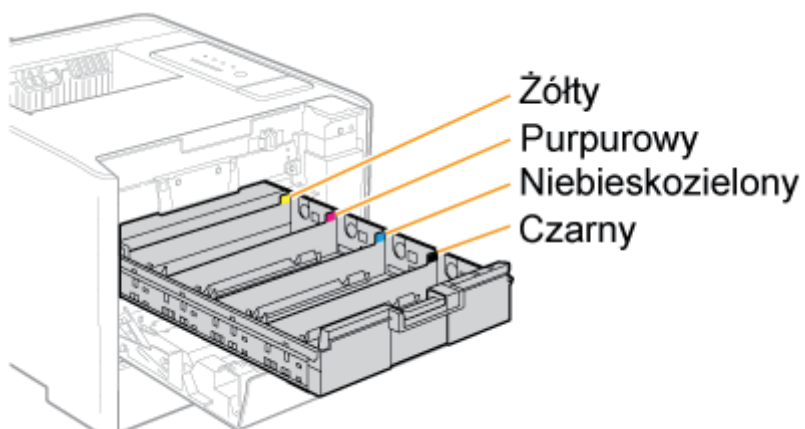
(1) Naciśnij blokadę na uchwycie.

(2) Wyciągaj zasobnik na kasetę z tonerem, dopóki się nie zatrzyma.

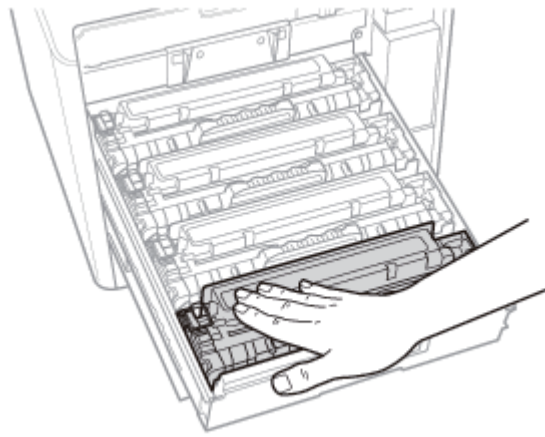


### UWAGA

Zamów kasety z tonerem

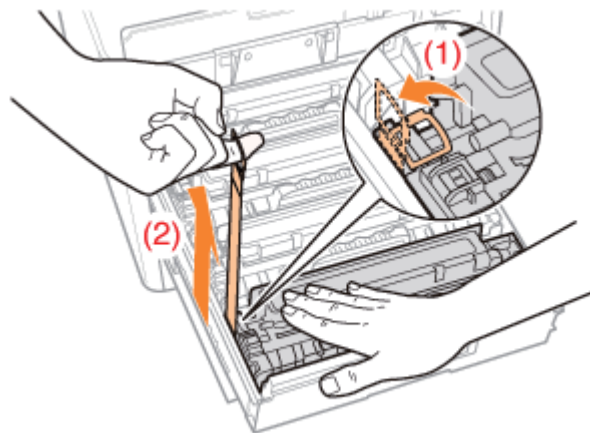


## 3. Przytrzymaj kasetę z tonerem tak, jak pokazano na rysunku.



#### 4. Wyciągnij taśmę uszczelniającą.

- (1) Przytrzymując kasetę z tonerem, zahacz palec o zakładkę taśmy i usuń ją.
- (2) Ostrożnie wyciągnij taśmę (na długość ok. 50 cm) prosto w kierunku wskazanym strzałką.



#### PRZESTROGA

**Należy uważać, aby toner nie rozsypał się.**

Taśmy nie należy wyciągać na siłę, nie wolno też zatrzymywać wyciągania w połowie drogi, ponieważ w takim wypadku toner może się wysypać.

Jeśli toner dostanie się do oczu lub ust, należy je natychmiast przemyć zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.

#### WAŻNE

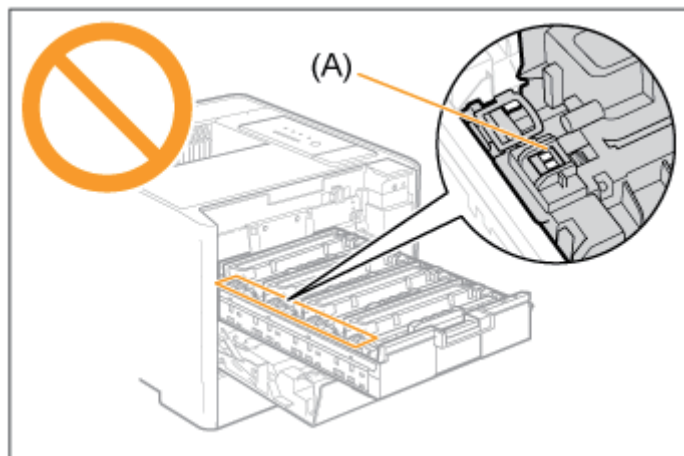
**Całkowicie wyciągnij taśmę uszczelniającą z kasety z tonerem.**

- Nie wyciągaj taśmy uszczelniającej w kierunku innym, niż wskazany przez strzałkę. Jeśli taśma została przzerwana, całkowite jej wyciągnięcie może być utrudnione.
- Jeśli taśma uszczelniająca zatrzyma się w połowie drogi, należy wyciągnąć ją z kasety z tonerem do końca.
- Jeśli część taśmy nie zostanie wyciągnięta z kasety z tonerem, jakość wydruku

może zostać obniżona.

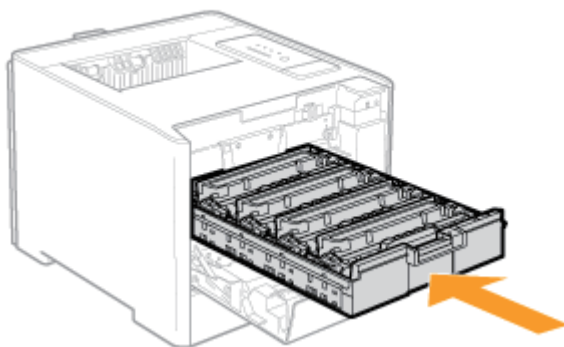
**Nie należy dotykać pamięci kasety z tonerem (A).**

Może to spowodować uszkodzenie kasety.

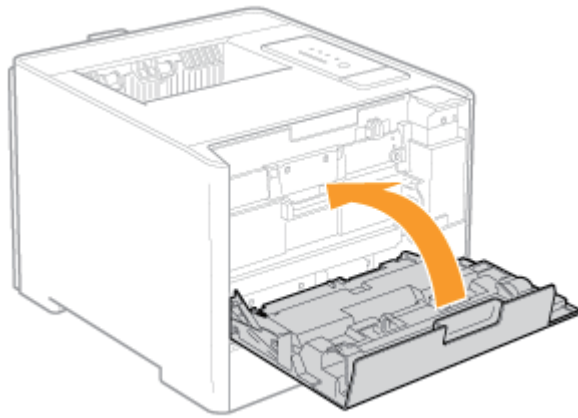


- 
- 5. Wyciągnij taśmy uszczelniające ze wszystkich kaset z tonerem.**  
Sprawdź, czy wszystkie cztery taśmy uszczelniające zostały usunięte.

- 
- 6. Zamknij zasobnik na kasety z tonerem.**  
Mocno wciśnij kasetę z tonerem do drukarki.



- 
- 7. Delikatnie zamknij pokrywę przednią.**



### PRZESTROGA

**Środki ostrożności podczas zamykania pokrywy przedniej**  
Należy uważać, aby nie przygnieść palców.

### WAŻNE

**Jeśli nie można zamknąć pokrywy przedniej**

Upewnij się, że zasobnik na kasetę z tonerem jest zamknięty.

Górnej pokrywę nie należy zamykać na siłę, ponieważ może to spowodować uszkodzenie drukarki.

**Po zainstalowaniu kaset z tonerem nie należy pozostawiać pokrywy górnej zbyt długo otwartej.**

Może to spowodować pogorszenie jakości wydruku.

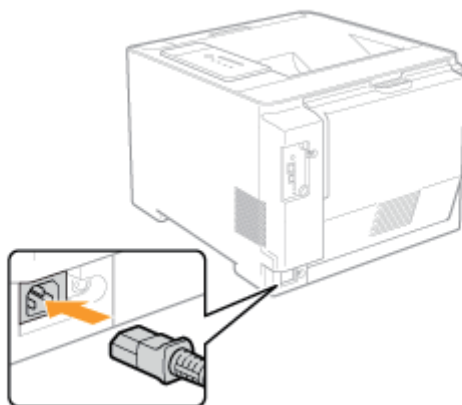


### WAŻNE

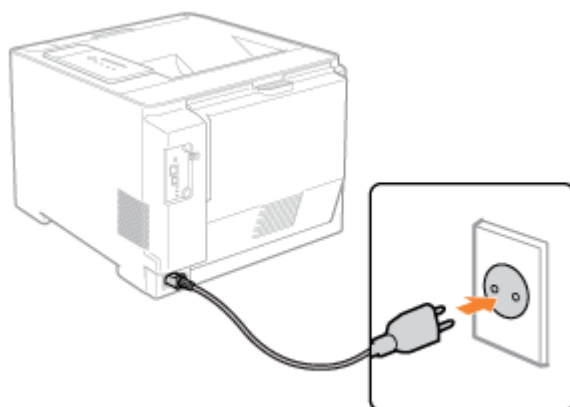
#### Środki ostrożności podczas podłączania kabla zasilającego

- Kabla zasilającego drukarki nie wolno podłączać do pomocniczego gniazda komputera.
- Jedno gniazdko zasilania prądu przemiennego powinno być używane wyłącznie dla drukarki.
- Drukarki nie wolno podłączać do zasilacza UPS.  
Może to być przyczyną wadliwego działania lub uszkodzenia w trakcie awarii zasilania.

## 1. Podłącz dostarczony kabel zasilający do gniazda.



## 2. Włóż wtyczkę przewodu zasilania do gniazdko zasilania prądu przemiennego.



### UWAGA

#### Kształt wtyczki dostarczonego kabla zasilającego

Kształt wtyczki dostarczonego kabla zasilającego może się różnić od tej przedstawionego na

powyższej ilustracji.

## [E-07] Ładowanie papieru i rejestracja formatu papieru

Ta sekcja opisuje jedynie procedurę ładowania papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty) do szuflady na papier i zasobnika uniwersalnego.

- [Ładowanie papieru formatu standardowego \(innego niż karty indeksowe i koperty\) do szuflady na papier](#)
- [Ładowanie papieru formatu standardowego \(innego niż karty indeksowe i koperty\) do zasobnika uniwersalnego](#)

Zapoznaj się z poniższymi elementami przy ładowaniu papieru formatu niestandardowego.

- ❑ [„Ładowanie kart indeksowych”](#)
- ❑ [„Ładowanie kopert”](#)
- ❑ [„Ładowanie papieru formatu niestandardowego \(papier formatu niestandardowego\)”](#)

### Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty) do szuflady na papier

Do szuflady na papier można załadować następujące typy papieru formatu standardowego (inne niż karty indeksowe i koperty).

Typ papieru	Format papieru
Zwykły papier (60 do 90 g/m <sup>2</sup> )	A4 (210,0 mm × 297,0 mm) B5 (182,0 mm × 257,0 mm) A5 (148,0 mm × 210,0 mm)
Gruby papier (86 do 163 g/m <sup>2</sup> )	Legal (8,50 cala × 14,00 cala) Letter (8,50 cala × 11,00 cala) Executive (7,25 cala × 10,50 cala) Foolscap (8,50 cala × 13,00 cala) Statement (5,50 cala × 8,50 cala)
Etykieta	A4 (210,0 mm × 297,0 mm)
Papier powlekany	Letter (8,50 cala × 11,00 cala)

**Krok 1:** [Ładowanie papieru do szuflady na papier](#)

**Krok 2:** [Rejestrowanie formatu papieru](#)

#### WAŻNE

**Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych formatów papieru**

❑ [„Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru”](#)

**Obchodzenie się z szufladą na papier**

❑ [„Źródło papieru”](#)

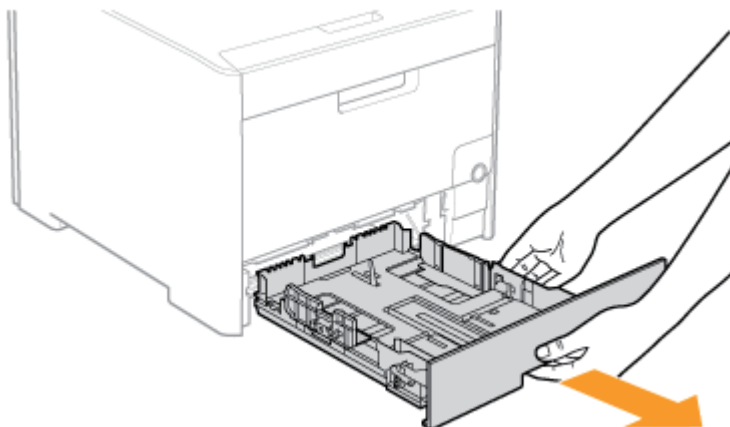
#### UWAGA

**Jak ładować papier do szuflady 2 (opcjonalny podajnik papieru)**

Załaduj papier do szuflady 2 w ten sam sposób, w jaki ładujesz papier do szuflady 1.

## Krok 1: Ładowanie papieru do szuflady na papier

1. Wyciągnij szufladę na papier.



### PRZESTROGA

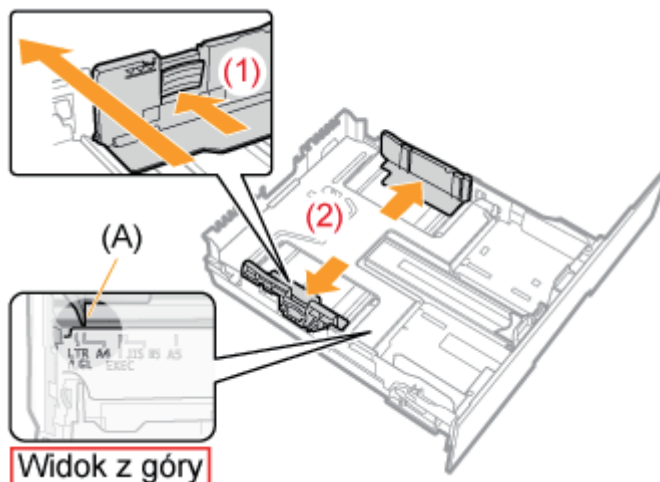
Należy sprawdzić, czy szuflada na papier jest wyjęta.

Jeśli papier zostanie załadowany do częściowo wysuniętej szuflady na papier, szuflada na papier może wypaść lub drukarka może ulec uszkodzeniu, powodując obrażenia ciała.

2. Przesuń prowadnice papieru do pozycji zgodnej z formatem załadowanego papieru.

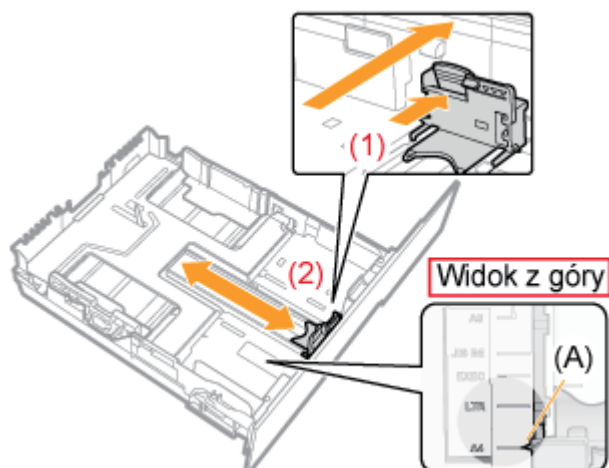
#### Przesuń boczne prowadnice papieru.

- (1) Przytrzymaj dźwignię zwalniającą blokadę.
- (2) Przesuń prowadnice papieru do pozycji zgodnej z formatem załadowanego papieru.
  - † Dopasuj pozycję prowadnic (A) do znaku formatu ładowanego papieru.
  - † Boczne prowadnice papieru poruszają się razem.



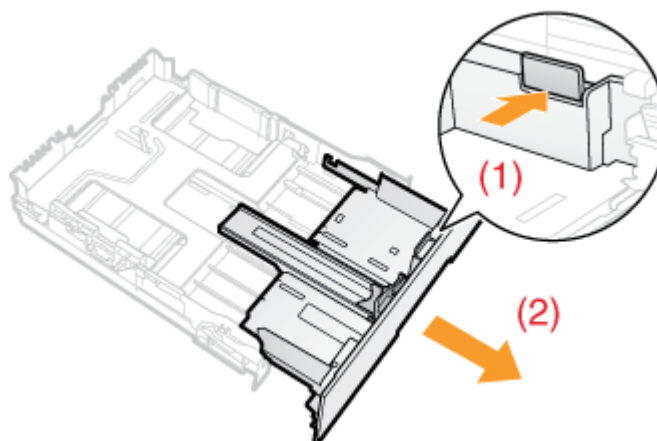
#### Wysuń prowadnice papieru na środek.

- (1) Przytrzymaj dźwignię zwalniającą blokadę.
  - (2) Przesuń prowadnice papieru do pozycji zgodnej z formatem załadowanego papieru.
- † Dopasuj pozycję prowadnic (A) do znaku formatu ładowanego papieru.



**Przed załadowaniem papieru formatu Legal, należy wyciągnąć szufladę na papier.**

- (1) Przytrzymaj dźwignię zwalniającą blokadę z prawej strony z przodu kasety na papier.
- (2) Dopasuj długość szuflady na papier.



**UWAGA**

**Skróty formatów na prowadnicach papieru**

Format papieru	Prowadnice papieru
Legal	LGL
Letter	LTR
Executive	EXEC
B5	JIS B5

3. Przy ładowaniu etykiet lub papieru powlekanego, przekartkuj kilka arkuszy na raz, a następnie wyrównaj krawędzie.



#### PRZESTROGA

**Z papierem należy obchodzić się ostrożnie.**

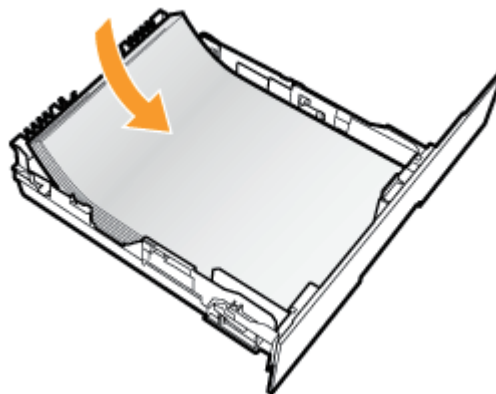
Z papierem należy obchodzić się ostrożnie, aby nie skaleczyć dłoni o jego krawędzie.

#### WAŻNE

**Z etykietami lub papierem powlekanym należy obchodzić się ostrożnie.**

- Jeśli używasz etykiet lub papieru powlekanego, przekartkuj je dokładnie i załaduj ponownie. Jeśli nie zostały wystarczająco przekartkowane, kilka arkuszy może zostać pobranych jednocześnie, powodując zacięcie papieru.
- Podczas kartkowania lub wyrównywania papieru powlekanego należy trzymać za krawędzie, unikając dotykania powierzchni wydruku.
- Ważne jest, aby palcami, kurzem lub tłuszczem nie zabrudzić powierzchni wydruku papieru powlekanego. Może to powodować niską jakość wydruku.

4. Załaduj papier tak, by krawędzie stosu były równe w stosunku do przedniej części szuflady na papier.



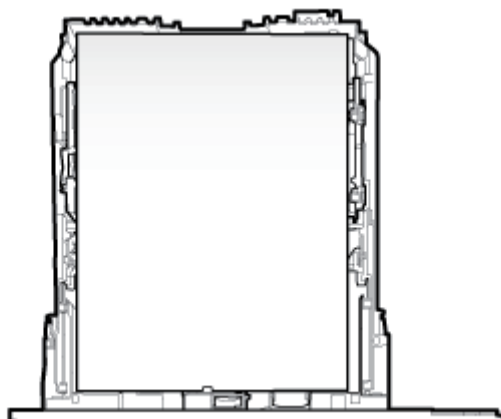
#### PRZESTROGA

**Z papierem należy obchodzić się ostrożnie.**

Z papierem należy obchodzić się ostrożnie, aby nie skaleczyć dłoni o jego krawędzie.

## WAŻNE

Upewnij się, że papier został załadowany w kierunku pionowym (portret).



Upewnij się, że prowadnice papieru znajdują się w prawidłowej pozycji.

Jeśli pozycja prowadnic papieru jest nieprawidłowa, może to powodować przerwy w podawaniu papieru.

### Pojemność szuflady na papier

Typ papieru	Ilość papieru
Zwykły papier (np. 80 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 250 arkuszy
Gruby papier (np. 91 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 200 arkuszy
Gruby papier (np. 128 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 150 arkuszy
Etykieta	Ok. 50 arkuszy
Papier powlekany	Ok. 50 arkuszy

### Korzystając z papieru, który został źle pocięty

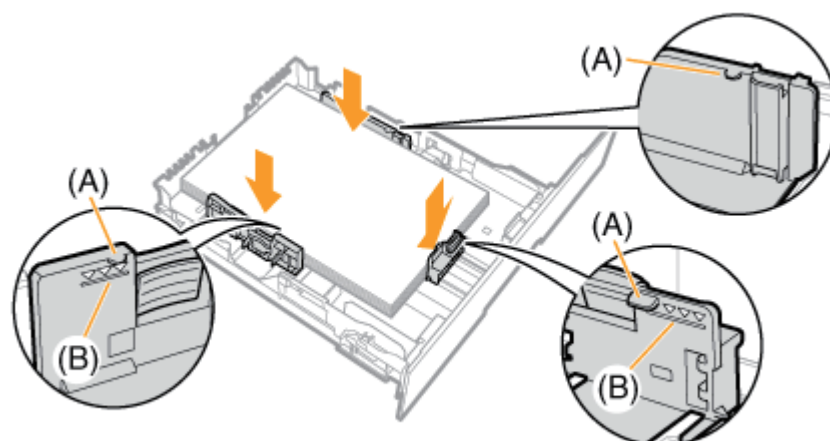
Jeśli korzystasz z papieru, który został źle pocięty, kilka arkuszy może zostać pobranych jednocześnie. W takim przypadku należy dokładnie przekartkować papier, a następnie wyrównać krawędzie stosu na twardej, płaskiej powierzchni.

## UWAGA

### Korzystając z papieru listowego lub zawierającego logo

Zobacz „[Orientacja ładowania papieru](#)” i załaduj papier w prawidłowej orientacji.

5. Przytrzymaj papier, a następnie włóż go pod haczyki (A) na prowadnicach papieru. Upewnij się, czy stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie (B).



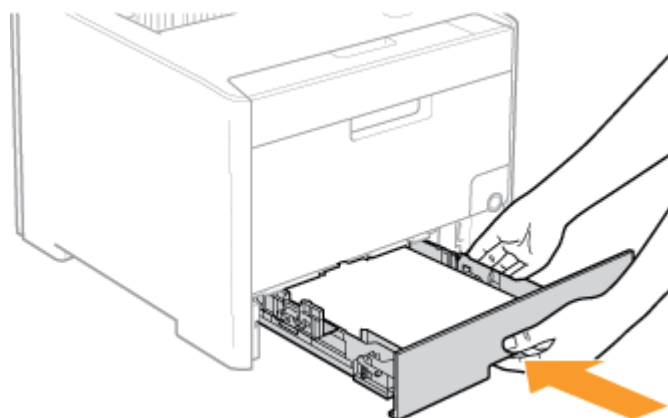
**WAŻNE**

**Nie ładuj stosu papieru, który wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie.**

Upewnij się, że stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie. Jeśli stos papieru wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie, może to powodować przerwy w podawaniu papieru.

**6. Włóż szufladę na papier do drukarki.**

Mocno wciśnij kasetę z tonerem do drukarki.



**PRZESTROGA**

**Ostrzeżenia związane z wkładaniem szuflady na papier**

Należy uważać, aby nie przygnieść palców.

**Krok 2: Rejestracja formatu papieru**


Szuflada na papier w tej drukarce nie potrafi automatycznie wykryć formatu papieru. Należy więc zarejestrować



format ładowanego papieru.

Zainstaluj sterownik drukarki, a następnie zarejestruj format papieru stosując następującą procedurę.


## 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

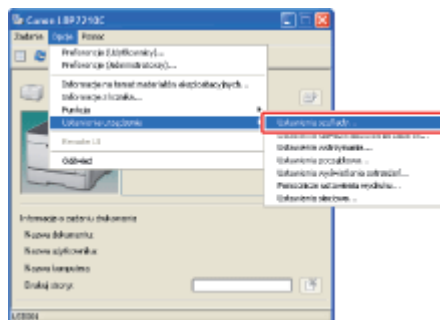


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

## 2. Z menu [Opcje] wybierz [Ustawienia urządzenia] → [Ustawienia szuflady].



### UWAGA

#### Podczas rejestrowania formatu papieru

Jeśli nie możesz zarejestrować formatu papieru w trakcie drukowania, upewnij się, że drukarka nie pracuje, zanim zarejestrujesz format papieru.

Możesz jednak zarejestrować format papieru, gdy wyświetlany jest jeden z następujących komunikatów.

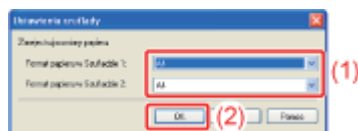
- <Określony papier różni się od papieru ustawionego>
- <Brak papieru>

## 3. Zarejestruj format papieru.

(1) Wybierz format papieru załadowanego do szuflady na papier.

- **Szuflada 1:** Szuflada na papier dostarczana wraz z drukarką
- **Szuflada 2:** Szuflada na papier opcjonalnego podajnika papieru

(2) Kliknij [OK].



## Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty) do zasobnika uniwersalnego

Do zasobnika uniwersalnego można załadować następujący papier formatu standardowego (inny niż karty indeksowe i koperty).

Typ papieru	Format papieru
Zwykły papier (60 do 90 g/m <sup>2</sup> )	A4 (210,0 mm × 297,0 mm) B5 (182,0 mm × 257,0 mm) A5 (148,0 mm × 210,0 mm) Legal (8,50 cala × 14,00 cala)
Gruby papier (86 do 176 g/m <sup>2</sup> )	Letter (8,50 cala × 11,00 cala) Executive (7,25 cala × 10,50 cala) Foolscap (8,50 cala × 13,00 cala) Statement (5,50 cala × 8,50 cala)
Folia	A4 (210,0 mm × 297,0 mm)
Etykieta	Letter (8,50 cala × 11,00 cala)
Papier powlekany	

### WAŻNE

#### Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych formatów papieru

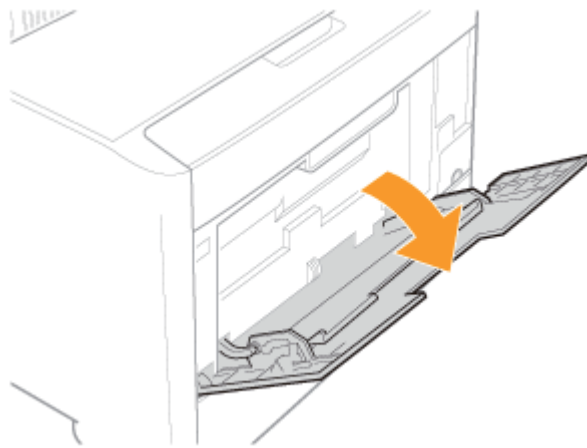
 [„Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru”](#)

#### Obchodzenie się z zasobnikiem uniwersalnym

 [„Źródło papieru”](#)

## 1. Otwieranie zasobnika uniwersalnego.

Trzymając otwarcie w centralnej części drukarki, otwórz zasobnik uniwersalny.

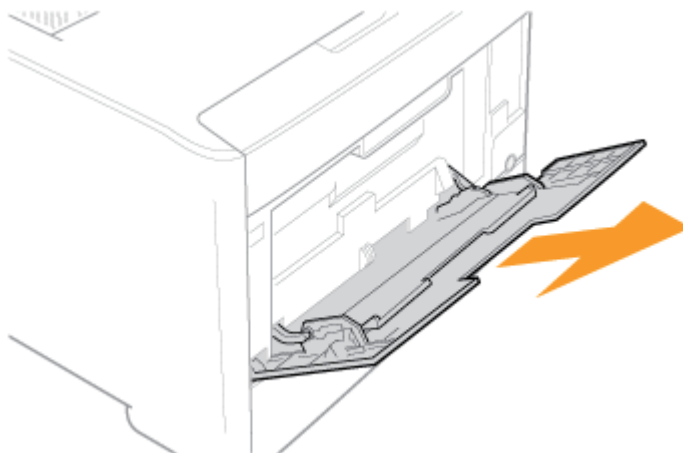


**WAŻNE**

**Należy sprawdzić, czy szuflada na papier jest włożona.**

Jeśli szuflada nie jest włożona, nie można drukować z zasobnika uniwersalnego.

**2. Wyciągnij zasobnik pomocniczy.**

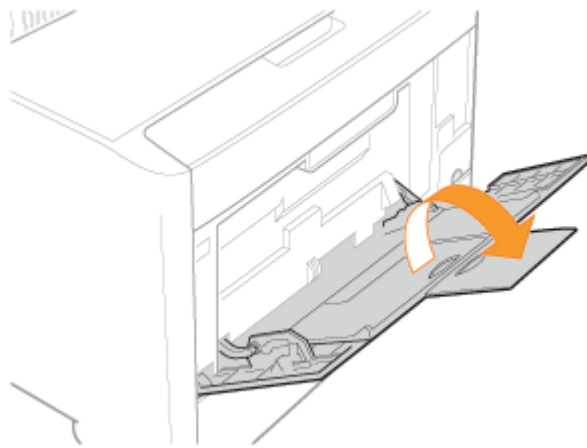


**WAŻNE**

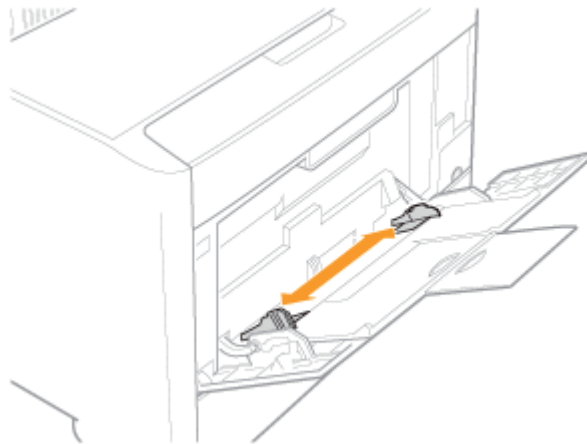
**Upewnij się, że zasobnik pomocniczy został wyciągnięty.**

Ładując papier do zasobnika uniwersalnego, upewnij się, że zasobnik pomocniczy został wyciągnięty.

**3. Przy ładowaniu papieru o dużym formacie, takim jak A4 itd., otwórz przedłużenie zasobnika.**



4. Rozsuń prowadnice papieru nieco ponad rzeczywistą szerokość papieru.



5. Przy ładowaniu folii, etykiet lub papieru powlekanego, przekartkuj kilka arkuszy na raz, a następnie wyrównaj krawędzie.



**⚠ PRZESTROGA**

**Z papierem należy obchodzić się ostrożnie.**

Z papierem należy obchodzić się ostrożnie, aby nie skaleczyć dłoni o jego krawędzie.

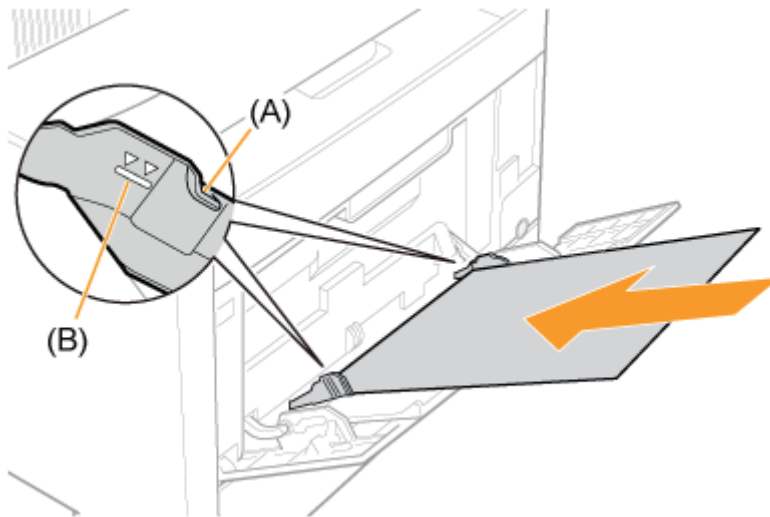
**ℹ WAŻNE**

**Obchodząc się z folią, etykietami lub papierem powlekanym, zachowaj ostrożność.**

- Przed załadowaniem folii, etykiet lub papieru powlekanego, upewnij się, że zostały dokładnie przekartkowane. Jeśli nie zostały wystarczająco przekartkowane, kilka arkuszy może zostać pobranych jednocześnie, powodując zacięcie papieru.
- Podczas kartkowania lub wyrównywania folii lub papieru powlekanego, należy trzymać za krawędzie, unikając dotykania powierzchni wydruku.
- Ważne jest, aby palcami, kurzem lub tłuszczem nie zabrudzić powierzchni wydruku folii lub papieru powlekanego. Może to powodować niską jakość wydruku.

**6. Delikatnie wsuwaj stos papieru pod prowadnice ograniczające załadowanie (A), dopóki papier nie dotknie tylnej części zasobnika.**

Upewnij się, czy stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie (B).



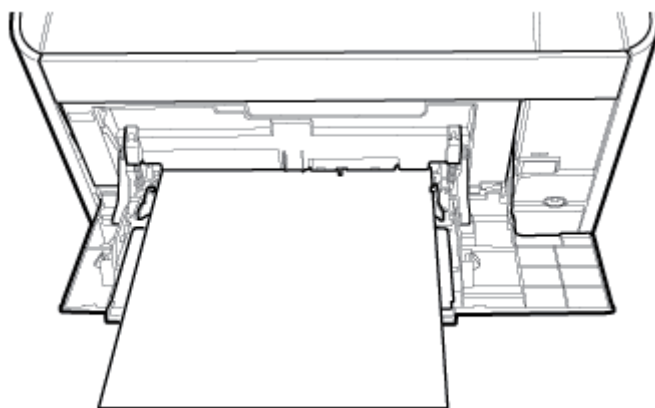
**⚠ PRZESTROGA**

**Z papierem należy obchodzić się ostrożnie.**

Z papierem należy obchodzić się ostrożnie, aby nie skaleczyć dłoni o jego krawędzie.

**📌 WAŻNE**

**Upewnij się, że papier został załadowany w kierunku pionowym (portret).**



### Pojemność zasobnika uniwersalnego

Typ papieru	Ilość papieru
Zwykły papier (np. 80 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 50 arkuszy
Gruby papier (np. 91 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 30 arkuszy
Gruby papier (np. 128 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 20 arkuszy
Folia (tylko druk czarno-biały)	Ok. 20 arkuszy
Etykieta	Ok. 20 arkuszy
Papier powlekany	Ok. 20 arkuszy

Upewnij się, że stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie. Jeśli stos papieru wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie, może to powodować przerwy w podawaniu papieru.

### Środki ostrożności podczas ładowania papieru do zasobnika uniwersalnego

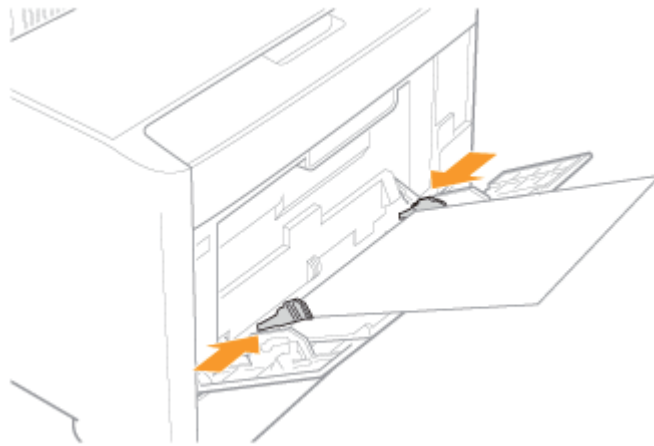
- Załaduj papier tak, by leżał prosto.
- Jeśli tylna krawędź stosu papieru nie jest prawidłowo wyrównana, może to powodować przerwy w podawaniu papieru lub zacięcia papieru.
- Jeśli papier jest pognieciony lub zagięty na rogach, wyprostuj go przed załadowaniem do drukarki.
- Jeśli korzystasz z papieru, który został źle pocięty, kilka arkuszy może zostać pobranych jednocześnie. W takim przypadku należy dokładnie przekartkować papier, a następnie wyrównać krawędzie stosu na twardej, płaskiej powierzchni.

#### UWAGA

#### Korzystając z papieru listowego lub zawierającego logo

Zobacz „[Orientacja ładowania papieru](#)” i załaduj papier w prawidłowej orientacji.

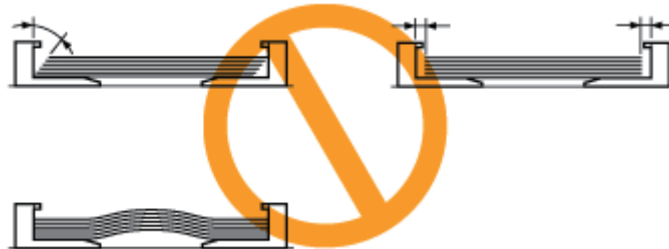
## 7. Dopasuj prowadnice papieru do szerokości papieru.



**WAŻNE**

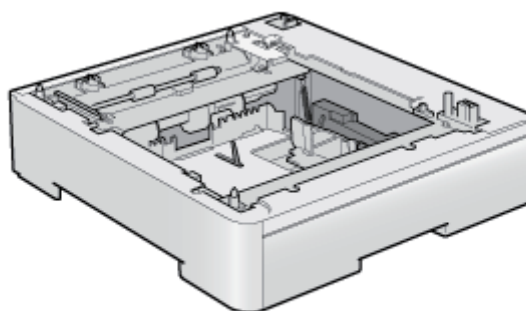
**Upewnij się, że prowadnice papieru są wyrównane na szerokość papieru.**

Jeśli prowadnice papieru są zbyt luźno lub zbyt ciasno dopasowane, może to powodować przerwy w podawaniu papieru lub zacięcia papieru.



## [E-08] Podajnik papieru

Podajnik papieru należy zainstalować w dolnej części drukarki.



**Podajnik papieru PF-701**

- [Przenoszenie drukarki](#)
- [Usuwanie materiałów pakunkowych i instalowanie podajnika papieru](#)
- [Określanie stanu podajnika papieru](#)
- [Ładowanie papieru do podajnika papieru i rejestrowanie formatu papieru](#)
- [Usuwanie podajnika papieru](#)

### OSTRZEŻENIE

#### **Podczas instalowania podajnika papieru**

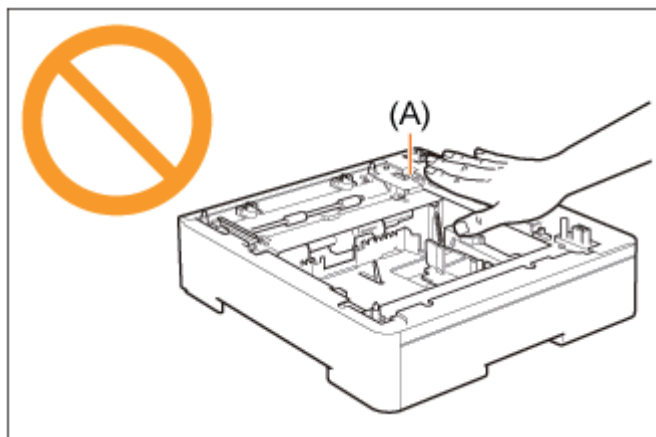
Należy wyłączyć drukarkę, odłączyć od niej kabel zasilający, a następnie rozłączyć wszystkie kable interfejsu i przewody.

W przeciwnym razie kabel zasilający lub kable interfejsu mogą zostać uszkodzone, powodując pożar lub porażenie prądem.

### WAŻNE

#### **Nie należy dotykać złącza (A) na podajniku papieru.**

Może to spowodować uszkodzenie drukarki lub przerwy w podawaniu papieru.



#### **Przy drukowaniu z szuflady 2 (podajnik papieru)**

Upewnij się, że szuflada 1 jest ustawiona przed rozpoczęciem drukowania z szuflady 2.



## Przenoszenie drukarki

Podczas instalacji podajnika papieru przed zainstalowaniem drukarki, tymczasowo przesuń drukarkę w odpowiednie miejsce, stosując następującą procedurę.

### OSTRZEŻENIE

#### Podczas przenoszenia drukarki

Należy zawsze wyłączać zasilanie i odłączać kabel zasilający oraz kable interfejsu.

W razie niestosowania się do tych zaleceń, kable i przewody mogą ulec uszkodzeniu, co z kolei może wywołać pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

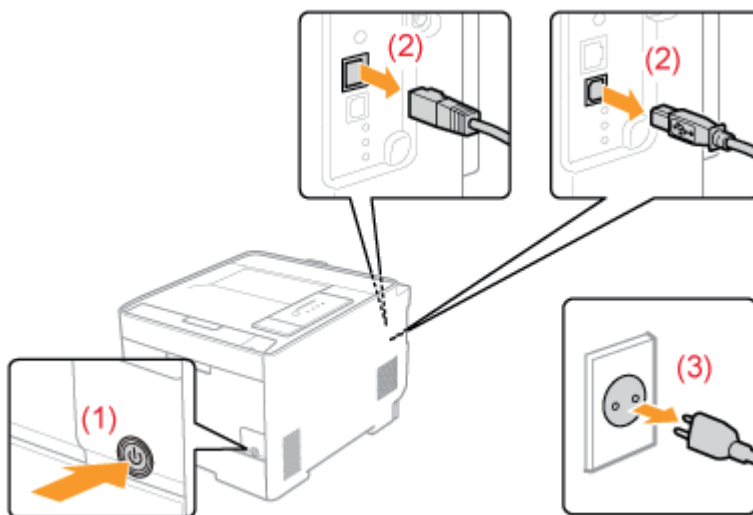
### PRZESTROGA

#### Nie przenoś drukarki z zainstalowaną szufladą na papier.

W przeciwnym razie szuflada na papier może wypaść, powodując obrażenia ciała.

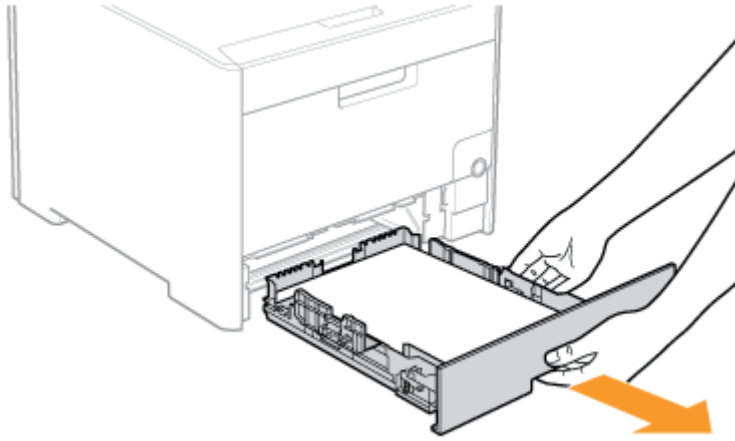
## 1. Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kable od drukarki.

- (1) Wyłącz drukarkę.
- (2) Jeśli kable interfejsu są podłączone, wyłącz komputer, a następnie odłącz kable interfejsu od drukarki.
- (3) Wyciągnij wtyczkę z kablem zasilającym z gniazda zasilania AC.



## 2. Odłącz kabel zasilający od drukarki.

### 3. Wyciągnij szufladę na papier.



### 4. Przenieś drukarkę z miejsca instalacji.

Drukarkę powinny przenosić co najmniej dwie osoby, trzymając za uchwyty do podnoszenia, znajdujące się w dolnej części drukarki i jednocześnie unosząc ją w górę.



#### PRZESTROGA

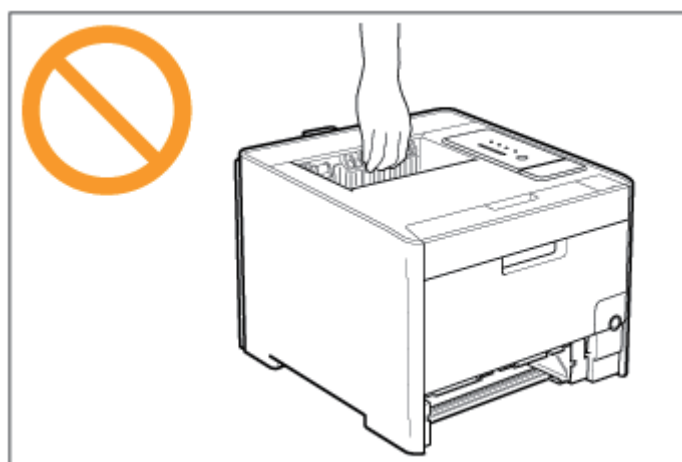
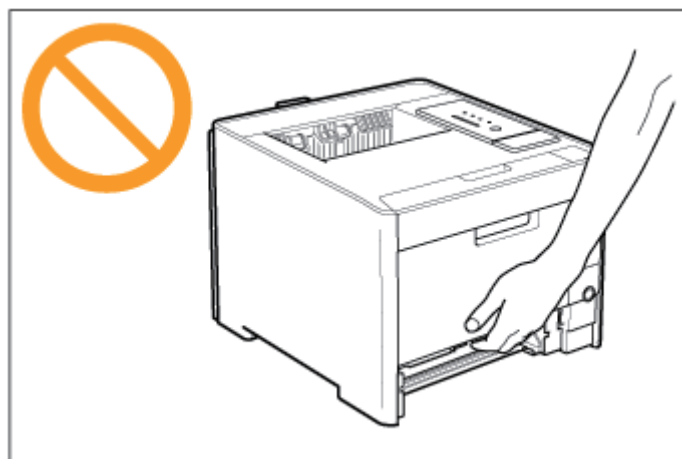
**Do przenoszenia drukarki potrzeba co najmniej dwóch osób.**

Masa drukarki wynosi ok. 25,1 kg. Uważaj, by podczas przenoszenia drukarki nie uszkodzić sobie pleców ani innych części ciała.

**Drukarkę należy trzymać za uchwyty do podnoszenia.**

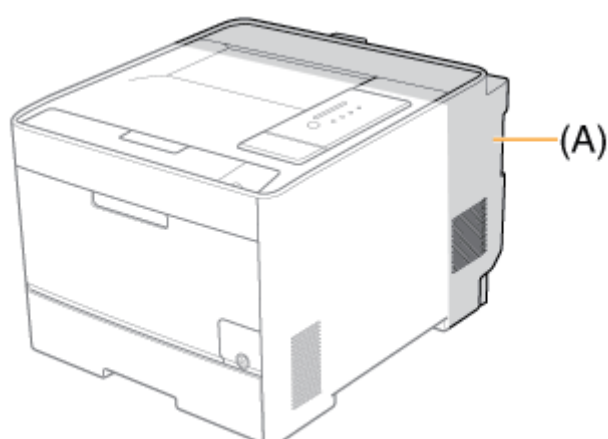
Nie trzymaj drukarki za jej przednią część, obszar wydawania ani inne części z wyjątkiem

uchwytów do podnoszenia. W przeciwnym razie można upuścić drukarkę, powodując obrażenia ciała.



**Zwracaj uwagę na zachowanie równowagi.**

Tylna część drukarki (A) jest dosyć ciężka. Uważaj, by nie stracić równowagi podczas podnoszenia drukarki. W przeciwnym razie można upuścić drukarkę, powodując obrażenia ciała.



**WAŻNE**

**Nie można przenieść drukarki z otwartą pokrywą ani zasobnikiem.**

Przed przeniesieniem drukarki należy upewnić się, czy przednia pokrywa zasobnika uniwersalnego jest bezpiecznie zamknięta.

## Usuwanie materiałów pakunkowych i instalowanie podajnika papieru

### PRZESTROGA

**Drukarkę i podajnik papieru należy stawiać powoli i ostrożnie.**

Uważaj, by nie skaleczyć dłoni lub palców.

**Nie przenoś drukarkę z zainstalowaną szufladę na papier.**

W przeciwnym razie szuflada na papier może wypaść, powodując obrażenia ciała.

**Nie można przenosić drukarki z zainstalowanym podajnikiem papieru.**

W przeciwnym razie podajnik papieru może wypaść, prowadząc do obrażeń ciała.



### WAŻNE

**Informacje na temat utylizacji opakowania**

Opakowanie należy poddać utylizacji zgodnie z przepisami lokalnymi.

**Informacje na temat opakowania**

Opakowanie może ulec zmianie w zakresie kształtu lub umiejscowienia, albo może zostać dodane lub usunięte bez uprzedzenia.

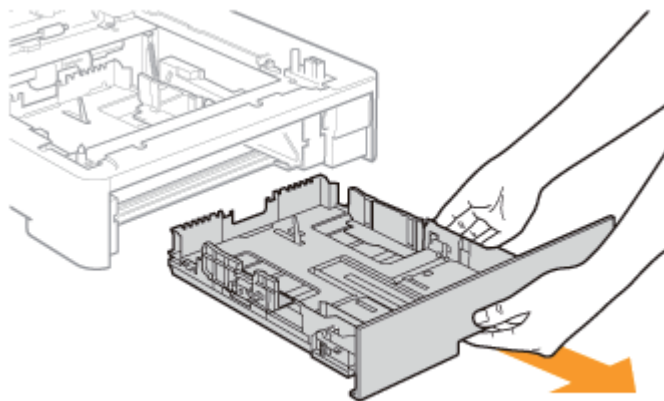
Podczas wykonywania następującej procedury usuń pomarańczową taśmę, jeśli jest przymocowana do podajnika papieru.

---

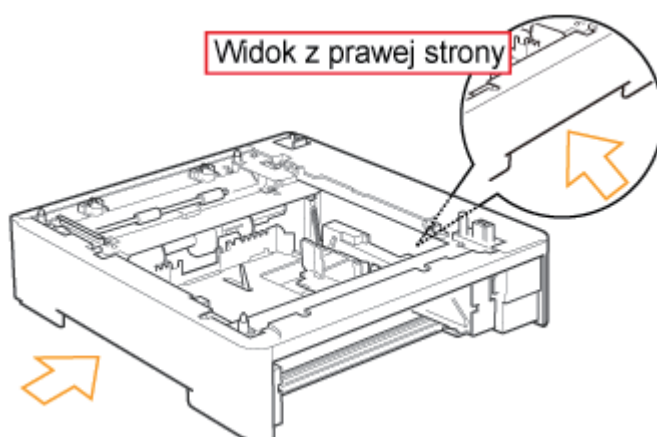
**1. Wyciągnij podajnik papieru z pudełka.**

---

**2. Wyciągnij szufladę na papier.**



- 3. Podajnik papieru należy umieścić w miejsce instalacji.**  
Podczas przenoszenia podajnika papieru, należy obiema rękami trzymać za uchwyty do podnoszenia, jak pokazano na rysunku.

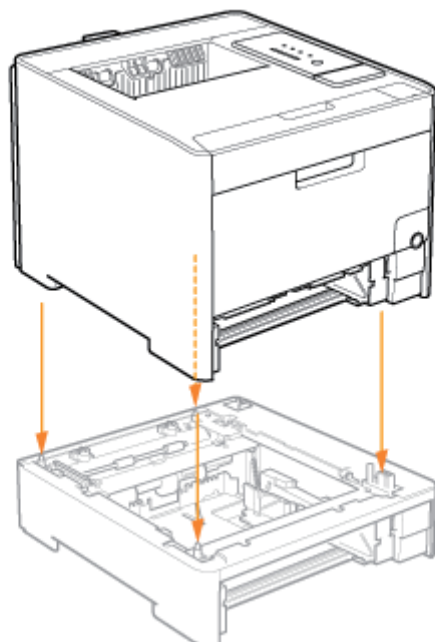


**WAŻNE**

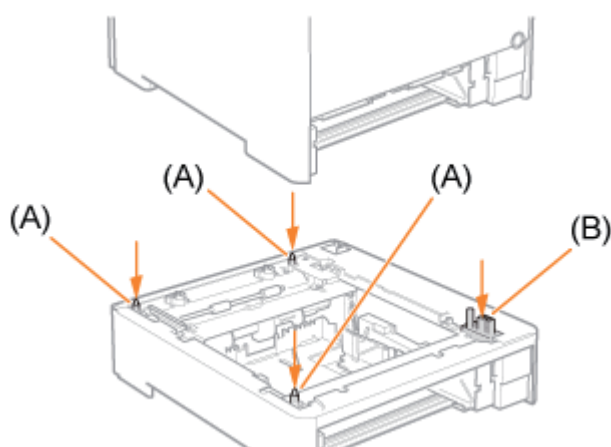
**Środki ostrożności dotyczące miejsca instalacji**

Nie należy instalować podajnika papieru na platformach, które mogą wypaczyć się pod ciężarem drukarki i opcjonalnych akcesoriów, ani w miejscach, w które drukarka mogłaby się zagłębić (takich jak dywan czy mata).

- 4. Ostrożnie postaw drukarkę na podajniku papieru tak, aby każda płaszczyzna drukarki była dopasowana do przedniej i bocznej płaszczyzny podajnika papieru.**



Dodatkowo, podczas ustawiania drukarki należy dopasować trzpienie pozycjonujące (A) i złącze (B).



#### **WAŻNE**

##### **Jeśli drukarki nie można prawidłowo ustawić na podajniku papieru**

Jeśli drukarki nie można prawidłowo ustawić na podajniku papieru, należy ponownie unieść drukarkę, przytrzymać ją poziomo i znów umieścić.

Próba ustawienia drukarki na podajniku papieru bez jej unoszenia może spowodować uszkodzenie złącza i trzpieni pozycjonujących.

**5. Wsuń szuflady na papier do drukarki i podajnika papieru.**

**6. Jeśli to konieczne, podłącz kabel LAN do drukarki.**

---

7. Podłącz kabel zasilający do drukarki.

---

8. Włóż wtyczkę przewodu zasilania do gniazdka zasilania prądu przemiennego.

---

9. Jeśli to konieczne, podłącz kabel USB do drukarki.

 **WAŻNE**

**Przy ładowaniu papieru do szuflady na papier po raz pierwszy po zainstalowaniu podajnika papieru**

Przed załadowaniem papieru należy upewnić się, że drukarka została włączona.

## Określanie stanu podajnika papieru

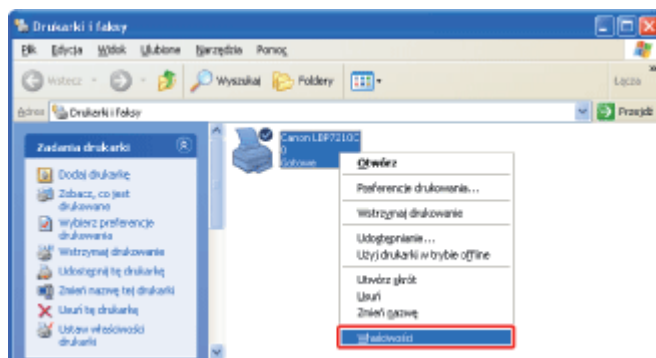
Po zainstalowaniu podajnika papieru należy określić jego stan.

1. Otwórz folder [Drukarki].

- **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
- **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].
- **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].
- **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].

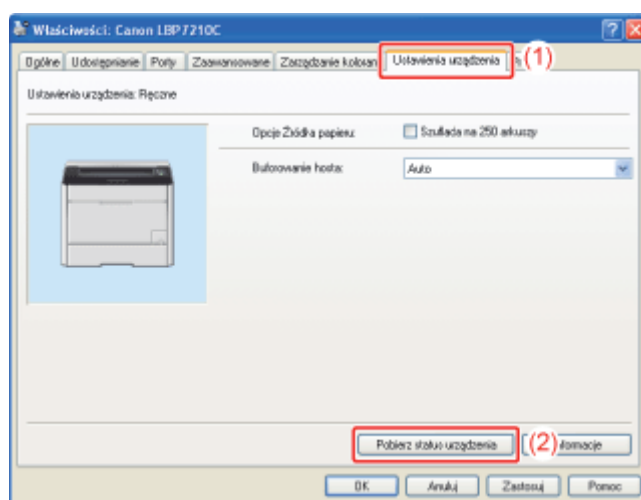
---

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz [Właściwości].



### 3. Uzyskaj stan podajnika papieru.

- (1) Wyświetl zakładkę [Ustawienia urządzenia].
- (2) Kliknij [Pobierz status urządzenia].



→ Stan podajnika papieru zostanie uzyskany automatycznie.

#### UWAGA

**Jeśli stanu podajnika papieru nie można uzyskać automatycznie**  
Wybierz pole wyboru [Szuflada na 250 arkuszy] w [Opcje Źródła papieru].

## Ładowanie papieru do podajnika papieru i rejestrowanie formatu papieru

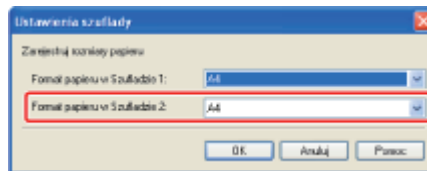
Załaduj papier do szuflady na papier podajnika papieru (Szuflada 2) w ten sam sposób, w jaki ładujesz papier do szuflady na papier dostarczonej wraz z drukarką (Szuflada 1).

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedury ładowania papieru do szuflady na papier, zapoznaj się z następującymi procedurami.

- ❖ „[Ładowanie papieru formatu standardowego \(innego niż karty indeksowe i koperty\)](#)”
- ❖ „[Ładowanie kopert](#)”
- ❖ „[Ładowanie papieru formatu niestandardowego \(papier formatu niestandardowego\)](#)”

† Szuflada na papier w tej drukarce nie potrafi automatycznie wykryć formatu papieru. W tym celu należy zarejestrować format papieru ładowanego do szuflady na papier podajnika papieru (Szuflada 2).





## Usuwanie podajnika papieru

### OSTRZEŻENIE

#### **Podczas usuwania podajnika papieru**

Należy wyłączyć drukarkę, odłączyć od niej kabel zasilający, a następnie rozłączyć wszystkie kable interfejsu i przewody.

W przeciwnym razie kabel zasilający lub kable interfejsu mogą zostać uszkodzone, powodując pożar lub porażenie prądem.

### PRZESTROGA

#### **Nie przenoś drukarkę z zainstalowaną szufladą na papier.**

W przeciwnym razie szuflada na papier może wypaść, powodując obrażenia ciała.

#### **Nie można przenosić drukarki z zainstalowanym podajnikiem papieru.**

W przeciwnym razie podajnik papieru może wypaść, prowadząc do obrażeń ciała.



### WAŻNE

#### **Podczas przenoszenia lub serwisowania drukarki**

Wyjmij podajnik papieru i szufladę na papier.

## 1. Wyłącz drukarkę.

---

**2.** Jeśli kable interfejsu są podłączone, wyłącz komputer, a następnie odłącz kable interfejsu od drukarki.

---

**3.** Wyciągnij wtyczkę z kablem zasilającym z gniazda zasilania AC.

---

**4.** Odłącz kabel zasilający od drukarki.

---

**5.** Wsuń szufladę na papier z drukarki i podajnika papieru.

---

**6.** Unieś drukarkę i zdejmij ją z podajnika papieru.

---

**7.** Usuń podajnik papieru.

---

**8.** Przenieś drukarkę z powrotem na miejsce instalacji.

---

**9.** Włóż szufladę na papier do drukarki.

---

**10.** Jeśli to konieczne, podłącz kabel LAN do drukarki.

---

**11.** Podłącz kabel zasilający do drukarki.

---

**12.** Włóż wtyczkę przewodu zasilania do gniazdka zasilania prądu przemiennego.

---

**13.** Jeśli to konieczne, podłącz kabel USB do drukarki.

## [E-09] Wymagania systemowe sterownika drukarki

Sterownik drukarki jest niezbędnym oprogramowaniem, umożliwiającym korzystanie z tej drukarki. Należy upewnić się, że sterownik drukarki został zainstalowany na używanym komputerze.

Aby używać sterownika drukarki wymagane jest następujące środowisko systemowe.

### System operacyjny

- Windows XP Professional lub Home Edition
- Windows Server 2003
- Windows Vista (wersja 32-bitowa lub 64-bitowa)
- Windows Server 2008 (wersja 32-bitowa lub 64-bitowa)
- Windows 7 (wersja 32-bitowa lub 64-bitowa)



Szczegółowe informacje dotyczące procedur, instrukcji itd. dla systemu Windows 7 można znaleźć w części dotyczącej systemu Windows Vista.



Szczegółowe informacje na temat najnowszego statusu obsługiwanych systemów operacyjnych oraz dodatku Service Pack można znaleźć na stronie internetowej firmy Canon (<http://www.canon.com/>).

- Minimalne wymagania systemowe

	Windows XP i Server 2003	Windows Vista i Server 2008
Procesor (CPU)	300 MHz lub szybszy	Procesor i pamięć RAM zgodne z zalecanymi wymaganiami systemowymi dla systemu Windows Vista lub Server 2008
Dostępna pamięć (RAM)	128 MB lub więcej	
Wolna przestrzeń na dysku twardym	Miejsce na dysku zostało pokazane w oknie instalacyjnym sterownika drukarki	

- Zalecane wymagania systemowe

	Windows XP i Server 2003	Windows Vista i Server 2008
Procesor (CPU)	1,2 GHz lub szybszy	Procesor i pamięć RAM zgodne z zalecanymi wymaganiami systemowymi dla systemu Windows Vista lub Server 2008
Dostępna pamięć (RAM)	256 MB lub więcej	

### Interfejs

- **Przy połączeniu kablem USB**

Hi-Speed USB/USB

- **Przy łączeniu się z siecią**

Złącze: 10BASE-T lub 100BASE-TX

Protokół: TCP/IP

**Informacje na temat dostępnej pamięci**

Rzeczywista ilość dostępnej pamięci zależy od konfiguracji systemu w komputerze oraz użytkowanego oprogramowania.

W powyższych środowiskach jakość wydruku nie jest gwarantowana.

**Informacje na temat wyposażenia do komunikacji jednokierunkowej**

Drukarka stosuje komunikację dwukierunkową. Praca drukarki podłączonej przez urządzenie do komunikacji jednokierunkowej nie była testowana, w związku z czym firma Canon nie może zagwarantować prawidłowego działania drukarki podłączonej przez jednokierunkowe serwery wydruku, koncentratory USB lub urządzenia przełączające.

## [E-10] Instalowanie z Instalatora dysku CD-ROM

Ta sekcja opisuje procedurę instalacji sterownika drukarki z dostarczonej płyty CD-ROM (Instalator dysku CD-ROM) na komputerze połączonym z drukarką kablem USB.

**Krok 1: Podłączanie kabla USB**

**Krok 2: Instalacja sterownika drukarki z płyty CD-ROM**

**Krok 3: Po zakończeniu instalacji**

### WAŻNE

**Jeśli nie ma dość miejsca na twardym dysku do zainstalowania sterownika drukarki**  
W czasie instalacji pojawi się komunikat informujący, że na twardym dysku brak miejsca. Należy anulować instalację, zwolnić miejsce na twardym dysku i ponownie zainstalować oprogramowanie.

## Krok 1: Podłączanie kabla USB

### OSTRZEŻENIE

**Gdy kabel zasilający jest podłączony do gniazda zasilania AC**  
Podczas podłączania i odłączania kabla USB, nie należy dotykać metalowej części złącza, ze względu na ryzyko porażenia prądem.

### WAŻNE

**Nie należy podłączać i odłączać kabla USB, gdy drukarka lub komputer są włączone.**  
Może to być przyczyną wadliwego działania drukarki.

#### **Informacje na temat wyposażenia do komunikacji jednokierunkowej**

Drukarka stosuje komunikację dwukierunkową. Praca drukarki podłączonej przez urządzenie do komunikacji jednokierunkowej nie była testowana, w związku z czym firma Canon nie może zagwarantować prawidłowego działania drukarki podłączonej przez jednokierunkowe serwery wydruku, koncentratory USB lub urządzenia przełączające.

### UWAGA

#### **Informacje na temat kabla USB**

Do tej drukarki nie jest dołączony kabel USB. Przygotuj odpowiedni kabel do używanego przez Ciebie komputera.

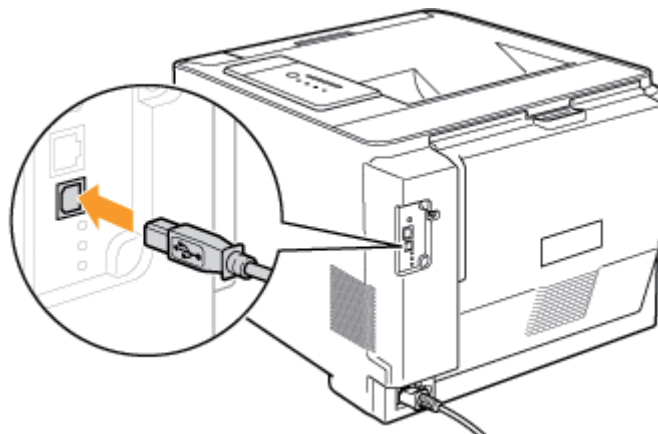
Korzystaj z kabla USB z następującym symbolem.



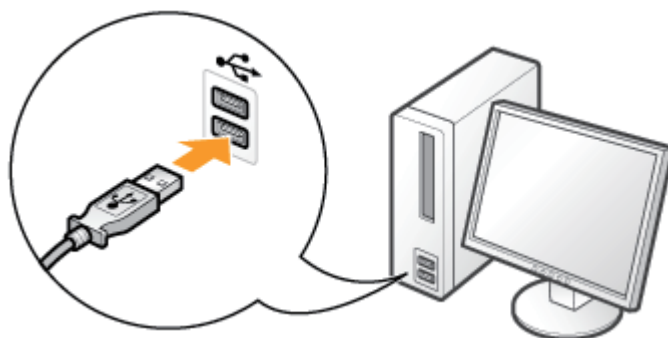
## 1. Upewnij się, czy drukarka i komputer są wyłączone.

† Nie wyłączaj drukarki podczas wykonywania następującej procedury, o ile nie otrzymasz innych instrukcji.

## 2. Podłącz końcówkę kabla USB typu B (kwadratową) do złącza USB w drukarce.



## 3. Podłącz końcówkę kabla USB typu A (płaską) do portu USB w komputerze.



## Krok 2: Instalacja sterownika drukarki z płyty CD-ROM

### 1. Włącz komputer i uruchom system Windows.

### 2. Zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

#### WAŻNE

**Jeśli nie masz pewności, jakie są twoje uprawnienia do administrowania systemem**  
Skontaktuj się z administratorem systemu.

**Jeśli podczas automatycznej instalacji w trybie Plug and Play pojawi się kreator lub okno**

### **dialogowe**

Kliknij [Anuluj], wyłącz drukarkę, a następnie zastosuj poniższą procedurę instalacji sterownika drukarki.

## **3. Włóż dostarczoną płytę CD-ROM „User Software” do napędu CD-ROM komputera.**

Jeśli płyta CD-ROM znajduje się już w napędzie, otwórz go, wyjmij płytę i ponownie włóż.

→ Pojawi się Instalator dysku CD-ROM.

† W zależności od środowiska, wyświetlenie Instalatora dysku CD-ROM może zająć trochę czasu.

### **UWAGA**

#### **Jeśli okno Instalator dysku CD-ROM nie pojawia się**

Aby go wyświetlić, wykonaj następującą procedurę.

(W tym podręczniku nazwa napędu CD-ROM jest przedstawiona jako „D:”. Nazwa napędu CD-ROM może być różna w zależności od komputera.)

- **Windows XP i Server 2003**
  1. W menu [Start] wybierz opcję [Uruchom].
  2. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe”, a następnie kliknij [OK].
- **Windows Vista i Server 2008**
  1. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe” w opcji [Rozpocznij wyszukiwanie] w menu [Start].
  2. Naciśnij przycisk [ENTER] na klawiaturze.

#### **Jeśli pojawi się okno dialogowe [Autoodtworzenie] (Windows Vista i Server 2008)**

Kliknij [Uruchom: AUTORUN.EXE].

#### **Jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)**

Kliknij [Kontynuuj].

## **4. Kliknij [Łatwa instalacja].**

Sterownik drukarki i e-Podręcznik są zainstalowane.

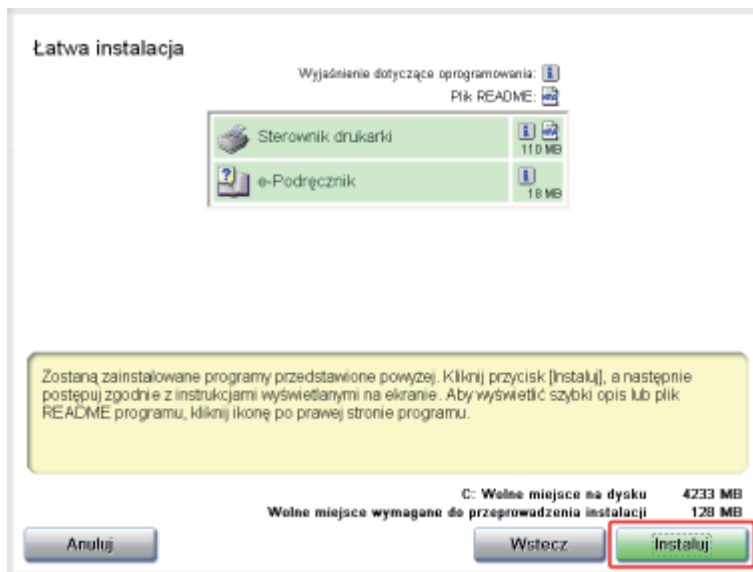




#### UWAGA

**Jeśli nie chcesz zainstalować e-Podręcznika**  
Kliknij [Instalacja niestandardowa].

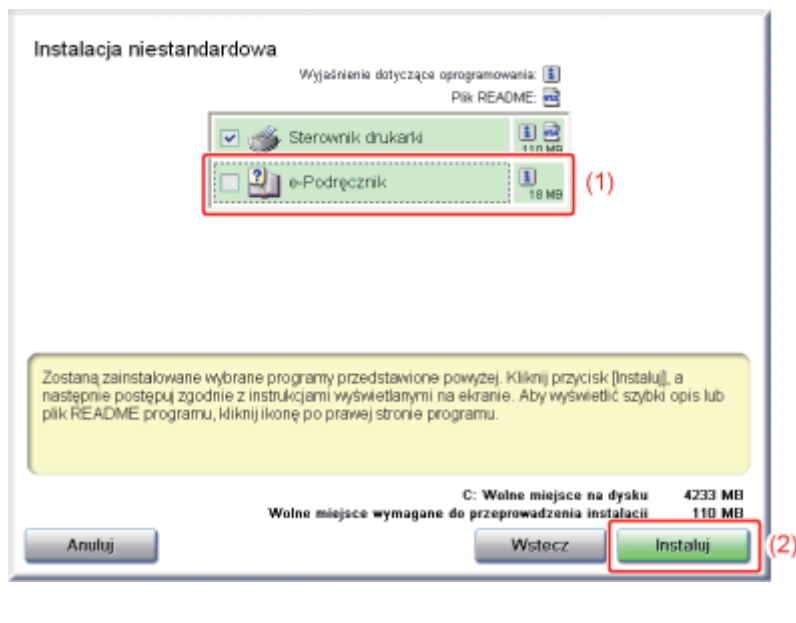
## 5. Kliknij [Instaluj].



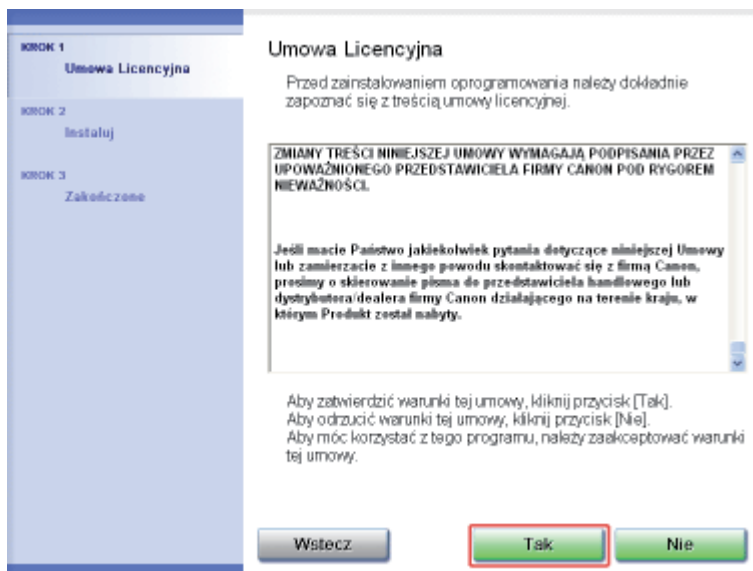
#### UWAGA

**Jeśli w kroku 4 została wybrana opcja [Instalacja niestandardowa]**

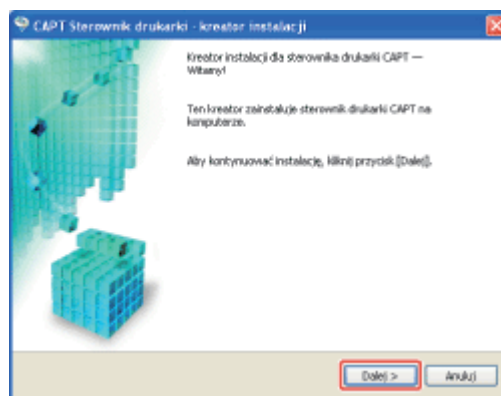
- (1) Wyczyść pole wyboru [e-Podręcznik].
- (2) Kliknij [Instaluj].



## 6. Przeczytaj treść umowy licencyjnej, a następnie kliknij [Tak].



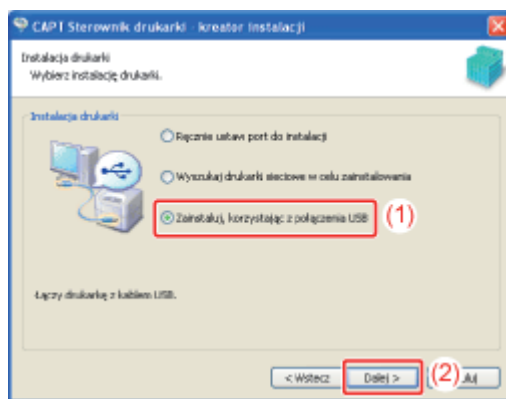
## 7. Kliknij [Dalej].



## 8. Wybierz sposób instalacji.

(1) Wybierz [Zainstaluj, korzystając z połączenia USB].

(2) Kliknij [Dalej].

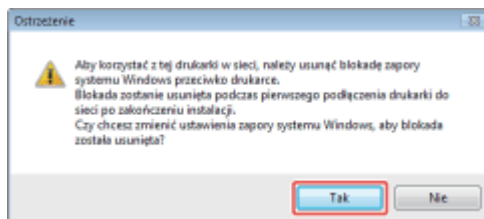


## UWAGA

**Jeśli pojawi się komunikat zalecający ponowne uruchomienie komputera**  
Ponownie uruchom komputer i ponownie zainstaluj sterownik drukarki.

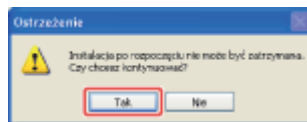
**Jeśli używasz systemu Windows Vista lub Server 2008**

Pojawi się następujący ekran. Kliknij [Tak].

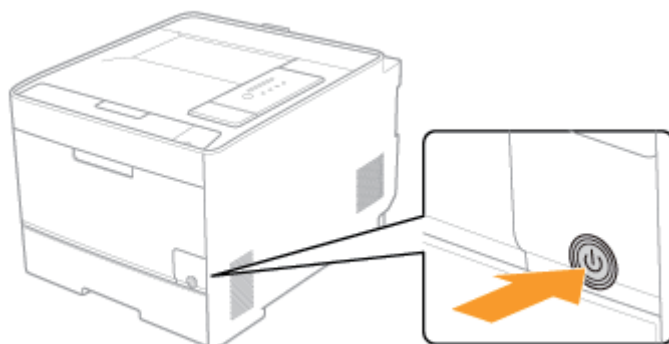
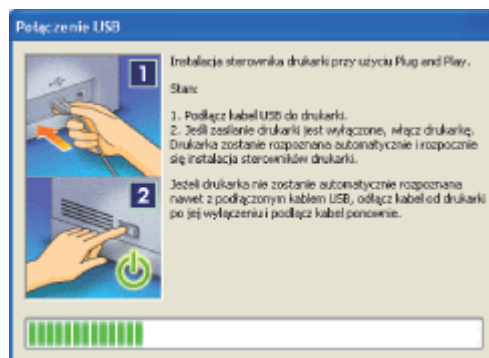


† Wybierz [Nie] tylko wtedy, jeśli nie korzystasz z kabla LAN do połączenia drukarki z komputerem, na którym instalowany jest sterownik drukarki.

## 9. Kliknij [Tak].



## 10. Jeśli pojawi się następujący ekran, należy nacisnąć włącznik zasilania, aby włączyć drukarkę.



→ Proces instalacji sterownika drukarki rozpocznie się automatycznie.

† W zależności od środowiska czas instalacji oprogramowania może być różny.

Instalacja e-Podręcznika rozpocznie się automatycznie po zainstalowaniu sterownika drukarki.

Poczekaj, aż zniknie następujący ekran.

† W zależności od środowiska czas instalacji oprogramowania może być różny.



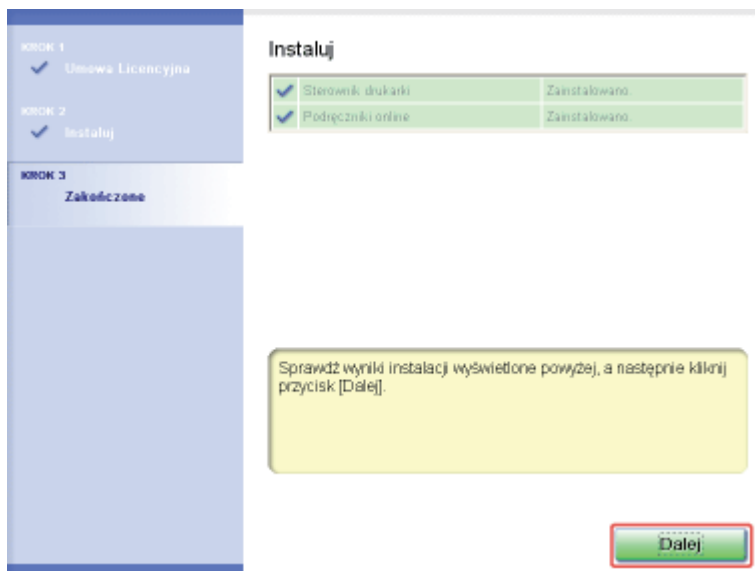
#### ✓ UWAGA

**Jeśli kabel USB jest podłączony, ale drukarka nie została automatycznie rozpoznana**

❌ „Sterownik drukarki nie może zostać zainstalowany lub odinstalowany”

**Jeśli w kroku 4 została wybrana opcja [Instalacja niestandardowa] e-Podręcznik nie jest zainstalowany.**

## 11. Sprawdź wyniki instalacji, a następnie kliknij [Dalej].



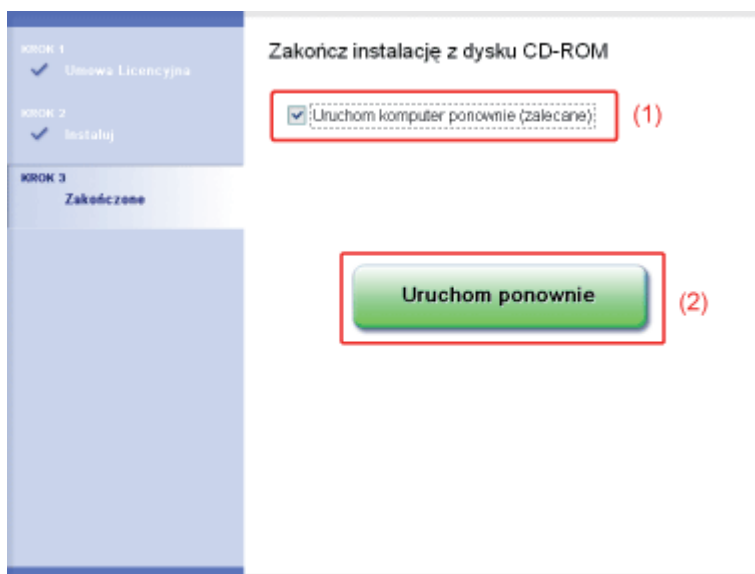
### UWAGA

**Jeśli sterownik drukarki nie jest prawidłowo zainstalowany**

„[Sterownik drukarki nie może zostać zainstalowany lub odinstalowany](#)”

## 12. Uruchom ponownie komputer.

- (1) Zaznacz pole wyboru [Uruchom komputer ponownie (zalecane)].
- (2) Kliknij [Uruchom ponownie].



### UWAGA

**Wyjmowanie dysku CD-ROM**

Po zakończeniu instalacji można wyjąć płytę CD-ROM z napędu CD-ROM.

## Podczas wyświetlania e-Podręcznika

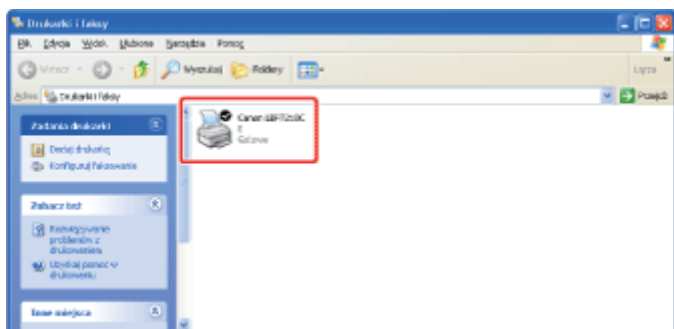
- ❑ „Wyświetlanie e-Podręcznika”
- ❑ „Wyszukiwanie informacji”

## Krok 3: Po zakończeniu instalacji

Poniższe ikony, foldery itd., zostały dodane w następujących miejscach.

- **Folder [Drukarki i faksy] (folder [Drukarki] dla Windows Vista i Server 2008)**

Ikona drukarki



- **Pasek zadań**

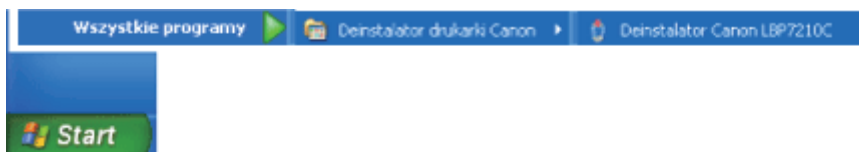
Ikona okna stanu drukarki



† Ikona nie pojawi się, jeśli po zainstalowaniu sterownika drukarki komputer nie został uruchomiony ponownie.

- **[Wszystkie programy] w menu [Start]**

[Deinstalator drukarki Canon] - [Deinstalator Canon LBP7210C]



- **Pulpit**

[e-Podręcznik LBP7210C]



† Ikona nie pojawi się, jeśli e-Podręcznik nie został zainstalowany.

- **[Wszystkie programy] w menu [Start]**

[Canon LBP7210C] - [e-Podręcznik LBP7210C]



† Ikona nie pojawi się, jeśli e-Podręcznik nie został zainstalowany.

## [E-11] Instalowanie w trybie Plug and Play

Ta sekcja opisuje procedurę instalacji sterownika drukarki w trybie Plug and Play na komputerze podłączonym do drukarki przez kabel USB.

**Krok 1: Podłączanie kabla USB**

**Krok 2: Instalacja sterownika drukarki w trybie Plug and Play**

**Krok 3: Po zakończeniu instalacji**

### WAŻNE

#### **Jeśli nie ma dość miejsca na twardym dysku do zainstalowania sterownika drukarki**

W czasie instalacji pojawi się komunikat informujący, że na twardym dysku brak miejsca. Należy anulować instalację, zwolnić miejsce na twardym dysku i ponownie zainstalować oprogramowanie.

## Krok 1: Podłączanie kabla USB

### OSTRZEŻENIE

#### **Gdy kabel zasilający jest podłączony do gniazda zasilania AC**

Podczas podłączania i odłączania kabla USB, nie należy dotykać metalowej części złącza, ze względu na ryzyko porażenia prądem.

### WAŻNE

#### **Nie należy podłączać i odłączać kabla USB, gdy drukarka lub komputer są włączone.**

Może to być przyczyną wadliwego działania drukarki.

#### **Informacje na temat wyposażenia do komunikacji jednokierunkowej**

Drukarka stosuje komunikację dwukierunkową. Praca drukarki podłączonej przez urządzenie do komunikacji jednokierunkowej nie była testowana, w związku z czym firma Canon nie może zagwarantować prawidłowego działania drukarki podłączonej przez jednokierunkowe serwery wydruku, koncentratory USB lub urządzenia przełączające.

### UWAGA

#### **Informacje na temat kabla USB**

Do tej drukarki nie jest dołączony kabel USB. Przygotuj odpowiedni kabel do używanego przez Ciebie komputera.

Korzystaj z kabla USB z następującym symbolem.

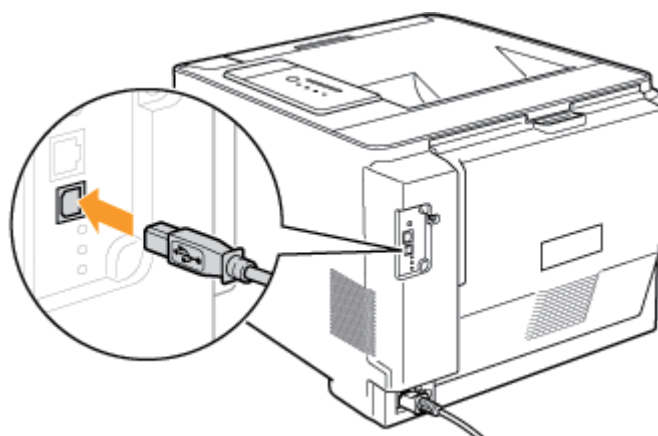




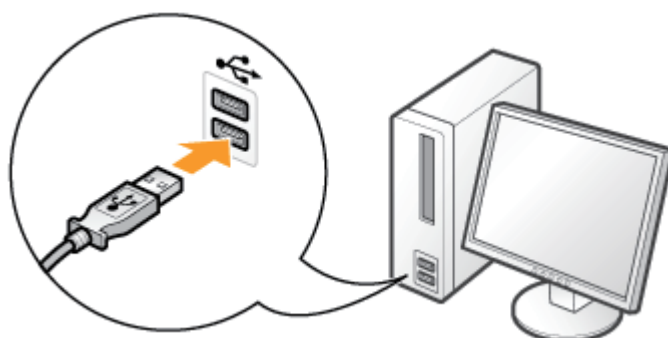
**1.** Upewnij się, czy drukarka i komputer są wyłączone.

---

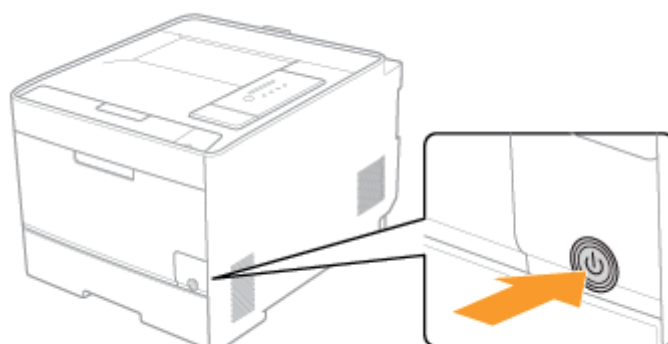
**2.** Podłącz końcówkę kabla USB typu B (kwadratową) do złącza USB w drukarce.



**3.** Podłącz końcówkę kabla USB typu A (płaską) do portu USB w komputerze.



**4.** Naciśnij wyłącznik zasilania, aby włączyć drukarkę.



## Krok 2: Instalacja sterownika drukarki w trybie Plug and Play

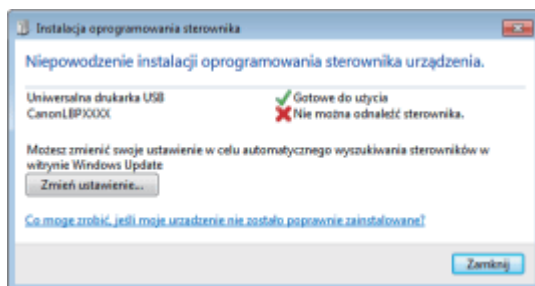
Procedura instalacji sterownika drukarki w trybie Plug and Play różni się w zależności od posiadanego systemu operacyjnego. Zapoznaj się z poniższymi punktami w zależności od posiadanego systemu operacyjnego.

- [Windows Vista i Server 2008](#)
- [Windows XP i Server 2003](#)

### WAŻNE

#### Jeśli nie można zainstalować sterownika drukarki w trybie Plug and Play (Windows 7)

Z powodu ograniczeń systemu Windows prawidłowe zainstalowanie sterownika drukarki może nie być możliwe nawet po wykryciu drukarki działającej w trybie Plug and Play.



Kliknij [Co mogę zrobić, jeśli moje urządzenie nie poprawnie zainstalowane?] (Co mogę zrobić, jeśli moje urządzenie nie zostało prawidłowo zainstalowane?), a następnie zobacz pomoc systemu Windows lub ponownie zainstaluj sterownik drukarki w „[Instalowanie z Instalatora dysku CD-ROM](#)”.

## Windows Vista i Server 2008

### UWAGA

#### Informacje na temat zrzutów ekranowych

Procedura została przedstawiona za pomocą zrzutów ekranowych z systemu **Windows Vista**.

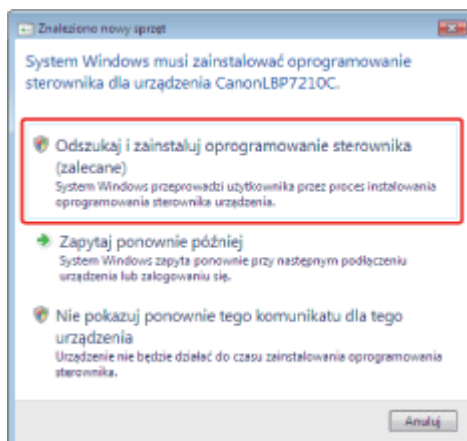
1. Włącz komputer i uruchom system Windows Vista lub Server 2008.

2. Zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

### WAŻNE

Jeśli nie masz pewności, jakie są twoje uprawnienia do administrowania systemem Skontaktuj się z administratorem systemu.

### 3. Kliknij [Odszukaj i zainstaluj oprogramowanie sterownika (zalecane)].



#### WAŻNE

##### **Jeśli w tym komputerze zainstalowano już wcześniej sterownik drukarki**

Sterownik drukarki jest automatycznie instalowany bez wyświetlania okna dialogowego na ten temat.

Jeśli chcesz przeprowadzić aktualizację sterownika drukarki (lub chcesz zainstalować go ręcznie), zainstaluj sterownik drukarki z instalatora dysku CD-ROM.

❑ „Deinstalacja sterownika drukarki przy użyciu opcji [Deinstalator Canon LBP7210C]”

#### UWAGA

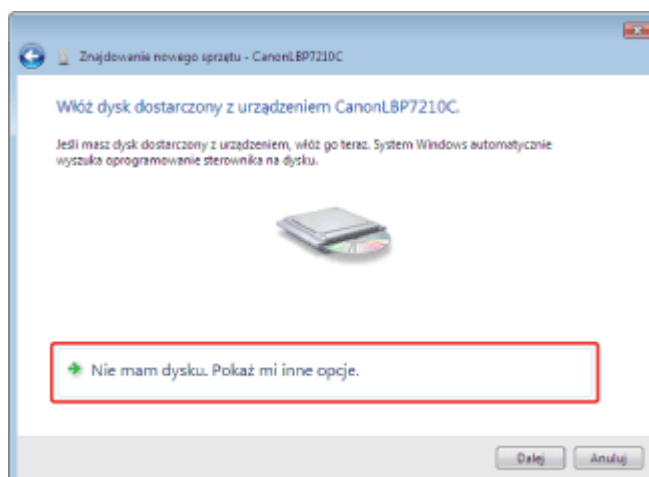
##### **Jeśli wyświetlone zostanie okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika]**

Kliknij [Kontynuuj].

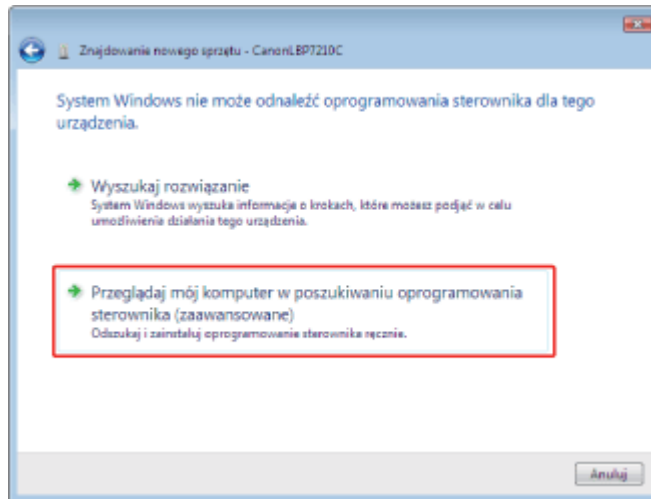
##### **Jeśli pojawi się komunikat [Czy chcesz zezwolić, aby system Windows wyszukał w trybie online oprogramowanie sterownika dla urządzenia CanonLBP7210C?]**

Kliknij [Nie wyszukuj w trybie online].

### 4. Kliknij [Nie mam dysku. Pokaż mi inne opcje].

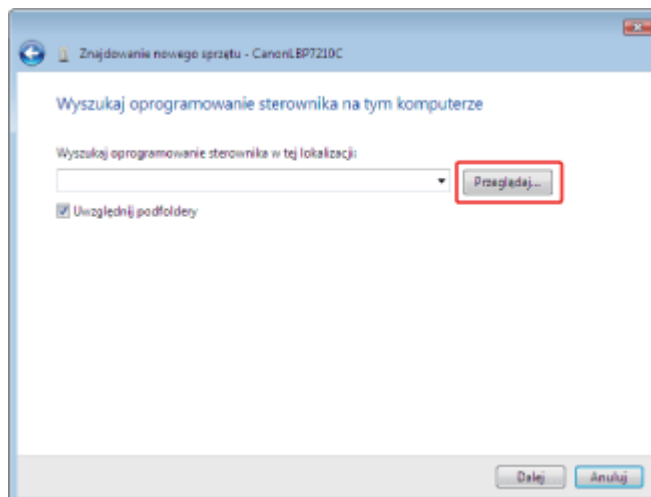


5. Kliknij [Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika (zaawansowane)].



6. Włóż dostarczony dysk CD-ROM „User Software” do napędu CD-ROM w komputerze i kliknij [Przeglądaj].

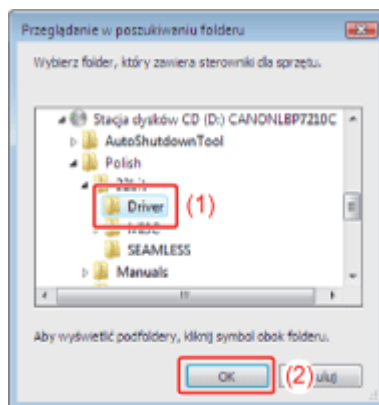
Jeśli pojawi się Instalator dysku CD-ROM, kliknij [Zakończ].



7. Wybierz folder, w którym znajduje się sterownik drukarki.

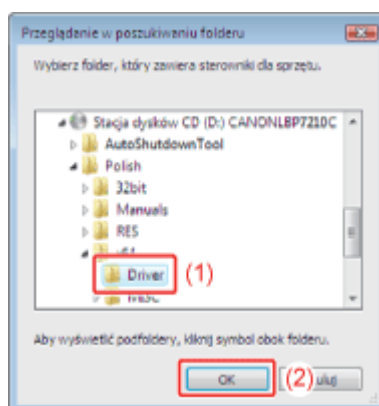
**Jeśli używasz 32-bitowej wersji systemu Windows Vista lub Server 2008**

- (1) Na dostarczonym dysku CD-ROM wybierz foldery: [Polish] - [32bit] - [Driver].
- (2) Kliknij [OK].



**Jeśli używasz 64-bitowej wersji systemu Windows Vista lub Server 2008**

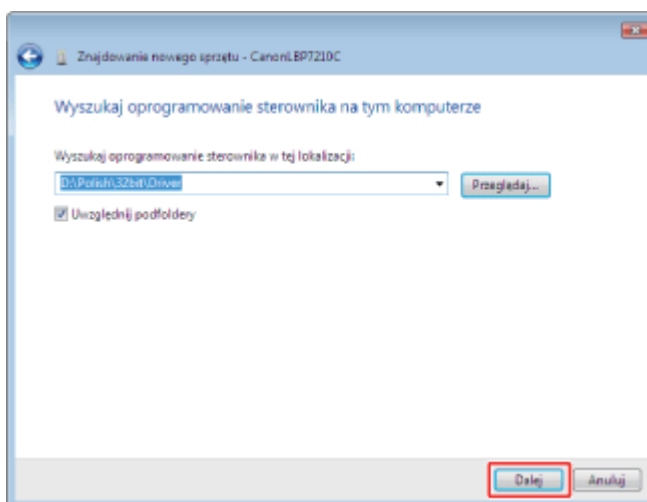
- (1) Na dostarczonej płycie CD-ROM wybierz foldery: [Polish] - [x64] - [Driver].
- (2) Kliknij [OK].



**UWAGA**

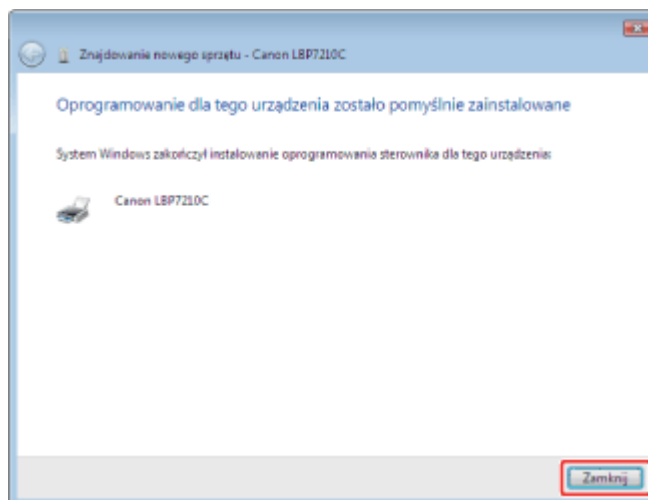
**Jeśli nie masz pewności, czy używasz 32- czy 64-bitowej wersji systemu operacyjnego**  
**„Sprawdzanie wersji procesora w systemie Windows Vista lub Server 2008”**

**8. Kliknij [Dalej].**



→ Instalacja rozpocznie się.

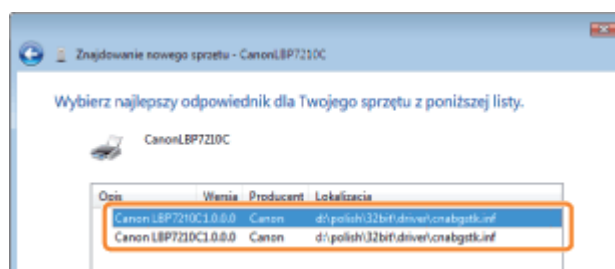
## 9. Kliknij [Zamknij].



### UWAGA

#### Jeśli zostanie wyświetlony ekran wyboru sterownika drukarki

Nawet w przypadku wybrania sterownika drukarki nie ma problemu z instalacją, ponieważ instalowany jest ten sam sterownik drukarki.



#### Wymowienie dysku CD-ROM

Po zakończeniu instalacji można wyjąć płytę CD-ROM z napędu CD-ROM.

## Windows XP i Server 2003

1. Włącz komputer i uruchom system Windows XP lub Server 2003.

2. Zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

### WAŻNE

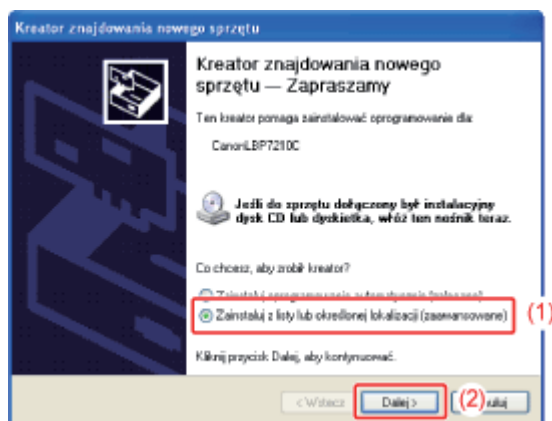
Jeśli nie masz pewności, jakie są twoje uprawnienia do administrowania systemem Skontaktuj się z administratorem systemu.

- 
3. Włóż dostarczoną płytę CD-ROM „User Software” do napędu CD-ROM komputera.  
Jeśli pojawi się Instalator dysku CD-ROM, kliknij [Zakończ].
- 

#### 4. Wybierz sposób instalacji.

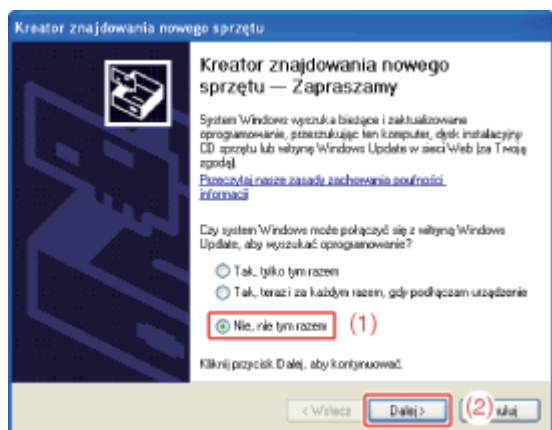
##### Jeśli wyświetlone zostanie następujące okno dialogowe

- (1) Wybierz [Zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji (zaawansowane)].  
(2) Kliknij [Dalej].

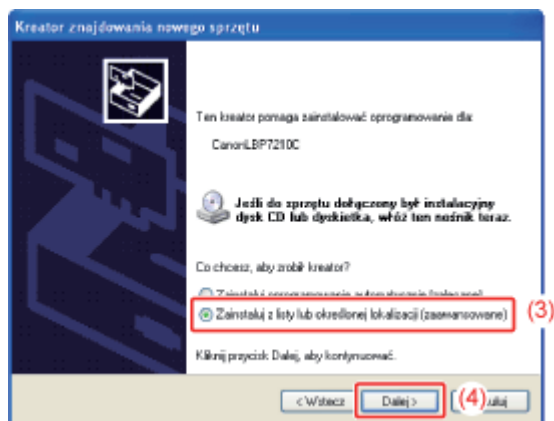


##### Jeśli wyświetlone zostanie następujące okno dialogowe

- (1) Wybierz [Nie, nie tym razem].  
(2) Kliknij [Dalej].

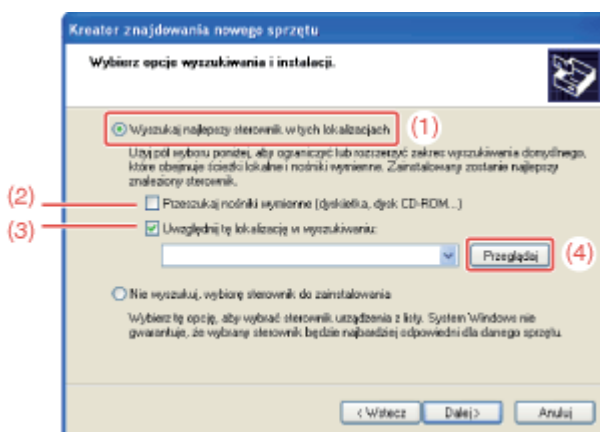


- (3) Wybierz [Zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji (zaawansowane)].  
(4) Kliknij [Dalej].



## 5. Wykonaj następującą procedurę.

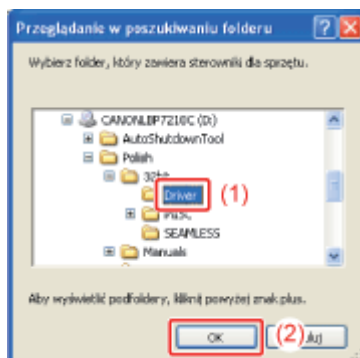
- (1) Wybierz [Wyszukaj najlepszy sterownik w tych lokalizacjach].
- (2) Wyłącz zaznaczenie pola wyboru [Przeszukaj nośniki wymienne (dyskietka, dysk CD-ROM...)].
- (3) Zaznacz pole wyboru [Uwzględnij tę lokalizację w wyszukiwaniu].
- (4) Kliknij [Przejrzyj].



## 6. Wybierz folder, w którym znajduje się sterownik drukarki.

**Jeśli używasz 32-bitowej wersji systemu Windows Server 2003**

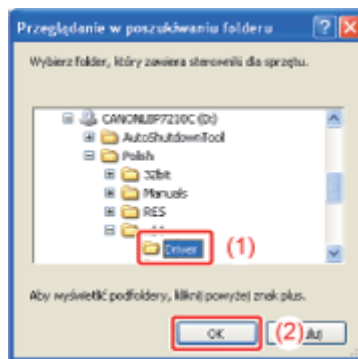
- (1) Na dostarczonym dysku CD-ROM wybierz foldery: [Polish] - [32bit] - [Driver].
- (2) Kliknij [OK].



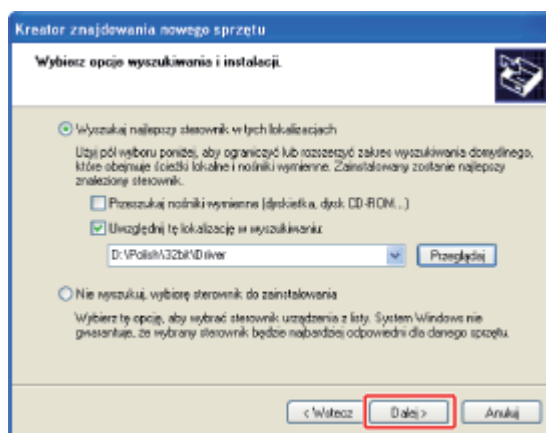
**Jeśli używasz 64-bitowej wersji systemu Windows Server 2003**



- (1) Na dostarczonej płycie CD-ROM wybierz foldery: [Polish] - [x64] - [Driver].
- (2) Kliknij [OK].

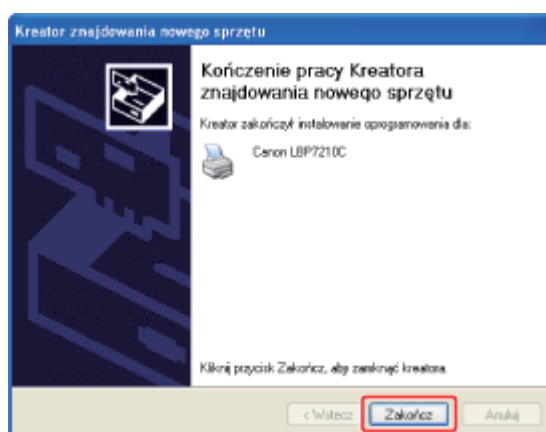


## 7. Kliknij [Dalej].



→ Instalacja rozpocznie się.

## 8. Kliknij [Zakończ].



### UWAGA

#### Wymowanie dysku CD-ROM

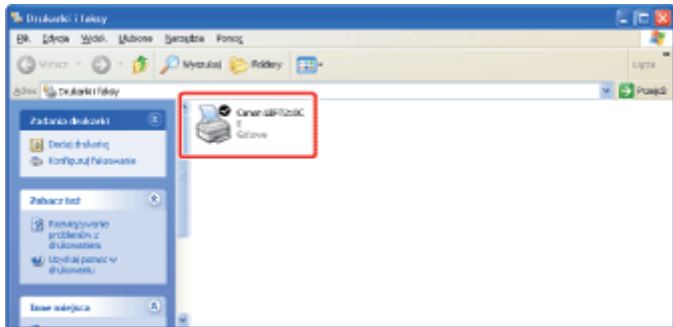
Po zakończeniu instalacji można wyjąć płytę CD-ROM z napędu CD-ROM.

## Krok 3: Po zakończeniu instalacji

Poniższe ikony i foldery zostały dodane w następujących miejscach.

- **Folder [Drukarki i faksy] (folder [Drukarki] dla Windows Vista i Server 2008)**

Ikona drukarki



- **Pasek zadań**

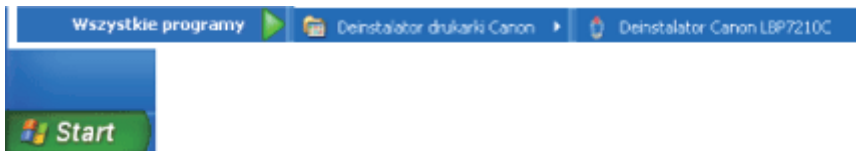
Ikona okna stanu drukarki



† Ikona nie pojawi się, jeśli po zainstalowaniu sterownika drukarki komputer nie został uruchomiony ponownie.

- **[Wszystkie programy] w menu [Start]**

[Deinstalator drukarki Canon] - [Deinstalator Canon LBP7210C]



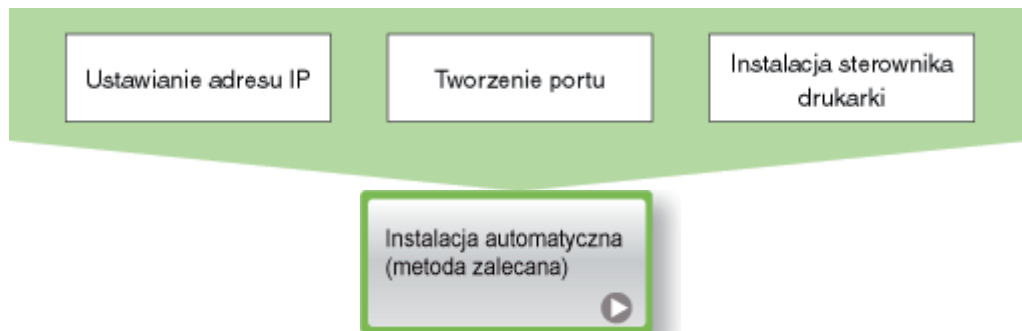
## [E-12] Zadania, które należy wykonać, aby drukować w środowisku sieciowym

Istnieją dwie następujące metody instalacji sterownika drukarki na komputerze połączonym kablem LAN (zadania, które należy wykonać, aby drukować w środowisku sieciowym).

Procedury ustawiania adresu IP lub tworzenia portu wymagane do drukowania w środowisku sieciowym, różnią się w zależności od metody instalacji.

### Instalacja automatyczna (metoda zalecana)

Wykonuje następujące czynności wymagane do drukowania wszystkiego jednocześnie.



### Instalacja ręczna (tylko Windows XP i Server 2003)

Wykonuje następujące czynności wymagane do drukowania w kolejności.

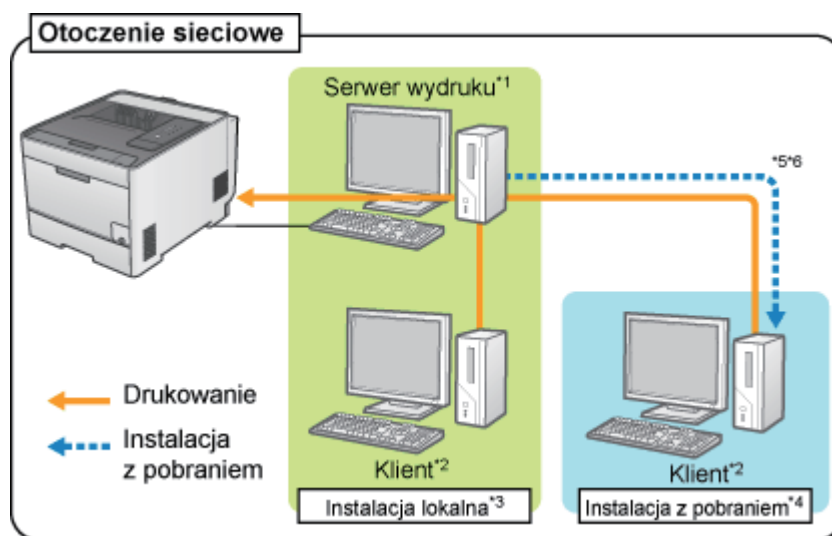


† Jeśli używasz systemu **Windows Vista lub Server 2008**, nie możesz drukować przy użyciu portu utworzonego za pomocą „instalacji ręcznej”.

Upewnij się, że sterownik drukarki jest instalowany przy użyciu „instalacji automatycznej”.

## [E-13] Środowisko serwera wydruku (Udostępnianie drukarki)

Jeśli drukarka jest udostępniona w środowisku serwera wydruku, można drukować z innych komputerów, które nie są do niej bezpośrednio podłączone.



\*1 Określenie „Serwer wydruku” oznacza komputer bezpośrednio podłączony do drukarki.

\*2 Określenie „Klient” oznacza komputer połączony z drukarką przez sieć.

\*3 Określenie „Instalacja lokalna” oznacza, że sterownik drukarki jest instalowany przy użyciu dostarczonej płyty CD-ROM.

\*4 Określenie „Instalacja z pobraniem” oznacza, że sterownik drukarki jest pobierany z serwera wydruku na komputery-klientów i instalowany bez wykorzystania dostarczonej płyty CD-ROM.

\*5 Jeśli 64-bitowy system operacyjny jest uruchomiony na serwerze wydruku, instalacja z pobraniem na komputerze kliencie, na którym pracuje system 32-bitowy, nie jest obsługiwana z powodu ograniczeń systemu Windows.

- Windows XP (na którym nie zainstalowano żadnego dodatku Service Pack lub zainstalowano SP1)
- Windows Server 2003 (na którym nie zainstalowano żadnego dodatku Service Pack)

W przypadku pobrania i instalacji sterownika drukarki na którymkolwiek z powyższych 32-bitowych systemów operacyjnych, instalacja sterownika może się nie powieść a otwarcie okna dialogowego preferencji drukowania może być niemożliwe.

Przy korzystaniu ze środowiska serwera wydruku należy wykonać jedno z poniższych zadań.

### Dla serwera wydruku

1. Zainstaluj sterownik drukarki.

- Jeśli drukarka i serwer wydruku są połączone **kablem USB**
  - ❑ „Instalowanie z instalatora dysku CD-ROM”
  - ❑ „Instalowanie w trybie Plug and Play”
- Jeśli drukarka i serwer wydruku są połączone **kablem LAN**
  - ❑ „Instalacja automatyczna (metoda zalecana)”
  - ❑ „Instalacja ręczna (tylko XP/Server 2003)”

2. Skonfiguruj serwer wydruku.

- ❑ „Konfigurowanie serwera wydruku”

## Dla komputerów klientów

Zainstaluj sterownik drukarki.

☒ „Instalacja na komputerze kliencie”

## [E-14] Konfiguracja serwera wydruku

Krok 1: Przed udostępnieniem drukarki

Krok 2: Udostępnianie drukarki

### Krok 1: Przed udostępnieniem drukarki

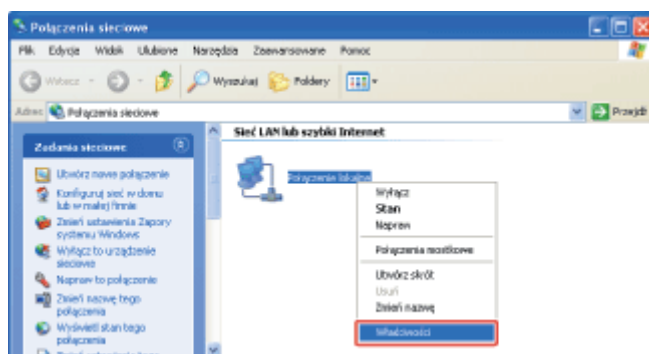
Sprawdź ustawienia swojej sieci.

#### 1. Wykonaj następującą procedurę.

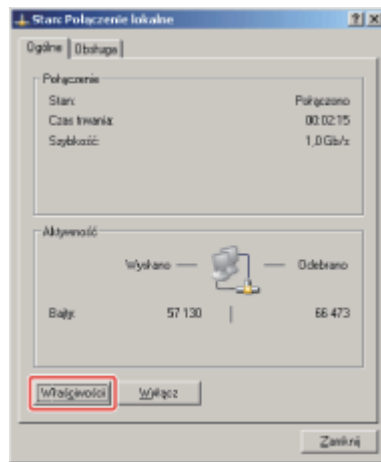
- **Windows XP**  
W menu [Start] wybierz [Panel sterowania] i kliknij [Połączenia sieciowe i internetowe] → [Połączenia sieciowe].
- **Windows Server 2003**  
W menu [Start] wybierz [Panel sterowania] → [Połączenia sieciowe] → [Połączenie lokalne].
- **Windows Vista**  
W menu start [Start] wybierz [Panel sterowania] i kliknij [Wyświetl stan sieci i zadania] → [Zarządzaj połączeniami sieciowymi].
- **Windows Server 2008**  
W menu [Start] wybierz [Panel sterowania], kliknij dwukrotnie [Centrum sieci i udostępniania], a następnie kliknij [Zarządzaj połączeniami sieciowymi].

#### 2. Wyświetl okno dialogowe [Właściwości: Połączenie lokalne].

- **Windows XP, Vista i Server 2008**  
Kliknij prawym przyciskiem ikonę [Połączenie lokalne], następnie wybierz w rozwijanym menu [Właściwości].



- **Windows Server 2003**  
Kliknij [Właściwości].



## UWAGA

Jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)

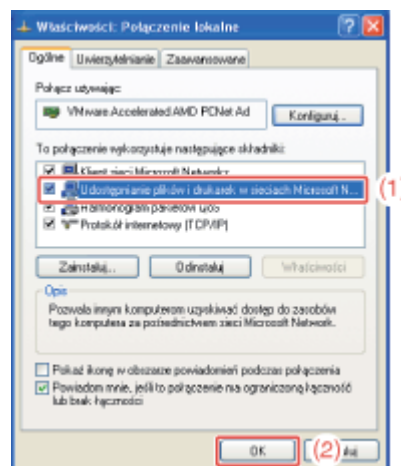
Kliknij [Kontynuuj].

### 3. Upewnij się, czy wybrano opcję [Udostępnianie plików i drukarek w sieciach Microsoft Networks].

(1) Upewnij się, czy zaznaczono pole wyboru [Udostępnianie plików i drukarek w sieciach Microsoft Networks].

(Jeśli pole wyboru nie jest zaznaczone, należy je zaznaczyć.)

(2) Kliknij [OK].



## Krok 2: Udostępnianie drukarki

Ustawienia udostępniania drukarki różnią się w zależności od systemu operacyjnego. Zapoznaj się z poniższą procedurą ustawiania, zależnie od systemu operacyjnego.

- [32-bitowy system operacyjny \(Windows XP, Server 2003, Vista i Server 2008\)](#)
- [64-bitowy system operacyjny \(Windows Vista i Server 2008\)](#)

## UWAGA

### Sprawdzanie wersji procesora systemu **Windows Vista lub Server 2008**

Jeśli nie ma pewności, czy używany jest 32-bitowy system Windows Vista lub 64-bitowy system Windows Vista, należy zapoznać się z rozdziałem „[Sprawdzanie wersji procesora w systemie Windows Vista lub Server 2008](#)”.

## 32-bitowy system operacyjny (Windows XP, Server 2003, Vista i Server 2008)

## UWAGA

### Jeśli używasz systemu **Windows XP**

Drukarka nie może być udostępniona w sieci z ustawieniami domyślnymi systemu operacyjnego (ustawienia bezpośrednio po instalacji).

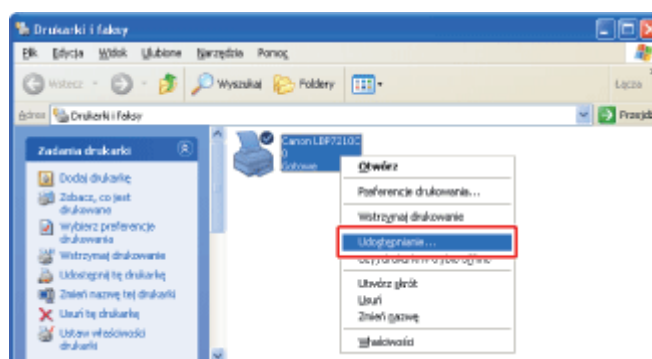
Przed udostępnieniem drukarki w sieci, uruchom kreatora [Kreator konfiguracji sieci], aby włączyć ustawienia udostępniania drukarki.

Więcej informacji na ten temat znajdziesz w pomocy systemu Windows.

### 1. Otwórz folder [Drukarki].

- **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
- **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].
- **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].
- **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].

### 2. Kliknij ikonę tej drukarki prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz w rozwijanym menu opcję [Udostępnianie].





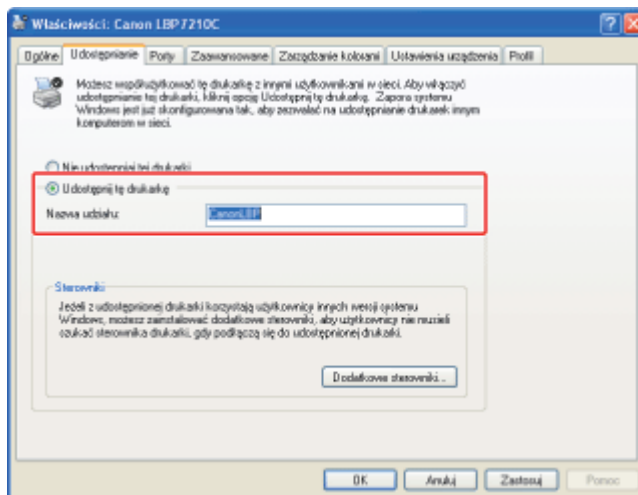
### 3. Wykonaj następującą procedurę.

- **Windows XP i Server 2003**

Wybierz opcję [Udostępnij tę drukarkę]. W razie potrzeby zmień [Nazwa udziału].

- **Windows Vista i Server 2008**

Zaznacz pole wyboru [Udostępnij tę drukarkę]. W razie potrzeby zmień [Nazwa udziału].

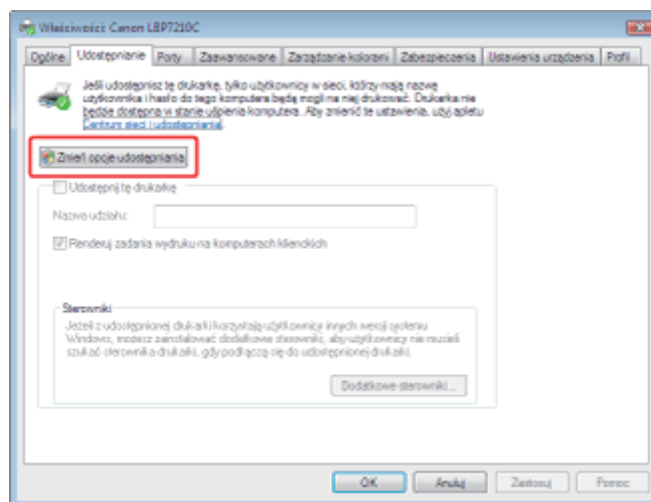


Postępuj zgodnie z procedurami odpowiednio do systemów operacyjnych klientów.

Klient	
<b>Niektórzy użytkownicy</b> używają 64-bitowego systemu operacyjnego.	→Do <a href="#">kroku 4</a>
<b>Żaden użytkownik</b> nie używa 64-bitowego systemu operacyjnego.	→Do <a href="#">kroku 10</a>

#### UWAGA

**Jeśli pojawi się komunikat [Zmień opcje udostępniania] (Windows Vista i Server 2008)**  
Kliknij [Zmień opcje udostępniania].



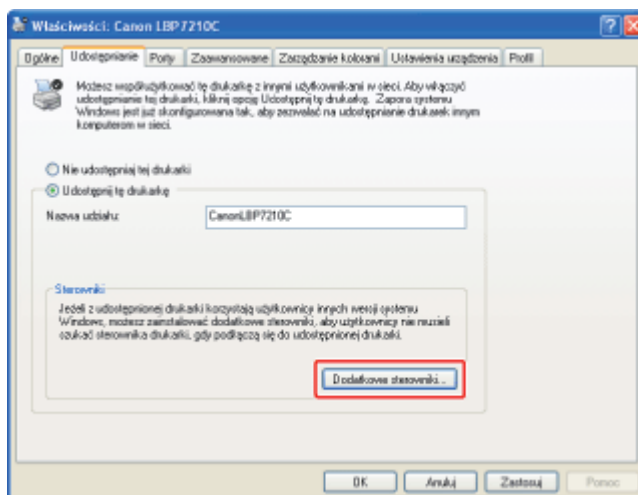
Jeśli wyświetlone zostanie okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika], kliknij [Kontynuuj].

#### **Informacje na temat [Nazwa udziału]**

Nie używaj spacji ani znaków specjalnych.

#### 4. Włóż dostarczony dysk CD-ROM „User Software” do napędu CD-ROM w komputerze i kliknij opcję [Dodatkowe sterowniki].

Jeśli pojawi się Instalator dysku CD-ROM, kliknij [Zakończ].



#### UWAGA

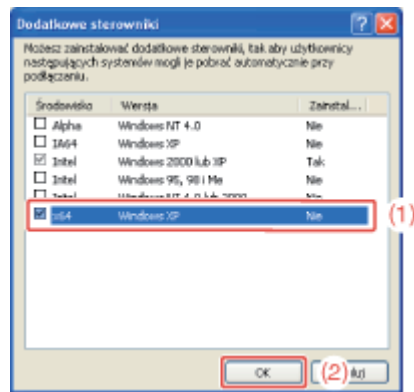
##### Przy aktualizowaniu dodatkowego sterownika (wymiana sterownika)

Wykonaj następującą procedurę.

1. Odinstaluj sterownik drukarki na serwerze wydruku.
  - ❑ „[Deinstalacja sterownika drukarki przy użyciu opcji \[Deinstalator Canon LBP7210C\]](#)”
2. Zainstaluj nowy sterownik drukarki na serwerze wydruku.
  - Jeśli drukarka i serwer wydruku są połączone **kablem USB**
    - ❑ „[Instalowanie z instalatora dysku CD-ROM](#)”
    - ❑ „[Instalowanie w trybie Plug and Play](#)”
  - Jeśli drukarka i serwer wydruku są połączone **kablem LAN**
    - ❑ „[Instalacja automatyczna \(metoda zalecana\)](#)”
    - ❑ „[Instalacja ręczna \(tylko XP/Server 2003\)](#)”
3. Ponownie zainstaluj dodatkowy sterownik.

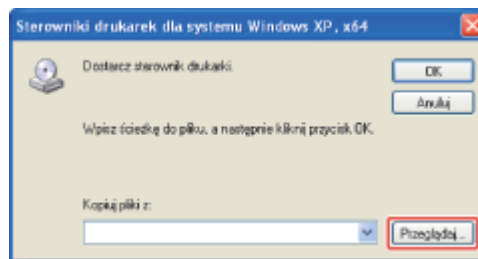
#### 5. Wybierz dodatkowy sterownik.

- (1) Zaznacz pole wyboru [x64].
- (2) Kliknij [OK].



---

6. Kliknij [Przełączaj].



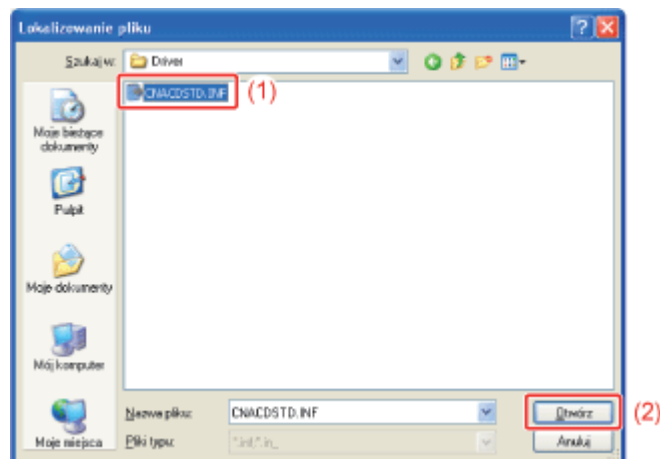
---

7. Otwórz foldery na dostarczonej płycie CD-ROM: [Polish] - [x64] - [Driver].

---

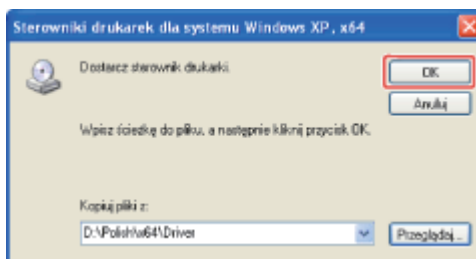
8. Wybierz plik INF.

- (1) Wybierz opcję [CNACDSTD.INF].
- (2) Kliknij [Otwórz].



---

9. Kliknij [OK].



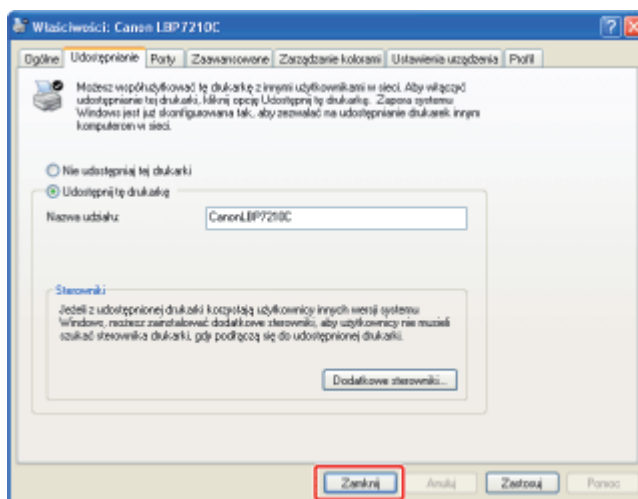
→ Rozpocznie się instalacja dodatkowego sterownika.

## UWAGA

### Wymowanie dysku CD-ROM

Po zakończeniu instalacji dodatkowego sterownika można wyjąć płytę CD-ROM z napędu CD-ROM.

## 10. Kliknij [Zamknij] lub [OK].



→ Ikona drukarki zostanie zastąpiona ikoną drukarki udostępnionej.



## WAŻNE

### Usuwanie ustawień udostępniania drukarki

Aby usunąć ustawienia udostępniania drukarki wykonaj następującą procedurę.

- **Windows XP i Server 2003**  
Wybierz opcję [Nie udostępniaj tej drukarki] na zakładce [Udostępnianie].
- **Windows Vista i Server 2008**  
Wyczyść pole wyboru [Udostępnij tę drukarkę] na zakładce [Udostępnianie].

† Jeśli pojawi się komunikat [Zmień opcje udostępniania] kliknij [Zmień opcje udostępniania].

Jeśli wyświetlone zostanie okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika],

kliknij [Kontynuuj].

## 64-bitowy system operacyjny (Windows Vista i Server 2008)

### UWAGA

#### Informacje na temat zrzutów ekranowych

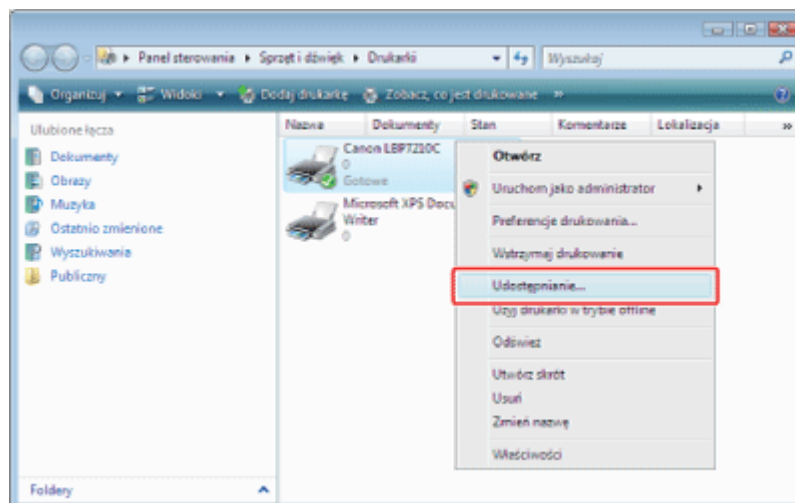
Procedura została przedstawiona za pomocą zrzutów ekranowych z systemu **Windows Vista**.

### 1. Otwórz folder [Drukarki].

- **Windows XP**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
- **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].
- **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].

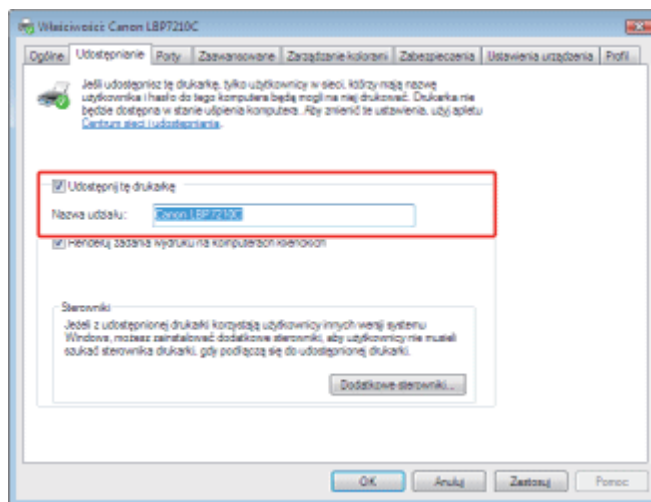
### 2. Wyświetl zakładkę [Udostępnianie].

Kliknij ikonę tej drukarki prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz w rozwijanym menu opcję [Udostępnianie].



### 3. Wykonaj następującą procedurę.

Zaznacz pole wyboru [Udostępnij tę drukarkę]. W razie potrzeby zmień [Nazwa udziału].



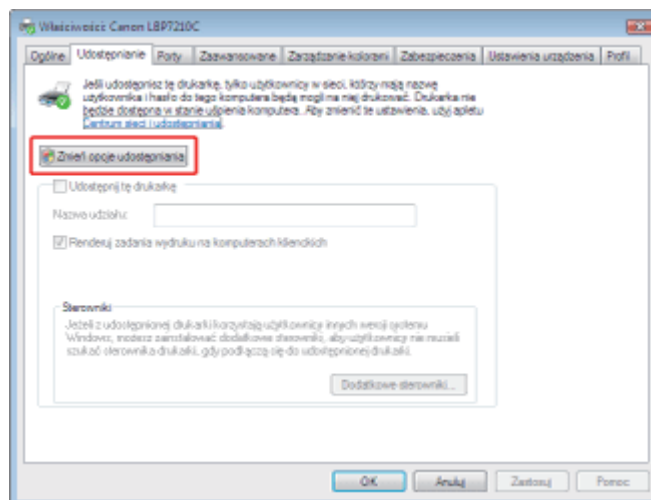
Postępuj zgodnie z procedurami odpowiednio do systemów operacyjnych klientów.

Klient	
Niektórzy użytkownicy używają 32-bitowego systemu operacyjnego.	→Do <a href="#">kroku 4</a>
Żaden użytkownik nie używa 32-bitowego systemu operacyjnego.	→Do <a href="#">kroku 10</a>

## UWAGA

**Jeśli pojawi się komunikat [Zmień opcje udostępniania]**

Kliknij [Zmień opcje udostępniania].



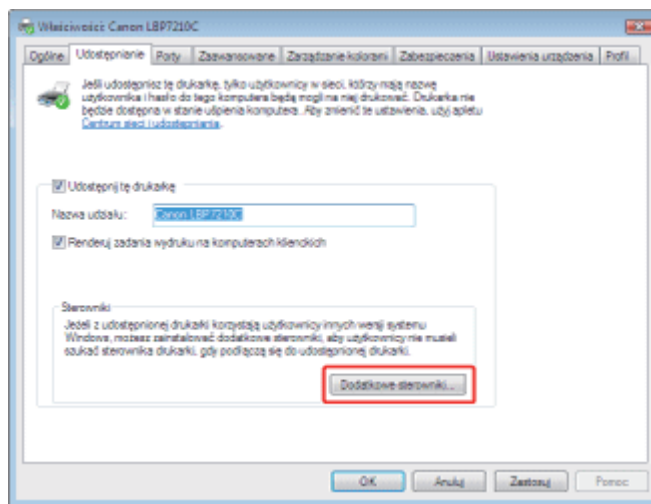
Jeśli wyświetlone zostanie okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika], kliknij [Kontynuuj].

**Informacje na temat [Nazwa udziału]**

Nie używaj spacji ani znaków specjalnych.

## 4. Włóż dostarczony dysk CD-ROM „User Software” do napędu CD-ROM w komputerze i kliknij opcję [Dodatkowe sterowniki].

Jeśli pojawi się Instalator dysku CD-ROM, kliknij [Zakończ].



## UWAGA

### Informacje na temat instalacji z pobraniem dla komputera klienta, na którym uruchomiony jest 32-bitowy system operacyjny

Jeśli 64-bitowy system operacyjny jest uruchomiony na serwerze wydruku, instalacja z pobraniem na komputerze kliencie, na którym pracuje system 32-bitowy, nie jest obsługiwana z powodu ograniczeń systemu Windows.

- Windows XP (na którym nie zainstalowano żadnego dodatku Service Pack lub zainstalowano SP1)
- Windows Server 2003 (na którym nie zainstalowano żadnego dodatku Service Pack)

W przypadku pobrania i instalacji sterownika drukarki na którymkolwiek z powyższych 32-bitowych systemów operacyjnych, instalacja sterownika może się nie powieść a otwarcie okna dialogowego preferencji drukowania może być niemożliwe.

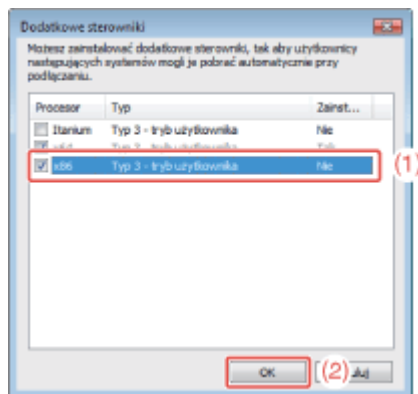
### Przy aktualizowaniu dodatkowego sterownika (wymiana sterownika)

Wykonaj następującą procedurę.

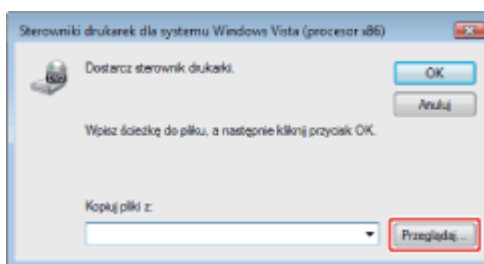
1. Odinstaluj sterownik drukarki na serwerze wydruku.
  - ❑ „[Deinstalacja sterownika drukarki przy użyciu opcji \[Deinstalator Canon LBP7210C\]](#)”
2. Zainstaluj nowy sterownik drukarki na serwerze wydruku.
  - Jeśli drukarka i serwer wydruku są połączone **kablem USB**
    - ❑ „[Instalowanie z instalatora dysku CD-ROM](#)”
    - ❑ „[Instalowanie w trybie Plug and Play](#)”
  - Jeśli drukarka i serwer wydruku są połączone **kablem LAN**
    - ❑ „[Instalacja automatyczna \(metoda zalecana\)](#)”
    - ❑ „[Instalacja ręczna \(tylko XP/Server 2003\)](#)”
3. Ponownie zainstaluj dodatkowy sterownik.

## 5. Wybierz dodatkowy sterownik.

- (1) Zaznacz pole wyboru [x86] w kolumnie [Procesor].
- (2) Kliknij [OK].



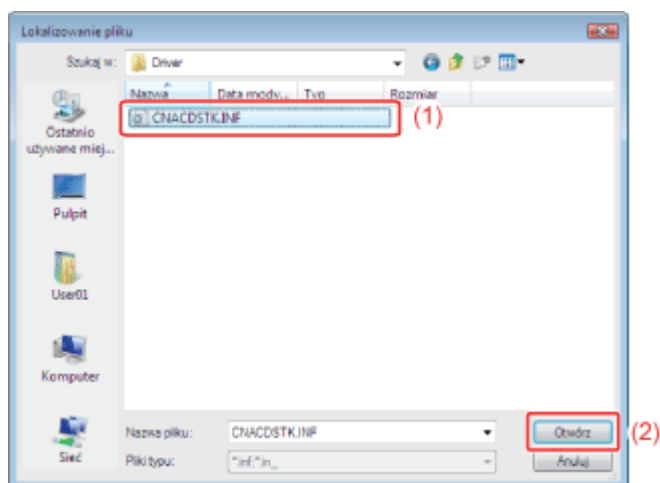
## 6. Kliknij [Przeglądaj].



## 7. Otwórz foldery na dostarczonym dysku CD-ROM: [Polish] - [32bit] - [Driver].

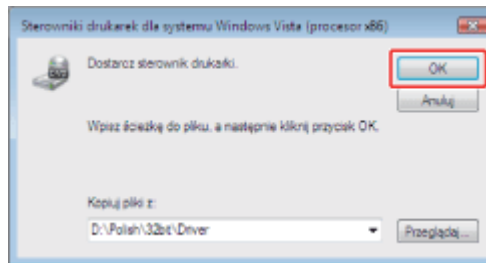
## 8. Wybierz plik INF.

- (1) Wybierz opcję [CNACDSTK.INF].
- (2) Kliknij [Otwórz].



## 9. Kliknij [OK].





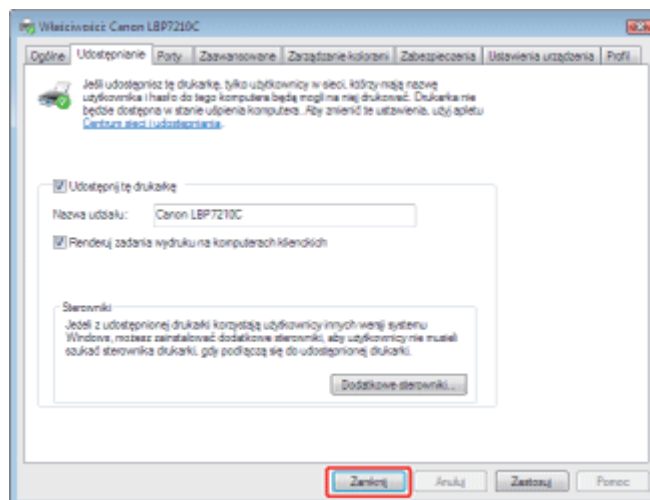
→ Rozpocznie się instalacja dodatkowego sterownika.

## UWAGA

### Wymowowanie dysku CD-ROM

Po zakończeniu instalacji dodatkowego sterownika można wyjąć płytę CD-ROM z napędu CD-ROM.

## 10. Kliknij [Zamknij] lub [OK].



→ Ikona drukarki zostanie zastąpiona ikoną drukarki udostępnionej.



## WAŻNE

### Usuwanie ustawień udostępniania drukarki

Wyczyść pole wyboru [Udostępnij tę drukarkę] na zakładce [Udostępnianie].

† Jeśli pojawi się komunikat [Zmień opcje udostępniania] kliknij [Zmień opcje udostępniania].

Jeśli wyświetlone zostanie okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika], kliknij [Kontynuuj].

## [E-15] Instalowanie na klientach

Istnieją trzy sposoby instalacji sterownika drukarki na komputerze kliencie: instalacja lokalna i instalacja z pobraniem.

### Instalacja lokalna

Sterownik drukarki można zainstalować przy użyciu dostarczonej płyty CD-ROM.

- [Instalowanie z Instalatora dysku CD-ROM](#)

### Pobieranie instalacji

Sterownik drukarki można zainstalować bez używania dostarczonej płyty CD-ROM poprzez jego pobranie z serwera wydruku. Istnieją dwa poniższe sposoby pobrania i instalacji sterownika drukarki.

- [Instalacja z folderu \[Drukarki i faksy\] lub \[Drukarki\]](#)
- [Instalacja przy użyciu programu \[Eksplorator Windows\]](#)

#### UWAGA

##### Środki ostrożności przy pobieraniu i instalacji sterownika drukarki

Jeśli 64-bitowy system operacyjny jest uruchomiony na serwerze wydruku, instalacja z pobraniem na komputerze kliencie, na którym pracuje system 32-bitowy, nie jest obsługiwana z powodu ograniczeń systemu Windows.

- Windows XP (bez zainstalowanego pakietu serwisowego lub SP1)
- Windows Server 2003 (bez zainstalowanego pakietu serwisowego)

† W przypadku pobrania i instalacji sterownika drukarki na którymkolwiek z powyższych 32-bitowych systemów operacyjnych, instalacja sterownika może się nie powieść a otwarcie okna dialogowego preferencji drukowania może być niemożliwe.

## Instalowanie z Instalatora dysku CD-ROM

1. Włącz komputer i uruchom system Windows.

2. Zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

#### WAŻNE

Jeśli nie masz pewności, jakie są twoje uprawnienia do administrowania systemem Skontaktuj się z administratorem systemu.

3. Włóż dostarczoną płytę CD-ROM „User Software” do napędu CD-ROM komputera.

Jeśli płyta CD-ROM znajduje się już w napędzie, otwórz go, wyjmij płytę i ponownie włóż.

→ Pojawi się Instalator dysku CD-ROM.

† W zależności od środowiska, wyświetlenie Instalatora dysku CD-ROM może zająć trochę czasu.

#### UWAGA

##### **Jeśli okno Instalator dysku CD-ROM nie pojawia się**

Aby go wyświetlić, wykonaj następującą procedurę.

(W tym podręczniku nazwa napędu CD-ROM jest przedstawiona jako „D:”. Nazwa napędu CD-ROM może być różna w zależności od komputera.)

- **Windows XP i Server 2003**
  1. W menu [Start] wybierz opcję [Uruchom].
  2. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe”, a następnie kliknij [OK].
- **Windows Vista i Server 2008**
  1. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe” w opcji [Rozpocznij wyszukiwanie] w menu [Start].
  2. Naciśnij przycisk [ENTER] na klawiaturze.

##### **Jeśli pojawi się okno dialogowe [Autoodtwarzanie] (Windows Vista i Server 2008)**

Kliknij [Uruchom: AUTORUN.EXE].

##### **Jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)**

Kliknij [Kontynuuj].

## 4. Kliknij [Łatwa instalacja].

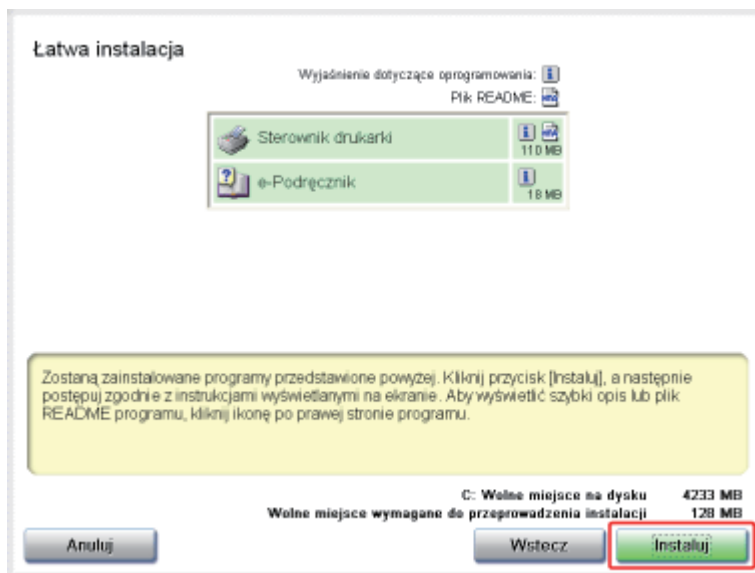
Sterownik drukarki i e-Podręcznik są zainstalowane.



## UWAGA

Jeśli nie chcesz zainstalować e-Podręcznika  
Kliknij [Instalacja niestandardowa].

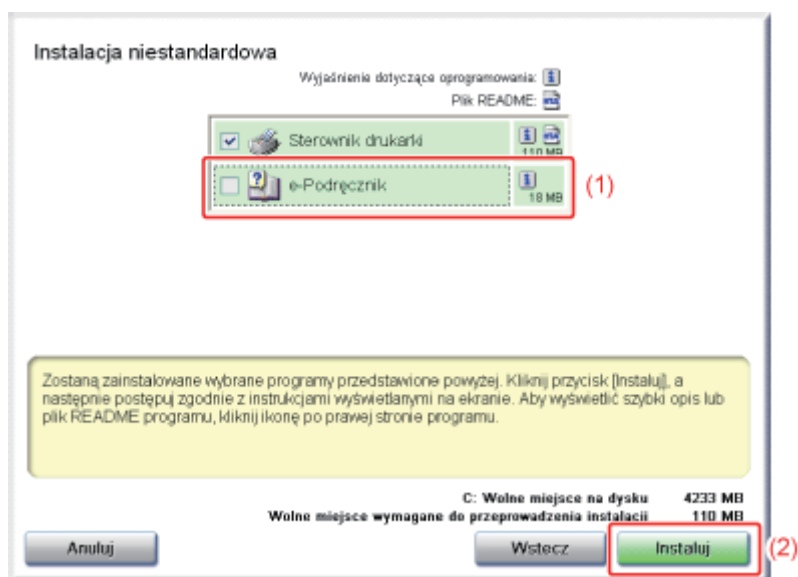
## 5. Kliknij [Instaluj].



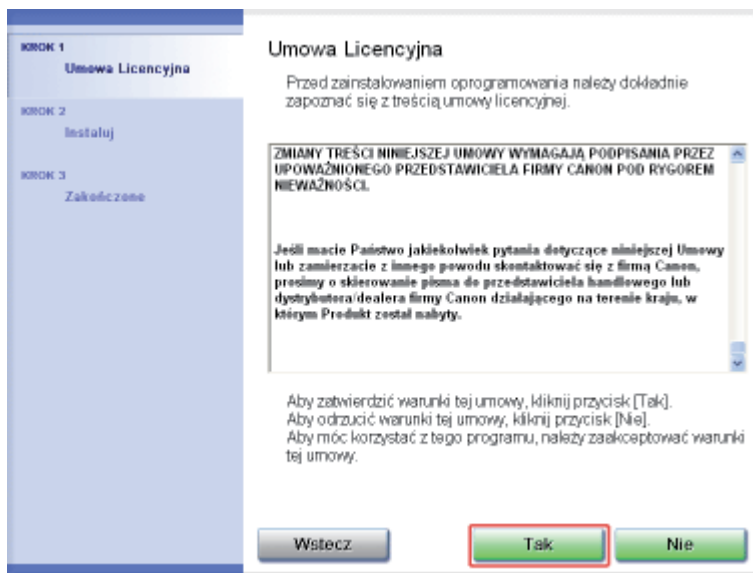
## UWAGA

Jeśli w kroku 4 została wybrana opcja [Instalacja niestandardowa]

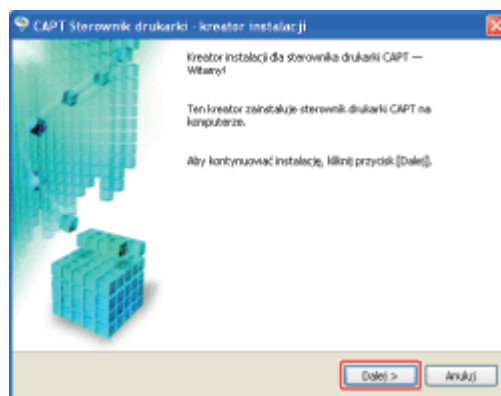
- (1) Wyczyść pole wyboru [e-Podręcznik].
- (2) Kliknij [Instaluj].



## 6. Przeczytaj treść umowy licencyjnej, a następnie kliknij [Tak].

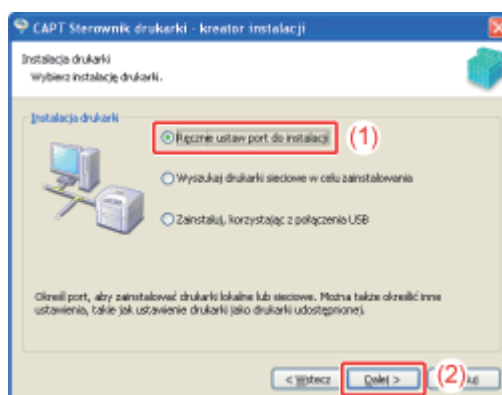


## 7. Kliknij [Dalej].

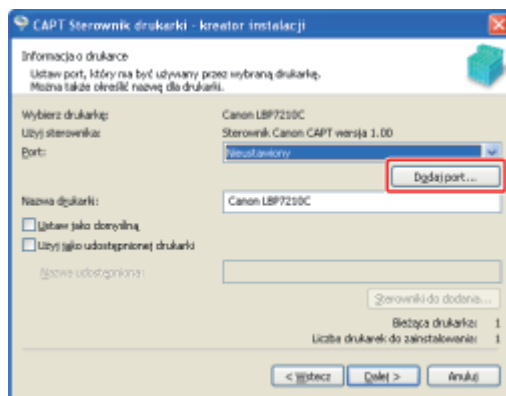


## 8. Wybierz sposób instalacji.

- (1) Wybierz [Ręcznie ustaw port do instalacji].
- (2) Kliknij [Dalej].

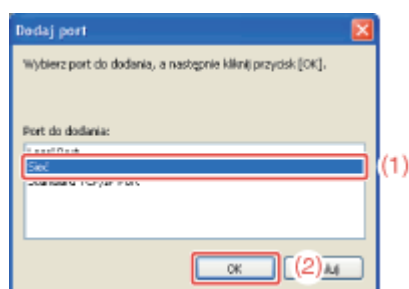


## 9. Kliknij [Dodaj port].



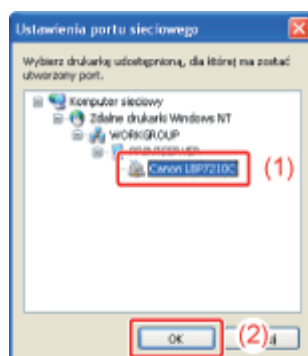
## 10. Wybierz port do dodania.

- (1) Wybierz [Sieć].
- (2) Kliknij [OK].



## 11. Wybierz udostępnioną drukarkę.

- (1) Wybierz udostępnioną drukarkę na serwerze wydruku.
- (2) Kliknij [OK].



### UWAGA

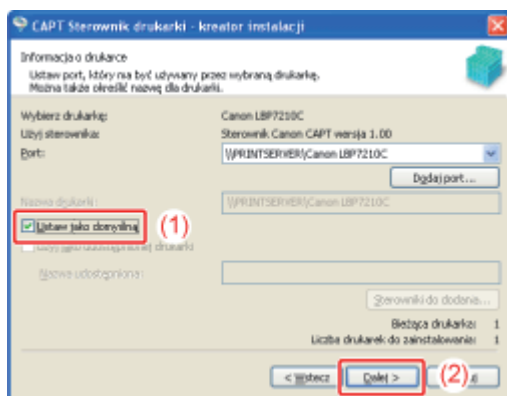
**Jeśli nie ma pewności co do nazwy serwera wydruku (nazwa komputera serwera wydruku)**  
Poproś administratora serwera wydruku o rozwiązanie problemu.

## 12. Wybierz, czy drukarka ma być używana jako drukarka domyślna.

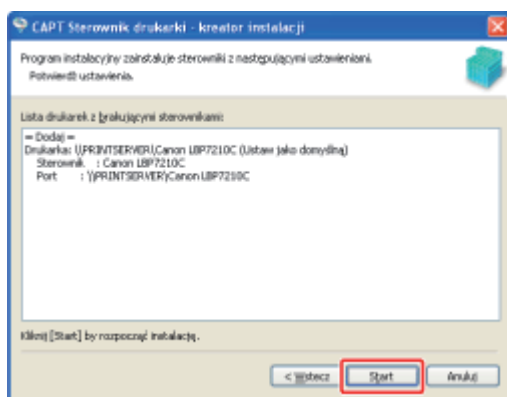
- (1) Aby używać drukarki jako drukarki domyślnej, zaznacz pole wyboru [Ustaw jako

domyślny].

(2) Kliknij [Dalej].



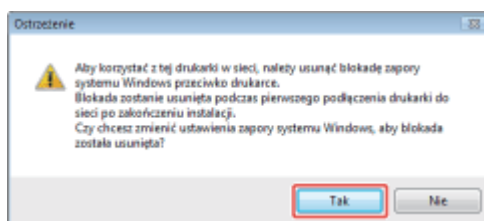
## 13. Kliknij [Start].



### UWAGA

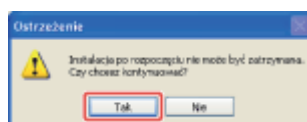
**Jeśli używasz systemu Windows Vista lub Server 2008**

Pojawi się następujący ekran. Kliknij [Tak].



† Wybierz [Nie] tylko wtedy, jeśli nie korzystasz z kabla LAN do połączenia drukarki z komputerem, na którym instalowany jest sterownik drukarki.

## 14. Kliknij [Tak].



→ Rozpocznie się instalacja sterownika drukarki.

† W zależności od środowiska czas instalacji oprogramowania może być różny.

Instalacja e-Podręcznika rozpocznie się automatycznie po zainstalowaniu sterownika drukarki.

Poczekaj, aż zniknie następujący ekran.

† W zależności od środowiska czas instalacji oprogramowania może być różny.



#### UWAGA

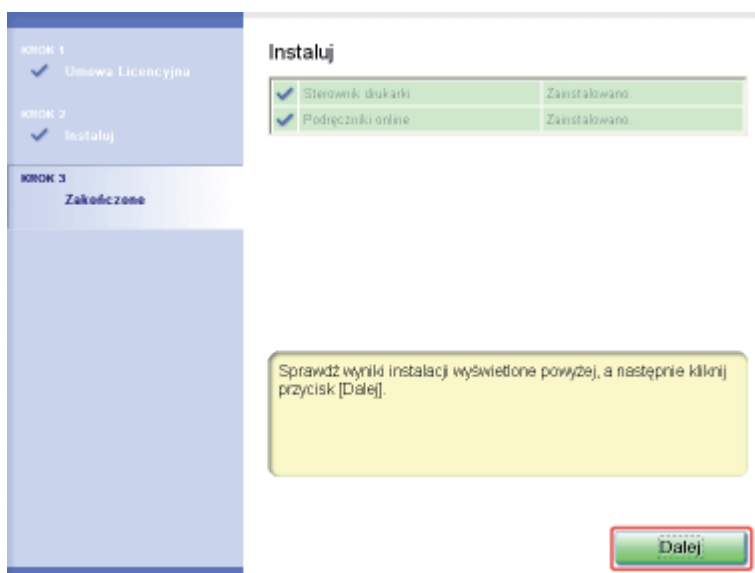
**Jeśli używasz systemu **Windows Vista lub Server 2008****

Pojawi się okno dialogowe [Drukarki]. Kliknij [Zainstaluj sterownik].

**Jeśli w kroku 4 została wybrana opcja [Instalacja niestandardowa]**

e-Podręcznik nie jest zainstalowany.

## 15. Sprawdź wyniki instalacji, a następnie kliknij [Dalej].



#### UWAGA

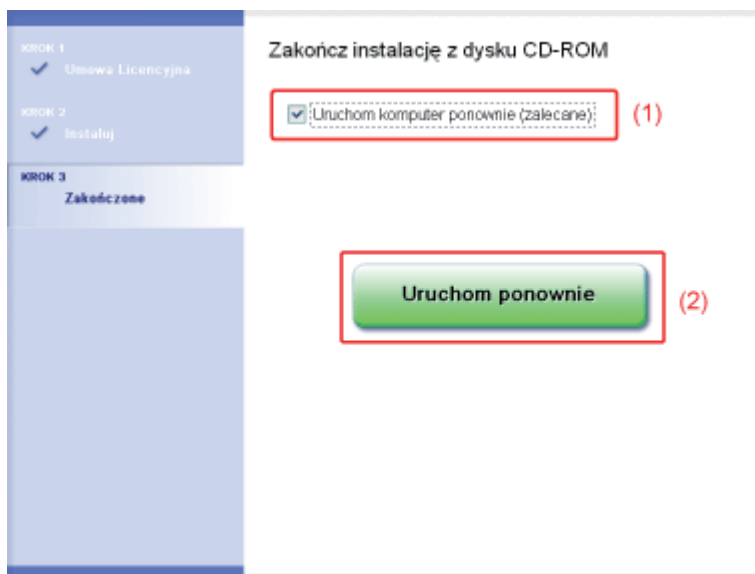
**Jeśli sterownik drukarki nie jest prawidłowo zainstalowany**

 „Sterownik drukarki nie może zostać zainstalowany lub odinstalowany”



## 16. Uruchom ponownie komputer.

- (1) Zaznacz pole wyboru [Uruchom komputer ponownie (zalecane)].
- (2) Kliknij [Uruchom ponownie].





### UWAGA

#### Wyjmowanie dysku CD-ROM

Po zakończeniu instalacji można wyjąć płytę CD-ROM z napędu CD-ROM.

#### Podczas wyświetlania e-Podręcznika

-  „Wyświetlanie e-Podręcznika”
-  „Wyszukiwanie informacji”

## Instalacja z folderu [Drukarki i faksy] lub [Drukarki]

Procedura instalacji sterownika drukarki z folderu [Drukarki i faksy] lub folderu [Drukarki] jest różna w zależności od systemu operacyjnego.

Zapoznaj się z poniższymi punktami w zależności od posiadanego systemu operacyjnego.

- [Windows Vista i Server 2008](#)
- [Windows XP i Server 2003](#)

## Windows Vista i Server 2008

### UWAGA

#### Informacje na temat zrzutów ekranowych

Procedura została przedstawiona za pomocą zrzutów ekranowych z systemu **Windows Vista**.

---

1. Włącz komputer i uruchom system Windows Vista lub Server 2008.

---

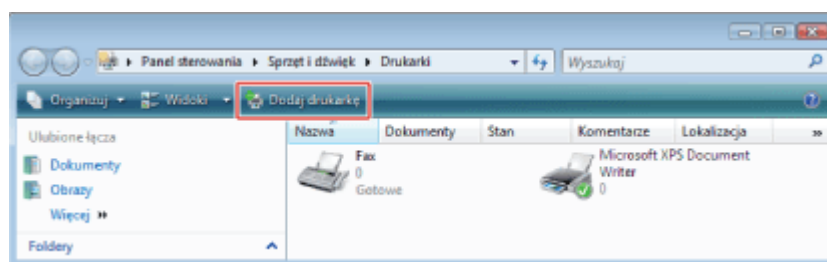
2. Zaloguj się w systemie Windows Vista lub Server 2008.

---

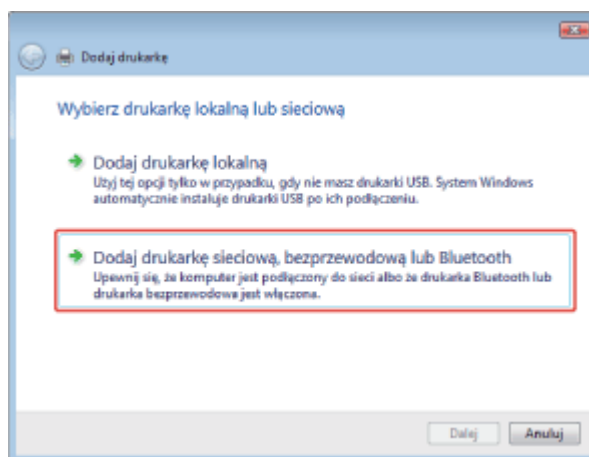
3. Otwórz folder [Drukarki].

