

Podręcznik sieciowy



WAŻNE:

Przed korzystaniem z drukarki należy uważnie przeczytać niniejszy podręcznik. Podręcznik ten należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

Podręcznik sieciowy



UMOWA LICENCYJNA

Umowa licencyjna dla oprogramowania firmy Canon

Przed rozpoczęciem korzystania z Oprogramowania należy uważnie przeczytać zamieszczone poniżej warunki dotyczące użytkowania Oprogramowania. Korzystanie z Oprogramowania oznacza wyrażenie zgody na poniższe warunki dotyczące użytkowania Oprogramowania oraz zawarcie umowy prawnej z firmą Canon Inc ("Canon"):

1. Wszelkie prawa do Oprogramowania i jego kopii są zastrzeżone dla firmy Canon lub jej licencjodawców, w zależności od treści.
 2. Firma Canon niniejszym udziela użytkownikowi Oprogramowania ("Użytkownikowi") niewyłącznej licencji na użytkowanie Oprogramowania z określonymi produktami firmy Canon, zgodnymi z Oprogramowaniem.
 3. Użytkownik nie ma prawa dokonywać zmian, modyfikować, odtwarzać, dekompilować, przetwarzać na kod ani w żaden inny sposób zmieniać jakiegokolwiek części ani całości Oprogramowania.
 4. Firma Canon, jej filie i licencjodawcy nie udzielają żadnych gwarancji dotyczących Oprogramowania, w tym między innymi gwarancji dotyczących przydatności Oprogramowania do konkretnych celów oraz gwarancji braku wad.
 5. Firma Canon, jej filie i licencjodawcy nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za szkody bezpośrednie, pośrednie ani wszelkie inne straty wynikające, przypadkowe lub w jakikolwiek sposób łączące się z użytkowaniem Oprogramowania.
 6. Użytkownikowi nie wolno eksportować (bezpośrednio ani pośrednio) żadnej części ani całości Oprogramowania bez uzyskania odpowiedniej zgody rządu Japonii lub rządów innych państw. Użytkownikowi nie wolno eksportować ani reeksportować żadnej części Oprogramowania do żadnego z krajów objętych zakazem eksportu przez rząd Stanów Zjednoczonych. Użytkownikowi nie wolno eksportować ani reeksportować żadnej części Oprogramowania żadnej osobie ani organizacji objętej embargiem handlowym przez rząd Stanów Zjednoczonych. Użytkownikowi nie wolno udostępniać Oprogramowania żadnej osobie z krajów objętych zakazem eksportu przez rząd Stanów Zjednoczonych.
-



Organizacja podręcznika

Rozdział 1 Zanim rozpocznesz

Rozdział 2 Konfigurowanie sieciowego środowiska drukowania

Rozdział 3 Zarządzanie drukarką w środowisku sieciowym

Rozdział 4 Rozwiązywanie problemów

Rozdział 5 Dodatek

Zawiera listę pozycji ustawień sieciowych, specyfikację karty sieciowej, indeks i inne informacje.

- **Zastrzeżenie**
 - Podręczniki w formacie PDF można wyświetlić w programie Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader. Jeśli program Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader nie jest zainstalowany w systemie, należy go pobrać z witryny sieci Web firmy Adobe Systems Incorporated.
 - W zależności od używanego modelu drukarki sterownik drukarki i inne programy umieszczone na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki mogą różnić się od opisywanych w niniejszym podręczniku. Najnowsze wersje sterownika drukarki i innych programów można pobrać z witryny firmy Canon. Można tam również sprawdzić, czy wykorzystywany system operacyjny obsługuje najnowsze wersje programów i procedurę instalacji pobranego oprogramowania.
 - Oprogramowanie (interfejs Remote UI, programy Canon CAPT Print Monitor, 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.

Spis treści

Wstęp	v
Korzystanie z podręcznika	v
Symbole używane w podręczniku	v
Przyciski używane w podręczniku	v
Zrzuty ekranu używane w podręczniku	vi
Skróty używane w podręczniku	vi
Uwagi prawne	vii
Znaki towarowe	vii
Copyright	vii
Zastrzeżenia	viii

Rozdział 1 Zanim rozpoczniesz

Sprawdzanie środowiska sieciowego	1-2
Oprogramowanie układowe karty sieciowej	1-3
Wymagania systemowe	1-4
Sterownik drukarki	1-4
Canon CAPT Print Monitor	1-5
Interfejs Remote UI	1-6
NetSpot Device Installer	1-6

Rozdział 2 Konfigurowanie sieciowego środowiska drukowania

Instalowanie sterownika drukarki	2-2
Instalacja automatyczna (zalecana)	2-3
Instalacja ręczna	2-19
Ustawianie adresu IP	2-21
Ustawianie adresu IP za pomocą programu NetSpot Device Installer ..	2-21
Ustawianie adresu IP za pomocą poleceń ARP/PING	2-29
Ustawianie adresu IP za pomocą okna stanu drukarki	2-31
Instalowanie programu Canon CAPT Print Monitor	2-35
Instalowanie sterownika drukarki z folderu [Drukarki i faksy] lub z folderu [Drukarki]	2-40
Windows Vista	2-40
Windows XP/Server 2003	2-48
Windows 2000	2-59
Windows 98/Me	2-69

Po zakończeniu instalacji	2-78
Windows Vista	2-78
Windows XP/Server 2003	2-79
Windows 98/Me/2000	2-80
Sprawdzanie działania drukarki za pomocą polecenia Wydruk stanu sieci	2-81
Konfigurowanie protokołu drukarki	2-84
Konfigurowanie ustawień protokołu za pomocą interfejsu Remote UI	2-84
Konfigurowanie protokołu za pomocą programu NetSpot Device Installer	2-93
Konfigurowanie protokołu za pomocą klienta FTP	2-98
Odinstalowywanie oprogramowania CAPT	2-101
Odinstalowywanie sterownika drukarki	2-101
Odinstalowywanie programu Canon CAPT Print Monitor	2-104
Odinstalowywanie programu NetSpot Device Installer	2-107

Rozdział 3 Zarządzanie drukarką w środowisku sieciowym

Zarządzanie drukarką	3-2
Zarządzanie drukarką za pomocą interfejsu Remote UI	3-3
Ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą drukować	3-3
Ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą monitorować i zmieniać ustawienia z wykorzystaniem protokołu SNMP	3-8
Ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą wykonywać odnajdywanie przez multiemisję	3-14
Ograniczanie urządzeń, które mogą uzyskiwać dostęp do drukarki za pomocą listy adresów MAC	3-19
Tworzenie i sprawdzanie dzienników praw dostępu	3-23
Tworzenie dziennika praw dostępu	3-23
Sprawdzanie dzienników praw dostępu	3-27
Inicjowanie ustawień sieciowych	3-30
Zarządzanie drukarką za pomocą klienta FTP	3-34
Zarządzanie drukarką za pomocą programu NetSpot Device Installer	3-37
Konfigurowalne urządzenia	3-37
Instalowanie programu NetSpot Device Installer	3-38
Uruchamianie programu NetSpot Device Installer	3-44
Uruchamianie programu NetSpot Device Installer zainstalowanego na komputerze	3-44
Uruchamianie programu NetSpot Device Installer z dysku CD-ROM dołączonego do drukarki	3-45
Korzystanie z programu NetSpot Device Installer	3-46

Rozdział 4 Rozwiązywanie problemów

Problemy z instalacją	4-2
Problemy z instalacją lokalną	4-3
Wydruk strony testowej	4-4
Jeżeli odinstalowanie nie powiodło się	4-6
Jeżeli dane nie są wysyłane do drukarki	4-10
Inne problemy	4-15
Sprawdzanie działania karty sieciowej	4-19

Rozdział 5 Dodatek

Pozycje ustawień sieciowych	5-2
Oprogramowanie, które może służyć do konfiguracji ustawień sieciowych	5-8
Konfiguracja karty sieciowej	5-9
Inicjowanie ustawień sieciowych	5-12
Ustawienia dotyczące dodawania portu	5-17
Zmienianie adresu IP	5-19
Zmienianie adresu IP	5-19
Po zmianie adresu IP (zmiana portu)	5-20
Standardowy port TCP/IP	5-20
Program Canon CAPT Print Monitor	5-25
Sprawdzanie adresu MAC karty sieciowej	5-30
Korzystanie z trybu komunikacji emisji pojedynczej	5-32
Tryb komunikacji emisji pojedynczej	5-32
Konfiguracja karty sieciowej do pracy w trybie komunikacji emisji pojedynczej	5-32
Aktualizacja oprogramowania układowego	5-35
Specyfikacja	5-39
Specyfikacja sprzętowa	5-39
Specyfikacja oprogramowania	5-39
Indeks	5-40

Wstęp

Dziękujemy za zakup urządzenia firmy Canon.

Przed rozpoczęciem pracy z drukarką należy zapoznać się z niniejszym podręcznikiem w celu zaznajomienia się z funkcjami drukarki i sposobami ich wykorzystania.

Podręcznik po przeczytaniu należy umieścić w bezpiecznym miejscu.

Korzystanie z podręcznika

Symbole używane w podręczniku

Poniższe symbole są używane w podręczniku do oznaczania wymagań lub wyjaśnień dotyczących wykonywanych czynności.



Oznacza wymagania i ograniczenia dotyczące wykonywanych czynności.

Należy uważnie zapoznać się z tymi elementami, aby prawidłowo obsługiwać drukarkę i uniknąć jej uszkodzenia.



Oznacza wyjaśnienie czynności lub zawiera dodatkowe objaśnienia procedury.

Zaleca się zapoznanie z uwagami.

Przyciski używane w podręczniku


Poniżej podano kilka przykładów nazw przycisków w konwencji używanej w tym podręczniku:

- Przyciski wyświetlane na ekranie komputera: [Nazwa przycisku]
Przykład: [OK]
[Szczegóły]

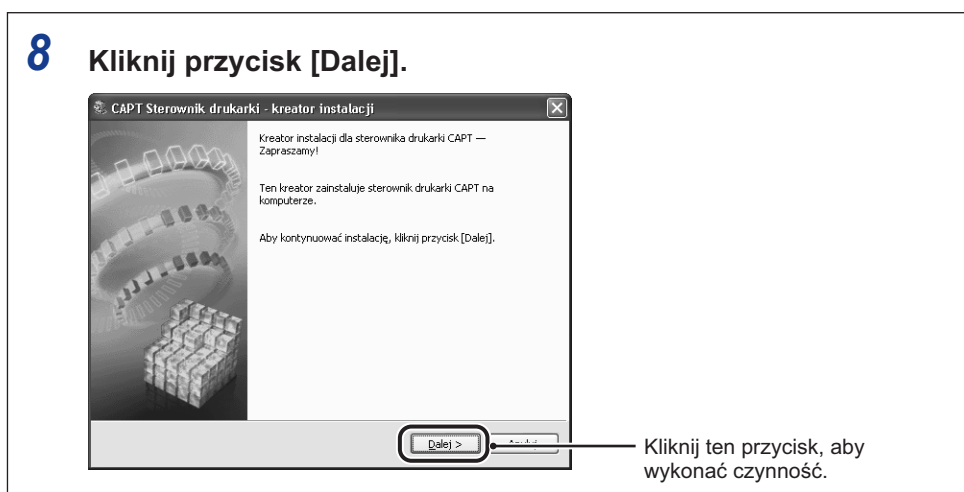
Zrzuty ekranu używane w podręczniku

Zrzuty ekranu używane w tym podręczniku mogą różnić się od ekranów wyświetlanych na komputerze, zależnie od systemu.

W przypadkach, gdy oprogramowanie do konfiguracji środowiska sieciowego dla drukowania jest niedostępne w języku używanym na komputerze, przykładowy zrzut ekranu po angielsku zawiera wyjaśnienie.

Przyciski, które należy kliknąć są oznaczone ramką , tak jak na poniższej ilustracji.

Jeżeli procedura przewiduje kliknięcie kilku przycisków, wszystkie te przyciski będą zaznaczone na ilustracji. Należy wybrać odpowiedni przycisk.



Skróty używane w podręczniku

W niniejszym podręczniku nazwy produktów i nazwy modeli są skracane w następujący sposób:

Microsoft Windows 98:

Windows 98

Microsoft Windows Millennium Edition:

Windows Me

Microsoft Windows 2000:

Windows 2000

Microsoft Windows XP:

Windows XP

Microsoft Windows Server 2003:

Windows Server 2003

system operacyjny Microsoft Windows Vista:

Windows Vista

system operacyjny Microsoft Windows:

Windows

Uwagi prawne

Znaki towarowe

Canon, logo Canon, LBP oraz NetSpot są znakami towarowymi firmy Canon Inc.

Adobe, Adobe Acrobat oraz Adobe Reader są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

IBM i AT są znakami towarowymi firmy International Business Machines Corporation.

Microsoft, Windows i Windows Vista są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi 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 2007 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.

Zastrzeżenia

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 KONKRETNIEGO 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.

Zanim rozpoczniesz

1

ROZDZIAŁ

W tym rozdziale omówiono wymagania systemowe oraz czynności niezbędne do prawidłowej pracy drukarki i zarządzania nią w środowisku sieciowym.

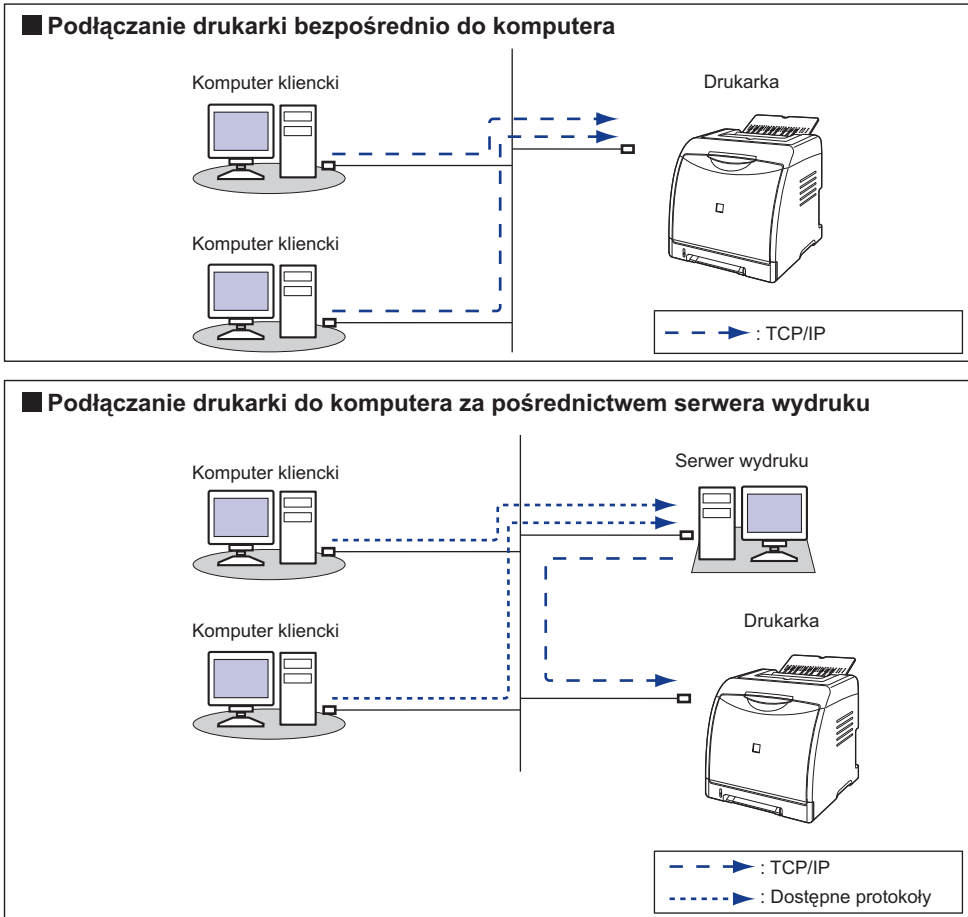
Sprawdzanie środowiska sieciowego	1-2
Oprogramowanie układowe karty sieciowej	1-3
Wymagania systemowe	1-4
Sterownik drukarki	1-4
Canon CAPT Print Monitor	1-5
Interfejs Remote UI.	1-6
NetSpot Device Installer.	1-6

Sprawdzanie środowiska sieciowego

1

Zanim rozpocznie

Po zainstalowaniu w drukarce karty sieciowej można korzystać z drukarki w środowisku sieciowym, w sposób pokazany na poniższej ilustracji. Karta sieciowa obsługuje protokoły TCP/IP.



* Aby podłączyć drukarkę za pośrednictwem serwera wydruku, należy wykonać następujące czynności:

1. Zainstaluj sterownik drukarki na serwerze wydruku. (Zobacz s. 2-2)
2. Skonfiguruj serwer wydruku. (Zobacz Podręcznik użytkownika)
3. Zainstaluj sterownik drukarki na komputerze klienckim. (Zobacz Podręcznik użytkownika)

Oprogramowanie układowe karty sieciowej

Wersja obsługiwanego oprogramowania układowego karty sieciowej może różnić się w zależności od używanej drukarki.

■ NB-C2

Drukarka	Wersja oprogramowania układowego karty sieciowej
LBP5100/3300	Wersja 1.10 lub nowsza

■ NB-C1

Drukarka	Wersja oprogramowania układowego karty sieciowej
LBP3300	Wersja 1.20 lub nowsza

Jeżeli wersja oprogramowania układowego jest zbyt stara, drukarka może nie działać prawidłowo. Sprawdź, czy drukarka obsługuje odpowiednią wersję.

Jeżeli wersja oprogramowania układowego nie jest obsługiwana przez drukarkę, pobierz najnowszy plik aktualizacji z witryny firmy Canon w celu uaktualnienia oprogramowania układowego.

Szczegółowe informacje dotyczące procedur sprawdzania wersji oprogramowania układowego i uaktualniania oprogramowania układowego można znaleźć w części "Aktualizacja oprogramowania układowego" na s. 5-35.

UWAGA

Oprogramowanie układowe można również uaktualnić, korzystając z pliku aktualizacji umieszczonego w folderze "NB-XX_Firmware"* na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki. Jeżeli pliku nie ma dysku CD-ROM, należy go pobrać z witryny firmy Canon. Szczegółowe informacje dotyczące pliku aktualizacji można znaleźć w pliku README umieszczonym w folderze "NB-XX_Firmware"*.

* Symbol XX oznacza "C1" lub "C2".

Wymagania systemowe

1

Zanim rozpocznie

WAŻNE

W zależności od używanego modelu drukarki lista systemów operacyjnych, które obsługują sterownik drukarki i inne programy umieszczone na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki może różnić się od listy podanej w niniejszym podręczniku. Najnowsze wersje sterownika drukarki i innych programów można pobrać z witryny firmy Canon. Można tam również sprawdzić, czy wykorzystywany system operacyjny obsługuje najnowsze wersje programów i procedurę instalacji pobranego oprogramowania.

Sterownik drukarki

Oto konfiguracja niezbędna do używania sterownika drukarki:

■ System operacyjny

- Microsoft Windows 98
- Microsoft Windows Me
- Microsoft Windows 2000 Server/Professional
- Microsoft Windows XP Professional/Home Edition*
- Microsoft Windows Server 2003*
- Microsoft Windows Vista*

* tylko wersja 32-bitowa

WAŻNE

Szczegóły minimalnej i zalecanej konfiguracji można znaleźć w "Podręczniku użytkownika".

■ Interfejs

- Złącze: 10BASE-T lub 100BASE-TX
- Protokół: TCP/IP

UWAGA

- Aby można było korzystać z dźwięków, należy zainstalować w komputerze kartę dźwiękową oraz odpowiedni sterownik. Nie należy używać sterownika głośnika PC (speaker.driv).
- W przypadku korzystania z drukarki LBP5100 i systemu Windows 2000/XP/Server 2003/ Vista drukarka obsługuje standardowy port TCP/IP, ale nie obsługuje portu LPR.

Canon CAPT Print Monitor

Oto niezbędna konfiguracja środowiska pozwalająca korzystać z programu Canon CAPT Print Monitor:

■ System operacyjny

- Microsoft Windows 98
- Microsoft Windows Me
- Microsoft Windows 2000 Server/Professional
- Microsoft Windows XP Professional/Home Edition*
- Microsoft Windows Server 2003*
- Microsoft Windows Vista*

* tylko wersja 32-bitowa

- Minimalne wymagania systemowe

	Windows 98/Me	Windows 2000/XP/ Server 2003	Windows Vista
Procesor	Pentium II 300 MHz lub szybszy	Pentium II 300 MHz lub szybszy	Spełnia minimalne wymagania systemowe dla systemu Windows Vista
Pamięć (RAM)*	64 MB lub więcej	128 MB lub więcej	
Dysk twardy	20 MB lub więcej	20 MB lub więcej	

(komputery zgodne z PC/AT)

* Dostępna pamięć zależy od konfiguracji komputera i używanych aplikacji, dlatego też spełnienie powyższych wymagań nie daje gwarancji, że drukowanie się powiedzie.

- Zalecane wymagania systemowe

	Windows 98/Me	Windows 2000/XP/ Server 2003	Windows Vista
Procesor	Pentium III 600 MHz lub szybszy	Pentium III 600 MHz lub szybszy	Spełnia zalecane wymagania systemowe dla systemu Windows Vista
Pamięć (RAM)	128 MB lub więcej	256 MB lub więcej	

■ Protokół

- TCP/IP

Interfejs Remote UI

Oto niezbędna konfiguracja środowiska pozwalająca korzystać z interfejsu Remote UI:

■ Przeglądarka internetowa

- Netscape Navigator 4.7 lub nowszy
- Internet Explorer 4.01 SP1 lub nowszy

■ System operacyjny

- System operacyjny umożliwiający uruchomienie powyższych przeglądarek internetowych

■ Specyfikacja wyświetlania

- Rozdzielczość: 800 x 600 punktów lub większa
- Głębia kolorów: 256 kolorów lub więcej



UWAGA

Nie jest wymagane dodatkowe oprogramowanie, na przykład serwer WWW. (Serwer WWW jest już zainstalowany w drukarce.)

NetSpot Device Installer

Oto niezbędna konfiguracja środowiska pozwalająca korzystać z programu NetSpot Device Installer:

■ System operacyjny

- Microsoft Windows 98 z dodatkiem Service Pack 1 lub nowszym
- Microsoft Windows 98 SE
- Microsoft Windows Me
- Microsoft Windows 2000 Server/Professional
- Microsoft Windows XP Professional/Home Edition*
- Microsoft Windows Server 2003*
- Microsoft Windows Vista*

* tylko wersja 32-bitowa

■ Komputer

- Dowolny komputer, na którym można uruchomić jeden z powyższych systemów operacyjnych

■ Dysk twardy

- Minimum 20 MB wolnego miejsca na dysku (jeżeli oprogramowanie będzie instalowane na komputerze)

■ Protokół

- TCP/IP

■ Stos protokołu

- Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows

Konfigurowanie sieciowego środowiska drukowania

2

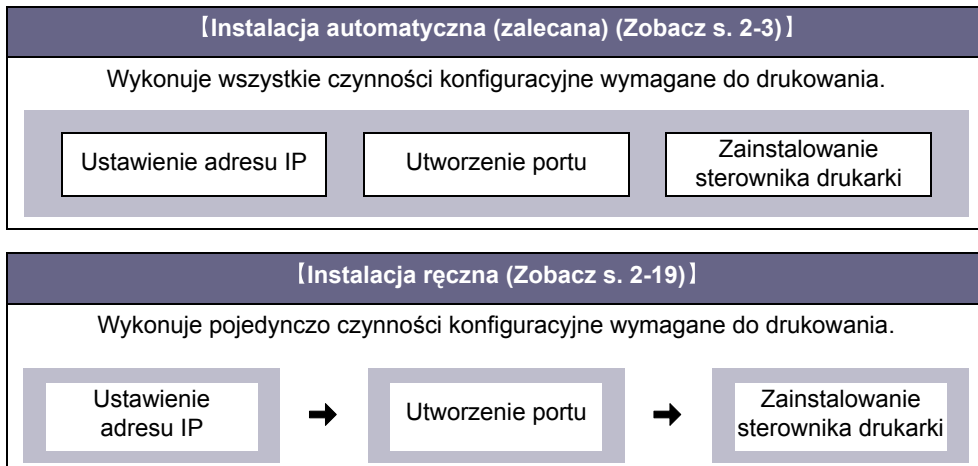
ROZDZIAŁ

W tym rozdziale opisano procedury drukowania w środowisku sieciowym.

Instalowanie sterownika drukarki	2-2
Instalacja automatyczna (zalecana)	2-3
Instalacja ręczna.	2-19
Ustawianie adresu IP	2-21
Instalowanie programu Canon CAPT Print Monitor	2-35
Instalowanie sterownika drukarki z folderu [Drukarki i faksy] lub z folderu [Drukarki]	2-40
Po zakończeniu instalacji	2-78
Windows Vista	2-78
Windows XP/Server 2003.	2-79
Windows 98/Me/2000.	2-80
Sprawdzanie działania drukarki za pomocą polecenia Wydruk stanu sieci	2-81
Konfigurowanie protokołu drukarki	2-84
Konfigurowanie ustawień protokołu za pomocą interfejsu Remote UI	2-84
Konfigurowanie protokołu za pomocą programu NetSpot Device Installer	2-93
Konfigurowanie protokołu za pomocą klienta FTP	2-98
Odinstalowywanie oprogramowania CAPT	2-101
Odinstalowywanie sterownika drukarki.	2-101
Odinstalowywanie programu Canon CAPT Print Monitor.	2-104
Odinstalowywanie programu NetSpot Device Installer.	2-107

Instalowanie sterownika drukarki

Sterownik drukarki można zainstalować na dwa sposoby (aby móc drukować w środowisku sieciowym).



WAŻNE

- Sterownik drukarki jest wymagany do drukowania. Upewnij się, że jest on zainstalowany.
- W zależności od używanego modelu drukarki sterownik drukarki i inne programy umieszczone na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki mogą różnić się od opisywanych w niniejszym podręczniku. Najnowsze wersje sterownika drukarki i innych programów można pobrać z witryny firmy Canon. Można tam również sprawdzić, czy wykorzystywany system operacyjny obsługuje najnowsze wersje programów i procedurę instalacji pobranego oprogramowania.

UWAGA

Szczegółowe informacje dotyczące procedur instalowania sterownika drukarki w odpowiednim środowisku można znaleźć w "Podręczniku użytkownika".

- Instalacja sterownika drukarki na komputerze podłączonym do drukarki za pomocą kabla USB
- Instalacja sterownika drukarki na komputerze klienckim podłączonym do serwera wydruku

Instalacja automatyczna (zalecana)

WAŻNE

Jeżeli na dysku twardym nie ma wystarczająco dużo wolnego miejsca, podczas instalacji zostanie wyświetlony komunikat. Należy wtedy zatrzymać instalację i zwolnić miejsce na dysku, a następnie ponownie zainstalować sterownik drukarki.

UWAGA

- Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).
- W przypadku używania systemu Windows XP SP2 lub innego systemu operacyjnego wyposażonego w Zaporę systemu Windows i przy włączonej Zaporze, należy wyłączyć Zaporę na czas instalacji, aby automatycznie wykryć drukarkę. Jeśli wyłączenie Zapory systemu Windows nie wchodzi w grę, należy wcześniej podać adres IP drukarki, zgodnie z opisem w części "Instalacja ręczna" (s. 2-19).

1 Sprawdź, czy komputer i drukarka są podłączone do sieci.

2 Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

3 Włącz komputer i uruchom system Windows.

WAŻNE

W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows 2000/XP/Server 2003/ Vista, podczas uruchamiania komputera należy zalogować się jako użytkownik z uprawnieniami administratora. Aby uzyskać informacje dotyczące uprawnień, należy skontaktować się z administratorem komputera.

4 Włóż do napędu CD-ROM dysk CD-ROM dołączony do drukarki.

Jeżeli dysk CD-ROM został już włożony do napędu, wyjmij go i włóż ponownie do napędu.

UWAGA

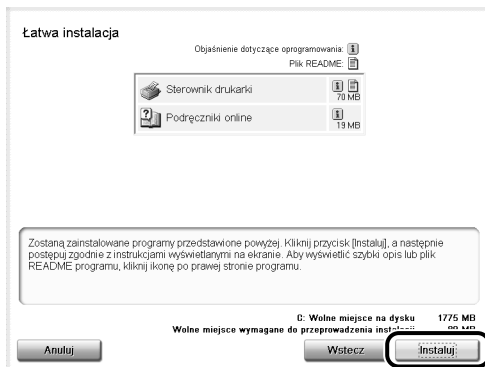
- W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Autoodtwarzanie] należy kliknąć opcję [Uruchom: AUTORUN.EXE].
- Jeżeli Instalator dysku CD-ROM nie pojawia się automatycznie, należy go wyświetlić, korzystając z poniższej procedury. (W tym podręczniku przyjęto, że napęd CD-ROM jest oznaczony literą "D:". Nazwa napędu CD-ROM może różnić się, zależnie od konfiguracji używanego komputera.)
 - Jeżeli używany system operacyjny jest inny niż Windows Vista, należy z menu [Start] wybrać polecenie [Uruchom], wpisać polecenie "D:\Polish\MInst.exe", a następnie kliknąć przycisk [OK].
 - W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista, należy w polu [Rozpocznij wyszukiwanie] w menu [Start] wpisać polecenie "D:\Polish\MInst.exe", a następnie nacisnąć klawisz [ENTER] na klawiaturze.
- W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] należy kliknąć opcję [Zezwalaj].

5 Kliknij przycisk [Łatwa instalacja] lub [Instalacja niestandardowa].

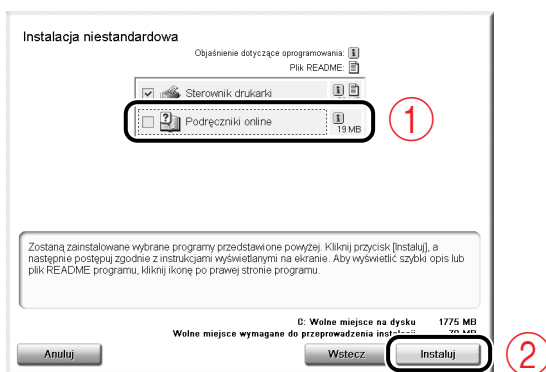
- Aby zainstalować sterownik drukarki i podręczniki: [Łatwa instalacja]
- Aby zainstalować tylko sterownik drukarki: [Instalacja niestandardowa]



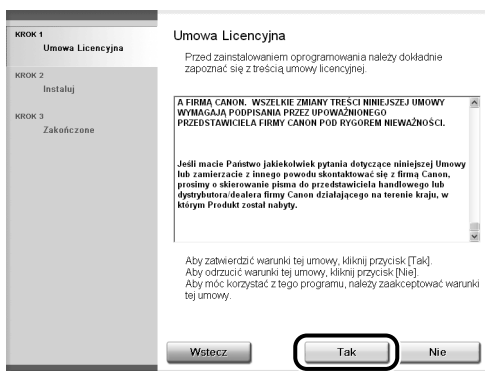
6 Kliknij przycisk [Instaluj].



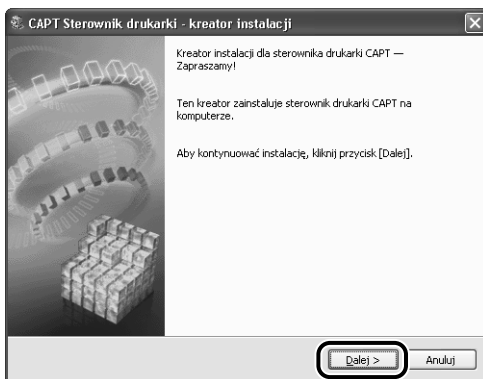
Jeżeli w kroku 5 została wybrana opcja [Instalacja niestandardowa], usuń zaznaczenie pola wyboru [Podręczniki online] ①, a następnie kliknij przycisk [Instaluj] ②.



7 Sprawdź ustawienia, a następnie kliknij przycisk [Tak].



8 Kliknij przycisk [Dalej].

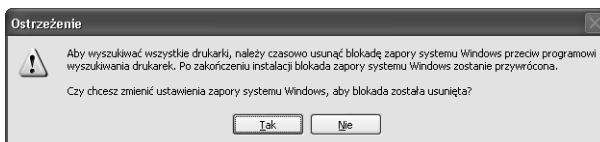


9 Wybierz opcję [Wyszukaj drukarki sieciowe w celu zainstalowania] ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.



Nastąpi automatyczne przeszukanie portów TCP/IP w sieci i wykrycie drukarki.

W przypadku korzystania z systemu Windows XP SP2 lub innego systemu operacyjnego wyposażonego w Zaporę systemu Windows i włączonej Zapory, zostanie wyświetlone poniższe okno.



Jeśli adres IP drukarki został już określony, kliknij przycisk [Nie].

Jeżeli chcesz wyłączyć blokadę i wykryć drukarki, dla których adres IP nie został jeszcze ustawiony, kliknij przycisk [Tak].

10 Procedura dalszego postępowania zależy od wartości pola [Nazwa produktu] w obszarze [Lista drukarek].

- Jeżeli w kolumnie [Nazwa produktu] jest wyświetlana nazwa drukarki, (Zobacz s. 2-7).
- Jeżeli w kolumnie [Nazwa produktu] znajduje się wpis [Nieznane urządzenie], (Zobacz s. 2-8).

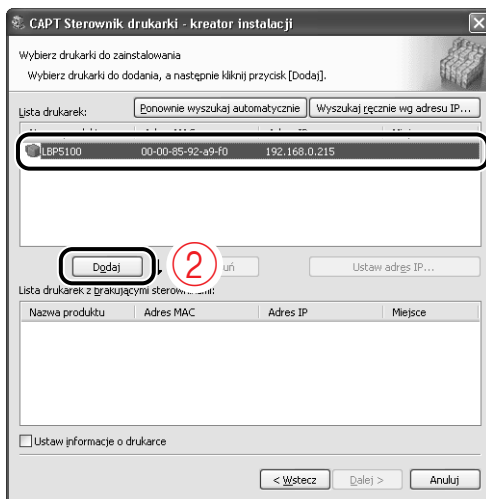
UWAGA

Jeżeli drukarka, która ma zostać zainstalowana, nie jest wyświetlana na liście [Lista drukarek], wykonaj następujące czynności:

- Sprawdź, czy komputer i drukarka są połączone za pośrednictwem sieci oraz czy drukarka jest włączona.
- Kliknij przycisk [Ponownie wyszukaj automatycznie]. Nastąpi ponownie wyszukiwanie drukarek w sieci.
- Kliknij przycisk [Wyszukaj ręcznie wg adresu IP]. Wprowadź adres IP, oddzielając liczby kropką (.), na przykład AAA.BBB.C.DD. Po wpisaniu adresu IP drukarki, która ma zostać zainstalowana, w wyświetlonym oknie dialogowym [Wyszukaj ręcznie wg adresu IP] i kliknięciu przycisku [OK] zostanie wyszukana drukarka o podanym adresie IP.

● Jeżeli w kolumnie [Nazwa produktu] jest wyświetlana nazwa drukarki

1. Wybierz drukarkę, która ma zostać zainstalowana ①, a następnie kliknij przycisk [Dodaj] ②.



UWAGA

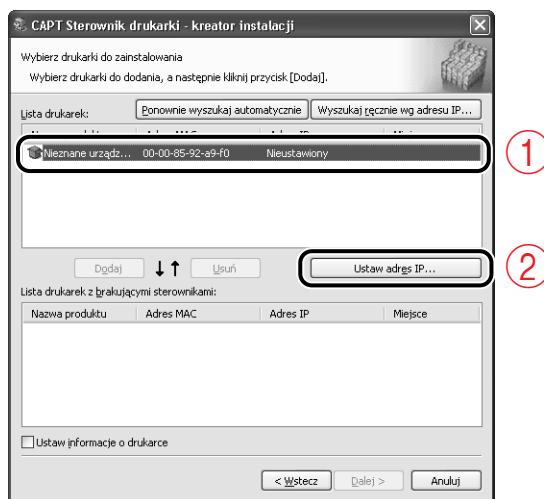
W zależności od środowiska systemowego w kolumnie [Adres IP] w obszarze [Lista drukarek] jest wyświetlany adres "192.168.0.215" (domyślny adres karty sieciowej). Aby zmienić adres IP już po zakończeniu instalacji, należy zapoznać się z treścią rozdziału "Konfigurowanie protokołu drukarki" (s. 2-84).

Jeśli adres IP został zmieniony po instalacji drukarki, należy od nowa określić port według opisu w rozdziale "Po zmianie adresu IP (zmiana portu)" (s. 5-20).

2. Przejdź do kroku 11.

● Jeżeli w kolumnie [Nazwa produktu] znajduje się wpis [Nieznane urządzenie]

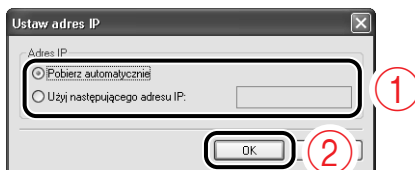
1. Wybierz drukarkę wyświetlaną jako [Nieznane urządzenie] ①, następnie kliknij przycisk [Ustaw adres IP] ②.



UWAGA

Jeżeli na liście znajduje się więcej pozycji z nazwą [Nieznane urządzenie], należy wybrać adres MAC drukarki, która ma zostać zainstalowana, a następnie kliknąć [Ponownie wyszukaj automatycznie]. Po zakończeniu konfiguracji drukarki należy przywrócić urządzenia do ich pierwotnego stanu.

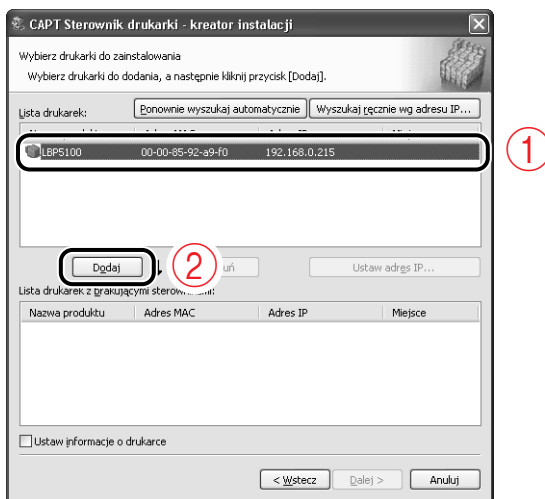
2. Wpisz adres IP drukarki w oknie dialogowym [Ustaw adres IP] ①, następnie kliknij przycisk [OK] ②.



[Pobierz automatycznie]: Pobierz adres IP, wykorzystując protokół DHCP (serwer DHCP musi być uruchomiony). Szczegółowe informacje na temat konfigurowania serwera DHCP można uzyskać od administratora sieci.

[Użyj następującego adresu IP]: Wpisz adres IP bezpośrednio (oddzielając liczby kropką (.), na przykład AAA.BBB.C.DD).

3. Wybierz drukarkę, która ma zostać zainstalowana ①, a następnie kliknij przycisk [Dodaj] ②.



4. Przejdź do kroku 11.

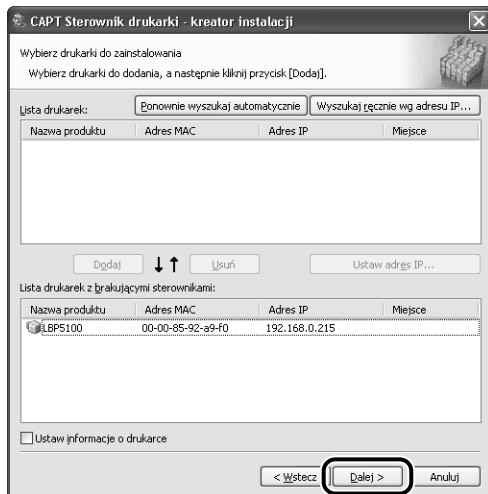
11 Sprawdź, czy nazwa drukarki została dodana do listy [Lista drukarek z brakującymi sterownikami].

UWAGA

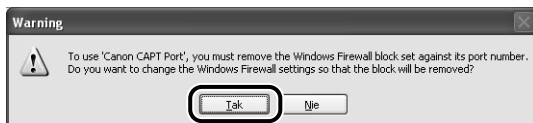
Niniejsza procedura pozwala określić ustawienia drukarki, np. ustawienia udostępniania drukarki. Ustawienia te można również określić w folderze [Drukarki i faksy] lub w folderze [Drukarki] po zakończeniu instalacji.

● **Jeżeli nie chcesz określać ustawień drukarki, na przykład ustawień udostępniania**

1. Kliknij przycisk [Dalej].



Po wyświetleniu poniższego okna dialogowego kliknij przycisk [Tak].



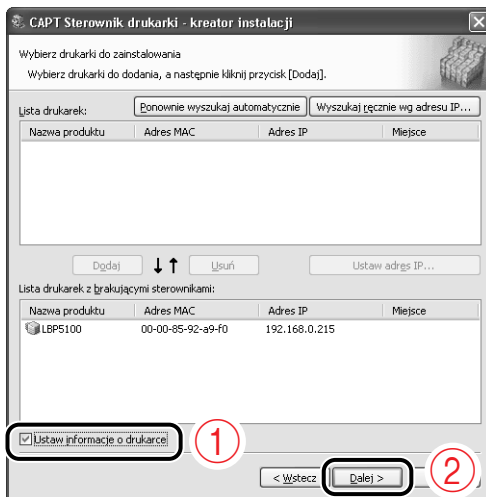
Zostanie utworzony odpowiedni port.

Drukarka	System operacyjny	Utworzony port
LBP5100	Windows 2000/XP/ Server 2003/Vista	Standardowy port TCP/IP (Standard TCP/IP Port)
	Windows 98/Me	
LBP3300	Windows 98/Me/2000/ XP/Server 2003/Vista	Port Canon CAPT Port

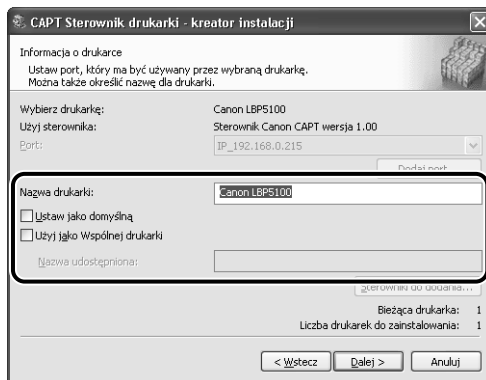
2. Przejdź do kroku 12.