- **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].
  - **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].
- 

4. Kliknij [Dodaj drukarkę].



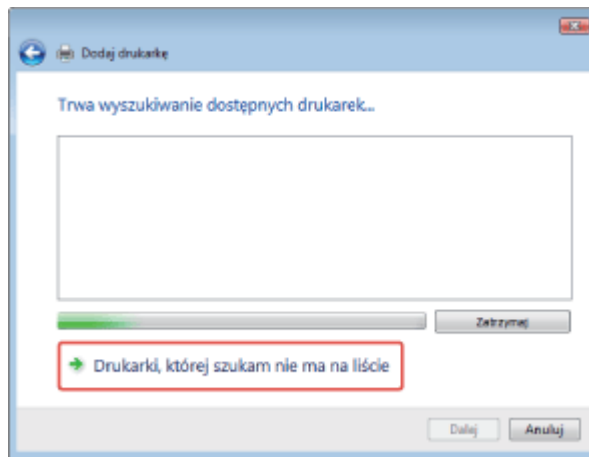
5. Kliknij [Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth].



→ Wyszukiwanie drukarki w sieci rozpocznie się automatycznie.

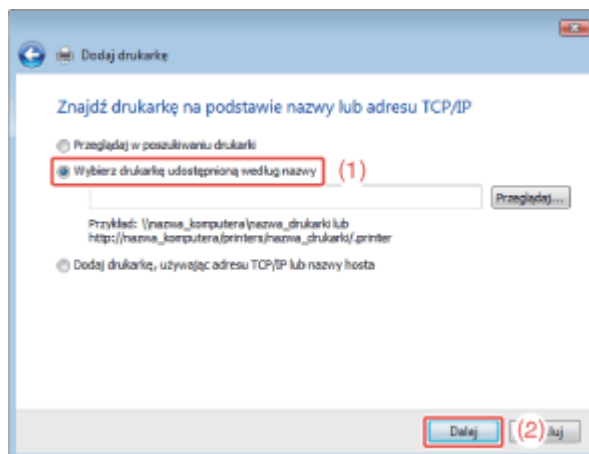
---

6. Kliknij [Drukarki, której szukam nie ma na liście].



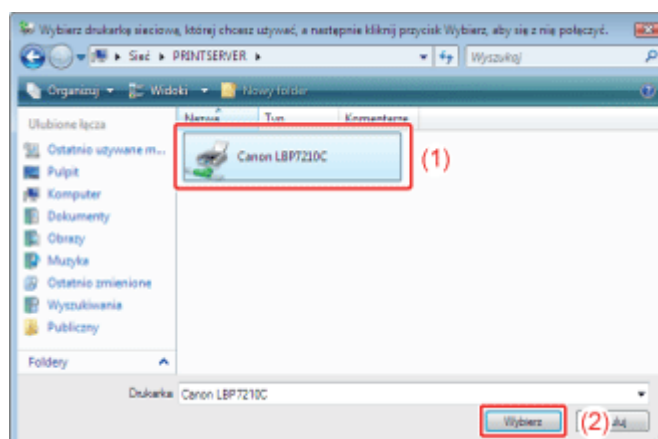
## 7. Wykonaj następującą procedurę.

- (1) Wybierz [Wybierz drukarkę udostępnioną według nazwy].
- (2) Kliknij [Dalej].



## 8. Wybierz udostępnioną drukarkę.

- (1) Wybierz udostępnioną drukarkę na serwerze wydruku.
- (2) Kliknij [Wybierz].

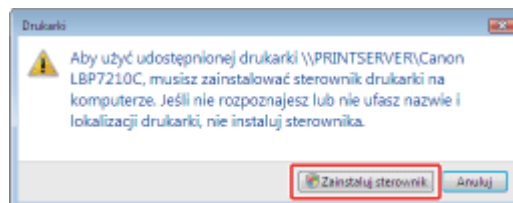


### Określenie bezpośredniej ścieżki sieciowej

Określ ścieżkę sieciową jako „\\nazwa serwera wydruku (nazwa komputera serwera wydruku)\nazwa drukarki”.

**Jeśli nie ma pewności co do nazwy serwera wydruku (nazwa komputera serwera wydruku)**  
Poproś administratora serwera wydruku o rozwiązanie problemu.

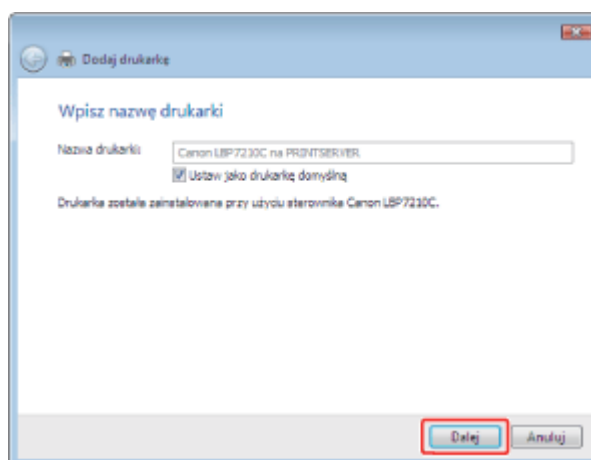
## 9. Kliknij [Zainstaluj sterownik].



### UWAGA

**Jeśli wyświetlone zostanie okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika]**  
Kliknij [Kontynuuj].

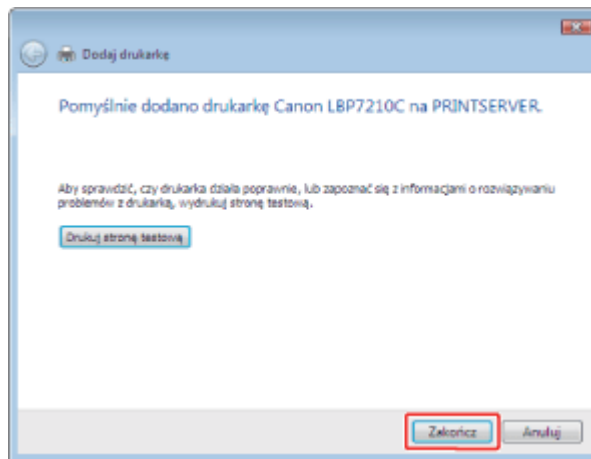
## 10. Kliknij [Dalej].



### UWAGA

**Jeśli zainstalowano już inną drukarkę**  
Wyświetlany jest komunikat [Ustaw jako drukarkę domyślną]. Aby ustawić drukarkę jako drukarkę domyślną, zaznacz to pole wyboru.

## 11. Kliknij [Zakończ].



#### UWAGA

##### **Drukowanie strony testowej**

Kliknij [Drukuj stronę testową].

→ Wyświetlone zostanie okno dialogowe potwierdzenia. Kliknij [Zamknij], aby zamknąć okno dialogowe.

## Windows XP i Server 2003

1. Włącz komputer i uruchom system Windows XP lub Server 2003.

2. Zaloguj się w systemie Windows XP lub Server 2003.

#### UWAGA

##### **Przy logowaniu jako użytkownik bez praw administratora**

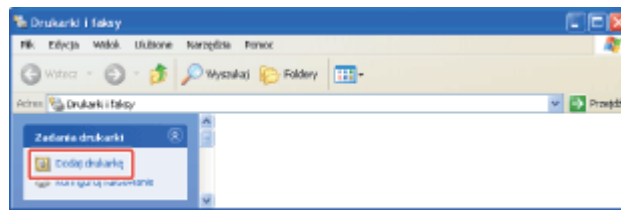
Użytkownik bez uprawnień administratora również może zainstalować sterownik drukarki.

3. Otwórz folder [Drukarki i faksy].

- **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
- **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].

4. Wyświetl [Kreator dodawania drukarki].

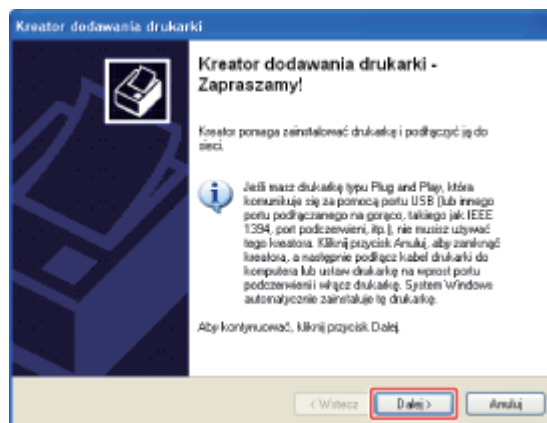
- **Windows XP**  
Kliknij [Dodaj drukarkę].



- **Windows Server 2003**  
Kliknij dwukrotnie [Dodaj drukarkę].

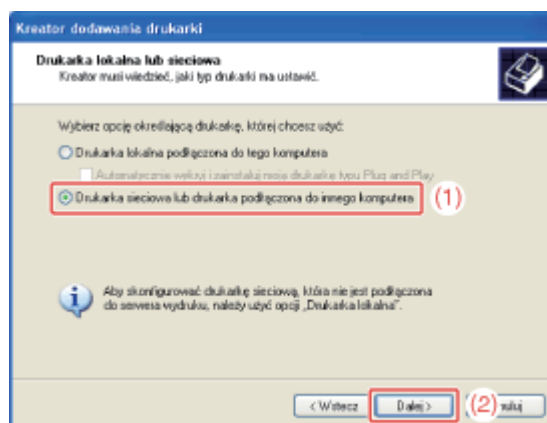


## 5. Kliknij [Dalej].



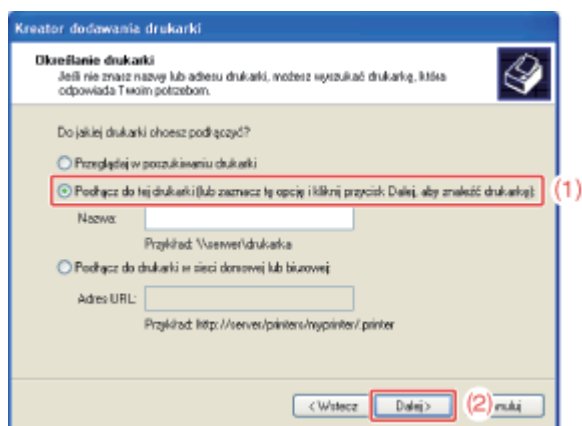
## 6. Wybierz typ drukarki.

- (1) Wybierz opcję [Drukarka sieciowa lub drukarka podłączona do innego komputera].
- (2) Kliknij [Dalej].



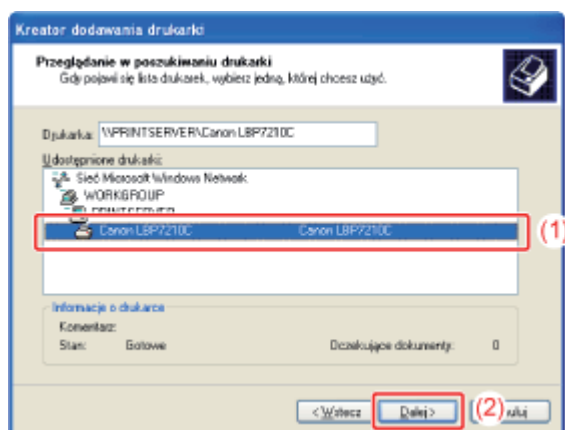
## 7. Wykonaj następującą procedurę.

- (1) Wybierz [Podłącz do tej drukarki (lub zaznacz tę opcję i kliknij przycisk Dalej, aby znaleźć drukarkę)].
- (2) Kliknij [Dalej].



## 8. Wybierz udostępnioną drukarkę.

- (1) Wybierz udostępnioną drukarkę na serwerze wydruku.
- (2) Kliknij [Dalej].



### UWAGA

#### Jeśli pojawi się okno dialogowe [Podłączanie do drukarki]

Postępuj zgodnie z komunikatem.

#### Określenie bezpośredniej ścieżki sieciowej

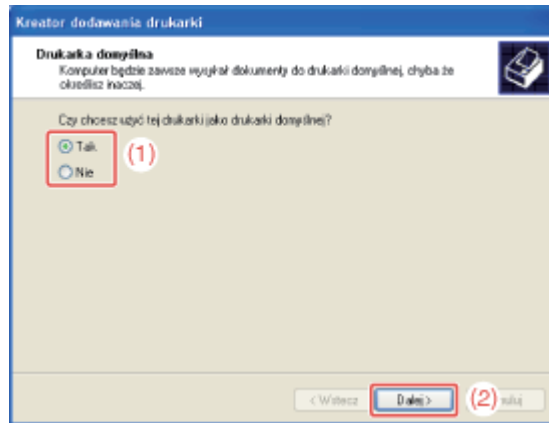
Określ ścieżkę sieciową jako „\\nazwa serwera wydruku (nazwa komputera serwera wydruku)\nazwa drukarki”.

#### Jeśli nie ma pewności co do nazwy serwera wydruku (nazwa komputera serwera wydruku)

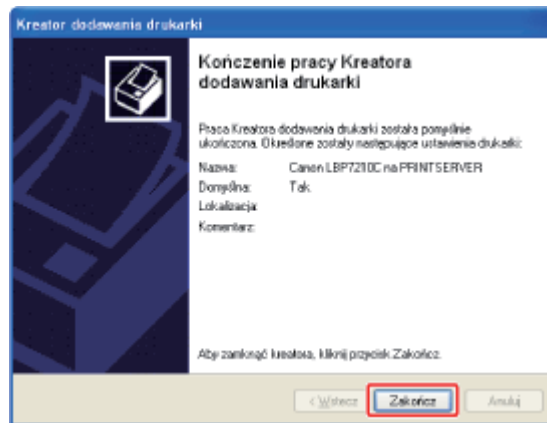
Poproś administratora serwera wydruku o rozwiązanie problemu.

## 9. Po wyświetleniu następującego ekranu, zdecyduj, czy chcesz używać drukarki jako drukarki domyślnej.

- (1) Aby używać drukarki jako drukarki domyślnej, wybierz [Tak].
- (2) Kliknij [Dalej].



10. Kliknij [Zakończ].

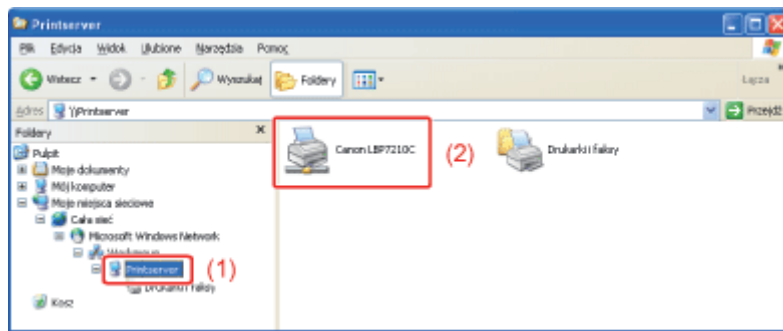


## Instalacja przy użyciu programu [Eksplorator Windows]

1. Włącz komputer i uruchom system Windows.
2. Zaloguj się w systemie Windows.
3. Wyświetl okno programu [Eksplorator Windows].
  - Windows XP, Server 2003, Vista i Server 2008  
W menu [Start] wybierz opcję [Wszystkie programy] → [Akcesoria] → [Eksplorator Windows].
4. Wykonaj następującą procedurę.



- (1) W opcji [Moje miejsca sieciowe] wybierz serwer wydruku (z menu [Sieć] dla systemu **Windows Vista i Server 2008**).
- (2) Kliknij dwukrotnie ikonę udostępnionej drukarki lub przeciągnij ikonę do folderu [Drukarki i faksy] lub [Drukarki].



**UWAGA**

**Jeśli nie ma pewności co do nazwy serwera wydruku (nazwa komputera serwera wydruku)**  
Poproś administratora serwera wydruku o rozwiązanie problemu.

**5.** Aby zainstalować sterownik drukarki, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

## [E-16] Sprawdzanie wersji procesora systemu Windows Vista

Jeśli nie ma pewności, czy używany jest system 32-bitowy Windows Vista/Server 2008 lub 64-bitowy Windows Vista/Server 2008, można to sprawdzić przy użyciu następującej procedury.

### UWAGA

#### Informacje na temat zrzutów ekranowych

Procedura została przedstawiona za pomocą zrzutów ekranowych z systemu **Windows Vista**.

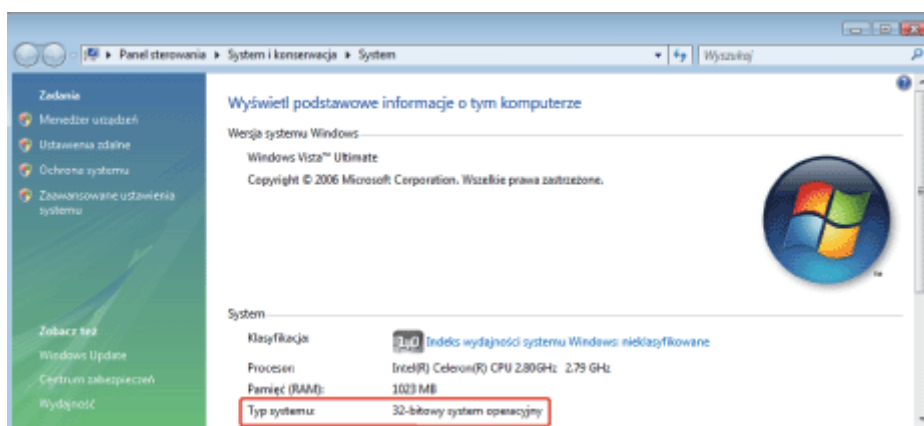
## 1. Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania].

## 2. Wyświetl [System].

- **Windows Vista**  
Kliknij [System i konserwacja] → [System].
- **Windows Server 2008**  
Kliknij dwukrotnie opcję [System].

## 3. Sprawdź wersję procesora.

- **Dla 32-bitowej wersji systemu operacyjnego**  
Wyświetlona zostanie informacja [32-bitowy system operacyjny].
- **Dla 64-bitowej wersji systemu operacyjnego**  
Wyświetlona zostanie informacja [64-bitowy system operacyjny].



## [E-17] Drukowanie wydruku strony konfiguracji

Po zainstalowaniu sterownika drukarki, sprawdź pracę urządzenia przez wydruk strony konfiguracji. Wydruk strony konfiguracji wykorzystywany jest do drukowania ustawień drukarki, całkowitej liczby wydrukowanych stron i innych informacji na temat drukarki.

### ✓ UWAGA

#### Załaduj papier formatu A4.


Wydruk strony konfiguracji jest ustawiony do wydruku na formacie A4.

Przy drukowaniu wydruku strony konfiguracji pamiętaj o załadowaniu papieru formatu A4.

### 1. Załaduj papier formatu A4 do zasobnika uniwersalnego lub do szuflady na papier.

➤ „Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty)”


### 2. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

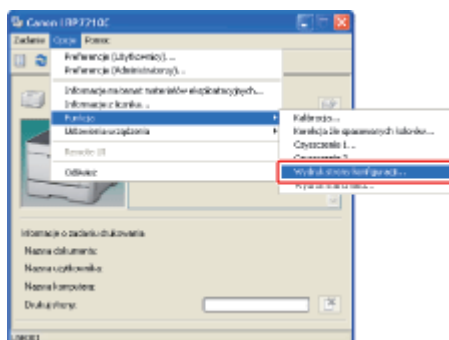


### ✓ UWAGA

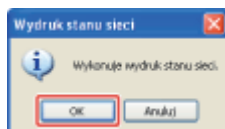
#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

### 3. Z menu [Opcje], wybierz [Funkcja] → [Wydruk strony konfiguracji].



### 4. Kliknij [OK].



→ Wydrukowany zostanie wydruk strony konfiguracji.

## UWAGA

### Przykład wydruku strony konfiguracji



† Oto przykład wydruku strony konfiguracji. Treść wydruku może się różnić od wydruku strony konfiguracji z Twojej drukarki.

**Jeśli wydruk strony konfiguracji nie został wydrukowany prawidłowo**

 „Nie można drukować”

## [E-18] Drukowanie strony testowej w systemie Windows

Można sprawdzić działanie sterownika drukarki, drukując stronę testową w systemie Windows.

### WAŻNE

#### Jeśli w oknie stanu drukarki pojawi się komunikat o błędzie

Zastosuj się do poleceń podanych na ekranie, aby rozwiązać problem, a następnie wydrukuj stronę testową.

 „Okno stanu drukarki”

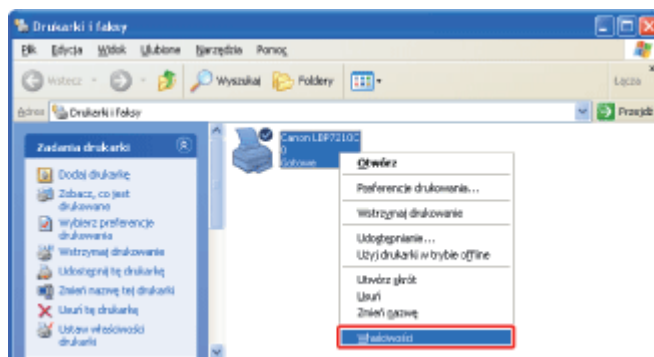
## 1. Załaduj papier formatu A4 do zasobnika uniwersalnego lub do szuflady na papier.

 „Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty)”

## 2. Otwórz folder [Drukarki].

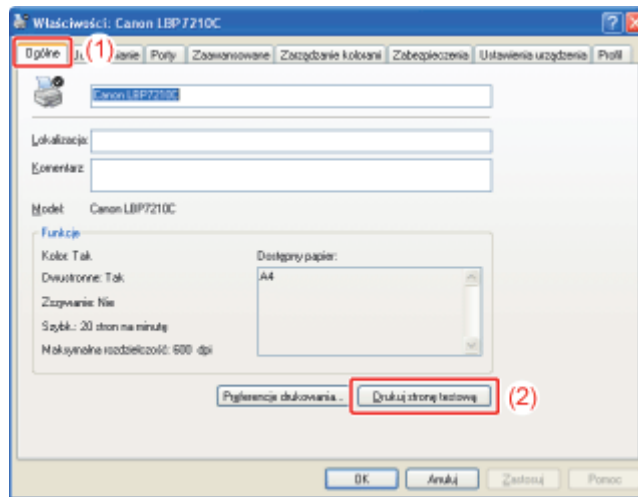
- **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
- **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].
- **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].
- **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].

## 3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz [Właściwości].



## 4. Wydrukuj stronę testową.

- (1) Wyświetl zakładkę [Ogólne].
- (2) Kliknij [Drukuj stronę testową].



→ Drukowana jest strona testowa.

### UWAGA

**Jeśli strona testowa nie jest drukowana prawidłowo**

 „Nie można drukować”

## [E-19] Odinstalowanie sterownika drukarki przy użyciu opcji [Deinstalator Canon LBP7210C]

Proces usuwania sterownika drukarki w celu przywrócenia komputera do stanu sprzed instalacji nazywa się deinstalacją. Aby odinstalować sterownik drukarki, wykonaj następującą procedurę.

### WAŻNE

#### **Deinstalacja przeprowadzona przez użytkownika z uprawnieniami administratora**

Użytkownik bez uprawnień administratora nie może przeprowadzić deinstalacji. Aby przeprowadzić deinstalację, należy zalogować się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

† Jeśli nie masz pewności, jakie są twoje uprawnienia do administrowania systemem, skontaktuj się z administratorem systemu.

#### **Przed przystąpieniem do dezinstalacji sterownika drukarki odłącz kabel USB (Windows 7)**

Przed przystąpieniem do dezinstalacji sterownika drukarki upewnij się, że kabel USB został odłączony.

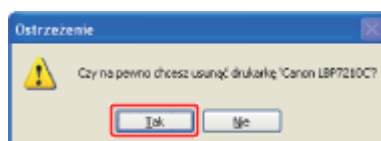
### UWAGA

#### **Jeśli użytkownik bez uprawnień administratora zainstalował sterownik drukarki**

Prawidłowe odinstalowanie sterownika drukarki przy użyciu [Deinstalator Canon LBP7210C] może być niemożliwe, w zależności od posiadanego systemu operacyjnego.

W takim przypadku odinstaluj sterownik drukarki przy użyciu następującej procedury.

1. Otwórz folder [Drukarki].
  - **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
  - **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].
  - **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].
  - **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę dla tej drukarki, a następnie w menu rozwijanym wybierz polecenie [Usuń].
3. Kliknij [Tak].



4. Odinstaluj sterownik drukarki przy użyciu [Deinstalator Canon LBP7210C].

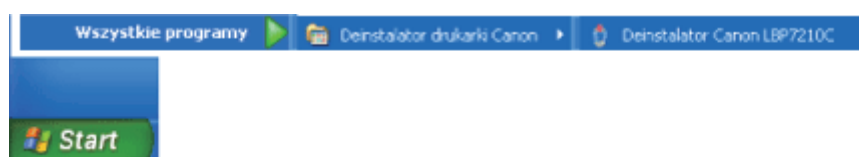
## 1. Zamknij następujące pliki i programy, jeśli są otwarte.

- Plik Pomocy
- Okno stanu drukarki
- Panel sterowania
- Inne aplikacje

## 2. Uruchom opcję [Deinstalator Canon LBP7210C].

- Windows XP, Server 2003, Vista i Server 2008

Z menu [Start] wybierz [Wszystkie programy] → [Deinstalator drukarki Canon] → [Deinstalator Canon LBP7210C].



### UWAGA

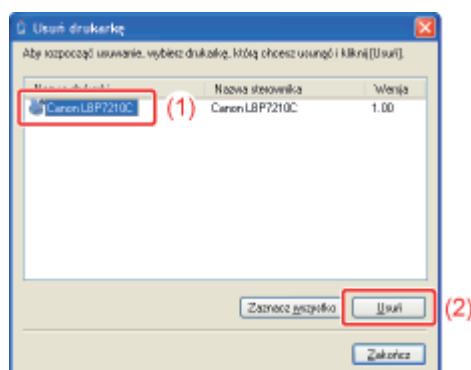
Jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)

Kliknij [Kontynuuj].

## 3. Wykonaj następującą procedurę.

### Jeśli wyświetla się dana drukarka

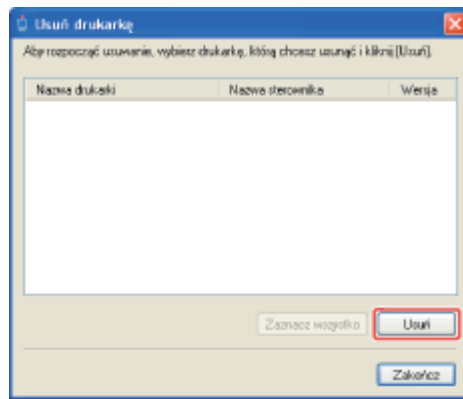
- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Usuń].



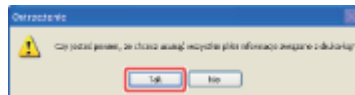
### Jeśli dana drukarka nie wyświetla się

Kliknij [Usuń].

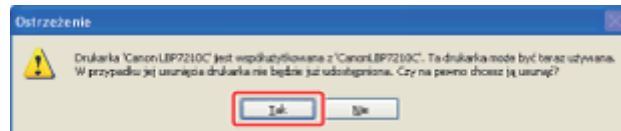




#### 4. Kliknij [Tak].



Jeśli drukarka jest używana jako drukarka udostępniona, pojawi się następujący ekran. Przeczytaj treść komunikatu, a następnie kliknij [Tak].



→ Rozpocznie się odinstalowywanie. Zaczekaj.

† W zależności od środowiska, czas deinstalacji oprogramowania może być różny.

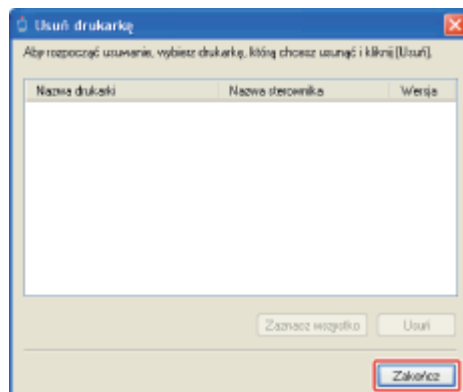
#### UWAGA

##### Jeśli korzystasz z systemu **Windows Vista i Server 2008**

Pojawia się następujące okno dialogowe. Przeczytaj treść komunikatu, a następnie kliknij [Tak] lub [Tak na wszystkie].



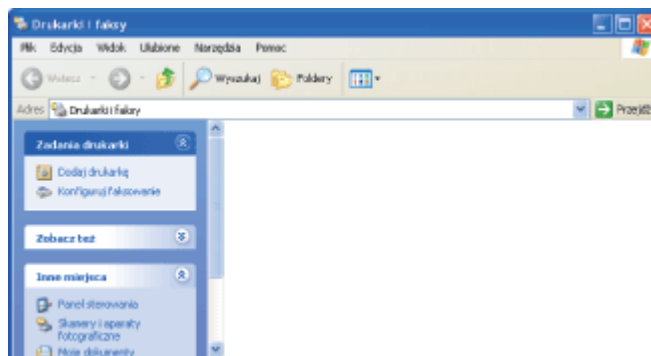
#### 5. Kliknij [Zakończ].



## 6. Otwórz folder [Drukarki].

- **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
- **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].
- **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].
- **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].

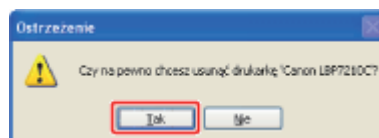
## 7. Upewnij się, że symbol tej drukarki nie jest wyświetlony w folderze [Drukarki i faksy] lub [Drukarki].



### WAŻNE

#### Jeśli symbol tej drukarki jest tam wyświetlony

1. Kliknij ikonę prawym przyciskiem myszy, a następnie z menu podręcznego wybierz [Usuń].
2. Kliknij [Tak].



† Usuń ten symbol. Sterownika drukarki nie można zainstalować ponownie, chyba że jego ikona zostanie usunięta.

## 8. Uruchom ponownie Windows.

### WAŻNE

### **Jeśli deinstalacja nie powiodła się**

❖ [„Odinstalowanie sterownika drukarki w opcji \[Panel sterowania\]”](#)

### **Odinstalowanie e-Podręcznika**

Odinstalowanie sterownika drukarki nie powoduje odinstalowania e-Podręcznika.

Patrz [„Odinstalowanie e-Podręcznika”](#) i odinstaluj e-Podręcznik.

## [E-20] Odinstalowanie sterownika drukarki w oknie [Panel sterowania]

Jeśli nie można odinstalować sterownika drukarki przy użyciu [Deinstalator Canon LBP7210C], aby go odinstalować, zastosuj następującą procedurę.

### 1. Wykonaj następującą procedurę.

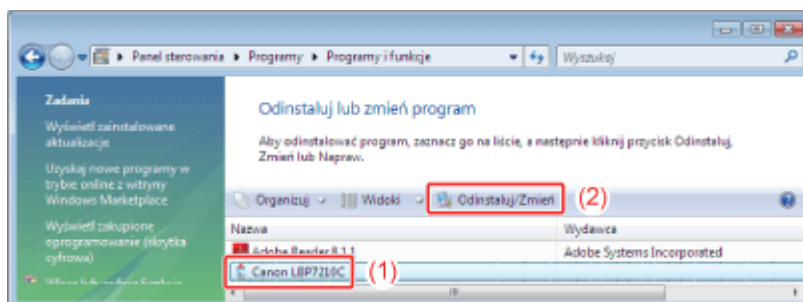
- **Windows XP**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Dodawanie lub usuwanie programów].
- **Windows Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania] → [Dodawanie lub usuwanie programów].
- **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Odinstaluj program].
- **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania] i kliknij dwa razy [Programy i funkcje].

### 2. Wykonaj następującą procedurę.

- **Windows XP i Server 2003**
  - (1) Wybierz opcję [Canon LBP7210C].
  - (2) Kliknij [Zmień/Usuń].



- **Windows Vista i Server 2008**
  - (1) Wybierz opcję [Canon LBP7210C].
  - (2) Kliknij [Odinstaluj/Zmień].



Jeśli pozycji [Canon LBP7210C] nie ma na liście

„Odinstalowanie sterownika klasy USB”

Jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)

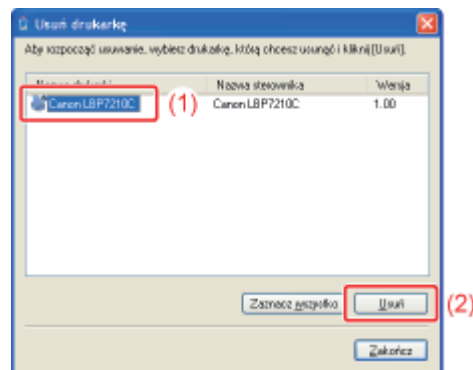
Kliknij [Kontynuuj].

### 3. Wykonaj następującą procedurę.

Jeśli **wyświetla się** dana drukarka

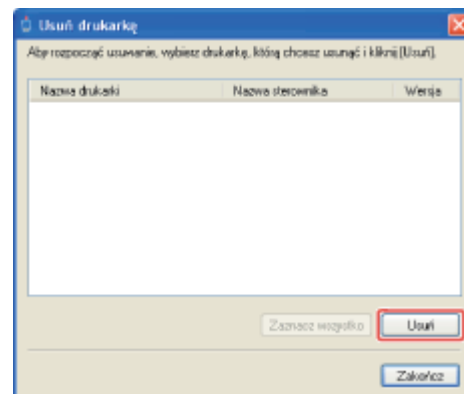
(1) Wybierz drukarkę.

(2) Kliknij [Usuń].

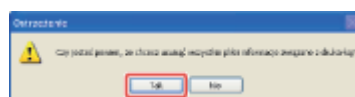


Jeśli dana drukarka **nie wyświetla się**

Kliknij [Usuń].



### 4. Kliknij [Tak].



Jeśli drukarka jest używana jako drukarka udostępniona, pojawi się następujący ekran. Przeczytaj treść komunikatu, a następnie kliknij [Tak].



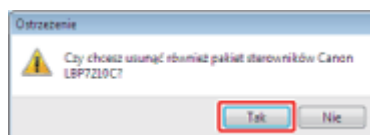
→ Rozpocznie się odinstalowywanie. Proszę czekać.

† W zależności od środowiska, czas deinstalacji oprogramowania może być różny.

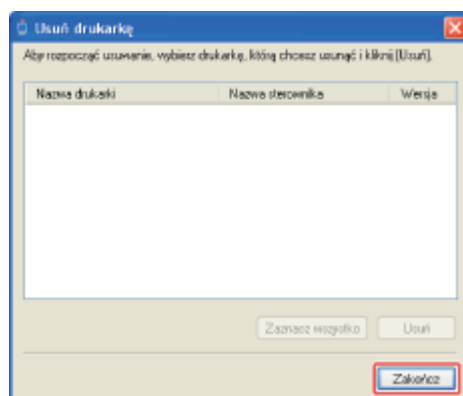
## UWAGA

### Jeśli korzystasz z systemu **Windows Vista i Server 2008**

Pojawia się następujące okno dialogowe. Przeczytaj treść komunikatu, a następnie kliknij [Tak] lub [Tak na wszystkie].



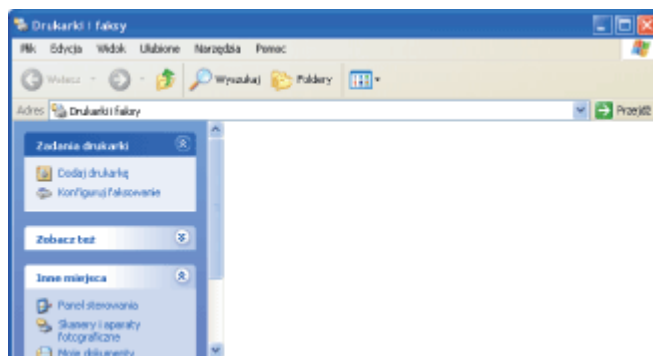
## 5. Kliknij [Zakończ].



## 6. Otwórz folder [Drukarki].

- **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
- **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].
- **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].
- **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].

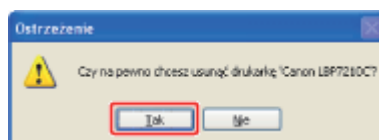
## 7. Upewnij się, że symbol tej drukarki nie jest wyświetlony w folderze [Drukarki i faksy] lub [Drukarki].



## WAŻNE

### Jeśli symbol tej drukarki jest tam wyświetlony

1. Kliknij ikonę prawym przyciskiem myszy, a następnie z menu podręcznego wybierz [Usuń].
2. Kliknij [Tak].



† Usunąć ten symbol. Sterownika drukarki nie można zainstalować ponownie, chyba że jego ikona zostanie usunięta.

## 8. Uruchom ponownie Windows.

## WAŻNE

### Odinstalowanie e-Podręcznika

Odinstalowanie sterownika drukarki nie powoduje odinstalowania e-Podręcznika. Patrz „[Odinstalowanie e-Podręcznika](#)” i odinstaluj e-Podręcznik.

## [E-21] Odinstalowanie sterownika klasy USB

Odinstaluj sterownik klasy USB w następujących okolicznościach.

- Jeśli nie można poprawnie odinstalować zainstalowanego sterownika drukarki za pomocą łącza USB
- Jeśli nie można prawidłowo zainstalować sterownika drukarki nawet po jego ponownym zainstalowaniu

### 1. Sprawdź następujące elementy.

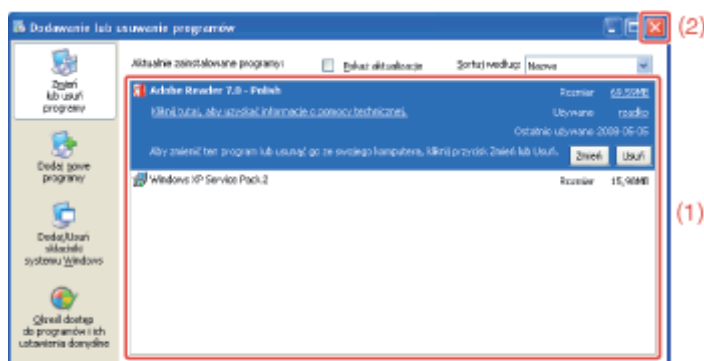
- Sprawdź, czy drukarka i komputer połączone są kablem USB.
- Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

### 2. Wykonaj następującą procedurę.

- **Windows XP**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Dodawanie lub usuwanie programów].
- **Windows Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania] → [Dodawanie lub usuwanie programów].
- **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Odinstaluj program].
- **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania] i kliknij dwa razy [Programy i funkcje].

### 3. Upewnij się, że pozycja [Canon LBP7210C] nie jest wyświetlana.

- (1) Upewnij się, że pozycja [Canon LBP7210C] nie jest wyświetlana w oknie dialogowym.
- (2) Kliknij [X], aby zamknąć okno dialogowe.



#### UWAGA

Jeśli pozycja [Canon LBP7210C] jest wyświetlana



Zobacz „Odinstalowanie sterownika drukarki w opcji [Panel sterowania]” i usuń pozycję [Canon LBP7210C] w oknie dialogowym.

#### 4. Wyświetl [Menedżer urządzeń].

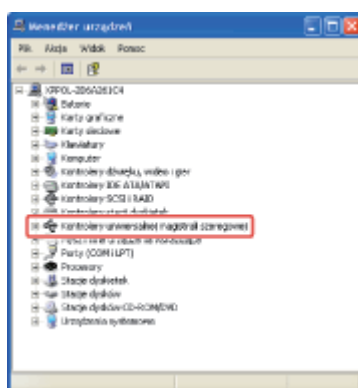
- **Windows XP**
  1. Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania].
  2. Kliknij [Wydajność i konserwacja] → [System].
  3. Kliknij zakładkę [Sprzęt] → [Menedżer urządzeń].
- **Windows Server 2003**
  1. Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania] → [System].
  2. Kliknij zakładkę [Sprzęt] → [Menedżer urządzeń].
- **Windows Vista**
  1. Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania].
  2. Kliknij [Sprzęt i dźwięk] → [Wyświetl sprzęt i urządzenia].
- **Windows Server 2008**
  1. Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania].
  2. Kliknij dwa razy [Menedżer urządzeń].

#### UWAGA

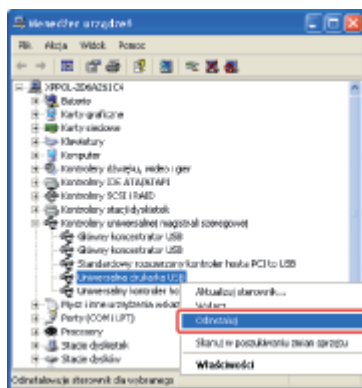
Jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)

Kliknij [Kontynuuj].

#### 5. Kliknij dwukrotnie [Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej].



#### 6. Prawym przyciskiem myszy kliknij [Uniwersalna drukarka USB] i z menu podręcznego wybierz [Odinstaluj].



## WAŻNE

**Nie można odinstalować sterowników innych urządzeń.**

Jeśli przypadkowo odinstalujesz któryś ze sterowników, Windows może przestać działać prawidłowo.

## UWAGA

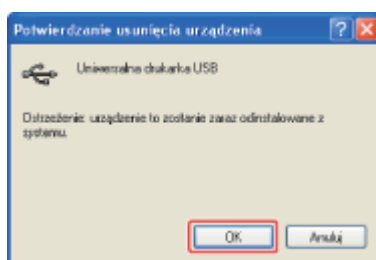
**Jeśli pozycja [Uniwersalna drukarka USB] nie jest wyświetlana**

Sterownik klasy USB nie został zainstalowany prawidłowo.

**Jeśli sterownik klasy USB znajduje się w opcji [Inne urządzenia]**

Sterownik klasy USB nie został zainstalowany prawidłowo. Wybierz pozycję [Nieznane urządzenie], a następnie odinstaluj.


## 7. Kliknij [OK].





## 8. Kliknij [ ], aby zamknąć okno dialogowe [Menedżer urządzeń].

## 9. Odłącz kabel USB od komputera i uruchom ponownie system Windows.

### Wykorzystanie podstawowe

Instalacja sterownika drukarki 

Podstawow obsługa drukarki 

Sprawdzanie stanu drukarki 


Jak korzystać z pomocy 


### Papier

Wymagania dotyczące papieru 


Ładowanie papieru 


### Różne funkcje drukowania

Oszczędzanie toneru i papieru 

Zmiana metody wyprowadzania zależnie od danych do druku lub liczby kopii 

Edycja dokumentu 

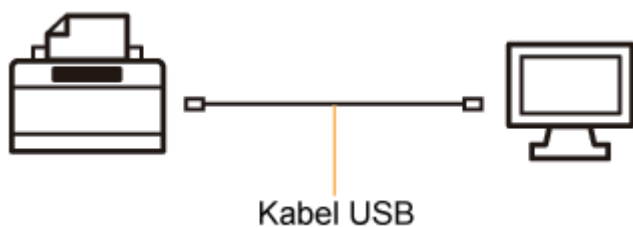
Dostosowanie koloru lub jakości obrazu 

Prosta konfiguracja preferencji drukowania 

## [F-02] Instalacja sterownika drukarki

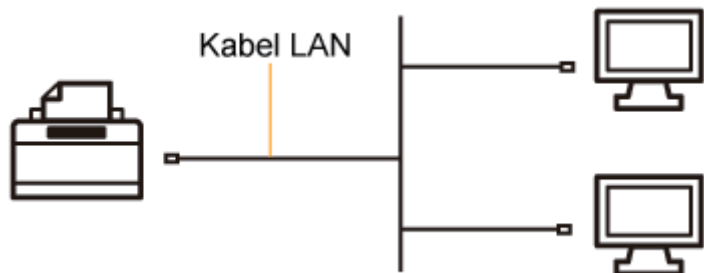
Sterownik drukarki jest niezbędnym oprogramowaniem, umożliwiającym drukowanie z dowolnej aplikacji. Procedura instalowania sterownika drukarki różni się w zależności od środowiska systemu. Zapoznaj się z poniższymi punktami w zależności od posiadanego środowiska systemu.

### Jeśli drukarka i komputer są połączone **kablem USB**



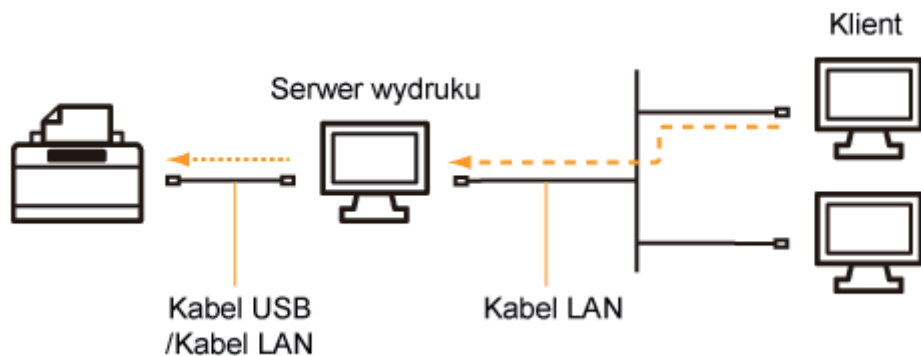
- ❑ „Instalowanie z instalatora dysku CD-ROM”
- ❑ „Instalowanie w trybie Plug and Play”

### Jeśli drukarka i komputer są połączone **kablem LAN**



- ❑ „Instalacja automatyczna (metoda zalecana)”
- ❑ „Instalacja ręczna (tylko XP/Server 2003)”

### Korzystaniu z serwera wydruku



### **Jeśli posiadany komputer jest serwerem wydruku**

- Jeśli drukarka i serwer wydruku są połączone **kablem USB**
  - ❑ „Instalowanie z instalatora dysku CD-ROM”
  - ❑ „Instalowanie w trybie Plug and Play”
- Jeśli drukarka i serwer wydruku są połączone **kablem LAN**
  - ❑ „Instalacja automatyczna (metoda zalecana)”
  - ❑ „Instalacja ręczna (tylko XP/Server 2003)”

### **Jeśli posiadany komputer to komputer klient**

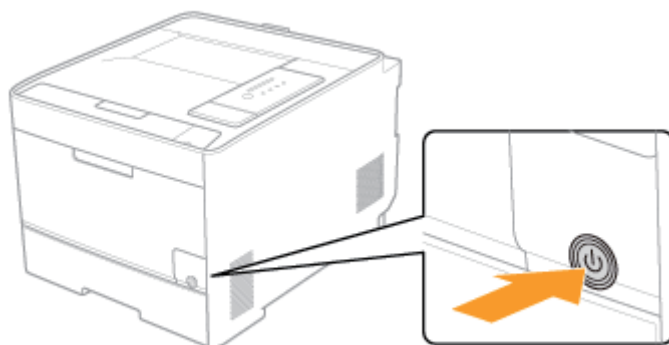
- ❑ „Instalacja na komputerze kliencie”

## [F-03] Włączanie/Wyłączanie drukarki

- [Włączanie drukarki](#)
- [Wyłączanie drukarki](#)


### Włączanie drukarki

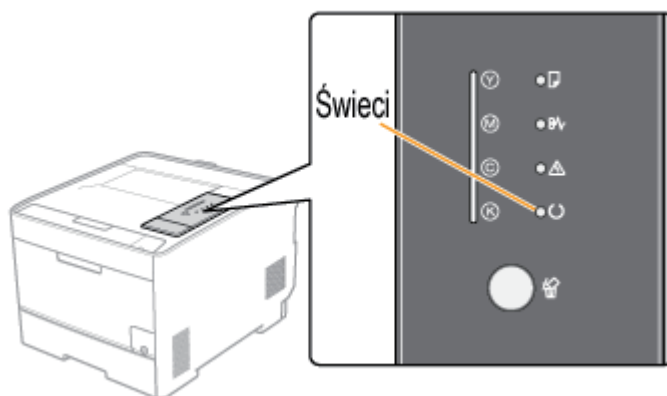
1. Naciśnij wyłącznik zasilania, aby włączyć drukarkę.



→ Wszystkie wskaźniki drukarki pulsują i rozpoczyna się samoczynny test diagnostyczny drukarki i opcjonalnych akcesoriów.

- **Jeśli wynik testu diagnostycznego nie odbiega od normy**

Włączy się wskaźnik  gotowości (zielony) i drukarka będzie gotowa do drukowania.



- **Jeśli wynik testu diagnostycznego odbiega od normy**

Włączy się lub zacznie pulsować  wskaźnik alarmu (pomarańczowy).

 „[Wskaźnik alarmu jest włączony lub pulsuje](#)”

### **Nie należy włączać drukarki bezpośrednio po jej wyłączeniu.**

Aby przerwać cykl zasilania drukarki, należy odczekać co najmniej 10 sekund przed jej ponownym włączeniem.

### **Jeśli drukarka nie działa prawidłowo**

❑ „[Menu diagnozowania problemów](#)”

### **Jeśli w oknie stanu drukarki zostanie wyświetlony komunikat o błędzie**

❑ „[W oknie stanu drukarki pojawi się komunikat](#)”

### **Przy uruchamianiu drukarki po raz pierwszy po instalacji**

- Przed włączeniem drukarki należy upewnić się, czy z kasety z tonerem zainstalowanej w drukarce usunięto taśmę uszczelniającą.

❑ „[Przygotowanie kaset z tonerem](#)”

† Jeśli drukarka zostanie włączona przed wyciągnięciem taśmy uszczelniającej, w oknie stanu drukarki zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

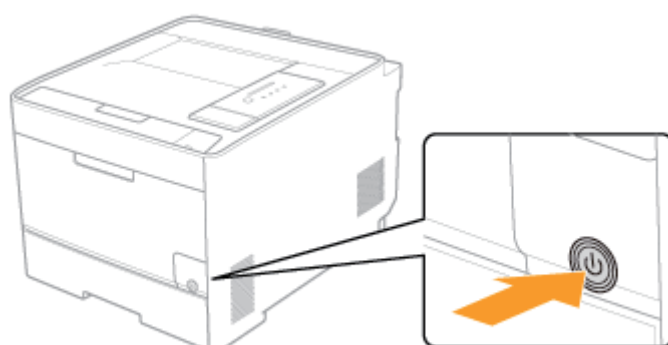
- Przed włączeniem drukarki należy upewnić się, czy włożono szufladę na papier.
- Może nastąpić wydanie niezadrukowanego arkusza papieru, co nie jest błędem.

## **Wyłączanie drukarki**

### **1. Sprawdź, czy drukarka nie wykonuje następujących czynności.**

- Drukowanie
- Jeśli drukarka samoczynnie rozpocznie test diagnostyczny bezpośrednio po włączeniu zasilania (wszystkie wskaźniki pulsują)

### **2. Naciśnij wyłącznik zasilania, aby wyłączyć drukarkę.**



### **WAŻNE**

#### **Środki ostrożności podczas wyłączania drukarki**

Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wszystkie dane pozostałe w pamięci drukarki zostaną usunięte.

**Pobór mocy, gdy drukarka jest wyłączona (gdy wyłącznik zasilania nie jest wciśnięty)**

Nawet, jeśli zasilanie drukarki jest wyłączone, nieznaczna ilość prądu jest pobierana, gdy wtyczka z kablem zasilania jest wetknięta do gniazda zasilania AC. Aby całkowicie przerwać pobór energii, odłącz wtyczkę kabla zasilającego z gniazda zasilania AC.



## [F-04] Drukowanie (podstawowa procedura)

Ta sekcja opisuje podstawową procedurę drukowania z dowolnej aplikacji, na przykład Adobe Reader 7.0.

† Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

### UWAGA

#### Przy instalacji sterownika drukarki

- „Procedura instalacji drukarki i sterownika drukarki”

## 1. Załaduj papier do szuflady na papier lub do zasobnika uniwersalnego.

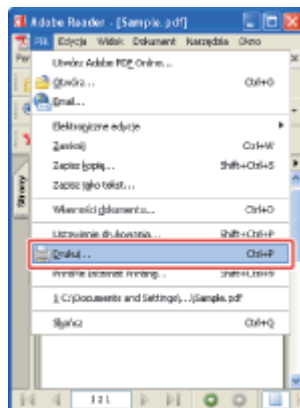
### UWAGA

#### Jak ładować papier

- „Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty)”
- „Ładowanie kart indeksowych”
- „Ładowanie kopert”
- „Ładowanie papieru formatu niestandardowego (papier formatu niestandardowego)”

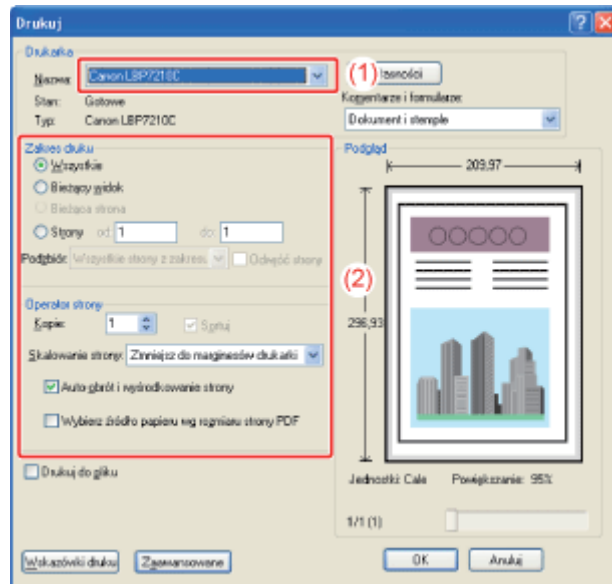
## 2. Otwórz plik PDF, który ma zostać wydrukowany przy użyciu aplikacji Adobe Reader.

## 3. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].



## 4. Skonfiguruj preferencje drukowania.

- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Skonfiguruj preferencje drukowania.

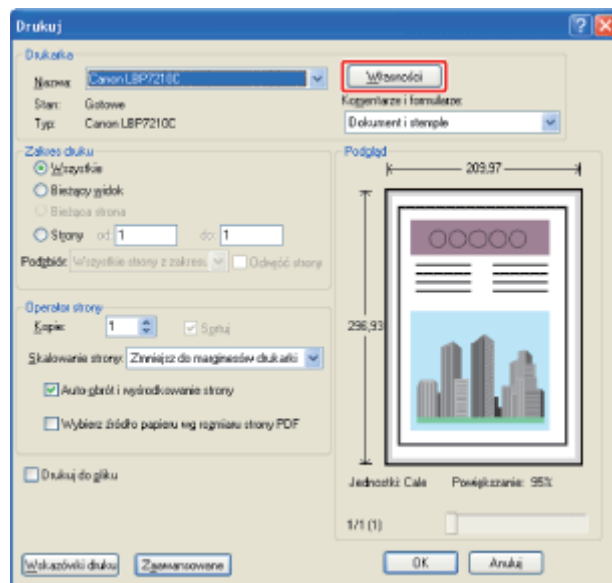


## UWAGA

### Zmiana nazwy drukarki

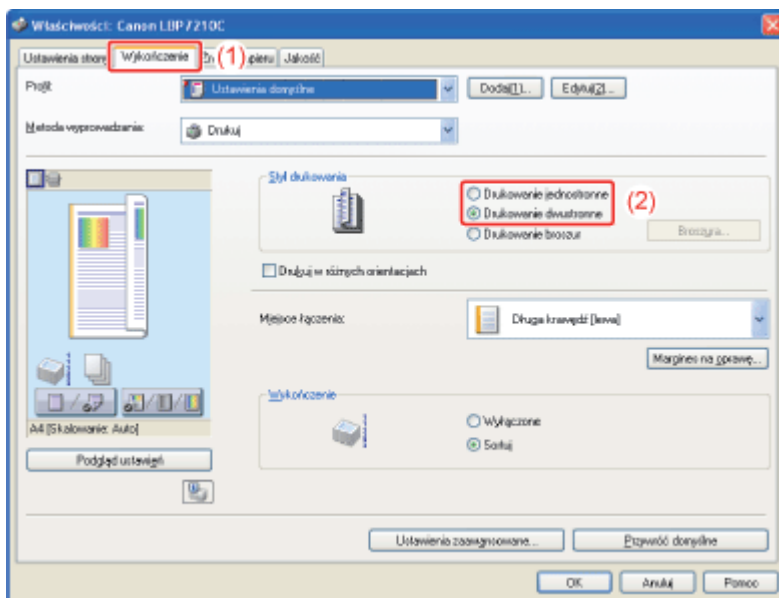
Nazwę drukarki można zmienić w folderze [Drukarki i faksy] lub [Drukarki].

## 5. Kliknij [Właściwości].



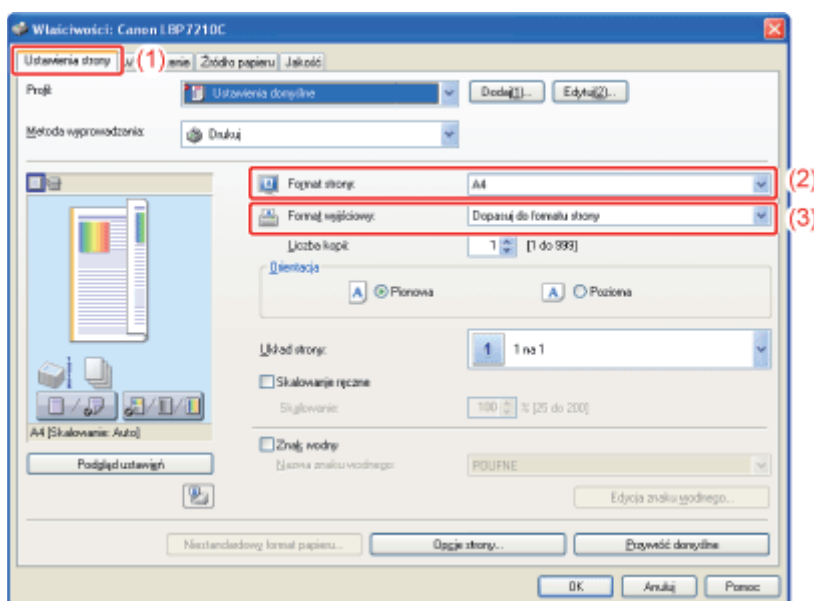
## 6. Określ ustawienia dla [Styl drukowania].

- (1) Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
- (2) Wybierz [Drukowanie dwustronne] lub [Drukowanie jednostronne].



## 7. Określ ustawienia dla opcji [Format strony] i [Format wyjściowy].

- (1) Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].
- (2) Wybierz format strony dokumentu utworzonego przez aplikację.
- (3) Jeśli to konieczne, wybierz format papieru załadowanego do źródła papieru.




### WAŻNE

**Jeśli ustawienia [Format strony] i [Format wyjściowy] nie są takie same**  
Wydruk jest automatycznie zmniejszany lub zwiększany, aby zmieścił się na stronie.

#### **Podczas drukowania z szuflady na papier**

Zastosuj poniższą procedurę, aby upewnić się, że ustawienia [Format wyjściowy] i [Zarejestruj rozmiary papieru] są jednakowe.

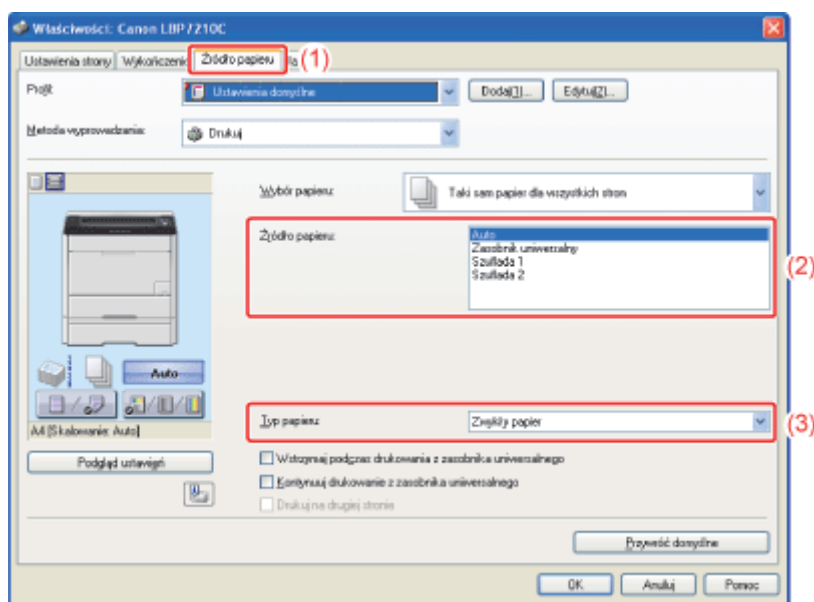
1. Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki).
2. Z menu [Opcje] wybierz [Ustawienia urządzenia] → [Ustawienia szuflady].
3. Sprawdź, czy ustawienia [Zarejestruj rozmiary papieru] i [Format wyjściowy] są

jednakowe.



## 8. Określ ustawienia dla opcji [Źródło papieru] i [Typ papieru].

- (1) Wyświetl zakładkę [Źródło papieru].
- (2) Wybierz źródło papieru, które ma być wykorzystywane.
- (3) Wybierz rodzaj papieru załadowanego do źródła papieru.



### UWAGA

**Jeśli w opcji [Wybór papieru] skonfigurowano inne ustawienie niż [Taki sam papier dla wszystkich stron]**

Ustawienie [Źródło papieru] zmieni się następująco.

- [Pierwsza strona]
- [Druga strona]
- [Okładka]
- [Pozostałe strony]
- [Ostatnia strona]
- [Strony tytułowe]

Wybierz źródło papieru, które ma zostać wykorzystane dla każdej strony.

**Korzystanie z okna podglądu w celu określenia ustawień dla opcji [Źródło papieru]**

Można również określić ustawienia dla opcji [Źródło papieru] korzystając z podglądu.

❖ „Korzystanie z okna podglądu do konfigurowania preferencji drukowania”

**Podczas drukowania na papierze innego typu niż papier zwykły lub koperty z szuflady na papier**

Wybierz opcję [Szuflada 1] lub [Szuflada 2] (opcjonalne) na zakładce [Źródło papieru].

† Jeśli wybrana zostanie opcja [Auto], nie można drukować z szuflady na papier. (Papier jest pobierany z zasobnika uniwersalnego.)

### Informacje na temat [Typ papieru]

Określ ustawienia zgodnie z używanym typem papieru w następujący sposób.

Typ papieru		Ustawienie dla [Typ papieru] w sterowniku drukarki
Zwykły papier	60 do 74 g/m <sup>2</sup>	[Zwykły papier L]* <sup>1</sup>
	60 g/m <sup>2</sup>	[Zwykły papier L2]* <sup>3</sup>
	70 do 90 g/m <sup>2</sup>	[Zwykły papier]* <sup>1*2</sup>
Gruby papier	86 do 119 g/m <sup>2</sup>	[Gruby papier 1]* <sup>2</sup>
	120 do 128 g/m <sup>2</sup>	[Gruby papier 2]
	129 do 176 g/m <sup>2</sup>	[Gruby papier 3]
Folia (tylko druk czarno-biały)		[Folia]
Etykieta		[Etykiety]
Papier powlekany	100 do 110 g/m <sup>2</sup>	[Papier powlekany 1]
	120 do 130 g/m <sup>2</sup>	[Papier powlekany 2]
	155 do 165 g/m <sup>2</sup>	[Papier powlekany 3]
	210 do 220 g/m <sup>2</sup>	[Papier powlekany 4]
Koperta		[Koperta]
		[Koperta H]* <sup>5</sup>

\*<sup>1</sup> Aby drukować na papierze 70 do 74 g/m<sup>2</sup>, możesz określić jedną z opcji [Zwykły papier] lub [Zwykły papier L].\*<sup>3</sup>

\*<sup>2</sup> Aby drukować na papierze 86 do 90 g/m<sup>2</sup>, możesz określić jedną z opcji [Zwykły papier] lub [Gruby papier 1].\*<sup>4</sup>

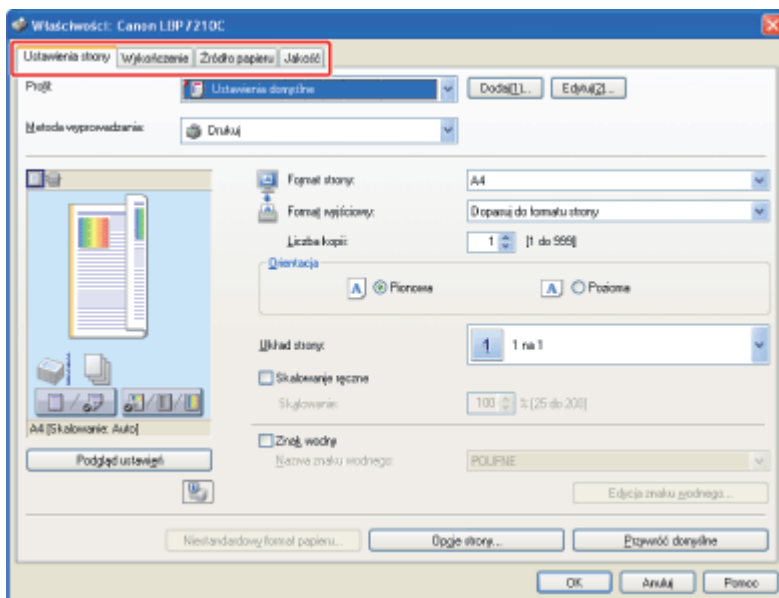
\*<sup>3</sup> Jeśli papier do drukowania zwiija się (drukowana strona zwiija się na zewnątrz) podczas drukowania na papierze 60 g/m<sup>2</sup> przy wybranej opcji [Zwykły papier L], należy wybrać opcję [Zwykły papier L2].

\*<sup>4</sup> Jeśli któreś z ustawień powoduje następujące problemy itd., aby drukować, określ drugie ustawienie.

- Wysuwany papier jest połamany.
- Na obszarze niezadrukowanym widoczne są reszkowe obrazy.
- Toner nie jest dobrze utrwalany na papierze, a wydruk jest blady.

\*<sup>5</sup> Aby poprawić zamocowanie toneru podczas drukowania z wybraną opcją [Koperta], wybierz opcję [Koperta H].

## 9. Jeśli to konieczne, określ pozostałe preferencje drukowania w zakładkach [Ustawienia strony], [Wykończenie], [Źródło papieru] i [Jakość].



#### ✓ UWAGA

##### Więcej informacji na temat ustawień

Zobacz Pomoc.

☒ [„Jak korzystać z pomocy?”](#)

## 10. Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

#### ✓ UWAGA

##### Informacje na temat ustawień

- Zalecamy sprawdzanie ustawień na ekranie [Ustawienia strony] i [Źródło papieru] przed każdym wydrukiem dokumentu.
- Określone ustawienia odnoszą się jedynie do zadań drukowania z tej samej aplikacji. Wyjście z aplikacji resetuje zmienione ustawienia i przywraca ustawienia domyślne.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedury zmiany wartości domyślnych dla preferencji drukowania, zobacz [„Zmiana wartości domyślnych dla preferencji drukowania”](#).

## 11. Kliknij [OK].

→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

#### ✓ UWAGA

##### Jeśli drukarka nie może poprawnie drukować


☒ [„Nie można drukować”](#)

## [F-05] Anulowanie zadania

Drukarka umożliwia anulowanie zadania drukowania przy użyciu dowolnej z poniższych metod.

- [Anulowanie zadania drukowania przy użyciu kolejki wydruku](#)
- [Anulowanie zadania drukowania w oknie stanu drukarki](#)
- [Anulowanie zadania drukowania za pomocą przycisku Anuluj zadanie](#)
- [Anulowanie zadania drukowania przy użyciu interfejsu Remote UI](#)


### Anulowanie zadania drukowania przy użyciu kolejki wydruku

1. Wyświetl okno stanu drukarki.  
Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

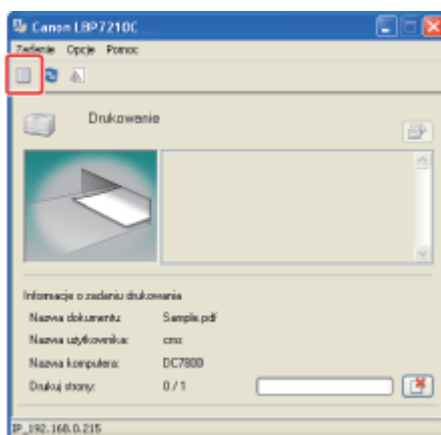


#### UWAGA

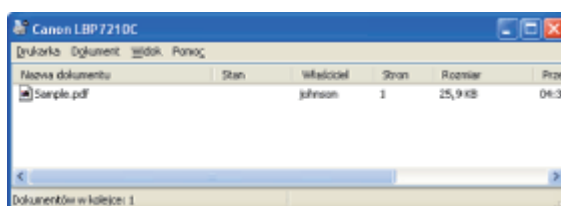
##### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

2. Kliknij [  ] (Kolejka wydruku).



→ Wyświetlana jest kolejka wydruku.



## UWAGA

### Wyświetlanie kolejki wydruku

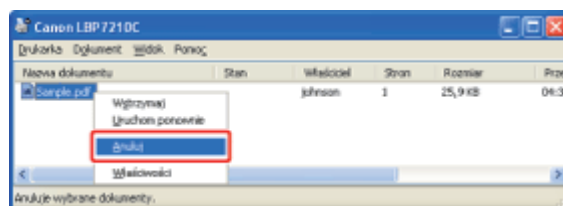
Do wyświetlenia kolejki wydruku można użyć również następującej procedury.

1. Otwórz folder [Drukarki].
  - **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
  - **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].
  - **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].
  - **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].
2. Kliknij dwukrotnie ikonę tej drukarki.

### Aby uzyskać informacje na temat kolejki wydruku

Zobacz Pomoc systemu Windows.

3. Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie wydruku, które chcesz anulować i z menu podręcznego wybierz [Anuluj].




## UWAGA

### Informacje na temat zadań drukowania od innych użytkowników

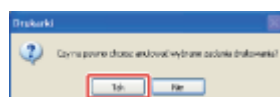
Zadania wydruku innych użytkowników nie są wyświetlane.

(Dla środowiska serwera wydruku, wszystkie zadania drukowania są wyświetlane na serwerze wydruku.)

† Jeśli w związku z zadaniem drukowanie innego użytkownika wystąpił błąd, użyj przycisku  (Anuluj zadanie), aby anulować zadanie.


❑ „Anulowanie zadania drukowania za pomocą przycisku Anuluj zadanie”

4. Kliknięcie [Tak] anuluje zadanie.






## Anulowanie zadania drukowania w oknie stanu drukarki

1. Wyświetl okno stanu drukarki.  
Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

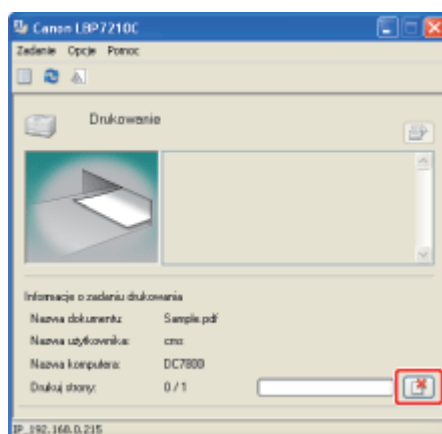


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].


2. Kliknięcie [  ] (Anuluj zadanie) anuluje zadanie.



### UWAGA


#### Informacje na temat zadań drukowania od innych użytkowników


Podczas drukowania zadania przez innego użytkownika nie można anulować zadania.  
(Dla środowiska serwera wydruku, możesz anulować zadania wydruku na serwerze wydruku.)

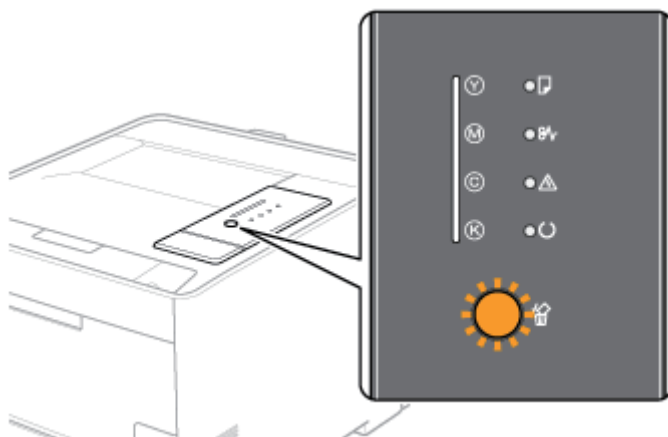
† Jeśli w związku z zadaniem drukowanie innego użytkownika wystąpił błąd, użyj przycisku  (Anuluj zadanie), aby anulować zadanie.

 „Anulowanie zadania drukowania za pomocą przycisku Anuluj zadanie”


## Anulowanie zadania drukowania za pomocą przycisku Anuluj zadanie


Jeśli w związku z zadaniem drukowanie innego użytkownika wystąpił błąd, użyj przycisku  (Anuluj zadanie), aby anulować zadanie.


1. Wciśnięcie przycisku  (Anuluj zadanie) na panelu sterowania powoduje anulowanie zadania.




 **UWAGA**

**Jeśli zadania drukowania nie można anulować nawet po wciśnięciu przycisku  (Anuluj zadanie)**

- Nie można anulować drukowania następujących stron lub zadań:
  - Strony, których dane zostały już odebrane przez drukarkę
  - Zadania wydruku na jednym arkuszu papieru
- Jeśli drukarka przełączy się z jednego zadania drukowania na inne w chwili wciskania przycisku  (Anuluj zadanie) (jeśli zadanie drukowane w chwili wciskania przycisku i zadanie drukowane w chwili jego zwolnienia są inne), żadne z tych zadań nie może zostać anulowane.
- W zależności od ustawień dla okna dialogowego [Ustawienia klawisza anulowania zadania] w oknie stanu drukarki, anulowanie zadania może być niemożliwe.

**Informacje na temat działania przycisku  (Anuluj zadanie)**

- Po zwolnieniu przycisku drukarka rozpoczyna anulowanie zadania.
- Poniżej przedstawiono znaczenie stanu wskaźnika  (Anuluj zadanie) (pomarańczowy).
  - W chwili wciskania przycisku: Pulsowanie
  - W chwili anulowania zadania: Włączone


**Określanie typów zadań, które przycisk  (Anuluj zadanie) może anulować**

Można określić typy zadań, które można anulować w oknie dialogowym [Ustawienia klawisza anulowania zadania] w oknie stanu drukarki.

Aby uzyskać informacje na temat okna dialogowego [Ustawienia klawisza anulowania zadania], zobacz Pomoc.

 [„Jak korzystać z pomocy”](#)


## Anulowanie zadania drukowania przy użyciu interfejsu Remote UI

1. Wyświetl okno stanu drukarki.  
Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

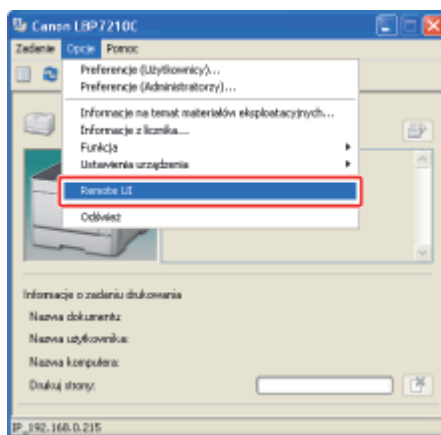


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

2. Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].



### UWAGA

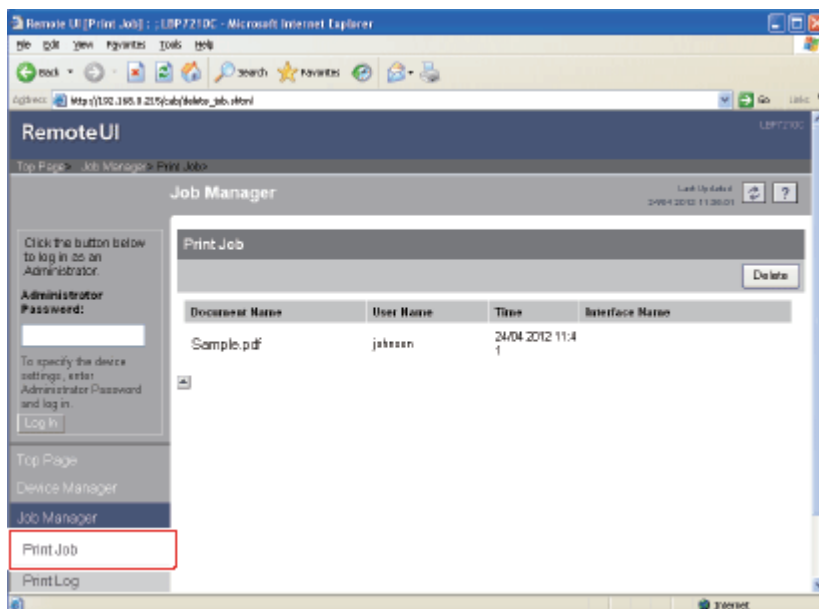
#### Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]

Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej

[„Remote UI”](#)

3. Z menu [Job Manager] wybierz [Print Job].



## UWAGA

### Informacje na temat [Document Name]

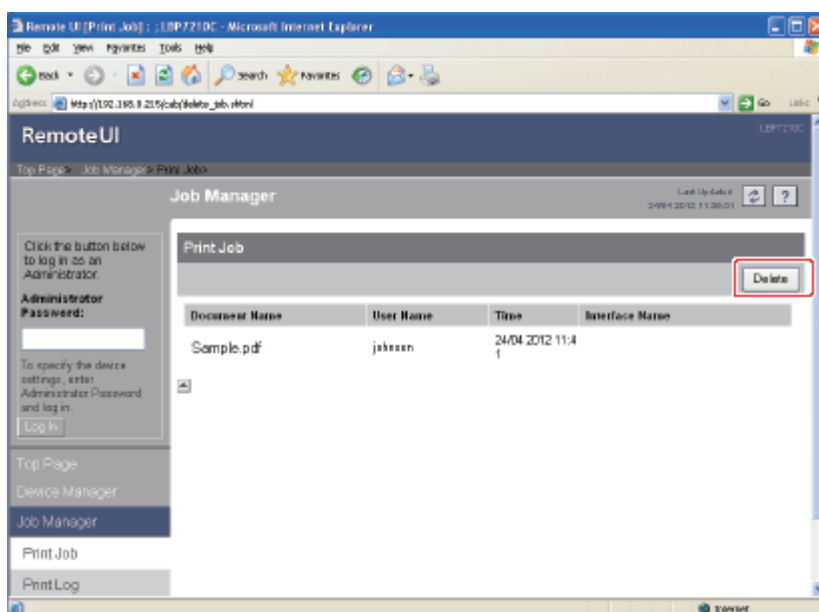
Może być wyświetlona nazwa pliku zadania zawierająca maksymalnie 20 znaków. Jeśli ilość znaków przekracza 20, kolejne znaki nie są wyświetlane lub niektóre z nich nie są wyświetlane prawidłowo.

Ponadto, w zależności od aplikacji, nazwę aplikacji można dodać na początku nazwy pliku.

### Informacje na temat [Interface Name]

Jeśli zadanie drukowania wykorzystuje port USB, opcja [Local] jest wyświetlana w nazwie [Interface Name]. Przy drukowaniu przez sieć, w tym polu nic nie jest wyświetlane.

## 4. Kliknięcie [Delete] anuluje zadanie wydruku.



## UWAGA

**Informacje na temat stron w procesie drukowania**

Strony będące w procesie drukowania zostaną wydrukowane, gdy zostanie wciśnięty przycisk [Delete].

**Informacje na temat zadań drukowania od innych użytkowników**

Możesz również anulować zadania wydruku innych użytkowników.

## [F-06] Zmiana wartości domyślnych dla preferencji drukowania

Preferencje drukowania określone w części „[Drukowanie \(Podstawowa procedura\)](#)” odnoszą się tylko do zadań przeznaczonych do wydruku z tej samej aplikacji.

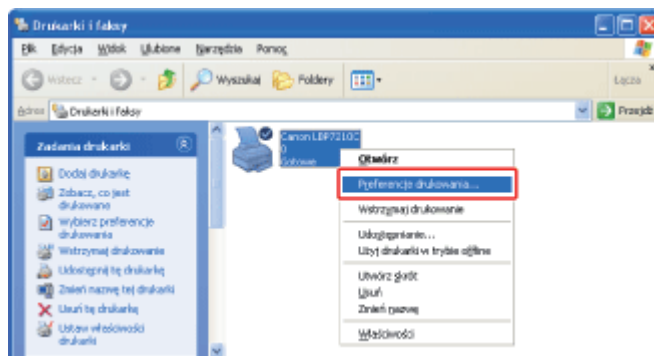
Wyjście z aplikacji resetuje zmienione ustawienia i przywraca ustawienia domyślne.

Można zmienić wartości domyślne dla preferencji drukowania odnośnie wszystkich zadań stosując następującą procedurę.

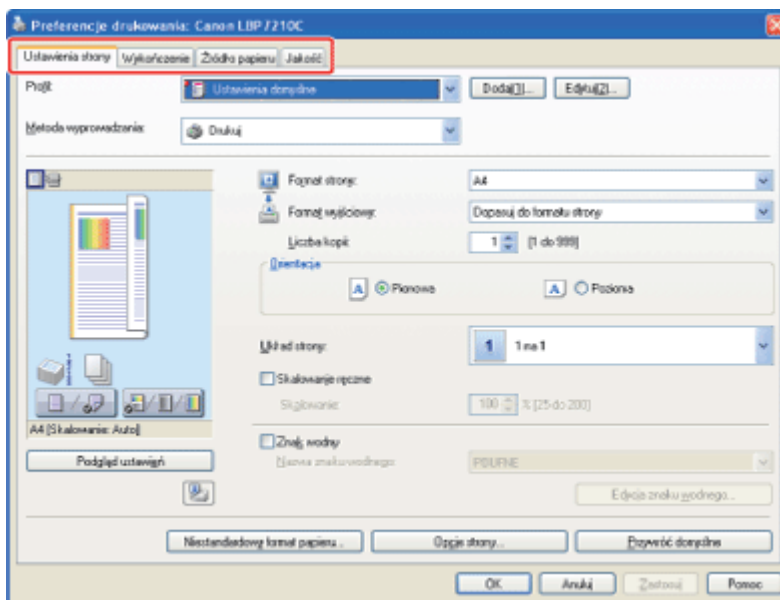
### 1. Otwórz folder [Drukarki].

- **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
- **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].
- **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].
- **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].

### 2. Kliknij ikonę prawym przyciskiem myszy, a następnie z menu podręcznego wybierz [Preferencje drukowania].



### 3. Określ wartość domyślną dla preferencji drukowania w zakładkach [Ustawienia strony], [Wykończenie], [Źródło papieru] i [Jakość].



#### UWAGA

##### Więcej informacji na temat ustawień

Zobacz Pomoc.

 „Jak korzystać z pomocy”

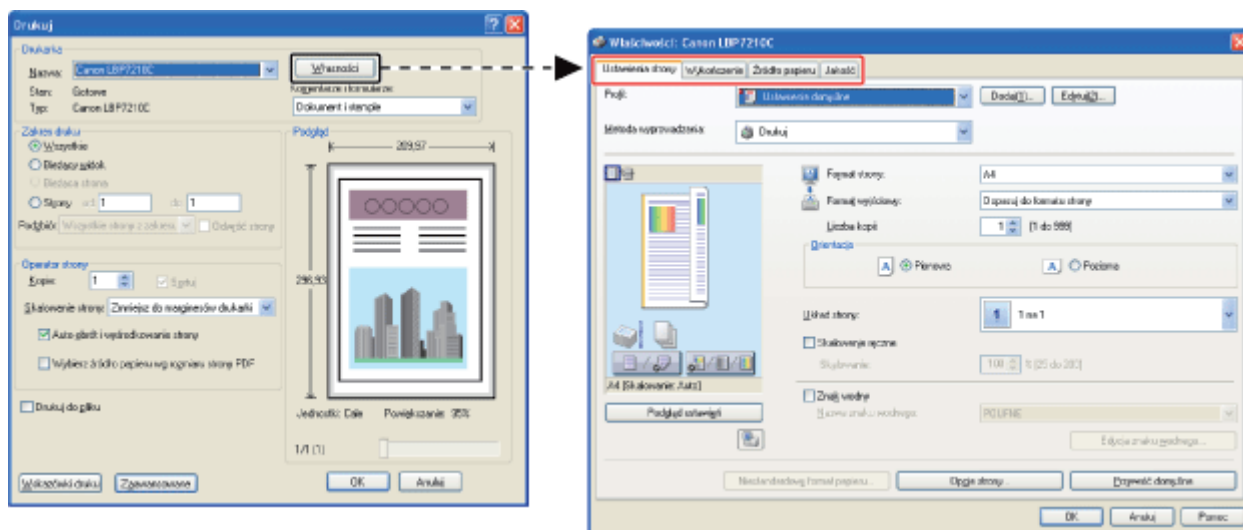
## 4. Potwierdź ustawienia i kliknij [OK]. Wartości domyślne dla preferencji drukowania zostaną zmienione.

→ Ponownie pojawi się folder [Drukarki i faksy] lub folder [Drukarki].

## [F-07] Różne zakładki w sterowniku drukarki

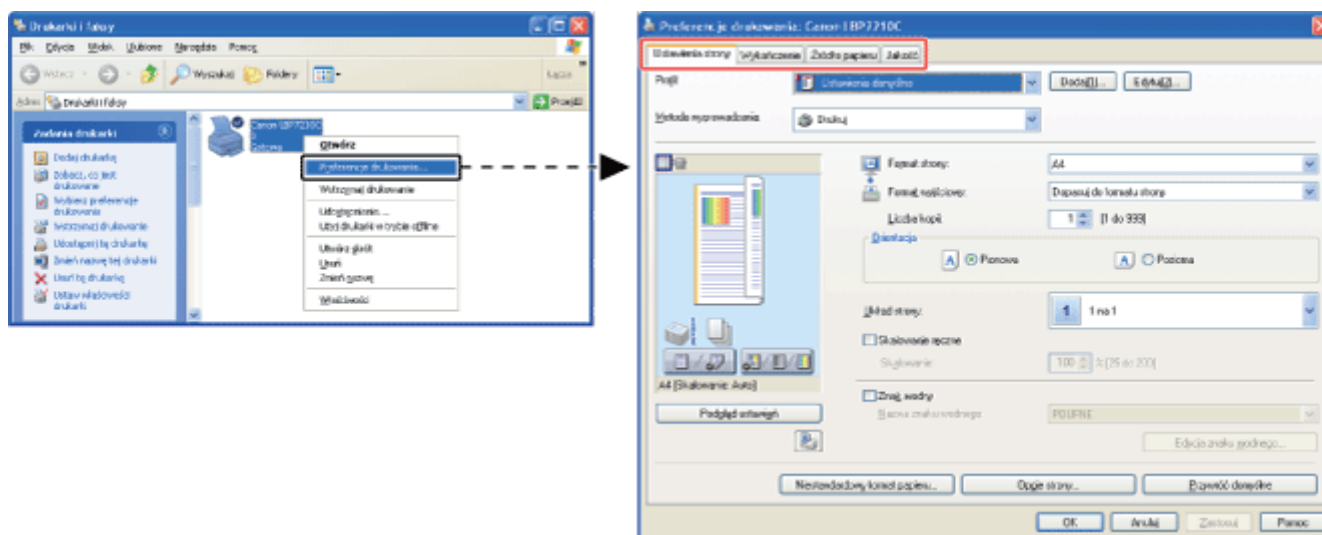
Można przechodzić między zakładkami w sterowniku drukarki klikając zakładki w górnej części okna dialogowego. Ta sekcja opisuje zakładki, które mogą zostać wyświetlone.

Otwieranie okna dialogowego preferencji drukowania w aplikacji



- Zakładka [Ustawienia strony]
- Zakładka [Wykończenie]
- Zakładka [Źródło papieru]
- Zakładka [Jakość]

Otwieranie okna dialogowego preferencji drukowania z folderu [Drukarki i faksy] lub [Drukarki] (przy wyborze [Preferencje drukowania])

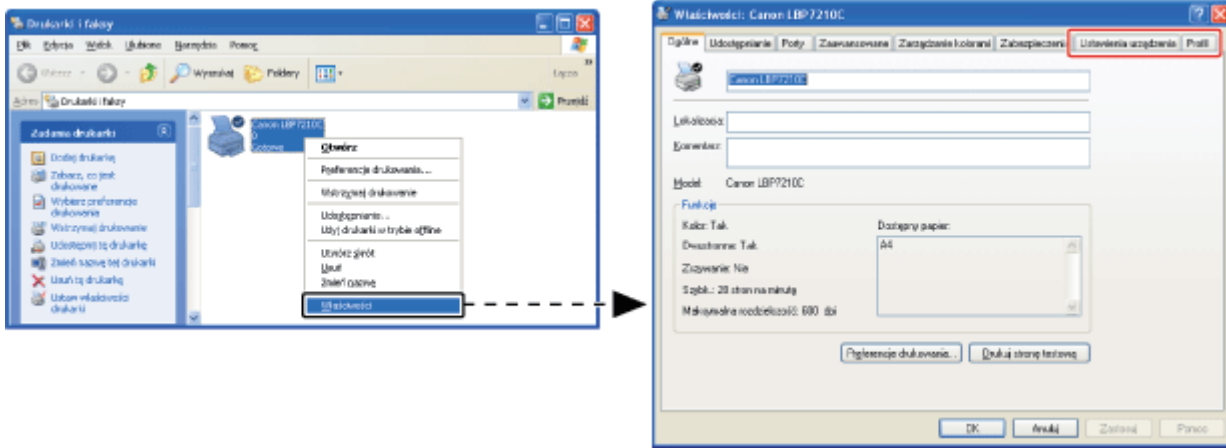


- Zakładka [Ustawienia strony]
- Zakładka [Wykończenie]
- Zakładka [Źródło papieru]
- Zakładka [Jakość]

Otwieranie okna dialogowego preferencji drukowania z folderu [Drukarki i faksy] lub [Drukarki]



(jeśli wybrano [Właściwości])



- Zakładka [Ustawienia urządzenia]
- Zakładka [Profil]

#### UWAGA

##### **Informacje na temat zakładek wyświetlanych w systemie Windows**

Następujące zakładki wyświetlane są przez system Windows.

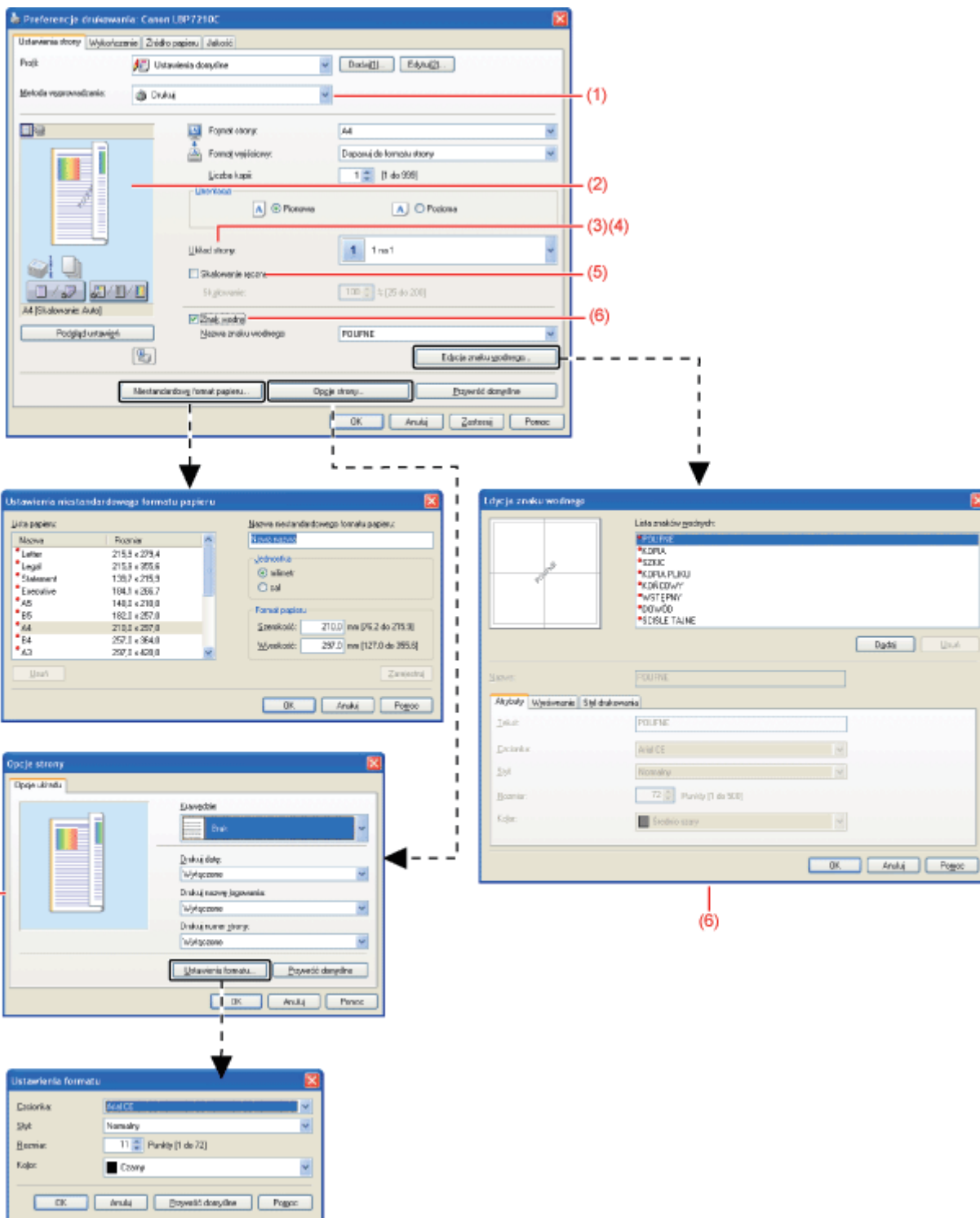
- Zakładka [Ogólne]
- Zakładka [Udostępnianie]
- Zakładka [Porty]
- Zakładka [Zaawansowane]
- Zakładka [Zarządzanie kolorami]
- Zakładka [Zabezpieczenia]

Aby uzyskać więcej informacji na temat powyższych zakładek, zobacz Pomoc systemu Windows.

##### **Informacje na temat sterownika drukarki**

Funkcje sterownika drukarki mogą ulec zmianie w wyniku aktualizacji.

## **Zakładka [Ustawienia strony]**



- (1) „Łączenie zadań przed rozpoczęciem drukowania”
- (2) „Korzystanie z okna podglądu do konfigurowania preferencji drukowania”
- (3) „Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu”
- (4) „Drukowanie obrazu większego niż format A4 (Drukowanie plakatu)”
- (5) „Skalowanie wyjścia papieru”
- (6) „Dodawanie znaku wodnego do dokumentu, który ma być drukowany (Drukowanie znaku wodnego)”
- (7) „Drukowanie ramki, daty wydruku itd.”
- (8) „Ładowanie papieru formatu niestandardowego (papier formatu niestandardowego)”



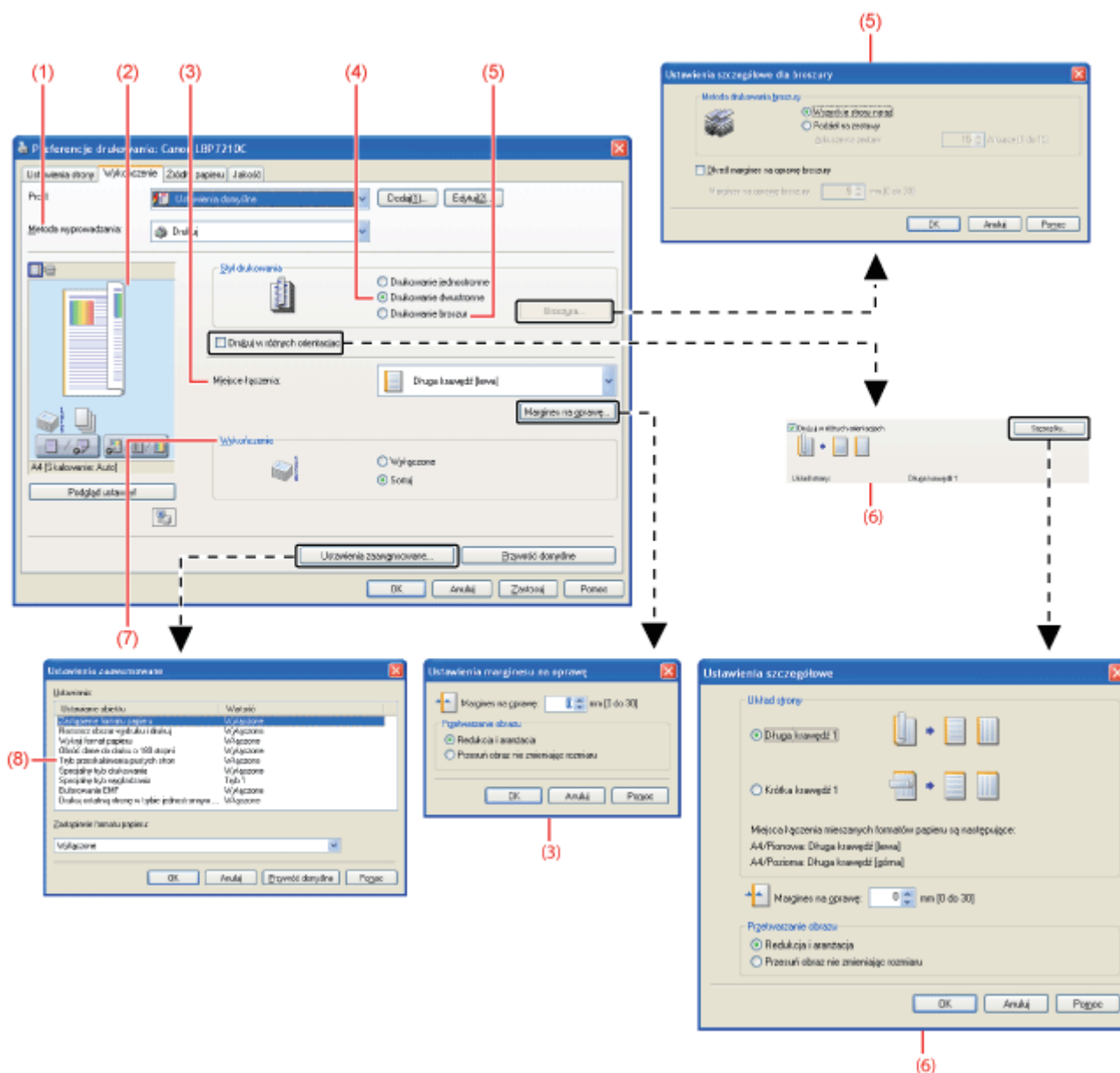
**UWAGA**

**Więcej informacji na temat ustawień**

Zobacz Pomoc.

☒ „Jak korzystać z pomocy”

## Zakładka [Wykończenie]



- (1) „Łączenie zadań przed rozpoczęciem drukowania”
- (2) „Korzystanie z okna podglądu do konfigurowania preferencji drukowania”
- (3) „Drukowanie z marginesem na oprawę”
- (4) „Drukowanie jednostronne i drukowanie dwustronne”
- (5) „Drukowanie broszur”
- (6) „Drukowanie obrazów w różnych orientacjach w jednym zadaniu”
- (7) „Wybór metody wyprowadzania papieru”
- (8) „Drukowanie na stronie obróconej o 180 stopni”

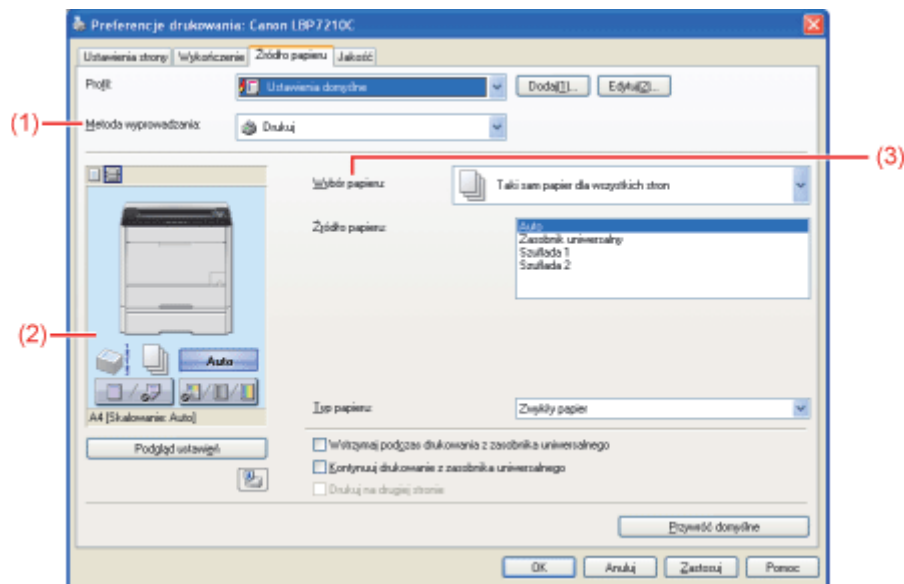


Więcej informacji na temat ustawień

Zobacz Pomoc.

❏ „[Jak korzystać z pomocy](#)”

## Zakładka [Źródło papieru]



- (1) „[Łączenie zadań przed rozpoczęciem drukowania](#)”
- (2) „[Korzystanie z okna podglądu do konfigurowania preferencji drukowania](#)”
- (3) „[Wybór papieru dla każdej strony](#)”

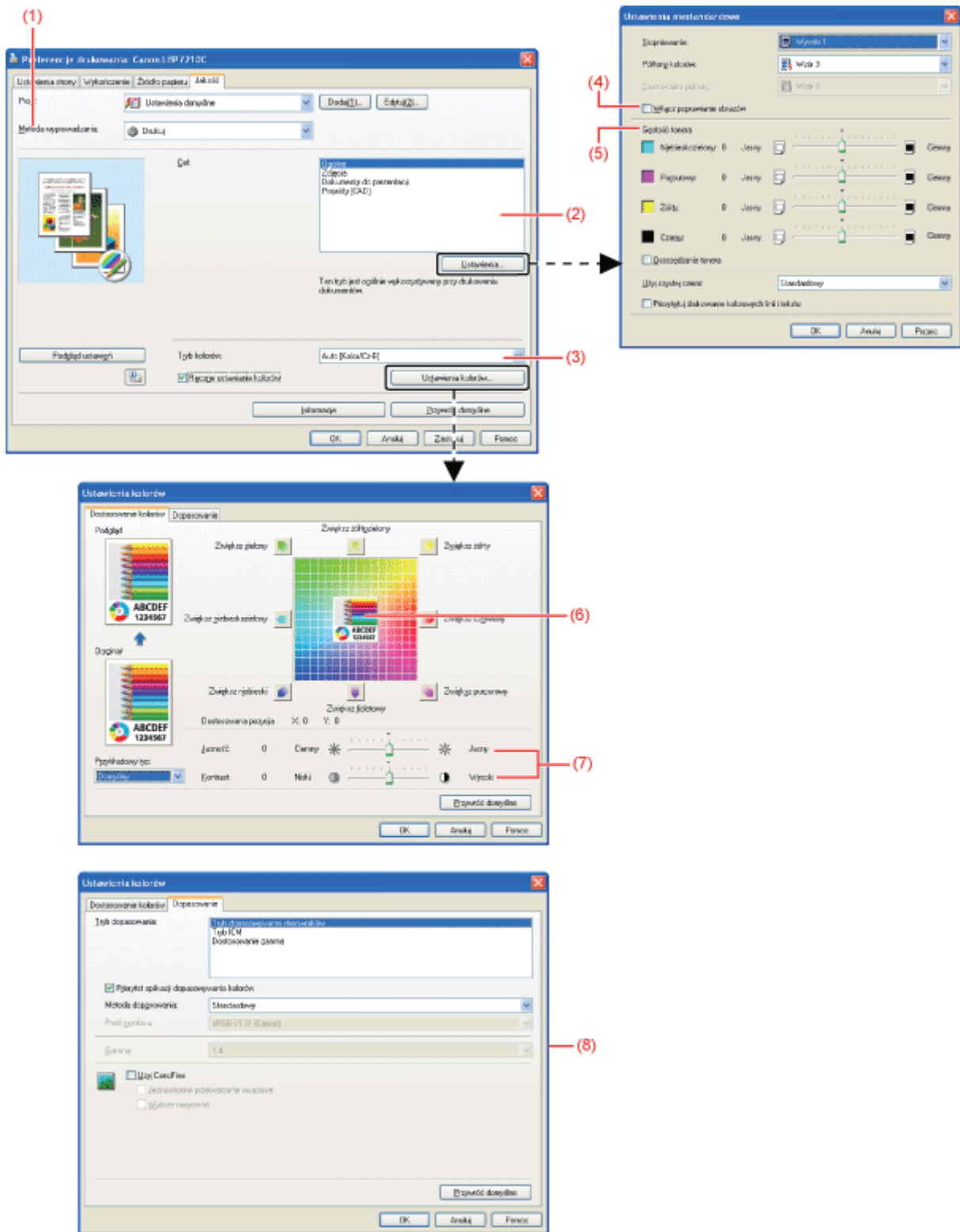
### UWAGA

Więcej informacji na temat ustawień

Zobacz Pomoc.

❏ „[Jak korzystać z pomocy](#)”

## Zakładka [Jakość]



- (1) „Łączenie zadań przed rozpoczęciem drukowania”
- (2) „Drukowanie odpowiednie dla szczególnych danych do druku”
- (3) „Drukowanie dokumentów kolorowych jako czarno-białe”
- (4) „Korekcja obrazów z chropowatą teksturą”
- (5) „Dopasowanie gęstości toneru”
- (6) „Dostosowanie kolorów”
- (7) „Drukowanie z dopasowaniem jasności i kontrastu”
- (8) „Dopasowanie koloru na wyświetlaczu”

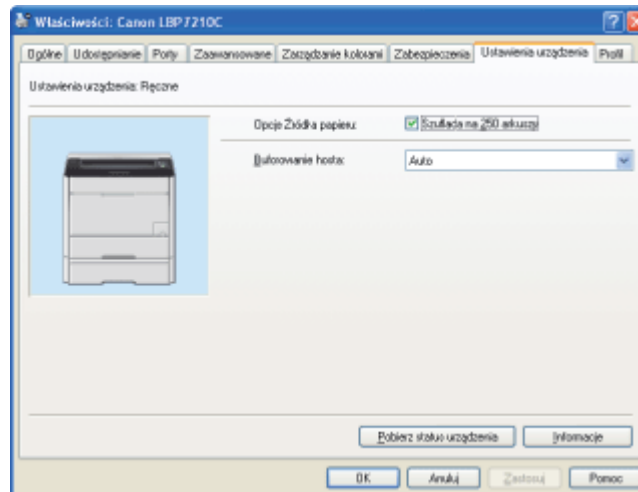


**Więcej informacji na temat ustawień**

Zobacz Pomoc.

 [„Jak korzystać z pomocy”](#)

## Zakładka [Ustawienia urządzenia]



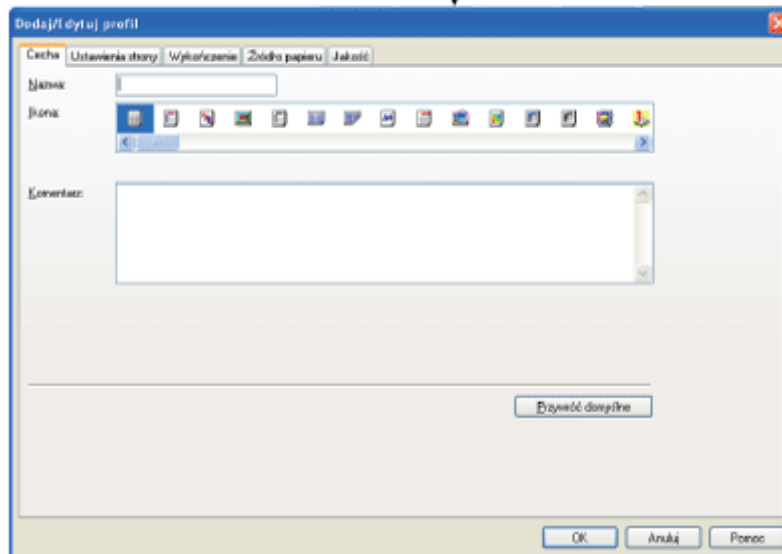
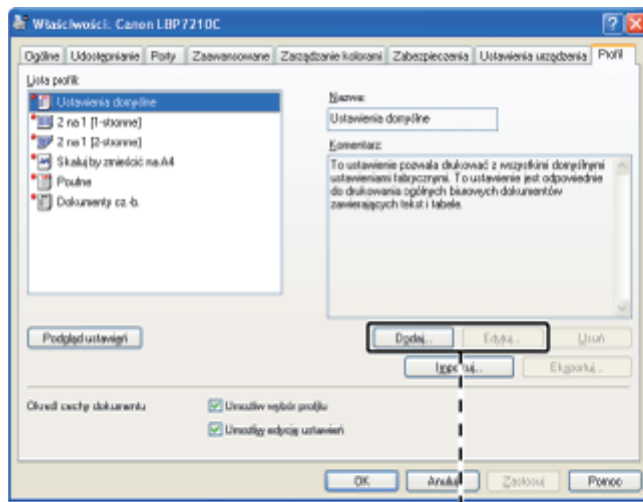
### UWAGA

**Więcej informacji na temat ustawień**

Zobacz Pomoc.

 [„Jak korzystać z pomocy”](#)

## Zakładka [Profil]



## UWAGA

**Więcej informacji na temat ustawień**

Zobacz Pomoc.


 „[Jak korzystać z pomocy](#)”

## [F-08] Sprawdzanie stanu drukarki przy użyciu okna stanu drukarki


- [Wyświetlanie okna stanu drukarki](#)
- [Sprawdzanie stanu drukarki](#)
- [Informacje na temat okna dialogowego \[Informacje na temat materiałów eksploatacyjnych\]](#)

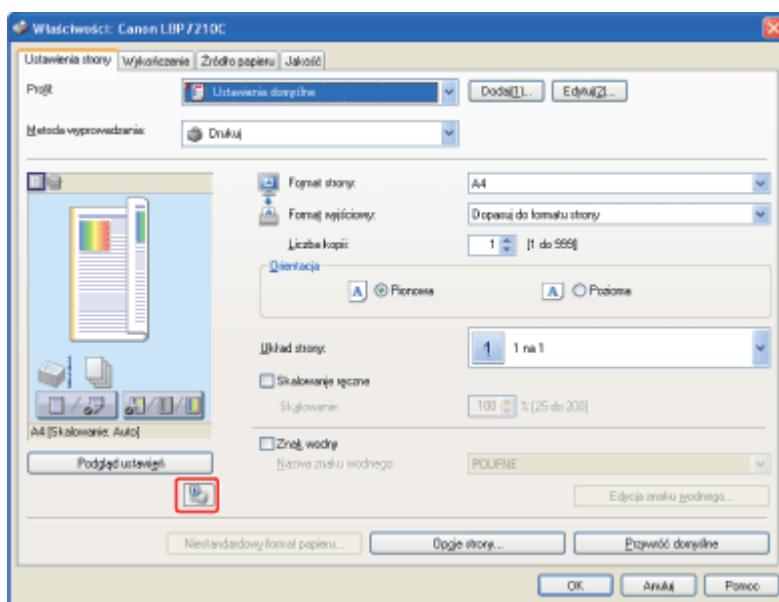
### Wyświetl okno stanu drukarki

Istnieją dwa sposoby na wyświetlenie okna stanu drukarki.

- Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.



- Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w miejscach, takich jak zakładka [Ustawienia strony] w sterowniku drukarki.



#### UWAGA

##### **Automatyczne wyświetlanie okna stanu drukarki**

Gdy okno stanu drukarki nie jest wyświetlane, ikona okna stanu drukarki jest wyświetlana automatycznie w następujących okolicznościach.

- W przypadku wystąpieniu błędu podczas drukowania
- Gdy podczas drukowania okaże się, że wkrótce konieczna będzie wymiana tonera
- Gdy kasetka z tonerem jest zużyta podczas drukowania

Klikając tę ikonę możesz wyświetlić okno stanu drukarki.



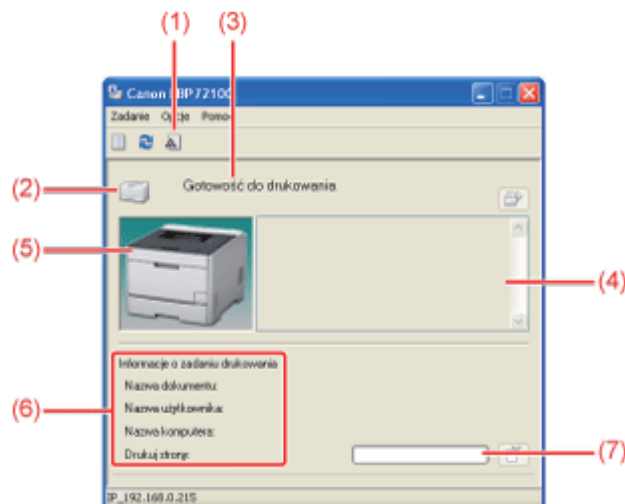
† Ikona może nie zostać wyświetlona nawet w razie wystąpienia powyższych okoliczności, w zależności od ustawień dla okna dialogowego [Preferencje (Użytkownicy)] lub [Preferencje (Administratorzy)] w oknie stanu drukarki.

Więcej informacji na temat okna dialogowego [Preferencje (Użytkownicy)] lub [Preferencje (Administratorzy)], można znaleźć w pomocy.

❑ „[Jak korzystać z pomocy](#)”

## Sprawdzanie stanu drukarki

Okno stanu drukarki pozwala na sprawdzanie stanu drukarki (stanu operacji i informacji o zadaniu).








(1) **[Informacje na temat materiałów eksploatacyjnych]:** Wyświetla okno dialogowe [Informacje na temat materiałów eksploatacyjnych].

W oknie dialogowym [Informacje na temat materiałów eksploatacyjnych] można sprawdzić stan kaset z tonerem.

❑ [Informacje na temat okna dialogowego \[Informacje na temat materiałów eksploatacyjnych\]](#)

(2) **[Ikona]:**

Wyświetla stan drukarki.

-  Drukarka jest gotowa do drukowania lub znajduje się w trybie wstrzymania.
-  Drukowanie jest wstrzymane.
-  Należy usunąć problemy z drukarką.
-  Wyświetla ostrzeżenie.
-  Drukarka jest w stanie błędu.

(3) **[Pole komunikatów]:**

Wyświetla komunikaty o stanie drukarki.

(4) **[Pole komunikatów] (Pomocnicze):**

Wyświetla dodatkowe informacje (wyjaśnienie sytuacji, rozwiązania itp.), jeśli wystąpi błąd lub inne podobne zdarzenie.

(5) [Pole animacji]:

Wyświetla stan drukarki przy użyciu animowanej grafiki. W tym polu wyświetlany jest postęp drukowania lub komunikat o błędzie, zależnie od stanu drukarki.

Zależnie od stanu drukarki zmienia się również kolor tła, zgodnie z poniższym.

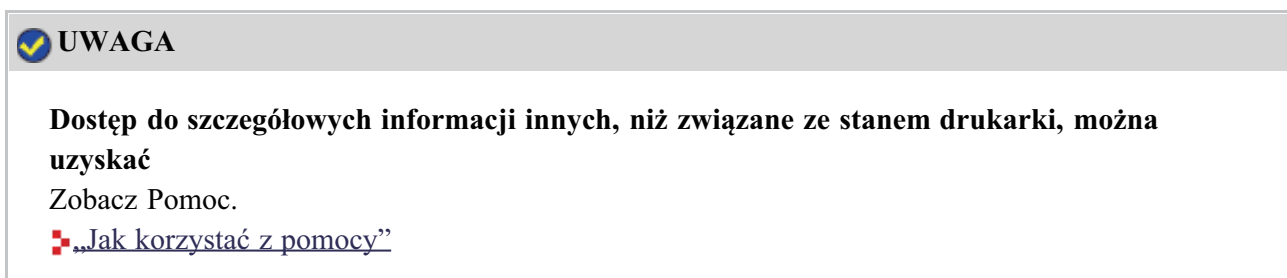
- Niebieski: Gotowa do drukowania.
- Pomarańczowy: Wystąpił błąd.
- Czerwony: Wystąpił błąd serwisowy.

(6) [Pole informacji o zadaniu]:


Wyświetla informacje o zadaniu.

(7) [Pasek postępu]:

Wyświetla postęp w drukowaniu obecnego zadania. Pasek stopniowo rośnie wskazując postęp w drukowaniu.

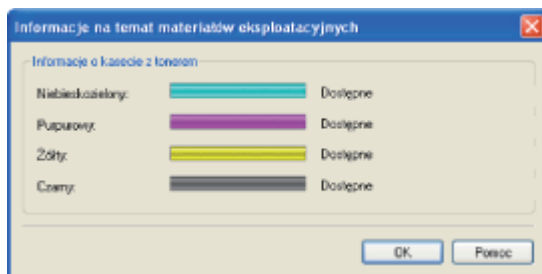


## Informacje na temat okna dialogowego [Informacje na temat materiałów eksploatacyjnych]

Kliknięcie opcji [  ] (Informacje na temat materiałów eksploatacyjnych) w oknie stanu drukarki powoduje wyświetlenie okna dialogowego [Informacje na temat materiałów eksploatacyjnych].


† Można również wyświetlić okno dialogowe wybierając opcję [Informacje na temat materiałów eksploatacyjnych] w menu [Opcje].



W oknie dialogowym [Informacje na temat materiałów eksploatacyjnych] można sprawdzić stan kaset z tonerem.



[Informacje o kasecie z tonerem]:

Wyświetla stan kaset z tonerem każdego koloru. Treść i rozwiązania dotyczące pasków stanu i komunikatów są następujące.


Pasek Stanu	Komunikat	Spis treści i rozwiązania
	<Dostępne>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontynuuj normalne używanie.</li></ul>

	<p>&lt;Wymiana potrzebna wkrótce&gt;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Można kontynuować drukowanie.</li> <li>• Przygotuj kasetę z tonerem we wskazanym kolorze.</li> <li>• Zalecana jest wymiana kasety z tonerem przed drukowaniem dużej ilości danych.</li> </ul>
	<p>&lt;Wymień zasobnik&gt;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli czarny toner w kasecie został zużyty, drukarka zakończy drukowanie i nie będzie można kontynuować zadania.</li> <li>• Jeśli któryś z tonerów w kasecie (inny niż czarny) został zużyty, wydruki mogą być wyłącznie czarno-białe.</li> <li>• Wymień kasetę z tonerem w podanym kolorze na nową.</li> </ul>
	<p>&lt;Sprawdź kasetę&gt;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukarka zakończy drukowanie.</li> <li>• W drukarce mogły zostać umieszczone kasety z tonerem, które nie gwarantują wydruku odpowiedniej jakości lub używane kasety z tonerem, których czas eksploatacji dobiegł końca. Dalsze używanie tych kasety z tonerem może spowodować zakłócenia w pracy, więc zalecana jest ich wymiana na nowe.</li> </ul>
	<p>&lt;Włóż zasobnik&gt;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukarka zakończy drukowanie.</li> <li>• Zainstaluj kasetę z tonerem w prawidłowej pozycji.</li> </ul>

## [F-09] Sprawdzanie przy użyciu programu Remote UI

- [Wyświetlanie programu Remote UI](#)
- [Sprawdzanie stanu drukarki](#)


### Wyświetlanie programu Remote UI

1. **Wyświetl okno stanu drukarki.**  
Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

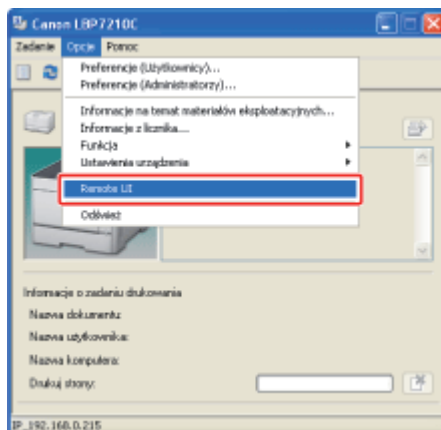


#### UWAGA

##### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

2. **Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].**



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

#### UWAGA

##### Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]

Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

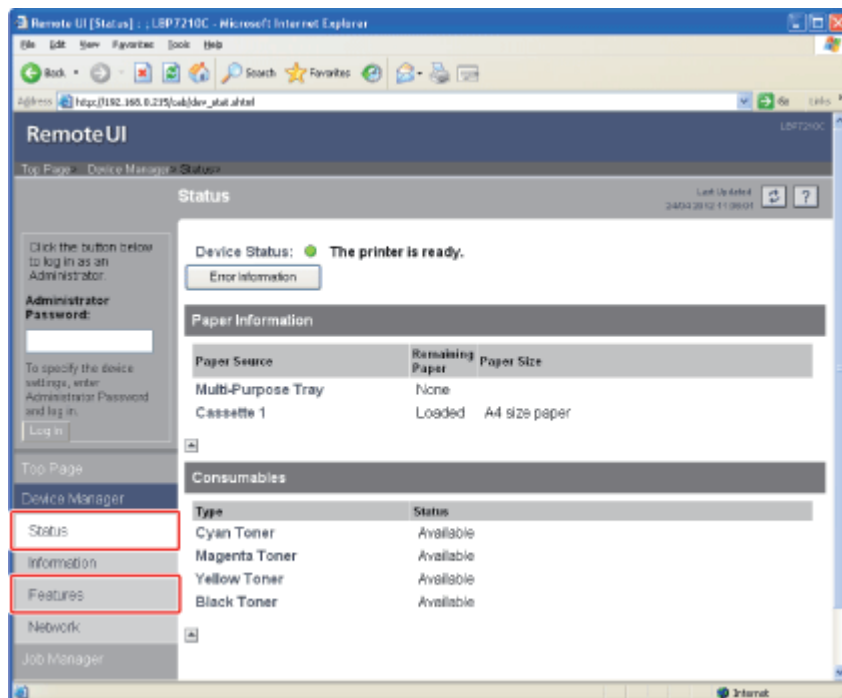
##### Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej

 „Remote UI”

## Sprawdzanie stanu drukarki

Uzyskując informacje z drukarki można wyświetlić aktualny stan drukarki i informacje o drukarce w programie Remote UI.

Aby sprawdzić stan drukarki, wybierz opcję [Status] lub [Features] w menu [Device Manager].



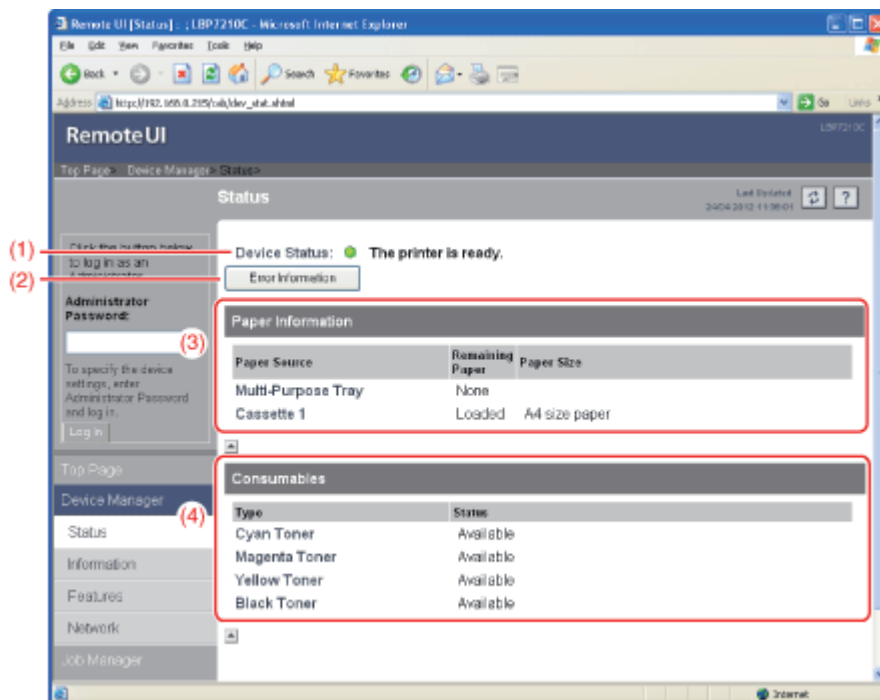
- [Strona \[Status\]](#)

Można sprawdzić stan źródeł papieru i kaset z tonerem lub inne informacje.

- [Strona \[Features\]](#)

Można sprawdzić dostępność akcesoriów opcjonalnych i łączną liczbę wydrukowanych stron.

## Strona [Status]



(1) [Device Status]:

Wyświetla komunikaty o stanie drukarki.

Zależnie od stanu drukarki zmienia się również kolor wskaźnika, zgodnie z poniższym.

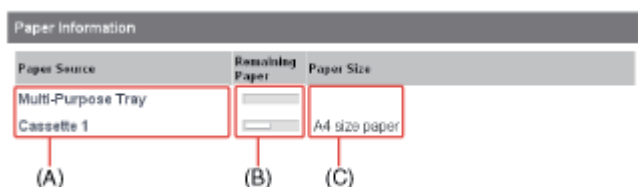
- (zielony): Normalny (Drukarka jest gotowa do drukowania.)
- (żółty): Wymagana jest uwaga, ale ten stan nie wpływa na zadanie. (Wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy.)
- (czerwony): Nie można drukować z pewnych powodów. (Wyświetlany jest komunikat o błędzie.)
- (pulsujący czerwony): W drukarce wystąpił problem i nie działa prawidłowo. (Wyświetlany jest komunikat serwisowy.)

(2) [Error Information]:

Po kliknięciu, wyświetla informacje (wyjaśnienie sytuacji, rozwiązania itp.) na temat błędu, który wystąpił w drukarce.

(3) [Paper Information]:

Wyświetla informacje na temat źródeł papieru.



(A): Nazwy każdego źródła papieru

(B): Ikony przedstawiające ilość papieru pozostałego w każdym źródle papieru

(C): Rozmiar papieru w każdym źródle papieru

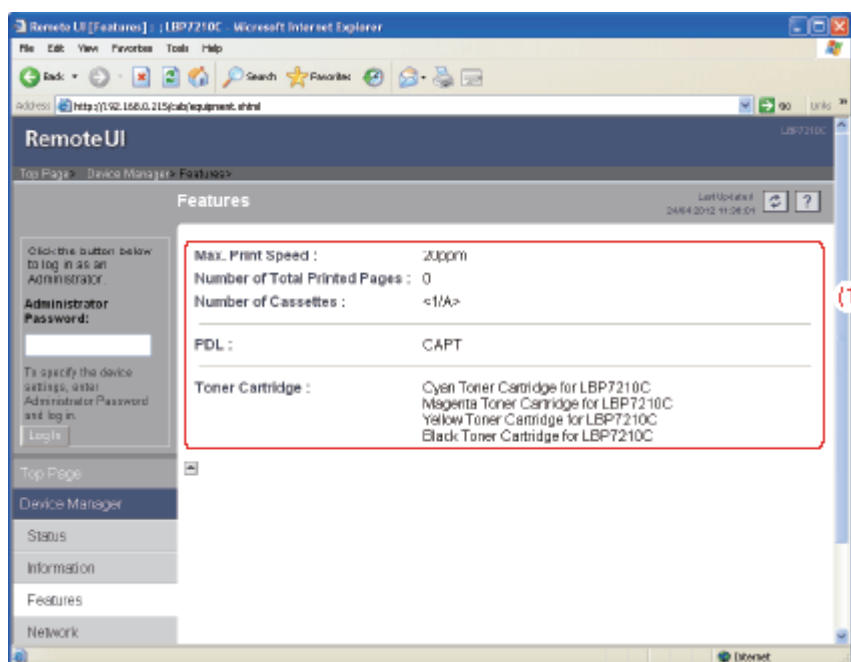
(4) [Consumables]:

Wyświetla stan kaset z tonerem każdego koloru. Treść i rozwiązania komunikatów są następujące.

Komunikat	Spis treści i rozwiązania
<Available>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontynuuj normalne używanie.</li> </ul>

<Replacement Needed Soon>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Można kontynuować drukowanie.</li> <li>• Przygotuj kasetę z tonerem we wskazanym kolorze.</li> <li>• Zalecana jest wymiana kasety z tonerem przed drukowaniem dużej ilości danych.</li> </ul>
<Replace Cartridge>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli czarny toner w kasecie został zużyty, drukarka zakończy drukowanie i nie będzie można kontynuować zadania.</li> <li>• Jeśli któryś z tonerów w kasecie (inny niż czarny) został zużyty, wydruki mogą być wyłącznie czarno-białe.</li> <li>• Wymień kasetę z tonerem w podanym kolorze na nową.</li> </ul>
<Check Cartridge>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukarka zakończy drukowanie.</li> <li>• W drukarce mogły zostać umieszczone kasety z tonerem, które nie gwarantują wydruku odpowiedniej jakości lub używane kasety z tonerem, których czas eksploatacji dobiegł końca. Dalsze używanie tych kaset z tonerem może spowodować zakłócenia w pracy, więc zalecana jest ich wymiana na nowe.</li> </ul>
<Insert Cartridge>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukarka zakończy drukowanie.</li> <li>• Zainstaluj kasetę z tonerem w prawidłowej pozycji.</li> </ul>

## Strona [Features]



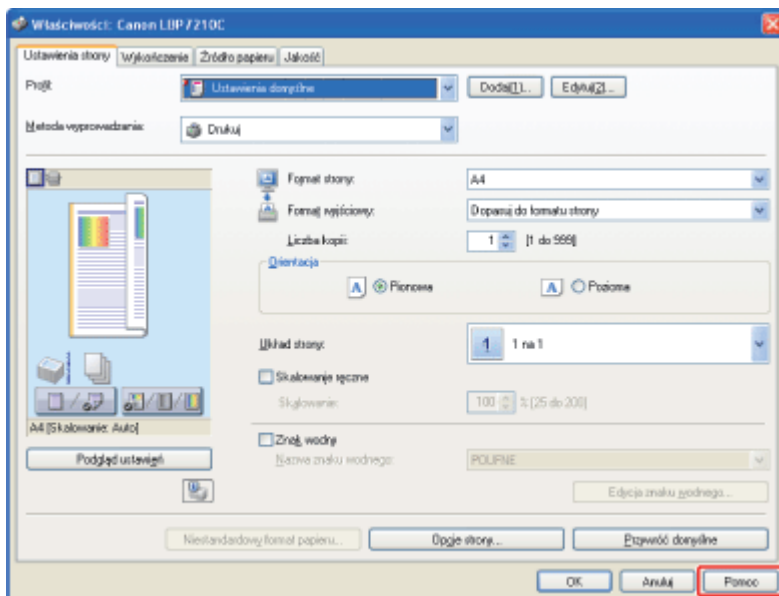
(1) Wyświetla informacje o maksymalnej szybkości drukowania, łączną liczbę wydrukowanych stron itp.

## [F-10] Jak korzystać z pomocy

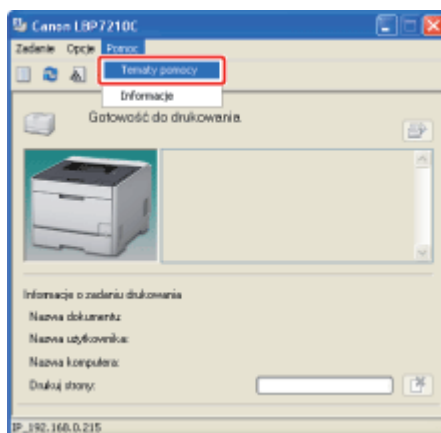
Aby uzyskać informacje na temat każdego z ustawień w sterowniku drukarki lub w oknie stanu drukarki, zobacz instrukcje w dziale Pomoc.

Korzystaj z pomocy w następujący sposób.

### 1. Kliknij [Pomoc].



Wyświetlając pomoc z okna stanu drukarki, wybierz [Tematy pomocy] z menu [Pomoc].



### 2. Wyświetl opcję, o której chcesz uzyskać informacje.

- Wyświetlanie opcji, o której chcesz uzyskać informacje z zawartością
- Wyświetlanie opcji, o której chcesz uzyskać informacje z indeksem
- Przywołanie słowa lub wyrażenia znajdującego się w pomocy i wyświetlanie opcji, o której chcesz uzyskać informacje

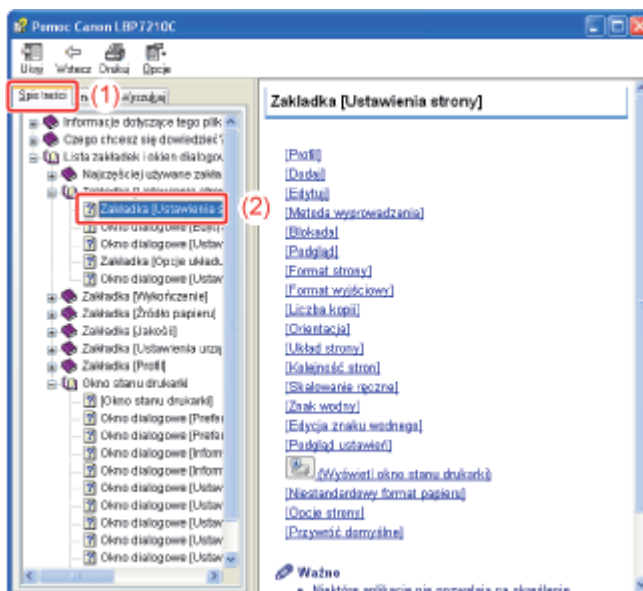
**Wyświetlanie opcji, o której chcesz uzyskać informacje z zawartością**



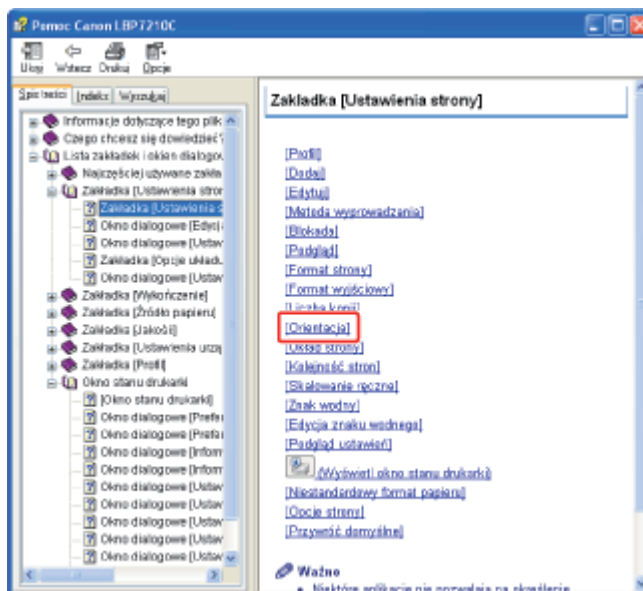
Poniżej jako przykład opisano, w jaki sposób można wyświetlić temat przy użyciu opcji [Orientacja] w zakładce [Ustawienia strony].

## 1. Wykonaj następującą procedurę.

- (1) Wyświetl zakładkę [Spis treści].
- (2) Wybierz zakładkę, okno dialogowe i inne elementy dla żądanej opcji.



## 2. Kliknij żądaną opcję.

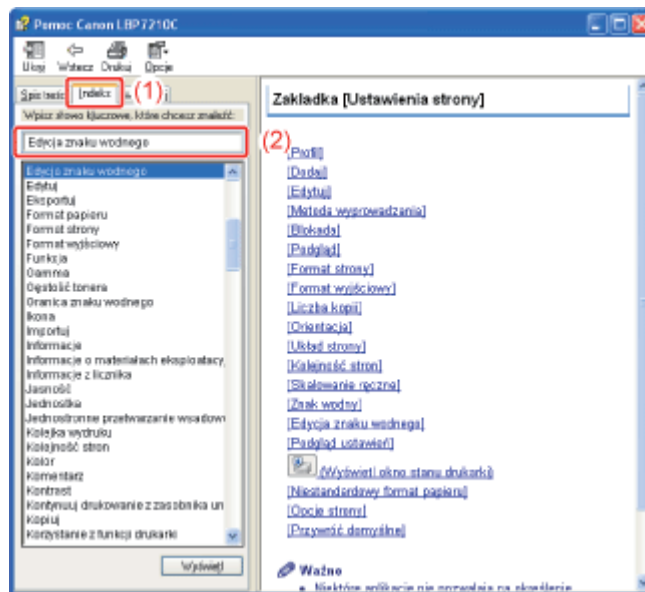


### Wyświetlanie opcji, o której chcesz uzyskać informacje z indeksem

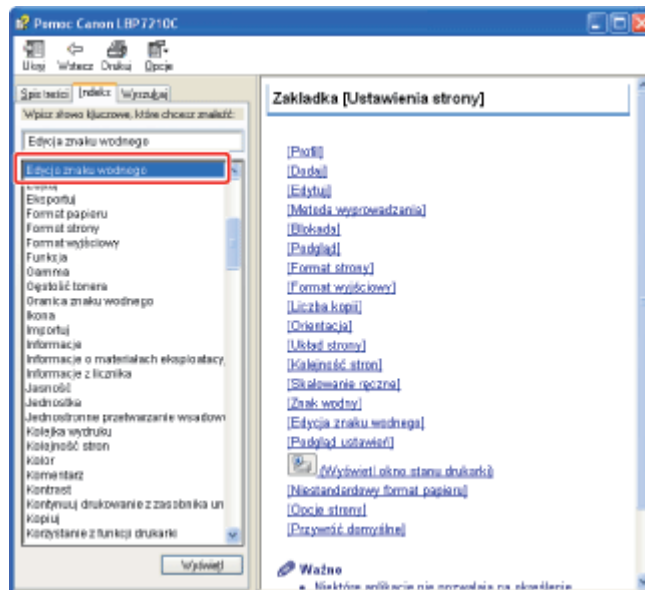
Poniżej jako przykład opisano, w jaki sposób można wyświetlić temat przy użyciu opcji [Edycja znaku wodnego] w zakładce [Ustawienia strony].

## 1. Wykonaj następującą procedurę.

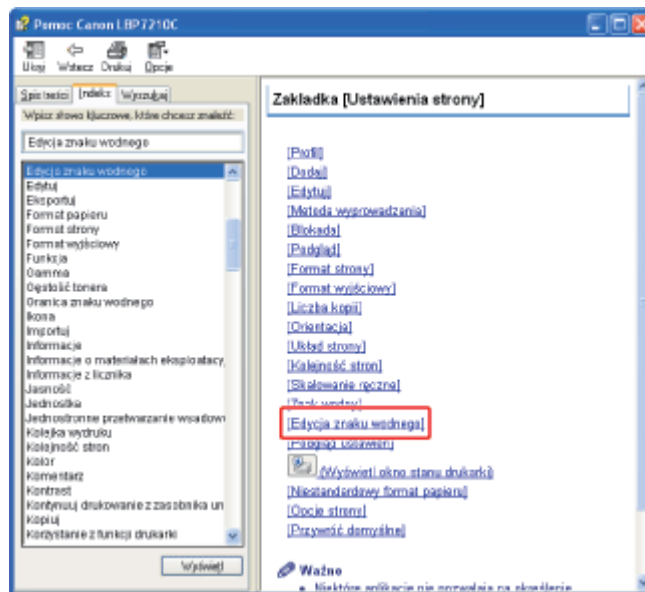
- (1) Wyświetl zakładkę [Indeks].
- (2) Wpisz słowa kluczowe dla żądanej opcji.



## 2. Kliknij dwa razy żądaną opcję.



## 3. Kliknij żądaną opcję.

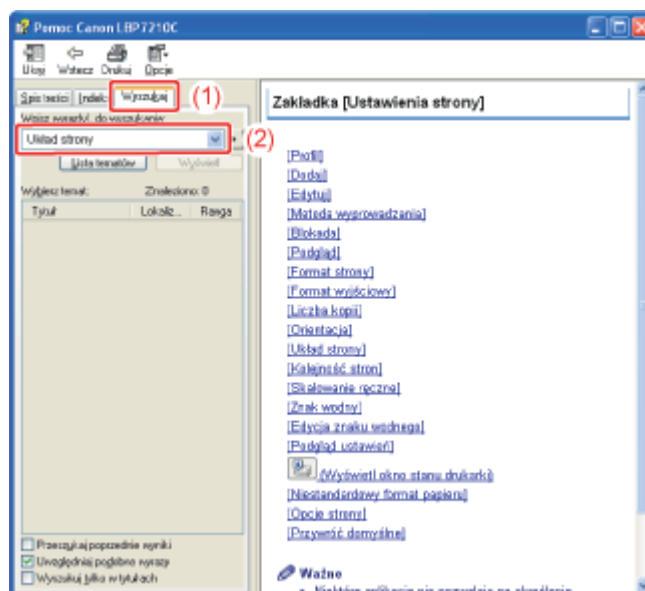


## Przywołanie słowa lub wyrażenia znajdującego się w pomocy i wyświetlenie opcji, o które chcesz uzyskać informacje

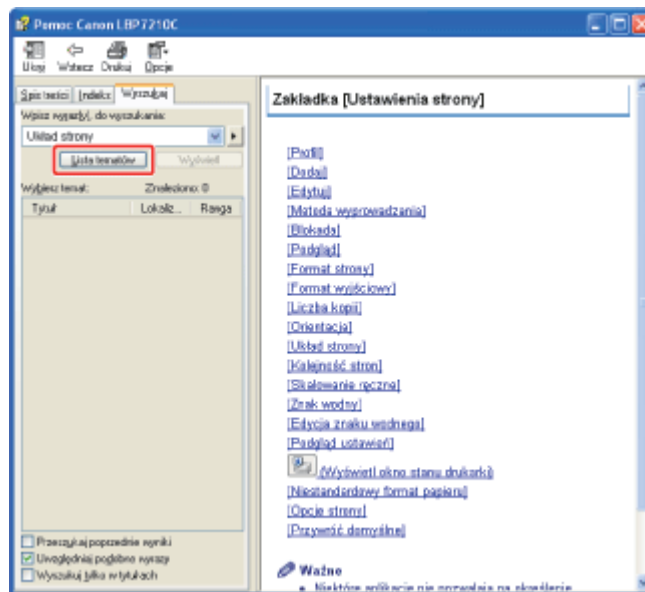
Poniżej jako przykład opisano, w jaki sposób można wyświetlić temat przy użyciu opcji [Układ strony] w zakładce [Ustawienia strony].

### 1. Wykonaj następującą procedurę.

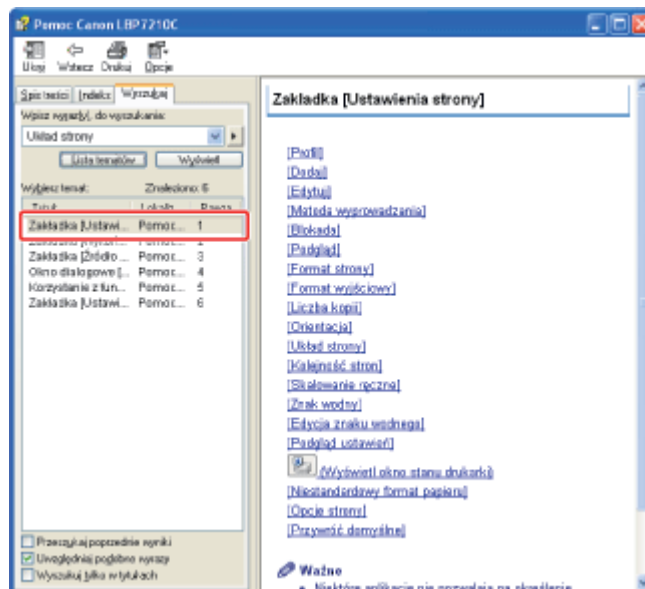
- (1) Wyświetl zakładkę [Wyszukaj].
- (2) Wpisz słowo lub wyrażenie powiązane z żądaną opcją.



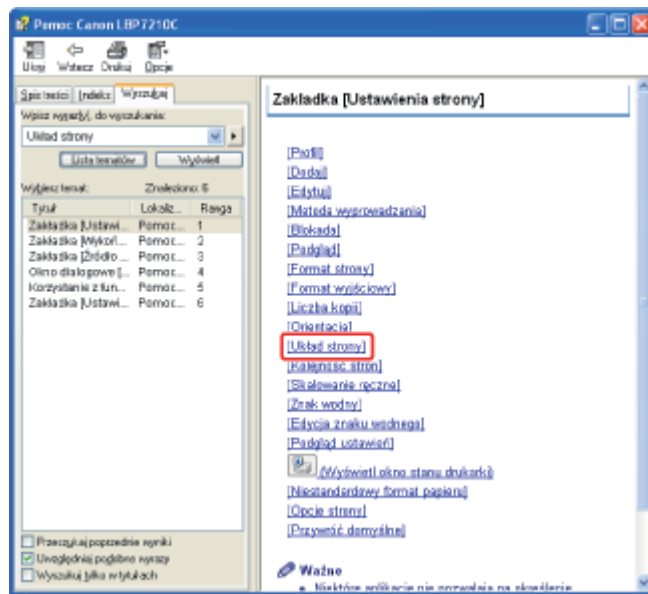
### 2. Kliknij [Lista tematów].



3. Kliknij dwa razy zakładkę, okno dialogowe i inne elementy dla żądanej opcji z listy tematów.



4. Kliknij żądaną opcję.



## [F-11] Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru

- [Papier nadający się do użytku](#)
- [Papier nie nadający się do użytku](#)

### Papier nadający się do użytku

- [Format papieru](#)
- [Typ papieru](#)

#### Format papieru

Poniżej przedstawiono formaty papieru, które można użyć do drukowania.

●: Papier jest dostępny do drukowania jednostronnego i automatycznego drukowania dwustronnego.

○: Papier jest dostępny jedynie do drukowania jednostronnego.

—: Papieru nie można użyć do drukowania.

Format papieru	Źródło papieru		
	Zasobnik uniwersalny	Szuflada 1	Szuflada 2 (opcja)
A4 (210,0 mm × 297,0 mm)	●	●	●
B5 (182,0 mm × 257,0 mm)	●	●	●
A5 (148,0 mm × 210,0 mm)	○	○	○
Legal (8,50 cala × 14,00 cala)	●	●	●
Foolscap (8,50 cala × 13,00 cala)	●	●	●
Letter (8,50 cala × 11,00 cala)	●	●	●
Executive (7,25 cala × 10,50 cala)	●	●	●
Statement (5,50 cala × 8,50 cala)	○	○	○

Koperta DL (110,0 mm × 220,0 mm)	○	○	○
Koperta nr10 (COM10) (104,7 mm × 241,3 mm)	○	○	○
Koperta C5 (162,0 mm × 229,0 mm)	○	○	○
Koperta Monarch (98,4 mm × 190,5 mm)	○	—	—
Koperta B5 (176,0 mm × 250,0 mm)	○	○	○
Karta indeksu (102,0 × 152,0 mm, 127,0 × 203,0 mm)	○	—	—
Format niestandardowy	○*1	○*2	○*2

\*1 Papier formatu niestandardowego o szerokości 76,2 do 215,9 mm i długości 127,0 do 355,6 mm może zostać załadowany.

\*2 Papier formatu niestandardowego o szerokości 100,0 do 215,9 mm i długości 148,0 do 355,6 mm może zostać załadowany.

## WAŻNE

### Informacje na temat prędkości drukowania

- Prędkość drukowania może się zmniejszyć w zależności od ustawień Format papieru, Typ papieru i liczby kopii.
- Przy drukowaniu ciągłym papieru o szerokości poniżej 202,0 mm prędkość wydruku może spadać stopniowo.

## Typ papieru

Poniżej przedstawiono rodzaje papieru, które można użyć do drukowania.

●: Papier jest dostępny do drukowania jednostronnego i automatycznego drukowania dwustronnego.

○: Papier jest dostępny jedynie do drukowania jednostronnego.

—: Papieru nie można użyć do drukowania.

Typ papieru	Ustawienie dla [Typ papieru] w sterowniku drukarki	Źródło papieru		
		Zasobnik uniwersalny	Szuflada 1	Szuflada 2 (Opcja)

Zwykły papier <sup>*1</sup>	60 do 74 g/m <sup>2</sup>	[Zwykły papier L] <sup>*2</sup>	●	●	●
	60 g/m <sup>2</sup>	[Zwykły papier L2] <sup>*5</sup>	●	●	●
	70 do 90 g/m <sup>2</sup>	[Zwykły papier] <sup>*2*3</sup>	●	●	●
Gruby papier	86 do 119 g/m <sup>2</sup>	[Gruby papier 1] <sup>*3</sup>	●	●	●
	120 do 128 g/m <sup>2</sup>	[Gruby papier 2]	●	●	●
	129 do 176 g/m <sup>2</sup>	[Gruby papier 3]	● <sup>*6</sup>	● <sup>*7</sup>	● <sup>*7</sup>
Folia (tylko druk czarno-biały)		[Folia]	○	—	—
Etykieta		[Etykiety]	○	○	○
Papier powlekany	100 do 110 g/m <sup>2</sup>	[Papier powlekany 1]	●	●	●
	120 do 130 g/m <sup>2</sup>	[Papier powlekany 2]	●	●	●
	155 do 165 g/m <sup>2</sup>	[Papier powlekany 3]	●	●	●
	210 do 220 g/m <sup>2</sup>	[Papier powlekany 4]	○	○	○
Koperta		[Koperta]	○	○ <sup>*9</sup>	○ <sup>*9</sup>
		[Koperta H] <sup>*8</sup>	○	○ <sup>*9</sup>	○ <sup>*9</sup>

\*1 Papier makulaturowy może być używany jako zwykły papier.

\*2 Aby drukować na papierze 70 do 74 g/m<sup>2</sup>, możesz określić jedną z opcji [Zwykły papier] lub [Zwykły papier L].<sup>\*4</sup>

\*3 Aby drukować na papierze 86 do 90 g/m<sup>2</sup>, możesz określić jedną z opcji [Zwykły papier] lub [Gruby papier 1].<sup>\*4</sup>

\*4 Jeśli któreś z ustawień powoduje następujące problemy itd., aby drukować, określ drugie ustawienie.

- Wysuwany papier jest pofałdowany.
- Na obszarze niezadrukowanym widoczne są resztkowe obrazy.
- Toner nie jest dobrze utrwalany na papierze, a wydruk jest błady.

\*5 Jeśli papier do drukowania zwija się (drukowana strona zawija się na zewnątrz) podczas drukowania na



papierze 60 g/m<sup>2</sup> przy wybranej opcji [Zwykły papier L], należy wybrać opcję [Zwykły papier L2].

\*6 Na grubym papierze o gramaturze od 164 do 176 g/m<sup>2</sup> nie można drukować dwustronnie.

\*7 Można załadować gruby papier o gramaturze od 129 do 163 g/m<sup>2</sup>.

\*8 Aby poprawić zamocowanie toneru podczas drukowania z wybraną opcją [Koperta], wybierz opcję [Koperta H].

\*9 Koperta Monarch nie może być załadowana.

## WAŻNE

### **Informacje na temat prędkości drukowania**

Prędkość drukowania może się zmniejszyć w zależności od ustawień Format papieru, Typ papieru i liczby kopii.

## **Zwykły papier**

Drukarka może drukować na papierze zwykłym (60 do 90 g/m<sup>2</sup>) o następujących formatach.

- Standardowy format papieru: A4, B5, A5, Legal, Letter, Executive, Foolscap, Statement
- Niestandardowy format papieru: szerokość 76,2 do 215,9 mm; długość 127,0 do 355,6 mm

† Papier formatu A4, B5, Legal, Letter, Executive lub Foolscap jest dostępny do automatycznego drukowania dwustronnego.

† Papier makulaturowy może być używany jako zwykły papier.

## **Gruby papier**

Drukarka może drukować na grubym papierze (86 do 176 g/m<sup>2</sup>) o następujących formatach.

- Standardowy format papieru: A4, B5, A5, Legal, Letter, Executive, Foolscap, Statement
- Niestandardowy format papieru: szerokość 76,2 do 215,9 mm; długość 127,0 do 355,6 mm

† Papier formatu A4, B5, Legal, Letter, Executive lub Foolscap jest dostępny do automatycznego drukowania dwustronnego.

† Na grubym papierze o gramaturze od 164 do 176 g/m<sup>2</sup> nie można drukować dwustronnie.

## WAŻNE

### **Informacje na temat prędkości drukowania**

Przy drukowaniu na papierze grubym prędkość wydruku spada.

## **Folia**

Drukarka może drukować na folii formatu A4 i Letter.

## WAŻNE

### **Środki ostrożności przy używaniu folii**

- Wydruki na folii mogą być wyłącznie czarno-biało.
- Przed załadowaniem folii należy ją dokładnie przekartkować, aby nie dopuścić do jej sklejenia.
- Ważne jest, aby palcami, kurzem lub tłuszczem nie zabrudzić powierzchni

wydruku folii.

- Przy drukowaniu na folii prędkość wydruku spada.

## Etykieta

Drukarka może drukować etykiety o formacie A4 i Letter.

### WAŻNE

#### Środki ostrożności przy używaniu etykiet

- Nie należy używać następujących rodzajów etykiet. Użycie nieodpowiednich etykiet może powodować trudne do usunięcia zacięcia papieru lub nawet uszkodzić drukarkę.
  - Etykiety odklejone lub częściowo wykorzystane
  - Etykiety powlekane, które są łatwo odklejane od arkusza podkładu
  - Etykiety z nierówno nałożonym klejem
- Przy drukowaniu etykiet prędkość wydruku spada.

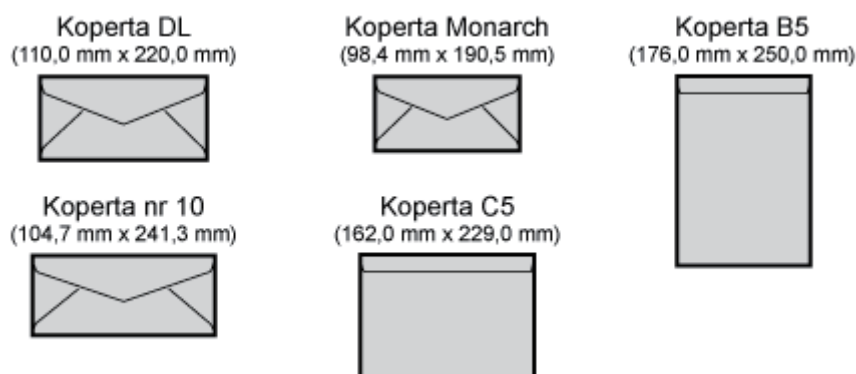
## Papier powlekany

Drukarka może drukować na następujących typach papieru powlekanego.

- Rozmiar: A4, Letter
- Gramatura: 100 do 110 g/m<sup>2</sup>, 120 do 130 g/m<sup>2</sup>, 155 do 165 g/m<sup>2</sup>, 210 do 220 g/m<sup>2</sup>

## Koperta

Drukarka może drukować na następujących typach kopert.



### WAŻNE

#### Środki ostrożności przy używaniu kopert

- Nie należy używać następujących rodzajów kopert. Użycie nieodpowiednich kopert może powodować trudne do usunięcia zacięcia papieru lub nawet uszkodzić drukarkę.
  - Koperty z zamocowaniami lub zatraskami
  - Koperty z okienkami adresowymi
  - Koperty z klejem na powierzchni

- Koperty pogniecione i pomarszczone
- Koperty o niskiej jakości i z nierówną warstwą kleju w miejscach klejenia
- Koperty o nieregularnych kształtach
- Przed załadowaniem kopert należy docisnąć stos tak, aby wyszło z nich powietrze i mocno nacisnąć linie składania wzdłuż krawędzi.
- Kopert nie wolno drukować po odwrotnej stronie (strona z klejem).
- Przy drukowaniu kopert prędkość wydruku spada.

#### UWAGA

**Przy drukowaniu na kopertach**  
Mogą zostać pomarszczone.

## Papier nie nadający się do użytku

Nie należy używać następujących typów papieru, ponieważ może to spowodować zacięcie papieru, wadliwe działanie lub uszkodzenie drukarki.

- Papier, który był niewłaściwie przechowywany
- Papier z otworami lub perforacją
- Papier z klejem lub specjalną powłoką
- Papier z dołączonymi niepożądanymi substancjami
- Papier, do którego toner trudno przylega

### Papier, który był niewłaściwie przechowywany

- Papier pognieciony lub pozwijany
- Papier rozdarty lub uszkodzony
- Papier pomięty
- Papier zwinięty
- Papier mokry lub wilgotny
- Papier z poszarpanymi krawędziami
- Papier o nieregularnym kształcie

### Papier z otworami lub perforacją

- Papier z otworami na oprawę
- Papier z perforacją

## Papier z klejem lub specjalną powłoką

- Papier termoczuły
- Papier z klejem
- Kalka maszynowa
- Etykiety, które łatwo się odklejają
- Przetworzony papier kolorowy
- Papier specjalnie powlekany (papier powlekany do drukarek atramentowych, itp.)
- Papier zawierający tusz, który się topi, pali, odparowuje lub wydziela szkodliwe gazy w temperaturze równej lub niższej od temperatury grzania jednostki utrwalającej

## Papier z dołączonymi niepożądanymi substancjami

- Papier z zaciskami, klamrami, wstążkami lub taśmą
- Papier już zadrukowany na kopiarce lub innej drukarce (odwrotna strona papieru również nie nadaje się do użytku.)

## Papier, do którego toner trudno przylega

- Papier z szorstkimi powierzchniami
  - Papier zawierający grube włókna
  - Papier o wyjątkowo szorstkiej lub gładkiej powierzchni
  - Papier grubszy lub cieńszy od określonego obsługiwanego papieru
- ❑ [Typ papieru](#)

## [F-12] Obszar wydruku

- [Zwykły papier, gruby papier, folie, etykiety i papier powlekany](#)
- [Koperta](#)

### UWAGA

#### Aby powiększyć obszar wydruku

Określ następujące ustawienia w sterowniku drukarki.

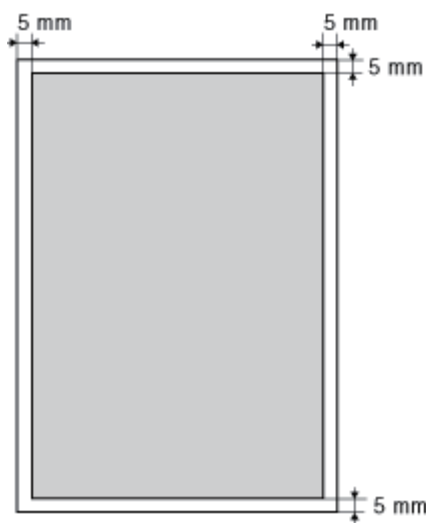
1. Kliknij [Ustawienia zaawansowane] w zakładce [Wykończenie].
2. Ustaw opcję [Drukuj przyjmując lewy górny róg arkusza jako punkt startowy] na [Włączone].



Zależnie od drukowanych danych, krawędzie papieru mogą nie zostać wydrukowane w całości lub przy drukowaniu kolorowym mogą być zamazane.

## Zwykły papier, gruby papier, folie, etykiety i papier powlekany

Drukowanie może odbywać się na obszarze do 5 mm od krawędzi papieru.

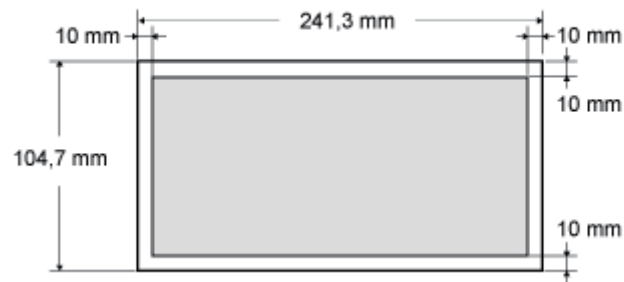


## Koperta

Drukarka może drukować na następującym obszarze.

Przed rozpoczęciem drukowania może być konieczna zmiana obszaru drukowania, w zależności od używanej aplikacji.

(Przykład: Koperta nr 10)



**WAŻNE**

**Przy drukowaniu na kopertach**

Zaleca się taki układ dokumentu, aby obraz drukowany był mniejszy od obszaru wydruku.

Przy drukowaniu danych na całym obszarze drukowania, uzyskanie optymalnej jakości wydruku może nie być możliwe.

## [F-13] Przechowywanie papieru i wydruków

- [Przechowywanie papieru](#)
- [Przechowywanie wydruków](#)

### Przechowywanie papieru

Papier nieprawidłowo przechowywany może ulec pogorszeniu, jeśli nawet spełnia wymagania normalnej specyfikacji. Papier niższej jakości może powodować przerwy w podawaniu papieru, zacięcia papieru lub pogorszenie jakości wydruku.

#### Jak przechowywać papier

Przy przechowywaniu i obchodzeniu się z papierem należy przestrzegać następujących wskazówek.

- Papier należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Aby uniknąć zawilgocenia lub wyschnięcia, papier należy przechowywać w opakowaniach aż do momentu użycia.
- Papieru nie należy przechowywać w miejscach, gdzie mógłby się pofałdować lub pognieść.
- Papieru nie należy przechowywać w pozycji pionowej lub przechowywać zbyt wielu paczek papieru na jednej stercie.

Nie należy przechowywać papieru w następujących miejscach.

- Miejsce narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- Miejsce narażone na wysoką wilgotność
- Miejsce suche
- Miejsce o wilgotności lub temperaturze znacznie różniącej się od miejsca, gdzie będzie używany

#### Podczas drukowania na wilgotnym papierze

Podczas drukowania na wilgotnym papierze może dojść do emisji pary z obszaru wydawania papieru. Ponieważ wilgoć paruje z papieru z powodu ciepła generowanego przez przylegający toner, takie zjawisko nie oznacza wadliwego działania drukarki. (Może się tak zdarzyć, jeśli temperatura w pomieszczeniu jest niska.)



#### **OSTRZEŻENIE**

##### **W razie wystąpienia zapachu spalenizny**

W razie wystąpienia zapachu spalenizny, natychmiast wyłącz drukarkę, odłącz wtyczkę kabla zasilającego z gniazda AC i skontaktuj się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon. Dalsze używanie drukarki może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

### Przechowywanie wydruków

Podczas obchodzenia się lub przechowywania papieru przeznaczonego do drukowania, należy zwrócić uwagę na następujące punkty.

## **Jak przechowywać wydruki**

- Wydruki należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Należy unikać przechowywania wydruków w folderach wykonanych z PCV, ponieważ może to doprowadzić do stopienia się toneru i sklejenia z materiałem PCV. Jeśli wydruki są pomięte lub pofałdowane może dojść do rozsypania się toneru.
- Wydruki należy przechowywać w miejscu, gdzie nie będą pomięte lub pofałdowane, ponieważ może dojść do łuszczenia się toneru.
- Wydruki, które mają być przechowywane przez dłuższy czas (dwa lata lub dłużej) należy włożyć do segregatorów.
- Przy długim przechowywaniu wydruki mogą się odbarwić.
- Należy unikać przechowywania wydruków w miejscach poddanych działaniu wysokich temperatur.

## **Środki ostrożności przy składaniu wydruków z klejem**


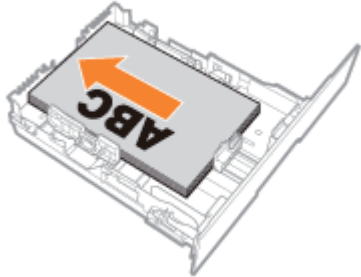
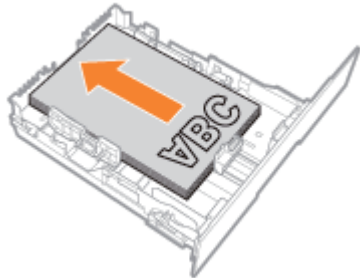
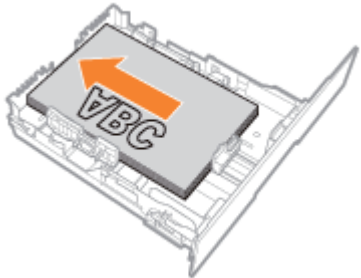
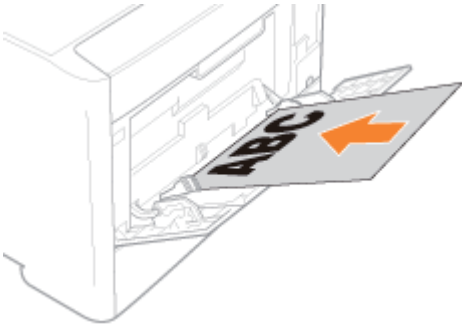
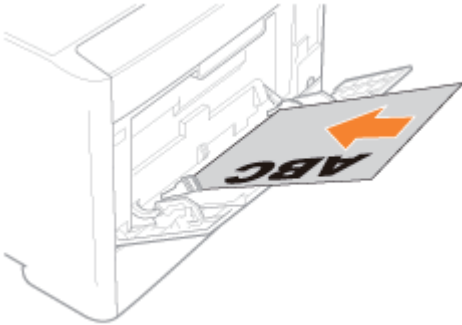
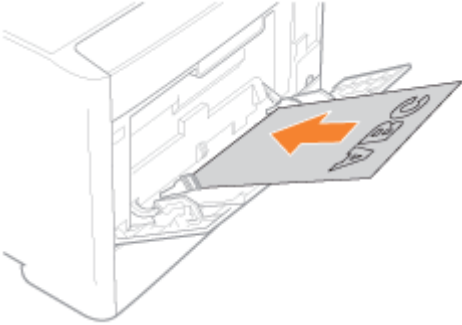
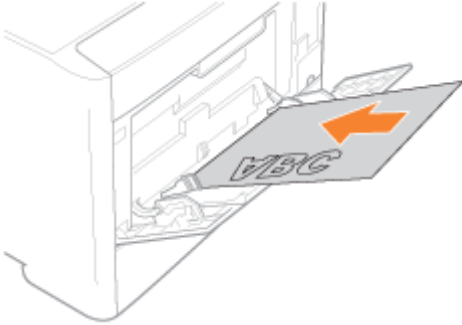
- Należy upewnić się, że klej jest nierozpuszczalny.
- Przed użyciem klej należy wypróbować na zbędnym wydruku.
- Przed składaniem wydruków z klejem, należy sprawdzić, czy klej zupełnie wysechł.



## [F-14] Orientacja ładowania papieru

Aby drukować na papierze listowym lub zawierającym logo, należy załadować papier w prawidłowej orientacji w następujący sposób.

➔ w tabeli przedstawia kierunki podawania.

	Układ pionowy	Układ poziomy
Szuflada na papier (Drukowanie jednostronne)	 <p>(Stroną niezadrukowaną skierowaną do góry)</p>	 <p>(Stroną niezadrukowaną skierowaną do góry)</p>
Szuflada na papier (automatyczne drukowanie dwustronne)	 <p>(Stroną do zadrukowania jaką pierwszą skierowaną w dół)</p>	 <p>(Stroną do zadrukowania jaką pierwszą skierowaną w dół)</p>
Zasobnik uniwersalny (Drukowanie jednostronne)	 <p>(Stroną niezadrukowaną skierowaną do góry)</p>	 <p>(Stroną niezadrukowaną skierowaną do góry)</p>
Zasobnik uniwersalny (automatyczne drukowanie dwustronne)	 <p>(Stroną do zadrukowania jaką pierwszą skierowaną w dół)</p>	 <p>(Stroną do zadrukowania jaką pierwszą skierowaną w dół)</p>

 **UWAGA**

**Orientacja ładowania kopert**

Patrz [„Ładowanie kopert”](#).

## [F-15] Źródło papieru

- [Typ źródła papieru](#)
- [Pojemność źródła papieru](#)
- [Wybór źródła papieru](#)
- [Środki ostrożności związane z zasobnikiem uniwersalnym lub szufladą na papier](#)

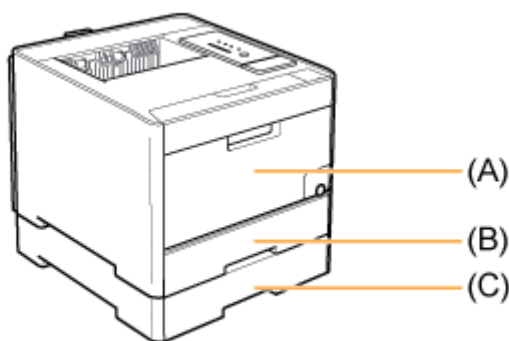
### Typ źródła papieru

Drukarka posiada następujące źródła papieru.

(A): Zasobnik uniwersalny

(B): Szuflada 1

(C): Szuflada 2 (opcja)



#### WAŻNE

**Przy drukowaniu z zasobnika uniwersalnego lub szuflady 2**

Upewnij się, że szuflada 1 jest ustawiona przed rozpoczęciem drukowania z szuflady 2.

### Pojemność źródła papieru

—: Nie można użyć źródła papieru.

Typ papieru	Źródło papieru		
	Zasobnik uniwersalny	Szuflada 1	Szuflada 2 (opcja)
Zwykły papier (np. 80 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 50 arkuszy	Ok. 250 arkuszy	Ok. 250 arkuszy
Gruby papier (np. 91 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 30 arkuszy	Ok. 200 arkuszy	Ok. 200 arkuszy
Gruby papier (np. 128 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 20 arkuszy	Ok. 150 arkuszy	Ok. 150 arkuszy

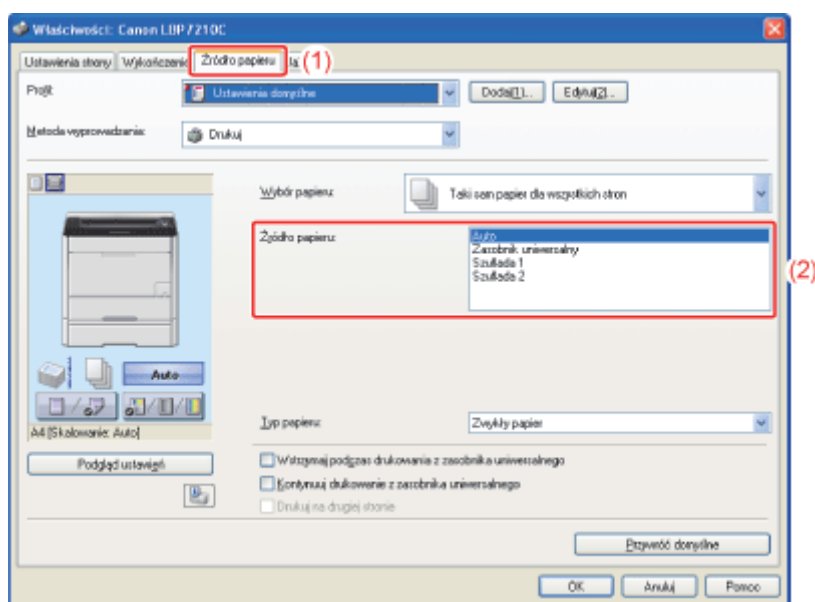
Folia (tylko druk czarno-biały)	Ok. 20 arkuszy	—	—
Etykieta	Ok. 20 arkuszy	Ok. 50 arkuszy	Ok. 50 arkuszy
Papier powlekany	Ok. 20 arkuszy	Ok. 50 arkuszy	Ok. 50 arkuszy
Koperta	Ok. 5 arkuszy	Ok. 10 arkuszy	Ok. 10 arkuszy

## Wybór źródła papieru

Źródło papieru można wybrać w zakładce [Źródło papieru] w sterowniku drukarki.

### 1. Wybierz [Źródło papieru].

- (1) Wyświetl zakładkę [Źródło papieru].
- (2) Wybierz źródło papieru, które ma być wykorzystywane.



### UWAGA

**Jeśli w opcji [Wybór papieru] skonfigurowano inne ustawienie niż [Taki sam papier dla wszystkich stron]**

Ustawienie [Źródło papieru] zmieni się następująco.

- [Pierwsza strona]
- [Druga strona]
- [Okładka]
- [Pozostałe strony]
- [Ostatnia strona]
- [Strony tytułowe]

Wybierz źródło papieru, które ma zostać wykorzystane dla każdej strony.

### Podczas drukowania na papierze innego typu niż papier zwykły lub koperty z szuflady na papier

Wybierz opcję [Szuflada 1] lub [Szuflada 2] (opcjonalnie).

† Jeśli wybrana zostanie opcja [Auto], nie można drukować z szuflady na papier. (Papier jest pobierany z zasobnika uniwersalnego.)

### Jak wyświetlić sterownik drukarki

❑ „Drukowanie (podstawowa procedura)”

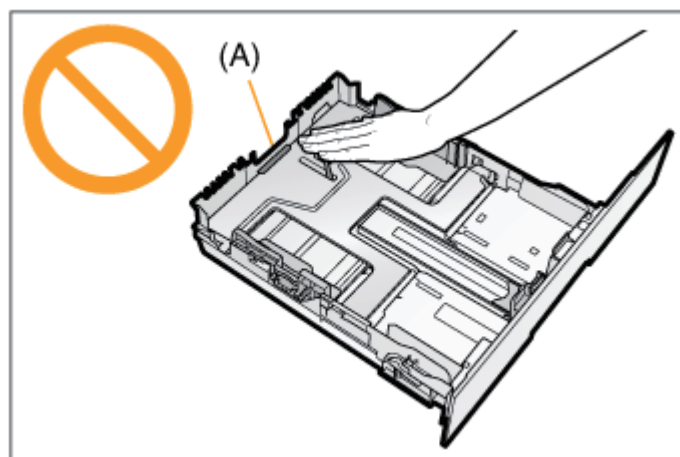
❑ „Zmiana wartości domyślnych dla preferencji drukowania”

## 2. Kliknij [OK].

### Środki ostrożności związane z zasobnikiem uniwersalnym lub szufladą na papier

Obchodząc się z zasobnikiem uniwersalnym lub szufladą na papier, należy zwrócić uwagę na następujące punkty.

- Przy ładowaniu papieru do szuflady na papier po raz pierwszy po zainstalowaniu podajnika papieru należy się upewnić, czy drukarka została włączona.
- Podczas drukowania należy zwrócić uwagę na następujące punkty. Może to spowodować zacięcie papieru lub uszkodzenie drukarki.
  - Nie należy wyciągać szuflady na papier.
  - Nie należy dotykać papieru w zasobniku uniwersalnym ani go wyciągać.
- Po wyczerpaniu załadowanego papieru należy uzupełnić papier w szufladzie. Nie należy uzupełniać papieru w szufladzie, jeśli nie został wyczerpany, ponieważ może to spowodować przerwy w podawaniu papieru.
- Do zasobnika uniwersalnego nie należy wkładać niczego innego poza papierem do drukowania. Ponadto, nie należy naciskać na górną część zasobnika uniwersalnego, ani stosować nadmiernej siły. Może to spowodować uszkodzenie zasobnika uniwersalnego.
- Nie należy dotykać czarnej gumowej podkładki (A) w szufladzie na papier. Może to spowodować przerwy w podawaniu papieru.



- Drukując z zasobnika uniwersalnego lub szuflady 2 (opcjonalnie), upewnij się, że szuflada 1 jest ustawiona przed rozpoczęciem drukowania.
- Usuń papier załadowany do zasobnika uniwersalnego przed jego zamknięciem. Ponadto dopilnuj, aby zasobnik uniwersalny był zamknięty, jeśli nie jest używany.

## [F-16] Zasobnik wyjściowy

- [Zasobnik wyjściowy](#)
- [Pojemność zasobnika wyjściowego](#)

### Zasobnik wyjściowy

Zadrukowany papier jest wysuwany do zasobnika wyjściowego w górnej części drukarki stroną zadrukowaną do dołu.



#### PRZESTROGA

**Nie należy zbliżać dłoni ani odzieży do rolki w obszarze wyprowadzania.**

Nawet jeśli drukarka w danym momencie nie drukuje, rolka może nagle się obrócić i wciągnąć dłonie lub ubranie powodując obrażenia.

#### **Środki ostrożności przy usuwaniu zaciętego papieru**

Zaraz po wyjściu z drukarki papier użyty do drukowania może być nagrzwany. Należy zachować ostrożność przy wyjmowaniu papieru i układaniu go, zwłaszcza po drukowaniu ciągłym. Niestosowanie się do tych zaleceń może spowodować poparzenia.

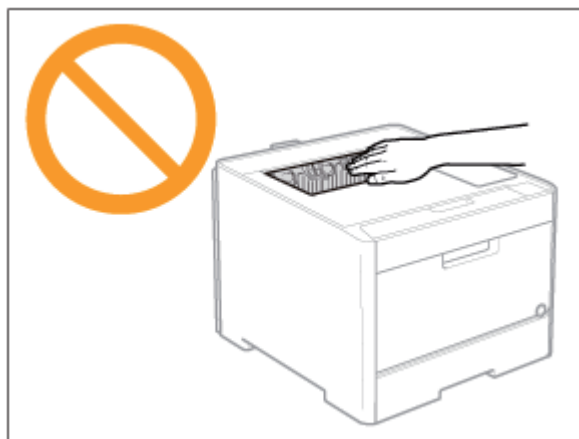
#### WAŻNE

**Podczas automatycznego drukowania dwustronnego nie należy dotykać papieru, dopóki nie zostanie całkowicie wysunięty.**

Papier jest wysuwany częściowo po drukowaniu z przodu, a następnie pobierany ponownie do drukowania z tyłu.

**Nie dotykaj zasobnika wyjściowego ani miejsc w jego pobliżu przy wyciąganiu papieru.**

Miejsca w pobliżu zasobnika wyjściowego są gorące w trakcie i zaraz po drukowaniu. Nie dotykaj miejsc w pobliżu zasobnika wyjściowego przy wyciąganiu papieru lub usuwaniu zacięcia papieru.



#### UWAGA

**Jeśli wyświetlony zostanie komunikat <Zasobnik wyjściowy jest zapełniony>**

Jeśli wyświetlony zostanie komunikat <Zasobnik wyjściowy jest zapełniony> w oknie stanu drukarki, wyjmij papier z zasobnika wyjściowego.

## Pojemność zasobnika wyjściowego

Typ papieru	Ilość papieru *
Zwykły papier (np. 80 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 125 arkuszy
Gruby papier (np. 91 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 50 arkuszy
Gruby papier (np. 128 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 50 arkuszy
Folia (tylko druk czarno-biały)	Ok. 10 arkuszy
Etykieta	Ok. 10 arkuszy
Papier powlekany	Ok. 50 arkuszy
Koperta	Ok. 10 arkuszy

\* Faktyczna ilość papieru może się różnić, w zależności od warunków instalacji i typu użytego papieru.



## [F-17] Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty)

- [Ładowanie papieru formatu standardowego \(innego niż karty indeksowe i koperty\) do szuflady na papier](#)
- [Ładowanie papieru formatu standardowego \(innego niż karty indeksowe i koperty\) do zasobnika uniwersalnego](#)

### Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty) do szuflady na papier

Do szuflady na papier można załadować następujące typy papieru formatu standardowego (inne niż karty indeksowe i koperty).

Typ papieru	Format papieru
Zwykły papier (60 do 90 g/m <sup>2</sup> )	A4 (210,0 mm × 297,0 mm) B5 (182,0 mm × 257,0 mm) A5 (148,0 mm × 210,0 mm)
Gruby papier (86 do 163 g/m <sup>2</sup> )	Legal (8,50 cala × 14,00 cala) Letter (8,50 cala × 11,00 cala) Executive (7,25 cala × 10,50 cala) Foolscap (8,50 cala × 13,00 cala) Statement (5,50 cala × 8,50 cala)
Etykieta	A4 (210,0 mm × 297,0 mm)
Papier powlekany	Letter (8,50 cala × 11,00 cala)

**Krok 1:** [Ładowanie papieru do szuflady na papier](#)

**Krok 2:** [Rejestrowanie formatu papieru](#)

#### WAŻNE

**Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych formatów papieru**

 [„Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru”](#)

**Obchodzenie się z szufladą na papier**

 [„Źródło papieru”](#)

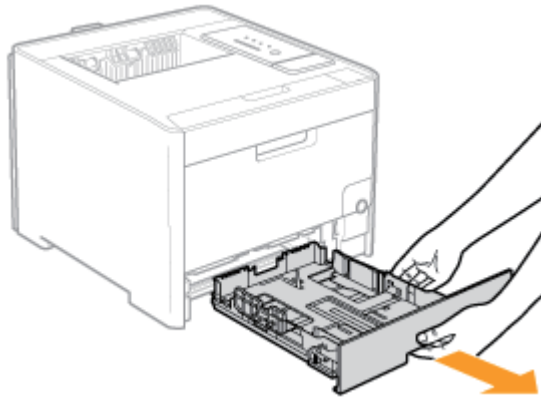
#### UWAGA

**Jak ładować papier do szuflady 2 (opcjonalny podajnik papieru)**

Załaduj papier do szuflady 2 w ten sam sposób, w jaki ładujesz papier do szuflady 1.

### Krok 1: Ładowanie papieru do szuflady na papier

## 1. Wyciągnij szufladę na papier.



### PRZESTROGA

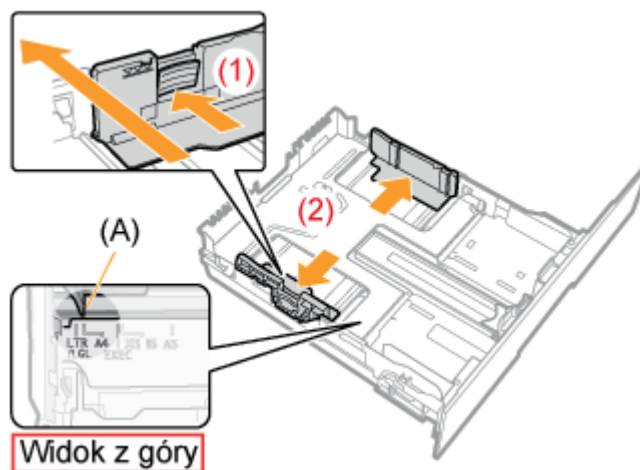
**Należy sprawdzić, czy szuflada na papier jest wyjęta.**

Jeśli papier zostanie załadowany do częściowo wysuniętej szuflady na papier, szuflada na papier może wypaść lub drukarka może ulec uszkodzeniu, powodując obrażenia ciała.

## 2. Przesuń prowadnice papieru do pozycji zgodnej z formatem załadowanego papieru.

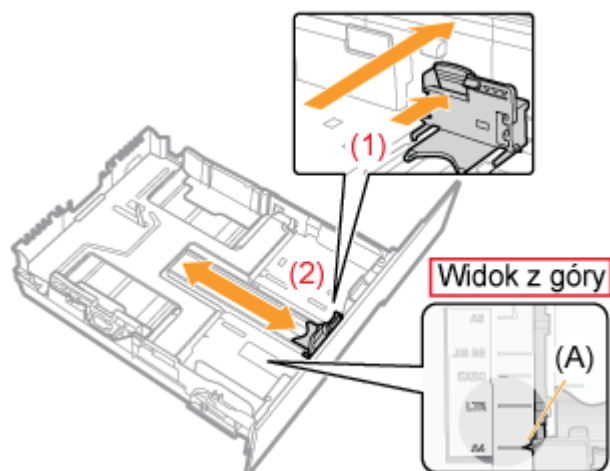
### Przesuń boczne prowadnice papieru.

- (1) Przytrzymaj dźwignię zwalniającą blokadę.
- (2) Przesuń prowadnice papieru do pozycji zgodnej z formatem załadowanego papieru.
  - † Dopasuj pozycję prowadnic (A) do znaku formatu ładowanego papieru.
  - † Boczne prowadnice papieru poruszają się razem.



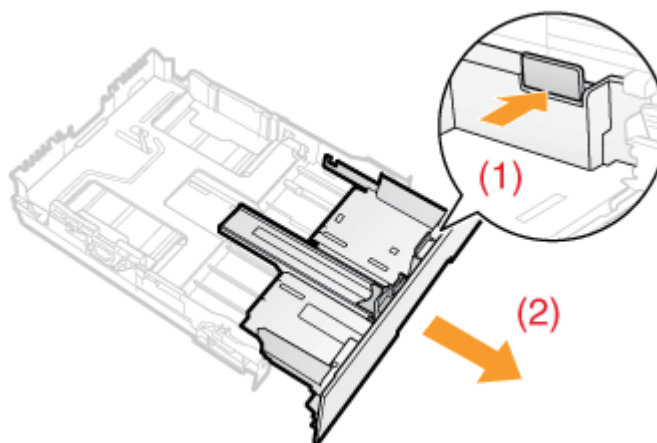
### Wysuń prowadnice papieru na środek.

- (1) Przytrzymaj dźwignię zwalniającą blokadę.
- (2) Przesuń prowadnice papieru do pozycji zgodnej z formatem załadowanego papieru.
  - † Dopasuj pozycję prowadnic (A) do znaku formatu ładowanego papieru.



**Przed załadowaniem papieru formatu Legal, należy wyciągnąć szufladę na papier.**

- (1) Przytrzymaj dźwignię zwalniającą blokadę z prawej strony z przodu kasety na papier.
- (2) Dopasuj długość szuflady na papier.



**UWAGA**

**Skróty formatów na prowadnicach papieru**

Format papieru	Prowadnica papieru
Legal	LGL
Letter	LTR
Executive	EXEC
B5	JIS B5

3. Przy ładowaniu etykiet lub papieru powlekanego, przekartkuj kilka arkuszy na raz, a następnie wyrównaj krawędzie.



#### PRZESTROGA

**Z papierem należy obchodzić się ostrożnie.**

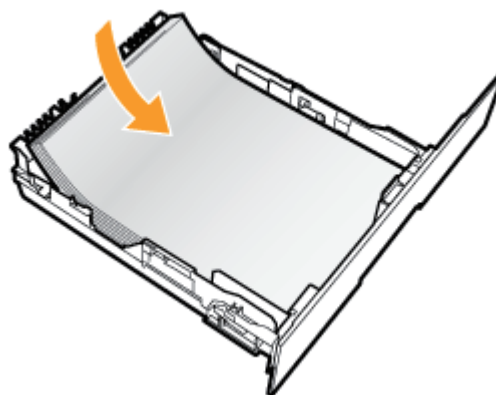
Z papierem należy obchodzić się ostrożnie, aby nie skaleczyć dłoni o jego krawędzie.

#### WAŻNE

**Z etykietami lub papierem powlekanym należy obchodzić się ostrożnie.**

- Jeśli używasz etykiet lub papieru powlekanego, przekartkuj je dokładnie i załaduj ponownie. Jeśli nie zostały wystarczająco przekartkowane, kilka arkuszy może zostać pobranych jednocześnie, powodując zacięcie papieru.
- Podczas kartkowania lub wyrównywania papieru powlekanego należy trzymać za krawędzie, unikając dotykania powierzchni wydruku.
- Ważne jest, aby palcami, kurzem lub tłuszczem nie zabrudzić powierzchni wydruku papieru powlekanego. Może to powodować niską jakość wydruku.

4. Załaduj papier tak, by krawędzie stosu były równe w stosunku do przedniej części szuflady na papier.



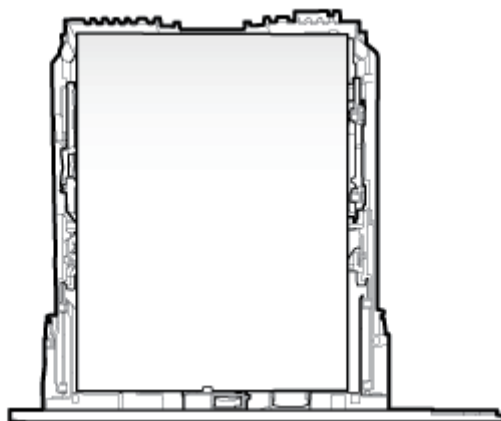
#### PRZESTROGA

**Z papierem należy obchodzić się ostrożnie.**

Z papierem należy obchodzić się ostrożnie, aby nie skaleczyć dłoni o jego krawędzie.

## WAŻNE

Upewnij się, że papier został załadowany w kierunku pionowym (portret).



Upewnij się, że prowadnice papieru znajdują się w prawidłowej pozycji.

Jeśli pozycja prowadnic papieru jest nieprawidłowa, może to powodować przerwy w podawaniu papieru.

### Pojemność szuflady na papier

Typ papieru	Ilość papieru
Zwykły papier (np. 80 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 250 arkuszy
Gruby papier (np. 91 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 200 arkuszy
Gruby papier (np. 128 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 150 arkuszy
Etykieta	Ok. 50 arkuszy
Papier powlekany	Ok. 50 arkuszy

### Korzystając z papieru, który został źle pocięty

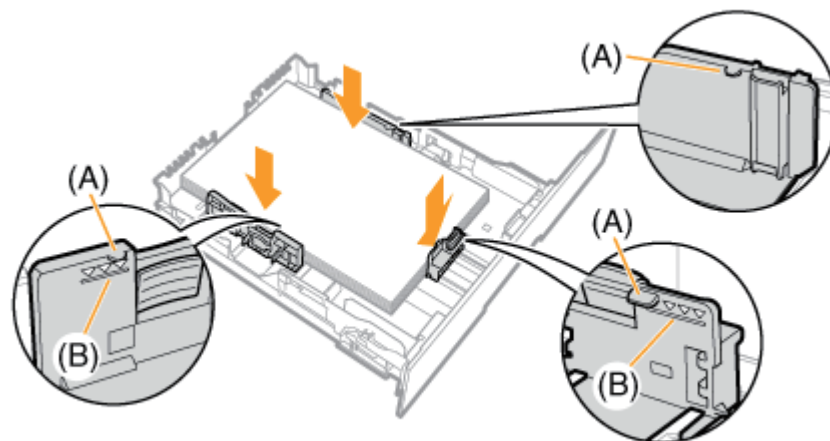
Jeśli korzystasz z papieru, który został źle pocięty, kilka arkuszy może zostać pobranych jednocześnie. W takim przypadku należy dokładnie przekartkować papier, a następnie wyrównać krawędzie stosu na twardej, płaskiej powierzchni.

## UWAGA

### Korzystając z papieru listowego lub zawierającego logo

Zobacz „Orientacja ładowania papieru” i załaduj papier w prawidłowej orientacji.

5. Przytrzymaj papier, a następnie włóż go pod haczyki (A) na prowadnicach papieru. Upewnij się, czy stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie (B).



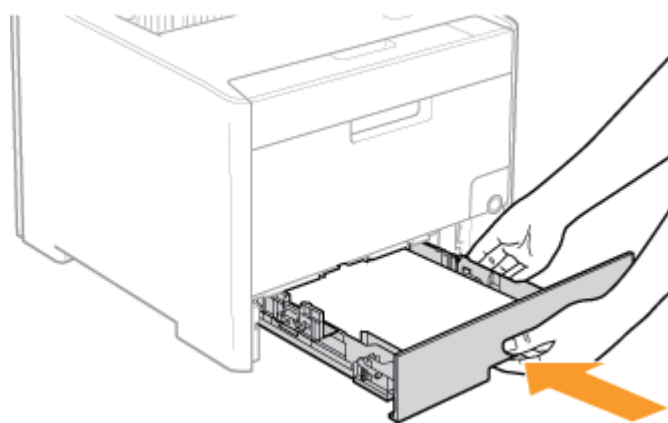
### WAŻNE

**Nie ładuj stosu papieru, który wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie.**

Upewnij się, że stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie. Jeśli stos papieru wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie, może to powodować przerwy w podawaniu papieru.

## 6. Włóż szufladę na papier do drukarki.

Mocno wciśnij kasetę z tonerem do drukarki.



### PRZESTROGA

**Ostrzeżenia związane z wkładaniem szuflady na papier**

Należy uważać, aby nie przygnieść palców.

## Krok 2: Rejestrowanie formatu papieru

Szuflada na papier w tej drukarce nie potrafi automatycznie wykryć formatu papieru. Należy więc zarejestrować

format ładowanego papieru.

Zarejestruj format papieru stosując następującą procedurę.


## 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

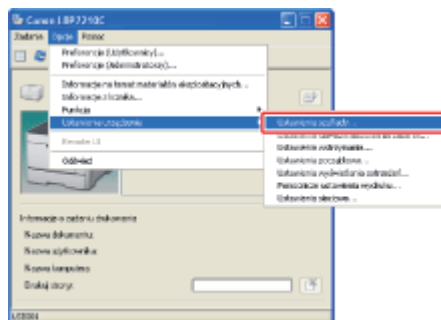


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

## 2. Z menu [Opcje] wybierz [Ustawienia urządzenia] → [Ustawienia szuflady].



### UWAGA

#### Podczas rejestrowania formatu papieru

Jeśli nie możesz zarejestrować formatu papieru w trakcie drukowania, upewnij się, że drukarka nie pracuje, zanim zarejestrujesz format papieru.

Możesz jednak zarejestrować format papieru, gdy wyświetlany jest jeden z następujących komunikatów.

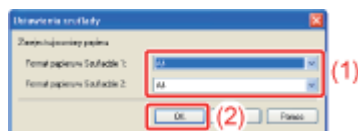
- <Określony papier różni się od papieru ustawionego>
- <Brak papieru>

## 3. Zarejestruj format papieru.

(1) Wybierz format papieru załadowanego do szuflady na papier.

- **Szuflada 1:** Szuflada na papier dostarczana wraz z drukarką
- **Szuflada 2:** Szuflada na papier opcjonalnego podajnika papieru

(2) Kliknij [OK].




## Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty) do zasobnika uniwersalnego

Do zasobnika uniwersalnego można załadować następujący papier formatu standardowego (inny niż karty indeksowe i koperty).

Typ papieru	Format papieru
Zwykły papier (60 do 90 g/m <sup>2</sup> )	A4 (210,0 mm × 297,0 mm) B5 (182,0 mm × 257,0 mm) A5 (148,0 mm × 210,0 mm)
Gruby papier (86 do 176 g/m <sup>2</sup> )	Legal (8,50 cala × 14,00 cala) Letter (8,50 cala × 11,00 cala) Executive (7,25 cala × 10,50 cala) Foolscap (8,50 cala × 13,00 cala) Statement (5,50 cala × 8,50 cala)
Folia	A4 (210,0 mm × 297,0 mm)
Etykieta	Letter (8,50 cala × 11,00 cala)
Papier powlekany	Letter (8,50 cala × 11,00 cala)

### WAŻNE

#### Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych formatów papieru

 [„Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru”](#)

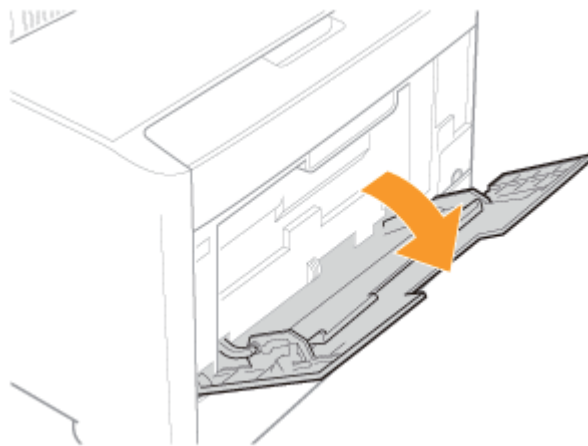
#### Obchodzenie się z zasobnikiem uniwersalnym

 [„Źródło papieru”](#)

## 1. Otwieranie zasobnika uniwersalnego.

Trzymając otwarcie w centralnej części drukarki, otwórz zasobnik uniwersalny.



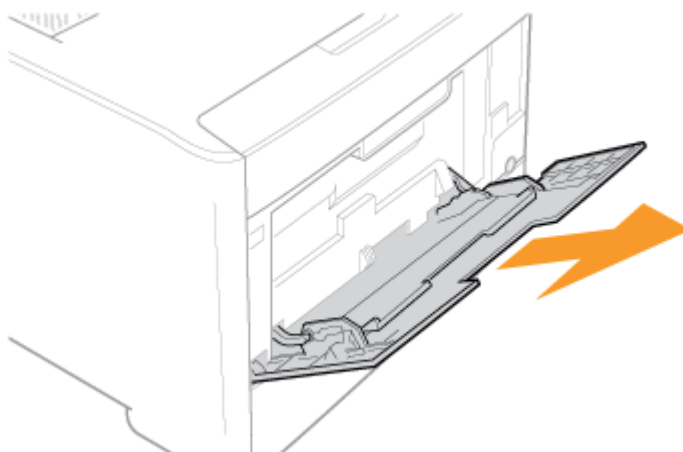


**WAŻNE**

**Należy sprawdzić, czy szuflada na papier jest włożona.**

Jeśli szuflada nie jest włożona, nie można drukować z zasobnika uniwersalnego.

**2. Wyciągnij zasobnik pomocniczy.**

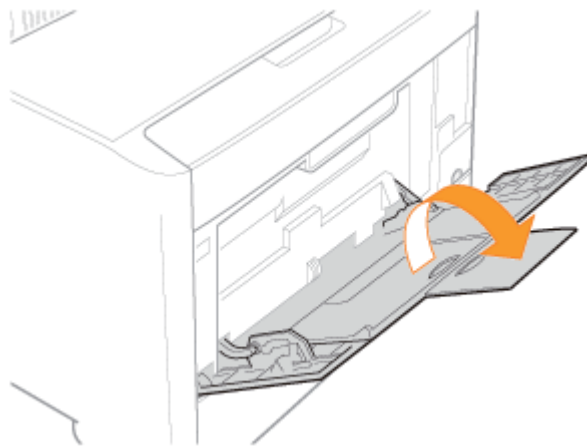


**WAŻNE**

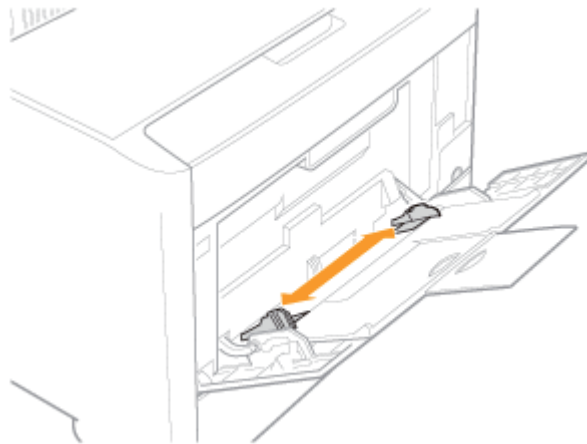
**Upewnij się, że zasobnik pomocniczy został wyciągnięty.**

Ładując papier do zasobnika uniwersalnego, upewnij się, że zasobnik pomocniczy został wyciągnięty.

**3. Przy ładowaniu papieru o dużym formacie, takim jak A4 itd., otwórz przedłużenie zasobnika.**



4. Rozsuń prowadnice papieru nieco ponad rzeczywistą szerokość papieru.



5. Przy ładowaniu folii, etykiet lub papieru powlekanego, przekartkuj kilka arkuszy na raz, a następnie wyrównaj krawędzie.



**⚠ PRZESTROGA**

**Z papierem należy obchodzić się ostrożnie.**

Z papierem należy obchodzić się ostrożnie, aby nie skaleczyć dłoni o jego krawędzie.

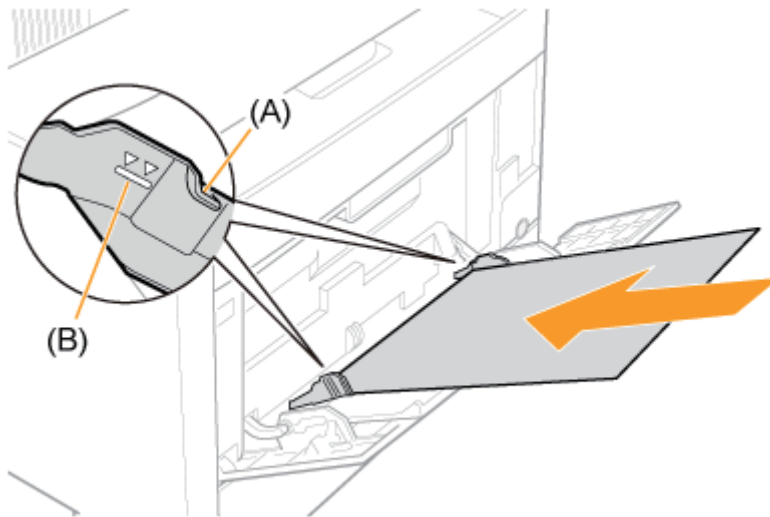
**📌 WAŻNE**

**Obchodząc się z folią, etykietami lub papierem powlekanym, zachowaj ostrożność.**

- Przed załadowaniem folii, etykiet lub papieru powlekanego, upewnij się, że zostały dokładnie przekartkowane. Jeśli nie zostały wystarczająco przekartkowane, kilka arkuszy może zostać pobranych jednocześnie, powodując zacięcie papieru.
- Podczas kartkowania lub wyrównywania folii lub papieru powlekanego, należy trzymać za krawędzie, unikając dotykania powierzchni wydruku.
- Ważne jest, aby palcami, kurzem lub tłuszczem nie zabrudzić powierzchni wydruku folii lub papieru powlekanego. Może to powodować niską jakość wydruku.

**6. Delikatnie wsuwaj stos papieru pod prowadnice ograniczające załadowanie (A), dopóki papier nie dotknie tylnej części zasobnika.**

Upewnij się, czy stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie (B).



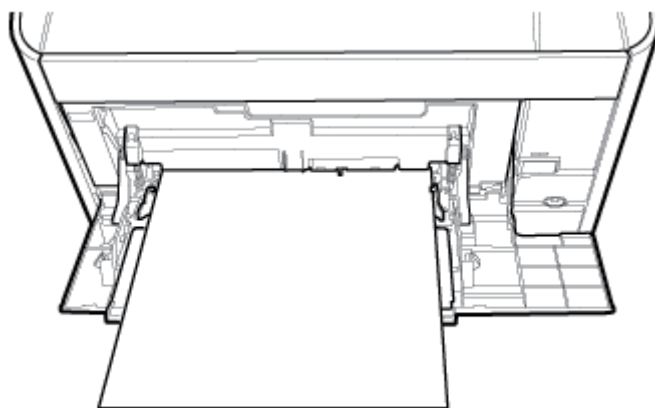
**⚠ PRZESTROGA**

**Z papierem należy obchodzić się ostrożnie.**

Z papierem należy obchodzić się ostrożnie, aby nie skaleczyć dłoni o jego krawędzie.

**📌 WAŻNE**

**Upewnij się, że papier został załadowany w kierunku pionowym (portret).**



### Pojemność zasobnika uniwersalnego

Typ papieru	Ilość papieru
Zwykły papier (np. 80 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 50 arkuszy
Gruby papier (np. 91 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 30 arkuszy
Gruby papier (np. 128 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 20 arkuszy
Folia (tylko druk czarno-biały)	Ok. 20 arkuszy
Etykieta	Ok. 20 arkuszy
Papier powlekany	Ok. 20 arkuszy

Upewnij się, że stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie. Jeśli stos papieru wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie, może to powodować przerwy w podawaniu papieru.

### Środki ostrożności podczas ładowania papieru do zasobnika uniwersalnego

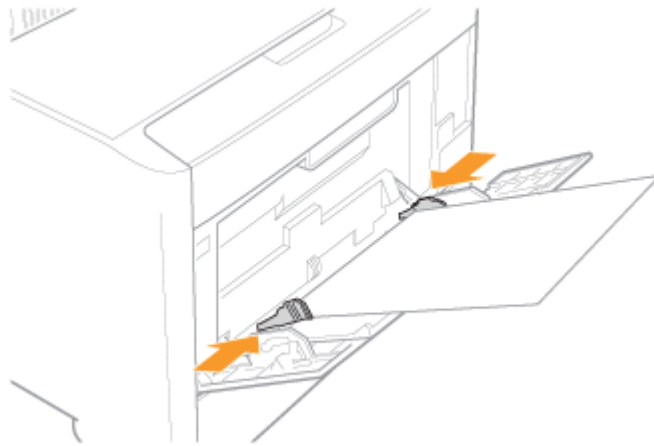
- Załaduj papier tak, by leżał prosto.
- Jeśli tylna krawędź stosu papieru nie jest prawidłowo wyrównana, może to powodować przerwy w podawaniu papieru lub zacięcia papieru.
- Jeśli papier jest pognieciony lub zagięty na rogach, wyprostuj go przed załadowaniem do drukarki.
- Jeśli korzystasz z papieru, który został źle pocięty, kilka arkuszy może zostać pobranych jednocześnie. W takim przypadku należy dokładnie przekartkować papier, a następnie wyrównać krawędzie stosu na twardej, płaskiej powierzchni.

#### UWAGA

#### Korzystając z papieru listowego lub zawierającego logo

Zobacz „Orientacja ładowania papieru” i załaduj papier w prawidłowej orientacji.

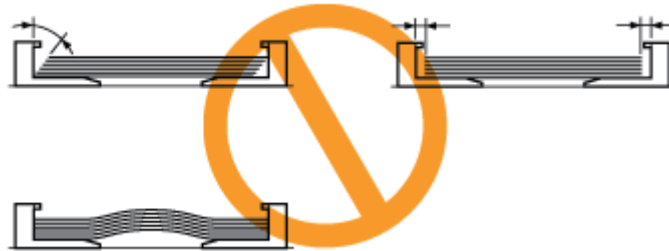
## 7. Dopasuj prowadnice papieru do szerokości papieru.



### WAŻNE

**Upewnij się, że prowadnice papieru są wyrównane na szerokość papieru.**

Jeśli prowadnice papieru są zbyt luźno lub zbyt ciasno dopasowane, może to powodować przerwy w podawaniu papieru lub zacięcia papieru.



## [F-18] Ładowanie kart indeksowych


Obsługiwane są następujące rozmiary kart indeksu.

- 102,0 × 152,0 mm
- 127,0 × 203,0 mm

† Kartę indeksu można załadować tylko do zasobnika uniwersalnego.

### WAŻNE

**Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych formatów papieru**

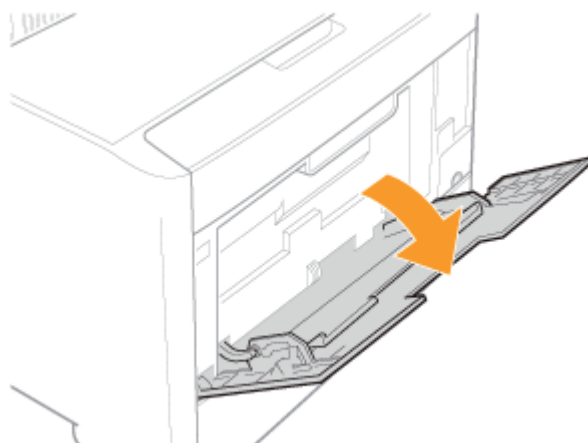
 „[Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru](#)”

**Obchodzenie się z zasobnikiem uniwersalnym**

 „[Źródło papieru](#)”

## 1. Otwieranie zasobnika uniwersalnego.

Trzymając otwarcie w centralnej części drukarki, otwórz zasobnik uniwersalny.

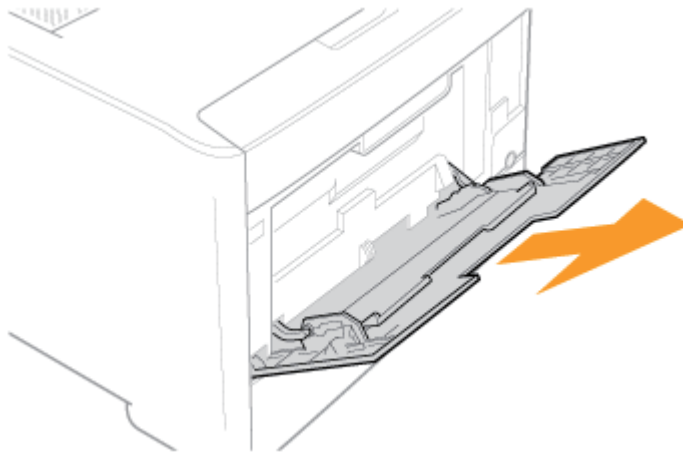


### WAŻNE

**Należy sprawdzić, czy szuflada na papier jest włożona.**

Jeśli szuflada nie jest włożona, nie można drukować z zasobnika uniwersalnego.

## 2. Wyciągnij zasobnik pomocniczy.

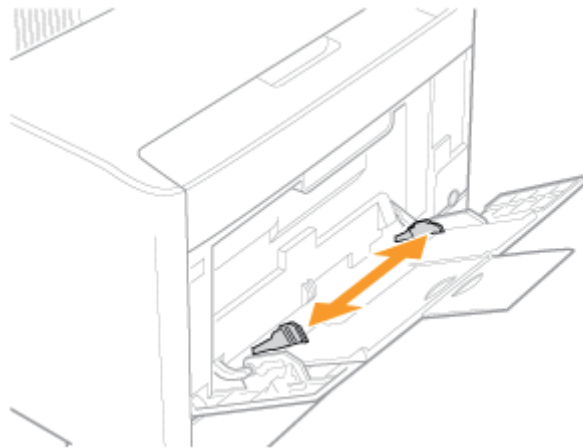


**WAŻNE**

**Upewnij się, że zasobnik pomocniczy został wyciągnięty.**

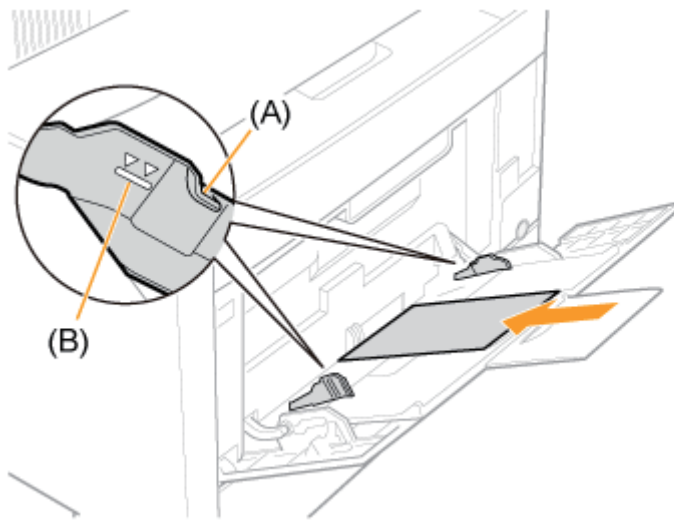
Ładując papier do zasobnika uniwersalnego, upewnij się, że zasobnik pomocniczy został wyciągnięty.

**3. Rozsuń prowadnice papieru nieco ponad rzeczywistą szerokość kart indeksowych.**



**4. Delikatnie wsuwaj stos kart indeksowych pod prowadnice ograniczające załadowanie (A), dopóki papier nie dotknie tylnej części zasobnika.**

Upewnij się, czy stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie (B).



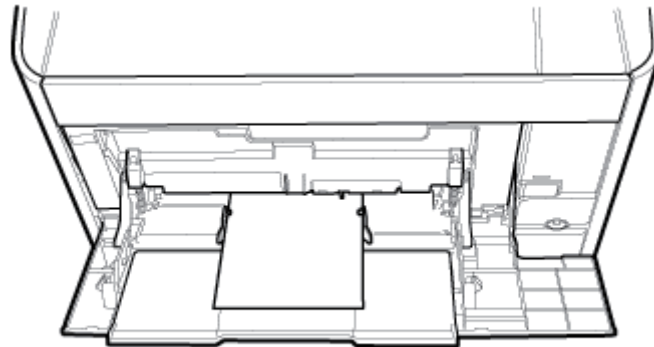
### PRZESTROGA

**Obchodząc się z kartami indeksowymi należy zachować ostrożność.**

Z kartami indeksowymi należy obchodzić się z ostrożnością, aby nie skaleczyć dłoni o ich krawędzie.

### WAŻNE

**Upewnij się, że karty indeksowe zostały załadowane w kierunku pionowym (portret).**



#### **Pojemność zasobnika uniwersalnego dla kart indeksu**

Do zasobnika uniwersalnego można załadować około 20 kart indeksowych.

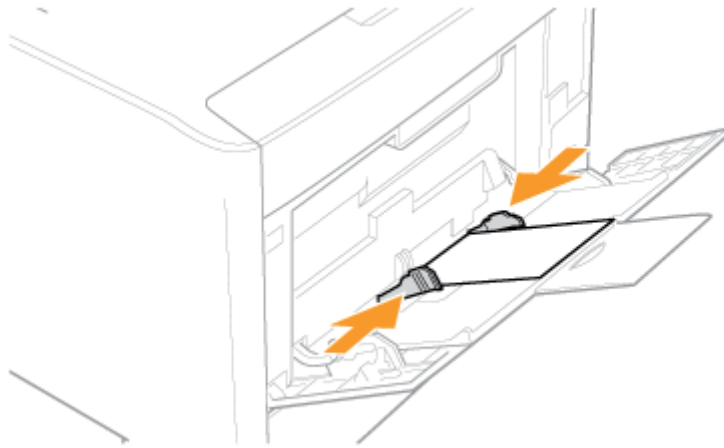
Upewnij się, że stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie. Jeśli stos kart indeksu wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie, może to powodować przerwy w podawaniu papieru.

#### **Jeśli karta indeksu jest pognieciona**

Wygnij ją w drugą stronę, aby wyprostować przed załadowaniem.

## 5. Dopasuj prowadnice papieru do szerokości karty indeksu.

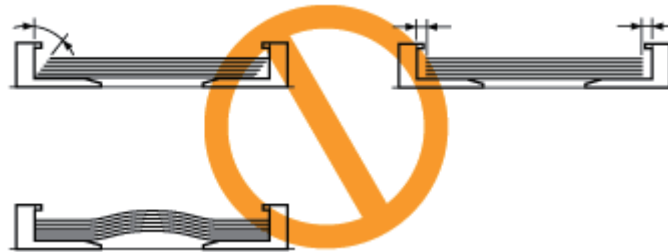




**WAŻNE**

**Upewnij się, że prowadnice papieru są wyrównane na szerokość karty indeksu.**

Jeśli prowadnice papieru są zbyt luźno lub zbyt ciasno dopasowane, może to powodować przerwy w podawaniu papieru lub zacięcia kart indeksu.



## [F-19] Ładowanie kopert

- [Ładowanie kopert do szuflady na papier](#)
- [Ładowanie kopert do zasobnika uniwersalnego](#)

† Kopertę Monarch można załadować tylko do zasobnika uniwersalnego.

### Ładowanie kopert do szuflady na papier

Do szuflady na papier można załadować następujące koperty.

- Koperta nr10 (COM10) (104,7 mm × 241,3 mm)
- Koperta DL (110,0 mm × 220,0 mm)
- Koperta C5 (162,0 mm × 229,0 mm)
- Koperta B5 (176,0 mm × 250,0 mm)


**Krok 1:** [Ładowanie kopert do szuflady na papier](#)

**Krok 2:** [Rejestrowanie formatu papieru](#)

#### WAŻNE

##### Orientacja ładowania kopert

Koperty należy ładować w prawidłowej orientacji, w następujący sposób.

( : Kierunek podawania)



**Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych formatów papieru**

 [„Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru”](#)

**Obchodzenie się z szufladą na papier**

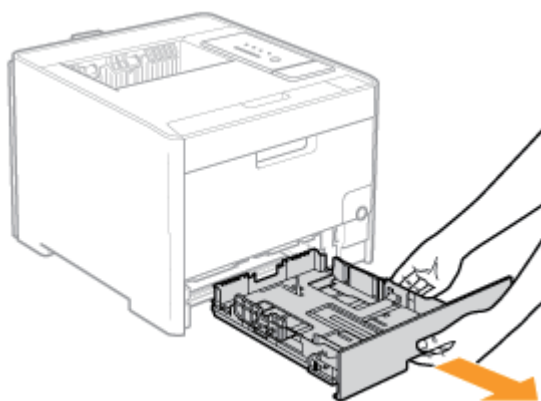
## UWAGA

### Jak ładować koperty do szuflady 2 (opcjonalny podajnik papieru)

Załaduj papier do szuflady 2 w ten sam sposób, w jaki ładujesz papier do szuflady 1.

## Krok 1: Ładowanie kopert do szuflady na papier

1. Wyciągnij szufladę na papier.



## PRZESTROGA

Należy sprawdzić, czy szuflada na papier jest wyjęta.

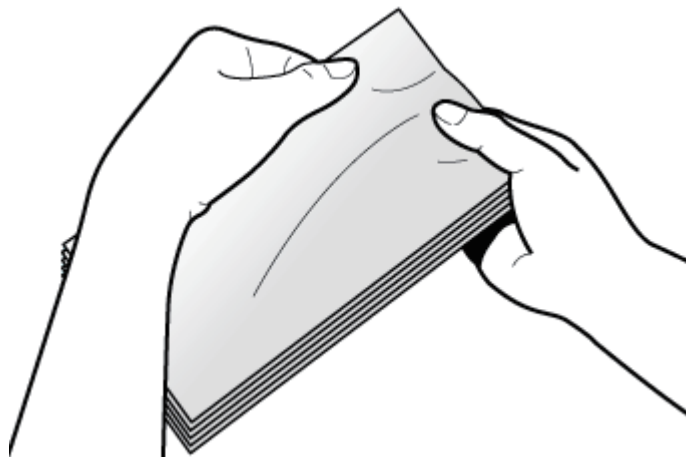
Jeśli papier zostanie załadowany do częściowo wysuniętej szuflady na papier, szuflada na papier może wypaść lub drukarka może ulec uszkodzeniu, powodując obrażenia ciała.

2. Wyrównaj koperty.

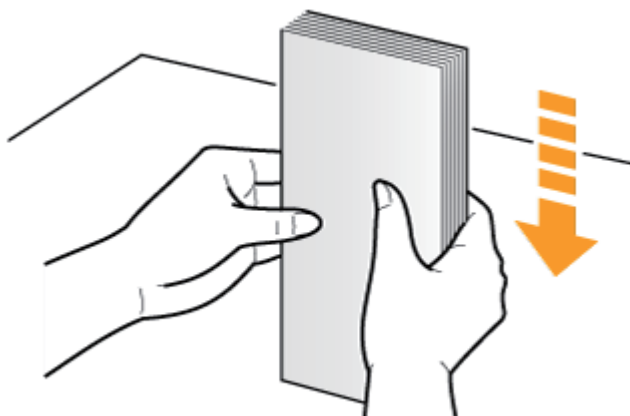
1. Połóż stos kopert na równej powierzchni i dociśnij je, aby wyszło z nich powietrze i upewnij się, że krawędzie zostały mocno dociśnięte.



2. Poluzuj ewentualne sztywne rogi kopert i wyrównaj zgniecenia, jak przedstawiono na rysunku.



3. Na płaskiej powierzchni wyrównaj krawędzie kopert.

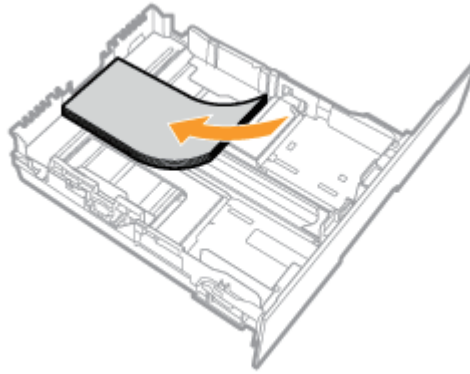


 **PRZESTROGA**

**Z kopertami należy obchodzić się ostrożnie.**

Z kopertami należy obchodzić się ostrożnie, aby nie skaleczyć dłoni o ich krawędzie.

3. Załaduj koperty tak, by krawędzie stosu były równe w stosunku do tylnej części szuflady na papier.



#### PRZESTROGA

**Z kopertami należy obchodzić się ostrożnie.**

Z kopertami należy obchodzić się ostrożnie, aby nie skaleczyć dłoni o ich krawędzie.

#### WAŻNE

##### **Orientacja ładowania kopert**

Zapoznaj się z instrukcją [w górnej części opisu procedury](#).

**Załaduj koperty przednią stroną (stroną bez kleju) do góry.**

Nie należy drukować na odwrocie koperty (stronie z klejem).

##### **Pojemność szuflady na papier dla kopert**

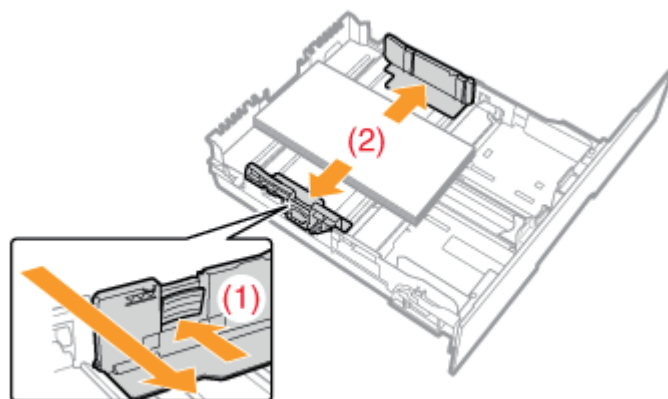
Ok. 10 arkuszy

## 4. Dopasuj prowadnice papieru do kopert.

### **Przesuń boczne prowadnice papieru.**

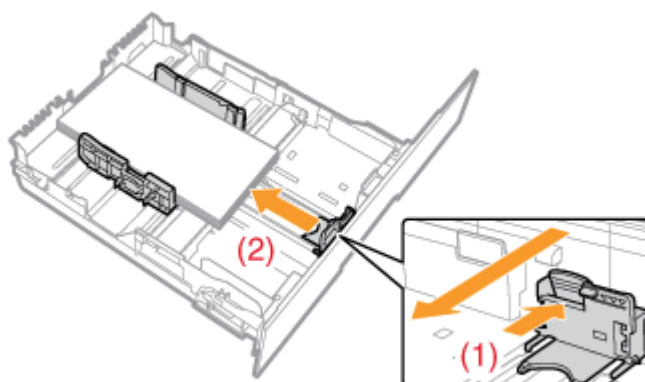
- (1) Przytrzymaj dźwignię zwalniającą blokadę.
- (2) Dociśnij prowadnice papieru w taki sposób, aby wyrównały się z szerokością kopert.

† Boczne prowadnice papieru poruszają się razem.



### Wysuń prowadnice papieru na środek.

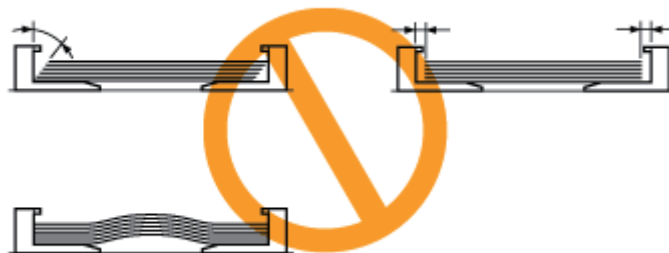
- (1) Przytrzymaj dźwignię zwalniającą blokadę.
- (2) Dociśnij prowadnice papieru w taki sposób, aby wyrównały się z długością kopert.



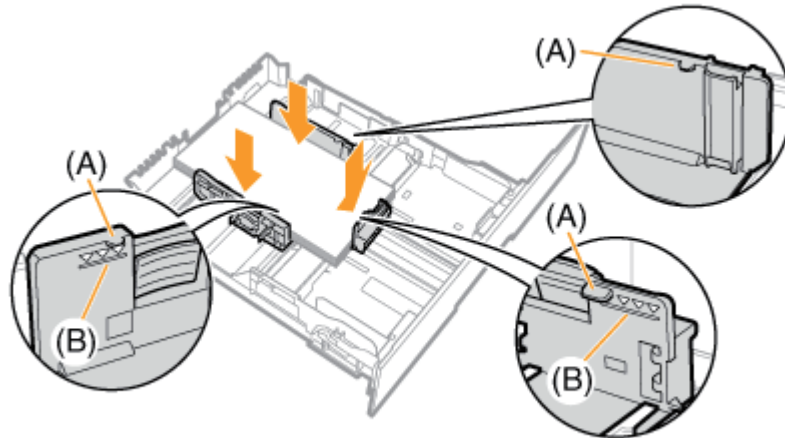
### **WAŻNE**

**Upewnij się, że prowadnice papieru są wyrównane na szerokość kopert.**

Jeśli prowadnice papieru są zbyt luźno lub zbyt ciasno dopasowane, może to powodować przerwy w podawaniu papieru lub zacięcia papieru.



5. **Przytrzymaj koperty, a następnie włóż je pod haczyki (A) na prowadnicach papieru.**  
Upewnij się, czy stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie (B).

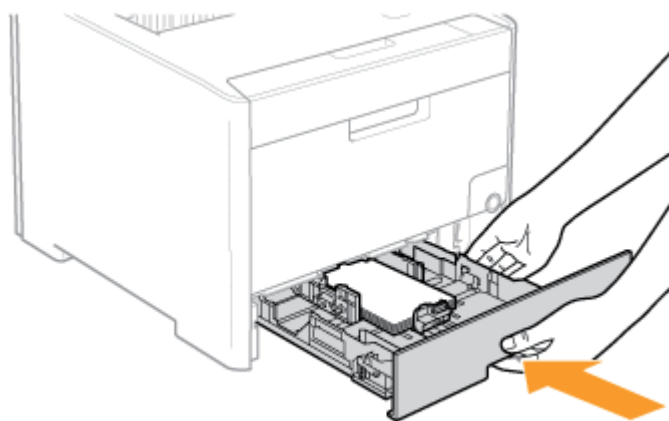


**WAŻNE**

**Nie ładuj stosu kopert, który wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie.**

Upewnij się, że stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie. Jeśli stos kopert wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie, może to powodować przerwy w podawaniu papieru.

6. **Włóż szufladę na papier do drukarki.**  
Mocno wciśnij kasetę z tonerem do drukarki.



**PRZESTROGA**


**Ostrzeżenia związane z wkładaniem szuflady na papier**  
Należy uważać, aby nie przygnieść palców.

## Krok 2: Rejestrowanie formatu papieru

Szuflada na papier w tej drukarce nie potrafi automatycznie wykryć formatu papieru. Należy więc zarejestrować format ładowanego papieru.

Zarejestruj format papieru stosując następującą procedurę.


### 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

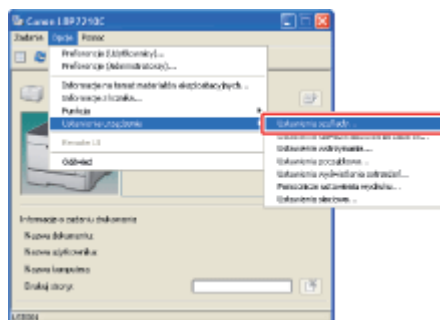


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

### 2. Z menu [Opcje] wybierz [Ustawienia urządzenia] → [Ustawienia szuflady].



### UWAGA

#### Podczas rejestrowania formatu papieru

Jeśli nie możesz zarejestrować formatu papieru w trakcie drukowania, upewnij się, że drukarka nie pracuje, zanim zarejestrujesz format papieru.

Możesz jednak zarejestrować format papieru, gdy wyświetlany jest jeden z następujących komunikatów.

- <Określony papier różni się od papieru ustawionego>
- <Brak papieru>

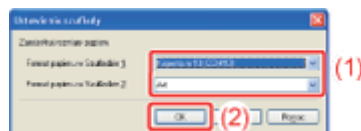
### 3. Zarejestruj format papieru.

(1) Wybierz format papieru załadowanego do szuflady na papier.

- **Szuflada 1:** Szuflada na papier dostarczana wraz z drukarką



- **Szuflada 2:** Szuflada na papier opcjonalnego podajnika papieru
- (2) Kliknij [OK].



## Ładowanie kopert do zasobnika uniwersalnego

Do zasobnika uniwersalnego można załadować następujące koperty.

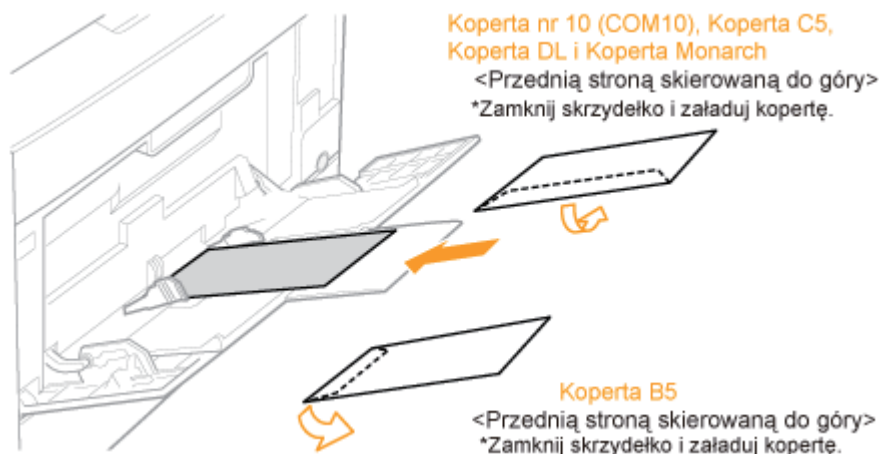
- Koperta Monarch (98,4 mm × 190,5 mm)
- Koperta nr10 (COM10) (104,7 mm × 241,3 mm)
- Koperta DL (110,0 mm × 220,0 mm)
- Koperta C5 (162,0 mm × 229,0 mm)
- Koperta B5 (176,0 mm × 250,0 mm)

### WAŻNE

#### Orientacja ładowania kopert

Koperty należy ładować w prawidłowej orientacji, w następujący sposób.

(→ : Kierunek podawania)



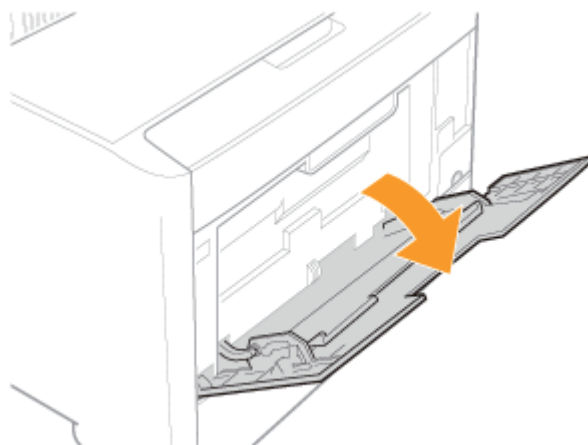
#### Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych formatów papieru

 „Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru”

#### Obchodzenie się z zasobnikiem uniwersalnym

 „Źródło papieru”

1. **Otwieranie zasobnika uniwersalnego.**  
Trzymając otwarcie w centralnej części drukarki, otwórz zasobnik uniwersalny.

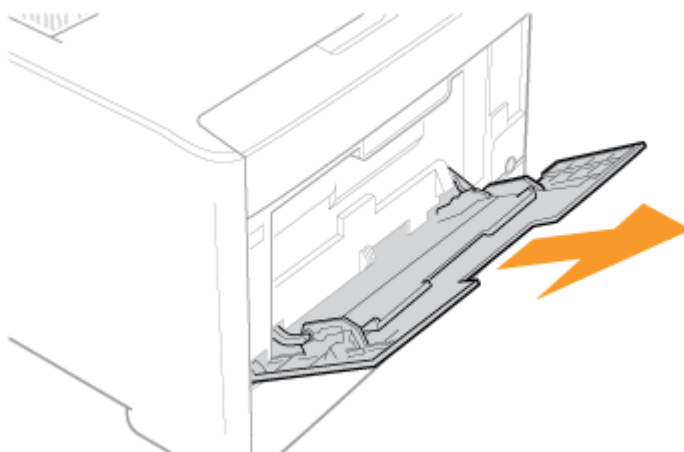


**WAŻNE**

**Należy sprawdzić, czy szuflada na papier jest włożona.**

Jeśli szuflada nie jest włożona, nie można drukować z zasobnika uniwersalnego.

**2. Wyciągnij zasobnik pomocniczy.**

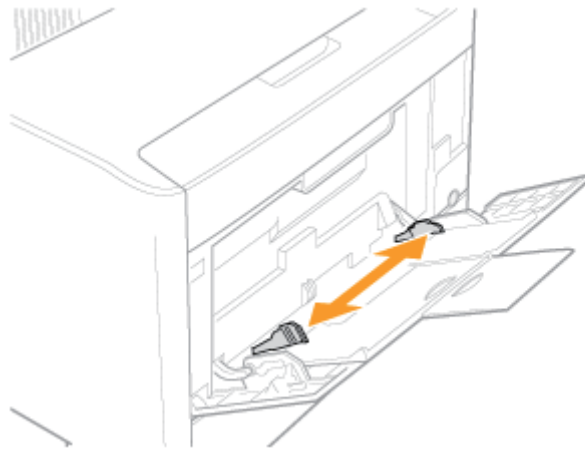


**WAŻNE**

**Upewnij się, że zasobnik pomocniczy został wyciągnięty.**

Ładując papier do zasobnika uniwersalnego, upewnij się, że zasobnik pomocniczy został wyciągnięty.

**3. Rozsuń prowadnice papieru nieco ponad rzeczywistą szerokość koperty.**

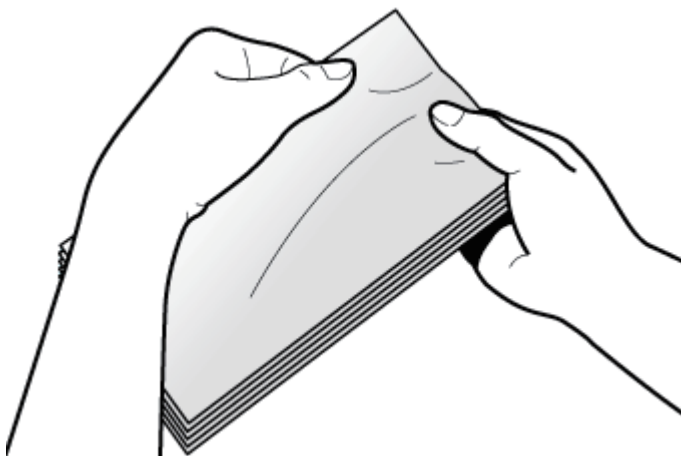


#### 4. Wyrównaj koperty.

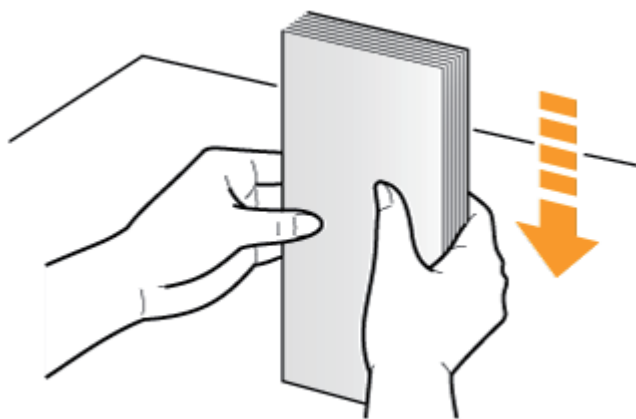
1. Połóż stos kopert na równej powierzchni i dociśnij je, aby wyszło z nich powietrze i upewnij się, że krawędzie zostały mocno dociśnięte.



2. Poluzuj ewentualne sztywne rogi kopert i wyrównaj zgniecenia, jak przedstawiono na rysunku.



3. Na płaskiej powierzchni wyrównaj krawędzie kopert.



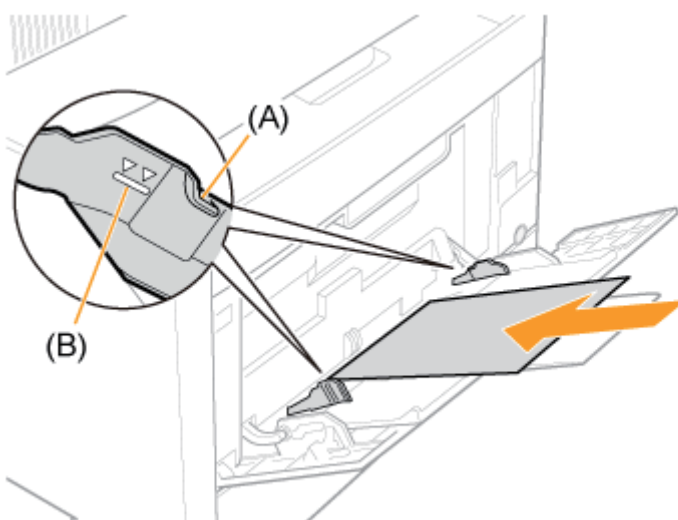
**⚠ PRZESTROGA**

**Z kopertami należy obchodzić się ostrożnie.**

Z kopertami należy obchodzić się ostrożnie, aby nie skaleczyć dłoni o ich krawędzie.

**5. Delikatnie wsuwaj stos kopert pod prowadnice ograniczające załadowanie (A), dopóki papier nie dotknie tylnej części zasobnika.**

Upewnij się, czy stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie (B).



**⚠ PRZESTROGA**

**Z kopertami należy obchodzić się ostrożnie.**

Z kopertami należy obchodzić się ostrożnie, aby nie skaleczyć dłoni o ich krawędzie.

**ⓘ WAŻNE**

**Orientacja ładowania kopert**

Zapoznaj się z instrukcją [w górnej części opisu procedury](#).

**Załaduj koperty przednią stroną (stroną bez kleju) do góry.**

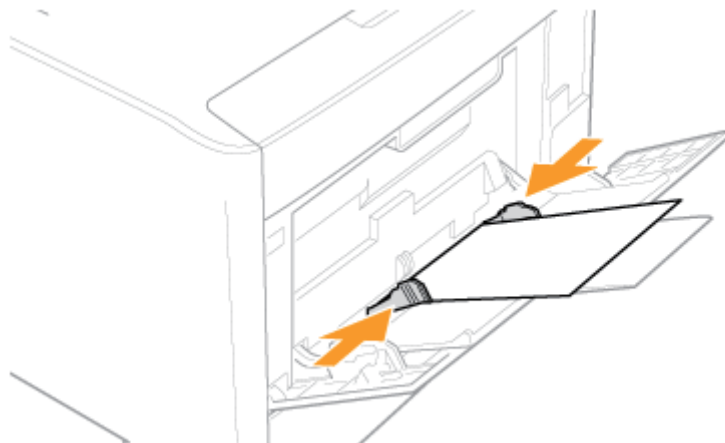
Nie należy drukować na odwrocie koperty (stronie z klejem).

### Pojemność zasobnika uniwersalnego dla kopert

Do zasobnika uniwersalnego można załadować około 5 kopert.

Upewnij się, że stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie. Jeśli stos kopert wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie, może to powodować przerwy w podawaniu papieru.

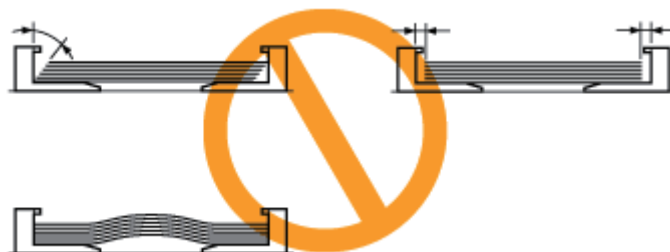
## 6. Dopasuj prowadnice papieru do szerokości kopert.



### WAŻNE

**Upewnij się, że prowadnice papieru są wyrównane na szerokość kopert.**

Jeśli prowadnice papieru są zbyt luźno lub zbyt ciasno dopasowane, może to powodować przerwy w podawaniu papieru lub zacięcia papieru.



## [F-20] Ładowanie papieru formatu niestandardowego (papier formatu niestandardowego)

- [Ładowanie papieru formatu niestandardowego do szuflady na papier](#)
- [Ładowanie papieru formatu niestandardowego do zasobnika uniwersalnego](#)

### Ładowanie papieru formatu niestandardowego do szuflady na papier

Do szuflady na papier można załadować następujące typy papieru formatu niestandardowego.

- Szerokość 100,0 do 215,9 mm; długość 148,0 do 355,6 mm

**Krok 1:** [Ładowanie papieru formatu niestandardowego do szuflady na papier](#)

**Krok 2:** [Rejestrowanie formatu papieru](#)

**Krok 3:** [Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru](#)

#### WAŻNE

Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych formatów papieru

 [„Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru”](#)

Obchodzenie się z szufladą na papier

 [„Źródło papieru”](#)

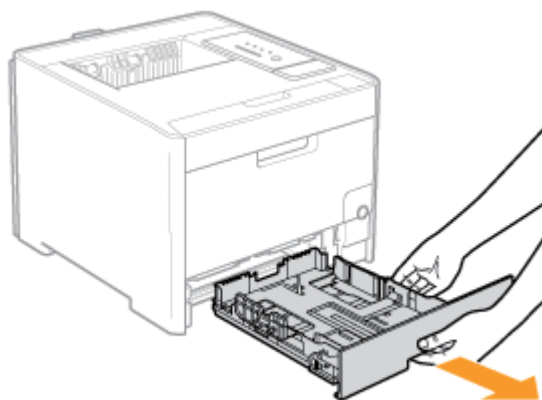
#### UWAGA

**Jak ładować papier formatu niestandardowego do szuflady 2 (opcjonalny podajnik papieru)**

Załaduj papier do szuflady 2 w ten sam sposób, w jaki ładujesz papier do szuflady 1.

### Krok 1: Ładowanie papieru formatu niestandardowego do szuflady na papier

1. Wyciągnij szufladę na papier.

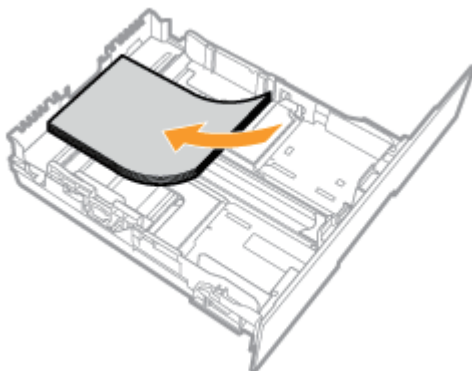


**PRZESTROGA**

**Należy sprawdzić, czy szuflada na papier jest wyjęta.**

Jeśli papier zostanie załadowany do częściowo wysuniętej szuflady na papier, szuflada na papier może wypaść lub drukarka może ulec uszkodzeniu, powodując obrażenia ciała.

- 2. Załaduj papier formatu niestandardowego tak, by krawędzie stosu były równe w stosunku do tylnej części szuflady na papier.**



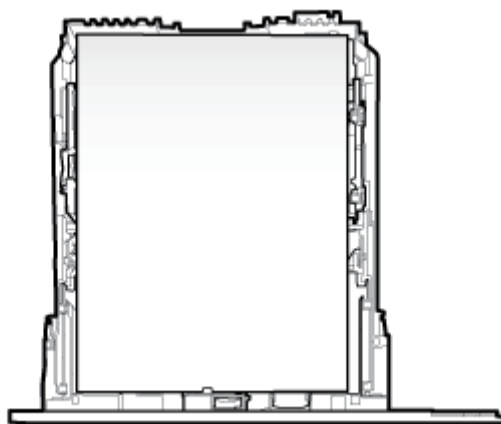
#### **PRZESTROGA**

**Z papierem należy obchodzić się ostrożnie.**

Z papierem należy obchodzić się ostrożnie, aby nie skaleczyć dłoni o jego krawędzie.

#### **WAŻNE**

**Upewnij się, że papier został załadowany w kierunku pionowym (portret).**



#### **Pojemność szuflady na papier**

Typ papieru	Ilość papieru
Zwykły papier (np. 80 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 250 arkuszy
Gruby papier (np. 91 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 200 arkuszy
Gruby papier (np. 128 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 150 arkuszy

### **Korzystając z papieru, który został źle pocięty**

Jeśli korzystasz z papieru, który został źle pocięty, kilka arkuszy może zostać pobranych jednocześnie. W takim przypadku należy dokładnie przekartkować papier, a następnie wyrównać krawędzie stosu na twardej, płaskiej powierzchni.

### **UWAGA**

#### **Korzystając z papieru listowego lub zawierającego logo**

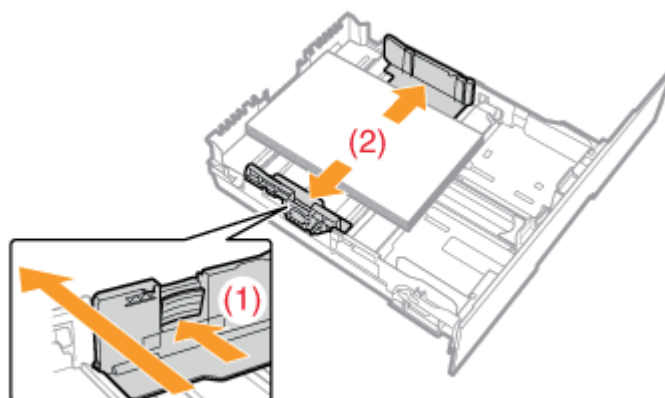
Zobacz „[Orientacja ładowania papieru](#)” i załaduj papier w prawidłowej orientacji.

## **3. Dopasuj prowadnice papieru do załadowanego papieru.**

### **Przesuń boczne prowadnice papieru.**

- (1) Przytrzymaj dźwignię zwalniającą blokadę.
- (2) Dociśnij prowadnice papieru w taki sposób, aby wyrównały się z szerokością załadowanego papieru.

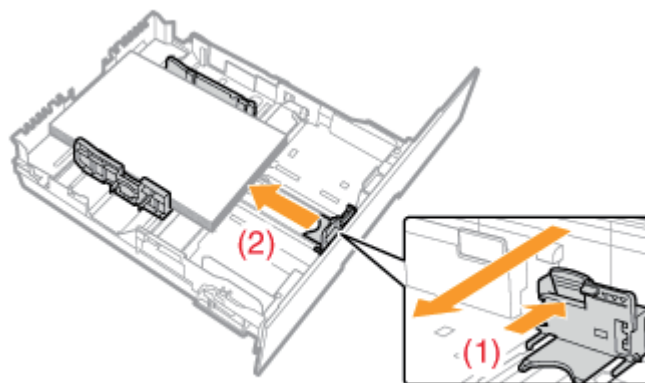
† Boczne prowadnice papieru poruszają się razem.



### **Wysuń prowadnice papieru na środek.**

- (1) Przytrzymaj dźwignię zwalniającą blokadę.
- (2) Dociśnij prowadnice papieru w taki sposób, aby wyrównały się z długością załadowanego papieru.

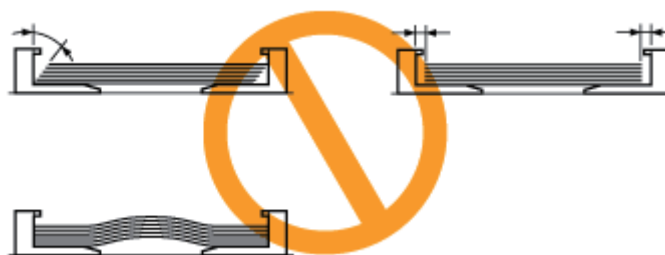




**WAŻNE**

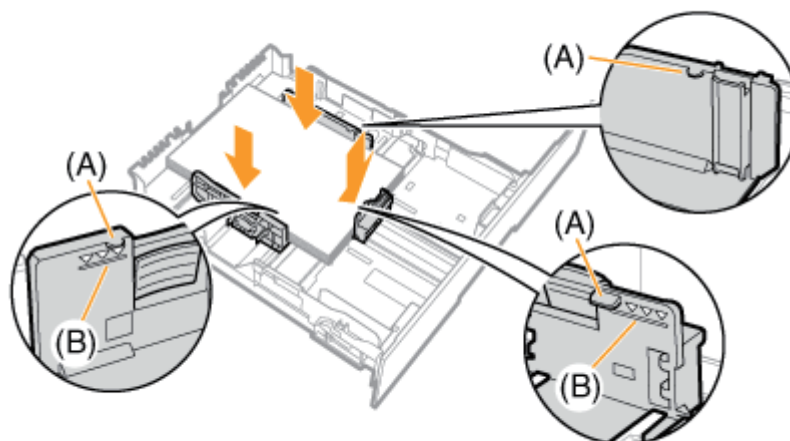
**Upewnij się, że prowadnice papieru są wyrównane na szerokość papieru.**

Jeśli prowadnice papieru są zbyt luźno lub zbyt ciasno dopasowane, może to powodować przerwy w podawaniu papieru lub zacięcia papieru.



**4. Przytrzymaj papier, a następnie włóż go pod haczyki (A) na prowadnicach papieru.**

Upewnij się, czy stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie (B).



**WAŻNE**

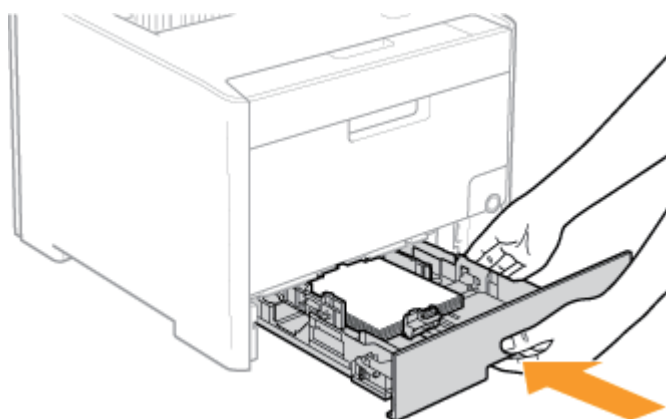


**Nie ładuj stosu papieru, który wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie.**

Upewnij się, że stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie. Jeśli stos papieru wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie, może to powodować przerwy w podawaniu papieru.

## 5. Włóż szufladę na papier do drukarki.

Mocno wciśnij kasetę z tonerem do drukarki.



### PRZESTROGA

#### Ostrzeżenia związane z wkładaniem szuflady na papier

Należy uważać, aby nie przygnieść palców.

## Krok 2: Rejestrowanie formatu papieru

Szuflada na papier w tej drukarce nie potrafi automatycznie wykryć formatu papieru. Należy więc zarejestrować format ładowanego papieru.

Zarejestruj format papieru stosując następującą procedurę.


## 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

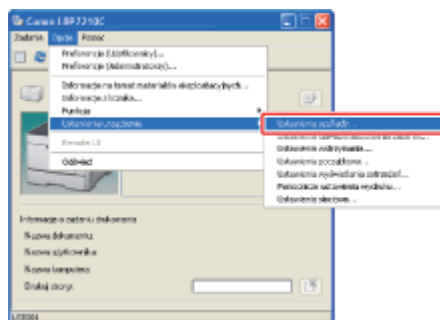


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

## 2. Z menu [Opcje] wybierz [Ustawienia urządzenia] → [Ustawienia szuflady].



### UWAGA

#### Podczas rejestrowania formatu papieru

Jeśli nie możesz zarejestrować formatu papieru w trakcie drukowania, upewnij się, że drukarka nie pracuje, zanim zarejestrujesz format papieru.

Możesz jednak zarejestrować format papieru, gdy wyświetlany jest jeden z następujących komunikatów.

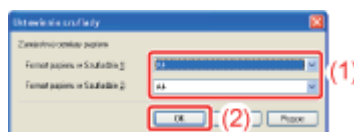
- <Określony papier różni się od papieru ustawionego>
- <Brak papieru>

## 3. Zarejestruj format papieru.

(1) Wybierz [Niestandardowy].

- **Szuflada 1:** Szuflada na papier dostarczana wraz z drukarką
- **Szuflada 2:** Szuflada na papier opcjonalnego podajnika papieru

(2) Kliknij [OK].



### Krok 3: Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru

Aby drukować na niestandardowym formacie papieru, należy go wcześniej zarejestrować w sterowniku drukarki. Zarejestruj niestandardowy format papieru przy użyciu następującej procedury.

#### 1. Otwórz folder [Drukarki].

- **Windows XP Professional i Server 2003**

Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].

- **Windows XP Home Edition**

Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i

inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].

- **Windows Vista**

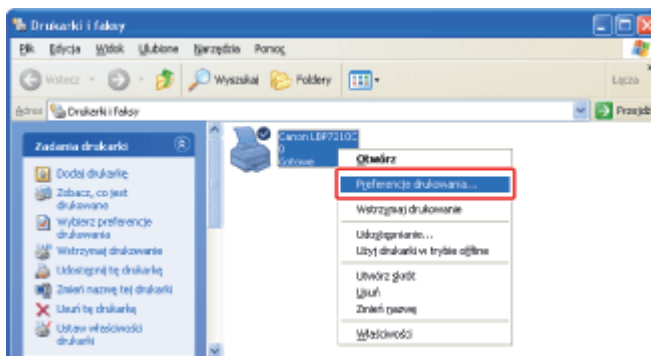
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].

- **Windows Server 2008**

Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].

---

2. Kliknij ikonę prawym przyciskiem myszy, a następnie z menu podręcznego wybierz [Preferencje drukowania].

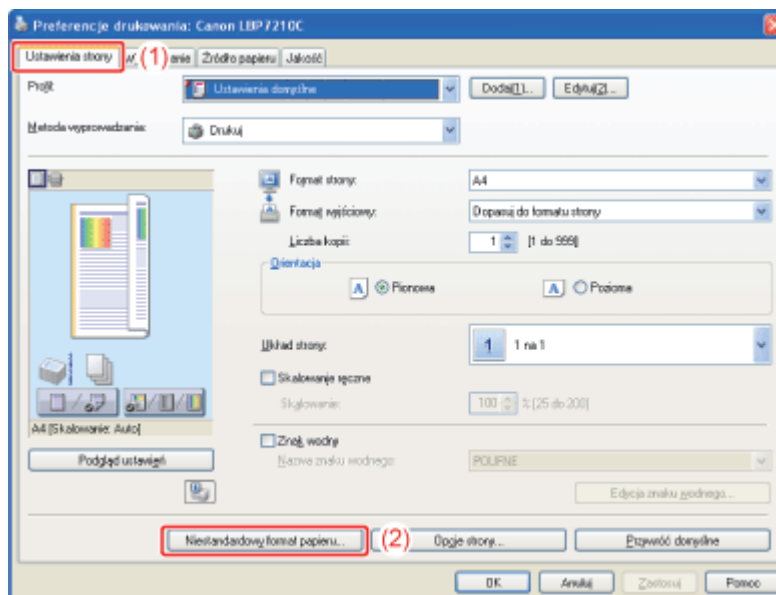


---

3. Wyświetl okno dialogowe [Ustawienia niestandardowego formatu papieru].

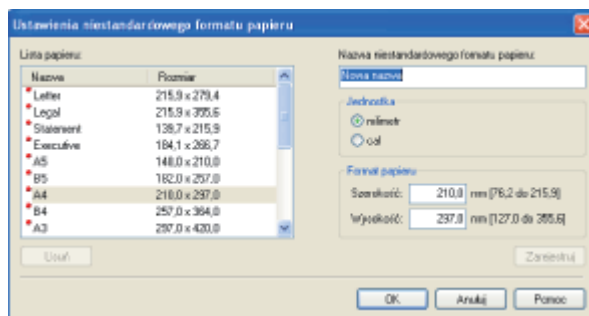
(1) Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].

(2) Kliknij [Niestandardowy format papieru].



---

4. Określ niestandardowy format papieru.



**[Nazwa niestandardowego formatu papieru]:** Wpisz nazwę niestandardowego formatu papieru, który ma zostać dodany.

**[Jednostka]:**

Maksymalnie można wpisać 31 znaków.

Wybierz jednostkę, która ma być użyta przy ustawianiu niestandardowego formatu papieru.

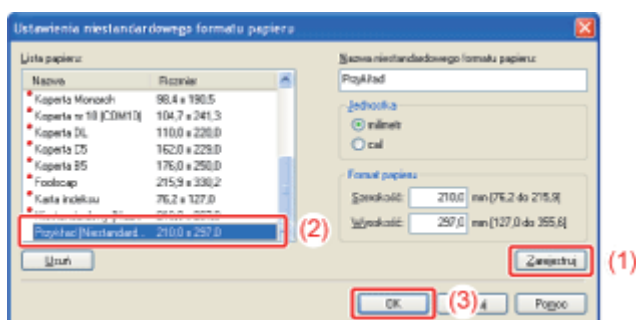
**[Format papieru]:**

Określ wysokość i szerokość niestandardowego formatu papieru ([Wysokość]  $\geq$  [Szerokość]).

Określ niestandardowy format papieru w kierunku pionowym (portret) ([Wysokość]  $\geq$  [Szerokość]) w obrębie zdefiniowanych przez użytkownika formatów.

## 5. Zarejestruj niestandardowy format papieru.

- (1) Kliknij [Zarejestruj].
- (2) Potwierdź dodanie zarejestrowanego niestandardowego formatu papieru do [Lista papieru].
- (3) Kliknij [OK].



### UWAGA

**Liczba niestandardowych formatów papieru, które można zarejestrować**  
Liczba ta różni się w zależności od środowiska systemu.

## Ładowanie papieru formatu niestandardowego do zasobnika uniwersalnego

Następujący papier formatu niestandardowego można załadować do zasobnika uniwersalnego.

- Szerokość 76,2 do 215,9 mm; długość 127,0 do 355,6 mm

**Krok 1: Ładowanie papieru formatu niestandardowego do zasobnika uniwersalnego**

**Krok 2: Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru**

**WAŻNE**

**Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych formatów papieru**

❑ „Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru”

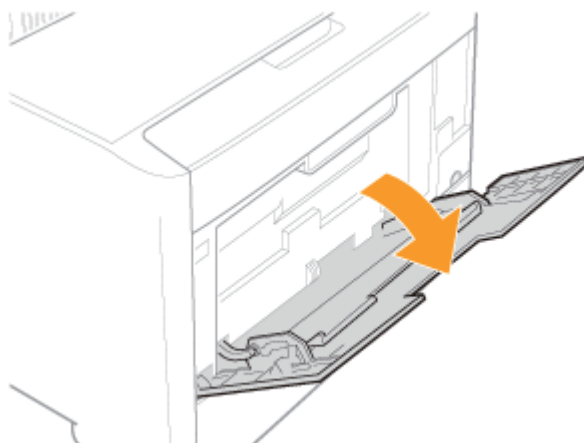
**Obchodzenie się z zasobnikiem uniwersalnym**

❑ „Źródło papieru”

**Krok 1: Ładowanie papieru formatu niestandardowego do zasobnika uniwersalnego**

**1. Otwieranie zasobnika uniwersalnego.**

Trzymając otwarcie w centralnej części drukarki, otwórz zasobnik uniwersalny.

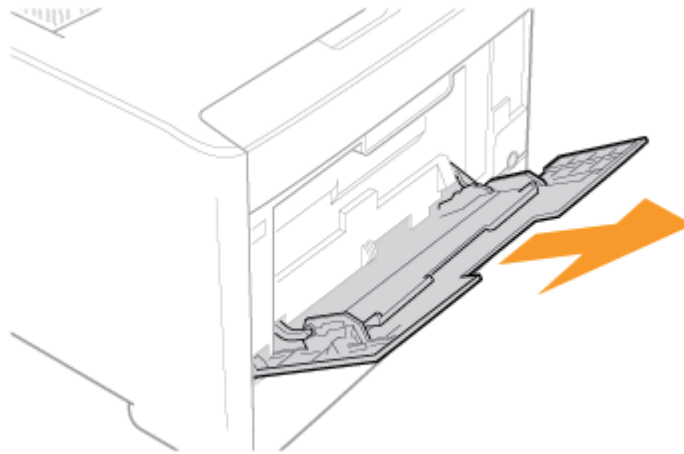


**WAŻNE**

**Należy sprawdzić, czy szuflada na papier jest włożona.**

Jeśli szuflada nie jest włożona, nie można drukować z zasobnika uniwersalnego.

**2. Wyciągnij zasobnik pomocniczy.**

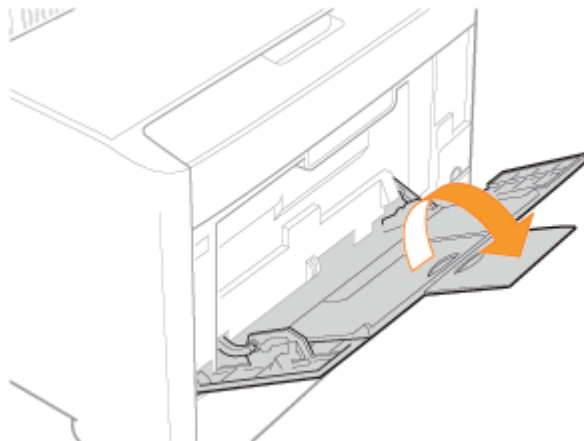


**WAŻNE**

**Upewnij się, że zasobnik pomocniczy został wyciągnięty.**

Ładując papier do zasobnika uniwersalnego, upewnij się, że zasobnik pomocniczy został wyciągnięty.

**3. Przy ładowaniu papieru o dużym formacie, otwórz przedłużenie zasobnika.**

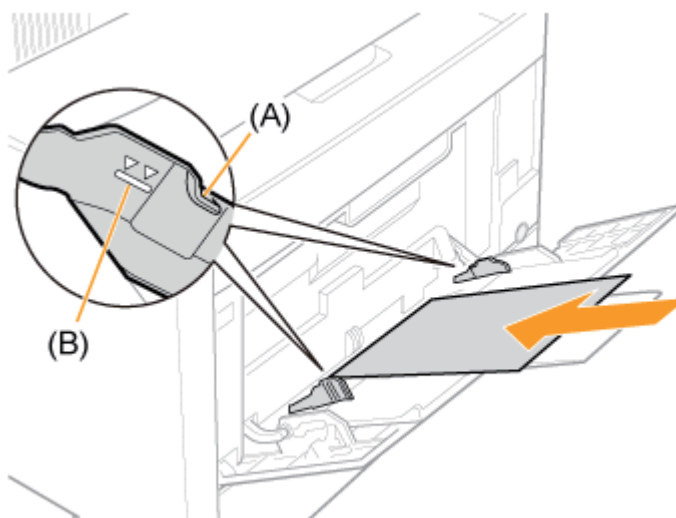


**4. Rozsuń prowadnice papieru nieco ponad rzeczywistą szerokość papieru.**



**5. Delikatnie wsuwaj stos papieru pod prowadnice ograniczające załadowanie (A), dopóki papier nie dotknie tylnej części zasobnika.**

Upewnij się, czy stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie (B).



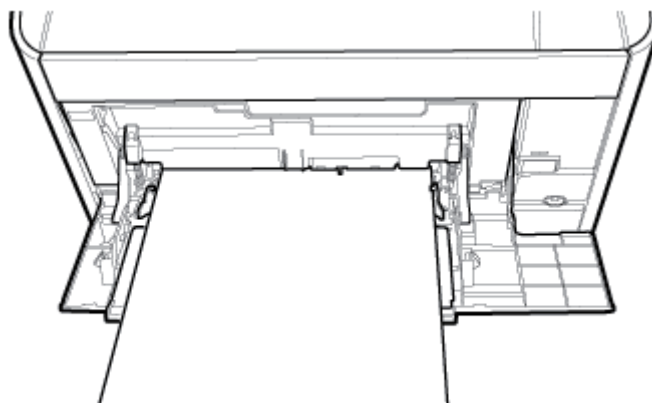
**⚠ PRZESTROGA**

**Z papierem należy obchodzić się ostrożnie.**

Z papierem należy obchodzić się ostrożnie, aby nie skaleczyć dłoni o jego krawędzie.

**ⓘ WAŻNE**

Upewnij się, że papier został załadowany w kierunku pionowym (portret).



**Pojemność zasobnika uniwersalnego**

Typ papieru	Ilość papieru
Zwykły papier (np. 80 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 50 arkuszy
Gruby papier (np. 91 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 30 arkuszy
Gruby papier (np. 128 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 20 arkuszy



Upewnij się, że stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie. Jeśli stos papieru wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie, może to powodować przerwy w podawaniu papieru.

### Środki ostrożności podczas ładowania papieru do zasobnika uniwersalnego

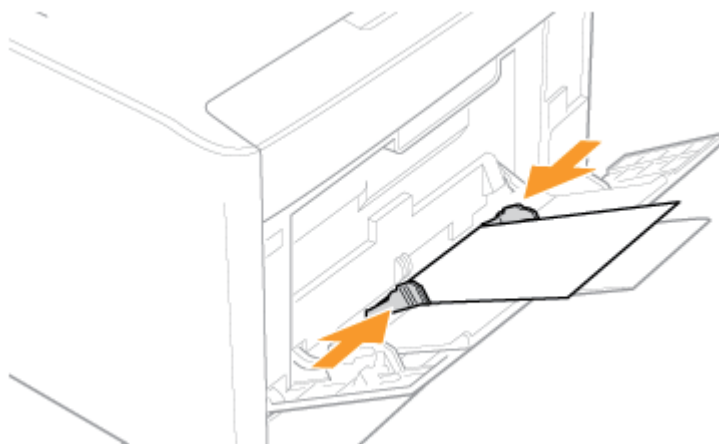
- Załaduj papier tak, by leżał prosto.
- Jeśli tylna krawędź stosu papieru nie jest prawidłowo wyrównana, może to powodować przerwy w podawaniu papieru lub zacięcia papieru.
- Jeśli papier jest pognieciony lub zagięty na rogach, wyprostuj go przed załadowaniem do drukarki.
- Jeśli korzystasz z papieru, który został źle pocięty, kilka arkuszy może zostać pobranych jednocześnie. W takim przypadku należy dokładnie przekartkować papier, a następnie wyrównać krawędzie stosu na twardej, płaskiej powierzchni.

### ✓ UWAGA

#### Korzystając z papieru listowego lub zawierającego logo

Zobacz „[Orientacja ładowania papieru](#)” i załaduj papier w prawidłowej orientacji.

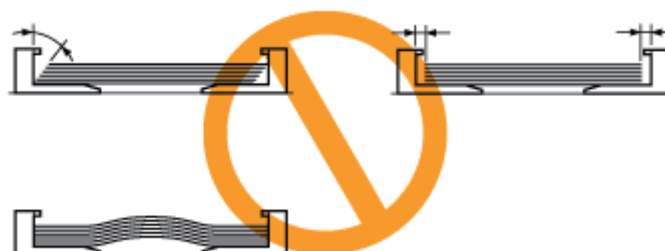
## 6. Dopasuj prowadnice papieru do szerokości papieru.



### ⓘ WAŻNE

#### Upewnij się, że prowadnice papieru są wyrównane na szerokość papieru.

Jeśli prowadnice papieru są zbyt luźno lub zbyt ciasno dopasowane, może to powodować przerwy w podawaniu papieru lub zacięcia papieru.



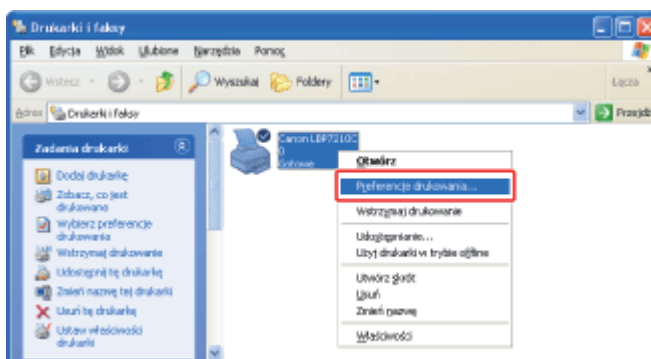
## Krok 2: Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru

Aby drukować na niestandardowym formacie papieru, należy go wcześniej zarejestrować w sterowniku drukarki. Zarejestruj niestandardowy format papieru przy użyciu następującej procedury.

### 1. Otwórz folder [Drukarki].

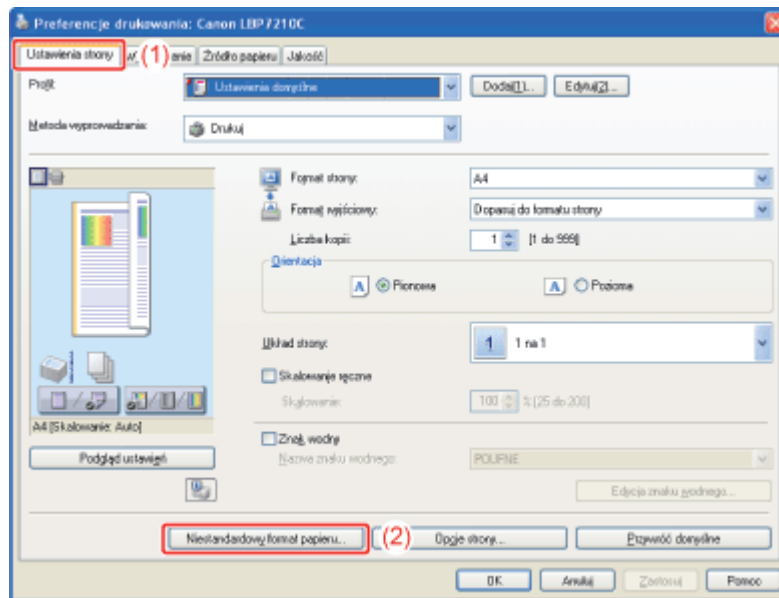
- **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
- **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].
- **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].
- **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].

### 2. Kliknij ikonę prawym przyciskiem myszy, a następnie z menu podręcznego wybierz [Preferencje drukowania].

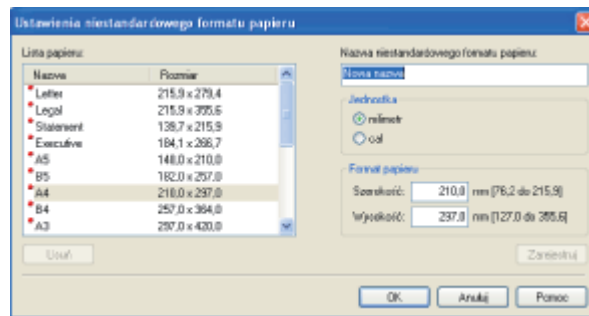


### 3. Wyświetl okno dialogowe [Ustawienia niestandardowego formatu papieru].

- (1) Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].
- (2) Kliknij [Niestandardowy format papieru].



#### 4. Określ niestandardowy format papieru.



**[Nazwa niestandardowego formatu papieru]:** Wpisz nazwę niestandardowego formatu papieru, który ma zostać dodany.

Maksymalnie można wpisać 31 znaków.

**[Jednostka]:**

Wybierz jednostkę, która ma być użyta przy ustawianiu niestandardowego formatu papieru.

**[Format papieru]:**

Określ wysokość i szerokość niestandardowego formatu papieru ([Wysokość]  $\geq$  [Szerokość]).

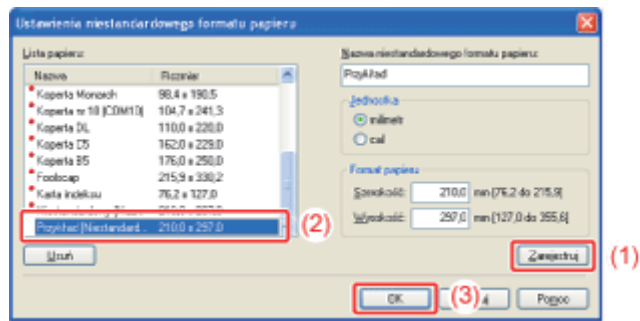
Określ niestandardowy format papieru w kierunku pionowym (portret) ([Wysokość]  $\geq$  [Szerokość]) w obrębie zdefiniowanych przez użytkownika formatów.

#### 5. Zarejestruj niestandardowy format papieru.

(1) Kliknij [Zarejestruj].

(2) Potwierdź dodanie zarejestrowanego niestandardowego formatu papieru do [Lista papieru].

(3) Kliknij [OK].



 **UWAGA**

**Liczba niestandardowych formatów papieru, które można zarejestrować**  
Liczba ta różni się w zależności od środowiska systemu.

## [F-21] Drukowanie jednostronne i drukowanie dwustronne

Istnieje możliwość wyboru opcji drukowania po jednej lub po obydwu stronach każdej kartki papieru. Domyślne preferencje wydruku są ustawione na drukowanie dwustronne.



Następujący papier może zostać wykorzystany do automatycznego drukowania dwustronnego.

Typ papieru	Format papieru
Zwykły papier (60 do 90 g/m <sup>2</sup> ) Gruby papier (86 do 163 g/m <sup>2</sup> )	A4 (210,0 mm × 297,0 mm) B5 (182,0 mm × 257,0 mm) Legal (8,50 cala × 14,00 cala) Letter (8,50 cala × 11,00 cala) Executive (7,25 cala × 10,50 cala) Foolscap (8,50 cala × 13,00 cala)
Papier powlekany (100 do 110 g/m <sup>2</sup> , 120 do 130 g/m <sup>2</sup> , 155 do 165 g/m <sup>2</sup> )	A4 (210,0 mm × 297,0 mm) Letter (8,50 cala × 11,00 cala)

### WAŻNE

#### Środki ostrożności podczas automatycznego drukowania dwustronnego

- Nie można wykonać automatycznego drukowania dwustronnego na papierze innym, niż wymieniony powyżej.
- Nie należy dotykać papieru podczas automatycznego drukowania dwustronnego, dopóki nie zostanie całkowicie wysunięty. Papier jest wysuwany częściowo po drukowaniu z przodu, a następnie pobierany ponownie do drukowania z tyłu.

### UWAGA

#### W przypadku, gdy ostatnia strona jest drukowana jednostronnie

W przypadkach, gdy ostatnia strona dla drukowania dwustronnego jest drukowana jednostronnie, określenie następujących ustawień umożliwia szybsze drukowanie, niż w przypadku normalnego automatycznego drukowania dwustronnego.

1. Kliknij [Ustawienia zaawansowane] w zakładce [Wykończenie].
2. Ustaw [Drukuj ostatnią stronę w trybie jednostronnym, gdy ustawione jest drukowanie dwustronne] na [Włączone].

Jednak podczas drukowania dwustronnego na przedziurawionym lub wcześniej zadrukowanym

papierze, orientacja lub powierzchnia wydruku ostatniej strony może się różnić od innych stron. W takim przypadku określ [Wyłączone].

## 1. Załaduj papier do szuflady na papier lub do zasobnika uniwersalnego.

### UWAGA

#### Orientacja ładowania papieru

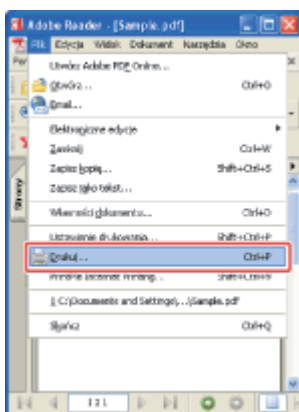
Przy automatycznym drukowaniu dwustronnym, odwrotna strona papieru jest drukowana jako pierwsza, dlatego papier powinien zostać załadowany w przeciwnej orientacji, niż dla drukowania jednostronnego.

Aby drukować na papierze listowym, dla którego określono strony i orientacje kierunkowe, zobacz „[Orientacja ładowania papieru](#)” i załaduj papier we właściwej orientacji.

#### Jak ładować papier

❏ [Ładowanie papieru formatu standardowego \(innego niż karty indeksowe i koperty\)](#)

## 2. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



### UWAGA

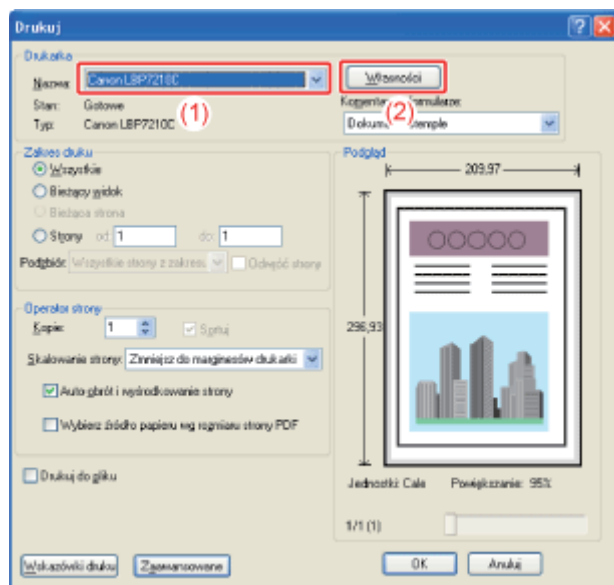
#### Informacje na temat procedury drukowania

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

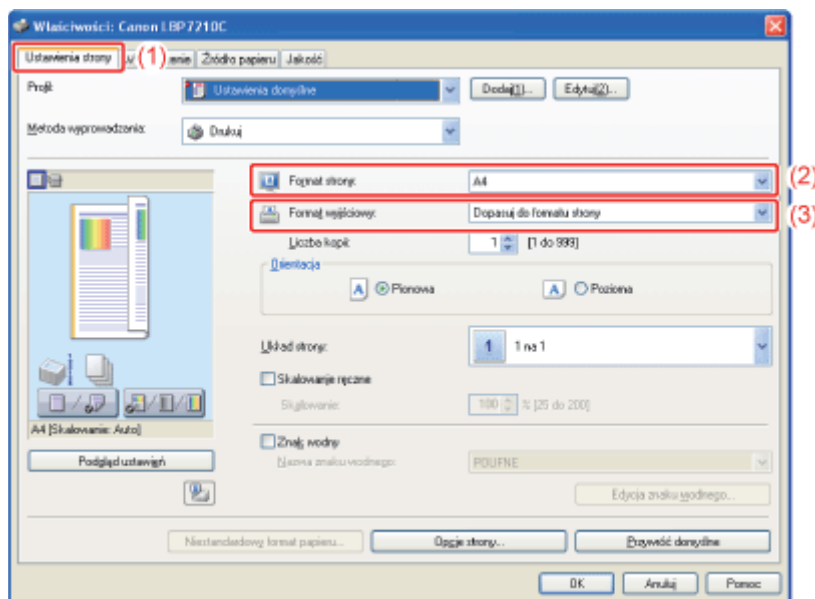
## 3. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].



#### 4. Określ ustawienia dla opcji [Format strony] i [Format wyjściowy].

- (1) Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].
- (2) Wybierz format strony dokumentu utworzonego przez aplikację.
- (3) Jeśli to konieczne, wybierz format papieru załadowanego do źródła papieru.




#### **WAŻNE**

**Jeśli ustawienia [Format strony] i [Format wyjściowy] nie są takie same**  
Wydruk jest automatycznie zmniejszany lub zwiększany, aby zmieścił się na stronie.

#### **Podczas drukowania z szuflady na papier**

Zastosuj poniższą procedurę, aby upewnić się, że ustawienia [Format wyjściowy] i [Zarejestruj rozmiary papieru] są jednakowe.

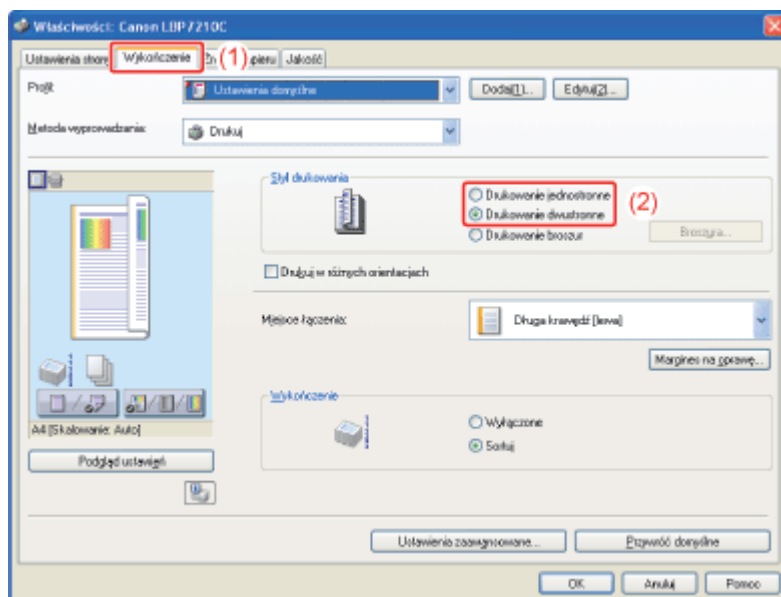
1. Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki).
2. Z menu [Opcje] wybierz [Ustawienia urządzenia] → [Ustawienia szuflady].
3. Sprawdź, czy ustawienia [Zarejestruj rozmiary papieru] i [Format wyjściowy] są

jednakowe.



## 5. Określ ustawienia dla [Styl drukowania].

- (1) Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
- (2) Wybierz [Drukowanie dwustronne].



### UWAGA

#### **Używanie opcji Podgląd do określenia [Drukowanie dwustronne]**

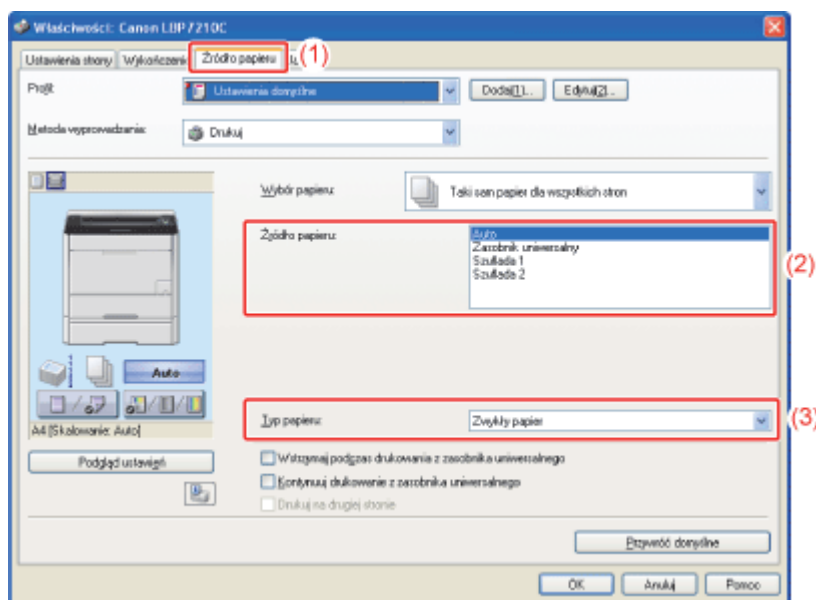
Można określić [Drukowanie dwustronne] przy użyciu podglądu.

 „Korzystanie z okna podglądu do konfigurowania preferencji drukowania”

## 6. Określ ustawienia dla opcji [Źródło papieru] i [Typ papieru].

- (1) Wyświetl zakładkę [Źródło papieru].
- (2) Wybierz źródło papieru, które ma być wykorzystywane.
- (3) Wybierz rodzaj papieru załadowanego do źródła papieru.





## UWAGA

**Podczas drukowania na papierze innego typu, niż papier zwykły z szuflady na papier**  
Wybierz opcję [Szuflada 1] lub [Szuflada 2] (opcjonalne) na zakładce [Źródło papieru].

† Jeśli wybrana zostanie opcja [Auto], nie można drukować z szuflady na papier. (Papier jest pobierany z zasobnika uniwersalnego.)

### Informacje na temat [Typ papieru]

Określ ustawienia zgodnie z używanym typem papieru w następujący sposób.

Typ papieru		Ustawienie dla [Typ papieru] w sterowniku drukarki
Zwykły papier	60 do 74 g/m <sup>2</sup>	[Zwykły papier L] <sup>*1</sup>
	70 do 90 g/m <sup>2</sup>	[Zwykły papier] <sup>*1*2</sup>
Gruby papier	86 do 119 g/m <sup>2</sup>	[Gruby papier 1] <sup>*2</sup>
	120 do 128 g/m <sup>2</sup>	[Gruby papier 2]
	129 do 163 g/m <sup>2</sup>	[Gruby papier 3]
Papier powlekany	100 do 110 g/m <sup>2</sup>	[Powlekany 1]
	120 do 130 g/m <sup>2</sup>	[Powlekany 2]
	155 do 165 g/m <sup>2</sup>	[Powlekany 3]

<sup>\*1</sup> Aby drukować na papierze 70 do 74 g/m<sup>2</sup>, możesz określić jedną z opcji [Zwykły papier] lub [Zwykły papier L].<sup>\*3</sup>

<sup>\*2</sup> Aby drukować na papierze 86 do 90 g/m<sup>2</sup>, możesz określić jedną z opcji [Zwykły papier] lub [Gruby papier 1].<sup>\*3</sup>

<sup>\*3</sup> Jeśli któryś z ustawień powoduje następujące problemy itd., aby drukować, określ drugie ustawienie.

- Wysuwany papier jest pofałdowany.
- Na obszarze niezadrukowanym widoczne są resztkowe obrazy.
- Toner nie jest dobrze utrwalany na papierze, a wydruk jest błady.

---

**7. Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].**

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

---

**8. Kliknij [OK] lub [Drukuj].**

→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

## [F-22] Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu

Można wydrukować kilka stron na jednym arkuszu.

Jest to metoda drukowania nazywana intensywnym drukowaniem lub metodą N-page Print.



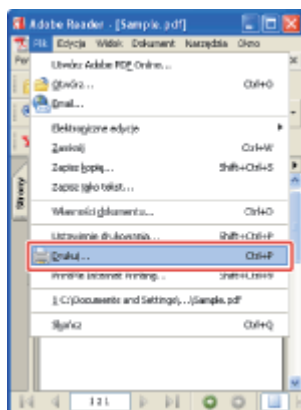
### WAŻNE

#### Informacje na temat funkcji aplikacji umożliwiającej drukowanie dokumentu w postaci posortowanego zestawu kopii

Niektóre aplikacje posiadają funkcję drukowania dokumentu w postaci posortowanego zestawu kopii. Nie korzystaj z tej funkcji podczas drukowania kilku stron na jednym arkuszu.

Dokument może nie zostać wydrukowany prawidłowo.

## 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



### UWAGA

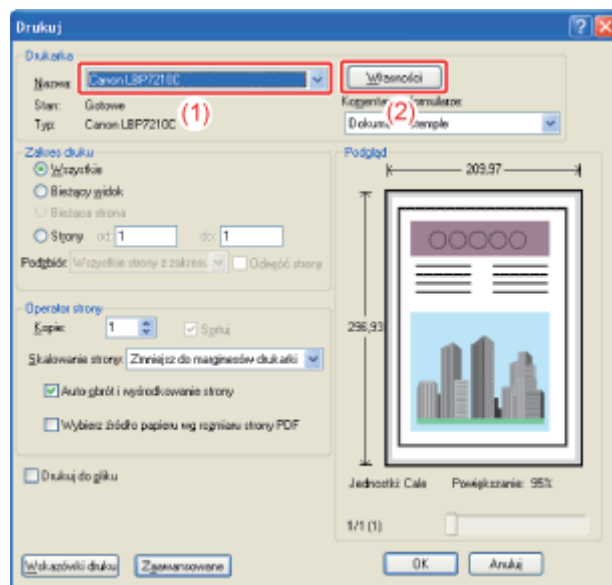
#### Informacje na temat procedury drukowania

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

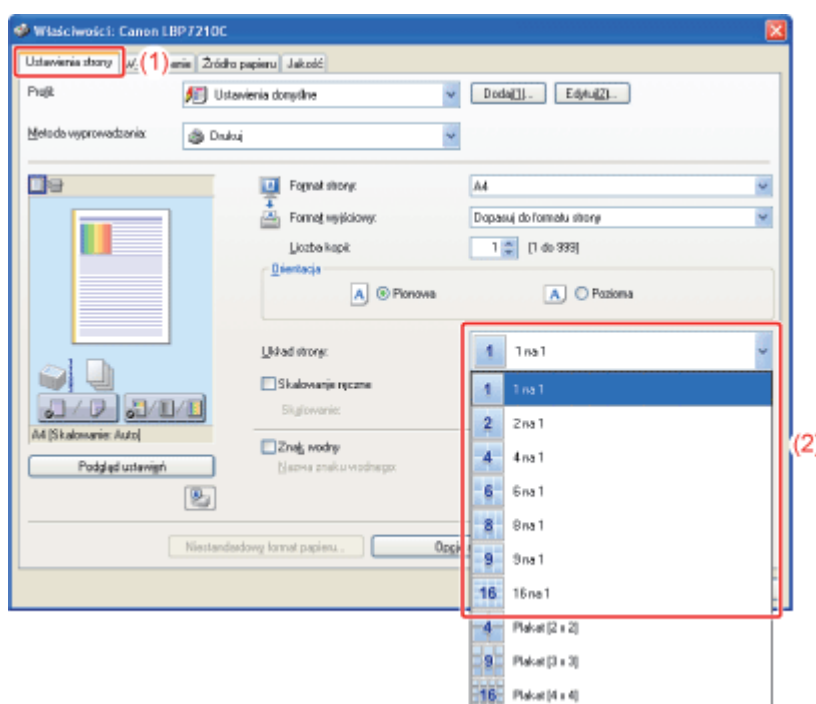
## 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].



### 3. Określ ustawienia dla [Układ strony].

- (1) Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].
- (2) Wybierz liczbę stron, które mają być wydrukowane na jednym arkuszu.



#### UWAGA

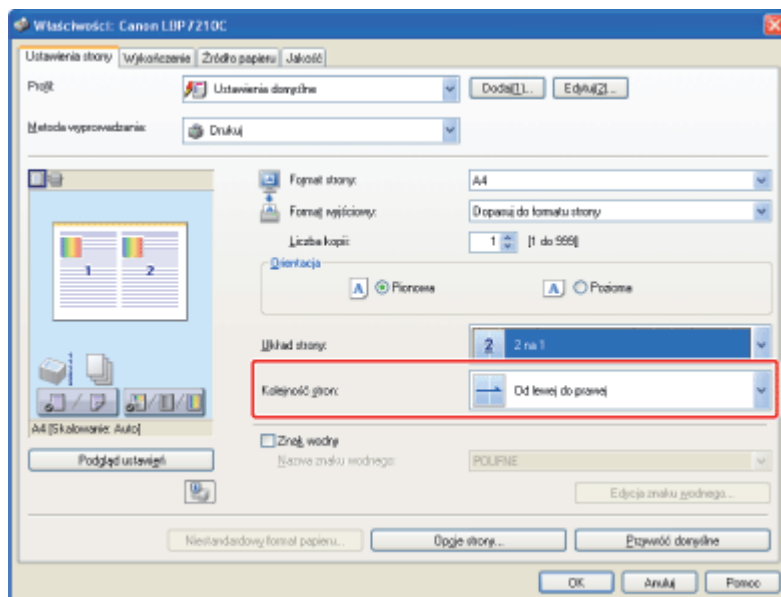
##### Jeśli nie można określić ustawień

Jeśli opcja [Buforowanie hosta] w zakładce [Ustawienia urządzenia] jest ustawiona na [Wyłączone], [Układ strony] jest niedostępny (wyszarzony) i nie może zostać określony. Zobacz „Zmiana ustawień buforowania hosta” i zmień ustawienie dla [Buforowanie hosta] na [Auto].

##### Korzystanie z okna podglądu w celu określenia ustawień dla opcji [Układ strony]

Ustawienia dla opcji [Układ strony] można również określić używając podglądu.

#### 4. Określ układ kolejności stron na papierze.



#### UWAGA

##### Informacje na temat opcji dla [Kolejność stron]

Opcje [Kolejność stron] różnią się w zależności od orientacji papieru i liczby stron do wydruku na jednym arkuszu.

#### 5. Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

#### 6. Kliknij [OK] lub [Drukuj].

→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

#### UWAGA

##### Korzystanie z okna podglądu w celu określenia ustawień dla układu strony

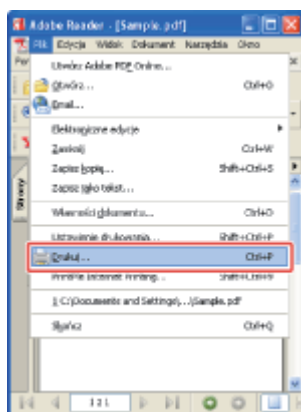
„Korzystanie z okna podglądu do konfigurowania preferencji drukowania”

## [F-23] Drukowanie dokumentów kolorowych jako czarno-białe

Dokumenty kolorowe mogą być drukowane jako czarno-białe z wykorzystaniem tylko toneru czarnego. Zalecane jest korzystanie z tej opcji podczas drukowania strony testowej kolorowych dokumentów.



### 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



#### UWAGA

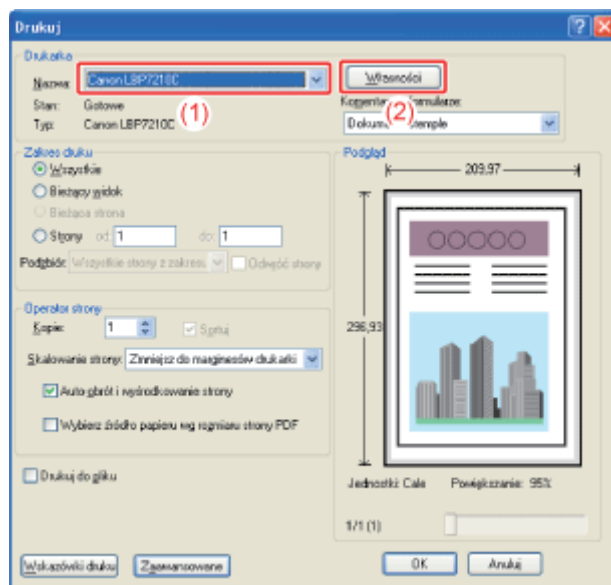
##### **Informacje na temat procedury drukowania**

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

### 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

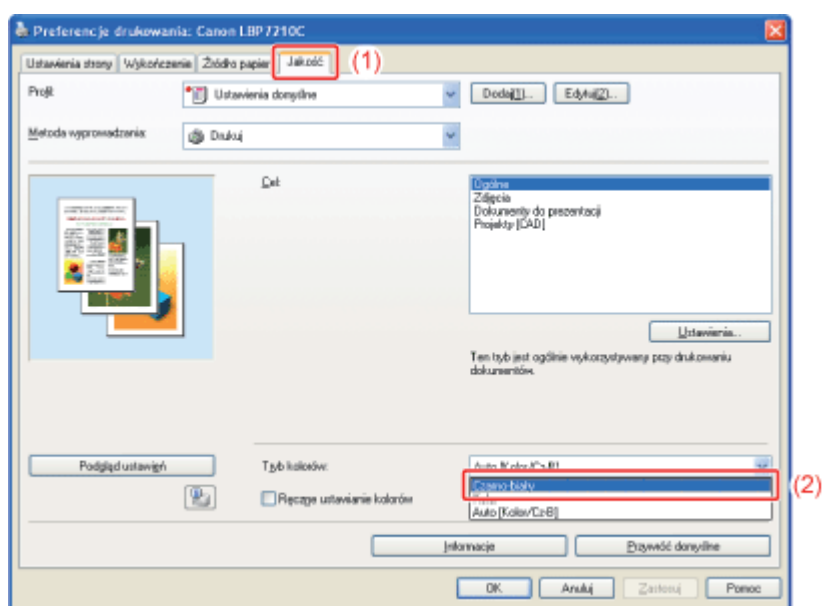
- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].



### 3. Określ ustawienia dla [Tryb kolorów].

(1) Wyświetl zakładkę [Jakość].

(2) Wybierz [Czarno-biały].



#### UWAGA

**Korzystanie z okna podglądu w celu określenia ustawień dla [Tryb kolorów]**  
Ustawienia dla opcji [Tryb kolorów] można również określić używając podglądu.

**„Korzystanie z okna podglądu do konfigurowania preferencji drukowania”**

### 4. Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

### 5. Kliknij [OK] lub [Drukuj].



→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

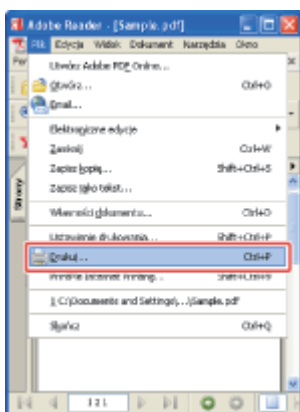


## [F-24] Drukowanie obrazów w różnych orientacjach w jednym zadaniu

Podczas drukowania dokumentów zawierających strony w różnych orientacjach w jednym zadaniu, można określić układ strony i ustawienia marginesów dla wyjścia.



### 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



#### UWAGA

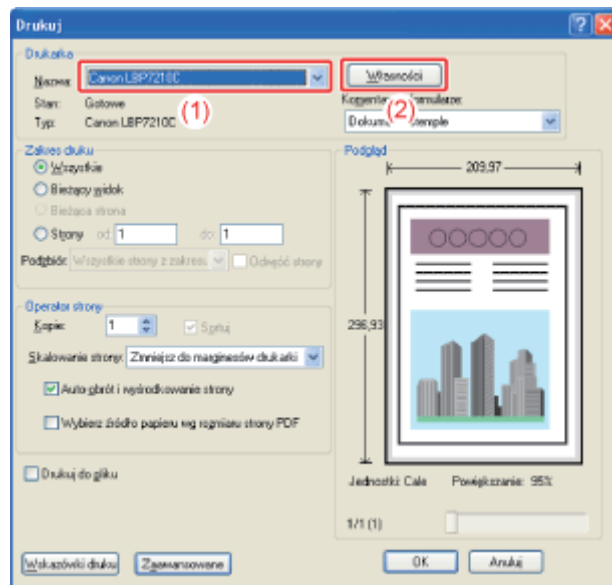
##### **Informacje na temat procedury drukowania**

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

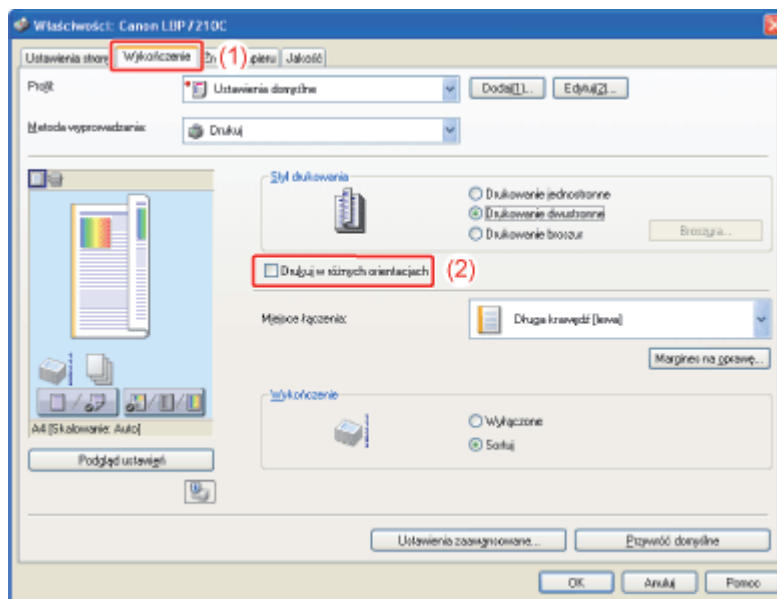
### 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].



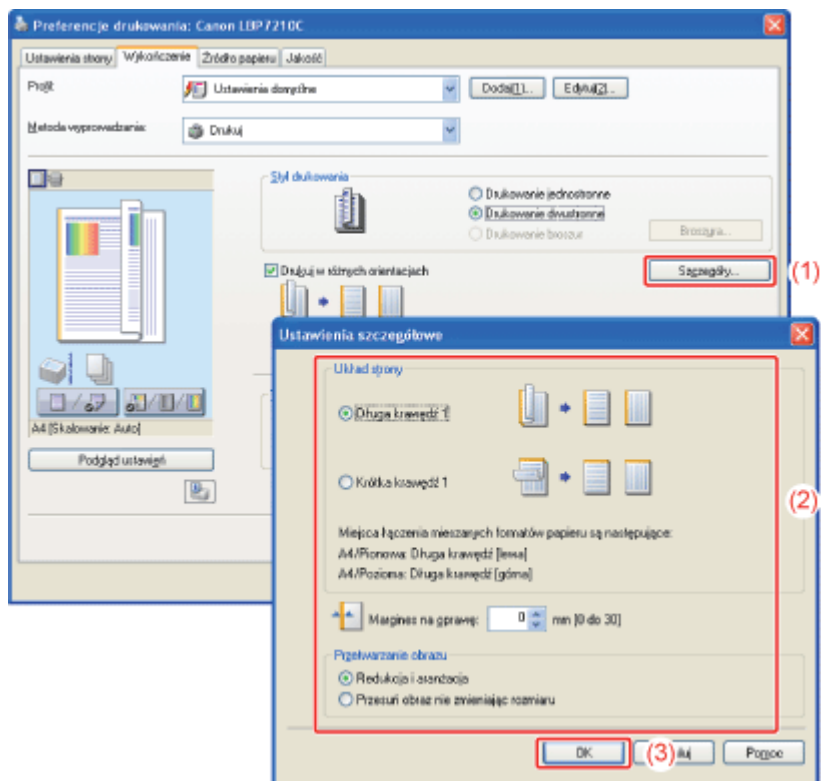
### 3. Wykonaj następującą procedurę.

- (1) Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
- (2) Zaznacz pole wyboru [Drukuj w różnych orientacjach].



### 4. Określ układ strony i ustawienia marginesów dla wyjścia.

- (1) Kliknij [Szczegóły].
- (2) W razie potrzeby określ ustawienia dla każdej opcji.
- (3) Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].



→ Ponownie wyświetli się zakładka [Wykończenie].

#### UWAGA

**Więcej informacji na temat ustawień**

Zobacz [Pomoc](#).

 „[Jak korzystać z pomocy?](#)”

## 5. Kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

## 6. Kliknij [OK] lub [Drukuj].

→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

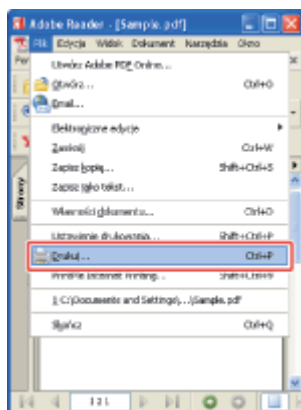
## [F-25] Drukowanie z marginesem na oprawę

Możesz określić marginesy od 0 do 30 mm dla papieru, który ma zostać zadrukowany.

Po określeniu marginesu, pozycja obrazu strony jest dopasowywana, aby utworzyć miejsce na margines. Na tym etapie możesz zdecydować, czy zmniejszyć obraz i wypełnić pozostałą przestrzeń.



### 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



#### ✓ UWAGA

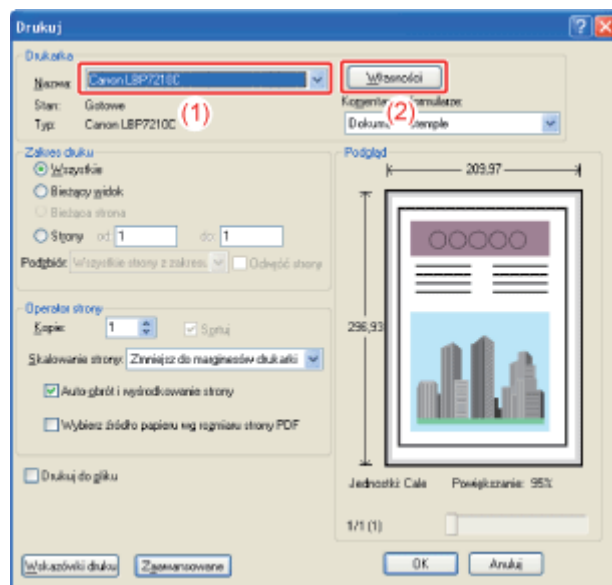
##### Informacje na temat procedury drukowania

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

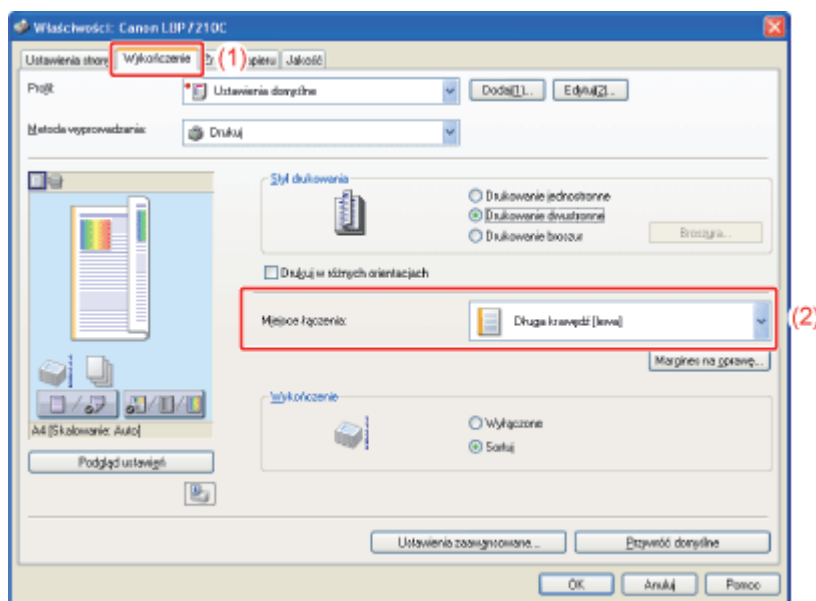
### 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].



### 3. Określ ustawienia dla [Miejsce łączenia].

- (1) Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
- (2) Wybierz krawędź, na której ma zostać umieszczony margines.

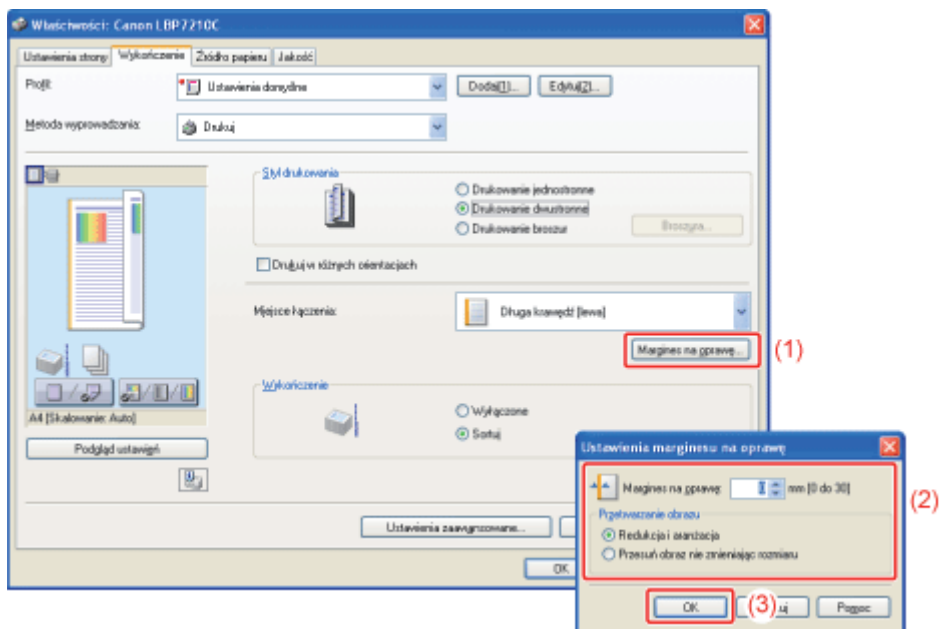


#### UWAGA

**Korzystanie z okna podglądu w celu określenia ustawień dla [Miejsce łączenia]**  
 Ustawienia dla opcji [Miejsce łączenia] można również określić używając podglądu.  
 ❖ „Korzystanie z okna podglądu do konfigurowania preferencji drukowania”

### 4. Ustaw margines.

- (1) Kliknij [Margines na oprawę].
- (2) W razie potrzeby określ ustawienia dla każdej opcji.
- (3) Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].



→ Ponownie wyświetli się zakładka [Wykończenie].

#### UWAGA

#### Więcej informacji na temat ustawień

Zobacz Pomoc.

 [Jak korzystać z pomocy?](#)

## 5. Kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

## 6. Kliknij [OK] lub [Drukuj].

→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

## [F-26] Wybór metody wyprowadzania papieru

Przed rozpoczęciem drukowania możesz wybrać metodę wyprowadzania papieru.

- Jeśli metoda wyprowadzania papieru nie została określona

Wydruki zakończonych zadań są grupowane.

Na przykład, jeśli drukujesz trzy kopie trzystronicowego dokumentu, wydruki zakończonego zadania są grupowane, ustawiane w następującej kolejności stron: „1, 1, 1”, „2, 2, 2”, „3, 3, 3”.



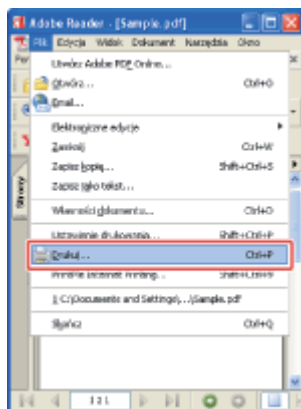
- Jeśli sortujesz wydruki

Wydruki zakończonych zadań są sortowane.

Na przykład, jeśli drukujesz trzy kopie trzystronicowego dokumentu, wydruki zakończonego zadania są grupowane, ustawiane w następującej kolejności stron: „1, 2, 3”, „1, 2, 3”, „1, 2, 3”.



### 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



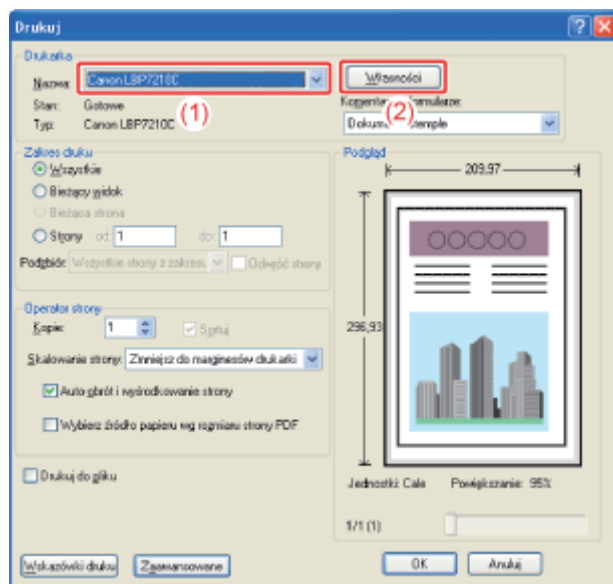
## Informacje na temat procedury drukowania

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

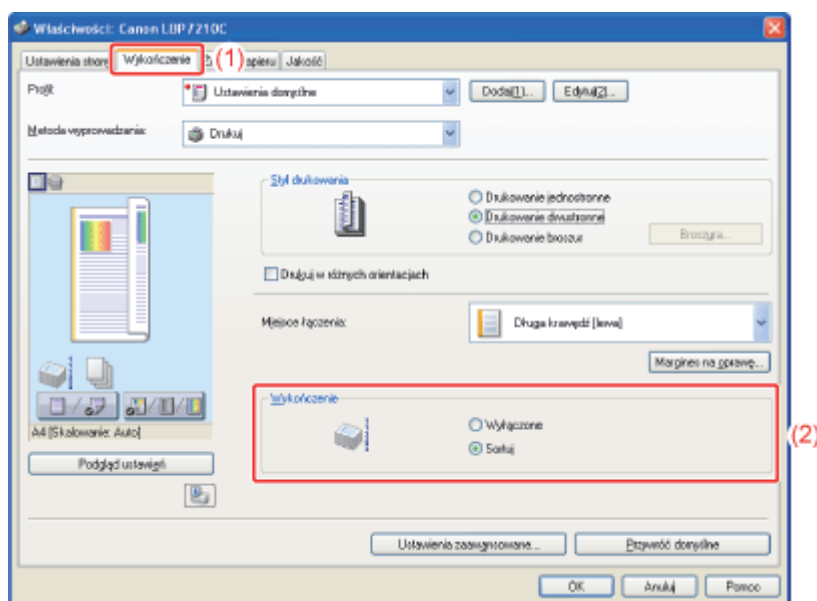
## 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].




## 3. Określ ustawienia dla [Wykończenie].

- (1) Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
- (2) Wybierz metodę wyprowadzania papieru.





**Korzystanie z okna podglądu w celu określenia ustawień dla [Wykończenie]**  
Ustawienia dla opcji [Wykończenie] można również określić używając podglądu.  
 „Korzystanie z okna podglądu do konfigurowania preferencji drukowania”

---

**4. Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].**

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

---

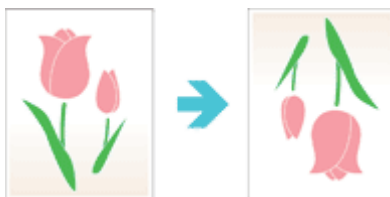
**5. Kliknij [OK] lub [Drukuj].**

→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

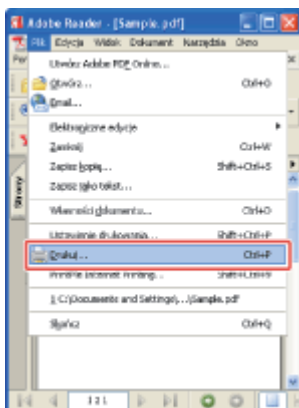
## [F-27] Drukowanie na stronie obróconej o 180 stopni

Można drukować z obroceniem danych do druku o 180 stopni, jeśli orientacja papieru załadowanego do źródła papieru różni się od orientacji dokumentu.

Ta opcja jest pomocna przy drukowaniu kopert i kart indeksu, które można podawać tylko w określonych orientacjach.



### 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



#### UWAGA

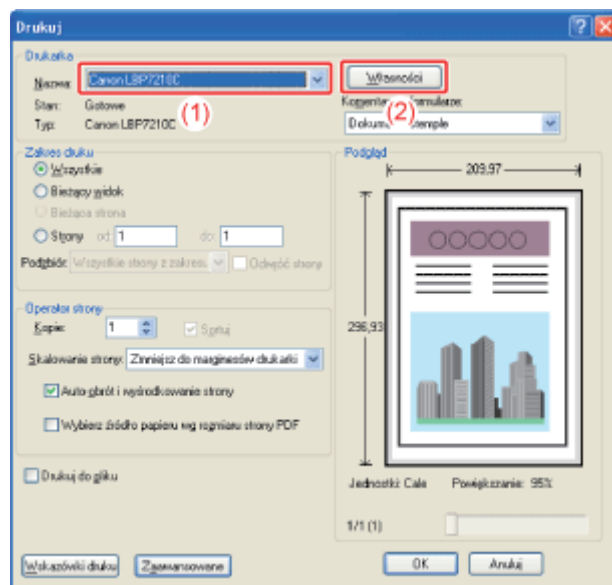
##### **Informacje na temat procedury drukowania**

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

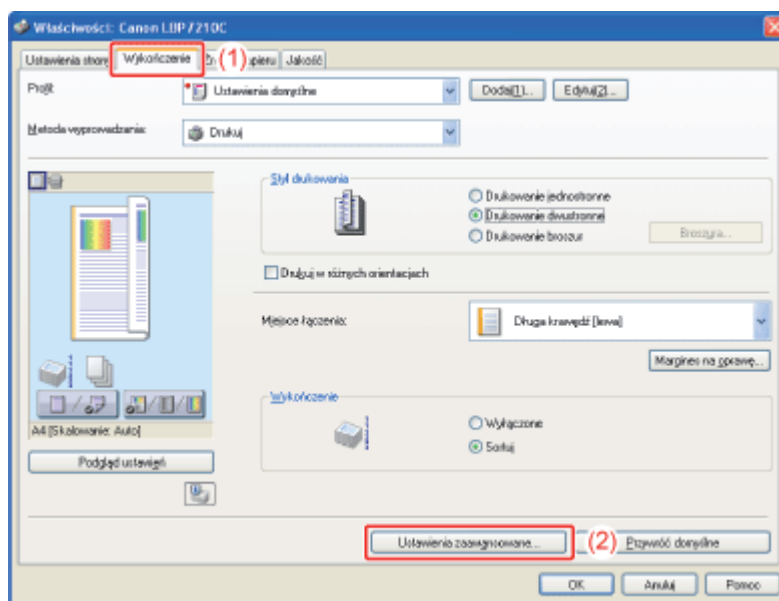
### 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].



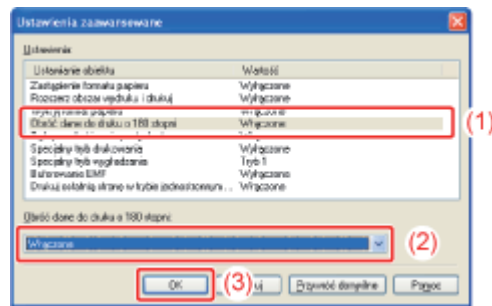
### 3. Wyświetl okno dialogowe [Ustawienia zaawansowane].

- (1) Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
- (2) Kliknij [Ustawienia zaawansowane].



### 4. Określ ustawienia dla opcji [Obróć dane do druku o 180 stopni].

- (1) Wybierz opcję [Obróć dane do druku o 180 stopni].
- (2) Wybierz [Włączone].
- (3) Kliknij [OK].



→ Ponownie wyświetli się zakładka [Wykończenie].

---

## 5. Kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

---

## 6. Kliknij [OK] lub [Drukuj].

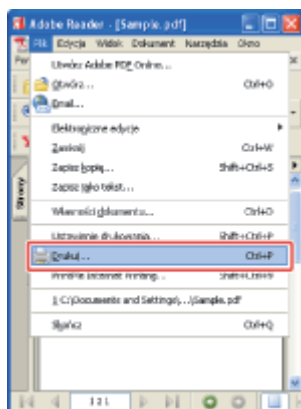
→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

## [F-28] Wybór papieru dla każdej strony

Możesz wybrać papier dla każdej strony, na przykład do drukowania okładki na innym typie papieru.



### 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



#### UWAGA

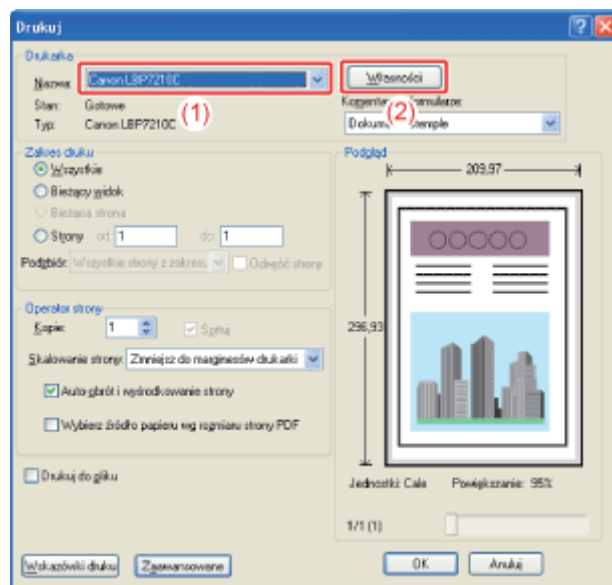
##### **Informacje na temat procedury drukowania**

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

### 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].

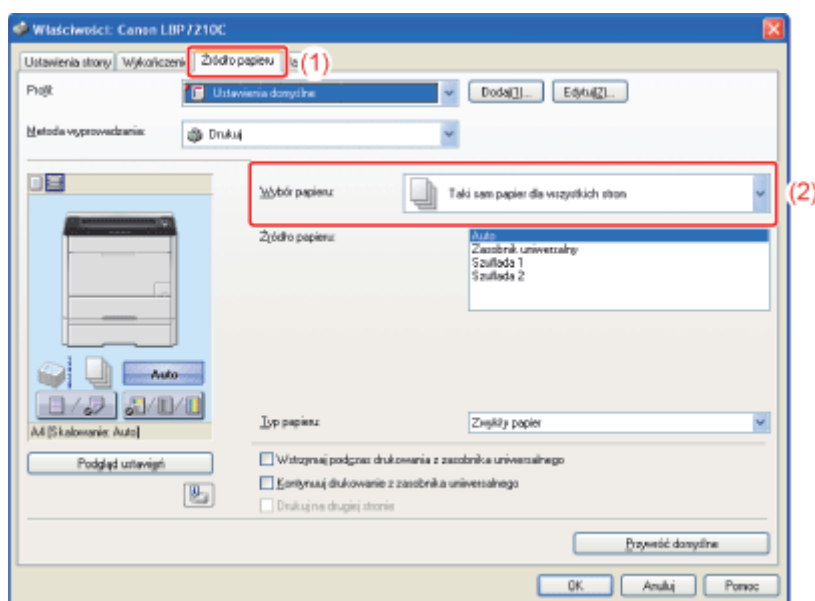


### 3. Określ ustawienia dla [Wybór papieru].

(1) Wyświetl zakładkę [Źródło papieru].

(2) Wybierz strony, dla których papier jest określony.

† Opcja [Inny dla okładki i pozostałych] może zostać wybrana tylko wtedy, gdy [Styl drukowania] w zakładce [Wykończenie] jest ustawiony na [Drukowanie broszur].



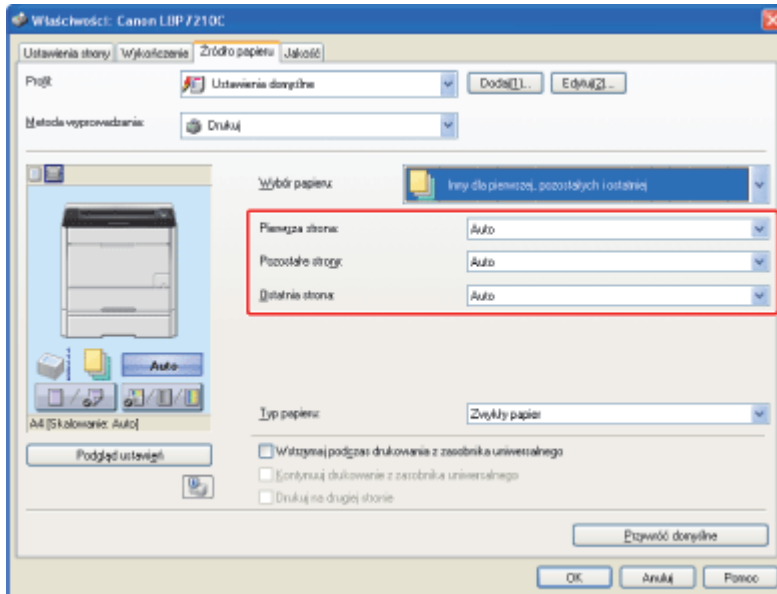
#### UWAGA

##### Jeśli nie można określić ustawień

Jeśli opcja [Buforowanie hosta] w zakładce [Ustawienia urządzenia] jest ustawiona na [Wyłączone], ustawienia inne niż [Taki sam papier dla wszystkich stron] są niedostępne (wyszarzone) i nie mogą zostać określone.

Zobacz „[Zmiana ustawień buforowania hosta](#)” i zmień ustawienie dla [Buforowanie hosta] na [Auto].

## 4. Wybierz źródło papieru, które ma zostać wykorzystane dla każdej strony.



### ✓ UWAGA

#### **Korzystanie z okna podglądu w celu wybrania źródła papieru**

Źródło papieru można również wybrać używając podglądu.

✚ „[Korzystanie z okna podglądu do konfigurowania preferencji drukowania](#)”

## 5. Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

## 6. Kliknij [OK] lub [Drukuj].

→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

## [F-29] Skalowanie wyprowadzania papieru

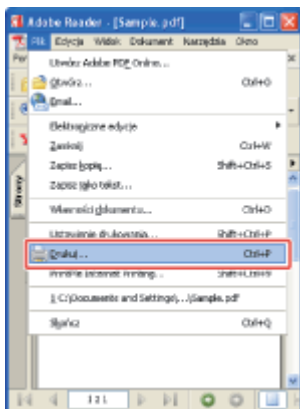
Można drukować z automatycznym skalowaniem zgodnie z formatem papieru lub z dowolnym skalowaniem.

- [Drukowanie z automatycznym skalowaniem zgodnie z formatem papieru](#)
- [Drukowanie z dowolnym skalowaniem](#)



## Drukowanie z automatycznym skalowaniem zgodnie z formatem papieru

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



### UWAGA

#### Informacje na temat procedury drukowania

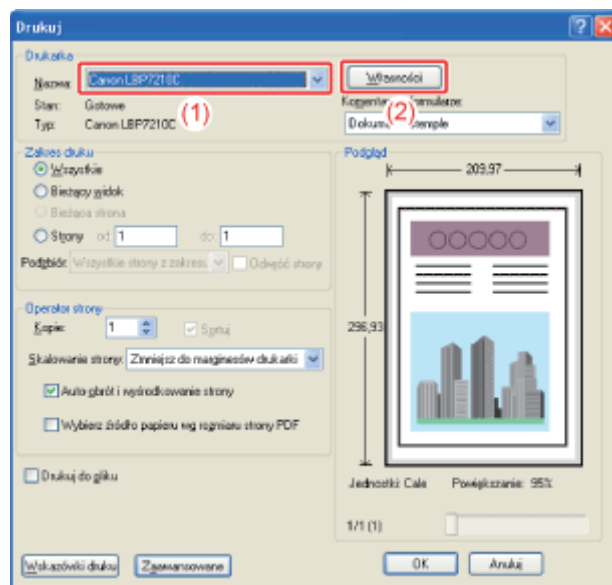
Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

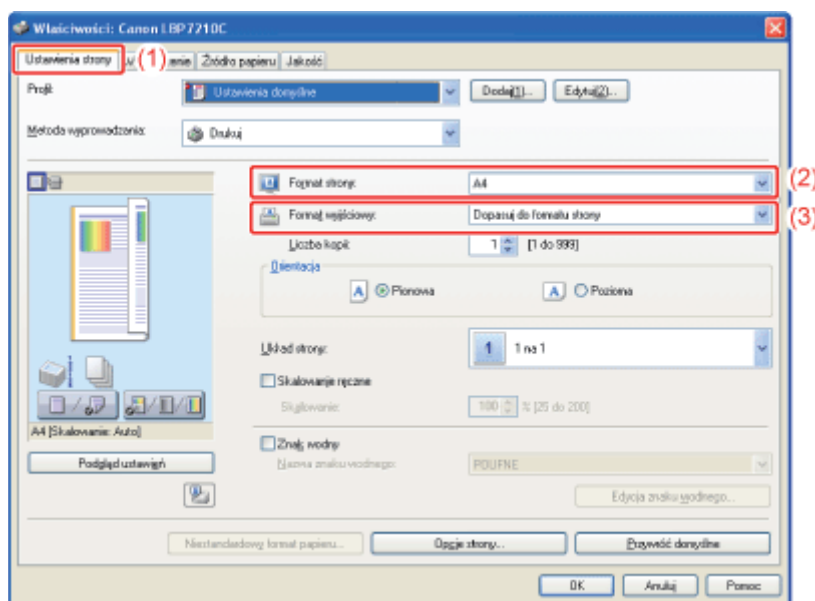
- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].





### 3. Określ ustawienia dla opcji [Format strony] i [Format wyjściowy].

- (1) Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].
- (2) Wybierz format strony dokumentu utworzonego przez aplikację.
- (3) Wybierz format papieru załadowanego do źródła papieru.



→ Dane do druku zostaną automatycznie zmniejszone lub powiększone zgodnie z ustawieniami określonymi w [Format strony] i [Format wyjściowy].

### 4. Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

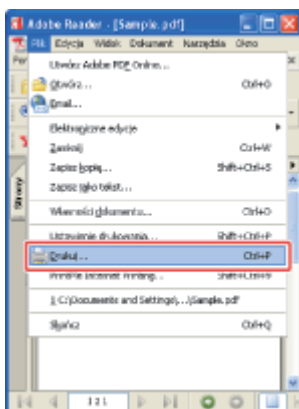
### 5. Kliknij [OK] lub [Drukuj].

→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

### UWAGA

Jeśli dla opcji [Układ strony] wybrano ustawienie inne niż [1 na 1]  
Nie można określić współczynnika skalowania w sposób dowolny.

## 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



### UWAGA

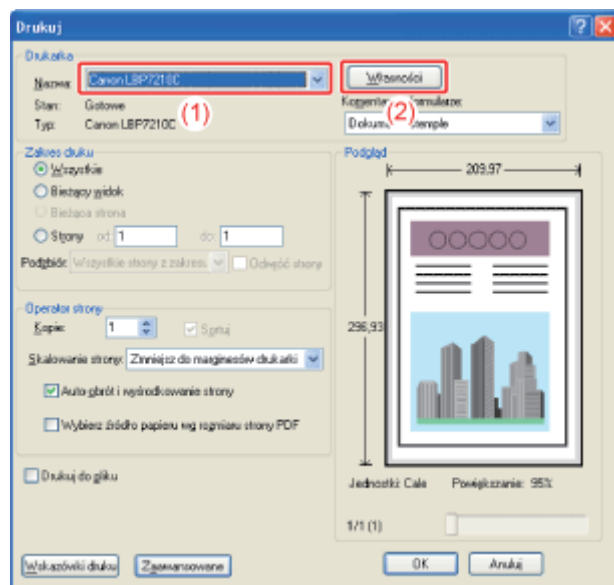
#### Informacje na temat procedury drukowania

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

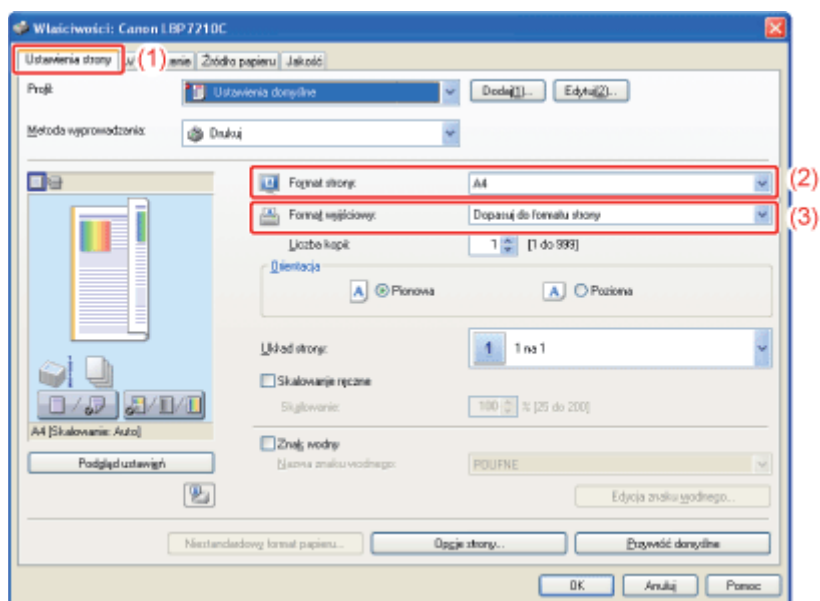
## 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].