● Jeżeli chcesz określić ustawienia drukarki, na przykład ustawienia udostępniania

1. Zaznacz pole wyboru [Ustaw informacje o drukarce] ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.



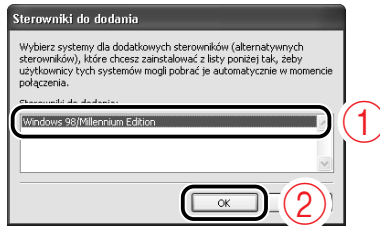
2. Określ ustawienia drukarki.



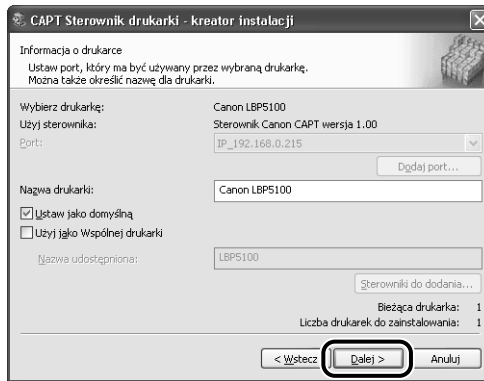
Wymagane opcje

- [Nazwa drukarki]: Jeżeli chcesz zmienić nazwę drukarki, wpisz nową nazwę w polu [Nazwa drukarki].
- [Ustaw jako domyślną]: Aby ustawić drukarkę jako drukarkę domyślną, zaznacz pole wyboru [Ustaw jako domyślną].
- [Użyj jako Wspólnej drukarki]: Jeżeli komputer, na którym instalujesz sterownik drukarki, ma być używany jako serwer wydruku, zaznacz pole wyboru [Użyj jako Wspólnej drukarki]. W razie potrzeby zmień pole [Nazwa udostępniona].

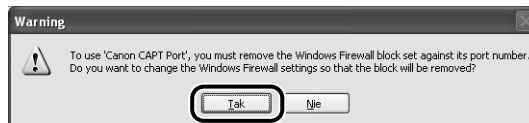
3. W przypadku korzystania z systemu operacyjnego innego niż Windows Vista i zaznaczenia pola wyboru [Użyj jako Wspólnej drukarki], jeżeli w sieci pracują komputery z systemami Windows 98/Me, kliknij przycisk [Sterowniki do dodania].
Zaznacz pole wyboru [Windows 98/Millennium Edition] ①, a następnie kliknij przycisk [OK] ②.



4. Kliknij przycisk [Dalej].



Po wyświetleniu poniższego okna dialogowego kliknij przycisk [Tak].

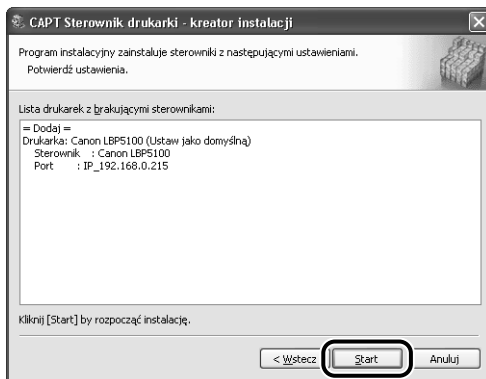


Zostanie utworzony odpowiedni port.

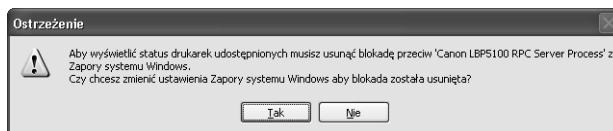
Drukarka	System operacyjny	Utworzony port
LBP5100	Windows 2000/XP/ Server 2003/Vista	Standardowy port TCP/IP (Standard TCP/IP Port)
	Windows 98/Me	Port Canon CAPT Port
LBP3300	Windows 98/Me/2000/ XP/Server 2003/Vista	

5. Przejdź do kroku 12.

12 Kliknij przycisk [Start].



W przypadku wyświetlenia poniższego okna określ, czy w Zaporze systemu Windows należy odblokować komunikację z komputerami klienckimi, gdy drukarka jest udostępniana w sieci.



Aby udostępnić drukarkę w sieci:

Kliknij przycisk [Tak]. Po zakończeniu instalacji określ ustawienia dotyczące udostępniania drukarki w sieci, kierując się "Podręcznikiem użytkownika".

Aby nie udostępniać drukarki w sieci:

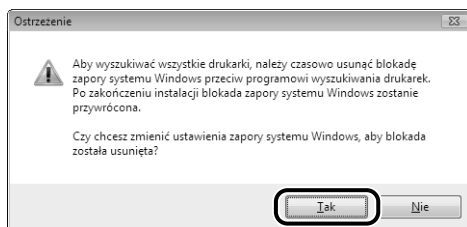
Kliknij przycisk [Nie].

UWAGA

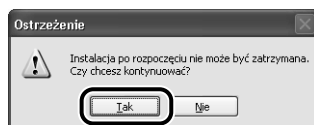
- W przypadku wyświetlenia powyższego okna ustawienia Zapory można zmienić po zakończeniu instalacji, korzystając z programu "CAPT – Narzędzie konfiguracji Zapory systemu Windows", umieszczonego na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w "Podręczniku użytkownika".
- Nazwa portu jest ustawiana automatycznie.

13 W przypadku korzystania z systemu Windows Vista zostanie wyświetlone następujące okno. Kliknij przycisk [Tak].

Wybierz opcję [Nie] tylko wtedy, gdy do podłączenia drukarki do komputera na którym jest instalowany sterownik drukarki nie jest używany kabel LAN.



14 Kliknij przycisk [Tak].



Rozpocznie się instalacja sterownika drukarki.

Jeżeli w kroku 5 została wybrana opcja [Łatwa instalacja], zostaną również zainstalowane podręczniki.



UWAGA

- Instalacja może zająć dużo czasu, zależnie od środowiska systemowego.
- Jeśli w systemie operacyjnym Windows 2000 zostanie wyświetlone okno dialogowe [Nie znaleziono podpisu cyfrowego], kliknij przycisk [Tak].
- Jeśli w systemie Windows XP/Server 2003 zostanie wyświetlone okno dialogowe [Instalacja sprzętu], należy kliknąć przycisk [Mimo to kontynuuj].
- W przypadku korzystania z systemu Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Zabezpieczenia systemu Windows] należy kliknąć opcję [Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to].

15 Zapoznaj się z podsumowaniem instalacji i kliknij przycisk [Dalej].



UWAGA

Jeżeli sterownik drukarki nie został zainstalowany prawidłowo, należy zapoznać się z częścią "Problemy z instalacją" na s. 4-2.

16 Zaznacz pole wyboru [Uruchom komputer ponownie (zalecane)] ①, a następnie kliknij przycisk [Uruchom ponownie] ②.



System Windows zostanie ponownie uruchomiony.

Instalacja sterownika drukarki została zakończona.
Można wyjąć dysk CD-ROM z napędu.

Zobacz część "Po zakończeniu instalacji" (s. 2-78) i sprawdź, czy sterownik drukarki został prawidłowo zainstalowany.

Więcej informacji o ustawieniach sieciowych, na przykład DNS i WINS, można znaleźć w części "Konfigurowanie protokołu drukarki" na s. 2-84.

W przypadku korzystania z drukarki LBP5100 oraz systemu Windows XP z dodatkiem Service Pack 2 lub nowszym, lub systemu Windows Server 2003 z dodatkiem Service Pack 1 lub nowszym zaleca się zapoznanie się z poniższą procedurą i otwarcie portu w Zaporze systemu Windows.

Bez określenia tych ustawień drukowanie będzie wprawdzie możliwe, ale wyświetlenie informacji w oknie stanu drukarki będzie zajmować dużo czasu.

17 Wyświetl okno dialogowe [Zapora systemu Windows].

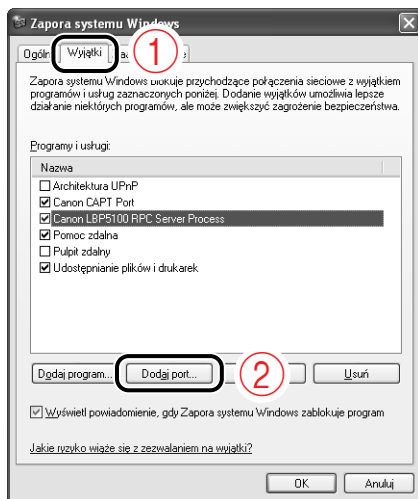
Windows XP

Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Połączenia sieciowe i internetowe] → [Zapora systemu Windows].

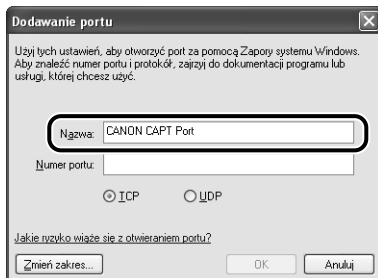
Windows Server 2003

Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania] → [Zapora systemu Windows].

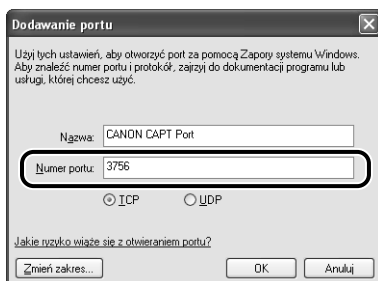
18 Wyświetl zakładkę [Wyjątki] ①, a następnie kliknij przycisk [Dodaj port] ②.



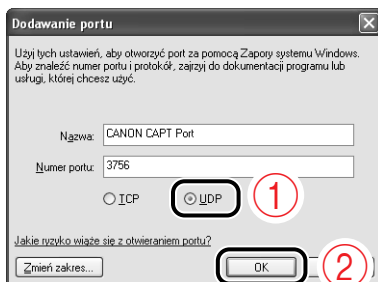
19 W polu [Nazwa] wpisz "CANON CAPT Port".



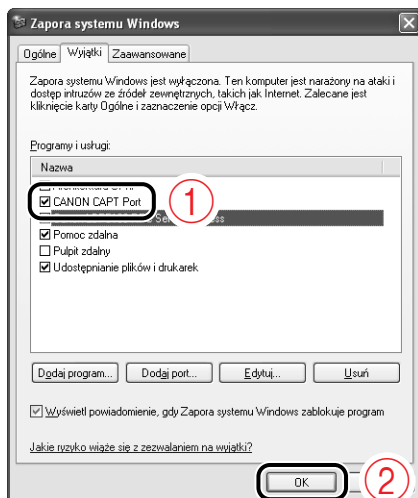
20 W polu [Numer portu] wpisz "3756".



21 Wybierz opcję [UDP] ①, a następnie kliknij przycisk [OK] ②.



22 Sprawdź, czy pozycja "CANON CAPT Port" została dodana do grupy [Programy i usługi] ① i kliknij przycisk [OK] ②.



Instalacja ręczna

Procedura postępowania różni się w zależności od drukarki i systemu operacyjnego.

Drukarka	System operacyjny	Procedura postępowania
LBP5100	Windows 2000/XP/Server 2003 (W przypadku korzystania ze standardowego portu TCP/IP* ¹)	Wykonaj [Procedurę postępowania A].
	Windows 2000/XP/Server 2003 (W przypadku korzystania z portu Canon CAPT Port* ²)	Wykonaj [Procedurę postępowania B].
	Windows 98/Me/Vista	
LBP3300	Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003/Vista	

*¹ Standardowy protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows.

*² Port utworzony przez oprogramowanie z dysku CD-ROM dołączonego do drukarki.

[Procedura postępowania A]

Ustawianie adresu IP
(Zobacz s. 2-21)



Instalowanie sterownika drukarki
(Zobacz s. 2-40)*

* Równocześnie tworzy port i instaluje sterownik drukarki.

[Procedura postępowania B]

Ustawianie adresu IP
(Zobacz s. 2-21)



Utworzenie portu
(Zobacz s. 2-35)

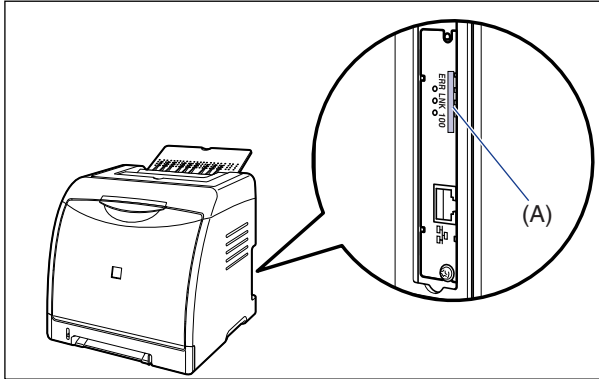


Instalowanie sterownika drukarki
(Zobacz s. 2-40)

 UWAGA

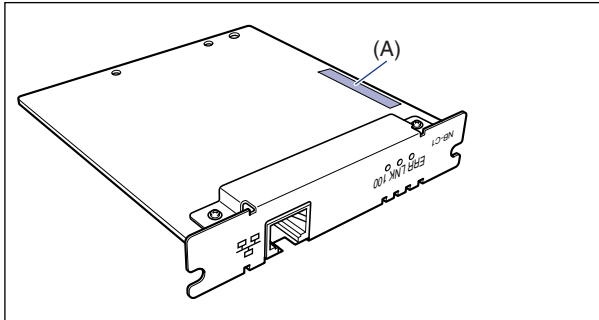
Do ustawienia adresu IP za pomocą poleceń ARP/PING wymagany jest adres MAC. Adres MAC został umieszczony na karcie sieciowej w miejscu wskazanym na rysunku przez symbol (A).

● NB-C2



* Przykładową drukarką jest model LBP5100.

● NB-C1



Ustawianie adresu IP

Dostępne są trzy metody ustawiania adresu IP.

	Opis	Zobacz
Konfigurowanie za pomocą programu NetSpot Device Installer	Ustaw adres IP, korzystając z programu NetSpot Device Installer, umieszczonego na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki.	s. 2-21
Konfigurowanie za pomocą poleceń ARP/PING	W przypadku korzystania z systemu Windows XP SP2 lub innego systemu operacyjnego wyposażonego w Zaporę systemu Windows ustaw adres IP za pomocą poleceń ARP/PING.	s. 2-29
Konfigurowanie za pomocą okna stanu drukarki	Jeżeli sterownik drukarki został już zainstalowany, a drukarka i komputer są połączone kablem USB, ustaw adres IP, korzystając z okna stanu drukarki.	s. 2-31

Ustawianie adresu IP za pomocą programu NetSpot Device Installer



WAŻNE

W przypadku korzystania z systemu Windows XP SP2 lub innego systemu operacyjnego wyposażonego w Zaporę systemu Windows i włączonej Zapory, należy zwrócić uwagę na wymienione poniżej kwestie.

- Zaleca się ustawienie adresu IP za pomocą polecenia ARP/PING. (Zobacz s. 2-29)
- Aby móc ustawić adres IP przy użyciu programu NetSpot Device Installer, należy wcześniej dodać program "NetSpot Device Installer" do konfiguracji Zapory systemu Windows. Wykonaj jedną z poniższych procedur.
- Dodawanie programu "NetSpot Device Installer" do zakładki [Wyjątki] w oknie dialogowym [Zapora systemu Windows] (zobacz plik Readme programu NetSpot Device Installer)
- Instalowanie programu NetSpot Device Installer (program można dodać do konfiguracji Zapory systemu Windows podczas instalacji) (Zobacz s. 3-38)

Aby wyświetlić plik Readme programu NetSpot Device Installer, kliknij przycisk [] dla pozycji [Program NetSpot Device Installer dla TCP/IP] w oknie [Dodatkowe oprogramowanie] (Instalator dysku CD-ROM).



UWAGA

- Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).
- Zrzuty ekranu dla programu NetSpot Device Installer używane w tym podręczniku mogą różnić się od ekranów wyświetlanych na komputerze.
- W tym rozdziale opisano sposób korzystania z programu NetSpot Device Installer bez jego instalowania. Szczegółowe informacje dotyczące procedur instalacji programu NetSpot Device Installer można znaleźć w części "Zarządzanie drukarką za pomocą programu NetSpot Device Installer" na s. 3-37.

1 Sprawdź, czy komputer i drukarka są podłączone do sieci.

2 Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

3 Włóż do napędu CD-ROM dysk CD-ROM dołączony do drukarki.

Jeżeli dysk CD-ROM został już włożony do napędu, wyjmij go i włóż ponownie do napędu.



UWAGA

- W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Autoodtworzenie] należy kliknąć opcję [Uruchom: AUTORUN.EXE].
- Jeżeli Instalator dysku CD-ROM nie pojawia się automatycznie, należy go wyświetlić, korzystając z poniższej procedury. (W tym podręczniku przyjęto, że napęd CD-ROM jest oznaczony literą "D:". Nazwa napędu CD-ROM może różnić się, zależnie od konfiguracji używanego komputera.)
 - Jeżeli używany system operacyjny jest inny niż Windows Vista, należy z menu [Start] wybrać polecenie [Uruchom], wpisać polecenie "D:\Polish\MInst.exe", a następnie kliknąć przycisk [OK].
 - W przypadku korzystania z systemu Windows Vista, należy w polu [Rozpocznij wyszukiwanie] w menu [Start] wpisać polecenie "D:\Polish\MInst.exe", a następnie nacisnąć klawisz [ENTER] na klawiaturze.
- W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] należy kliknąć opcję [Zezwalaj].

4 Kliknij przycisk [Dodatkowe oprogramowanie].



5 Kliknij przycisk [Start] dla pozycji [Program NetSpot Device Installer dla TCP/IP].



Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe [License Agreement], zapoznaj się z warunkami umowy i kliknij przycisk [Yes]. Zostanie uruchomiony program NetSpot Device Installer i rozpocznie się wyszukiwanie drukarki.

UWAGA

W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] należy kliknąć opcję [Zezwalaj].

6 Ustaw adres IP.

Wygląd okien programu NetSpot Device Installer zależy od środowiska systemowego.

Wykonaj jedną z poniższych procedur w zależności od zawartości listy urządzeń.

- Wartość w kolumnie [Status] wynosi [Not Configured], a na liście urządzeń jest wyświetlane urządzenie, dla którego wartość kolumny [Device Name] to adres MAC karty sieciowej (Zobacz s. 2-24)
- Jeśli na liście urządzeń jest wyświetlane urządzenie, dla którego ustawienie [IP Address] ma wartość domyślną (Zobacz s. 2-26)
- Jeśli nie wystąpił żaden z opisanych przypadków (Zobacz s. 2-28)

WAŻNE

Aby móc ustawić adres IP przy użyciu programu NetSpot Device Installer, należy wcześniej dodać program "NetSpot Device Installer" do konfiguracji Zapory systemu Windows. Wykonaj jedną z poniższych procedur.

- Wyjście z programu NetSpot Device Installer i dodanie programu "NetSpot Device Installer" do zakładki [Wyjątki] w oknie dialogowym [Zapora systemu Windows] (zobacz plik Readme programu NetSpot Device Installer)
- Instalowanie programu NetSpot Device Installer (program można dodać do konfiguracji Zapory systemu Windows podczas instalacji) (Zobacz s. 3-38)

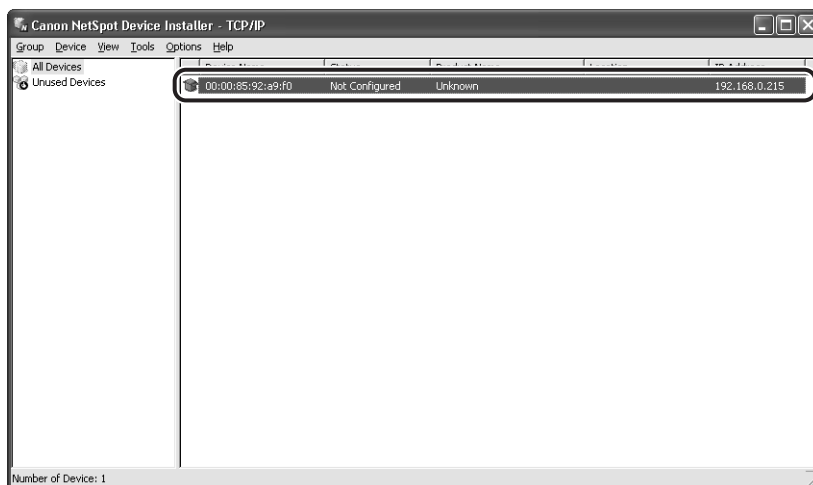
Aby wyświetlić plik Readme programu NetSpot Device Installer, kliknij przycisk [?] dla pozycji [Program NetSpot Device Installer dla TCP/IP] w oknie [Dodatkowe oprogramowanie] (Instalator dysku CD-ROM).

UWAGA

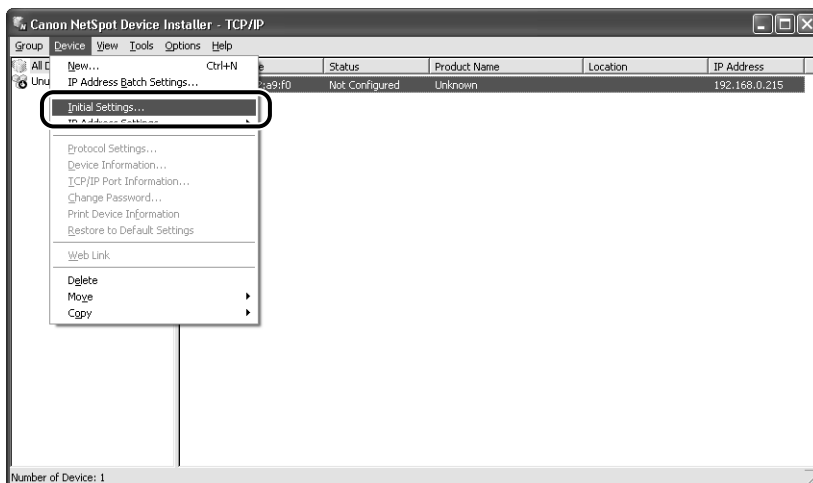
Jeśli odpowiednia drukarka nie została wykryta, wybierz polecenie [Discover Devices] z menu [View] i powtórz wyszukiwanie drukarki.

- **Wartość w kolumnie [Status] wynosi [Not Configured], a na liście urządzeń jest wyświetlane urządzenie, dla którego wartość kolumny [Device Name] to adres MAC karty sieciowej**

1. Wybierz urządzenie.



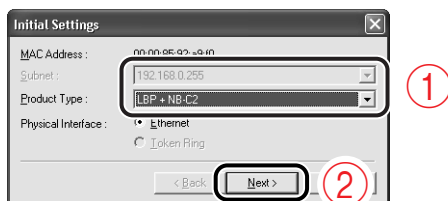
2. Z menu [Device] wybierz polecenie [Initial Settings].



UWAGA

Ten sam rezultat można osiągnąć, klikając na liście wybrane urządzenie prawym przyciskiem myszy i wybierając polecenie [Initial Settings] z menu podręcznego.

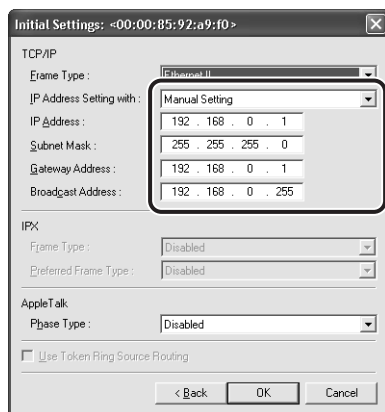
3. Wprowadź odpowiednie ustawienia w oknie dialogowym [Initial Settings] ①, a następnie kliknij przycisk [Next] ②.



Wymagane opcje

- [Subnet]: Jeżeli komputer, na którym został uruchomiony program NetSpot Device Installer, jest podłączony do więcej niż jednej sieci (zostało zainstalowanych kilka kart sieciowych), wybierz podsieć, w której znajduje się skonfigurowane urządzenie.
- [Product Type]: Wybierz ustawienie [LBP + NB-XX] (wartość XX różni się w zależności od karty sieciowej).

4. Określ adres IP.



Wymagane opcje

- [IP Address Setting with]: Wybierz metodę ustawiania adresu IP.
- [Manual Setting]: Pozwala bezpośrednio określić adres IP. Adres IP wpisany w polu [IP Address] zostanie ustawiony dla karty sieciowej.
- [DHCP]: Pobiera adres IP, wykorzystując protokół DHCP. (Serwer DHCP musi być uruchomiony.)
- [IP Address]: Wpisz adres IP karty sieciowej.

Opcje ustawiane w razie potrzeby

[Subnet Mask]: Wpisz maskę podsieci używaną w sieci TCP/IP.

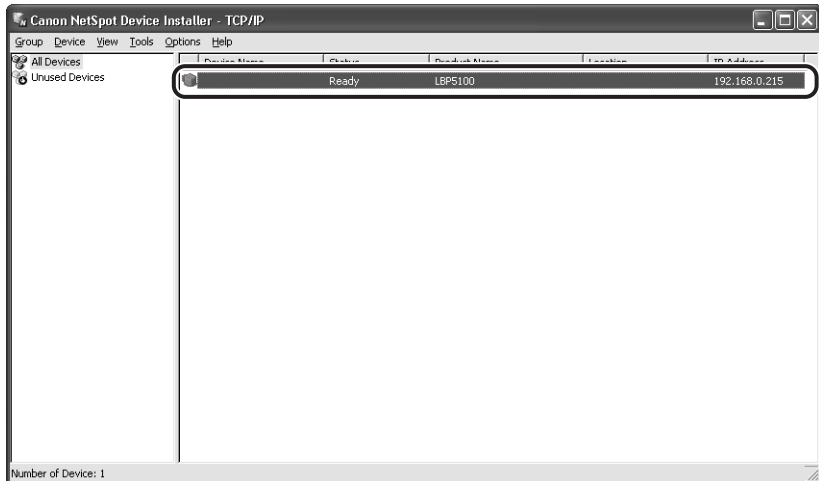
[Gateway Address]: Wpisz adres bramy używanej w sieci TCP/IP.

[Broadcast Address]: Wpisz adres emisji używany w sieci TCP/IP.

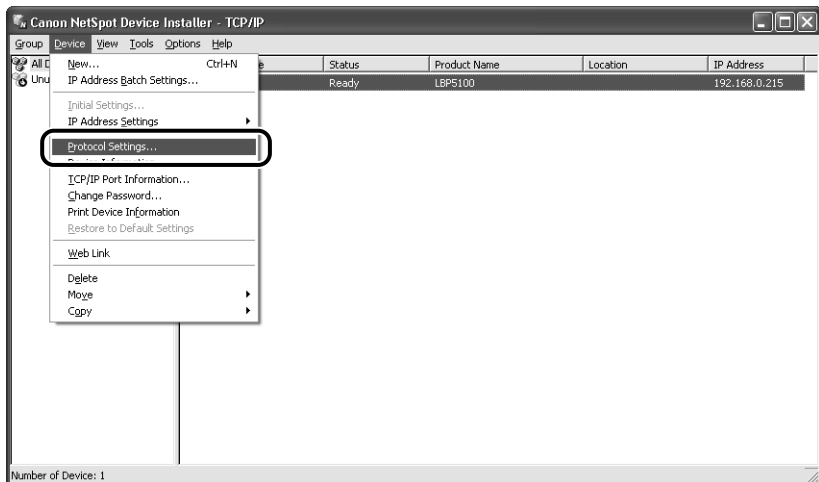
5. Przejdź do kroku 7.

- Jeśli na liście urządzeń jest wyświetlane urządzenie, dla którego ustawienie [IP Address] ma wartość domyślną

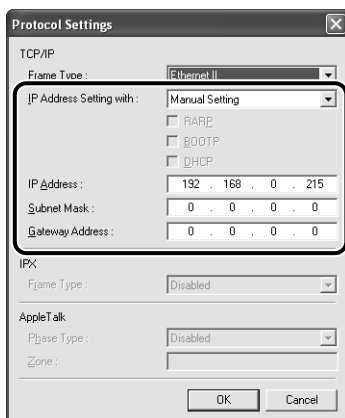
1. Wybierz urządzenie.



2. Z menu [Device] wybierz polecenie [Protocol Settings].



3. Określ adres IP.



Wymagane opcje

[IP Address Setting with]: Wybierz metodę ustawiania adresu IP.

[Manual Setting]: Pozwala bezpośrednio określić adres IP. Adres IP wpisany w polu [IP Address] zostanie ustawiony dla karty sieciowej.

[Auto Detect]: Pobiera adres IP, wykorzystując protokół RARP, BOOTP lub DHCP.

[RARP]: Pobiera adres IP, wykorzystując protokół RARP. (Demon RARP musi być uruchomiony.)

[BOOTP]: Pobiera adres IP, wykorzystując protokół BOOTP. (Demon BOOTP musi być uruchomiony.)

[DHCP]: Pobiera adres IP, wykorzystując protokół DHCP. (Serwer DHCP musi być uruchomiony.)

[IP Address]: Wpisz adres IP karty sieciowej.

Opcje ustawiane w razie potrzeby

[Subnet Mask]: Wpisz maskę podsieci używaną w sieci TCP/IP.

[Gateway Address]: Wpisz adres bramy używanej w sieci TCP/IP.

UWAGA

- W przypadku wybrania opcji [RARP] nie można wprowadzić żadnej wartości w polu [IP Address].
- W przypadku wybrania opcji [BOOTP] lub [DHCP] nie można wprowadzić żadnych wartości w polach [IP Address], [Subnet Mask] i [Gateway Address].
- Jeżeli nie można skorzystać z protokołu RARP, BOOTP ani DHCP, należy wybrać [Manual Setting].

4. Przejdź do kroku 7.

● Jeśli nie wystąpił żaden z opisanych przypadków

Jeżeli dane wyświetlane przez program NetSpot Device Installer nie odpowiadają żadnemu z opisanych przypadków, nawet jeżeli przewód sieciowy jest podłączony prawidłowo, a drukarka jest włączona, to możliwe jest, że w sieci znajduje się urządzenie o takim samym adresie IP co domyślny adres drukarki. W takim przypadku należy wykonać poniższą procedurę.

1. Wyłącz urządzenie o tym samym adresie IP lub usuń to urządzenie z sieci. Jeżeli powyższa metoda okaże się nieskuteczna, ustaw adres IP za pomocą poleceń ARP/PING. (Zobacz s. 2-29)
2. Powtórz jeszcze raz procedurę od kroku 1 (Zobacz s. 2-22).
3. Po zakończeniu konfiguracji przywróć urządzenia do ich pierwotnego stanu.

7 Po zakończeniu konfiguracji kliknij przycisk [OK].

8 Kiedy pojawi się komunikat <The device has been reset.>, kliknij przycisk [OK].

Odczekaj przynajmniej 20 sekund po kliknięciu przycisku [OK], aby urządzenie zakończyło resetowanie.
Ustawienia zostaną włączone po zakończeniu procedury resetowania.

Następnie wykonaj poniższą procedurę.

W przypadku korzystania z drukarki LBP5100 i standardowego portu TCP/IP (tylko systemy Windows 2000/XP/Server 2003)	Przejdź do s. 2-40.
W przypadku korzystania z innej drukarki	Przejdź do s. 2-35.

Ustawianie adresu IP za pomocą poleceń ARP/PING

1 Sprawdź, czy komputer i drukarka są podłączone do sieci.

2 Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

3 Uruchom Wiersz poleceń lub Tryb MS-DOS.

Windows 98

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [Tryb MS-DOS].

Windows Me

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [Akcesoria] → [Tryb MS-DOS].

Windows 2000

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

Windows XP Windows Server 2003 Windows Vista

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Wszystkie programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

4 Wpisz następujące polecenie, po czym naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

```
arp -s <adres IP> <adres MAC>
```

Adres IP: Wprowadź adres IP drukarki, który ma zostać przypisany drukarce. Wpisz adres w postaci czterech liczb (od 0 do 255) oddzielonych kropkami (.).

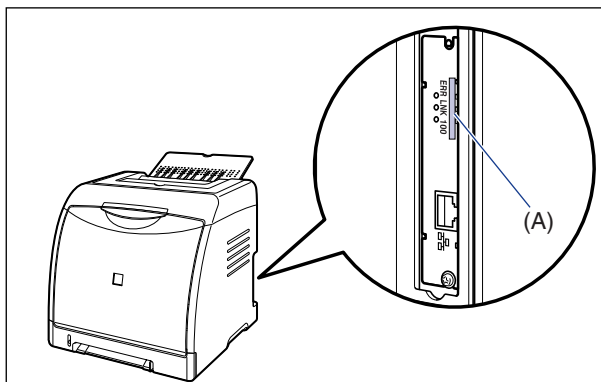
Adres MAC: Wpisz adres MAC drukarki. Grupy dwóch cyfr oddzielaj myślnikiem (-).

Przykład polecenia: arp -s 192.168.0.215 00-00-85-05-70-31

 **UWAGA**

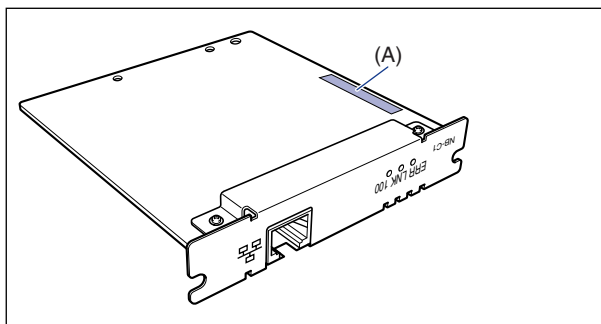
Adres MAC został umieszczony na karcie sieciowej w miejscu wskazanym na rysunku przez symbol (A).

● **NB-C2**



* Przykładową drukarką jest model LBP5100.

● **NB-C1**



5 Wpisz następujące polecenie, po czym naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

```
ping <adres IP> -l 479
```

Adres IP: Wpisz ten sam adres IP, co w kroku 4.

Przykład polecenia: ping 192.168.0.215 -l 479

Zostanie ustawiony adres IP karty sieciowej.

 **UWAGA**

- Znak l w parametrze "-l" to litera "L".
- Maska podsieci i adres bramy zostaną ustawione na [0.0.0.0].

6 Wpisz polecenie "exit", następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

Zamknij Wiersz polecenia lub Tryb MS-DOS.

Następnie wykonaj poniższą procedurę.

W przypadku korzystania z drukarki LBP5100 i standardowego portu TCP/IP (tylko systemy Windows 2000/XP/Server 2003)	Przejdź do s. 2-40.
W przypadku korzystania z innej drukarki	Przejdź do s. 2-35.

Ustawianie adresu IP za pomocą okna stanu drukarki

Jeżeli sterownik drukarki został wcześniej zainstalowany z wykorzystaniem połączenia USB, można ustawić adres IP w oknie stanu drukarki.

UWAGA

Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

1 Wyświetl folder [Drukarki i faksy] lub folder [Drukarki].

Windows 98 **Windows Me** **Windows 2000**

Z menu [Start] wybierz [Ustawienia] → [Drukarki].

Windows XP Professional **Windows Server 2003**

Z menu [Start] wybierz pozycję [Drukarki i faksy].

Windows XP Home Edition

Z menu [Start] wybierz pozycję [Panel sterowania], następnie kliknij ikonę [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].

Windows Vista

Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij aplet [Drukarka].

2 Wykonaj poniższą procedurę.

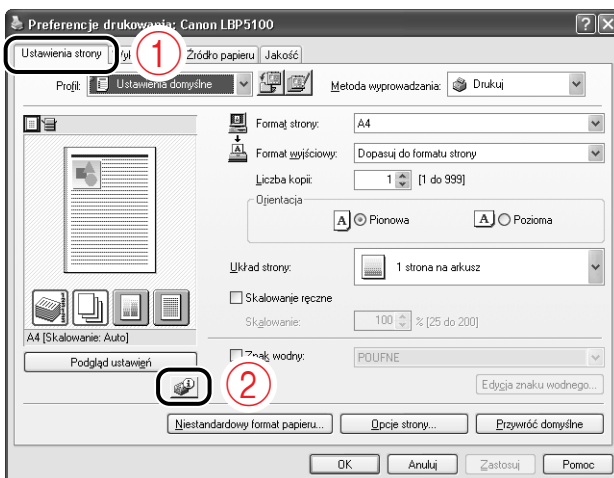
Windows 98 Windows Me

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

Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows Vista

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz polecenie [Preferencje drukowania].

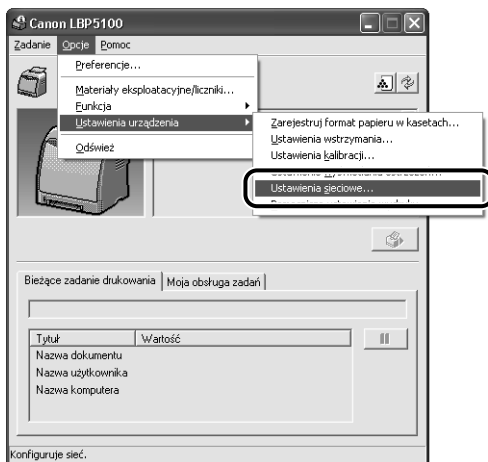
3 Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony] ①, a następnie kliknij przycisk [] (Wyświetl okno stanu drukarki) ②.



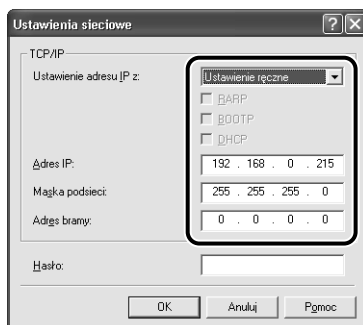
UWAGA

Szczegółowe informacje dotyczące okna stanu drukarki można znaleźć w "Podręczniku użytkownika".

4 Z menu [Opcje] wybierz polecenie [Ustawienia urządzenia] → [Ustawienia sieciowe].



5 Określ adres IP.



Wymagane opcje

[Ustawienie adresu IP z]: Wybierz metodę ustawiania adresu IP.

[Ustawienie ręczne]: Pozwala bezpośrednio określić adres IP. Adres IP wpisany w polu [Adres IP] zostanie ustawiony dla karty sieciowej.

[Autowykrywanie]: Pobiera adres IP, wykorzystując protokół RARP, BOOTP lub DHCP.

[RARP]: Pobiera adres IP, wykorzystując protokół RARP. (Demon RARP musi być uruchomiony.)

[BOOTP]: Pobiera adres IP, wykorzystując protokół BOOTP. (Demon BOOTP musi być uruchomiony.)

[DHCP]: Pobiera adres IP, wykorzystując protokół DHCP. (Serwer DHCP musi być uruchomiony.)

[Adres IP]: Wpisz adres IP karty sieciowej.

Opcje ustawiane w razie potrzeby

[Maska podsieci]: Wpisz maskę podsieci używaną w sieci TCP/IP.

[Adres bramy]: Wpisz adres bramy używanej w sieci TCP/IP.

[Hasło]: Wpisz hasło administratora dla karty sieciowej. Jeżeli hasło nie zostało określone, nie jest wymagane jego podanie.

UWAGA

- W przypadku wybrania opcji [RARP] nie można wprowadzić żadnej wartości w polu [Adres IP].
- W przypadku wybrania opcji [BOOTP] lub [DHCP] nie można wprowadzić żadnych wartości w polach [Adres IP], [Maska podsieci] i [Adres bramy].
- Jeżeli nie można skorzystać z protokołu RARP, BOOTP ani DHCP, należy wybrać [Ustawienie ręczne].

6 Po zakończeniu konfiguracji kliknij przycisk [OK].

Zostanie ponownie wyświetlone okno stanu drukarki.

Następnie wykonaj poniższą procedurę.

W przypadku korzystania z drukarki LBP5100 i standardowego portu TCP/IP (tylko systemy Windows 2000/XP/Server 2003)	Przejdź do s. 2-40.
W przypadku korzystania z innej drukarki	Przejdź do s. 2-35.

WAŻNE

W przypadku korzystania z drukarki LBP5100 i standardowego portu TCP/IP (tylko systemy Windows 2000/XP/Server 2003) nie trzeba instalować programu Canon CAPT Print Monitor.

Przejdź do procedury instalacji sterownika drukarki. (Zobacz s. 2-40)

- * Jeżeli używany jest system operacyjny Windows Vista, nie można drukować z wykorzystaniem standardowego portu TCP/IP, utworzonego przy użyciu procedury "Instalacja ręczna". Wykonaj jedną z poniższych procedur.
 - Wykonaj "Instalację automatyczną" (korzystając ze standardowego portu TCP/IP utworzonego automatycznie)
 - Zainstaluj program Canon CAPT Print Monitor i korzystaj z portu Canon CAPT Port.

UWAGA

Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional.

1 Włóż do napędu CD-ROM dysk CD-ROM dołączony do drukarki.

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

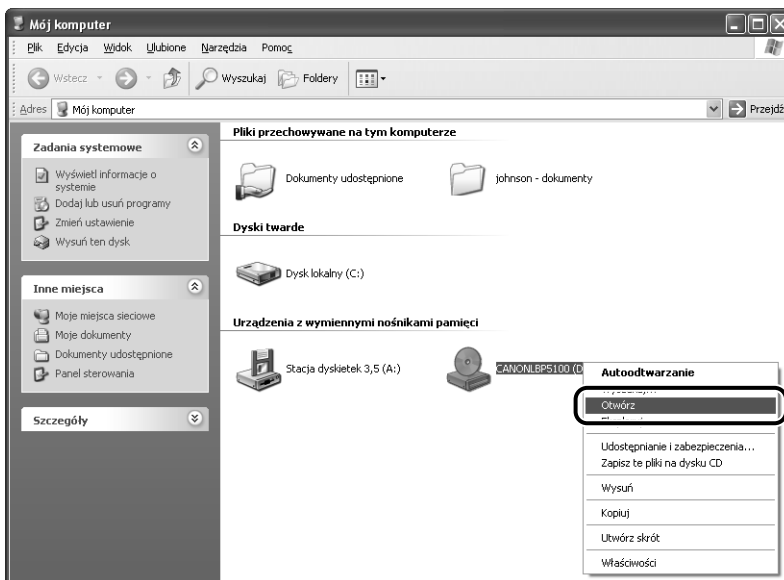
W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Autoodtworzenie] kliknij opcję [Otwórz folder, aby wyświetlić pliki], a następnie przejdź do kroku 4.