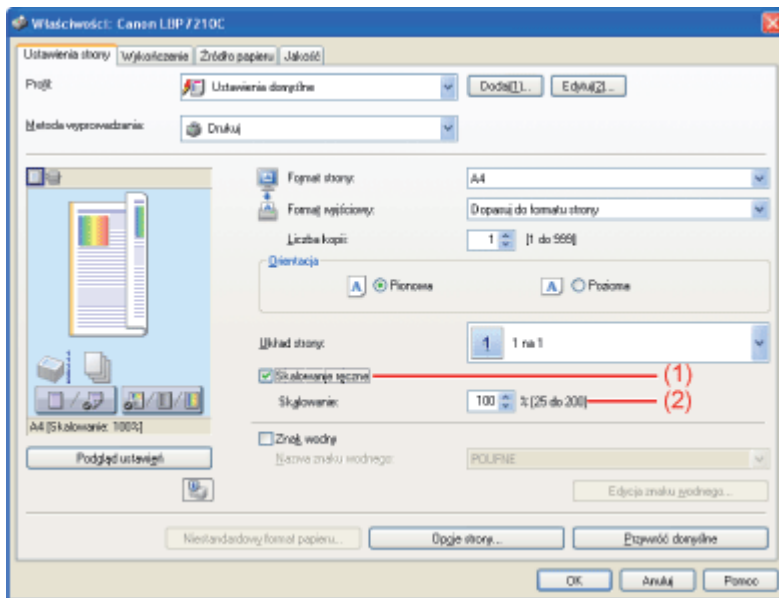
### 3. Określ ustawienia dla opcji [Format strony] i [Format wyjściowy].

- (1) Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].
- (2) Wybierz format strony dokumentu utworzonego przez aplikację.
- (3) Jeśli to konieczne, wybierz format papieru załadowanego do źródła papieru.



### 4. Określ współczynnik skalowania.

- (1) Zaznacz pole wyboru [Skalowanie ręczne].
- (2) Określ żądany współczynnik skalowania.



---

**5. Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].**

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

---

**6. Kliknij [OK] lub [Drukuj].**

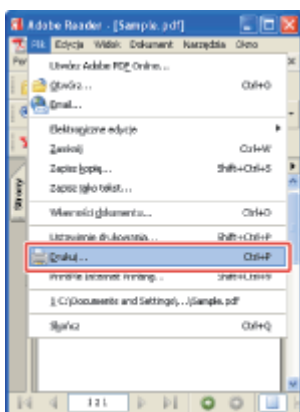
→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

## [F-30] Drukowanie obrazu większego niż format A4 (drukowanie plakatu)

Możesz powiększyć i podzielić obraz mieszczący się na jednej stronie i wydrukować go na wielu arkuszach papieru. Wydruki możesz razem połączyć, tworząc jeden wielki plakat.



### 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



#### UWAGA

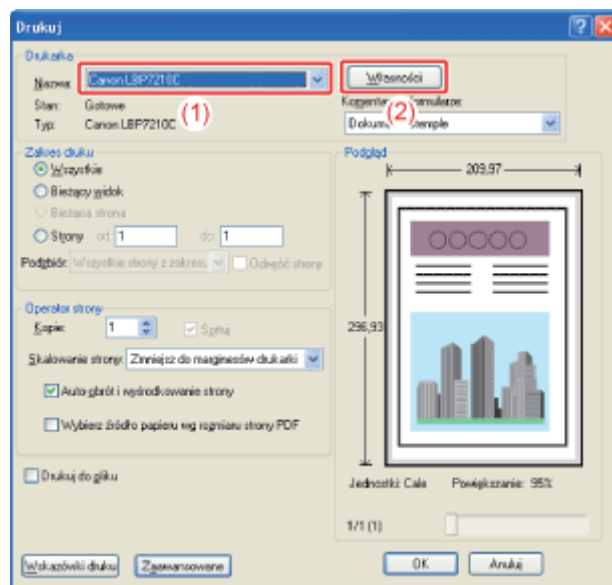
##### **Informacje na temat procedury drukowania**

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

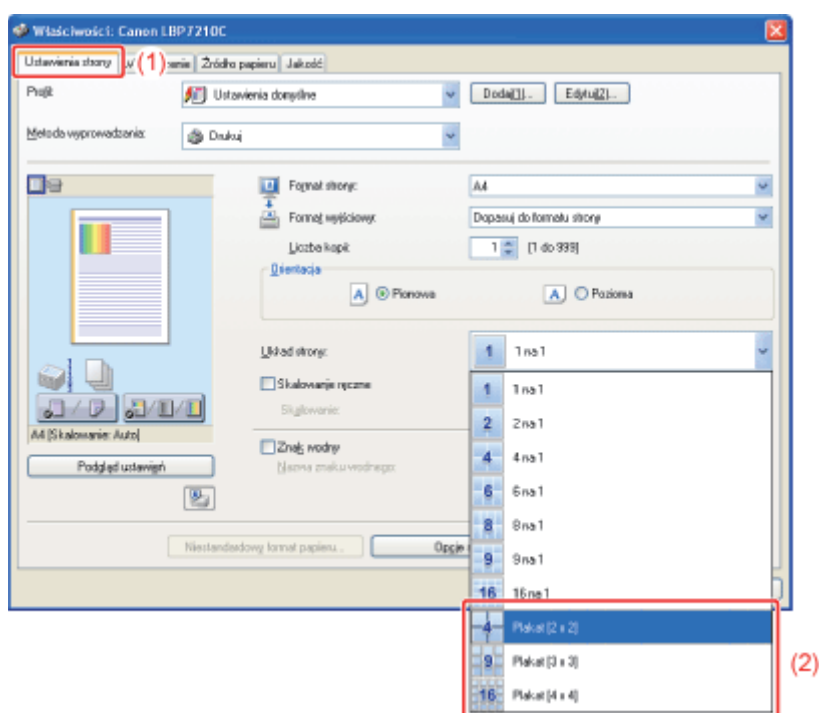
### 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].



### 3. Określ ustawienia dla drukowania plakatu.

- (1) Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].
- (2) Wybierz [Plakat [N × N]] (N = 2, 3, 4) z [Układ strony].



→ Obraz układu drukowanego papieru pojawi się w oknie podglądu.

#### UWAGA

##### Jeśli nie można określić ustawień

Jeśli opcja [Buforowanie hosta] w zakładce [Ustawienia urządzenia] jest ustawiona na [Wyłączone], [Układ strony] jest niedostępny (wyszarzony) i nie może zostać określony. Zobacz „Zmiana ustawień buforowania hosta” i zmień ustawienie dla [Buforowanie hosta] na [Auto].

**4. Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].**

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

---

**5. Kliknij [OK] lub [Drukuj].**

→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

## [F-31] Dodawanie znaku wodnego do dokumentu, który ma być drukowany (Drukowanie znaku wodnego)

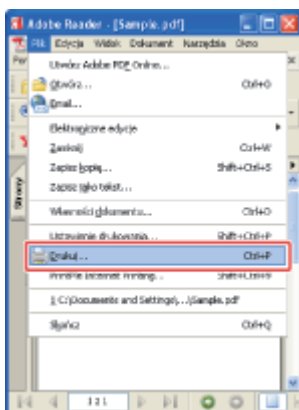
Można dodać znak wodny (taki jak [KOPIA] lub [SZKIC]) do dokumentów utworzonych przez aplikację. Ponadto, można dodawać nowe znaki wodne, a także edytować lub usuwać dodane znaki wodne.

- [Drukowanie ze znakiem wodnym](#)
- [Dodawanie, edytowanie lub usuwanie znaku wodnego](#)



### Drukowanie ze znakiem wodnym

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



#### UWAGA

##### **Informacje na temat procedury drukowania**

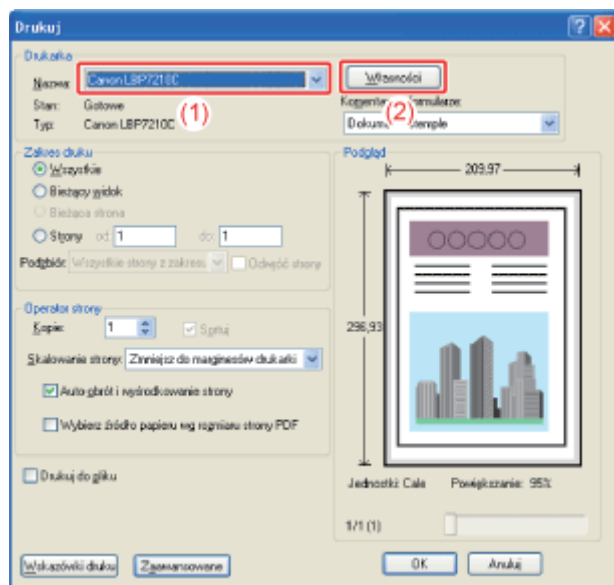
Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

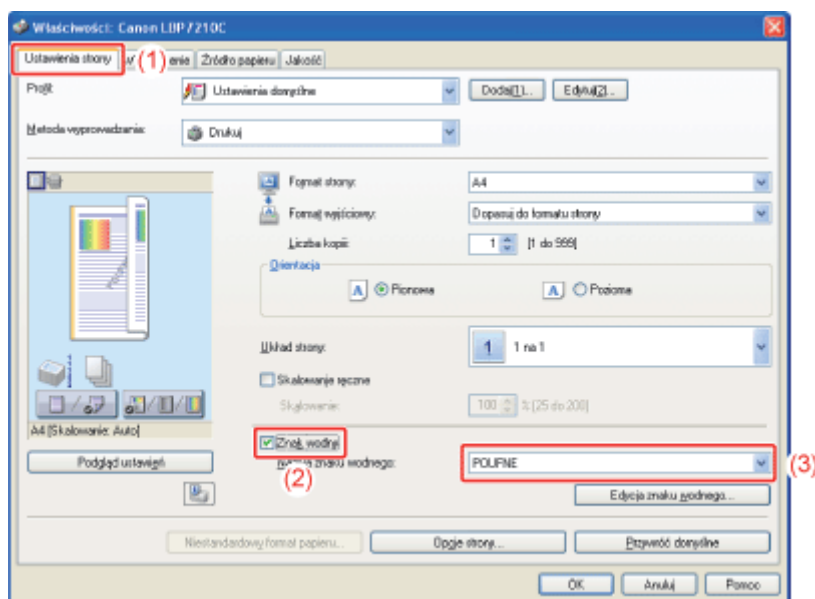
- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].





### 3. Wybierz znak wodny.

- (1) Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].
- (2) Zaznacz pole wyboru [Znak wodny].
- (3) Wybierz ciąg znaków, które mają być wydrukowane jako znak wodny.



#### UWAGA

##### **Jeśli nie można zaznaczyć pola wyboru [Znak wodny]**

Jeśli opcja [Buforowanie hosta] w zakładce [Ustawienia urządzenia] jest ustawiona na [Wyłączone], opcja [Znak wodny] jest niedostępna (wyszarzona) i nie może zostać określona. Zobacz „Zmiana ustawień buforowania hosta” i zmień ustawienie dla [Buforowanie hosta] na [Auto].

### 4. Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

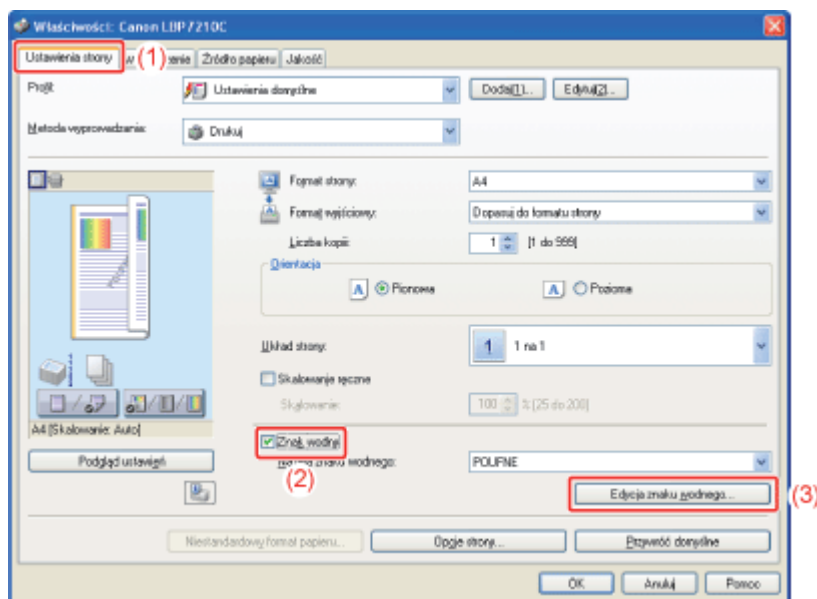
## 5. Kliknij [OK] lub [Drukuj].

→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

## Dodawanie, edytowanie lub usuwanie znaku wodnego

### 1. Wyświetl okno dialogowe [Edycja znaku wodnego].

- (1) Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].
- (2) Zaznacz pole wyboru [Znak wodny].
- (3) Kliknij [Edycja znaku wodnego].



### UWAGA

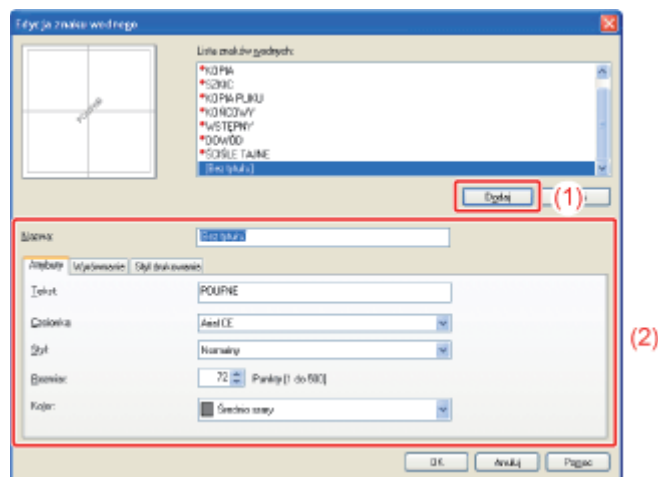
#### Jeśli nie można zaznaczyć pola wyboru [Znak wodny]

Jeśli opcja [Buforowanie hosta] w zakładce [Ustawienia urządzenia] jest ustawiona na [Wyłączone], opcja [Znak wodny] jest niedostępna (wyszarzona) i nie może zostać określona. Zobacz „Zmiana ustawień buforowania hosta” i zmień ustawienie dla [Buforowanie hosta] na [Auto].

### 2. Dodaj, edytuj lub usuń znak wodny.

#### Dodawanie znaku wodnego

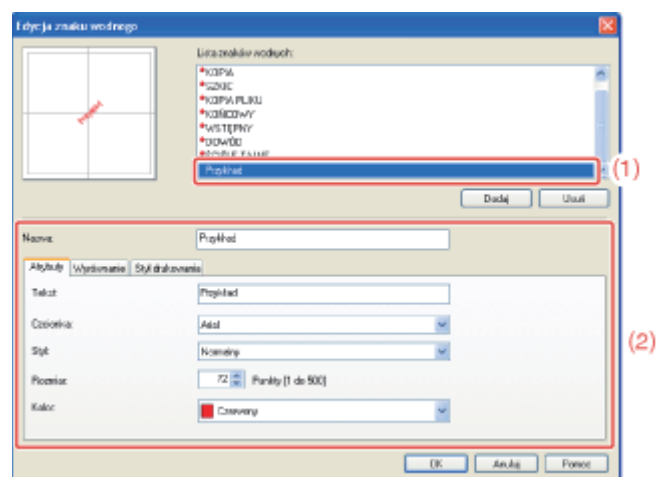
- (1) Kliknij [Dodaj].
- (2) W razie potrzeby określ ustawienia dla każdej opcji.



## Edycja znaku wodnego

- (1) Wybierz znak wodny, który chcesz edytować z [Lista znaków wodnych].
- (2) Edytuj znak wodny.

† Nie możesz edytować domyślnych znaków wodnych.

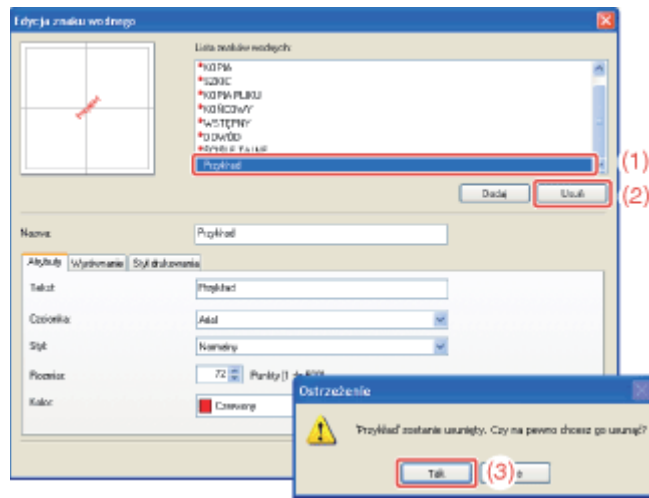


## Usuwanie znaku wodnego

- (1) Wybierz znak wodny, który chcesz usunąć z [Lista znaków wodnych].
- (2) Kliknij [Usuń].

† Nie możesz usunąć domyślnych znaków wodnych ani znaku wodnego, który został wybrany w oknie dialogowym preferencji drukowania.

- (3) Kliknij [Tak].



## ✓ UWAGA

Więcej informacji na temat ustawień

Zobacz Pomoc.

🚩 [„Jak korzystać z pomocy”](#)

## 3. Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].

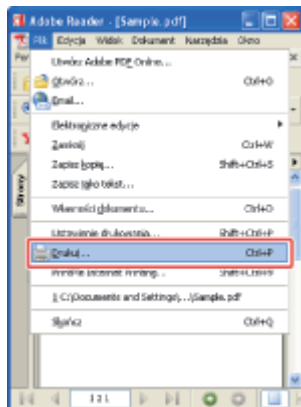
→ Ponownie pojawi się zakładka [Ustawienia strony].

## [F-32] Drukowanie ramki, daty wydruku itd.

Na dokumencie można wydrukować ramkę, datę i numer strony.



### 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



#### UWAGA

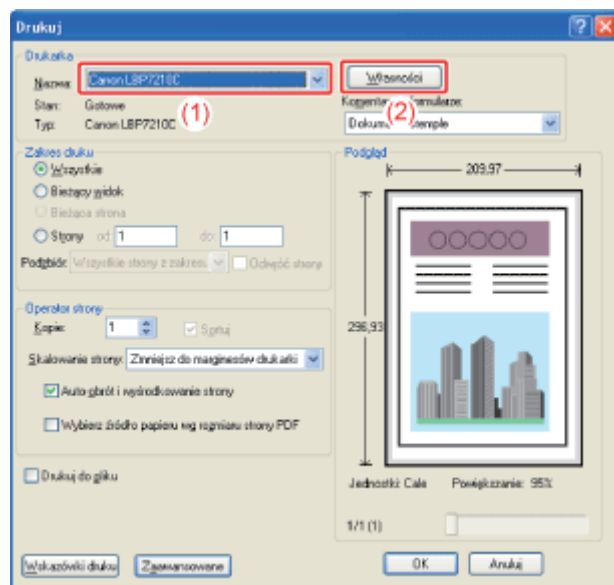
##### **Informacje na temat procedury drukowania**

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

### 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

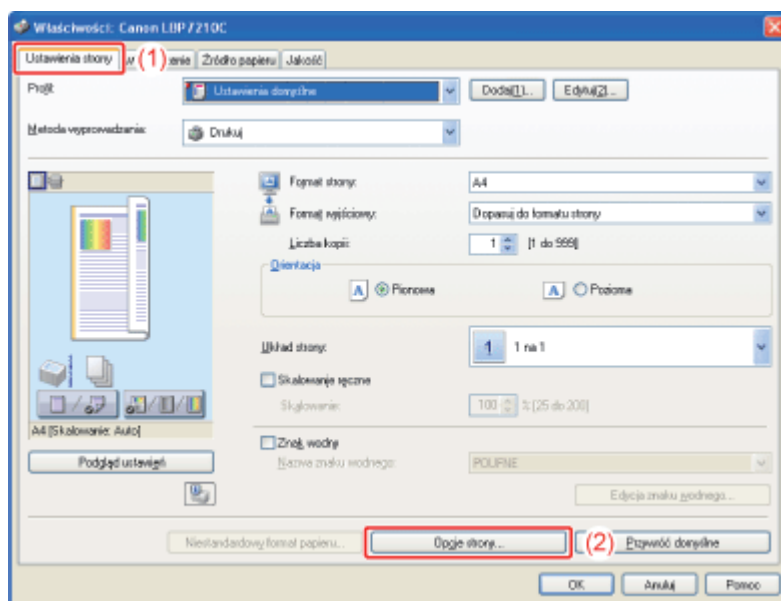
- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].



### 3. Wyświetl okno dialogowe [Opcje strony].

(1) Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].

(2) Kliknij [Opcje strony].



#### UWAGA

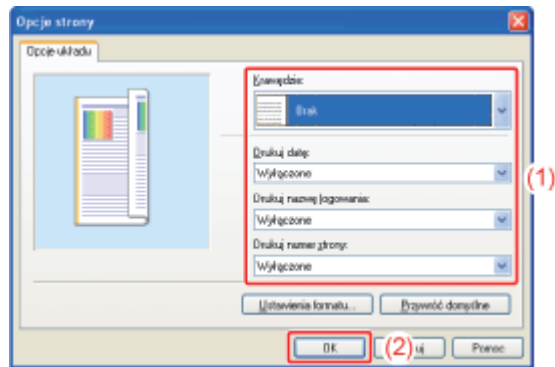
##### Jeśli nie można kliknąć [Opcje strony]

Jeśli opcja [Buforowanie hosta] w zakładce [Ustawienia urządzenia] jest ustawiona na [Wyłączone], [Opcje strony] są niedostępne (wyszarzone) i nie mogą zostać określone. Zobacz „Zmiana ustawień buforowania hosta” i zmień ustawienie dla [Buforowanie hosta] na [Auto].

### 4. Określ ustawienia dla ramki, daty wydruku itd.

(1) W razie potrzeby określ ustawienia dla każdej opcji.

(2) Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].



→ Ponownie pojawi się zakładka [Ustawienia strony].

#### UWAGA

##### Więcej informacji na temat ustawień

Zobacz Pomoc.

 [„Jak korzystać z pomocy”](#)

## 5. Kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

## 6. Kliknij [OK] lub [Drukuj].

→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

## [F-33] Drukowanie broszur

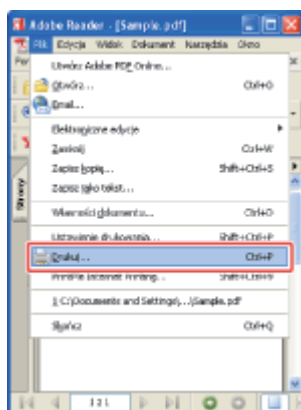
Funkcja drukowania broszur umożliwia tworzenie broszur przez składanie wydruków na pół.

Na przykład, do utworzenia broszury składającej się z 8 stron zostaną wykorzystane 2 arkusze, ponieważ na każdej stronie kartki drukowane są 2 strony.

Ponadto, jeśli chcesz stworzyć broszurę składającą się z dużej liczby stron, możesz to zrobić określając liczbę arkuszy, które mają zostać złożone na pół i oprawiając je.



### 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



#### UWAGA

##### **Informacje na temat procedury drukowania**

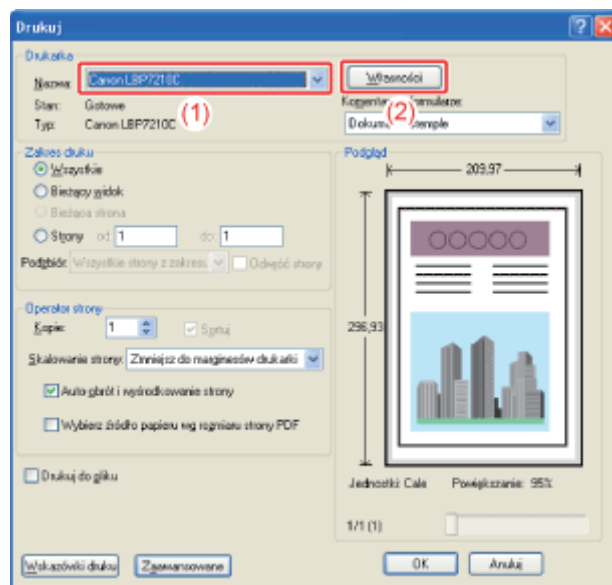
Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

### 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].

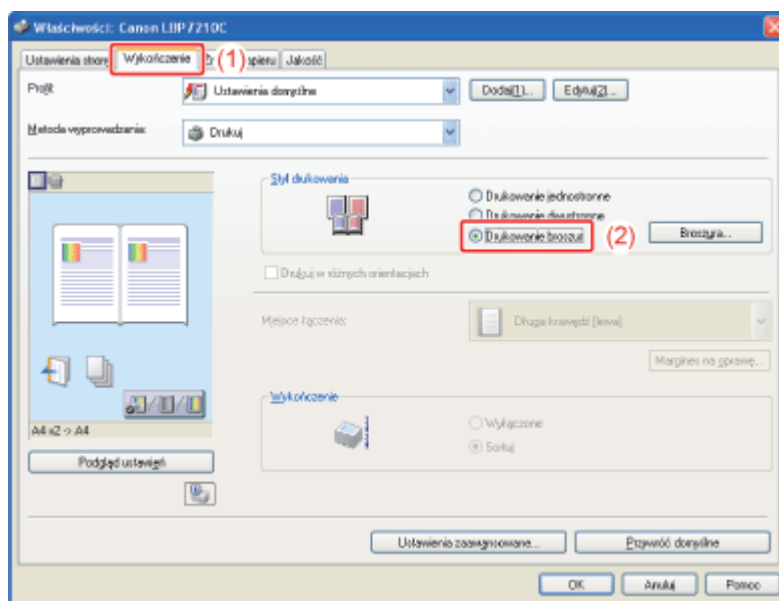




### 3. Określ ustawienia dla [Styl drukowania].

(1) Wyświetl zakładkę [Wykończenie].

(2) Wybierz [Drukowanie broszur].



#### UWAGA

##### **Jeśli nie można określić ustawień**

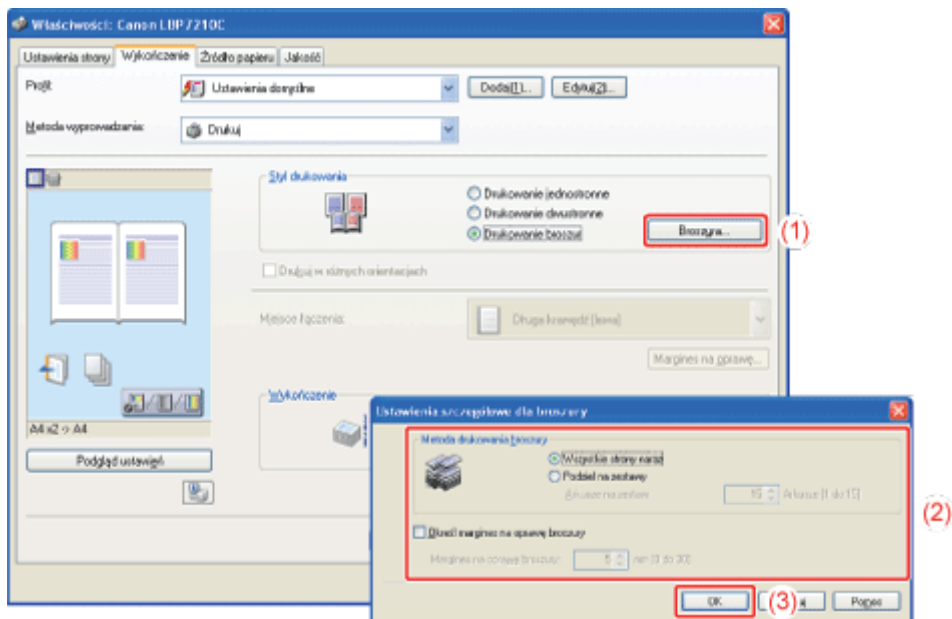
Jeśli opcja [Buforowanie hosta] w zakładce [Ustawienia urządzenia] jest ustawiona na [Wyłączone], [Drukowanie broszur] jest niedostępne (wyszarzone) i nie może zostać określone. Zobacz „[Zmiana ustawień buforowania hosta](#)” i zmień ustawienie dla [Buforowanie hosta] na [Auto].

### 4. W miarę potrzeb określ szczegółowe ustawienia dla drukowania broszur.

(1) Kliknij [Broszura].

(2) W razie potrzeby określ ustawienia dla każdej opcji.

(3) Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].



→ Ponownie wyświetli się zakładka [Wykończenie].

#### UWAGA

##### Więcej informacji na temat ustawień

Zobacz Pomoc.

 [„Jak korzystać z pomocy”](#)

## 5. Kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

## 6. Kliknij [OK] lub [Drukuj].

→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

## [F-34] Łączenie zadań przed rozpoczęciem drukowania

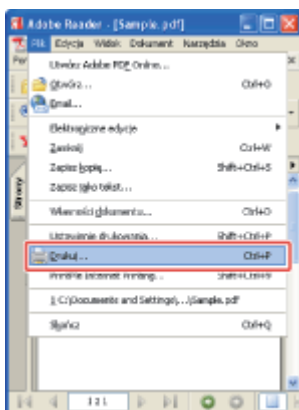
Możesz połączyć dwa lub więcej zadań w jedno.

Możesz zmienić ustawienia dla połączonych zadań i edytować zadania z różnych aplikacji.

Możesz uzyskać podgląd zadania.



### 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



#### UWAGA

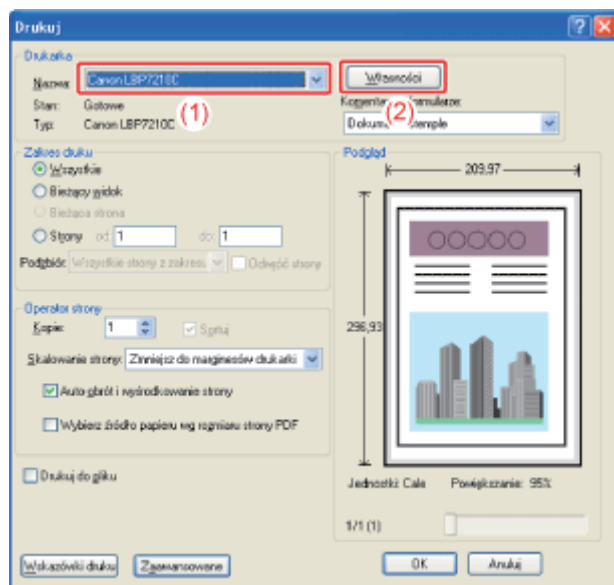
##### **Informacje na temat procedury drukowania**

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

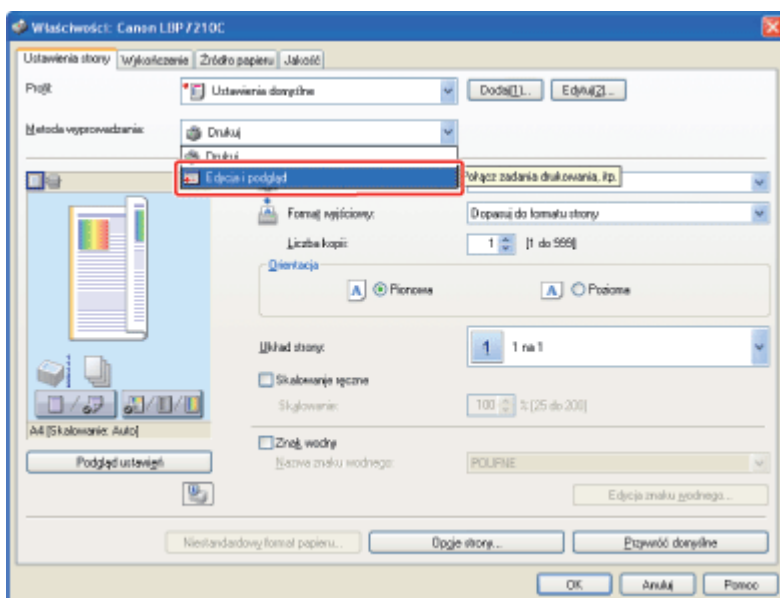
Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

### 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].



### 3. Wybierz [Edycja i podgląd] z zakładki [Metoda wyrowadzania].



#### UWAGA

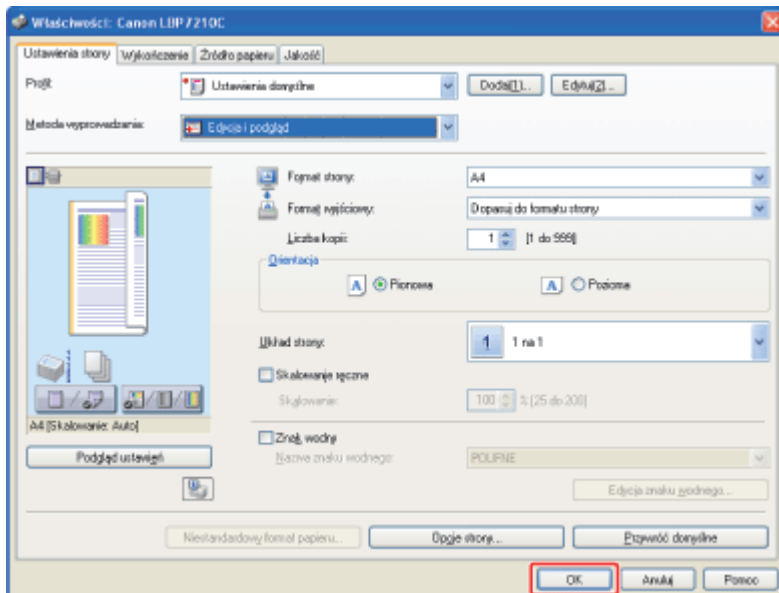
##### Jeśli nie można wybrać [Edycja i podgląd]

Jeśli opcja [Buforowanie hosta] w zakładce [Ustawienia urządzenia] jest ustawiona na [Wyłączone], opcja [Edycja i podgląd] jest niedostępna (wyszarzona) i nie może zostać określona. Zobacz „Zmiana ustawień buforowania hosta” i zmień ustawienie dla [Buforowanie hosta] na [Auto].

### 4. Kliknij [OK].



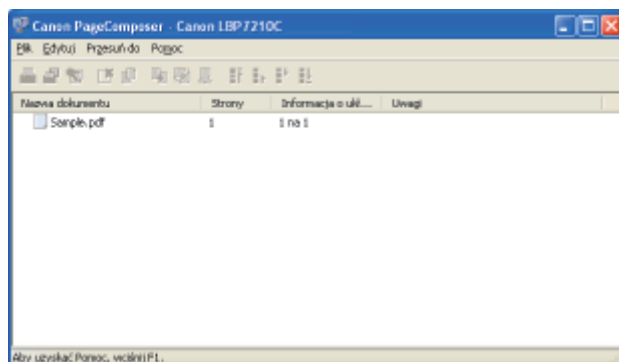
## 5. Określ preferencje drukowania w każdej zakładce, następnie kliknij [OK].



→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

## 6. Kliknij [OK] lub [Drukuj].

→ Lista zadań jest wyświetlana w oknie dialogowym [Canon PageComposer].



### ✓ UWAGA

**Określenie ustawień, by okno dialogowe [Canon PageComposer] było zawsze wyświetlane podczas drukowania**

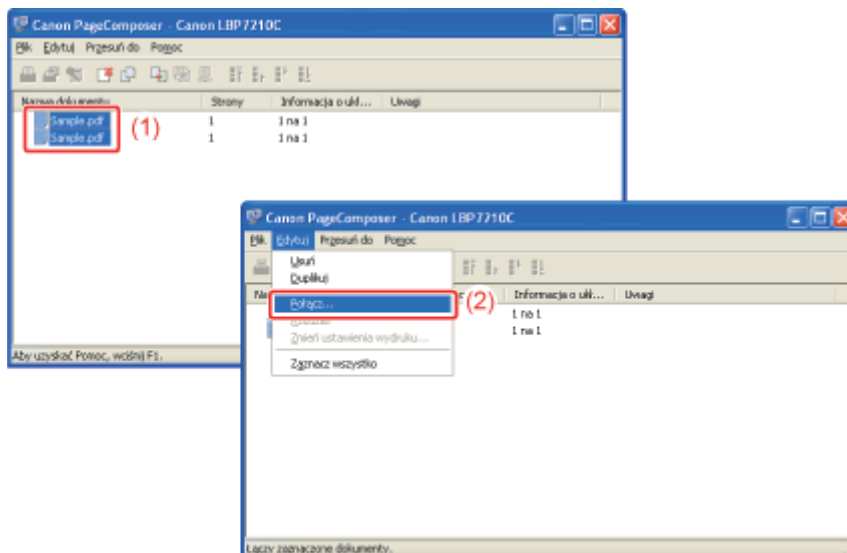
Ustaw opcję [Metoda wyrowadzania] na [Edycja i podgląd] jako wartość domyślną dla preferencji drukowania, a następnie zaznacz pole wyboru [Blokada].

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedury zmiany wartości domyślnych dla preferencji drukowania, zobacz „[Zmiana wartości domyślnych dla preferencji drukowania](#)”.

## 7. Powtórz kroki od 1 do 6, aby połączyć żądane zadania.

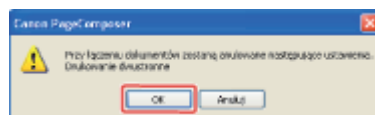
## 8. Połącz zadania.

- (1) Wybierz zadania, które chcesz połączyć.
- (2) Wybierz polecenie [Połącz] z menu [Edytuj].



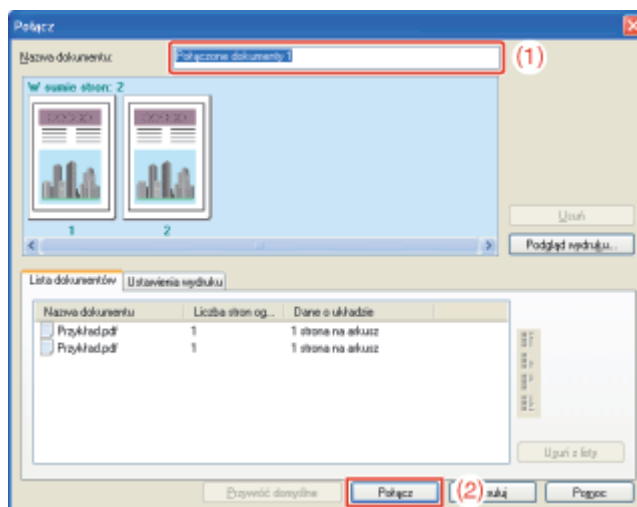
### UWAGA

Jeśli wybrano zadania, których preferencje drukowania są wyłączone poprzez łączenie. Pojawi się następujący ekran. Kliknij [OK].



## 9. Wykonaj następującą procedurę.

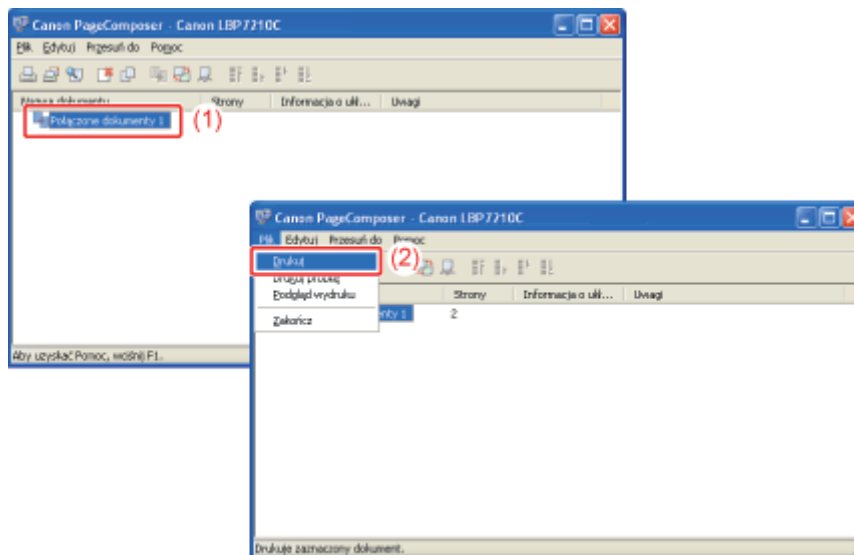
- (1) Wprowadź nazwę połączonych zadań.
- (2) Kliknij [Połącz].



## 10. Drukuj połączone zadanie.

- (1) Wybierz połączone zadanie.

(2) Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].



→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

#### UWAGA

##### **Połączone zadania nie są zapisywane.**

Po wydrukowaniu połączonego zadania, zadanie zostanie usunięte z okna dialogowego Canon PageComposer.

Zadanie zostanie usunięte jeśli okno Canon PageComposer zostanie zamknięte przed rozpoczęciem wydruku.

##### **Więcej informacji na temat funkcji Canon PageComposer**

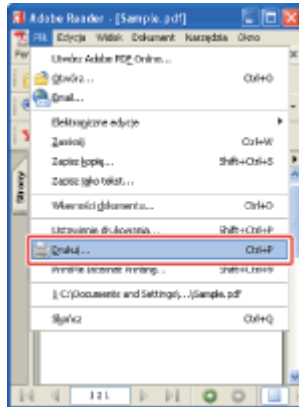
Informacji o funkcji Canon PageComposer szukaj w pomocy.

† Pomoc jest wyświetlana po kliknięciu opcji [Pomoc] w menu [Pomoc].

## [F-35] Wykonywanie zadań drukowania odpowiednich dla szczególnych danych do druku

Wybór odpowiedniego trybu dla zawartości dokumentu umożliwi wykonanie optymalnego drukowania.

### 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



#### UWAGA

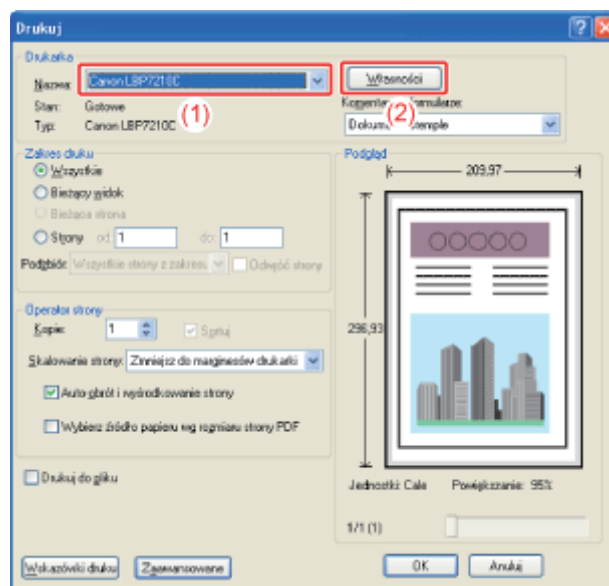
##### Informacje na temat procedury drukowania

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

### 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

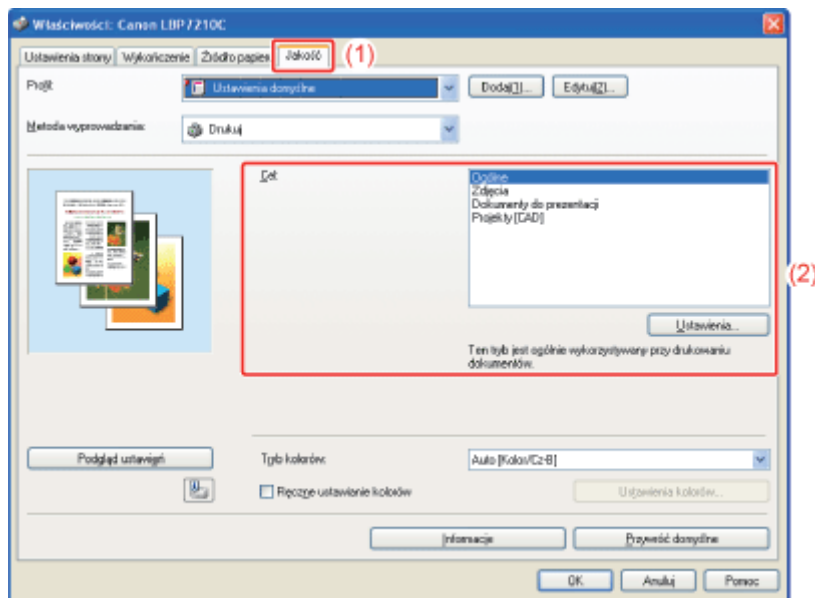
- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].



### 3. Określ ustawienia dla [Cel].



- (1) Wyświetl zakładkę [Jakość].
- (2) Wybierz odpowiedni tryb dla zawartości dokumentu.  
† Przy wyborze każdego trybu w dole listy wyświetlany jest komentarz na temat trybu.



#### UWAGA

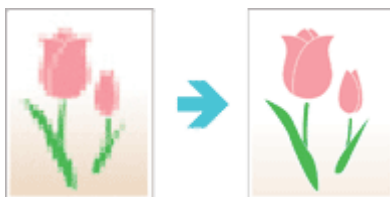
**Zmiana preferencji drukowania dla wybranego trybu**  
Kliknij [Ustawienia].

- 
4. **Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].**  
→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

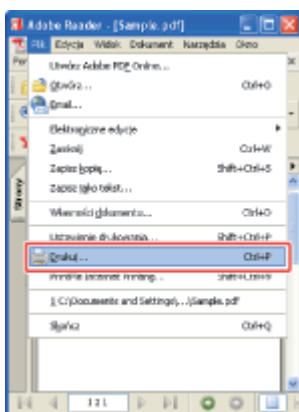
- 
5. **Kliknij [OK] lub [Drukuj].**  
→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

## [F-36] Korekcja obrazów z chropowatą teksturą

Przy powiększaniu zdjęcia lub innego obrazu w aplikacji, drukowany obraz może być poszarpany lub chropowaty. Można zastosować korektę i wygładzenie w przypadku danych obrazu o niskiej rozdzielczości.



### 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



#### UWAGA

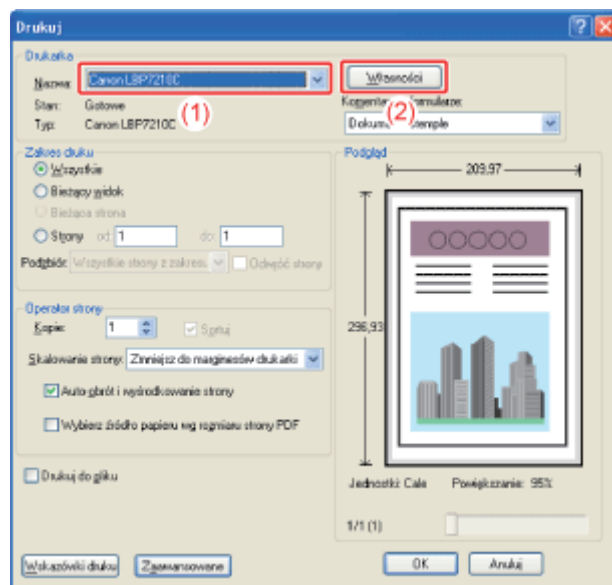
##### **Informacje na temat procedury drukowania**

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

### 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

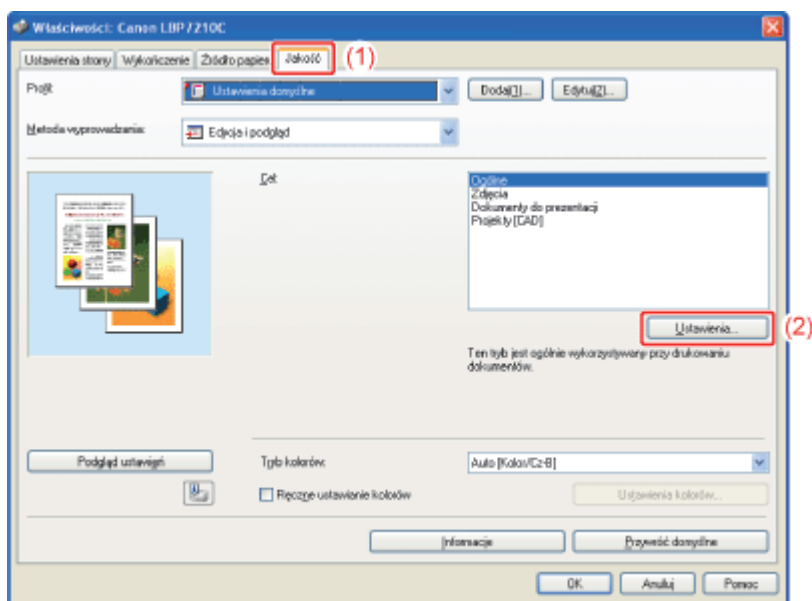
- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].



### 3. Wyświetl okno dialogowe [Ustawienia niestandardowe].

(1) Wyświetl zakładkę [Jakość].

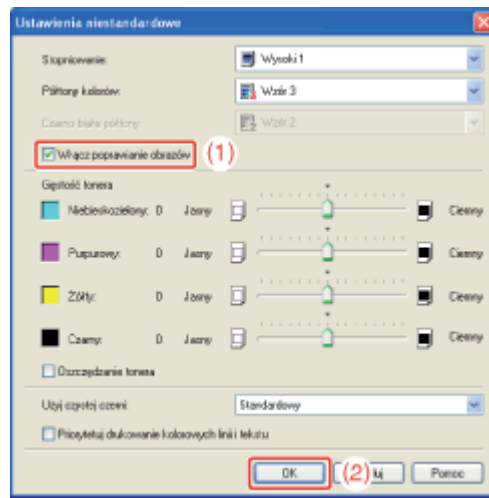
(2) Kliknij [Ustawienia].



### 4. Określenie ustawień dla korekcji obrazu.

(1) Zaznacz pole wyboru [Włącz poprawianie obrazów].

(2) Kliknij [OK].



→ Ponownie wyświetli się zakładka [Jakość].

---

## 5. Kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

---

## 6. Kliknij [OK] lub [Drukuj].

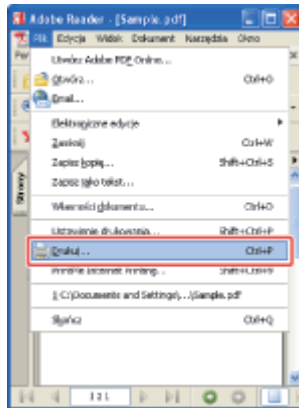
→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

## [F-37] Dopasowanie gęstości toneru

Można drukować po dopasowaniu gęstości toneru dla każdego koloru (Czarny, Żółty, Purpurowy i Niebieskozielony).



### 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



#### UWAGA

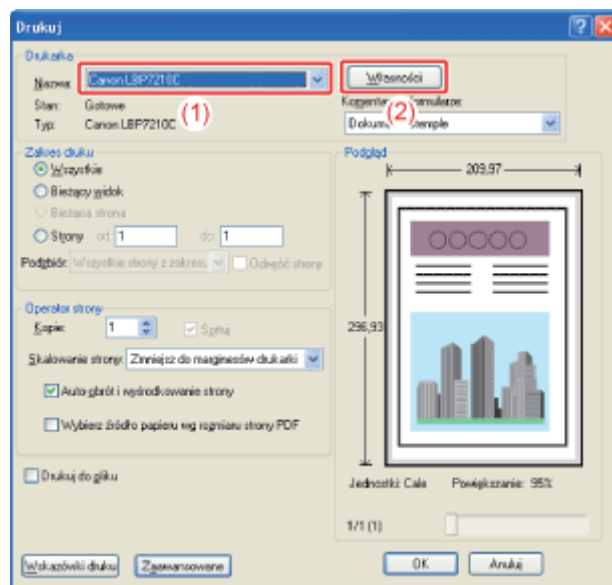
##### **Informacje na temat procedury drukowania**

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

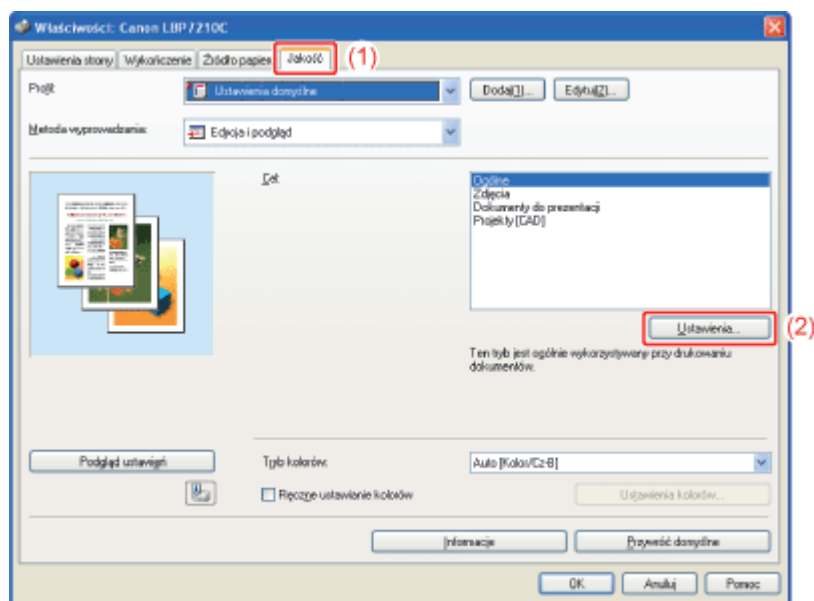
### 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].



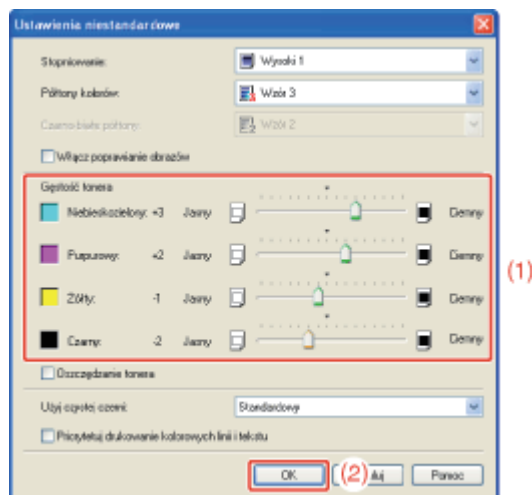
### 3. Wyświetl okno dialogowe [Ustawienia niestandardowe].

- (1) Wyświetl zakładkę [Jakość].
- (2) Kliknij [Ustawienia].



### 4. Dostosuj gęstość toneru.

- (1) Dopasuj gęstość toneru przeciągając suwak [Gęstość tonera] dla każdego kolor z jednej strony na drugą.
- (2) Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].



→ Ponownie wyświetli się zakładka [Jakość].

---

## 5. Kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

---

## 6. Kliknij [OK] lub [Drukuj].

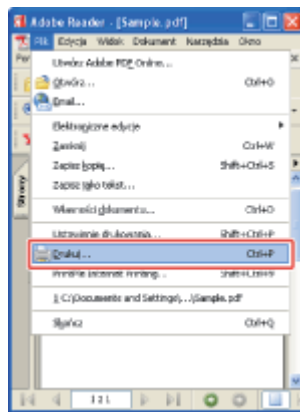
→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

## [F-38] Drukowanie z dopasowaniem jasności i kontrastu

Można drukować w kolorze po dostosowaniu opcji jasności i kontrastu.



### 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



#### UWAGA

##### **Informacje na temat procedury drukowania**

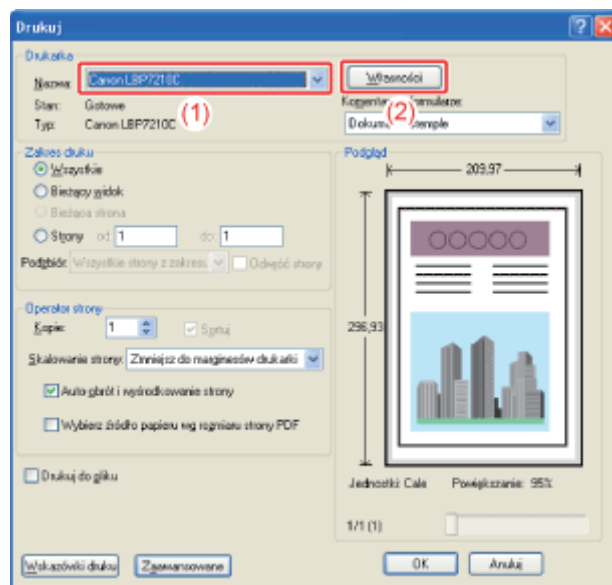
Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

### 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

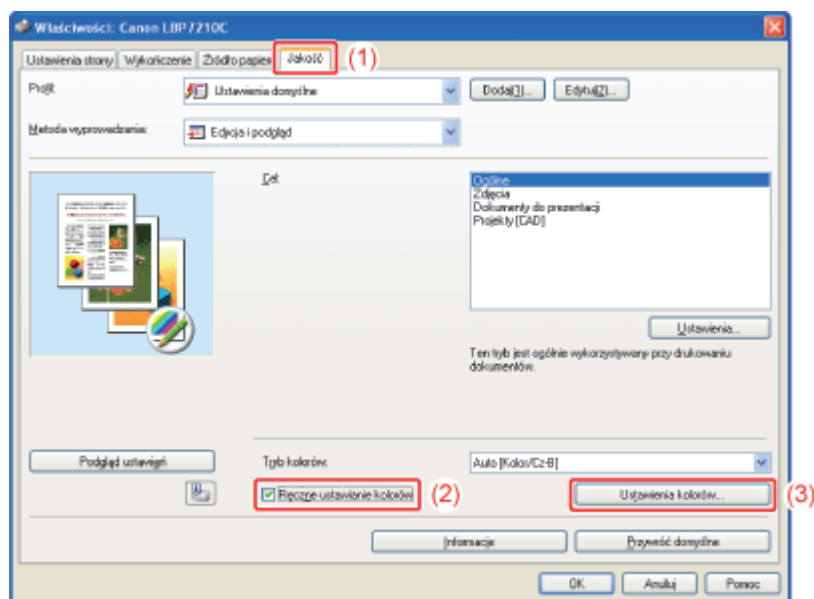
- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].





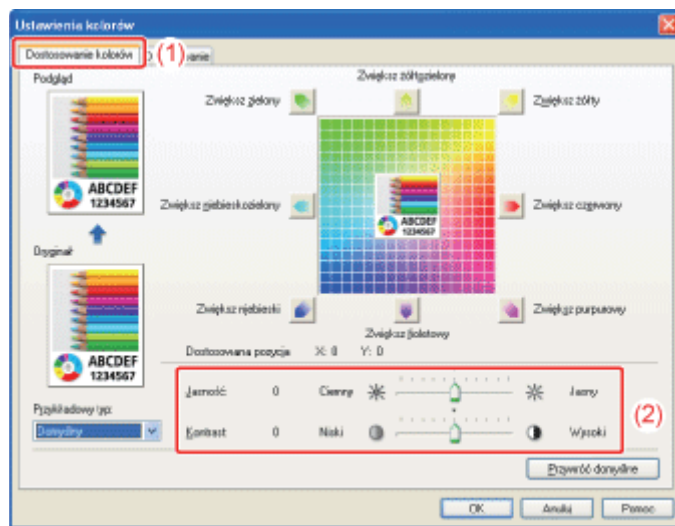
### 3. Wyświetl okno dialogowe [Ustawienia kolorów].

- (1) Wyświetl zakładkę [Jakość].
- (2) Zaznacz pole wyboru [Ręczne ustawienie kolorów].
- (3) Kliknij [Ustawienia kolorów].



### 4. Dostosuj jasność i kontrast.

- (1) Wyświetl zakładkę [Dostosowanie kolorów].
- (2) Dostosuj jasność i kontrast przeciągając suwaki [Jasność] i [Kontrast].



---

5. **Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].**  
→ Ponownie wyświetli się zakładka [Jakość].

---

6. **Kliknij [OK].**  
→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

---

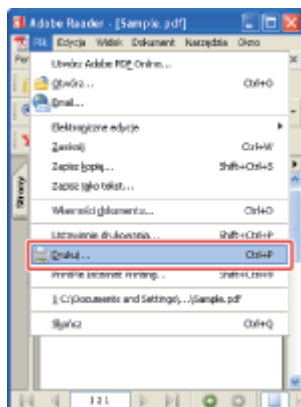
7. **Kliknij [OK] lub [Drukuj].**  
→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

## [F-39] Dostosowanie kolorów

Można drukować w kolorze po dostosowaniu opcji kolorów.



### 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



#### UWAGA

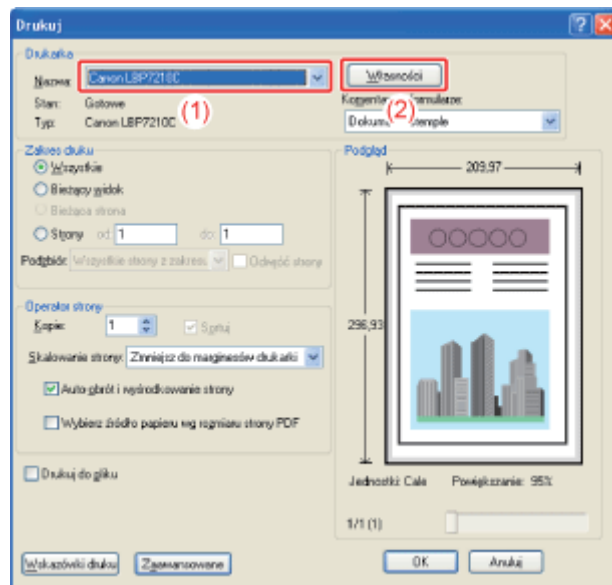
##### **Informacje na temat procedury drukowania**

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

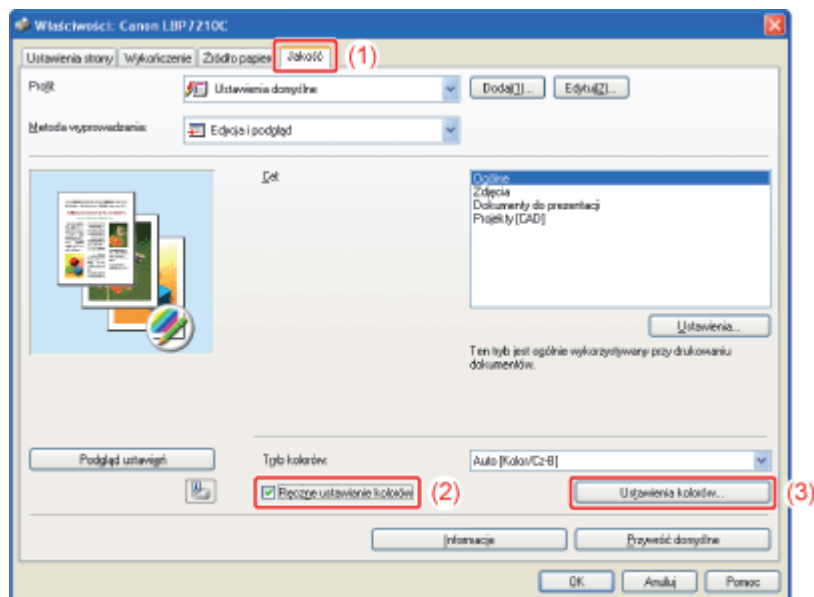
### 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].



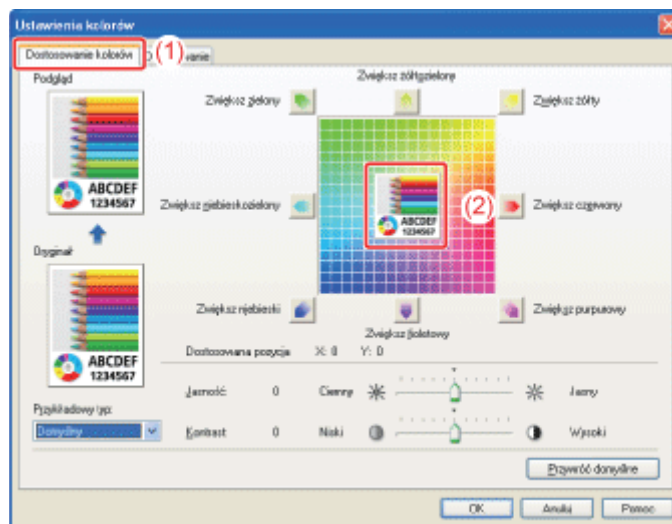
### 3. Wyświetl okno dialogowe [Ustawienia kolorów].

- (1) Wyświetl zakładkę [Jakość].
- (2) Zaznacz pole wyboru [Ręczne ustawienie kolorów].
- (3) Kliknij [Ustawienia kolorów].



### 4. Dostosuj kolor.

- (1) Wyświetl zakładkę [Dostosowanie kolorów].
- (2) Dostosuj kolor, przesuważąc [Podgląd obrazu] do środka siatki dostosowania.
  - † Jeśli [Podgląd obrazu] znajduje się w środku siatki dostosowania, kolor obrazu nie jest dostosowywany.



## UWAGA

### Informacje na temat dostosowania kolorów

- Istnieją trzy następujące metody dostosowania kolorów:
  - Kliknięcie przycisków kolorów otaczających siatkę dostosowania powoduje pogłębienie tego koloru o jeden stopień.
  - Kliknięcieżądanego koloru na siatce dostosowania powoduje przesunięcie [Podglądu obrazu] do zaznaczonego punktu.
  - Przeciągnij [Podgląd obrazu] na żądany kolor.
- Wartości X (pozioma) i Y (pionowa) dla opcji [Dostosowana pozycja] wyświetlają pozycję [Podglądu obrazu].
- Przykładowy obraz po dostosowaniu jest wyświetlany w oknie [Podgląd].

## 5. Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].

→ Ponownie wyświetli się zakładka [Jakość].

## 6. Kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

## 7. Kliknij [OK] lub [Drukuj].

→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

## [F-40] Dopasowanie koloru na wyświetlaczu

Metody dostosowania kolorów na ekranie (RGB) i w drukarce (YMC) są inne. Dlatego kolor zdjęcia itp., wyświetlany na ekranie może nie wyglądać tak samo na wydruku.

Można wykorzystać funkcję dostosowania koloru, aby dostosować kolor na wydruku do koloru wyświetlanego na monitorze.

Można również dostosować kolor przez zmianę jasności bez wykonywania dopasowania.

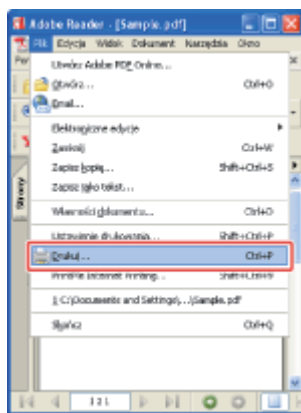
- [Korzystanie z funkcji dopasowania w celu korekcji koloru](#)
- [Dostosowanie koloru funkcji Jasność \(Dostosowanie gamma\)](#)



## Korzystanie z funkcji dopasowania w celu korekcji koloru

Można wykorzystać funkcję dostosowania koloru, aby dostosować kolor na wydruku do koloru wyświetlanego na monitorze.

### 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



#### UWAGA

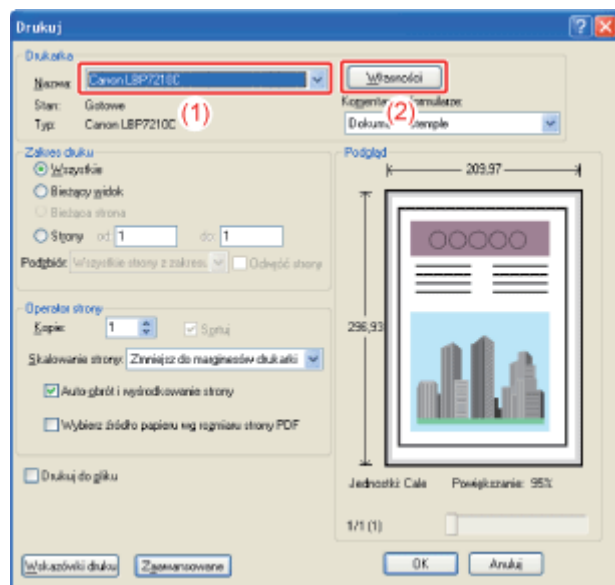
##### Informacje na temat procedury drukowania

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

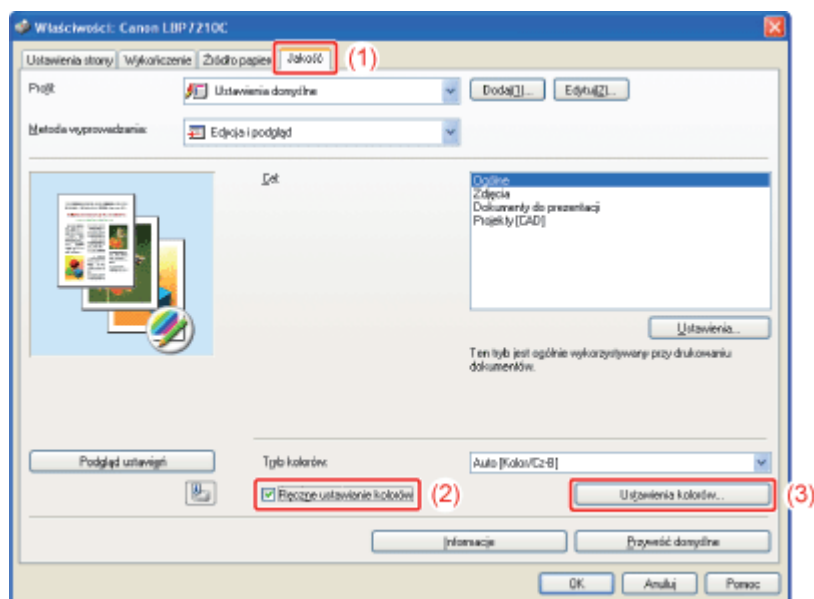
### 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].



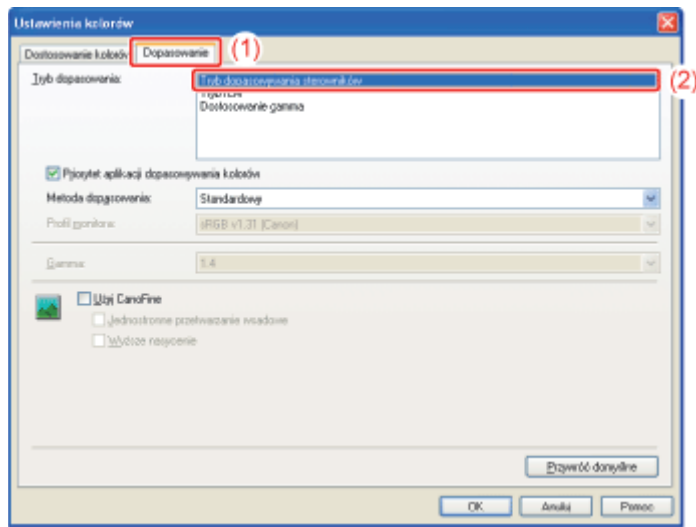
### 3. Wyświetl okno dialogowe [Ustawienia kolorów].

- (1) Wyświetl zakładkę [Jakość].
- (2) Zaznacz pole wyboru [Ręczne ustawianie kolorów].
- (3) Kliknij [Ustawienia kolorów].



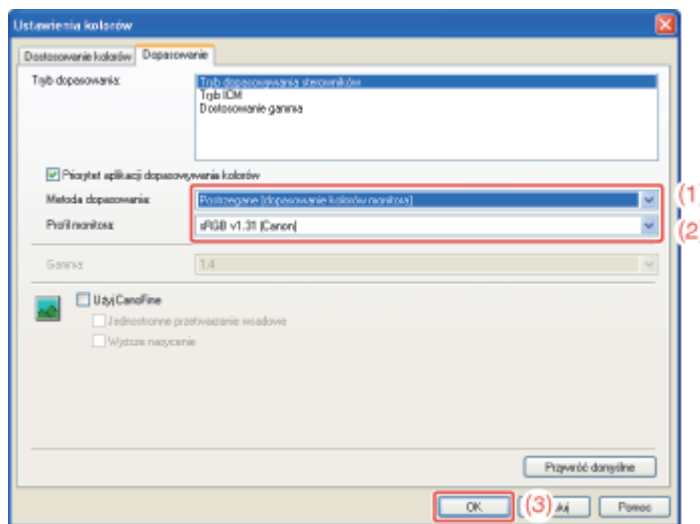
### 4. Określ ustawienia dla [Tryb dopasowania].

- (1) Wyświetl zakładkę [Dopasowanie].
- (2) Wybierz [Tryb dopasowywania sterowników].



## 5. Określ ustawienia dla [Metoda dopasowania].

- (1) Ustaw [Metoda dopasowania] na [Postrzegane [dopasowanie kolorów monitora]].
- (2) Wybierz profil, którego chcesz użyć.
- (3) Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].



→ Ponownie wyświetli się zakładka [Jakość].

### UWAGA

#### **Informacje na temat opcji dla [Profil monitora]**

Wyświetlane są profile zarejestrowane na komputerze.

#### **Informacje na temat [Priorytet aplikacji dopasowywania kolorów]**

Jeśli pole wyboru jest wyczyszczone, można priorytetować proces dostosowania koloru określony w sterowniku drukarki.

Jeśli chcesz priorytetować dostosowanie koloru w danej aplikacji, zaznacz pole wyboru.

## 6. Kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].



---

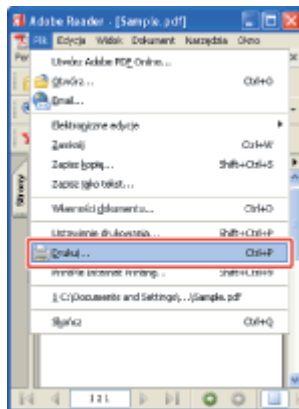
## 7. Kliknij [OK] lub [Drukuj].

→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

## Dostosowanie koloru funkcji Jasność (Dostosowanie gamma)

Można dostosować jasność rezultatów wydruku, nie tracąc najjaśniejszych i najciemniejszych części danych obrazu. Użyj tej opcji, jeśli rezultat wydruku jest jaśniejszy od oryginalnego obrazu lub chcesz zmienić jasność obrazu.

## 1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



### UWAGA

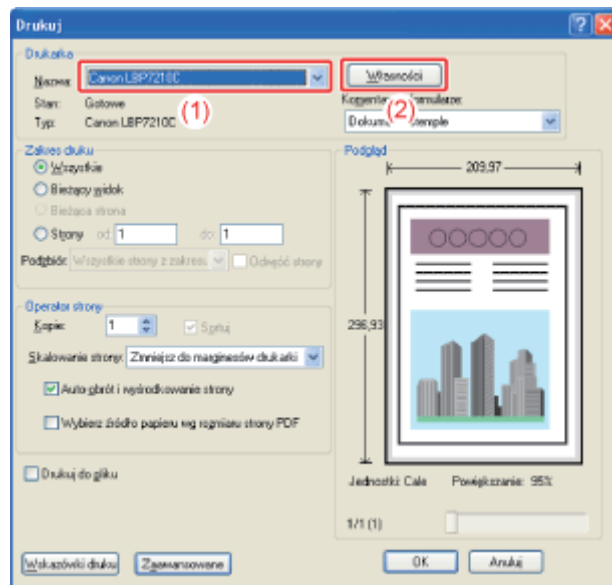
#### **Informacje na temat procedury drukowania**

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

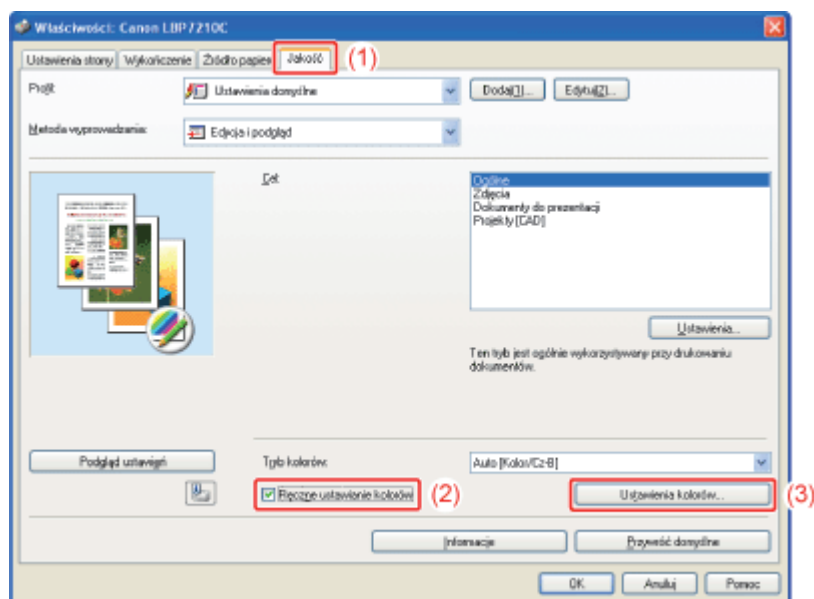
## 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].



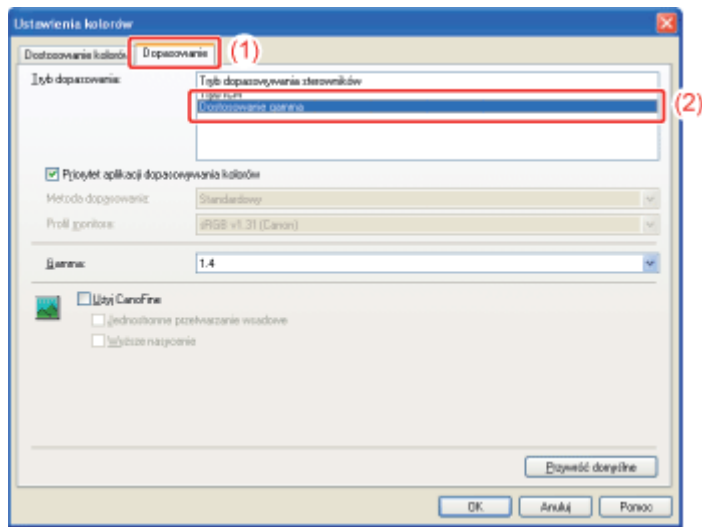
### 3. Wyświetl okno dialogowe [Ustawienia kolorów].

- (1) Wyświetl zakładkę [Jakość].
- (2) Zaznacz pole wyboru [Ręczne ustawienie kolorów].
- (3) Kliknij [Ustawienia kolorów].



### 4. Określ ustawienia dla [Tryb dopasowania].

- (1) Wyświetl zakładkę [Dopasowanie].
- (2) Wybierz [Dostosowanie gamma].

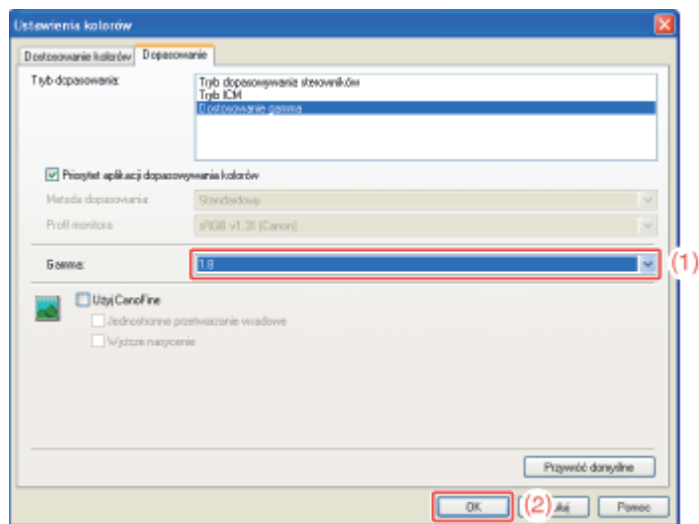


## 5. Określ ustawienia dla [Gamma].

(1) Wybierz wartość dla gamma.

† Im wyższa jest wartość, tym ciemniejszy kolor drukowanych danych.

(2) Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].



→ Ponownie wyświetli się zakładka [Jakość].

## 6. Kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

## 7. Kliknij [OK] lub [Drukuj].

→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

## [F-41] Kalibracja drukarki

Przeprowadź kalibrację, jeśli kolory uległy zmianie, a dane nie są drukowane w prawidłowych kolorach (określonych kolorach) lub w innych przypadkach.

- [Natychmiastowa kalibracja drukarki \(kalibracja ręczna\)](#)
- [Automatyczna kalibracja lub korekcja kolorów niezarejestrowanych natychmiast po włączeniu drukarki](#)

### ✓ UWAGA

#### Czas kalibracji

Trwa to około 60 sekund.

## Natychmiastowa kalibracja drukarki (kalibracja ręczna)

### ⓘ WAŻNE

#### Środki ostrożności przy kalibracji drukarki

Jeśli często wykonujesz kalibrację drukarki, może to wpłynąć na trwałość kaset z tonerem.


### 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

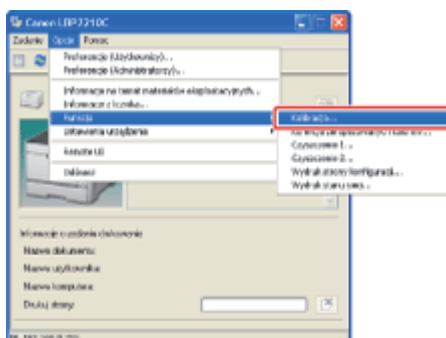


### ✓ UWAGA

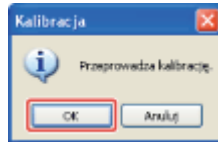
#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

### 2. Z menu [Opcje] wybierz [Funkcja] → [Kalibracja].



### 3. Kliknij [OK].



## Automatyczna kalibracja lub korekcja kolorów niezarejestrowanych natychmiast po włączeniu drukarki

Możesz określić, czy kalibracja lub korekcja kolorów niezarejestrowanych powinna być przeprowadzona automatycznie bezpośrednio po włączeniu drukarki.

### WAŻNE

#### Środki ostrożności podczas wykonywania kalibracji lub korekcji kolorów niezarejestrowanych

Komputer\* podłączony do drukarki musi być włączony przed rozpoczęciem kalibracji lub korekcji kolorów niezarejestrowanych.

\* Rola serwera wydruku, jeśli drukarka jest udostępniona w sieci


### 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

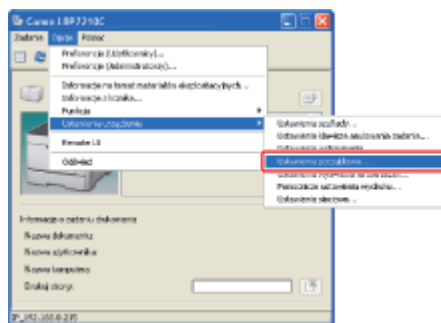


### UWAGA

#### Wyświetlaj okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

### 2. Z menu [Opcje] wybierz [Ustawienia urządzenia] → [Ustawienia początkowe].



### 3. Możesz skonfigurować pracę drukarki natychmiast po jej włączeniu.

(1) Określ, czy ma zostać przeprowadzona kalibracja lub korekcja kolorów niezarejestrowanych.

**[Wykonaj później]:** Wyłącznie korekcja zjawiska kolorów niezarejestrowanych jest wykonywana po zakończeniu pierwszego drukowania po włączeniu drukarki.

**[Wykonaj natychmiast (poziom 1)]:** Wyłącznie korekcja zjawiska kolorów niezarejestrowanych jest wykonywana natychmiast po włączeniu drukarki.

**[Wykonaj natychmiast (poziom 2)]:** Kalibracja i korekcja kolorów niezarejestrowanych jest wykonywana natychmiast po włączeniu drukarki.

(2) Kliknij [OK].



#### WAŻNE

##### **Po wybraniu opcji [Wykonaj później]**

Jeśli korekcja zjawiska kolorów niezarejestrowanych jest wykonywana z jakiegś powodu przed włączeniem drukarki i wykonaniem pierwszego drukowania, następną korekcję zjawiska kolorów niezarejestrowanych nie zostanie wykonana po zakończeniu pierwszego drukowania nawet w przypadku wybrania opcji [Wykonaj później].

##### **Gdy wybrano [Wykonaj natychmiast (poziom 1)] lub [Wykonaj natychmiast (poziom 2)]**

Kalibracja i korekcja kolorów niezarejestrowanych może nie zostać wykonana natychmiast po włączeniu drukarki w zależności od wewnętrznego stanu drukarki.

##### **Jeśli od czasu wyłączenia drukarki do czasu ponownego jej włączenia upłynęło mniej niż osiem godzin**

Kalibracja lub korekcja zjawiska kolorów niezarejestrowanych może nie zostać wykonana natychmiast po włączeniu drukarki lub zakończeniu pierwszego drukowania.

##### **Jeśli od czasu wejścia drukarki w tryb wstrzymania do czasu jego anulowania upłynęło osiem lub więcej godzin**

Kalibracja lub korekcja zjawiska kolorów niezarejestrowanych zostanie wykonana zgodnie z ustawieniem [Korekcja jakości] po anulowaniu trybu wstrzymania.

\* W zależności od środowiska, kalibracja lub korekcja zjawiska kolorów niezarejestrowanych może zostać wykonana nawet po upływie mniej niż ośmiu godzin.

## [F-42] Korekcja kolorów niezarejestrowanych

Jeśli wystąpi zjawisko kolorów niezarejestrowanych, skoryguj je.

- [Natychmiastowa korekcja kolorów niezarejestrowanych \(ręczna korekcja kolorów niezarejestrowanych\)](#)
- [Automatyczna kalibracja lub korekcja kolorów niezarejestrowanych natychmiast po włączeniu drukarki](#)

### UWAGA

#### Czas korekcji

Trwa to około 50 sekund.

## Natychmiastowa korekcja kolorów niezarejestrowanych (ręczna korekcja kolorów niezarejestrowanych)

### WAŻNE

#### Zalecenia dotyczące korekcji kolorów niezarejestrowanych

Częsta korekcja kolorów niezarejestrowanych może mieć wpływ na trwałość kaset z tonerem.


## 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

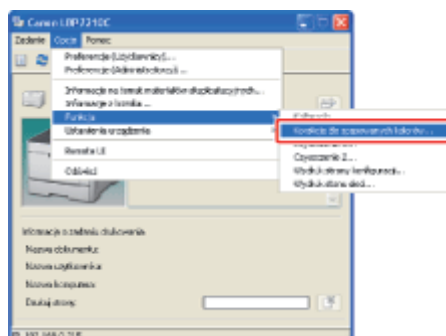


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

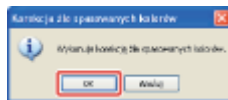
Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

## 2. Z menu [Opcje] wybierz [Funkcja] → [Korekcja źle spasowanych kolorów].





### 3. Kliknij [OK].



## Automatyczna kalibracja lub korekcja kolorów niezarejestrowanych natychmiast po włączeniu drukarki

Możesz określić, czy kalibracja lub korekcja kolorów niezarejestrowanych powinna być przeprowadzona automatycznie bezpośrednio po włączeniu drukarki.


### WAŻNE

#### Środki ostrożności podczas wykonywania kalibracji lub korekcji kolorów niezarejestrowanych

Komputer\* podłączony do drukarki musi być włączony przed rozpoczęciem kalibracji lub korekcji kolorów niezarejestrowanych.

\* Rola serwera wydruku, jeśli drukarka jest udostępniona w sieci


### 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

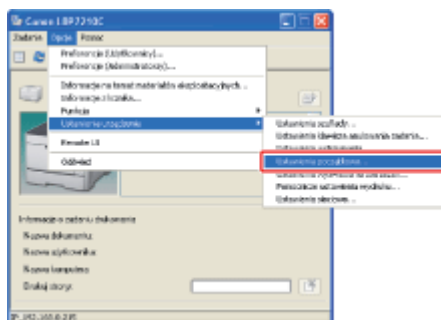


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

### 2. Z menu [Opcje] wybierz [Ustawienia urządzenia] → [Ustawienia początkowe].



### 3. Możesz skonfigurować pracę drukarki natychmiast po jej włączeniu.

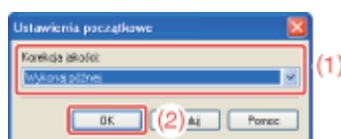
(1) Określ, czy ma zostać przeprowadzona kalibracja lub korekcja kolorów niezarejestrowanych.

[Wykonaj później]: Wyłącznie korekcja zjawiska kolorów niezarejestrowanych jest wykonywana po zakończeniu pierwszego drukowania po włączeniu drukarki.

[Wykonaj natychmiast (poziom 1)]: Wyłącznie korekcja zjawiska kolorów niezarejestrowanych jest wykonywana natychmiast po włączeniu drukarki.

[Wykonaj natychmiast (poziom 2)]: Kalibracja i korekcja kolorów niezarejestrowanych jest wykonywana natychmiast po włączeniu drukarki.

(2) Kliknij [OK].



#### WAŻNE

##### **Po wybraniu opcji [Wykonaj później]**

Jeśli korekcja zjawiska kolorów niezarejestrowanych jest wykonywana z jakiegóż przyczyny przed włączeniem drukarki i wykonaniem pierwszego drukowania, następną korekcja zjawiska kolorów niezarejestrowanych nie zostanie wykonana po zakończeniu pierwszego drukowania nawet w przypadku wybrania opcji [Wykonaj później].

##### **Gdy wybrano [Wykonaj natychmiast (poziom 1)] lub [Wykonaj natychmiast (poziom 2)]**

Kalibracja i korekcja kolorów niezarejestrowanych może nie zostać wykonana natychmiast po włączeniu drukarki w zależności od wewnętrznego stanu drukarki.

##### **Jeśli od czasu wyłączenia drukarki do czasu ponownego jej włączenia upłynęło mniej niż osiem godzin**

Kalibracja lub korekcja zjawiska kolorów niezarejestrowanych może nie zostać wykonana natychmiast po włączeniu drukarki lub zakończeniu pierwszego drukowania.



##### **Jeśli od czasu wejścia drukarki w tryb wstrzymania do czasu jego anulowania upłynęło osiem lub więcej godzin**

Kalibracja lub korekcja zjawiska kolorów niezarejestrowanych zostanie wykonana zgodnie z ustawieniem [Korekcja jakości] po anulowaniu trybu wstrzymania.

\* W zależności od środowiska, kalibracja lub korekcja zjawiska kolorów niezarejestrowanych może zostać wykonana nawet po upływie mniej niż ośmiu godzin.

## [F-43] Korzystanie z okna podglądu do konfigurowania preferencji drukowania

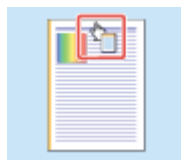
Korzystając z okna podglądu w zakładkach [Ustawienia strony], [Wykończenie] lub [Źródło papieru] w sterowniku drukarki, możesz skonfigurować preferencje drukowania.

W zależności od tego, która ikona w lewym górnym rogu okna podglądu ([  ] lub [  ]) zostanie wybrana, możliwe do określenia opcje będą się różnić.

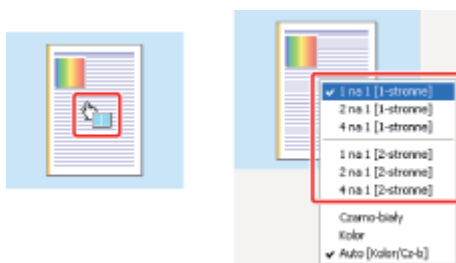
### Gdy [ ] zostanie wybrana

Możesz określić następujące ustawienia zgodnie z zaznaczoną pozycją w oknie podglądu.

**[Miejsce łączenia]:** Lewym przyciskiem myszy kliknij krawędź obrazu dokumentu.








**[Układ strony]:** Wielokrotnie klikaj lewym przyciskiem myszy w obrębie obrazu dokumentu lub prawym przyciskiem kliknij okno podglądu.



**[Tryb kolorów]:** Prawym przyciskiem myszy kliknij Podgląd.



Funkcje przycisków w dolnej części okna podglądu są następujące.

Przycisk	Funkcja
	Klikając przycisk, możesz zmieniać tryby [Drukowanie jednostronne] i [Drukowanie dwustronne]. <ul style="list-style-type: none"><li> [Drukowanie jednostronne]</li><li> [Drukowanie dwustronne]</li></ul>
	Klikając przycisk, można również określić ustawienia dla opcji [Tryb kolorów]. <ul style="list-style-type: none"><li> [Autowykrywanie]</li></ul>



### Gdy [ ] zostanie wybrana

Możesz określić następujące ustawienia zgodnie z zaznaczoną pozycją w oknie podglądu.

**[Źródło papieru]\*:** Lewym przyciskiem myszy kliknij obraz źródła papieru (zasobnik uniwersalny lub szuflada na papier).

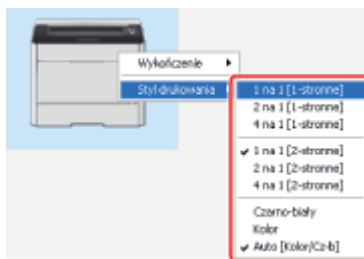


Jeśli chcesz, by źródło papieru zmieniało się automatycznie w zależności od formatu lub typu papieru do druku, lewym przyciskiem myszy kliknij [Auto] w prawym dolnym rogu okna podglądu.

**[Wykończenie]:** Prawym przyciskiem myszy kliknij Podgląd.



**[Styl drukowania]:** Prawym przyciskiem myszy kliknij Podgląd.



\* Jeśli wybrałeś jedną z następujących opcji w zakładce [Wybór papieru], możesz określić źródło dla każdej strony. (Wybierz stronę, która ma zostać określona, klikając prawym przyciskiem myszy.)

- [Inny dla pierwszej, pozostałych i ostatniej]
- [Inny dla pierwszej, drugiej, pozostałych i ostatniej]
- [Inny dla okładki i pozostałych]

Jeśli opcja [Strony tytułowe folii] w zakładce [Wybór papieru] została wybrana, można określić źródło papieru (szuflada na papier) używanego dla opcji [Strony tytułowe].

Funkcje przycisków w dolnej części okna podglądu są następujące.

Przycisk	Funkcja
	Klikając przycisk, możesz zmieniać tryby [Drukowanie jednostronne] i [Drukowanie dwustronne].



-  [Drukowanie jednostronne]



-  [Drukowanie dwustronne]

Klikając przycisk, można również określić ustawienia dla opcji [Tryb kolorów].



-  [Autowykrywanie]



-  [Czarno-biały]



-  [Kolor]

## [F-44] Zapisywanie często używanych preferencji drukowania (Profil)

Jeśli zapiszesz często używane preferencje drukowania jako „Profil”, możesz drukować przy użyciu zapisanych preferencji wybierając dany „Profil”.

Ponadto, niektóre preferencje drukowania są zarejestrowane jako „Profile” domyślne.

- [Wybór „Profil”](#)
- [Dodawanie „Profil”](#)
- [Edytowanie dodanego „Profil”](#)
- [Usuwanie dodanego „Profil”](#)

### WAŻNE

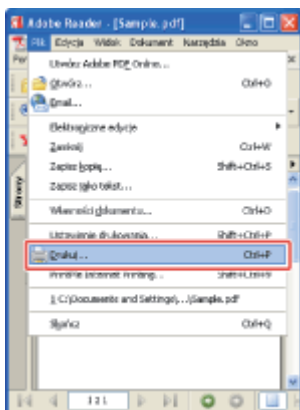
#### Ustawienia, które nie mogą być dodane jako „Profil”

Ustawienia korzystające z następujących opcji w zakładce [Jakość] - okno dialogowe [Ustawienia niestandardowe], nie mogą zostać dodane jako „Profil”.

- [Półtony kolorów]
- [Czarno-białe półtony]
- [Użyj czystej czerni]
- [Priorytetuj drukowanie kolorowych linii i tekstu]

## Wybór „Profil”

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik] w aplikacji.



### UWAGA

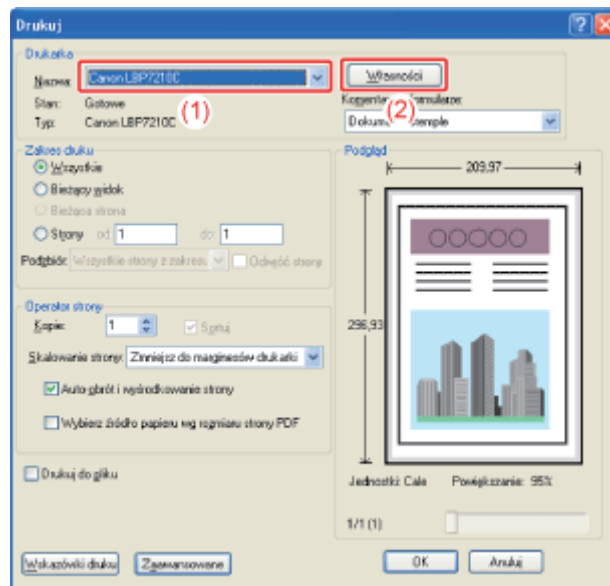
#### Informacje na temat procedury drukowania

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

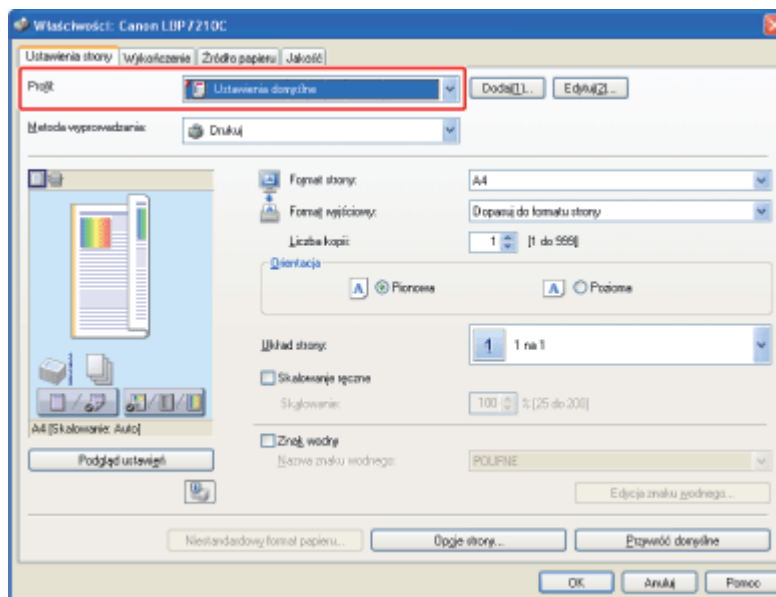
Aby uzyskać więcej informacji na temat procedur drukowania, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z aplikacją.

## 2. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.

- (1) Wybierz drukarkę.
- (2) Kliknij [Właściwości] lub [Preferencje].



## 3. Wybierz „Profil”.



### UWAGA

#### Jeśli nie można wybrać „Profil”

- Jeśli nie zaznaczono pola wyboru [Umożliw wybór profilu] w zakładce [Profil], opcja [Profil] jest nieaktywna (wyszarzona) i nie może zostać określona. Zobacz „Umożliw wybór profilu lub edycję” i zaznacz pole wyboru [Umożliw wybór profilu].
- Jeśli zmieniono nazwę drukarki, dodane „Profile” nie mogą być użyte. Aby użyć dodane „Profile”, zmień nazwę drukarki na poprzednią.

#### 4. Kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukuj].

#### 5. Kliknij [OK] lub [Drukuj].

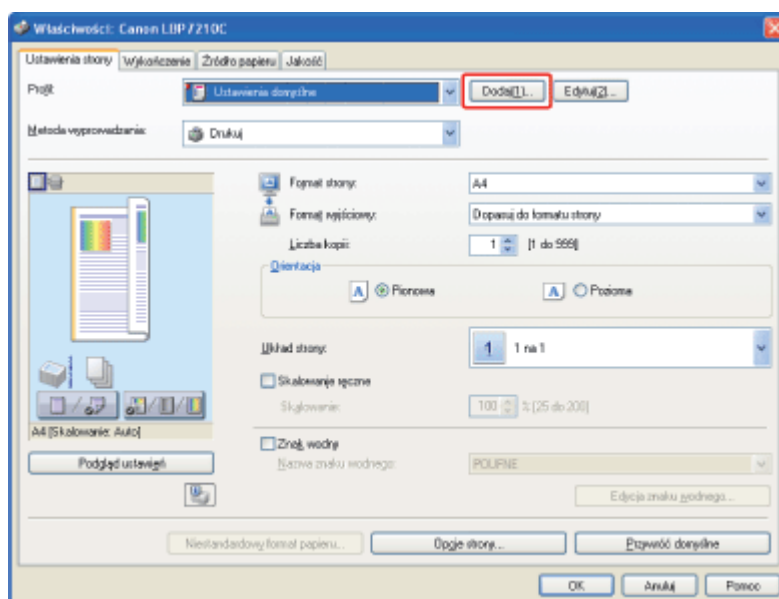
→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

## Dodawanie „Profil”

### 1. Określ preferencje drukowania w sterowniku drukarki.

Określ każdą opcję w zakładkach [Ustawienia strony], [Wykończenie], [Źródło papieru] i [Jakość].

### 2. Kliknij [Dodaj].



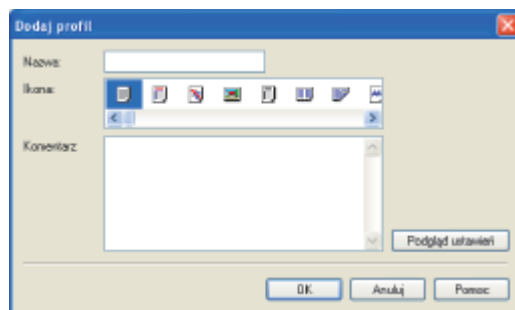
### UWAGA

#### Jeśli nie można kliknąć [Dodaj]

Jeśli pola wyboru [Umożliw wybór profilu] i [Umożliw edycję ustawień] w zakładce [Profil] nie zostały zaznaczone, opcja [Dodaj] jest niedostępna (wyszarzona) i nie może zostać określona. Zobacz „[Umożliw wybór profilu lub edycję](#)” i zaznacz pola wyboru [Umożliw wybór profilu] i [Umożliw edycję ustawień].

### 3. Określ informacje na temat „Profile”





[Nazwa]: Wpisz nazwę dla „Profil”. Maksymalnie można wpisać 31 znaków.

[Ikona]: Możesz wybrać ikonę dla „Profil”.

[Komentarz]: Wpisz komentarz dla „Profil”. Maksymalnie można wpisać 255 znaków.

[Podgląd ustawień]: Wyświetl okno dialogowe [Podgląd ustawień].  
Okno dialogowe [Podgląd ustawień] umożliwia sprawdzenie obecnych ustawień sterownika drukarki.

## 4. Kliknij [OK].

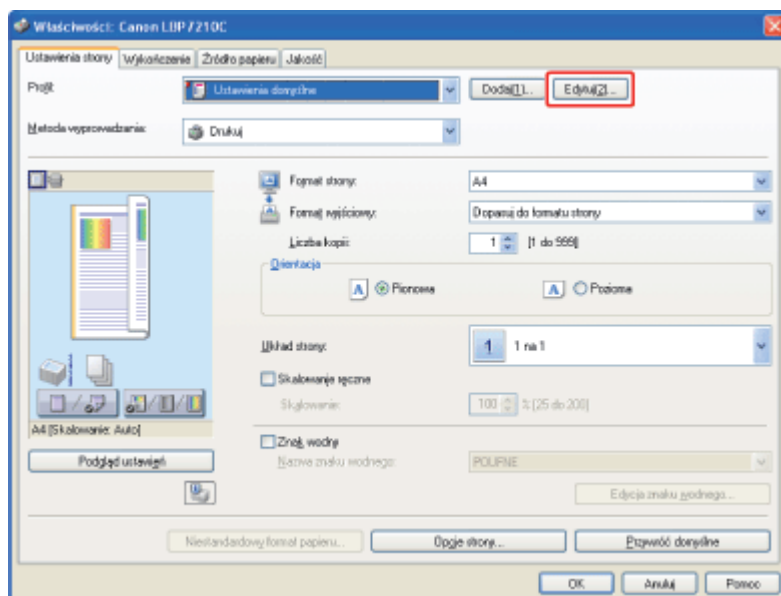
→ Ponownie pojawi się oryginalna zakładka.

Upewnij się, że nazwa dodanej opcji „Profil” jest wpisana w opcji [Profil].

## Edytowanie dodanego „Profil”

Możesz zmienić informacje na temat dodanej opcji „Profil” lub eksportować „Profil” jako plik.

## 1. Kliknij [Edytuj].

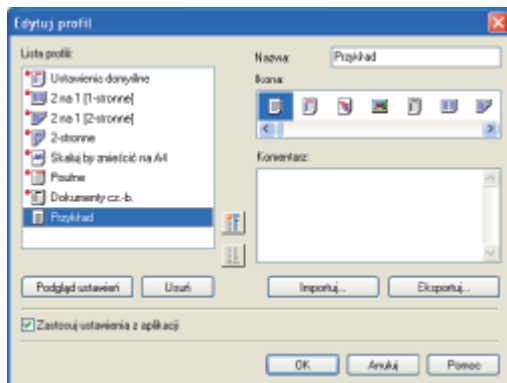


### UWAGA

Jeśli nie można kliknąć [Edytuj]

Jeśli pola wyboru [Umożliw wybór profilu] i [Umożliw edycję ustawień] w zakładce [Profil] nie zostały zaznaczone, opcja [Edytuj] jest niedostępna (wyszarzona) i nie może zostać określona. Zobacz „[Umożliw wybór profilu lub edycję](#)” i zaznacz pola wyboru [Umożliw wybór profilu] i [Umożliw edycję ustawień].

## 2. Edytuj informacje na temat opcji „Profile”.



### UWAGA

#### Więcej informacji na temat ustawień

Zobacz Pomoc.

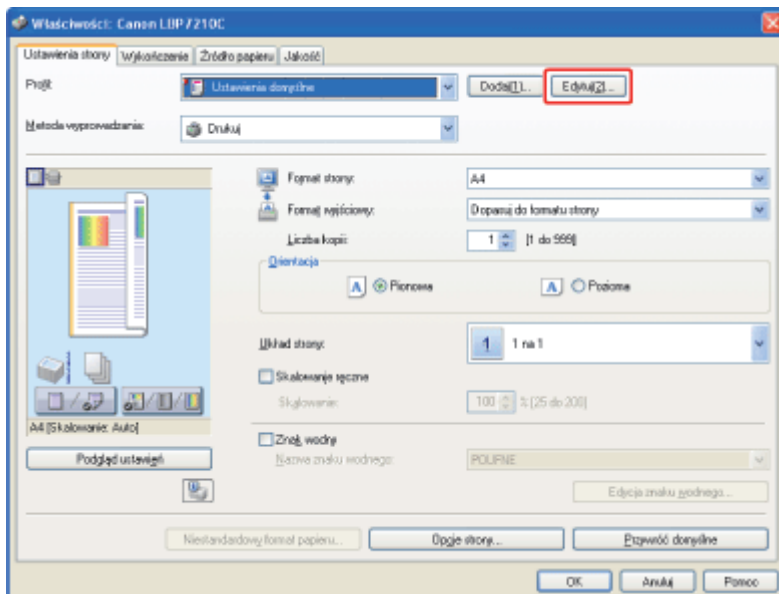
„[Jak korzystać z pomocy](#)”

## 3. Kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się oryginalna zakładka.

## Usuwanie dodanego „Profil”

### 1. Kliknij [Edytuj].



## UWAGA

### Jeśli nie można kliknąć [Edytuj]

Jeśli pola wyboru [Umożliw wybór profilu] i [Umożliw edycję ustawień] w zakładce [Profil] nie zostały zaznaczone, opcja [Edytuj] jest niedostępna (wyszarzona) i nie może zostać określona. Zobacz „[Umożliw wybór profilu lub edycję](#)” i zaznacz pola wyboru [Umożliw wybór profilu] i [Umożliw edycję ustawień].

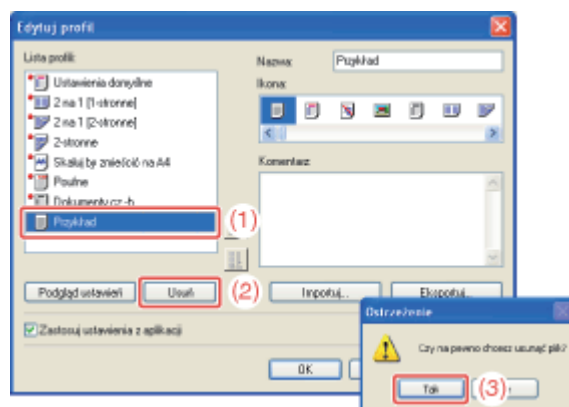
## 2. Usuń „Profil”.

(1) Wybierz „Profil”, który chcesz usunąć.

(2) Kliknij [Usuń].

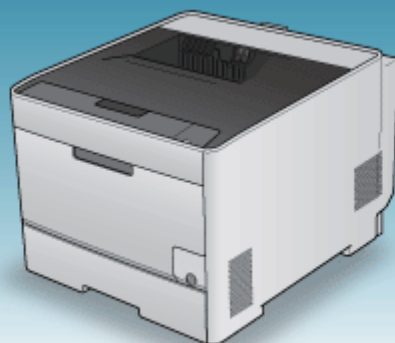
† Nie możesz usunąć domyślnych opcji „Profile” ani „Profil”, który jest wybierany w oknie dialogowym preferencji drukowania.

(3) Kliknij [Tak].



## 3. Kliknij [OK].

→ Ponownie pojawi się oryginalna zakładka.



**Materiały eksploatacyjne**

Sprawdzanie stanu drukarki ▶

Obsługa lub wymiana kaset z tonerem ▶

Ładowanie papieru ▶

**Regulacje**

Dostosowanie koloru lub jakości obrazu ▶

**Czyszczenie i obsługa**

Czyszczenie drukarki ▶

Przenoszenie drukarki ▶

**Inne**

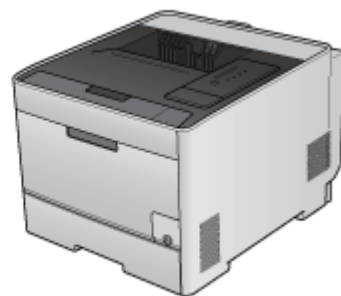
Instalacja akcesoriów opcjonalnych ▶

Zasady obchodzenia się z drukarką ▶

Umieszczenie numeru seryjnego ▶

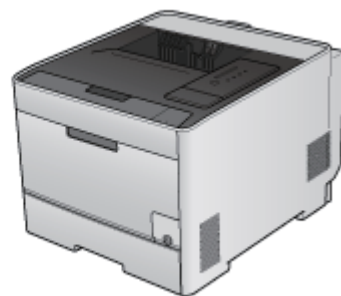
Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

- ❖ [„Sprawdzanie stanu drukarki przy użyciu okna stanu drukarki”](#)




Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

❖ [„Sprawdzanie w programie Remote UI”](#)



## [G-04] Po wyświetleniu komunikatu

Kasety z tonerem to materiały eksploatacyjne. Jeśli toner w kasecie bliski jest wyczerpania, w oknie stanu drukarki wyświetli się komunikat. Postępuj zgodnie z komunikatem.

Komunikat	Spis treści i rozwiązania
<p>[Pole komunikatów] (Pomocnicze)</p> <p>Kaseta z tonerem &lt;Kolor toneru&gt;* będzie wkrótce wymagać wymiany.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Można kontynuować drukowanie.</li><li>• Przygotuj kasety z tonerem we wskazanym kolorze.</li><li>• Zalecana jest wymiana kasety z tonerem przed drukowaniem dużej ilości danych.</li></ul>
<p>[Pole komunikatów]</p> <p>Sprawdź kasety z tonerem.</p> <p>[Pole komunikatów] (Pomocnicze)</p> <p>(&lt;Kolor toneru&gt;*)</p> <p>W drukarce mogły zostać umieszczone kasety z tonerem, które z powodu zmniejszającego się czasu eksploatacji nie gwarantują wydruku odpowiedniej jakości, lub używane kasety z tonerem, których czas eksploatacji dobiegł końca.</p> <p>Dalsze stosowanie tych kaset może spowodować usterkę, zaleca się więc wymianę kaset na nowe.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drukarka zakończy drukowanie.</li><li>• Możesz kontynuować drukowanie klikając [  ] (Usuń błąd), ponieważ jednak może to spowodować uszkodzenie drukarki, zaleca się wymianę kasety z tonerem na nową.</li></ul>
<p>[Pole komunikatów]</p> <p>Konieczna wymiana kasety z tonerem</p> <p>[Pole komunikatów] (Pomocnicze)</p> <p>Czas eksploatacji kasety z tonerem &lt;Kolor toneru&gt;* dobiegł końca.</p> <p>Otwórz pokrywę przednią, aby wymienić kasety z tonerem.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeśli czarny toner w kasecie został zużyty, drukarka zakończy drukowanie i nie będzie można kontynuować zadania.</li><li>• Jeśli któryś z tonerów w kasecie (inny niż czarny) został zużyty, wydruki mogą być wyłącznie czarno-białe.</li><li>• Wymień kasety z tonerem w podanym kolorze na nową.</li></ul>

\* W oknie <Kolor toneru> pojawi się nazwa koloru: czarny, żółty, purpurowy lub niebieskozielony. (Może pojawić się więcej, niż jeden kolor.)

### WAŻNE

#### Informacje na temat nowych kaset z tonerem

Dla uzyskania optymalnej jakości wydruku zaleca się użycie oryginalnej kasety z tonerem firmy Canon.

Nazwa modelu	Obsługiwane oryginalne kasety z tonerem Canon
LBP7210Cdn	Canon Cartridge 718 Black (Czarny) Canon Cartridge 718 Yellow (Żółty) Canon Cartridge 718 Magenta (Purpurowy) Canon Cartridge 718 Cyan (Niebieskozielony)

### **Nie należy używać nieoryginalnych kaset z tonerem**

Należy zdawać sobie sprawę z tego, że na rynku są dostępne podróbki kaset z tonerem Canon. Rezultatem użycia podrabianych kaset z tonerem może być słaba jakość wydruku lub praca urządzenia. Canon nie odpowiada za jakiegokolwiek wadliwe działanie drukarki, wypadki, ani uszkodzenia spowodowane użyciem podrabianej kasety z tonerem.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <http://www.canon.com/counterfeit>.

### **UWAGA**

#### **Średnia wydajność kaset z tonerem**

- Nowe kasety z tonerem
  - Średnia wydajność kasety z tonerem K (czarny): 3 400 stron
  - Średnia wydajność kasety z tonerem kompozytowym C (niebieskozielony), M (purpurowy) i Y (żółty): 2 900 stron
- Kasety z tonerem dołączone do tej drukarki
  - Średnia wydajność kasety z tonerem K (czarny): 1 200 stron
  - Średnia wydajność kasety z tonerem kompozytowym C (niebieskozielony), M (purpurowy) i Y (żółty): 1 400 stron

Średnia wydajność została podana w oparciu o normę „ISO/IEC 19798”<sup>\*</sup> w przypadku drukowania na papierze A4 z ustawieniem domyślnym gęstości wydruku.

<sup>\*</sup> „ISO/IEC 19798” jest globalnym standardem odnoszącym się do „Metody określania wydajności kasety z tonerem dla drukarek kolorowych oraz urządzeń wielofunkcyjnych zawierających komponenty drukarki”, wydanym przez ISO (Międzynarodową Organizację Normalizacyjną).

#### **Informacje na temat trwałości kaset z tonerem**

Na wydajność kaset z tonerem mają wpływ następujące warunki.

- Środowisko i warunki drukowania
  - Odstępy pomiędzy drukowaniem
  - Ustawienia formatu i typu papieru
- Wskaźnik drukowania
  - Toner ulega zużyciu nawet podczas drukowania przy niskim wskaźniku.
- Druk kolorowy
  - Wielokolorowe kasety z tonerem mogą się wyczerpać jednocześnie.
- Konfiguracja drukarki
  - Druk czarno-biały może wpływać na trwałość kolorowych kaset z tonerem.

#### **Sprawdzanie stanu kaset z tonerem każdego koloru**

Możesz sprawdzić stan każdego koloru tonera w kasecie w oknie dialogowym [Informacje na temat materiałów eksploatacyjnych] w oknie stanu drukarki.

 [„Sprawdzanie stanu drukarki przy użyciu okna stanu drukarki”](#)





## [G-05] Wymiana kaset z tonerem

- [Środki ostrożności podczas wymiany kaset z tonerem](#)
- [Wymiana kaset z tonerem](#)

### UWAGA

#### **Sprawdzanie stanu kaset z tonerem każdego koloru**

Możesz sprawdzić stan każdego koloru tonera w kasecie w oknie dialogowym [Informacje na temat materiałów eksploatacyjnych] w oknie stanu drukarki.

 [„Sprawdzanie stanu drukarki przy użyciu okna stanu drukarki”](#)

## Środki ostrożności podczas wymiany kaset z tonerem

### OSTRZEŻENIE

**Zużytej kasety z tonerem nie wolno wrzucać do otwartego ognia.**

Toner pozostały w kasetach może się zapalić powodując poparzenia lub pożar.

### PRZESTROGA

**Środki ostrożności w razie kontaktu toneru ze skórą dłoni lub odzieżą**

W razie pobrudzenia sobie rąk lub ubrania tonerem, należy natychmiast umyć je w zimnej wodzie.

Splukiwanie ciepłą wodą spowoduje utwalenie toneru i uniemożliwi usunięcie plam.

### WAŻNE

#### **Informacje na temat nowych kaset z tonerem**

Dla uzyskania optymalnej jakości wydruku zaleca się użycie oryginalnej kasety z tonerem firmy Canon.

Nazwa modelu	Obsługiwane oryginalne kasety z tonerem Canon
LBP7210Cdn	Canon Cartridge 718 Black (Czarny) Canon Cartridge 718 Yellow (Żółty) Canon Cartridge 718 Magenta (Purpurowy) Canon Cartridge 718 Cyan (Niebieskozielony)

#### **Nie należy używać nieoryginalnych kaset z tonerem**

Należy zdawać sobie sprawę z tego, że na rynku są dostępne podróbki kaset z tonerem Canon. Rezultatem użycia podrabianych kaset z tonerem może być słaba jakość wydruku lub praca urządzenia. Canon nie odpowiada za jakiegokolwiek wadliwe działanie drukarki, wypadki, ani uszkodzenia spowodowane użyciem podrabianej kasety z tonerem.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <http://www.canon.com/counterfeit>.

### Informacje na temat utylizacji opakowania

Opakowanie należy poddać utylizacji zgodnie z przepisami lokalnymi.

#### UWAGA

##### Obsługa kaset z tonerem

„Obsługa kaset z tonerem”

##### Informacje na temat opakowania

Opakowanie może ulec zmianie w zakresie kształtu lub umiejscowienia, albo może zostać dodane lub usunięte bez uprzedzenia.

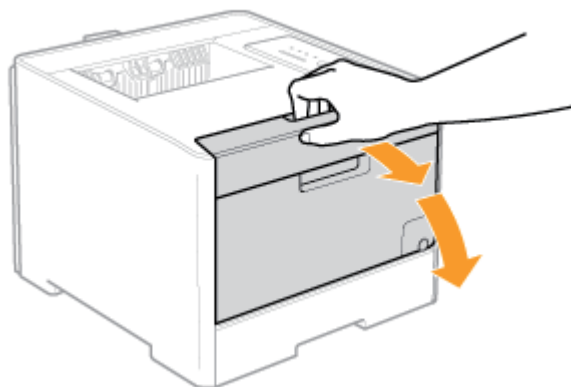
## Wymiana kaset z tonerem

#### UWAGA

##### Informacje na temat zasilania drukarki

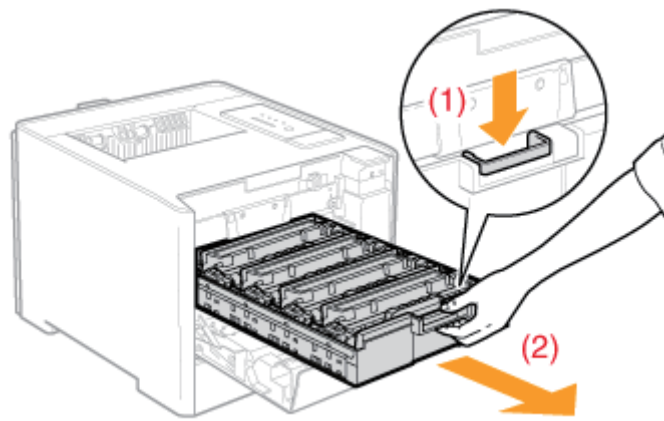
Możesz wymienić kasety z tonerem, gdy zasilanie drukarki jest włączone lub wyłączone.

### 1. Delikatnie otwórz pokrywę przednią.



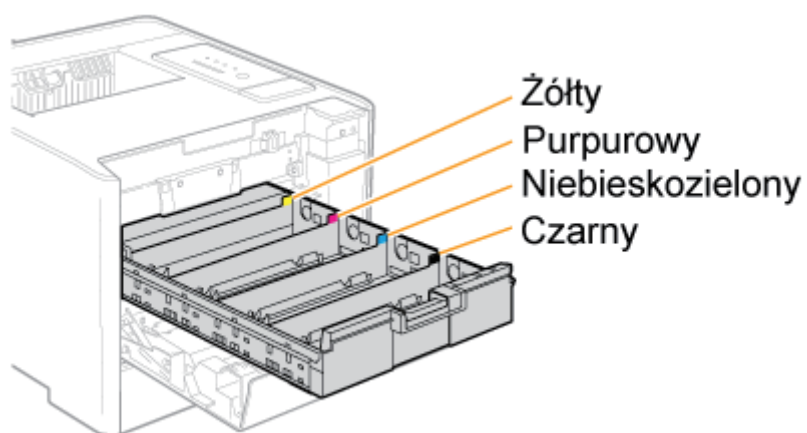
### 2. Wyciągnij zasobnik na kasetę z tonerem.

- (1) Naciśnij blokadę na uchwycie.
- (2) Wyciągaj zasobnik na kasetę z tonerem, dopóki się nie zatrzyma.

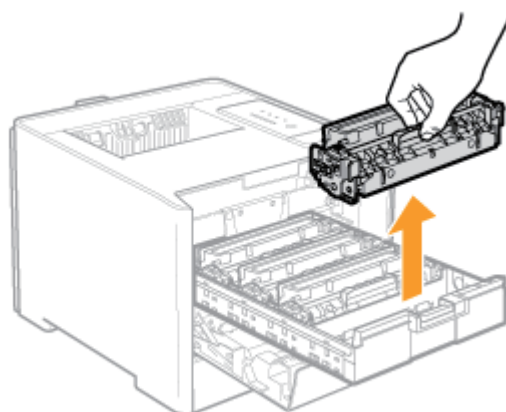


**UWAGA**

**Zamów kasety z tonerem**



**3.** Chwyć kasetę z tonerem do wymiany za uchwyt i wyciągnij do góry z drukarki.

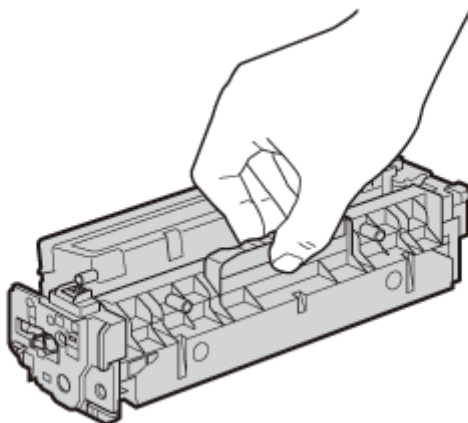


**WAŻNE**

**Trzymaj kasety z tonerem prawidłowo.**

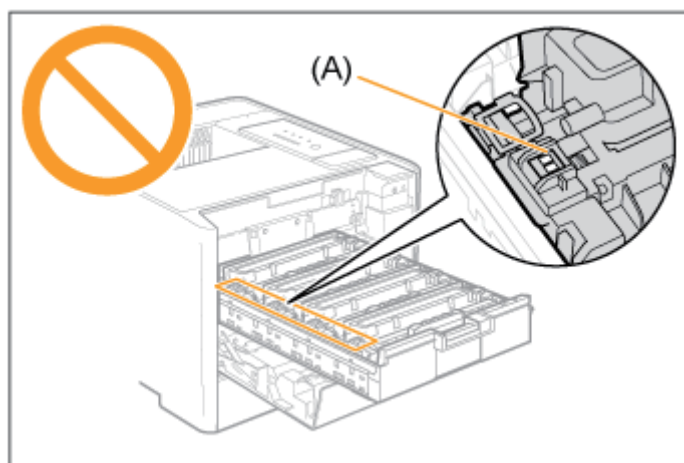
Obchodząc się z kasetami z tonerem, trzymaj je prawidłowo, jak przedstawiono na rysunku. Nie

przechylaj go do pozycji pionowej ani do góry nogami.



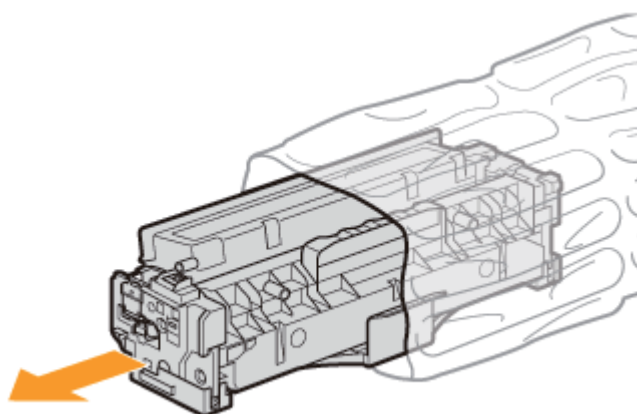
**Nie dotykaj styków wysokonapięciowych (A).**

Może to spowodować uszkodzenie kasety.

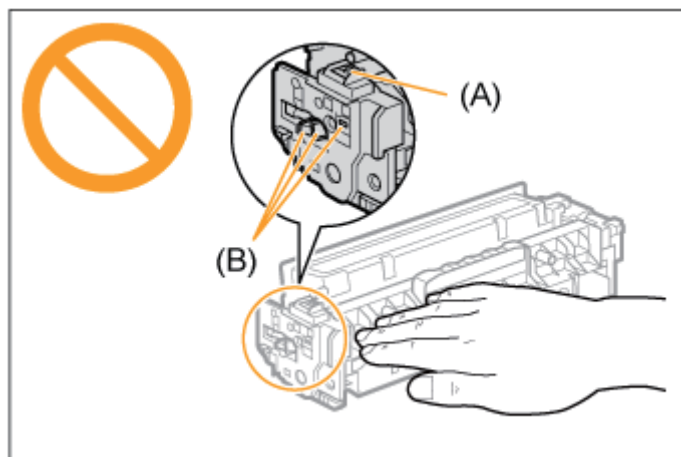


#### 4. Wyciągnij nową kasety z tonerem z opakowania ochronnego.

Opakowanie ochronne można otworzyć ręcznie, zaczynając od miejsca nacięcia. Otwierając opakowanie ochronne nożyczkami należy uważać, aby nie uszkodzić kasety z tonerem.



**Nie należy dotykać pamięci kasety z tonerem (A) ani styków elektrycznych (B).**  
Może to spowodować uszkodzenie kasety.

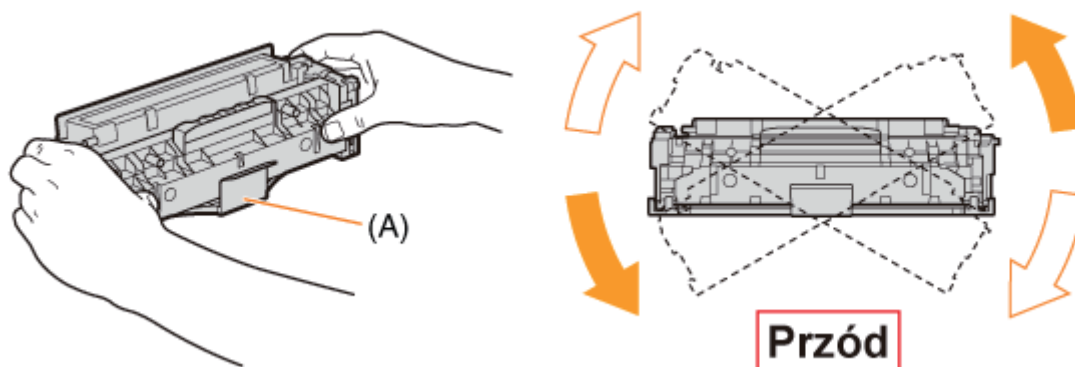


**Zachowaj opakowanie ochronne.**

Zachowaj opakowanie ochronne na kasety z tonerem. Będzie potrzebne, gdy kasetę z tonerem zostanie wyciągnięta z drukarki w celach konserwacyjnych itp.

- 5. Kasetę z tonerem należy potrząsnąć, aby równomiernie rozprowadzić w niej toner.**  
Przytrzymaj kasetę z tonerem tak, jak pokazano na rysunku i ostrożnie nią potrząśnij 5 lub 6 razy.

† Nie usuwaj pokrywy ochronnej z bębna (A).



**⚠ PRZESTROGA**

**Jeśli toner dostanie się do oczu lub ust**

Natychmiast przemyj je zimną wodą i skontaktuj się z lekarzem.

**ℹ WAŻNE**

**Wykonaj następujące działanie.**

Jeśli toner nie jest rozprowadzony równomiernie, może to spowodować pogorszenie jakości wydruku.

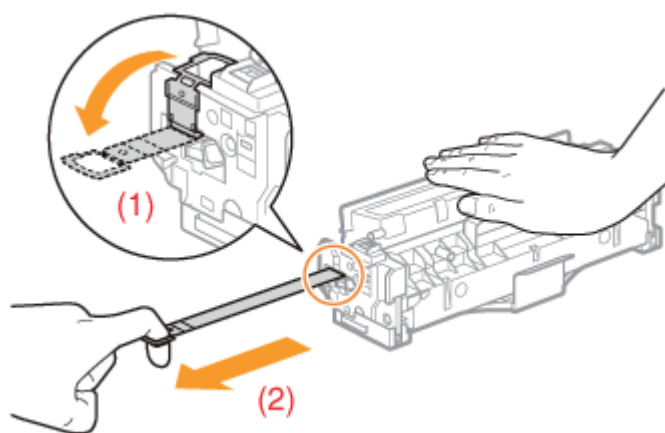
**Pamiętaj, aby ostrożnie potrząsać kasetą z tonerem.**

Jeśli nie będziesz ostrożnie potrząsać kasetą z tonerem, może dojść do rozsypania toneru.

## 6. Kasetę z tonerem połóż na płaskiej powierzchni.

## 7. Wyciągnij taśmę uszczelniającą.

- (1) Przytrzymując kasetę z tonerem, zahacz palec o zakładkę taśmy i usuń ją.
- (2) Ostrożnie wyciągnij taśmę (na długość ok. 50 cm) prosto w kierunku wskazanym strzałką.



### PRZESTROGA

**Należy uważać, aby toner nie rozsypał się.**

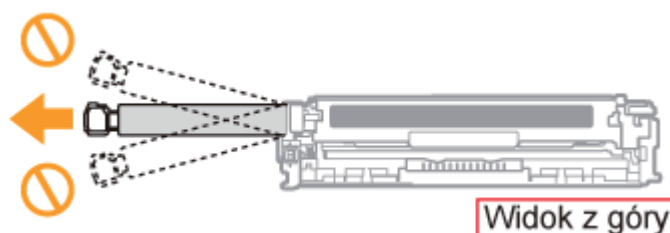
Taśmy nie należy wyciągać na siłę, nie wolno też zatrzymywać wyciągania w połowie drogi, ponieważ w takim wypadku toner może się wysypać.

Jeśli toner dostanie się do oczu lub ust, należy je natychmiast przemyć zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.

### WAŻNE

**Całkowicie wyciągnij taśmę uszczelniającą z kasety z tonerem.**

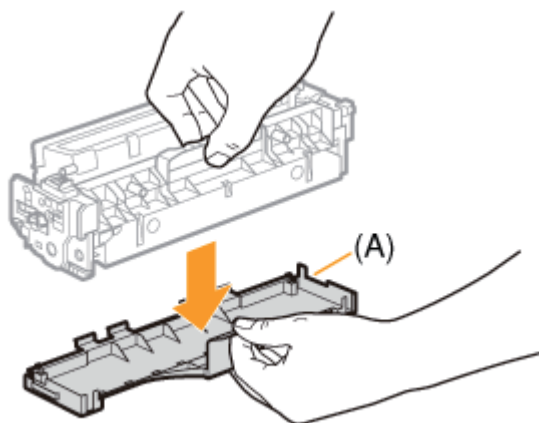
- Taśmy uszczelniającej nie należy wyciągać na ukos, w górę ani w dół. Jeśli taśma została przerwana, całkowite jej wyciągnięcie może być utrudnione.



Jeśli taśma uszczelniająca zatrzyma się w połowie drogi, należy wyciągnąć ją z kasety z tonerem do końca.

- Jeśli część taśmy nie zostanie wyciągnięta z kasety z tonerem, jakość wydruku może zostać obniżona.
- Zdjętą taśmę uszczelniającą należy poddać utylizacji zgodnie z przepisami lokalnymi.

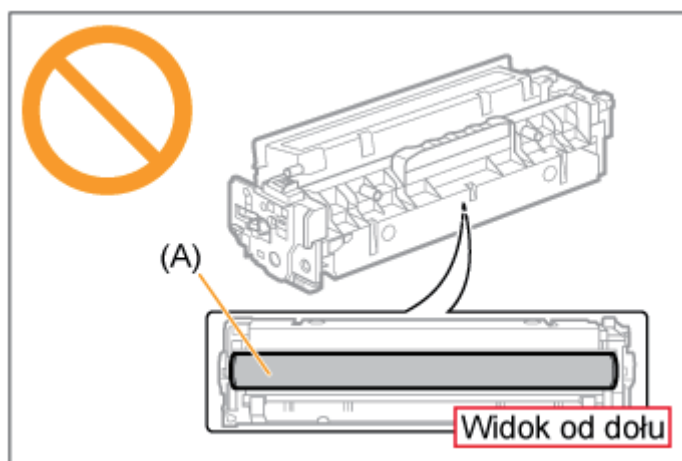
## 8. Usuń pokrywę ochronną z bębna (A).



### **WAŻNE**

#### **Nie dotykaj bębna (A).**

Jakość wydruku może ulec pogorszeniu, jeśli dotkniesz lub zniszczysz bęben (A) w dolnej części kasety z tonerem.

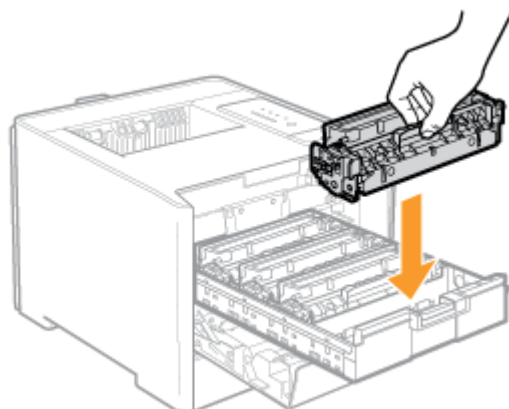


#### **Zachowaj pokrywę ochronną bębna.**

Zachowaj zdjętą pokrywę ochronną bębna. Będzie potrzebne, gdy kasetka z tonerem zostanie wyciągnięta z drukarki w celach konserwacyjnych itp.

## 9. Zainstaluj kasetę z tonerem.

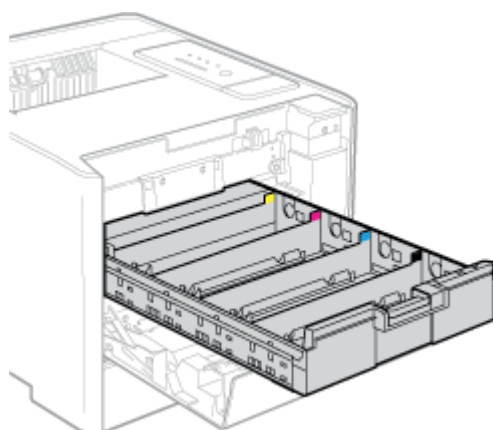




## WAŻNE

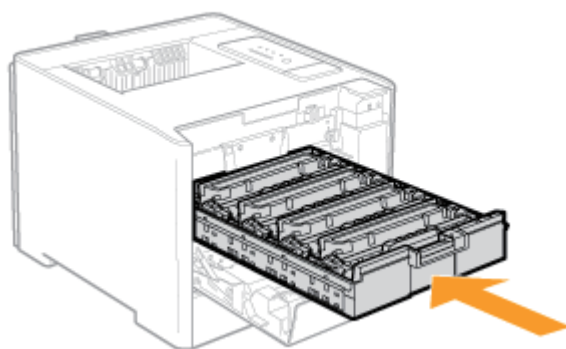
### Środki ostrożności podczas instalowania kaset z tonerem

- Obchodząc się z kasetami z tonerem należy uważać, aby nie uderzyć bębniem o ramę zasobnika na kasetę z tonerem.
- Pozycja kaset z tonerem w drukarce zależy od koloru toneru. Zainstaluj kasety z tonerem w szczelinach oznaczonych etykietami w tym samym kolorze.

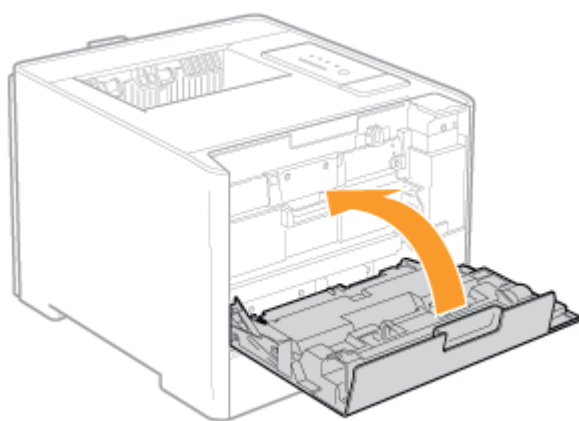


- Zainstaluj kasety z tonerem poziomo w drukarce.

- 10. Zamknij zasobnik na kasety z tonerem.**  
Mocno wciśnij kasetę z tonerem do drukarki.



## 11. Delikatnie zamknij pokrywę przednią.



### PRZESTROGA

#### **Środki ostrożności podczas zamykania pokrywy przedniej**

Należy uważać, aby nie przygnieść palców.

### WAŻNE

#### **Jeśli nie można zamknąć pokrywy przedniej**

Upewnij się, że zasobnik na kasetę z tonerem jest zamknięty.

Górnej pokrywę nie należy zamykać na siłę, ponieważ może to spowodować uszkodzenie drukarki.

#### **Po zainstalowaniu kaset z tonerem nie należy pozostawiać pokrywy górnej zbyt długo otwartej.**

Może to spowodować pogorszenie jakości wydruku.

## [G-06] Obsługa kaset z tonerem

Kasety zawierają elementy światłoczułe i precyzyjne części mechaniczne.

Obchodzenie się z kasetami z tonerem bez należytej ostrożności może spowodować uszkodzenie kasety lub pogorszenie się jakości wydruku.

Przy obchodzeniu się z kasetami z tonerem należy zwrócić uwagę na następujące punkty.

### OSTRZEŻENIE

**Zużytej kasety z tonerem nie wolno wrzucać do otwartego ognia.**

Toner pozostały w kasetach może się zapalić powodując poparzenia lub pożar.

### PRZESTROGA

**Środki ostrożności w razie kontaktu toneru ze skórą dłoni lub odzieżą**

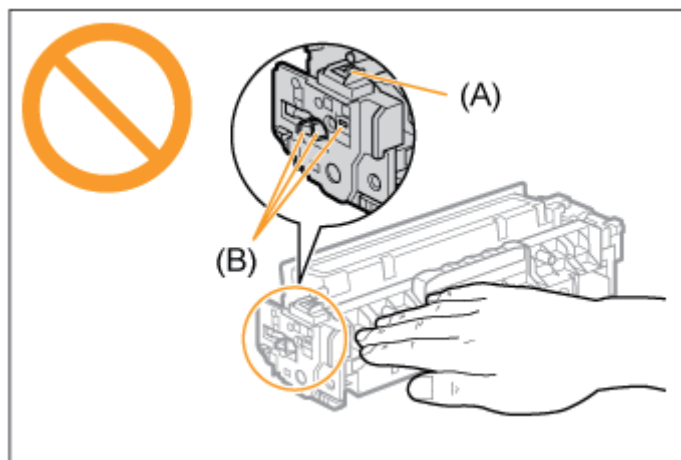
W razie pobrudzenia sobie rąk lub ubrania tonerem, należy natychmiast umyć je w zimnej wodzie.

Splukiwanie ciepłą wodą spowoduje utwalenie toneru i uniemożliwi usunięcie plam.

### WAŻNE

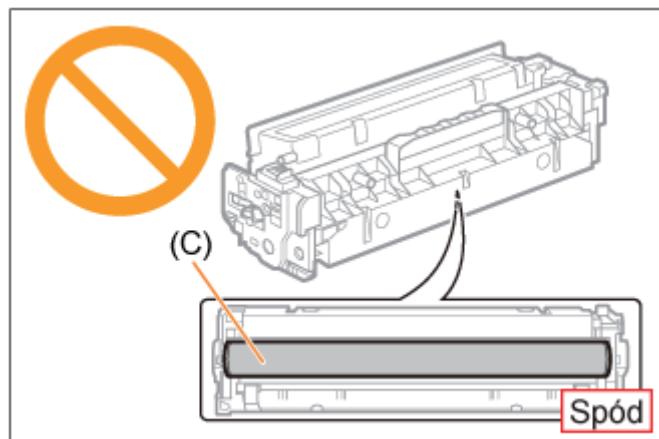
**Nie należy dotykać pamięci kasety z tonerem (A) ani styków elektrycznych (B).**

Może to spowodować uszkodzenie kasety.



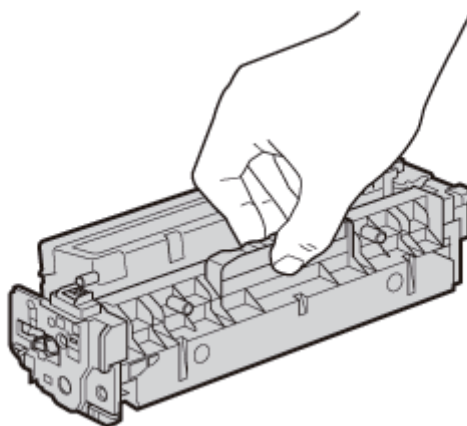
**Nie należy dotykać bębna (C).**

Jakość wydruku może ulec pogorszeniu, jeśli dotkniesz lub zniszczysz bęben (C) w dolnej części kasety z tonerem.



### **Trzymaj kasety z tonerem prawidłowo.**

Obchodząc się z kasetami z tonerem, trzymaj je prawidłowo, jak przedstawiono na rysunku. Nie przechylaj go do pozycji pionowej ani do góry nogami.



### **Podczas wyjmowania z drukarki aktualnie używanej kasety z tonerem**

Natychmiast załóż pokrywę ochronną bębna\* na kasetę z tonerem i włóż kasetę do oryginalnego opakowania\* lub owiń szmatką.

\* Opakowanie, w które kasetka z tonerem jest oryginalnie zapakowana.

### **Wymień kasetę z tonerem na nową w tym samym kolorze.**

Podczas wymiany kasety z tonerem należy upewnić się, że wymieniany jest ten sam kolor.

### **Inne środki ostrożności**

- Kaset z tonerem nie wolno wystawiać na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub mocnego światła.
- Kaset z tonerem nie wolno rozbierać lub modyfikować.
- Kondensacja (skraplanie wody wewnątrz lub na zewnątrz) może powstać w kasetach z tonerem w chwili gwałtownej zmiany temperatury lub wilgotności powietrza.  
Po przyniesieniu nowej kasety z tonerem w miejsce o innej temperaturze lub wilgotności, należy pozostawić ją na co najmniej dwie godziny w opakowaniu ochronnym, aby przywykła do nowej temperatury.
- Kasetę z tonerem należy trzymać z dala od produktów wytwarzających fale

magnetyczne, takich jak komputer lub monitor komputera.

**Nie należy używać nieoryginalnych kaset z tonerem**

Należy zdawać sobie sprawę z tego, że na rynku są dostępne podróbki kaset z tonerem Canon. Rezultatem użycia podrabianych kaset z tonerem może być słaba jakość wydruku lub praca urządzenia. Canon nie odpowiada za jakiegokolwiek wadliwe działanie drukarki, wypadki, ani uszkodzenia spowodowane użyciem podrabianej kasety z tonerem.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <http://www.canon.com/counterfeit>.

## Przechowywanie kaset z tonerem

### WAŻNE

#### Środki ostrożności podczas przechowywania kaset z tonerem

Aby używać kaset z tonerem w bezpieczny i bezproblemowy sposób, należy przechowywać je w miejscach, które spełniają następujące warunki.

- Kaset z tonerem nie należy przechowywać w miejscu bezpośrednio narażonym na działanie światła słonecznego.
- Kaset z tonerem nie należy przechowywać w miejscu o wysokiej temperaturze lub wilgotności albo w miejscu o dużej zmienności temperatury lub wilgotności.
  - **Zakres temperatur przechowywania:** 0 do 35°C (32 do 95°F)
  - **Zakres wilgotności przechowywania:** 35 do 85% RH (bez kondensacji)
- Kaset z tonerem nie należy przechowywać w miejscu narażonym na działanie gazów żrących, takich jak np. amoniak, ani w miejscu o wysokiej zawartości soli lub dużym zapyleniu.
- Kasy z tonerem należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci.

#### Kasy z tonerem należy przechowywać w takiej pozycji, w jakiej są instalowane w drukarce.

Kaset z tonerem nie należy przechowywać pionowo ani do góry nogami.

#### Podczas wyjmowania z drukarki aktualnie używanej kasy z tonerem

Natychmiast załóż pokrywę ochronną bębna\* na kasetę z tonerem i włóż kasetę do oryginalnego opakowania\* lub owiń szmatką.

\* Opakowanie, w które kaset z tonerem jest oryginalnie zapakowana.

#### Informacje na temat nowych kaset z tonerem

Kasy z tonerem nie należy wyciągać z opakowania ochronnego, dopóki nie będzie gotowa do użycia.

### UWAGA

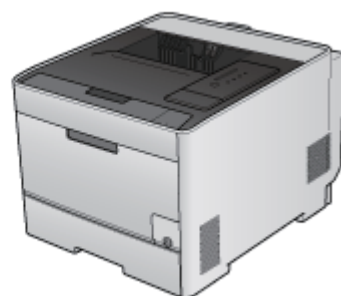
#### Informacje na temat kondensacji

Nawet jeśli kasy z tonerem przechowywane były w zalecanym zakresie wilgotności, po przeniesieniu ich w nowe miejsce przy nagłej zmianie temperatury lub wilgotności, wewnątrz lub na zewnątrz kaset może dojść do skroplenia się wody. Tworzenie się kropeł wody zwane jest kondensacją.

Kondensacja może niekorzystnie wpłynąć na jakość wydruku kaset z tonerem.

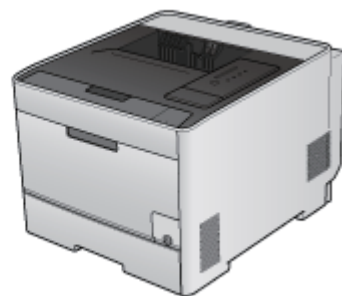
Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

- ❖ [„Ładowanie papieru formatu standardowego \(innego niż karty indeksowe i koperty\)”](#)



Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

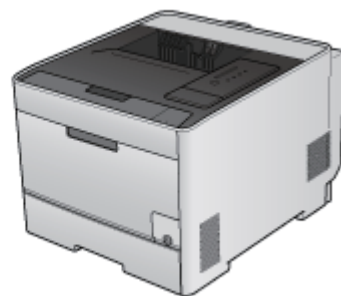
[!\[\]\(34b4f260a8587d2e97eeaee361cc357b\_img.jpg\) „Ładowanie kart indeksowych”](#)





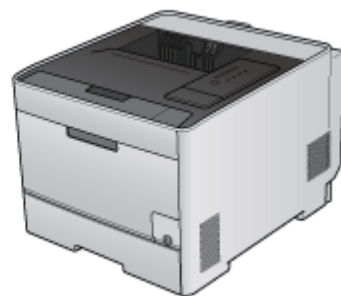
Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

 [„Ładowanie kopert”](#)



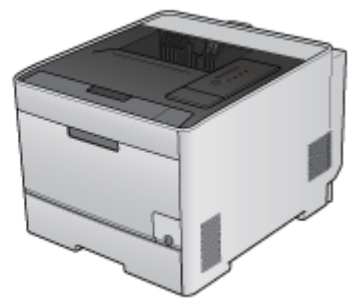
Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

- ❖ [„Ładowanie papieru formatu niestandardowego \(papier formatu niestandardowego\)”](#)



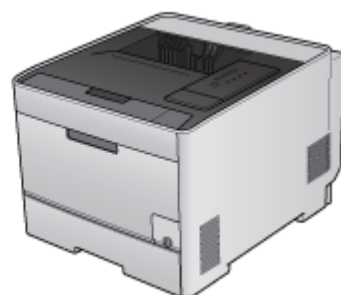
Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

❖ [„Drukowanie odpowiednie dla szczególnych danych do druku”](#)



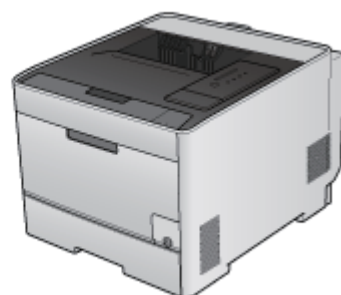
Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

[„Korekcja obrazów z chropowatą teksturą”](#)



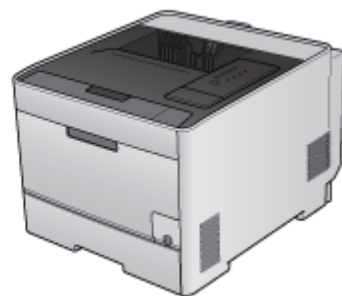
Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

 [„Dopasowanie gęstości toneru”](#)



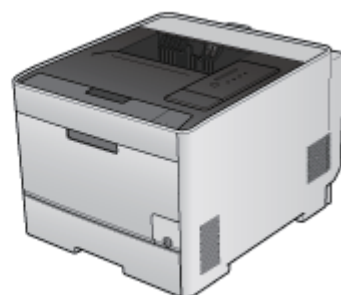
Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

[„Drukowanie z dopasowaniem jasności i kontrastu”](#)



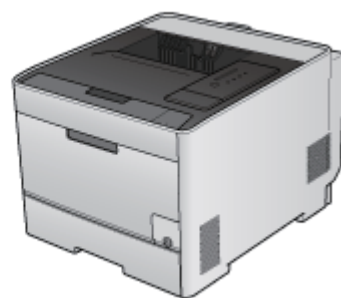
Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

 [„Dostosowanie kolorów”](#)



Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

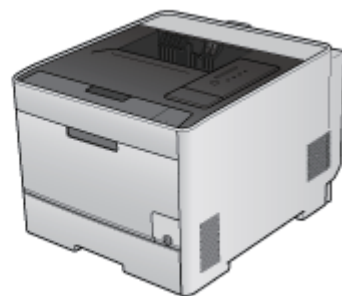
❖ [„Dopasowanie koloru na wyświetlaczu”](#)





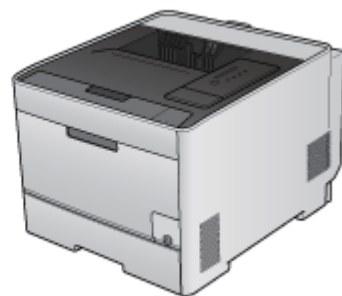
Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

 [„Kalibracja drukarki”](#)



Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

[!\[\]\(3dfb8d66e81160ad61421a3452093d1b\_img.jpg\) „Korekcja kolorów niezarejestrowanych”](#)



## [G-20] Czyszczenie wnętrza drukarki

- [Czyszczenie rolki utrwalającej \(Czyszczenie 1\)](#)
- [Czyszczenie taśmy podawania \(Czyszczenie 2\)](#)

### Czyszczenie rolki utrwalającej (Czyszczenie 1)

Jeśli na wydrukach pojawiają się plamy, należy wyczyścić rolkę utrwalającą, stosując następującą procedurę.

#### WAŻNE

##### **Przygotuj papier formatu A4.**


Rolkę utrwalającą można czyścić jedynie przy użyciu papieru zwykłego formatu A4.

Przed czyszczeniem rolki utrwalającej, upewnij się, że został załadowany papier zwykły formatu A4.

#### 1. Załaduj zwykły papier formatu A4 do zasobnika uniwersalnego lub do szuflady na papier.

 „Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty)”


#### 2. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

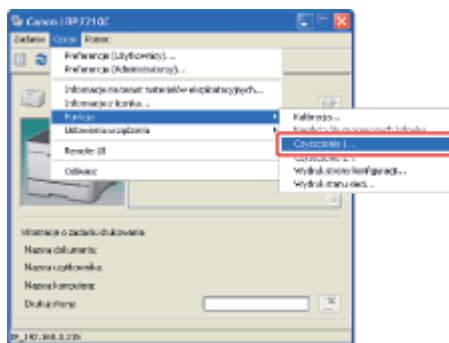


#### UWAGA

##### **Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki**

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

#### 3. Z menu [Opcje], wybierz [Funkcja] → [Czyszczenie 1].



#### 4. Kliknij [OK].



→ Drukarka pobiera papier i rozpoczyna czyszczenie rolki utrwalającej.

Czyszczenie będzie zakończone, gdy papier zostanie całkowicie wysunięty.

† Proces czyszczenia rolki utrwalającej nie może być anulowany. Proszę zaczekać na zakończenie czyszczenia.

#### WAŻNE

**Nie dotykaj papieru, dopóki nie zostanie całkowicie wysunięty po wyczyszczeniu rolki utrwalającej.**

Papier jest wysuwany częściowo po drukowaniu z przodu, a następnie pobierany ponownie do wyczyszczenia rolki utrwalającej.

#### UWAGA


**Czas czyszczenie rolki utrwalającej**

Trwa to około 80 sekund.

## Czyszczenie taśmy podawania (Czyszczenie 2)

Jeśli taśma podawania ITB jest brudna, może to spowodować pogorszenie jakości wydruku. W takim przypadku, wyczyść taśmę podawania wykonując następującą procedurę.

#### 1. Wyświetl okno stanu drukarki.


Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.



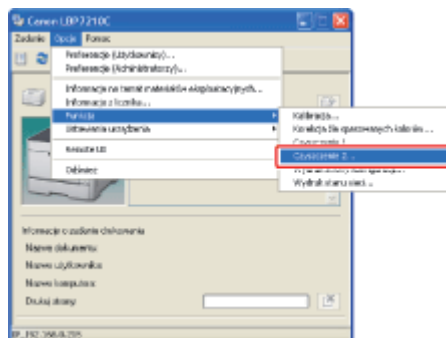
#### UWAGA



### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

## 2. Z menu [Opcje], wybierz [Funkcja] → [Czyszczenie 2].



## 3. Kliknij [OK].



→ Komunikat <Czyszczenie> pojawia się w oknie stanu drukarki i drukarka rozpoczyna proces czyszczenia taśmy podawania.

Czyszczenie jest zakończone po wyłączeniu poprzedniego komunikatu.

† Proces czyszczenia taśmy podawania nie może być anulowany. Proszę poczekać na zakończenie czyszczenia.



### UWAGA

#### Czas czyszczenia taśmy podawania

Trwa to około 50 sekund.

## [G-21] Czyszczenie zewnętrznych powierzchni drukarki

Aby utrzymać optymalną jakość drukowania, okresowo należy czyścić powierzchnie zewnętrzne i szczeliny wentylacyjne drukarki.

Podczas czyszczenia drukarki należy zwrócić uwagę na następujące punkty, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym lub wadliwego działania drukarki.

### OSTRZEŻENIE

**Wyłącz drukarkę i odłącz kabel zasilający z gniazda AC.**

W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

**Nie należy używać alkoholu, benzenu, rozcieńczalników do farb ani innych łatwopalnych substancji.**

Kontakt substancji łatwopalnych z częściami elektrycznymi wewnątrz drukarki może spowodować pożar lub porażenie prądem.

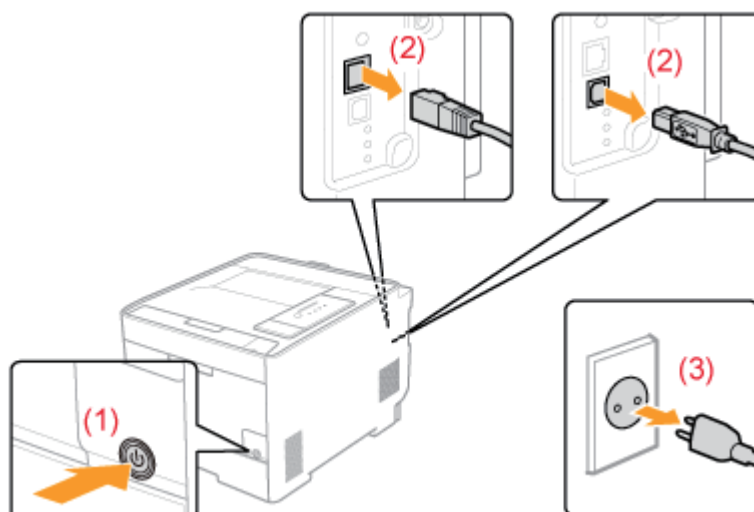
### WAŻNE

#### Środki ostrożności przy czyszczeniu zewnętrznych powierzchni drukarki

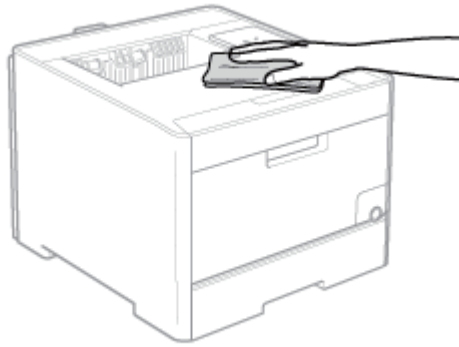
- Nie należy używać innych środków czyszczących poza wodą lub łagodnym detergentem rozcieńczonym wodą, ponieważ może to spowodować odkształcenie się lub pęknięcie tworzywa sztucznego w drukarce.
- Używając łagodnego detergentu należy pamiętać o rozcieńczeniu go wodą.
- Drukarka nie wymaga smaru ani oleju. Nie należy używać smaru ani oleju.

## 1. Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kable od drukarki.

- (1) Wyłącz drukarkę.
- (2) Jeśli kable interfejsu są podłączone, wyłącz komputer, a następnie odłącz kable interfejsu od drukarki.
- (3) Wyciągnij wtyczkę z kablem zasilającym z gniazda zasilania AC.



- 2.** Do czyszczenia należy używać miękkiej, mocno wyciśniętej szmatki zwilżonej wodą lub delikatnym detergentem rozcieńczonym wodą.



**UWAGA**

**Używając do czyszczenia łagodnego detergentu**

Ślady detergentu na powierzchni należy wytrzeć miękką wilgotną szmatką.

- 3.** Po wytarciu całego brudu drukarkę należy wytrzeć suchą szmatką.

- 4.** Po całkowitym wyschnięciu drukarki należy włączyć kabel zasilający do gniazda AC.

- 5.** Jeśli to konieczne, podłącz kabel USB do drukarki.

## [G-22] Przenoszenie drukarki

Przy zmianie lokalizacji lub przeniesieniu drukarki do konserwacji należy wykonać następującą procedurę.

### OSTRZEŻENIE

#### Podczas przenoszenia drukarki

Należy zawsze wyłączać zasilanie i odłączać kabel zasilający oraz kable interfejsu.

W razie niestosowania się do tych zaleceń, kable i przewody mogą ulec uszkodzeniu, co z kolei może wywołać pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

### PRZESTROGA

#### Nie przenoś drukarki z zainstalowaną szufladą na papier.

W przeciwnym razie szuflada na papier może wypaść, powodując obrażenia ciała.

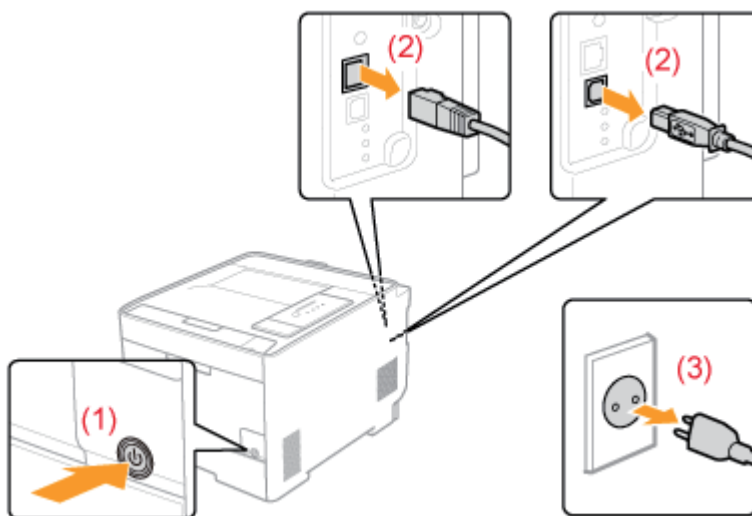
### UWAGA

#### Informacje na temat miejsca instalacji

 „Warunki instalacji drukarki”

## 1. Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kable od drukarki.

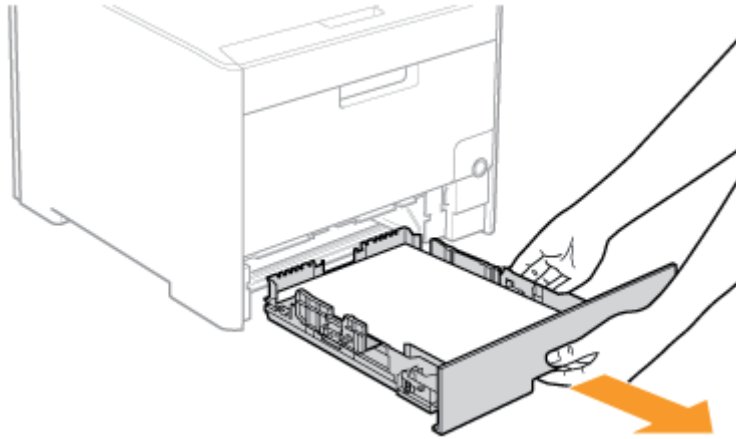
- (1) Wyłącz drukarkę.
- (2) Jeśli kable interfejsu są podłączone, wyłącz komputer, a następnie odłącz kable interfejsu od drukarki.
- (3) Wyciągnij wtyczkę z kablem zasilającym z gniazda zasilania AC.



## 2. Odłącz kabel zasilający od drukarki.



### 3. Wyciągnij szufladę na papier.



### 4. Przenieś drukarkę z miejsca instalacji.

Drukarkę powinny przenosić co najmniej dwie osoby, trzymając za uchwyty do podnoszenia, znajdujące się w dolnej części drukarki i jednocześnie unosząc ją w górę.