UWAGA

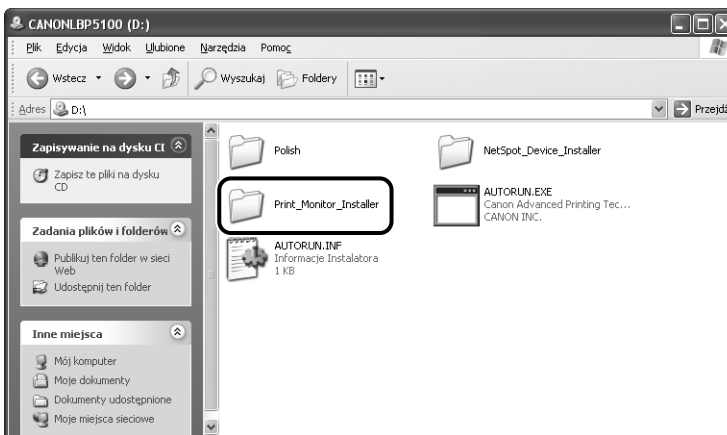
Aby zainstalować program Canon CAPT Print Monitor pobrany z witryny firmy Canon, należy rozpakować pobrany plik, dwukrotnie kliknąć utworzony folder, a następnie przejść do kroku 6.

2 Otwórz okno [Mój komputer] ([Komputer] w przypadku systemu Windows Vista).

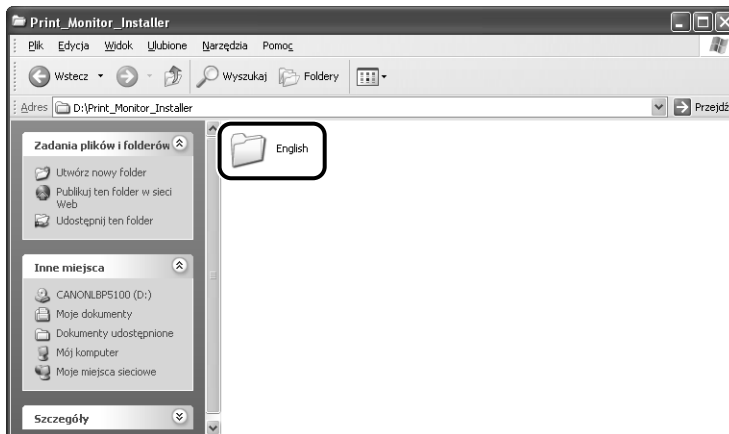
- 3** Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę napędu CD-ROM, a następnie z menu podręcznego wybierz polecenie [Otwórz].



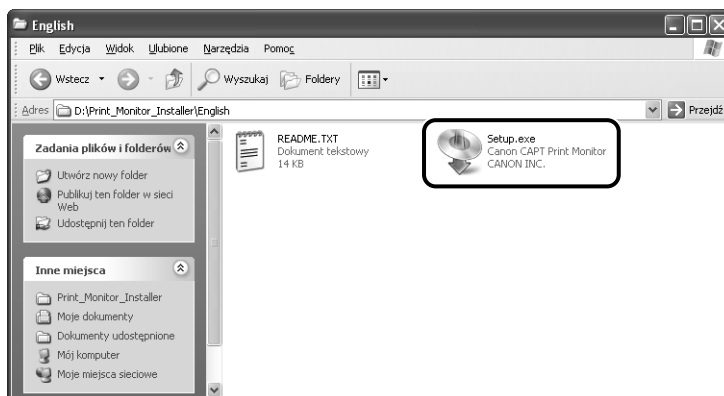
- 4** Dwukrotnie kliknij folder [Print_Monitor_Installer].



5 Dwukrotnie kliknij folder [English].



6 Dwukrotnie kliknij plik [Setup.exe].

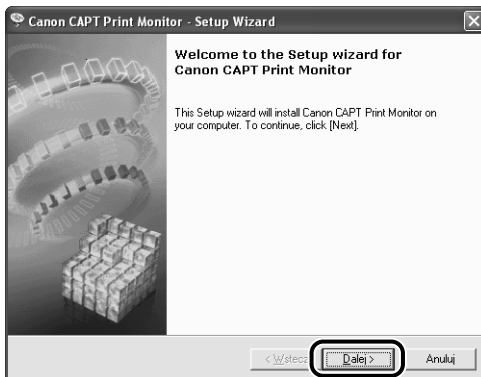


Zostanie uruchomiony instalator programu Canon CAPT Print Monitor.

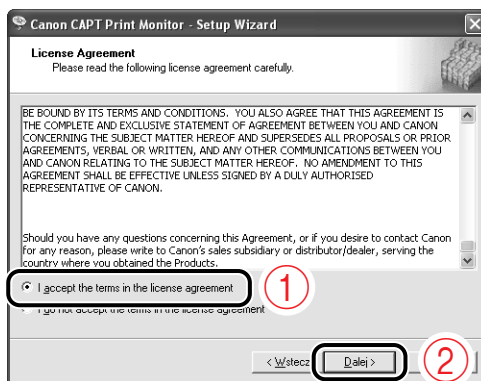
UWAGA

W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] należy kliknąć opcję [Zezwalaj].

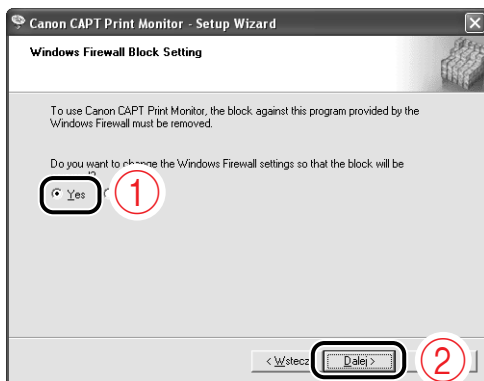
7 Kliknij przycisk [Dalej].



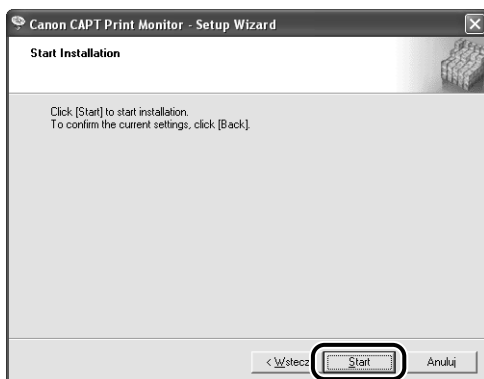
8 Zapoznaj się z warunkami umowy licencyjnej i wybierz opcję [I accept the terms in the license agreement] ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.



Jeśli korzystasz z systemu Windows XP SP2 lub innego systemu operacyjnego wyposażonego w Zaporę systemu Windows i wyświetli się poniższe okno, wybierz opcję [Yes] ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.

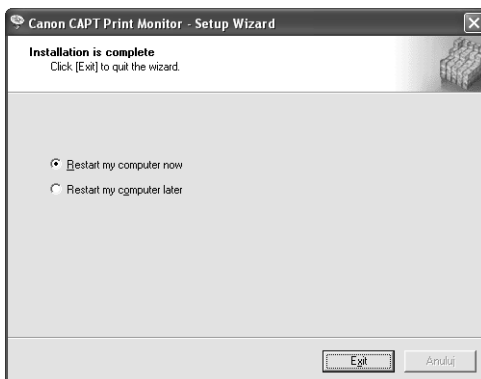


9 Kliknij przycisk [Start].



Rozpocznie się instalacja programu Canon CAPT Print Monitor.

10 Uruchom ponownie komputer zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Następnie zainstaluj sterownik drukarki. (Zobacz s. 2-40)

Instalowanie sterownika drukarki z folderu [Drukarki i faksy] lub z folderu [Drukarki]

Procedura instalacji sterownika drukarki z folderu [Drukarki i faksy] lub z folderu [Drukarki] może różnić się w zależności od systemu operacyjnego. Szczegółowe informacje dla poszczególnych systemów operacyjnych można znaleźć poniżej.

- Windows Vista (Zobacz s. 2-40)
- Windows XP/Server 2003 (Zobacz s. 2-48)
- Windows 2000 (Zobacz s. 2-59)
- Windows 98/Me (Zobacz s. 2-69)

WAŻNE

Jeżeli chcesz wydrukować stronę testową, przed zainstalowaniem sterownika drukarki sprawdź:

- czy drukarka i komputer są prawidłowo połączone,
- czy drukarka jest włączona.

Windows Vista

WAŻNE

W przypadku korzystania z drukarki LBP5100 i standardowego portu TCP/IP zapoznaj się z częścią "Instalacja automatyczna (zalecana)" (s. 2-3) i zainstaluj sterownik drukarki.

1 Sprawdź, czy komputer i drukarka są podłączone do sieci.

2 Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

3 Włącz komputer i uruchom system Windows Vista.

4 Zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.



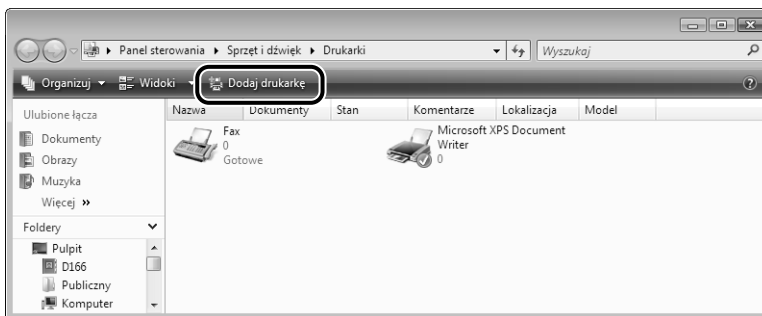
WAŻNE

Aby uzyskać informacje dotyczące uprawnień, należy skontaktować się z administratorem komputera.

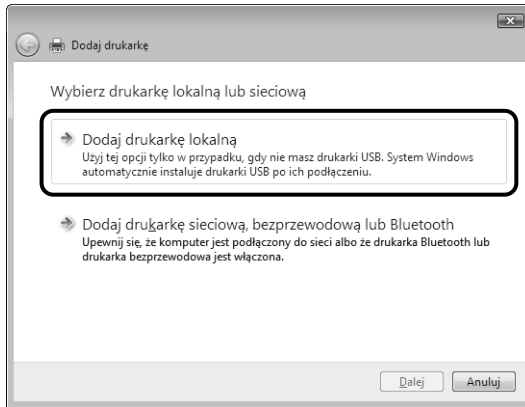
5 Wyświetl folder [Drukarki].

Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij aplet [Drukarka].

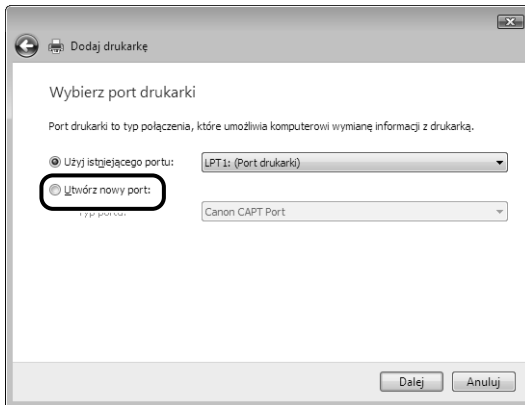
6 Kliknij zadanie [Dodaj drukarkę].



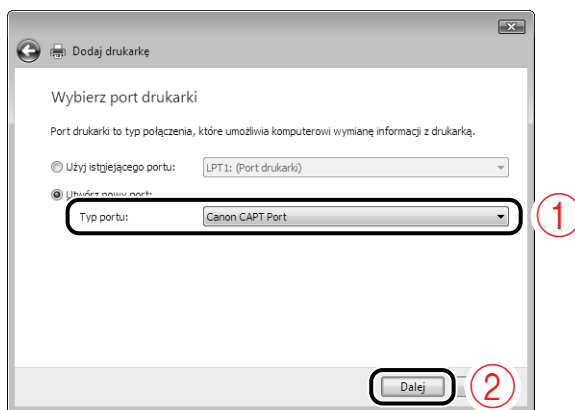
7 Kliknij opcję [Dodaj drukarkę lokalną].



8 Wybierz opcję [Utwórz nowy port].



- 9** Z listy [Typ portu] wybierz pozycję [Canon CAPT Port] ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.



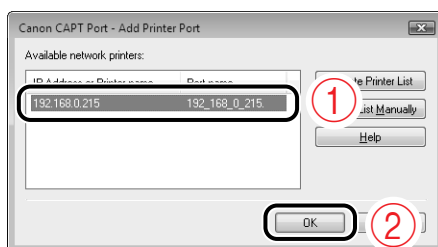
WAŻNE

W przypadku korzystania ze standardowego portu TCP/IP wykonaj procedurę "Instalacja automatyczna (zalecana)" (Zobacz s. 2-3) (użyj standardowego portu TCP/IP, utworzonego automatycznie). Nie można drukować z wykorzystaniem utworzonego w tej procedurze standardowego portu TCP/IP.

UWAGA

Jeżeli pozycja [Canon CAPT Port] nie jest wyświetlana, należy ponownie wykonać procedurę "Instalowanie programu Canon CAPT Print Monitor" (Zobacz s. 2-35).

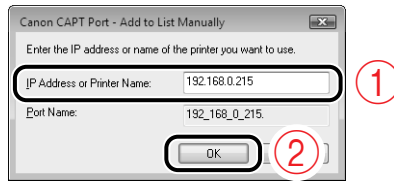
- 10** Z listy [Available network printers] wybierz port dla adresu IP określonego za pomocą programu NetSpot Device Installer, polecenia ARP/PING lub okna stanu drukarki ①, a następnie kliknij przycisk [OK] ②.



Jeśli nazwa portu docelowej drukarki nie figuruje na liście [Available network printers], kliknij przycisk [Update Printer List]. Jeżeli nazwa portu nadal nie jest wyświetlana, wykonaj poniższą procedurę.

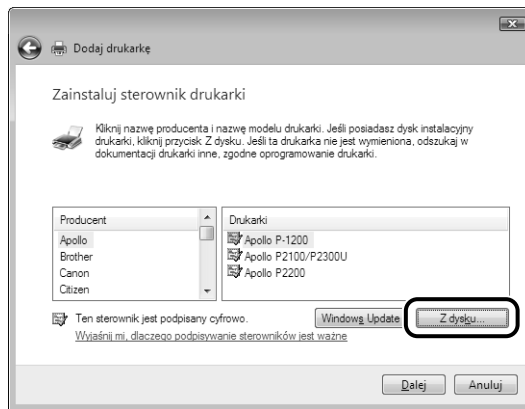
1. Kliknij przycisk [Add to List Manually].

2. W polu [IP Address or Printer Name] wprowadź adres IP lub nazwę drukarki (może to być nazwa DNS zarejestrowana na serwerze DNS, nie dłuższa niż 78 znaków) ① i kliknij przycisk [OK] ②.



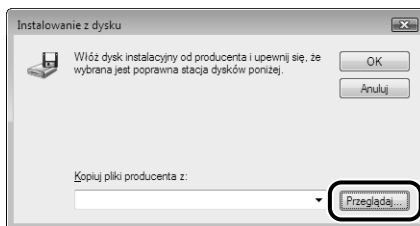
Wartość parametru adresu IP zależy od metody jego ustawiania. Więcej informacji o tym można znaleźć w punkcie "Ustawienia dotyczące dodawania portu" (s. 5-17) lub zwracając się do administratora sieci.

11 Kliknij przycisk [Z dysku].



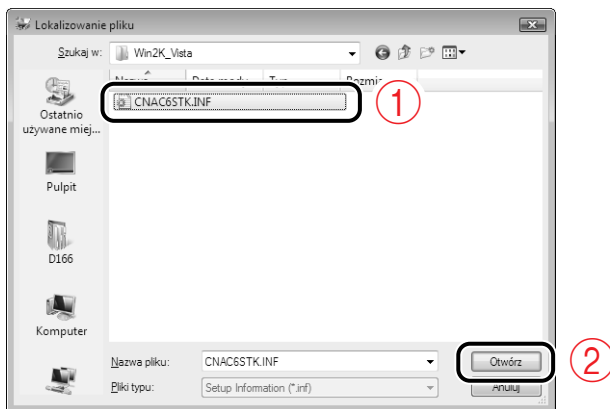
12 Wióż dołączony do drukarki dysk CD-ROM do napędu CD-ROM, a następnie kliknij przycisk [Przełączaj].

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

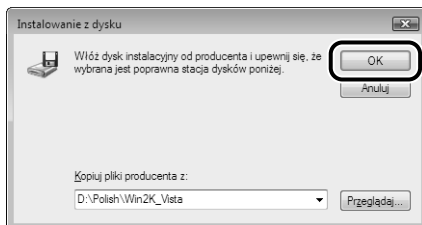


13 Otwórz folder [Polish] – [Win2K_Vista] z dołączonego do drukarki dysku CD-ROM.

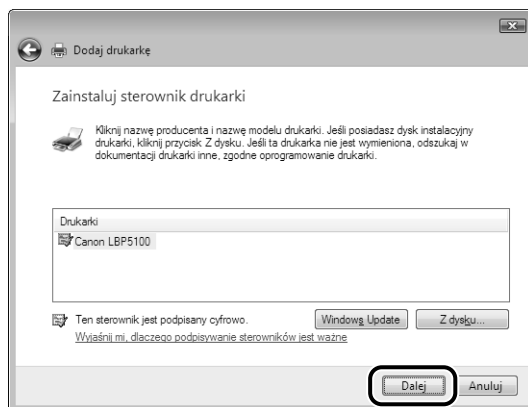
14 Wybierz plik INF ①, następnie kliknij przycisk [Otwórz] ②.



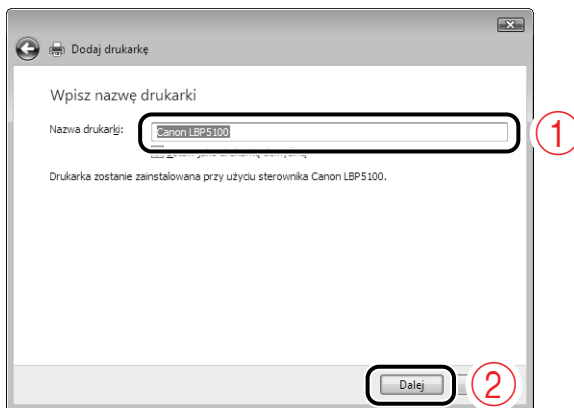
15 Kliknij przycisk [OK].



16 Kliknij przycisk [Dalej].



17 Jeżeli chcesz zmienić nazwę drukarki, w polu [Nazwa drukarki] wpisz nową nazwę ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.

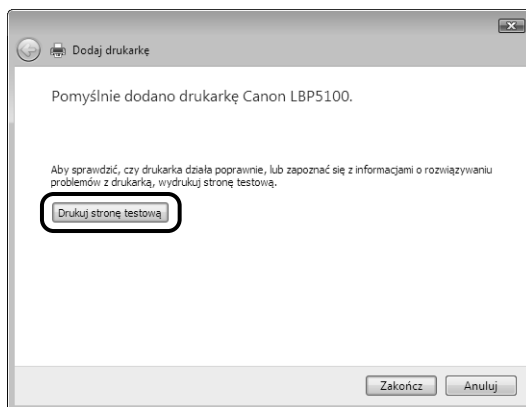


Rozpocznie się kopiowanie plików.

UWAGA

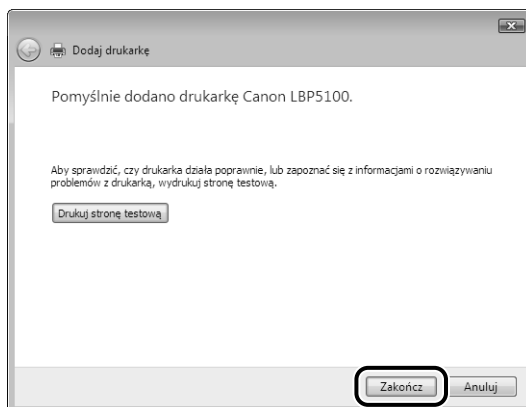
- Jeżeli na komputerze jest zainstalowany sterownik innej drukarki, zostanie wyświetlone pole wyboru [Ustaw jako drukarkę domyślną]. Aby ustawić drukarkę jako drukarkę domyślną, należy zaznaczyć pole wyboru [Ustaw jako drukarkę domyślną].
- Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika], należy kliknąć opcję [Kontynuuj].
- Jeśli zostanie wyświetlone okno dialogowe [Zabezpieczenia systemu Windows], należy kliknąć opcję [Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to].

18 Jeżeli chcesz wydrukować stronę testową, kliknij przycisk [Drukuj stronę testową].



Zostanie wyświetlone okno dialogowe z potwierdzeniem. Kliknij przycisk [Zamknij], aby zamknąć okno dialogowe.

19 Kliknij przycisk [Zakończ].



WAŻNE

Jeżeli chcesz używać komputera z zainstalowanym sterownikiem drukarki jako serwera wydruku, skonfiguruj Zaporę systemu Windows tak, aby odblokować konfigurację z komputerami klienckimi. Szczegółowe informacje dotyczące konfiguracji Zapory systemu Windows w celu odblokowania komunikacji można znaleźć w "Podręczniku użytkownika".

Instalacja sterownika drukarki została zakończona.

Można wyjąć dysk CD-ROM z napędu.

Zobacz część "Po zakończeniu instalacji" (s. 2-78) i sprawdź, czy sterownik drukarki został prawidłowo zainstalowany.

Więcej informacji o ustawieniach sieciowych, na przykład DNS i WINS, można znaleźć w części "Konfigurowanie protokołu drukarki" na s. 2-84.

Windows XP/Server 2003



UWAGA

Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

- 1 Sprawdź, czy komputer i drukarka są podłączone do sieci.**
- 2 Sprawdź, czy drukarka jest włączona.**
- 3 Włącz komputer i uruchom system Windows XP/Server 2003.**
- 4 Zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.**



WAŻNE

Aby uzyskać informacje dotyczące uprawnień, należy skontaktować się z administratorem komputera.

5 Wyświetl folder [Drukarki i faksy].

Windows XP Professional **Windows Server 2003**

Z menu [Start] wybierz pozycję [Drukarki i faksy].

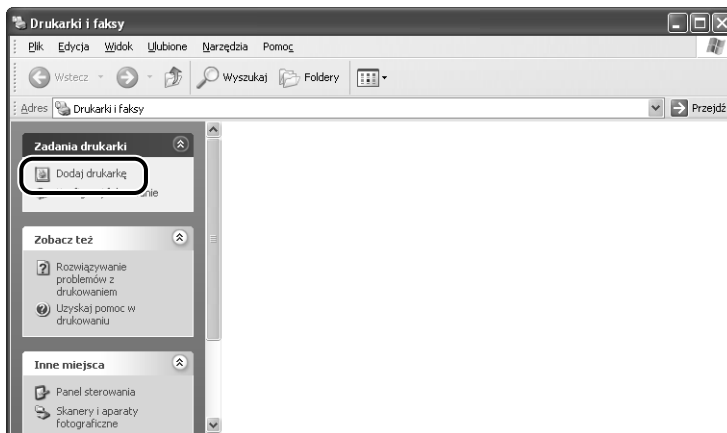
Windows XP Home Edition

Z menu [Start] wybierz pozycję [Panel sterowania], następnie kliknij ikonę [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].

6 Wyświetl okno dialogowe [Kreator dodawania drukarki].

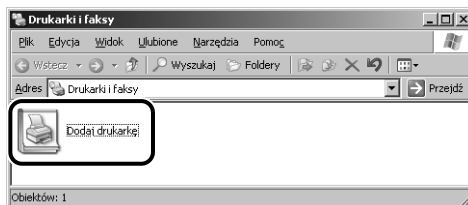
Windows XP

Kliknij zadanie [Dodaj drukarkę].

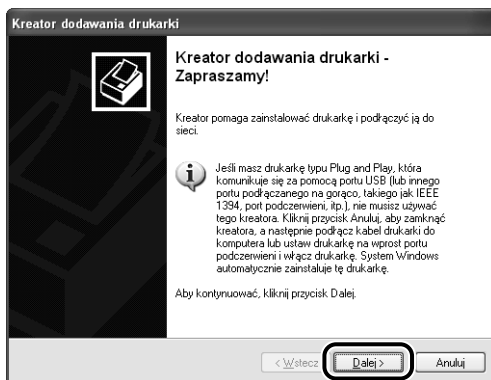


Windows Server 2003

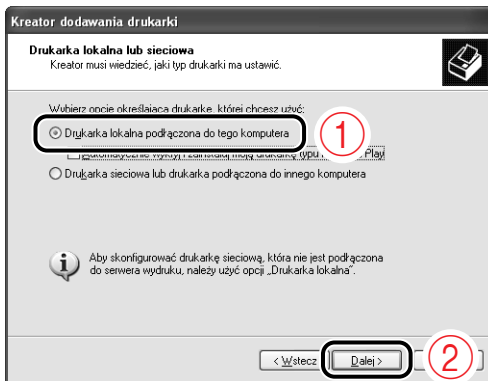
Dwukrotnie kliknij ikonę [Dodaj drukarkę].



7 Kliknij przycisk [Dalej].



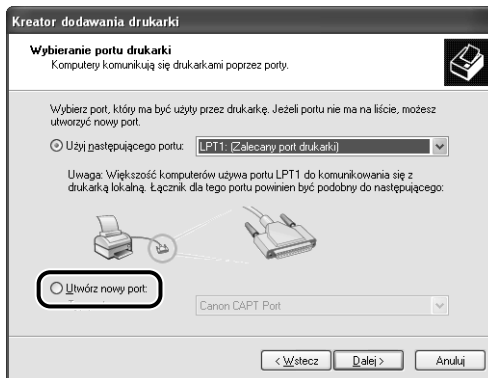
8 Wybierz opcję [Drukarka lokalna podłączona do tego komputera] ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.



UWAGA

Nie należy zaznaczać pola wyboru [Automatycznie wykryj] i zainstaluj moją drukarkę typu Plug and Play].

9 Wybierz opcję [Utwórz nowy port].



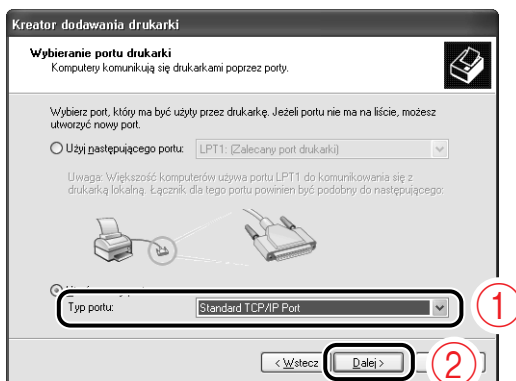
10 Utwórz port.

Wykonaj poniższą procedurę.

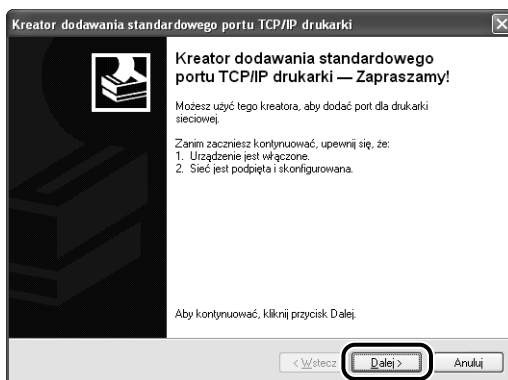
W przypadku korzystania z drukarki LBP5100 i standardowego portu TCP/IP	Wykonaj procedurę "Określanie standardowego portu TCP/IP" (Zobacz s. 2-51).
W przypadku korzystania z innej drukarki	Wykonaj procedurę "Określanie portu Canon CAPT Port" (Zobacz s. 2-53).

● Określanie standardowego portu TCP/IP

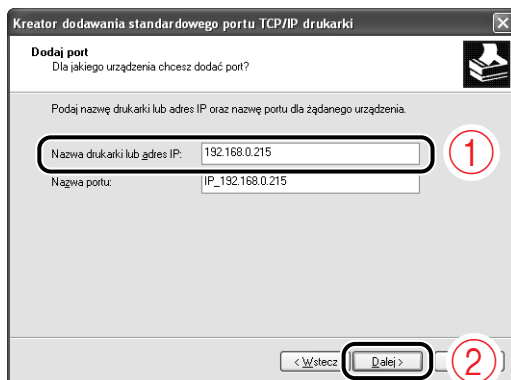
1. Z listy [Typ portu] wybierz pozycję [Standard TCP/IP Port] ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.



2. Kliknij przycisk [Dalej].



3. W polu [Nazwa drukarki lub adres IP] wprowadź adres IP lub nazwę drukarki (może to być nazwa DNS zarejestrowana na serwerze DNS, nie dłuższa niż 78 znaków) ① i kliknij przycisk [Dalej] ②.

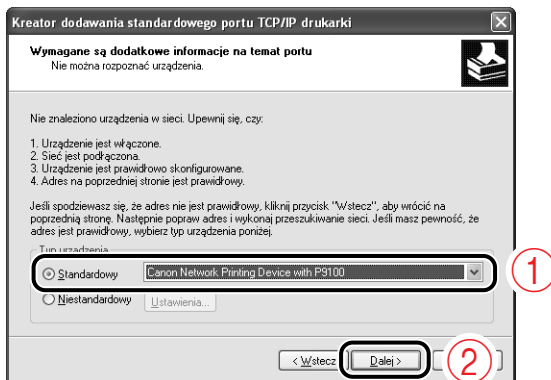


Wartość parametru adresu IP drukarki zależy od metody jego ustawiania. Więcej informacji o tym można znaleźć w punkcie "Ustawienia dotyczące dodawania portu" (s. 5-17) lub zwracając się do administratora sieci.

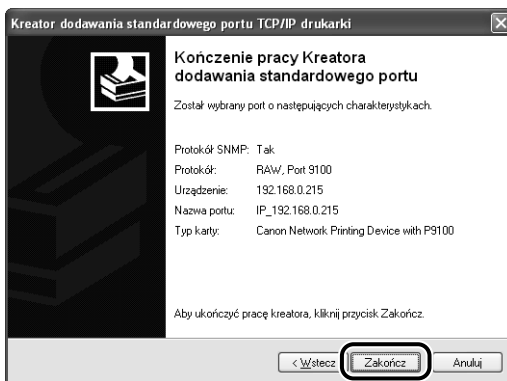


WAŻNE

Jeśli zostanie wyświetlony poniższy ekran, wyszukaj drukarkę zgodnie z instrukcjami na ekranie lub z listy [Typ urządzenia] wybierz pozycję [Standardowy] → [Canon Network Printing Device with P9100] ① i kliknij przycisk [Dalej] ②.



4. Kliknij przycisk [Zakończ].



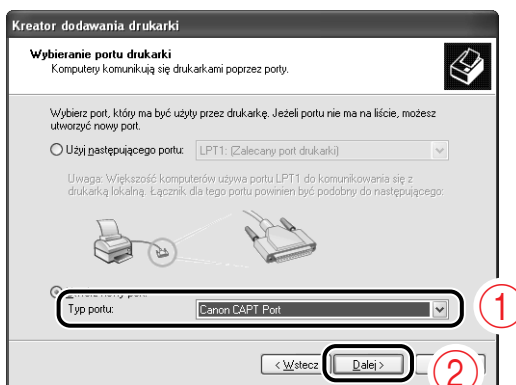
UWAGA

W przypadku korzystania z drukarki LBP5100 oraz systemu Windows XP SP2 lub innego systemu operacyjnego wyposażonego w Zaporę systemu Windows zaleca się zapoznanie się z procedurą "Instalacja automatyczna (zalecana)" (Zobacz s. 2-3) od kroku 17 i otwarcie portu w Zaporze systemu Windows. Bez określenia tych ustawień drukowanie będzie wprawdzie możliwe, ale wyświetlenie informacji w oknie stanu drukarki będzie zajmować dużo czasu.

5. Przejdź do kroku 11.

● Określanie portu Canon CAPT Port

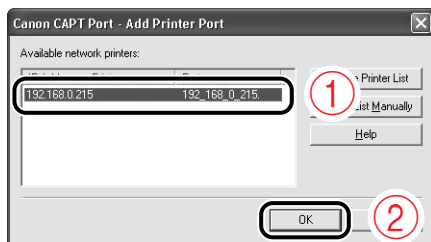
1. Z listy [Typ portu] wybierz pozycję [Canon CAPT Port] ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.



UWAGA

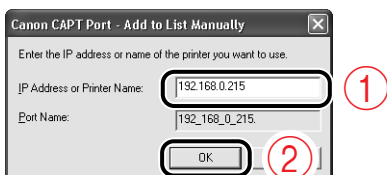
Jeżeli pozycja [Canon CAPT Port] nie jest wyświetlana, należy ponownie wykonać procedurę "Instalowanie programu Canon CAPT Print Monitor" (Zobacz s. 2-35).

- Z listy [Available network printers] wybierz port dla adresu IP określonego za pomocą programu NetSpot Device Installer, polecenia ARP/PING lub okna stanu drukarki ①, a następnie kliknij przycisk [OK] ②.



Jeśli nazwa portu docelowej drukarki nie figuruje na liście [Available network printers], kliknij przycisk [Update Printer List]. Jeżeli nazwa portu nadal nie jest wyświetlana, wykonaj poniższą procedurę.

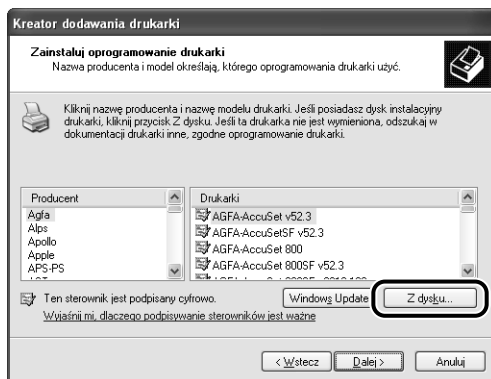
- Kliknij przycisk [Add to List Manually].
- W polu [IP Address or Printer Name] wprowadź adres IP lub nazwę drukarki (może to być nazwa DNS zarejestrowana na serwerze DNS, nie dłuższa niż 78 znaków) ① i kliknij przycisk [OK] ②.



Wartość parametru adresu IP zależy od metody jego ustawiania. Więcej informacji o tym można znaleźć w punkcie "Ustawienia dotyczące dodawania portu" (s. 5-17) lub zwracając się do administratora sieci.

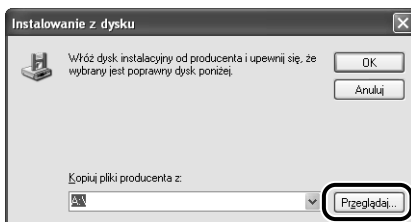
- Przejdź do kroku 11.

11 Kliknij przycisk [Z dysku].



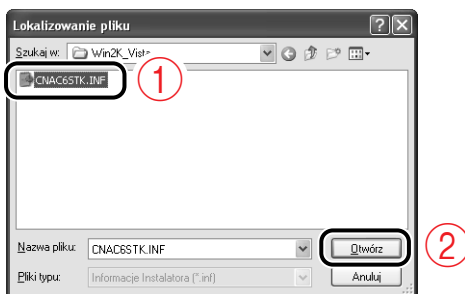
12 Włóż dołączony do drukarki dysk CD-ROM do napędu CD-ROM, a następnie kliknij przycisk [Przełączaj].

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

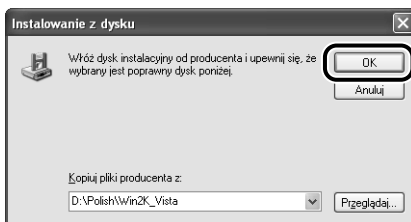


13 Otwórz folder [Polish] - [Win2K_Vista] z dołączonego do drukarki dysku CD-ROM.

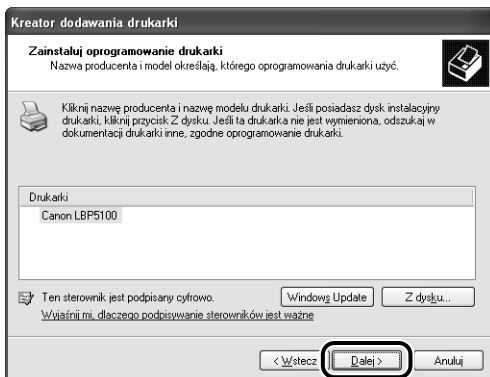
14 Wybierz plik INF ①, następnie kliknij przycisk [Otwórz] ②.



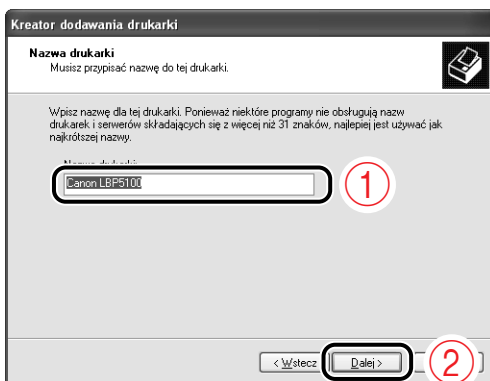
15 Kliknij przycisk [OK].



16 Kliknij przycisk [Dalej].



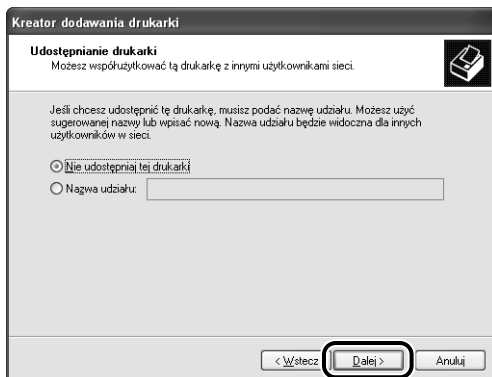
17 Jeżeli chcesz zmienić nazwę drukarki, w polu [Nazwa drukarki] wpisz nową nazwę ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.



UWAGA

Jeżeli na komputerze jest zainstalowany sterownik innej drukarki, zostanie wyświetlony komunikat <Czy chcesz użyć tej drukarki jako drukarki domyślnej?>. Wybierz opcję [Tak] lub [Nie].

18 Kliknij przycisk [Dalej].

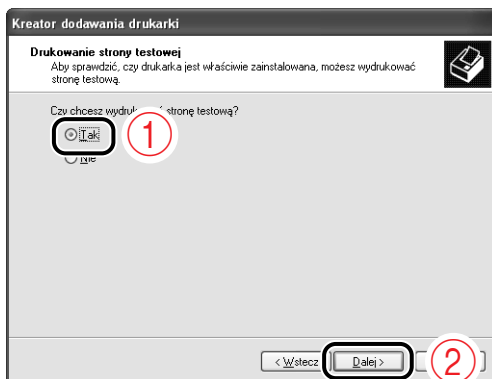


UWAGA

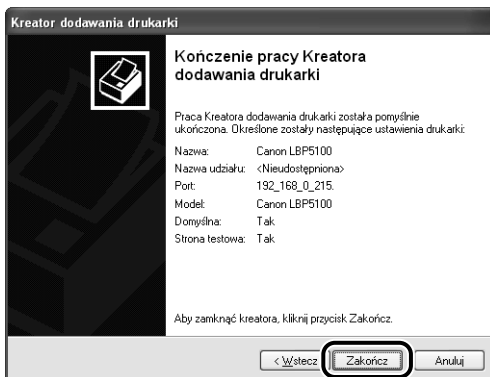
Aby udostępnić drukarkę w sieci, wykonaj poniższą procedurę.

1. Wybierz opcję [Nazwa udziału], a następnie kliknij przycisk [Dalej].
2. Zostanie wyświetlone okno, w którym można wpisać dane w polach [Lokalizacja] i [Komentarz]. W zależności od potrzeb określ ustawienia.
3. Kliknij przycisk [Dalej].

19 Jeżeli chcesz wydrukować stronę testową, kliknij przycisk [Tak] ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.



20 Kliknij przycisk [Zakończ].



Rozpocznie się kopiowanie plików.

Po wydrukowaniu strony testowej zostanie wyświetlone okno dialogowe z potwierdzeniem. Kliknij przycisk [OK], aby je zamknąć.

WAŻNE

W przypadku korzystania z systemu Windows XP SP2 lub innego systemu operacyjnego wyposażonego w Zaporę systemu Windows należy skonfigurować Zaporę systemu Windows tak, aby odblokować komunikację z komputerami klienckimi. Szczegółowe informacje dotyczące konfiguracji Zapory systemu Windows w celu odblokowania komunikacji można znaleźć w "Podręczniku użytkownika".

UWAGA

Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe [Instalacja sprzętu], należy kliknąć przycisk [Mimo to kontynuuj].

Instalacja sterownika drukarki została zakończona.

Można wyjąć dysk CD-ROM z napędu.

Zobacz część "Po zakończeniu instalacji" (s. 2-78) i sprawdź, czy sterownik drukarki został prawidłowo zainstalowany.

Więcej informacji o ustawieniach sieciowych, na przykład DNS i WINS, można znaleźć w części "Konfigurowanie protokołu drukarki" na s. 2-84.

Windows 2000



UWAGA

Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale dotyczą drukarki LBP5100.

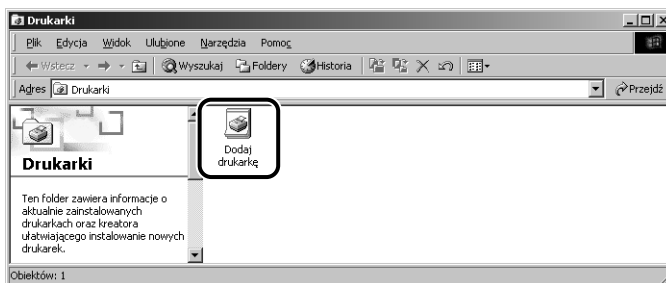
- 1** Sprawdź, czy komputer i drukarka są podłączone do sieci.
- 2** Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
- 3** Włącz komputer i uruchom system Windows 2000.
- 4** Zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.



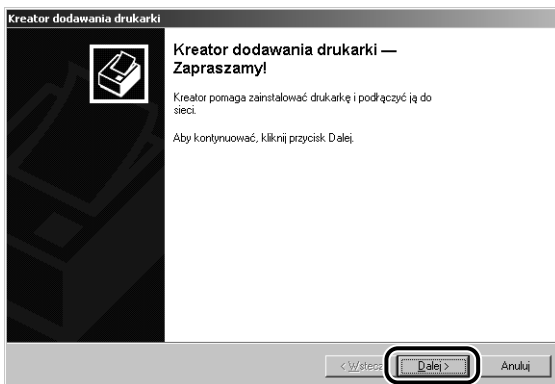
WAŻNE

Aby uzyskać informacje dotyczące uprawnień, należy skontaktować się z administratorem komputera.