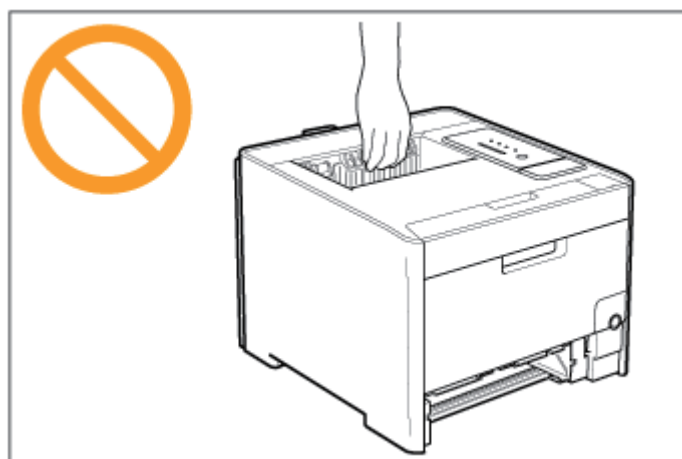
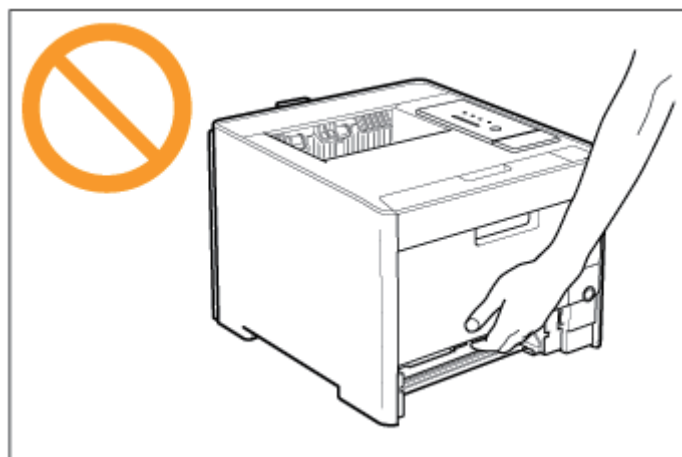
#### PRZESTROGA

**Do przenoszenia drukarki potrzeba co najmniej dwóch osób.**

Masa drukarki wynosi ok. 25,1 kg. Uważaj, by podczas przenoszenia drukarki nie uszkodzić sobie pleców ani innych części ciała.

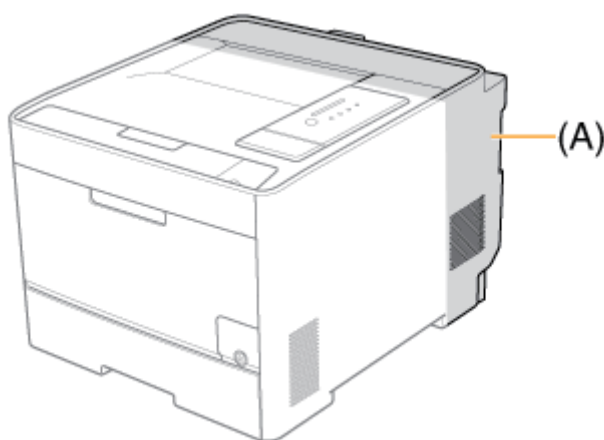
**Drukarkę należy trzymać za uchwyty do podnoszenia.**

Nie trzymaj drukarki za jej przednią część, obszar wydawania ani inne części z wyjątkiem uchwytów do podnoszenia. W przeciwnym razie można upuścić drukarkę, powodując obrażenia ciała.



**Zwracaj uwagę na zachowanie równowagi.**

Tylna część drukarki (A) jest dosyć ciężka. Uważaj, by nie stracić równowagi podczas podnoszenia drukarki. W przeciwnym razie można upuścić drukarkę, powodując obrażenia ciała.



**Nie można przenosić drukarki z zainstalowanym podajnikiem papieru.**

W przeciwnym razie podajnik papieru może wypaść, prowadząc do obrażeń ciała.



#### WAŻNE

**Nie można przetransportować drukarki z otwartą pokrywą ani zasobnikiem.**

Przed przemieszczeniem drukarki należy upewnić się, czy przednia pokrywa zasobnika uniwersalnego jest bezpiecznie zamknięta.

#### UWAGA

**Jeśli zainstalowano opcjonalny podajnik papieru**

Przed przeniesieniem drukarki w nowe miejsce instalacji, umieść tam podajnik papieru.

Aby uzyskać więcej informacji na temat instalacji podajnika papieru, przejdź do części „[Podajnik papieru](#)”.

## 5. Drukarkę należy ostrożnie postawić w nowym miejscu.

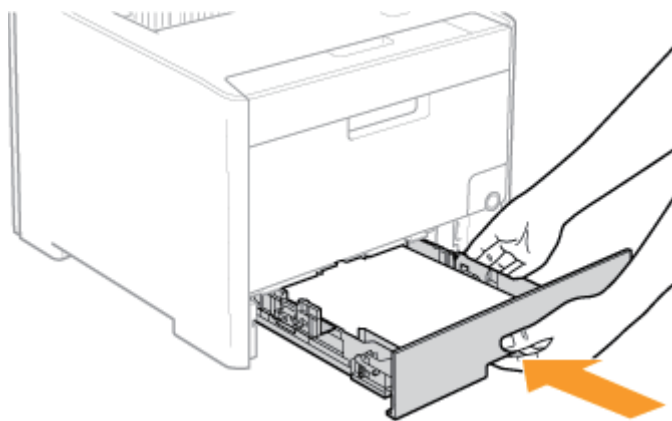
#### PRZESTROGA

**Drukarkę należy stawiać powoli i ostrożnie.**

Uważaj, by nie skaleczyć dłoni lub palców.

## 6. Włóż szufladę na papier do drukarki.

Mocno wciśnij kasetę z tonerem do drukarki.



### PRZESTROGA

#### **Ostrzeżenia związane z wkładaniem szuflady na papier**

Należy uważać, aby nie przygnieść palców.

---

**7.** Jeśli to konieczne, podłącz kabel LAN do drukarki.

---

**8.** Podłącz kabel zasilający do drukarki.

---

**9.** Włóż wtyczkę przewodu zasilania do gniazdka zasilania prądu przemiennego.

---

**10.** Jeśli to konieczne, podłącz kabel USB do drukarki.

### INFORMACJA

#### **Podczas transportu drukarki**

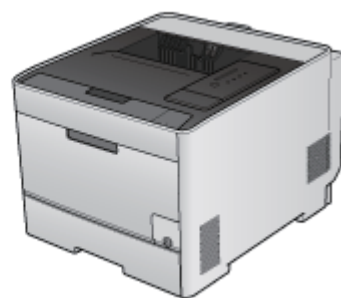
Aby zapobiec uszkodzeniu drukarki w czasie transportu, należy wykonać następującą procedurę.

- Wyjmij kasety z tonerem.
- Ostrożnie zapakuj drukarkę do oryginalnego kartonu wraz z oryginalnymi materiałami pakunkowymi.

† Jeśli nie ma oryginalnego kartonu ani materiałów pakunkowych, znajdź odpowiedni karton i materiały pakunkowe i solidnie zapakuj drukarkę i jej komponenty.

Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

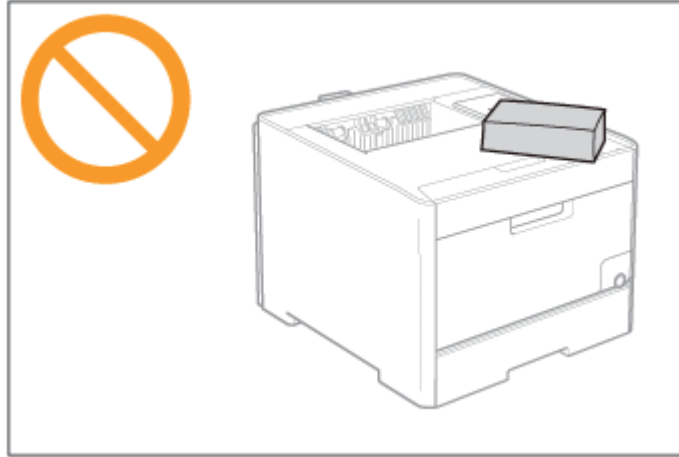
 [„Podajnik papieru”](#)



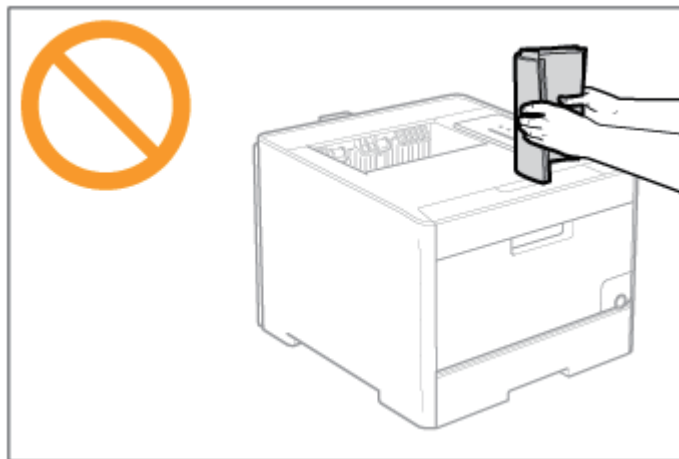
## [G-24] Zasady obchodzenia się z drukarką

Drukarka zawiera różne elementy elektroniczne oraz precyzyjne elementy optyczne. Aby prawidłowo obsługiwać drukarkę należy zapoznać się z poniższym rozdziałem.

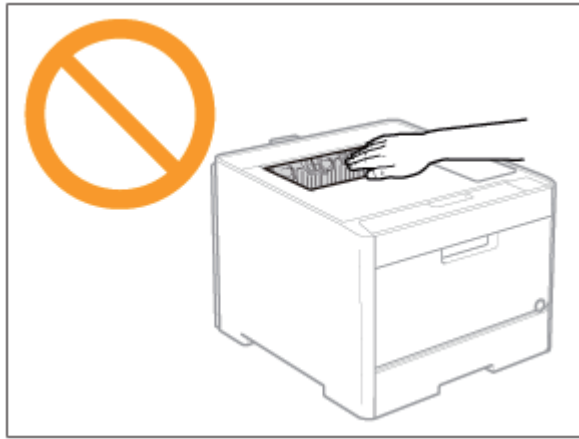
- Szczegółowe informacje na temat obsługi drukarki można również znaleźć w części „Obsługa”.
- Nie należy umieszczać żadnych obiektów innych niż papier na drukarce, zasobnikach lub pokrywach. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.



- Nie należy pozostawiać żadnych pokryw otwartych dłużej niż jest to potrzebne. Wystawianie drukarki na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub innego światła o dużej mocy może obniżyć jakość wydruku.
- Należy unikać potrząsania drukarką. Może to spowodować słabą jakość wydruku lub uszkodzenie drukarki.

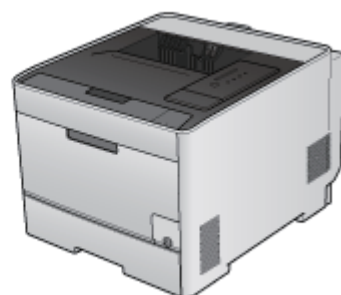


- Nie należy otwierać pokryw drukarki podczas drukowania. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.
- Pokrywy należy zamykać i otwierać ostrożnie. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie drukarki.
- Przed założeniem pokrywy na drukarkę w celu zabezpieczenia przed wnikiem kurzu do jej wnętrza, drukarkę należy wyłączyć i poczekać na jej odpowiednie schłodzenie.
- Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy okres czasu należy odłączyć wtyczkę z gniazda zasilania.
- Drukarki nie można przechowywać i używać w pomieszczeniach, w których znajdują się chemikalia.
- Zasobnik wyjściowy oraz elementy w jego pobliżu nagrzewają się podczas pracy lub zaraz po użyciu drukarki. Nie należy dotykać zasobnika wyjściowego ani elementów w jego pobliżu podczas usuwania zaciętego papieru lub wykonywania związanych z tym czynności.

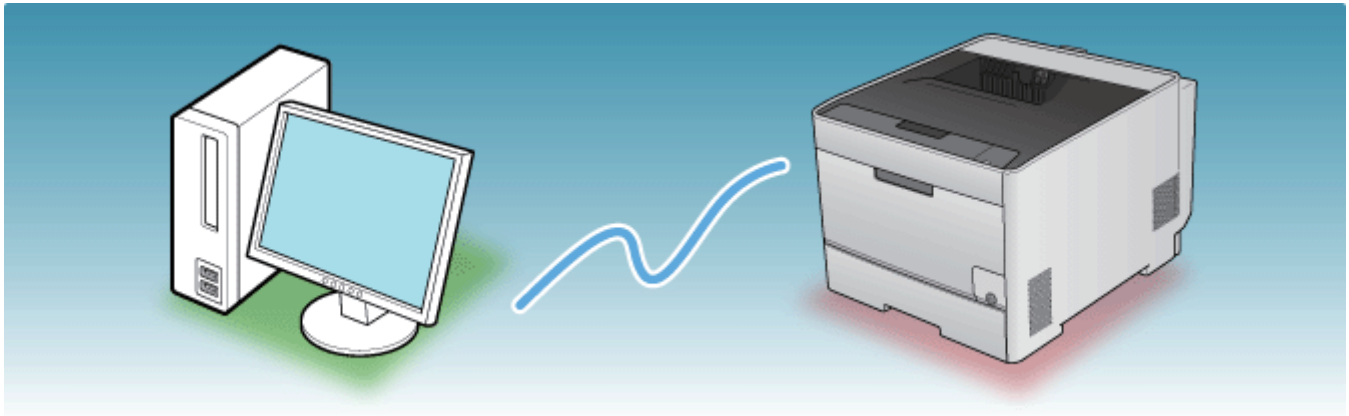


Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

[!\[\]\(34b4f260a8587d2e97eeaee361cc357b\_img.jpg\) „Umieszczenie numeru seryjnego”](#)







- | Komputer   | Sieć                                    | Drukarka                                    | Inne            |
|--|---|---|-----------------|
| Sterownik drukarki nie może zostać zainstalowany lub odinstalowany ▶ | Drukarki nie można podłączyć do sieci ▶ | Papier zawija się i gniecie ▶               | Inne problemy ▶ |
| Nie można drukować ▶   |   | Niska jakość drukowania ▶                   |                 |
| W oknie stanu drukarki pojawi się komunikat ▶                        |   | Zacięcia papieru ▶                          |                 |
|  |   | Wskaźnik alarmu jest włączony lub pulsuje ▶ |                 |

## [H-02] Sterownik drukarki nie może zostać zainstalowany lub odinstalowany

W tej sekcji opisano rozwiązania problemów z instalowaniem lub odinstalowaniem sterownika drukarki.

- [Sterownik drukarki nie może być zainstalowany](#)
- [Sterownik drukarki nie może być odinstalowany](#)

### Sterownik drukarki nie może być zainstalowany

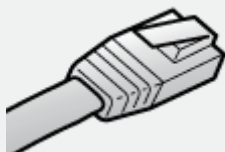
Wybierz problem występujący podczas instalacji z podanych poniżej.

#### Połączenie przy użyciu kabla USB



- ❑ [Podczas instalowania sterownika drukarki z płyty CD-ROM, drukarka nie jest rozpoznawana automatycznie po podłączeniu kabla USB](#)

#### Połączenie przy użyciu kabla LAN



- ❑ [Jeśli sterownik drukarki jest instalowany przy użyciu automatycznej instalacji, nie działa wyszukiwanie drukarki](#)
- ❑ [Używana drukarka nie może być wyszukiwana w programie NetSpot Device Installer](#)

#### Połączenie przez serwer wydruku (klient)



- ❑ [Nie znaleziono serwera wydruku do podłączenia](#)
- ❑ [Brak dostępu do udostępnionej drukarki](#)

### Sterownik drukarki nie może być odinstalowany

Jeśli nie można odinstalować sterownika drukarki przy użyciu deinstalatora, należy zastosować następujące rozwiązania.

#### Rozwiązanie 1

- ❑ [Odinstalowanie sterownika drukarki w oknie \[Panel sterowania\]](#)

**Rozwiązanie 2**  
(Tylko przy połączeniu przez USB) [❖ Odinstalowanie sterownika klasy USB](#)

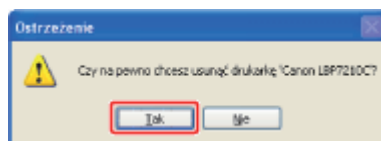
**UWAGA**

**Jeśli użytkownik bez uprawnień administratora zainstalował sterownik drukarki**

Prawidłowe odinstalowanie sterownika drukarki przy użyciu [Deinstalator Canon LBP7210C] może być niemożliwe, w zależności od posiadanego systemu operacyjnego.

W takim przypadku odinstaluj sterownik drukarki przy użyciu następującej procedury.



1. Otwórz folder [Drukarki].
  - **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
  - **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].
  - **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].
  - **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę dla tej drukarki, a następnie w menu rozwijanym wybierz polecenie [Usuń].
3. Kliknij [Tak].



4. Odinstaluj sterownik drukarki przy użyciu [Deinstalator Canon LBP7210C].  
[❖ „Deinstalacja sterownika drukarki przy użyciu opcji \[Deinstalator Canon LBP7210C\]”](#)

**[H-03] Podczas instalowania sterownika drukarki z płyty CD-ROM, drukarka nie jest rozpoznawana automatycznie po podłączeniu kabla USB**

Przy instalacji sterownika drukarki z płyty CD-ROM, po podłączeniu kabla USB drukarka nie jest automatycznie rozpoznawana.


<b>Przyczyna 1</b>	Kabel USB był już podłączony, a drukarka była włączona, zanim sterownik drukarki został zainstalowany.
<b>Rozwiązanie</b>	Wykonaj następującą procedurę. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyłącz drukarkę.</li><li>2. Odłącz kabel USB.</li><li>3. Podłącz kabel USB ponownie.</li><li>4. Włącz drukarkę.</li></ol>
<b>Przyczyna 2</b>	Drukarka nie została włączona.
<b>Rozwiązanie</b>	Włącz drukarkę.
<b>Przyczyna 3</b>	Kabel USB jest źle podłączony.
<b>Rozwiązanie</b>	Sprawdź, czy drukarka i komputer są prawidłowo połączone kablem USB.
<b>Przyczyna 4</b>	Używany jest nieprawidłowy kabel USB.
<b>Rozwiązanie</b>	Użyj kabla USB, który jest odpowiedni do tego środowiska interfejsu USB drukarki i ma następujący symbol.  Poniżej podano wymagania interfejsu USB drukarki. <ul style="list-style-type: none"><li>• Hi-Speed USB</li><li>• USB</li></ul>
<b>Przyczyna 5</b>	Zainstalowano sterownik klasy USB.
<b>Rozwiązanie</b>	Odinstaluj sterownik klasy USB.  „Odinstalowanie sterownika klasy USB”

**[H-04] Jeśli sterownik drukarki jest instalowany przy użyciu automatycznej instalacji, nie działa wyszukiwanie drukarki**

Jeśli sterownik drukarki jest instalowany przy użyciu automatycznej instalacji, nie można używać wyszukiwania drukarki.

<b>Przyczyna 1</b>	Drukarka nie została włączona.
<b>Rozwiązanie</b>	Włącz drukarkę.
<b>Przyczyna 2</b>	Drukarka i kabel nie są podłączone prawidłowo.
<b>Rozwiązanie</b>	Upewnij się, czy drukarka jest podłączona do sieci przy użyciu odpowiedniego kabla i włącz zasilanie drukarki.

**Używana drukarka nie może być wyszukiwana w programie NetSpot Device Installer.**

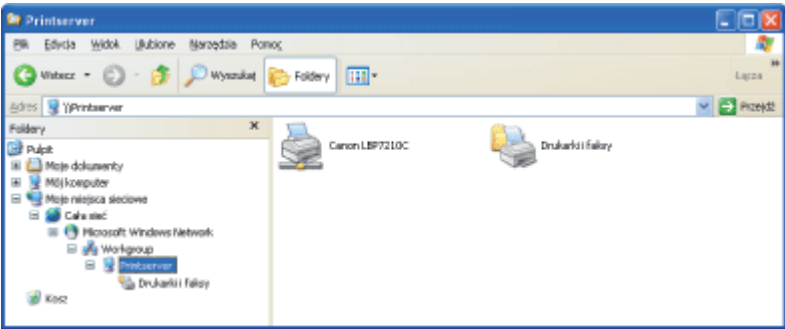
<b>Przyczyna 1</b>	Drukarka nie została włączona.
<b>Rozwiązanie</b>	Włącz drukarkę.
<b>Przyczyna 2</b>	Drukarka i kabel nie są podłączone prawidłowo.
<b>Rozwiązanie</b>	Upewnij się, czy drukarka jest podłączona do sieci przy użyciu odpowiedniego kabla i włącz zasilanie drukarki.
<b>Przyczyna 3</b>	Używany jest system operacyjny wyposażony w zaporę systemu Windows.
<b>Rozwiązanie</b>	<p>Jeśli zaporę systemu Windows jest włączona, należy dodać program „NetSpot Device Installer” do zapory systemu Windows. Należy wykonać jedną z następujących procedur.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dodawanie programu „NetSpot Device Installer” na zakładce [Wyjątki] w oknie dialogowym [Zapora systemu Windows] (Zapoznaj się z plikiem Readme programu NetSpot Device Installer.)</li><li>• Instalowanie programu NetSpot Device Installer (Program można dodać do zapory systemu Windows podczas instalacji.)</li></ul> <p>Aby wyświetlić plik Readme programu NetSpot Device Installer, kliknij [  ] w opcji [Program NetSpot Device Installer dla TCP/IP] na ekranie [Dodatkowe oprogramowanie] płyty Instalator dysku CD-ROM.</p>

## [H-06] Nie znaleziono serwera wydruku do podłączenia

### Nie znaleziono serwera wydruku do podłączenia.

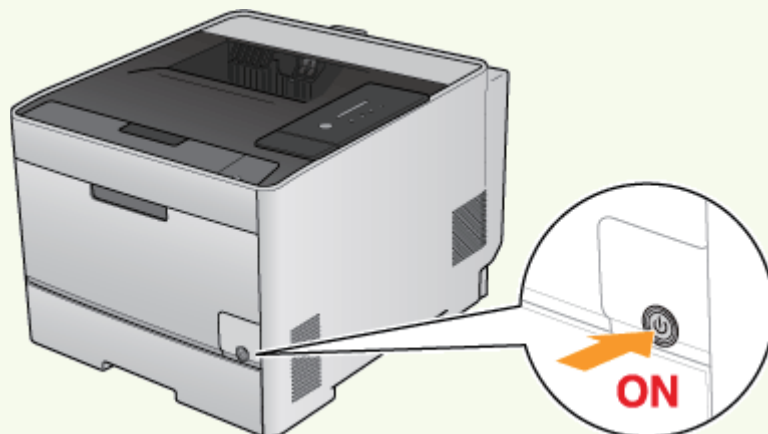
<b>Przyczyna 1</b>	Kabel nie jest podłączony prawidłowo.
<b>Rozwiązanie</b>	Prawidłowo podłącz serwer wydruku do komputera klienta za pomocą kabla interfejsu.
<b>Przyczyna 2</b>	Serwer wydruku nie został uruchomiony.
<b>Rozwiązanie</b>	Uruchom serwer wydruku.
<b>Przyczyna 3</b>	Drukarka nie jest zdefiniowana jako drukarka udostępniona.
<b>Rozwiązanie</b>	Zdefiniuj drukarkę jako drukarkę udostępnioną. ❑ „Konfigurowanie serwera wydruku”
<b>Przyczyna 4</b>	Użytkownik nie posiada zezwolenia dostępu do serwera wydruku lub drukarki.
<b>Rozwiązanie</b>	Poproś administratora sieci o zmianę zezwolenia dla użytkownika.
<b>Przyczyna 5</b>	Opcja [Odnajdowanie sieci] nie jest ustawiona jako [Włączony]. (Windows Vista i Server 2008)
<b>Rozwiązanie</b>	Wykonaj następującą procedurę. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Windows Vista</b><ol style="list-style-type: none"><li>1. Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania].</li><li>2. Kliknij [Wyświetl stan sieci i zadania].</li><li>3. Ustaw opcję [Odnajdowanie sieci] jako [Włączony].</li></ol></li><li>• <b>Windows Server 2008</b><ol style="list-style-type: none"><li>1. Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania].</li><li>2. Kliknij dwukrotnie [Centrum sieci i udostępniania].</li><li>3. Ustaw opcję [Odnajdowanie sieci] jako [Włączony].</li></ol></li></ul>

**Brak dostępu do udostępnionej drukarki.**


<b>Przyczyna 1</b>	Użytkownik komputera, który ma być używany, nie został zarejestrowany lub jeszcze nie zdefiniowano hasła.
<b>Rozwiązanie</b>	Zarejestruj użytkownika komputera lub zdefiniuj hasło na serwerze wydruku. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, skontaktuj się z administratorem sieci.
<b>Przyczyna 2</b>	Ścieżka sieciowa nie jest prawidłowa.
<b>Rozwiązanie 1</b>	<p>Sprawdź następujące elementy.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Wyświetl okno programu [Eksplorator Windows].<ul style="list-style-type: none"><li><b>Windows XP, Server 2003, Vista i Server 2008</b> W menu [Start] wybierz opcję [Wszystkie programy] → [Akcesoria] → [Eksplorator Windows].</li></ul></li><li>Wybierz serwer wydruku z [Moje miejsca sieciowe] (z zakładki [Sieć] dla systemu <b>Windows Vista i Server 2008</b>), a następnie potwierdź ikonę dla tej drukarki.</li></ol>  <p>The screenshot shows a Windows Explorer window titled 'Printserver'. The address bar shows '\\Printserver'. The left pane shows the 'Fajki' (Folders) view with 'Moje miejsca sieciowe' expanded to show 'Cala siec', 'Microsoft Windows Network', 'Workgroup', and 'Printserver'. The right pane shows a printer icon labeled 'Drukarki i faksy' and a specific printer icon labeled 'Canon LBP7210C'.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Jeśli nie można znaleźć ikony dla tej drukarki</b> Poproś administratora sieci o rozwiązanie problemu.</li><li><b>Jeśli można znaleźć ikonę dla tej drukarki</b> Można zainstalować sterownik drukarki poprzez wykonanie jednej z poniższych procedur i instrukcji wyświetlanych na ekranie.<ul style="list-style-type: none"><li>Dwukrotne kliknięcie ikony tej drukarki</li><li>Przeciągnięcie i upuszczenie ikony drukarki do folderu [Drukarki i faksy] lub [Drukarki].</li></ul></li></ul>
<b>Rozwiązanie 2</b>	Aby bezpośrednio zdefiniować ścieżkę sieciową, sprawdź, czy jest ona zdefiniowana prawidłowo „\\nazwa serwera wydruku (nazwa komputera serwera wydruku)\nazwa drukarki”.



<Pytanie 1> Czy drukarka jest włączona?



Włączone

Do <Pytania 2> 

Wyłączona

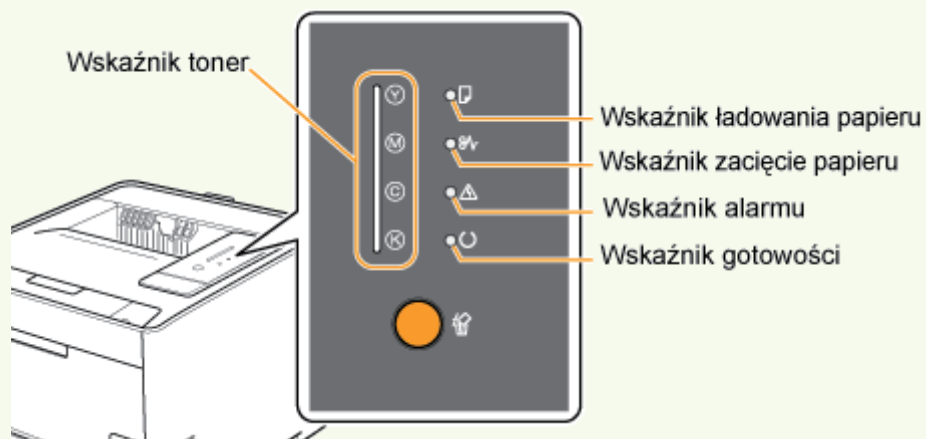
Włącz drukarkę.

Nie można włączyć


 [Występuje problem zasilania drukarki](#)

[<<Poprzednie pytanie](#)

<Pytanie 2> Sprawdź wskaźniki na drukarce.



Wskaźnik  (Gotowy) jest włączony.

Do <Pytania 3> 

Wskaźnik  (Gotowy) pulsuje.


Drukarka pracuje. Zaczekaj.

Wskaźnik Toner jest włączony lub pulsuje.

❑ [Wymiana kaset z tonerem](#)

Wskaźnik  (Załaduj papier) pulsuje.

❑ [„Ładowanie papieru formatu standardowego \(innego niż karty indeksowe i koperty\)”](#)  
❑ [„Ładowanie kart indeksowych”](#)  
❑ [„Ładowanie kopert”](#)  
❑ [„Ładowanie papieru formatu niestandardowego \(papier formatu niestandardowego\)”](#)

Wskaźnik  (Zacięcie papieru) pulsuje.

❑ [Zacięcia papieru](#)

Wskaźnik  (Alarm) jest włączony.

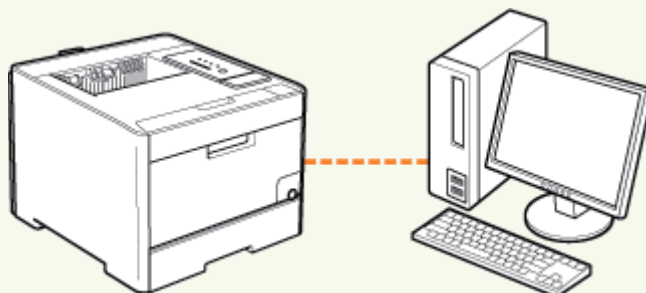
❑ [Wskaźnik alarmu jest włączony](#)

Wskaźnik  (Alarm) pulsuje.

❑ [Wskaźnik alarmu pulsuje](#)

[<<Poprzednie pytanie](#)

<Pytanie 3> Jak drukarka jest podłączona do komputera?

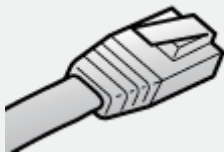


Kablem USB



Do <Pytania 4> ▶

Kablem LAN



Do <Pytania 11> ▶

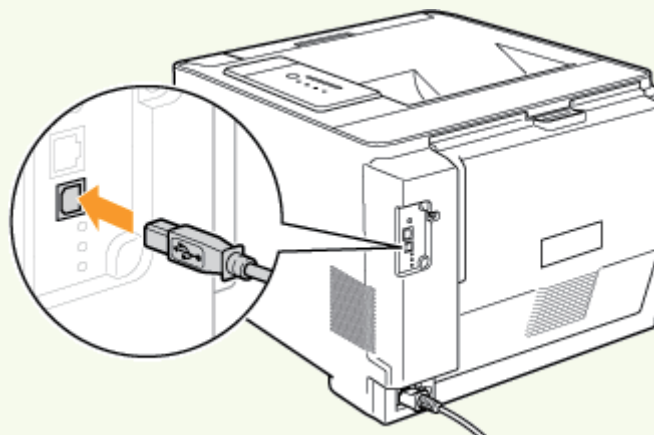
Poprzez serwer  
wydruku  
(klient)



Do <Pytania 21> ▶

[<<Poprzednie pytanie](#)

<Pytanie 4> Czy kabel USB jest podłączony prawidłowo?



**Kabel jest podłączony  
prawidłowo.**

Spróbuj następujących rozwiązań.

- Jeśli wykorzystywany jest koncentrator, podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera.
- Jeśli wykorzystywany jest długi kabel USB, wymień go na kabel krótki.
- Jeśli dostępny jest inny kabel USB, użyj go.

Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować przejdź do <Pytania 5>.

Do <Pytania 5> ▶

Kabel nie jest  
podłączony  
prawidłowo.

Podłącz kabel prawidłowo.

[<<Poprzednie pytanie](#)

### <Pytanie 5> Czy można wydrukować stronę testową?

#### ❑ [Drukowanie strony testowej w systemie Windows](#)



**Można wydrukować**

Można drukować przy użyciu sterownika drukarki. Sprawdź preferencje drukowania w aplikacji.

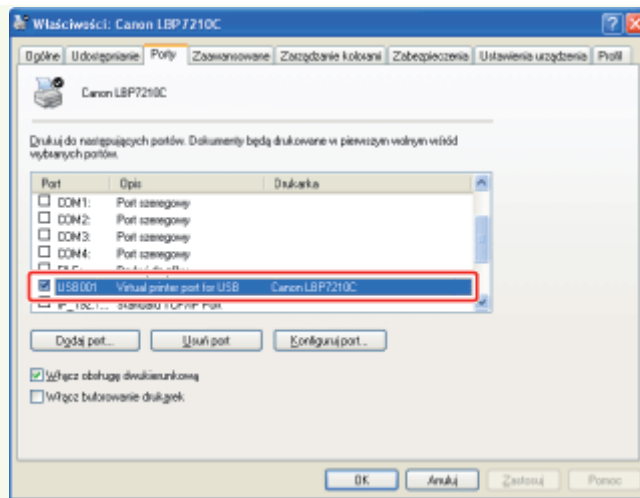
**Nie można  
wydrukować**

[Do <Pytania 6>](#)

[<<Poprzednie pytanie](#)

### <Pytanie 6> Czy prawidłowo wybrano używany port?

#### ❑ [Sprawdzanie portu USB](#)



Port jest wybrany prawidłowo.

Do <Pytania 7>

Port nie jest wybrany prawidłowo.

Wybierz prawidłowy port.

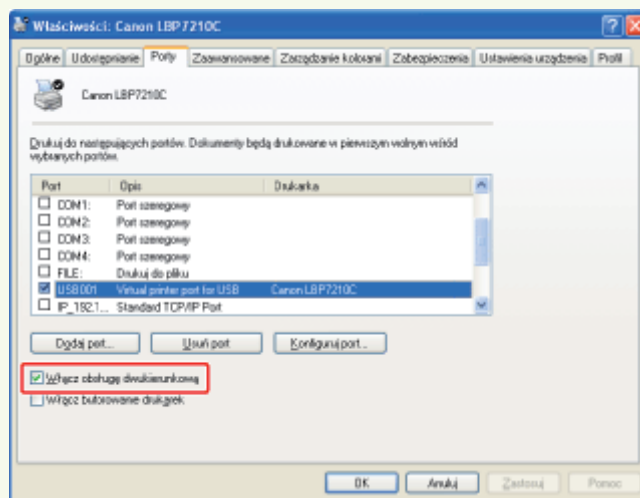
Nie można znaleźć portu, który ma być używany.

Ponownie zainstaluj sterownik drukarki.  
 ❑ [Instalowanie z Instalatora dysku CD-ROM](#)  
 ❑ [Instalowanie w trybie Plug and Play](#)


[<<Poprzednie pytanie](#)

### <Pytanie 7> Czy włączono komunikację dwukierunkową?

❑ [Sprawdzanie komunikacji dwukierunkowej](#)



Włączone

Do <Pytania 8> 

**Nie włączone**

Włącz komunikację dwukierunkową i uruchom ponownie komputer i drukarkę.


[<<Poprzednie pytanie](#)

### <Pytanie 8> Spróbuj ponownie zastosować poniższe rozwiązania.

- Wyłącz istniejące programy zawierające oprogramowanie zabezpieczeń.
- Jeśli inne urządzenia są podłączone przez port USB do komputera, odłącz te, które nie są używane.
- Jeśli na komputerze zainstalowane są inne sterowniki lub programy wykorzystujące połączenie USB, odinstaluj te, które nie są używane.
- Podłącz kabel USB do innego portu USB komputera.
- Podłącz drukarkę do innego komputera przy użyciu kabla USB.

**Nie można wydrukować**

Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować przejdź do <Pytania 9>.

Do <Pytania 9> 


[<<Poprzednie pytanie](#)

### <Pytanie 9> Ponownie zainstaluj sterownik drukarki.

- ❑ [Deinstalacja sterownika drukarki przy użyciu opcji \[Deinstalator Canon LBP7210C\]](#)
- ❑ [Instalowanie z Instalatora płyty CD-ROM](#)
- ❑ [Instalowanie w trybie Plug and Play](#)

**Nie można wydrukować**

Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować przejdź do <Pytania 10>.

Do <Pytania 10> 

[<<Poprzednie pytanie](#)

### <Pytanie 10> Odinstaluj sterownik klasy USB, a następnie ponownie zainstaluj sterownik drukarki.

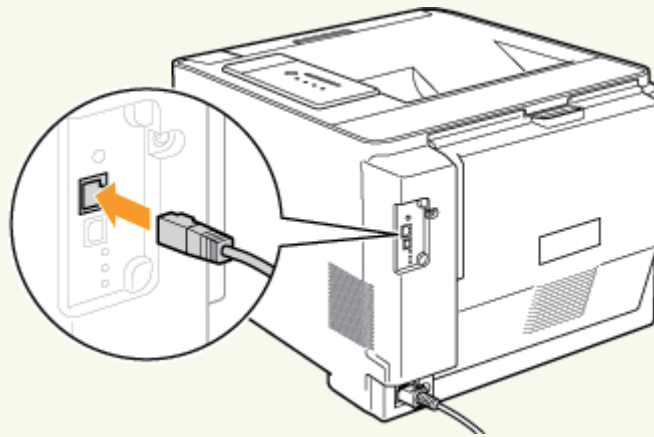
- ❑ [Odinstalowanie sterownika klasy USB](#)
- ❑ [Deinstalacja sterownika drukarki przy użyciu opcji \[Deinstalator Canon LBP7210C\]](#)
- ❑ [Instalowanie z Instalatora płyty CD-ROM](#)
- ❑ [Instalowanie w trybie Plug and Play](#)

**Nie można  
wydrukować**

Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować, skontaktuj się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

[<<Poprzednie pytanie](#)

**<Pytanie 11> Czy kabel LAN jest podłączony prawidłowo?**



**Kabel jest podłączony  
prawidłowo.**

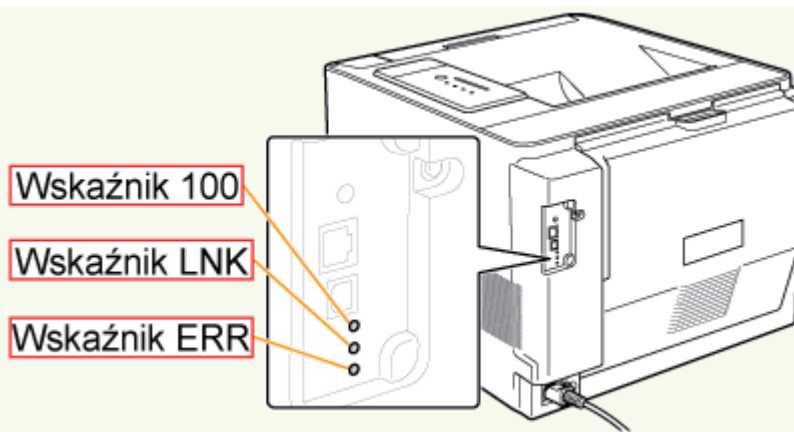
Do <Pytania 12> ▶

**Kabel nie jest  
podłączony  
prawidłowo.**

Podłącz kabel prawidłowo.

[<<Poprzednie pytanie](#)

**<Pytanie 12> Sprawdź wskaźniki na karcie sieciowej.**



Wskaźnik LNK lub 100 jest włączony.

Do <Pytania 13> ▶

Wszystkie wskaźniki są wyłączone.

❑ Wszystkie wskaźniki na karcie sieciowej drukarki są Wyłączone

Wskaźnik ERR jest włączony.

❑ Wskaźnik ERR na karcie sieciowej jest włączony

Wskaźnik ERR pulsuje w seriach po cztery razy.

❑ Wskaźnik ERR na karcie sieciowej pulsuje w sekwencjach czterokrotnych

Wskaźnik ERR ciągle pulsuje.

❑ Wskaźnik ERR na karcie sieciowej drukarki ciągle pulsuje

[<<Poprzednie pytanie](#)

<Pytanie 13> Czy można wydrukować stronę testową?

❑ Drukowanie strony testowej w systemie Windows






**Można wydrukować**

Można drukować przy użyciu sterownika drukarki. Sprawdź preferencje drukowania w aplikacji.

**Nie można wydrukować**


Do <Pytania 14> 

[<<Poprzednie pytanie](#)


**<Pytanie 14> Czy adres IP jest ustawiony prawidłowo?**

 [Sprawdzanie adresu IP](#)

**Adres IP jest ustawiony prawidłowo.**

Do <Pytania 15> 

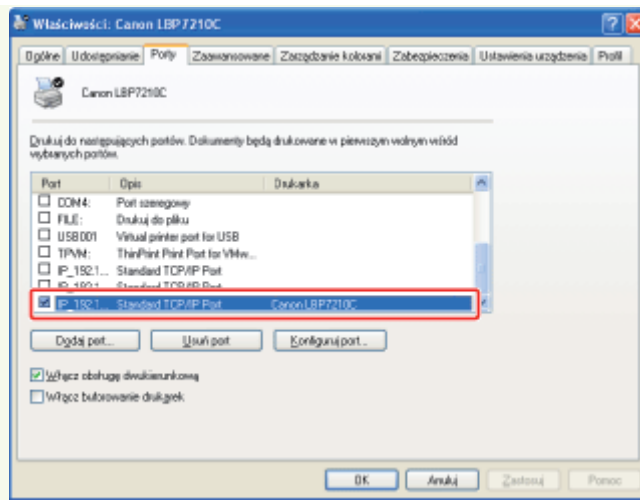
**Adres IP nie jest ustawiony prawidłowo.**

Ustaw prawidłowy adres IP.  [Ustawianie adresu IP](#)

[<<Poprzednie pytanie](#)

**<Pytanie 15> Czy prawidłowo wybrano używany port?**

 [Sprawdzanie portu Standard TCP/IP Port](#)



Port jest wybrany prawidłowo.

Do <Pytania 16>

Port nie jest wybrany prawidłowo.

Wybierz prawidłowy port.

Nie można znaleźć portu, który ma być używany.

Utwórz port.  
 ❑ [Określanie portu Standard TCP/IP Port](#)

Zmieniono adres IP.

Utwórz port.  
 ❑ [Określanie portu Standard TCP/IP Port](#)

Używasz portu utworzonego przez „instalację ręczną” w systemie Windows Vista lub Server 2008.

Ponownie zainstaluj sterownik drukarki.  
 ❑ [Instalacja automatyczna \(metoda zalecana\)](#)

[<<Poprzednie pytanie](#)

<Pytanie 16> Czy wystąpił błąd na komputerze, z którego próbowano wydrukować dokument?



Sprawdź następujące punkty.

- Drukarka jest zdefiniowana jako drukarka domyślna.
- Protokół TCP/IP jest uruchomiony.
- Dostęp do drukarki użytkowników, którzy mogą drukować nie jest ograniczony.
  - ❑ Ograniczanie uprawnień użytkowników, którzy mogą drukować przy użyciu adresu IP

Nie można  
wydrukować

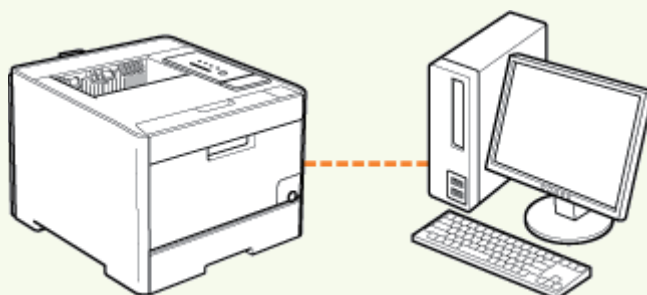
Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować przejdź do <Pytania 17>.

Do <Pytania 17>

[<<Poprzednie pytanie](#)

### <Pytanie 17> Czy zdefiniowano tryb komunikacji unicast?

- ❑ Sprawdzanie i definiowanie trybu komunikacji unicast



Zdefiniowano tryb  
normalny (tryb  
komunikacji  
broadcast).

Do <Pytania 18>

Zdefiniowano tryb  
komunikacji unicast.

Przywróć normalny tryb lub skontaktuj się z administratorem sieci.

- ❑ Sprawdzanie i definiowanie trybu komunikacji unicast


[<<Poprzednie pytanie](#)

### <Pytanie 18> Spróbuj zastosować poniższe rozwiązania.

- Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla krosowego.

Nie można  
wydrukować

Jeśli jednak w dalszym ciągu nie można drukować, przejdź do <Pytania 19>.

Do <Pytania 19> 


[<<Poprzednie pytanie](#)

**<Pytanie 19> Ponownie zainstaluj sterownik drukarki.**

- ❑ [Deinstalacja sterownika drukarki przy użyciu opcji \[Deinstalator Canon LBP7210C\]](#)
- ❑ [Instalacja automatyczna \(metoda zalecana\)](#)
- ❑ [Instalacja ręczna \(tylko Windows XP/Server 2003\)](#)

**Nie można  
wydrukować**

Jeśli jednak w dalszym ciągu nie można drukować, przejdź do <Pytania 20>.

Do <Pytania 20> 

[<<Poprzednie pytanie](#)

**<Pytanie 20> Czy można drukować z innego komputera połączonego z drukarką kablem LAN?**



**Można wydrukować**

Spróbuj następującego rozwiązania.

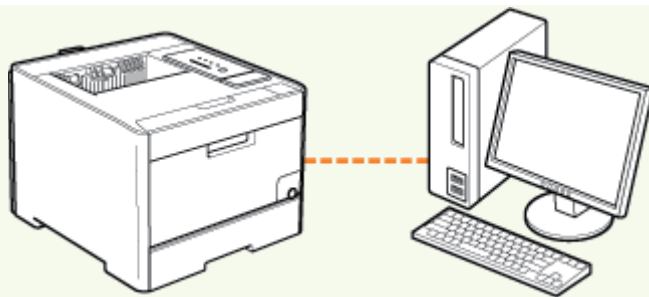
- Wyłącz istniejące programy zawierające oprogramowanie zabezpieczeń.

**Nie można  
wydrukować**

Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

[<<Poprzednie pytanie](#)

**<Pytanie 21> Czy drukarka jest prawidłowo podłączona do serwera wydruku?**



Kabel jest podłączony prawidłowo.

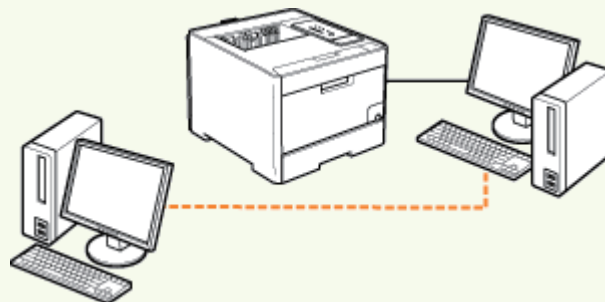
Do <Pytania 22> ▶

Kabel nie jest podłączony prawidłowo.

Podłącz kabel prawidłowo.

[<<Poprzednie pytanie](#)

<Pytanie 22> Czy posiadany komputer może być podłączony do serwera wydruku lub udostępnionej drukarki?



Może być podłączony

Do <Pytania 23> ▶

Nie może być podłączony

- ❑ [Nie znaleziono serwera wydruku do podłączenia](#)
- ❑ [Brak dostępu do udostępnionej drukarki](#)

[<<Poprzednie pytanie](#)

<Pytanie 23> Czy występuje problem z serwerem wydruku?

Sprawdź następujące punkty.

- Serwer wydruku jest podłączony do sieci prawidłowo.

Dodatkowy sterownik (sterownik alternatywny) został prawidłowo zaktualizowany.

❑ Konfigurowanie serwera wydruku

- Można drukować przy użyciu serwera wydruku.

Nie można  
wydrukować

Jeśli jednak w dalszym ciągu nie można drukować, przejdź do <Pytania 24>.

Do <Pytania 24> ▶

[<<Poprzednie pytanie](#)

<Pytanie 24> Czy można wydrukować stronę testową?

❑ Drukowanie strony testowej w systemie Windows



Można wydrukować

Można drukować przy użyciu sterownika drukarki. Sprawdź preferencje drukowania w aplikacji.

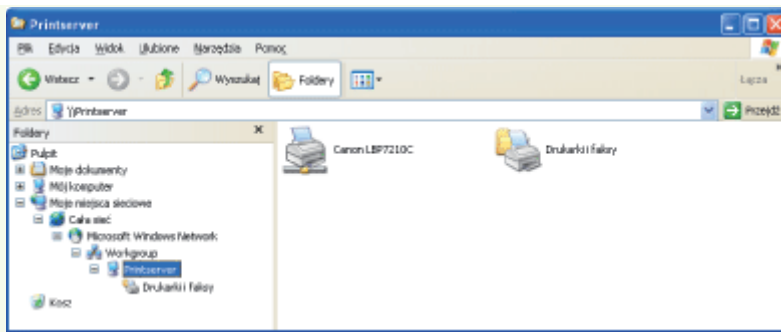
Nie można  
wydrukować

Do <Pytania 25> ▶

[<<Poprzednie pytanie](#)

<Pytanie 25> Czy drukarka na serwerze wydruku jest wyświetlana w sieci?

❑ Sprawdzanie drukarki na serwerze wydruku



Wyświetlana

Do <Pytania 26>

Nie wyświetlana

Poproś administratora sieci o rozwiązanie problemu.

[<<Poprzednie pytanie](#)

### <Pytanie 26> Ponownie zainstaluj sterownik drukarki.

- ❑ [Deinstalacja sterownika drukarki przy użyciu opcji \[Deinstalator Canon LBP7210C\]](#)
- ❑ [Instalacja na klientach](#)

Zmień metodę instalacji sterownika drukarki. (Przykład: jeśli ostatnio wykonano instalację lokalną, zmień metodę na instalację z pobraniem).

Nie można wydrukować

Jeśli jednak w dalszym ciągu nie można drukować, przejdź do <Pytania 27>.

Do <Pytania 27>

[<<Poprzednie pytanie](#)

### <Pytanie 27> Czy można drukować z innego komputera (klienta) połączonego z drukarką przez serwer wydruku?



**Można wydrukować**

Wyłącz istniejące programy zawierające oprogramowanie zabezpieczeń.

**Nie można  
wydrukować**

Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.



## [H-09] Występuje problem zasilania drukarki

### Występuje problem zasilania drukarki.

<b>Przyczyna 1</b>	Wtyczka zasilająca jest wyjęta z gniazda zasilania AC.
<b>Rozwiązanie</b>	Włóż wtyczkę przewodu zasilania do gniazdka zasilania prądu przemiennego.
<b>Przyczyna 2</b>	Drukarka jest podłączona do przedłużacza lub listwy rozgałęźnej.
<b>Rozwiązanie</b>	Włóż wtyczkę zasilającą bezpośrednio do gniazda zasilania AC.
<b>Przyczyna 3</b>	Wyłączyły się bezpieczniki automatyczne.
<b>Rozwiązanie</b>	Włącz bezpieczniki automatyczne na tablicy rozdzielczej.
<b>Przyczyna 4</b>	Przerwany kabel zasilający.
<b>Rozwiązanie</b>	Jeśli drukarka włącza się po wymianie kabla zasilającego na taki sam typ, należy zakupić nowy kabel zasilający i wymienić zepsuty.

## [H-10] Sprawdzanie portu USB

Sprawdź port USB wg poniższej procedury.

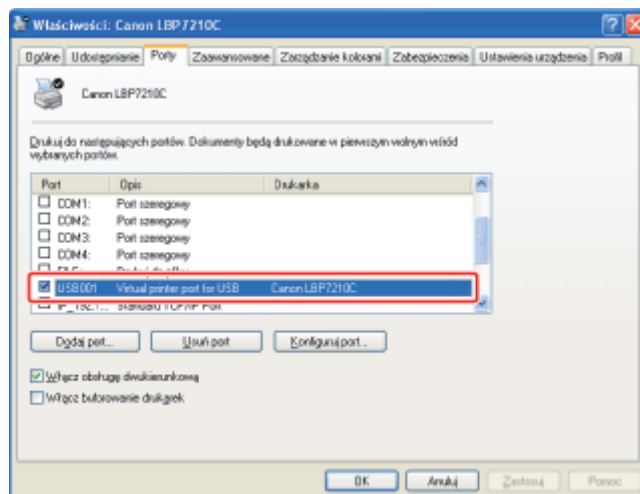
### 1. Otwórz folder [Drukarki].

- **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
- **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].
- **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].
- **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].

### 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz [Właściwości].

### 3. Wyświetl zakładkę [Porty].

### 4. Sprawdź, czy wybrano właściwy port.



## [H-11] Sprawdzanie komunikacji dwukierunkowej

Sprawdź komunikację dwukierunkową wg poniższej procedury.

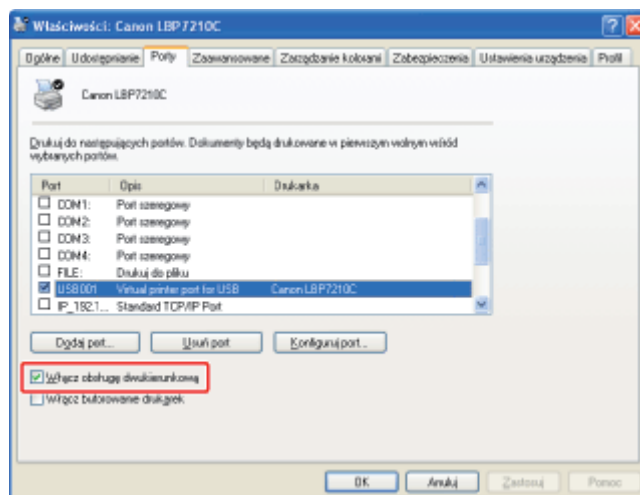
### 1. Otwórz folder [Drukarki].

- **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i fakсы].
- **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i fakсы].
- **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].
- **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].

### 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz [Właściwości].

### 3. Wyświetl zakładkę [Porty].

### 4. Sprawdź, czy pole wyboru [Włącz obsługę dwukierunkową] jest zaznaczone.



#### WAŻNE

**Nie czyść pola wyboru [Włącz obsługę dwukierunkową]**  
Jeśli pole wyboru jest puste, nie można drukować.


 **UWAGA**

**Jeśli zmieniono to ustawienie**

Ponownie uruchom komputer i drukarkę.

## [H-12] Wszystkie wskaźniki na karcie sieciowej drukarki są Wylączone

### Wszystkie wskaźniki na karcie sieciowej są wylączone.

<b>Przyczyna 1</b>	Kabel LAN jest źle podłączony lub uszkodzony.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Odłącz kabel LAN, a następnie podłącz go ponownie.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wymień kabel LAN na inny i podłącz.
<b>Przyczyna 2</b>	Kabel jest podłączony do portu UP-LINK (kaskada) koncentratora.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Podłącz kabel do portu koncentratora oznaczonego „X”.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Jeśli koncentrator posiada przełącznik UP-LINK (kaskada), przełącz do pozycji „X”.
<b>Przyczyna 3</b>	Używany jest kabel krosowy LAN.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Wymień kabel na prosty kabel LAN.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Podłącz kabel krosowy LAN do portu UP-LINK (kaskada) koncentratora. Jeśli koncentrator posiada przełącznik UP-LINK (kaskada), przełącz do pozycji „=”.
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p> <b>UWAGA</b></p><p><b>Informacje na temat kabla krosowego LAN</b> Użyj tego kabla do bezpośredniego połączenia drukarki z komputerem.</p></div>
<b>Przyczyna 4</b>	Brak komunikacji z koncentrATOREM.
<b>Rozwiązanie</b>	Upewnij się, czy włączone jest zasilanie koncentratora.
<b>Przyczyna 5</b>	Część sprzętowa karty sieciowej nie działa prawidłowo.
<b>Rozwiązanie</b>	Poproś o rozwiązanie problemu lokalnego, autoryzowanego przedstawiciela firmy Canon.

## [H-13] Wskaźnik ERR na karcie sieciowej jest włączony

### Wskaźnik ERR na karcie sieciowej jest włączony.

<b>Przyczyna 1</b>	Kabel LAN jest źle podłączony lub uszkodzony.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Upewnij się, czy kabel LAN jest podłączony prawidłowo.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wymień kabel LAN na prawidłowy i sprawdź, czy jest prawidłowo podłączony i czy nie jest uszkodzony.
<b>Rozwiązanie 3</b>	Jeśli wskaźnik ERR świeci w dalszym ciągu mimo zastosowania rozwiązania 1 i 2, należy zgłosić problem do lokalnego, autoryzowanego przedstawiciela firmy Canon.

## [H-14] Wskaźnik ERR na karcie sieciowej pulsuje w sekwencjach czterokrotnych

### Wskaźnik ERR na karcie sieciowej pulsuje w sekwencjach czterokrotnych.

<b>Przyczyna</b>	Karta sieciowa została zresetowana (drukarka została włączona przy naciśniętym przycisku reset na karcie sieciowej), przywracając ustawienia domyślne karty sieciowej.
<b>Rozwiązanie</b>	Wyłącz drukarkę, zaczekaj co najmniej 10 sekund i włącz.

## [H-15] Wskaźnik ERR na karcie sieciowej drukarki ciągle pulsuje

### Wskaźnik ERR na karcie sieciowej ciągle pulsuje.

<b>Przyczyna</b>	Część sprzętowa karty sieciowej nie działa prawidłowo.
<b>Rozwiązanie</b>	Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon w celu naprawy.



## [H-16] Sprawdzanie adresu IP



Przy użyciu poniższej procedury sprawdź, czy adres IP jest ustawiony prawidłowo.

- 1. Uruchom wiersz polecenia.**
  - **Windows XP, Server 2003, Vista i Server 2008**  
W menu [Start], wybierz [Wszystkie programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].
- 2. Wpisz „ping <adres IP drukarki>”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**
  - Przykład: „ping 192.168.0.215”
- 3. Jeśli adres IP jest ustawiony prawidłowo, wyświetlona zostanie następująca informacja. (Informująca o pomyślnym przesłaniu i odebraniu czterech pakietów).**
  - Pakiety: Wysłane = **4**, Odebrane = **4**, Utracone = **0** (**0%** utraconych),
- 4. W przypadku wyświetlenia poniższej informacji należy skontaktować się z administratorem sieci.**
  - Pakiety: Wysłane = **4**, Odebrane = **0**, Utracone = **4** (**100%** utraconych),
- 5. Wprowadź „exit”, a następnie na klawiaturze naciśnij [ENTER], aby wyjść z wiersza poleceń.**

### UWAGA

#### Przy używaniu serwera DHCP, BOOTP lub RARP

Skonsultuj się z administratorem sieci i wykonaj jedno z poniższych ustawień.

- Ustaw funkcję dynamicznej aktualizacji DNS.  
 „[Konfigurowanie ustawień protokołu](#)”
- Skonfiguruj DHCP lub inne ustawienia, aby ten sam adres IP był zawsze przypisywany do drukarki po jej uruchomieniu.  
 „[Konfigurowanie ustawień protokołu](#)”

#### Sprawdzanie i konfigurowanie podsieci

Przy użyciu wiersza polecenia wprowadź następujące polecenie.

„ipconfig”

Upewnij się, czy drukarka i komputer są włączone do tej samej podsieci.

- Przykład:

Jeśli dla komputera określono następujące wartości, drukarka musi mieć nadany adres IP „192.168.0.xxx” (xxx oznacza dowolny numer.)

Maska podsieci: „255.255.255.0”

Adres IP: „192.168.0.10”

## [H-17] Sprawdzanie portu Standard TCP/IP port

Sprawdź port Standard TCP/IP Port według poniższej procedury.

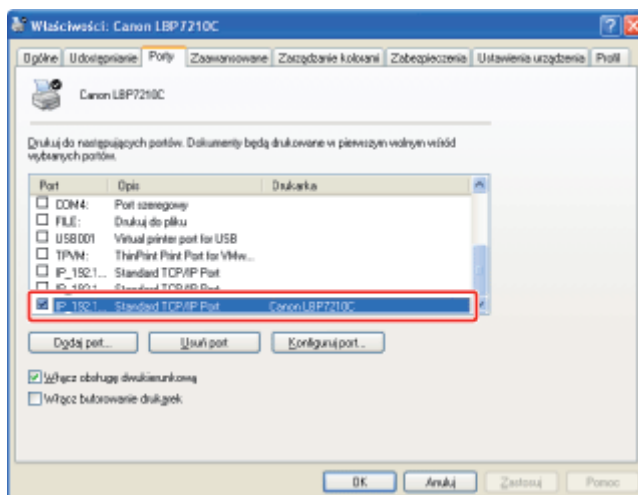
### 1. Otwórz folder [Drukarki].

- **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
- **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].
- **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].
- **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].

### 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz [Właściwości].

### 3. Wyświetl zakładkę [Porty].

### 4. Sprawdź, czy wybrano właściwy port.



### WAŻNE

#### Jeśli używasz systemu **Windows Vista lub Server 2008**

Nie można używać portu Standard TCP/IP Port utworzonego w tej operacji.

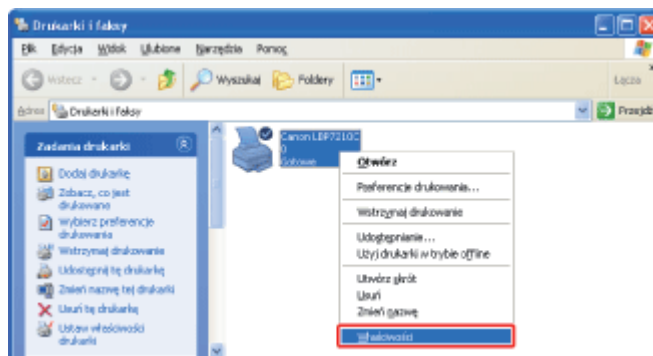
Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie z płyty Instalator dysku CD-ROM.

- „Deinstalacja sterownika drukarki przy użyciu opcji [Deinstalator Canon LBP7210C]”
- „Instalacja automatyczna (metoda zalecana)”

### 1. Otwórz folder [Drukarki].

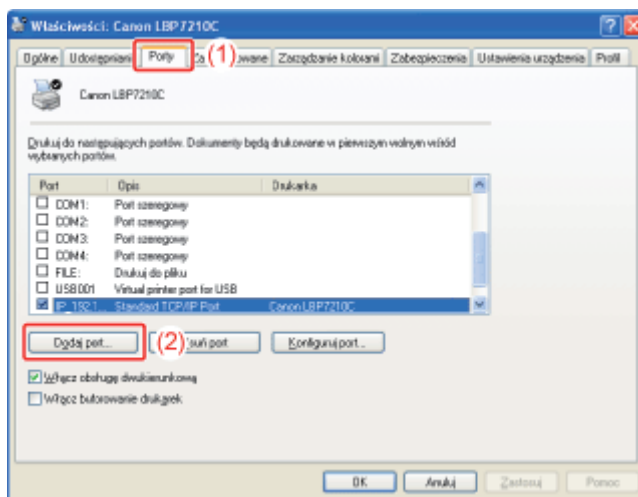
- Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
- Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start], wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] [Drukarki i faksy].

### 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz [Właściwości].



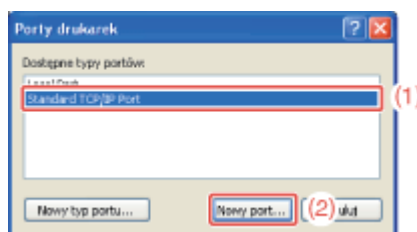
### 3. Wykonaj następującą procedurę.

- (1) Wyświetl zakładkę [Porty].
- (2) Kliknij [Dodaj port].

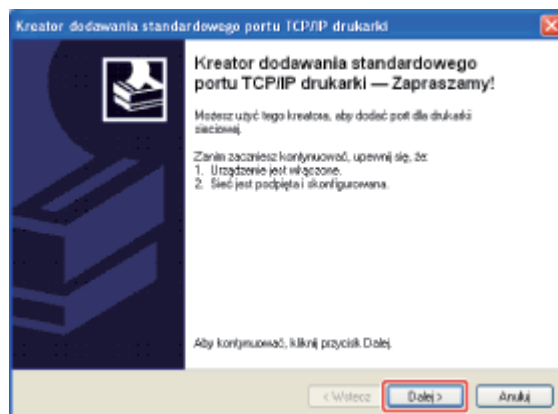


## 4. Wybierz typ portu.

- (1) Wybierz [Standard TCP/IP Port].
- (2) Kliknij [Nowy port].

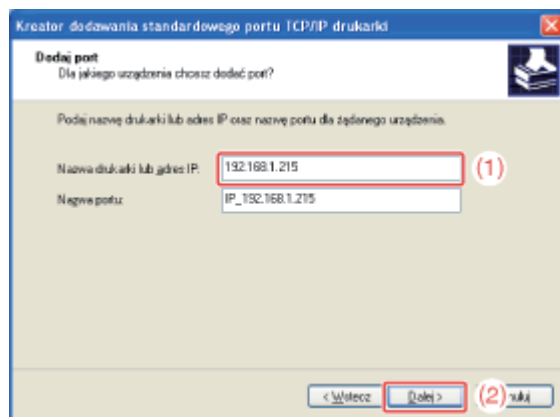


## 5. Kliknij [Dalej].



## 6. Wprowadź nazwę lub adres IP drukarki.

- (1) Wpisz adres IP lub nazwę\* drukarki w opcji [Nazwa drukarki lub adres IP].  
\* Nazwa DNS do zarejestrowania na serwerze DNS (maksymalnie 78 znaków)
- (2) Kliknij [Dalej].

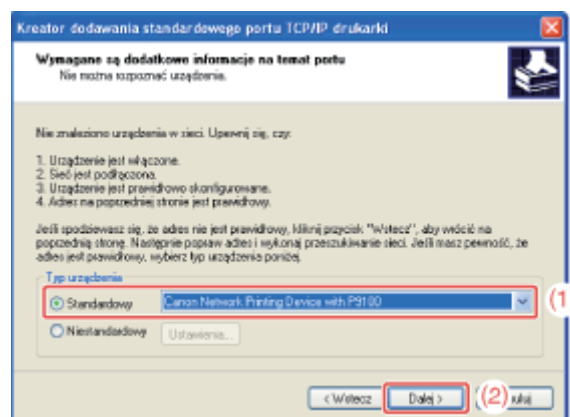


## WAŻNE

### Jeśli drukarka nie może zostać wykryta

Pojawi się następujący ekran. Należy wykonać jedno z następujących działań.

- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wyszukaj ponownie drukarkę.
- Określ ustawienia dla [Typ urządzenia].
  - (1) Wybierz [Standardowy], a następnie wybierz [Canon Network Printing Device with P9100].
  - (2) Kliknij [Dalej].



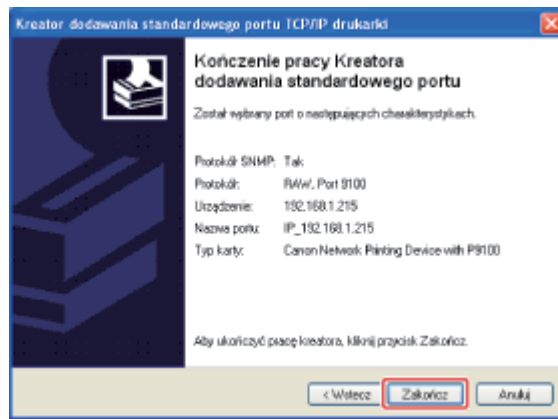
## UWAGA

### Jeśli nie ma pewności, co należy wprowadzić

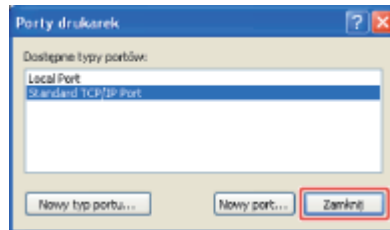
Wartość do wprowadzenia zależy od ustawionego adresu IP drukarki.

Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „[Ustawienia dla dodawania portu](#)” lub zapytać administratora sieci.

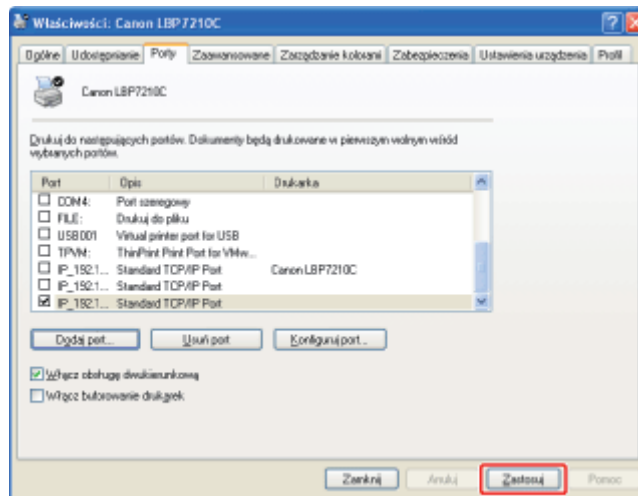
## 7. Kliknij [Zakończ].



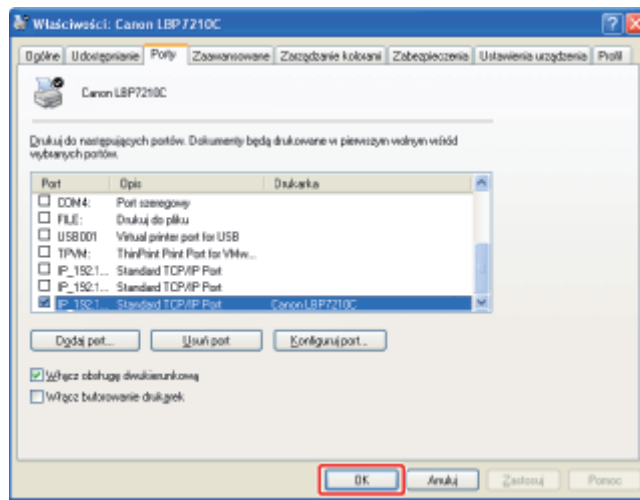
8. Kliknij [Zamknij].



9. Kliknij [Zastosuj].



10. Kliknij [OK].



## UWAGA

### Usuwanie zbędnych portów

Wybierz port, który ma być usunięty na zakładce [Porty], a następnie kliknij [Usun port].



## [H-19] Sprawdzanie drukarki na serwerze wydruku

Sprawdź drukarkę wg poniższej procedury.

### 1. Wyświetl okno programu [Eksplorator Windows].

- Windows XP, Server 2003, Vista i Server 2008

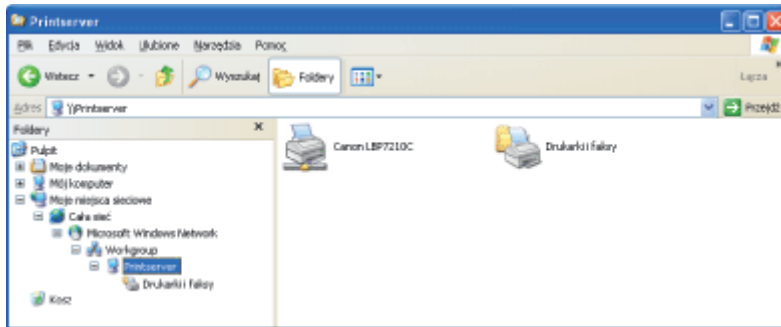
W menu [Start] wybierz opcję [Wszystkie programy] → [Akcesoria] → [Eksplorator Windows].

---

### 2. W opcji [Moje miejsca sieciowe] wybierz serwer wydruku (z menu [Sieć] dla systemu Windows Vista i Server 2008).

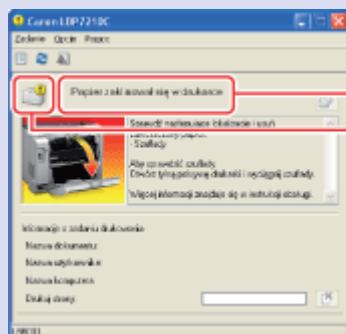
---

### 3. Sprawdź, czy symbol tej drukarki jest tam wyświetlony.



## [H-20] W oknie stanu drukarki pojawi się komunikat

W tej części opisano rozwiązania dla przypadku, kiedy w oknie stanu drukarki pojawi się komunikat.



Komunikat

Ikona


Typ komunikatu zależy od ikony.


	Jest to komunikat wstrzymania (stan, w którym drukarka wstrzymuje działania w celu sprawdzenia).
	Jest to komunikat o błędzie (błąd drukarki, w następstwie którego należy usunąć problemy z drukarką).
	Jest to komunikat ostrzegawczy (błąd, który uniemożliwia komunikację z drukarką).
	Jest to komunikat o zakłóceniu (komunikat serwisowy).


- **Komunikat o zakłóceniu**
  - [Błąd obsługi](#)
  - [Błąd skanera](#)
  - [Błąd zespołu utrwalającego](#)
- **Komunikat ostrzegawczy**
  - [Niegodna drukarka](#)
  - [Nie można połączyć się z serwerem](#)
  - [Błąd komunikacji](#)
  - [Błąd karty sieciowej](#)
  - [Nie można połączyć się z drukarką](#)
  - [Niewłaściwy port](#)
- **Komunikat o błędzie**
  - [Błąd korekcji złego spasowania kolorów](#)
  - [Drukowanie niemożliwe](#)


- **Komunikat o błędzie (ciągły)**
  - [Papier zaklinował się w drukarce](#)
  - [Błąd kalibracji](#)
  - [Brak miejsca na dysku](#)
  - [Brak kasy z tonerem](#)
  - [Kasety z tonerem nie są ustawione w prawidłowych pozycjach](#)
  - [Opakowania kaset z tonerem](#)
  - [Konieczna wymiana kasy z tonerem](#)
  - [Sprawdź kasety z tonerem](#)
  - [Zasobnik wyjściowy jest zapełniony](#)
  - [Aktualizowanie oprogramowania układowego](#)
  - [Drukarka nieprzygotowana](#)


- [Nie można drukować](#)
- [Sprawdź wydruk](#)
- [Pokrywa otwarta](#)
- [Za mało pamięci](#)
- [Brak papieru](#)
- [Określony papier różni się od papieru ustawionego](#)
-  **Komunikat wstrzymania**
- [Sprawdź papier](#)


 <b>Błąd obsługi</b>	
<b>Przyczyna</b>	Drukarka nie działa prawidłowo.
<b>Rozwiązanie</b>	Wyłącz drukarkę, zaczekaj chwilę, a następnie włącz ją ponownie. Jeśli nawet po wyłączeniu i włączeniu zasilania drukarki zostanie wyświetlony błąd obsługi, wyłącz drukarkę i skontaktuj się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon. Podczas kontaktu z przedstawicielem firmy Canon, podaj wyświetlony kod błędu i opis problem.


 <b>Błąd skanera</b>	
<b>Przyczyna</b>	Skaner działa nieprawidłowo.
<b>Rozwiązanie</b>	Wyłącz drukarkę, zaczekaj chwilę, a następnie włącz ją ponownie. Jeśli nawet po wyłączeniu i włączeniu zasilania drukarki zostanie wyświetlony błąd skanera, wyłącz drukarkę i skontaktuj się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

 <b>Błąd zespołu utrwalającego</b>	
<b>Przyczyna</b>	Zespół utrwalający działa nieprawidłowo.
<b>Rozwiązanie</b>	Wyłącz drukarkę, odłącz wtyczkę kabla zasilającego z gniazda zasilania AC i skontaktuj się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.


 <b>Nie zgodna drukarka</b>	
<b>Przyczyna</b>	Nie można użyć podłączonej drukarki.
<b>Rozwiązanie</b>	Podłącz obsługiwaną drukarkę.


 <b>Nie można połączyć się z serwerem</b>	
<b>Przyczyna</b>	Komputer klient nie może połączyć się z serwerem wydruku.
<b>Rozwiązanie</b>	Sprawdź stan serwera wydruku oraz komputera.




 <b>Błąd komunikacji</b>	
<b>Przyczyna</b>	Kabel USB nie jest podłączony lub drukarka nie jest włączona.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Podłącz kabel USB.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Włącz drukarkę.


 <b>Błąd karty sieciowej</b>	
<b>Przyczyna</b>	Kabel LAN nie jest podłączony lub drukarka nie jest włączona.




<b>Rozwiązanie 1</b>	Podłącz kabel LAN.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Włącz drukarkę.


 <b>Nie można połączyć się z drukarką</b>	
<b>Przyczyna 1</b>	Ponieważ komunikacja dwukierunkowa nie została włączona, komputer nie może połączyć się z drukarką.
<b>Rozwiązanie</b>	Włącz komunikację dwukierunkową i uruchom ponownie komputer i drukarkę. <input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Sprawdzanie komunikacji dwukierunkowej</a>
<b>Przyczyna 2</b>	Komputer nie może połączyć się z drukarką dostępną poprzez środowisko usługi terminalowej.
<b>Rozwiązanie</b>	Przyczyną mogą być ustawienia zapory itp. Sprawdź ustawienia komunikacji serwera, klientów itp.



 <b>Niewłaściwy port</b>	
<b>Przyczyna</b>	Drukarka podłączona jest do portu, którego nie obsługuje.
<b>Rozwiązanie</b>	Sprawdź port. <input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Sprawdzanie portu USB</a> <input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Sprawdzanie portu Standard TCP/IP port</a>

 <b>Błąd korekcji złego spasowania kolorów</b>	
<b>Przyczyna</b>	Drukarka nie może prawidłowo dopasować pozycji rozpoczęcia wydruku dla każdej kasety z tonerem.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Anuluj zadanie, a następnie ponownie wykonaj korekcję kolorów niezarejestrowanych. <input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Korekcja kolorów niezarejestrowanych</a>
<b>Rozwiązanie 2</b>	Kliknięcie [  ] (Usuń błąd) spowoduje kontynuację drukowania (tylko, jeśli przycisk [  ] (Usuń błąd) jest włączony). Może jednak wystąpić zjawisko kolorów niezarejestrowanych.

 <b>Drukowanie niemożliwe</b>	
<b>Przyczyna</b>	Nie można drukować ze względu na ograniczenia zabezpieczeń.
<b>Rozwiązanie</b>	Skontaktuj się z administratorem.



 <b>Nie można drukować</b>	
<b>Przyczyna</b>	Upłynął limit czasu przesyłania danych do drukarki lub wystąpił błąd przesyłania.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Kliknięcie [  ] (Usuń błąd) spowoduje kontynuację drukowania (tylko, jeśli przycisk [  ] (Usuń błąd) jest włączony). Komunikat o błędzie może jednak się pojawić ponownie.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Kliknij [Anuluj zadanie], a następnie drukuj ponownie.



 <b>Sprawdź wydruk</b>	
<b>Przyczyna</b>	Może nie być możliwe uzyskanie odpowiednich wyników wydruku.

<b>Rozwiązanie 1</b>	Kliknięcie [  ] (Usuń błąd) spowoduje kontynuację drukowania (tylko, jeśli przycisk [  ] (Usuń błąd) jest włączony). Komunikat o błędzie może jednak się pojawić ponownie.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Kliknij [Anuluj zadanie], a następnie drukuj ponownie.

<b>Pokrywa otwarta</b>	
<b>Przyczyna</b>	Pokrywa jest otwarta.
<b>Rozwiązanie</b>	Zamknij wyświetlaną pokrywę.

<b>Papier zaklinował się w drukarce</b>	
<b>Przyczyna 1</b>	Wystąpiło zacięcie papieru.
<b>Rozwiązanie</b>	<p>Usuń zacięty papier zgodnie z wyświetlanym komunikatem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <a href="#">Usuwanie zacięć papieru (obszar szuflady)</a></li> <li>❑ <a href="#">Usuwanie zacięć papieru (obszar zasobnika uniwersalnego)</a></li> <li>❑ <a href="#">Usuwanie zacięć papieru (obszar wyprowadzania)</a></li> </ul>
<b>Przyczyna 2</b>	Ponieważ szuflada nie jest włożona, nie można drukować z zasobnika uniwersalnego.
<b>Rozwiązanie</b>	Włóż szufladę na papier, a następnie mocno wciśnij kasetę do drukarki. Aby wznowić drukowanie należy otworzyć i zamknąć tylną pokrywę.

<b>Błąd kalibracji</b>	
<b>Przyczyna</b>	Nie można prawidłowo zakończyć kalibracji.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Anuluj zadanie, a następnie ponownie przeprowadź kalibrację. <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <a href="#">Kalibracja drukarki</a></li> </ul>
<b>Rozwiązanie 2</b>	Kliknięcie [  ] (Usuń błąd) spowoduje kontynuację drukowania (tylko, jeśli przycisk [  ] (Usuń błąd) jest włączony). Dane mogą jednak nie zostać wydrukowane w prawidłowym kolorze.

<b>Brak miejsca na dysku</b>	
<b>Przyczyna</b>	Na dysku komputera lub serwera nie ma wystarczającej ilości miejsca.
<b>Rozwiązanie</b>	<p>Usuń niepotrzebne pliki.</p> <p>Kliknij [  ] (Usuń błąd), aby wznowić drukowanie po usunięciu niepotrzebnych plików (tylko, jeśli przycisk [  ] (Usuń błąd) jest włączony).</p>

<b>Brak kasety z tonerem</b>	
<b>Przyczyna</b>	Kaseta z tonerem wskazanego koloru nie jest zainstalowana.
<b>Rozwiązanie</b>	<p>Zainstaluj kasetę z tonerem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <a href="#">Wymiana kaset z tonerem</a></li> </ul>

<b>Kasety z tonerem nie są ustawione w prawidłowych pozycjach</b>	
<b>Przyczyna</b>	Kaseta z tonerem nie jest zainstalowana w prawidłowej pozycji.
<b>Rozwiązanie</b>	Zainstaluj kasetę z tonerem w prawidłowej pozycji.

Wymiana kaset z tonerem

Opakowania kaset z tonerem	
<b>Przyczyna</b>	Taśma uszczelniająca jest zamocowana do kasety z tonerem wskazywanego koloru.
<b>Rozwiązanie</b>	Usuń taśmę uszczelniającą. Wymiana kaset z tonerem


Konieczna wymiana kasety z tonerem	
<b>Przyczyna</b>	Kaseta z tonerem wskazywanego koloru wyczerpała się.
<b>Rozwiązanie</b>	Wymień kasetę z tonerem na nową. Wymiana kaset z tonerem





Sprawdź kasety z tonerem	
<b>Przyczyna 1</b>	Jedna z kaset z tonerem nie została prawidłowo zainstalowana.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Ponownie zainstaluj kasetę z tonerem. Wymiana kaset z tonerem
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wyłącz i włącz zasilanie drukarki. Włączanie/Wyłączanie drukarki
<b>Przyczyna 2</b>	Jedna z kaset z tonerem jest uszkodzona.
<b>Rozwiązanie</b>	Wymień kasetę z tonerem na nową. Wymiana kaset z tonerem
<b>Przyczyna 3</b>	Jakość wydruku nie może być zachowana ze względu na mniejszą trwałość kaset z tonerem itp., lub używana jest zużyta kaseta z tonerem.
<b>Rozwiązanie</b>	Dalsze używanie tych kaset z tonerem może spowodować zakłócenia w pracy, więc zalecana jest ich wymiana na nowe. Wymiana kaset z tonerem





Zasobnik wyjściowy jest zapelniony	
<b>Przyczyna</b>	Zasobnik wyjściowy jest zapelniony papierem.
<b>Rozwiązanie</b>	Wymyj papier z zasobnika wyjściowego.




Aktualizowanie oprogramowania układowego	
<b>Przyczyna</b>	Oprogramowanie układowe jest aktualizowane.
<b>Rozwiązanie</b>	Zaczekaj.

Drukarka nieprzygotowana	
<b>Przyczyna</b>	W obszarze wyjścia pozostało opakowanie (arkusz).
<b>Rozwiązanie</b>	Wyłącz drukarkę, usuń arkusz, a następnie ponownie włącz drukarkę. Przenoszenie drukarki na miejsce instalacji i usuwanie opakowania

 Za mało pamięci	
<b>Przyczyna</b>	Komputer lub serwer nie ma wystarczającej ilości pamięci.
<b>Rozwiązanie</b>	Zamknij nieużywane aplikacje.

 Brak papieru	
<b>Przyczyna</b>	Papier do drukowania nie został załadowany do źródła papieru.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Załaduj wskazywany papier do źródła papieru.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Jeśli wskazywany papier został załadowany do źródła papieru, ponownie zarejestruj format papieru.  <a href="#">Rejestrowanie formatu papieru dla szuflady na papier</a>
<b>Rozwiązanie 3</b>	Kliknięcie [  ] (Usuń błąd) umożliwi wydruk na aktualnie załadowanym papierze (tylko, jeśli przycisk [  ] (Usuń błąd) jest włączony). Jeśli do szuflady na papier nie załadowano papieru, papier może być pobierany z zasobnika uniwersalnego.

 Określony papier różni się od papieru ustawionego	
<b>Przyczyna</b>	Format papieru jest inny niż format przypisany do zadania drukowania.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Załaduj wskazywany papier do źródła papieru.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Jeśli wskazywany papier został załadowany do źródła papieru, ponownie zarejestruj format papieru.  <a href="#">Rejestrowanie formatu papieru dla szuflady na papier</a>
<b>Rozwiązanie 3</b>	Kliknięcie [  ] (Usuń błąd) umożliwi wydruk na aktualnie załadowanym papierze (tylko, jeśli przycisk [  ] (Usuń błąd) jest włączony).


 Sprawdź papier	
<b>Przyczyna</b>	Drukowanie zostało wstrzymane, aby sprawdzić, czy do zasobnika uniwersalnego załadowano prawidłowy papier.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Jeśli załadowano prawidłowy papier, kliknij [  ] (Usuń błąd) (tylko, jeśli przycisk [  ] (Usuń błąd) jest włączony).
<b>Rozwiązanie 2</b>	Załaduj prawidłowy papier.

## [H-21] Rejestrowanie formatu papieru dla szuflady na papier

Szuflada na papier w tej drukarce nie potrafi automatycznie wykryć formatu papieru. Należy więc zarejestrować format ładowanego papieru.

Zarejestruj format papieru stosując następującą procedurę.


### 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

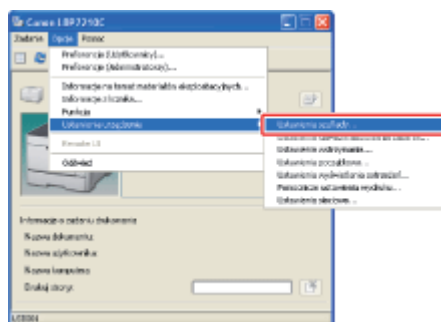


#### UWAGA

##### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

### 2. Z menu [Opcje] wybierz [Ustawienia urządzenia] → [Ustawienia szuflady].



#### UWAGA

##### Podczas rejestrowania formatu papieru

Jeśli nie możesz zarejestrować formatu papieru w trakcie drukowania, upewnij się, że drukarka nie pracuje, zanim zarejestrujesz format papieru.

Możesz jednak zarejestrować format papieru, gdy wyświetlany jest jeden z następujących komunikatów.

- <Określony papier różni się od papieru ustawionego>
- <Brak papieru>

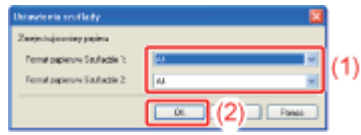
### 3. Zarejestruj format papieru.

(1) Wybierz format papieru załadowanego do szuflady na papier.

- **Szuflada 1:** Szuflada na papier dostarczana wraz z drukarką
- **Szuflada 2:** Szuflada na papier opcjonalnego podajnika papieru

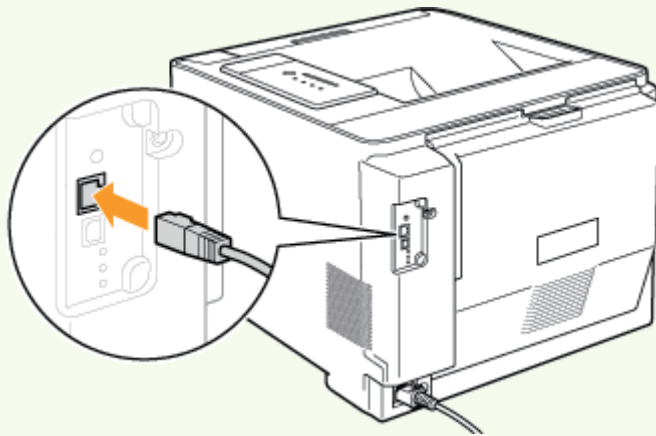
(2) Kliknij [OK].






## [H-22] Drukarki nie można podłączyć do sieci

<Pytanie 1> Czy kabel LAN jest podłączony prawidłowo?



Kabel jest podłączony prawidłowo.

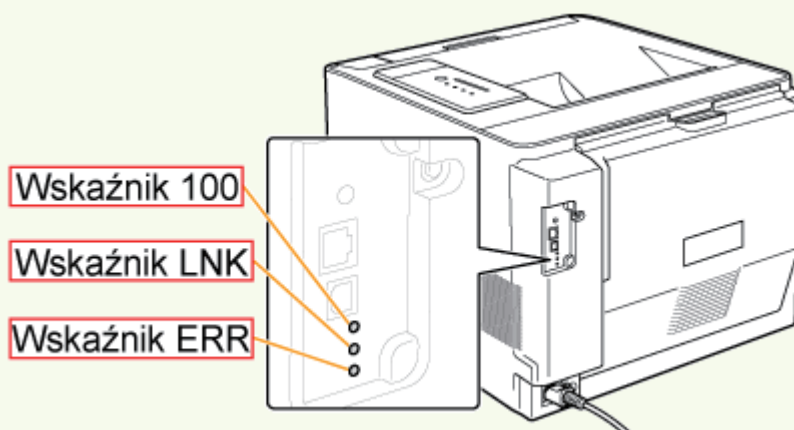
Do <Pytania 2> 

Kabel nie jest podłączony prawidłowo.


Podłącz kabel prawidłowo.

[<<Poprzednie pytanie](#)

<Pytanie 2> Sprawdź wskaźniki na karcie sieciowej.



Wskaźnik LNK lub 100 jest włączony.

Do <Pytania 3> 

Wszystkie wskaźniki

są wyłączone.

❑ Wszystkie wskaźniki na karcie sieciowej drukarki są Wyłączone

Wskaźnik ERR jest włączony.

❑ Wskaźnik ERR na karcie sieciowej jest włączony

Wskaźnik ERR pulsuje w seriach po cztery razy.

❑ Wskaźnik ERR na karcie sieciowej pulsuje w sekwencjach czterokrotnych

Wskaźnik ERR ciągle pulsuje.

❑ Wskaźnik ERR na karcie sieciowej drukarki ciągle pulsuje

[<<Poprzednie pytanie](#)

<Pytanie 3> Czy można wydrukować stronę testową?

❑ Drukowanie strony testowej w systemie Windows



Można wydrukować

Można drukować przy użyciu sterownika drukarki. Sprawdź preferencje drukowania w aplikacji.

Nie można wydrukować

Do <Pytania 4>

[<<Poprzednie pytanie](#)

<Pytanie 4> Czy adres IP jest ustawiony prawidłowo?

## ❖ Sprawdzanie adresu IP

Adres IP jest ustawiony prawidłowo.

Do <Pytania 5> ▶

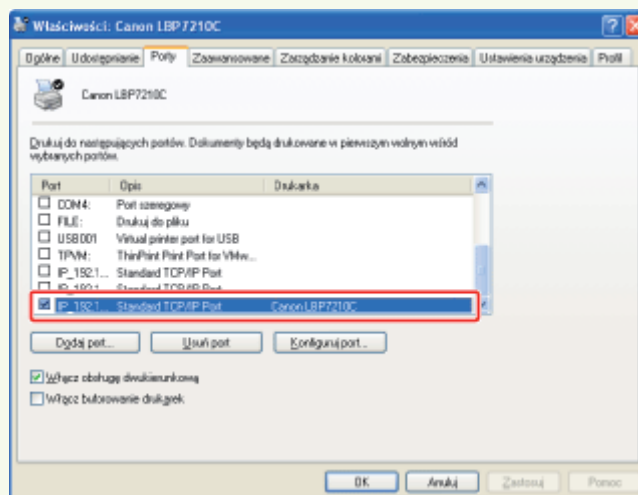
Adres IP nie jest ustawiony prawidłowo.

Ustaw prawidłowy adres IP.  
❖ Ustawianie adresu IP

[<<Poprzednie pytanie](#)

## <Pytanie 5> Czy prawidłowo wybrano używany port?

### ❖ Sprawdzanie portu Standard TCP/IP Port



Port jest wybrany prawidłowo.

Do <Pytania 6> ▶

Port nie jest wybrany prawidłowo.

Wybierz prawidłowy port.

Nie można znaleźć portu, który ma być używany.

Utwórz port.  
❖ Określanie portu Standard TCP/IP Port

Zmieniono adres IP.

Utwórz port.  
❖ Określanie portu Standard TCP/IP Port

Używasz portu utworzonego przez „instalację ręczną” w systemie Windows Vista lub Server 2008.

Ponownie zainstaluj sterownik drukarki.  
❑ Instalacja automatyczna (metoda zalecana)

[<<Poprzednie pytanie](#)

<Pytanie 6> Czy wystąpił błąd na komputerze, z którego próbowano wydrukować dokument?




Sprawdź następujące punkty.

- Drukarka jest zdefiniowana jako drukarka domyślna.
- Protokół TCP/IP jest uruchomiony.
- Dostęp do drukarki użytkowników, którzy mogą drukować nie jest ograniczony.  
❑ Ograniczanie uprawnień użytkowników, którzy mogą drukować przy użyciu adresu IP

Nie można wydrukować

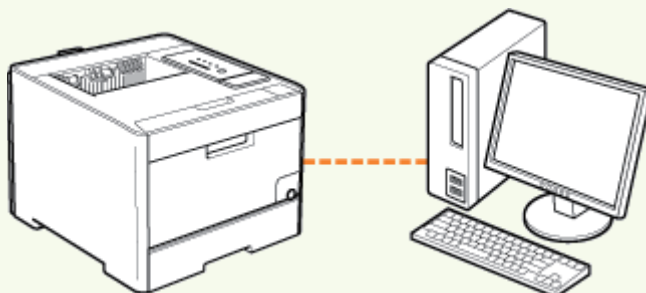
Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować przejdź do <Pytania 7>.

Do <Pytania 7> 

[<<Poprzednie pytanie](#)

<Pytanie 7> Czy zdefiniowano tryb komunikacji unicast?

❑ Sprawdzanie i definiowanie trybu komunikacji unicast



Zdefiniowano tryb

normalny (tryb komunikacji broadcast).

Do <Pytania 8>

Zdefiniowano tryb komunikacji unicast.

Przywróć normalny tryb lub skontaktuj się z administratorem sieci.  
❑ [Sprawdzanie i definiowanie trybu komunikacji unicast](#)

[<<Poprzednie pytanie](#)

<Pytanie 8> Spróbuj ponownie zastosować poniższe rozwiązania.

- Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla krosowego.

Nie można wydrukować

Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować przejdź do <Pytania 9>.

Do <Pytania 9>

[<<Poprzednie pytanie](#)

<Pytanie 9> Ponownie zainstaluj sterownik drukarki.

- ❑ [Deinstalacja sterownika drukarki przy użyciu opcji \[Deinstalator Canon LBP7210C\]](#)
- ❑ [Instalacja automatyczna \(metoda zalecana\)](#)
- ❑ [Instalacja ręczna \(tylko Windows XP/Server 2003\)](#)

Nie można wydrukować

Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować przejdź do <Pytania 10>.

Do <Pytania 10>

[<<Poprzednie pytanie](#)

<Pytanie 10> Czy można drukować z innego komputera połączonego z drukarką kablem LAN?



**Można wydrukować**

Spróbuj następującego rozwiązania.

- Wyłącz istniejące programy zawierające oprogramowanie zabezpieczeń.

**Nie można  
wydrukować**

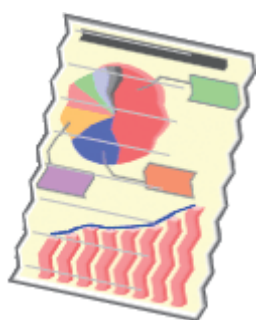
Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

## [H-23] Papier zawija się i gniecie

Jeśli papier do drukowania jest zwinięty lub pognieciony, zastosuj następujące rozwiązania.

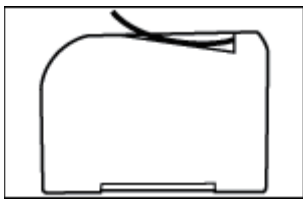



❑ [Papier zwinięty](#)



❑ [Papier pognieciony](#)

### Papier zwinięty

<b>Przyczyna 1</b>	Papier jest wilgotny, ponieważ był przechowywany w nieodpowiednich warunkach.						
<b>Rozwiązanie</b>	Wymień papier na nowy z zamkniętego opakowania. ❑ <a href="#">Przechowywanie papieru i wydruków</a>						
<b>Przyczyna 2</b>	Nie jest używany odpowiedni papier.						
<b>Rozwiązanie</b>	Wymień papier na taki, który można używać z tą drukarką. ❑ <a href="#">Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru</a>						
<b>Przyczyna 3</b>	Zależnie od typu papieru lub środowiska pracy, papier może się pofałdować w jeden z następujących sposobów. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div style="text-align: center;"><p>Widok z boku</p></div><div style="text-align: center;"><p>Widok z przodu</p></div></div>						
<b>Rozwiązanie 1</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"><li>Wyświetl zakładkę [Źródło papieru].</li><li>Ustaw [Typ papieru] w następujący sposób.<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"><thead><tr><th>Aktualne ustawienia</th><th>Zmienione ustawienia</th></tr></thead><tbody><tr><td>[Zwykły papier L]</td><td>[Zwykły papier L2]</td></tr><tr><td>[Zwykły papier]</td><td>[Zwykły papier L]</td></tr></tbody></table></li></ol>	Aktualne ustawienia	Zmienione ustawienia	[Zwykły papier L]	[Zwykły papier L2]	[Zwykły papier]	[Zwykły papier L]
Aktualne ustawienia	Zmienione ustawienia						
[Zwykły papier L]	[Zwykły papier L2]						
[Zwykły papier]	[Zwykły papier L]						



[Gruby papier 1]	[Zwykły papier]
[Gruby papier 2]	[Gruby papier 1]
[Gruby papier 3]	[Gruby papier 2]
[Koperta H]	[Koperta]
[Papier powlekany 2]	[Papier powlekany 1]
[Papier powlekany 3]	[Papier powlekany 2]
[Papier powlekany 4]	[Papier powlekany 3]

†Jeśli wykonasz powyższą procedurę, toner nie będzie dobrze utrwalany na papierze, a wydruk może wyjść blady.

#### Rozwiązanie 2

Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].
3. Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 5].

Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 5] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.

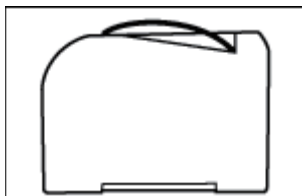
#### WAŻNE

**Jeśli wybrano [Ustawienia specjalne 5]**  
Prędkość wydruku spada.

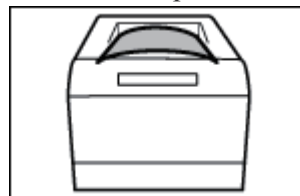
#### Przyczyna 4

Zależnie od typu papieru lub środowiska pracy, papier może się pofałdować w jeden z następujących sposobów.

Widok z boku



Widok z przodu



#### Rozwiązanie 1

Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl zakładkę [Źródło papieru].
2. Ustaw [Typ papieru] w następujący sposób.

Aktualne ustawienia	Zmienione ustawienia
[Zwykły papier L2]	[Zwykły papier L]
[Zwykły papier L]	[Zwykły papier]
[Zwykły papier]	[Gruby papier 1]
[Gruby papier 1]	[Gruby papier 2]
[Gruby papier 2]	[Gruby papier 3]
[Koperta]	[Koperta H]
[Papier powlekany 1]	[Papier powlekany 2]

[Papier powlekany 2]	[Papier powlekany 3]
[Papier powlekany 3]	[Papier powlekany 4]

† Jeśli wykonasz powyższą procedurę, resztkowe obrazy mogą się pojawiać na obszarach, które nie powinny być zadrukowane.

**Rozwiązanie 2** Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].
3. Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 6].

Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 6] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.

### Papier pognieciony

**Przyczyna 1** Papier nie został prawidłowo załadowany do szuflady na papier lub zasobnika uniwersalnego.

**Rozwiązanie** Załaduj prawidłowo papier do szuflady na papier lub zasobnika uniwersalnego.

- ❑ [Ładowanie papieru formatu standardowego \(innego niż karty indeksowe i koperty\)](#)
- ❑ [Ładowanie kart indeksowych](#)
- ❑ [Ładowanie kopert](#)
- ❑ [Ładowanie papieru formatu niestandardowego \(papier formatu niestandardowego\)](#)

**Przyczyna 2** Papier jest wilgotny, ponieważ był przechowywany w nieodpowiednich warunkach.

**Rozwiązanie** Wymień papier na nowy z zamkniętego opakowania.

- ❑ [Przechowywanie papieru i wydruków](#)

**Przyczyna 3** Nie jest używany odpowiedni papier.

**Rozwiązanie** Wymień papier na taki, który można używać z tą drukarką.

- ❑ [Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru](#)

**Przyczyna 4** Wewnątrz drukarki znajduje się obcy przedmiot.

**Rozwiązanie** Usuń obcy przedmiot z wnętrza drukarki.

**Przyczyna 5** Zależnie od typu papieru lub środowiska pracy (duża wilgotność lub wysoka temperatura), papier może się pognieść.

**Rozwiązanie 1** Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl zakładkę [Źródło papieru].
2. Ustaw [Typ papieru] w następujący sposób.

Aktualne ustawienia	Zmienione ustawienia
[Zwykły papier L]	[Zwykły papier L2]
[Zwykły papier]	[Zwykły papier L]
[Gruby papier 1]	[Zwykły papier]
[Gruby papier 2]	[Gruby papier 1]
[Gruby papier 3]	[Gruby papier 2]

[Koperta H]	[Koperta]
[Papier powlekany 2]	[Papier powlekany 1]
[Papier powlekany 3]	[Papier powlekany 2]
[Papier powlekany 4]	[Papier powlekany 3]

†Jeśli wykonasz powyższą procedurę, toner nie będzie dobrze utrwalany na papierze, a wydruk może wyjść błady.

## Rozwiązanie 2

Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].
3. Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 5].

Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 5] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.

### WAŻNE

**Jeśli wybrano [Ustawienia specjalne 5]**  
Prędkość wydruku spada.



### ✓ UWAGA

#### **Informacje na temat dostosowania koloru lub korekcji jakości obrazu, jakie ta drukarka może wykonać**

Zobacz „[Dostosowanie koloru lub jakości obrazu](#)”.

#### **Kontaktowanie się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon**

W razie problemów nie opisanych w e-Podręczniku, których nie można określić ani usunąć, podejmując zalecone działania, należy skontaktować się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

#### **W przypadku używania drukarki w określonych warunkach**

W przypadku używania drukarki w określonych warunkach i na niektórych papierach, dane mogą nie być drukowane prawidłowo lub jakość wydruku może być obniżona.

Aby rozwiązać te problemy, inżynier serwisu może zdefiniować ustawienia wydruku zależnie od środowiska pracy i papieru.

Ustawienia zdefiniowane przez inżyniera serwisu są zarejestrowane w ustawieniach sterownika [Ustawienia serwisowe] w opcji [Specjalny tryb drukowania].

Aby użyć ustawień [Ustawienia serwisowe], drukuj ze zdefiniowanymi ustawieniami [Ustawienia serwisowe] zgodnie z instrukcjami inżyniera serwisu.

## [H-25] Pojawiają się smugi (linie)

Jeśli na wydrukach pojawiają się smugi (linie), zastosuj następujące rozwiązania.



❖ Pojawiają się cienkie poziome smugi (linie)



❖ Pojawiają się cienkie pionowe smugi (linie)



❖ Pojawiają się białe smugi (linie)

### Pojawiają się cienkie poziome smugi (linie)

<b>Przyczyna</b>	Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy okres czasu, na wydruku w obszarach półtonów mogą pojawiać się cienkie poziome smugi.
<b>Rozwiązanie</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li><li>2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li><li>3. Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 14].</li></ol> Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 14] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.

### Pojawiają się cienkie pionowe smugi (linie)

<b>Przyczyna</b>	Przy drukowaniu obrazów, na drukowanych obrazach mogą pojawiać się cienkie pionowe smugi.
<b>Rozwiązanie</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li><li>2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li><li>3. Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 9].</li></ol> Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na

[Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 9] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.

### Pojawiają się białe smugi (linie)

<b>Przyczyna</b>	Bęben w jednej z kaset z tonerem został zużyty.
<b>Rozwiązanie</b>	Wymień kasetę z tonerem na nową.

## [H-26] Pojawiają się nierówności, plamy itp.

Jeśli na wydrukach pojawiają się nierówności, plamy itp., zastosuj następujące rozwiązania.



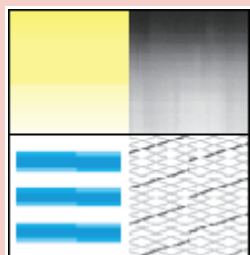
❑ Wydrukowane strony mają białe plamki



❑ Na obszarze niezadrukowanym widoczne są resztkowe obrazy



❑ Drukowanie jest nierówne

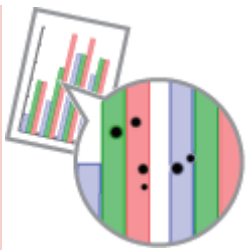


❑ Kolory są nierówne lub nie są drukowane równomiernie



❑ Toner nie jest dobrze utrwalany na papierze

❑ Zadrukowany papier ma plamy



❑ Na tyle zadrukowanej strony widnieją plamy



❑ Niska jakość wydruku z cętkami i złuszczeniami



❑ Wokół tekstu i wzorów pojawiają się smugi rozpryskanego toneru



❑ Toner został nałożony na obszarach niezadrukowanych



❑ Cały wydruk jest ciemny



## Wydrukowane strony mają białe plamki

Przyczyna 1 Nie jest używany odpowiedni papier.



<b>Rozwiązanie</b>	Wymień papier na odpowiedni do specyfikacji drukowania. ❑ „Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru”
<b>Przyczyna 2</b>	Papier jest wilgotny.
<b>Rozwiązanie</b>	Wymień papier na nowy z zamkniętego opakowania. ❑ „Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty)” ❑ „Ładowanie kart indeksowych” ❑ „Ładowanie kopert” ❑ „Ładowanie papieru formatu niestandardowego (papier formatu niestandardowego)”
<b>Przyczyna 3</b>	Bęben w jednej z kaset z tonerem został zużyty.
<b>Rozwiązanie</b>	Wymień kasetę z tonerem na nową. ❑ „Wymiana kaset z tonerem”

### Na obszarze niezadrukowanym widoczne są resztkowe obrazy

<b>Przyczyna 1</b>	Nie jest używany odpowiedni papier.
<b>Rozwiązanie</b>	Wymień papier na odpowiedni do specyfikacji drukowania. ❑ „Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru”
<b>Przyczyna 2</b>	Zależnie od drukowanego wzoru lub typu papieru obrazy na drugiej poprzedniej stronie są przy ciągłym wydruku drukowane niewyraźnie.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"> <li>Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li> <li>Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li> <li>Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 12].</li> </ol> <p>Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 12] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.</p>
<b>Rozwiązanie 2</b>	Jeśli rozwiązanie 1 nie rozwiąże problemu, wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"> <li>Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li> <li>Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li> <li>Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 13].</li> </ol> <p>Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 13] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.</p>
<b>Przyczyna 3</b>	Resztkowe obrazy pojawiają się zależnie od stanu drukarki.
<b>Rozwiązanie</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"> <li>Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li> <li>Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li> <li>Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 4].</li> </ol> <p>Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 4] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.</p>



**WAŻNE**

**Zalecenia dotyczące określania [Ustawienia specjalne 4]**

Zespół utrwalający tonera może być zużyty. W takim przypadku nie należy określać [Ustawienia specjalne 4].

**Przyczyna 4** Bęben w jednej z kaset z tonerem został zużyty.

**Rozwiązanie** Wymień kasetę z tonerem na nową.  
❖ „Wymiana kaset z tonerem”

**Przyczyna 5** Zależnie od typu papieru lub środowiska pracy (duża wilgotność lub wysoka temperatura), resztkowe obrazy mogą się pojawiać na obszarach, które nie powinny być zadrukowane.

**Rozwiązanie 1** Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl zakładkę [Źródło papieru].
2. Ustaw [Typ papieru] w następujący sposób.

Aktualne ustawienia	Zmienione ustawienia
[Zwykły papier L]	[Zwykły papier L2]
[Zwykły papier]	[Zwykły papier L]
[Gruby papier 1]	[Zwykły papier]
[Gruby papier 2]	[Gruby papier 1]
[Gruby papier 3]	[Gruby papier 2]
[Koperta H]	[Koperta]
[Papier powlekany 2]	[Papier powlekany 1]
[Papier powlekany 3]	[Papier powlekany 2]
[Papier powlekany 4]	[Papier powlekany 3]

† Jeśli wykonasz powyższą procedurę, toner nie będzie dobrze utrwalany na papierze, a wydruk może wyjść błąd.

**Rozwiązanie 2** Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].
3. Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 5].

Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 5] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.

 **WAŻNE**

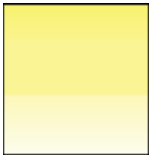
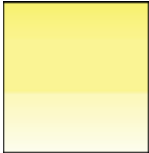

**Jeśli wybrano [Ustawienia specjalne 5]**  
Prędkość wydruku spada.

## Drukowanie jest nierówne

**Przyczyna 1** Papier jest zbyt wilgotny lub zbyt suchy.

<b>Rozwiązanie</b>	Wymień papier na nowy z zamkniętego opakowania. <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ „Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty)”</li> <li>❑ „Ładowanie kart indeksowych”</li> <li>❑ „Ładowanie kopert”</li> <li>❑ „Ładowanie papieru formatu niestandardowego (papier formatu niestandardowego)”</li> </ul>
<b>Przyczyna 2</b>	W kasecie z tonerem skończył się toner, została ona uszkodzona lub zniszczona.
<b>Rozwiązanie</b>	Sprawdź stan kaset z tonerem. Wymień kasetę z tonerem, która jest prawie pusta na nową. <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ „Sprawdzanie stanu drukarki przy użyciu okna stanu drukarki”</li> <li>❑ „Wymiana kaset z tonerem”</li> </ul>
<b>Przyczyna 3</b>	Bęben w jednej z kaset z tonerem został zużyty.
<b>Rozwiązanie</b>	Wymień kasetę z tonerem na nową. <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ „Wymiana kaset z tonerem”</li> </ul>

### Kolory są nierówne lub nie są drukowane równomiernie

<b>Przyczyna</b>	Duże znaki, szerokie linie lub schematy drukowane są z dużym nasyceniem kolorów.
<b>Rozwiązanie</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li> <li>2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li> <li>3. Wybierz odpowiedni tryb w opcji [Specjalny tryb wygładzania].</li> </ol> <p>Zwykle należy wybrać [Tryb 1] w opcji [Specjalny tryb wygładzania].  Przy wystąpieniu następujących warunków po wybraniu opcji [Tryb 1], wybierz dowolną opcję od [Tryb 2] do [Tryb 6].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jeśli stopniowanie nie jest drukowane równomiernie</b>  <p>Wybierz <b>[Tryb 2]</b>.</p> </li> <li>• <b>Jeśli jednocześnie wystąpią następujące problemy</b>  Stopniowanie nie jest drukowane równomiernie.  <p>Obszar wokół dużych znaków lub grubych linii (szczególnie przy niskim nasyceniu koloru) nie jest drukowany równomiernie.</p>  <p>Wybierz <b>[Tryb 3]</b>.</p> </li> <li>• <b>Jeśli obszary wokół dużych znaków lub grubych linii (szczególnie tych o niskim nasyceniu koloru) nie są drukowane równomiernie</b></li> </ul>



Wybierz [Tryb 4].

- Jeśli na stopniowaniu pojawiają się nierówności w kształcie pasków



Wybierz [Tryb 5].

- Jeśli cieniowane wzory są rozbieżne (występują nieprawidłowe cieniowane wzory)




Wybierz [Tryb 6].

#### WAŻNE

##### Zalecenia dotyczące określania [Specjalny tryb wygładzania]

- Po wybraniu opcji [Tryb 2] lub [Tryb 3], obszary wokół schematów mogą nie być drukowane równomiernie.
- Po wybraniu opcji [Tryb 3] lub [Tryb 4], na dużych znakach i grubych liniach mogą wystąpić nierówności kolorów.
- Jeśli wybrana zostanie opcja [Tryb 5], znaki, linie i obszary wokół schematów mogą nie być drukowane równomiernie.
- Po wybraniu opcji [Tryb 6], wokół znaków, linii, schematów i obrazów (zdjęć itp.) mogą wystąpić nierówności kolorów.

#### Toner nie jest dobrze utrwalany na papierze

<b>Przyczyna 1</b>	Nie jest używany odpowiedni papier.
<b>Rozwiązanie</b>	Wymień papier na odpowiedni do specyfikacji drukowania.  „Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru”
<b>Przyczyna 2</b>	Zależnie od typu papieru lub środowiska pracy (mała wilgotność lub niska temperatura), toner może nie być dobrze utrwalany na papierze, a wydruk może być wyblakły.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. 1. Wyświetl zakładkę [Źródło papieru].

2. Ustaw opcję [Typ papieru] na [Gruby papier 1], [Gruby papier 2] lub [Gruby papier 3].

### Rozwiązanie 2

Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].
3. Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 3].

Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 3] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.

#### WAŻNE

##### **Przy używaniu cienkiego papieru**

Nie określaj [Ustawienia specjalne 3]. Może to spowodować owinięcie papieru wokół zespołu utrwalającego lub inne problemy.

### Rozwiązanie 3

Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl zakładkę [Źródło papieru].
2. Ustaw [Typ papieru] w następujący sposób.

Aktualne ustawienia	Zmienione ustawienia
[Zwykły papier L2]	[Zwykły papier L]
[Zwykły papier L]	[Zwykły papier]
[Zwykły papier]	[Gruby papier 1]
[Gruby papier 1]	[Gruby papier 2]
[Gruby papier 2]	[Gruby papier 3]
[Koperta]	[Koperta H]
[Papier powlekany 1]	[Papier powlekany 2]
[Papier powlekany 2]	[Papier powlekany 3]
[Papier powlekany 3]	[Papier powlekany 4]

†Jeśli wykonasz powyższą procedurę, resztkowe obrazy mogą się pojawiać na obszarach, które nie powinny być zadrukowane.

### Rozwiązanie 4

Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.


1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].
3. Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 6].

Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 6] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.

### Przyczyna 3

Wystąpił problem wewnątrz drukarki.

### Rozwiązanie

Jeśli wskaźnik  (Alarm) jest włączony, zastosuj następujące rozwiązanie, wykonując procedurę w oknie „Wskaźnik alarmu jest włączony”.

Zadrukowany papier ma plamy	
<b>Przyczyna</b>	Rolka utrwalająca wewnątrz drukarki jest brudna.
<b>Rozwiązanie</b>	<p>Wyczyść rolkę utrwalającą</p> <p>❑ <a href="#">„Czyszczenie wnętrza drukarki”</a></p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>WAŻNE</b></p> <p><b>Czyszczenie rolki utrwalającej</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Czyszczenie trwa około 80 sekund.</li> <li>• Proces czyszczenia nie może być anulowany.</li> </ul> </div>


Na tyle zadrukowanej strony widnieją plamy	
<b>Przyczyna</b>	Rozmiar drukowanych obrazów jest większy niż załadowany papier.
<b>Rozwiązanie</b>	Sprawdź, czy rozmiar drukowanych obrazów jest zgodny z załadowanym papierem.

Niska jakość wydruku z cętkami i złuszczeniami	
<b>Przyczyna</b>	Obrazy zostały wydrukowane w kolorach niebieskich.
<b>Rozwiązanie</b>	<p>Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li> <li>2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li> <li>3. Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 11].</li> </ol> <p>Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 11] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.</p>

Wokół tekstu i wzorów pojawiają się smugi rozpryskanego toneru	
<b>Przyczyna 1</b>	Nie jest używany odpowiedni papier.
<b>Rozwiązanie</b>	<p>Wymień papier na odpowiedni do specyfikacji drukowania.</p> <p>❑ <a href="#">„Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru”</a></p>
<b>Przyczyna 2</b>	Zależnie od typu papieru i środowiska pracy, mogą być widoczne smugi rozpryskanego toneru.
<b>Rozwiązanie</b>	<p>Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li> <li>2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li> <li>3. Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 7].</li> </ol> <p>Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 7] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.</p>

Toner został nałożony na obszarach niezadrukowanych	
<b>Przyczyna</b>	Podczas drukowania na papierze błyszczącym, toner może być nanoszony na obszary, które nie powinny być zadrukowane.

<b>Rozwiązanie</b>	<p>Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li> <li>2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li> <li>3. Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 8].</li> </ol> <p>Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 8] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.</p>
--------------------	--

Cały wydruk jest ciemny	
<b>Przyczyna 1</b>	Ustawienie [Gęstość tonera] jest nieodpowiednie.
<b>Rozwiązanie</b>	<p>Ustaw [Gęstość tonera] w sterowniku drukarki na jaśniejsze.</p> <p> „Dopasowanie gęstości toneru”</p>
<b>Przyczyna 2</b>	Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub silnego światła.
<b>Rozwiązanie</b>	<p>Przestaw drukarkę w miejsce, w którym nie będzie wystawiona na bezpośrednie działania światła słonecznego lub silnego światła.</p> <p>Jeśli drukarka jest wystawiona na działanie silnego źródła światła, przenieś ją z dala od źródła światła.</p>

## [H-27] Wydruk jest błądy, wyblakły, występuje problem z kolorem itp.

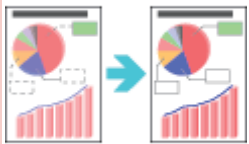
Jeśli wydruk jest błądy, wyblakły, występuje problem z kolorem itp., zastosuj następujące rozwiązania.



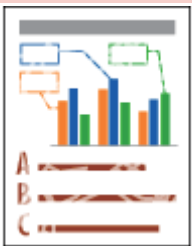
❖ Cały wydruk jest błądy



❖ Toner nie jest dobrze utrwalany na papierze



❖ Cienkie linie są wyblakłe lub półtony są blade



❖ Kolorowe linie i tekst stają się wyblakłe



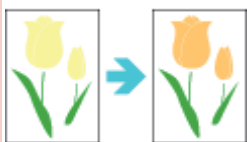
❖ Kolorowy tekst jest niewyraźny

❖ Obrazy nie są drukowane w prawidłowych kolorach (określonych kolorach) lub tekst w kolorach niezarejestrowanych jest niewyraźny





❑ Cienkie linie lub wzory wypełnień nie są drukowane w określonych kolorach lub w ogóle nie są widoczne



❑ Cieniowane wzory nie są drukowane w prawidłowych kolorach (określonych kolorach)



❑ Zdjęcia itp., są drukowane w innych kolorach niż wyświetlane na monitorze






❑ Wzory wypełnień i ramki nie są drukowane w prawidłowych kolorach (określonych kolorach) nawet przy zdefiniowaniu tego samego koloru


### Cały wydruk jest błędy

<b>Przyczyna 1</b>	Ustawienie [Gęstość tonera] jest nieodpowiednie.
<b>Rozwiązanie</b>	Ustaw [Gęstość tonera] w sterowniku drukarki na ciemniejsze. ❑ „Dopasowanie gęstości toneru”
<b>Przyczyna 2</b>	Opcja [Oszczędzanie tonera] jest włączona.
<b>Rozwiązanie</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. 1. Wyświetl zakładkę [Jakość]. 2. Kliknij [Ustawienia]. 3. Wyłącz zaznaczenie pola wyboru [Oszczędzanie tonera].

## Toner nie jest dobrze utrwalany na papierze

<b>Przyczyna 1</b>	Nie jest używany odpowiedni papier.																				
<b>Rozwiązanie</b>	Wymień papier na odpowiedni do specyfikacji drukowania.  „Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru”																				
<b>Przyczyna 2</b>	Zależnie od typu papieru lub środowiska pracy (mała wilgotność lub niska temperatura), toner może nie być dobrze utrwalany na papierze, a wydruk może być wyblakły.																				
<b>Rozwiązanie 1</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyświetl zakładkę [Źródło papieru].</li><li>2. Ustaw opcję [Typ papieru] na [Gruby papier 1], [Gruby papier 2] lub [Gruby papier 3].</li></ol>																				
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li><li>2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li><li>3. Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 3].</li></ol> <p>Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 3] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.</p> <div data-bbox="427 987 1267 1261" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"><p> <b>WAŻNE</b></p><p><b>Przy używaniu cienkiego papieru</b> Nie określaj [Ustawienia specjalne 3]. Może to spowodować owinięcie papieru wokół zespołu utrwalającego lub inne problemy.</p></div>																				
<b>Rozwiązanie 3</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyświetl zakładkę [Źródło papieru].</li><li>2. Ustaw [Typ papieru] w następujący sposób.</li></ol> <table border="1" data-bbox="386 1469 916 2089"><thead><tr><th>Aktualne ustawienia</th><th>Zmienione ustawienia</th></tr></thead><tbody><tr><td>[Zwykły papier L2]</td><td>[Zwykły papier L]</td></tr><tr><td>[Zwykły papier L]</td><td>[Zwykły papier]</td></tr><tr><td>[Zwykły papier]</td><td>[Gruby papier 1]</td></tr><tr><td>[Gruby papier 1]</td><td>[Gruby papier 2]</td></tr><tr><td>[Gruby papier 2]</td><td>[Gruby papier 3]</td></tr><tr><td>[Koperta]</td><td>[Koperta H]</td></tr><tr><td>[Papier powlekany 1]</td><td>[Papier powlekany 2]</td></tr><tr><td>[Papier powlekany 2]</td><td>[Papier powlekany 3]</td></tr><tr><td>[Papier powlekany 3]</td><td>[Papier powlekany 4]</td></tr></tbody></table>	Aktualne ustawienia	Zmienione ustawienia	[Zwykły papier L2]	[Zwykły papier L]	[Zwykły papier L]	[Zwykły papier]	[Zwykły papier]	[Gruby papier 1]	[Gruby papier 1]	[Gruby papier 2]	[Gruby papier 2]	[Gruby papier 3]	[Koperta]	[Koperta H]	[Papier powlekany 1]	[Papier powlekany 2]	[Papier powlekany 2]	[Papier powlekany 3]	[Papier powlekany 3]	[Papier powlekany 4]
Aktualne ustawienia	Zmienione ustawienia																				
[Zwykły papier L2]	[Zwykły papier L]																				
[Zwykły papier L]	[Zwykły papier]																				
[Zwykły papier]	[Gruby papier 1]																				
[Gruby papier 1]	[Gruby papier 2]																				
[Gruby papier 2]	[Gruby papier 3]																				
[Koperta]	[Koperta H]																				
[Papier powlekany 1]	[Papier powlekany 2]																				
[Papier powlekany 2]	[Papier powlekany 3]																				
[Papier powlekany 3]	[Papier powlekany 4]																				








	†Jeśli wykonasz powyższą procedurę, resztkowe obrazy mogą się pojawiać na obszarach, które nie powinny być zadrukowane.
<b>Rozwiązanie 4</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li> <li>2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li> <li>3. Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 6].</li> </ol> <p>Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 6] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.</p>
<b>Przyczyna 3</b>	Wystąpił problem wewnątrz drukarki.
<b>Rozwiązanie</b>	Jeśli wskaźnik  (Alarm) jest włączony, zastosuj następujące rozwiązanie, wykonując procedurę w oknie „Wskaźnik alarmu jest włączony”.

<b>Cienkie linie są wyblakłe lub półtony są blade</b>	
<b>Przyczyna 1</b>	Nie jest używany odpowiedni papier.
<b>Rozwiązanie</b>	Wymień papier na odpowiedni do specyfikacji drukowania.  „Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru”
<b>Przyczyna 2</b>	Zależnie od typu papieru lub środowiska pracy (szczególnie w środowiskach o dużej wilgotności), cienkie linie mogą być wyblakłe lub obszary półtonów mogą być blade.
<b>Rozwiązanie</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li> <li>2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li> <li>3. Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 2].</li> </ol> <p>Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 2] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.</p>

<b>Kolorowe linie i tekst stają się wyblakłe</b>	
<b>Przyczyna</b>	Wykorzystywano cienkie linie lub tekst.
<b>Rozwiązanie</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetl zakładkę [Jakość].</li> <li>2. Kliknij [Ustawienia].</li> <li>3. Zaznacz pole wyboru [Priorytetuj drukowanie kolorowych linii i tekstu].</li> </ol>

<b>Kolorowy tekst jest niewyraźny</b>	
<b>Przyczyna</b>	W kolorowym tekście używana jest czcionka wytłuszczona.
<b>Rozwiązanie</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetl zakładkę [Jakość].</li> <li>2. Zaznacz pole wyboru [Ręczne ustawianie kolorów].</li> <li>3. Kliknij [Ustawienia kolorów].</li> <li>4. Wyświetl zakładkę [Dopasowanie].</li> <li>5. Ustaw [Metoda dopasowania] na [Postrzegane [dopasowanie kolorów monitora]].</li> </ol>

**Obrazy nie są drukowane w prawidłowych kolorach (określonych kolorach) lub tekst w kolorach niezarejestrowanych jest niewyraźny**

<b>Przyczyna 1</b>	Jedna z kaset z tonerem nie została prawidłowo zainstalowana.
<b>Rozwiązanie</b>	Upewnij się, że kasetka z tonerem jest zainstalowana prawidłowo.  „Wymiana kaset z tonerem”
<b>Przyczyna 2</b>	Dowolna z czterech kaset na toner jest prawie pusta lub bęben w dowolnej kasecie został uszkodzony.
<b>Rozwiązanie 1</b>	W oknie stanu drukarki skoryguj kolory niezarejestrowane.  „Korekcja kolorów niezarejestrowanych”
<b>Rozwiązanie 2</b>	Sprawdź stan kaset z tonerem. Wymień kasetę z tonerem, która jest prawie pusta na nową.  „Sprawdzanie stanu drukarki przy użyciu okna stanu drukarki”  „Wymiana kaset z tonerem”
<b>Przyczyna 3</b>	Nie jest używany odpowiedni papier.
<b>Rozwiązanie</b>	Wymień papier na odpowiedni do specyfikacji drukowania.  „Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru”
<b>Przyczyna 4</b>	Dane zostały wysłane przed zakończeniem kalibracji lub po włączeniu drukarki.
<b>Rozwiązanie</b>	Przed przesłaniem danych do drukarki należy się upewnić, czy kalibracja została zakończona.  <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p> <b>UWAGA</b></p> <p><b>Kalibracja drukarki po włączeniu</b> Użyj opcji [Ustawienia początkowe] w oknie stanu drukarki, aby skonfigurować to ustawienie.   „Kalibracja drukarki”</p> </div>

**Cienkie linie lub wzory wypełnień nie są drukowane w określonych kolorach lub w ogóle nie są widoczne**


<b>Przyczyna 1</b>	Niektórych kolorów nie można odtworzyć ze względu na połączenie kolorów lub wzorów.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Dostosuj kolory w aplikacji i wydrukuj ponownie. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną z aplikacją.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Zmień wzory w aplikacji i wydrukuj ponownie. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną z aplikacją.
<b>Przyczyna 2</b>	Kolory mogą wyglądać inaczej, w zależności od wzoru półtonów.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Ponownie dostosuj ciemniejszy kolor i wydrukuj ponownie. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną z aplikacją.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Ponownie załaduj papier, aby zmienić kierunek podawania, następnie jeszcze raz wydrukuj.

**Cieniowane wzory nie są drukowane w prawidłowych kolorach (określonych kolorach)**

<b>Przyczyna</b>	Cieniowane wzory na drukowanych obrazach i niepełne wzory drukarki zakłócają się
------------------	--

	wzajemnie.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Wydrukuj ponownie bez określania cieniowanych wzorów w aplikacji. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną z aplikacją.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetl zakładkę [Jakość].</li> <li>2. Kliknij [Ustawienia].</li> <li>3. Ustaw [Półtony kolorów] lub [Czarno-białe półtony] na [Stopniowanie] lub [Ton kolorów].</li> </ol>

### Zdjęcia itp., są drukowane w innych kolorach niż wyświetlane na monitorze

<b>Przyczyna</b>	Metody dostosowania kolorów na ekranie (RGB) i w drukarce (YMC) są inne. Dlatego kolor wyświetlany na ekranie może nie wyglądać tak samo na wydruku.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetl zakładkę [Jakość].</li> <li>2. Zaznacz pole wyboru [Ręczne ustawianie kolorów].</li> <li>3. Kliknij [Ustawienia kolorów].</li> <li>4. Wyświetl zakładkę [Dopasowanie].</li> <li>5. Ustaw [Metoda dopasowania] na [Postrzegane [dopasowanie kolorów monitora]].</li> </ol>
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetl zakładkę [Jakość].</li> <li>2. Zaznacz pole wyboru [Ręczne ustawianie kolorów].</li> <li>3. Kliknij [Ustawienia kolorów].</li> <li>4. Wyświetl zakładkę [Dopasowanie].</li> <li>5. Wybierz [Dostosowanie gamma] w opcji [Tryb dopasowania].</li> <li>6. Zmień wartość Gamma w opcji [Gamma].</li> </ol> <div data-bbox="427 1339 1267 1576" style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> <b>UWAGA</b></p> <p><b>Informacje na temat dostosowania Gamma</b> Im wyższa wartość gammy, tym ciemniejsze kolory obrazu podczas drukowania.</p> </div>

### Wzory wypełnień i ramki nie są drukowane w prawidłowych kolorach (określonych kolorach) nawet przy zdefiniowaniu tego samego koloru

<b>Przyczyna</b>	Może zostać zastosowany szczególny proces, zależnie od szerokości linii ramki, aby cienkie linie były drukowane czysto.
<b>Rozwiązanie</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetl zakładkę [Jakość].</li> <li>2. Zaznacz pole wyboru [Ręczne ustawianie kolorów].</li> <li>3. Kliknij [Ustawienia kolorów].</li> <li>4. Wyświetl zakładkę [Dopasowanie].</li> <li>5. Wybierz [Dostosowanie gamma] w opcji [Tryb dopasowania].</li> </ol>

6. Zmień wartość Gamma w opcji [Gamma].

 **UWAGA**

**Informacje na temat dostosowania Gamma**

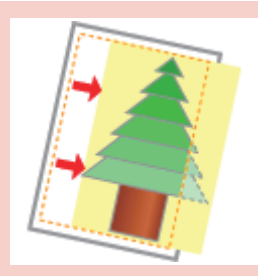
Im wyższa wartość gammy, tym ciemniejsze kolory obrazu podczas drukowania.

## [H-28] Wydruk jest przekrzywiony, pojawiają się braki lub niepotrzebne przerwy

Jeśli wydruk jest przekrzywiony, pojawiają się braki lub niepotrzebne przerwy itp., zastosuj następujące rozwiązania.



❑ Część strony jest niezadrukowana



❑ Wydruk jest przekrzywiony



❑ Pozycja wydruku jest lekko przekrzywiona zależnie od drukowanego koloru



❑ Następna strona jest drukowana od połowy poprzedniej

### Część strony jest niezadrukowana


<b>Przyczyna 1</b>	Współczynnik skali jest nieprawidłowy.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].</li><li>2. Wyczyść pole wyboru [Skalowanie ręczne].</li></ol> Jeśli pole zostanie wyczyszczone, współczynnik skali zostanie automatycznie ustawiony zgodnie z ustawieniami [Format strony] i [Format wyjściowy].
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].</li><li>2. Zaznacz pole wyboru [Skalowanie ręczne], następnie określ odpowiedni współczynnik skali, zgodnie z formatem używanego papieru.</li></ol>

<b>Przyczyna 2</b>	Pozycja papieru jest nieprawidłowa.
<b>Rozwiązanie</b>	<p>Załaduj prawidłowo papier.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ „Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty)”</li> <li>❑ „Ładowanie kart indeksowych”</li> <li>❑ „Ładowanie kopert”</li> <li>❑ „Ładowanie papieru formatu niestandardowego (papier formatu niestandardowego)”</li> </ul>
<b>Przyczyna 3</b>	Dokument został wydrukowany bez marginesów.
<b>Rozwiązanie 1</b>	<p>Dane drukowane są z 5 mm marginesem (10 mm dla kopert). Zastosuj margines wokół danych.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p><b>WAŻNE</b></p> <p><b>Przy drukowaniu na kartach indeksowych lub kopertach</b>  Drukowanie na całym obszarze dostępnym do druku może spowodować pogorszenie jakości wydruku.  Dostosuj drukowany obraz, aby był nieco mniejszy od dostępnego obszaru wydruku.</p> </div>
<b>Rozwiązanie 2</b>	<p>Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li> <li>2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li> <li>3. Ustaw opcję [Drukuj przyjmując lewy górny róg arkusza jako punkt startowy] na [Włączone].</li> </ol> <p>Jednak zależnie od drukowanych danych, krawędzie papieru mogą nie zostać wydrukowane w całości lub przy drukowaniu kolorowym mogą być zamazane.</p>

<b>Wydruk jest przekrzywiony</b>	
<b>Przyczyna 1</b>	Zdefiniowano [Margines na oprawę].
<b>Rozwiązanie</b>	<p>Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li> <li>2. Kliknij [Margines na oprawę].</li> <li>3. Ustaw [Margines na oprawę] na „0”.</li> </ol>
<b>Przyczyna 2</b>	Ustawienia „Górny margines” i „Pozycja papieru” nie zostały prawidłowo zdefiniowane w aplikacji.
<b>Rozwiązanie</b>	<p>Prawidłowo zdefiniuj w aplikacji ustawienie dla opcji „Górny margines” i „Pozycja papieru”.</p> <p>Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną z aplikacją.</p>

<b>Pozycja wydruku jest lekko przekrzywiona zależnie od drukowanego koloru</b>	
<b>Przyczyna</b>	<p>W zależności od drukowanego obrazu, zjawisko kolorów niezarejestrowanych może być bardziej wyraźne, co wynika z konstrukcji drukarek laserowych.</p> <p>†Drukarki laserowe są produkowane w technologii wysokoprecyzyjnej.</p>



	Zjawisko kolorów niezarejestrowanych może być bardziej wyraźne, w zależności od drukowanego obrazu. Należy pamiętać, że wynika to z konstrukcji drukarek laserowych i nie jest usterką.
<b>Rozwiązanie 1</b>	W oknie stanu drukarki skoryguj kolory niezarejestrowane.  „ <a href="#">Korekcja kolorów niezarejestrowanych</a> ”
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetl zakładkę [Jakość].</li> <li>2. Kliknij [Ustawienia].</li> <li>3. Ustaw opcję [Użyj czystej czerni] na [Nigdy].</li> </ol>

Następna strona jest drukowana od połowy poprzedniej	
<b>Przyczyna</b>	Ustawienia „Interlinia” lub „Linie/Strona” nie zostały prawidłowo zdefiniowane w aplikacji.
<b>Rozwiązanie</b>	Określ w aplikacji ustawienie dla opcji „Interlinia” lub „Linie/Strona”, aby dane zmieściły się na stronie, a następnie wydrukuj ponownie. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną z aplikacją.

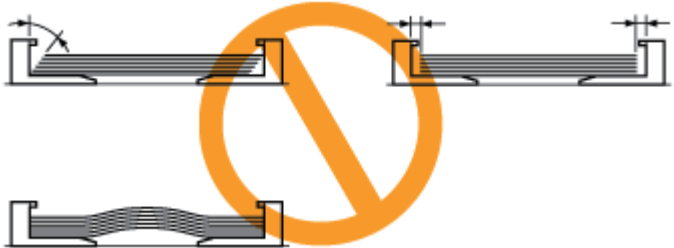
## [H-29] Dane są drukowane ukośnie

Jeśli dane są drukowane ukośnie, zastosuj następujące rozwiązania.



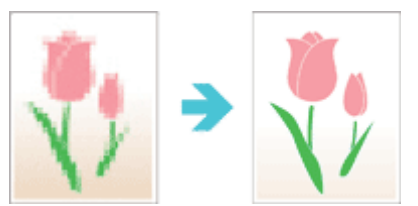
❑ Dane są drukowane ukośnie na papierze małego formatu

### Dane są drukowane ukośnie na papierze małego formatu

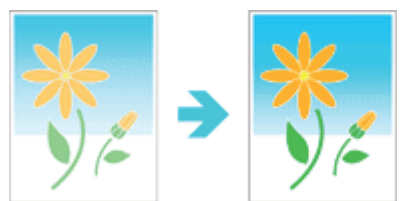
<b>Przyczyna 1</b>	Ustawienie prowadnic papieru nie zostało dopasowane do papieru.
<b>Rozwiązanie</b>	<p>Dopasuj prowadnice papieru do papieru. Jeśli prowadnice papieru są zbyt luźno lub zbyt ciasno dopasowane, może to powodować przerwy w podawaniu papieru.</p> 
<b>Przyczyna 2</b>	Podczas drukowania danych używany jest zasobnik uniwersalny.
<b>Rozwiązanie</b>	<p>Załaduj papier do szuflady na papier.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❑ <u>„Ładowanie kopert”</u></li><li>❑ <u>„Ładowanie papieru formatu niestandardowego (papier formatu niestandardowego)”</u></li></ul>

## [H-30] Dostosowanie koloru lub jakości obrazu

Ta drukarka umożliwia następujące regulacje i korekty.



▣ Korekcja obrazów z chropowatą teksturą



▣ Dopasowanie gęstości toneru



▣ Drukowanie z dopasowaniem jasności i kontrastu



▣ Dostosowanie kolorów



▣ Dopasowanie koloru na wyświetlaczu



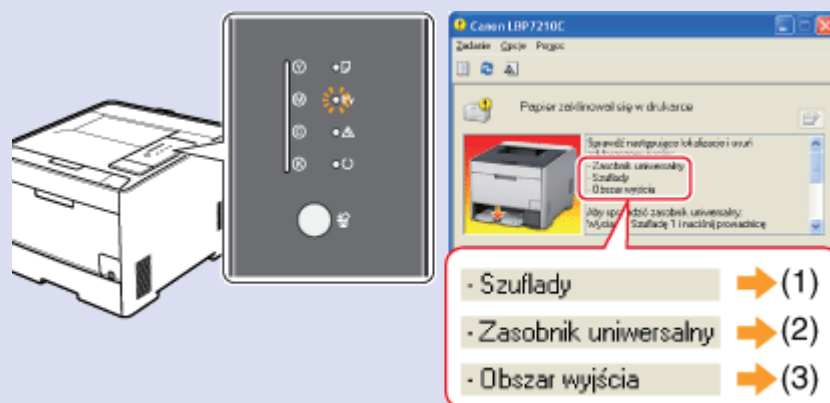
▣ Kalibracja drukarki



▣ Korekcja kolorów niezarejestrowanych

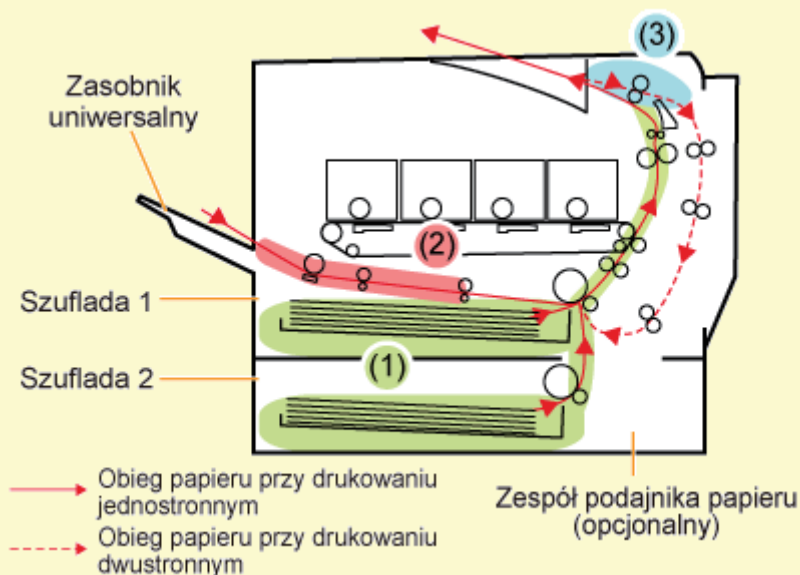
## [H-31] Zacięcia papieru

Kiedy wystąpi zacięcie papieru, wskaźnik  $\mathcal{P}$  (Zacięcie papieru) (pomarańczowy) zacznie pulsować i zostanie wyświetlony następujący komunikat w oknie stanu drukarki.



Usuń zacięty papier zgodnie z wyświetlanym komunikatem.

### ❑ Środki ostrożności przy usuwaniu zaciętego papieru



Obszar zacięcia papieru	Komunikat	Procedura usuwania
(1) Obszar szuflady	<Szuflady>	❑ <a href="#">Usuwanie zacięć papieru (obszar szuflady)</a>
(2) Obszar zasobnika uniwersalnego	<Zasobnik uniwersalny>	❑ <a href="#">Usuwanie zacięć papieru (obszar zasobnika uniwersalnego)</a>
(3) Obszar wyjścia	<Obszar wyjścia>	❑ <a href="#">Usuwanie zacięć papieru (obszar wyprowadzania)</a>

**Jeśli okno stanu drukarki nie wyświetla się**

 [„Okno stanu drukarki”](#)

### OSTRZEŻENIE

Uważaj, aby nie dotknąć wnętrza drukarki biżuterią ani innym metalowym przedmiotem. Niektóre miejsca wewnątrz drukarki są pod wysokim napięciem. W razie gdy wnętrza drukarki dotkną metalowe przedmioty, może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

### PRZESTROGA

#### Środki ostrożności przy usuwaniu zaciętego papieru

- Przed wyciągnięciem zaciętego papieru należy upewnić się, że zespół utrwalający jest całkowicie zimny. Dotknięcie zespołu utrwalającego, kiedy jest nadal gorący może spowodować oparzenie.
- Slot wyjściowy jest nagrany podczas i bezpośrednio po drukowaniu. Nie należy dotykać obszaru wokół slotu wyjściowego, ponieważ może to spowodować poparzenia.



- Zaraz po wyjściu z drukarki papier użyty do drukowania może być nagrany. Przy wyciąganiu papieru i wyrównywaniu usuniętego papieru należy uważać, ponieważ grozi to oparzeniem.
- Należy uważać, aby nie pobrudzić sobie rąk ani ubrania tonerem.

W razie pobrudzenia sobie rąk lub ubrania tonerem, należy natychmiast umyć je w zimnej wodzie. Spłukiwanie ciepłą wodą spowoduje utwalenie toneru i uniemożliwi usunięcie plam.

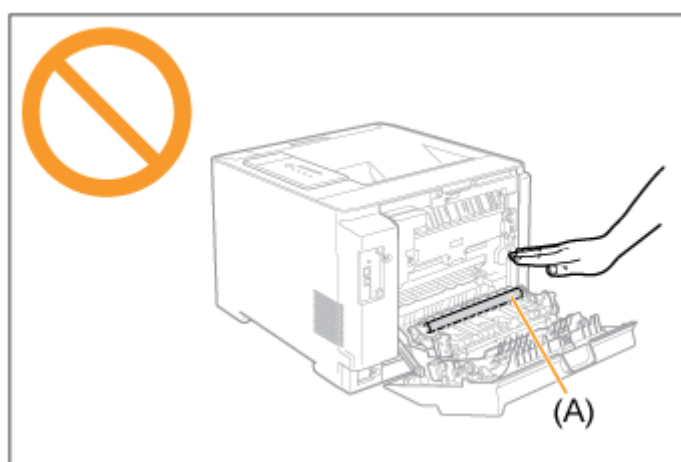
- Podczas usuwania zaciętego papieru należy uważać, aby nie dopuścić do rozsypania toneru na papier.

Jeśli cząstki toneru dostaną się do oczu lub ust, należy je natychmiast przemyć zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.

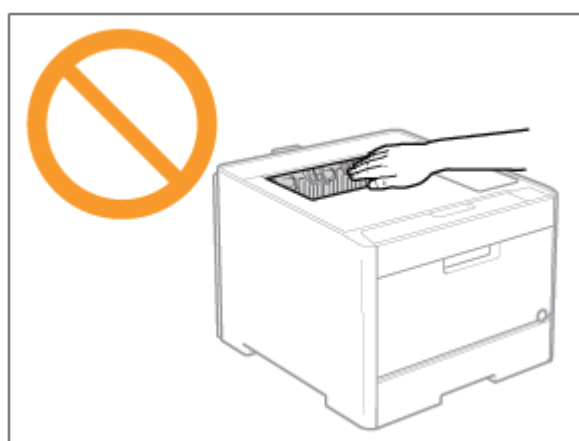
- Podczas usuwania zaciętego papieru należy uważać, aby nie skaleczyć dłoni o krawędzie papieru.
- Nie należy zbliżać dłoni ani odzieży do rolki w obszarze wyjścia po wyciągnięciu zaklinowanego papieru. Rolka może nagle się obrócić chwycić dłoń lub ubranie powodując obrażenia.

### Środki ostrożności przy eksploatacji drukarki

- Przy usuwaniu zaciętego papieru zostaw drukarkę włączoną. Po wyłączeniu zasilania, dane do wydruku zostaną usunięte.
- Usuwanie zaciętego papieru przy użyciu nadmiernej siły może spowodować rozdarcie papieru lub uszkodzenie wnętrza drukarki. Zacięty papier wyciągaj we wskazanym kierunku.
- Jeśli papier jest rozdarty, wyciągnij wszystkie pozostałe kawałki papieru.
- Po usunięciu zaciętego papieru, na następnej drukowanej stronie mogą być plamy.
- Nie dotykaj rolki podawania (A), ponieważ może to spowodować pogorszenie jakości wydruku.



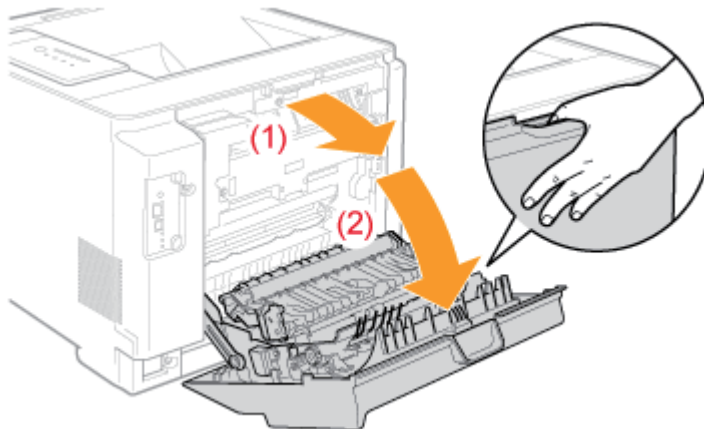
- Miejsca w pobliżu zasobnika wyjściowego są gorące w trakcie i zaraz po drukowaniu. Nie dotykaj miejsc w pobliżu zasobnika wyjściowego przy wyciąganiu papieru lub usuwaniu zacięcia papieru.



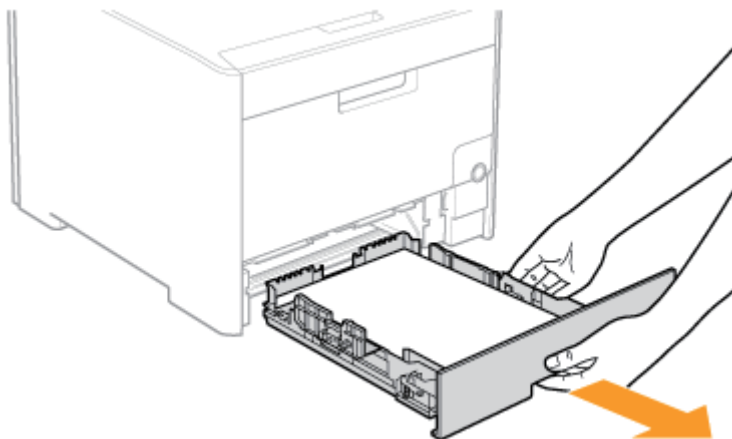


## [H-33] Usuwanie zacięć papieru (obszar szuflady)

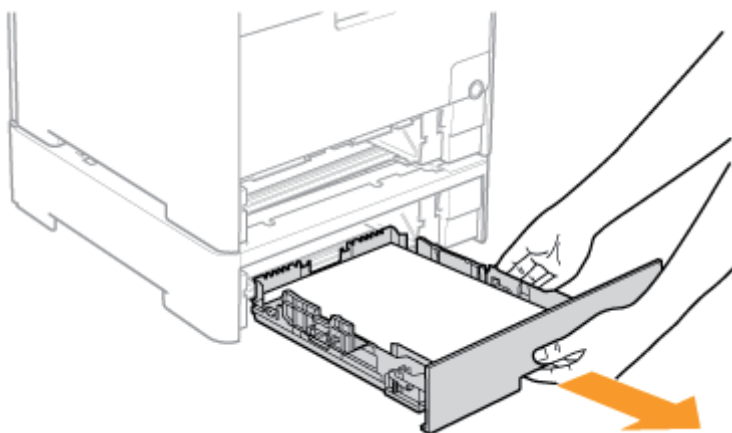
1. **Otwórz pokrywę tylną.**  
Otwórz drukarkę.



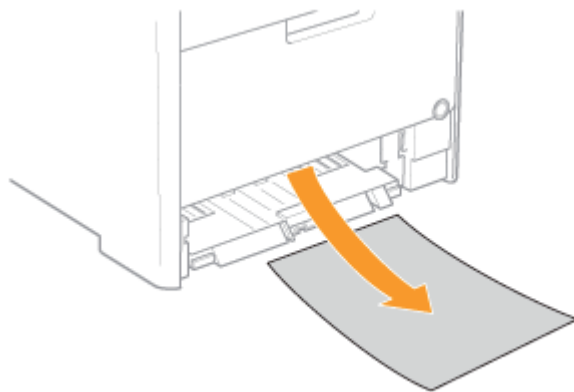
2. **Wyciągnij szufladę na papier.**



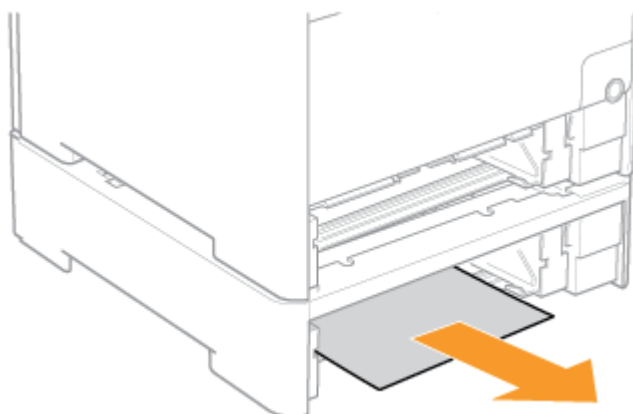
Jeśli zainstalowano podajnik papieru, wyciągnij również szufladę na papier z podajnika.



3. **Usuń zaklinowany papier, wyciągając go delikatnie w kierunku zgodnym ze strzałką.**
  - W przypadku drukarki

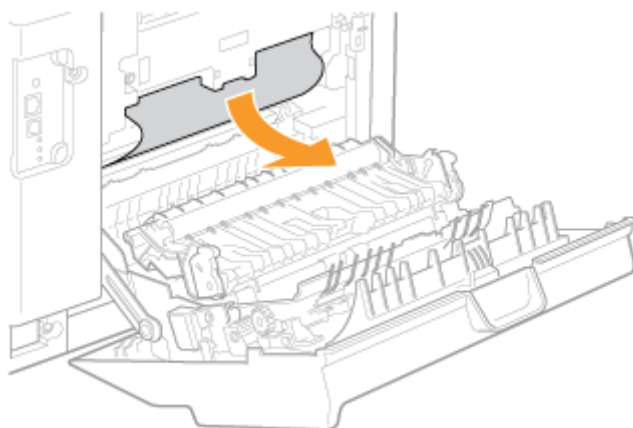


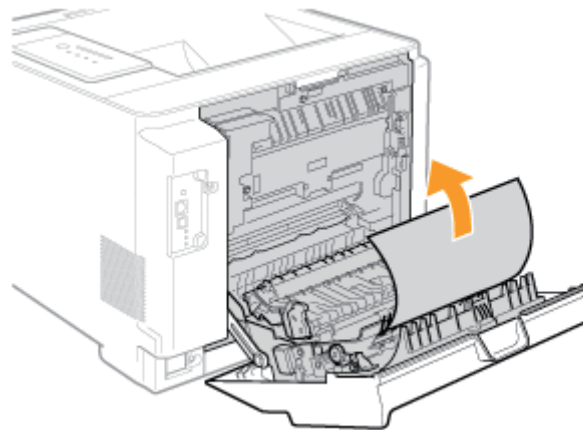
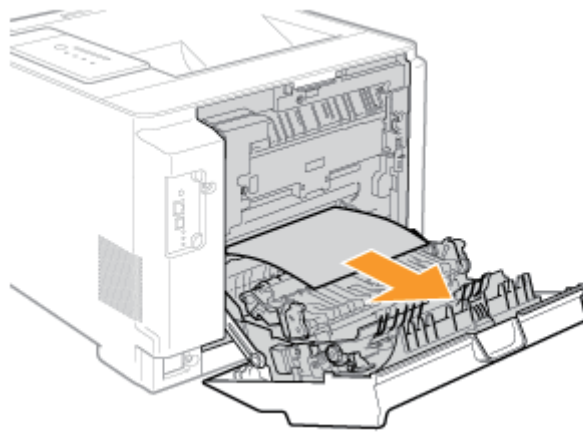
- W przypadku podajnika papieru



---

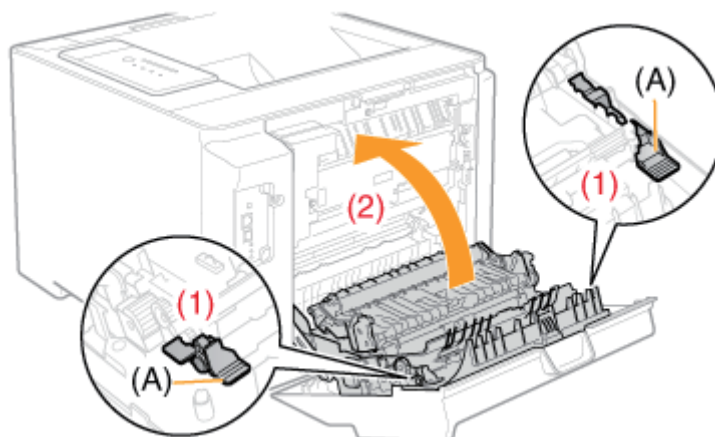
**4.** Usuń zaklinowany papier, wyciągając go delikatnie w kierunku zgodnym ze strzałką.

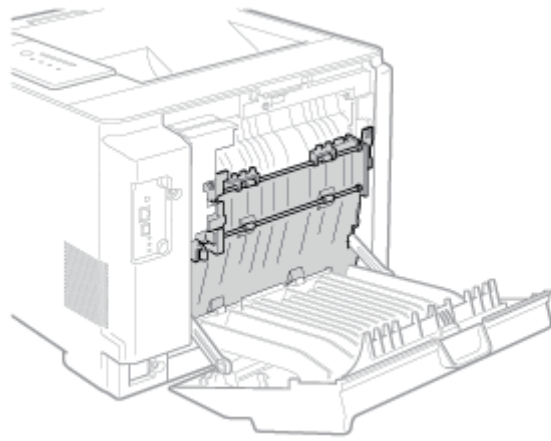




## 5. Zamknij prowadnicę druku dwustronnego.

- (1) Przytrzymaj zakładkę (A) z obu stron.
- (2) Zamknij mocno prowadnicę, aż usłyszysz kliknięcie.

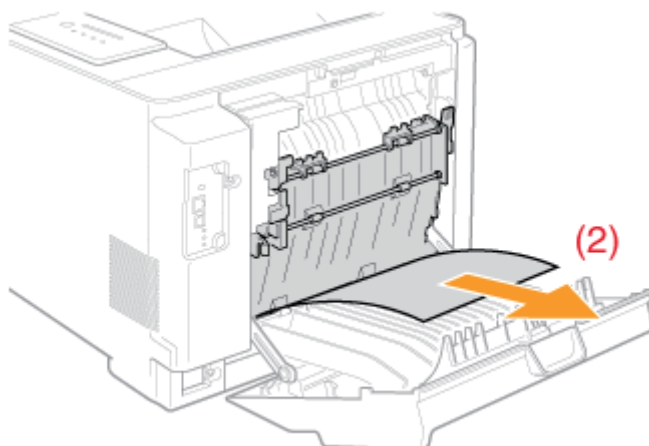
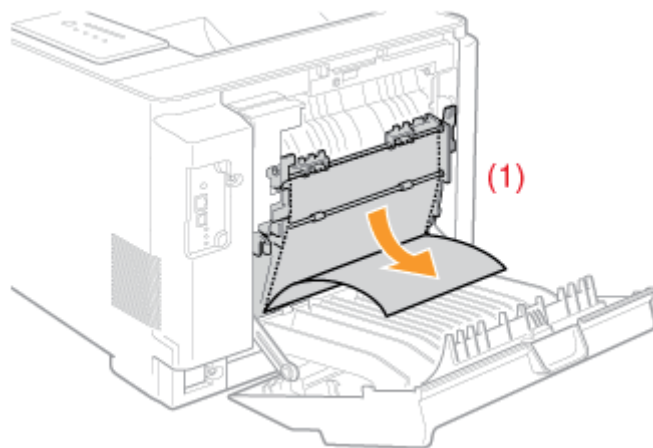




---

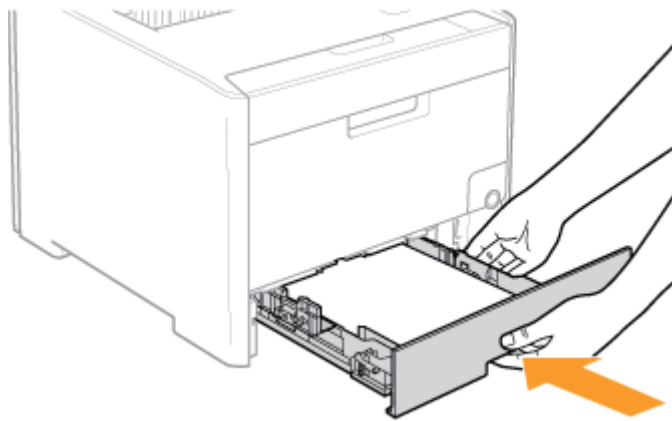
**6. Usuń zaklinowany papier, wyciągając go delikatnie w kierunku zgodnym ze strzałką.**

- (1) Wyciągnij górną krawędź papieru.
- (2) Usuń papier wyciągając go delikatnie.

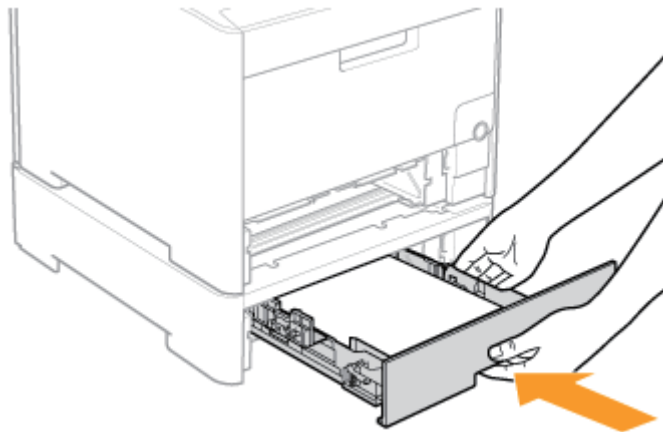


---

**7. Włóż szufladę na papier do drukarki.**  
Mocno wciśnij kasetę z tonerem do drukarki.



Jeśli zainstalowano podajnik papieru, włóż również szufladę na papier podajnika.

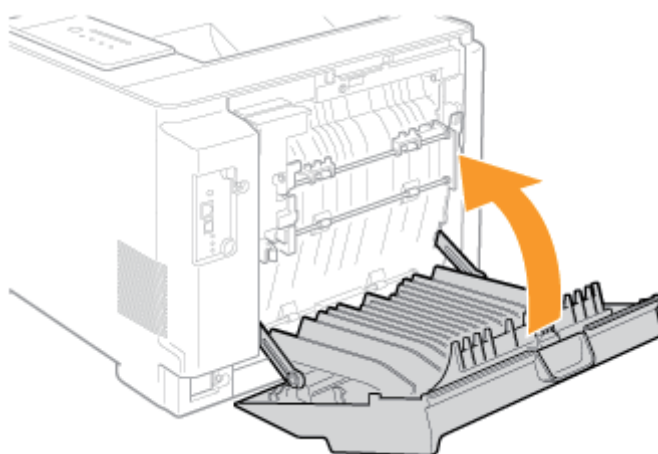



**⚠ PRZESTROGA**

**Ostrzeżenia związane z wkładaniem szuflady na papier**

Należy uważać, aby nie przygnieść palców.

8. Zamknij pokrywę tylną.  
Bezpiecznie zamknij urządzenie.



→ Wskaźnik  (Zacięcie papieru) zgaśnie i drukarka będzie gotowa do drukowania.

**ⓘ WAŻNE**

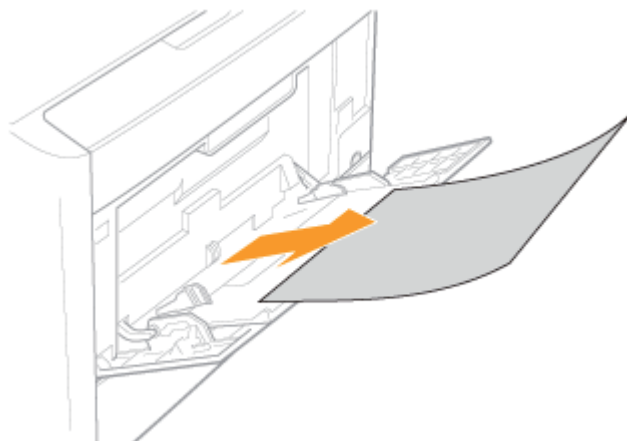
**Jeśli wskaźnik 8V (Zacięcie papieru) nie zgaśnie nawet po wyjęciu papieru**

Papier może być zaklinowany w innym obszarze. Sprawdź również inny obszar i usuń papier.

Ponadto należy sprawdzić, czy szuflada na papier jest mocno wciśnięta do drukarki.

## [H-34] Usuwanie zacięć papieru (obszar zasobnika uniwersalnego)

1. Usuń zaklinowany papier, wyciągając go delikatnie w kierunku zgodnym ze strzałką.

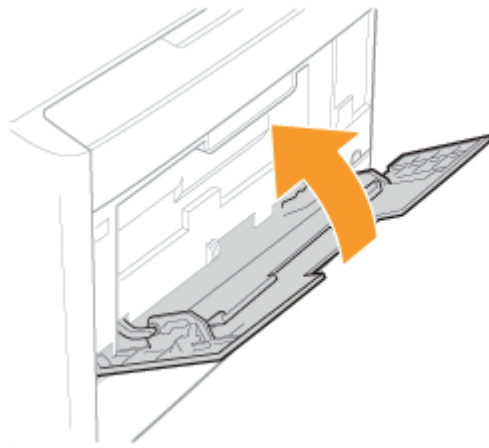


### WAŻNE

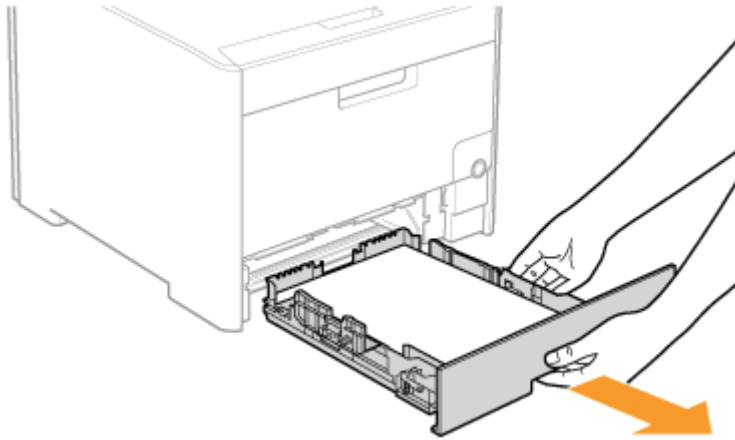
**Jeśli zaklinowanego papieru nie można łatwo wyciągnąć**  
Nie próbuj usuwać papieru „na siłę”, najpierw wykonaj punkt 2.