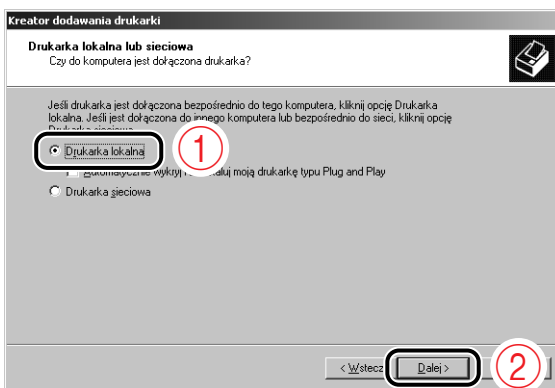
- 5** Wyświetl folder [Drukarki].
Z menu [Start] wybierz [Ustawienia] → [Drukarki].
- 6** Dwukrotnie kliknij ikonę [Dodaj drukarkę].



7 Kliknij przycisk [Dalej].



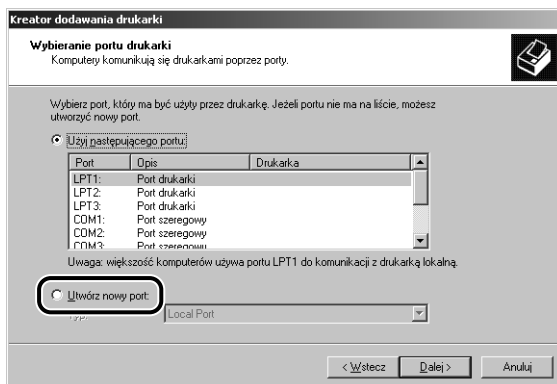
8 Wybierz opcję [Drukarka lokalna] ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.



UWAGA

Nie należy zaznaczać pola wyboru [Automatycznie wykryj] i zainstaluj moją drukarkę typu Plug and Play].

9 Wybierz opcję [Utwórz nowy port].



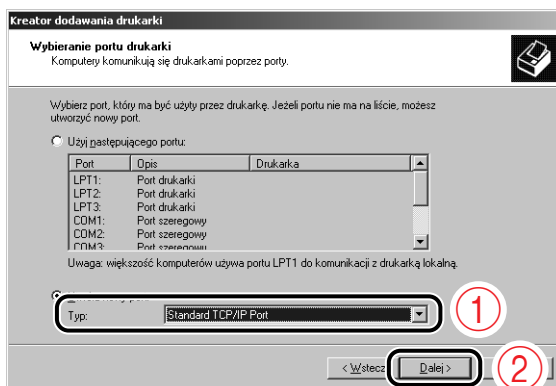
10 Utwórz port.

Wykonaj poniższą procedurę.

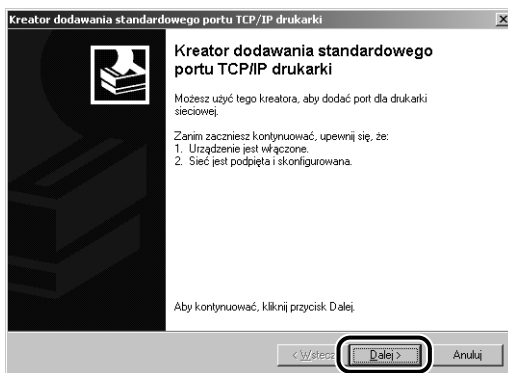
W przypadku korzystania z drukarki LBP5100 i standardowego portu TCP/IP	Wykonaj procedurę "Określanie standardowego portu TCP/IP" (Zobacz s. 2-61).
W przypadku korzystania z innej drukarki	Wykonaj procedurę "Określanie portu Canon CAPT Port" (Zobacz s. 2-64).

● Określanie standardowego portu TCP/IP

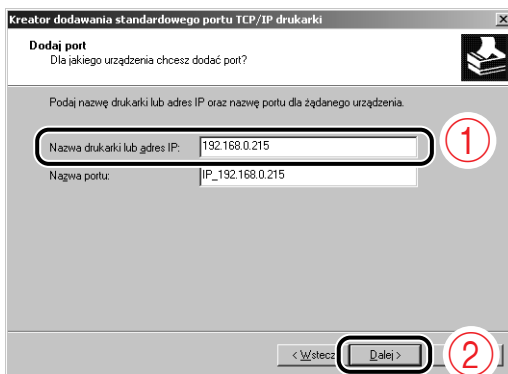
1. Z listy [Typ] wybierz pozycję [Standard TCP/IP Port] ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.



2. Kliknij przycisk [Dalej].



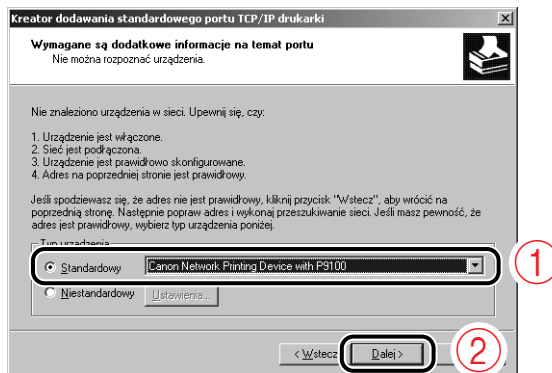
3. W polu [Nazwa drukarki lub adres IP] wprowadź adres IP lub nazwę drukarki (może to być nazwa DNS zarejestrowana na serwerze DNS, nie dłuższa niż 78 znaków) ① i kliknij przycisk [Dalej] ②.



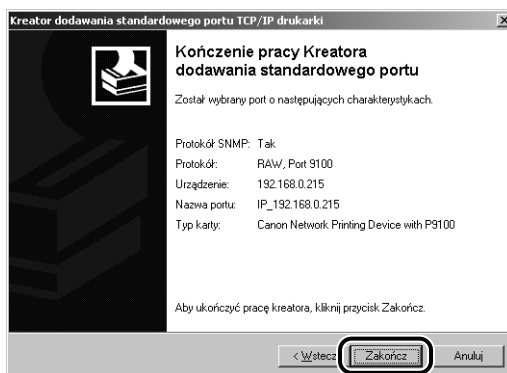
Wartość parametru adresu IP drukarki zależy od metody jego ustawiania. Więcej informacji o tym można znaleźć w punkcie "Ustawienia dotyczące dodawania portu" (s. 5-17) lub zwracając się do administratora sieci.

WAŻNE

Jeśli zostanie wyświetlony poniższy ekran, wyszukaj drukarkę zgodnie z instrukcjami na ekranie lub z listy [Typ urządzenia] wybierz pozycję [Standardowy] → [Canon Network Printing Device with P9100] ① i kliknij przycisk [Dalej] ②.



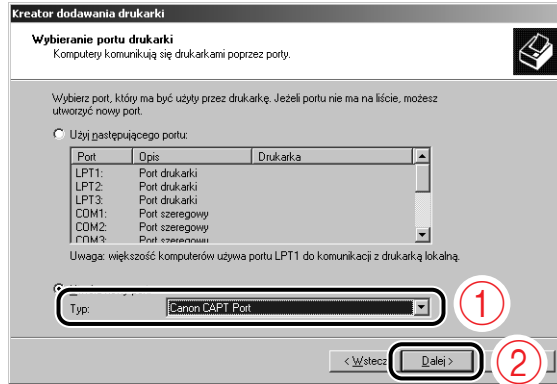
4. Kliknij przycisk [Zakończ].



5. Przejdź do kroku 11.

● Określanie portu Canon CAPT Port

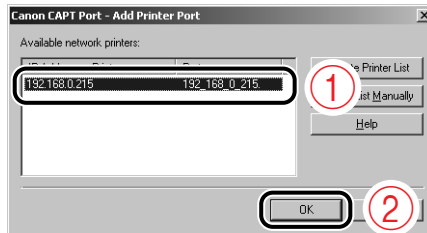
1. Z listy [Typ] wybierz pozycję [Canon CAPT Port] ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.



UWAGA

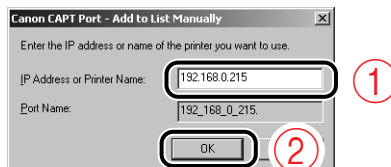
Jeżeli pozycja [Canon CAPT Port] nie jest wyświetlana, należy ponownie wykonać procedurę "Instalowanie programu Canon CAPT Print Monitor" (Zobacz s. 2-35).

2. Z listy [Available network printers] wybierz port dla adresu IP określonego za pomocą programu NetSpot Device Installer, polecenia ARP/PING lub okna stanu drukarki ①, a następnie kliknij przycisk [OK] ②.



Jeśli nazwa portu docelowej drukarki nie figuruje na liście [Available network printers], kliknij przycisk [Update Printer List]. Jeżeli nazwa portu nadal nie jest wyświetlana, wykonaj poniższą procedurę.

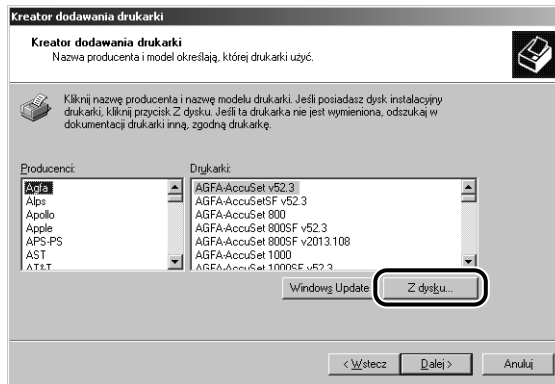
- (1) Kliknij przycisk [Add to List Manually].
- (2) W polu [IP Address or Printer Name] wprowadź adres IP lub nazwę drukarki (może to być nazwa DNS zarejestrowana na serwerze DNS, nie dłuższa niż 78 znaków) ① i kliknij przycisk [OK] ②.



Wartość parametru adresu IP zależy od metody jego ustawiania. Więcej informacji o tym można znaleźć w punkcie "Ustawienia dotyczące dodawania portu" (s. 5-17) lub zwracając się do administratora sieci.

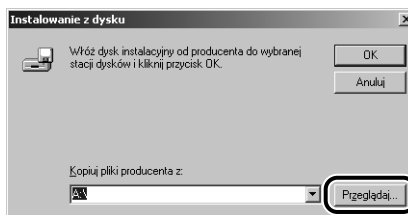
3. Przejdź do kroku 11.

11 Kliknij przycisk [Z dysku].



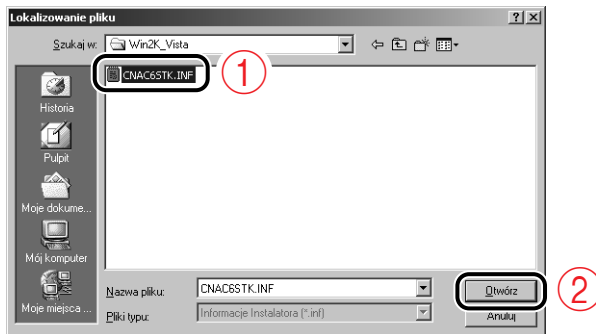
12 Włóż dołączony do drukarki dysk CD-ROM do napędu CD-ROM, a następnie kliknij przycisk [Przeglądaj].

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

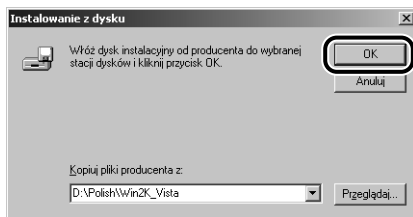


13 Otwórz folder [Polish] - [Win2K_Vista] z dołączonego do drukarki dysku CD-ROM.

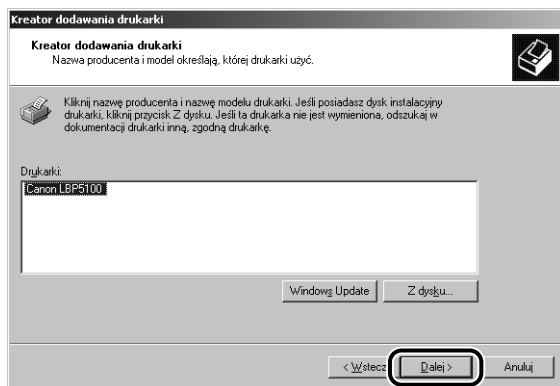
14 Wybierz plik INF ①, następnie kliknij przycisk [Otwórz] ②.



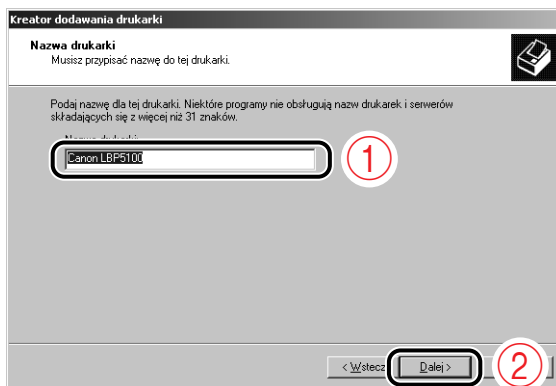
15 Kliknij przycisk [OK].



16 Kliknij przycisk [Dalej].



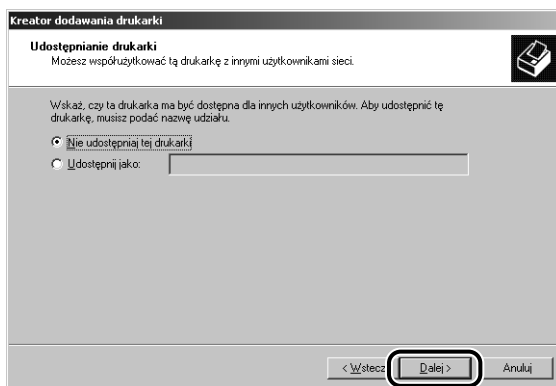
- 17** Jeżeli chcesz zmienić nazwę drukarki, w polu [Nazwa drukarki] wpisz nową nazwę ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.



UWAGA

Jeżeli na komputerze jest zainstalowany sterownik innej drukarki, zostanie wyświetlony komunikat <Czy chcesz, aby programy działające w systemie Windows używały tej drukarki jako drukarki domyślnej?>. Wybierz opcję [Tak] lub [Nie].

- 18** Kliknij przycisk [Dalej].

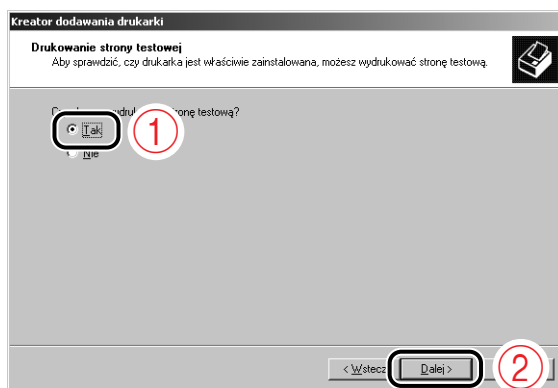


UWAGA

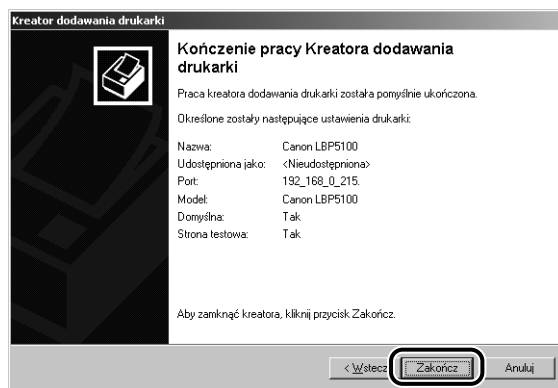
Aby udostępnić drukarkę w sieci, wykonaj poniższą procedurę.

1. Wybierz opcję [Udostępnij jako], a następnie kliknij przycisk [Dalej].
2. Zostanie wyświetlone okno, w którym można wpisać dane w polach [Lokalizacja] i [Komentarz]. W zależności od potrzeb określ ustawienia.
3. Kliknij przycisk [Dalej].

19 Jeżeli chcesz wydrukować stronę testową, kliknij przycisk [Tak] ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.



20 Kliknij przycisk [Zakończ].



Rozpocznie się kopiowanie plików.

Po wydrukowaniu strony testowej zostanie wyświetlone okno dialogowe z potwierdzeniem. Kliknij przycisk [OK], aby je zamknąć.

UWAGA

Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe [Nie znaleziono podpisu cyfrowego], należy kliknąć przycisk [Tak].

Instalacja sterownika drukarki została zakończona.

Można wyjąć dysk CD-ROM z napędu.

Zobacz część "Po zakończeniu instalacji" (s. 2-78) i sprawdź, czy sterownik drukarki został prawidłowo zainstalowany.

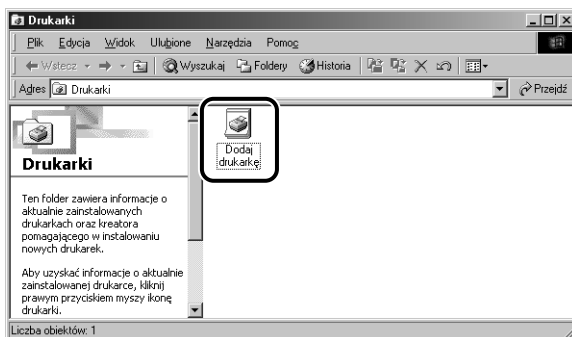
Więcej informacji o ustawieniach sieciowych, na przykład DNS i WINS, można znaleźć w części "Konfigurowanie protokołu drukarki" na s. 2-84.

Windows 98/Me

UWAGA

Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows Me (używana była drukarka LBP5100).

- 1** Sprawdź, czy komputer i drukarka są podłączone do sieci.
- 2** Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
- 3** Wyświetl folder [Drukarki].
Z menu [Start] wybierz [Ustawienia] → [Drukarki].
- 4** Dwukrotnie kliknij ikonę [Dodaj drukarkę].



UWAGA

Okno dialogowe [Kreator dodawania drukarki] można również wyświetlić, korzystając z poniższej procedury.

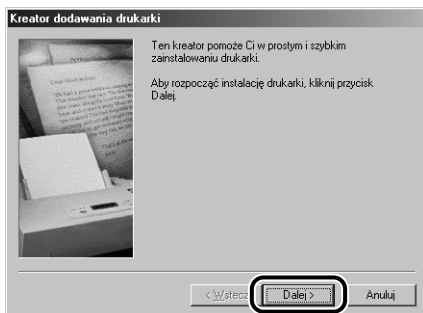
Windows 98

Kliknij dwukrotnie ikonę [Mój komputer] → [Drukarki] → [Dodaj drukarkę].

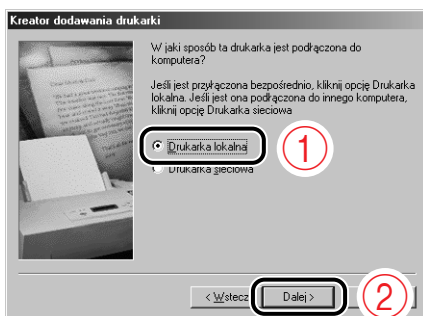
Windows Me

Kliknij dwukrotnie ikonę [Mój komputer] → [Panel sterowania] → [Drukarki] → [Dodaj drukarkę].

5 Kliknij przycisk [Dalej].



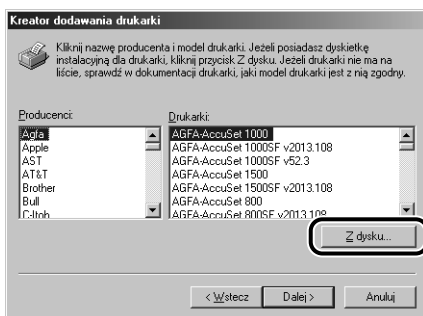
6 Wybierz opcję [Drukarka lokalna] ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.



UWAGA

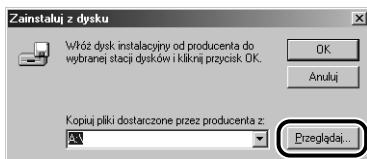
Ten ekran nie pojawia się, jeżeli sieć nie została skonfigurowana.

7 Kliknij przycisk [Z dysku].

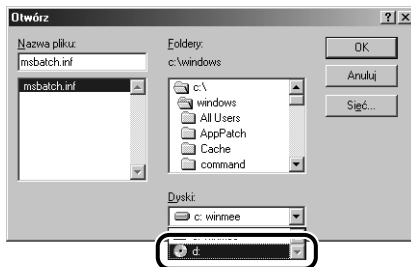


8 Włóż dołączony do drukarki dysk CD-ROM do napędu CD-ROM, a następnie kliknij przycisk [Przeglądaj].

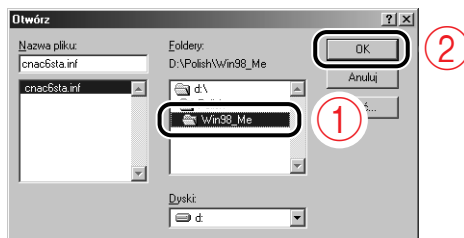
Jeżeli pojawi się Instalator dysku CD-ROM, kliknij przycisk [Zakończ].



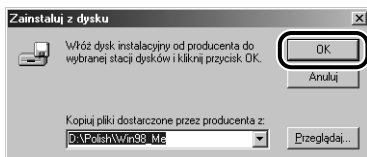
9 Z listy [Dyski] wybierz napęd CD-ROM.



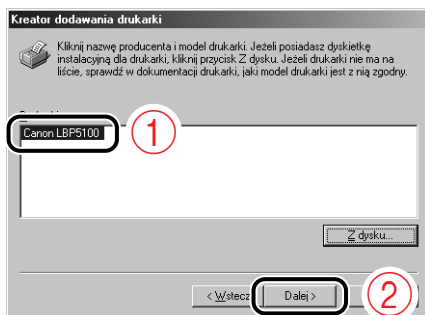
10 Wybierz folder [Polish] – [Win98_Me] ①, a następnie kliknij przycisk [OK] ②.



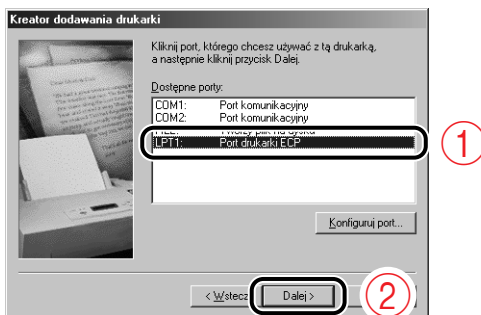
11 Kliknij przycisk [OK].



- 12** Z listy [Drukarki] wybierz nazwę drukarki ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.



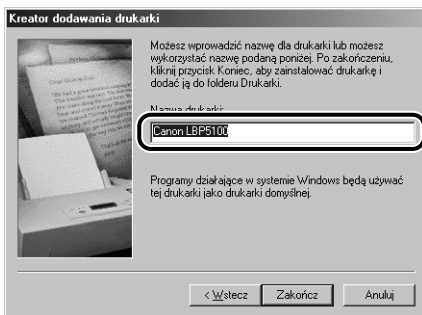
- 13** Wybierz pozycję [LPT1] ①, a następnie kliknij przycisk [Dalej] ②.



UWAGA

Na tym etapie nie należy wybierać pozycji [Canon CAPT Port].

- 14** Jeżeli chcesz zmienić nazwę drukarki, wpisz nową nazwę w polu [Nazwa drukarki].



UWAGA

Jeżeli na komputerze jest zainstalowany sterownik innej drukarki, zostanie wyświetlony komunikat <Czy chcesz, aby programy działające w systemie Windows używały tej drukarki jako drukarki domyślnej?>. Wybierz opcję [Tak] lub [Nie].

15 Kliknij przycisk [Zakończ].

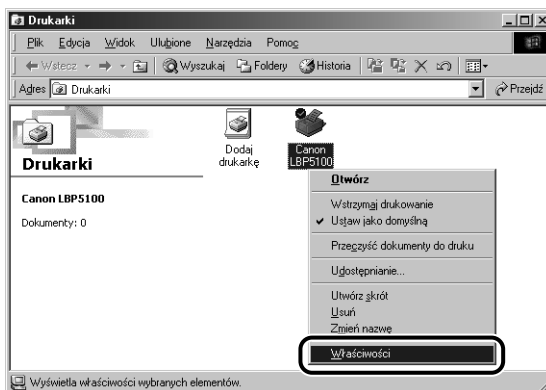
Rozpocznie się kopiowanie plików.

16 Po wyświetleniu okna dialogowego z informacją o zakończeniu instalacji kliknij przycisk [OK].

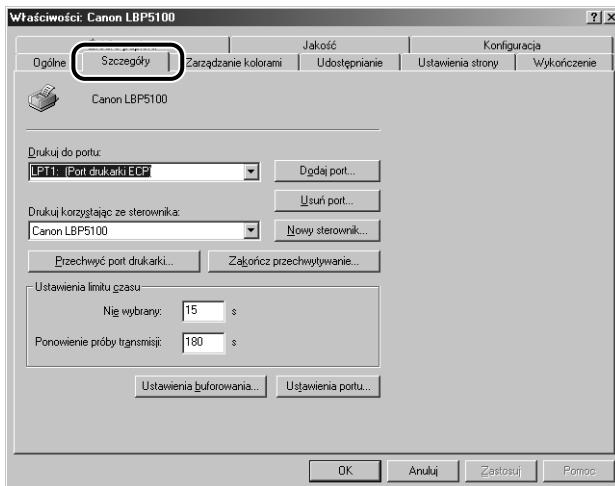
17 Wyświetl folder [Drukarki].

Z menu [Start] wybierz [Ustawienia] → [Drukarki].

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

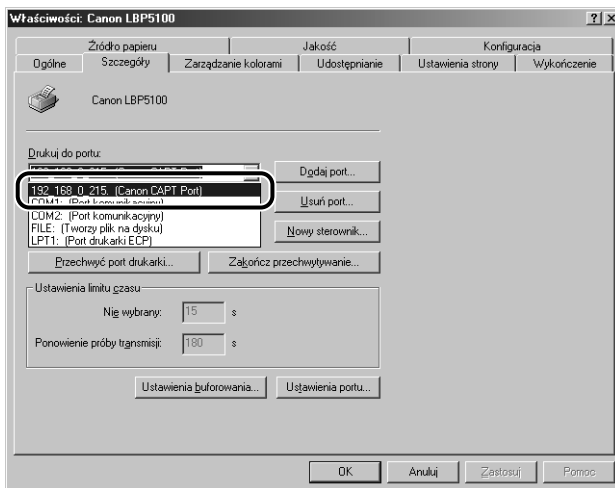


19 Wyświetl zakładkę [Szczegóły].

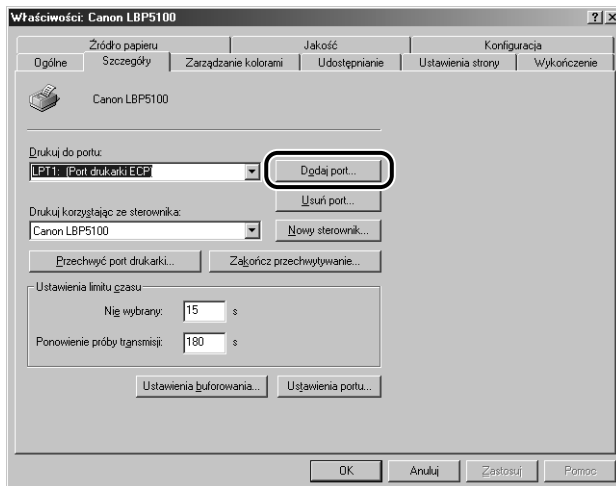


20 Z listy [Drukuj do portu] wybierz pozycję [Canon CAPT Port], a następnie przejdź do kroku 25.

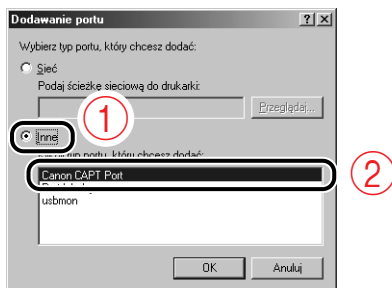
Jeżeli na liście [Drukuj do portu] nie jest wyświetlana pozycja [Canon CAPT Port], należy zastosować poniższą procedurę:



21 Kliknij przycisk [Dodaj port].



22 Wybierz opcję [Inne] ①, a następnie wybierz pozycję [Canon CAPT Port] ②.



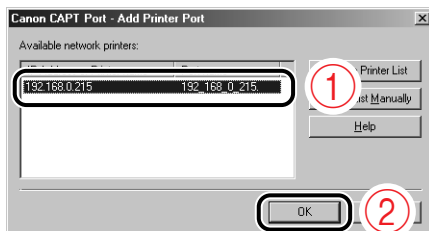
UWAGA

Jeżeli pozycja [Canon CAPT Port] nie jest wyświetlana, należy ponownie wykonać procedurę "Instalowanie programu Canon CAPT Print Monitor" (Zobacz s. 2-35).

23 Kliknij przycisk [OK].

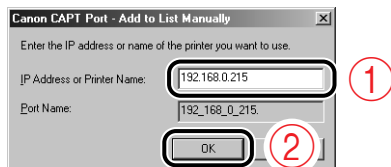


24 Z listy [Available network printers] wybierz port dla adresu IP określonego za pomocą programu NetSpot Device Installer, polecenia ARP/PING lub okna stanu drukarki ①, a następnie kliknij przycisk [OK] ②.



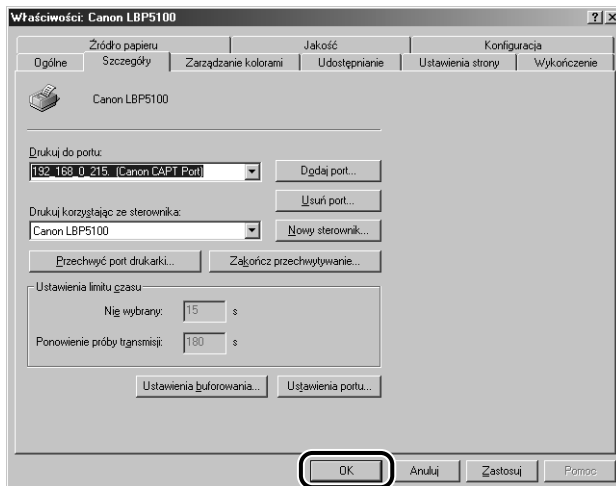
Jeśli nazwa portu docelowej drukarki nie figuruje na liście [Available network printers], kliknij przycisk [Update Printer List]. Jeżeli nazwa portu nadal nie jest wyświetlana, wykonaj poniższą procedurę.

1. Kliknij przycisk [Add to List Manually].
2. W polu [IP Address or Printer Name] wprowadź adres IP lub nazwę drukarki (może to być nazwa DNS zarejestrowana na serwerze DNS, nie dłuższa niż 78 znaków) ① i kliknij przycisk [OK] ②.



Wartość parametru adresu IP zależy od metody jego ustawiania. Więcej informacji o tym można znaleźć w punkcie "Ustawienia dotyczące dodawania portu" (s. 5-17) lub zwracając się do administratora sieci.

25 Kliknij przycisk [OK].



Instalacja sterownika drukarki została zakończona.

Można wyjąć dysk CD-ROM z napędu.

Zobacz część "Po zakończeniu instalacji" (s. 2-78) i sprawdź, czy sterownik drukarki został prawidłowo zainstalowany.

Więcej informacji o ustawieniach sieciowych, na przykład DNS i WINS, można znaleźć w części "Konfigurowanie protokołu drukarki" na s. 2-84.

Po zakończeniu instalacji

Po zakończeniu instalacji sterownika drukarki zostaną utworzone ikona i folder drukarki.

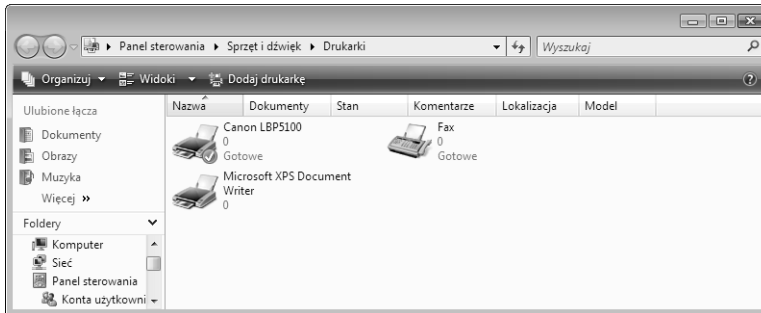
2

Windows Vista

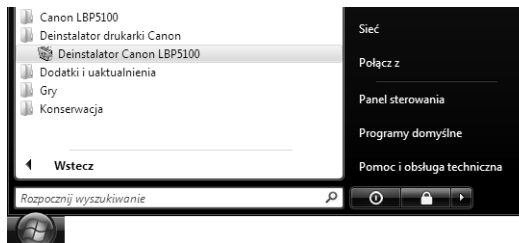
UWAGA

Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale dotyczą drukarki LBP5100.

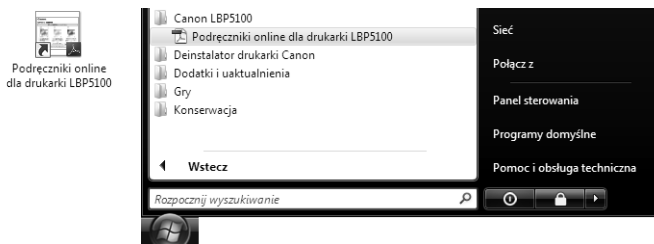
- Ikona drukarki jest wyświetlana w folderze [Drukarki].



- Do menu [Wszystkie programy] w menu [Start] zostaje dodana pozycja [Deinstalator drukarki Canon].



- Jeśli zainstalowano podręczniki, na pulpicie zostanie utworzony folder [Podręczniki online dla drukarki LBPxxxx], a pozycja o takiej samej nazwie będzie dodana w folderze [Canon LBPxxxx] w menu [Start], [Wszystkie programy] (xxxx oznacza nazwę modelu).

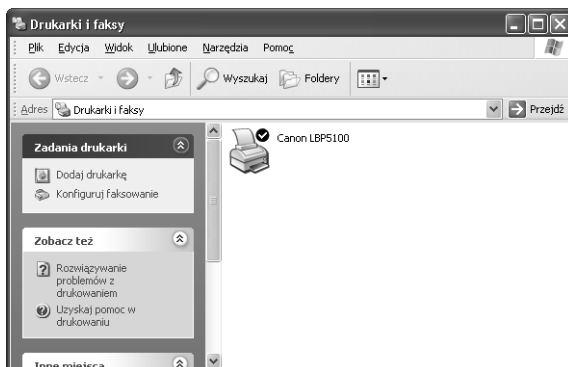


Windows XP/Server 2003

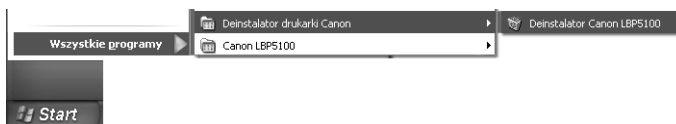
UWAGA

Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

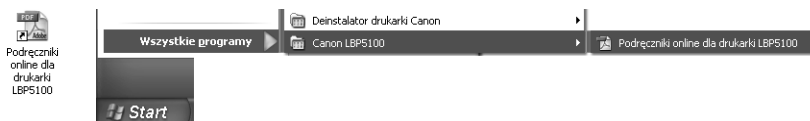
- Ikona drukarki jest wyświetlana w folderze [Drukarki i faksy].



- Do menu [Wszystkie programy] w menu [Start] zostaje dodana pozycja [Deinstalator drukarki Canon].



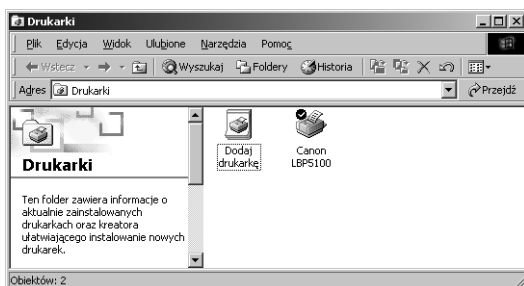
- Jeśli zainstalowano podręczniki, na pulpicie zostanie utworzony folder [Podręczniki online dla drukarki LBPxxxx], a pozycja o takiej samej nazwie będzie dodana w folderze [Canon LBPxxxx] w menu [Start], [Wszystkie programy] (xxxx oznacza nazwę modelu).



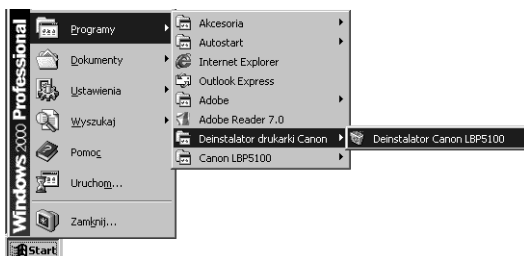
UWAGA

Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows 2000 (używana była drukarka LBP5100).

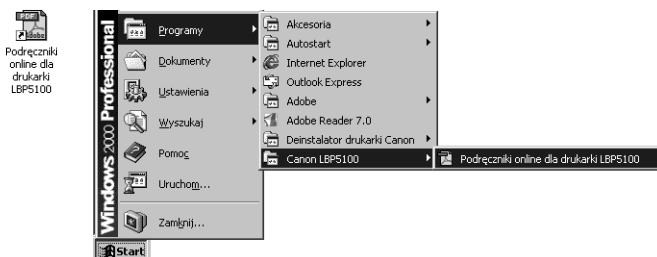
- Ikona drukarki jest wyświetlana w folderze [Drukarki].



- Do menu [Programy] w menu [Start] zostaje dodana pozycja [Deinstalator drukarki Canon].



- Jeśli zainstalowano podręczniki, na pulpicie zostanie utworzony folder [Podręczniki online dla drukarki LBPxxxx], a pozycja o takiej samej nazwie będzie dodana w folderze [Canon LBPxxxx] w menu [Start], [Programy] (xxxx oznacza nazwę modelu).



Sprawdzanie działania drukarki za pomocą polecenia Wydruk stanu sieci

Po zainstalowaniu sterownika drukarki należy sprawdzić jego działanie za pomocą polecenia Wydruk stanu sieci, wykonując procedurę opisaną poniżej. Polecenie Wydruk stanu sieci drukuje wersję dodatkowej karty sieciowej oraz ustawienia TCP/IP.

UWAGA

- Polecenie Wydruk stanu sieci zostało przygotowane do drukowania na papierze w formacie A4. Należy załadować papier formatu A4.
- Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

1 Wyświetl folder [Drukarki i faksy] lub folder [Drukarki].

Windows 98 **Windows Me** **Windows 2000**

Z menu [Start] wybierz [Ustawienia] → [Drukarki].

Windows XP Professional **Windows Server 2003**

Z menu [Start] wybierz pozycję [Drukarki i faksy].

Windows XP Home Edition

Z menu [Start] wybierz pozycję [Panel sterowania], następnie kliknij ikonę [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].

Windows Vista

Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij aplet [Drukarka].

2 Wykonaj poniższą procedurę.

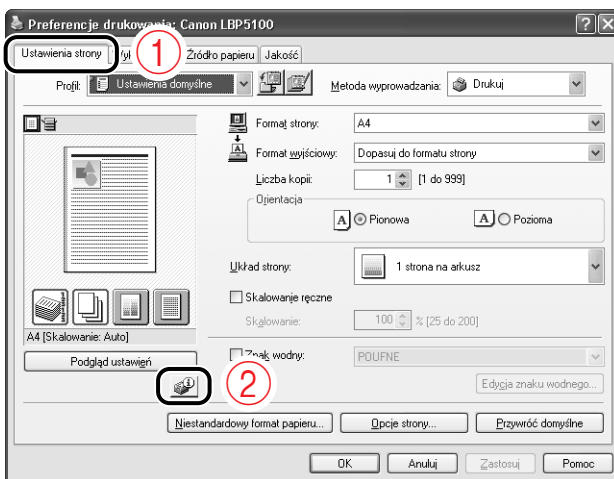
Windows 98 **Windows Me**

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

Windows 2000 **Windows XP** **Windows Server 2003** **Windows Vista**

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz polecenie [Preferencje drukowania].

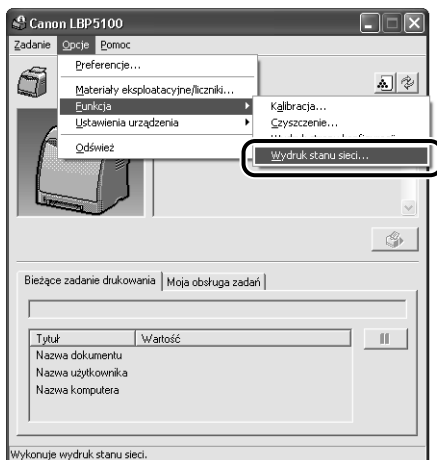
- 3** Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony] ①, a następnie kliknij przycisk [🖨️] (Wyświetl okno stanu drukarki) ②.



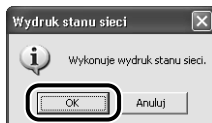
 **UWAGA**

Szczegółowe informacje dotyczące okna stanu drukarki można znaleźć w "Podręczniku użytkownika".

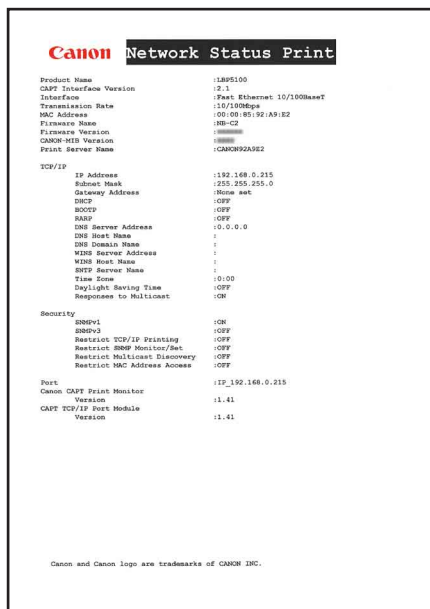
- 4** Z menu [Opcje] wybierz polecenie [Funkcja] → [Wydruk stanu sieci].



5 Kliknij przycisk [OK].



Zostanie wydrukowana strona ze stanem sieci.



WAŻNE

Na ilustracji przedstawiono przykładowy wydruk strony ze stanem sieci. Zawartość strony może różnić się od wydruku strony ze stanem sieci dla używanej drukarki.

UWAGA

Jeżeli strona ze stanem sieci nie została wydrukowana prawidłowo, należy zapoznać się z rozdziałem "Rozwiązywanie problemów" na s. 4-1.