2. Zamknij zasobnik uniwersalny.



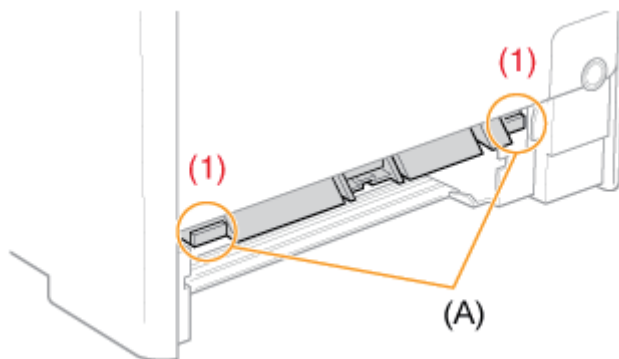


**3. Wyciągnij szufladę na papier.**

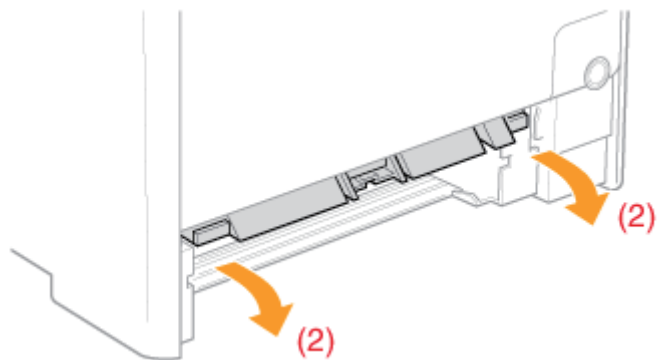


**4. Opuść prowadnicę podawania ręcznego.**

- (1) Przytrzymaj zakładkę (A) z obu stron.
- (2) Wciśnij ją.



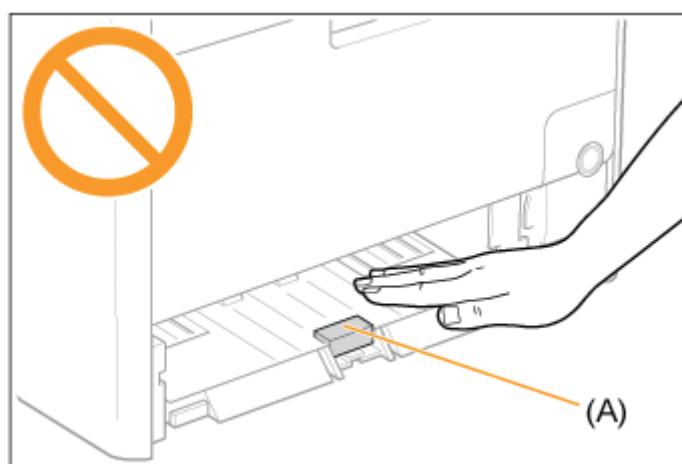




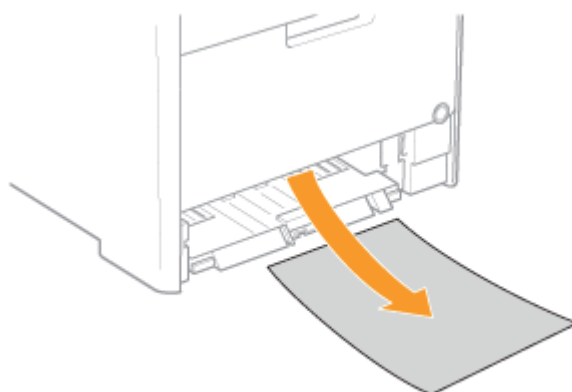
### WAŻNE

#### **Nie dotykaj gumowej podkładki (A).**

Jej dotknięcie może spowodować obniżenie jakości wydruku.



5. Usuń zaklinowany papier, wyciągając go delikatnie w kierunku zgodnym ze strzałką.



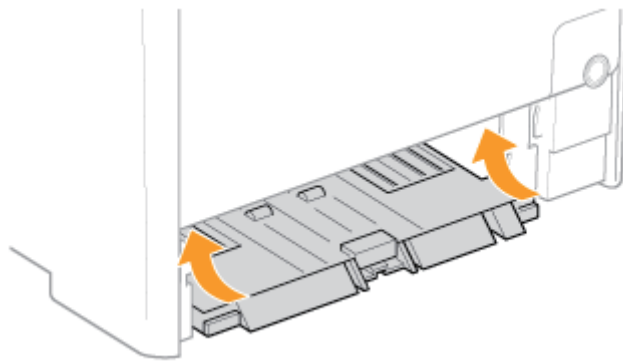
### WAŻNE

#### **Jeśli zaklinowanego papieru nie można łatwo wyciągnąć**

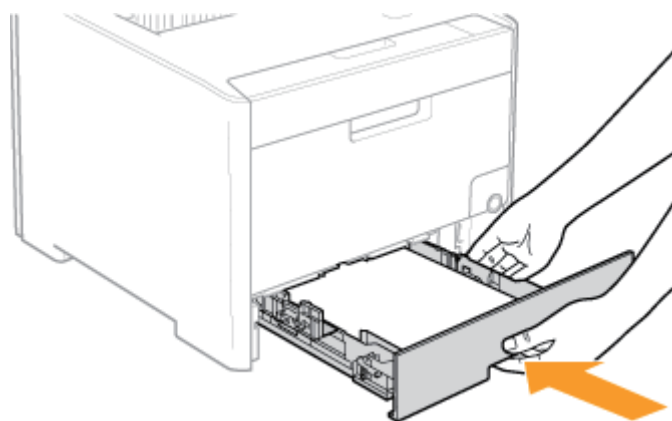
Nie próbuj wyciągać „na siłę”, lecz najpierw otwórz tylną pokrywę i wyciągnij zaklinowany papier.

 [„Usuwanie zacięć papieru \(obszar szuflady\)”](#)

6. Ustaw prowadnicę podawania ręcznego w poprzedniej pozycji.




7. Włóż szufladę na papier do drukarki.  
Mocno wciśnij kasetę z tonerem do drukarki.




**⚠ PRZESTROGA**

**Ostrzeżenia związane z wkładaniem szuflady na papier**  
Należy uważać, aby nie przygnieść palców.

8. Otwórz i zamknij pokrywę przednią.

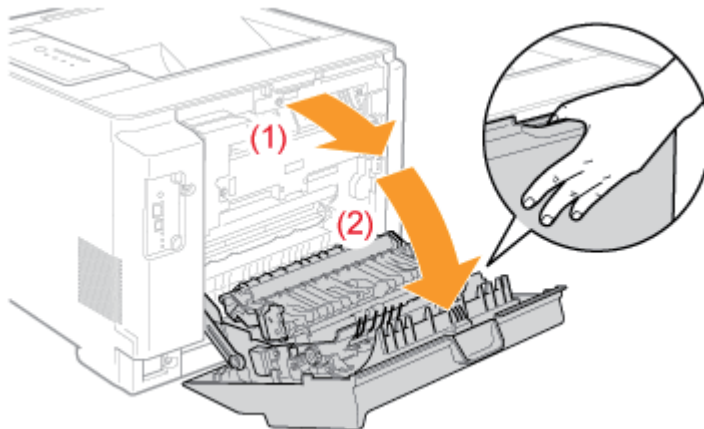
→ Wskaźnik  (Zacięcie papieru) zgaśnie i drukarka będzie gotowa do drukowania.

**📌 WAŻNE**

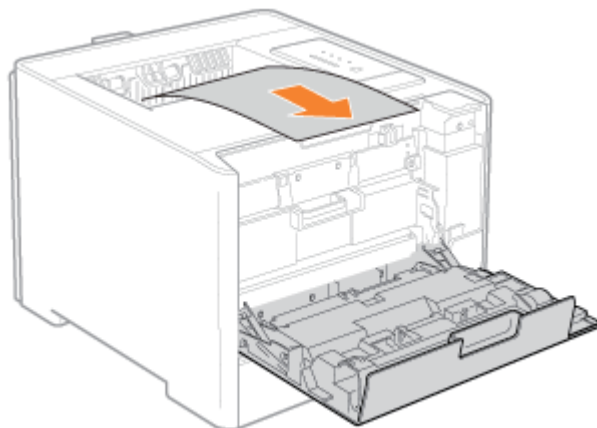
**Jeśli wskaźnik  (Zacięcie papieru) nie zgaśnie nawet po wyjęciu papieru**  
Papier może być zaklinowany w innym obszarze. Sprawdź również inny obszar i usuń papier.  
Ponadto należy sprawdzić, czy szuflada na papier jest mocno wciśnięta do drukarki.

## [H-35] Usuwanie zacięć papieru (obszar wyprowadzania)

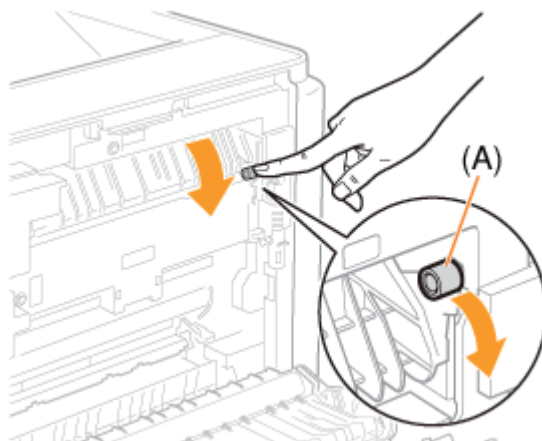
1. **Otwórz pokrywę tylną.**  
Otwórz drukarkę.



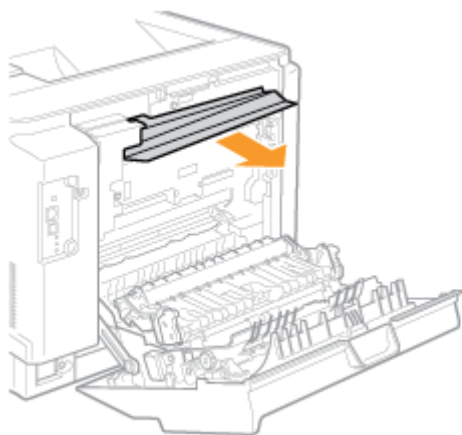
2. **Usuń zaklinowany papier, wyciągając go delikatnie w kierunku zgodnym ze strzałką.**



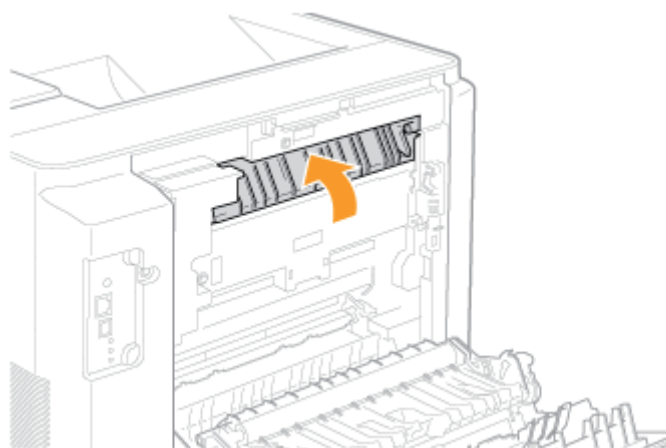
3. **Otwórz prowadnicę papieru na wyjściu.**  
Otwórz chwytając zielony wypust (A).



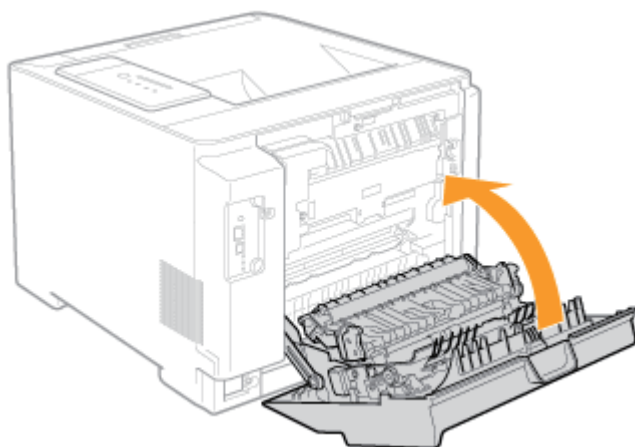
4. Usuń zaklinowany papier, wyciągając go delikatnie w kierunku zgodnym ze strzałką.



Upewnij się, czy papier nie jest zaklinowany wewnątrz prowadnicy papieru na wyjściu i zamknij ją.




5. Zamknij pokrywę tylną.  
Bezpiecznie zamknij urządzenie.




→ Wskaźnik  (Zacięcie papieru) zgaśnie i drukarka będzie gotowa do drukowania.

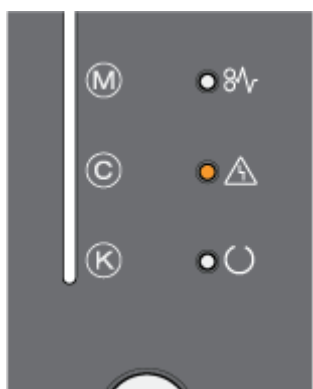
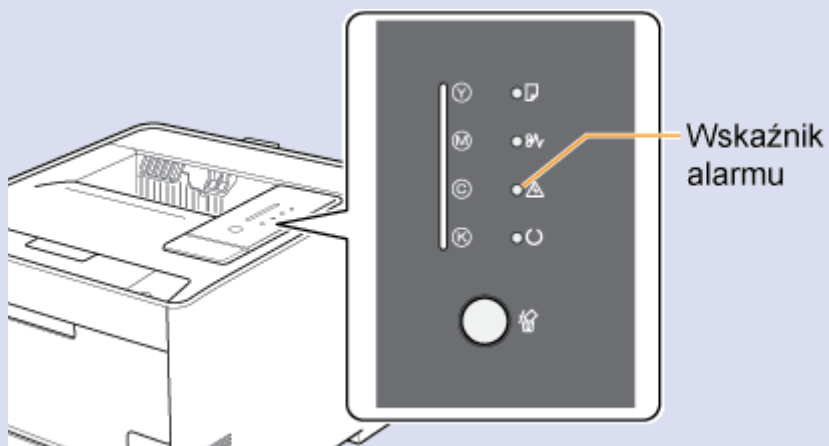
 **WAŻNE**

Jeśli wskaźnik  (Zacięcie papieru) nie zgaśnie nawet po wyjęciu papieru

Papier może być zaklinowany w innym obszarze. Sprawdź również inny obszar i usuń papier.  
Ponadto należy sprawdzić, czy szuflada na papier jest mocno wciśnięta do drukarki.

## [H-36] Wskaźnik alarmu jest włączony lub pulsuje

Jeśli wskaźnik  (Alarm) jest włączony lub pulsuje, zastosuj następujące rozwiązania.



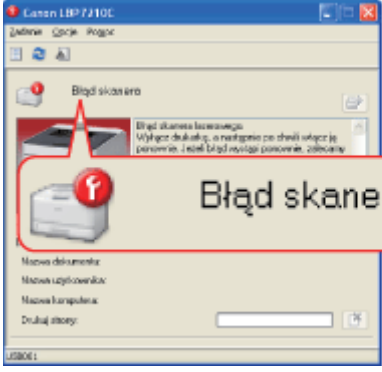
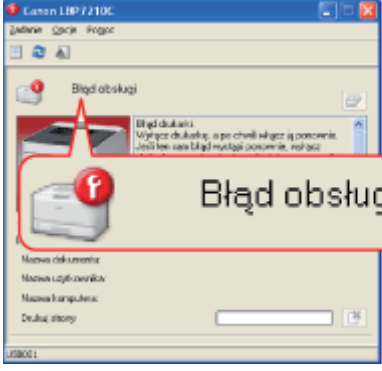
 Wskaźnik alarmu jest włączony



 Wskaźnik alarmu pulsuje

## [H-37] Wskaźnik alarmu jest włączony

Zastosuj następujące rozwiązania zależnie od wyświetlanego komunikatu w oknie stanu drukarki.

Komunikat serwisowy	Przyczyna	Rozwiązanie
	Wystąpił problem w zespole utrwalającym.	Jeśli wyświetlany jest błąd w zespole utrwalającym należy wezwać serwis. Należy postępować zgodnie z procedurą <u>„Jeśli został wyświetlony błąd zespołu utrwalającego”</u> , a następnie skontaktować się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon w celu wezwania serwisu.
	Wystąpił problem w skanerze.	Postępując zgodnie z procedurą w części <u>„Jeśli wyświetlany jest błąd skanera lub błąd obsługi”</u> , wyłącz i włącz zasilanie drukarki.
	Wystąpił błąd w drukarce.	

### UWAGA

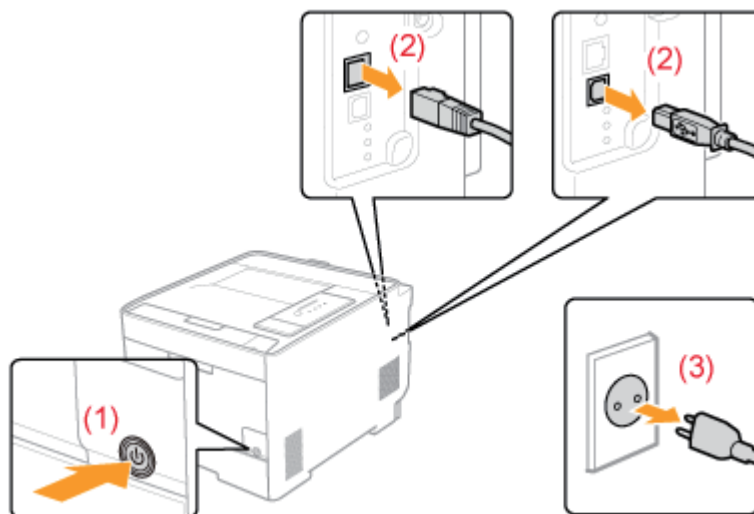
Jeśli okno stanu drukarki nie wyświetla się

 „Okno stanu drukarki”

## Jeśli został wyświetlony błąd zespołu utrwalającego

1. Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kable od drukarki.

- (1) Wyłącz drukarkę.
- (2) Jeśli kable interfejsu są podłączone, wyłącz komputer, a następnie odłącz kable interfejsu od drukarki.
- (3) Wyciągnij wtyczkę z kablem zasilającym z gniazda zasilania AC.



#### **WAŻNE**

**Nie włączaj ponownie drukarki.**

Został wyświetlony błąd zespołu utrwalającego. Nie włączaj drukarki po jej wyłączeniu.

2. Skontaktuj się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon w celu wezwania serwisu.

#### **UWAGA**

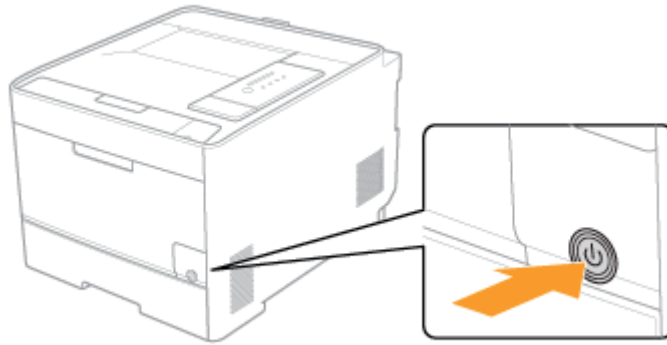
**Jeśli nie ma pewności, jaki błąd wystąpił**

Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

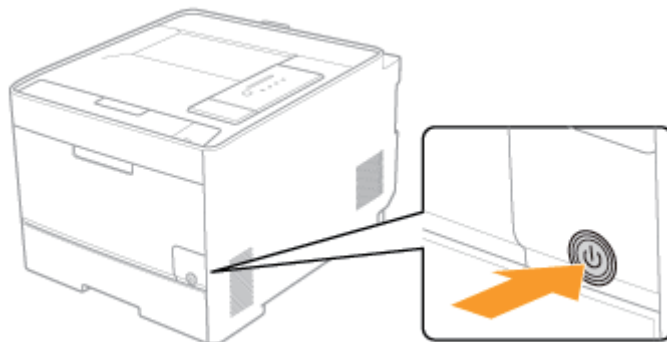
### **Jeśli wyświetlany jest błąd skanera lub błąd obsługi**

1. Wyłącz drukarkę.





## 2. Przed włączeniem drukarki należy odczekać co najmniej 10 sekund.

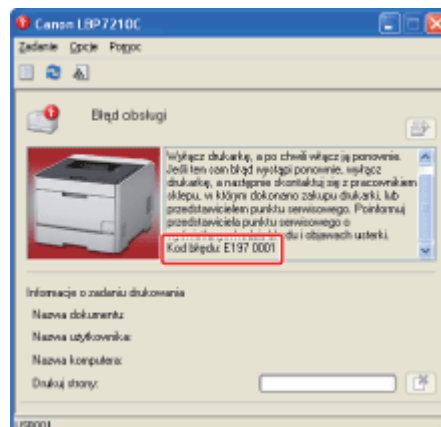


Jeśli komunikat nie zostanie ponownie wyświetlony, drukarka jest gotowa.

Jeśli pojawi się ten komunikat należy wezwać serwis.

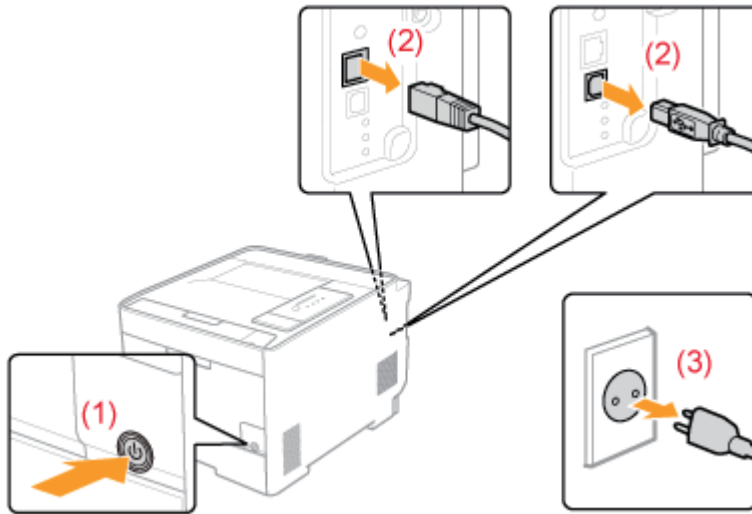
→ Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, a następnie skontaktuj się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon w celu wezwania serwisu.

## 3. Jeśli wyświetlony zostanie błąd serwisowy, zapisz kod błędu wyświetlony w oknie stanu drukarki.



## 4. Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kable od drukarki.

- (1) Wyłącz drukarkę.
- (2) Jeśli kable interfejsu są podłączone, wyłącz komputer, a następnie odłącz kable interfejsu od drukarki.
- (3) Wyciągnij wtyczkę z kablem zasilającym z gniazda zasilania AC.



## 5. Skontaktuj się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon w celu wezwania serwisu.

Jeśli wyświetlony zostanie błąd serwisowy, podaj również kod błędu zapisany w kroku 3.

### UWAGA

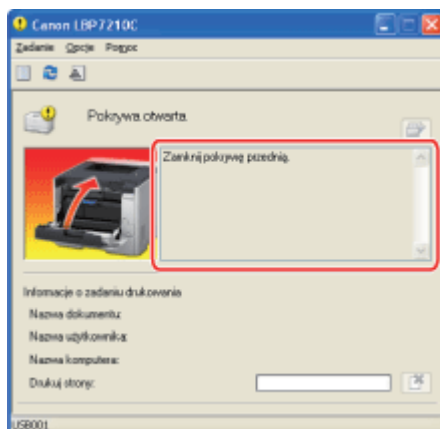
**Jeśli nie ma pewności, jaki błąd wystąpił**

Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

## [H-38] Wskaźnik alarmu pulsuje

Rozwiąż problem postępując zgodnie z komunikatem wyświetlanym w oknie stanu drukarki.

❑ „W oknie stanu drukarki pojawi się komunikat”



### ✓ UWAGA

**Jeśli okno stanu drukarki nie wyświetla się**

❑ „Okno stanu drukarki”

## [H-39] Inne problemy

W tej sekcji opisano rozwiązania następujących problemów.

❖ Po rozpakowaniu i pierwszym włączeniu drukarki wyświetlany jest komunikat o błędzie

❖ Skleja się skrzydełko drukowanej koperty

❖ Na papierze nic nie jest wydrukowane

❖ Wydawany jest kolorowy papier bez nadruku

❖ Pobieranych jest kilka arkuszy papieru jednocześnie

❖ Wydruk wygląda inaczej, niż na ekranie lub drukowanie zajmuje dużo czasu

❖ Rozpoczęcie drukowania następnego zadania drukowania zajmuje dużo czasu

❖ Drukarka wstrzymuje pracę podczas drukowania, a następnie podczas drukowania ciągle się włącza i wyłącza

❖ Instalator dysku CD-ROM nie jest wyświetlany automatycznie (Windows Vista i Server 2008)

❖ Nie można zmienić ustawień sterownika drukarki



❖ Nie można wybrać i edytować opcji „Profile”


### UWAGA

**Jeśli aplikacja została skonfigurowana tak, aby uruchamiać się automatycznie za pomocą Remote Desktop Connection**



Nawet, jeśli zamkniesz aplikację, która uruchomiła się automatycznie po drukowaniu z danej aplikacji, Remote Desktop może nie rozłączyć się automatycznie.

W razie problemów nie opisanych w tym rozdziale, których nie można usunąć podejmując zalecane działania, należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

Po rozpakowaniu i pierwszym włączeniu drukarki wyświetlany jest komunikat o błędzie	
<b>Przyczyna 1</b>	Taśma uszczelniająca nie została usunięta z kaset z tonerem.
<b>Rozwiązanie</b>	Wyłącz drukarkę i wyciągnij taśmę uszczelniającą z każdej z czterech kaset z tonerem umieszczonych w drukarce.  <a href="#">„Przygotowanie kaset z tonerem”</a>
<b>Przyczyna 2</b>	W obszarze wyjścia pozostało opakowanie (arkusz).
<b>Rozwiązanie</b>	Wyłącz drukarkę, a następnie usuń materiał pakunkowy (arkusz).  <a href="#">Przenoszenie drukarki na miejsce instalacji i usuwanie opakowania</a>

Skleja się skrzydełko drukowanej koperty	
<b>Przyczyna 1</b>	Koperta jest nieodpowiednia.
<b>Rozwiązanie</b>	Wymień kopertę na odpowiednią i ponownie wydrukuj.  <a href="#">Obsługiwane i nieobsługiwane typy papieru</a>
<b>Przyczyna 2</b>	Drukarka używana jest w miejscu o dużej wilgotności.
<b>Rozwiązanie</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"> <li>Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li> <li>Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li> <li>Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 1].</li> </ol> <p>Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 1] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.</p>

Na papierze nic nie jest wydrukowane	
<b>Przyczyna</b>	Kilka stron wychodzi jednocześnie.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Jeśli używane są folie, etykiety lub papier powlekany, przed załadowaniem należy je dokładnie przekartkować.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"> <li>Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li> <li>Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li> <li>Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 10].</li> </ol> <p>Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 10] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.</p>

Wydawany jest kolorowy papier bez nadruku	
<b>Przyczyna 1</b>	Bęben w jednej z kaset z tonerem został zużyty.
<b>Rozwiązanie</b>	Wymień kasetę z tonerem na nową.  <a href="#">„Wymiana kaset z tonerem”</a>
<b>Przyczyna 2</b>	Wystąpił problem wewnątrz drukarki.
<b>Rozwiązanie</b>	Jeśli wskaźnik  (Alarm) jest włączony, zastosuj następujące rozwiązanie, wykonując procedurę w oknie <a href="#">„Wskaźnik alarmu jest włączony”</a> .

Pobieranych jest kilka arkuszy papieru jednocześnie	

<b>Przyczyna</b>	Używasz papieru, który ma tendencję do sklejania się.
<b>Rozwiązanie 1</b>	Jeśli używane są folie, etykiety lub papier powlekany, przed załadowaniem należy je dokładnie przekartkować.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li> <li>2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li> <li>3. Ustaw opcję [Specjalny tryb drukowania] na [Ustawienia specjalne 10].</li> </ol> <p>Zwykle korzystaj z drukarki z funkcją [Specjalny tryb drukowania] ustawioną na [Wyłączone]. Określ [Ustawienia specjalne 10] tylko, jeśli wystąpią opisane problemy.</p>

<b>Wydruk wygląda inaczej, niż na ekranie lub drukowanie zajmuje dużo czasu</b>	
<b>Przyczyna</b>	Problem ten może wystąpić w przypadku niektórych aplikacji w zależności od sposobu buforowania danych do druku.
<b>Rozwiązanie</b>	Wykonanie następującej procedury w sterowniku drukarki może pomóc w rozwiązaniu problemu. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li> <li>2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li> <li>3. Zmień ustawienie [Buforowanie EMF].</li> </ol> <p>† Jeśli opcja [Buforowanie EMF] jest ustawiona na [Włączone], okno stanu drukarki może nie być wyświetlane automatycznie. W takim przypadku należy wyświetlić je ręcznie. (Szczegółowe informacje dotyczące metod wyświetlania okna stanu drukarki można znaleźć w części „Okno stanu drukarki”.)</p>

<b>Rozpoczęcie drukowania następnego zadania drukowania zajmuje dużo czasu</b>	
<b>Przyczyna</b>	Zespół utrwalający jest schładzany (szczególnie po drukowaniu na węższym papierze), aby zachować jakość wydruku.
<b>Rozwiązanie</b>	Zaczekaj. Drukarka schładza zespół utrwalający automatycznie. Drukowanie jest wznowiane po schłodzeniu zespołu utrwalającego.

<b>Drukarka wstrzymuje pracę podczas drukowania, a następnie podczas drukowania ciągle się włącza i wyłącza</b>	
<b>Przyczyna</b>	Jeśli drukarka jest stale używana przez dłuższy czas, jej temperatura wewnętrzna wzrasta, uruchamiając mechanizm zabezpieczenia, który chwilowo wstrzymuje drukowanie. <p>† Podczas drukowania Przy ciągłym drukowaniu przez około 6 minuty w jednostronnego na temperaturze pokojowej 27 °C (80.6 °F), praca papierze formatu A4: drukarki jest wstrzymywana na około jedną minutę.</p> <p>Podczas drukowania Przy ciągłym drukowaniu przez około 3 minuty w dwustronnego na temperaturze pokojowej 25°C (77°F), praca drukarki papierze formatu A4: jest wstrzymywana na około jedną minutę.</p>
<b>Rozwiązanie</b>	Zaczekaj. Kiedy wewnątrz drukarki ulegnie schłodzeniu, drukowanie jest wznowiane. Jeśli temperatura we wnętrzu drukarki nie obniży się wystarczająco, aktywowany zostaje mechanizm zabezpieczający i drukowanie jest chwilowo wstrzymywane. Jeśli temperatura we wnętrzu drukarki obniży się wystarczająco, drukarka zaczyna pracować z normalną prędkością. Czas uruchomienia mechanizmu zabezpieczającego lub szybkość

wznowienia normalnego drukowania zależy od warunków używania drukarki.

### Instalator dysku CD-ROM nie jest wyświetlany automatycznie (Windows Vista i Server 2008)

<b>Przyczyna</b>	Nie określono, aby Instalator płyty CD-ROM pojawiał się automatycznie
<b>Rozwiązanie</b>	<p>Wykonaj następującą procedurę.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Windows Vista</b><ol style="list-style-type: none"><li>1. Kliknij [Odtwórz dyski CD lub inne nośniki automatycznie] w oknie [Panel sterowania].</li><li>2. Zaznacz pole wyboru [Użyj autoodtwarzania dla wszystkich nośników i urządzeń].</li><li>3. Ustaw opcję [Oprogramowanie i gry] na [Zainstaluj lub uruchom program].</li></ol></li><li>• <b>Windows Server 2008</b><ol style="list-style-type: none"><li>1. Kliknij dwukrotnie polecenie [Autoodtwarzanie] w oknie [Panel sterowania].</li><li>2. Zaznacz pole wyboru [Użyj autoodtwarzania dla wszystkich nośników i urządzeń].</li><li>3. Ustaw opcję [Oprogramowanie i gry] na [Zainstaluj lub uruchom program].</li></ol></li></ul>

### Nie można zmienić ustawień sterownika drukarki

<b>Przyczyna</b>	[Buforowanie hosta] jest ustawione na [Wyłączone].
<b>Rozwiązanie</b>	Ustaw [Buforowanie hosta] na [Auto]. ❑ <a href="#">Zmiana ustawień buforowania hosta</a>

### Nie można wybrać i edytować opcji „Profile”

<b>Przyczyna</b>	Wybieranie lub edycja opcji „Profile” jest niedozwolone.
<b>Rozwiązanie</b>	Zmień te ustawienia na zakładce [Profil]. ❑ <a href="#">Umożliw wybór profilu lub edycję</a>

## [H-40] Zmiana ustawień buforowania hosta

Przy użyciu poniższej procedury można zmienić ustawienie [Buforowanie hosta] (przetwarzanie zadań w komputerze).

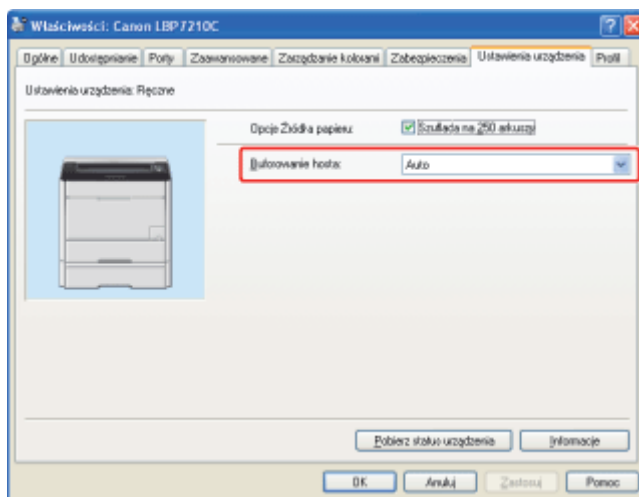
### 1. Otwórz folder [Drukarki].

- **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
- **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].
- **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].
- **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].

### 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz [Właściwości].

### 3. Wyświetl zakładkę [Ustawienia urządzenia].

### 4. Wybierz [Auto] w opcji [Buforowanie hosta].



#### UWAGA

##### **Jeśli ustawienia nie można zmienić**

Aby zmienić to ustawienie potrzebne są uprawnienia administratora.

Skontaktuj się z administratorem systemu.



---

5. **Kliknij [OK].**

## [H-41] Umożliw wybór profilu lub edycję

Po wybraniu lub edycji opcji „Profile” niedozwolona jest zmiana ustawień według poniższej procedury.

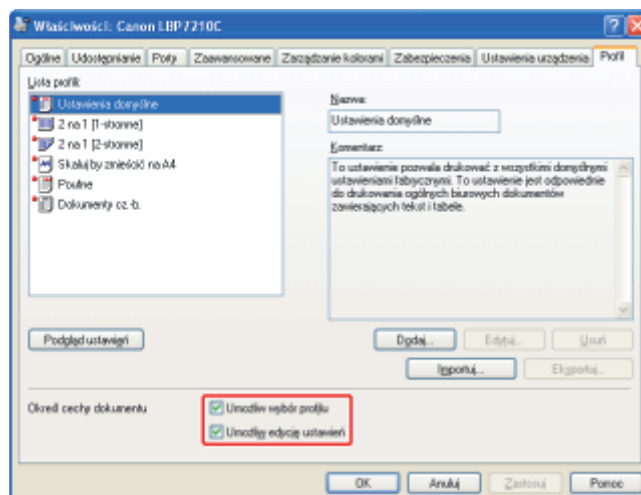
### 1. Otwórz folder [Drukarki].

- **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
- **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].
- **Windows Vista**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].
- **Windows Server 2008**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij dwa razy [Drukarki].

### 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz [Właściwości].

### 3. Wyświetl zakładkę [Profil].

### 4. Zaznacz pola wyboru [Umożliw wybór profilu] i [Umożliw edycję ustawień].



#### UWAGA

##### **Jeśli ustawienia nie można zmienić**

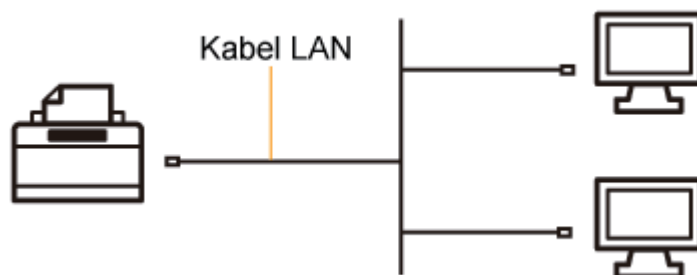
Aby zmienić to ustawienie potrzebne są uprawnienia administratora.

Skontaktuj się z administratorem systemu.

---

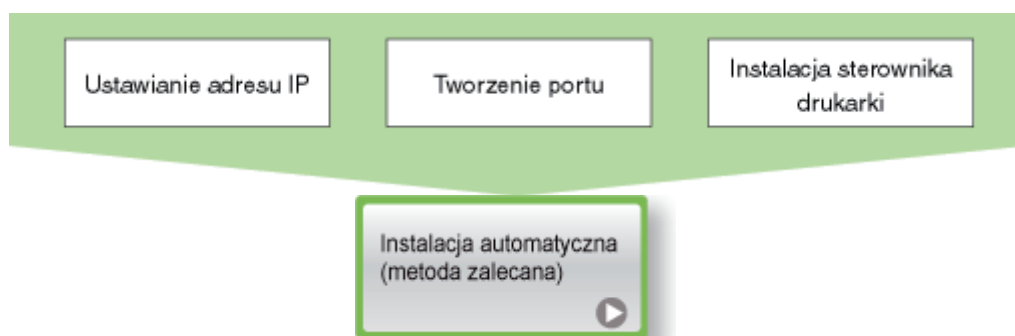
5. **Kliknij [OK].**

### Zadania, które należy wykonać, aby drukować w środowisku sieciowym



#### Instalacja automatyczna (metoda zalecana)

Wykonuje następujące czynności wymagane do drukowania wszystkiego jednocześnie.



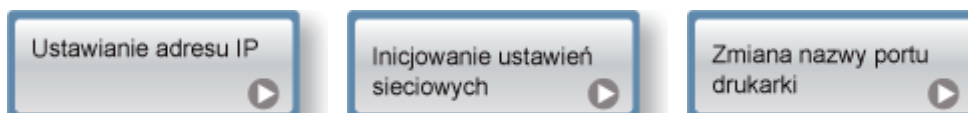
#### Instalacja ręczna (tylko XP/Server 2003)

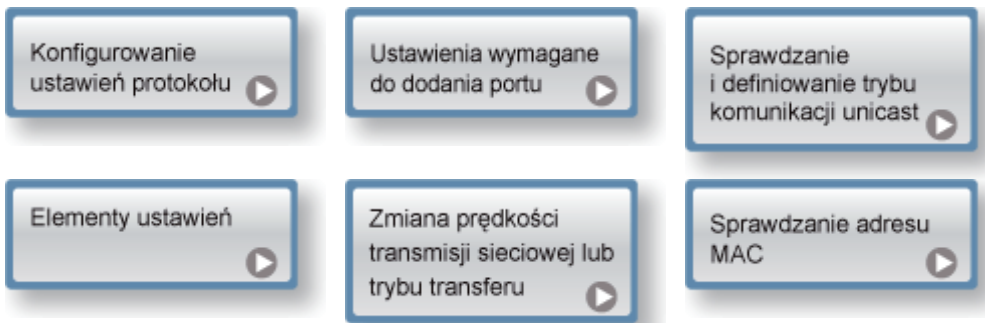
Wykonuje następujące czynności wymagane do drukowania w kolejności.



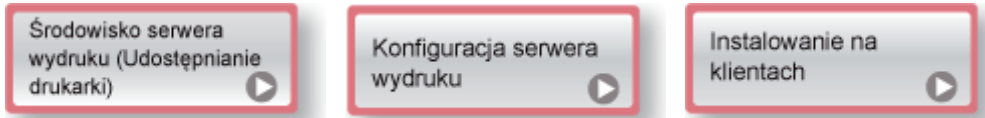
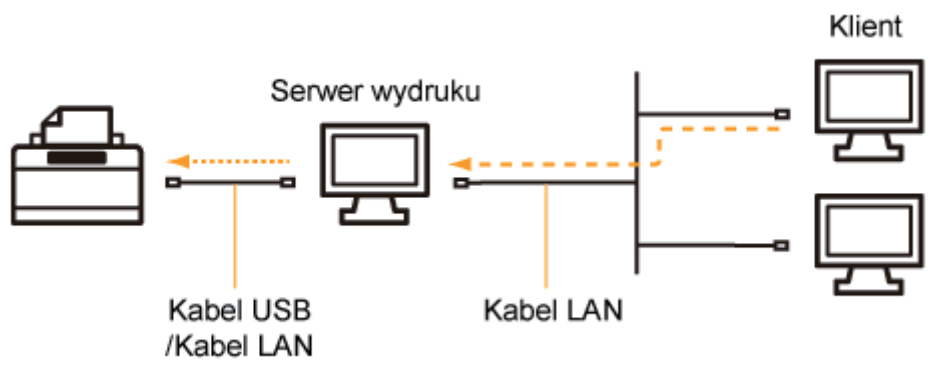
†Jeśli używasz systemu **Windows Vista lub Server 2008**, nie możesz drukować przy użyciu portu utworzonego za pomocą „instalacji ręcznej”. Upewnij się, że sterownik drukarki jest instalowany przy użyciu „instalacji automatycznej”.

### Ustawienia sieciowe dla drukarki





**Jeśli udostępniasz drukarkę w środowisku serwera wydruku**



## [I-02] Instalacja automatyczna (metoda zalecana)

Ta sekcja opisuje procedurę instalacji sterownika drukarki z dostarczonej płyty CD-ROM (Instalator dysku CD-ROM) na komputerze połączonym z drukarką kablem LAN.

**Krok 1:** Podłączenie kabla LAN

**Krok 2:** Instalacja sterownika drukarki z płyty CD-ROM

**Krok 3:** Po zakończeniu instalacji

### WAŻNE

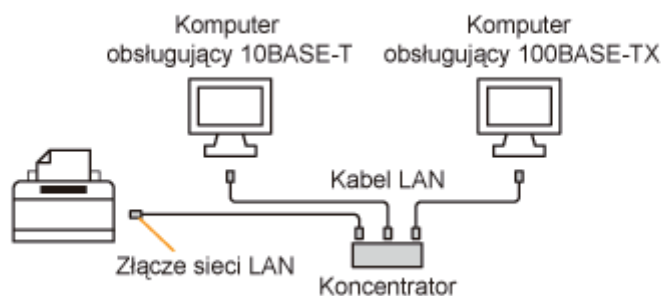
**Jeśli nie ma dość miejsca na twardym dysku do zainstalowania sterownika drukarki**  
W czasie instalacji pojawi się komunikat informujący, że na twardym dysku brak miejsca. Należy anulować instalację, zwolnić miejsce na twardym dysku i ponownie zainstalować oprogramowanie.

## Krok 1: Podłączenie kabla LAN

### UWAGA

#### Informacje na temat środowiska sieciowego

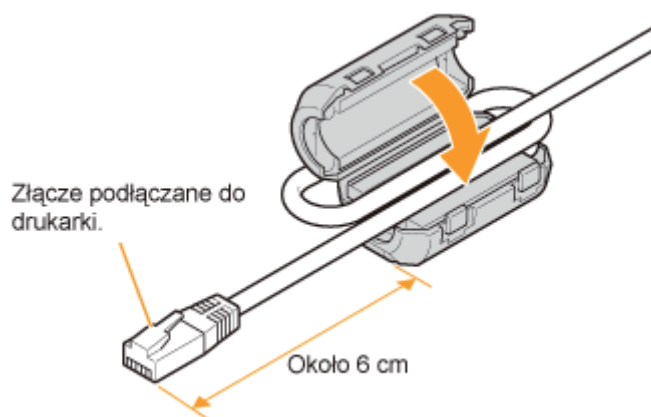
Drukarka obsługuje łącza 10BASE-T i 100BASE-TX.



#### Informacje na temat kabla LAN

- Do tej drukarki nie jest dołączony kabel LAN ani koncentrator. Jeśli to konieczne, przygotuj kable lub koncentrator.  
W przypadku LAN należy używać kabla typu skrętka kategorii 5.
- Aby podłączyć drukarkę do sieci 100BASE-TX Ethernet, wszystkie urządzenia, które mają być podłączone do LAN (koncentrator, kabel LAN i karta sieciowa dla komputera) muszą obsługiwać standard 100BASE-TX.  
Szczegółowe informacje można uzyskać u autoryzowanego lokalnego przedstawiciela firmy Canon.

- 1. Przymocuj rdzeń ferrytowy do kabla LAN zgodnie z rysunkiem.**  
Przymocuj rdzeń ferrytowy w odległości maks. 6 cm od końcówki złącza podłączonego do drukarki.

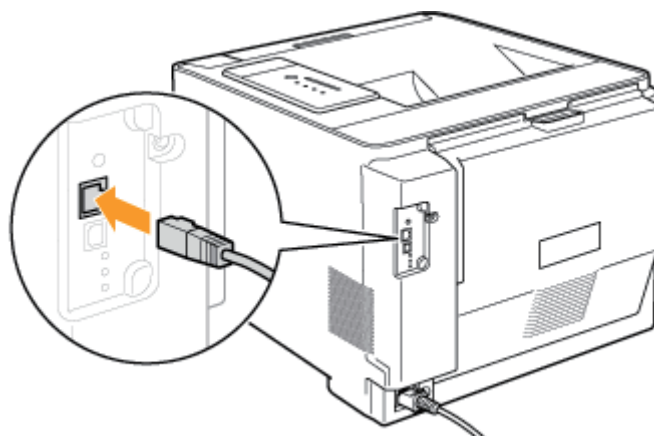


**UWAGA**

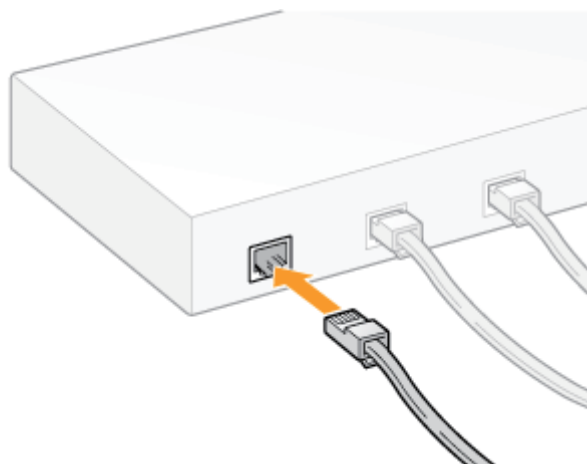
**Informacje na temat rdzenia ferrytowego**

Rdzeń ferrytowy jest dostarczany wraz z drukarką.

- 2. Podłącz kabel LAN do złącza LAN drukarki.**

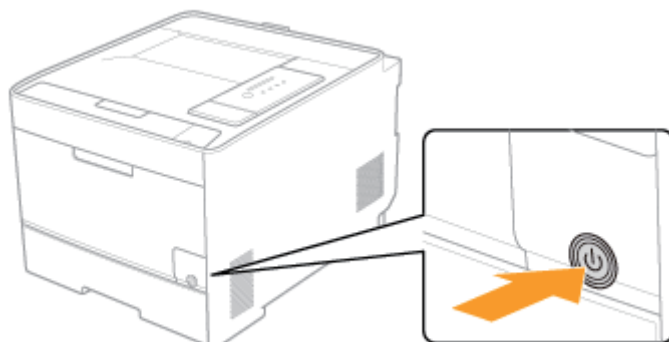


- 3. Podłącz drugi koniec kabla LAN do koncentratora.**



---

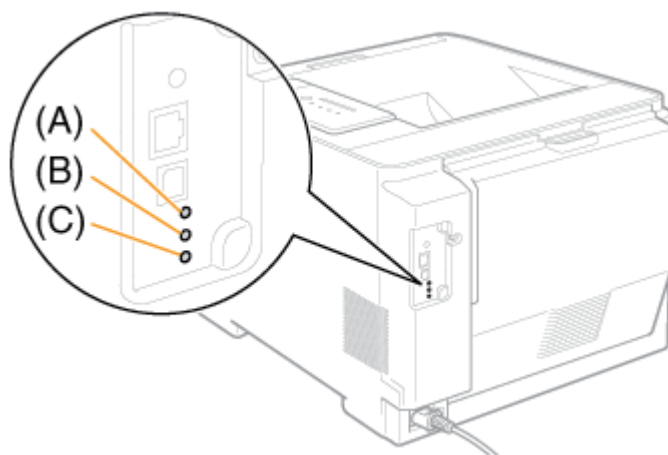
#### 4. Naciśnij wyłącznik zasilania, aby włączyć drukarkę.



---

#### 5. Upewnij się, że wskaźnik LNK (B) na karcie sieciowej drukarki jest włączony.

- **Jeśli drukarka jest podłączona do sieci 10BASE-T**  
Jeśli wskaźnik LNK (B) jest włączony, drukarka jest podłączona prawidłowo.
- **Jeśli drukarka jest podłączona do sieci 100BASE-TX**  
Jeśli wskaźnik LNK (B) i wskaźnik 100 (A) są włączone, drukarka jest podłączona prawidłowo.



#### UWAGA

##### **Jeśli wszystkie wskaźniki są wyłączone**

- ❑ „Wszystkie wskaźniki na karcie sieciowej drukarki są Wyłączone”

##### **Jeśli wskaźnik ERR (C) jest włączony lub pulsuje**

- ❑ „Wskaźnik ERR na karcie sieciowej jest włączony”
- ❑ „Wskaźnik ERR na karcie sieciowej pulsuje w sekwencjach czterokrotnych”
- ❑ „Wskaźnik ERR na karcie sieciowej drukarki ciągle pulsuje”



## Krok 2: Instalacja sterownika drukarki z płyty CD-ROM

### UWAGA

#### Jeśli zapora systemu Windows jest włączona

Jeśli adres IP nie jest ustawiony dla drukarki, należy skonfigurować zaporę systemu Windows w celu odblokowania komunikacji podczas procesu instalacji.

Jeśli nie chcesz odblokowywać zapory systemu Windows, wcześniej ustaw adres IP dla drukarki.

 „[Ustawianie adresu IP](#)”

## 1. Włącz komputer i uruchom system Windows.

## 2. Zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

### WAŻNE

Jeśli nie masz pewności, jakie są twoje uprawnienia do administrowania systemem

Skontaktuj się z administratorem systemu.

## 3. Włóż dostarczoną płytę CD-ROM „User Software” do napędu CD-ROM komputera.

Jeśli płyta CD-ROM znajduje się już w napędzie, otwórz go, wyjmij płytę i ponownie włóż.

→ Pojawi się Instalator dysku CD-ROM.

† W zależności od środowiska, wyświetlenie Instalatora dysku CD-ROM może zająć trochę czasu.

### UWAGA

#### Jeśli okno Instalator dysku CD-ROM nie pojawia się

Aby go wyświetlić, wykonaj następującą procedurę.

(W tym podręczniku nazwa napędu CD-ROM jest przedstawiona jako „D:”. Nazwa napędu CD-ROM może być różna w zależności od komputera.)

- **Windows XP i Server 2003**
  1. W menu [Start] wybierz opcję [Uruchom].
  2. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe”, a następnie kliknij [OK].
- **Windows Vista i Server 2008**
  1. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe” w opcji [Rozpocznij wyszukiwanie] w menu [Start].
  2. Naciśnij przycisk [ENTER] na klawiaturze.

Jeśli pojawi się okno dialogowe [Autoodtworzenie] (Windows Vista i Server 2008)  
Kliknij [Uruchom: AUTORUN.EXE].

Jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)

Kliknij [Kontynuuj].

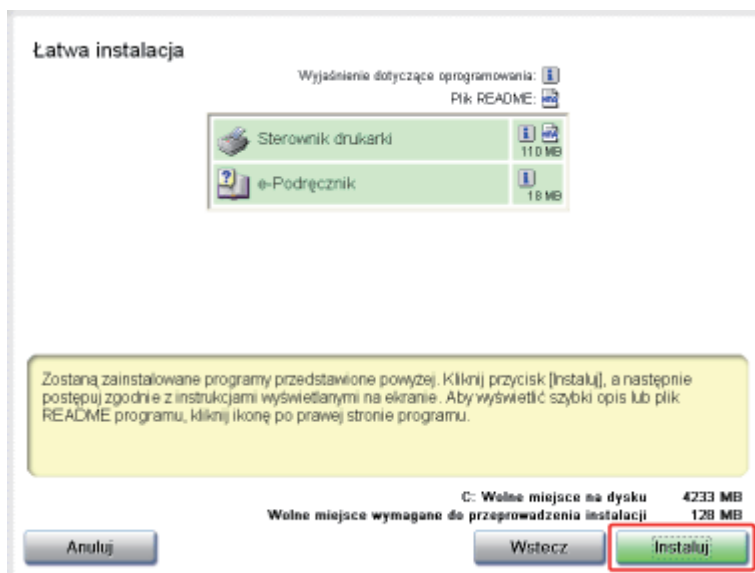
4. Kliknij [Łatwa instalacja].  
Sterownik drukarki i e-Podręcznik są zainstalowane.



 UWAGA

Jeśli nie chcesz zainstalować e-Podręcznika  
Kliknij [Instalacja niestandardowa].

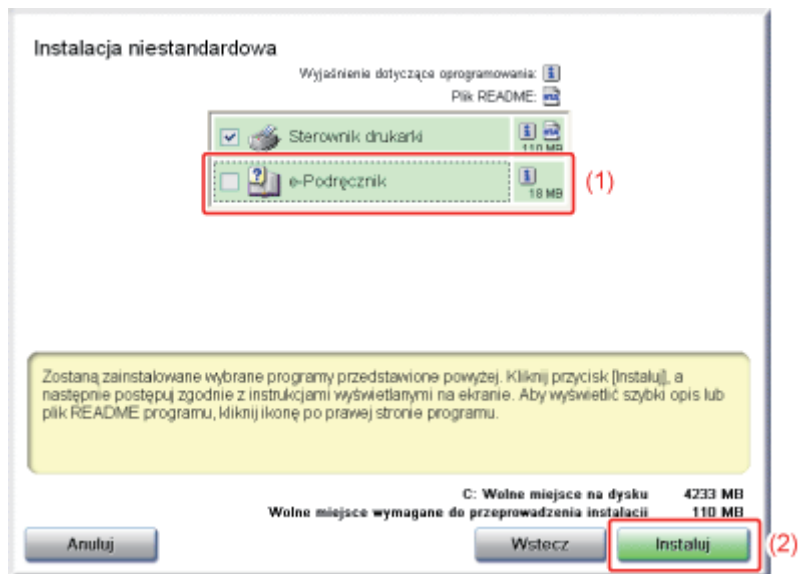
5. Kliknij [Instaluj].



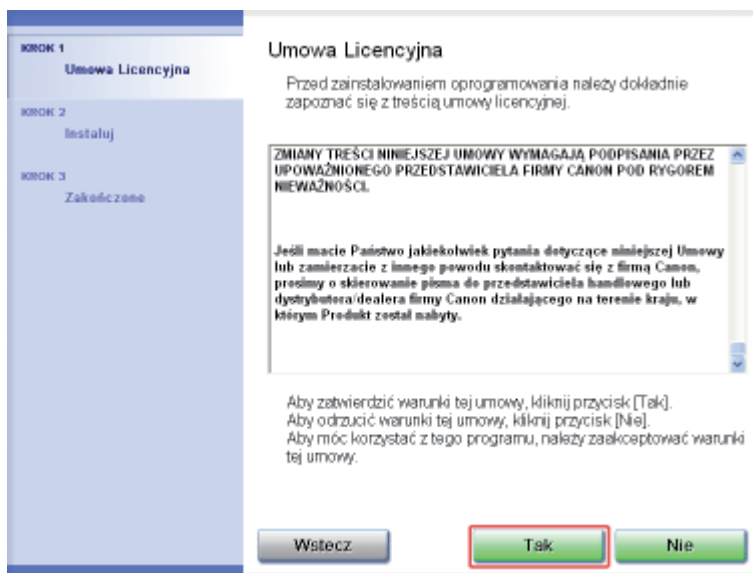
## UWAGA

### Jeśli w kroku 4 została wybrana opcja [Instalacja niestandardowa]

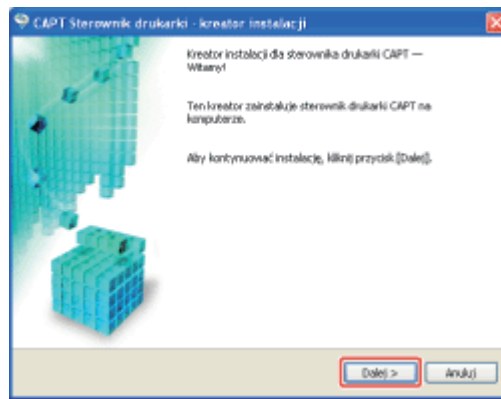
- (1) Wyczyść pole wyboru [e-Podręcznik].
- (2) Kliknij [Instaluj].



## 6. Przeczytaj treść umowy licencyjnej, a następnie kliknij [Tak].

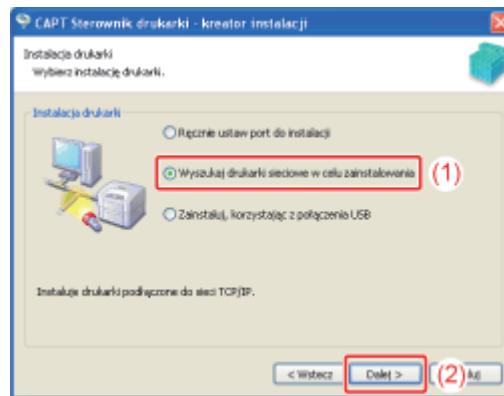


## 7. Kliknij [Dalej].



## 8. Wybierz sposób instalacji.

- (1) Wybierz [Wyszukaj drukarki sieciowe w celu zainstalowania].
- (2) Kliknij [Dalej].

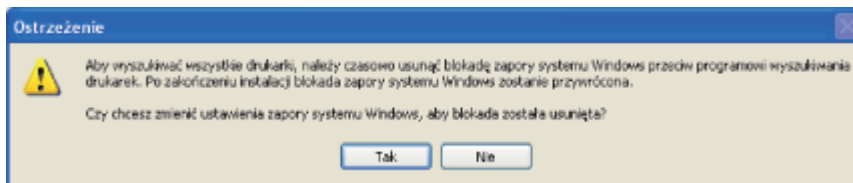


→ Port TCP/IP w sieci jest wyszukiwany, po czym następuje automatyczne wykrycie drukarki.

### UWAGA

#### Jeśli zapora systemu Windows jest włączona

Pojawia się następujące okno dialogowe.



Jeśli adres IP drukarki został już ustawiony, kliknij [Nie].

Jeśli chcesz usunąć blokadę i wykryć drukarki, których adresy IP nie zostały jeszcze ustawione, kliknij [Tak].

## 9. Procedura operacyjna różni się w zależności od wyświetlanej zawartości opcji [Nazwa produktu] w menu [Lista drukarek].

- Jeśli wyświetlane jest [LBP7210C] w opcji [Nazwa produktu]
- Jeśli wyświetlane jest [Nieznane urządzenie] w opcji [Nazwa produktu]

## UWAGA

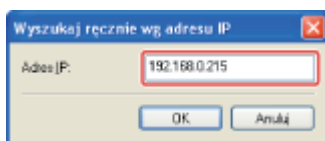
### Jeśli nie jest wyświetlane żadne urządzenie na liście [Lista drukarek]

Wykonaj następującą procedurę.

1. Upewnij się, czy drukarka i komputer są podłączone do sieci.
2. Upewnij się, czy drukarka jest włączona.
3. Kliknij [Ponownie wyszukaj automatycznie].  
(Drukarki w sieci są wyszukiwane ponownie.)

Jeśli niektóre urządzenia nie zostały wyświetlone w wyniku zastosowania powyższej procedury, wykonaj następującą procedurę.

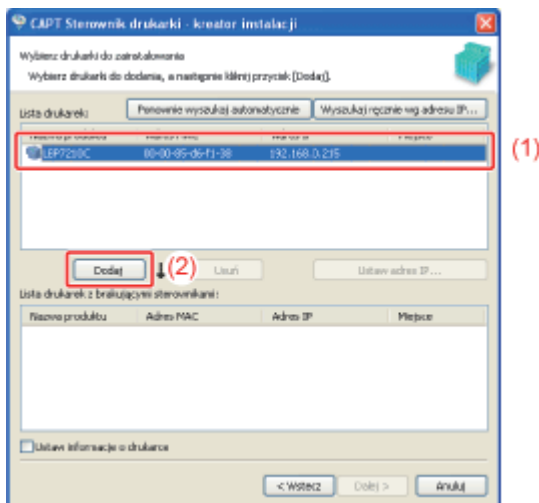
1. Kliknij [Wyszukaj ręcznie wg adresu IP].
2. Wpisz adres IP instalowanej drukarki.  
(Domyślny adres IP drukarki to „192.168.0.215”.)



3. Kliknij [OK].

## Jeśli wyświetlane jest [LBP7210C] w opcji [Nazwa produktu]

1. Dodaj [LBP7210C] do [Lista drukarek z brakującymi sterownikami].
  - (1) Wybierz [LBP7210C].
  - (2) Kliknij [Dodaj].



## UWAGA

Jeśli wyświetlany jest adres „192.168.0.215” w opcji [Adres IP] na liście [Lista drukarek] Podana wartość to domyślny adres IP drukarki. Aby zmienić adres IP, zmień go po instalacji.

➤ [„Ustawianie adresu IP”](#)

## Jeśli adres IP został zmieniony po instalacji

Określ port, który ma zostać wykorzystany ponownie w sterowniku drukarki.

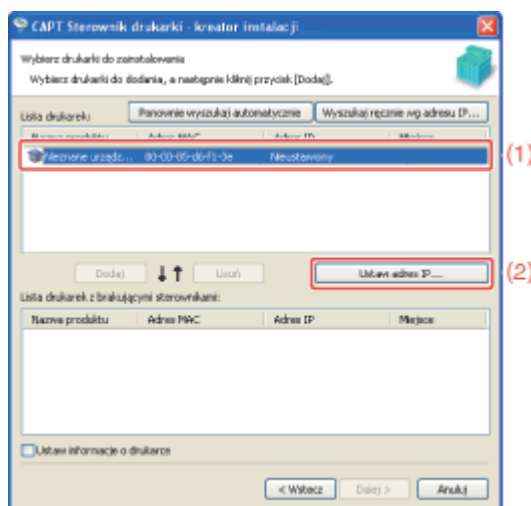
➤ „Ustawianie adresu IP”

## 2. Przejdź do kroku 10.

### Jeśli wyświetlane jest [Nieznane urządzenie] w opcji [Nazwa produktu]

#### 1. Wyświetl okno dialogowe [Ustaw adres IP].

- (1) Wybierz [Nieznane urządzenie].
- (2) Kliknij [Ustaw adres IP].



### UWAGA

#### Jeśli wyświetlony zostanie komunikat [Nieznane urządzenie] dla wielu urządzeń

Wykonaj następującą procedurę.

1. Wyłącz wszystkie pozostałe urządzenia z wyjątkiem drukarki lub odłącz je od sieci.
2. Kliknij [Ponownie wyszukaj automatycznie].  
(Drukarki w sieci są wyszukiwane ponownie.)
3. Po zainstalowaniu drukarki, przywróć wszystkie urządzenia do poprzedniego stanu.

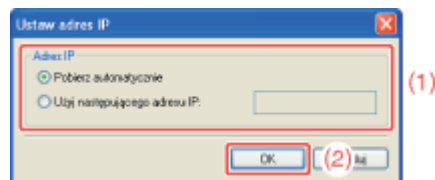
## 2. Ustaw adres IP.

- (1) Wpisz adres IP drukarki.

[Pobierz automatycznie]: Uzyskuje adres IP przy użyciu serwera DHCP.

[Użyj następującego adresu IP]: Umożliwia bezpośrednie ustawienie adresu IP.  
(Wpisz adres IP poprzez oddzielenie liczb kropkami  
(.), np., AAA.BBB.CCC.DDD.)

- (2) Kliknij [OK].



## ✓ UWAGA

### Korzystając z serwera DHCP

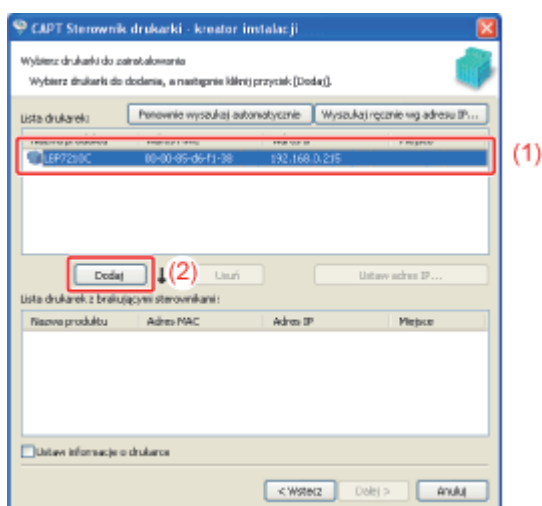
Należy uruchomić serwer DHCP.

Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania serwera DHCP, skontaktuj się z administratorem sieci.

## 3. Dodaj [LBP7210C] do [Lista drukarek z brakującymi sterownikami].

(1) Wybierz [LBP7210C].

(2) Kliknij [Dodaj].

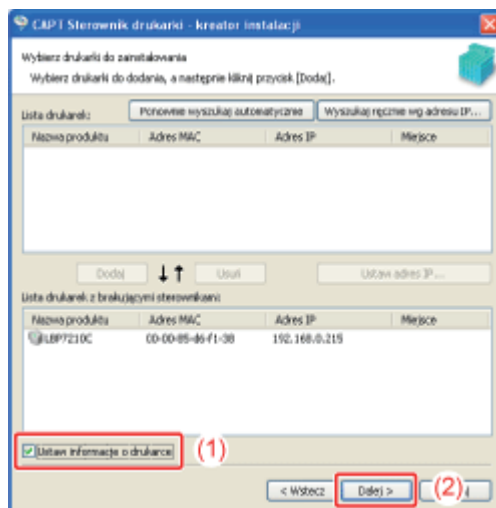


## 4. Przejdź do kroku 10.

## 10. Wykonaj następującą procedurę.

(1) Aby określić ustawienia dla informacji o drukarce, takie jak ustawienia udostępniania drukarki, zaznacz pole wyboru [Ustaw informacje o drukarce].

(2) Kliknij [Dalej].



### W przypadku zaznaczenia pola wyboru [Ustaw informacje o drukarce]

Przejdź do [kroku 11](#).

### W przypadku niezaznaczenia pola wyboru [Ustaw informacje o drukarce]

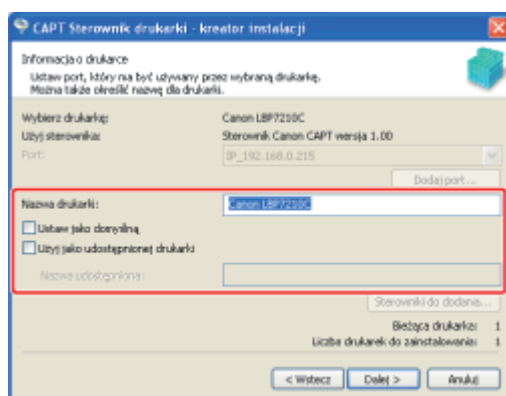
Przejdź do [kroku 13](#).

## UWAGA

### Informacje na temat ustawień informacji o drukarce

Ustawienia dla informacji o drukarce, takie jak ustawienia udostępniania drukarki możesz także określić w folderze [Drukarki i faksy] lub w folderze [Drukarki] po dokonaniu instalacji.

## 11. Skonfiguruj informacje o drukarce.



[Nazwa drukarki]:

Jeśli chcesz zmienić nazwę drukarki, wpisz nową nazwę.

[Ustaw jako domyślną]:

Zaznacz to pole wyboru, aby używać tej drukarki jako drukarki domyślnej.

[Użyj jako udostępnionej drukarki]: Zaznacz to pole wyboru, aby użyć komputera, na którym jest instalowany sterownik drukarki jako serwer wydruku.

† Aby uzyskać więcej informacji na temat środowiska serwera wydruku (udostępnianie drukarki), zobacz „[Środowisko serwera wydruku \(Udostępnianie drukarki\)](#)”.



[Nazwa udostępniona]:

W razie potrzeby zmień nazwę udostępnioną.

### Jeśli zaznaczone zostało pole wyboru [Użyj jako udostępnionej drukarki]

- Dla 32-bitowego systemu operacyjnego

Jeśli któryś klient używa 64-bitowej wersji systemu operacyjnego, zastosuj następującą procedurę.

- (1) Kliknij [Sterowniki do dodania].
- (2) Wybierz [Windows XP/Vista/Server 2003, 2008 (x64)].
- (3) Kliknij [OK].

- Dla 64-bitowego systemu operacyjnego

Jeśli któryś klient używa 32-bitowego systemu operacyjnego\*, zastosuj następującą procedurę.

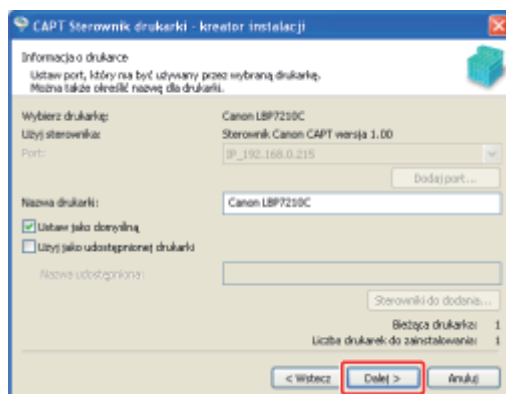
- (1) Kliknij [Sterowniki do dodania].
- (2) Wybierz [Windows XP/Vista/Server 2003, 2008 (x86)].
- (3) Kliknij [OK].

\* Jeśli 64-bitowy system operacyjny jest uruchomiony na serwerze wydruku, instalacja z pobraniem na komputerze kliencie, na którym pracuje system 32-bitowy, nie jest obsługiwana z powodu ograniczeń systemu Windows.

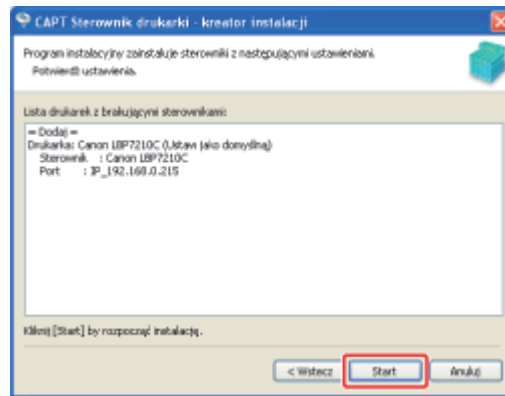
- Windows XP (na którym nie zainstalowano żadnego dodatku Service Pack lub zainstalowano SP1)
- Windows Server 2003 (na którym nie zainstalowano żadnego dodatku Service Pack)

W przypadku pobrania i instalacji sterownika drukarki na którymkolwiek z powyższych 32-bitowych systemów operacyjnych, instalacja sterownika może się nie powieść a otwarcie okna dialogowego preferencji drukowania może być niemożliwe.

## 12. Kliknij [Dalej].



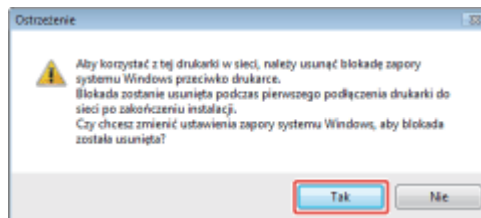
## 13. Kliknij [Start].



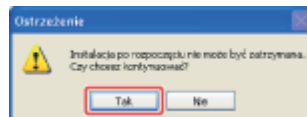
### UWAGA

**Jeśli używasz systemu Windows Vista lub Server 2008**

Pojawi się następujący ekran. Kliknij [Tak].



## 14. Kliknij [Tak].



→ Rozpocznie się instalacja sterownika drukarki.

† W zależności od środowiska czas instalacji oprogramowania może być różny.

Instalacja e-Podręcznika rozpocznie się automatycznie po zainstalowaniu sterownika drukarki.

Poczekaj, aż zniknie następujący ekran.

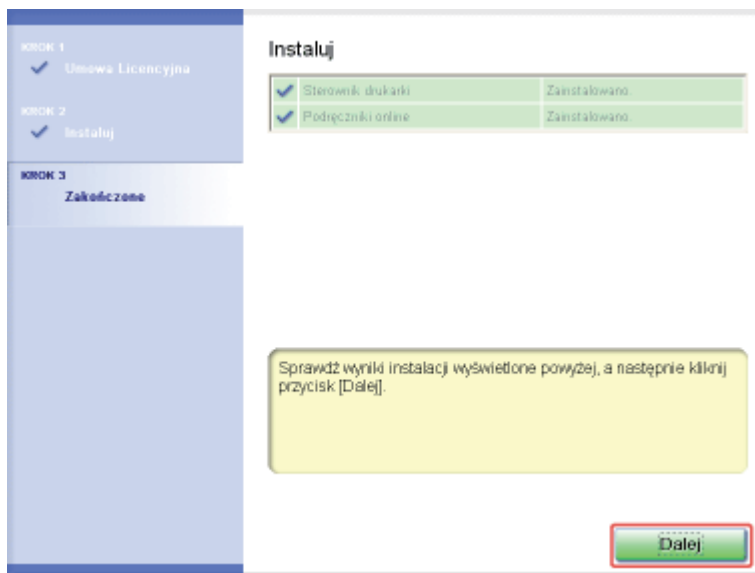
† W zależności od środowiska czas instalacji oprogramowania może być różny.



## UWAGA

Jeśli w kroku 4 została wybrana opcja [Instalacja niestandardowa] e-Podręcznik nie jest zainstalowany.

## 15. Sprawdź wyniki instalacji, a następnie kliknij [Dalej].



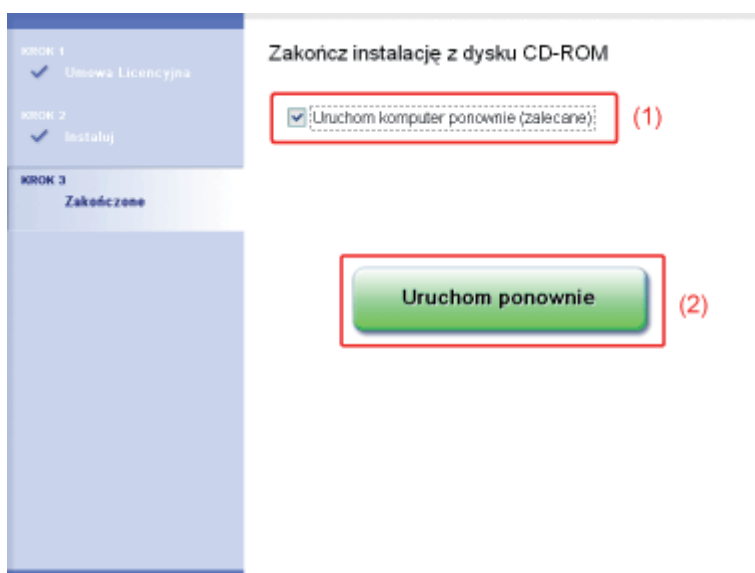
## UWAGA

Jeśli sterownik drukarki nie jest prawidłowo zainstalowany

❗ „Sterownik drukarki nie może zostać zainstalowany lub odinstalowany”

## 16. Uruchom ponownie komputer.

- (1) Zaznacz pole wyboru [Uruchom komputer ponownie (zalecane)].
- (2) Kliknij [Uruchom ponownie].



## UWAGA

### Wymowanie dysku CD-ROM

Po zakończeniu instalacji można wyjąć płytę CD-ROM z napędu CD-ROM.

### Podczas wyświetlania e-Podręcznika

 „Wyświetlanie e-Podręcznika”

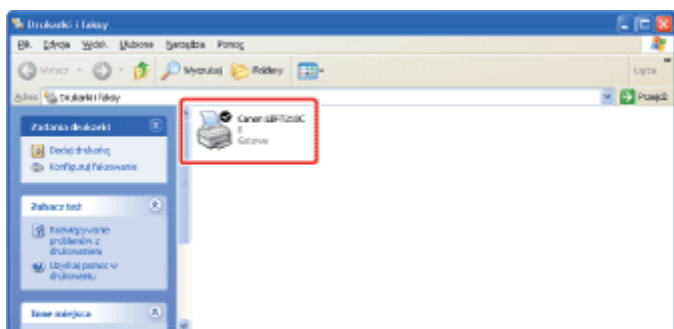
 „Wyszukiwanie informacji”

## Krok 3: Po zakończeniu instalacji

Poniższe ikony, foldery itd., zostały dodane w następujących miejscach.

- Folder [Drukarki i faksy] (folder [Drukarki] dla **Windows Vista i Server 2008**)

Ikona drukarki



- Pasek zadań

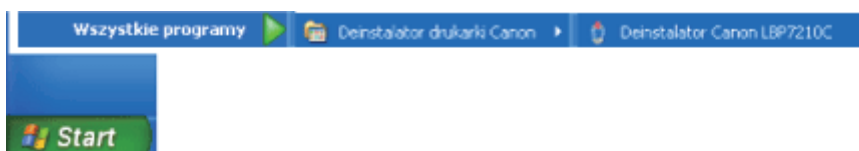
Ikona okna stanu drukarki



† Ikona nie pojawi się, jeśli po zainstalowaniu sterownika drukarki komputer nie został uruchomiony ponownie.

- [Wszystkie programy] w menu [Start]

[Deinstalator drukarki Canon] - [Deinstalator Canon LBP7210C]



- Pulpit

[e-Podręcznik LBP7210C]

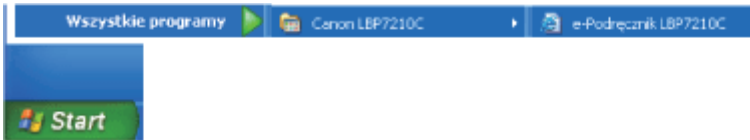


e-Podręcznik  
LBP7210C

† Ikona nie pojawi się, jeśli e-Podręcznik nie został zainstalowany.

- **[Wszystkie programy] w menu [Start]**

[Canon LBP7210C] - [e-Podręcznik LBP7210C]



† Ikona nie pojawi się, jeśli e-Podręcznik nie został zainstalowany.

 **UWAGA**

**Konfiguracja protokołów DNS, WINS oraz innych zaawansowanych ustawień sieciowych**

 „[Konfigurowanie ustawień protokołu](#)”

**Utworzony port**

Tworzony jest port Standard TCP/IP Port.

## [I-03] Instalacja ręczna (tylko XP/Server 2003)

Ta sekcja opisuje procedurę instalacji sterownika drukarki przy użyciu „Instalatora ręcznego”\* na komputerze połączonym z drukarką kablem LAN.

\* „Instalator ręczny” umożliwia ustawienie adresu IP, utworzenie portu oraz instalację sterownika drukarki ręcznie, jedno po drugim.

† Jeśli używasz systemu **Windows Vista lub Server 2008**, nie możesz drukować przy użyciu portu utworzonego poprzez „instalację ręczną”.

Upewnij się, że sterownik drukarki jest instalowany przy użyciu „instalacji automatycznej”.

☒ „Instalacja automatyczna (metoda zalecana)”

**Krok 1: Podłączenie kabla LAN**

**Krok 2: Ustawianie adresu IP**

☒ „Ustawianie adresu IP”

**Krok 3: Tworzenie portu i instalacja sterownika drukarki**

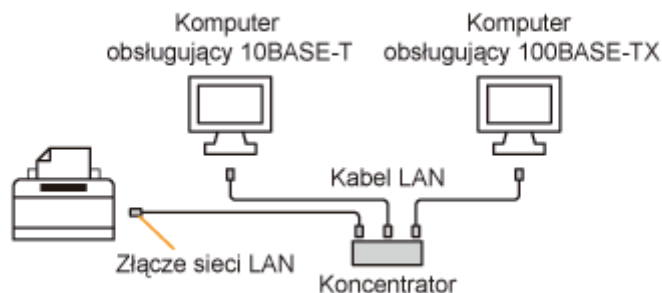
**Krok 4: Po zakończeniu instalacji**

## Krok 1: Podłączenie kabla LAN

### UWAGA

#### Informacje na temat środowiska sieciowego

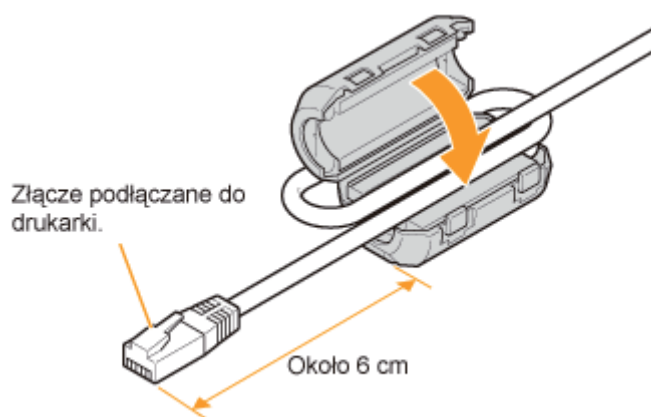
Drukarka obsługuje łącza 10BASE-T i 100BASE-TX.



#### Informacje na temat kabla LAN

- Do tej drukarki nie jest dołączony kabel LAN ani koncentrator. Jeśli to konieczne, przygotuj kable lub koncentrator.  
W przypadku LAN należy używać kabla typu skrętka kategorii 5.
- Aby podłączyć drukarkę do sieci 100BASE-TX Ethernet, wszystkie urządzenia, które mają być połączone do LAN (koncentrator, kabel LAN i karta sieciowa dla komputera) muszą obsługiwać standard 100BASE-TX.  
Szczegółowe informacje można uzyskać u autoryzowanego lokalnego przedstawiciela firmy Canon.

- 1. Przymocuj rdzeń ferrytowy do kabla LAN zgodnie z rysunkiem.**  
Przymocuj rdzeń ferrytowy w odległości maks. 6 cm od końcówki złącza podłączonego do drukarki.

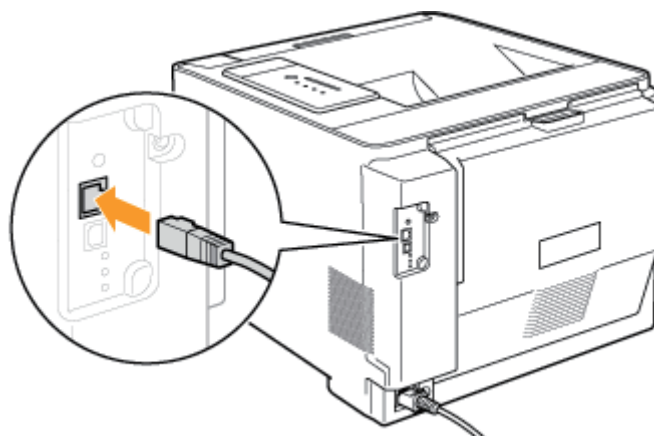


**UWAGA**

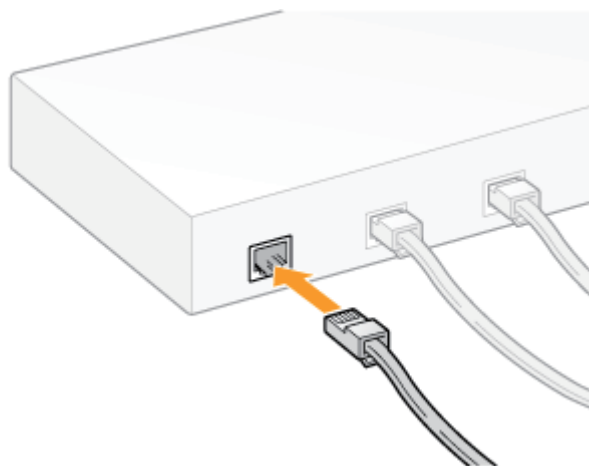
**Informacje na temat rdzenia ferrytowego**

Rdzeń ferrytowy jest dostarczany wraz z drukarką.

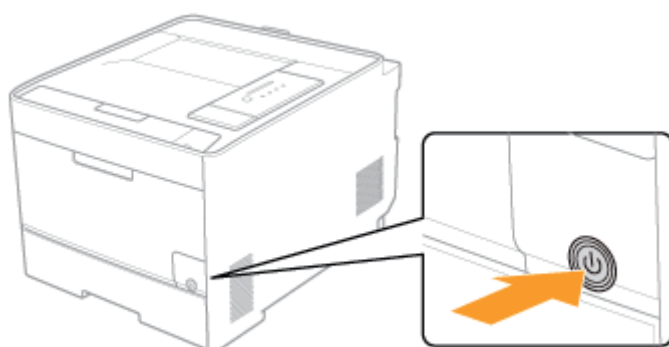
- 2. Podłącz kabel LAN do złącza LAN drukarki.**



- 3. Podłącz drugi koniec kabla LAN do koncentratora.**

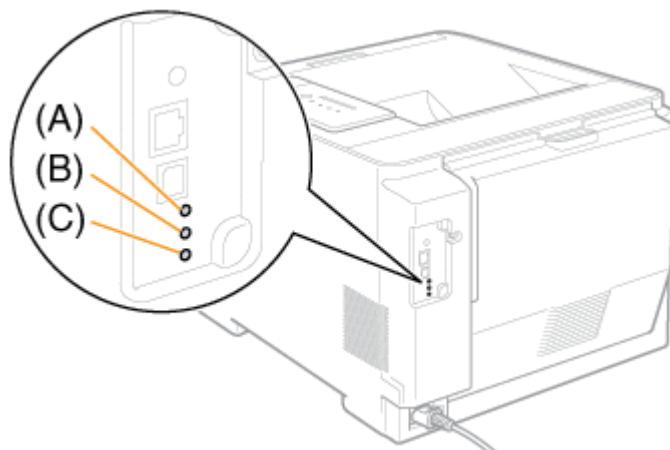


**4. Naciśnij wyłącznik zasilania, aby włączyć drukarkę.**



**5. Upewnij się, że wskaźnik LNK (B) na karcie sieciowej drukarki jest włączony.**

- **Jeśli drukarka jest podłączona do sieci 10BASE-T**  
Jeśli wskaźnik LNK (B) jest włączony, drukarka jest podłączona prawidłowo.
- **Jeśli drukarka jest podłączona do sieci 100BASE-TX**  
Jeśli wskaźnik LNK (B) i wskaźnik 100 (A) są włączone, drukarka jest podłączona prawidłowo.





## UWAGA

**Jeśli wszystkie wskaźniki są wyłączone**

❑ „Wszystkie wskaźniki na karcie sieciowej drukarki są Wyłączone”

**Jeśli wskaźnik ERR (C) jest włączony lub pulsuje**

❑ „Wskaźnik ERR na karcie sieciowej jest włączony”

❑ „Wskaźnik ERR na karcie sieciowej pulsuje w sekwencjach czterokrotnych”

❑ „Wskaźnik ERR na karcie sieciowej drukarki ciągle pulsuje”

## Krok 2: Ustawianie adresu IP

Więcej informacji na temat procedury ustawiania adresu IP, zobacz [„Ustawianie adresu IP”](#).

## Krok 3: Tworzenie portu i instalacja sterownika drukarki

1. **Włącz komputer i uruchom system Windows.**

---

2. **Zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.**

### WAŻNE

**Jeśli nie masz pewności, jakie są twoje uprawnienia do administrowania systemem**  
Skontaktuj się z administratorem systemu.

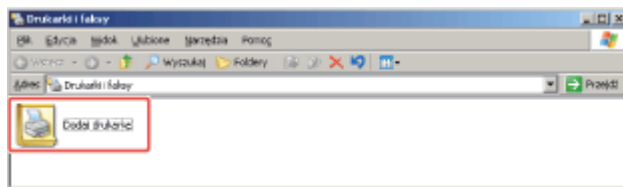
---

3. **Otwórz folder [Drukarki].**

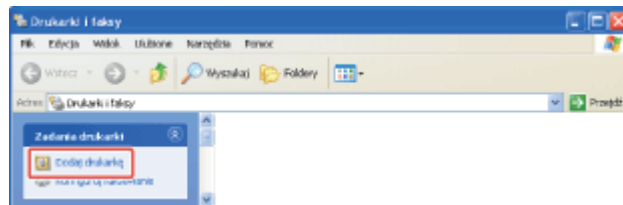
- **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
  - **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].
- 

4. **Wyświetl [Kreator dodawania drukarki].**

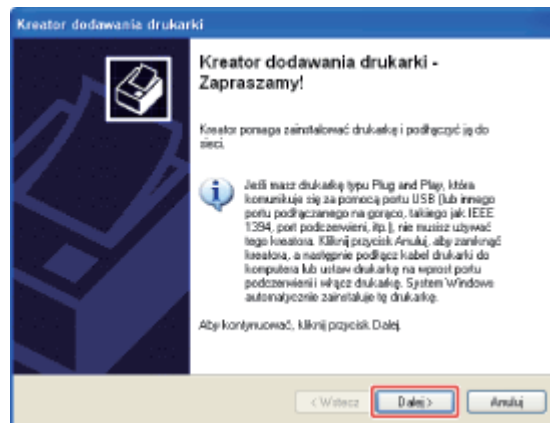
- **Windows Server 2003**  
Kliknij dwukrotnie [Dodaj drukarkę].



- Windows XP  
Kliknij [Dodaj drukarkę].



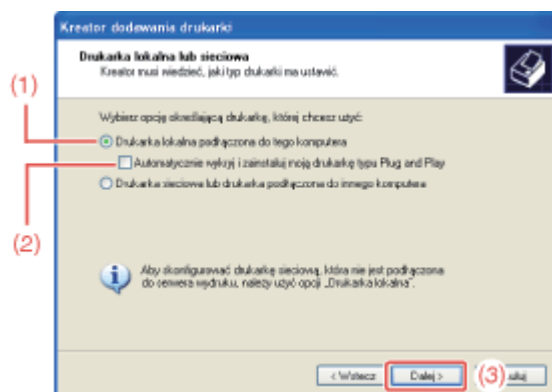
## 5. Kliknij [Dalej].



## 6. Zdefiniuj typ używanej drukarki.

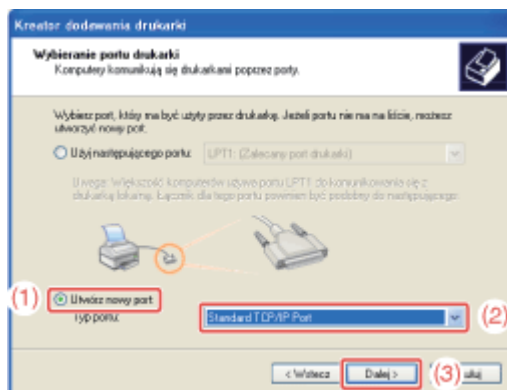
- Windows XP i Server 2003

- (1) Wybierz [Drukarka lokalna podłączona do tego komputera].
- (2) Wyłącz zaznaczenie pola wyboru [Automatycznie wykryj i zainstaluj moją drukarkę typu Plug and Play].
- (3) Kliknij [Dalej].

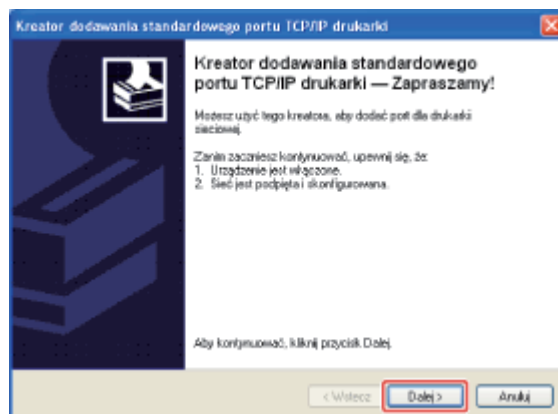


## 7. Utwórz port.

- (1) Wybierz [Utwórz nowy port].
- (2) Wybierz [Standard TCP/IP Port].
- (3) Kliknij [Dalej].

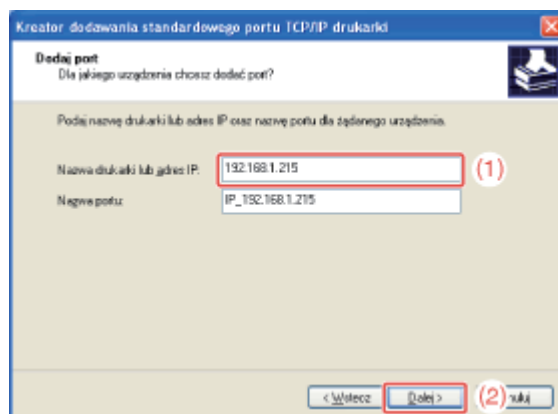


## 8. Kliknij [Dalej].



## 9. Wprowadź nazwę lub adres IP drukarki.

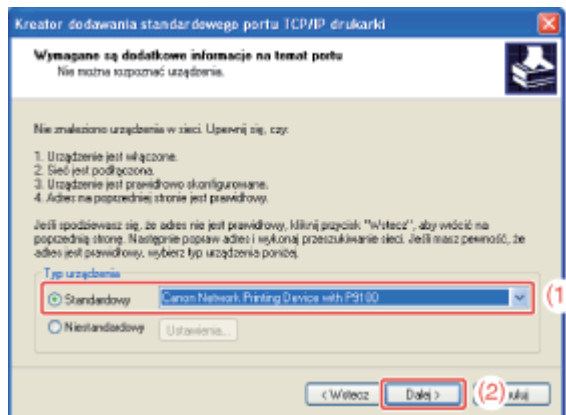
- (1) Wpisz adres IP lub nazwę\* drukarki w opcji [Nazwa drukarki lub adres IP].  
\* Nazwa DNS do zarejestrowania na serwerze DNS (maksymalnie 78 znaków)
- (2) Kliknij [Dalej].



## Jeśli drukarka nie może zostać wykryta

Pojawi się następujący ekran. Należy wykonać jedno z następujących działań.

- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wyszukaj ponownie drukarkę.
- Zdefiniuj ustawienia dla [Typ urządzenia].
  - (1) Wybierz [Standardowy], a następnie wybierz [Canon Network Printing Device with P9100].
  - (2) Kliknij [Dalej].



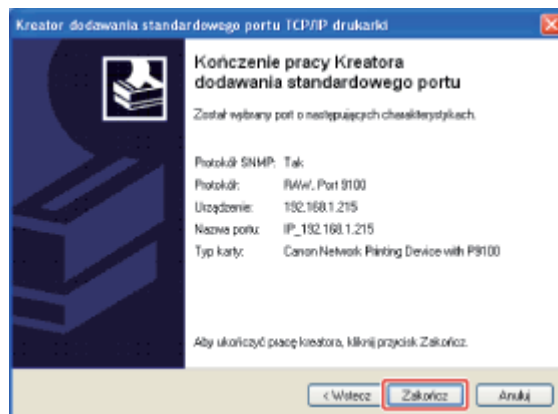
## UWAGA

### Jeśli nie ma pewności, co należy wprowadzić

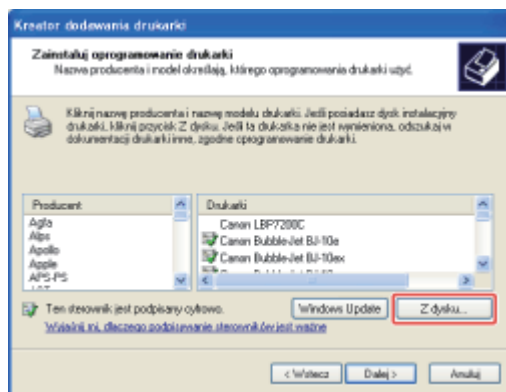
Wartość do wprowadzenia zależy od ustawionego adresu IP drukarki.

Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „[Ustawienia dla dodawania portu](#)” lub zapytać administratora sieci.

## 10. Kliknij [Zakończ].

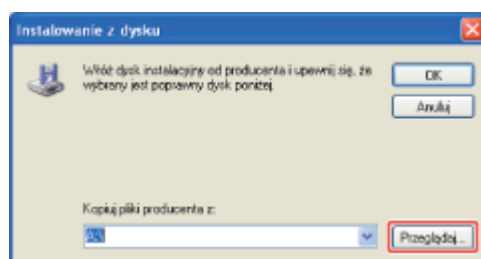


## 11. Kliknij [Z dysku].



## 12. Włóż dostarczony dysk CD-ROM „User Software” do napędu CD-ROM w komputerze i kliknij [Przeglądaj].

Jeśli pojawi się Instalator dysku CD-ROM, kliknij [Zakończ].



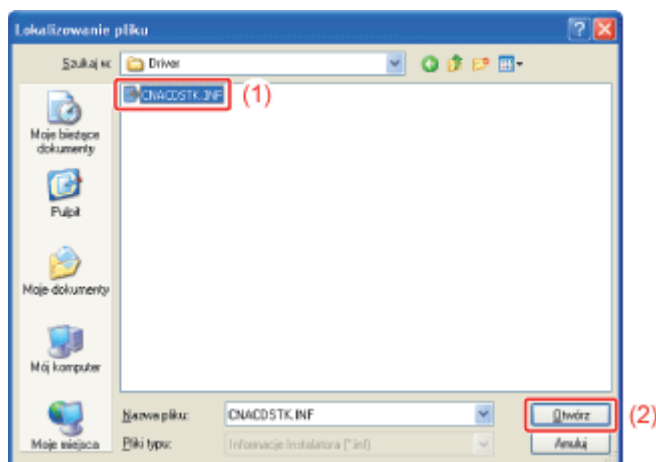
## 13. Otwórz folder, który zawiera drukarkę.

Otwórz foldery na dostarczonym dysku CD-ROM: [Polish] - [32bit] - [Driver].

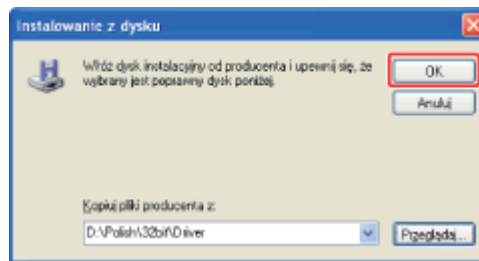
## 14. Otwórz plik INF.

(1) Wybierz plik INF.

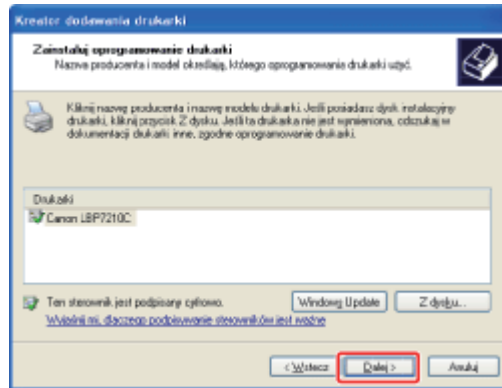
(2) Kliknij [Otwórz].



## 15. Kliknij [OK].

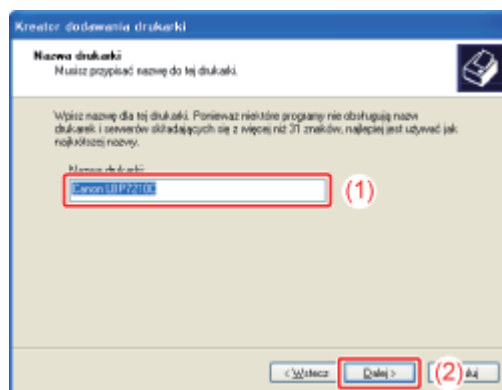


## 16. Kliknij [Dalej].



## 17. Zdefiniuj nazwę drukarki.

- (1) Jeśli chcesz zmienić nazwę drukarki, wpisz nową nazwę.
- (2) Kliknij [Dalej].

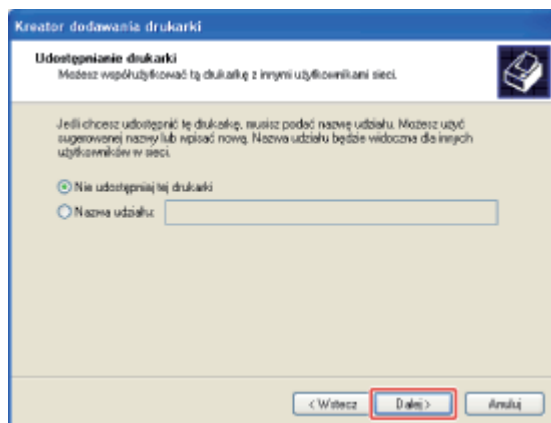


### UWAGA

#### Jeśli zainstalowano już inną drukarkę

Pojawi się komunikat <Czy chcesz użyć tej drukarki jako drukarki domyślnej?>. Wybierz [Tak] lub [Nie].

## 18. Kliknij [Dalej].



## UWAGA

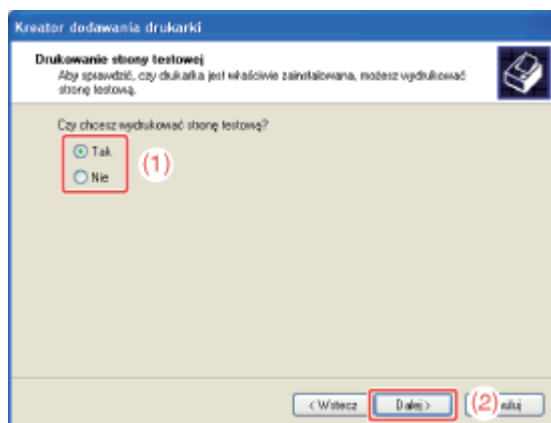
### Aby udostępnić tę drukarkę w sieci

Wykonaj następującą procedurę.

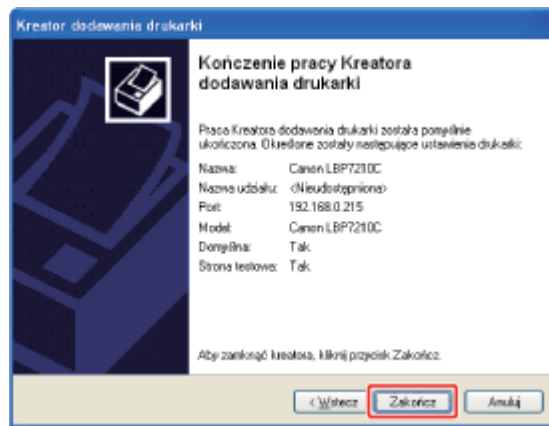
1. Wybierz [Nazwa udziału] i wprowadź nazwę udostępnionej drukarki.
2. Kliknij [Dalej].
3. Zostanie wyświetlone okno do wprowadzenia opcji [Lokalizacja] i [Komentarz].  
Wprowadź je w razie potrzeby.
4. Kliknij [Dalej].

## 19. Wybierz, czy ma być drukowana strona testowa.

1. Wybierz, czy ma być drukowana strona testowa.
2. Kliknij [Dalej].



## 20. Kliknij [Zakończ].



→ Instalacja rozpocznie się.

Podczas drukowania strony testowej pojawi się okno dialogowe potwierdzenia. Kliknij [OK], aby zamknąć okno dialogowe.

#### UWAGA

##### Wyjmowanie dysku CD-ROM

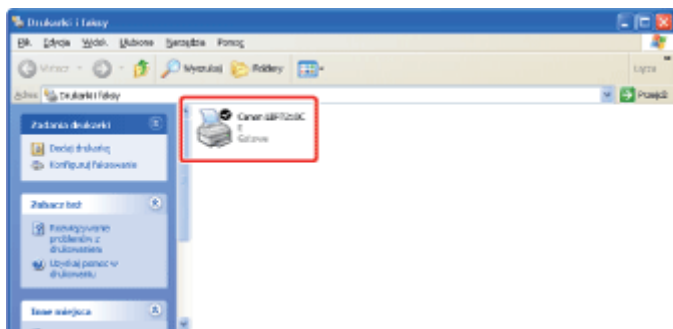
Po zakończeniu instalacji można wyjąć płytę CD-ROM z napędu CD-ROM.

## Krok 4: Po zakończeniu instalacji

Poniższe ikony i foldery zostały dodane w następujących miejscach.

- Folder [Drukarki i faksy]

Ikona drukarki



- Pasek zadań

Ikona okna stanu drukarki



† Ikona nie pojawi się, jeśli po zainstalowaniu sterownika drukarki komputer nie został uruchomiony ponownie.

- [Wszystkie programy] w menu [Start]

[Deinstalator drukarki Canon] - [Deinstalator Canon LBP7210C]



Wszystkie programy

Deinstalator drukarki Canon

Deinstalator Canon LBP7210C

Start

## [I-04] Ustawianie adresu IP

Istnieją trzy poniższe metody ustawiania adresu IP.

- **Ustawianie adresu IP przy użyciu programu NetSpot Device Installer**

Ustaw adres IP przy użyciu programu NetSpot Device Installer z dostarczonej płyty CD-ROM.

- **Ustawianie adresu IP przy użyciu polecenia ARP i PING**

Jeśli używany jest system wyposażony w zaporę systemu Windows, ustaw adres IP przy użyciu polecenia ARP/PING.

- **Ustawianie adresu IP przy użyciu okna stanu drukarki**

Jeśli zainstalowano sterownik drukarki, a drukarka i komputer są połączone kablem USB, ustaw adres IP przy użyciu okna stanu drukarki.


Jeśli adres IP drukarki zostanie zmieniony po zainstalowaniu sterownika drukarki, należy zresetować port, który będzie używany z tym sterownikiem drukarki.

- **Po zmianie adresu IP (Zmiana portu)**

## Ustawianie adresu IP przy użyciu programu NetSpot Device Installer

### WAŻNE

#### Jeśli zapora systemu Windows jest włączona

- Zalecane jest ustawienie adresu IP przy użyciu polecenia ARP/PING.
- Aby ustawić adres IP przy użyciu programu NetSpot Device Installer, należy najpierw dodać program „NetSpot Device Installer” do zapory systemu Windows. Należy wykonać jedną z następujących procedur.
  - Dodawanie programu „NetSpot Device Installer” na zakładce [Wyjątki] w oknie dialogowym [Zapora systemu Windows]
    - Plik Readme programu NetSpot Device Installer
    - † Aby wyświetlić plik Readme programu NetSpot Device Installer, kliknij [  ] w opcji [Program NetSpot Device Installer dla TCP/IP] na ekranie [Dodatkowe oprogramowanie] płyty Instalator dysku CD-ROM.
  - Instalowanie programu NetSpot Device Installer (Program można dodać do zapory systemu Windows podczas instalacji.)
    - „NetSpot Device Installer”

### UWAGA

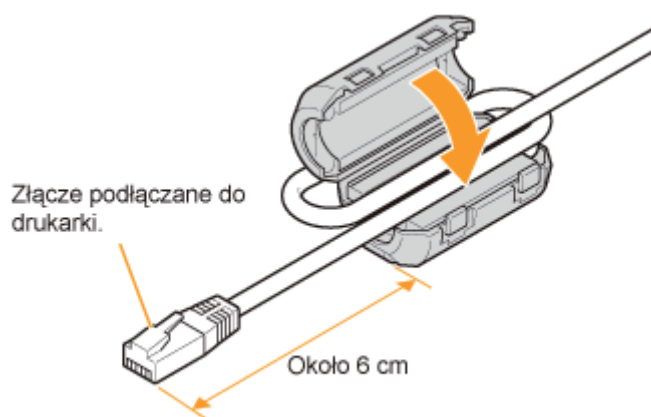
#### Informacje na temat zrzutów ekranowych programu NetSpot Device Installer

Zrzuty ekranowe mogą się różnić od widocznych na ekranie.

#### Instalacja programu NetSpot Device Installer

W tej sekcji opisano procedurę używania programu NetSpot Device Installer bez jego instalacji. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat procedur instalacji programu NetSpot Device Installer, zobacz „NetSpot Device Installer”.

- 1. Przymocuj rdzeń ferrytowy do kabla LAN zgodnie z rysunkiem.**  
Przymocuj rdzeń ferrytowy w odległości maks. 6 cm od końcówki złącza podłączonego do drukarki.

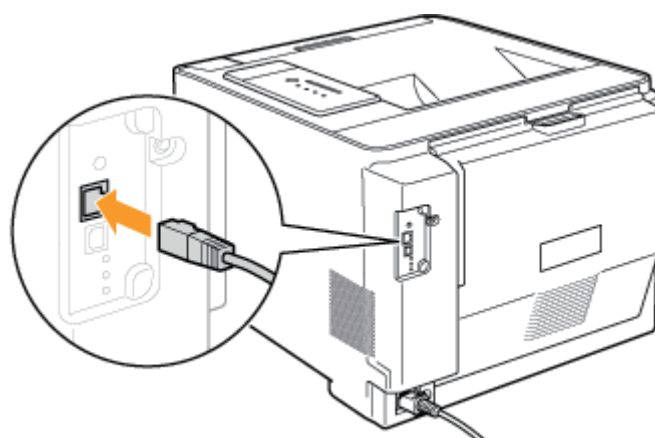


**UWAGA**

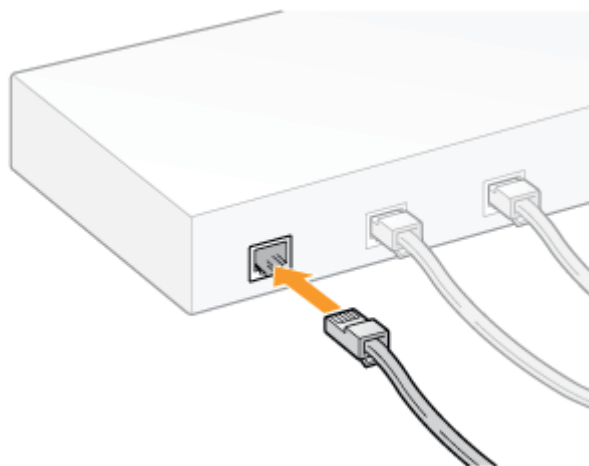
**Informacje na temat rdzenia ferrytowego**

Rdzeń ferrytowy jest dostarczany wraz z drukarką.

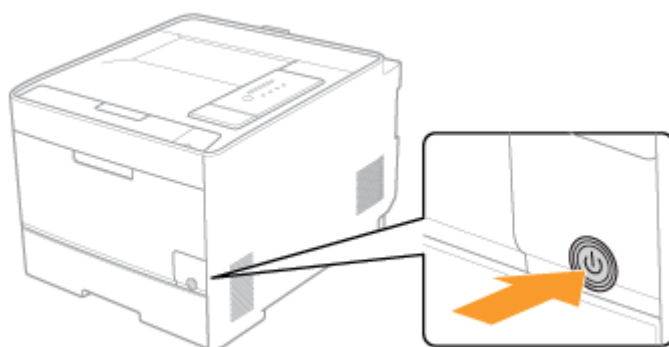
- 2. Podłącz kabel LAN do złącza LAN drukarki.**



- 3. Podłącz drugi koniec kabla LAN do koncentratora.**

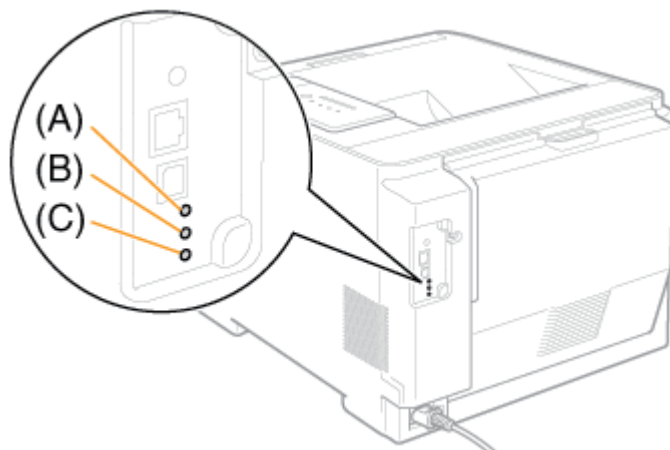


**4. Naciśnij wyłącznik zasilania, aby włączyć drukarkę.**



**5. Upewnij się, że wskaźnik LNK (B) na karcie sieciowej drukarki jest włączony.**

- **Jeśli drukarka jest podłączona do sieci 10BASE-T**  
Jeśli wskaźnik LNK (B) jest włączony, drukarka jest podłączona prawidłowo.
- **Jeśli drukarka jest podłączona do sieci 100BASE-TX**  
Jeśli wskaźnik LNK (B) i wskaźnik 100 (A) są włączone, drukarka jest podłączona prawidłowo.



## UWAGA

### Jeśli wszystkie wskaźniki są wyłączone

❑ „Wszystkie wskaźniki na karcie sieciowej drukarki są Wyłączone”

### Jeśli wskaźnik ERR (C) jest włączony lub pulsuje

❑ „Wskaźnik ERR na karcie sieciowej jest włączony”

❑ „Wskaźnik ERR na karcie sieciowej pulsuje w sekwencjach czterokrotnych”

❑ „Wskaźnik ERR na karcie sieciowej drukarki ciągle pulsuje”

## 6. Włącz komputer i uruchom system Windows.

## 7. Zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

## WAŻNE

**Jeśli nie masz pewności, jakie są twoje uprawnienia do administrowania systemem**  
Skontaktuj się z administratorem systemu.

## 8. Włóż dostarczoną płytę CD-ROM „User Software” do napędu CD-ROM komputera.

Jeśli płyta CD-ROM znajduje się już w napędzie, otwórz go, wyjmij płytę i ponownie włóż.

→ Pojawi się Instalator dysku CD-ROM.

† W zależności od środowiska, wyświetlenie Instalatora dysku CD-ROM może zająć trochę czasu.

## UWAGA

### Jeśli okno Instalator dysku CD-ROM nie pojawia się

Aby go wyświetlić, wykonaj następującą procedurę.

(W tym podręczniku nazwa napędu CD-ROM jest przedstawiona jako „D:”. Nazwa napędu CD-ROM może być różna w zależności od komputera.)

#### • Windows XP i Server 2003

1. W menu [Start] wybierz opcję [Uruchom].
2. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe”, a następnie kliknij [OK].

#### • Windows Vista i Server 2008

1. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe” w opcji [Rozpocznij wyszukiwanie] w menu [Start].
2. Naciśnij przycisk [ENTER] na klawiaturze.

**Jeśli pojawi się okno dialogowe [Autoodtworzenie] (Windows Vista i Server 2008)**

Kliknij [Uruchom: AUTORUN.EXE].

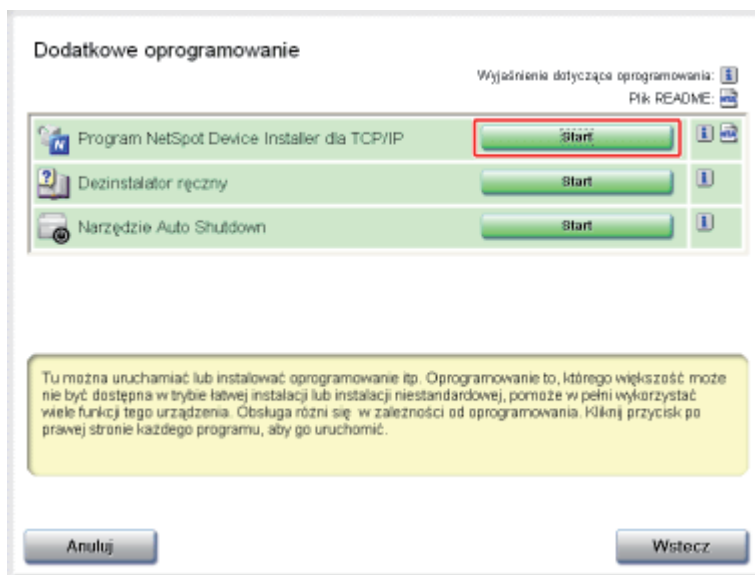
**Jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)**

Kliknij [Kontynuuj].

## 9. Kliknij [Dodatkowe oprogramowanie].



## 10. Kliknij [Start] w opcji [Program NetSpot Device Installer dla TCP/IP].



→ Program NetSpot Device Installer jest uruchamiany i rozpoczyna się wyszukiwanie docelowej drukarki.

### UWAGA

**Jeśli wyświetlone zostanie okno dialogowe [Umowa Licencyjna]**  
Przeczytaj treść umowy licencyjnej, a następnie kliknij [Tak].

Jeśli wyświetlone zostanie okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)  
Kliknij [Kontynuuj].

## 11. Ustaw adres IP.

- Jeśli opcja [Stan] jest ustawiona jako [Not Configured] i wyświetlana jest [Device Name] jako adres MAC
- Jeśli wyświetlone zostaną urządzenia, których [IP Address] jest ustawiony na [192.168.0.215]
- Jeśli przypadek użytkownika jest zgodny z jednym z powyższych

**Jeśli opcja [Stan] jest ustawiona jako [Not Configured] i wyświetlana jest [Device Name] jako adres MAC**

Zobacz pomoc programu NetSpot Device Installer i określ początkowe ustawienia dla adresu IP.

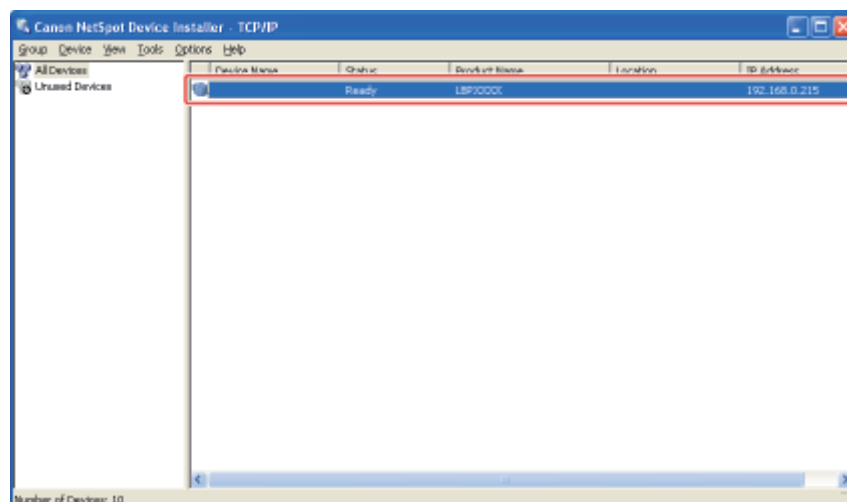
† Pomoc jest wyświetlana po kliknięciu opcji [Pomoc] w menu [Pomoc].

### UWAGA

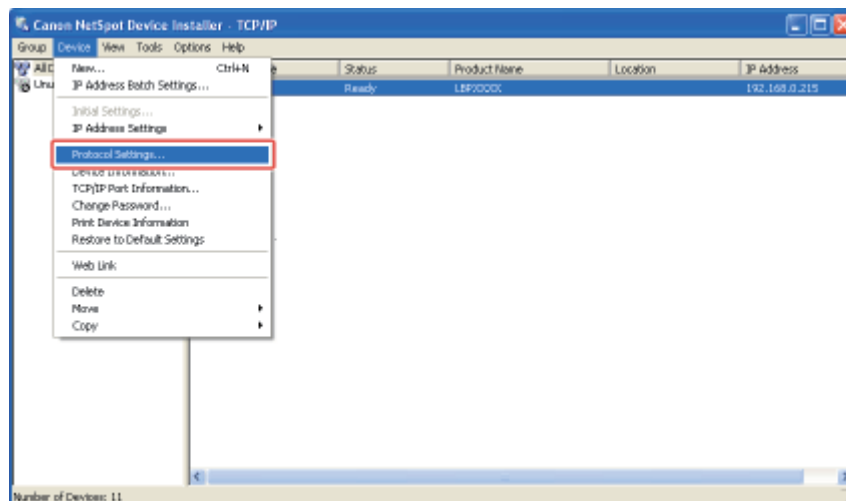
**Jeśli zmieniono adres IP po zainstalowaniu sterownika drukarki**  
Określ port, który ma zostać wykorzystany ponownie w sterowniku drukarki.  
 [Po zmianie adresu IP \(Zmiana portu\)](#)

**Jeśli wyświetlone zostaną urządzenia, których [IP Address] jest ustawiony na [192.168.0.215]**

### 1. Wybierz urządzenie.

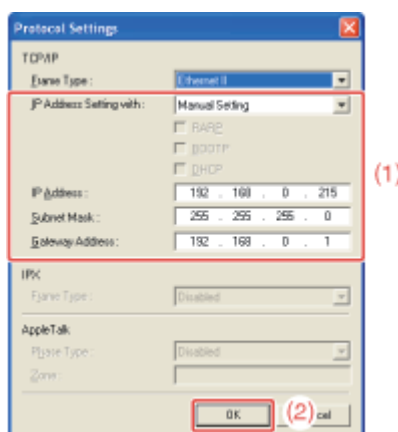


## 2. Wybierz opcję [Protocol Settings] w menu [Device].



## 3. Ustaw adres IP.

- (1) Zdefiniuj każde ustawienie.
- (2) Kliknij [OK].



[IP Address Setting with]: Wybierz metodę ustawienia adresu IP.

[Manual Setting]: Umożliwia bezpośrednie ustawienie adresu IP. Adres IP wprowadzony w opcji [IP Address] zostanie ustawiony dla drukarki.

[Auto Detect]: Uzyskuje adres IP przy użyciu RARP, BOOTP lub DHCP.

[RARP]: Uzyskuje adres IP przy użyciu RARP. (Demon RARP musi być uruchomiony.)

[BOOTP]: Uzyskuje adres IP przy użyciu BOOTP. (Demon BOOTP musi być uruchomiony.)

[DHCP]: Uzyskuje adres IP przy użyciu serwera DHCP. (Serwer DHCP musi być uruchomiony.)

[IP Address]: Wpisz adres IP drukarki.

[Subnet Mask]: Jeśli to konieczne, wprowadź maskę podsięci.

[Gateway Address]: Jeśli to konieczne, wprowadź adres bramy.



## UWAGA

### Jeśli wybrano [RARP]

Nie można wprowadzić żadnej wartości w opcji [IP Address].

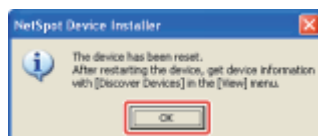
### Jeśli wybrano [BOOTP] lub [DHCP]

Nie można wprowadzić żadnej wartości w opcji [IP Address], [Subnet Mask] i [Gateway Address].

### Jeśli opcji RARP, BOOTP lub DHCP nie można wykorzystać

Wybierz [Manual Setting].

## 4. Po wyświetleniu komunikatu <The device has been reset.>, kliknij [OK].



→ Aby prawidłowo wykonać operację resetowania, zaczekaj około 20 sekund lub dłużej po kliknięciu [OK].

Po zakończeniu resetowania, ustawienia te zostaną włączone.

## UWAGA

### Jeśli zmieniono adres IP po zainstalowaniu sterownika drukarki

Określ port, który ma zostać wykorzystany ponownie w sterowniku drukarki.

❖ [Po zmianie adresu IP \(Zmiana portu\)](#)

## Jeśli przypadek użytkownika jest zgodny z jednym z powyższych

Urządzenia w sieci mogą mieć taki sam adres IP, jak ustawiono dla tej drukarki.

W takim przypadku wykonaj następującą procedurę.

1. Wyłącz urządzenie, które ma taki sam adres IP lub odłącz to urządzenie od sieci.
2. Powtórz procedurę od początku.
3. Po zakończeniu ustawień dla tej drukarki przywróć urządzenia do oryginalnego stanu.

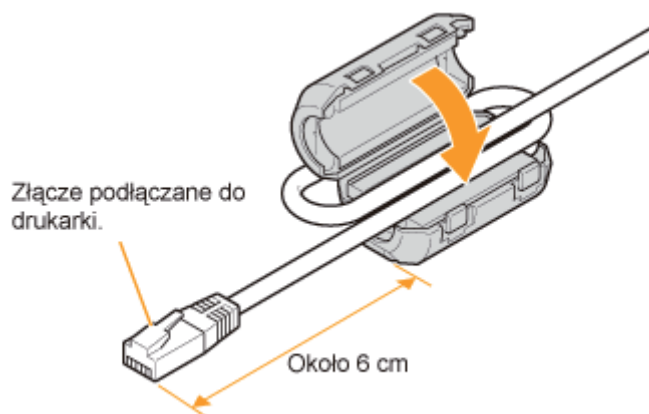
† Jeśli nie możesz ustawić adresu IP przy użyciu NetSpot Device Installer, łącznie z przypadkiem, gdy zastosowanie tej procedury jest niemożliwe, ustaw adres IP przy użyciu polecenia ARP/PING.

❖ [Ustawianie adresu IP przy użyciu poleceń ARP i PING](#)

## Ustawianie adresu IP przy użyciu poleceń ARP i PING

### 1. Przymocuj rdzeń ferrytowy do kabla LAN zgodnie z rysunkiem.

- Przymocuj rdzeń ferrytowy w odległości maks. 6 cm od końcówki złącza podłączonego do drukarki.

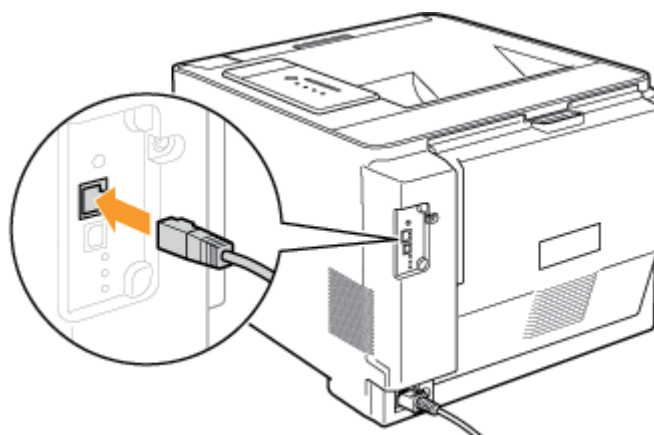


**UWAGA**

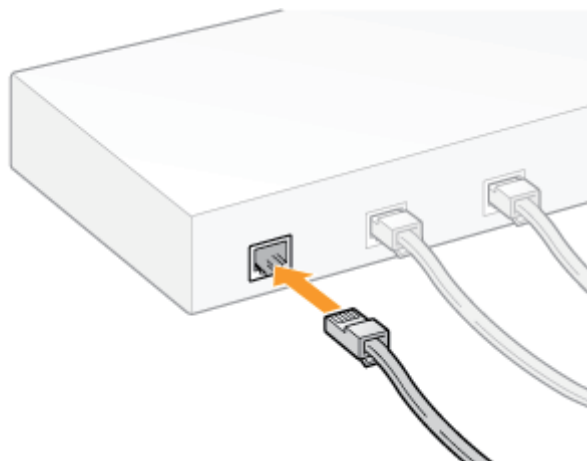
**Informacje na temat rdzenia ferrytowego**

Rdzeń ferrytowy jest dostarczany wraz z drukarką.

**2. Podłącz kabel LAN do złącza LAN drukarki.**

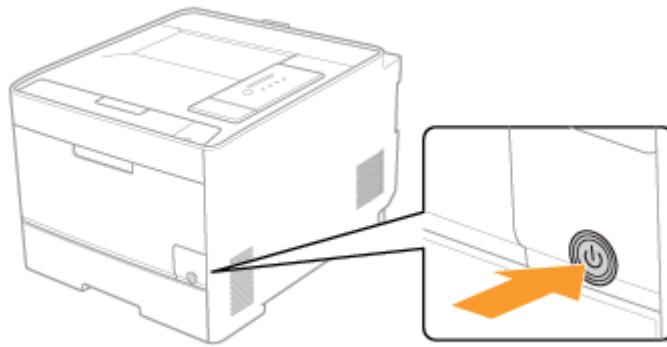


**3. Podłącz drugi koniec kabla LAN do koncentratora.**



---

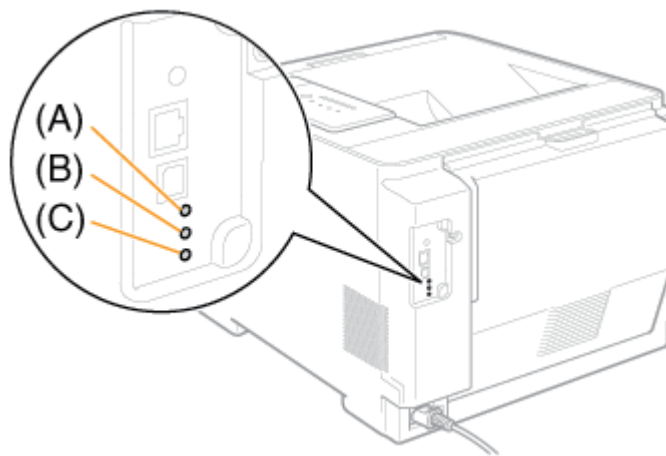
## 4. Naciśnij wyłącznik zasilania, aby włączyć drukarkę.



---

## 5. Upewnij się, że wskaźnik LNK (B) na karcie sieciowej drukarki jest włączony.

- **Jeśli drukarka jest podłączona do sieci 10BASE-T**  
Jeśli wskaźnik LNK (B) jest włączony, drukarka jest podłączona prawidłowo.
- **Jeśli drukarka jest podłączona do sieci 100BASE-TX**  
Jeśli wskaźnik LNK (B) i wskaźnik 100 (A) są włączone, drukarka jest podłączona prawidłowo.



### UWAGA

#### **Jeśli wszystkie wskaźniki są wyłączone**

- ❑ „Wszystkie wskaźniki na karcie sieciowej drukarki są Wyłączone”

#### **Jeśli wskaźnik ERR (C) jest włączony lub pulsuje**

- ❑ „Wskaźnik ERR na karcie sieciowej jest włączony”
- ❑ „Wskaźnik ERR na karcie sieciowej pulsuje w sekwencjach czterokrotnych”
- ❑ „Wskaźnik ERR na karcie sieciowej drukarki ciągle pulsuje”

---

## 6. Włącz komputer i uruchom system Windows.

## 7. Zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

### WAŻNE

Jeśli nie masz pewności, jakie są twoje uprawnienia do administrowania systemem Skontaktuj się z administratorem systemu.

## 8. Uruchom wiersz polecenia.

- Windows XP, Server 2003, Vista i Server 2008

W menu [Start], wybierz [Wszystkie programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

## 9. Wpisz „arp -s <adres IP> <adres MAC>”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

<Adres IP>: Wpisz adres IP do przydzielenia do drukarki.  
Zdefiniuj adres z czterech cyfr (od 0 do 255) oddzielonych kropką (.).

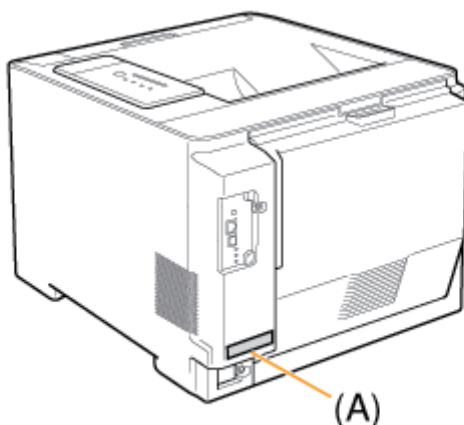
<Adres MAC>: Wpisz adres MAC drukarki.  
Dwucyfrowe liczby należy oddzielić myślnikiem (-).

- Przykład: „arp -s 192.168.0.215 00-00-85-05-70-31”

### UWAGA

#### Lokalizacja adresu MAC

Adres MAC jest przedstawiony w miejscu (A) na drukarce.



## 10. Wpisz „ping <adres IP> -l 479”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

<Adres IP>: Wpisz taki sam adres IP, jak wprowadzony w kroku 9.

† Wprowadź „L” pisane małą literą dla „-l”.

- Przykład: „ping 192.168.0.215 -l 479”

→ Adres IP został ustawiony dla tej drukarki.

† Maska podsieci i adres bramy są ustawione jako [0.0.0.0].

## 11. Wpisz „exit”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

→ Wiersz poleceń jest zamykany.

### ✓ UWAGA


#### Jeśli zmieniono adres IP po zainstalowaniu sterownika drukarki

Określ port, który ma zostać wykorzystany ponownie w sterowniku drukarki.

✚ [Po zmianie adresu IP \(Zmiana portu\)](#)

## Ustawianie adresu IP przy użyciu okna stanu drukarki


### 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

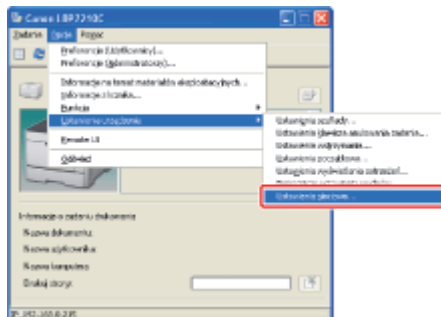


### ✓ UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

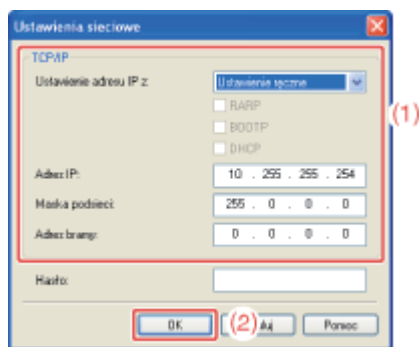
### 2. W menu [Opcje] wybierz [Ustawienia urządzenia] → [Ustawienia sieciowe].



### 3. Ustaw adres IP.

(1) Zdefiniuj każde ustawienie.

(2) Kliknij [OK].



[Ustawienie adresu IP z]: Wybierz metodę ustawienia adresu IP.

[Ustawienie ręczne]: Umożliwia bezpośrednie ustawienie adresu IP. Adres IP wprowadzony w opcji [Adres IP] zostanie ustawiony dla drukarki.

[Autowykrywanie]: Uzyskuje adres IP przy użyciu RARP, BOOTP lub DHCP.

[RARP]: Uzyskuje adres IP przy użyciu RARP. (Demon RARP musi być uruchomiony.)

[BOOTP]: Uzyskuje adres IP przy użyciu BOOTP. (Demon BOOTP musi być uruchomiony.)

[DHCP]: Uzyskuje adres IP przy użyciu serwera DHCP. (Serwer DHCP musi być uruchomiony.)

[Adres IP]: Wpisz adres IP drukarki.

[Maska podsieci]: Jeśli to konieczne, wprowadź maskę podsieci.

[Adres bramy]: Jeśli to konieczne, wprowadź adres bramy.

[Hasło]: Wpisz hasło administratora dla drukarki (hasło, które zostało zdefiniowane w interfejsie Remote UI).  
Jeśli hasło nie jest zdefiniowane, nie trzeba wprowadzać żadnej wartości.

#### UWAGA

##### **Jeśli wybrano [RARP]**

Nie można wprowadzić żadnej wartości w opcji [Adres IP].

##### **Jeśli wybrano [BOOTP] lub [DHCP]**

Nie można wprowadzić żadnej wartości w opcji [Adres IP], [Maska podsieci] i [Adres bramy].

##### **Jeśli opcji RARP, BOOTP lub DHCP nie można wykorzystać**

Wybierz [Manual Setting].

##### **Jeśli zmieniono adres IP po zainstalowaniu sterownika drukarki**

Określ port, który ma zostać wykorzystany ponownie w sterowniku drukarki.

 [Po zmianie adresu IP \(Zmiana portu\)](#)

## Po zmianie adresu IP (Zmiana portu)

Jeśli zmieniono adres IP lub nazwę drukarki (nazwę DNS do zarejestrowania na serwerze DNS) po zainstalowaniu sterownika drukarki, należy zmienić port używany w sterowniku drukarki.

† Bez zmiany portu drukowanie będzie niemożliwe.

### WAŻNE

#### Jeśli używasz systemu **Windows Vista lub Server 2008**

Nie można używać portu Standard TCP/IP Port utworzonego w tej operacji.

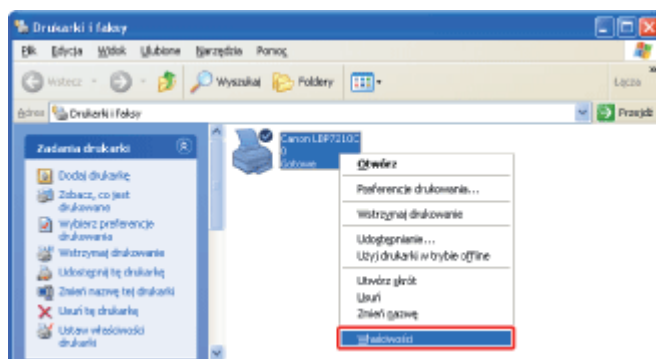
Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie z płyty Instalator dysku CD-ROM.

- ❑ „Deinstalacja sterownika drukarki przy użyciu opcji [Deinstalator Canon LBP7210C]”
- ❑ „Instalacja automatyczna (metoda zalecana)”

## 1. Otwórz folder [Drukarki].

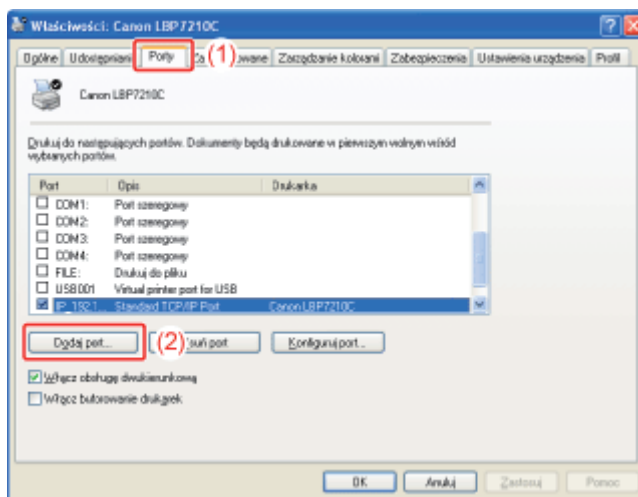
- **Windows XP Professional i Server 2003**  
Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].
- **Windows XP Home Edition**  
Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].

## 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz [Właściwości].



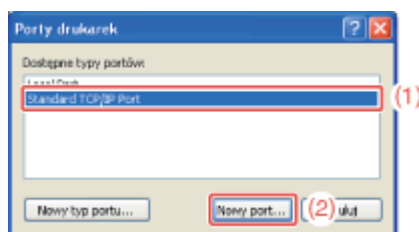
## 3. Wykonaj następującą procedurę.

- (1) Wyświetl zakładkę [Porty].
- (2) Kliknij [Dodaj port].

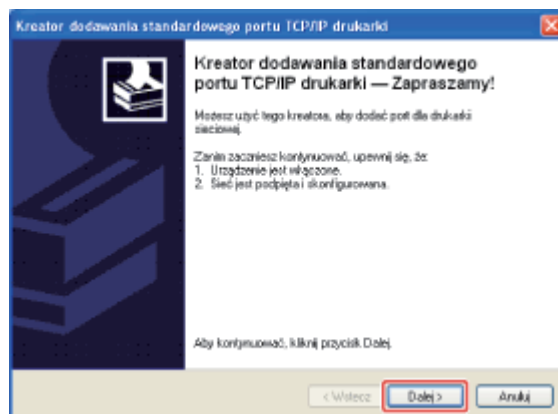


#### 4. Wybierz typ portu.

- (1) Wybierz [Standard TCP/IP Port].
- (2) Kliknij [Nowy port].



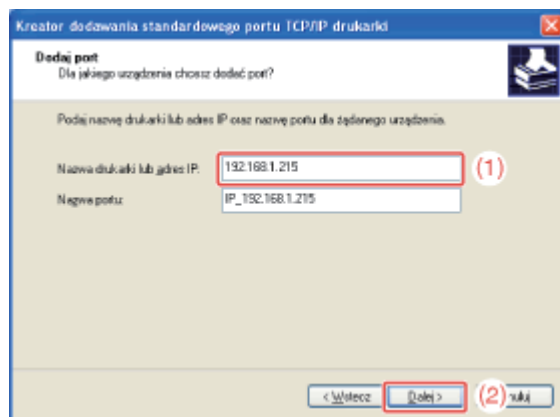
#### 5. Kliknij [Dalej].



#### 6. Wprowadź nowy adres IP lub nazwę drukarki.

- (1) Wprowadź adres IP lub nazwę \* nowej drukarki w opcji [Nazwa drukarki lub adres IP].  
\* Nazwa DNS do zarejestrowania na serwerze DNS (maksymalnie 78 znaków)
- (2) Kliknij [Dalej].



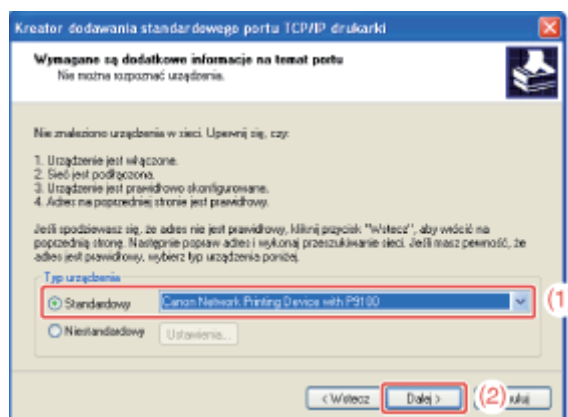


## WAŻNE

### Jeśli drukarka nie może zostać wykryta

Pojawi się następujący ekran. Należy wykonać jedno z następujących działań.

- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wyszukaj ponownie drukarkę.
- Zdefiniuj ustawienia dla [Typ urządzenia].
  - (1) Wybierz [Standardowy], a następnie wybierz [Canon Network Printing Device with P9100].
  - (2) Kliknij [Dalej].



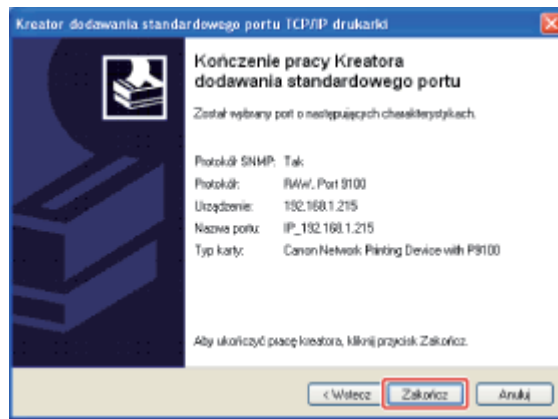
## UWAGA

### Jeśli nie ma pewności, co należy wprowadzić

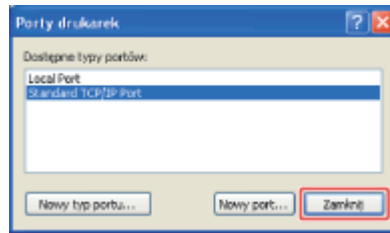
Wartość do wprowadzenia zależy od ustawionego adresu IP drukarki.

Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „[Ustawienia dla dodawania portu](#)” lub zapytać administratora sieci.

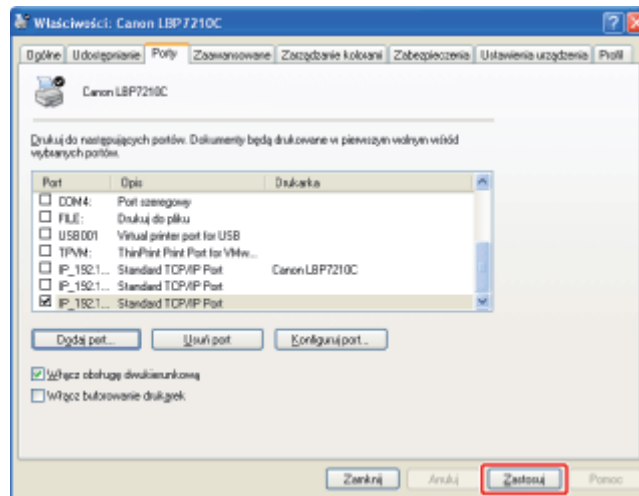
## 7. Kliknij [Zakończ].



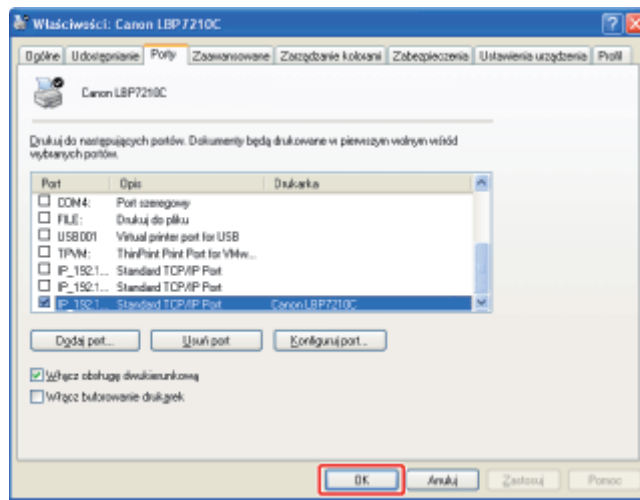
8. Kliknij [Zamknij].



9. Kliknij [Zastosuj].



10. Kliknij [OK].



## UWAGA

### Usuwanie zbędnych portów

Wybierz port, który ma być usunięty na zakładce [Porty], a następnie kliknij [Usun port].

## [I-05] Konfigurowanie ustawień protokołu

Można skonfigurować ustawienia protokołu przy użyciu następującego oprogramowania.

- **Przeglądarka internetowa (Remote UI)**  
Ustawienia można zdefiniować uzyskując dostęp do drukarki przez sieć przy użyciu przeglądarki internetowej.
- **Klient FTP**  
Można zdefiniować ustawienia uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu wiersza polecenia.
- **NetSpot Device Installer**  
Można skonfigurować podstawowe ustawienia protokołu przy użyciu oprogramowania Canon, NetSpot Device Installer, dostarczonego na płycie CD-ROM.  
Aby skonfigurować takie ustawienia, jak ustawienia serwera DNS, należy użyć programu Remote UI lub FTP Client.

W tej sekcji opisano procedurę definiowania ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Remote UI).

### UWAGA

#### Określanie ustawień przy użyciu klienta FTP

 „Klient FTP”

#### Określanie ustawień przy użyciu programu NetSpot Device Installer

 „NetSpot Device Installer”


## 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

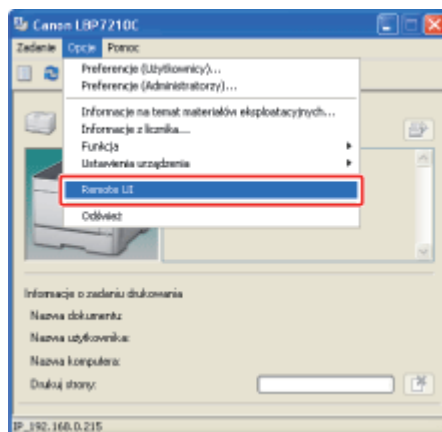


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

## 2. Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

## UWAGA

### Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]

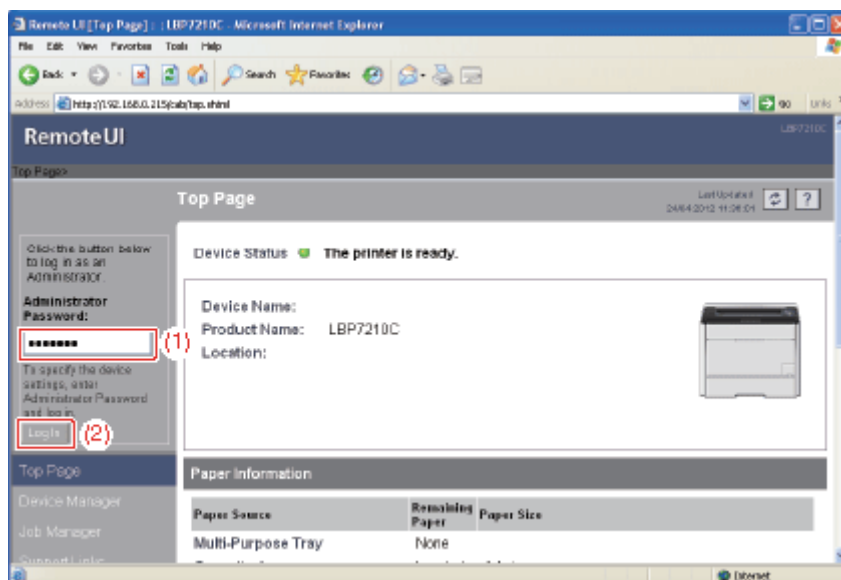
Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej

☒ „[Remote UI](#)”

## 3. Zaloguj się jako administrator.

- (1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].
- (2) Kliknij [Log In].



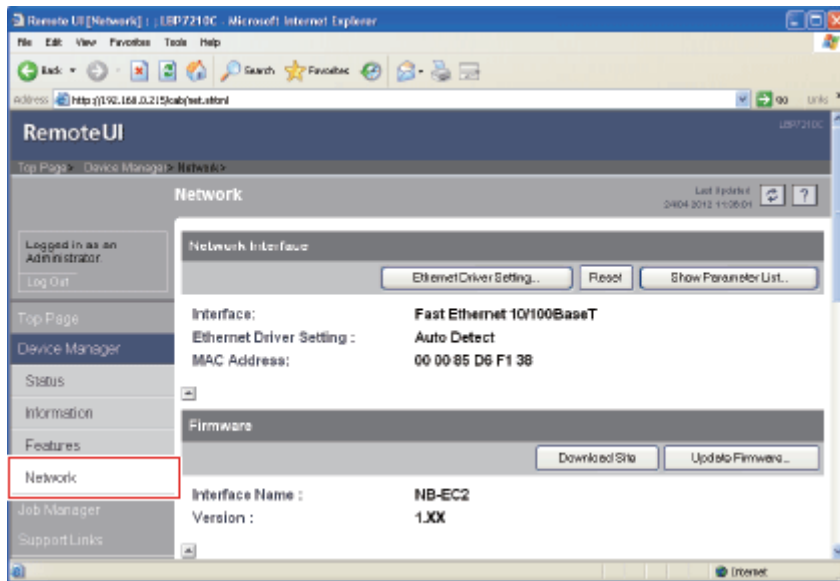
## UWAGA

### Jeśli hasło administratora nie jest ustawione

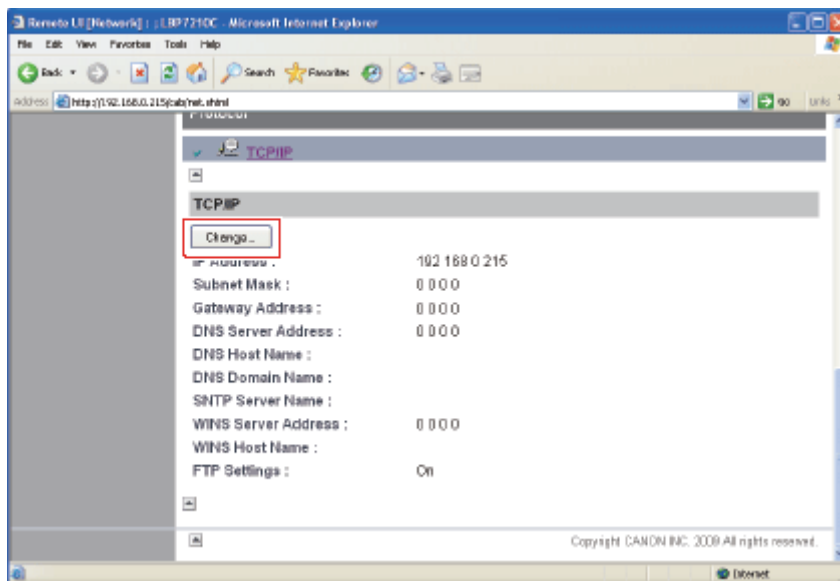
Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Administrator Password].

☒ „[Ustawianie i zmiana hasła administratora](#)”

## 4. Wybierz opcję [Network] w menu [Device Manager].



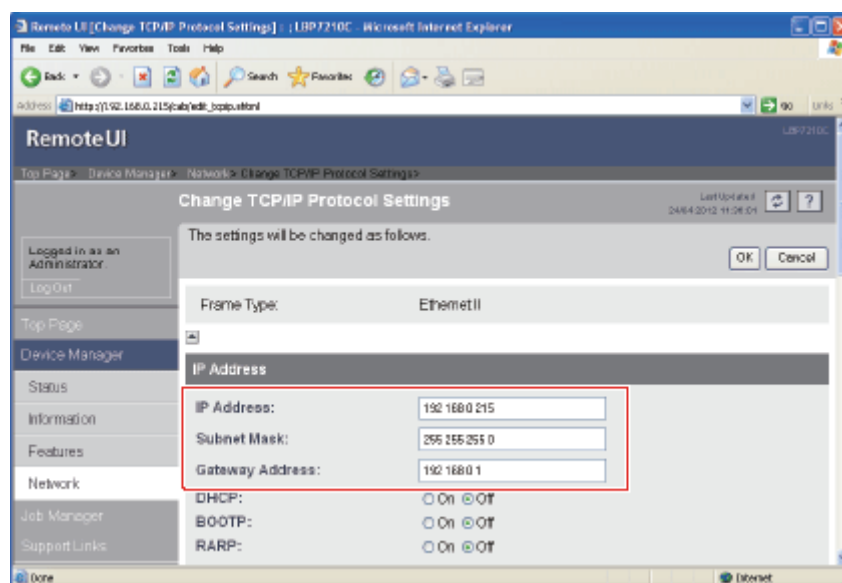
## 5. Kliknij [Change] w polu [TCP/IP].



## 6. Skonfiguruj ustawienia protokołu.

- [Ustawianie adresu IP](#)
- [Konfigurowanie ustawień DNS](#)
- [Konfigurowanie ustawień WINS](#)
- [Konfigurowanie ustawień FTP](#)
- [Konfigurowanie ustawień SNMP \(Przesyłanie do drukarki informacji o godzinie przez serwer SNMP\)](#)
- [Konfigurowanie ustawień Multicast Discovery](#)

### 1. Określ [IP Address], [Subnet Mask] i [Gateway Address].



**[IP Address]:** Wpisz adres IP drukarki.

**[Subnet Mask]:** Wprowadź maskę podsieci, która będzie używana w sieci TCP/IP.

**[Gateway Address]:** Wprowadź adres bramy, który będzie używany w sieci TCP/IP.

#### UWAGA

##### **Przy używaniu serwera DHCP, BOOTP lub RARP**

Po zresetowaniu karty sieciowej drukarki zostaną wyświetlone wartości uzyskane z serwerów DHCP, BOOTP i RARP.

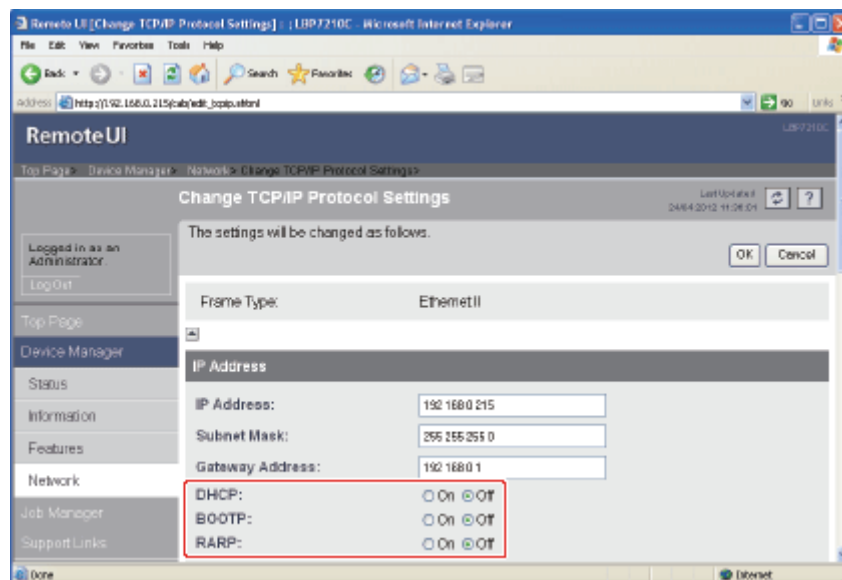
(Jeśli te wartości zostały określone wcześniej, należy zastąpić wartości uzyskane).

##### **Jeśli zmieniono adres IP**

Jeśli adres IP drukarki zostanie zmieniony po zainstalowaniu sterownika drukarki, należy zresetować port, który będzie używany z tym sterownikiem drukarki.

Szczegółowe informacje na temat procedury resetowania portu można znaleźć w części „[Ustawianie adresu IP](#)”.

### 2. W razie potrzeby wybierz [On] dla używanej opcji przy ustawianiu adresu IP.



Podobnie, jak przy bezpośrednim przypisaniu, adres IP można ustawić przy użyciu serwerów DHCP, BOOTP lub RARP.

Przy ponownym uruchomieniu lub resetowaniu drukarki sprawdzane są opcje, dla których ustawiono [On] i przydzielany jest adres IP metodą, która jest określana jako najszybsza. Opcje, dla których wybrano [Off] nie są sprawdzane.

Jeśli nie można użyć żadnej z nich, należy przydzielić adres IP w opcji [IP Address].

## WAŻNE

### Szczegółowe informacje na temat procedury ustawiania portu przy używaniu serwera DHCP, BOOTP lub RARP

można znaleźć w części „[Ustawienia dla dodawania portu](#)” lub zapytać administratora sieci.

## UWAGA

### Przy używaniu serwera DHCP, BOOTP lub RARP

- Sprawdzenie dostępności serwerów DHCP, BOOTP i RARP trwa około jednej do dwóch minut, więc zalecane jest ustawienie nieużywanych protokołów na [Off].
- Każdy serwer lub demon (serwer DHCP, BOOTP lub RARP) musi być uruchomiony w sieci.
- Nawet przy używaniu serwerów DHCP, BOOTP lub RARP, należy ręcznie zdefiniować ustawienia dla opcji [IP Address], [Subnet Mask] i [Gateway Address]. Jeśli nie można uzyskać informacji z serwerów DHCP, BOOTP i RARP, stosowane są wartości zdefiniowane ręcznie.

### Korzystając z serwera DHCP

Po wyłączeniu i włączeniu drukarki drukowanie może nie być możliwe. Przyczyną jest inny adres IP od przydzielonego.

W przypadku używania serwera DHCP skonsultuj się z administratorem sieci i wykonaj jedno z poniższych ustawień.

- Definiowanie funkcji dynamicznej aktualizacji DNS

### [Konfigurowanie ustawień DNS](#)

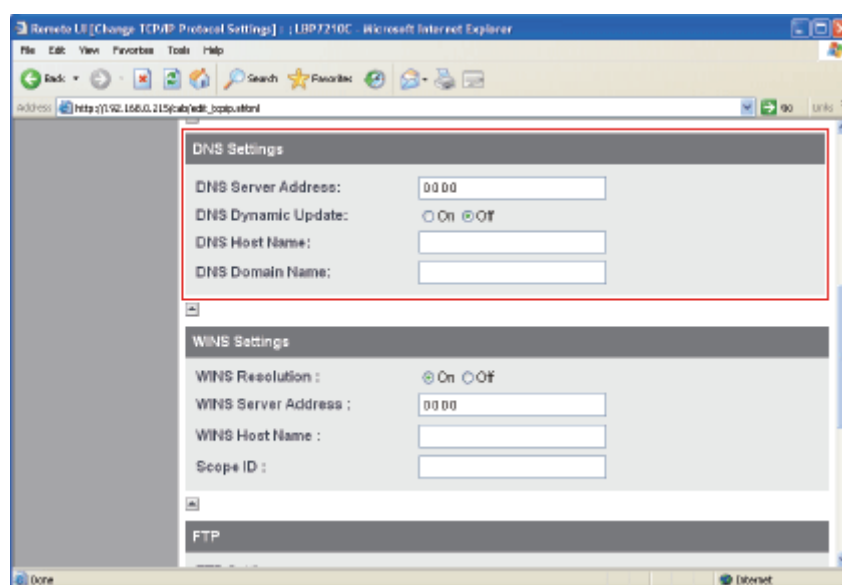


Definiowanie ustawień, aby adres IP był zawsze przydzielany przy uruchomieniu drukarki

### 3. Postępuj zgodnie z [krokiem 7](#), jeśli nie zdefiniowano tych ustawień dla innych opcji.

## Konfigurowanie ustawień DNS

### 1. Definiowanie ustawień dla opcji [DNS Settings].



**[DNS Server Address]:**

Wprowadź adres IP serwera DNS.

**[DNS Dynamic Update]:**

Aby używać funkcji dynamicznej aktualizacji DNS, ustaw tę opcję na [On].

Aby nie używać funkcji dynamicznej aktualizacji DNS, ustaw tę opcję na [Off].

**[DNS Host Name]:**  
**[DNS Domain Name]:**

Wprowadź nazwę hosta do dodania na serwerze DNS.

Wprowadź nazwę domeny, do której należy drukarka.

- Przykład: „example.com”

† W następującym przypadku używany będzie serwer DNS.

W przypadku rozwiązywania nazwy przy użyciu nazwy serwera SNTP do ustawienia funkcji klienta SNTP (jeśli określono nazwę serwera SNTP)

❖ [Konfigurowanie ustawień SNTP \(Przesyłanie do drukarki informacji o godzinie przez serwer SNTP\)](#)

## WAŻNE

### Dynamiczna aktualizacja DNS

Dynamiczna aktualizacja DNS jest funkcją, która automatycznie dodaje adres IP urządzenia i nazwy określone jako nazwy hosta i domeny na serwerze DNS.

Ta funkcja może być wykorzystywana w środowisku, w którym używany jest dynamiczny serwer DNS.

### **W przypadku używania funkcji dynamicznej aktualizacji DNS**

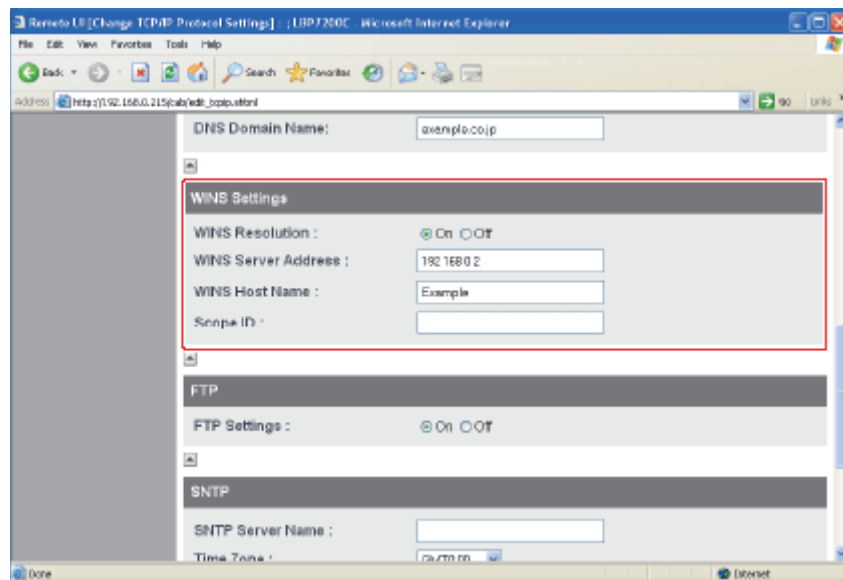
Należy ustawić adres IP, nazwy hosta i domeny serwera DNS.

Szczegółowe informacje na temat procedury ustawiania portu przy używaniu serwera DNS można znaleźć w części „[Ustawienia dla dodawania portu](#)” lub zapytać administratora sieci.

2. Postępuj zgodnie z [krokiem 7](#), jeśli nie zdefiniowano tych ustawień dla innych opcji.

## **Konfigurowanie ustawień WINS**

1. Zdefiniuj ustawienia dla opcji [WINS Settings].



### **Aby używać rozdzielczości WINS**

1. Ustaw opcję [WINS Resolution] na [On].
2. Wprowadź adres IP serwera WINS w polu [WINS Server Address].
3. Wprowadź nazwę hosta do dodania na serwerze WINS w polu [WINS Host Name].
4. W polu [Scope ID] wprowadź zakres identyfikatorów nazwy NetBIOS, którą chcesz wyszukiwać na serwerze WINS.  
Można zawęzić wyszukiwanie poprzez oddzielenie ciągów znaków kropkami („.”). (kropka).

### **Aby nie używać rozdzielczości WINS**

Ustaw opcję [WINS Resolution] na [Off].