Konfigurowanie protokołu drukarki

Po zainstalowaniu sterownika drukarki należy odpowiednio skonfigurować protokół. Konfigurację protokołu można przeprowadzić na komputerze użytkownika, korzystając z jednego z poniższych programów.

■ Konfigurowanie ustawień protokołu za pomocą interfejsu Remote UI (Zobacz s. 2-84)

Konfiguracja poprzez sieć, w przeglądarce internetowej.

■ Konfigurowanie protokołu za pomocą programu NetSpot Device Installer (Zobacz s. 2-93)

Podstawowa konfiguracja protokołu programem NetSpot Device Installer z dysku CD-ROM dołączonego do drukarki lub z zainstalowanej kopii. Do skonfigurowania ustawień takich jak ustawienia serwera DNS można użyć interfejsu Remote UI lub klienta FTP.

■ Konfigurowanie protokołu za pomocą klienta FTP (Zobacz s. 2-98)

Konfiguracja ustawień protokołu poprzez uzyskanie dostępu do serwera FTP na karcie sieciowej za pomocą wiersza polecenia (trybu MS-DOS w systemach Windows 98/Me).

Konfigurowanie ustawień protokołu za pomocą interfejsu Remote UI



UWAGA

- Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).
- Szczegółowe informacje dotyczące interfejsu Remote UI można znaleźć w podręczniku "Remote UI Guide".

1 Uruchom przeglądarkę internetową.

2 Wpisz podany adres URL w polu adresu, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

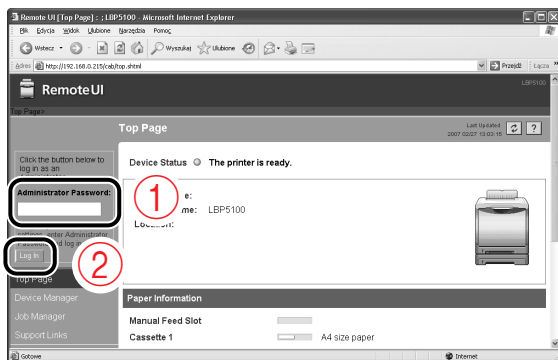
`http://<adres IP lub nazwa drukarki>/`

Przykład polecenia: `http://192.168.0.215/`

WAŻNE

- Adres IP drukarki można znaleźć na wydruku stanu sieci lub uzyskać od administratora sieci.
Szczegółowe informacje dotyczące wydruku stanu sieci można znaleźć w części "Sprawdzanie działania drukarki za pomocą polecenia Wydruk stanu sieci" na s. 2-81.
- Jeżeli nazwa hosta drukarki została zarejestrowana na serwerze DNS, zamiast adresu IP można wpisać ["nazwa_hosta"."nazwa_domeny"].
Przykład: `http://moja_drukarka.dzial_xy.firma.com/`

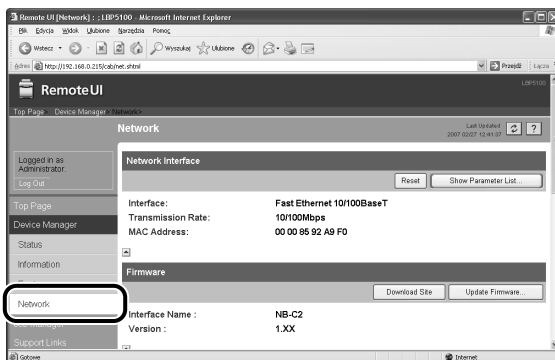
3 Wpisz hasło w polu [Administrator Password] ①, a następnie kliknij przycisk [Log In] ②.



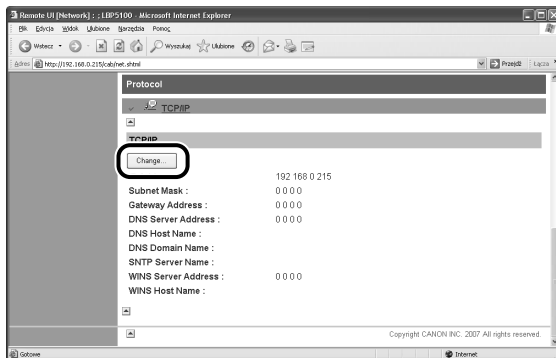
UWAGA

Jeżeli hasło nie zostało określone, nie jest wymagane jego podanie.

4 Z menu [Device Manager] wybierz polecenie [Network].

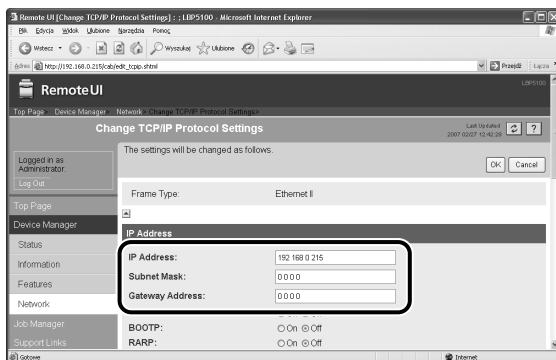


5 W obszarze [TCP/IP] kliknij przycisk [Change].



6 Określ ustawienia [IP Address], [Subnet Mask] i [Gateway Address].

Wpisz adres IP drukarki w polu [IP Address]. W polach [Subnet Mask] i [Gateway Address] wpisz adresy używane w sieci TCP/IP.



UWAGA

- Ustawienia [IP Address], [Subnet Mask] i [Gateway Address] należy określić nawet w przypadku korzystania z protokołu DHCP, BOOTP lub RARP. Podane wartości zostaną użyte, gdy nie będzie można pobrać informacji z serwerów DHCP, BOOTP i RARP.
- W przypadku wybrania protokołu DHCP, BOOTP lub RARP wartości pobrane z serwera są wyświetlane po zresetowaniu karty sieciowej. (Jeżeli wcześniej były określone jakieś wartości, zastępują one pobrane z serwera.)
- Jeśli po zainstalowaniu sterownika drukarki został zmieniony adres IP lub metoda jego uzyskiwania, może zachodzić konieczność ponownego ustawienia portu. Procedurę ponownego ustawiania portu można znaleźć w części "Po zmianie adresu IP (zmiana portu)" na s. 5-20.

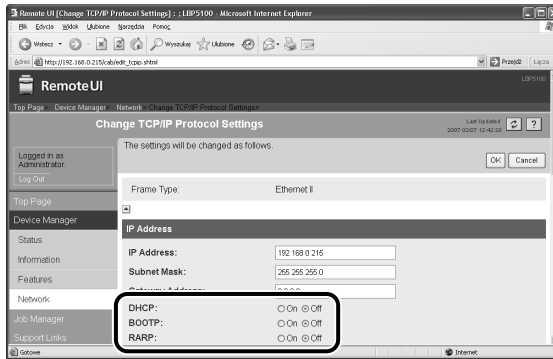
Czynności opisane w poniższej procedurze należy wykonać w miarę potrzeb.

Jeżeli nie są one konieczne, należy przejść do kroku 12.

7 Wybierz metodę ustawiania adresu IP drukarki.

Oprócz bezpośredniego przydzielenia adresu IP można też ustawić adres IP, korzystając z protokołów DHCP, BOOTP lub RARP.

Wybierz właściwą metodę: [DHCP], [BOOTP] i [RARP], ustawiając stosowną opcję na [On].



Przy ponownym uruchamianiu lub resetowaniu drukarki zostaje sprawdzona dostępność protokołów DHCP, BOOTP i RARP, a następnie adres IP zostaje przydzielony z wykorzystaniem tego protokołu, który zostanie pierwszy wykryty jako dostępny. Jeśli danemu protokołowi [RARP], [BOOTP] lub [DHCP] nadano ustawienie [Off], to nie będzie on sprawdzany.

Jeśli nie można użyć żadnej z tych metod, wpisz adres IP w polu [IP Address].



WAŻNE

Szczegółowy opis procedury definiowania portu podczas ustawiania adresu IP przy użyciu jednego z protokołu DHCP, BOOTP lub RARP można znaleźć w części "Ustawienia dotyczące dodawania portu" (s. 5-17) lub uzyskać u administratora sieci.

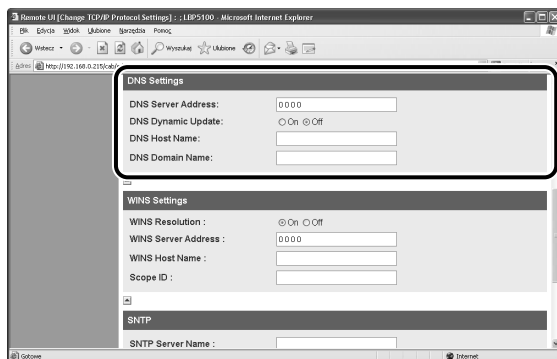


UWAGA

- Sprawdzenie dostępności protokołów DHCP, BOOTP i RARP zajmuje od jednej do dwóch minut, dlatego też zaleca się ustawienie opcji dla nieużywanych protokołów na [Off].
- Aby przypisać adres IP, korzystając z protokołu DHCP, BOOTP lub RARP, należy w sieci uruchomić serwer DHCP, demona BOOTP lub demona RARP. Na przykład w celu skorzystania z protokołu DHCP należy uruchomić serwer (lub demona) DHCP.

- Jeżeli ustawienia zostaną określone tak, że adres IP jest przydzielany drukarce automatycznie przez serwer DHCP, drukowanie może okazać się niemożliwe po wyłączeniu i włączeniu drukarki. Jest to spowodowane przydzieleniem adresu IP innego od ostatnio używanego. Aby korzystać z funkcji serwera DHCP, należy skontaktować się z administratorem sieci i wykonać jedno z poniższych ustawień.
 - Określanie ustawień funkcji dynamicznych aktualizacji DNS (zob. krok 8)
 - Określanie ustawień tak, aby przy każdym uruchomieniu drukarki był jej przypisywany zawsze ten sam adres IP (skontaktuj się z administratorem sieci)

8 Określ ustawienia w obszarze [DNS Settings].



1. Wpisz adres IP serwera DNS w polu [DNS Server Address].
2. Określ ustawienia w obszarze [DNS Dynamic Update].
Aby skorzystać z funkcji dynamicznych aktualizacji DNS ustaw opcję [DNS Dynamic Update] na [On].
Aby nie korzystać z funkcji dynamicznych aktualizacji DNS ustaw opcję na [Off].
3. W polu [DNS Host Name] określ nazwę hosta, która ma zostać dodana do serwera DNS.
4. W polu [DNS Domain Name] wpisz nazwę domeny, do której należy drukarka.
Przykład polecenia: example.com

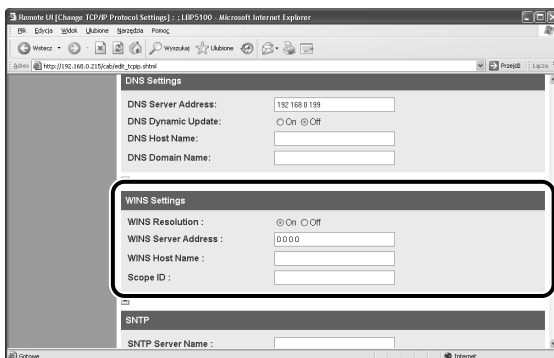
WAŻNE

- Dynamiczna aktualizacja DNS to funkcja, która automatycznie dodaje do serwera DNS adres IP urządzenia i nazwy określone jako nazwa hosta i nazwa domeny. Z tej funkcji można korzystać w środowisku, w którym jest używany serwer dynamicznego DNS.
- Aby korzystać z funkcji dynamicznych aktualizacji DNS należy określić adres IP, nazwę hosta i nazwę domeny serwera DNS.
- Szczegółowy opis procedury definiowania portu przy korzystaniu z serwera DNS można znaleźć w części "Ustawienia dotyczące dodawania portu" (s. 5-17) lub uzyskać u administratora sieci.

UWAGA

Serwer DNS jest używany do rozpoznawania nazwy serwera w przypadku korzystania z serwera SNTP (jeżeli nazwa serwera SNTP została określona w kroku 10).

9 Określ ustawienia w obszarze [WINS Settings].



● Aby korzystać z rozpoznawania WINS

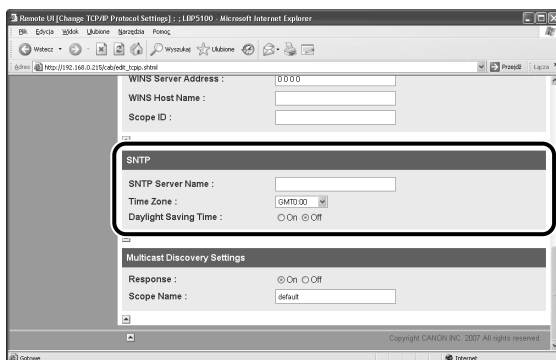
1. Ustaw opcję [WINS Resolution] na [On].
2. Wpisz adres IP serwera WINS w polu [WINS Server Address].
3. W polu [WINS Host Name] wpisz nazwę hosta, która ma zostać dodana do serwera WINS.
4. W polu [Scope ID] wpisz identyfikator zakresu dla nazwy NetBIOS, który ma być wyszukiwany na serwerze WINS.

Zakres wyszukiwania można ograniczyć, oddzielając ciągi znaków kropkami (.).

● Aby nie korzystać z rozpoznawania WINS

Ustaw opcję [WINS Resolution] na [Off].

10 Aby korzystać z klienta SNTP do pobierania czasu, określ ustawienia w obszarze [SNTP].

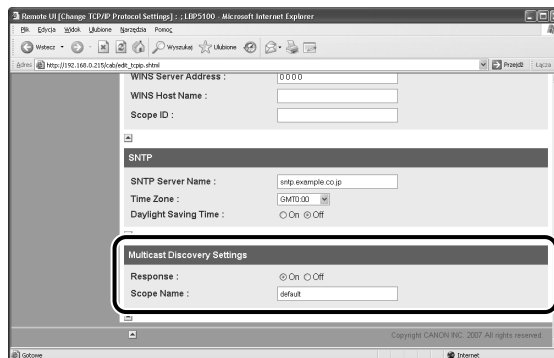


- **Jeżeli w kroku 8 zostały określone ustawienia dla serwera DNS**
 - W polu [SNTP Server Name] wpisz nazwę serwera SNTP.
 - Wybierz ustawienie opcji [Time Zone].
 - Aby uwzględnić zmianę czasu na letni, ustaw opcję [Daylight Saving Time] na [On].
- **Jeżeli w kroku 8 nie zostały określone ustawienia dla serwera DNS**
 - W polu [SNTP Server Name] wpisz adres IP serwera SNTP.
 - Wybierz ustawienie opcji [Time Zone].
 - Aby uwzględnić zmianę czasu na letni, ustaw opcję [Daylight Saving Time] na [On].

UWAGA

- Jeżeli nie można korzystać z funkcji serwera SNTP, można wysłać do drukarki informację o godzinie ustawionej na komputerze, korzystając z poniższej procedury. Szczegółowe informacje dotyczące okna stanu drukarki można znaleźć w "Podręczniku użytkownika".
 1. Wyświetl okno stanu drukarki.
 2. Z menu [Opcje] wybierz polecenie [Preferencje] lub [Preferencje (Administratorzy)].
 3. Wybierz dla opcji [Monitor stanu drukarki] ustawienie [Zawsze], a następnie zaznacz pole wyboru [Powiadom drukarkę o czasie].
- Strefa czasowa: Standardowe strefy czasowe na świecie są wyrażone w postaci różnicy czasu (\pm do 12 godzin) względem czasu GMT* (± 0 godzin). Strefa czasowa to obszar, na którym różnica między czasem lokalnym a czasem GMT jest taka sama.
 - * Czas obserwatorium Greenwich w Anglii, zwany GMT (Greenwich Mean Time).
- Zmiana czasu: W niektórych krajach i regionach latem czas jest przesuwany o godzinę do przodu.

11 Określ ustawienia w obszarze [Multicast Discovery Settings].



UWAGA

Odnajdywanie przez multiemisję to narzędzie wyszukiwania określonych urządzeń za pomocą protokołu lokalizacji usługi (SLP).

Dzięki narzędziu odnajdywania przez multiemisję można wyszukać urządzenia o określonych wartościach [Scope Name], korzystając z protokołu lokalizacji usługi (SLP) w oprogramowaniu narzędziowym, na przykład programie NetSpot Device Installer.

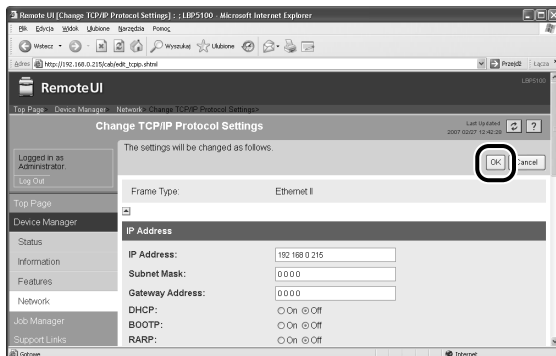
● Konfigurowanie drukarki tak, aby odpowiadała na zapytania wysyłane przez narzędzie odnajdywania przez multiemisję

1. Ustaw opcję [Response] na [On].
2. W polu [Scope Name] wpisz nazwę zakresu, który ma być używany w przypadku wyszukiwania określonego urządzenia przez multiemisję za pomocą programów narzędziowych (na przykład programu NetSpot Device Installer).

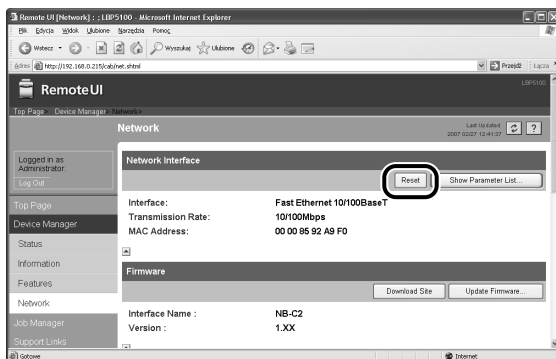
● Konfigurowanie drukarki tak, aby nie odpowiadała na zapytania wysyłane przez narzędzie odnajdywania przez multiemisję

Ustaw opcję [Response] na [Off].

12 Kliknij przycisk [OK].



13 Po wyświetleniu poniższego okna dialogowego kliknij przycisk [Reset], aby zresetować kartę sieciową.



Ustawienia zostaną uaktywnione po zakończeniu procedury resetowania karty sieciowej.

UWAGA

Ustawienia zostaną również włączone po ponownym uruchomieniu drukarki.

W tym celu wyłącz drukarkę, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.

Konfiguracja protokołu drukarki została zakończona.

Konfigurowanie protokołu za pomocą programu NetSpot Device Installer

Program NetSpot Device Installer pozwala na podstawową konfigurację protokołów. Do skonfigurowania ustawień takich jak ustawienia serwera DNS można użyć interfejsu Remote UI lub klienta FTP.

WAŻNE

W przypadku systemu Windows XP SP2 lub innego systemu operacyjnego wyposażonego w Zaporę systemu Windows i włączonej Zapory, nie można wyszukiwać drukarek w podsieci innej od podsieci komputerów, w której działa program NetSpot Device Installer.

Aby móc wyszukiwać drukarki w innej podsieci, należy wcześniej dodać program "NetSpot Device Installer" do konfiguracji Zapory systemu Windows. Wykonaj jedną z poniższych procedur.

- Dodawanie programu "NetSpot Device Installer" do zakładki [Wyjątki] w oknie dialogowym [Zapora systemu Windows] (zobacz plik Readme programu NetSpot Device Installer)
- Instalowanie programu NetSpot Device Installer (program można dodać do konfiguracji Zapory systemu Windows podczas instalacji) (Zobacz s. 3-38)

Aby wyświetlić plik Readme programu NetSpot Device Installer, kliknij przycisk [] dla pozycji [Program NetSpot Device Installer dla TCP/IP] w oknie [Dodatkowe oprogramowanie] (Instalator dysku CD-ROM).

UWAGA

- Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).
- Zrzuty ekranu dla programu NetSpot Device Installer używane w tym podręczniku mogą różnić się od ekranów wyświetlanych na komputerze.
- W tym rozdziale opisano procedurę uruchamiania programu NetSpot Device Installer z dysku CD-ROM dołączonego do drukarki. Poniżej została opisana procedura uruchamiania programu NetSpot Device Installer w przypadku zainstalowania tego programu na komputerze. Szczegółowe informacje dotyczące procedur instalacji programu NetSpot Device Installer można znaleźć w części "Instalowanie programu NetSpot Device Installer" na s. 3-38.
 - Jeżeli program NetSpot Device Installer został dodany do menu [Start] podczas instalacji
Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Wszystkie programy] ([Programy] w systemach Windows 98/Me/2000) → [NetSpot Device Installer] → [NetSpot Device Installer].
 - Jeżeli program NetSpot Device Installer nie został dodany do menu [Start] podczas instalacji
Kliknij dwukrotnie plik [nsdi.exe] w folderze, w którym zainstalowano program NetSpot Device Installer.

1 Włóż do napędu CD-ROM dysk CD-ROM dołączony do drukarki.

Jeżeli dysk CD-ROM został już włożony do napędu, wyjmij go i włóż ponownie do napędu.

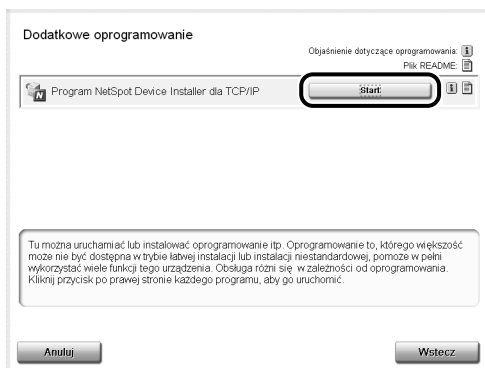
UWAGA

- W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Autoodtwarzanie] należy kliknąć opcję [Uruchom: AUTORUN.EXE].
- Jeżeli Instalator dysku CD-ROM nie pojawia się automatycznie, należy go wyświetlić, korzystając z poniższej procedury. (W tym podręczniku przyjęto, że napęd CD-ROM jest oznaczony literą "D:". Nazwa napędu CD-ROM może różnić się, zależnie od konfiguracji używanego komputera.)
 - Jeżeli używany system operacyjny jest inny niż Windows Vista, należy z menu [Start] wybrać polecenie [Uruchom], wpisać polecenie "D:\Polish\MInst.exe", a następnie kliknąć przycisk [OK].
 - W przypadku korzystania z systemu Windows Vista, należy w polu [Rozpocznij wyszukiwanie] w menu [Start] wpisać polecenie "D:\Polish\MInst.exe", a następnie nacisnąć klawisz [ENTER] na klawiaturze.
- W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] należy kliknąć opcję [Zezwalaj].

2 Kliknij przycisk [Dodatkowe oprogramowanie].



3 Kliknij przycisk [Start] dla pozycji [Program NetSpot Device Installer dla TCP/IP].

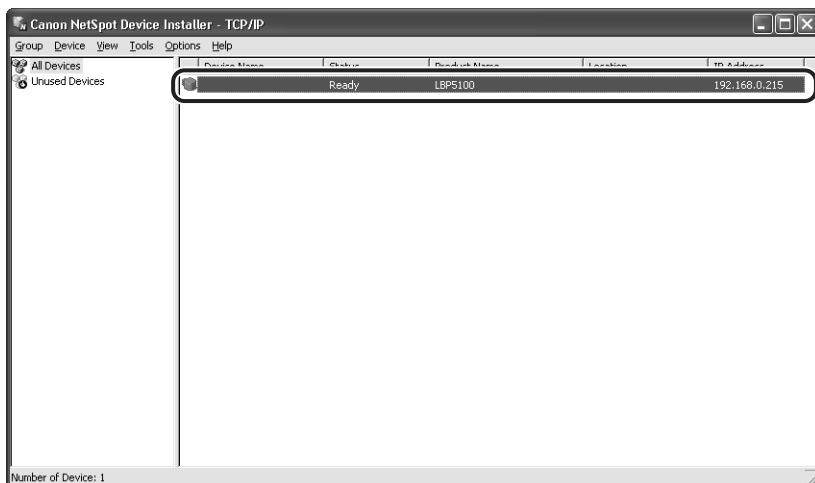


Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe [License Agreement], zapoznaj się z warunkami umowy i kliknij przycisk [Yes].

UWAGA

W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] należy kliknąć opcję [Zezwalaj].

4 Wybierz drukarkę.



WAŻNE

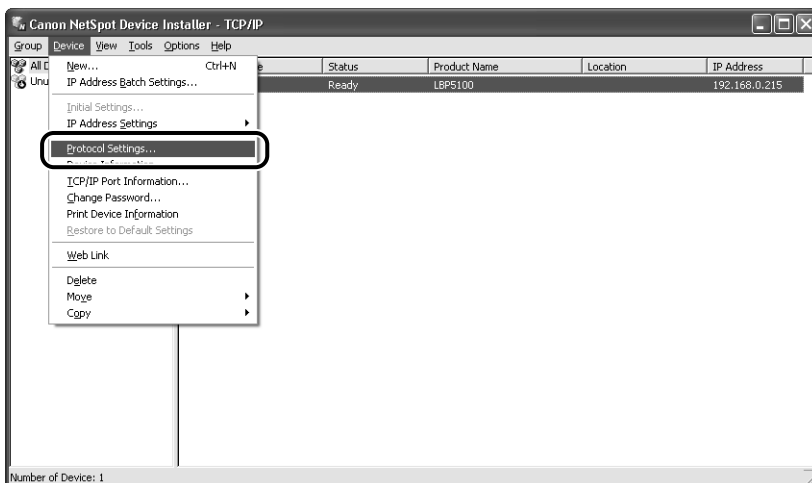
W przypadku systemu Windows XP SP2 lub innego systemu operacyjnego wyposażonego w Zaporę systemu Windows i włączonej Zapory, nie można wyszukiwać drukarek w podsieci innej od podsieci komputerów, w której działa program NetSpot Device Installer.

Aby móc wyszukiwać drukarki w innej podsieci, należy wcześniej dodać program "NetSpot Device Installer" do konfiguracji Zapory systemu Windows. Wykonaj jedną z poniższych procedur.

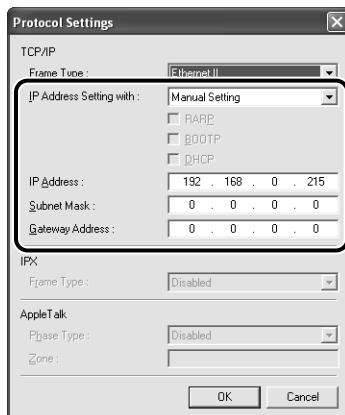
- Dodawanie programu "NetSpot Device Installer" do zakładki [Wyjątki] w oknie dialogowym [Zapora systemu Windows] (zobacz plik Readme programu NetSpot Device Installer)
- Instalowanie programu NetSpot Device Installer (program można dodać do konfiguracji Zapory systemu Windows podczas instalacji) (Zobacz s. 3-38)

Aby wyświetlić plik Readme programu NetSpot Device Installer, kliknij przycisk  dla pozycji [Program NetSpot Device Installer dla TCP/IP] w oknie [Dodatkowe oprogramowanie] (Instalator dysku CD-ROM).

5 Z menu [Device] wybierz polecenie [Protocol Settings].



6 Skonfiguruj ustawienia protokołu.



Wymagane opcje

[IP Address Setting with]: Wybierz metodę ustawiania adresu IP.

[Manual Setting]: Pozwala bezpośrednio określić adres IP. Adres IP wpisany w polu [IP Address] zostanie ustawiony dla karty sieciowej.

[Auto Detect]: Pobiera adres IP, wykorzystując protokół RARP, BOOTP lub DHCP.

[RARP]: Pobiera adres IP, wykorzystując protokół RARP. (Demon RARP musi być uruchomiony.)

[BOOTP]: Pobiera adres IP, wykorzystując protokół BOOTP. (Demon BOOTP musi być uruchomiony.)

[DHCP]: Pobiera adres IP, wykorzystując protokół DHCP. (Serwer DHCP musi być uruchomiony.)

[IP Address]: Wpisz adres IP karty sieciowej.

Opcje ustawiane w razie potrzeby

[Subnet Mask]: Wpisz maskę podsieci używaną w sieci TCP/IP.

[Gateway Address]: Wpisz adres bramy używanej w sieci TCP/IP.

UWAGA

- W przypadku wybrania opcji [RARP] nie można wprowadzić żadnej wartości w polu [IP Address].
- W przypadku wybrania opcji [BOOTP] lub [DHCP] nie można wprowadzić żadnych wartości w polach [IP Address], [Subnet Mask] i [Gateway Address].
- Jeżeli nie można skorzystać z protokołu RARP, BOOTP ani DHCP, należy wybrać [Manual Setting].
- Jeśli po zainstalowaniu sterownika drukarki został zmieniony adres IP lub metoda jego uzyskiwania, może zachodzić konieczność ponownego ustawienia portu. Procedurę ponownego ustawiania portu można znaleźć w części "Po zmianie adresu IP (zmiana portu)" na s. 5-20.

7 Po zakończeniu konfiguracji kliknij przycisk [OK].

8 Kiedy pojawi się komunikat <The device has been reset.>, kliknij przycisk [OK].

Odczekaj przynajmniej 20 sekund po kliknięciu przycisku [OK], aby urządzenie zakończyło resetowanie. Ustawienia zostaną włączone po zakończeniu procedury resetowania.

Konfiguracja protokołu drukarki została zakończona.

Konfigurowanie protokołu za pomocą klienta FTP

1 Uruchom Wiersz poleceń lub Tryb MS-DOS.

Windows 98

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [Tryb MS-DOS].

Windows Me

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [Akcesoria] → [Tryb MS-DOS].

Windows 2000

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

Windows XP

Windows Server 2003

Windows Vista

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Wszystkie programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

2 Wpisz następujące polecenie, po czym naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

ftp <adres IP drukarki>

Przykład polecenia: ftp 192.168.0.215



UWAGA

Adres IP drukarki można znaleźć na wydruku stanu sieci lub uzyskać od administratora sieci.

Szczegółowe informacje dotyczące wydruku stanu sieci można znaleźć w części "Sprawdzanie działania drukarki za pomocą polecenia Wydruk stanu sieci" na s. 2-81.

3 Wpisz "root" jako nazwę użytkownika, następnie naciśnij klawisz [ENTER].



UWAGA

Można zalogować się, używając nazwy użytkownika innej niż "root" (lub pozostawiając pole puste). W takim przypadku można wykonywać operacje inne niż zmiana ustawień.

4 Wpisz hasło, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

Jeżeli hasło nie zostało jeszcze określone, nie wprowadzaj go, tylko naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

5 Wpisz następujące polecenie, po czym naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

```
get config <nazwa_pliku>
```

Zostanie pobrany plik konfiguracji. Znaki wpisane jako <nazwa_pliku> zostaną użyte jako nazwa pobranego pliku konfiguracji.



WAŻNE

W systemach Windows 98/Me nie należy wprowadzać nazwy "config" jako <nazwy_pliku>.



UWAGA

Folder, do którego zostanie pobrany plik konfiguracji, zależy od środowiska systemowego. Jeżeli nie można znaleźć pliku konfiguracji, należy go znaleźć wyszukiwarką plików.

6 Wyedytuj pobrany plik konfiguracji za pomocą Notatnika lub innego programu.

Szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych opcji można znaleźć w części "Pozycje ustawień sieciowych" na s. 5-2.



UWAGA

Jeśli po zainstalowaniu sterownika drukarki został zmieniony adres IP lub metoda jego uzyskiwania, może zachodzić konieczność ponownego ustawienia portu. Procedurę ponownego ustawiania portu można znaleźć w części "Po zmianie adresu IP (zmiana portu)" na s. 5-20.

7 Wpisz następujące polecenie, po czym naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

```
put <nazwa_pliku> CONFIG
```



UWAGA

Zamiast <nazwa_pliku> należy wpisać nazwę pliku konfiguracji podaną przy pobieraniu pliku.

8 Wpisz następujące polecenie, po czym naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze, aby zresetować kartę sieciową drukarki.

```
get reset
```

Ustawienia zostaną uaktywnione po zakończeniu procedury resetowania karty sieciowej.



UWAGA

Ustawienia zostaną również włączone po ponownym uruchomieniu drukarki.

W tym celu wyłącz drukarkę, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.

9 Wpisz polecenie "quit", następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

10 Wpisz polecenie "exit", następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

Nastąpi opuszczenie wiersza poleceń lub trybu MS-DOS.

Konfiguracja protokołu drukarki została zakończona.

Odinstalowywanie oprogramowania CAPT

Odinstalowanie to usuwanie oprogramowania w celu przywrócenia komputera do stanu, w którym znajdował się przed instalacją tego oprogramowania. Poniższa procedura opisuje odinstalowywanie oprogramowania CAPT.

- Odinstalowywanie sterownika drukarki (Zobacz s. 2-101)
- Odinstalowywanie programu Canon CAPT Print Monitor (Zobacz s. 2-104)
- Odinstalowywanie programu NetSpot Device Installer (Zobacz s. 2-107)

WAŻNE

- Użytkownik bez uprawnień administratora nie może odinstalować sterownika drukarki. Przed rozpoczęciem odinstalowywania należy sprawdzić, czy zalogowany użytkownik ma uprawnienia administratora. Aby uzyskać informacje dotyczące uprawnień, należy skontaktować się z administratorem komputera.
- Jeżeli sterownik drukarki jest zainstalowany, nie można odinstalować programu Canon CAPT Print Monitor. Przed odinstalowaniem programu Canon CAPT Print Monitor należy odinstalować sterownik drukarki.
- W przypadku korzystania z komputera z systemem operacyjnym Windows XP SP2 lub innym systemem operacyjnym wyposażonym w Zaporę systemu Windows drukarka jest zarejestrowana na zakładce [Wyjątki] w oknie dialogowym [Zapora systemu Windows]. Odinstalowanie sterownika drukarki usuwa ustawienia z zakładki [Wyjątki].

Odinstalowywanie sterownika drukarki

WAŻNE

Odinstalowanie sterownika drukarki powoduje również odinstalowanie podręczników.

UWAGA

Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

1 Zamknij wszystkie pliki i programy wymienione poniżej:

- pliki Pomocy,
- okno stanu drukarki,
- Panel sterowania,
- inne aplikacje.

2 Wykonaj poniższą procedurę.

Windows 98 **Windows Me** **Windows 2000**

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [Deinstalator drukarki Canon] → [Deinstalator Canon LBPxxxx] (xxxx oznacza nazwę modelu).

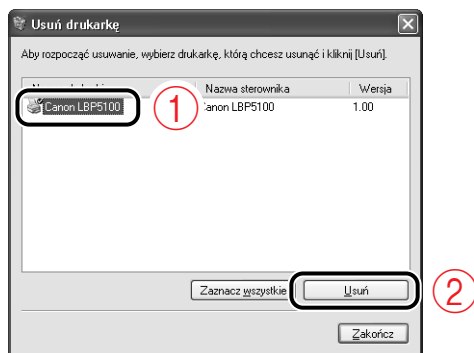
Windows XP **Windows Server 2003** **Windows Vista**

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Wszystkie programy] → [Deinstalator drukarki Canon] → [Deinstalator Canon LBPxxxx] (xxxx oznacza nazwę modelu).

UWAGA

W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] należy kliknąć opcję [Zezwalaj].

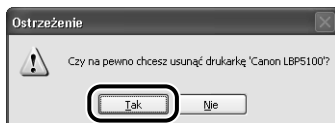
3 Wybierz nazwę drukarki ①, a następnie kliknij przycisk [Usuń] ②.



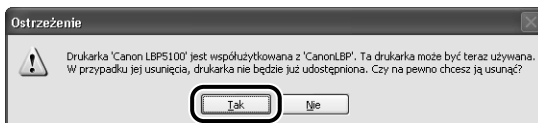
UWAGA

Nawet jeżeli drukarka nie znajduje się na liście w oknie dialogowym [Usuń drukarkę], można usunąć wszystkie pliki i dane dotyczące drukarki, klikając przycisk [Usuń].

4 Kliknij przycisk [Tak].

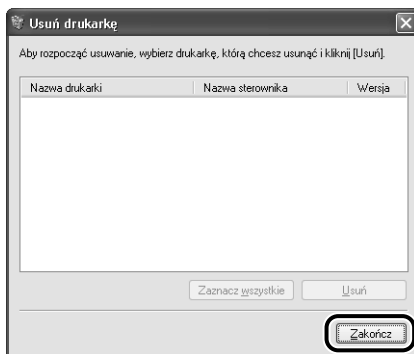


Jeśli drukarka jest udostępniona w sieci, pojawi się poniższy ekran. Potwierdź treść komunikatu i kliknij przycisk [Tak], aby odinstalować sterownik drukarki.



Rozpocznie się deinstalacja. Poczekaj chwilę.

5 Kliknij przycisk [Zakończ].



UWAGA

Jeżeli nie można odinstalować sterownika drukarki, należy zapoznać się z częścią "Jeżeli odinstalowanie nie powiodło się" na s. 4-6.

Odinstalowywanie programu Canon CAPT Print Monitor

WAŻNE

Jeżeli sterownik drukarki jest zainstalowany, nie można odinstalować programu Canon CAPT Print Monitor. Przed odinstalowaniem programu Canon CAPT Print Monitor należy odinstalować sterownik drukarki.

UWAGA

Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional.

1 Zamknij wszystkie pliki i programy wymienione poniżej:

- pliki Pomocy,
- Panel sterowania,
- inne aplikacje.

2 Wykonaj poniższą procedurę.

Windows 98 Windows Me Windows 2000

Z menu [Start] wybierz pozycję [Ustawienia] → [Panel sterowania], a następnie kliknij dwukrotnie aplet [Dodaj/Usuń programy].

Windows XP

Z menu [Start] wybierz polecenie [Panel sterowania], kliknij aplet [Dodaj lub usuń programy], a następnie zamknij [Panel sterowania].

Windows Server 2003

Z menu [Start] wybierz pozycję [Panel sterowania] → [Dodaj lub usuń programy].

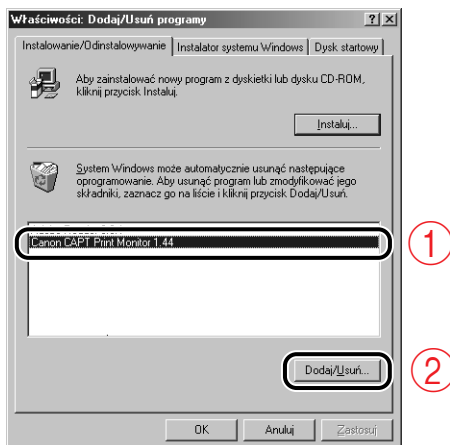
Windows Vista

Z menu [Start] wybierz pozycję [Panel sterowania], a następnie kliknij zadanie [Odinstaluj program].

3 Wykonaj poniższą procedurę.

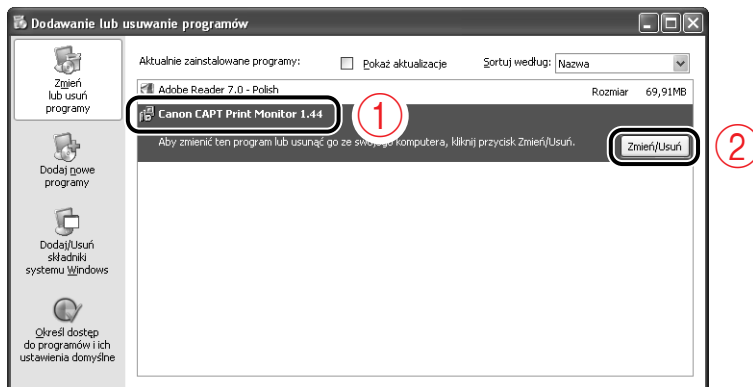
Windows 98 **Windows Me**

Wybierz pozycję [Canon CAPT Print Monitor] ①, a następnie kliknij przycisk [Dodaj/Usuń] ②.



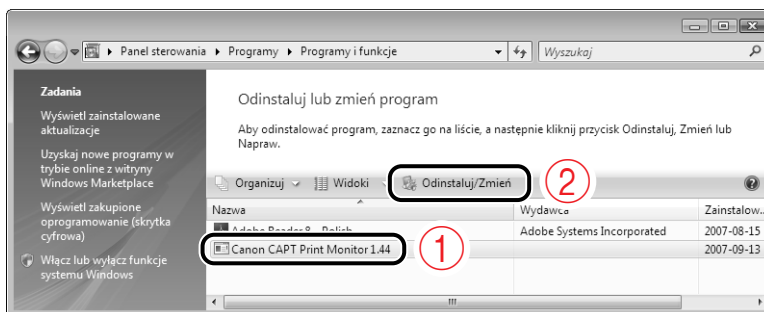
Windows 2000 **Windows XP** **Windows Server 2003**

Wybierz pozycję [Canon CAPT Print Monitor] ①, a następnie kliknij przycisk [Zmień/Usuń] ②.



Windows Vista

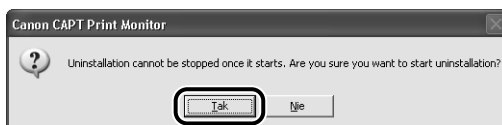
Wybierz pozycję [Canon CAPT Print Monitor] ①, a następnie kliknij przycisk [Odinstaluj/Zmień] ②.



UWAGA

W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] należy kliknąć opcję [Kontynuuj].

4 Kliknij przycisk [Tak].



Rozpocznie się deinstalacja. Poczekaj chwilę.

5 Kliknij przycisk [OK].



Odinstalowywanie programu NetSpot Device Installer

1 Wykonaj poniższą procedurę.

Windows 98 **Windows Me** **Windows 2000**

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [NetSpot Device Installer] → [Uninstall NetSpot Device Installer].

Windows XP **Windows Server 2003** **Windows Vista**

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Wszystkie programy] → [NetSpot Device Installer] → [Uninstall NetSpot Device Installer].

Zostanie wyświetlone okno Wiersz polecenia (Tryb MS-DOS w przypadku systemów Windows 98/Me) i rozpocznie się deinstalacja.

UWAGA

- Jeżeli program NetSpot Device Installer nie został podczas instalacji dodany do menu [Start], dwukrotnie kliknij plik [rmnsdi.bat] w folderze, w którym został zainstalowany program NetSpot Device Installer.
- W przypadku niemożności pełnego odinstalowania programu NetSpot Device Installer należy zapoznać się z plikiem Readme tego programu.