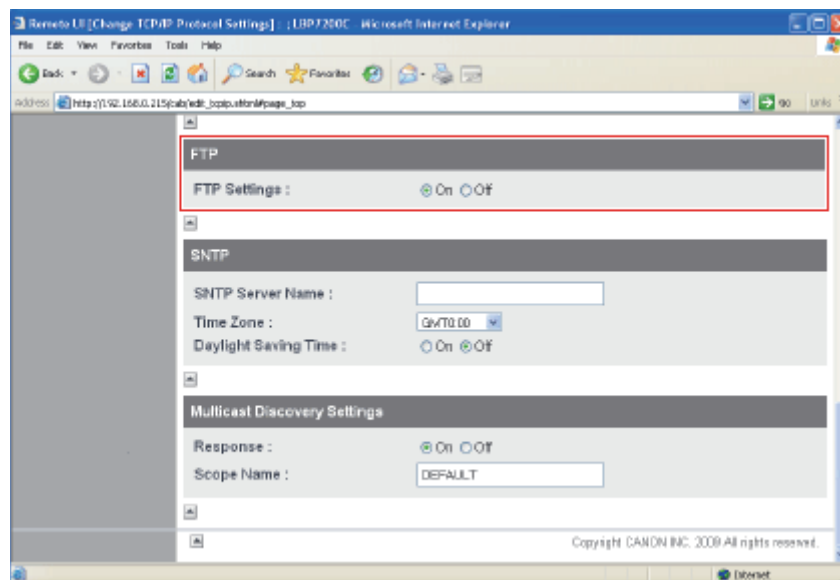
2. Postępuj zgodnie z [krokiem 7](#), jeśli nie zdefiniowano tych ustawień dla innych opcji.

## Konfigurowanie ustawień FTP

### 1. Określ ustawienia dla [FTP].

Ustaw opcję [FTP Settings] na [On], jeśli używany jest serwer FTP.

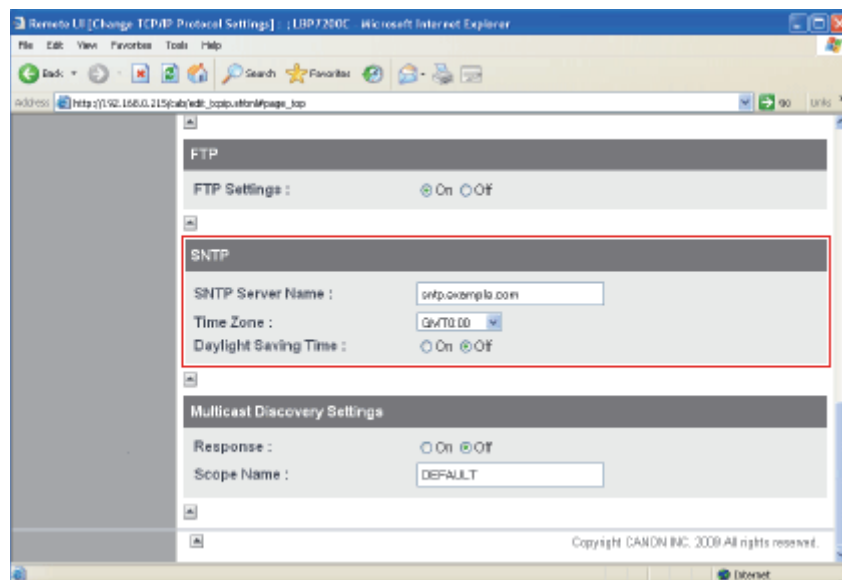
Ustaw opcję [FTP Settings] na [Off], jeśli serwer FTP nie jest używany.



### 2. Postępuj zgodnie z [krokiem 7](#), jeśli nie zdefiniowano tych ustawień dla innych opcji.

## Konfigurowanie ustawień SNTP (Przesyłanie do drukarki informacji o godzinie przez serwer SNTP)

### 1. Określ ustawienia dla [SNTP].



### Jeśli skonfigurowano serwer DNS

1. Wprowadź nazwę serwera SNTP w polu [SNTP Server Name].
2. Wybierz [Time Zone].
3. Aby ustawić czas letni, ustaw opcję [Daylight Saving Time] na [On].

### Jeśli nie skonfigurowano serwera DNS

1. Wprowadź adres IP serwera SNTP w polu [SNTP Server Name].
2. Wybierz [Time Zone].
3. Aby ustawić czas letni, ustaw opcję [Daylight Saving Time] na [On].

### UWAGA

#### Jeśli serwer SNTP jest niedostępny

- Można przy użyciu następującej procedury przekazać do drukarki czas ustawiony na komputerze.
  1. Wyświetl okno stanu drukarki.
    - ❑ „Okno stanu drukarki”
  2. Wybierz opcję [Preferencje (Administratorzy)] w menu [Opcje].
  3. Wybierz [Zawsze] w opcji [Monitor stanu drukarki], a następnie zaznacz pole wyboru [Powiadom drukarkę o czasie].
- Strefa czasowa: Standardowo strefy czasowe na świecie są wyrażane jako różnica godzin ( $\pm$  maksymalnie do 12 godzin) w stosunku do czasu GMT\* ( $\pm$  0 godzin). Strefa czasowa oznacza region, w którym ta różnica czasu jest taka sama.
  - \* Czas obserwatorium w Greenwich w Anglii jest nazywany czasem GMT (Greenwich Mean Time – Średni czas Greenwich).
- Oszczędność energii przy świetle dziennym: W niektórych krajach i regionach, czas jest przestawiany w okresie letnim.

2. Postępuj zgodnie z [krokiem 7](#), jeśli nie zdefiniowano tych ustawień dla innych opcji.

## Konfigurowanie ustawień Multicast Discovery

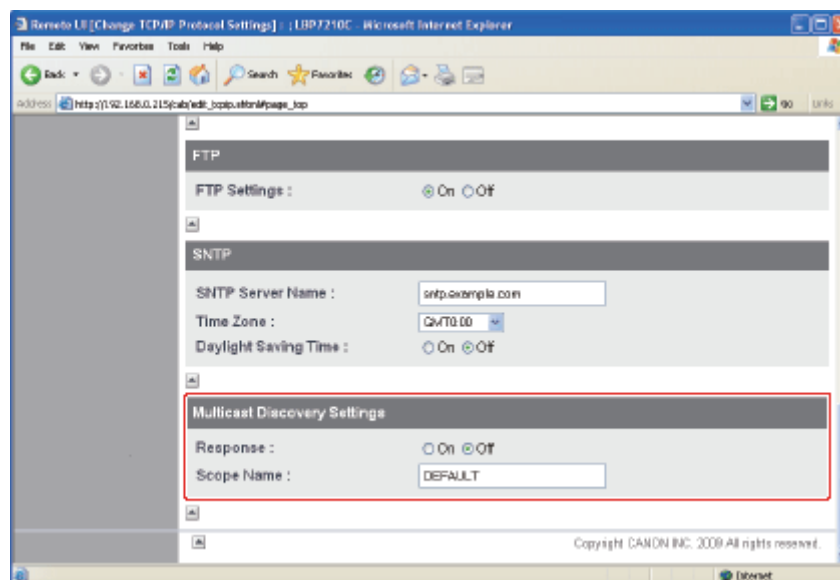
### UWAGA

#### Multicast discovery

Jest to funkcja, która wyszukuje niektóre urządzenia przy użyciu protokołu SLP (Service Location Protocol).

Używając funkcji Multicast Discovery można wyszukiwać tylko urządzenia, których wartości w opcji [Scope Name] zostały zweryfikowane, przy użyciu protokołu SLP (service location protocol) w programie narzędziowym, np. NetSpot Device Installer.

### 1. Określ ustawienia dla [Multicast Discovery Settings].



#### Aby ustawić drukarkę do odpowiadania na wyszukiwania, które wykorzystują funkcję Multicast Discovery

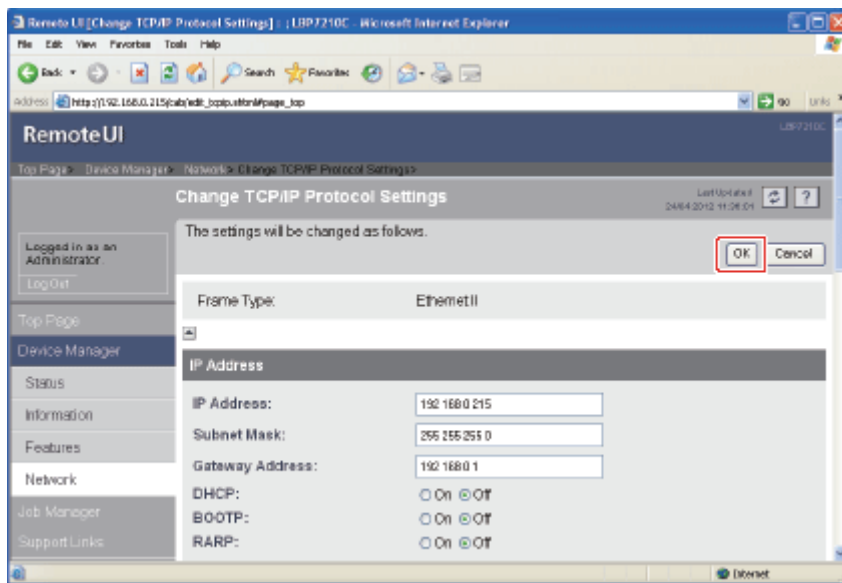
1. Ustaw opcję [Response] na [On].
2. W polu [Scope Name] wprowadź nazwę zakresu wykorzystywanego przy wyszukiwaniu niektórych urządzeń w programie narzędziowym, np. NetSpot Device Installer, przy użyciu funkcji Multicast.

#### Jeśli nie chcesz, aby drukarka odpowiadała na wyszukiwania, które wykorzystują funkcję Multicast Discovery

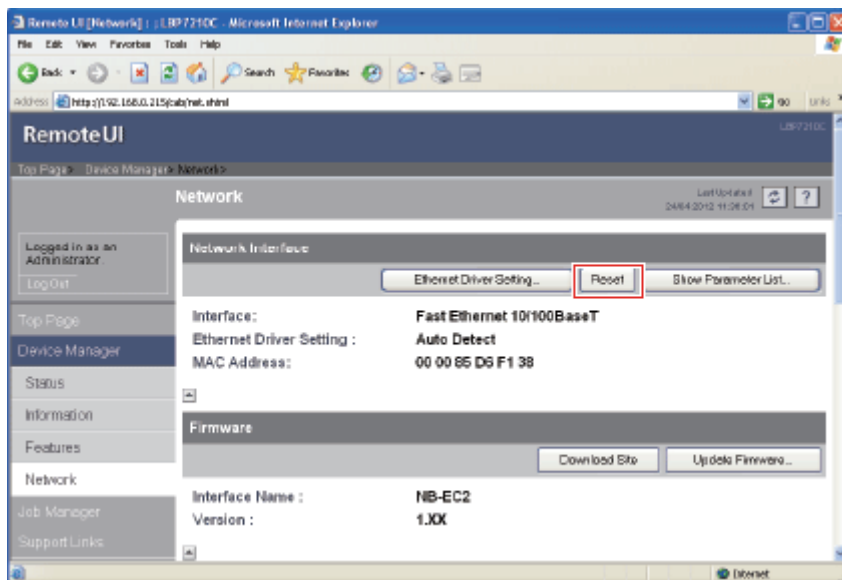
Ustaw opcję [Response] na [Off].

### 2. Postępuj zgodnie z [krokiem 7](#), jeśli nie zdefiniowano tych ustawień dla innych opcji.

### 7. Kliknij [OK].



## 8. Po wyświetleniu następującego ekranu, kliknij [Reset].



→ Po zakończeniu resetowania karty sieciowej drukarki te ustawienia będą aktywne.

† Ustawienia stają się aktywne również po ponownym uruchomieniu drukarki.

(Wyłącz drukarkę, zaczekaj, co najmniej 10 sekund i włącz.)

## [I-06] Elementy ustawień

Poniżej przedstawiono elementy ustawień, które można zmieniać przy użyciu przeglądarki internetowej (Remote UI), klient FTP Client lub NetSpot Device Installer.

- [Ustawienia ogólne](#)
- [Ustawienia TCP/IP](#)

### UWAGA

#### Informacje na temat nazw elementów

W poniższej tabeli, znaki przedstawione w nawiasach dotyczą wyłącznie klienta FTP. Na przykład „Device Name (SYS\_NAME)” jest różnie wyświetlane w zależności od aplikacji.

- Przeglądarka internetowa (Remote UI): [Device Name]
- NetSpot Device Installer: [Device Name]
- plik konfiguracyjny klienta FTP: [SYS\_NAME]

#### Informacje o przypisach

Gwiazdki „\*1” i „\*2” umieszczone na końcu niektórych nazw opcji oznaczają:

\*1: Nie można określić przy użyciu programu NetSpot Device Installer. Określ te opcje przy użyciu programu Remote UI lub klienta FTP.

\*2: Może być określone tylko przy użyciu klienta FTP.

## Ustawienia ogólne

Pozycje	Opis	Ustawienia domyślne
[Print Server Name] (PS_NAME) *1	Nazwa karty sieciowej drukarki (serwera wydruku) (od 1 do 15 znaków)	CANONXXXXXX
[Device Name] (SYS_NAME)	Nazwa urządzenia (od 0 do 32 znaków)	(Puste)
[Location] (SYS_LOC)	Miejsce instalacji urządzenia (od 0 do 32 znaków)	(Puste)
[Administrator] (SYS_CONTACT)	Nazwisko administratora urządzenia (od 0 do 32 znaków)	(Puste)
[Phone] (SYS_CONTACT_TEL) *1	Numer telefonu administratora urządzenia (od 0 do 32 znaków)	(Puste)
[Comments] (SYS_CONTACT_COMMENT) *1	Uwagi administratora urządzenia	(Puste)

	(od 0 do 32 znaków)	
(SERVICE_MAN_NAME) *2	Nazwisko osoby serwisującej (od 0 do 32 znaków)	(Puste)
(SERVICE_TEL) *2	Numer telefonu osoby serwisującej (od 0 do 32 znaków)	(Puste)
(SERVICE_COMMENT) *2	Uwagi osoby serwisującej (od 0 do 32 znaków)	(Puste)
[Hasło administratora] (ROOT_PWD)	Hasło urządzenia (od 0 do 15 znaków)	(Puste)
[Display Language] (DISP_LANG) *1	Języki wyświetlania w programie Remote UI (English, French, German, Italian, Spanish, Japanese, Default)	Default
[Link] (LINK_NAME1) *1 (LINK_NAME2) *1	Odsyłacze wyświetlane na stronie [Support Links] programu Remote UI (od 0 do 32 znaków)	(Puste)
[URL] (LINK_URL1) *1 (LINK_URL2) *1	Adres wyświetlany na stronie [Support Links] programu Remote UI (od 0 do 128 znaków)	(Puste)
[Comments] (LINK_COMMENT1) *1 (LINK_COMMENT2) *1	Komentarz wyświetlany na stronie [Support Links] programu Remote UI (od 0 do 64 znaków)	(Puste)
[Link] (DOWNLOAD_SITE_NAME) *1	Odsyłacze wyświetlane na stronie [Support Links] programu Remote UI (od 0 do 32 znaków)	Download Service
[URL] (DOWNLOAD_SITE_URL) *1	Adres URL wyświetlany na stronie [Support Links] programu Remote UI Adres URL wyświetlany po kliknięciu opcji [Download Site] na stronie [Device Manager] - [Network] programu Remote UI (od 0 do 128 znaków)	<a href="http://www.canon.com/download/">http://www.canon.com/download/</a>
[Comments] (DOWNLOAD_SITE_COMMENT) *1	Komentarz wyświetlany na stronie [Support Links] programu Remote UI (od 0 do 64 znaków)	Update network firmware
[SNMP v. 1] (SNMP_V1_ACCESS_ENB) *1	Dostęp przy użyciu protokołu SNMP v. 1	YES



[Access Rights] (SNMP_V1_ACCESS_MODE) *1	Tryb pracy agenta SNMP v. 1 (Read-only lub Read and Write)	Read and Write
[Community Name] (PUB_COMMUNITY) *1	Nazwa społeczności SNMP (od 0 do 32 znaków)	public
[SNMP v. 3] (SNMP_V3_ACCESS_ENB) *1	Dostęp przy użyciu protokołu SNMP v. 3	NO
[Restrict TCP/IP Printing] (TCP_CONT_ENB) *1	Umożliwia ograniczenie użytkowników z możliwością drukowania	NO
[Permit Specified Addresses] [Reject Specified Addresses] (TCP_CONT_MODE) *1	Akceptacja lub odrzucenie zadań drukowania użytkowników określonych w opcji [IP Addresses] (Accept, Reject)	Accept
[IP Addresses] (TCP_CONT_LIST) *1	Adresy IP z odrzucaniem wykonywania zadań drukowania TCP/IP	(Puste)
[Restrict SNMP Monitoring/Setting Changes] (SNMP_CONT_ENB) *1	Ewentualne ograniczenie użytkowników z możliwością monitorowania i zmiany ustawień SNMP	NO
[Permit Specified Addresses] [Reject Specified Addresses] (SNMP_CONT_MODE) *1	Akceptacja lub odrzucenie monitorowania i zmian używania protokołu SNMP dla użytkowników określonych w opcji [IP Addresses] (Accept, Reject)	Accept
[IP Addresses] (SNMP_CONT_LIST) *1	Adresy IP z odrzucaniem monitorowania/zmiany ustawień SNMP	(Puste)
[Restrict Multicast Discovery] (SLP_CONT_ENB) *1	Ewentualne ograniczenie użytkowników z możliwością korzystania z funkcji Multicast Discovery	NO
[Respond to Specified IP Addresses] [Do Not Respond to Specified Addresses] (SLP_CONT_MODE) *1	Akceptacja lub odrzucenie odpowiedzi na wyszukiwania Multicast Discovery realizowane przez użytkowników z adresem określonym w [IP Addresses] (Accept, Reject)	Accept
[IP Addresses] (SLP_CONT_LIST) *1	Adresy IP z odrzucaniem uruchamiania funkcji Multicast Discovery	(Puste)

[Restrict MAC Address Access] (MAC_CONT_ENB)	Ewentualne ograniczenie urządzeń z możliwością dostępu	NO
[Permit Specified Addresses] [Reject Specified Addresses] (MAC_CONT_MODE)	Akceptacja lub odrzucenie dostępu urządzeń określonych w opcji [MAC Addresses] (Accept, Reject)	Accept
[MAC Addresses] (MAC_CONT_LIST)	Adresy MAC z możliwością lub odrzucaniem dostępu	(Puste)
[Access Logs] (SEC_LOG_ENB) * <sup>1</sup>	Ewentualne uzyskiwanie dziennika zabezpieczenia dostępu	NO
[Log Types] (SEC_LOG_KIND) * <sup>1</sup>	Dzienniki zabezpieczenia dostępu do uzyskania 0: Brak dzienników zabezpieczenia dostępu do uzyskania 1: Odrzucone zadania drukowania TCP/IP 2: Odrzucone monitorowanie/zmiany ustawień SNMP 3: Odrzucone zadania drukowania TCP/IP i odrzucone monitorowanie/zmiany ustawień SNMP 4: Odrzucone funkcje Multicast Discoveries 5: Odrzucone zadania drukowania TCP/IP i odrzucone funkcje Multicast Discoveries 6: Odrzucone monitorowanie/zmiany ustawień SNMP i odrzucone funkcje Multicast Discoveries 7: Dostęp do wszystkich dzienników	0
[Ethernet Driver Setting] (NETWORK_SPEED) * <sup>1</sup>	Prędkość transmisji sieciowej lub tryb transferu (AUTO_SENSE, 10_HALF_DX, 10_FULL_DX, 100_HALF_DX, 100_FULL_DX)	AUTO_SENSE

## Ustawienia TCP/IP

Pozycje	Opis	Ustawienia domyślne
[Frame Type] (TCP_FRAME_TYPE)	Typ ramki używany przez protokół TCP/IP	Ethernet II
(G_ARP_ENB) *2	Ewentualne wykorzystanie funkcji Gratuitous ARP	YES
[DHCP] (DHCP_ENB)	Ewentualne wykorzystanie DHCP do ustawiania adresu IP	NO
[BOOTP] (BOOTP_ENB)	Ewentualne wykorzystanie BOOTP do ustawiania adresu IP	NO
[RARP] (RARP_ENB)	Ewentualne wykorzystanie RARP do ustawiania adresu IP	NO
[IP Address] (INT_ADDR)	Adres IP drukarki	192.168.0.215
[Subnet Mask] (NET_MASK)	Maska podsieci	0.0.0.0
[Gateway Address] (DEF_ROUT)	Adres bramy	0.0.0.0
[DNS Server Address] (DNS_ADDR) *1	Adres IP serwera DNS	0.0.0.0
[DNS Dynamic Update] (DDNS_ENB) *1	Ewentualna dynamiczna rejestracja urządzenia na serwerze DNS	NO
[DNS Host Name] (HOST_NAME) *1	Nazwa hosta urządzenia (od 0 do 63 znaków)	(Puste)
[DNS Domain Name] (DOMAIN_NAME) *1	Nazwa domeny, do której należy urządzenie (od 0 do 64 znaków)	(Puste)
[WINS Resolution] (WINS_ENB) *1	Ewentualne wykorzystanie rozdzielczości WINS	YES
[WINS Server Address] (WINS_ADDR1) *1	Adres serwera WINS	0.0.0.0
[WINS Host Name] (WINS_HOSTNAME) *1	Rejestracja nazwy hosta WINS (od 0 do 15 znaków)	(Puste)
[Scope ID] (NBT_SCOPE_ID) *1	Identyfikator do określania zakresu społeczności drukarki i komputera (od 0 do 220 znaków)	(Puste)
[SNTP Server Name] (SNTP_ADDR) *1	Adres IP lub nazwa serwera SNTP (od 0 do 64 znaków)	(Puste)
(SNTP_CHECK_INTERVAL) *2	Okres aktualizacji SNTP (10 min, 30 min, 1 hour, 3 hours, 6 hours, 12 hours lub 24 hours)	1hour
[Multicast Discovery Settings]	Ewentualna odpowiedź na wyszukiwanie multicast discovery	YES

(SLP_ENB) *		
[Scope Name] (SLP_SCOPE) * <sup>1</sup>	Nazwa zakresu wykorzystywana w funkcji multicast discovery (od 0 do 32 znaków)	default
(USE_IP_PORT_NAME) * <sup>2</sup>	Ewentualne wykorzystanie trybu komunikacji unicast	NO
[FTP Settings] (FTP_ENB) * <sup>1</sup>	Ewentualne wykorzystanie serwera FTP	YES
[Restrict User FTP Access] (FTP_LIMIT_GENUSR) * <sup>1</sup>	Ewentualne ograniczenie dostępu do FTP dla użytkowników końcowych	NO
[Time Zone] (TIME_ZONE)	Time Zone	GMT + 0:00
[Daylight Saving Time] (DAYLIGHT_SAVING)	Ewentualne ustawienie oszczędności przy świetle dziennym	NO

## [I-07] Inicjowanie ustawień sieciowych

Aby przywrócić domyślne ustawienia sieciowe drukarki, użyj dowolnego programu z następujących: Remote UI, FTP Client i NetSpot Device Installer.

Nawet, jeśli żadna z powyższych metod nie zadziała, ustawienia sieciowe można zainicjować używając przycisku resetowania drukarki.

- [Inicjowanie ustawień sieciowych przy użyciu programu Remote UI](#)
- Inicjowanie ustawień sieciowych przy użyciu programu FTP Client  
Zobacz „[Klient FTP](#)”.
- Inicjowanie ustawień sieciowych przy użyciu programu NetSpot Device Installer  
Zobacz „[NetSpot Device Installer](#)”.
- [Inicjowanie ustawień sieciowych przy użyciu przycisku Reset](#)


### WAŻNE

#### Środki ostrożności podczas inicjowania ustawień sieciowych

Przed inicjowaniem ustawień sieciowych upewnij się, czy drukarka nie pracuje.

Jeśli ustawienia sieciowe zostaną zainicjowane podczas pracy drukarki lub odbierania danych, odebrane dane mogą nie zostać wydrukowane prawidłowo lub może to spowodować zacięcie papieru lub uszkodzenie drukarki.


## Inicjowanie ustawień sieciowych przy użyciu programu Remote UI

1. Wyświetl okno stanu drukarki.  
Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

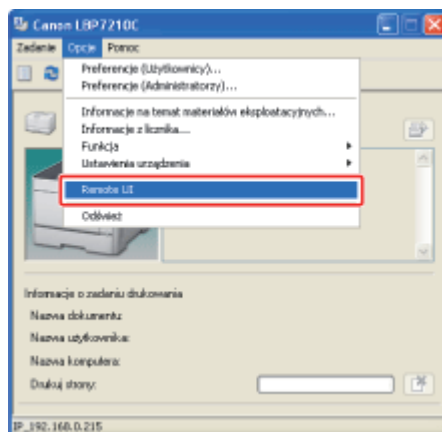


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

2. Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

## UWAGA

### Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]

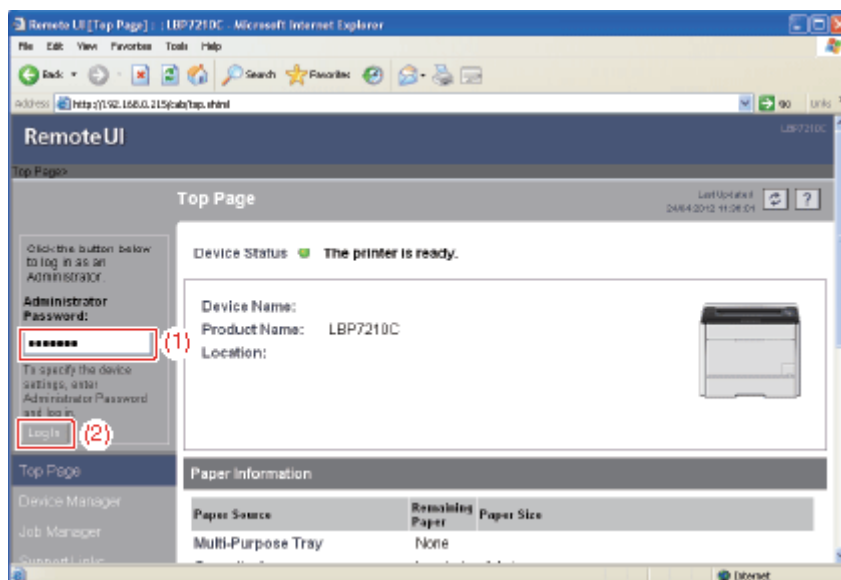
Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej

☒ „[Remote UI](#)”

## 3. Zaloguj się jako administrator.

- (1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].
- (2) Kliknij [Log In].



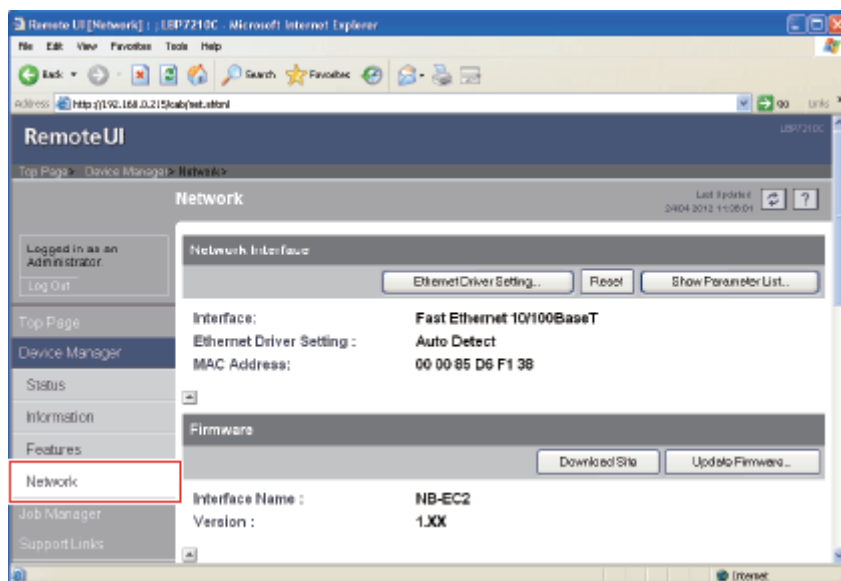
## UWAGA

### Jeśli hasło administratora nie jest ustawione

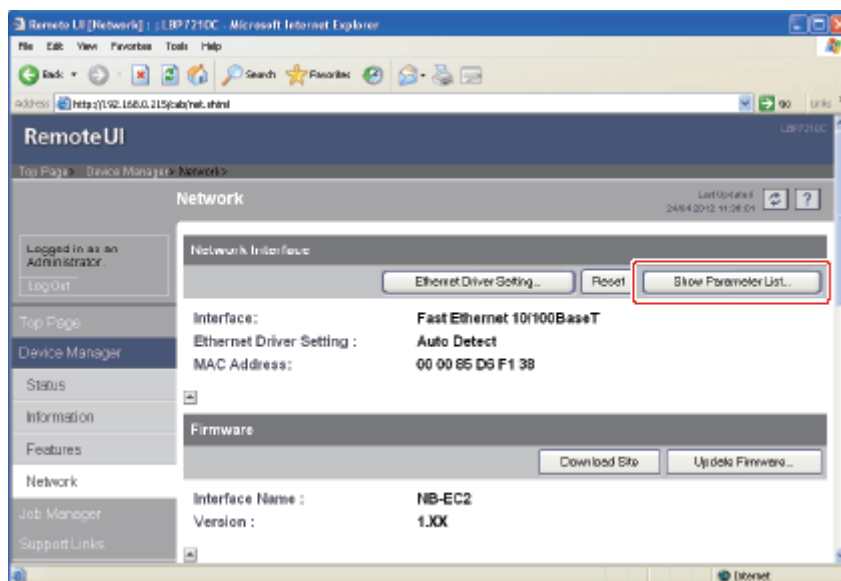
Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Administrator Password].

☒ „[Ustawianie i zmiana hasła administratora](#)”

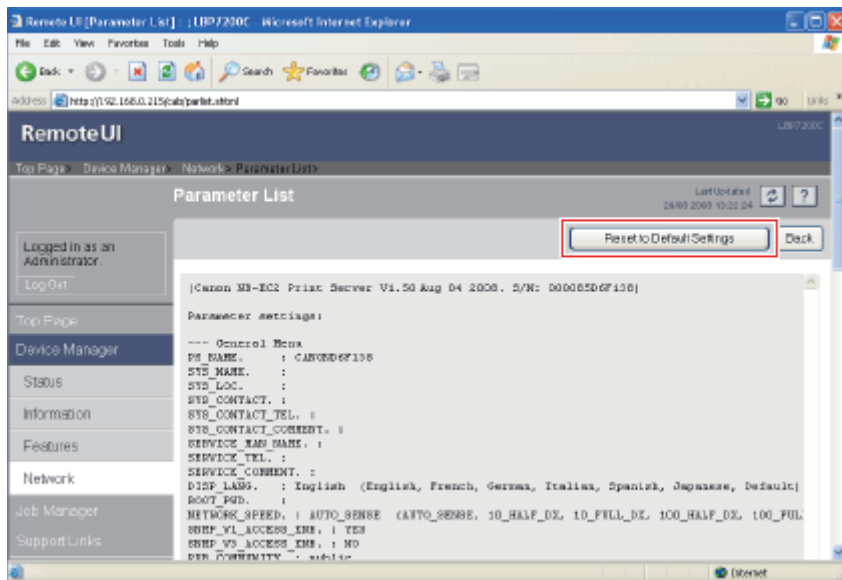
#### 4. Wybierz opcję [Network] w menu [Device Manager].



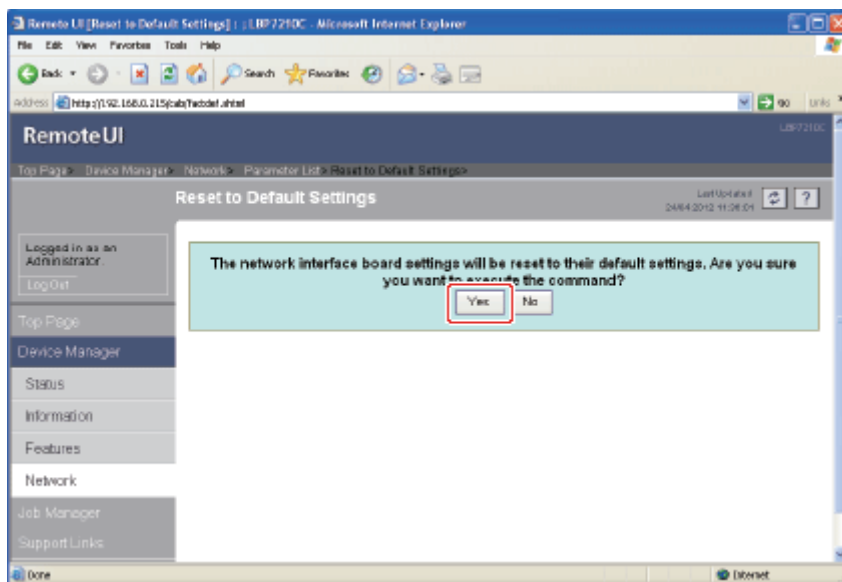
#### 5. Kliknij [Show Parameter List] w opcji [Network Interface].



#### 6. Kliknij [Reset to Default Settings].



## 7. Kliknij [Yes].

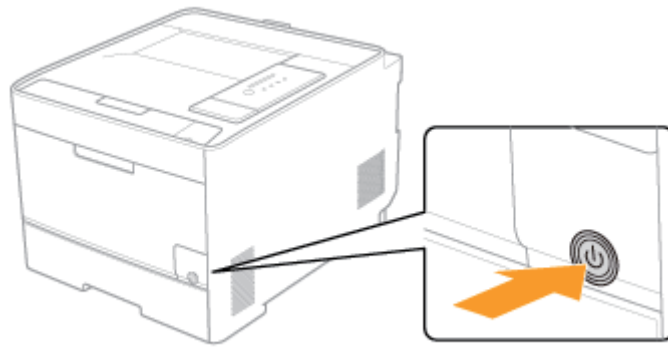


→ Ustawienia sieciowe są zainicjowane.

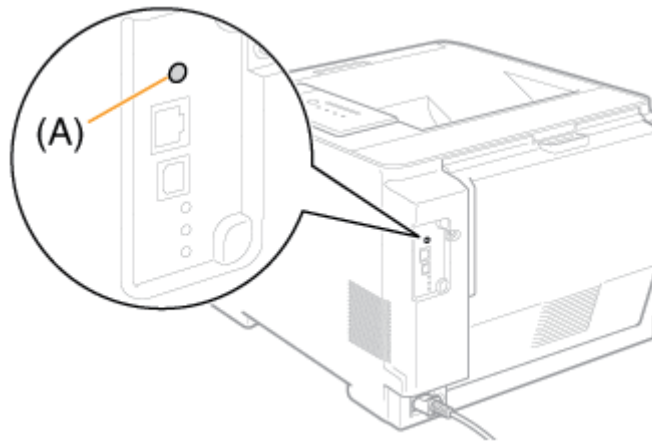
## Inicjowanie ustawień sieciowych przy użyciu przycisku Reset

### 1. Wyłącz drukarkę.



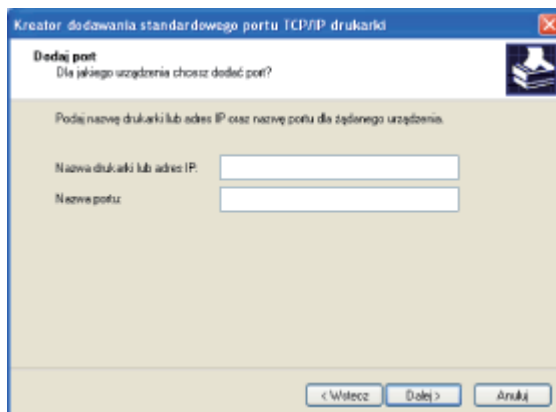


- 
- 2.** Włącz drukarkę naciskając jednocześnie przycisk resetowania (A).  
Naciśnij przycisk resetowania końcówką długopisu.



## [I-08] Ustawienia wymagane do dodania portu

W zależności od metody ustawiania adresu IP drukarki, wartość wprowadzana w polu [Nazwa drukarki lub adres IP] na poniższym ekranie, wyświetlana w procesie dodawania portu jest różna.



- **Aby adres IP został przydzielony do drukarki ręcznie (jeśli adres IP jest znany)**
  - Wprowadź adres IP w polu [Nazwa drukarki lub adres IP].
  - Aby ustawić adres IP przy użyciu serwera DNS, określ ustawienia DNS dla drukarki. Następnie wprowadź nazwę drukarki (nazwę DNS, która ma zostać zarejestrowana na serwerze DNS) (maksymalnie 78 znaków) w polu [Nazwa drukarki lub adres IP]. Na przykład wprowadź nazwę drukarki jako „AAA.BBB.com”, jeśli nazwę hosta określono jako „AAA”, nazwę domeny jako „BBB.com”. Należy wprowadzić jednak „AAA.CCC.com”, jeśli jednocześnie z uzyskaniem nazwy domeny (CCC.com) uzyskano adres IP z serwera DHCP itp.
- **Aby ustawić adres IP przydzielany do drukarki przy użyciu serwera DHCP itp.**
  - Określ ustawienia tak jak ustawienia DHCP, aby ten sam adres IP był zawsze przydzielany do drukarki przy jej uruchomieniu. Więcej szczegółów można znaleźć w części „Aby adres IP został przydzielony do drukarki ręcznie” powyżej.
  - Jeśli inny adres IP jest przypisywany za każdym razem przy włączeniu drukarki, najpierw określ ustawienia DNS dla drukarki. Następnie wprowadź nazwę drukarki (nazwę DNS, która ma zostać zarejestrowana na serwerze DNS) (maksymalnie 78 znaków) w polu [Nazwa drukarki lub adres IP]. Na przykład wprowadź nazwę drukarki jako „AAA.BBB.com”, jeśli nazwę hosta określono jako „AAA”, nazwę domeny jako „BBB.com”. Należy wprowadzić jednak „AAA.CCC.com”, jeśli jednocześnie z uzyskaniem nazwy domeny (CCC.com) uzyskano adres IP z serwera DHCP itp.

### WAŻNE

#### Jeśli używasz systemu **Windows Vista lub Server 2008**

Nie można używać portu Standard TCP/IP Port utworzonego w folderze [Drukarki].  
(Można używać jedynie portu Standard TCP/IP Port, utworzonego automatycznie poprzez wykonanie procedury „Instalacja automatyczna (metoda zalecana)”).

### UWAGA

**Informacje na temat ustawień DNS**

Zobacz [„Konfigurowanie ustawień protokołu”](#).

## [I-09] Zmiana prędkości transmisji sieciowej lub trybu transferu

Można zmienić prędkość transmisji sieciowej lub tryb transferu przy użyciu następującej procedury.

- **Przeglądarka internetowa (Remote UI)**  
Ustawienia można zmienić uzyskując dostęp do drukarki przez sieć przy użyciu przeglądarki internetowej.
- **Klient FTP**  
Można zmienić ustawienia uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu wiersza poleceń.

W tej sekcji opisano procedurę zmiany ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Remote UI).

### UWAGA

#### Informacje na temat prędkości transmisji sieciowej i trybu transferu


Zwykle nie ma potrzeby zmiany tych ustawień, ponieważ prędkość transmisji sieciowej i tryb transferu są wykrywane automatycznie.

Jeśli drukarka nie może pomyślnie skomunikować się z innymi urządzeniami w sieci, ustaw prędkość transmisji sieciowej i tryb transferu ręcznie.

#### W przypadku zmiany ustawień przy użyciu klienta FTP

➤ „Klient FTP”


## 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

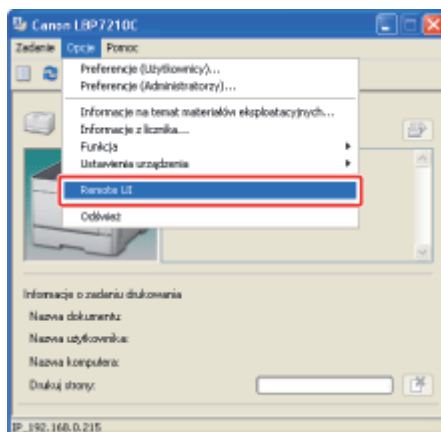


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

## 2. Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

## UWAGA

### Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]

Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

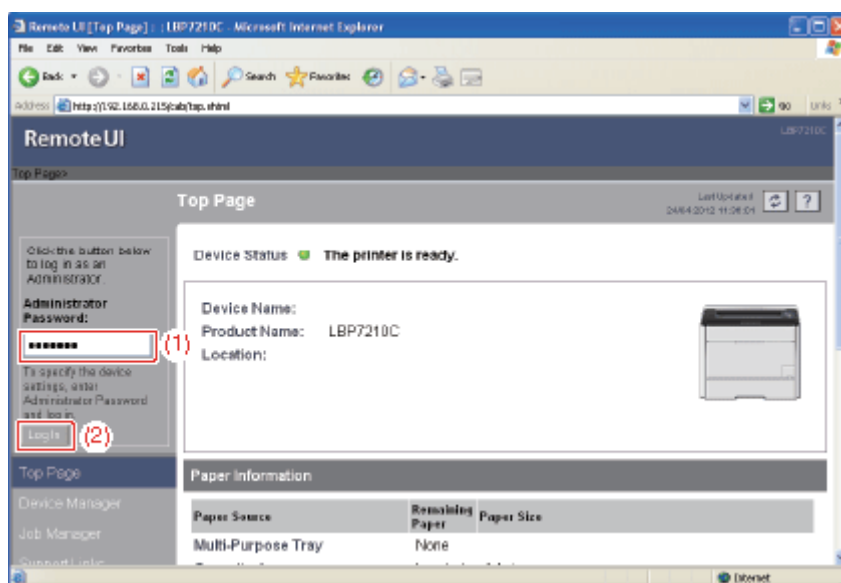
Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej

„[Remote UI](#)”

## 3. Zaloguj się jako administrator.

(1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].

(2) Kliknij [Log In].



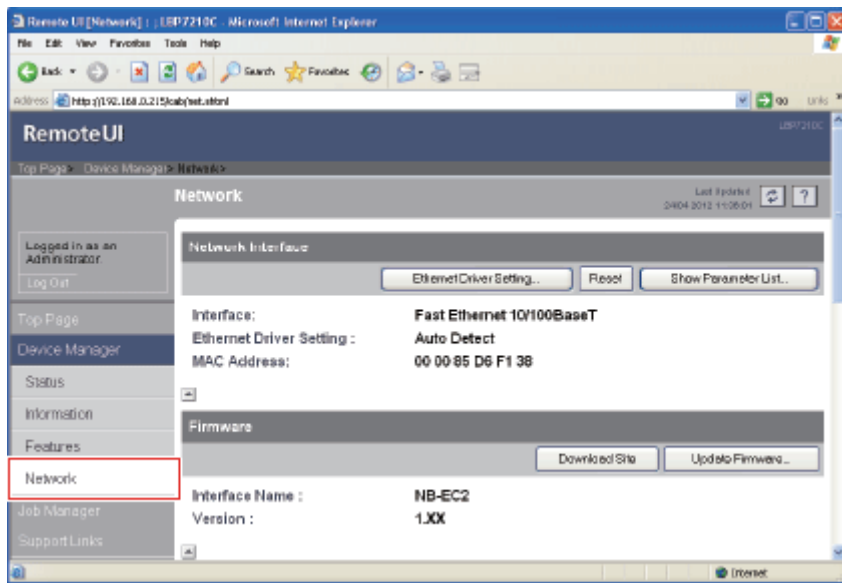
## UWAGA

### Jeśli hasło administratora nie jest ustawione

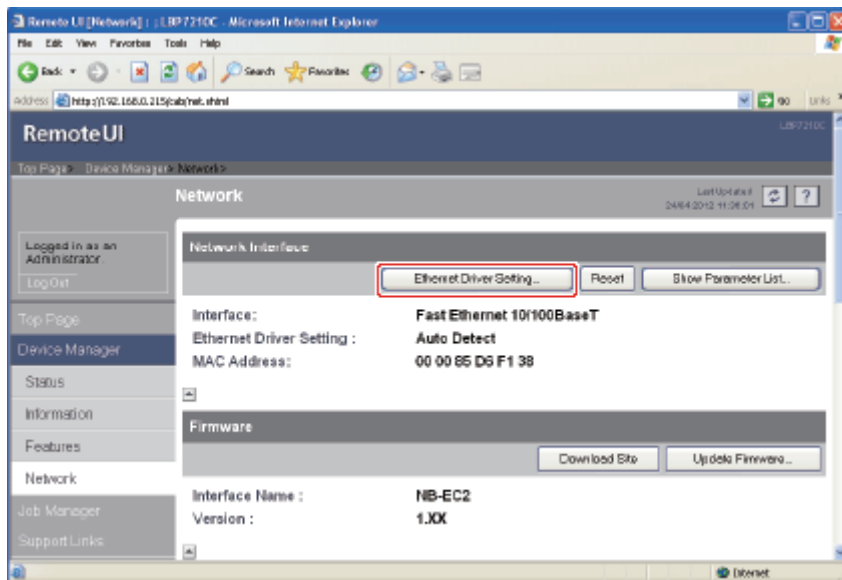
Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Administrator Password].

„[Ustawianie i zmiana hasła administratora](#)”

## 4. Wybierz opcję [Network] w menu [Device Manager].

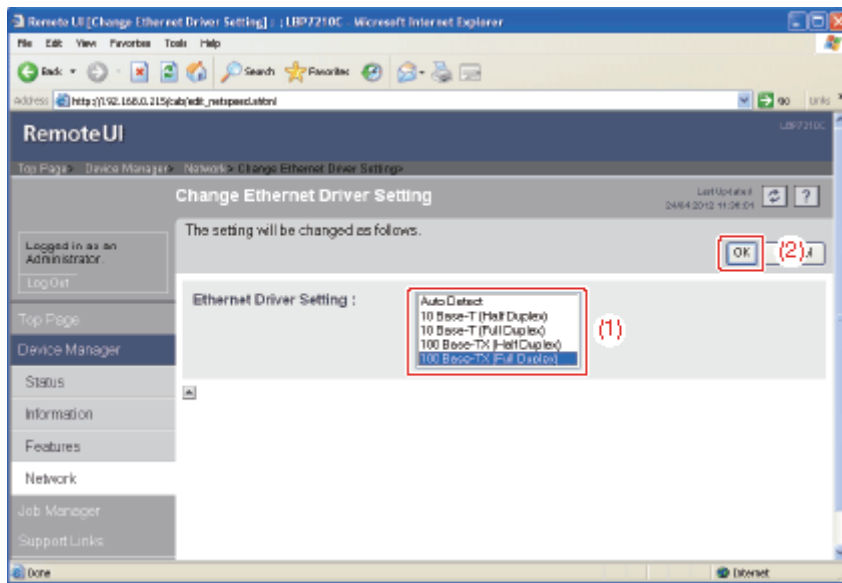


**5. Kliknij [Ethernet Driver Setting] w opcji [Network Interface].**

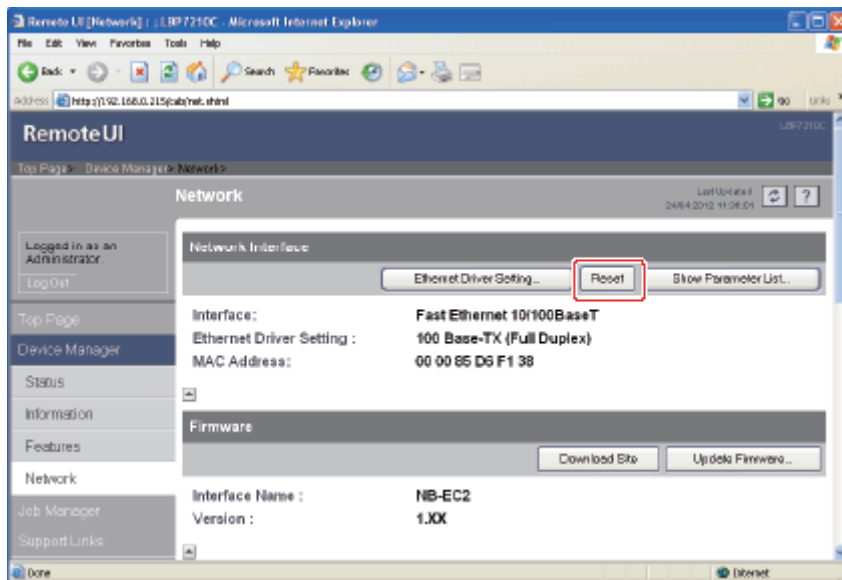


**6. Zmień ustawienia dla opcji [Ethernet Driver Setting].**

- (1) Zmień prędkość transmisji sieciowej lub trybu transferu.
- (2) Kliknij [OK].



## 7. Po wyświetleniu następującego ekranu, kliknij [Reset].



→ Po zakończeniu resetowania karty sieciowej drukarki te ustawienia będą aktywne.

† Ustawienia stają się aktywne również po ponownym uruchomieniu drukarki.

(Wyłącz drukarkę, zaczekaj, co najmniej 10 sekund i włącz.)

## [I-10] Zmiana nazwy portu drukarki

Nazwę portu drukarki można zmienić (nazwę serwera wydruku) przy użyciu następującego oprogramowania.


- **Przeglądarka internetowa (Remote UI)**  
Ustawienia można zmienić uzyskując dostęp do drukarki przez sieć przy użyciu przeglądarki internetowej.
- **Klient FTP**  
Można zmienić ustawienia uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu wiersza poleceń.

W tej sekcji opisano procedurę zmiany ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Remote UI).

### ✓ UWAGA

#### W przypadku zmiany ustawień przy użyciu klienta FTP


„Klient FTP”

1. Wyświetl okno stanu drukarki.  
Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

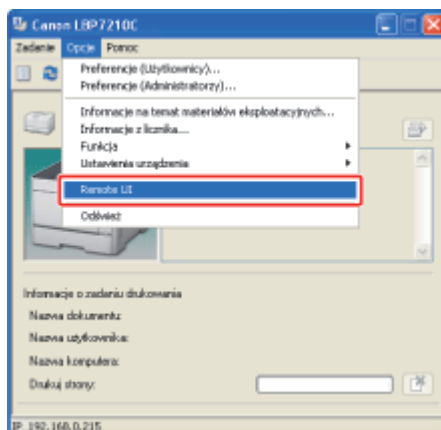


### ✓ UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

2. Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

### ✓ UWAGA

#### Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]

Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma



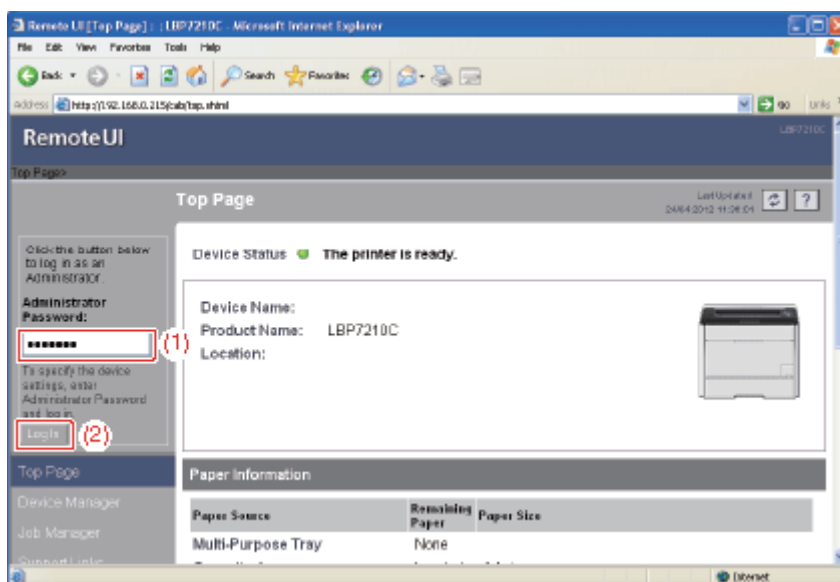
komunikacji przez sieć.

**Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej**

**[„Remote UI”](#)**

### 3. Zaloguj się jako administrator.

- (1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].
- (2) Kliknij [Log In].



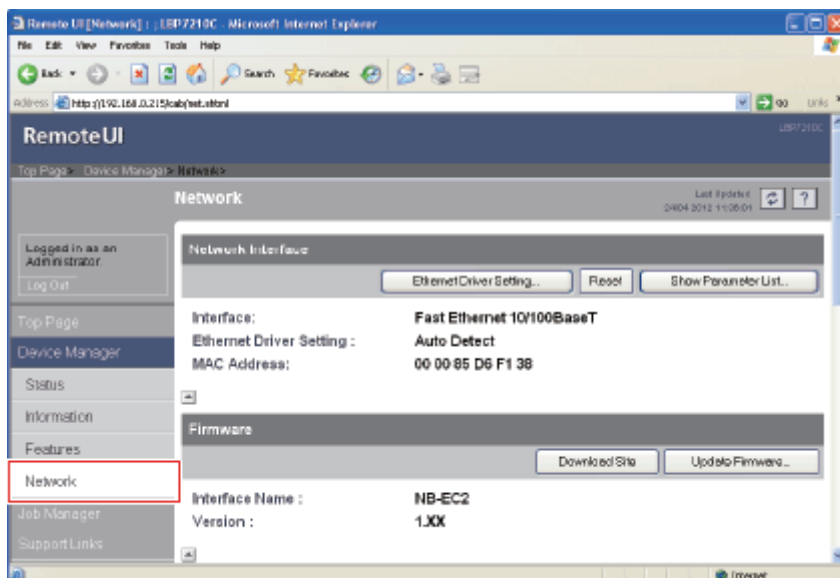
#### UWAGA

**Jeśli hasło administratora nie jest ustawione**

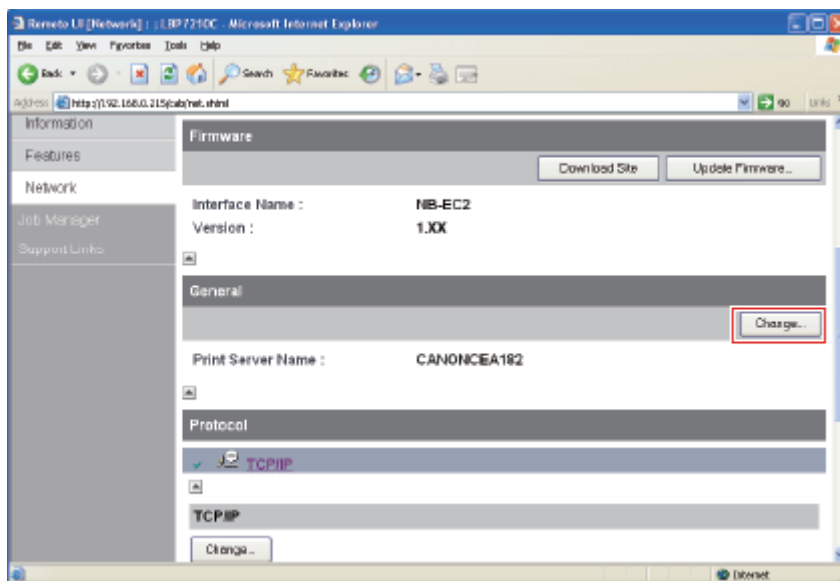
Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Administrator Password].

**[„Ustawianie i zmiana hasła administratora”](#)**

### 4. Wybierz opcję [Network] w menu [Device Manager].

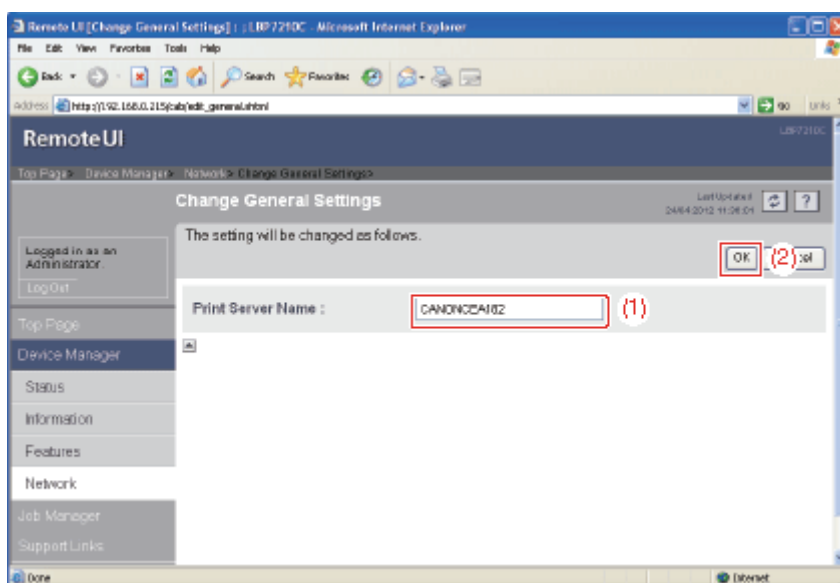


## 5. Kliknij przycisk [Change] w opcji [General].



## 6. Zmień ustawienia [Print Server Name].

- (1) Zmień nazwę portu drukarki (nazwę serwera wydruku).
- (2) Kliknij [OK].



### Informacje na temat trybu komunikacji unicast

Tryb komunikacji unicast realizuje komunikację metodą unicast przy przesyłaniu stanu drukarki, co nie jest zwykle realizowane w trybie komunikacji broadcast.

Aby używać drukarki w środowisku sieciowym, w którym nie jest stosowany tryb komunikacji broadcast, należy przełączyć komunikację do trybu unicast.

Aby używać trybu komunikacji unicast, skonfiguruj ustawienia drukarki do przejścia w tryb unicast przy użyciu klienta FTP.

#### WAŻNE

##### **W przypadku używania trybu komunikacji unicast**

Ponieważ wpływa to na administrowanie środowiskiem sieciowym, należy skonsultować się z administratorem sieci.

### Ustawienie drukarki do wejścia w tryb komunikacji unicast

#### 1. Uruchom wiersz polecenia.

- Windows XP, Server 2003, Vista i Server 2008

W menu [Start], wybierz [Wszystkie programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

#### 2. Wprowadź „ftp <adres IP drukarki>”, następnie naciśnij przycisk [ENTER] na klawiaturze.

- Przykład: „ftp 192.168.0.215”

#### UWAGA

##### **Jeśli nie ma pewności co do adresu IP drukarki**

Sprawdź na wydruku stanu sieci wydrukowanym w części „[Drukowanie wydruku stanu w celu sprawdzenia stanu drukarki](#)” lub zapytaj administratora sieci.

#### 3. Wprowadź „root” jako nazwę użytkownika, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

#### 4. Wprowadź hasło użytkownika, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

Jeśli hasło administratora nie zostało jeszcze określone, nie należy wprowadzać żadnej wartości, tylko nacisnąć klawisz [ENTER] na klawiaturze.

## 5. Wprowadź „get config<nazwa pliku>”, a następnie naciśnij [ENTER] na klawiaturze.

→ Zostanie pobrany plik konfiguracyjny.

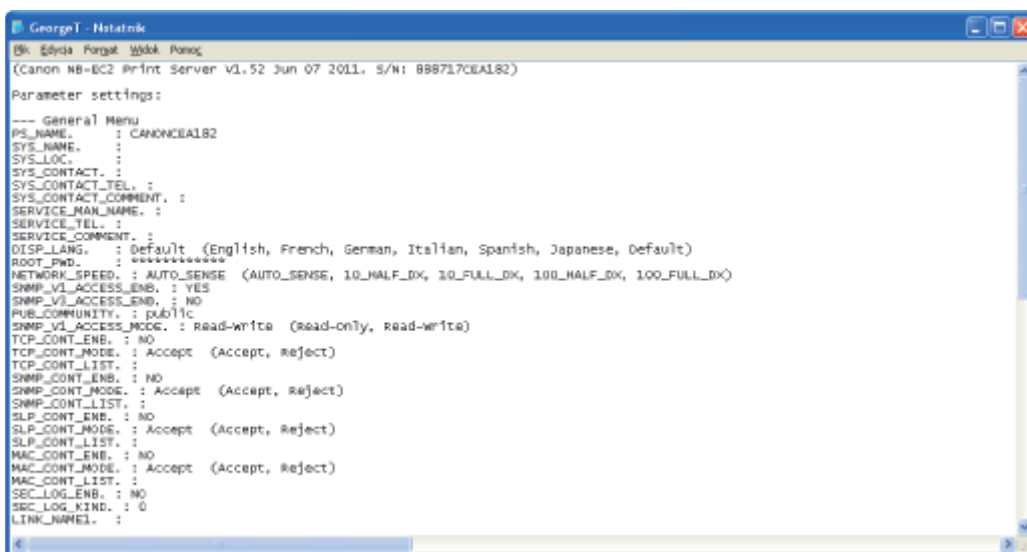
Znaki wprowadzone jako <nazwa pliku> będą nazwą pobranego pliku konfiguracyjnego.

### UWAGA

#### Jeśli nie można znaleźć pliku konfiguracyjnego

Wyszukaj plik konfiguracyjny przy użyciu funkcji wyszukiwania plików systemu operacyjnego. (Katalog pobierania pliku konfiguracyjnego jest różny w zależności od systemu operacyjnego i ustawień).

## 6. Otwórz pobrany plik konfiguracyjny w notatniku lub innym edytorze tekstowym.

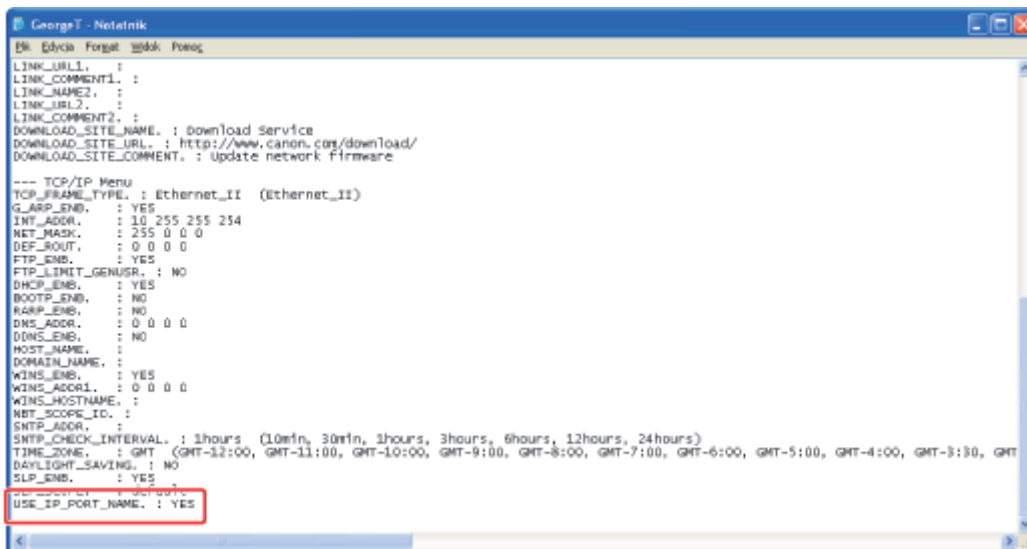


```
GeorgeT - Notatnik
Edycja Format Wskaz Pomoc
(Canon NB-EC2 Print Server v1.52 Jun 07 2011, S/N: 888717CEA182)

Parameter settings:

--- General Menu
PS_NAME      : CANONCEA182
SYS_NAME     :
SYS_LOC      :
SYS_CONTACT  :
SYS_CONTACT_TEL :
SYS_CONTACT_COMMENT :
SERVICE_MAIN_NAME :
SERVICE_TEL :
SERVICE_COMMENT :
DISP_LANG    : Default (English, French, German, Italian, Spanish, Japanese, Default)
ROOT_PWD     : *****
NETWORK_SPEED : AUTO_SENSE (AUTO_SENSE, 10_HALF_DK, 10_FULL_DK, 100_HALF_DK, 100_FULL_DK)
SNMP_V1_ACCESS_ENB : YES
SNMP_V1_ACCESS_MODE : Read-write (Read-only, Read-write)
PUB_COMMUNITY : public
SNMP_V1_ACCESS_MODE : Read-write (Read-only, Read-write)
TCP_CONT_ENB : NO
TCP_CONT_MODE : Accept (Accept, Reject)
TCP_CONT_LIST :
SNMP_CONT_ENB : NO
SNMP_CONT_MODE : Accept (Accept, Reject)
SNMP_CONT_LIST :
SLP_CONT_ENB : NO
SLP_CONT_MODE : Accept (Accept, Reject)
SLP_CONT_LIST :
MAC_CONT_ENB : NO
MAC_CONT_MODE : Accept (Accept, Reject)
MAC_CONT_LIST :
SEC_LOG_ENB : NO
SEC_LOG_KIND : 0
LINK_NAME1  :
```

## 7. Zmień ustawienie „USE\_IP\_PORT\_NAME” na „YES”.



```
GeorgeT - Notatnik
Edycja Format Wskaz Pomoc

LINK_URL1    :
LINK_COMMENT1 :
LINK_NAME2   :
LINK_URL2    :
LINK_COMMENT2 :
DOWNLOAD_SITE_NAME : download Service
DOWNLOAD_SITE_URL : http://www.canon.com/download/
DOWNLOAD_SITE_COMMENT : update network Firmware

--- TCP/IP Menu
TCP_FRAME_TYPE : Ethernet_II (Ethernet_II)
G_ARP_ENB     : YES
INT_ADDR      : 10 255 255 254
NET_MASK      : 255 0 0 0
DEF_ROUT      : 0 0 0 0
FTP_ENB       : YES
FTP_LIMIT_GENUSR : NO
DHCP_ENB      : YES
BOOTP_ENB     : NO
RARP_ENB      : NO
DNS_ADDR      : 0 0 0 0
DDNS_ENB      : NO
HOST_NAME     :
DOMAIN_NAME   :
WINS_ENB      : YES
WINS_ADDR1    : 0 0 0 0
WINS_HOSTNAME :
NBT_SCOPE_ID  :
SNTP_ADDR     :
SNTP_CHECK_INTERVAL : 1hours (10min, 30min, 1hours, 3hours, 6hours, 12hours, 24hours)
TIME_ZONE     : GMT (GMT-12:00, GMT-11:00, GMT-10:00, GMT-9:00, GMT-8:00, GMT-7:00, GMT-6:00, GMT-5:00, GMT-4:00, GMT-3:30, GMT
DAYLIGHT_SAVING : NO
SLP_ENB       : YES
USE_IP_PORT_NAME : YES
```

## 8. Zapisz i zamknij plik konfiguracyjny.

9. **Wprowadź „put<nazwa pliku> CONFIG”, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

W polu <nazwa pliku>, wprowadź nazwę pliku konfiguracyjnego, która została wprowadzona przy pobieraniu pliku.

10. **Wprowadź „get reset”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

→ Po zakończeniu resetowania karty sieciowej drukarki te ustawienia będą aktywne.

† Ustawienia stają się aktywne również po ponownym uruchomieniu drukarki.

(Wyłącz drukarkę, zaczekaj, co najmniej 10 sekund i włącz.)

11. **Wprowadź „quit”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

12. **Wpisz „exit”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

→ Wiersz poleceń jest zamykany.

 **WAŻNE**

**W przypadku powrotu do trybu normalnego (tryb komunikacji broadcast)**

Zmień ustawienie „USE\_IP\_PORT\_NAME” na „NO”.

 **UWAGA**

**Jeśli pojawi się komunikat <Błąd karty sieciowej>**

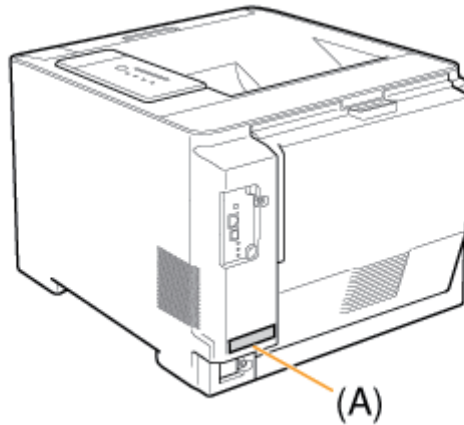
Jeśli w oknie stanu drukarki pojawi się komunikat <Błąd karty sieciowej>, po ustawieniu trybu komunikacji unicast, odśwież wyświetlanie okna stanu drukarki.

## [I-12] Sprawdzanie adresu MAC

Można sprawdzić adres MAC drukarki przy użyciu następującej procedury.

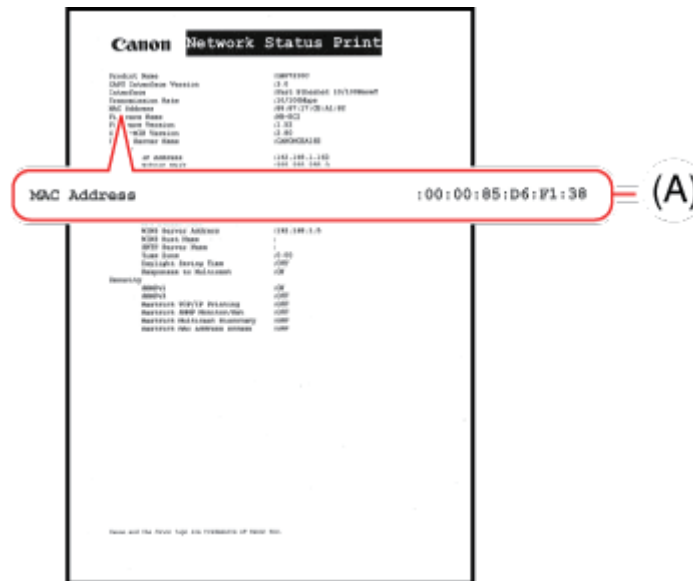
### Sprawdzanie drukarki

Adres MAC pokazany jest w punkcie (A) na drukarce zgodnie z poniższą ilustracją.



### Sprawdzanie wydruku stanu sieci

Adres MAC pokazany jest w punkcie (A) na wydruku stanu sieci zgodnie z poniższą ilustracją.



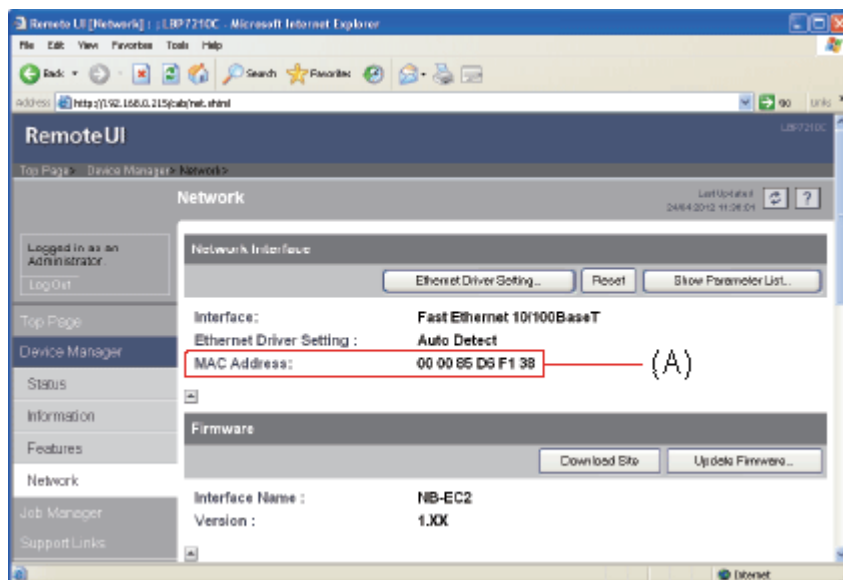
### UWAGA

#### Drukowanie wydruku stanu sieci

☒ [„Drukowanie wydruku stanu w celu sprawdzenia stanu drukarki”](#)

### Sprawdzanie przy użyciu programu Remote UI

Adres MAC jest pokazany w punkcie (A) na stronie [Network] w opcji [Device Manager], jak pokazano na poniższej ilustracji.



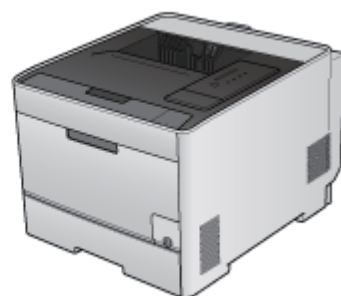
## UWAGA

### Informacje na temat interfejsu Remote UI

Zobacz „Remote UI”.

Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

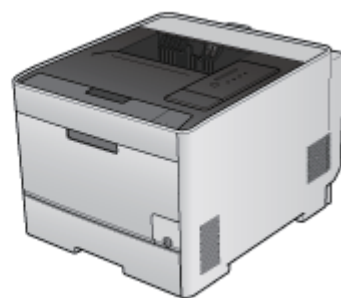
- ❖ [„Środowisko serwera wydruku \(udostępnianie drukarki\)”](#)





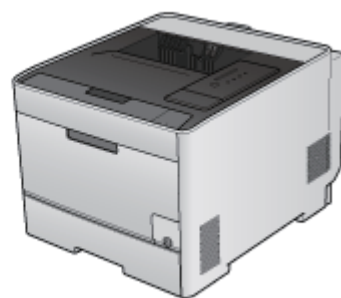
Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

❖ [„Konfigurowanie serwera wydruku”](#)



Kliknij poniższy odsyłacz, aby zobaczyć zawartość.

❖ [„Instalacja na komputerze kliencie”](#)



### Zarządzanie i konfigurowanie drukarki

Okno stanu drukarki



Remote UI



Klient FTP



NetSpot Device Installer



### Określanie i zmiana informacji o administracji

Ustawianie i zmiana hasła administratora



Określanie i zmiana nazwy urządzenia lub informacji o administracji



### Sprawdzanie ustawień drukarki

Sprawdzanie przy użyciu programu Remote UI



Drukowanie wydruku stanu w celu sprawdzenia stanu drukarki



### Zmniejszanie zużycia energii przez drukarkę

Ustawianie trybu oszczędności energii



### Aktualizowanie oprogramowania układowego karty sieciowej

Aktualizowanie oprogramowania układowego karty sieciowej



### Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń

Ograniczanie uprawnień użytkowników, którzy mogą drukować przy użyciu adresu IP



Ograniczanie użytkowników, którzy mogą monitorować i zmieniać ustawienia przy użyciu protokołu SNMP



Ograniczanie uprawnień użytkowników, którzy mogą korzystać z funkcji Multicast Discovery



Ograniczanie uprawnień użytkowników, którzy mają dostęp przy użyciu adresu MAC



Ograniczanie dostępu do FTP dla użytkowników końcowych



Uzyskiwanie i sprawdzanie dzienników zabezpieczenia dostępu



## [J-02] Okno stanu drukarki

Okno stanu drukarki umożliwia sprawdzenie stanu drukarki (np. stanu działania lub informacji na temat zadania), kontrolę pracy drukarki itd.

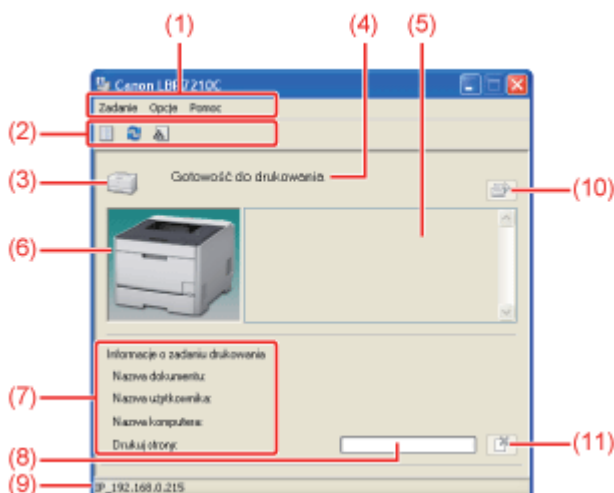
- [Dostępne operacje w oknie stanu drukarki](#)
- [Funkcje okna stanu drukarki](#)
- [Wyświetlanie okna stanu drukarki](#)






## Dostępne operacje w oknie stanu drukarki

Przy użyciu okna stanu drukarki możesz wykonać następujące czynności.

- **Sprawdzenie ustawień i rozwiązań w przypadku wystąpienia błędu lub gdy nie można drukować**
  - ❑ [„W oknie stanu drukarki pojawi się komunikat”](#)
- **Anulowanie zadania**
  - ❑ [„Anulowanie zadania”](#)
- **Sprawdzenie stanu drukarki i informacji (np. nazwa użytkownika i nazwa dokumentu) w kontekście obecnego zadania drukowania**
  - ❑ [„Sprawdzanie stanu drukarki przy użyciu okna stanu drukarki”](#)
- **Wykonywanie funkcji narzędziowych, w tym kalibracja i czyszczenie rolki utrwalającej**
  - ❑ [„Kalibracja drukarki”](#)
  - ❑ [„Korekcja kolorów niezarejestrowanych”](#)
  - ❑ [„Czyszczenie wnętrza drukarki”](#)
  - ❑ [„Drukowanie wydruku stanu w celu sprawdzenia stanu drukarki”](#)
- **Określanie ustawień dla drukarki, w tym rejestrowanie formatu papieru dla szuflad i ustawienie adresu IP**
  - ❑ [„Ładowanie papieru i rejestracja formatu papieru”](#)
  - ❑ [„Ustawianie trybu oszczędności energii”](#)
  - ❑ [„Ustawianie adresu IP”](#)

## Funkcje okna stanu drukarki



- |   |   |
|---|---|
| <p>(1) Pasek menu</p> <p>Menu [Zadanie]:</p> <p>Menu [Opcje]:</p> <p>Menu [Pomoc]:</p> <p>(2) Pasek narzędzi</p> <p> (Kolejka wydruku):</p> <p> (Odśwież):</p> <p> (Informacje na temat materiałów eksploatacyjnych):</p> <p>(3) [Ikona]:</p> <p>(4) [Pole komunikatów]:</p> <p>(5) [Pole komunikatów] (Pomocnicze):</p> <p>(6) [Pole animacji]:</p> <p>(7) [Pole informacji o zadaniu]:</p> <p>(8) [Pasek postępu]:</p> <p>(9) [Pasek stanu]:</p> <p>(10)  (Usuń błąd):</p> <p>(11)  (Anuluj zadanie):</p> | <p>Możesz anulować zadanie drukowania, wznowić zadanie, które z pewnych względów zostało wstrzymane w trakcie drukowania lub wyświetlić kolejkę wydruku.</p> <p>Możesz wykonać funkcje narzędziowe, określić ustawienia dla drukarki itd.</p> <p>Korzystaj z tego menu, aby wyświetlić pomoc i informacje na temat wersji.</p> <p>Wyświetla kolejkę wydruku, funkcja systemu Windows. Szczegóły na temat kolejki wydruku znajdują się w pomocy systemu Windows.</p> <p>Pozwala uzyskać stan drukarki i odświeża wyświetlanie okna stanu drukarki.</p> <p>Wyświetla okno dialogowe [Informacje na temat materiałów eksploatacyjnych]. Można sprawdzić stan kaset z tonerem.</p> <p>Wyświetla stan drukarki.</p> <p>Wyświetla komunikaty o stanie drukarki.</p> <p>Wyświetla dodatkowe informacje (wyjaśnienie sytuacji, rozwiązania itp.), jeśli wystąpi błąd lub inne podobne zdarzenie.</p> <p>Wyświetla stan drukarki przy użyciu animowanej grafiki. Wyświetla postęp drukowania lub warunki wystąpienia błędu w zależności od stanu drukarki.</p> <p>Wyświetla informacje o zadaniu.</p> <p>Wyświetla postęp w drukowaniu obecnego zadania. Pasek stopniowo rośnie wskazując postęp w drukowaniu.</p> <p>Wyświetla urządzenie, do którego podłączona jest drukarka. Możesz wznowić zadanie, które z pewnych względów zostało wstrzymane.</p> <p>Anuluje obecne zadanie. Podczas drukowania zadania przez innego użytkownika, przycisk [Anuluj zadanie] jest wyświetlany na szaro.</p> |
|---|---|

#### UWAGA

##### Więcej informacji na temat okna stanu drukarki

Zobacz Pomoc.


 „Jak korzystać z pomocy?”

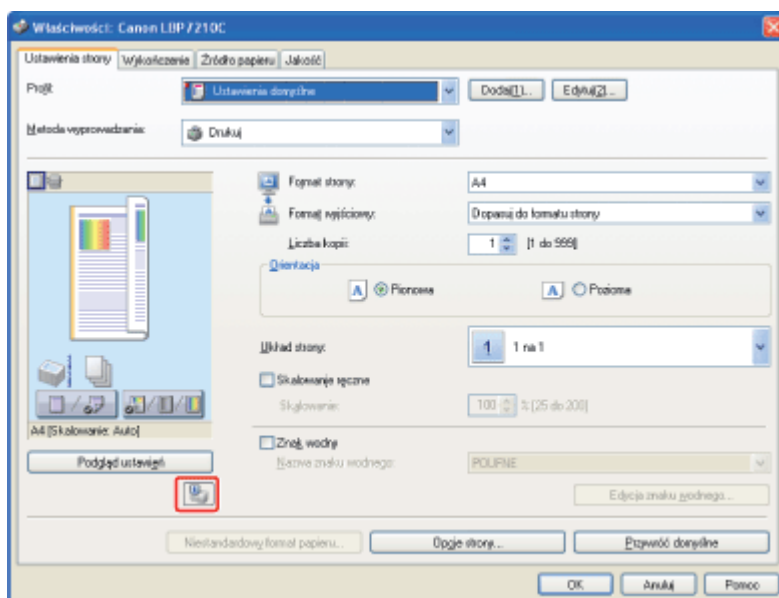
## Wyświetlanie okna stanu drukarki

Istnieją dwa sposoby na wyświetlenie okna stanu drukarki.

- Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.



- Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w miejscach, takich jak zakładka [Ustawienia strony] w sterowniku drukarki.



## UWAGA

### Automatyczne wyświetlanie okna stanu drukarki

Gdy okno stanu drukarki nie jest wyświetlane, ikona okna stanu drukarki jest wyświetlana automatycznie w następujących okolicznościach.

- W przypadku wystąpieniu błędu podczas drukowania
- Gdy podczas drukowania okaże się, że wkrótce konieczna będzie wymiana tonera
- Gdy kasetka z tonerem jest zużyta podczas drukowania

Klikając tę ikonę możesz wyświetlić okno stanu drukarki.



† Ikona może nie zostać wyświetlona nawet w razie wystąpienia powyższych okoliczności, w zależności od ustawień dla okna dialogowego [Preferencje (Użytkownicy)] lub [Preferencje (Administratorzy)] w oknie stanu drukarki.

Więcej informacji na temat okna dialogowego [Preferencje (Użytkownicy)] lub [Preferencje (Administratorzy)], można znaleźć w pomocy.

 „[Jak korzystać z pomocy?](#)”

## [J-03] Remote UI

Interfejs Remote UI jest programem, który pozwala zarządzać drukarką przez przeglądarkę internetową. Uzyskując dostęp do drukarki przez sieć przy użyciu przeglądarki internetowej można sprawdzić stan drukarki lub dzienniki zadań i określić różne ustawienia.

- [Funkcje programu Remote UI](#)
- [Wymagania systemowe programu Remote UI](#)
- [Uruchamianie programu Remote UI](#)
- [Układ ekranu interfejsu Remote UI](#)
- [Logowanie jako administrator](#)
- [Zmiana języka wyświetlania programu Remote UI](#)
- [Zarządzanie zadaniami drukowania](#)
- [Wyświetlanie i zmiana stron Support Links](#)

Oprogramowanie (interfejs Remote UI) do konfiguracji środowiska sieciowego dla drukowania może nie być dostępne w języku używanym na komputerze. W takim przypadku należy skorzystać z wersji angielskojęzycznej.

### Funkcje programu Remote UI

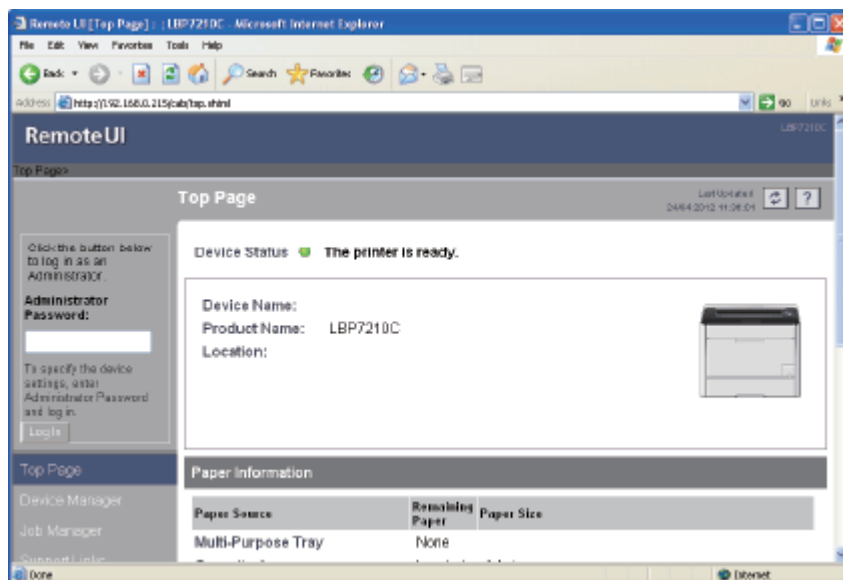
**Nie jest wymagane żadne szczególne oprogramowanie.**

Program Remote UI może być obsługiwany w przeglądarce stron internetowych. Do jego obsługi nie jest wymagane żadne określone oprogramowanie Remote UI.



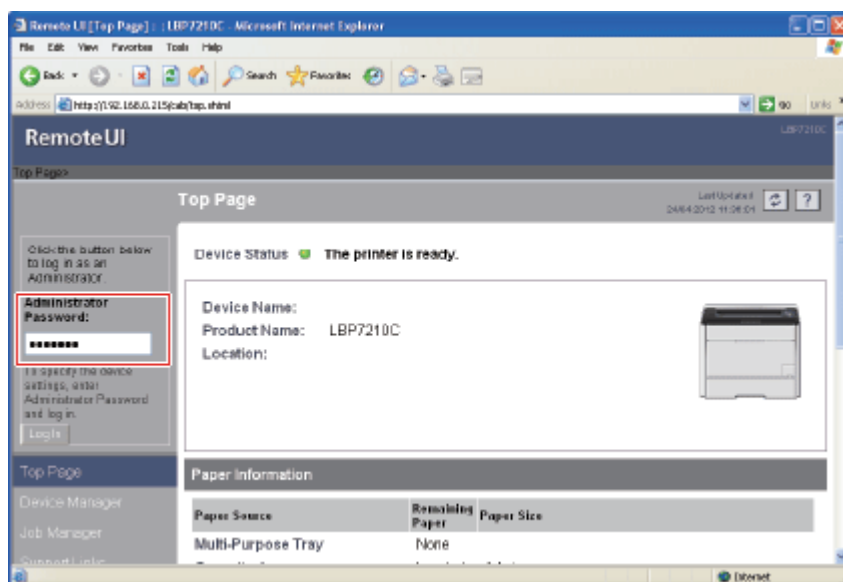
**Stan drukarki można sprawdzić zdalnie.**

Można sprawdzić aktualny stan drukarki, informacje o drukarce, dzienniki zadań drukowania itp. Drukarką można zarządzać ze zdalnego komputera.



## Zarządzanie centralne wszystkimi ustawieniami drukarki z hasłem administratora

Tylko administrator może konfigurować te ustawienia lub wykonywać operacje związane z zarządzaniem drukarką poprzez ustawienie hasła administratora.



## Wymagania systemowe programu Remote UI

- Przeglądarka internetowa: Internet Explorer 4.01 SP1 lub nowszy  
Netscape Navigator 4.7 lub nowszy
- System operacyjny: System operacyjny obsługujący wyżej wymienioną przeglądarkę
- Wyświetlacz: Rozdzielczość 800 × 600 pikseli lub więcej  
Wyświetlane kolory 256 kolorów lub więcej

## Uruchamianie programu Remote UI


Istnieją dwa sposoby na wyświetlenie okna stanu drukarki.

- Uruchamianie programu Remote UI z okna stanu drukarki
- Uruchamianie programu Remote UI bezpośrednio w przeglądarce internetowej



## Uruchamianie programu Remote UI z okna stanu drukarki


### 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

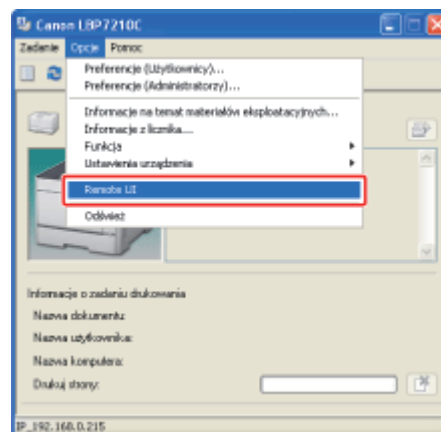


### UWAGA

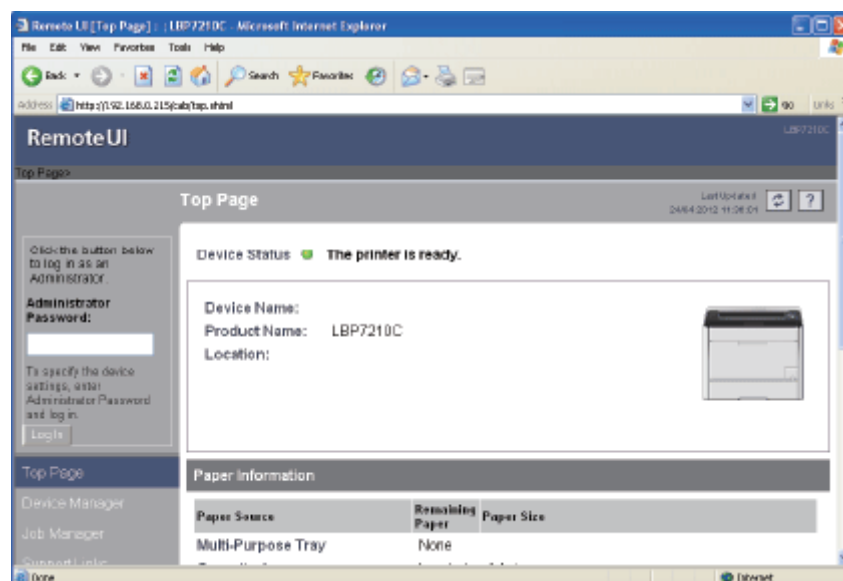
#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

### 2. Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.



## UWAGA

### Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]

Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

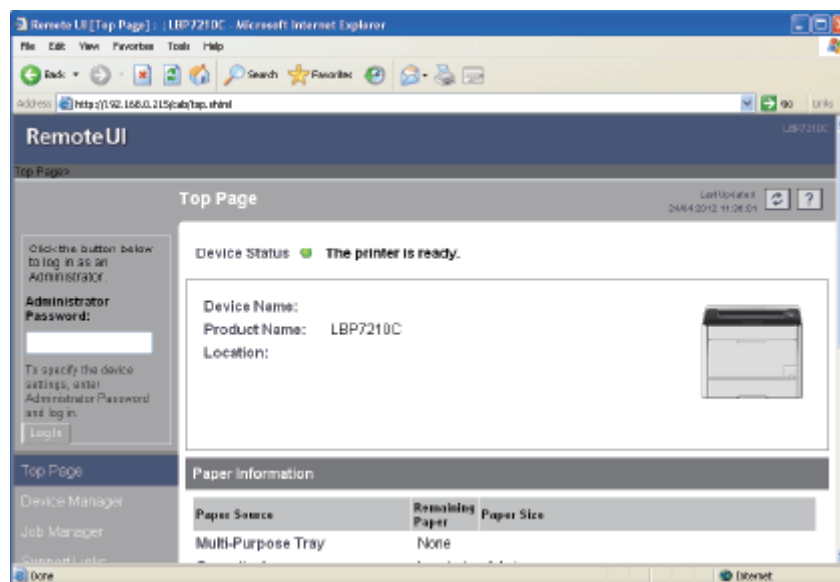
## Uruchamianie programu Remote UI bezpośrednio w przeglądarce internetowej

### 1. Uruchom przeglądarkę internetową.

### 2. Wprowadź w polu adresu tekst „[- Przykład: „<http://192.168.0.215/>”](http://<Adres IP drukarki>/”</a>, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.</h3></div><div data-bbox=)



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.



## UWAGA

### Jeśli nie ma pewności co do adresu IP drukarki

Użyj jednej z poniższych metod, aby sprawdzić.

- Porównaj z wydrukiem stanu sieci.
  - ❖ [„Drukowanie wydruku stanu w celu sprawdzenia stanu drukarki”](#)
- Skonsultuj z administratorem sieci.

### **Jeśli nazwa hosta drukarki jest zarejestrowana na serwerze DNS**

Zamiast adresu IP można wprowadzić [„nazwa hosta”„nazwa domeny”].

- Przykład: „http://my\_printer.xy\_dept.company.com/”

### **Jeśli strona główna programu Remote UI nie jest wyświetlana w przeglądarce internetowej**

Upewnij się, czy adres IP lub [„nazwa hosta”„nazwa domeny”] są prawidłowe.

Jeśli pierwsza strona programu Remote UI nie jest wyświetlana nawet po wprowadzeniu prawidłowych wartości, skonsultuj się z administratorem sieci.

### **W przypadku używania serwera proxy**

W ustawieniach dla serwera proxy w przeglądarce internetowej, dodaj adres IP drukarki do opcji to [Wyjątki] (adresy, których nie używa serwer proxy).

Ustawienia różnią się w zależności od środowiska sieciowego. Skonsultuj z administratorem sieci.

### **Informacje o plikach Cookies**

Skonfiguruj przeglądarkę internetową, aby włączyć pliki cookies.

### **Uruchamianie programu Remote UI**

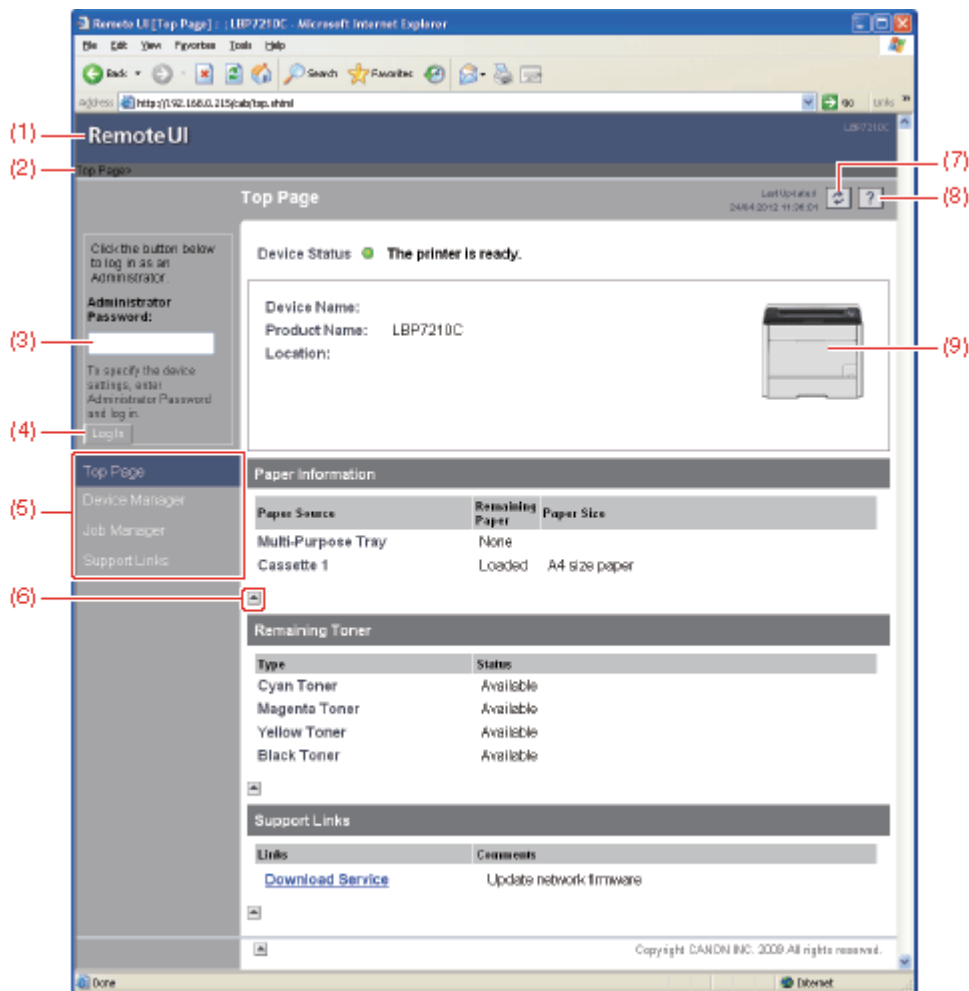
Jeśli program Remote UI pracuje jednocześnie na kilku komputerach, wykorzystywane są ostatnie ustawienia.

Aby zalogować się jako administrator, zalecane jest, aby jednocześnie uruchomiony był tylko jeden program Remote UI.

### **Jeśli program Remote UI nie zostanie wyświetlony przy użyciu powyższej procedury**

Wprowadź w polu adresu tekst „http:// <Adres IP drukarki> /cab/top.shtml”, aby wyświetlić ponownie program Remote UI.

## **Układ ekranu interfejsu Remote UI**



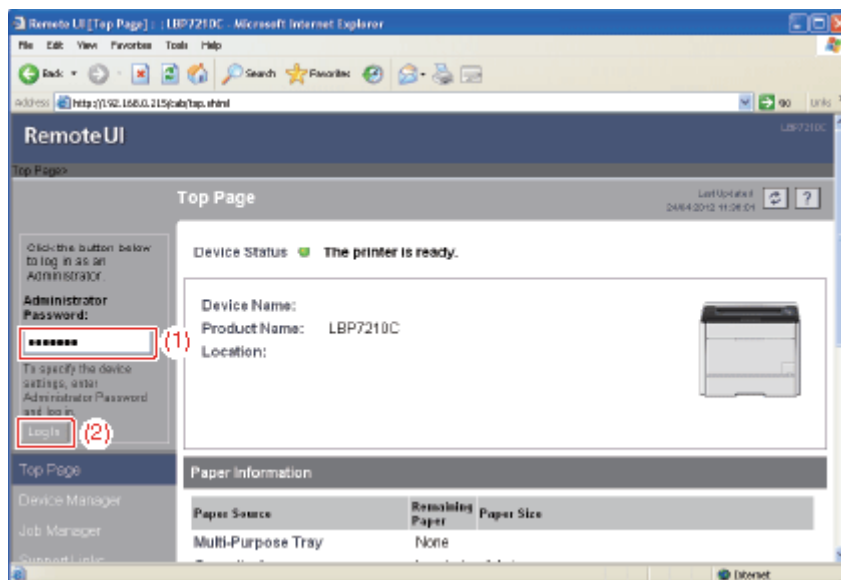
- (1) Wyświetla stronę główną programu Remote UI.
- (2) Wyświetlona zostanie hierarchia aktualnie wyświetlanej strony.  
Kliknięcie wyświetlonej nazwy strony spowoduje jej wyświetlenie.
- (3) Przy logowaniu jako administrator, wprowadź hasło administratora.  
**„Ustawianie i zmiana hasła administratora”**
- (4) Jako administrator można zalogować się wprowadzając hasło administratora i klikając ten przycisk.  
Jeśli program Remote UI jest używany przez administratora, można się wylogować klikając ten przycisk.
- (5) Wyświetla stronę ustawień.
- (6) Jeśli strona jest przewijana na dół, suwak przewijania jest przesuwany w górę strony.
- (7) Aktualizuje informacje na aktualnie wyświetlanej stronie.
- (8) Wyświetla pomoc dla bieżącej strony w nowym oknie.
- (9) Wyświetla obraz drukarki.  
Wyświetlany obraz jest różny w zależności od opcji źródła papieru.

## Logowanie jako administrator

Po zalogowaniu się jako administrator, można wykonywać wszystkie operacje i ustawienia w programie Remote UI.

### 1. Zaloguj się jako administrator.

- (1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].
- (2) Kliknij [Log In].



## UWAGA

### **Jeśli hasło administratora nie jest ustawione**

Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Administrator Password].

 „Ustawianie i zmiana hasła administratora”

### **Przy wychodzeniu z trybu administratora**

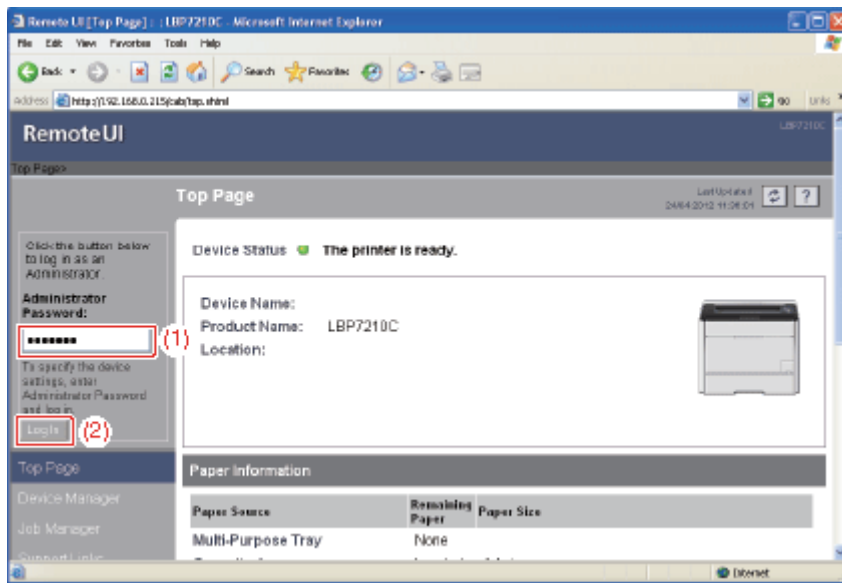
Kliknij [Log Out].

## Zmiana języka wyświetlania programu Remote UI

Wybierz angielski, francuski, niemiecki, hiszpański lub japoński jako język wyświetlania w programie Remote UI.

### 1. Zaloguj się jako administrator.

- (1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].
- (2) Kliknij [Log In].



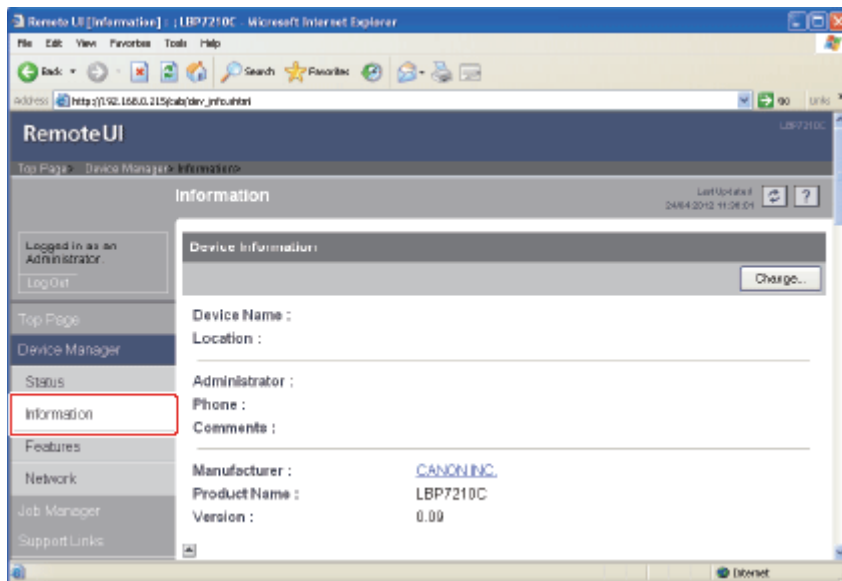
## ✓ UWAGA

### Jeśli hasło administratora nie jest ustawione

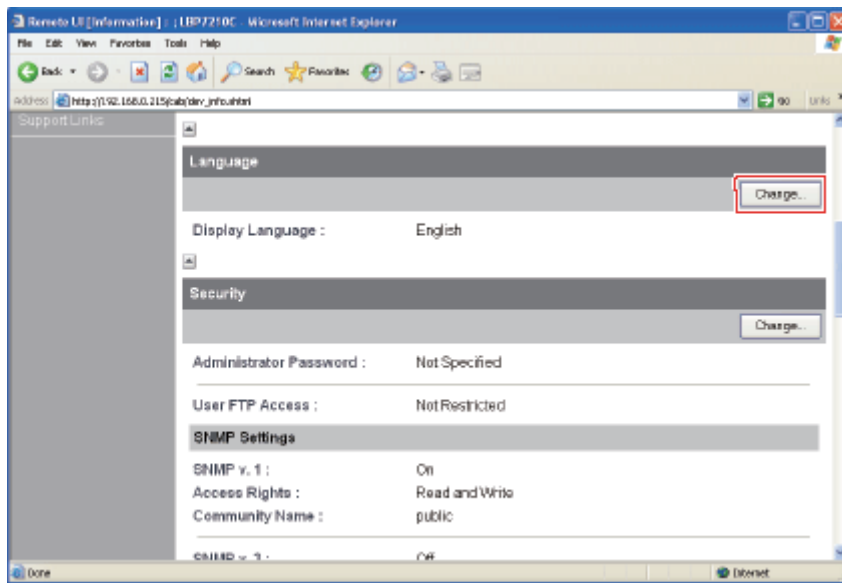
Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Administrator Password].

✚ „Ustawianie i zmiana hasła administratora”

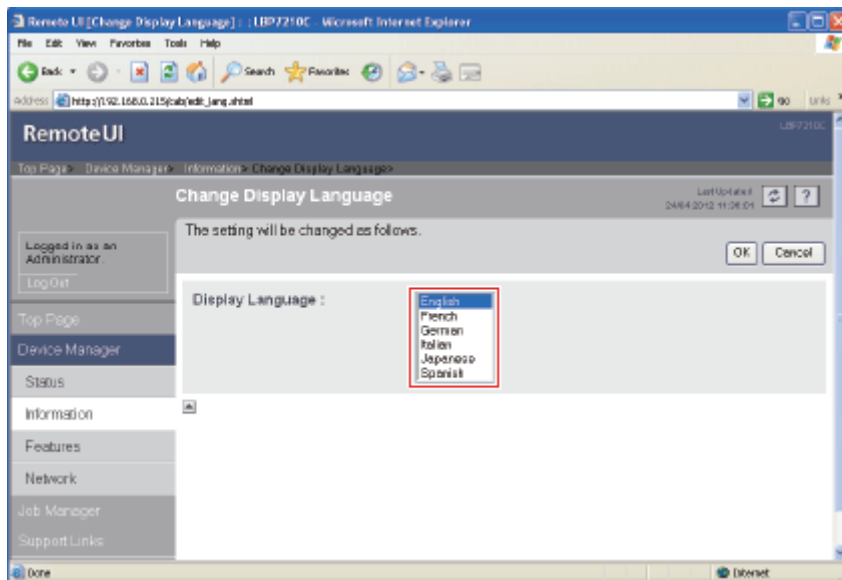
## 2. Wybierz opcję [Information] w menu [Device Manager].



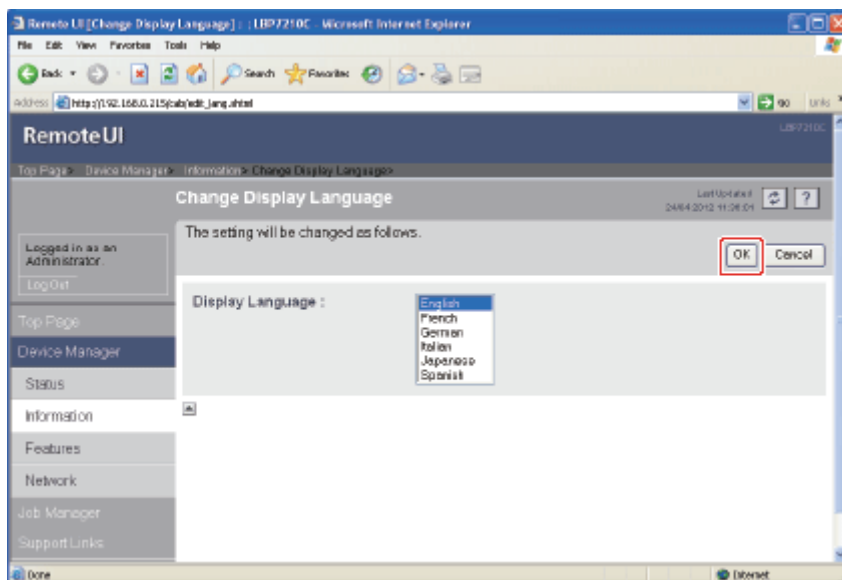
## 3. Kliknij przycisk [Change] w opcji [Language].



#### 4. Wybierz opcję [Display Language].



#### 5. Kliknij [OK].



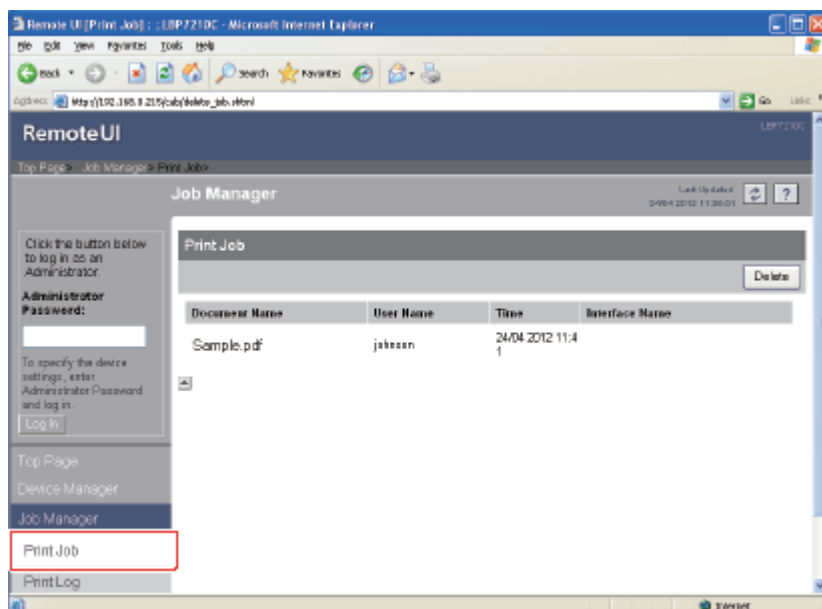
## Zarządzanie zadaniami drukowania

- [Wyświetlanie i usuwanie zadań drukowania](#)
- [Wyświetlanie dzienników wydruku](#)

### Wyświetlanie i usuwanie zadań drukowania

Można sprawdzić realizowane zadanie wydruku lub anulować zadania.

#### 1. Z menu [Job Manager] wybierz [Print Job].



→ Wyświetlane jest aktualnie realizowane zadanie wydruku.

#### UWAGA

##### **Informacje na temat [Document Name]**

Może być wyświetlona nazwa pliku zadania zawierająca maksymalnie 20 znaków. Jeśli ilość znaków przekracza 20, kolejne znaki nie są wyświetlane lub niektóre z nich nie są wyświetlane prawidłowo.

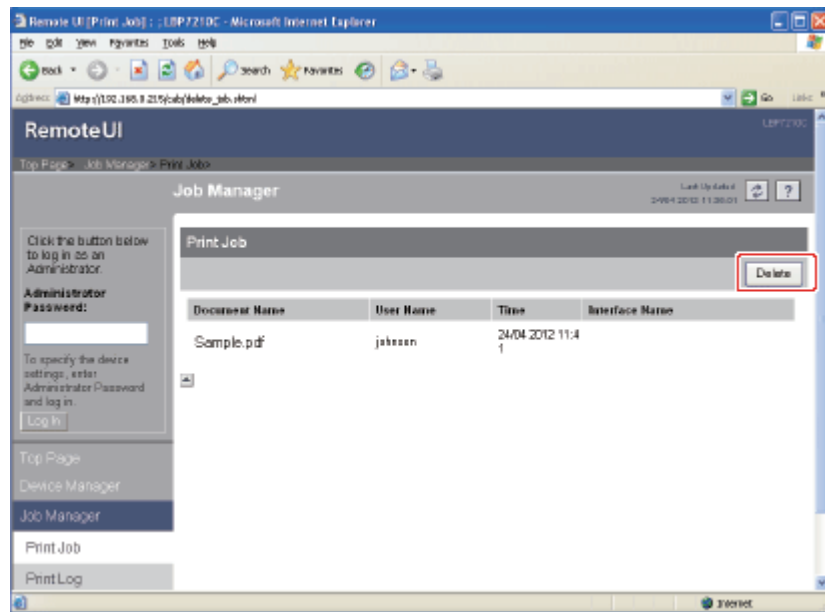
Ponadto, w zależności od aplikacji, nazwę aplikacji można dodać na początku nazwy pliku.

##### **Informacje na temat [Interface Name]**

Jeśli zadanie drukowania wykorzystuje port USB, opcja [Local] jest wyświetlana w nazwie [Interface Name]. Przy drukowaniu przez sieć, w tym polu nic nie jest wyświetlane.

#### 2. Aby usunąć zadanie, kliknij [Delete].





## UWAGA

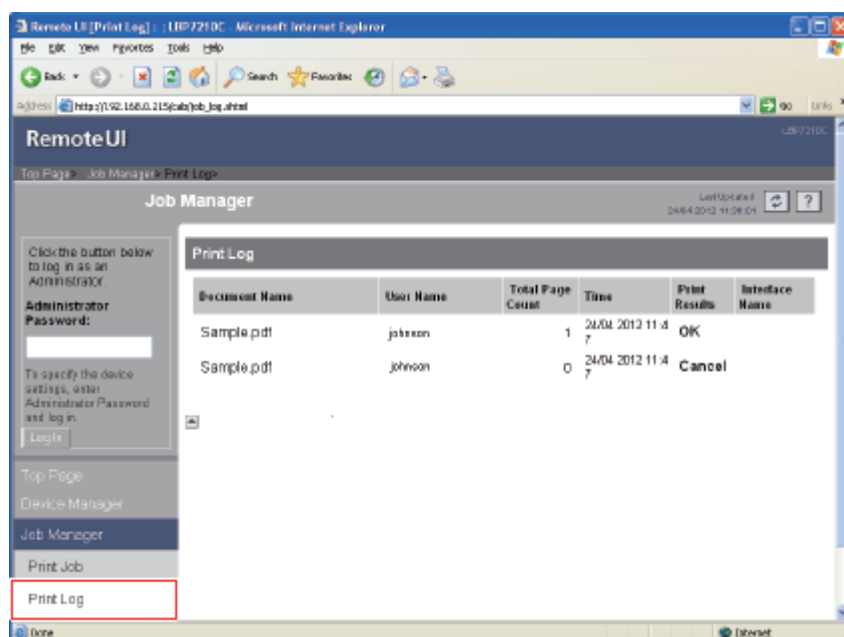
### Informacje na temat stron w procesie drukowania

Strony będące w procesie drukowania zostaną wydrukowane, gdy zostanie wciśnięty przycisk [Delete].

## Wyświetlanie dzienników wydruku

Pozwala na sprawdzenie dzienników wydruku.

### 1. Wybierz opcję [Print Log] w menu [Job Manager].



## UWAGA

## Dzienniki wydruku

- Maksymalnie można wyświetlić 32 zadania.
- Jeśli liczba zadań jest większa niż 32, zapisy w dzienniku wydruku są automatycznie usuwane począwszy od najstarszego.
- Dzienniki wydruku są usuwane po wyłączeniu drukarki.

## Informacje na temat [Document Name]

Może być wyświetlona nazwa pliku zadania zawierająca maksymalnie 20 znaków. Jeśli ilość znaków przekracza 20, kolejne znaki nie są wyświetlane lub niektóre z nich nie są wyświetlane prawidłowo.

Ponadto, w zależności od aplikacji, nazwę aplikacji można dodać na początku nazwy pliku.

## Informacje na temat [Interface Name]

Jeśli zadanie drukowania wykorzystuje port USB, opcja [Local] jest wyświetlana w nazwie [Interface Name]. Przy drukowaniu przez sieć, w tym polu nic nie jest wyświetlane.

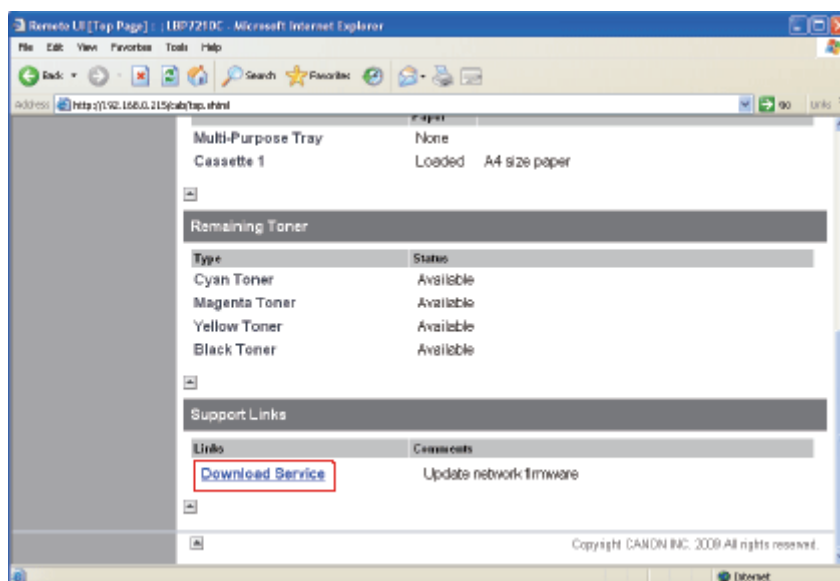
## Wyświetlanie i zmiana stron Support Links

Odsyłacze do stron, które zawierają informacje o pomocy technicznej dla drukarki, są dostępne w programie Remote UI i w razie potrzeby można z nich skorzystać w programie Remote UI. Po zalogowaniu się jak administrator, możesz zmienić te odsyłacze.

- [Wyświetlanie strony pomocy technicznej](#)
- [Zmiana odsyłaczy pomocy technicznej](#)

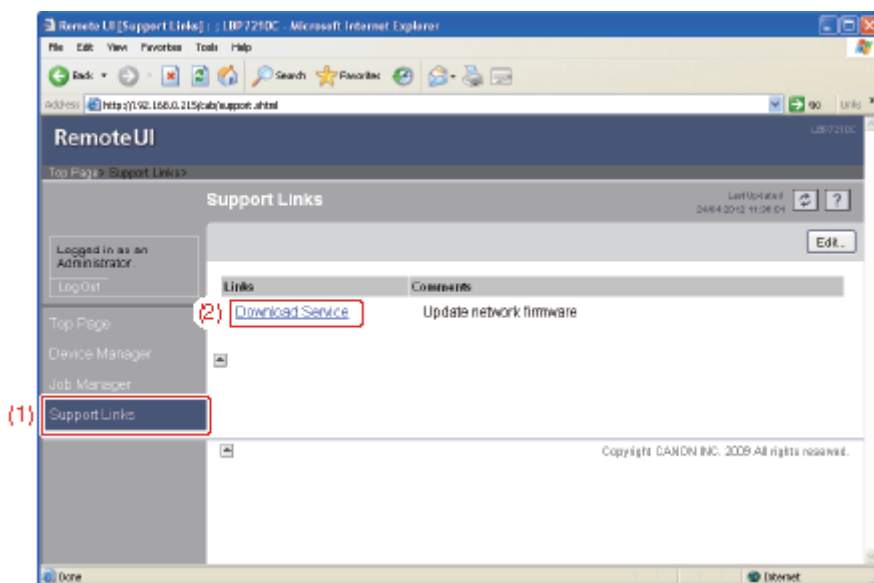
## Wyświetlanie strony pomocy technicznej

1. Kliknij odsyłacz, który chcesz wyświetlić.



## Wyświetlanie strony pomocy technicznej ze strony [Support Links]

- (1) Wybierz [Support Links].
- (2) Kliknij odsyłacz, który chcesz wyświetlić.

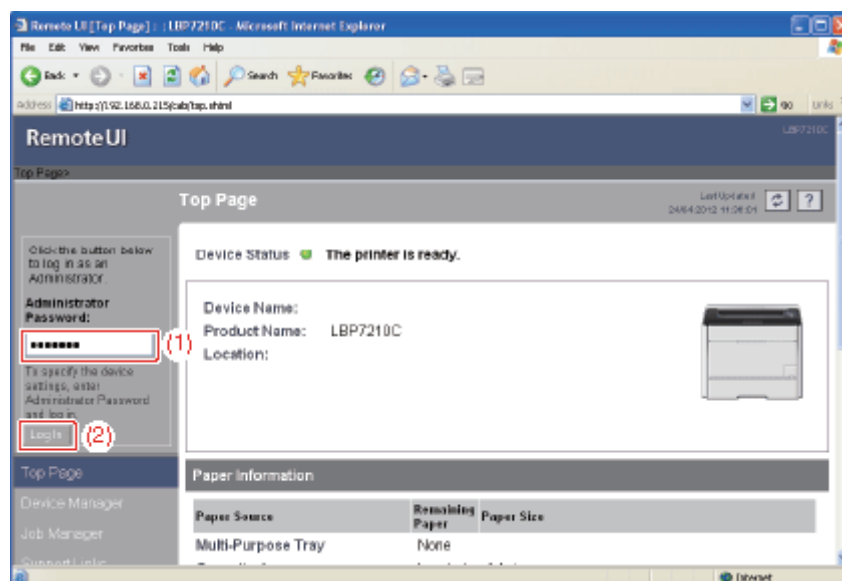


## Zmiana odsyłaczy pomocy technicznej

Można zmienić odsyłacze pomocy technicznej lub komentarze.

### 1. Zaloguj się jako administrator.

- (1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].
- (2) Kliknij [Log In].



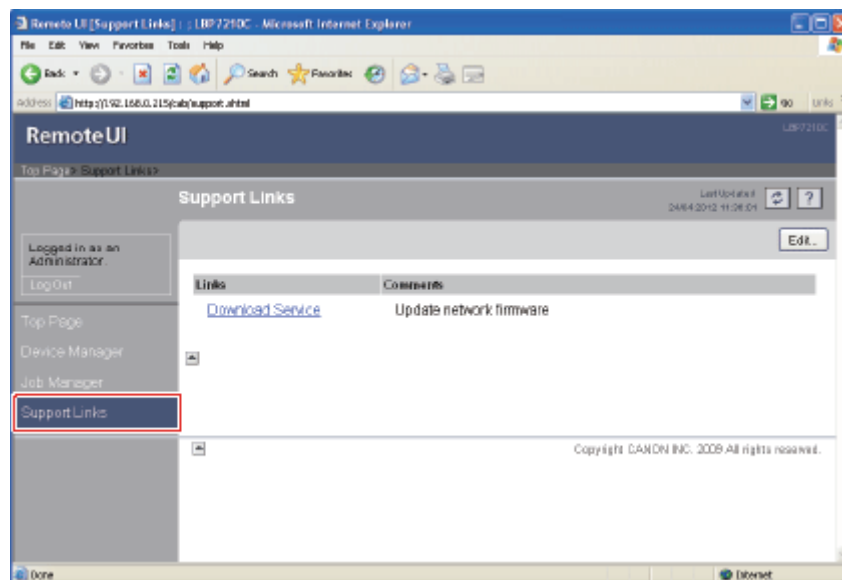
## UWAGA

Jeśli hasło administratora nie jest ustawione

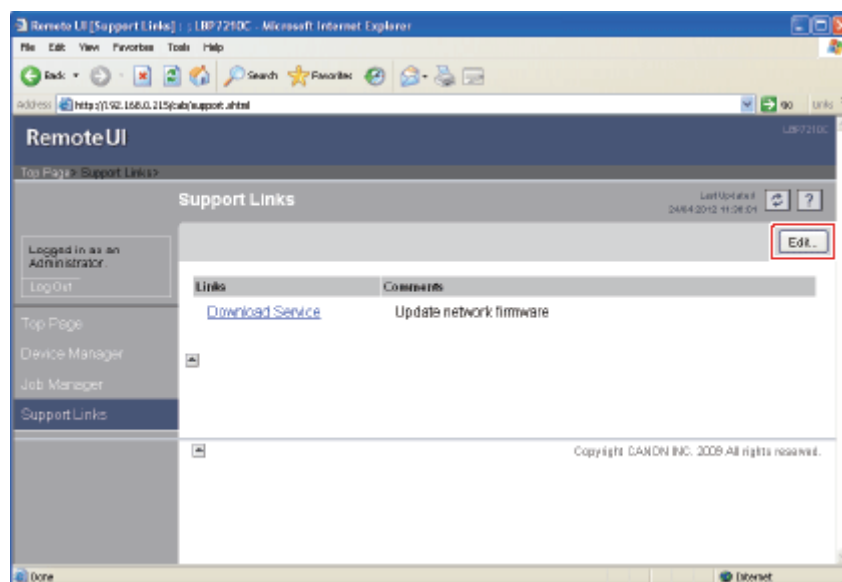
Pole [Current Password] pozostaw puste.

„Ustawianie i zmiana hasła administratora”

## 2. Wybierz [Support Links].



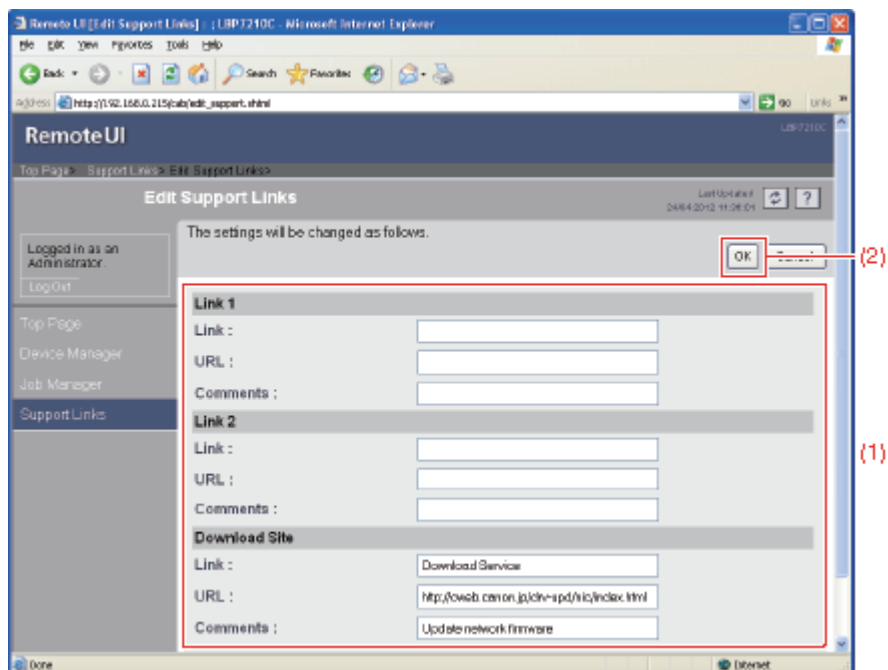
## 3. Kliknij [Edit].



## 4. Zmień odsyłacz.

(1) W razie potrzeby zdefiniuj każdy odsyłacz.

(2) Potwierdź ustawienia i kliknij [OK].

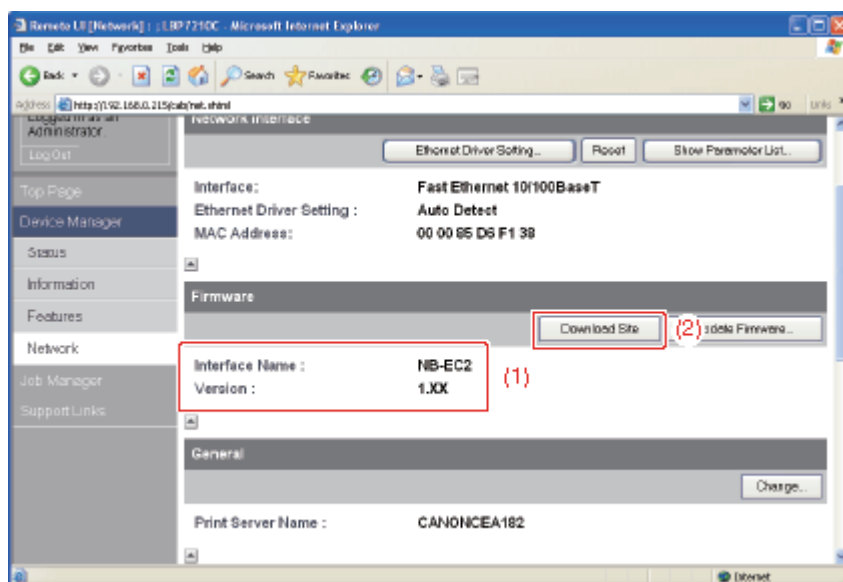


- [Link]: Wprowadź nazwę odsyłacza.
- [URL]: Wprowadź adres URL odsyłacza.
- [Comments]: Wprowadź komentarz do odsyłacza.

## UWAGA

### Informacje na temat strony [Download Site]

Ustawienie [Download Site] odnosi się do odsyłacza, do którego dostęp jest uzyskiwany poprzez kliknięcie pola [Download Site] w opcji [Firmware] na stronie [Device Manager] - [Network].



## [J-04] Klient FTP

Klient FTP umożliwia określenie w drukarce ustawień dla różnych informacji o drukarce, jak również konfigurację sieci i zabezpieczeń poprzez dostęp do serwera FTP przy użyciu wiersza polecenia.

Można również zaktualizować oprogramowanie układowe.

- [Zarządzanie drukarką przy użyciu klienta FTP](#)
- [Inicjowanie ustawień sieciowych przy użyciu programu FTP Client](#)

### Zarządzanie drukarką przy użyciu klienta FTP

#### 1. Uruchom wiersz polecenia.

- **Windows XP, Server 2003, Vista i Server 2008**

W menu [Start], wybierz [Wszystkie programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

#### 2. Wprowadź „ftp <adres IP drukarki>”, następnie naciśnij przycisk [ENTER] na klawiaturze.

- Przykład: „ftp 192.168.0.215”

#### UWAGA

##### **Jeśli nie ma pewności co do adresu IP drukarki**

Sprawdź na wydruku stanu sieci wydrukowanym w części „[Drukowanie wydruku stanu w celu sprawdzenia stanu drukarki](#)” lub zapytaj administratora sieci.

#### 3. Wprowadź „root” jako nazwę użytkownika, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

#### UWAGA

##### **Informacje o nazwie użytkownika**

Można się zalogować wprowadzając nazwę inną niż „root” (lub pozostawić pole puste). W takim przypadku można wykonywać inne operacje niż ustawienia.

#### 4. Wprowadź hasło użytkownika, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

Jeśli hasło administratora nie zostało jeszcze określone, nie należy wprowadzać żadnej wartości, tylko nacisnąć klawisz [ENTER] na klawiaturze.

#### 5. Wprowadź „get config<nazwa pliku>”, a następnie naciśnij [ENTER] na klawiaturze.

→ Zostanie pobrany plik konfiguracyjny.

Znaki wprowadzone jako <nazwa pliku> będą nazwą pobranego pliku

konfiguracyjnego.

#### UWAGA

##### **W przypadku aktualizacji oprogramowania układowego**

Wprowadź „put<plik aktualizacji oprogramowania układowego> FLASH”, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat pliku aktualizacji oprogramowania układowego, zobacz [„Aktualizowanie oprogramowania układowego karty sieciowej”](#).

##### **Jeśli nie można znaleźć pliku konfiguracyjnego**

Wyszukaj plik konfiguracyjny przy użyciu funkcji wyszukiwania plików systemu operacyjnego. (Katalog pobierania pliku konfiguracyjnego jest różny w zależności od systemu operacyjnego i ustawień).

- 
- 6. Edytuj pobrany plik konfiguracyjny w notatniku lub innym edytorze tekstowym.**  
Szczegółowe informacje na temat opisu każdej opcji można znaleźć w części [„Elementy ustawień”](#).

- 
- 7. Wprowadź „put<nazwa pliku> CONFIG”, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**  
W polu <nazwa pliku>, wprowadź nazwę pliku konfiguracyjnego, która została wprowadzona przy pobieraniu pliku.

- 
- 8. Wprowadź „get reset”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**  
→ Po zakończeniu resetowania karty sieciowej drukarki te ustawienia będą aktywne.  
† Ustawienia stają się aktywne również po ponownym uruchomieniu drukarki.  
(Wyłącz drukarkę, zczekaj, co najmniej 10 sekund i włącz.)

- 
- 9. Wprowadź „quit”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

- 
- 10. Wpisz „exit”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**  
→ Wiersz poleceń jest zamykany.

## Inicjowanie ustawień sieciowych przy użyciu programu FTP Client

#### WAŻNE

### Środki ostrożności podczas inicjowania ustawień sieciowych

Przed inicjowaniem ustawień sieciowych upewnij się, czy drukarka nie pracuje. Jeśli ustawienia sieciowe zostaną zainicjowane podczas pracy drukarki lub odbierania danych, odebrane dane mogą nie zostać wydrukowane prawidłowo lub może to spowodować zacięcie papieru lub uszkodzenie drukarki.

## 1. Uruchom wiersz polecenia.

- **Windows XP, Server 2003, Vista i Server 2008**  
W menu [Start], wybierz [Wszystkie programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

## 2. Wprowadź „ftp<adres IP drukarki>”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

- Przykład: „ftp 192.168.0.215”

### UWAGA

#### Jeśli nie ma pewności co do adresu IP drukarki

Sprawdź na wydruku stanu sieci wydrukowanym w części „[Drukowanie wydruku stanu w celu sprawdzenia stanu drukarki](#)” lub zapytaj administratora sieci.

## 3. Wprowadź „root” jako nazwę użytkownika, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

### UWAGA

#### Informacje o nazwie użytkownika

Można się zalogować wprowadzając nazwę inną niż „root” (lub pozostawić pole puste). W takim przypadku można wykonywać inne operacje niż ustawienia.

## 4. Wprowadź hasło użytkownika, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

Jeśli hasło administratora nie zostało jeszcze określone, nie należy wprowadzać żadnej wartości, tylko nacisnąć klawisz [ENTER] na klawiaturze.

## 5. Wprowadź „get defaults”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

→ Zostanie pobrany plik ustawień domyślnych (lista domyślnych wartości ustawień sieciowych).

### UWAGA

#### Jeśli nie można znaleźć pliku ustawień domyślnych

Wyszukaj plik ustawień domyślnych przy użyciu funkcji wyszukiwania plików systemu



operacyjnego.

(Katalog pobierania pliku ustawień domyślnych jest różny w zależności od systemu operacyjnego i ustawień).

---

**6.** Wprowadź „put defaults CONFIG”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

---

**7.** Wprowadź „get reset”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

→ Po zakończeniu resetowania karty sieciowej drukarki te ustawienia sieciowe zostaną zainicjowane.

† Ustawienia sieciowe są również inicjowane poprzez ponowne uruchomienie drukarki. (Wyłącz drukarkę, zaczekaj, co najmniej 10 sekund i włącz.)

---

**8.** Wprowadź „quit”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

---

**9.** Wpisz „exit”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

→ Wiersz poleceń jest zamykany.

## [J-05] NetSpot Device Installer

NetSpot Device Installer jest programem do konfiguracji podstawowego protokołu ustawień, jak również wyświetlania stanu różnych drukarek w sieci.

Zainstaluj program na komputerze lub uruchom program bezpośrednio z dostarczonej płyty CD-ROM.

- [Rodzaje urządzeń, które można skonfigurować](#)
- [Wymagania systemowe programu NetSpot Device Installer](#)
- [Instalowanie programu NetSpot Device Installer](#)
- [Uruchamianie programu NetSpot Device Installer](#)
- [Używanie programu NetSpot Device Installer](#)
- [Inicjowanie ustawień sieciowych przy użyciu programu NetSpot Device Installer](#)
- [Deinstalacja programu NetSpot Device Installer](#)

Oprogramowanie (NetSpot Device Installer) do konfiguracji środowiska sieciowego dla drukowania może nie być dostępne w języku używanym na komputerze. W takim przypadku należy skorzystać z wersji angielskojęzycznej.

### UWAGA

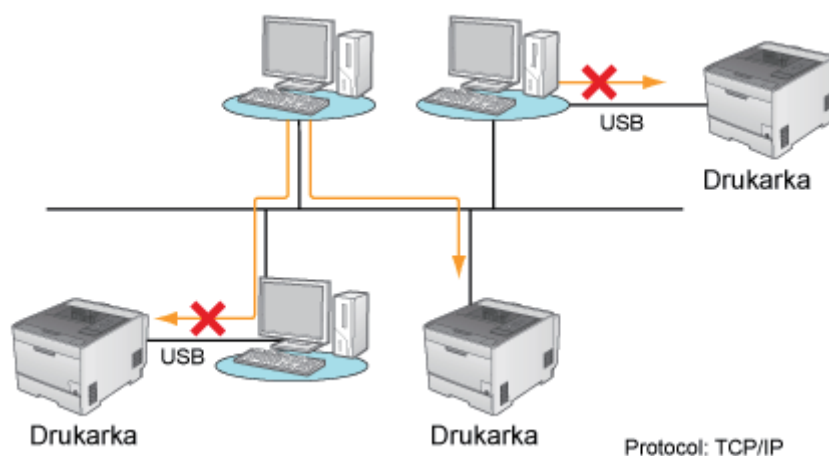
#### Informacje na temat zrzutów ekranowych programu NetSpot Device Installer

Zrzuty ekranowe mogą się różnić od widocznych na ekranie.

## Rodzaje urządzeń, które można skonfigurować

Program NetSpot Device Installer można wykorzystać do konfiguracji domyślnych ustawień sieciowych protokołu urządzeń podłączonych do sieci TCP/IP.

Nie można skonfigurować ustawień urządzeń podłączonych do innej sieci niż TCP/IP.



## Wymagania systemowe programu NetSpot Device Installer

### System operacyjny

- Windows XP Professional lub Home Edition
- Windows Server 2003
- Windows Vista (wersja 32-bitowa lub 64-bitowa)

- Windows Server 2008 (wersja 32-bitowa lub 64-bitowa)
- Windows 7 (wersja 32-bitowa lub 64-bitowa)

† Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat najnowszej wersji programu NetSpot Device Installer, odwiedź stronę internetową firmy Canon (<http://www.canon.com/>).

### Komputer

- Komputer, na którym można uruchomić dowolny z powyższych systemów operacyjnych

### Ilość miejsca na twardym dysku

- 20 MB wolnego miejsca na dysku lub więcej (do zainstalowania programu na komputerze)

### Protokół

- TCP/IP

### Stos protokołu

- Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows

## Instalowanie programu NetSpot Device Installer

Aby zainstalować program NetSpot Device Installer należy skorzystać z następującej procedury.

† Program NetSpot Device Installer można używać bez jego instalowania.

■ [Uruchamianie programu NetSpot Device Installer bezpośrednio z dostarczonej płyty CD-ROM](#)

### WAŻNE

#### Zalecenia dotyczące instalacji programu NetSpot Device Installer

- Przed rozpoczęciem instalacji należy zamknąć wszystkie inne aplikacje.
- Użytkownik bez uprawnień administratora nie może zainstalować oprogramowania. Przy instalowaniu oprogramowania należy zalogować się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

† Jeśli nie masz pewności, jakie są twoje uprawnienia do administrowania systemem, skontaktuj się z administratorem systemu.

#### Jeśli zapora systemu Windows jest włączona

Użytkownik nie może wyszukiwać drukarek w innej podsieci, niż wykorzystywana przez komputer, na którym zainstalowano program NetSpot Device Installer.

Aby wyszukiwać drukarkę w innej podsieci, niż podsieć komputerów z programem NetSpot Device Installer, podczas instalacji dodaj program NetSpot Device Installer do zapory systemu Windows.

1. **Włóż dostarczoną płytę CD-ROM „User Software” do napędu CD-ROM komputera.**  
Po wyświetleniu następującego ekranu, kliknij [Zamknij].



#### UWAGA

Jeśli pojawi się okno dialogowe [Autoodtwarzanie] (Windows Vista i Server 2008) Wybierz opcję [Otwórz folder, aby wyświetlić pliki], a następnie przejdź do [kroku 4](#).

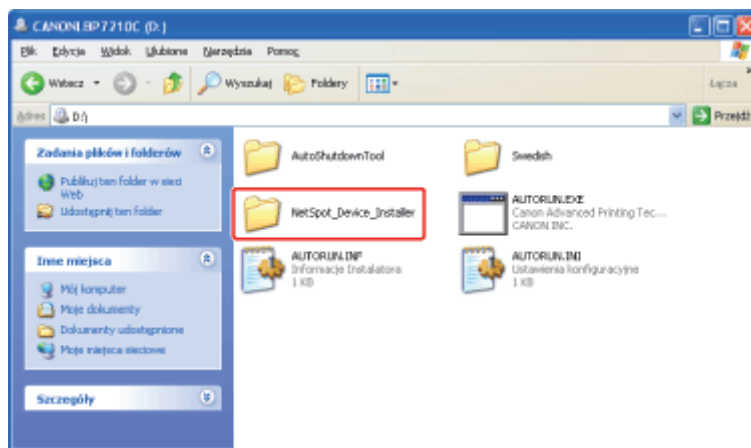
## 2. Otwórz folder [Mój komputer] lub [Komputer].

- **Windows XP i Server 2003**  
W menu [Start] wybierz opcję [Mój komputer].
- **Windows Vista i Server 2008**  
W menu [Start] wybierz opcję [Komputer].

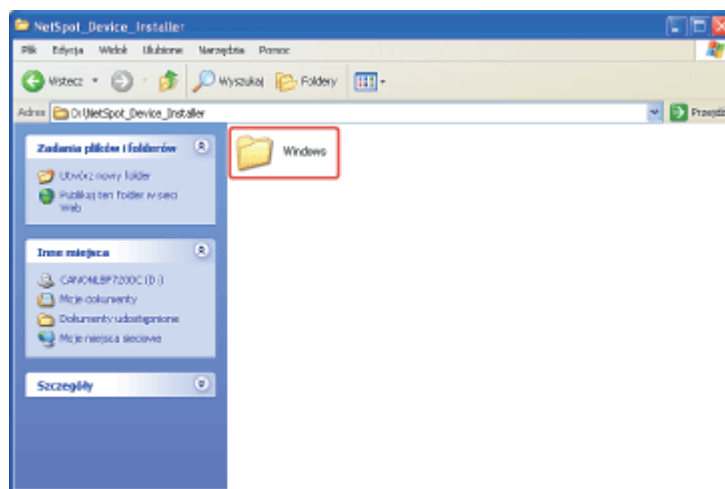
## 3. Prawym przyciskiem kliknij ikonę CD-ROM, następnie w rozwijanym menu wybierz polecenie [Otwórz].



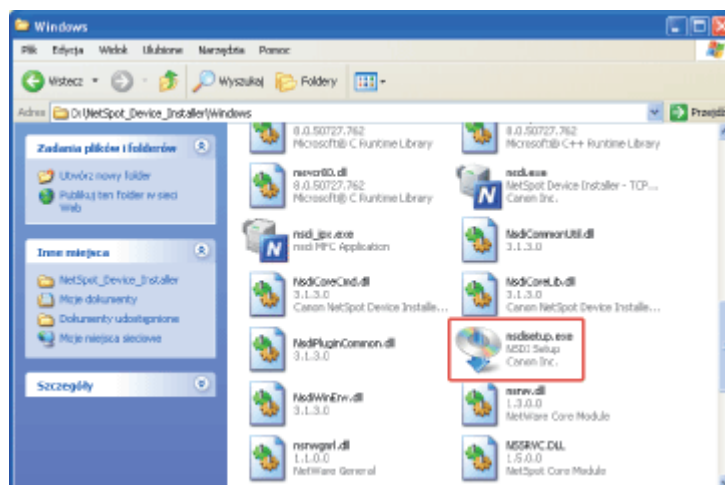
## 4. Kliknij dwukrotnie folder [NetSpot\_Device\_Installer].



## 5. Kliknij dwukrotnie folder [Windows].



## 6. Kliknij dwukrotnie [nsdisetup.exe].

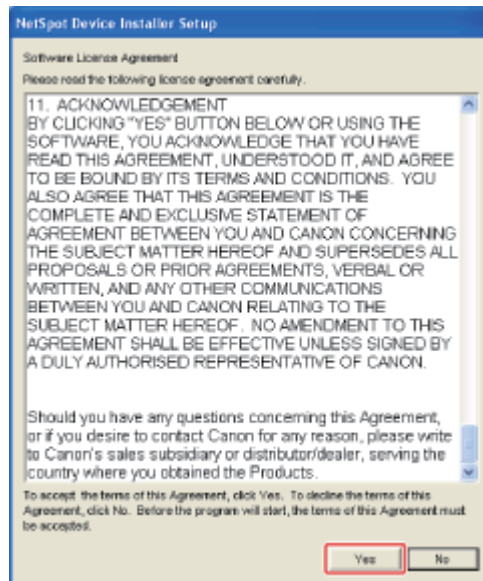


### UWAGA

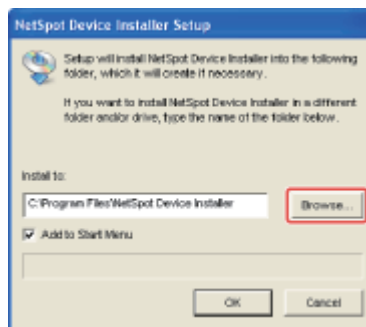
Jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)

Kliknij [Kontynuuj].

## 7. Przeczytaj treść umowy licencyjnej, a następnie kliknij [Yes].



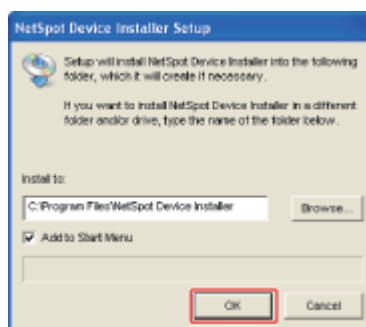
## 8. Kliknij [Browse] i wybierz folder instalacji.



### UWAGA

**W przypadku dodawania programu NetSpot Device Installer do menu [Start] Zaznacz pole wyboru [Add to Start Menu].**

## 9. Kliknij [OK].

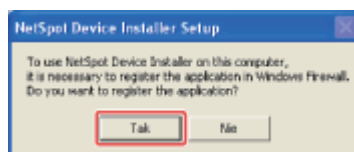


→ Instalacja rozpocznie się.

## UWAGA

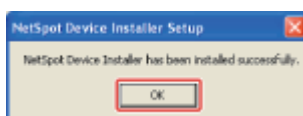
### Jeśli zapora systemu Windows jest włączona

Pojawi się następujący ekran. Kliknij [Tak].

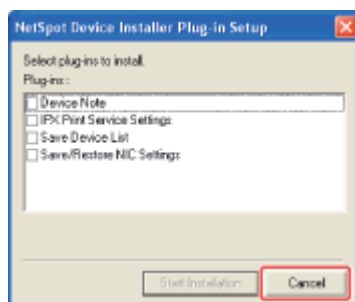


† Kliknięcie opcji [Nie] uniemożliwi wyszukiwanie drukarek, których adres IP nie został jeszcze ustawiony lub drukarek przydzielonych do innej podsieci, niż komputer z programem NetSpot Device Installer.

## 10. Kliknij [OK].



## 11. Kliknij [Cancel].




## UWAGA

### Informacje na temat wtyczek programowych

Funkcje programu NetSpot Device Installer można rozszerzyć poprzez dodanie wtyczek programowych.

Więcej informacji na temat wtyczek programowych można znaleźć w pliku Readme programu NetSpot Device Installer.

† Aby wyświetlić plik Readme programu NetSpot Device Installer, kliknij [  ] w opcji [Program NetSpot Device Installer dla TCP/IP] na ekranie [Dodatkowe oprogramowanie] płyty Instalator dysku CD-ROM.

## Uruchamianie programu NetSpot Device Installer

Program NetSpot Device Installer można uruchomić w jeden z dwóch następujących sposobów.

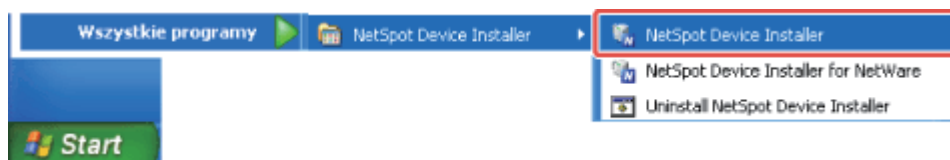
- [Uruchamianie programu NetSpot Device Installer z komputera](#)
- [Uruchamianie programu NetSpot Device Installer bezpośrednio z dostarczonej płyty CD-ROM](#)

## Uruchamianie programu NetSpot Device Installer z komputera

### 1. Uruchom program NetSpot Device Installer.

- **Windows XP, Server 2003, Vista i Server 2008**

W menu [Start] wybierz opcje [Wszystkie programy] → [NetSpot Device Installer] → [NetSpot Device Installer].



### UWAGA

#### Jeśli programu NetSpot Device Installer nie ma w menu [Start]

Kliknij dwukrotnie [nsdi.exe] w folderze, w którym zainstalowano program NetSpot Device Installer.

#### Jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)

Kliknij [Kontynuuj].

## Uruchamianie programu NetSpot Device Installer bezpośrednio z dostarczonej płyty CD-ROM

### 1. Włóż dostarczoną płytę CD-ROM „User Software” do napędu CD-ROM komputera.

Jeśli płyta CD-ROM znajduje się już w napędzie, otwórz go, wyjmij płytę i ponownie włóż.

→ Pojawi się Instalator dysku CD-ROM.

† W zależności od środowiska, wyświetlenie Instalatora dysku CD-ROM może zająć trochę czasu.

### UWAGA

#### Jeśli okno Instalator dysku CD-ROM nie pojawia się

Aby go wyświetlić, wykonaj następującą procedurę.

(W tym podręczniku nazwa napędu CD-ROM jest przedstawiona jako „D:”. Nazwa napędu CD-ROM może być różna w zależności od komputera.)

- **Windows XP i Server 2003**

1. W menu [Start] wybierz opcję [Uruchom].



2. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe”, a następnie kliknij [OK].

- **Windows Vista i Server 2008**

1. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe” w opcji [Rozpocznij wyszukiwanie] w menu [Start].
2. Naciśnij przycisk [ENTER] na klawiaturze.

**Jeśli pojawi się okno dialogowe [Autoodtwarzanie] (Windows Vista i Server 2008)**

Kliknij [Uruchom: AUTORUN.EXE].

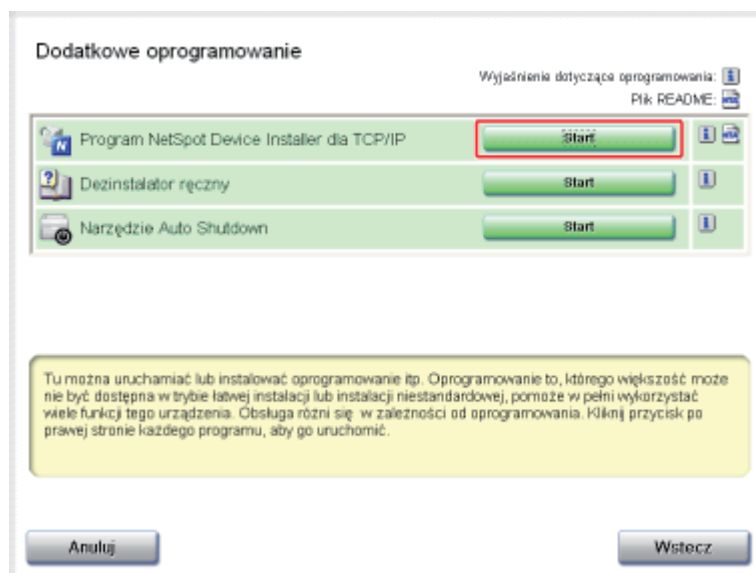
**Jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)**

Kliknij [Kontynuuj].

## 2. Kliknij [Dodatkowe oprogramowanie].



## 3. Kliknij [Start] w opcji [Program NetSpot Device Installer dla TCP/IP].



## UWAGA

Jeśli wyświetlone zostanie okno dialogowe [Umowa Licencyjna] Przeczytaj treść umowy licencyjnej, a następnie kliknij [Tak].

Jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)

Kliknij [Kontynuuj].

## Używanie programu NetSpot Device Installer

NetSpot Device Installer pozwala skonfigurować podstawowy protokół ustawień, jak również wyświetlać stan różnych drukarek w sieci.

Szczegółową procedurę ustawiania adresu IP przy użyciu programu NetSpot Device Installer można znaleźć w części „[Ustawianie adresu IP](#)”.

Szczegółowe informacje na temat programu NetSpot Device Installer można znaleźć w Pomocy.

† Pomoc jest wyświetlana po kliknięciu opcji [Pomoc] w menu [Pomoc].

## Inicjowanie ustawień sieciowych przy użyciu programu NetSpot Device Installer

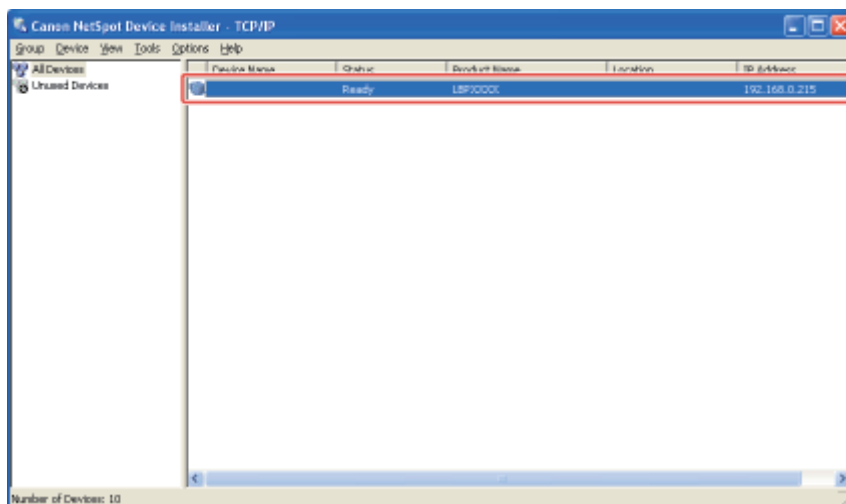
## WAŻNE

### Środki ostrożności podczas inicjowania ustawień sieciowych

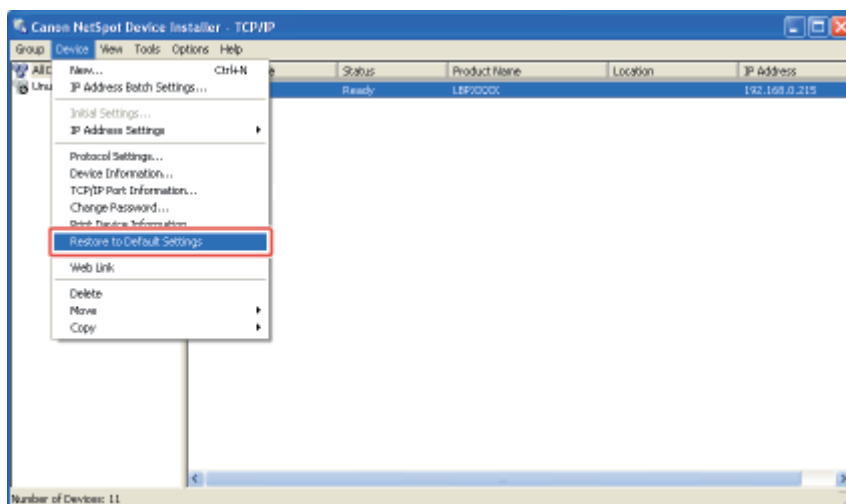
Przed inicjowaniem ustawień sieciowych upewnij się, czy drukarka nie pracuje.

Jeśli ustawienia sieciowe zostaną zainicjowane podczas pracy drukarki lub odbierania danych, odebrane dane mogą nie zostać wydrukowane prawidłowo lub może to spowodować zacięcie papieru lub uszkodzenie drukarki.

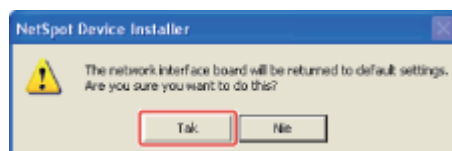
## 1. Wybierz drukarkę, dla której chcesz zainicjować ustawienia sieciowe.



## 2. W menu [Device] wybierz opcję [Restore to Default Settings].



## 3. Kliknij [Tak].



## 4. Wykonaj następującą procedurę.

**Jeśli wyświetlony zostanie komunikat <The device has been reset.>**

Kliknij [OK].

Aby prawidłowo wykonać operację resetowania, zaczekaj około 20 sekund lub dłużej po kliknięciu [OK].

→ Po zakończeniu resetowania karty sieciowej drukarki te ustawienia będą aktywne.

**Jeśli wyświetlony zostanie komunikat <Turn the device off and then on again.>**

Kliknij [OK], a następnie wyłącz i włącz zasilanie drukarki.

→ Ustawienia będą aktywne po wyłączeniu i włączeniu drukarki.

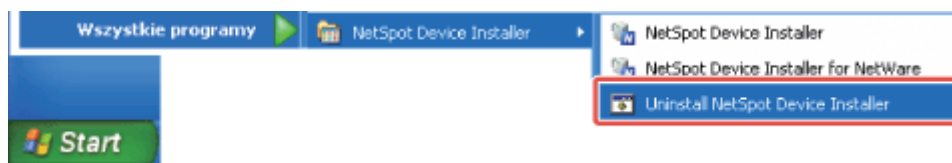
## Deinstalacja programu NetSpot Device Installer

Proces usuwania programu, aby przywrócić komputer do stanu sprzed jego instalacji nazywa się deinstalacją. Aby odinstalować program NetSpot Device Installer należy skorzystać z następującej procedury.

### 1. Odinstaluj program NetSpot Device Installer.

- Windows XP, Server 2003, Vista i Server 2008

W menu [Start] wybierz opcję [Wszystkie programy] → [NetSpot Device Installer] → [Uninstall NetSpot Device Installer].



→ Przy uruchomieniu deinstalacji pojawia się wiersz polecenia.  
Deinstalacja zostanie zakończona po zamknięciu wiersza poleceń.

#### UWAGA

##### **Jeśli programu NetSpot Device Installer nie ma w menu [Start]**

W poniższej lokalizacji kliknij [rmnsdi.bat].

- **Windows XP i Server 2003**  
„\Dokumenty i ustawienia\<>nazwa użytkownika>\Ustawienia lokalne\Dane aplikacji\canon.com\nsdi” w napędzie, gdzie zainstalowano system
- **Windows Vista i Server 2008**  
„\Użytkownicy\<>nazwa użytkownika>\AppData\Local\canon.com\nsdi” w napędzie, gdzie system został zainstalowany

##### **Jeśli programu NetSpot Device Installer nie można zupełnie odinstalować**

Zapoznaj się z plikiem Readme w folderze, w którym zainstalowano program NetSpot Device Installer.

## [J-06] Ustawianie i zmiana hasła administratora

Można ustawić hasło administratora przy użyciu następującego oprogramowania.

- **Przeglądarka internetowa (Remote UI)**  
Ustawienia można zdefiniować uzyskując dostęp do drukarki przez sieć przy użyciu przeglądarki internetowej.
- **Klient FTP**  
Można zdefiniować ustawienia uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu wiersza polecenia.
- **NetSpot Device Installer**  
Można zdefiniować ustawienia przy użyciu oprogramowania Canon, NetSpot Device Installer, dostarczonego na płycie CD-ROM.

Tylko administrator (użytkownik, który zna hasło) może konfigurować te ustawienia lub wykonywać operacje związane z zarządzaniem drukarką poprzez ustawienie hasła administratora.

Ponadto, hasło administratora może być zmienione w dowolnej chwili.

W tej sekcji opisano procedurę definiowania ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Remote UI).

- [Ustawianie hasła administratora](#)
- [Zmiana hasła administratora](#)

### UWAGA

#### Określanie ustawień przy użyciu klienta FTP


❑ „[Klient FTP](#)”

#### Określanie ustawień przy użyciu programu NetSpot Device Installer

❑ „[NetSpot Device Installer](#)”

## Ustawianie hasła administratora


### 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

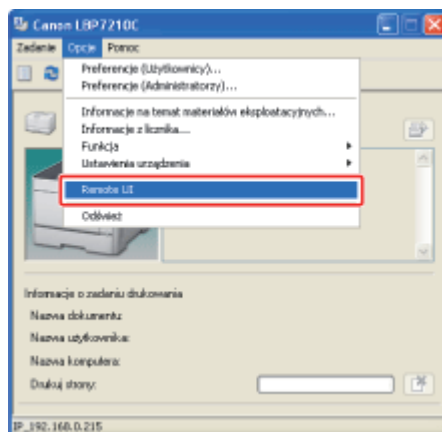


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

### 2. Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

### UWAGA

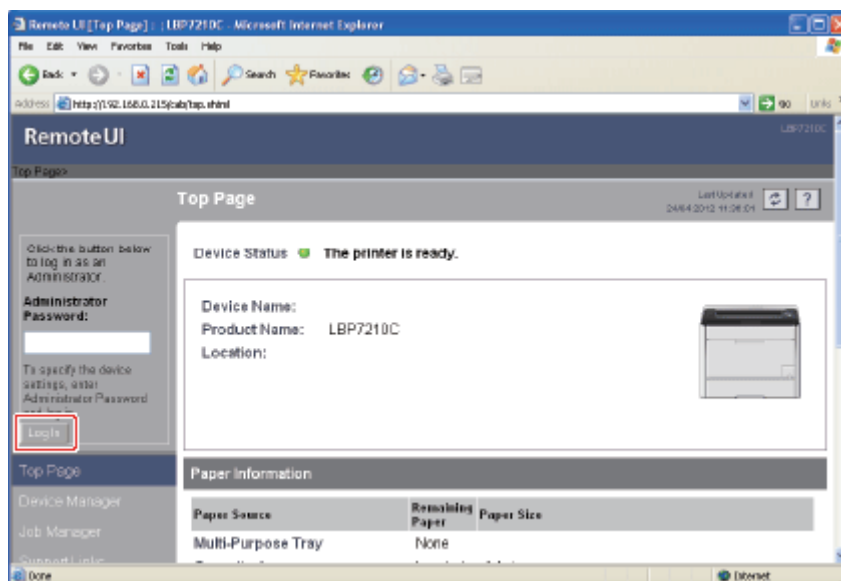
#### Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]

Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej

z „Remote UI”

## 3. Kliknij [Log In].

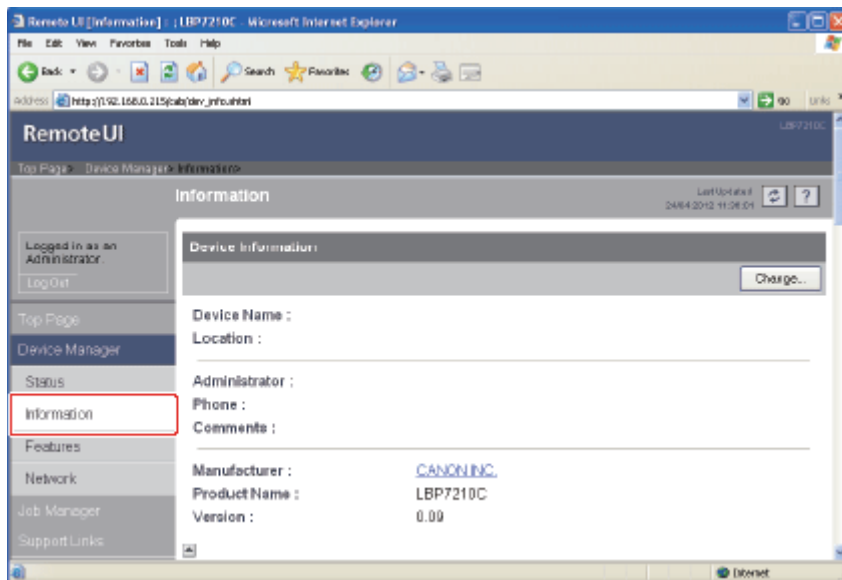


### UWAGA

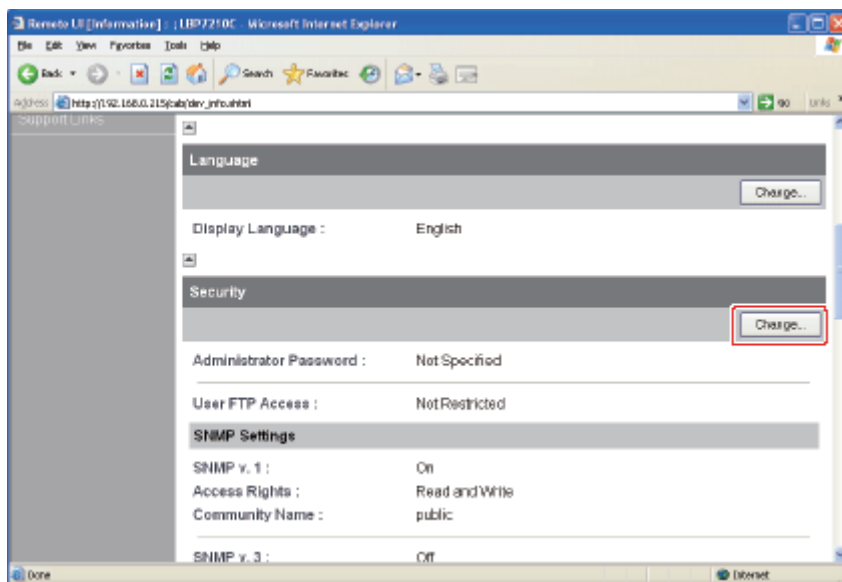
#### Informacje na temat domyślnego hasła administratora

Hasło administratora nie jest ustawiane domyślnie. Zaloguj się do programu Remote UI bez wpisywania hasła.

## 4. Wybierz opcję [Information] w menu [Device Manager].

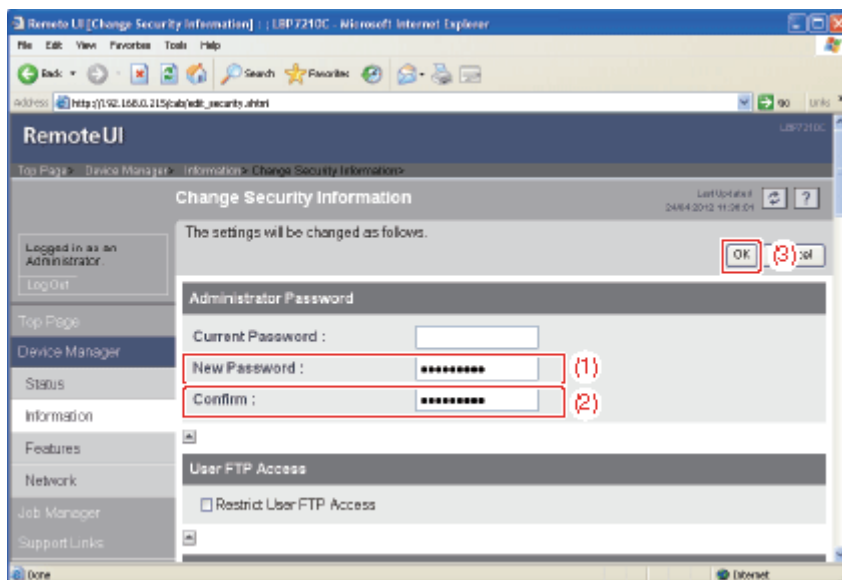


## 5. Kliknij przycisk [Change] w opcji [Security].



## 6. Ustaw hasło administratora.

- (1) Wpisz żądane hasło. Maksymalnie można wpisać 15 znaków.
- (2) Aby potwierdzić hasło, wpisz je ponownie w polu [New Password].
- (3) Kliknij [OK].




## UWAGA

### Ustawianie hasła administratora po raz pierwszy

Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Current Password].


## Zmiana hasła administratora

- Wyświetl okno stanu drukarki.  
Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.



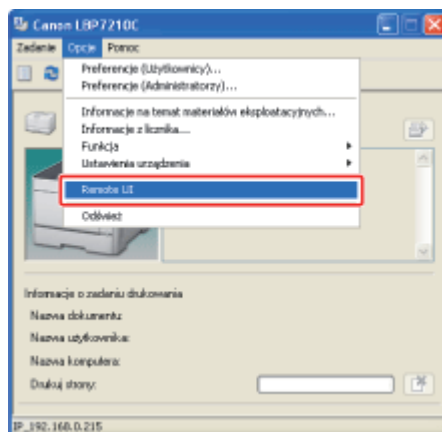
## UWAGA

### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

- Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].





→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

#### UWAGA

##### **Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]**

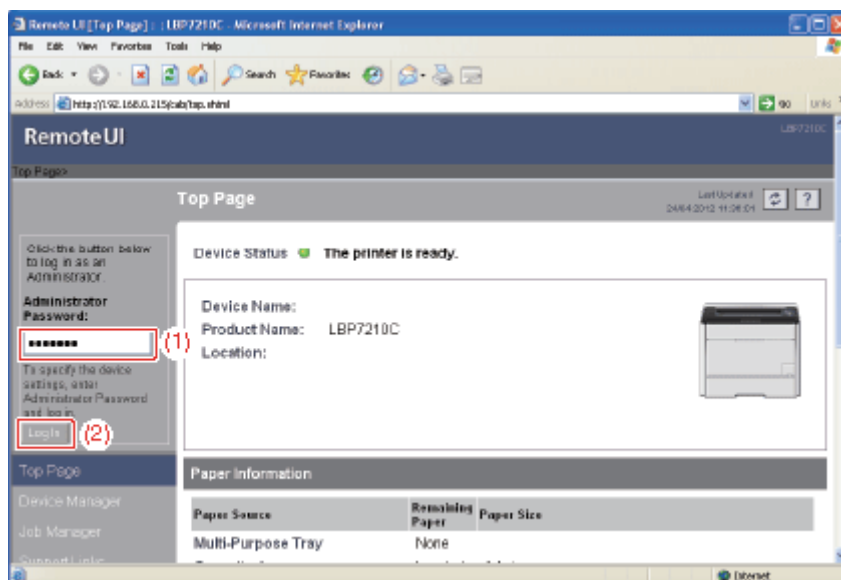
Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

**Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej**

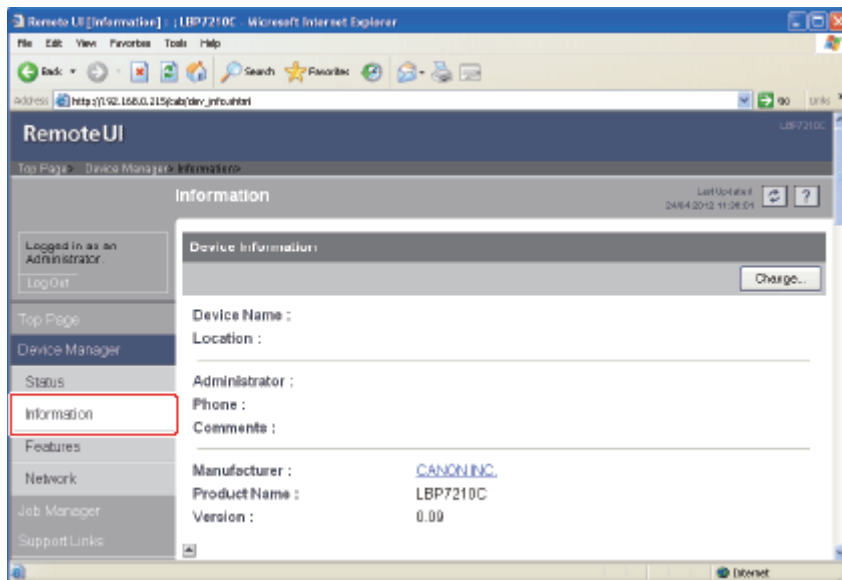
 „[Remote UI](#)”

### 3. Zaloguj się jako administrator.

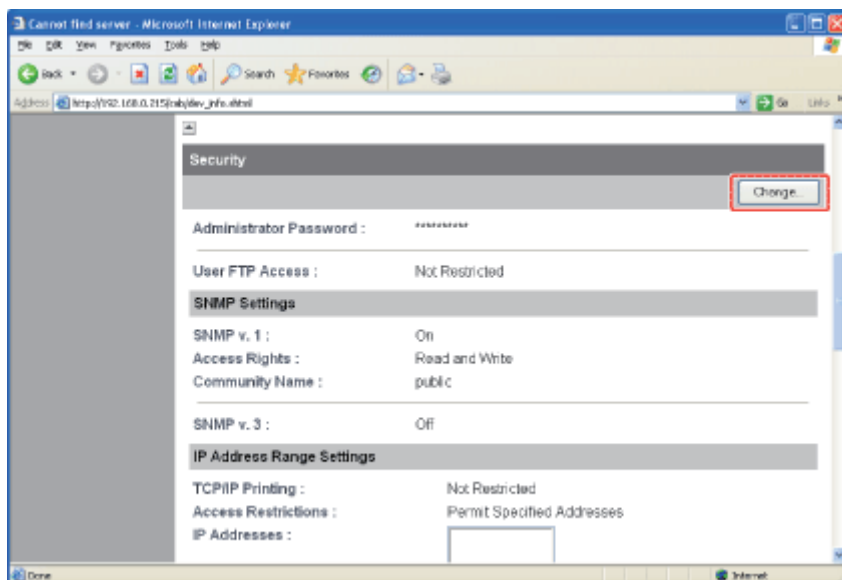
- (1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].
- (2) Kliknij [Log In].



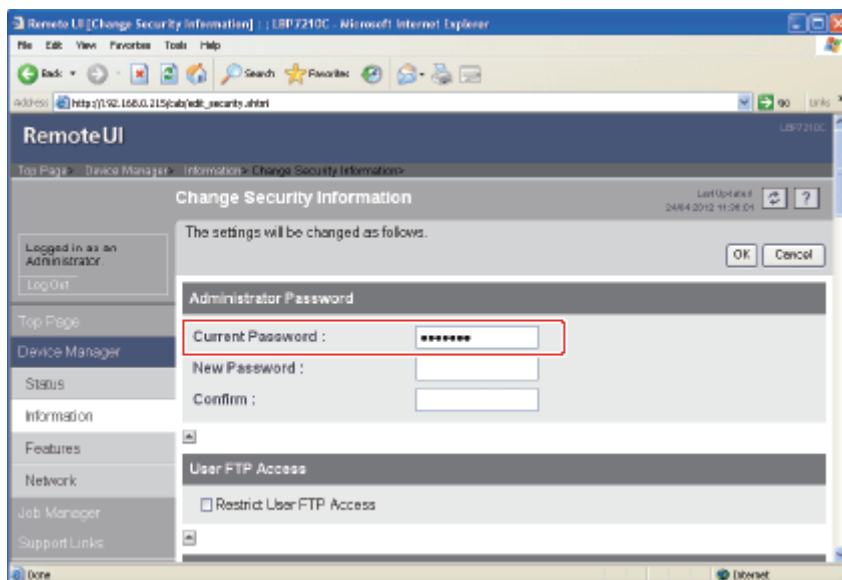
### 4. Wybierz opcję [Information] w menu [Device Manager].



## 5. Kliknij przycisk [Change] w opcji [Security].

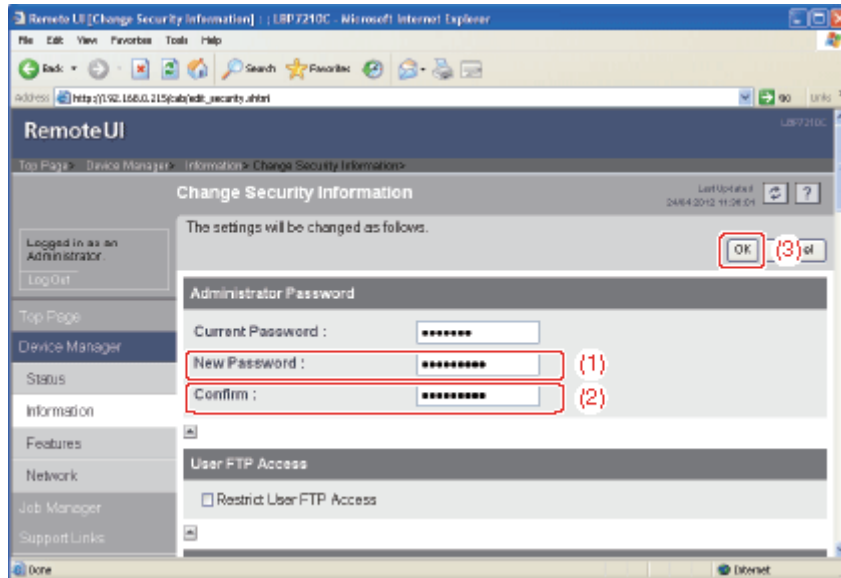


## 6. Wpisz aktualnie używane hasło.



## 7. Ustaw nowe hasło.

- (1) Wpisz nowe żądane hasło. Maksymalnie można wpisać 15 znaków.
- (2) Aby potwierdzić hasło, wpisz je ponownie w polu [New Password].
- (3) Kliknij [OK].



## [J-07] Określanie i zmiana nazwy urządzenia lub informacji o administratorze

Można określić i zmienić nazwę urządzenia lub informacje o administratorze przy użyciu poniższego programu.

- **Przeglądarka internetowa (Remote UI)**  
Ustawienia można zdefiniować uzyskując dostęp do drukarki przez sieć przy użyciu przeglądarki internetowej.
- **Klient FTP**  
Można zdefiniować ustawienia uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu wiersza polecenia.
- **NetSpot Device Installer**  
Można zdefiniować ustawienia przy użyciu oprogramowania Canon, NetSpot Device Installer, dostarczonego na płycie CD-ROM.

W tej sekcji opisano procedurę definiowania ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Remote UI).

### UWAGA


#### Określanie ustawień przy użyciu klienta FTP

„Klient FTP”

#### Określanie ustawień przy użyciu programu NetSpot Device Installer

„NetSpot Device Installer”


## 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

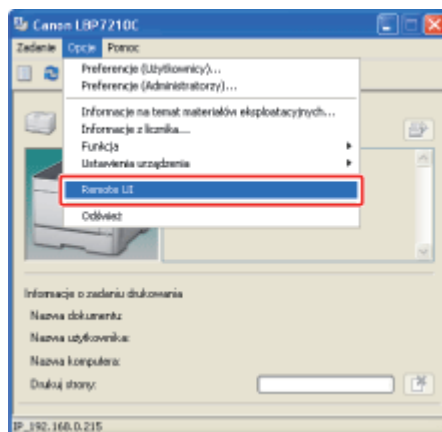


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

## 2. Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

### UWAGA

#### Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]

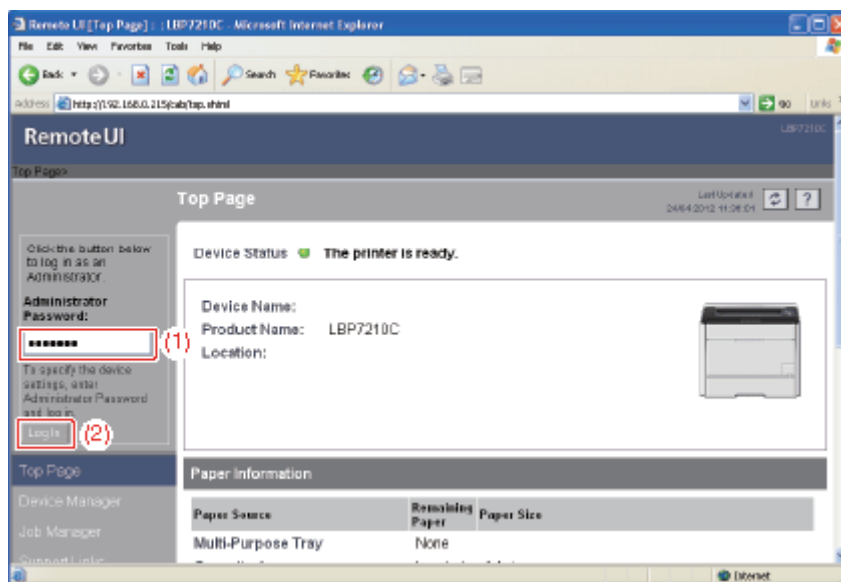
Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej

☒ „[Remote UI](#)”

## 3. Zaloguj się jako administrator.

- (1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].
- (2) Kliknij [Log In].



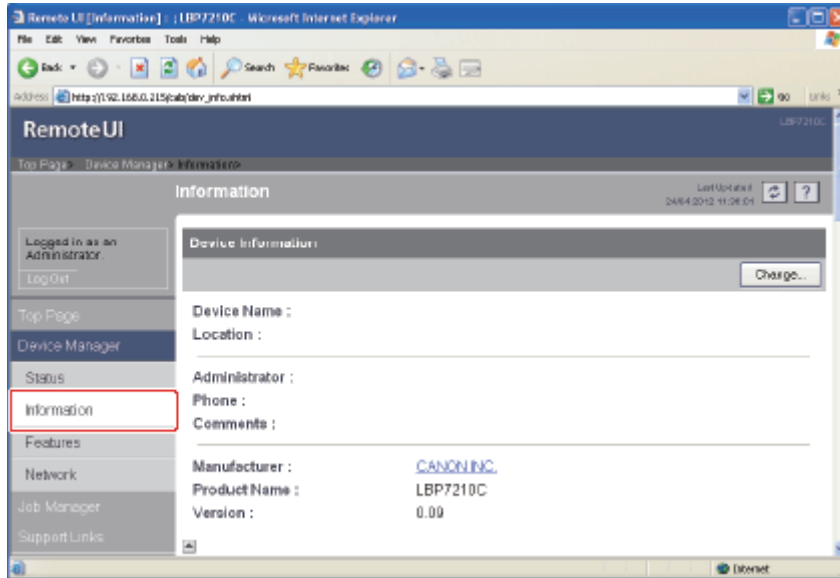
### UWAGA

#### Jeśli hasło administratora nie jest ustawione

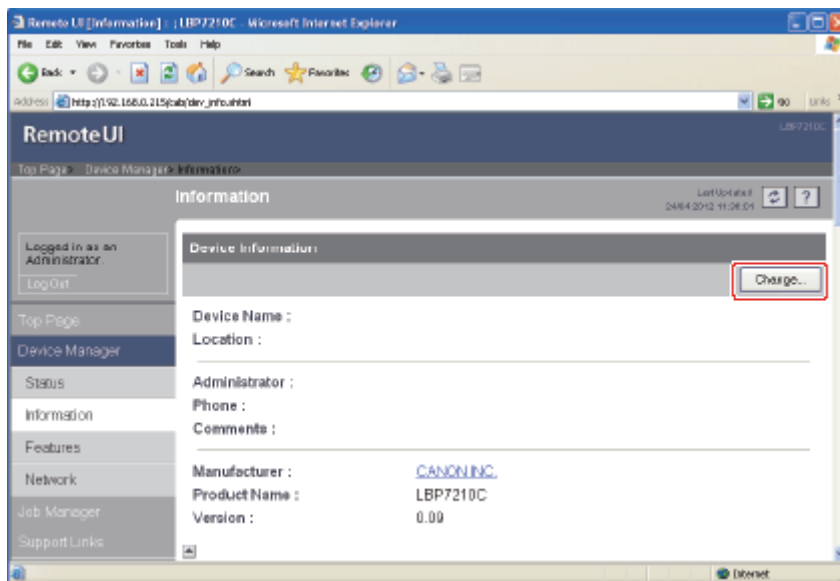
Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Administrator Password].

☒ „[Ustawianie i zmiana hasła administratora](#)”

## 4. Wybierz opcję [Information] w menu [Device Manager].

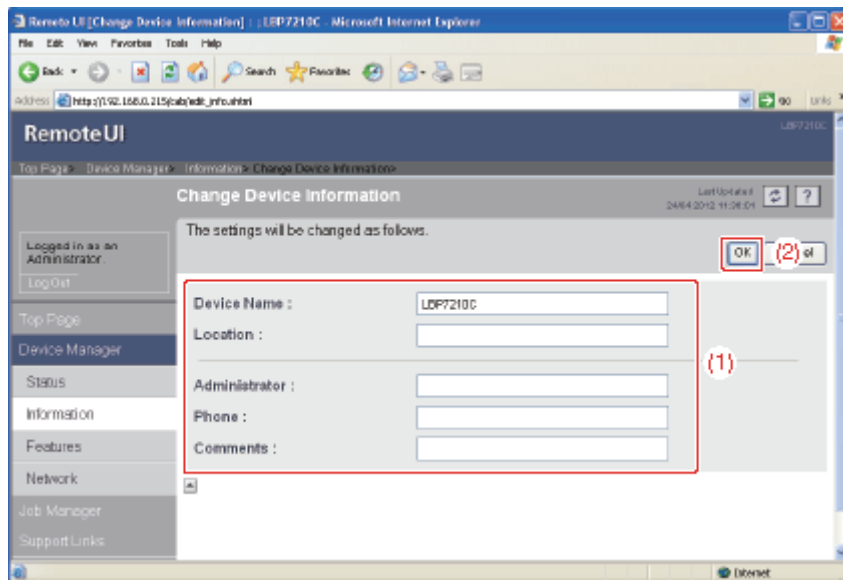


## 5. Kliknij przycisk [Change] w opcji [Device Information].



## 6. Określ i zmień nazwę urządzenia lub informacje o administratorze.

- (1) Określ i zmień każde ustawienie.
- (2) Kliknij [OK].



**[Device Name]:** Wprowadź nazwę drukarki.

**[Location]:** Wprowadź lokalizację instalacji drukarki.

**[Administrator]:** Wprowadź nazwę administratora drukarki.


**[Phone]:** Wprowadź numer telefonu administratora drukarki.

**[Comments]:** Wprowadź komentarz administratora drukarki.

## [J-08] Sprawdzanie przy użyciu programu Remote UI

- [Wyświetlanie programu Remote UI](#)
- [Sprawdzanie ustawień drukarki](#)


### Wyświetlanie programu Remote UI

1. **Wyświetl okno stanu drukarki.**  
Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

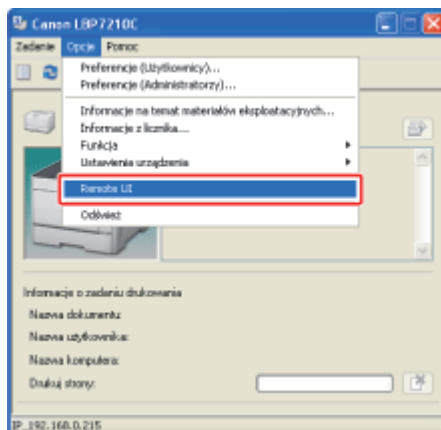


#### UWAGA

##### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

2. **Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].**



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

#### UWAGA

##### Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]

Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

**Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej**

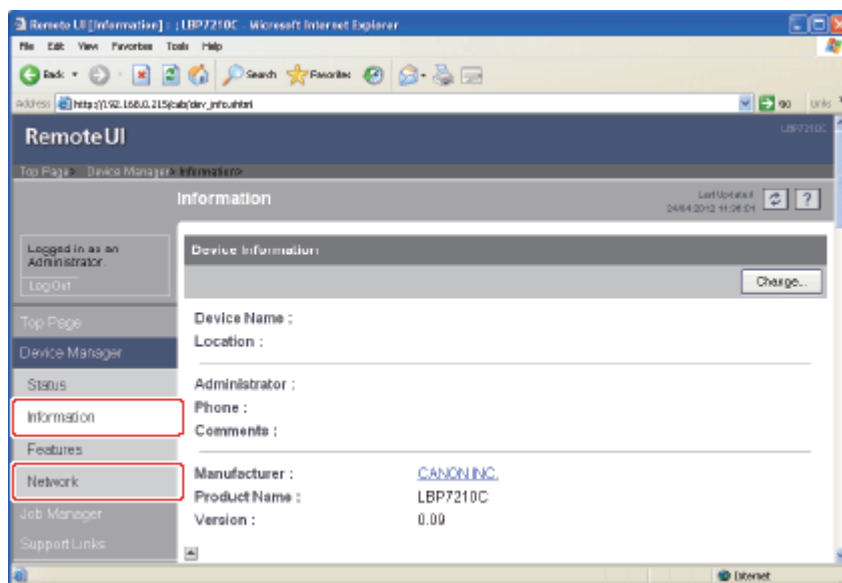
 „Remote UI”



## Sprawdzanie ustawień drukarki

Uzyskując informacje z drukarki można wyświetlić aktualny stan drukarki i informacje o drukarce w programie Remote UI.

Aby sprawdzić ustawienia drukarki, wybierz opcje [Information] lub [Network] w menu [Device Manager].



- [Strona \[Information\]](#)

Można sprawdzić informacje o drukarce, ustawienia zabezpieczeń itp.

- [Strona \[Network\]](#)

Można sprawdzić ustawienia sieci itp.

## Strona [Information]

Remote UI [Information] - LBP7210C - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites

address http://192.168.0.215/cab/dev\_info.html

### Remote UI

Top Page Device Manager Information

Let Us Help You 24x4 2012-11-26 01

Logged in as an Administrator  
Log Out

Top Page  
Device Manager  
Status  
Information  
Features  
Network  
Job Manager  
Support Links

#### Information

Device Information

Device Name :  
Location :  
Administrator :  
Phone :  
Comments :  
Manufacturer : [CANON INC.](#)  
Product Name : LBP7210C  
Version : 0.00

Change...

(1)

#### Language

Display Language : English

Change...

(2)

#### Security

Administrator Password : Not Specified

User FTP Access : Not Restricted

##### SNMP Settings

SNMP v. 1 : On  
Access Rights : Read and Write  
Community Name : public

SNMP v. 3 : Off

##### IP Address Range Settings

TCP/IP Printing : Not Restricted

Access Restrictions : Permit Specified Addresses

IP Addresses :

SNMP Monitoring/Setting Changes : Not Restricted

Access Restrictions : Permit Specified Addresses

IP Addresses :

Multicast Discovery : Not Restricted

Access Restrictions : Respond to Specified IP Addresses

IP Addresses :

##### MAC Address Access Settings

MAC Address Access : Not Restricted

Access Restrictions : Permit Specified Addresses

MAC Addresses :

##### Security Access Log Settings

Access Logs : Off

Log Types :

Display Log...

(4)

Copyright CANON INC. 2009 All rights reserved.

Internet

(1) **[Device Information]:**

Wyświetla ogólne informacje na temat drukarki.

† Jak zmienić te ustawienia

❑ „Określanie i zmiana nazwy urządzenia lub informacji o administratorze”

(2) **[Language]:**

Wyświetla aktualny język programu Remote UI.

† Jak zmienić te ustawienia

❑ „Remote UI”

(3) **[Security]:**

Wyświetla informacje na temat ustawień zabezpieczeń, takich jak hasło administratora i ograniczenia dostępu.

† Jak zmienić te ustawienia

❑ „Ustawianie i zmiana hasła administratora”

❑ „Ograniczanie uprawnień użytkowników, którzy mogą drukować przy użyciu adresu IP”

❑ „Ograniczanie uprawnień użytkowników, którzy mają dostęp przy użyciu adresu MAC”

❑ „Ograniczanie uprawnień użytkowników, którzy mogą monitorować i zmieniać ustawienia przy użyciu protokołu SNMP”

❑ „Ograniczanie uprawnień użytkowników, którzy mogą korzystać z funkcji Multicast Discovery”

❑ „Ograniczanie dostępu do FTP dla użytkowników końcowych”

(4) **[Display Log]:**

Kliknięcie tego przycisku spowoduje wyświetlenie strony [Security Access Log], która umożliwia wyświetlanie lub zapisywanie uzyskanych dzienników zabezpieczania dostępu.

Można również wyświetlić datę i godzinę, które serwer uzyskał z serwera SNTP lub zaktualizować datę i godzinę poprzez uzyskanie ich z serwera SNTP.

† Jak zmienić te ustawienia

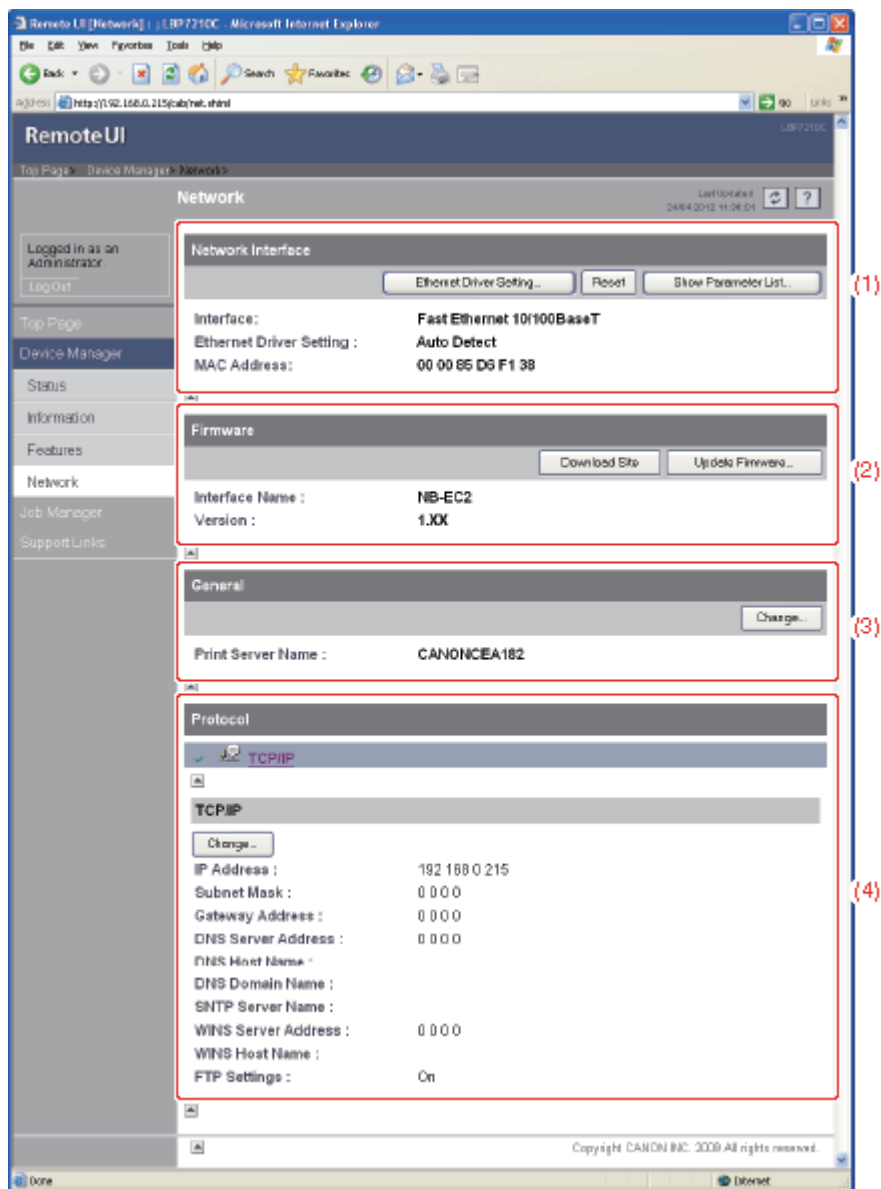
❑ „Uzyskiwanie i sprawdzanie dzienników zabezpieczania dostępu”

 **UWAGA**

**Zmiana tych ustawień**

Te ustawienia można zmienić tylko po zalogowaniu się jako administrator.

**Strona [Network]**



(1) [Network Interface]:

Wyświetla informacje o interfejsie sieciowym itp.

† Jak zmienić te ustawienia

❖ „Zmiana prędkości transmisji sieciowej lub trybu transferu”

(2) [Firmware]:

Wyświetla nazwę aktualnego interfejsu sieciowego i jego wersję.

† Aktualizacja oprogramowania układowego karty sieciowej

❖ „Aktualizowanie oprogramowania układowego karty sieciowej”

(3) [General]:

Wyświetla nazwę serwera wydruku (nazwę portu).

† Jak zmienić te ustawienia

❖ „Zmiana nazwy portu drukarki”

(4) [Protocol]:

Wyświetla ustawienia protokołu sieciowego.

† Jak zmienić te ustawienia

❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”

 UWAGA

**Zmiana tych ustawień**

- Te ustawienia można zmienić tylko po zalogowaniu się jako administrator.
- Po zmianie ustawień sieciowych, kliknij polecenie [Reset] na stronie [Network], aby zresetować serwer wydruku. Jeśli serwer wydruku nie zostanie zaktualizowany, zmienione ustawienia nie będą aktywne.

## [J-09] Drukowanie wydruku stanu w celu sprawdzenia stanu drukarki

Można sprawdzić stan drukarki lub ustawienia sieci drukując wydruk stanu.

- [Drukowanie wydruku strony konfiguracji](#)
- [Drukowanie wydruku stanu sieci](#)

### Drukowanie wydruku strony konfiguracji


Wydruk strony konfiguracji wykorzystywany jest do drukowania ustawień drukarki, całkowitej liczby wydrukowanych stron i innych informacji na temat drukarki.


#### UWAGA

##### **Załaduj papier formatu A4.**

Wydruk strony konfiguracji jest ustawiony do wydruku na formacie A4.

Przy drukowaniu wydruku strony konfiguracji pamiętaj o załadowaniu papieru formatu A4.


1. **Załaduj papier formatu A4 do zasobnika uniwersalnego lub do szuflady na papier.**  
 „Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty)”

2. **Wyświetl okno stanu drukarki.**  
Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

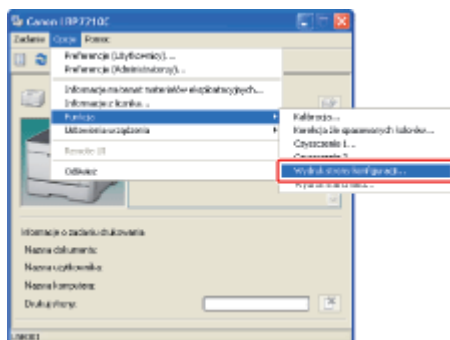


#### UWAGA

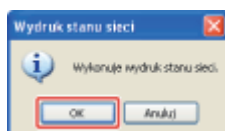
##### **Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki**

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

3. Z menu [Opcje], wybierz [Funkcja] → [Wydruk strony konfiguracji].



#### 4. Kliknij [OK].



→ Wydrukowany zostanie wydruk strony konfiguracji.

### UWAGA

#### Przykład wydruku strony konfiguracji



† Oto przykład wydruku strony konfiguracji. Treść wydruku może się różnić od wydruku strony konfiguracji z Twojej drukarki.

**Jeśli wydruk strony konfiguracji nie został wydrukowany prawidłowo**

❑ „Nie można drukować”

## Drukowanie wydruku stanu sieci

Wydruk stanu sieci zawiera ustawienia TCP/IP, w tym adres IP i informacje na temat ustawień zabezpieczeń.

## UWAGA

### Załaduj papier formatu A4.

Wydruk stanu sieci jest drukowany na formacie A4.

Należy upewnić się, czy przy wydruku stanu sieci załadowano papier formatu A4.

## 1. Załaduj papier formatu A4 do zasobnika uniwersalnego lub do szuflady na papier.

„Ładowanie papieru formatu standardowego (innego niż karty indeksowe i koperty)”


## 2. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

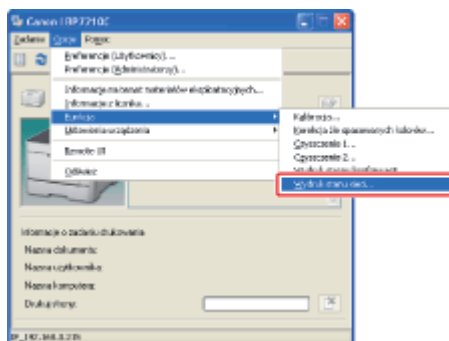


## UWAGA

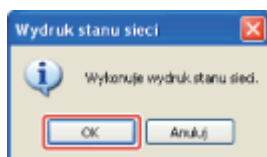
### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

## 3. W menu [Opcje] wybierz opcję [Funkcja] → [Wydruk stanu sieci].



## 4. Kliknij [OK].



→ Drukowany jest wydruk stanu sieci.

## UWAGA



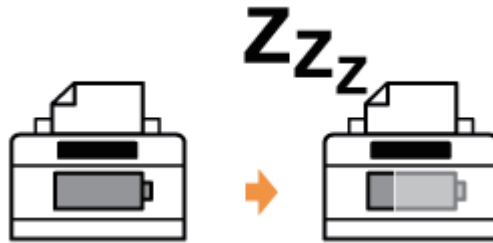


## [J-10] Ustawianie trybu oszczędności energii

Jeśli drukarka nie jest używana przez pewien czas, można skutecznie zmniejszyć zużycie przez nią energii przez użycie trybu wstrzymania lub wyłączenie urządzenia.

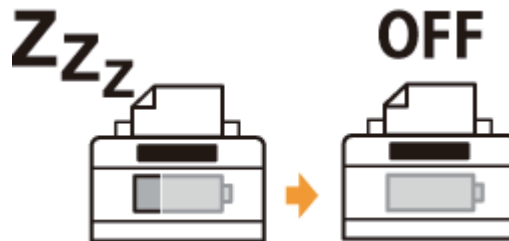
- **Tryb wstrzymania**

Drukarkę można skonfigurować, aby wchodziła w tryb wstrzymania, jeśli z komputera nie są wysyłane dane lub stan drukarki pozostaje niezmienny przez czas dłuższy niż określony.



- **Auto Shutdown**

Drukarkę można skonfigurować, aby wyłączała się po upływie określonego czasu od wejścia w tryb wstrzymania.



### WAŻNE

#### **Pobór mocy, gdy drukarka jest wyłączona (gdy wyłącznik zasilania nie jest wciśnięty)**

Nawet, jeśli zasilanie drukarki jest wyłączone, nieznaczna ilość prądu jest pobierana, gdy wtyczka z kablem zasilania jest włożona do gniazda zasilania AC. Aby całkowicie przerwać pobór energii, odłącz wtyczkę kabla zasilającego z gniazda zasilania AC.

## Tryb wstrzymania

Ustawienia dla trybu wstrzymania można określić, korzystając z następującej procedury.

### WAŻNE


#### **Drukowanie bezpośrednio po zwolnieniu trybu wstrzymania**

Przy trybie wstrzymania, kalibracja lub korekcja kolorów niezarejestrowanych nie jest wykonywana automatycznie.

Jeśli nie możesz uzyskać właściwych rezultatów wydruku w przypadku drukowania bezpośrednio po zwolnieniu trybu wstrzymania, wykonaj ręcznie kalibrację lub korekcję kolorów niezarejestrowanych.

- ❖ „Kalibracja drukarki”
- ❖ „Korekcja kolorów niezarejestrowanych”


## 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

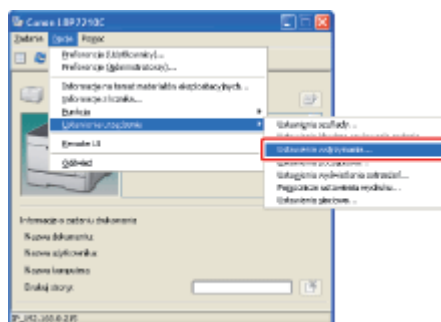


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

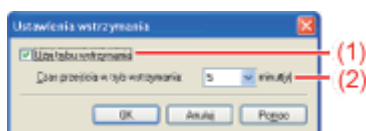
Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

## 2. Z menu [Opcje], wybierz [Ustawienia urządzenia] → [Ustawienia wstrzymania].



## 3. Określ ustawienia dla trybu wstrzymania.

- (1) Zaznacz pole wyboru [Użyj trybu wstrzymania].
- (2) Określ czas, po jakim drukarka przejdzie w tryb wstrzymania w opcji [Czas przejścia w tryb wstrzymania].



### UWAGA

#### Informacje na temat ustawień dla czasu przejścia w tryb wstrzymania

W polu [Czas przejścia w tryb wstrzymania] można wpisać [5], [10], [15], [30], [60], [90], [120], [150] lub [180] minut. Wartością domyślną jest [5] minut.

Można ustawić drukarkę tak, by nie przełączała się w tryb wstrzymania.

† Zalecamy użycie tej opcji z ustawieniem domyślnym.

---

## 4. Kliknij [OK].

### UWAGA

#### Sytuacje, w których tryb wstrzymania jest zwalniany

- Podczas drukowania
- Podczas kalibracji drukarki
- Podczas korekcji kolorów niezarejestrowanych
- Podczas czyszczenia drukarki
- Przy zamknięciu lub otwarciu pokrywy przedniej

## Auto Shutdown

Ustawienia dla automatycznego wyłączenia można określić, korzystając z następującej procedury.

### UWAGA

#### Środki ostrożności przy udostępnianiu drukarki

Ustawień drukarki udostępnionej nie można zmienić. Zmień ustawienia w środowisku, w którym zainstalowana jest drukarka lokalna.

---

## 1. Włącz komputer i uruchom system Windows.

## 2. Zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

### WAŻNE

**Jeśli nie masz pewności, jakie są twoje uprawnienia do administrowania systemem**  
Skontaktuj się z administratorem systemu.

**Jeśli podczas automatycznej instalacji w trybie Plug and Play pojawi się kreator lub okno dialogowe**

Kliknij opcję [Anuluj], wyłącz drukarkę, a następnie wykonaj następującą procedurę.

### 3. Włóż dostarczoną płytę CD-ROM „User Software” do napędu CD-ROM komputera.

Jeśli płyta CD-ROM znajduje się już w napędzie, otwórz go, wyjmij płytę i ponownie włóż.

→ Pojawi się Instalator dysku CD-ROM.

† W zależności od środowiska, wyświetlenie Instalatora dysku CD-ROM może zająć trochę czasu.

#### UWAGA

##### Jeśli okno Instalator dysku CD-ROM nie pojawia się

Aby go wyświetlić, wykonaj następującą procedurę.

(W tym podręczniku nazwa napędu CD-ROM jest przedstawiona jako „D:”. Nazwa napędu CD-ROM może być różna w zależności od komputera.)

- **Windows XP i Server 2003**
  1. W menu [Start] wybierz opcję [Uruchom].
  2. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe”, a następnie kliknij [OK].
- **Windows Vista i Server 2008**
  1. Wpisz „D:\Polish\MInst.exe” w opcji [Rozpocznij wyszukiwanie] w menu [Start].
  2. Naciśnij przycisk [ENTER] na klawiaturze.

##### Jeśli pojawi się okno dialogowe [Autoodtwarzanie] (Windows Vista i Server 2008)

Kliknij [Uruchom: AUTORUN.EXE].

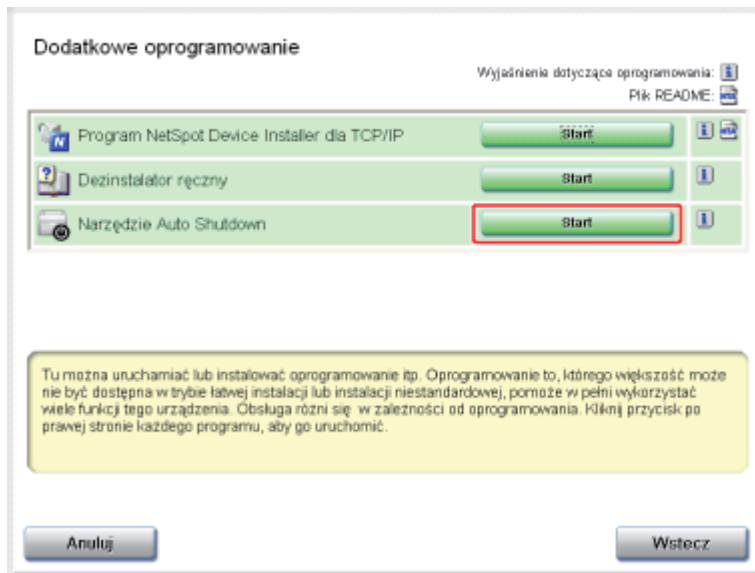
##### Jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika] (Windows Vista i Server 2008)

Kliknij [Kontynuuj].

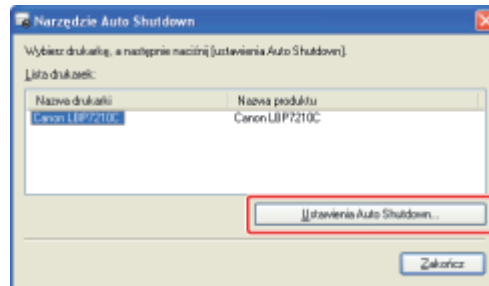
### 4. Kliknij [Dodatkowe oprogramowanie].



## 5. Kliknij opcję [Start] w obszarze [Narzędzie Auto Shutdown].

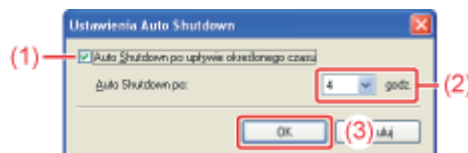


## 6. Wybierz drukarkę, a następnie naciśnij [Ustawienia Auto Shutdown].



## 7. Określ ustawienia automatycznego wyłączenia.

- (1) Zaznacz pole wyboru [Auto Shutdown po upływie określonego czasu].
- (2) W obszarze [Auto Shutdown po] określ czas automatycznego wyłączenia.
- (3) Kliknij [OK].



### UWAGA

#### Ustawienie czasu wykonania automatycznego wyłączenia

W przypadku zmiany ustawienia [Auto Shutdown po] w trybie wstrzymania, określony czas wykonania automatycznego wyłączenia zostaje zresetowany.

W obszarze [Auto Shutdown po] można określić automatyczne wyłączenie w przyrostach 1-godzinnych, między [1 h] a [8 h].

† Wybranie dla tej opcji ustawienia krótszego niż domyślne może spowodować zmniejszenie żywotności kasety z tonerem (ustawienie domyślne wynosi 4 godziny).



## [J-11] Aktualizowanie oprogramowania układowego karty sieciowej

Aby zaktualizować oprogramowanie układowe, zdefiniuj plik aktualizacji, a następnie zaktualizuj oprogramowanie układowe karty sieciowej drukarki.

- [Pobieranie oprogramowania układowego](#)
- [Aktualizacja oprogramowania układowego](#)

### Pobieranie oprogramowania układowego


#### 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

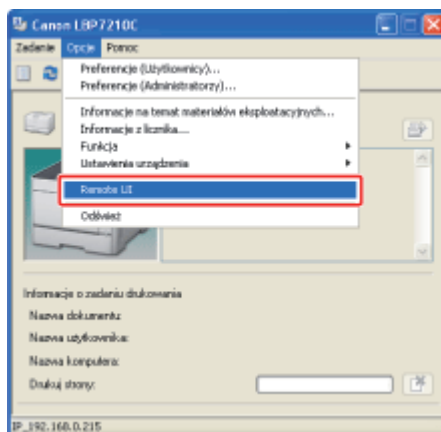


#### UWAGA

##### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

#### 2. Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

#### UWAGA

##### Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]

Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

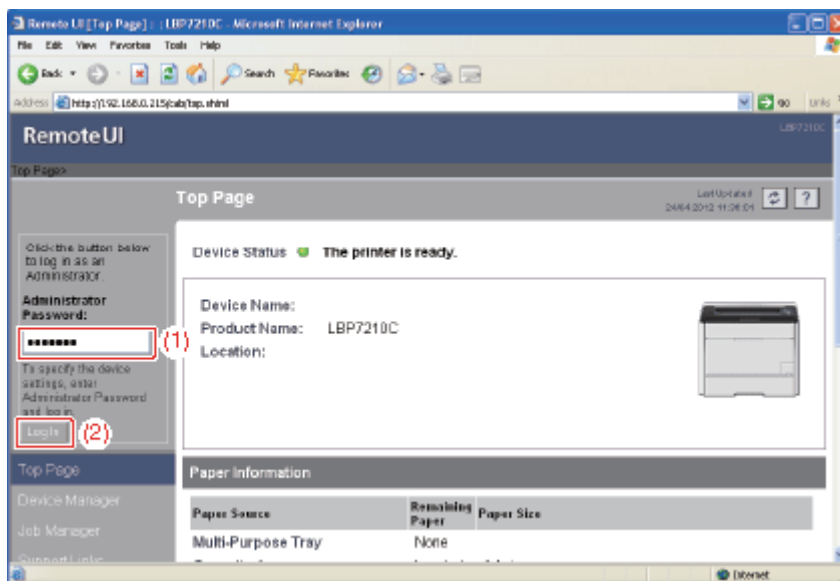
Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej

 „Remote UI”



### 3. Zaloguj się jako administrator.

- (1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].
- (2) Kliknij [Log In].



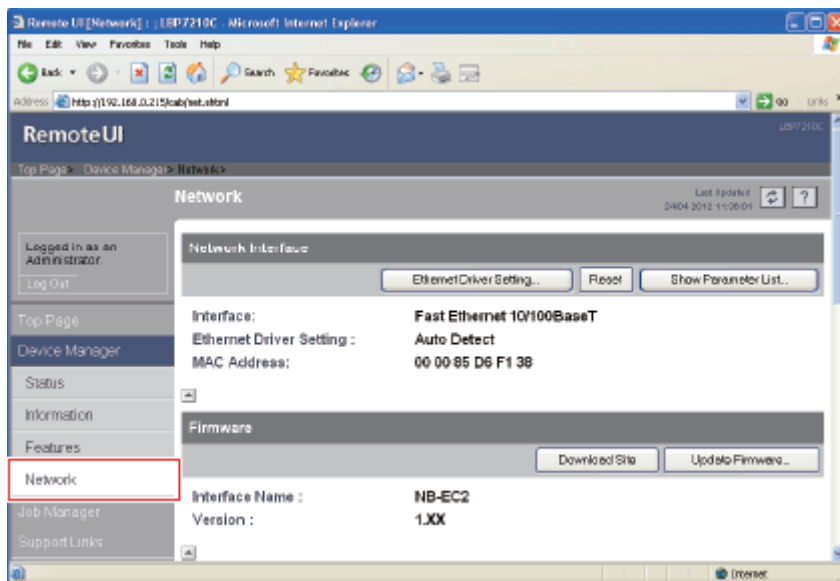
#### UWAGA

**Jeśli hasło administratora nie jest ustawione**

Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Administrator Password].

„Ustawianie i zmiana hasła administratora”

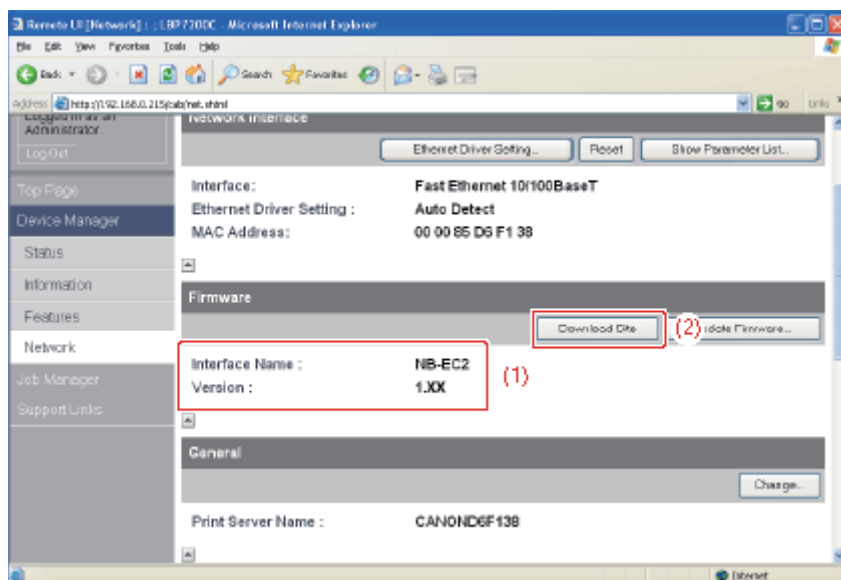
### 4. Wybierz opcję [Network] w menu [Device Manager].



### 5. Wyświetl stronę pobierania.

- (1) Sprawdź nazwę i wersję aktualnego oprogramowania układowego.

(2) Kliknij [Download Site] w opcji [Firmware].



→ Zostanie wyświetlona strona pobierania oprogramowania układowego.

#### UWAGA

##### Przycisk łączy [Download Site]

Można zmienić odsyłacz na stronie [Support Links].

➤ „Remote UI”

## 6. Pobierz wersję oprogramowania układowego ze strony pobierania oprogramowania układowego.

## Aktualizacja oprogramowania układowego

#### WAŻNE

##### Środki ostrożności związane z aktualizowaniem oprogramowania układowego

Przed aktualizacją oprogramowania układowego upewnij się, czy drukarka nie pracuje. Podczas aktualizacji oprogramowania układowego nie można drukować. W przeciwnym razie oprogramowanie układowe nie zostanie prawidłowo zaktualizowane.


### 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

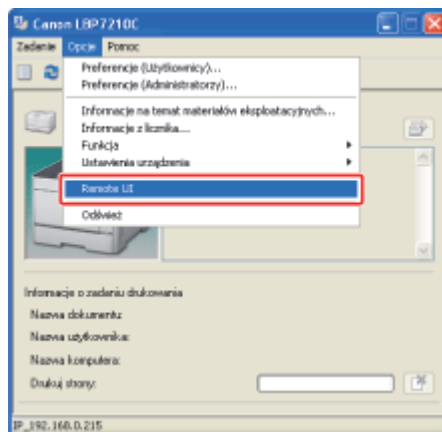


## ✓ UWAGA

### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

## 2. Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

## ✓ UWAGA

### Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]

Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

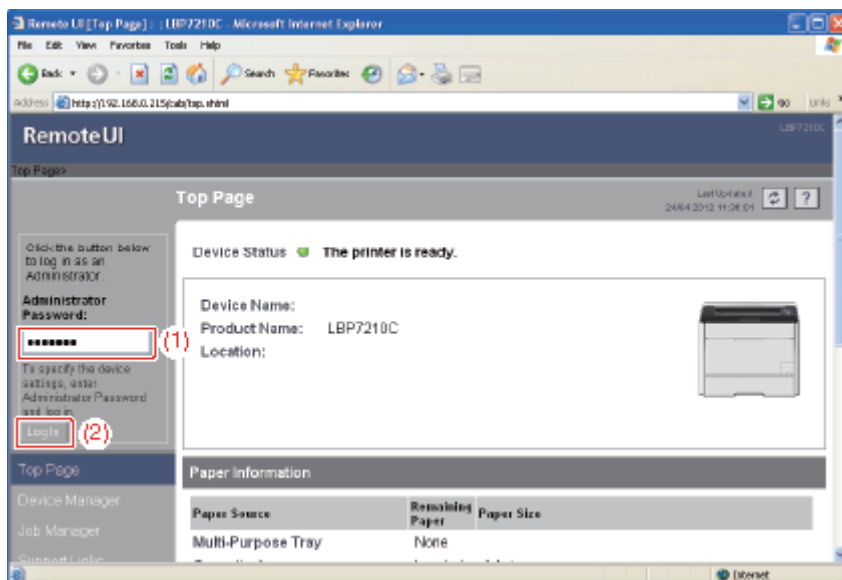
**Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej**

**[„Remote UI”](#)**

## 3. Zaloguj się jako administrator.

(1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].

(2) Kliknij [Log In].



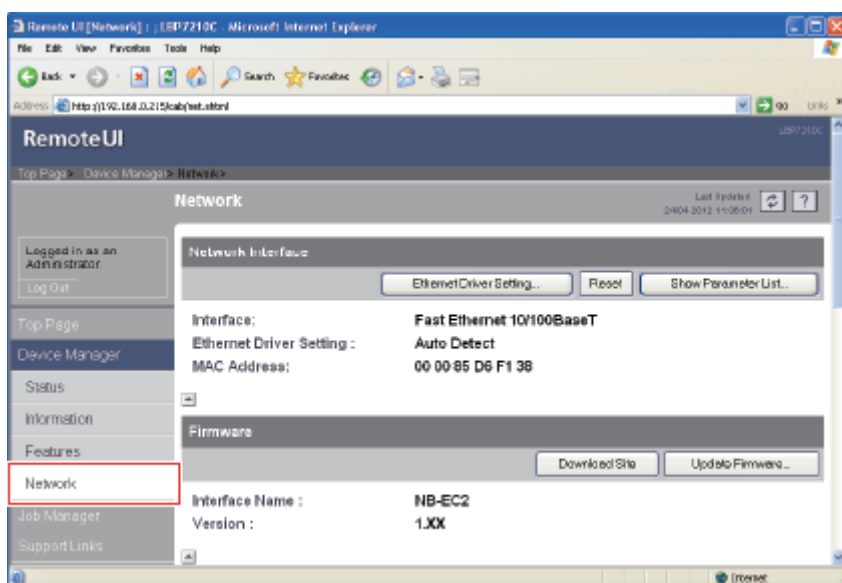
## ✓ UWAGA

**Jeśli hasło administratora nie jest ustawione**

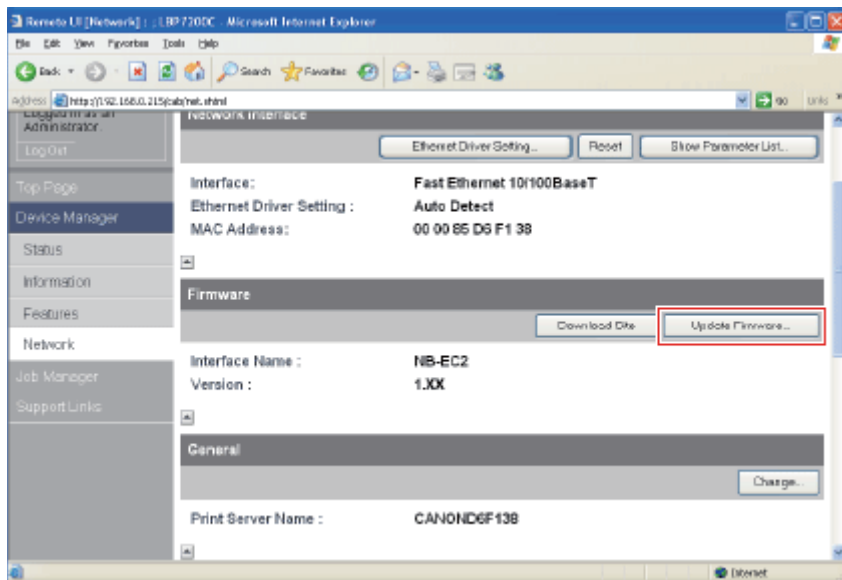
Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Administrator Password].

✚ „[Ustawianie i zmiana hasła administratora](#)”

## 4. Wybierz opcję [Network] w menu [Device Manager].

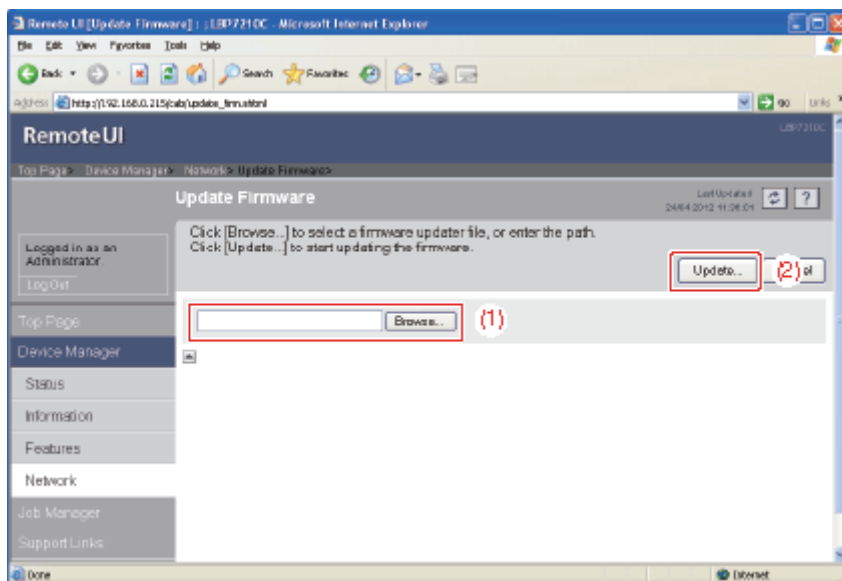


## 5. Kliknij [Update Firmware] w opcji [Firmware].



## 6. Zaktualizuj oprogramowanie układowe.

- (1) Kliknij [Browse], aby wybrać plik aktualizacji oprogramowania układowego lub wprowadź ścieżkę do zapisanego pliku aktualizacji.
- (2) Kliknij [Update].



→ Oprogramowanie układowe jest aktualizowane.

† Po aktualizacji oprogramowania układowego sprawdź, czy na stronie [Parameter List] w programie Remote UI lub w wydruku stanu sieci są ustawione prawidłowe wartości domyślne.

❖ „Drukowanie wydruku stanu w celu sprawdzenia stanu drukarki”

### **WAŻNE**

**Jeśli oprogramowanie układowe nie może zostać pomyślnie zaktualizowane**  
Zapoznaj się z plikiem Readme dostarczanym z oprogramowaniem układowym.

## [J-12] Ograniczanie uprawnień użytkowników, którzy mogą drukować przy użyciu adresu IP

Przy użyciu następującego oprogramowania można ograniczyć dostęp użytkowników, którzy mogą drukować przy użyciu adresu IP.

- **Przeglądarka internetowa (Remote UI)**

Ustawienia można zdefiniować uzyskując dostęp do drukarki przez sieć przy użyciu przeglądarki internetowej.

- **Klient FTP**

Można zdefiniować ustawienia uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu wiersza polecenia.

W tej sekcji opisano procedurę definiowania ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Remote UI).

† Ta funkcja ogranicza jedynie polecenia drukowania, a nie dostęp z programu Remote UI.

### UWAGA


#### Informacje o komputerze, którego adres IP został odrzucony przy próbie drukowania

- W przypadku próby drukowania z komputera, którego adres IP został odrzucony, w oknie stanu drukarki wyświetlany jest komunikat <Drukowanie niemożliwe>.
- W przypadku używania komputera, którego adres IP został odrzucony, niektóre opcje nie mogą być wykonywane w menu [Opcje] w oknie stanu drukarki.

#### Określanie ustawień przy użyciu klienta FTP

☞ „Klient FTP”


## 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

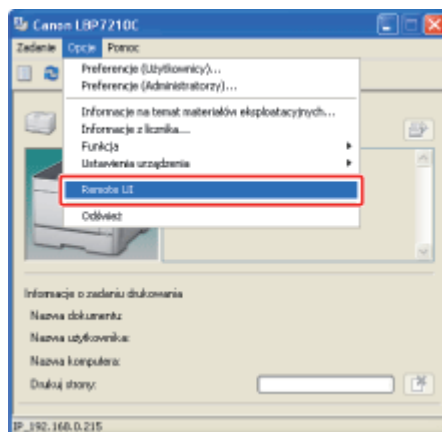


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

## 2. Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

## UWAGA

### Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]

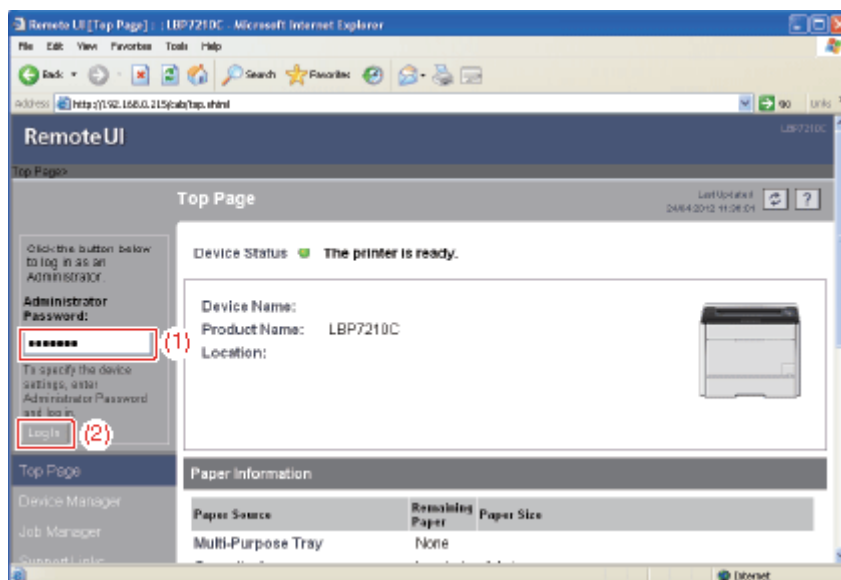
Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej

☒ „[Remote UI](#)”

## 3. Zaloguj się jako administrator.

- (1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].
- (2) Kliknij [Log In].



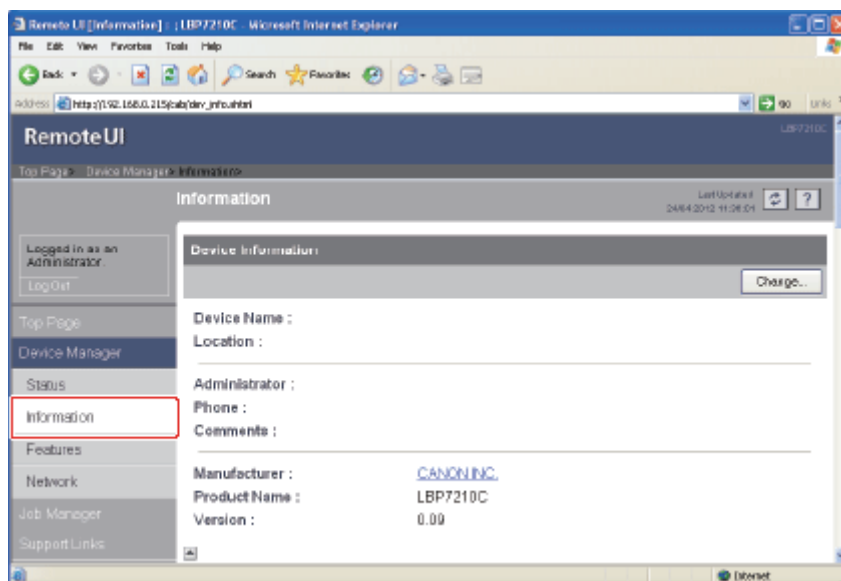
## UWAGA

### Jeśli hasło administratora nie jest ustawione

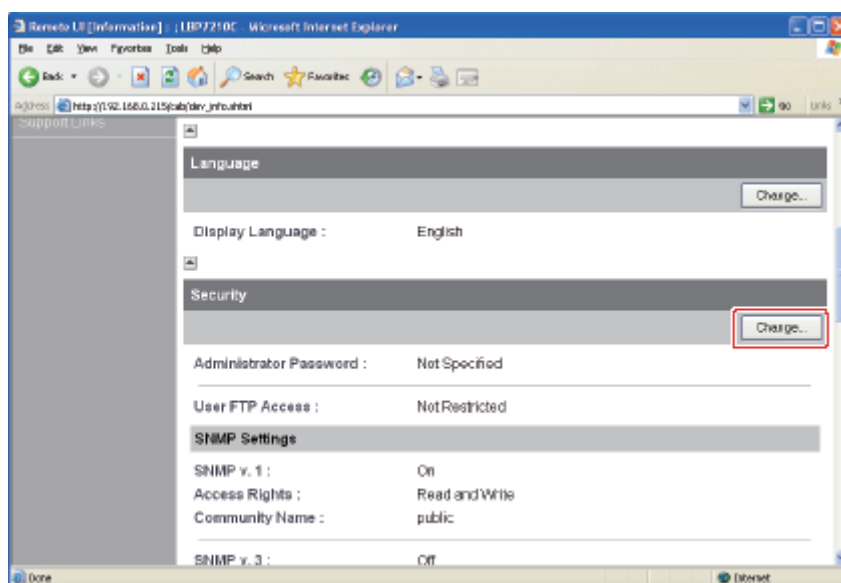
Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Administrator Password].

☒ „[Ustawianie i zmiana hasła administratora](#)”

#### 4. Wybierz opcję [Information] w menu [Device Manager].

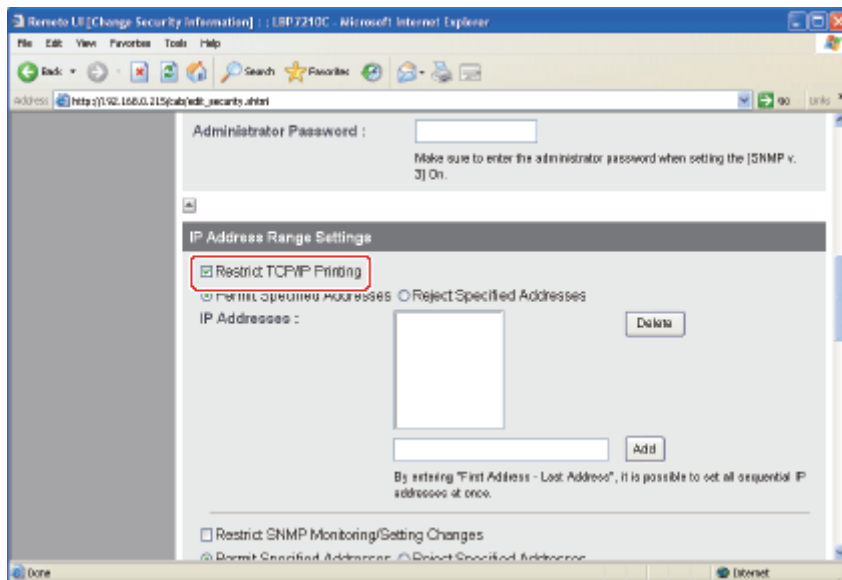


#### 5. Kliknij przycisk [Change] w opcji [Security].

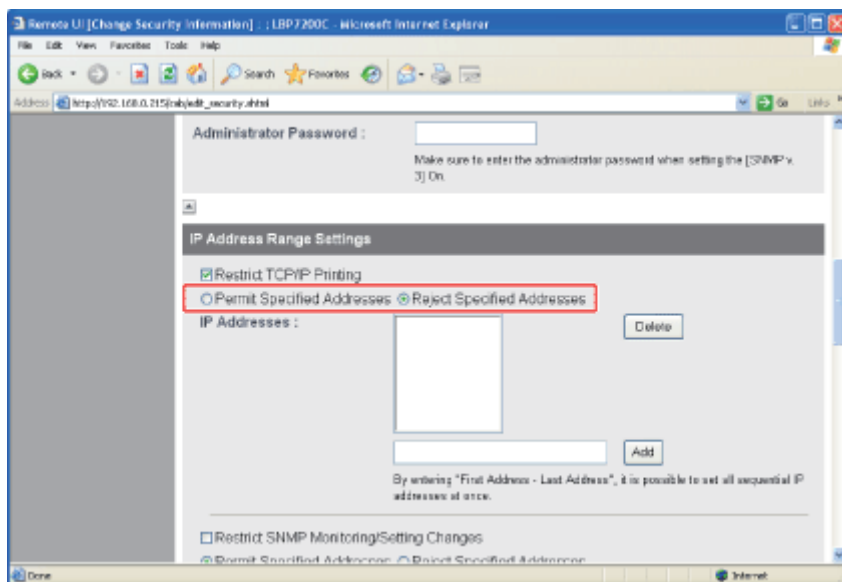


#### 6. Zaznacz pole wyboru [Restrict TCP/IP Printing].





## 7. Wybierz opcję [Permit Specified Addresses] lub [Reject Specified Addresses].



**[Permit Specified Addresses]:**

Tylko użytkownicy określani w opcji [IP Addresses] mogą drukować.

**[Reject Specified Addresses]:**

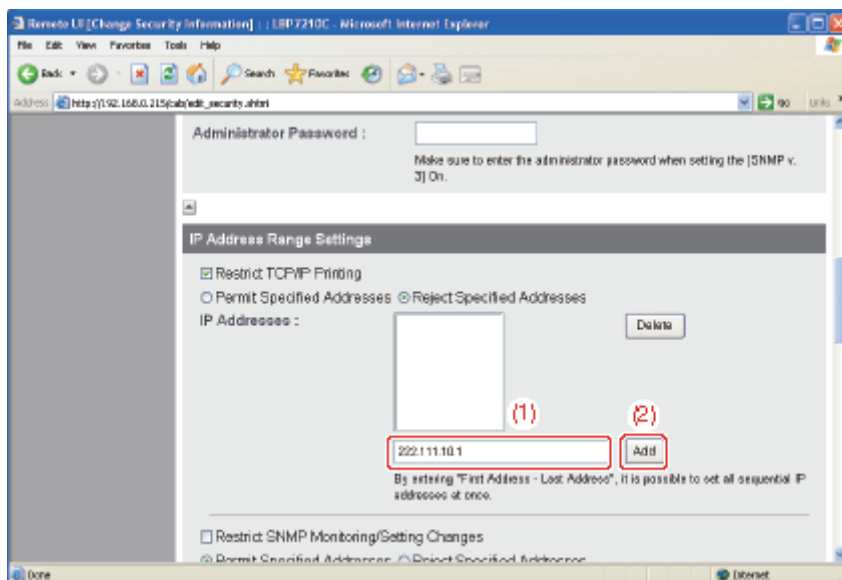
Użytkownicy określani w opcji [IP Addresses] nie mogą drukować.

## 8. Ustaw adres IP.

(1) Wprowadź adres IP komputera, z którego będzie można drukować lub drukowanie będzie niemożliwe.

† Wprowadź adres IP oddzielając cyfry kropką „.” (kropka), na przykład, AAA.BBB.CCC.DDD.

(2) Kliknij [Add].



Adresy IP można również wprowadzić w następujący sposób.

Przykładowe adresy IP	Metoda wprowadzania adresów IP
AAA.BBB.CCC.15-AAA.BBB.CCC.18	Aby wprowadzić adresy IP o kolejnych numerach, wstaw myślnik „-” między adresem o najniższej liczbie i adresem o najwyższej liczbie. Przykład po lewej stronie przedstawia wprowadzanie adresów od AAA.BBB.CCC.15 do AAA.BBB.CCC.18.
AAA.BBB.CCC.*	Wprowadzenie gwiazdki „*” jest równoważne z wprowadzeniem liczby od 0 do 255. Przykład po lewej stronie przedstawia wprowadzanie adresów od AAA.BBB.CCC.0 do AAA.BBB.CCC.255.

## UWAGA

### Możliwa do określenia liczba znaków dla adresu IP

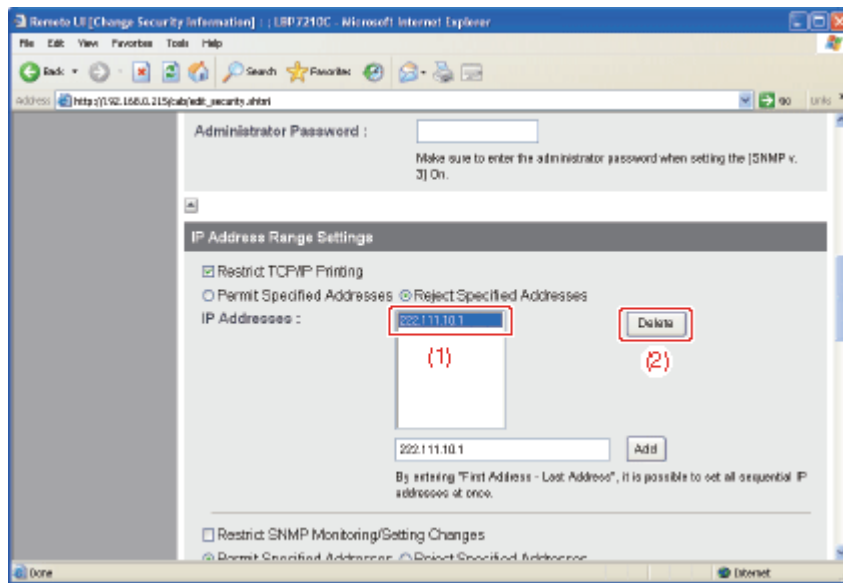
Maksymalnie można ustawić 255 znaków.

† Liczbę znaków oblicza się w następujący sposób.

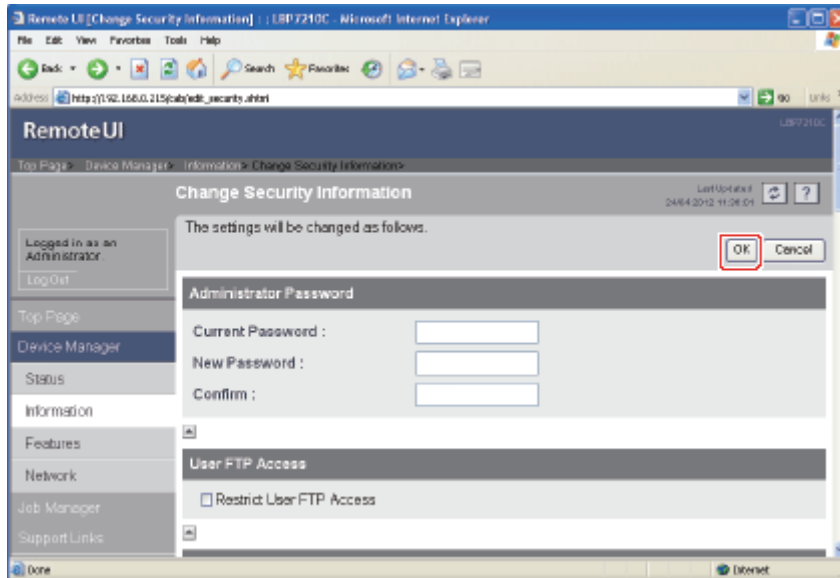
- Przykład: „192.168.0.215” = 13 znaków
- Przykład: „192.168.0.215-192.168.0.218” = 27 znaków

### W przypadku usuwania ustawionych adresów IP

- (1) Wybierz adres IP, który chcesz usunąć.
- (2) Kliknij [Delete].



## 9. Kliknij [OK].



## [J-13] Ograniczanie użytkowników, którzy mogą monitorować i zmieniać ustawienia przy użyciu protokołu SNMP

Poniższa procedura pozwala ograniczyć użytkowników, którzy mogą monitorować i zmieniać ustawienia przy użyciu protokołu SNMP.

- **Przeglądarka internetowa (Remote UI)**

Ustawienia można zdefiniować uzyskując dostęp do drukarki przez sieć przy użyciu przeglądarki internetowej.

- **Klient FTP**

Można zdefiniować ustawienia uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu wiersza polecenia.


W tej sekcji opisano procedurę definiowania ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Remote UI).

### UWAGA

#### Określanie ustawień przy użyciu klienta FTP

„Klient FTP”


## 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

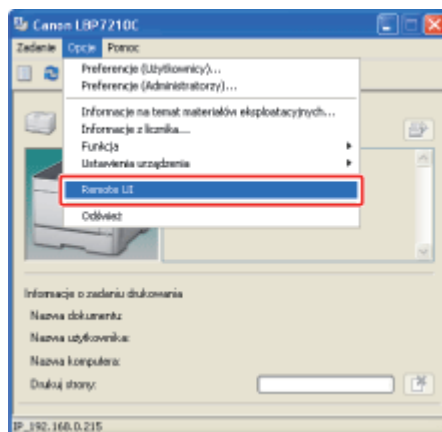


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

## 2. Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

### UWAGA



### Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]

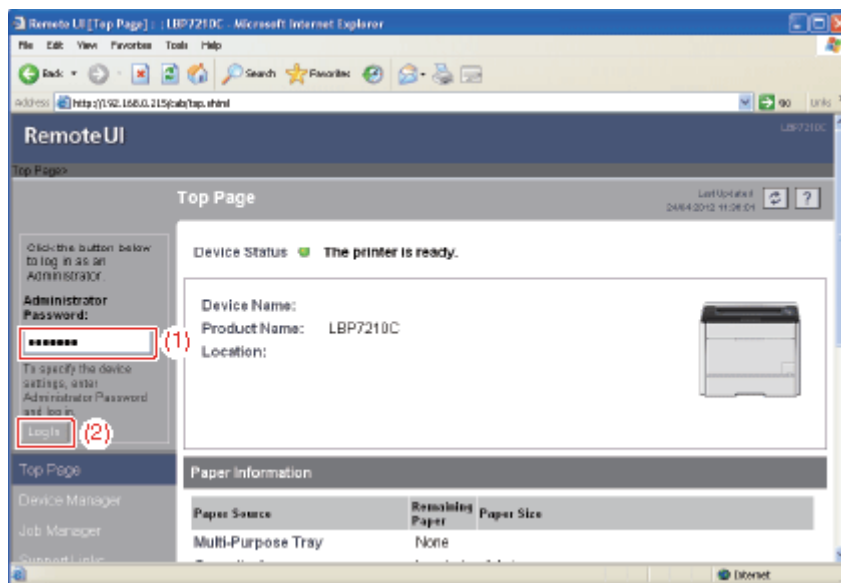
Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej

„[Remote UI](#)”

## 3. Zaloguj się jako administrator.

- (1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].
- (2) Kliknij [Log In].



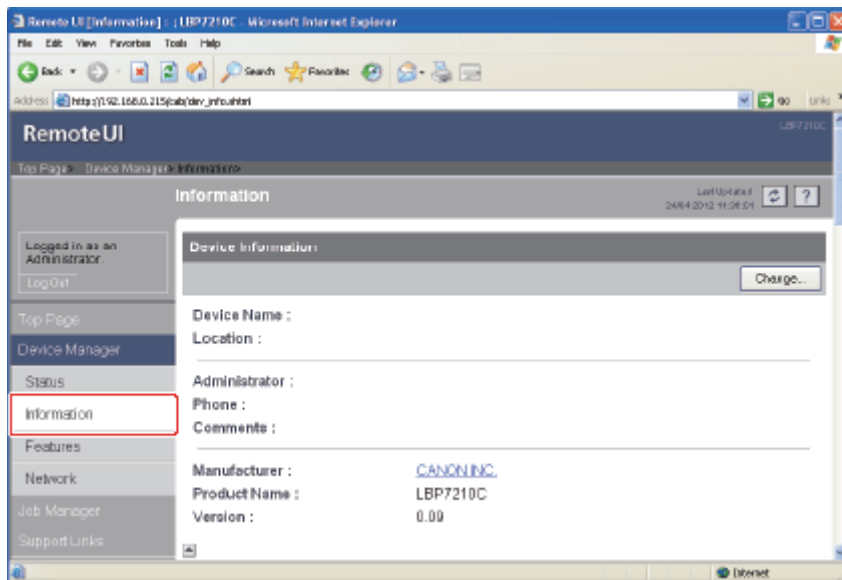
### UWAGA

#### Jeśli hasło administratora nie jest ustawione

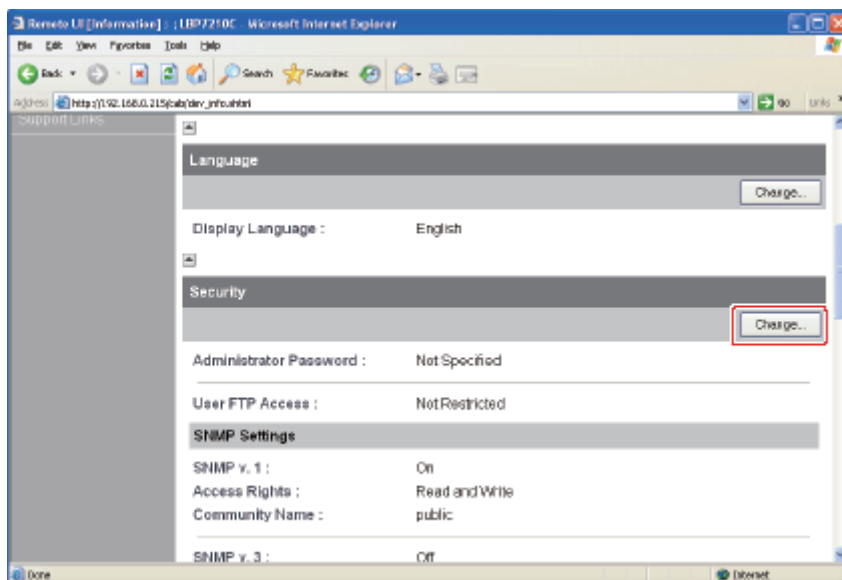
Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Administrator Password].

„[Ustawianie i zmiana hasła administratora](#)”

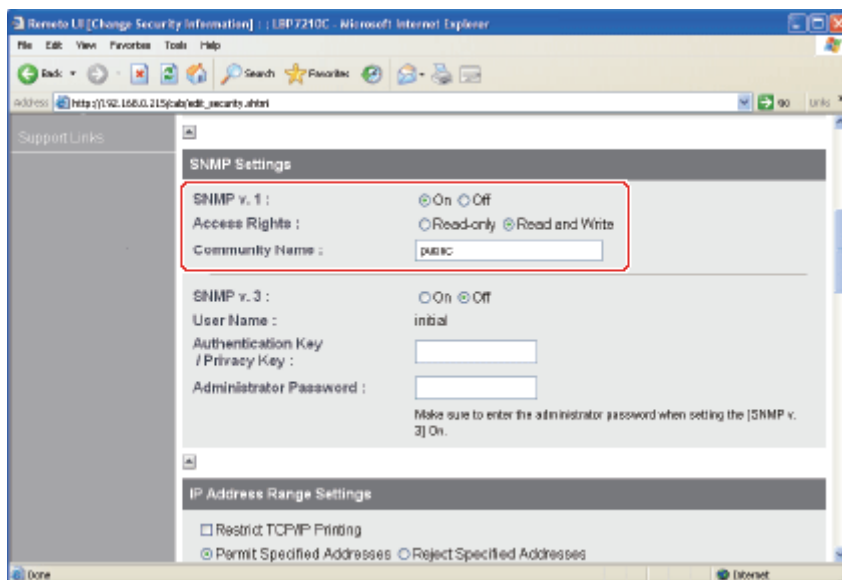
## 4. Wybierz opcję [Information] w menu [Device Manager].



## 5. Kliknij przycisk [Change] w opcji [Security].



## 6. Skonfiguruj protokół SNMP v. 1.



### Aby używać protokołu SNMP v. 1

1. Ustaw opcję [SNMP v. 1] na [On].
2. W opcji [Access Rights], wybierz tryb, w którym agent SNMP v. 1 może pracować, [Read-only] lub [Read and Write].
3. Określ nazwę społeczności SNMP w opcji [Community Name].

### Aby nie używać protokołu SNMP v. 1

Ustaw opcję [SNMP v. 1] na [Off].

#### WAŻNE

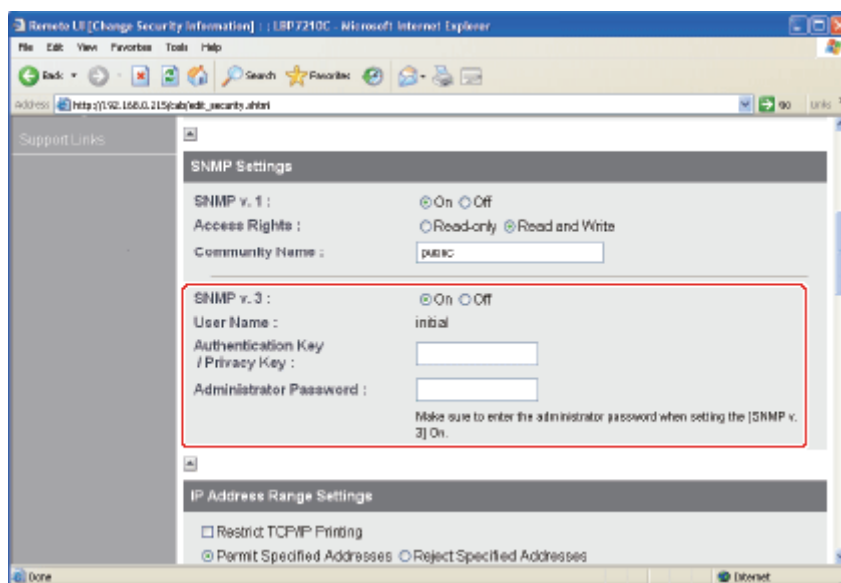
##### Jeśli opcja [Access Rights] jest ustawiona na [Read-only]

Wybranie opcji [Read-only] uniemożliwia zastępowanie i używanie niektórych funkcji oprogramowania narzędziowego Canon oraz prawidłowe używanie programu może być niemożliwe ze względu na występowanie błędów.

##### Jeśli opcja [SNMP v. 1] jest ustawiona na [Off]

Używanie oprogramowania narzędziowego Canon może być niemożliwe. Przed wybraniem opcji [Off] skonsultuj się z administratorem sieci.

## 7. Skonfiguruj protokół SNMP v. 3.



### Aby używać protokołu SNMP v. 3

1. Ustaw opcję [SNMP v. 3] na [On].
2. W opcji [Authentication Key/Privacy Key] określ klucz uwierzytelniania lub klucz prywatności do stosowania w protokole SNMP v. 3.
3. Wprowadź hasło administratora programu Remote UI w opcji [Administrator Password].

### Aby nie używać protokołu SNMP v. 3

Ustaw opcję [SNMP v. 3] na [Off].

## WAŻNE

### **Jeśli protokół SNMP v. 3 jest zdefiniowany do używania innej aplikacji niż Remote UI**

Ustawienia protokołu SNMP v. 3 nie są wyświetlane w programie Remote UI.

Aby ponownie wyświetlić ustawienia, przywróć domyślne ustawienia sieciowe.

➤ „[Inicjowanie ustawień sieciowych](#)”

## UWAGA

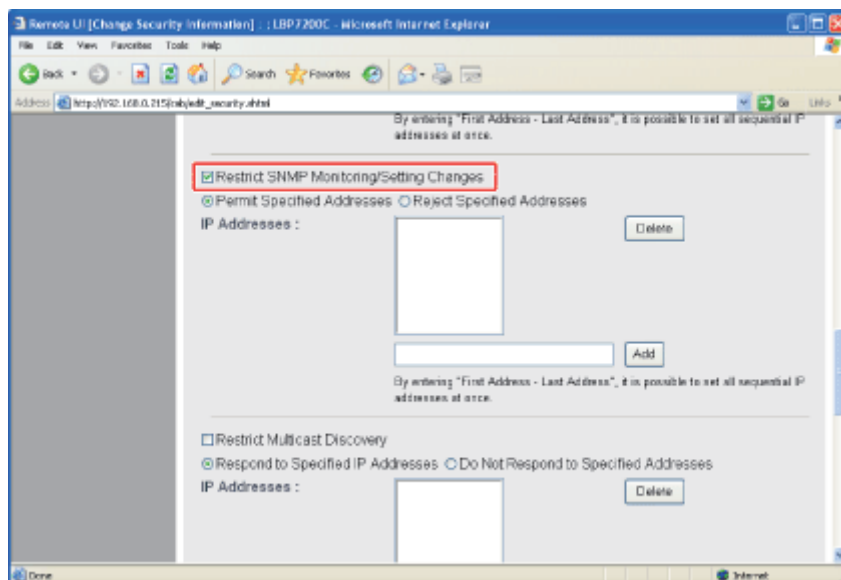
### **Informacje na temat nazwy użytkownika stosowanej w protokole SNMP v. 3**

Nazwa użytkownika używana w protokole SNMP v. 3 jest ustawiona jako „initial”.

### **Jeśli hasło administratora programu Remote UI nie jest ustawione**

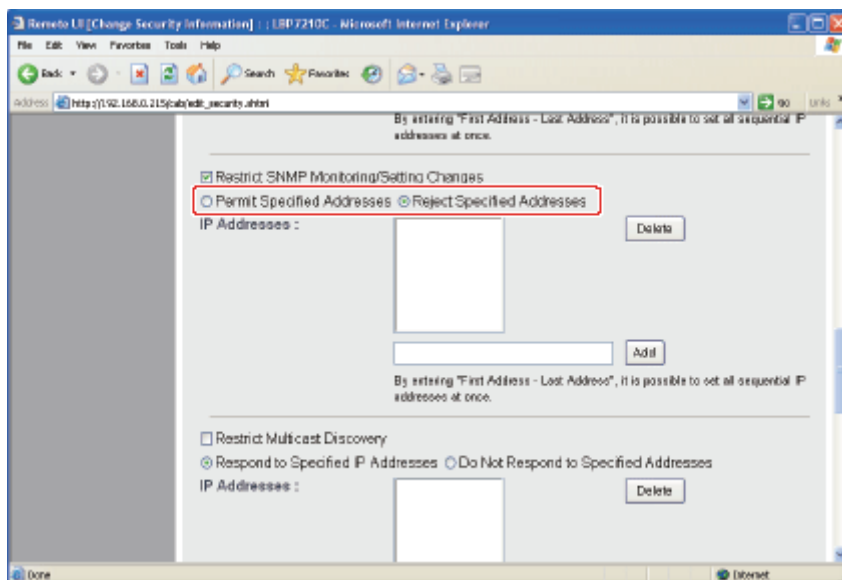
Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Administrator Password].

## 8. Zaznacz pole wyboru [Restrict SNMP Monitoring/Setting Changes].



## 9. Wybierz opcję [Permit Specified Addresses] lub [Reject Specified Addresses].

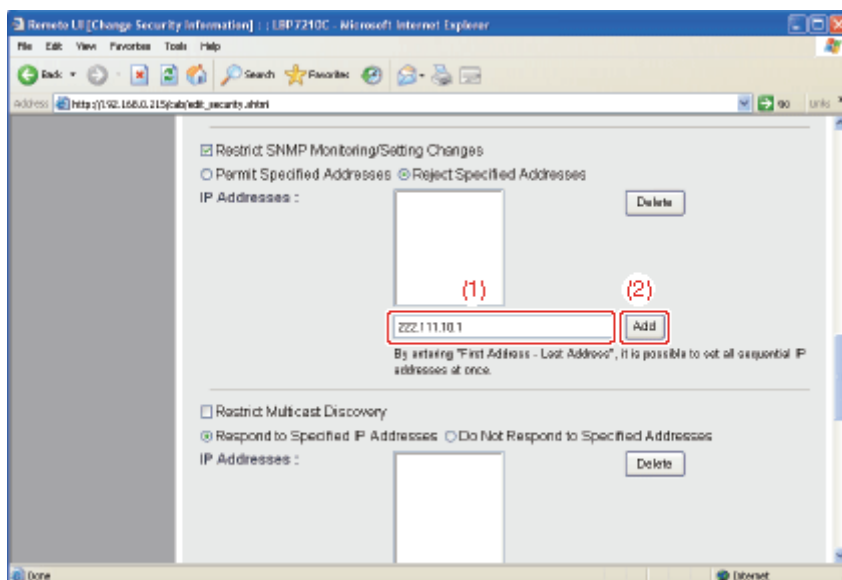




- [Permit Specified Addresses]: Tylko użytkownicy określone w opcji [IP Addresses] mogą monitorować i zmieniać te ustawienia.
- [Reject Specified Addresses]: Użytkownicy określone w opcji [IP Addresses] nie mogą monitorować i zmieniać tych ustawień.

## 10. Ustaw adres IP.

- (1) Wprowadź adres IP komputera, z którego możliwe będzie lub nie, monitorowanie i zmiana ustawień przy użyciu protokołu SNMP.
  - † Wprowadź adres IP oddzielając cyfry kropką „.” (kropka), na przykład, AAA.BBB.CCC.DDD.
- (2) Kliknij [Add].



Adresy IP można również wprowadzić w następujący sposób.

Przykładowe adresy IP	Metoda wprowadzania adresów IP
AAA.BBB.CCC.15-AAA.BBB.CCC.18	Aby wprowadzić adresy IP o kolejnych numerach, wstaw myślnik „-” między adresem o najniższej liczbie i adresem o najwyższej liczbie. Przykład po lewej stronie przedstawia wprowadzanie

	adresów od AAA.BBB.CCC.15 do AAA.BBB.CCC.18.
AAA.BBB.CCC.*	Wprowadzenie gwiazdki „*” jest równoważne z wprowadzeniem liczby od 0 do 255. Przykład po lewej stronie przedstawia wprowadzanie adresów od AAA.BBB.CCC.0 do AAA.BBB.CCC.255.

## UWAGA

### Możliwa do określenia liczba znaków dla adresu IP

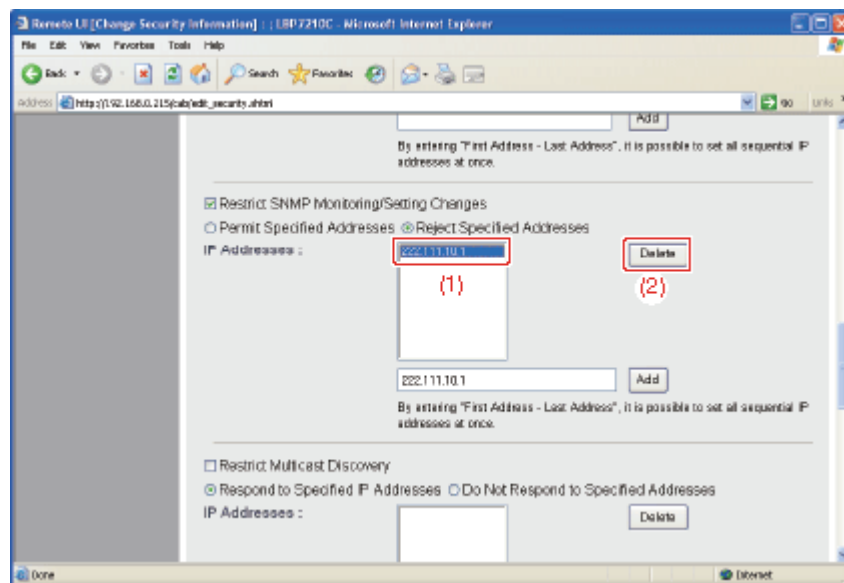
Maksymalnie można ustawić 255 znaków.

† Liczbę znaków oblicza się w następujący sposób.

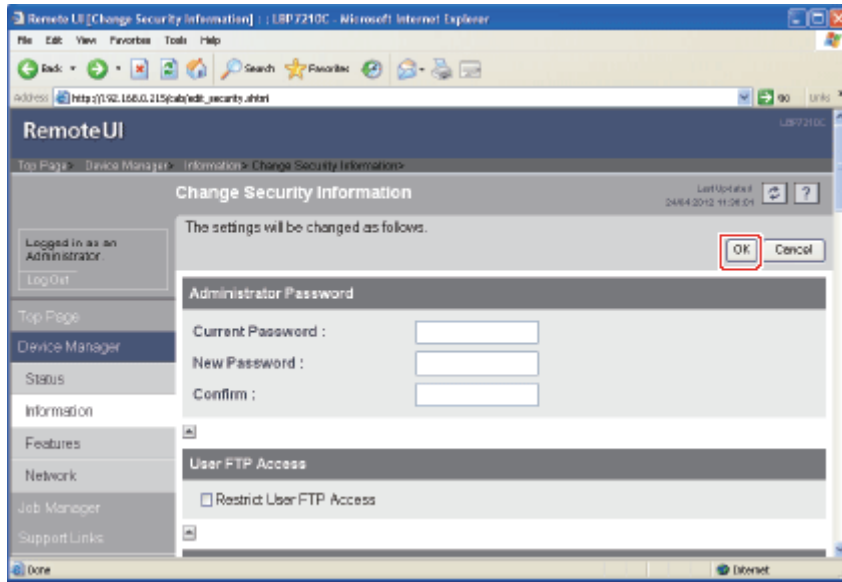
- Przykład: „192.168.0.215” = 13 znaków
- Przykład: „192.168.0.215-192.168.0.218” = 27 znaków

### W przypadku usuwania ustawionych adresów IP

- (1) Wybierz adres IP, który chcesz usunąć.
- (2) Kliknij [Delete].



## 11. Kliknij [OK].



## [J-14] Ograniczanie uprawnień użytkowników, którzy mogą korzystać z funkcji Multicast Discovery

Przy użyciu następującego oprogramowania można ograniczyć użytkowników z możliwością uruchamiania funkcji Multicast Discovery.

- **Przeglądarka internetowa (Remote UI)**

Ustawienia można zdefiniować uzyskując dostęp do drukarki przez sieć przy użyciu przeglądarki internetowej.

- **Klient FTP**

Można zdefiniować ustawienia uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu wiersza polecenia.

W tej sekcji opisano procedurę definiowania ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Remote UI).

### UWAGA

#### Multicast discovery


Jest to funkcja, która wyszukuje niektóre urządzenia przy użyciu protokołu SLP (Service Location Protocol).

Używając funkcji Multicast Discovery można wyszukiwać tylko urządzenia, których wartości w opcji [Scope Name] zostały zweryfikowane, przy użyciu protokołu SLP (service location protocol) w programie narzędziowym, np. NetSpot Device Installer.

#### Określanie ustawień przy użyciu klienta FTP

 „Klient FTP”


## 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

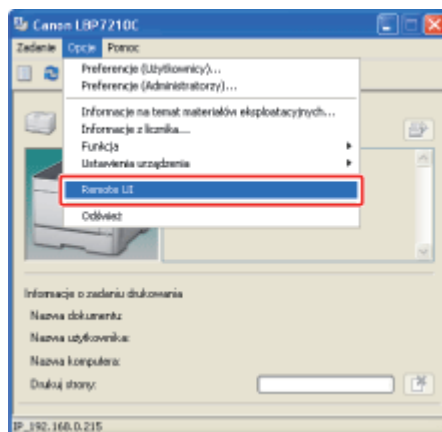


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

## 2. Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

## UWAGA

### Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]

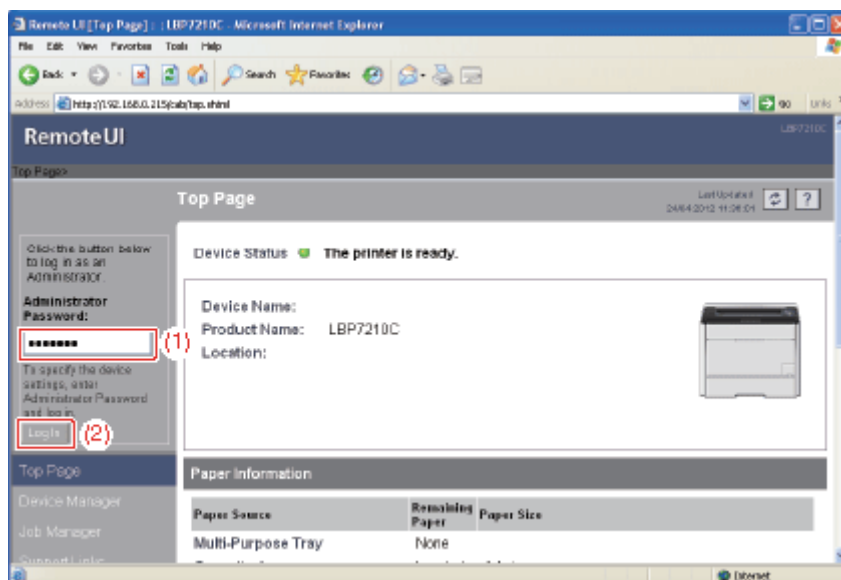
Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej

☒ „[Remote UI](#)”

## 3. Zaloguj się jako administrator.

- (1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].
- (2) Kliknij [Log In].



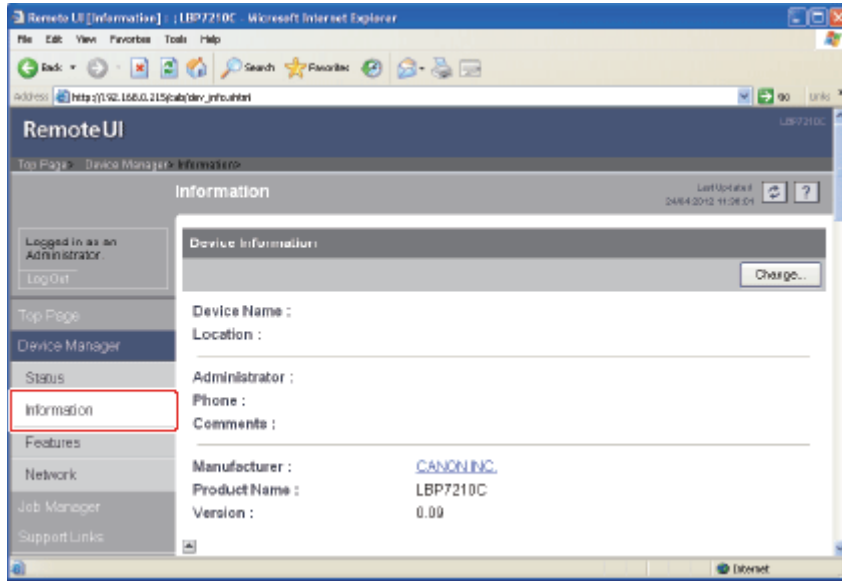
## UWAGA

### Jeśli hasło administratora nie jest ustawione

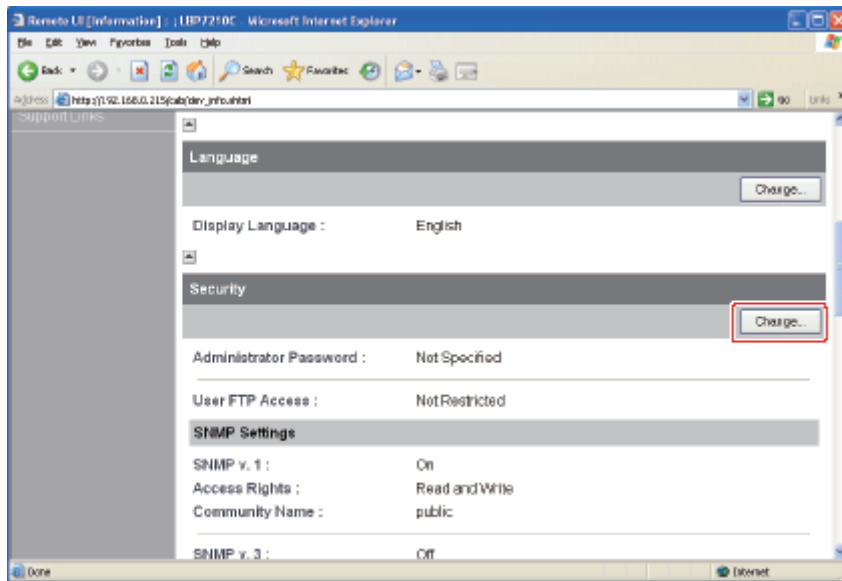
Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Administrator Password].

☒ „[Ustawianie i zmiana hasła administratora](#)”

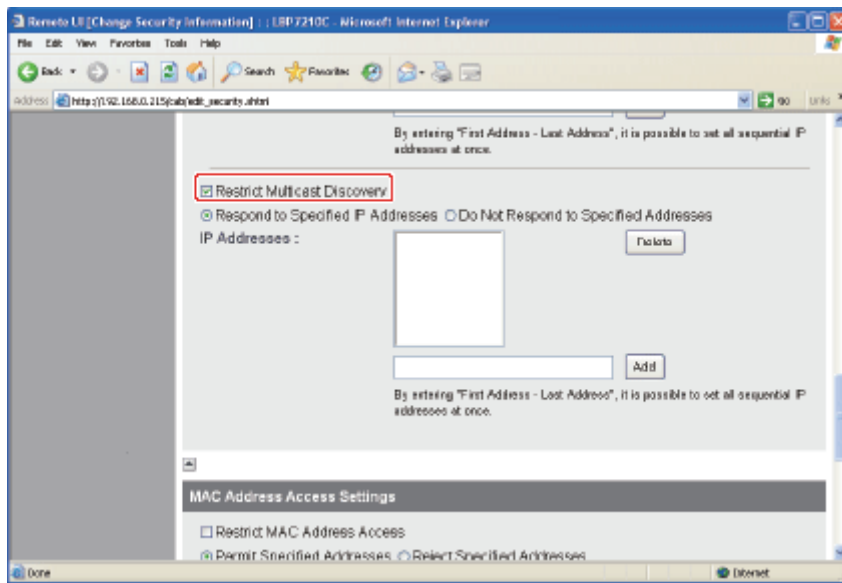
#### 4. Wybierz opcję [Information] w menu [Device Manager].



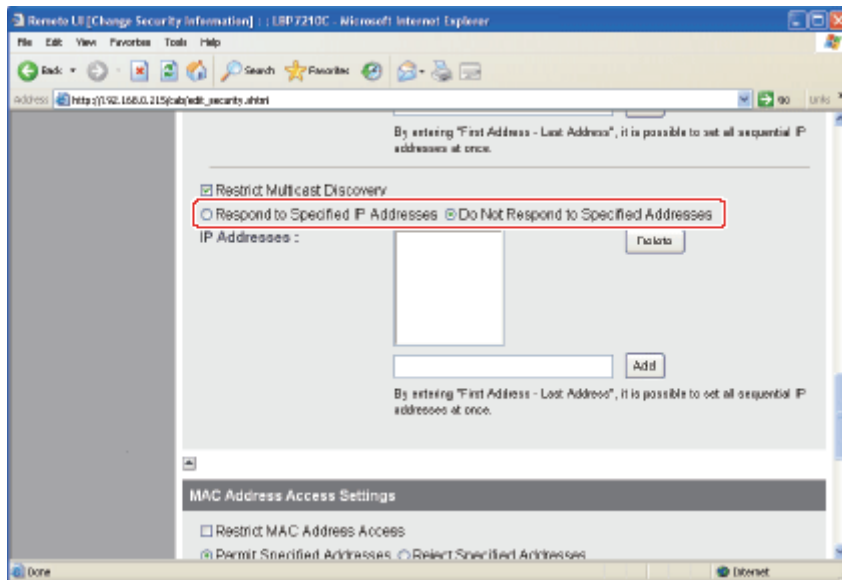
#### 5. Kliknij przycisk [Change] w opcji [Security].



#### 6. Zaznacz pole wyboru [Restrict Multicast Discovery].



## 7. Wybierz opcję [Respond to Specified IP Addresses] lub [Do Not Respond to Specified Addresses].



**[Respond to Specified IP Addresses]:**

Tylko użytkownicy określani w opcji [IP Addresses] mogą odpowiadać na wyszukiwania z wykorzystaniem funkcji Multicast Discovery.

**[Do Not Respond to Specified Addresses]:**

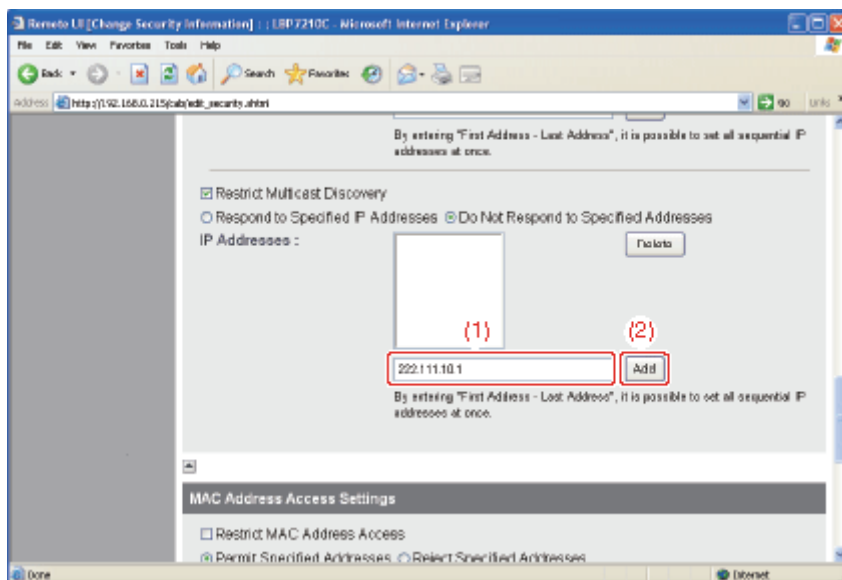
Użytkownicy określani w opcji [IP Addresses] nie mogą odpowiadać na wyszukiwania z wykorzystaniem funkcji Multicast Discovery.

## 8. Ustaw adres IP.

(1) Wprowadź adres IP, z którego można odpowiadać lub nie, na wyszukiwania, które wykorzystują funkcję Multicast Discovery.

† Wprowadź adres IP oddzielając cyfry kropką „.” (kropka), na przykład, AAA.BBB.CCC.DDD.

(2) Kliknij [Add].



Adresy IP można również wprowadzić w następujący sposób.

Przykładowe adresy IP	Metoda wprowadzania adresów IP
AAA.BBB.CCC.15-AAA.BBB.CCC.18	Aby wprowadzić adresy IP o kolejnych numerach, wstaw myślnik „-” między adresem o najniższej liczbie i adresem o najwyższej liczbie. Przykład po lewej stronie przedstawia wprowadzanie adresów od AAA.BBB.CCC.15 do AAA.BBB.CCC.18.
AAA.BBB.CCC.*	Wprowadzenie gwiazdki „*” jest równoważne z wprowadzeniem liczby od 0 do 255. Przykład po lewej stronie przedstawia wprowadzanie adresów od AAA.BBB.CCC.0 do AAA.BBB.CCC.255.

#### UWAGA

##### **Możliwa do określenia liczba znaków dla adresu IP**

Maksymalnie można ustawić 255 znaków.

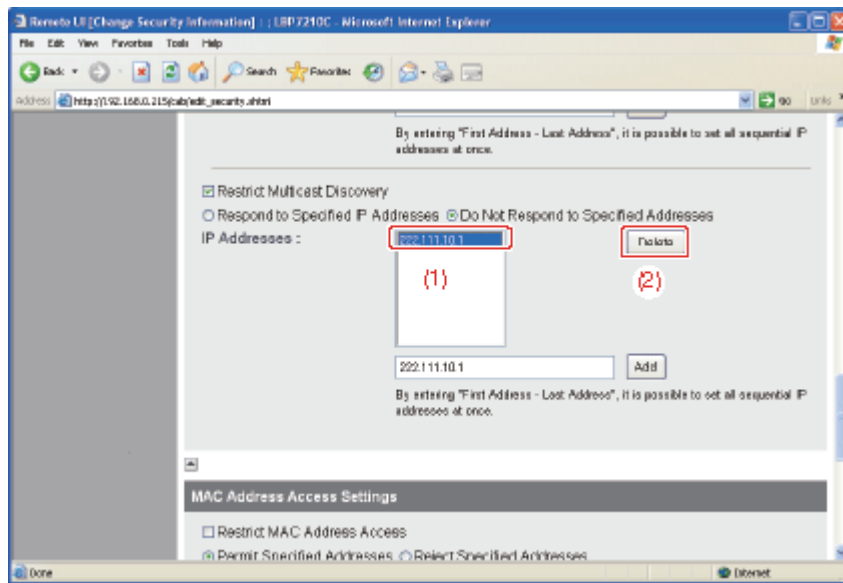
† Liczbę znaków oblicza się w następujący sposób.

- Przykład: „192.168.0.215” = 13 znaków
- Przykład: „192.168.0.215-192.168.0.218” = 27 znaków

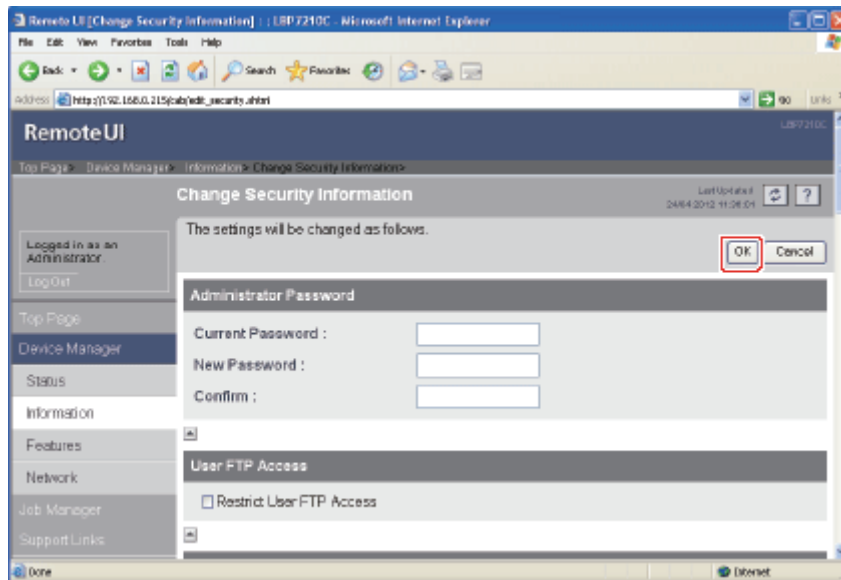
##### **W przypadku usuwania ustawionych adresów IP**

- (1) Wybierz adres IP, który chcesz usunąć.
- (2) Kliknij [Delete].





## 9. Kliknij [OK].



## [J-15] Ograniczanie uprawnień użytkowników, którzy mają dostęp przy użyciu adresu MAC

Przy użyciu następującego oprogramowania można ograniczyć użytkowników z możliwością dostępu przy użyciu adresu MAC.

- **Przeglądarka internetowa (Remote UI)**

Ustawienia można zdefiniować uzyskując dostęp do drukarki przez sieć przy użyciu przeglądarki internetowej.

- **Klient FTP**

Można zdefiniować ustawienia uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu wiersza poleceń.

W tej sekcji opisano procedurę definiowania ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Remote UI).

### UWAGA


**W razie dostępu w celu drukowania lub wykonywania innych operacji z komputera, którego adres MAC jest odrzucany przy dostępie do drukarki**

Komunikat <Błąd karty sieciowej> jest wyświetlany w oknie stanu drukarki.

#### Określanie ustawień przy użyciu klienta FTP

„Klient FTP”


## 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

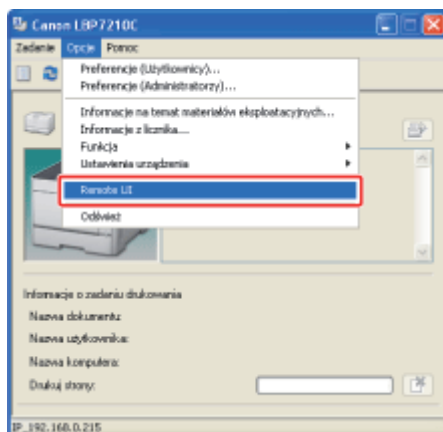


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

## 2. Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

#### UWAGA

##### **Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]**

Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

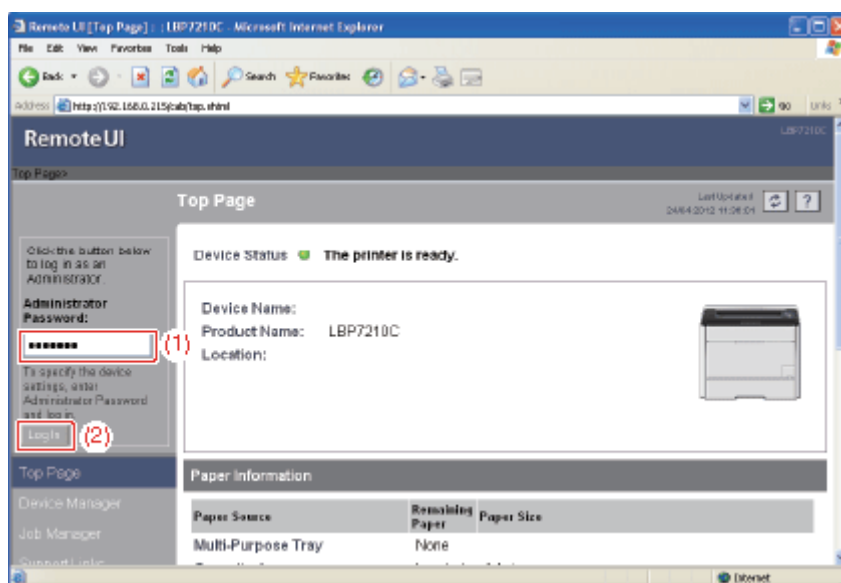
**Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej**

 „[Remote UI](#)”

### 3. Zaloguj się jako administrator.

(1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].

(2) Kliknij [Log In].



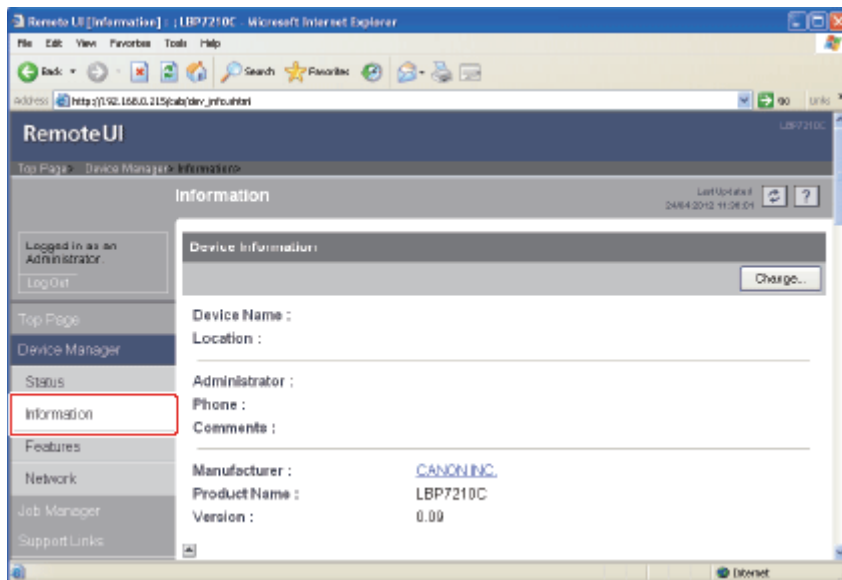
#### UWAGA

##### **Jeśli hasło administratora nie jest ustawione**

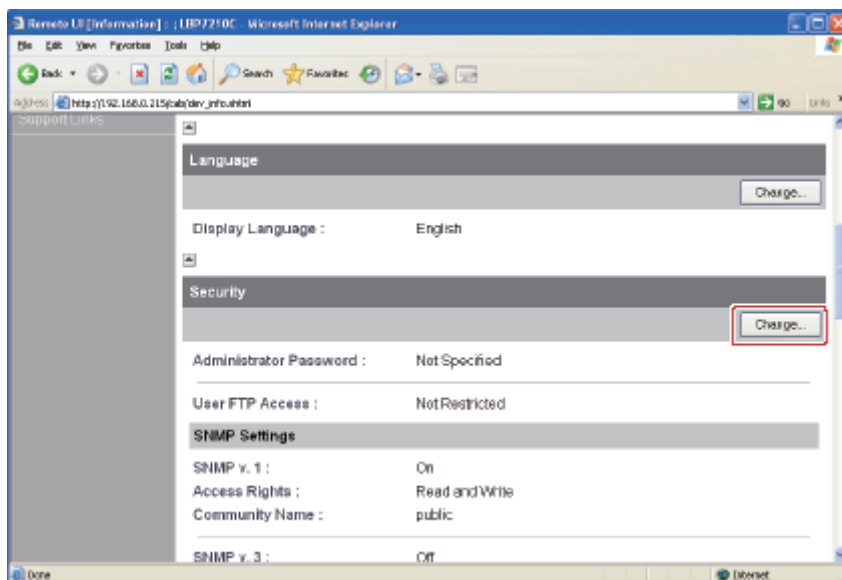
Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Administrator Password].

 „[Ustawianie i zmiana hasła administratora](#)”

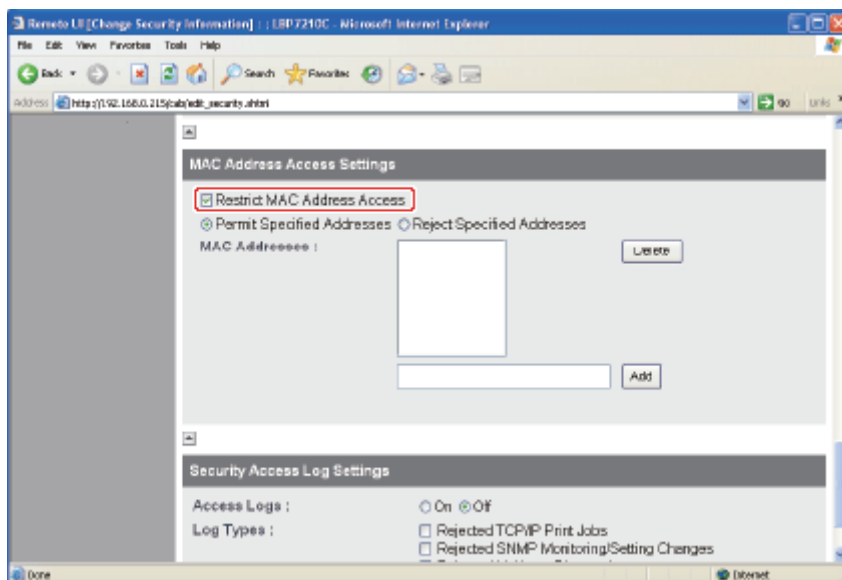
### 4. Wybierz opcję [Information] w menu [Device Manager].



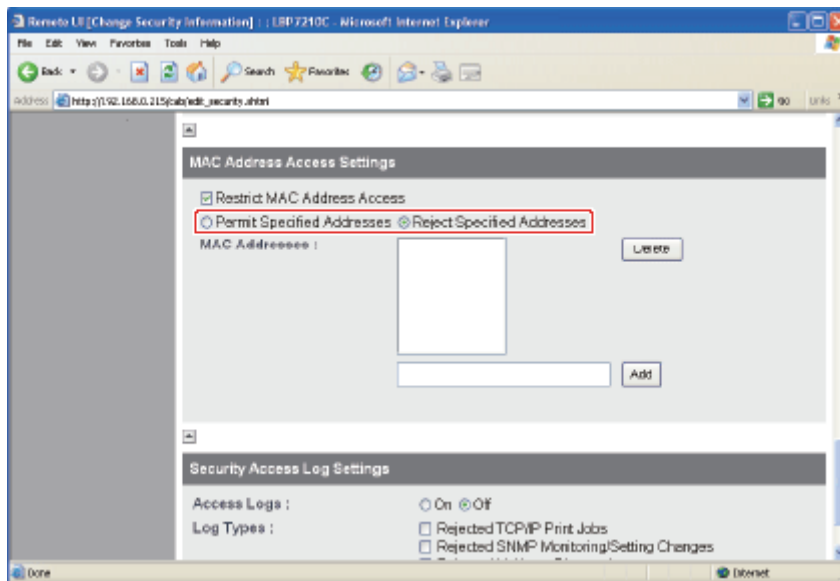
5. Kliknij przycisk [Change] w opcji [Security].



6. Zaznacz pole wyboru [Restrict MAC Address Access].



## 7. Wybierz opcję [Permit Specified Addresses] lub [Reject Specified Addresses].



### WAŻNE

#### Po wybraniu opcji [Permit Specified Addresses]

Nie można uzyskać dostępu z niewierzytelnionego adresu MAC. Należy zatem potwierdzić adres MAC podczas jego wprowadzania.

Jeśli brak odpowiedniego adresu MAC, nie można uzyskać dostępu do drukarki. W takim przypadku dostęp do sieci można uzyskać poprzez inicjowanie ustawień sieciowych.

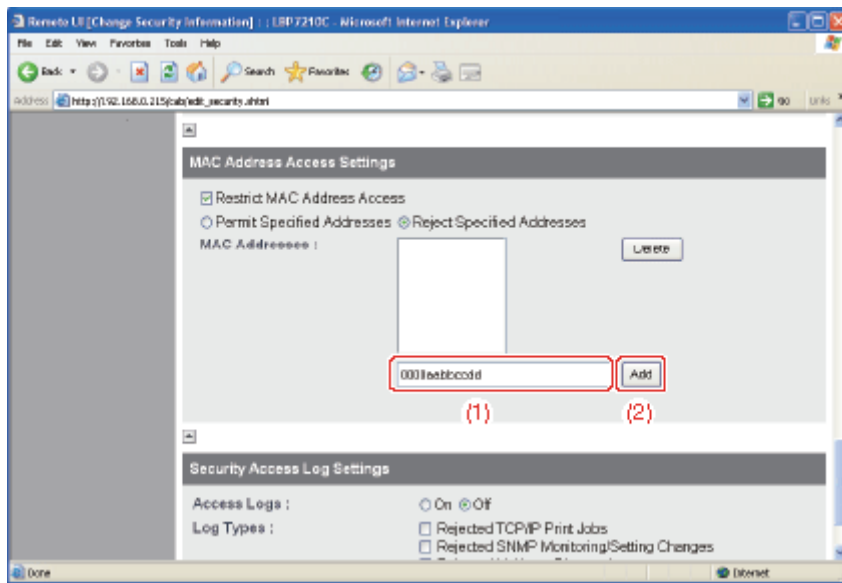
 [„Inicjowanie ustawień sieciowych”](#)

## 8. Ustaw adres MAC.

(1) Wprowadź adres MAC urządzenia, z którego można będzie uzyskać dostęp lub dostęp będzie niemożliwy.

† Wprowadź dwunastocyfrowy ciąg alfanumeryczny jak 0123456789ab bez oddzielania ich myślnikiem „-” lub dwukropkiem „:”.

(2) Kliknij [Add].

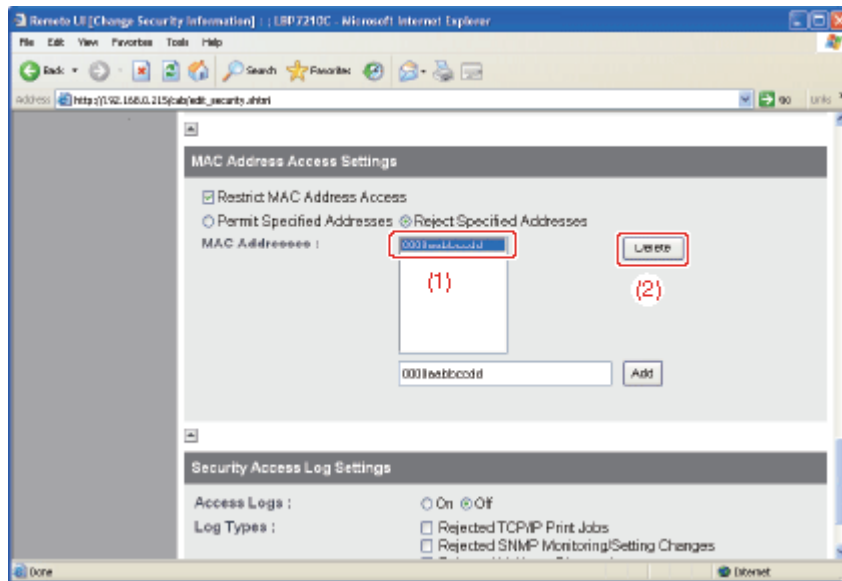


## UWAGA

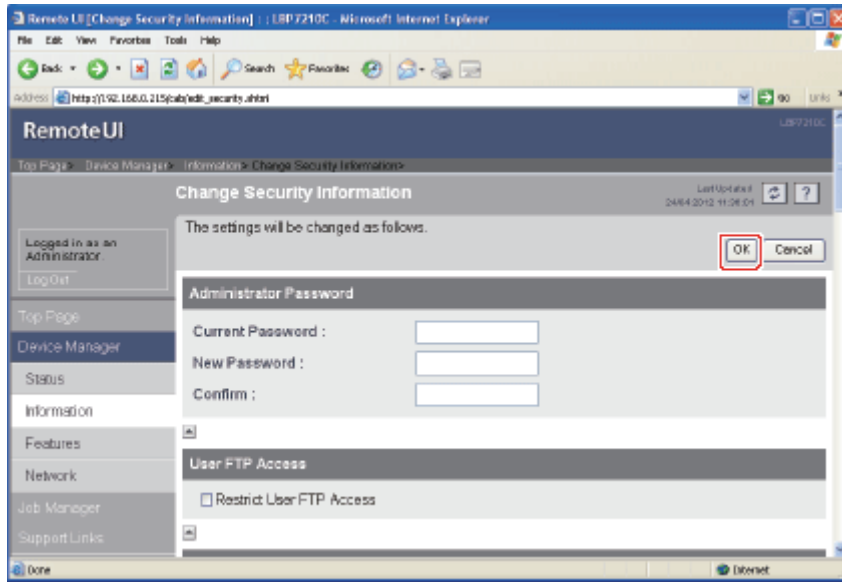
**Liczba adresów MAC, które można ustawić**  
Maksymalnie można ustawić 20 adresów MAC.

### **W przypadku usuwania ustawionych adresów MAC**

- (1) Wybierz adres MAC, który chcesz usunąć.
- (2) Kliknij [Delete].



**9.** Kliknij [OK].



## [J-16] Ograniczanie dostępu do FTP dla użytkowników końcowych

Można ograniczyć dostęp użytkowników końcowych do klienta FTP przy użyciu następującego oprogramowania.

- **Przeglądarka internetowa (Remote UI)**

Ustawienia można zdefiniować uzyskując dostęp do drukarki przez sieć przy użyciu przeglądarki internetowej.

- **Klient FTP**

Można zdefiniować ustawienia uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu wiersza polecenia.


W tej sekcji opisano procedurę definiowania ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Remote UI).

### UWAGA

#### Określanie ustawień przy użyciu klienta FTP

„Klient FTP”


## 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

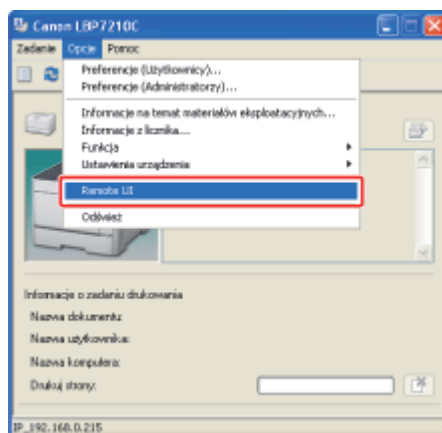


### UWAGA

#### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

## 2. Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

### UWAGA

Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]



Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

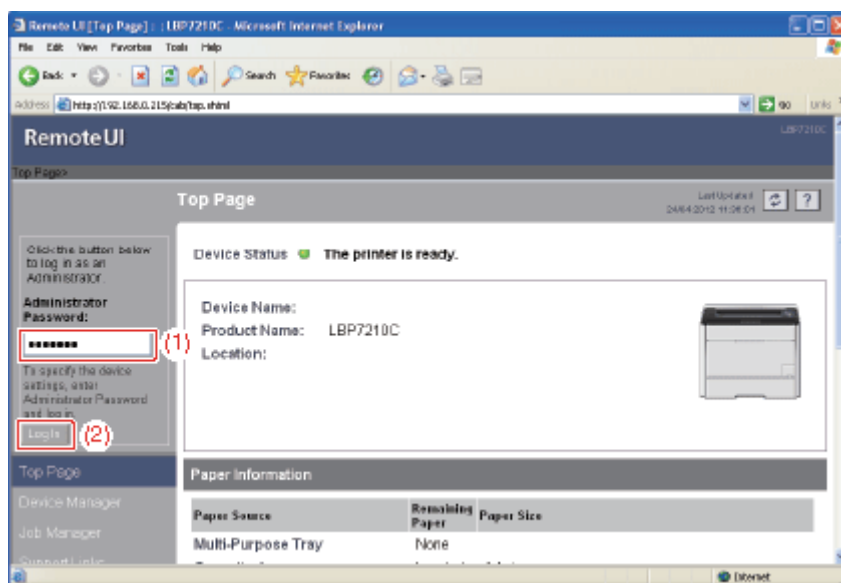
**Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej**

**„Remote UI”**

### 3. Zaloguj się jako administrator.

(1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].

(2) Kliknij [Log In].



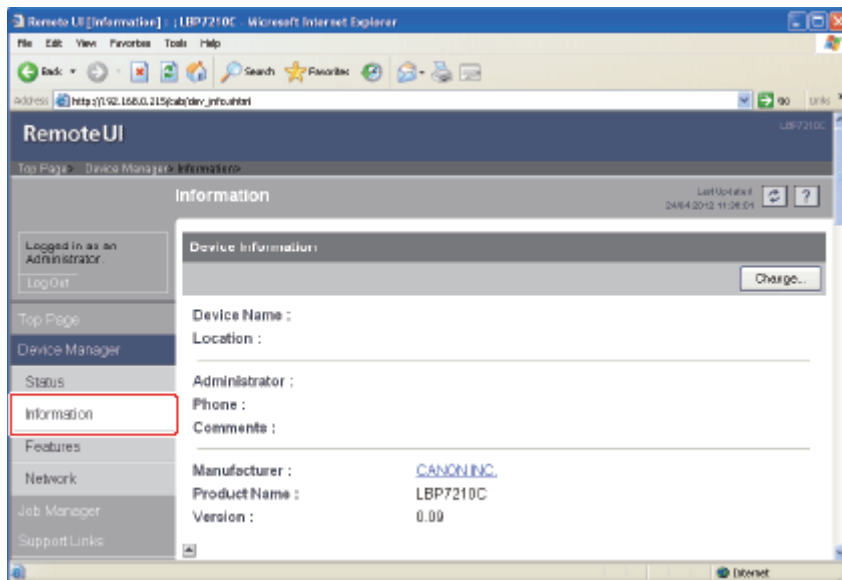
#### UWAGA

**Jeśli hasło administratora nie jest ustawione**

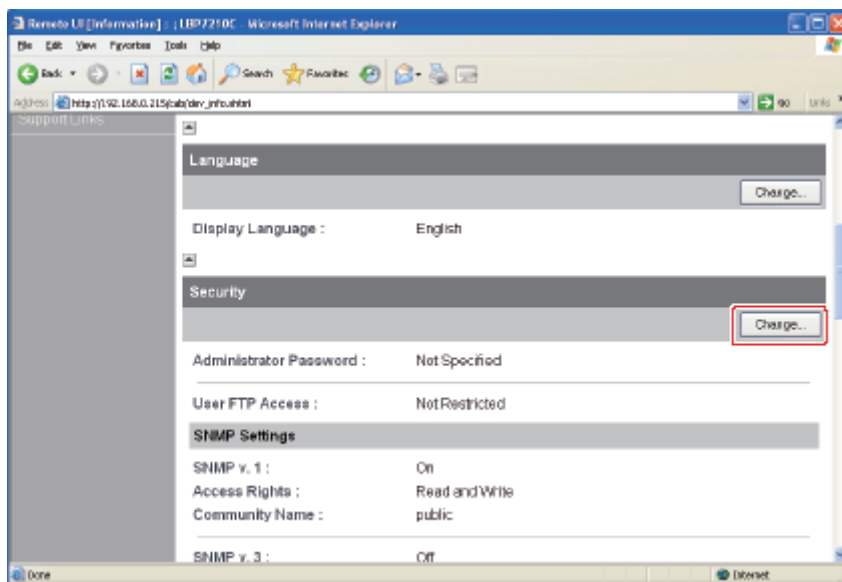
Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Administrator Password].

**„Ustawianie i zmiana hasła administratora”**

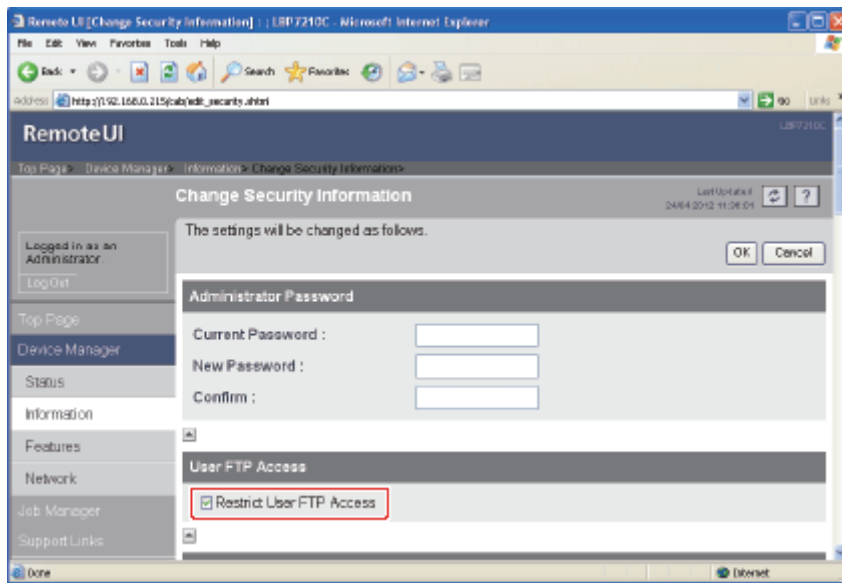
### 4. Wybierz opcję [Information] w menu [Device Manager].



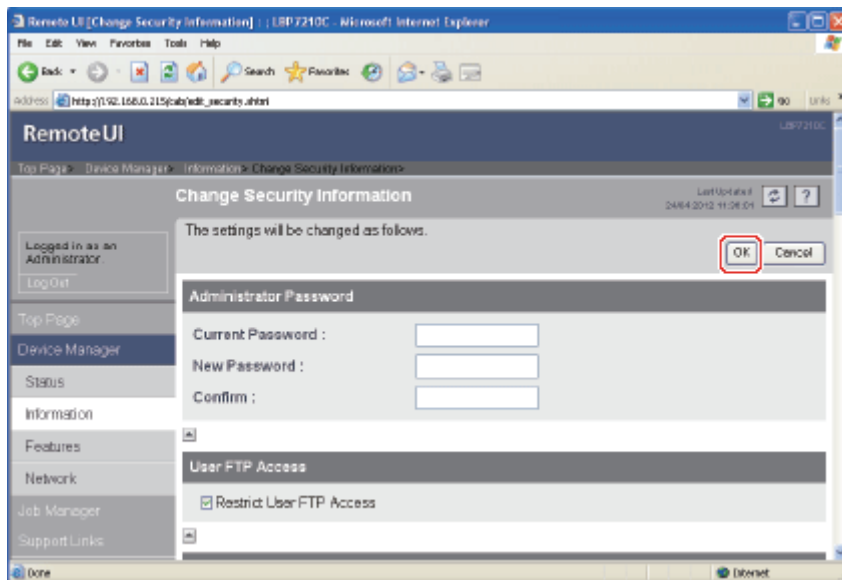
## 5. Kliknij przycisk [Change] w opcji [Security].



## 6. Zaznacz pole wyboru [Restrict User FTP Access]. Jeśli pole wyboru dla tej opcji jest puste, wszyscy użytkownicy mają dostęp do klienta FTP.



## 7. Kliknij [OK].



## [J-17] Uzyskiwanie i sprawdzanie dzienników zabezpieczania dostępu

Można uzyskać dostęp i sprawdzić dzienniki zabezpieczania dostępu (informacje na temat daty i godziny, kiedy dostęp został zablokowany, adres IP, numer portu i typ ograniczenia), kiedy dostęp użytkownika został zablokowany w opcji [IP Address Range Settings].

- [Uzyskiwanie dzienników zabezpieczania dostępu](#)
- [Sprawdzanie dziennika dostępu do zabezpieczeń](#)

### Uzyskiwanie dzienników zabezpieczania dostępu

Można określić ustawienia uzyskiwania dzienników zabezpieczania dostępu przy użyciu następującego oprogramowania.

- **Przeglądarka internetowa (Remote UI)**  
Ustawienia można zdefiniować uzyskując dostęp do drukarki przez sieć przy użyciu przeglądarki internetowej.
- **Klient FTP**  
Można zdefiniować ustawienia uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu wiersza polecenia.


W tej sekcji opisano procedurę definiowania ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Remote UI).

#### UWAGA

##### Określanie ustawień przy użyciu klienta FTP

 „Klient FTP”


## 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.

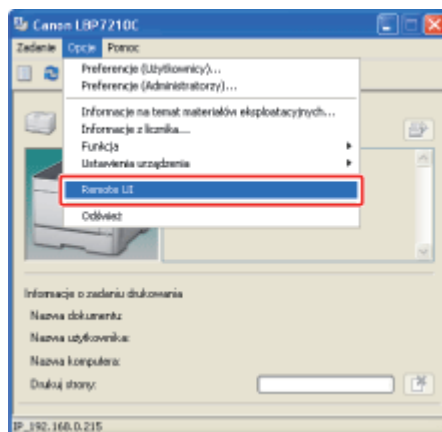


#### UWAGA

##### Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

## 2. Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].



→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

### UWAGA

#### Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]

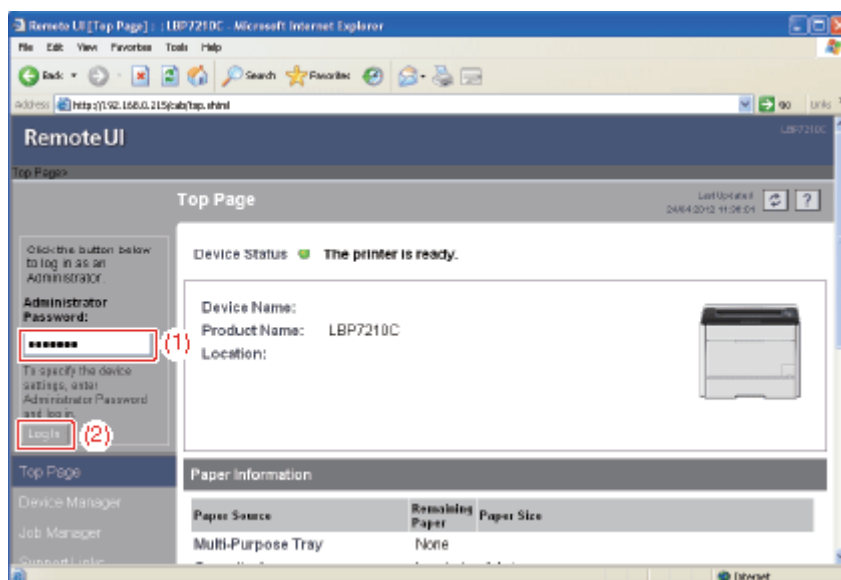
Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej

„[Remote UI](#)”

## 3. Zaloguj się jako administrator.

- (1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].
- (2) Kliknij [Log In].



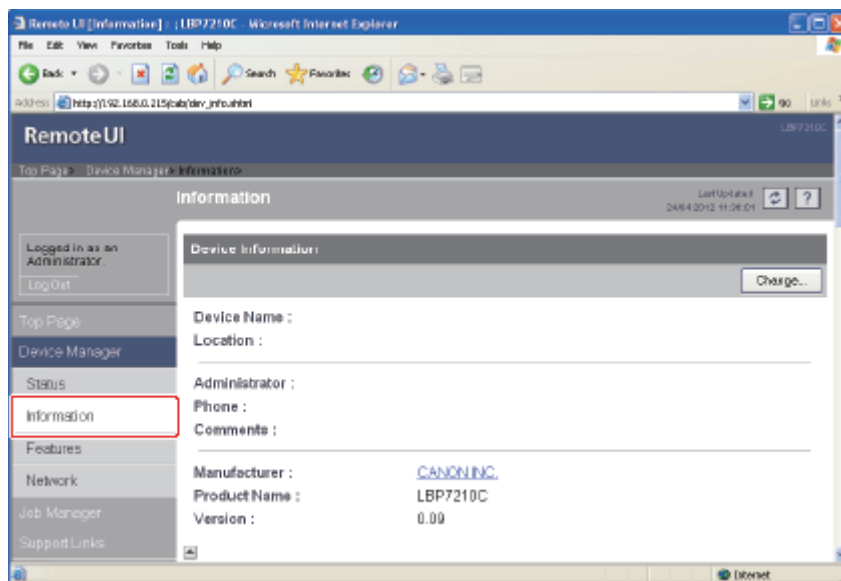
### UWAGA

#### Jeśli hasło administratora nie jest ustawione

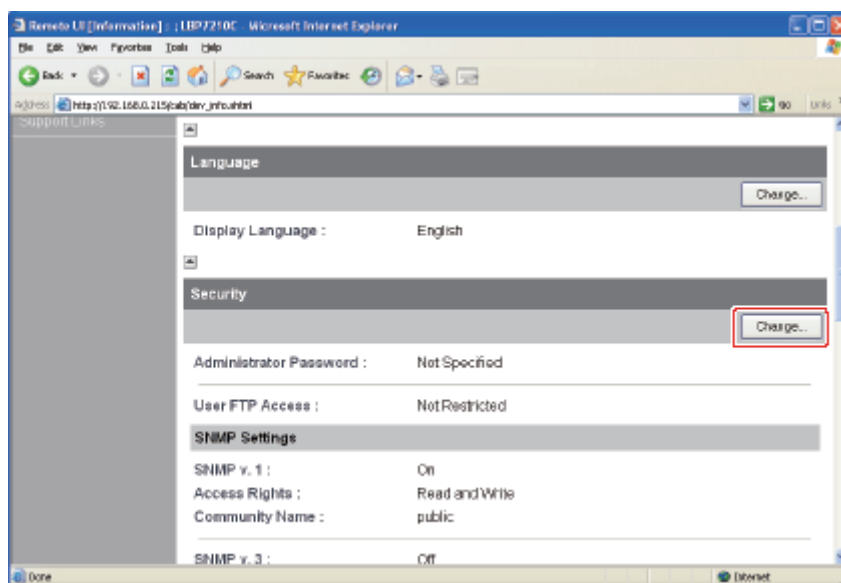
Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Administrator Password].

„[Ustawianie i zmiana hasła administratora](#)”

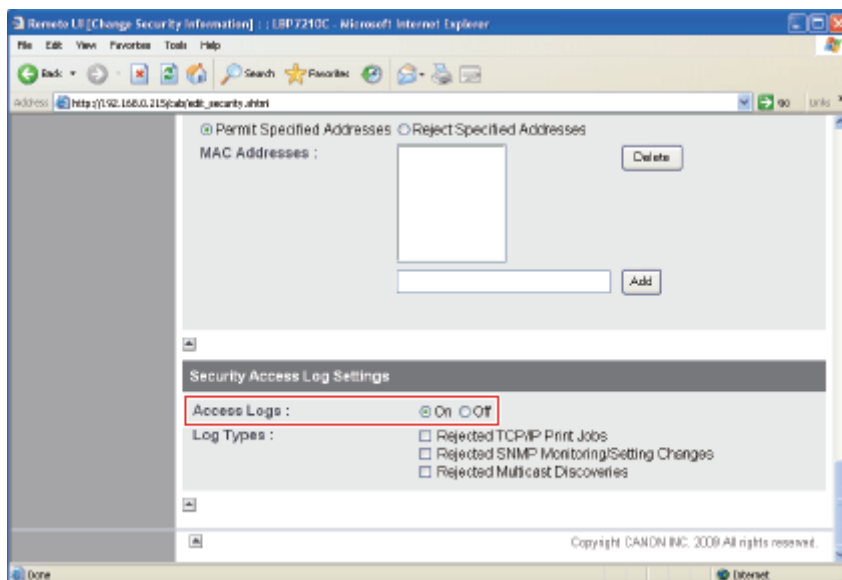
#### 4. Wybierz opcję [Information] w menu [Device Manager].



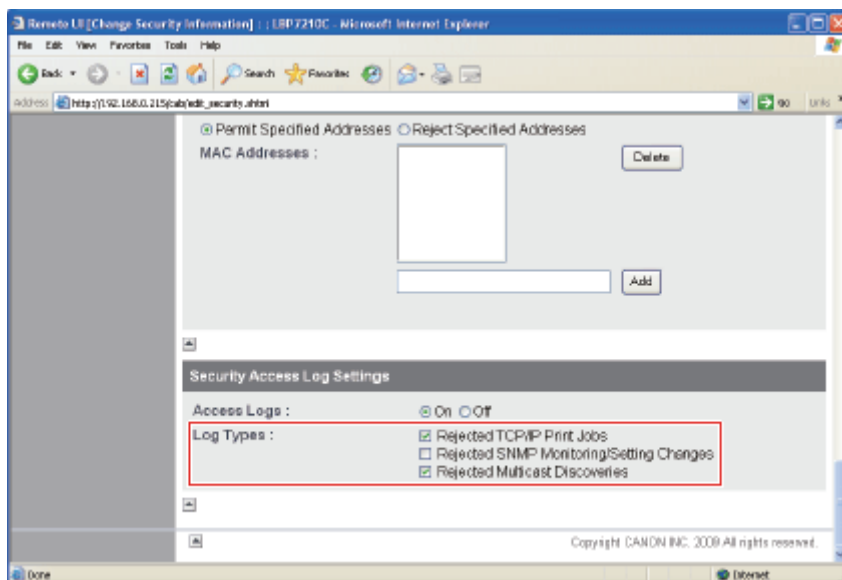
#### 5. Kliknij przycisk [Change] w opcji [Security].



#### 6. Wybierz ewentualne uzyskiwanie dzienników zabezpieczenia dostępu.



7. Jeśli wybrano ustawienie [On] w opcji [Access Logs], wybierz typ dziennika, który chcesz uzyskać.



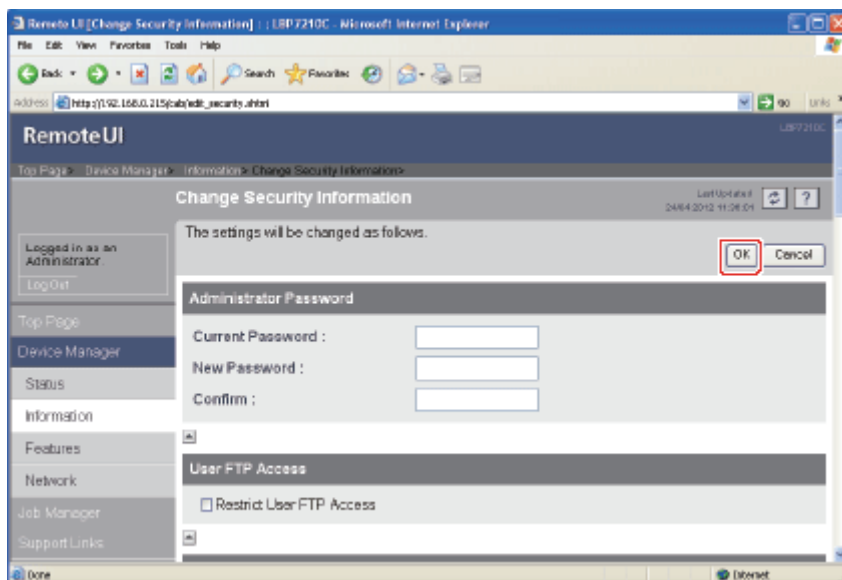
**[Rejected TCP/IP Print Jobs]:**  
**[Rejected SNMP Monitoring/Setting Changes]:**  
**[Rejected Multicast Discoveries]:**

Dziennik zabezpieczenia dostępu jest zapisywany podczas dostępu użytkownika z zablokowaną możliwością drukowania TCP/IP.

Dziennik zabezpieczenia dostępu jest zapisywany podczas dostępu użytkownika z zablokowaną możliwością monitorowania/zmiany ustawień SNMP.

Dziennik zabezpieczenia dostępu jest zapisywany podczas dostępu użytkownika z zablokowaną możliwością używania funkcji Multicast Discovery.

8. Kliknij [OK].



## WAŻNE

### **Ilość dzienników zabezpieczania dostępu, które można uzyskać**


Maksymalnie można uzyskać 100 dzienników.

Jeśli liczba dzienników przekroczy 100, dzienniki są usuwane począwszy od najstarszego.

## Sprawdzanie dziennika dostępu do zabezpieczeń

Uzyskane dzienniki zabezpieczania dostępu można sprawdzić przy użyciu programu Remote UI. Program ten umożliwia również zapisanie lub usunięcie dzienników zabezpieczania dostępu.


### 1. Wyświetl okno stanu drukarki.

Kliknij [  ] na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz nazwę drukarki.



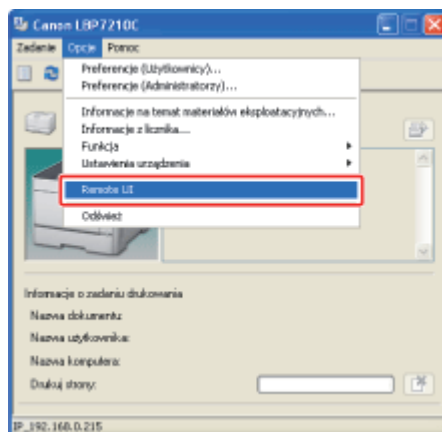
## UWAGA

### **Wyświetlając okno stanu drukarki ze sterownika drukarki**

Kliknij [  ] (Wyświetl okno stanu drukarki) w lokalizacjach, takich jak zakładka [Ustawienia strony].

### 2. Wybierz [Remote UI] z menu [Opcje].





→ Wyświetlony zostanie program Remote UI.

#### UWAGA

##### **Jeśli nie można wybrać interfejsu [Remote UI]**

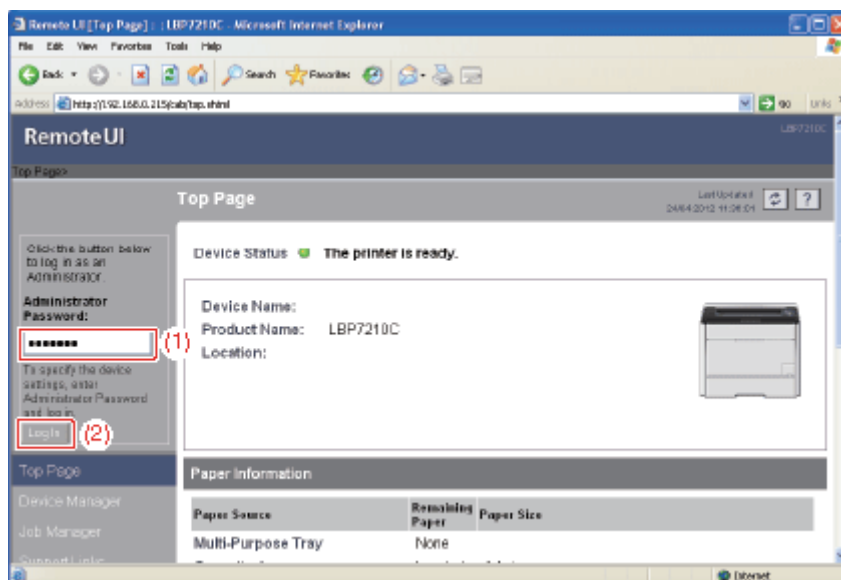
Nie można wybrać interfejsu [Remote UI], jeśli pomiędzy drukarką a komputerem nie ma komunikacji przez sieć.

**Przy uruchamianiu interfejsu Remote UI bezpośrednio z przeglądarki internetowej**

 „[Remote UI](#)”

### 3. Zaloguj się jako administrator.

- (1) Wpisz hasło w polu [Administrator Password].
- (2) Kliknij [Log In].



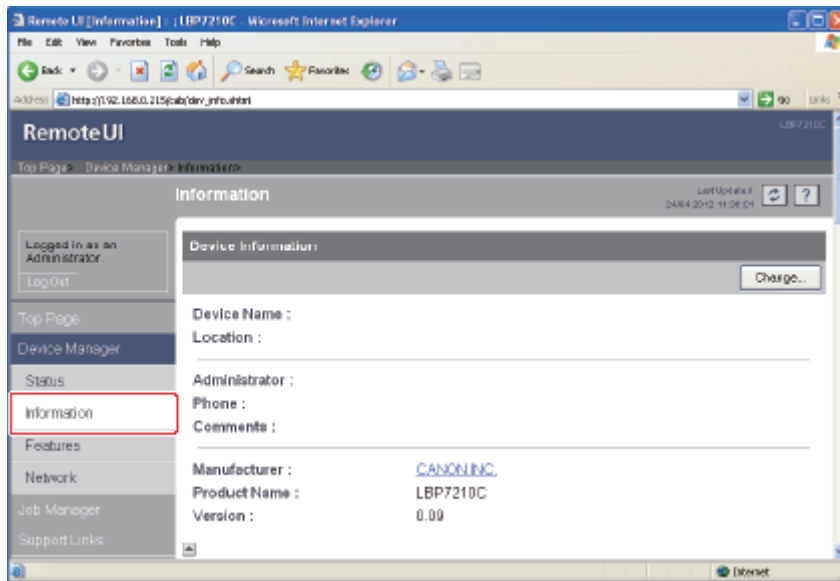
#### UWAGA

##### **Jeśli hasło administratora nie jest ustawione**

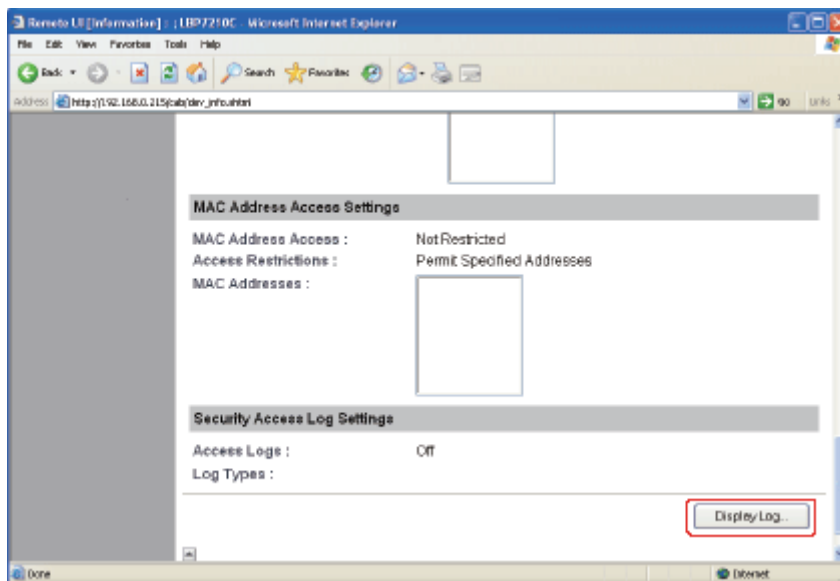
Nie ma potrzeby wprowadzania żadnej wartości w polu [Administrator Password].

 „[Ustawianie i zmiana hasła administratora](#)”

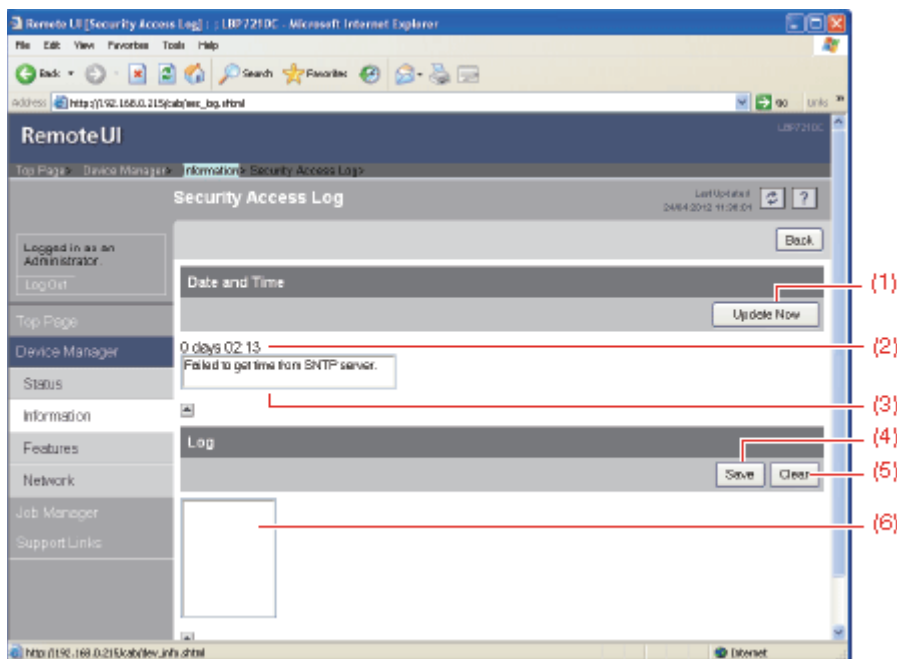
4. Wybierz opcję [Information] w menu [Device Manager].



5. Kliknij [Display Log] w opcji [Security Access Log Settings].



6. Sprawdź dzienniki zabezpieczania dostępu lub inne informacje.



(1) **[Update Now]:**

Kliknięcie tego przycisku pozwoli uzyskać informacje o dacie i godzinie z serwera SNTP.

Uzyskane informacje są wprowadzane do opcji **[Date and Time]** i **[SNTP Server Log]** zależnie od pomyślnego ich uzyskania.

† Szczegółowe informacje na temat ustawień SNTP można znaleźć w części „[Konfigurowanie ustawień protokołu](#)”.

(2) **[Date and Time]:**

Wyświetla datę i godzinę uzyskaną z serwera SNTP.

Czas lokalny drukarki jest wyświetlany, jeśli nie można uzyskać godziny i daty z serwera SNTP z dowolnych powodów, np. adres serwera SNTP nie został określony.

(3) **[SNTP Server Log]:**

Wyświetla stan uzyskany z serwera SNTP.

Jeśli uzyskanie stanu powiodło się:	Zsynchronizowano z serwerem SNTP <The date and time when they were obtained>. Następna synchronizacja <The date and time when they are to be obtained next>.
-------------------------------------	---

W trakcie procesu uzyskiwania stanu:	Pobieranie godziny z serwera SNTP.
--------------------------------------	------------------------------------

Jeśli uzyskanie stanu nie powiodło się:	Pobranie godziny z serwera SNTP nie powiodło się.
---	---

(4) **[Save]:**

Zapisuje uzyskany dziennik zabezpieczania dostępu w formacie tekstowym.

(5) **[Clear]:**

Usuwa uzyskane dzienniki zabezpieczania dostępu.

(6) **[Security Access Log]:**

Wyświetla uzyskane dzienniki zabezpieczania dostępu.

Wyświetlane są data i godzina zablokowania dostępu, adres IP, numer portu i typ ograniczenia\*.

\* „PRINT” (Odrzucone zadania drukowania TCP/IP), „SNMP” (Odrzucone monitorowanie i zmiany SNMP) lub „SLP” (Odrzucone uruchomienie funkcji

 **WAŻNE**

**Ilość dzienników zabezpieczania dostępu, które można uzyskać**

Maksymalnie można uzyskać 100 dzienników.

Jeśli liczba dzienników przekroczy 100, dzienniki są usuwane począwszy od najstarszego.