Zarządzanie drukarką w środowisku sieciowym

3

ROZDZIAŁ

W tym rozdziale opisano zarządzanie drukarką w środowisku sieciowym.

Zarządzanie drukarką	3-2
Zarządzanie drukarką za pomocą interfejsu Remote UI	3-3
Ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą drukować	3-3
Ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą monitorować i zmieniać ustawienia z wykorzystaniem protokołu SNMP	3-8
Ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą wykonywać odnajdywanie przez multiemisję ..	3-14
Ograniczanie urządzeń, które mogą uzyskiwać dostęp do drukarki za pomocą listy adresów MAC ..	3-19
Tworzenie i sprawdzanie dzienników praw dostępu	3-23
Inicjowanie ustawień sieciowych	3-30
Zarządzanie drukarką za pomocą klienta FTP	3-34
Zarządzanie drukarką za pomocą programu NetSpot Device Installer	3-37
Konfigurowalne urządzenia	3-37
Instalowanie programu NetSpot Device Installer	3-38
Uruchamianie programu NetSpot Device Installer	3-44
Korzystanie z programu NetSpot Device Installer	3-46

Zarządzanie drukarką

Wymienione poniżej programy pozwalają na zarządzanie drukarką w sieci, na przykład na sprawdzanie stanu drukarki i określanie jej ustawień. Dostępne opcje zależą od używanego oprogramowania. Należy zapoznać się z rozdziałem "Pozycje ustawień sieciowych" (s. 5-2) i korzystać z oprogramowania pasującego do używanej sieci lub zmienianych opcji.

3

■ Interfejs Remote UI (Zobacz s. 3-3)

Interfejs Remote UI to oprogramowanie, które pozwala zarządzać drukarką za pomocą przeglądarki internetowej. W przeglądarce internetowej można sprawdzać stan drukarki podłączonej do sieci oraz historię zadań, a także skonfigurować ustawienia sieci i zabezpieczeń.

■ Program NetSpot Device Installer (Zobacz s. 3-37)

Program NetSpot Device Installer jest umieszczony na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki. Program NetSpot Device Installer można uruchomić z dysku CD-ROM i określić ustawienia protokołów lub informacje o urządzeniu.

■ Klient FTP (Zobacz s. 3-34)

Klient FTP pozwala skonfigurować różne ustawienia urządzenia oraz skonfigurować ustawienia sieci i zabezpieczeń poprzez uzyskanie dostępu do serwera FTP na karcie sieciowej za pomocą wiersza polecenia (trybu MS-DOS w systemach Windows 98/Me).

Zarządzanie drukarką za pomocą interfejsu Remote UI

W tym rozdziale opisano procedury zarządzania drukarką za pomocą interfejsu Remote UI.

- Ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą drukować (Zobacz s. 3-3)
- Ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą monitorować lub zmieniać ustawienia z wykorzystaniem protokołu SNMP (Zobacz s. 3-8)
- Ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą wykonywać odnajdywanie przez multiemisję (Zobacz s. 3-14)
- Ograniczanie urządzeń, które mogą uzyskiwać dostęp do drukarki za pomocą listy adresów MAC (Zobacz s. 3-19)
- Tworzenie i sprawdzanie dzienników praw dostępu (Zobacz s. 3-23)
- Inicjowanie ustawień sieciowych (Zobacz s. 3-30)

Wymienione operacje można wykonywać również za pomocą klienta FTP.

Ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą drukować



WAŻNE

Ta funkcja ogranicza tylko dostęp do polecenia drukowania, nie do interfejsu Remote UI.



UWAGA

- Przy próbie drukowania z komputera, którego adres IP znajduje się na liście adresów bez dostępu do drukarki w oknie stanu drukarki zostanie wyświetlony komunikat <Drukowanie niemożliwe>.
- Przy użyciu komputera, którego adres IP znajduje się na liście adresów bez możliwości drukowania, nie można korzystać z niektórych opcji w menu [Opcje] w oknie stanu drukarki.
- Szczegółowe informacje dotyczące interfejsu Remote UI można znaleźć w podręczniku "Remote UI Guide".
- Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

1 Uruchom przeglądarkę internetową.

2 Wpisz podany adres URL w polu adresu, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

http://<adres IP lub nazwa drukarki>/

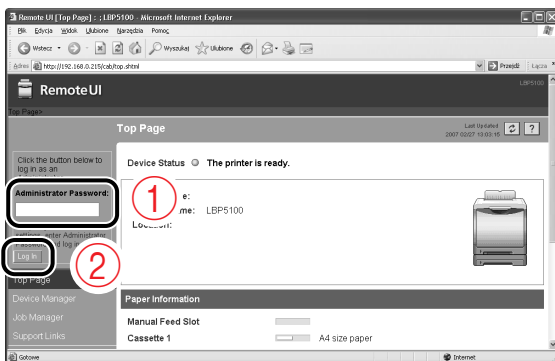
Przykład: http://192.168.0.215/



WAŻNE

- Adres IP drukarki można znaleźć na wydruku stanu sieci lub uzyskać od administratora sieci.
Szczegółowe informacje dotyczące wydruku stanu sieci można znaleźć w części "Sprawdzanie działania drukarki za pomocą polecenia Wydruk stanu sieci" na s. 2-81.
- Jeżeli nazwa hosta drukarki została zarejestrowana na serwerze DNS, zamiast adresu IP można wpisać ["nazwa_hosta"."nazwa_domeny"].
Przykład: http://moja_drukarka.dzial_xy.firma.com/

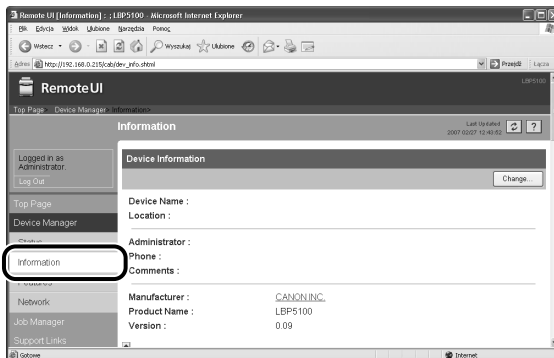
3 Wpisz hasło w polu [Administrator Password] ①, a następnie kliknij przycisk [Log In] ②.



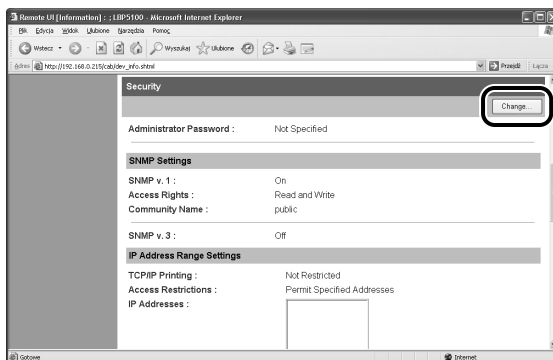
UWAGA

Jeżeli hasło nie zostało określone, nie jest wymagane jego podanie.

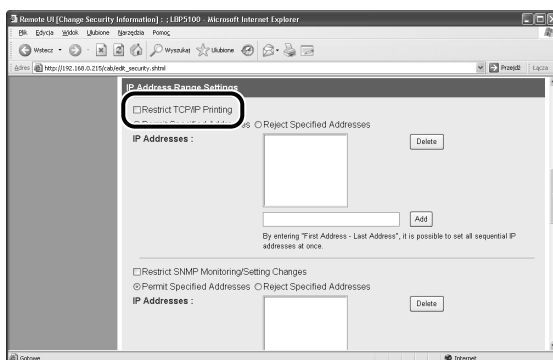
4 Z menu [Device Manager] wybierz polecenie [Information].



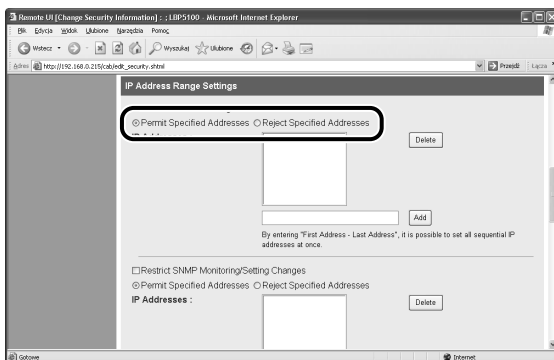
5 Kliknij przycisk [Change] po prawej stronie nagłówka [Security].



6 Zaznacz pole wyboru [Restrict TCP/IP Printing].



7 Wybierz opcję [Permit Specified Addresses] lub [Reject Specified Addresses].

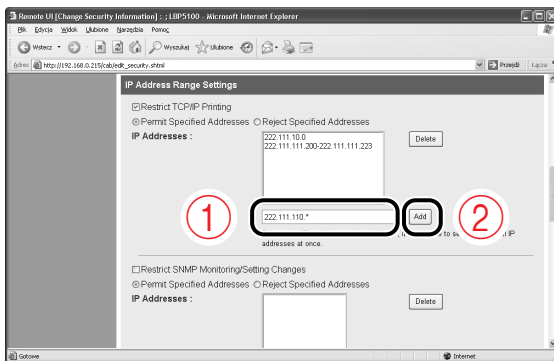


UWAGA

Jeżeli została wybrana opcja [Permit Specified Addresses], drukować będą mogli tylko użytkownicy figurujący na liście [IP Addresses].

Jeżeli została wybrana opcja [Reject Specified Addresses], drukowanie będzie zabronione tylko dla użytkowników wymienionych na liście [IP Addresses].

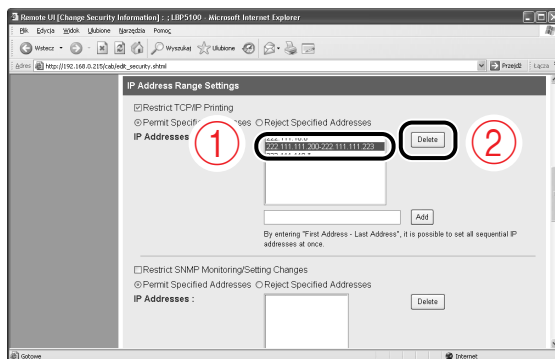
8 Wpisz adres IP komputera, któremu chcesz zezwolić lub zabronić drukowania ①, a następnie kliknij przycisk [Add] ②.



Wpisz adres IP, oddzielając liczby kropką (.), na przykład AAA.BBB.C.DD. Można również wprowadzać adresy w opisany poniżej sposób.

Przykład sposobu wpisywania adresów IP	Metoda wprowadzania adresów IP
AAA.BBB.C.15-AAA.BBB.C.18	Jeżeli chcesz określić zakres kolejnych adresów IP, umieść myślnik między najniższym a najwyższym adresem. Przykład po lewej stronie odpowiada wprowadzeniu adresów od AAA.BBB.C.15 do AAA.BBB.C.18.
AAA.BBB.C.*	Wpisanie znaku "*" odpowiada wprowadzeniu liczb od 0 do 255. Przykład po lewej stronie odpowiada wprowadzeniu adresów od AAA.BBB.C.0 do AAA.BBB.C.255.

Aby usunąć adres IP, wybierz go ① i kliknij przycisk [Delete] ②.



9 Kliknij przycisk [OK].



Ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą monitorować i zmieniać ustawienia z wykorzystaniem protokołu SNMP

UWAGA

- Szczegółowe informacje dotyczące interfejsu Remote UI można znaleźć w podręczniku "Remote UI Guide".
- Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

1 Uruchom przeglądarkę internetową.

2 Wpisz podany adres URL w polu adresu, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

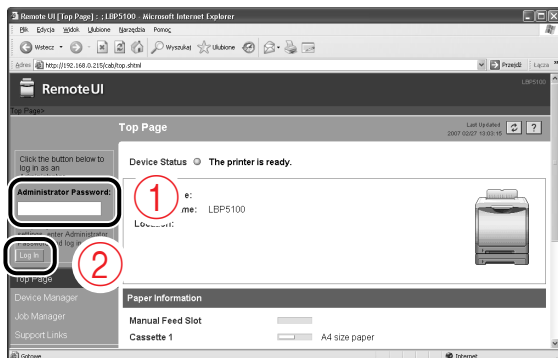
http://<adres IP lub nazwa drukarki>/

Przykład: http://192.168.0.215/

WAŻNE

- Adres IP drukarki można znaleźć na wydruku stanu sieci lub uzyskać od administratora sieci. Szczegółowe informacje dotyczące wydruku stanu sieci można znaleźć w części "Sprawdzanie działania drukarki za pomocą polecenia Wydruk stanu sieci" na s. 2-81.
- Jeżeli nazwa hosta drukarki została zarejestrowana na serwerze DNS, zamiast adresu IP można wpisać ["nazwa_hosta"."nazwa_domeny"].
Przykład: http://moja_drukarka.dzial_xy.firma.com/

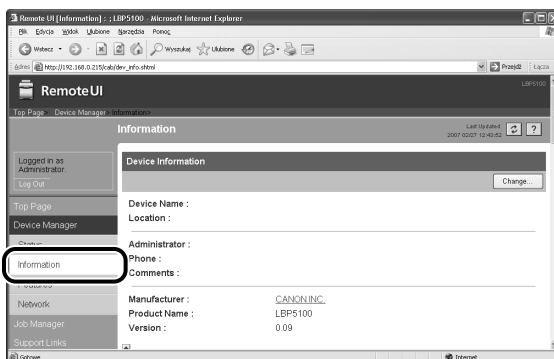
3 Wpisz hasło w polu [Administrator Password] ①, a następnie kliknij przycisk [Log In] ②.



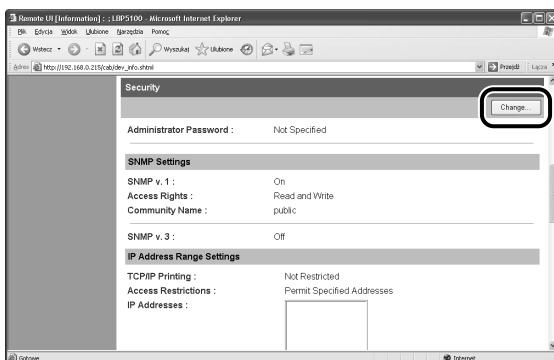
UWAGA

Jeżeli hasło nie zostało określone, nie jest wymagane jego podanie.

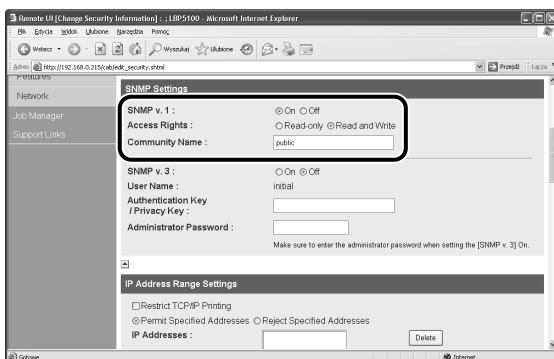
4 Z menu [Device Manager] wybierz polecenie [Information].



5 Kliknij przycisk [Change] po prawej stronie nagłówka [Security].



6 Wybierz ustawienia protokołu SNMP v. 1.



● Jeżeli chcesz korzystać z protokołu SNMP v. 1

1. Ustaw opcję [SNMP v. 1] na [On].
2. Dla opcji [Access Rights] wybierz tryb pracy agenta SNMP v. 1: [Read-only] lub [Read and Write].
3. Określ nazwę wspólnoty SNMP w polu [Community Name].

WAŻNE

Wybranie trybu [Read-only] uniemożliwia zastępowanie danych, wskutek czego korzystanie z niektórych funkcji programów narzędziowych firmy Canon przestaje być możliwe z uwagi na występujący błąd.

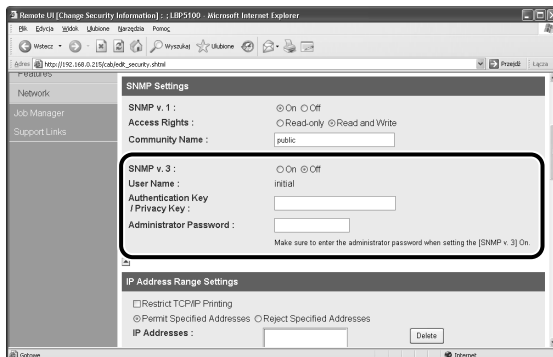
● Jeżeli nie chcesz korzystać z protokołu SNMP v. 1

Ustaw opcję [SNMP v. 1] na [Off].

WAŻNE

Jeżeli opcja [SNMP v. 1] jest ustawiona na [Off], nie będzie można używać programów narzędziowych firmy Canon. Przed wybraniem ustawienia [Off] należy skonsultować się z administratorem sieci.

7 Wybierz ustawienia protokołu SNMP v. 3.



● Jeżeli chcesz korzystać z protokołu SNMP v. 3

1. Ustaw opcję [SNMP v. 3] na [On].
2. Określ klucz uwierzytelniania lub klucz prywatny używany przez protokół SNMP v. 3 w polu [Authentication Key/Privacy Key].
3. Wpisz hasło administratora dla interfejsu Remote UI w polu [Administrator Password].

WAŻNE

Jeżeli ustawienia protokołu SNMP v. 3 zostały określone za pomocą innej aplikacji (nie za pomocą interfejsu Remote UI), ustawienia te nie będą wyświetlane w oknach interfejsu Remote UI. Aby ponownie wyświetlić ustawienia, należy zresetować ustawienia sieciowe do ustawień domyślnych. Szczegółowe informacje dotyczące przywracania domyślnych ustawień sieciowych można znaleźć w części "Inicjowanie ustawień sieciowych" na s. 5-12.

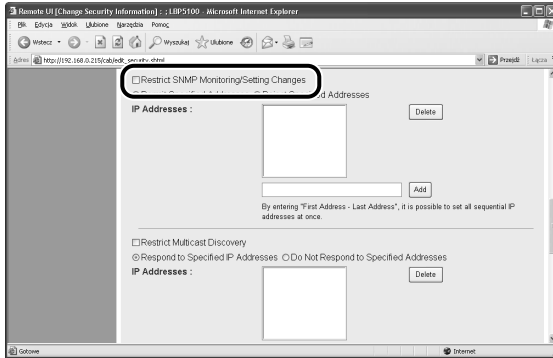
UWAGA

- Domyślna nazwa użytkownika protokołu SNMP v. 3 to "initial".
- Jeżeli hasło dla interfejsu Remote UI nie jest określone, nie będzie wymagane jego podanie w polu [Administrator Password].

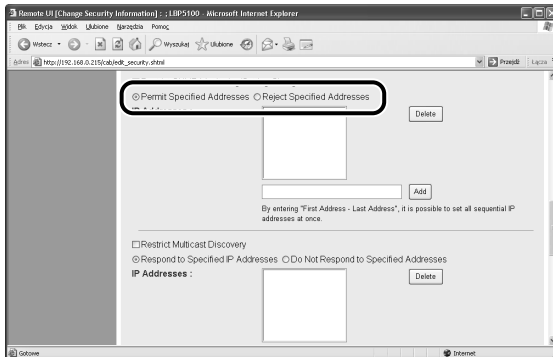
● Jeżeli nie chcesz korzystać z protokołu SNMP v. 3

Ustaw opcję [SNMP v. 3] na [Off].

8 Zaznacz pole wyboru [Restrict SNMP Monitoring/Setting Changes].



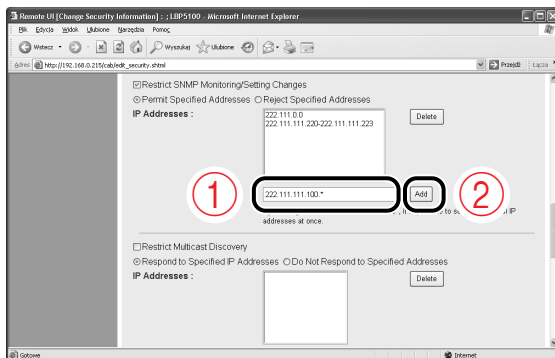
9 Wybierz opcję [Permit Specified Addresses] lub [Reject Specified Addresses].



UWAGA

Jeżeli została wybrana opcja [Permit Specified Addresses], tylko użytkownicy figurujący na liście [IP Addresses] będą mogli monitorować i zmieniać ustawienia. Jeżeli została wybrana opcja [Reject Specified Addresses], użytkownicy figurujący na liście [IP Addresses] nie będą mogli monitorować i zmieniać ustawień.

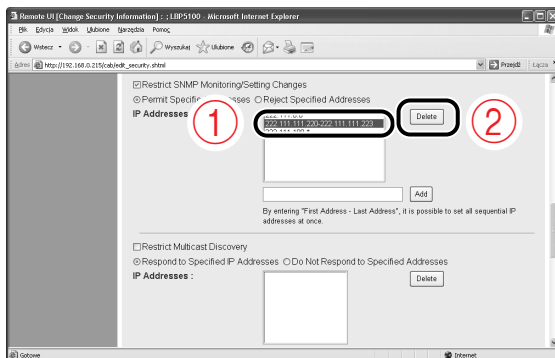
10 Wpisz adres IP komputera, któremu chcesz zezwolić lub zabronić monitorowania/zmieniania ustawień przy użyciu protokołu SNMP ①, a następnie kliknij przycisk [Add] ②.



Wpisz adres IP, oddzielając liczby kropką (.), na przykład AAA.BBB.C.DD. Można również wprowadzać adresy w opisany poniżej sposób.

Przykład sposobu wpisywania adresów IP	Metoda wprowadzania adresów IP
AAA.BBB.C.15-AAA.BBB.C.18	Jeżeli chcesz określić zakres kolejnych adresów IP, umieść myślnik między najniższym a najwyższym adresem. Przykład po lewej stronie odpowiada wprowadzeniu adresów od AAA.BBB.C.15 do AAA.BBB.C.18.
AAA.BBB.C.*	Wpisanie znaku "*" odpowiada wprowadzeniu liczb od 0 do 255. Przykład po lewej stronie odpowiada wprowadzeniu adresów od AAA.BBB.C.0 do AAA.BBB.C.255.

Aby usunąć adres IP, wybierz go ① i kliknij przycisk [Delete] ②.



11 Kliknij przycisk [OK].



Ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą wykonywać odnajdywanie przez multiemisję

UWAGA

- Odnajdywanie przez multiemisję to narzędzie wyszukiwania określonych urządzeń za pomocą protokołu lokalizacji usługi (SLP). Dzięki narzędziu odnajdywania przez multiemisję można wyszukać urządzenia o określonych wartościach [Scope Name], korzystając z protokołu lokalizacji usługi (SLP) w oprogramowaniu narzędziowym, na przykład programie NetSpot Device Installer.
- Szczegółowe informacje dotyczące interfejsu Remote UI można znaleźć w podręczniku "Remote UI Guide".
- Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

1 Uruchom przeglądarkę internetową.

2 Wpisz podany adres URL w polu adresu, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

`http://<adres IP lub nazwa drukarki>/`

Przykład: `http://192.168.0.215/`

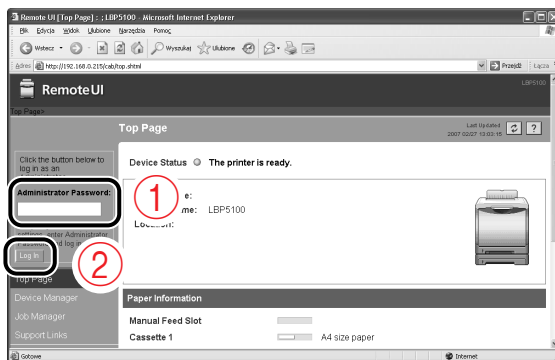
WAŻNE

- Adres IP drukarki można znaleźć na wydruku stanu sieci lub uzyskać od administratora sieci.

Szczegółowe informacje dotyczące wydruku stanu sieci można znaleźć w części "Sprawdzanie działania drukarki za pomocą polecenia Wydruk stanu sieci" na s. 2-81.

- Jeżeli nazwa hosta drukarki została zarejestrowana na serwerze DNS, zamiast adresu IP można wpisać ["nazwa_hosta"."nazwa_domeny"].
Przykład: http://moja_drukarka.dzial_xy.firma.com/

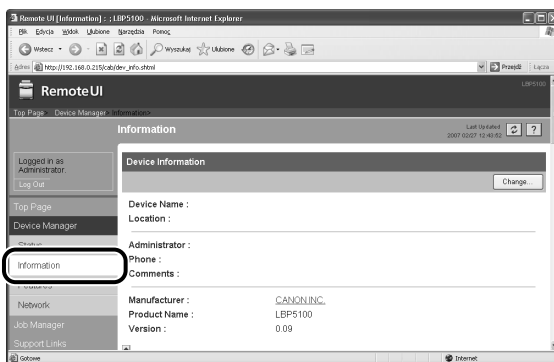
3 Wpisz hasło w polu [Administrator Password] ①, a następnie kliknij przycisk [Log In] ②.



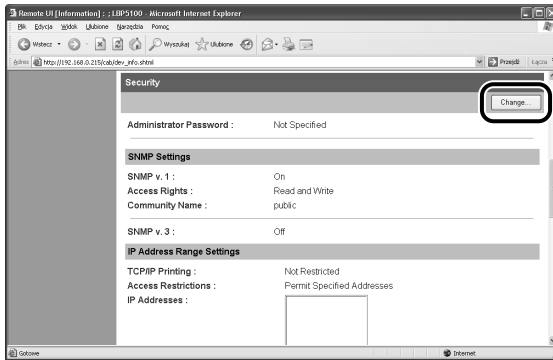
UWAGA

Jeżeli hasło nie zostało określone, nie jest wymagane jego podanie.

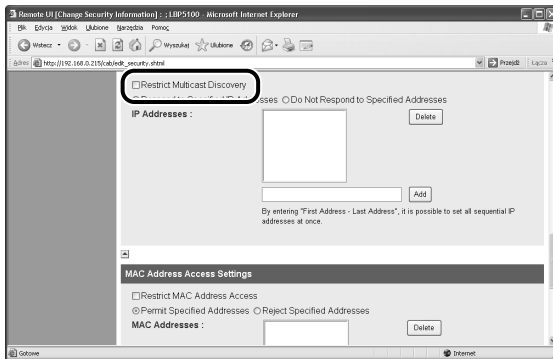
4 Z menu [Device Manager] wybierz polecenie [Information].



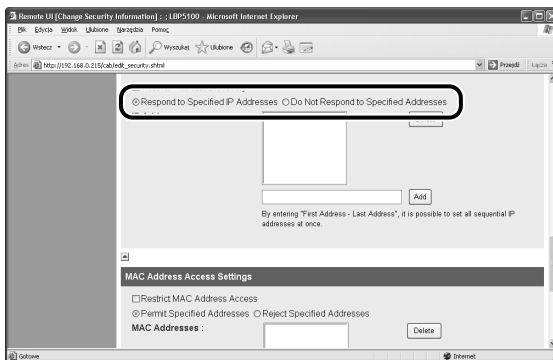
5 Kliknij przycisk [Change] po prawej stronie nagłówka [Security].



6 Zaznacz pole wyboru [Restrict Multicast Discovery].



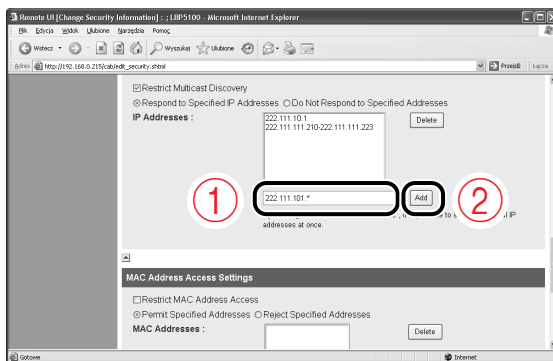
7 Wybierz opcję [Respond to Specified IP Addresses] lub [Do Not Respond to Specified Addresses].



UWAGA

Jeżeli została wybrana opcja [Respond to Specified IP Addresses], tylko użytkownicy figurujący na liście [IP Addresses] będą otrzymywać odpowiedzi na zapytania korzystające z funkcji odnajdywania przez multiemisję. Jeżeli została wybrana opcja [Do Not Respond to Specified Addresses], użytkownicy figurujący na liście [IP Addresses] nie będą otrzymywać odpowiedzi na zapytania korzystające z funkcji odnajdywania przez multiemisję.

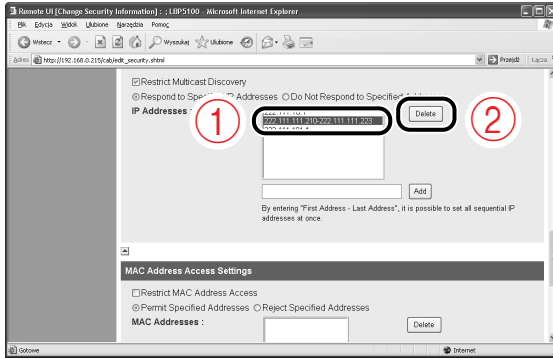
8 Wpisz adres IP, który chcesz dodać do odpowiedniej listy adresów ①, a następnie kliknij przycisk [Add] ②.



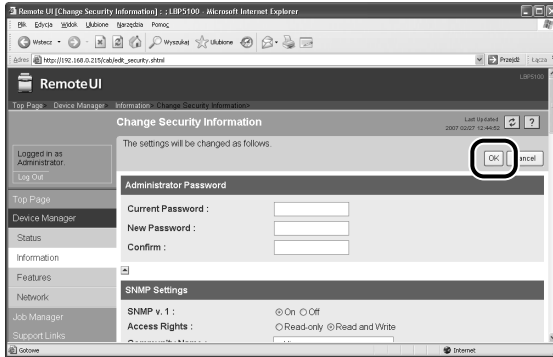
Wpisz adres IP, oddzielając liczby kropką (.), na przykład AAA.BBB.C.DD. Można również wprowadzać adresy w opisany poniżej sposób.

Przykład sposobu wpisywania adresów IP	Metoda wprowadzania adresów IP
AAA.BBB.C.15-AAA.BBB.C.18	Jeżeli chcesz określić zakres kolejnych adresów IP, umieść myślnik między najniższym a najwyższym adresem. Przykład po lewej stronie odpowiada wprowadzeniu adresów od AAA.BBB.C.15 do AAA.BBB.C.18.
AAA.BBB.C.*	Wpisanie znaku "*" odpowiada wprowadzeniu liczb od 0 do 255. Przykład po lewej stronie odpowiada wprowadzeniu adresów od AAA.BBB.C.0 do AAA.BBB.C.255.

Aby usunąć adres IP, wybierz go ① i kliknij przycisk [Delete] ②.



9 Kliknij przycisk [OK].



3

Zarządzanie drukarką w środowisku sieciowym

Ograniczanie urządzeń, które mogą uzyskiwać dostęp do drukarki za pomocą listy adresów MAC

UWAGA

- Przy próbie drukowania lub wykonania innej czynności z komputera, którego adres MAC znajduje się na liście adresów bez dostępu do drukarki, w oknie stanu drukarki zostanie wyświetlony komunikat <Błąd karty sieciowej>.
- Szczegółowe informacje dotyczące interfejsu Remote UI można znaleźć w podręczniku "Remote UI Guide".
- Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

1 Uruchom przeglądarkę internetową.

2 Wpisz podany adres URL w polu adresu, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

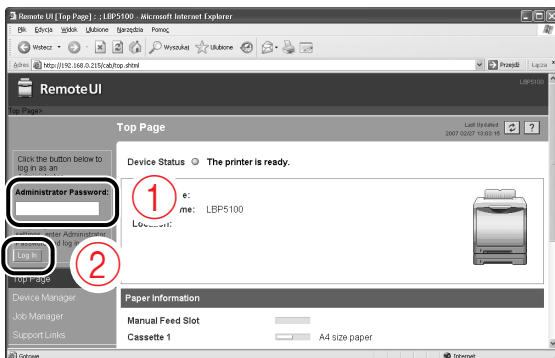
http://<adres IP lub nazwa drukarki>/

Przykład: http://192.168.0.215/

WAŻNE

- Adres IP drukarki można znaleźć na wydruku stanu sieci lub uzyskać od administratora sieci.
Szczegółowe informacje dotyczące wydruku stanu sieci można znaleźć w części "Sprawdzanie działania drukarki za pomocą polecenia Wydruk stanu sieci" na s. 2-81.
- Jeżeli nazwa hosta drukarki została zarejestrowana na serwerze DNS, zamiast adresu IP można wpisać ["nazwa_hosta"."nazwa_domeny"].
Przykład: http://moja_drukarka.dzial_xy.firma.com/

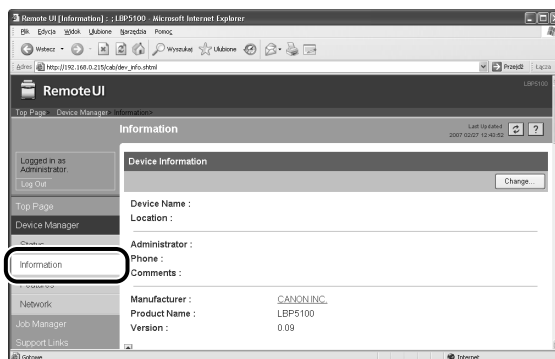
3 Wpisz hasło w polu [Administrator Password] ①, a następnie kliknij przycisk [Log In] ②.



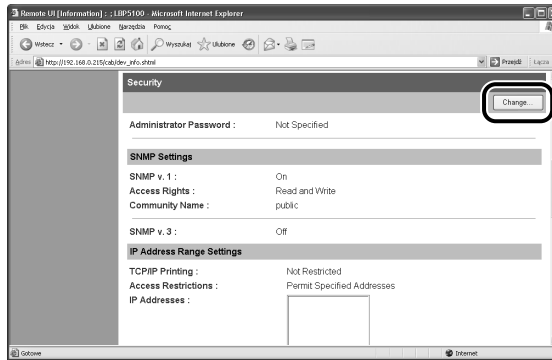
UWAGA

Jeżeli hasło nie zostało określone, nie jest wymagane jego podanie.

4 Z menu [Device Manager] wybierz polecenie [Information].



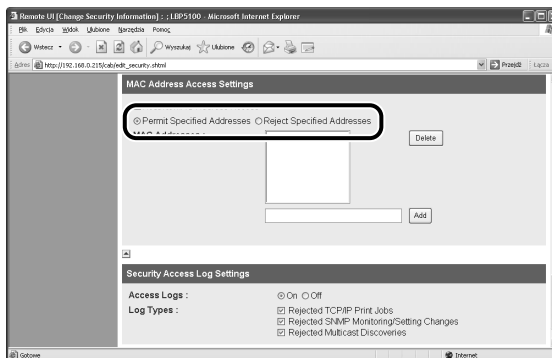
5 Kliknij przycisk [Change] po prawej stronie nagłówka [Security].



6 Zaznacz pole wyboru [Restrict MAC Address Access].



7 Wybierz opcję [Permit Specified Addresses] lub [Reject Specified Addresses].

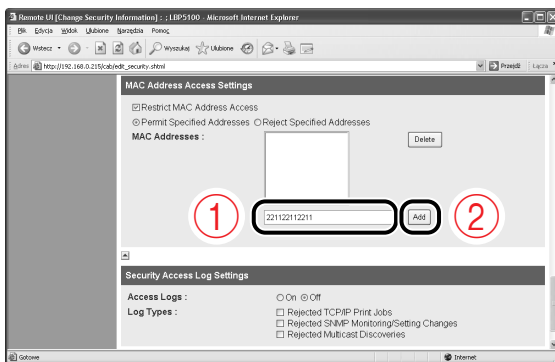


WAŻNE

Jeżeli została wybrana opcja [Permit Specified Addresses], nie można uzyskać dostępu z nieautoryzowanego adresu MAC. Dlatego też należy sprawdzić adres MAC w momencie wpisywania. Brak odpowiedniego adresu MAC na liście uniemożliwia dostęp do sieci. W takim przypadku należy zainicjować ustawienia sieciowe. (Zob. "Inicjowanie ustawień sieciowych" na s. 5-12)

8 Wpisz adres MAC urządzenia, któremu chcesz zmienić uprawnienia dostępu ①, a następnie kliknij przycisk [Add] ②.

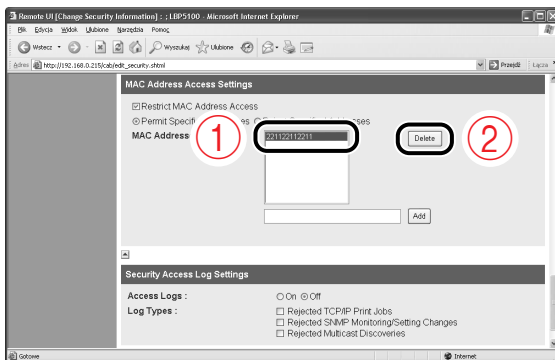
Wpisz dwunastocyfrowy adres alfanumeryczny w postaci 0123456789ab, bez oddzielania znaków myślnikiem (-) czy dwukropkiem (:).



UWAGA

Można wprowadzić maksymalnie 20 adresów MAC.

Aby usunąć adres MAC, wybierz go ① i kliknij przycisk [Delete] ②.



9 Kliknij przycisk [OK].



Tworzenie i sprawdzanie dzienników praw dostępu

Tworzenie dziennika praw dostępu

Jeżeli w obszarze [IP Address Range Settings] wprowadzono ograniczenia dotyczące użytkowników, którzy mogą drukować, monitorować i zmieniać ustawienia za pomocą protokołu SNMP lub korzystać z odnajdywania przez multiemisję, tworzony jest dziennik praw dostępu (zawierający datę i godzinę zablokowania dostępu, adres IP, numer portu i rodzaj ograniczenia) z informacjami o zadziałaniu blokady wobec użytkownika z ograniczeniami.

Można wybrać, czy mają być tworzone dzienniki praw dostępu dla poszczególnych rodzajów ograniczeń.

UWAGA

- Szczegółowe informacje dotyczące interfejsu Remote UI można znaleźć w podręczniku "Remote UI Guide".
- Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

1 Uruchom przeglądarkę internetową.

2 Wpisz podany adres URL w polu adresu, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

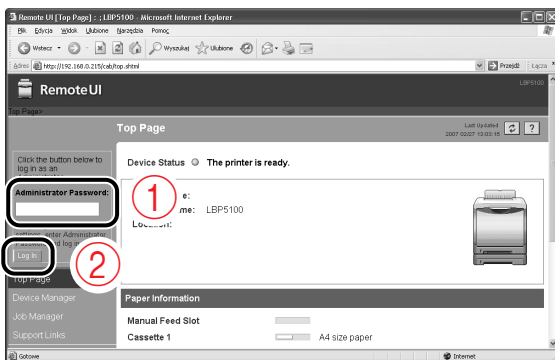
`http://<adres IP lub nazwa drukarki>/`

Przykład: `http://192.168.0.215/`

WAŻNE

- Adres IP drukarki można znaleźć na wydruku stanu sieci lub uzyskać od administratora sieci.
Szczegółowe informacje dotyczące wydruku stanu sieci można znaleźć w części "Sprawdzanie działania drukarki za pomocą polecenia Wydruk stanu sieci" na s. 2-81.
- Jeżeli nazwa hosta drukarki została zarejestrowana na serwerze DNS, zamiast adresu IP można wpisać ["nazwa_hosta"."nazwa_domeny"].
Przykład: http://moja_drukarka.dzial_xy.firma.com/

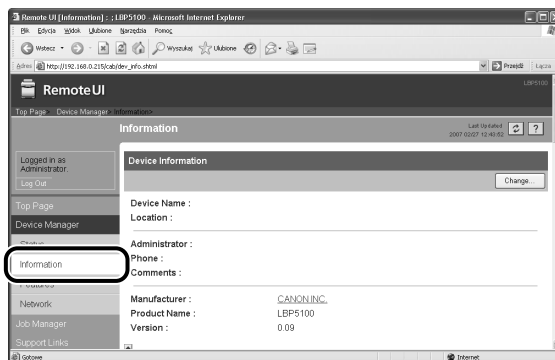
3 Wpisz hasło w polu [Administrator Password] ①, a następnie kliknij przycisk [Log In] ②.



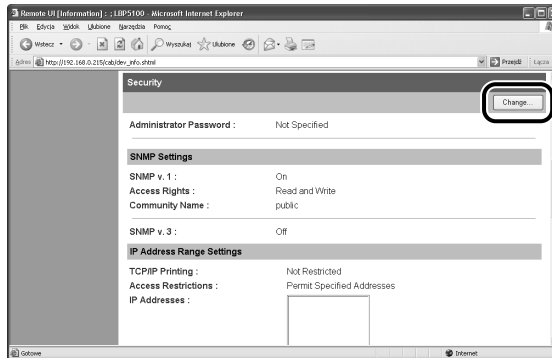
UWAGA

Jeżeli hasło nie zostało określone, nie jest wymagane jego podanie.

4 Z menu [Device Manager] wybierz polecenie [Information].



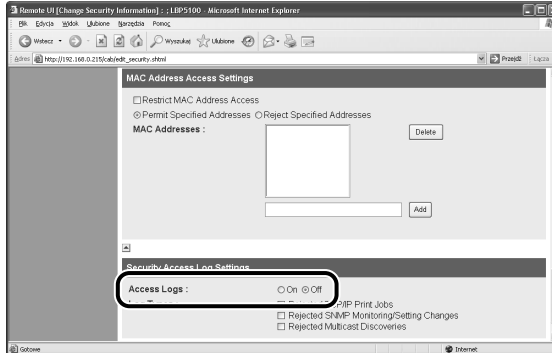
5 Kliknij przycisk [Change] po prawej stronie nagłówka [Security].



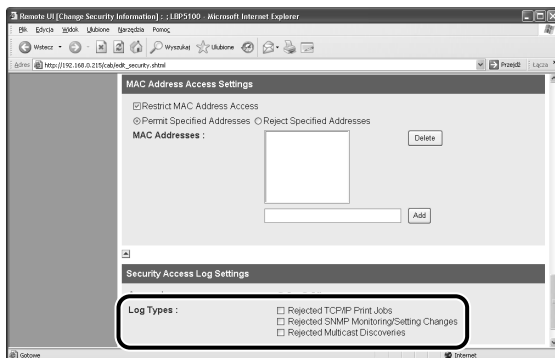
6 Dla opcji [Access Logs] wybierz ustawienie [On] lub [Off].

Jeśli wybrano ustawienie [On], każdy przypadek zablokowania dostępu dla użytkownika objętego ograniczeniami w sekcji [IP Address Range Settings] powoduje utworzenie wpisu w dzienniku praw dostępu.

Jeśli wybrano ustawienie [Off], blokowanie dostępu dla użytkownika objętego ograniczeniami w sekcji [IP Address Range Settings] nie jest rejestrowane w dzienniku praw dostępu.



7 Jeżeli opcja [Access Logs] jest ustawiona na [On], w obszarze [Log Types] wybierz dzienniki praw dostępu, które chcesz tworzyć.



Wymagane opcje

[Rejected TCP/IP Print Jobs]: Wpis w dzienniku praw dostępu jest tworzony po zablokowaniu dostępu dla użytkownika z ograniczeniami na drukowanie TCP/IP.

[Rejected SNMP Monitoring/ Setting Changes]: Wpis w dzienniku praw dostępu jest tworzony po zablokowaniu dostępu dla użytkownika z ograniczeniami na monitorowanie i zmienianie ustawienia SNMP.

[Rejected Multicast Discoveries]: Wpis w dzienniku praw dostępu jest tworzony po zablokowaniu dostępu dla użytkownika z ograniczeniami na odnajdywanie przez multiemisję.

UWAGA

Utworzone dzienniki praw dostępu można wyświetlić, zapisać ([Save]) lub wyczyścić ([Clear]) na stronie [Security Access Log].

Aby wyświetlić stronę [Security Access Log], należy kliknąć przycisk [Display Log] na stronie [Information] w menu [Device Manager] interfejsu Remote UI.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części "Sprawdzanie dzienników praw dostępu" na s. 3-27.

8 Kliknij przycisk [OK].



Sprawdzanie dzienników praw dostępu

Jeśli w obszarze [IP Address Range Settings] określono ograniczenia dotyczące użytkowników, którzy mogą drukować, monitorować i zmieniać ustawienia za pomocą protokołu SNMP lub wykonywać odnajdywanie przez multimijsję, można przeglądać dzienniki praw dostępu (zawierające datę i godzinę zablokowania dostępu, adres IP, numer portu i rodzaj ograniczenia) z informacjami o zablokowaniu dostępu dla użytkownika objętego ograniczeniami. Dzienniki praw dostępu można również zapisywać ([Save]) lub czyścić ([Clear]).

UWAGA

- Szczegółowe informacje dotyczące interfejsu Remote UI można znaleźć w podręczniku "Remote UI Guide".
- Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

1 Uruchom przeglądarkę internetową.

2 Wpisz podany adres URL w polu adresu, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

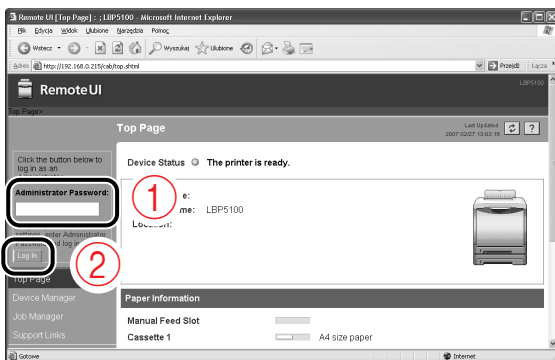
http://<adres IP lub nazwa drukarki>/

Przykład: http://192.168.0.215/

WAŻNE

- Adres IP drukarki można znaleźć na wydruku stanu sieci lub uzyskać od administratora sieci.
Szczegółowe informacje dotyczące wydruku stanu sieci można znaleźć w części "Sprawdzanie działania drukarki za pomocą polecenia Wydruk stanu sieci" na s. 2-81.
- Jeżeli nazwa hosta drukarki została zarejestrowana na serwerze DNS, zamiast adresu IP można wpisać ["nazwa_hosta"."nazwa_domeny"].
Przykład: http://moja_drukarka.dzial_xy.firma.com/

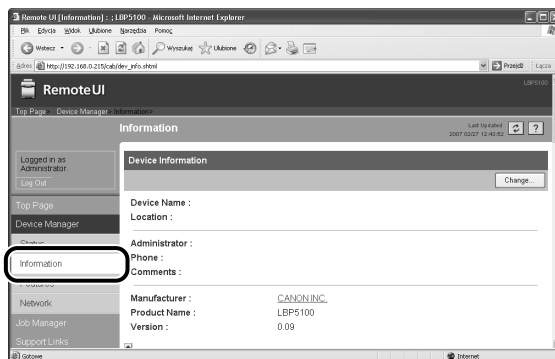
3 Wpisz hasło w polu [Administrator Password] ①, a następnie kliknij przycisk [Log In] ②.



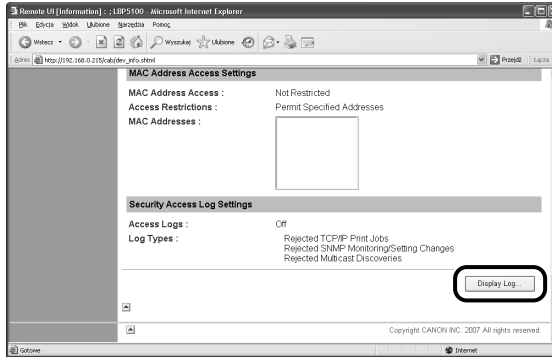
UWAGA

Jeżeli hasło nie zostało określone, nie jest wymagane jego podanie.

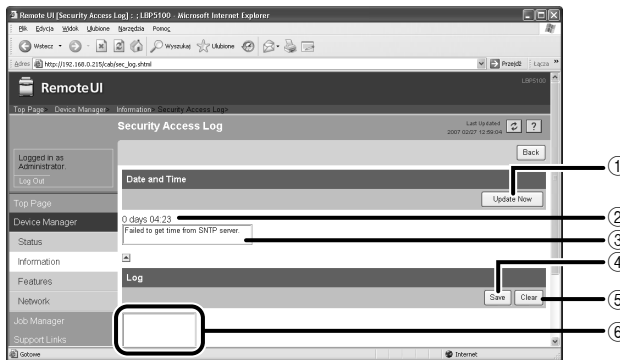
4 Z menu [Device Manager] wybierz polecenie [Information].



5 Kliknij przycisk [Display Log] w obszarze [Security].



6 Sprawdź dzienniki praw dostępu na stronie [Security Access Log].



① [Update Now]

Ten przycisk powoduje pobranie informacji o dacie i godzinie z serwera SNMP. Pobrany stan zostaje odzwierciedlony w polu [Date and Time] oraz w dzienniku serwera SNMP, odpowiednio z informacją o pomyślnym lub niepomyślnym wyniku pobierania informacji.

② [Date and Time]

Wyświetla datę i godzinę pobraną z serwera SNMP. Jeżeli z jakiegoś powodu nie można pobrać daty i godziny (na przykład nie został określony adres serwera SNMP lub serwer SNMP nie odpowiedział), wyświetlany jest lokalny czas karty sieciowej.

- ③ [SNTP Server Log]
Wyświetla informacje o statusie uzyskane z serwera SNTP.
Jeżeli pobranie daty i godziny z serwera SNTP przebiegło pomyślnie:
Synchronized with the SNTP server at <Data i godzina synchronizacji>.
Next synchronization in <Data i godzina kolejnej synchronizacji>.
W trakcie pobierania daty i godziny z serwera SNTP: Getting time from SNTP Server.
Jeżeli próba pobrania daty i godziny z serwera SNTP zakończyła się błędem:
Failed to get time from SNTP Server.
- ④ [Save]
Powoduje zapisanie utworzonego dziennika praw dostępu w formacie tekstowym.
- ⑤ [Clear]
Powoduje wyczyszczenie utworzonych dzienników praw dostępu.
- ⑥ [Security Access Log]
Powoduje wyświetlenie utworzonych dzienników praw dostępu. Wyświetlane są: data i godzina zablokowania dostępu, adres IP, numer portu, rodzaj ograniczenia ("PRINT" (Rejected TCP/IP Print Jobs), "SNMP" (Rejected SNMP Monitoring/Setting Changes) lub "SLP" (Rejected Multicast Discoveries)).

**WAŻNE**

Można utworzyć do 100 dzienników zabezpieczeń. Jeżeli liczba dzienników przekracza 100, są one usuwane, rozpoczynając od najstarszego.

Inicjowanie ustawień sieciowych

Do zresetowania karty sieciowej do wartości domyślnych można użyć: interfejsu Remote UI, klienta FTP lub programu NetSpot Device Installer.

W tym rozdziale opisano procedurę inicjalizacji ustawień sieciowych za pomocą interfejsu Remote UI. Szczegółowe informacje dotyczące inicjowania ustawień sieciowych za pomocą klienta FTP lub programu NetSpot Device Installer można znaleźć w części "Inicjowanie ustawień sieciowych" na s. 5-12.

**WAŻNE**

Przed inicjowaniem ustawień sieciowych należy zakończyć wszelkie operacje wykonywane przez drukarkę. Inicjowanie ustawień sieciowych w trakcie drukowania lub odbierania danych przez drukarkę może spowodować nieprawidłowe wydrukowanie odebranych danych, zacięcie papieru lub uszkodzenie drukarki.

**UWAGA**

- Szczegółowe informacje dotyczące interfejsu Remote UI można znaleźć w podręczniku "Remote UI Guide".
- Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

1 Uruchom przeglądarkę internetową.

2 Wpisz podany adres URL w polu adresu, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

http://<adres IP lub nazwa drukarki>/

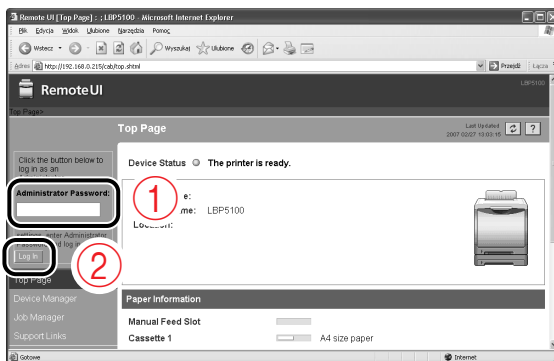
Przykład: http://192.168.0.215/



WAŻNE

- Adres IP drukarki można znaleźć na wydruku stanu sieci lub uzyskać od administratora sieci.
Szczegółowe informacje dotyczące wydruku stanu sieci można znaleźć w części "Sprawdzanie działania drukarki za pomocą polecenia Wydruk stanu sieci" na s. 2-81.
- Jeżeli nazwa hosta drukarki została zarejestrowana na serwerze DNS, zamiast adresu IP można wpisać ["nazwa_hosta"."nazwa_domeny"].
Przykład: http://moja_drukarka.dzial_xy.firma.com/

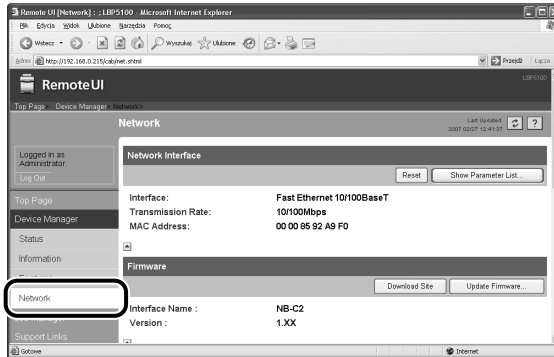
3 Wpisz hasło w polu [Administrator Password] ①, a następnie kliknij przycisk [Log In] ②.



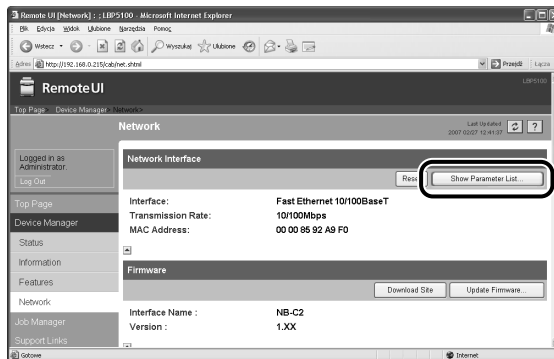
UWAGA

Jeżeli hasło nie zostało określone, nie jest wymagane jego podanie.

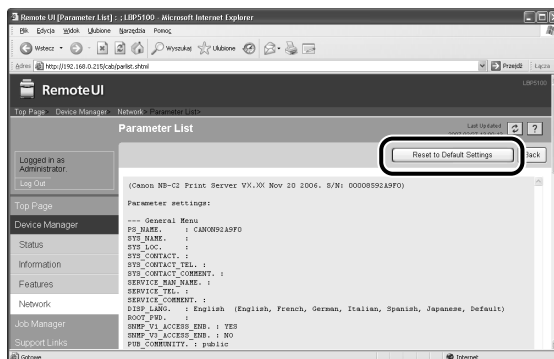
4 Z menu [Device Manager] wybierz polecenie [Network].



5 Kliknij przycisk [Show Parameter List] w sekcji [Network Interface].



6 Kliknij przycisk [Reset to Default Settings].

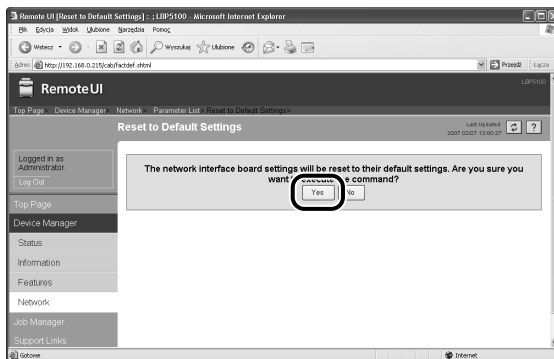


3

Zarządzanie drukarką w środowisku sieciowym

7 Kliknij przycisk [Yes], aby wykonać inicjalizację ustawień sieciowych.

Kliknięcie przycisku [No] pozwala powrócić do pierwotnej strony bez inicjowania ustawień sieciowych.



Zarządzanie drukarką za pomocą klienta FTP

Poniższa procedura opisuje zarządzanie drukarką za pomocą klienta FTP. Korzystanie z klienta FTP pozwala również na aktualizację oprogramowania układowego.

1 Uruchom Wiersz poleceń lub Tryb MS-DOS.

Windows 98

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [Tryb MS-DOS].

Windows Me

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [Akcesoria] → [Tryb MS-DOS].

Windows 2000

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

Windows XP

Windows Server 2003

Windows Vista

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Wszystkie programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

2 Wpisz następujące polecenie, po czym naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

```
ftp <adres IP drukarki>
```

Przykład polecenia: ftp 192.168.0.215



UWAGA

Adres IP drukarki można znaleźć na wydruku stanu sieci (patrz "Sprawdzenie działania drukarki za pomocą polecenia Wydruk stanu sieci" (s. 2-81)) lub uzyskać od administratora sieci.

3 Wpisz nazwę użytkownika "root", następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.



UWAGA

Można zalogować się, używając nazwy użytkownika innej niż "root" (lub pozostawiając pole puste). W takim przypadku można wykonywać operacje inne niż zmiana ustawień.

4 Wpisz hasło, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

Jeżeli hasło nie zostało jeszcze określone, nie wprowadzaj go, tylko naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

5 Wpisz następujące polecenie, po czym naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

```
get config <nazwa_pliku>
```

Zostanie pobrany plik konfiguracji. Znaki wpisane jako <nazwa_pliku> zostaną użyte jako nazwa pobranego pliku konfiguracji.



WAŻNE

W systemach Windows 98/Me nie należy wprowadzać nazwy "config" jako <nazwy_pliku>.



UWAGA

- W przypadku aktualizacji oprogramowania układowego należy wpisać "put <plik aktualizacji oprogramowania układowego> FLASH", a następnie nacisnąć klawisz [ENTER] na klawiaturze. Szczegółowe informacje dotyczące pliku aktualizacji oprogramowania układowego można znaleźć w części "Aktualizacja oprogramowania układowego" na s. 5-35.
- Domyślne wartości dla karty sieciowej można wyświetlić, wpisując polecenie "get defaults" i naciskając klawisz [ENTER].
- Folder, do którego zostanie pobrany plik konfiguracji, różni się w zależności od środowiska systemowego. Jeżeli nie można znaleźć pliku konfiguracji, należy skorzystać z funkcji przeglądania plików dostępnej w systemie operacyjnym.

6 Wyedytuj pobrany plik konfiguracji za pomocą Notatnika lub innego programu.

Szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych opcji można znaleźć w części "Pozycje ustawień sieciowych" na s. 5-2.

7 Wpisz następujące polecenie, po czym naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

```
put <nazwa_pliku> CONFIG
```



UWAGA

Zamiast <nazwa_pliku> należy wpisać nazwę pliku konfiguracji podaną przy pobieraniu pliku.

8 Wpisz następujące polecenie, po czym naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze, aby zresetować kartę sieciową drukarki.

```
get reset
```

Ustawienia zostaną uaktywnione po zakończeniu procedury resetowania karty sieciowej.



UWAGA

Ustawienia zostaną również włączone po ponownym uruchomieniu drukarki.

W tym celu wyłącz drukarkę, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.

9 Wpisz polecenie "quit", następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

10 Wpisz polecenie "exit", następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

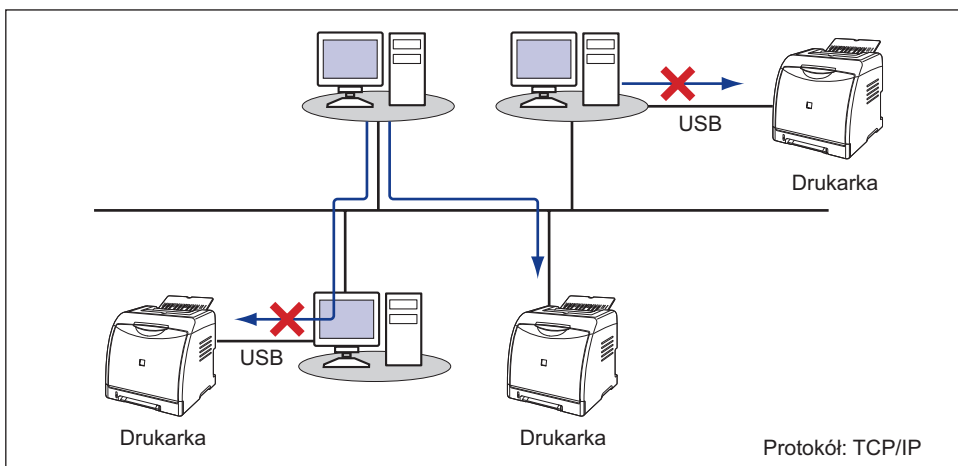
Nastąpi opuszczenie wiersza poleceń lub trybu MS-DOS.

Zarządzanie drukarką za pomocą programu NetSpot Device Installer

Do podstawowej konfiguracji protokołów i wyświetlenia stanu drukarek w sieci można użyć programu NetSpot Device Installer. W tym rozdziale opisano procedurę uruchamiania i instalowania programu NetSpot Device Installer. Więcej informacji o korzystaniu z programu NetSpot Device Installer można znaleźć w Pomocy tego programu.

Konfigurowalne urządzenia

Program NetSpot Device Installer pozwala inicjować protokoły sieciowe dla urządzeń podłączonych do sieci TCP/IP. Urządzeń podłączonych do sieci innej niż sieć TCP/IP nie można skonfigurować za pomocą programu NetSpot Device Installer.



Instalowanie programu NetSpot Device Installer

WAŻNE

- Przed rozpoczęciem instalacji należy zamknąć wszystkie inne aplikacje.
- W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows 2000/XP/Server 2003/Vista tylko użytkownik z uprawnieniami administratora może zainstalować program NetSpot Device Installer. Przed rozpoczęciem instalacji należy sprawdzić, czy zalogowany użytkownik ma uprawnienia administratora.
Aby uzyskać informacje dotyczące uprawnień, należy skontaktować się z administratorem komputera.
- W przypadku systemu Windows XP SP2 lub innego systemu operacyjnego wyposażonego w Zaporę systemu Windows i włączonej Zapory, nie można wyszukiwać drukarek w podsieci innej od podsieci komputerów, w której działa program NetSpot Device Installer.
Aby móc wyszukiwać drukarkę w podsieci innej od podsieci komputerów, w której działa program NetSpot Device Installer, należy wcześniej dodać program "NetSpot Device Installer" do konfiguracji Zapory systemu Windows.

UWAGA

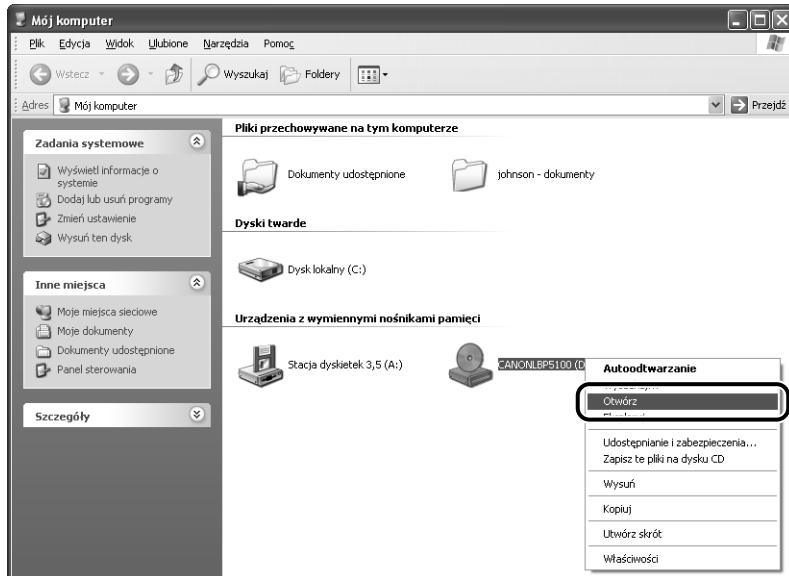
- NetSpot Device Installer to program narzędziowy, którego można używać bez instalacji. W przypadku korzystania z programu NetSpot Device Installer bez instalacji należy zapoznać się z częścią "Uruchamianie programu NetSpot Device Installer" na s. 3-44.
- Funkcje programu NetSpot Device Installer można poszerzać, dodając do programu moduły. Aby móc z nich korzystać, należy zainstalować na komputerze zarówno program NetSpot Device Installer, jak i moduły. Szczegółowe informacje dotyczące modułów można znaleźć w pliku Readme programu NetSpot Device Installer.
Aby wyświetlić plik Readme programu NetSpot Device Installer, kliknij przycisk [] dla pozycji [Program NetSpot Device Installer dla TCP/IP] w oknie [Dodatkowe oprogramowanie] (Instalator dysku CD-ROM).
- Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

1 Włóż do napędu CD-ROM dysk CD-ROM dołączony do drukarki.

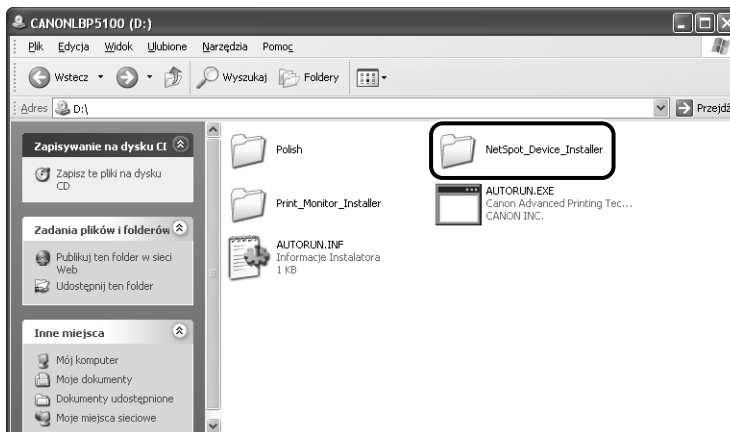
Jeżeli pojawi się Instalator dysku CD-ROM, kliknij przycisk [Zakończ].

W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Autoodtwarzanie] kliknij opcję [Otwórz folder, aby wyświetlić pliki], a następnie przejdź do kroku 4.

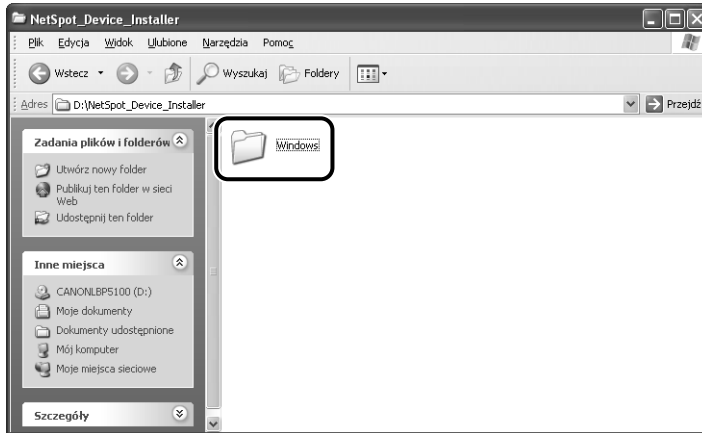
- 2 Otwórz okno [Mój komputer] ([Komputer] w przypadku systemu Windows Vista).
- 3 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę napędu CD-ROM, a następnie z menu podręcznego wybierz polecenie [Otwórz].



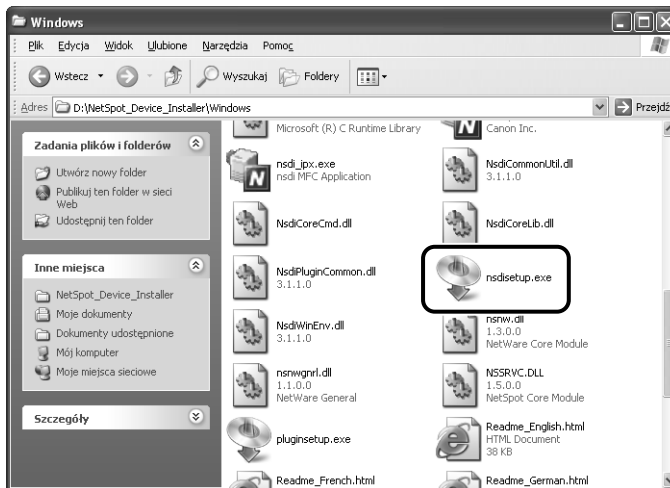
- 4 Dwukrotnie kliknij folder [NetSpot_Device_Installer].



5 Dwukrotnie kliknij folder [Windows].



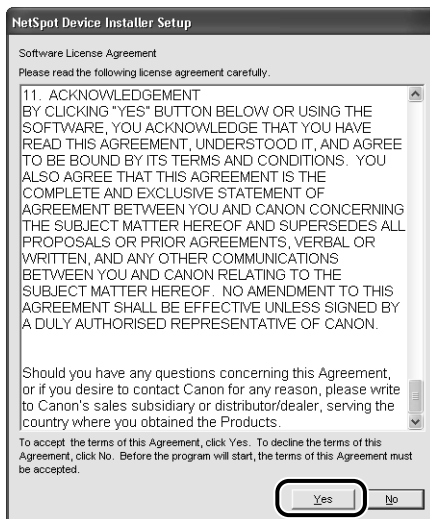
6 Dwukrotnie kliknij plik [nsdisetup.exe].



UWAGA

W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] należy kliknąć opcję [Zezwalaj].

7 Sprawdź ustawienia, a następnie kliknij przycisk [Yes].



8 Kliknij przycisk [Browse], a następnie wybierz folder instalacyjny.

Jeżeli chcesz dodać program NetSpot Device Installer do menu [Start], zaznacz pole wyboru [Add to Start Menu].



9 Kliknij przycisk [OK].



Rozpocznie się instalacja programu NetSpot Device Installer.

W przypadku korzystania z systemu Windows XP SP2 lub innego systemu operacyjnego wyposażonego w Zaporę systemu Windows i włączonej Zapory, zostanie wyświetlone poniższe okno.



Jeżeli chcesz zarejestrować aplikację, kliknij przycisk [Tak].

Kliknięcie przycisku [Nie] spowoduje, że nie będzie można wyszukać drukarek, dla których adres IP nie został jeszcze ustawiony, oraz drukarek w podsieci innej od podsieci komputera, na którym zostanie uruchomiony program NetSpot Device Installer.

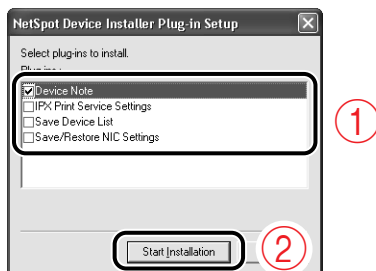
10 Kliknij przycisk [OK].



11 Wybierz moduły, które chcesz zainstalować ①, a następnie kliknij przycisk [Start Installation] ②.


Jeśli nie chcesz instalować żadnych modułów, kliknij przycisk [Cancel], aby zakończyć program.

Szczegółowe informacje dotyczące modułów można znaleźć w pliku Readme programu NetSpot Device Installer.



UWAGA

Moduły można zainstalować później. Więcej informacji o instalacji modułów po zainstalowaniu programu można znaleźć w pliku Readme.

Aby wyświetlić plik Readme programu NetSpot Device Installer, kliknij przycisk  dla pozycji [Program NetSpot Device Installer dla TCP/IP] w oknie [Dodatkowe oprogramowanie] (Instalator dysku CD-ROM).

Instalacja programu NetSpot Device Installer została zakończona.

Uruchamianie programu NetSpot Device Installer

W rozdziale tym opisano procedurę uruchamiania programu NetSpot Device Installer.

Uruchamianie programu NetSpot Device Installer zainstalowanego na komputerze

UWAGA

Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional.

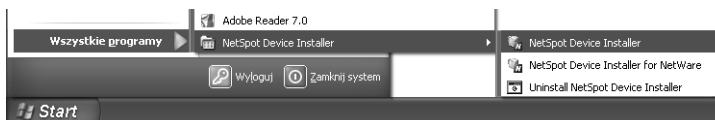
1 Wykonaj poniższą procedurę.

Windows 98 **Windows Me** **Windows 2000**

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [NetSpot Device Installer] → [NetSpot Device Installer].

Windows XP **Windows Server 2003** **Windows Vista**

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Wszystkie programy] → [NetSpot Device Installer] → [NetSpot Device Installer].



Zostanie uruchomiony program NetSpot Device Installer.

UWAGA

- W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] należy kliknąć opcję [Zezwalaj].
- Jeżeli program NetSpot Device Installer nie został podczas instalacji dodany do menu [Start], dwukrotnie kliknij plik [nsdi.exe] w folderze, w którym został zainstalowany program NetSpot Device Installer.

Uruchamianie programu NetSpot Device Installer z dysku CD-ROM dołączonego do drukarki

UWAGA

Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

1 Włóż do napędu CD-ROM dysk CD-ROM dołączony do drukarki.

Jeżeli dysk CD-ROM został już włożony do napędu, wyjmij go i włóż ponownie do napędu.

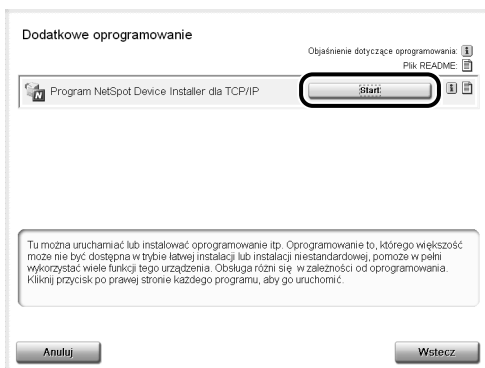
UWAGA

- W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Autoodtworzenie] należy kliknąć opcję [Uruchom: AUTORUN.EXE].
- Jeżeli Instalator dysku CD-ROM nie pojawia się automatycznie, należy go wyświetlić, korzystając z poniższej procedury. (W tym podręczniku przyjęto, że napęd CD-ROM jest oznaczony literą "D:". Nazwa napędu CD-ROM może różnić się, zależnie od konfiguracji używanego komputera.)
 - Jeżeli używany system operacyjny jest inny niż Windows Vista, należy z menu [Start] wybrać polecenie [Uruchom], wpisać polecenie "D:\Polish\MInst.exe", a następnie kliknąć przycisk [OK].
 - W przypadku korzystania z systemu Windows Vista, należy w polu [Rozpocznij wyszukiwanie] w menu [Start] wpisać polecenie "D:\Polish\MInst.exe", a następnie nacisnąć klawisz [ENTER] na klawiaturze.
- W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] należy kliknąć opcję [Zezwalaj].

2 Kliknij przycisk [Dodatkowe oprogramowanie].



3 Kliknij przycisk [Start] dla pozycji [Program NetSpot Device Installer dla TCP/IP].



Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe [License Agreement], zapoznaj się z warunkami umowy i kliknij przycisk [Yes].

Zostanie uruchomiony program NetSpot Device Installer.

UWAGA

W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] należy kliknąć opcję [Zezwalaj].

Korzystanie z programu NetSpot Device Installer

Szczegółowe informacje na temat ustawiania adresu IP za pomocą programu NetSpot Device Installer można znaleźć w części "Ustawianie adresu IP za pomocą programu NetSpot Device Installer" na s. 2-21. Szczegółowe informacje dotyczące innych aspektów korzystania z programu NetSpot Device Installer można znaleźć w Pomocy.

Pomoc jest wyświetlana po kliknięciu polecenia [Help] w menu [Help].

Rozwiązywanie problemów

4

ROZDZIAŁ

W tym rozdziale podano sposoby rozwiązywania problemów z drukarką pracującą w sieci.

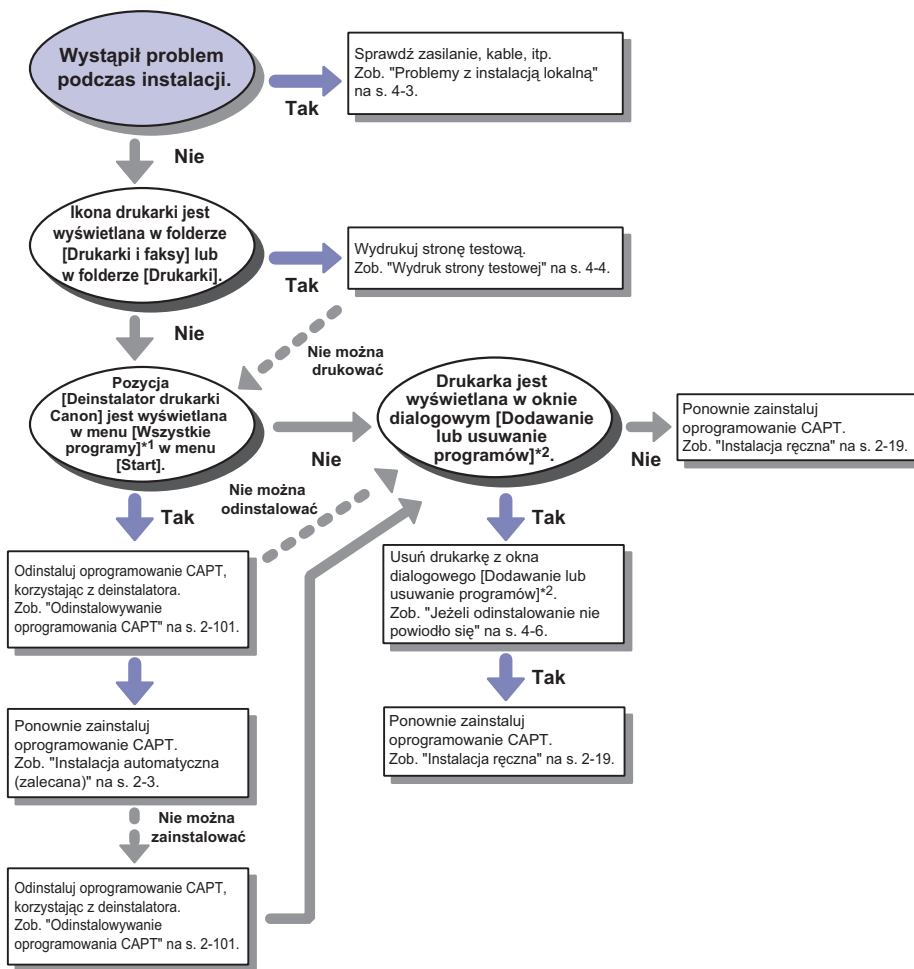
Problemy z instalacją	4-2
Problemy z instalacją lokalną	4-3
Wydruk strony testowej	4-4
Jeżeli odinstalowanie nie powiodło się	4-6
Jeżeli dane nie są wysyłane do drukarki	4-10
Inne problemy	4-15
Sprawdzanie działania karty sieciowej	4-19

Problemy z instalacją

Jeżeli nie można zainstalować poprawnie sterownika drukarki, należy skorzystać z poniższej procedury.

UWAGA

Sposoby rozwiązywania problemów z instalacją drukarki połączonej z komputerem kablem USB można znaleźć w "Podręczniku użytkownika".



*1 [Programy] w przypadku systemów Windows 98/Me/2000

*2 [Właściwości: Dodaj/Usuń programy] w przypadku systemów Windows 98/Me, [Dodaj/Usuń programy] w przypadku systemu Windows 2000, [Odinstaluj program] w przypadku systemu Windows Vista

Problemy z instalacją lokalną

UWAGA

Sposoby rozwiązywania problemów z instalacją drukarki udostępnionej w sieci można znaleźć w "Podręczniku użytkownika".

Po instalacji sterownika drukarki przy użyciu instalacji automatycznej nie można z używanego komputera wyszukać drukarki.

Powód 1 Drukarka nie jest włączona.

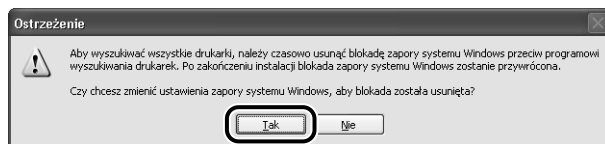
Rozwiązanie Włącz drukarkę.

Powód 2 Kabel nie został prawidłowo podłączony do drukarki.

Rozwiązanie Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do sieci odpowiednim kablem, po czym wyłącz i ponownie włącz drukarkę.

Powód 3 Używany jest system Windows XP SP2 lub inny system operacyjny wyposażony w Zaporę systemu Windows.

Rozwiązanie Jeśli podczas instalacji wyświetlone zostanie poniższe okno, kliknij przycisk [Tak], aby tymczasowo odblokować Zaporę systemu Windows.



Blokada zostanie uaktywniona ponownie bezpośrednio po zakończeniu instalacji.

Wybranej drukarki nie można znaleźć w programie NetSpot Device Installer.

Powód 1 Drukarka nie jest włączona.

Rozwiązanie Włącz drukarkę.

Powód 2 Kabel nie został prawidłowo podłączony do drukarki.

Rozwiązanie Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do sieci odpowiednim kablem, po czym wyłącz i ponownie włącz drukarkę.

Powód 3

Używany jest system Windows XP SP2 lub inny system operacyjny wyposażony w Zaporę systemu Windows.

Rozwiązanie

W przypadku korzystania z systemu Windows XP SP2 lub innego systemu operacyjnego wyposażonego w Zaporę systemu Windows i włączonej Zaporze, należy najpierw dodać program "NetSpot Device Installer" do konfiguracji Zapory. W tym celu należy wykonać jedną z poniższych procedur:

- Dodawanie programu "NetSpot Device Installer" do zakładki [Wyjątki] w oknie dialogowym [Zapora systemu Windows] (zobacz plik Readme programu NetSpot Device Installer)
- Instalowanie programu NetSpot Device Installer (program można dodać do konfiguracji Zapory systemu Windows podczas instalacji) (Zobacz s. 3-38)

Aby wyświetlić plik Readme programu NetSpot Device Installer, kliknij przycisk [] dla pozycji [Program NetSpot Device Installer dla TCP/IP] w oknie [Dodatkowe oprogramowanie] (Instalator dysku CD-ROM).

Wydruk strony testowej

Korzystając z poniższej procedury wydrukuj stronę testową w celu sprawdzenia działania drukarki.

1 Sprawdź, czy w oknie stanu drukarki nie jest wyświetlany komunikat o błędzie.



WAŻNE

Jeżeli w oknie stanu drukarki zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, należy postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w komunikacie. Szczegółowe informacje dotyczące okna stanu drukarki można znaleźć w "Podręczniku użytkownika".

2 Wyświetl folder [Drukarki i faksy] lub folder [Drukarki].

Windows 98 Windows Me Windows 2000

Z menu [Start] wybierz [Ustawienia] → [Drukarki].

Windows XP Professional Windows Server 2003

Z menu [Start] wybierz pozycję [Drukarki i faksy].

Windows XP Home Edition

Z menu [Start] wybierz pozycję [Panel sterowania], następnie kliknij ikonę [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].

Windows Vista

Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij aplet [Drukarka].

3 Wykonaj poniższą procedurę.

Windows 98 Windows Me

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

Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows Vista

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz polecenie [Preferencje drukowania].

4 Kliknij przycisk [Drukuj stronę testową] na zakładce [Ogólne].

● Jeżeli strona testowa została wydrukowana

Sterownik drukarki pozwala na drukowanie. Sprawdź, czy wszystkie preferencje drukowania w aplikacji zostały prawidłowo określone.

● Jeżeli strona testowa nie została wydrukowana

Zobacz "Problemy z instalacją" na s. 4-2.

Jeżeli odinstalowanie nie powiodło się

Jeżeli nie można odinstalować sterownika drukarki przy użyciu deinstalatora utworzonego podczas instalacji, należy skorzystać z poniższej procedury w celu odinstalowania sterownika drukarki.

UWAGA

Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

1 Wykonaj poniższą procedurę.

Windows 98 Windows Me Windows 2000

Z menu [Start] wybierz pozycję [Ustawienia] → [Panel sterowania], a następnie kliknij dwukrotnie aplet [Dodaj/Usuń programy].

Windows XP

Z menu [Start] wybierz polecenie [Panel sterowania], a następnie kliknij aplet [Dodaj lub usuń programy].

Windows Server 2003

Z menu [Start] wybierz pozycję [Panel sterowania] → [Dodaj lub usuń programy].

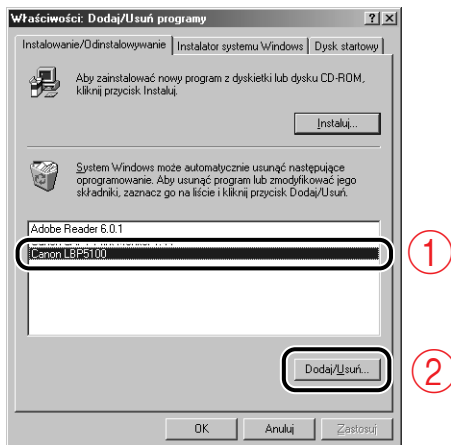
Windows Vista

Z menu [Start] wybierz pozycję [Panel sterowania], a następnie kliknij zadanie [Odinstaluj program].

2 Wykonaj poniższą procedurę.

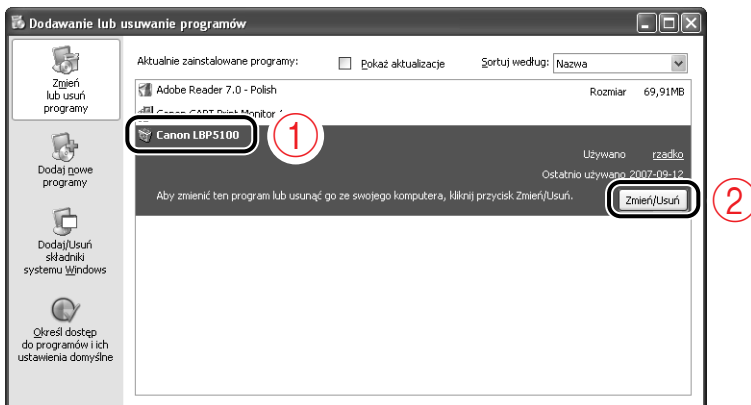
Windows 98 **Windows Me**

Wybierz drukarkę ①, a następnie kliknij przycisk [Dodaj/Usuń] ②.



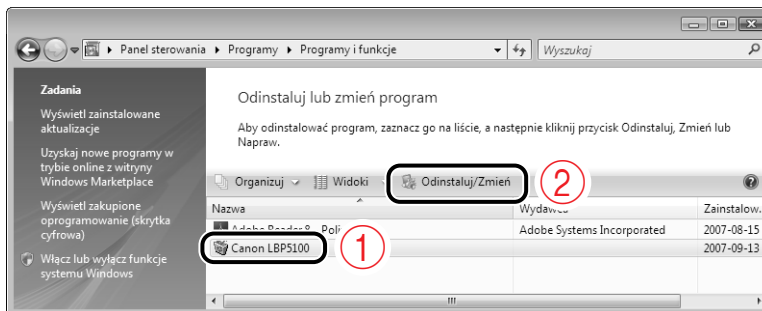
Windows 2000 **Windows XP** **Windows Server 2003**

Wybierz drukarkę ①, a następnie kliknij przycisk [Zmień/Usuń] ②.



Windows Vista

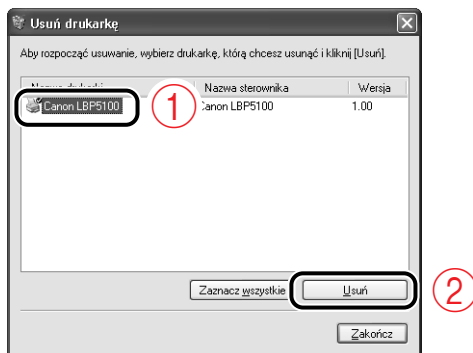
Wybierz drukarkę ①, a następnie kliknij przycisk [Odinstaluj/Zmień] ②.



UWAGA

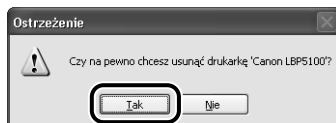
- Jeżeli nazwa drukarki nie jest wyświetlana w oknie dialogowym, należy wykonać procedurę "Instalacja ręczna" (Zobacz s. 2-19) w celu ponownego zainstalowania oprogramowania CAPT.
- W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista i wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] należy kliknąć opcję [Kontynuuj].

3 Wybierz nazwę drukarki ①, a następnie kliknij przycisk [Usuń] ②.

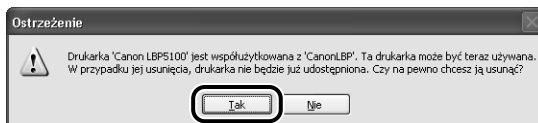


Zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia.

4 Kliknij przycisk [Tak].

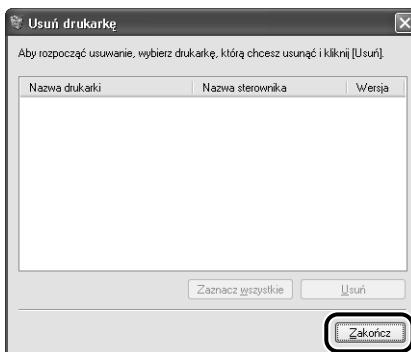


Jeśli drukarka jest udostępniona w sieci, pojawi się poniższy ekran. Potwierdź treść komunikatu i kliknij przycisk [Tak], aby odinstalować sterownik drukarki.



Rozpocznie się deinstalacja. Poczekaj chwilę.

5 Kliknij przycisk [Zakończ].



Okno dialogowe [Usuń drukarkę] zostanie zamknięte.

6 Ponownie uruchom system Windows.

Jeżeli dane nie są wysyłane do drukarki

Poniżej wymieniono możliwe przyczyny, dla których drukarka nie drukuje lub w oknie stanu drukarki jest wyświetlany komunikat <Błąd karty sieciowej>. Należy wybrać odpowiednie rozwiązanie.



UWAGA

Informacje na temat rozwiązywania problemów z drukarką połączoną z komputerem kablem USB lub udostępnioną w sieci można znaleźć w "Podręczniku użytkownika".

4

Wystąpił problem z zasilaniem drukarki.

Powód 1 Drukarka nie jest włączona.

Rozwiązanie Włącz drukarkę.

Powód 2 Wtyczka przewodu zasilania jest wyjęta z gniazda sieciowego.

Rozwiązanie Podłącz wtyczkę przewodu zasilania do gniazda sieciowego.

Powód 3 Drukarka jest podłączona do przedłużacza lub rozdzielacza elektrycznego.

Rozwiązanie Podłącz wtyczkę przewodu zasilania bezpośrednio do ściennego gniazda zasilania.

Powód 4 Bezpieczniki elektryczne przerwały obwód zasilania.

Rozwiązanie Przełącz bezpieczniki elektryczne.

Powód 5 Przewód zasilania jest zerwany.

Rozwiązanie Wymień przewód zasilania na podobny, używany do innych urządzeń, a następnie sprawdź drukarkę. Jeżeli można włączyć drukarkę, można przyjąć, że oryginalny przewód zasilania został zerwany. W takim przypadku należy nabyć nowy przewód tego samego typu i zastąpić nim uszkodzony.

Wystąpił problem z połączeniem LAN.

Powód Kabel sieci LAN nie został prawidłowo podłączony.

Rozwiązanie Sprawdź, czy drukarka i komputer są prawidłowo podłączone kablem LAN.

Wystąpił problem z kartą sieciową.

Powód 1 Karta sieciowa nie została prawidłowo podłączona.

Rozwiązanie Sprawdź, czy karta sieciowa jest prawidłowo podłączona do drukarki. (Informacje można znaleźć w podręcznikach dołączonych do drukarki.)

UWAGA

Jeżeli wskaźnik ERR na karcie sieciowej świeci się lub miga, lub żaden ze wskaźników karty sieciowej nie świeci, należy zapoznać się z częścią "Inne problemy" (s. 4-15) w celu rozwiązania problemu.

Powód 2 Karta sieciowa pracuje w trybie komunikacji emisji pojedynczej.

Rozwiązanie Ustaw normalny tryb pracy (tryb rozgłaszania). Więcej informacji o tym można znaleźć w punkcie "Korzystanie z trybu komunikacji emisji pojedynczej" (s. 5-32) lub zwracając się do administratora sieci.

Wystąpił problem z wybranym portem.

Powód 1 Port nie został właściwie wybrany.

Rozwiązanie Wykonaj poniższą procedurę.

1. Wyświetl folder [Drukarki i faksy] lub folder [Drukarki].

Windows 98 **Windows Me** **Windows 2000**

Z menu [Start] wybierz [Ustawienia] → [Drukarki].

Windows XP Professional **Windows Server 2003**

Z menu [Start] wybierz pozycję [Drukarki i faksy].

Windows XP Home Edition

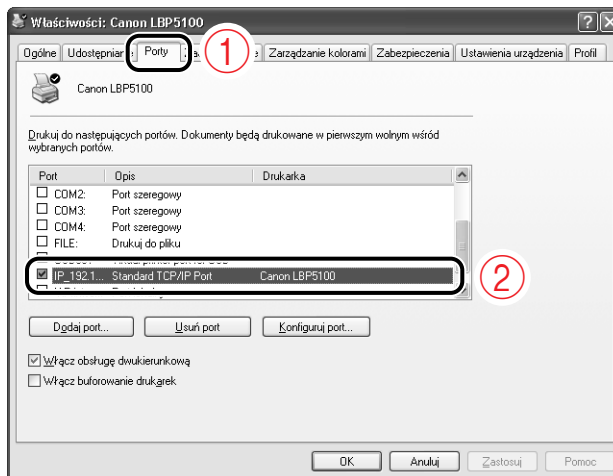
Z menu [Start] wybierz pozycję [Panel sterowania], następnie kliknij ikonę [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].

Windows Vista

Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij aplet [Drukarka].

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

3. Wyświetl kartę [Porty] (karta [Szczegóły] w systemie Windows 98/Me) ① i sprawdź, czy port został wybrany prawidłowo ②.



- Jeżeli nie został wybrany odpowiedni port
Wybierz odpowiedni port, a następnie kliknij przycisk [OK].
- Jeżeli nie można znaleźć wybranego portu
Odinstaluj sterownik drukarki i zainstaluj go ponownie.
(Zobacz "Odinstalowywanie sterownika drukarki" na s. 2-101, "Instalowanie sterownika drukarki" na s. 2-2)

Powód 2 **Zmieniony został adres IP.**

Rozwiązanie Jeżeli adres IP został zmieniony, należy od nowa określić port według opisu w punkcie "Po zmianie adresu IP (zmiana portu)" (s. 5-20).

Powód 3 **Używany jest system operacyjny Windows Vista; wykorzystywany port to standardowy port TCP/IP utworzony przy użyciu procedury "Instalacja ręczna". (LBP5100)**

Rozwiązanie Jeżeli używany jest system operacyjny Windows Vista, nie można drukować z wykorzystywaniem standardowego portu TCP/IP, utworzonego przy użyciu procedury "Instalacja ręczna"*. Wykonaj jedną z poniższych procedur.

- Po odinstalowaniu sterownika drukarki wykonaj procedurę "Instalacja automatyczna". (Zobacz s. 2-3)
- Zainstaluj program Canon CAPT Print Monitor i korzystaj z portu Canon CAPT Port. (Zobacz s. 2-35)

* Innego niż standardowy port TCP/IP utworzony przy użyciu procedury "Instalacja automatyczna".

Powód 4 Zapora systemu Windows nie została skonfigurowana w sposób umożliwiający komunikację z programem Canon CAPT Print Monitor. (LBP5100/3300)

Rozwiązanie W przypadku systemu Windows XP z dodatkiem Service Pack 2 lub nowszym, lub systemu operacyjnego Windows Server 2003 z dodatkiem Service Pack 1 lub nowszym i przy wybranym porcie Canon CAPT Port, należy skonfigurować Zaporę systemu Windows tak, aby odblokować komunikację z programem Canon CAPT Print Monitor.

Powód 5 Program Canon CAPT Print Monitor nie został zainstalowany. (LBP5100/3300)

Rozwiązanie Aby zainstalować sterownik drukarki, korzystając z jednej z poniższych metod, i ustawić port Canon CAPT Port, przed zainstalowaniem sterownika drukarki należy zainstalować program Canon CAPT Print Monitor. (Zob. "Instalowanie programu Canon CAPT Print Monitor" na s. 2-35)

- Instalowanie z folderu [Drukarki i faksy] lub z folderu [Drukarki]
- Instalowanie z ręczną konfiguracją portu, z wykorzystaniem dołączonego dysku CD-ROM (Instalator dysku CD-ROM)

Wystąpił problem z adresem IP.

Powód Adres IP nie został prawidłowo ustawiony.

Rozwiązanie 1 Sprawdź, czy adres IP został prawidłowo ustawiony.

UWAGA

Skorzystaj z poniższych procedur.

1. Uruchom Wiersz poleceń lub Tryb MS-DOS.

Windows 98

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [Tryb MS-DOS].

Windows Me

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [Akcesoria] → [Tryb MS-DOS].

Windows 2000

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

Windows XP

Windows Server 2003

Windows Vista

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Wszystkie programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

2. Wpisz polecenie "ping <adres IP drukarki>", a następnie naciśnij klawisz [ENTER].
- Przykład: ping 192.168.0.215

3. Jeśli adres IP jest ustawiony prawidłowo, wyświetlony zostanie raport wskazujący, że sygnał został wysłany czterokrotnie i za każdym razem nadeszła prawidłowa odpowiedź:
 - Pakiety: Wysłane = 4, Odebrane = 4, Utracone = 0 (0% straty),Jeśli pojawi się raport podobny do poniższego, należy zwrócić się o pomoc do administratora sieci.
 - Pakiety: Wysłane = 4, Odebrane = 0, Utracone = 4 (100% straty),
4. Wpisz polecenie "exit", następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

Rozwiązanie 2 Przed ustawieniem adresu IP z wykorzystaniem protokołu DHCP, BOOTP lub RARP sprawdź, czy odpowiedni protokół jest uruchomiony. (Zob. "Konfigurowanie protokołu drukarki" na s. 2-84)

Wystąpił problem z komputerem, który wykonuje operację drukowania.

Powód 1 Drukarka nie została skonfigurowana jako domyślna drukarka.

Rozwiązanie Skonfiguruj drukarkę jako domyślną drukarkę.

Powód 2 Sterownik drukarki nie został prawidłowo zainstalowany.

Rozwiązanie Wykonaj poniższą procedurę.

1. Wykonaj polecenie Wydruk stanu sieci. (Zob. "Sprawdzanie działania drukarki za pomocą polecenia Wydruk stanu sieci" na s. 2-81)
 - Jeżeli wydruk powiódł się: Sterownik drukarki został prawidłowo zainstalowany.
 - Jeżeli wydruk nie powiódł się: Przejdź do następującej procedury.
2. Odinstaluj sterownik drukarki. (Zob. "Odinstalowywanie oprogramowania CAPT" na s. 2-101)
3. Ponownie zainstaluj sterownik drukarki. (Zob. "Instalacja automatyczna (zalecana)" na s. 2-3)

Powód 3 Protokół TCP/IP nie działa.

Rozwiązanie Sprawdź, czy działa protokół TCP/IP.

Powód 4 Lista użytkowników, którzy mogą drukować, została ograniczona.

Rozwiązanie Sprawdź ustawienie [Restrict TCP/IP Printing] w obszarze [IP Address Range Settings] (interfejs Remote UI). (Zob. "Ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą drukować" na s. 3-3)

Inne problemy

UWAGA

Więcej informacji o problemach z drukarką, na przykład o zacięciach papieru i słabej jakości wydruków, można znaleźć w "Podręczniku użytkownika".

Żaden wskaźnik na karcie sieciowej nie świeci.

Powód 1 Kabel LAN nie został prawidłowo podłączony lub jest uszkodzony.

Rozwiązanie 1 Odłącz kabel LAN, a następnie podłącz go ponownie.

Rozwiązanie 2 Zastąp kabel LAN innym, a następnie podłącz go.

Powód 2 Kabel jest podłączony do portu łącza nadrzędnego (UP-LINK) koncentratora.

Rozwiązanie 1 Podłącz kabel LAN do portu oznaczonego symbolem "X".

Rozwiązanie 2 Jeżeli koncentrator ma przełącznik trybu łącza nadrzędnego (UP-LINK), przełącz go w położenie "X".

Powód 3 Użyty został skrosowany kabel LAN.

Rozwiązanie 1 Zastąp kabel nieskrosowanym kablem LAN.

Rozwiązanie 2 Podłącz skrosowany kabel LAN do portu łącza nadrzędnego (UP-LINK) koncentratora. Jeżeli koncentrator ma przełącznik trybu łącza nadrzędnego (UP-LINK), przełącz go w położenie "=".

UWAGA

Skrosowany kabel LAN jest używany do bezpośredniego łączenia drukarki z komputerem.

Powód 4 Brak komunikacji z koncentratorem.

Rozwiązanie 1 Sprawdź, czy zasilanie koncentratora jest włączone.

Rozwiązanie 2 Ustaw przełączniki DIP na karcie sieciowej odpowiednio do prędkości transmisji podłączonego koncentratora. (Zob. "Konfiguracja karty sieciowej" na s. 5-9)

Rozwiązanie 3 Wymień koncentrator.

Powód 5 Karta sieciowa nie została prawidłowo zainstalowana.

Rozwiązanie Wyjmij kartę sieciową, a następnie zainstaluj ją ponownie.

Powód 6 Karta sieciowa jest uszkodzona.

Rozwiązanie Zgłoś problem lokalnemu przedstawicielowi firmy Canon.

Na karcie sieciowej świeci wskaźnik ERR.

Powód 1 Kabel LAN nie został prawidłowo podłączony lub jest uszkodzony.

Rozwiązanie 1 Sprawdź, czy kabel LAN jest prawidłowo podłączony.

Rozwiązanie 2 Wymień kabel LAN na właściwy i sprawdź, czy nie ma w nim przerw i uszkodzeń.

Rozwiązanie 3 Jeżeli po skorzystaniu z rozwiązania 1 i 2 wskaźnik ERR nadal świeci, należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym dealerem firmy Canon w celu wykonania naprawy serwisowej.

Powód 2 Karta sieciowa nie została prawidłowo zainstalowana.

Rozwiązanie Wyjmij kartę sieciową, a następnie zainstaluj ją ponownie.

Wskaźnik ERR na karcie sieciowej miga czterokrotnie w odstępach.

Powód Przełącznik DIP 1 na karcie sieciowej znajduje się w położeniu ON.

Rozwiązanie Przesław przełącznik DIP 1 w położenie OFF. (Zob. "Inicjowanie ustawień sieciowych" na s. 5-12)

Wskaźnik ERR na karcie sieciowej stale miga.

Powód Karta sieciowa jest uszkodzona.

Rozwiązanie Zwróć się do lokalnego przedstawiciela firmy Canon w celu wykonania naprawy serwisowej.

Program Canon CAPT Print Monitor nie może zostać odinstalowany. (LBP5100/3300)

Powód 1 Sterownik drukarki nie został odinstalowany.

Rozwiązanie Jeżeli sterownik drukarki jest zainstalowany, nie można odinstalować programu Canon CAPT Print Monitor. Przed odinstalowaniem programu Canon CAPT Print Monitor należy odinstalować sterownik drukarki. (Zob. "Odinstalowywanie sterownika drukarki" na s. 2-101)

Powód 2 Drukarka została przypisana do portu Canon CAPT Port.

Rozwiązanie Wykonaj poniższą procedurę.

1. Wyświetl folder [Drukarki i faksy] lub folder [Drukarki].

Windows 98 **Windows Me** **Windows 2000**

Z menu [Start] wybierz [Ustawienia] → [Drukarki].

Windows XP Professional **Windows Server 2003**

Z menu [Start] wybierz pozycję [Drukarki i faksy].

Windows XP Home Edition

Z menu [Start] wybierz pozycję [Panel sterowania], następnie kliknij ikonę [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].

Windows Vista

Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij aplet [Drukarka].

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

3. Wyświetl kartę [Porty] (karta [Szczegóły] w systemie Windows 98/Me) i ustaw używany port na inny niż Canon CAPT Port.

Drukowanie przez sieć nagle przestało być możliwe.

Powód Adres IP drukarki uległ zmianie wskutek wyłączenia i włączenia drukarki w środowisku korzystającym z funkcji serwera DHCP.

Rozwiązanie Skontaktuj się z administratorem sieci i wykonaj jedno z poniższych ustawień.

- Określanie ustawień funkcji dynamicznych aktualizacji DNS (Zobacz s. 2-88)
- Określanie ustawień tak, aby przy każdym uruchomieniu drukarki był jej przypisywany zawsze ten sam adres IP (skontaktuj się z administratorem sieci)

 **UWAGA**

Ponieważ opisane nieprawidłowości mogą mieć także inne przyczyny, należy zapoznać się również z opisami innych problemów w tej sekcji.

- "Żaden wskaźnik na karcie sieciowej nie świeci."
- "Na karcie sieciowej świeci wskaźnik ERR."
- "Wskaźnik ERR na karcie sieciowej miga czterokrotnie w odstępach."
- "Wskaźnik ERR na karcie sieciowej stale miga."

Wyświetlenie informacji w oknie stanu drukarki zajmuje dużo czasu. (LBP5100)

Powód **Używany jest system operacyjny Windows XP z dodatkiem Service Pack 2 lub nowszym, lub system operacyjny Windows Server 2003 z dodatkiem Service Pack 1 lub nowszym; wykorzystywany jest standardowy port TCP/IP.**

Rozwiązanie **Zobacz krok 17 i następane procedury w części "Instalacja automatyczna (zalecana)" (s. 2-3) i określ ustawienia w taki sposób, aby port był otwierany przez Zaporę systemu Windows.**

Sprawdzanie działania karty sieciowej

Sterownik drukarki jest wyposażony w funkcję Wydruk stanu sieci, pozwalającą na sprawdzenie wersji karty sieciowej oraz na sprawdzenie ustawień protokołu TCP/IP.

Z wymienionych funkcji można korzystać po skonfigurowaniu środowiska sieciowego, na przykład w celu sprawdzenia działania karty sieciowej.

UWAGA

- Polecenie Wydruk stanu sieci zostało przygotowane do drukowania na papierze w formacie A4. Należy załadować papier formatu A4.
- Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

1 Wyświetl folder [Drukarki i faksy] lub folder [Drukarki].

Windows 98 **Windows Me** **Windows 2000**

Z menu [Start] wybierz [Ustawienia] → [Drukarki].

Windows XP Professional **Windows Server 2003**

Z menu [Start] wybierz pozycję [Drukarki i faksy].

Windows XP Home Edition

Z menu [Start] wybierz pozycję [Panel sterowania], następnie kliknij ikonę [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].

Windows Vista

Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij aplet [Drukarka].

2 Wykonaj poniższą procedurę.

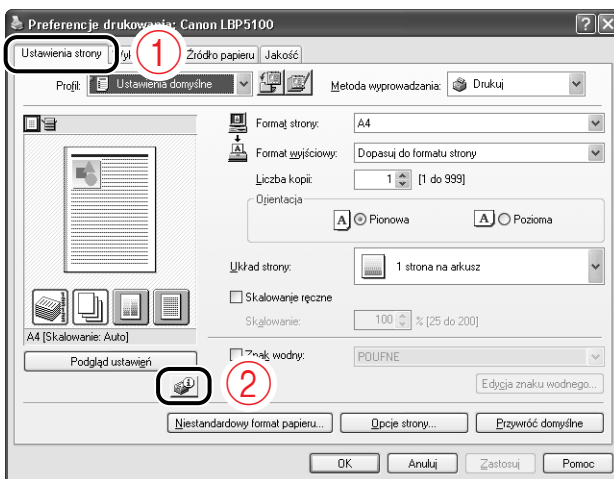
Windows 98 **Windows Me**

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

Windows 2000 **Windows XP** **Windows Server 2003** **Windows Vista**

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz polecenie [Preferencje drukowania].

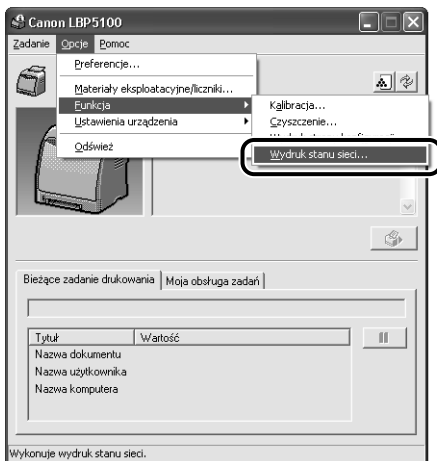
- 3** Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony] ①, a następnie kliknij przycisk [🖨️] (Wyświetl okno stanu drukarki) ②.



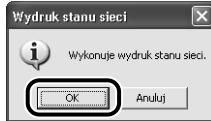
UWAGA

Szczegółowe informacje dotyczące okna stanu drukarki można znaleźć w "Podręczniku użytkownika".

- 4** Z menu [Opcje] wybierz polecenie [Funkcja] → [Wydruk stanu sieci].



5 Kliknij przycisk [OK].



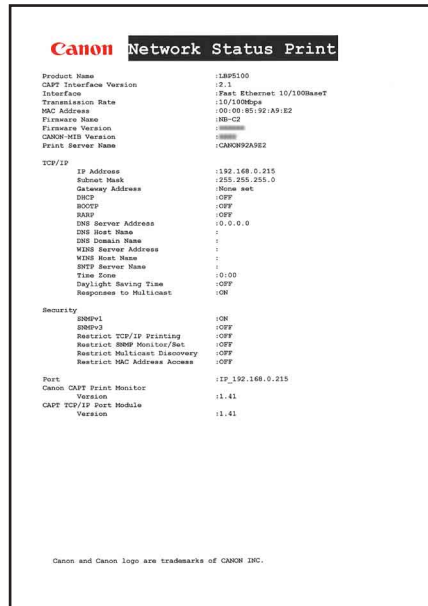
Zostanie wydrukowana strona ze stanem sieci.

6 Sprawdź informacje umieszczone na wydrukowanej stronie ze stanem sieci.



WAŻNE

Na ilustracji przedstawiono przykładowy wydruk strony ze stanem sieci. Zawartość strony może różnić się od wydruku strony ze stanem sieci dla używanej drukarki.



W tym rozdziale opisano listę pozycji ustawień sieciowych oraz specyfikację karty sieciowej.

Pozycje ustawień sieciowych	5-2
Oprogramowanie, które może służyć do konfiguracji ustawień sieciowych	5-8
Konfiguracja karty sieciowej	5-9
Inicjowanie ustawień sieciowych	5-12
Ustawienia dotyczące dodawania portu	5-17
Zmianianie adresu IP	5-19
Zmianianie adresu IP	5-19
Po zmianie adresu IP (zmiana portu)	5-20
Sprawdzanie adresu MAC karty sieciowej	5-30
Korzystanie z trybu komunikacji emisji pojedynczej	5-32
Tryb komunikacji emisji pojedynczej	5-32
Konfiguracja karty sieciowej do pracy w trybie komunikacji emisji pojedynczej	5-32
Aktualizacja oprogramowania układowego	5-35
Specyfikacja	5-39
Specyfikacja sprzętowa	5-39
Specyfikacja oprogramowania	5-39
Indeks	5-40

Pozycje ustawień sieciowych

Ustawienia sieciowe można zmienić za pomocą przeglądarki internetowej (interfejs Remote UI), klienta FTP lub programu NetSpot Device Installer.

UWAGA

- Litery umieszczone w nawiasach dotyczą wyłącznie klienta FTP.
Na przykład ciąg "Device Name (SYS_NAME)" jest wyświetlany różnie, w zależności od aplikacji:
 - W przypadku przeglądarki internetowej (interfejs Remote UI) i programu NetSpot Device Installer: [Device Name]
 - W przypadku pliku konfiguracyjnego klienta FTP: [SYS_NAME]
- Znaki gwiazdki umieszczone przy niektórych nazwach opcji, na przykład "*" i "**" oznaczają:
 - *¹ Nie można określić za pomocą programu NetSpot Device Installer. Te opcje należy określić, korzystając z interfejsu Remote UI lub klienta FTP.
 - *² Można określić tylko za pomocą klienta FTP.

■ Ustawienia ogólne

Opcja	Funkcja	Ustawienie domyślne
[Print Server Name] (PS_NAME) * ¹	Nazwa karty sieciowej (serwera wydruku) (od 0 do 15 znaków)	CANONXXX XXX
[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	Komentarze wprowadzone przez administratora urządzenia (od 0 do 32 znaków)	(puste)
(SERVICE_MAN_NAME) * ²	Nazwisko serwisanta (od 0 do 32 znaków)	(puste)

Opcja	Funkcja	Ustawienie domyślne
(SERVICE_TEL) *2	Telefon serwisanta (od 0 do 32 znaków)	(puste)
(SERVICE_COMMENT) *2	Komentarze wprowadzone przez serwisanta (od 0 do 32 znaków)	(puste)
[Administrator Password] (ROOT_PWD)	Hasło urządzenia (od 0 do 15 znaków)	(puste)
[Display Language] (DISP_LANG) *1	Języki interfejsu Remote UI (English, French, German, Italian, Spanish, Japanese, Default)	Default
[Link] (LINK_NAME1) *1 (LINK_NAME2) *1	Łącze wyświetlane na stronie [Support Links] w interfejsie Remote UI (od 0 do 32 znaków)	(puste)
[URL] (LINK_URL1) *1 (LINK_URL2) *1	Adres URL wyświetlany na stronie [Support Links] w interfejsie Remote UI (od 0 do 128 znaków)	(puste)
[Comments] (LINK_COMMENT1) *1 (LINK_COMMENT2) *1	Komentarze wyświetlane na stronie [Support Links] w interfejsie Remote UI (od 0 do 64 znaków)	(puste)
[Link] (DOWNLOAD_SITE_NAME) *1	Łącze wyświetlane na stronie [Support Links] w interfejsie Remote UI (od 0 do 32 znaków)	Download Service
[URL] (DOWNLOAD_SITE_URL) *1	Adres URL wyświetlany na stronie [Support Links] w interfejsie Remote UI/adres URL wybierany po kliknięciu menu [Device Manager] w interfejsie Remote UI – strona [Network] – przycisk [Download Site] w obszarze [Firmware] (od 0 do 128 znaków)	http://www.canon.com/download/
[Comments] (DOWNLOAD_SITE_COMMENT) *1	Komentarze wyświetlane na stronie [Support Links] w interfejsie Remote UI (od 0 do 64 znaków)	Update network firmware
[SNMP v. 1] (SNMP_V1_ACCESS_ENB) *1	Dostęp z wykorzystaniem protokołu SNMP v. 1	YES
[Access Rights] (SNMP_V1_ACCESS_MODE) *1	Tryb pracy agenta SNMP v. 1 (Read-Only, Read-Write)	Read-Write
[Community Name] (PUB_COMMUNITY) *1	Nazwa wspólnoty SNMP (od 0 do 32 znaków)	public

Opcja	Funkcja	Ustawienie domyślne
[SNMP v. 3] (SNMP_V3_ACCESS_ENB) *1	Dostęp z wykorzystaniem protokołu SNMP v. 3	NO
[Restrict TCP/IP Printing] (TCP_CONT_ENB) *1	Czy dla użytkowników zostały wprowadzone ograniczenia na drukowanie	NO
[Permit Specified Addresses]/ [Reject Specified Addresses] (TCP_CONT_MODE) *1	Przyjmowanie lub odrzucanie zadań użytkowników, których nazwy znajdują się na liście [IP Addresses] (TCP_CONT_LIST) (Accept, Reject)	Accept
[IP Addresses] (TCP_CONT_LIST) *1	Lista adresów z ograniczeniami dotyczącymi drukowania TCP/IP	(puste)
[Restrict SNMP Monitoring/ Setting Changes] (SNMP_CONT_ENB) *1	Określa, czy dla użytkowników zostały wprowadzone ograniczenia monitorowania/zmieniania ustawienia SNMP	NO
[Permit Specified Addresses]/ [Reject Specified Addresses] (SNMP_CONT_MODE) *1	Przyjmowanie lub odrzucanie monitorowania i zmian ustawień urządzenia za pośrednictwem protokołu SNMP dla użytkowników, których nazwy znajdują się na liście [IP Addresses] (SNMP_CONT_LIST) (Accept, Reject)	Accept
[IP Addresses] (SNMP_CONT_LIST) *1	Lista adresów z ograniczeniami na monitorowanie lub zmienianie ustawienia SNMP	(puste)
[Restrict Multicast Discovery] (SLP_CONT_ENB) *1	Określa, czy dla użytkowników zostały wprowadzone ograniczenia na wykonywanie odnajdywania przez multimijsję	NO
[Respond to Specified IP Addresses]/ [Do Not Respond to Specified Addresses] (SLP_CONT_MODE) *1	Przyjmowanie lub odrzucanie odnajdywania z wykorzystaniem multimijsji dla użytkowników, których nazwy znajdują się na liście [IP Addresses] (SLP_CONT_LIST) (Accept, Reject)	Accept
[IP Addresses] (SLP_CONT_LIST) *1	Lista adresów IP z ograniczeniami na wykonywanie odnajdywania przez multimijsję	(puste)

Opcja	Funkcja	Ustawienie domyślne
[Restrict MAC Address Access] (MAC_CONT_ENB)	Określa, czy zostały wprowadzone ograniczenia na urządzenia, które mogą uzyskać dostęp do drukarki	NO
[Permit Specified Addresses]/ [Reject Specified Addresses] (MAC_CONT_MODE)	Przyjmowanie lub odrzucanie żądań dostępu od urządzeń, których nazwy znajdują się na liście [MAC Addresses] (MAC_CONT_LIST) (Accept, Reject)	Accept
[MAC Addresses] (MAC_CONT_LIST)	Adresy MAC urządzeń, dla których żądania dostępu mają być przyjmowane lub odrzucane	(puste)
[Access Logs] (SEC_LOG_ENB) *1	Określa, czy będą tworzone dzienniki praw dostępu	NO
[Log Types] (SEC_LOG_KIND) *1	Rodzaje tworzonych dzienników praw dostępu 0: Brak rejestrowania dostępu 1: Odrzucone zadania drukowania TCP/IP 2: Odrzucone monitorowanie lub wprowadzanie zmian wykorzystaniem protokołu SNMP 3: Odrzucone zadania drukowania TCP/IP i odrzucone monitorowanie lub wprowadzanie zmian z wykorzystaniem protokołu SNMP 4: Odrzucone odnajdywania przez multiemisję 5: Odrzucone zadania drukowania TCP/IP i odrzucone operacje odnajdywania przez multiemisję 6: Odrzucone monitorowanie lub wprowadzanie zmian wykorzystaniem protokołu SNMP i odrzucone operacje odnajdywania przez multiemisję 7: Wszystkie dzienniki	0

■ Ustawienia TCP/IP

Opcja	Funkcja	Default
[Frame Type] (TCP_FRAME_TYPE)	Rodzaj ramki używanej przez protokół TCP/IP	Ethernet II
(G_ARP_ENB) *2	Określa, czy będzie używana funkcja Gratuitous ARP	YES
[DHCP] (DHCP_ENB)	Określa, czy przy ustawianiu adresu IP ma być używany protokół DHCP	NO
[BOOTP] (BOOTP_ENB)	Określa, czy przy ustawianiu adresu IP ma być używany protokół BOOTP	NO
[RARP] (RARP_ENB)	Określa, czy przy ustawianiu adresu IP ma być używany protokół RARP	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	Określa, czy dane urządzenie ma być dynamicznie rejestrowane na serwerze DNS	NO
[DNS Host Name] (HOST_NAME) *1	Nazwa hosta dla 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	Określa, czy ma być używane rozpoznawanie WINS	YES
[WINS Server Address] (WINS_ADDR1) *1	Adres serwera WINS	0.0.0.0
[WINS Host Name] (WINS_HOSTNAME) *1	Nazwa hosta zarejestrowana na serwerze WINS (od 0 do 15 znaków)	(puste)
[Scope ID] (NBT_SCOPE_ID) *1	Identyfikator określający zakres komunikacji drukarki i komputera (od 0 do 220 znaków)	(puste)

Opcja	Funkcja	Default
[SNTP Server Name] (SNTP_ADDR) *1	Adres IP lub nazwa serwera SNTP (od 0 do 64 znaków)	(puste)
(SNTP_CHECK_INTERVAL) *2	Przedział czasu aktualizowania danych SNTP (10min, 30min, 1hours, 3hours, 6hours, 12hours, 24hours)	1hours
[Multicast Discovery Settings] (SLP_ENB) *1	Określa, czy odbierać odpowiedzi na wyszukiwania wykorzystujące odnajdywanie przez multimijsję	YES
[Scope Name] (SLP_SCOPE) *1	Nazwa zakresu, który ma być używany przy odnajdywaniu przez multimijsję (od 0 do 32 znaków)	default
(USE_IP_PORT_NAME) *2	Określa, czy drukarka ma korzystać z trybu komunikacji emisji pojedynczej	NO
[Time Zone] (TIME_ZONE)	Strefa czasowa	GMT + 0: 00
[Daylight Saving Time] (DAYLIGHT_SAVING)	Określa, czy drukarka ma uwzględniać zmianę czasu	NO

Oprogramowanie, które może służyć do konfiguracji ustawień sieciowych

O: Można określić
-: Nie można określić

Ustawienie	Przeglądarka internetowa (interfejs Remote UI)	Klient FTP	NetSpot Device Installer	Polecenia ARP/PING	Okno stanu drukarki
Resetowanie adresu IP (Zobacz s. 2-21, s. 2-29, s. 2-31)	-	-	O	O	O
Ustawienia protokołu (Zobacz s. 2-84)	O	O	O*	-	-
Ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą drukować (Zobacz s. 3-3, s. 3-34)	O	O	-	-	-
Ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą monitorować lub zmieniać ustawienia z wykorzystaniem protokołu SNMP (Zobacz s. 3-8, s. 3-34)	O	O	-	-	-
Ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą korzystać z odnajdywania przez multemisję (Zobacz s. 3-14, s. 3-34)	O	O	-	-	-
Ograniczanie dostępu na podstawie adresów MAC (Zobacz s. 3-19, s. 3-34)	O	O	-	-	-
Tworzenie dziennika praw dostępu (Zobacz s. 3-23, s. 3-34)	O	O	-	-	-

* Można określić niektóre ustawienia (Zob. "Pozycje ustawień sieciowych" na s. 5-2)

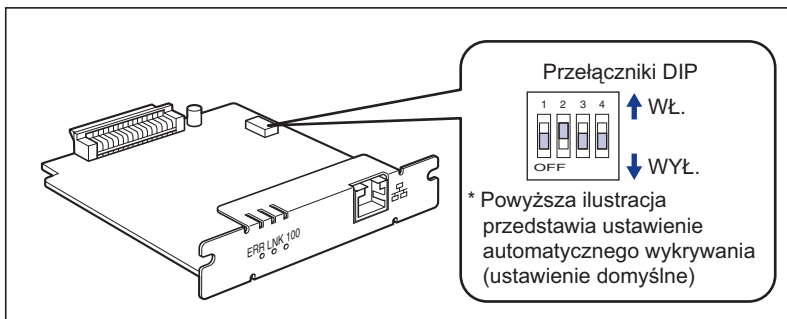
Konfiguracja karty sieciowej

Karta sieciowa jest domyślnie ustawiona w trybie "Auto detect" (automatyczne wykrywanie). Zwykle zmiana tego ustawienia nie jest konieczna, ponieważ prędkość transmisji i tryb przesyłania sieci 10BASE-T/100BASE-TX są wykrywane automatycznie.

Jeżeli drukarka nie może skomunikować się z innymi urządzeniami w sieci, można określić prędkość transmisji i tryb przesyłania, ustawiając przełączniki DIP zgodnie z poniższą procedurą. Przełączniki DIP należy ustawić odpowiednio do prędkości transmisji podłączonej sieci, zgodnie z podanym schematem.

WAŻNE

- Podczas ustawiania przełączników DIP należy uważać, aby nie uszkodzić płytki drukowanej końcówką długopisu czy innym przedmiotem. Nie należy korzystać z ostrych przedmiotów, na przykład z ołówków mechanicznych.








- Procedury demontażu lub instalacji karty sieciowej opisane w tym podręczniku mogą się różnić od procedur obowiązujących dla używanej drukarki. Szczegółowe informacje dotyczące procedur demontażu lub instalacji karty sieciowej można znaleźć w "Podręczniku użytkownika".

UWAGA

Do wymontowania lub zainstalowania karty sieciowej wymagany jest śrubokręt krzyżowy. Należy wcześniej przygotować śrubokręt dopasowany do rozmiaru śrubek.

■ Ustawianie prędkości transmisji w sieci/trybu przesyłania i przełączniki DIP

Prędkość transmisji i tryb przesyłania sieci LAN	Ustawienie przełącznika DIP
Automatyczne wykrywanie (ustawienie domyślne)	 ↑ WŁ. ↓ WYŁ.
10BASE-T/półdupleks	 ↑ WŁ. ↓ WYŁ.
10BASE-T/pełny dupleks	 ↑ WŁ. ↓ WYŁ.
100BASE-TX/półdupleks	 ↑ WŁ. ↓ WYŁ.
100BASE-TX/pełny dupleks	 ↑ WŁ. ↓ WYŁ.

- 1 Wyłącz drukarkę.**
- 2 Jeśli kabel USB jest podłączony, wyłącz komputer, a następnie odłącz kabel USB.**
- 3 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilania z gniazda sieciowego.**
- 4 Odłącz przewód zasilania od drukarki.**
- 5 Odłącz kabel LAN od karty sieciowej.**
- 6 Wykręć dwie śrubki i wymontuj kartę sieciową.**

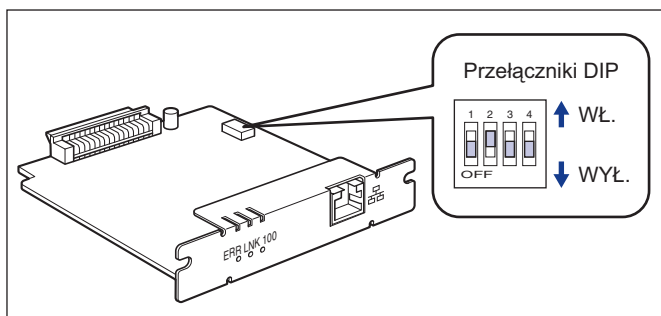


WAŻNE

- Nie należy dotykać rękami elementów karty sieciowej, płytki drukowanej ani złącz.
- Nie należy do środka drukarki upuszczać wkrętów, spinaczy, zszywek ani innych metalowych przedmiotów. Jeśli jakkolwiek przedmiot tego typu wpadnie do środka drukarki, należy wyjąć wtyczkę kabla z gniazda sieciowego i skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Canon.

7 Ustaw przełączniki DIP.

Ustaw przełączniki DIP za pomocą niewielkiego przedmiotu, na przykład końcówki długopisu. Szczegółowe informacje dotyczące metod ustawiania przełączników DIP można znaleźć w tabeli na s. 5-10.



WAŻNE

Podczas ustawiania przełączników DIP należy uważać, aby nie uszkodzić płytki drukowanej końcówką długopisu czy innym przedmiotem. Nie należy korzystać z ostrych przedmiotów, na przykład z ołówków mechanicznych.

8 Włóż kartę sieciową do gniazda rozszerzeń.

Chwyć metalową część karty sieciowej i włóż kartę, dopasowując ją do szyn prowadzących wewnątrz gniazda rozszerzeń.

WAŻNE

- Nie należy dotykać rękami elementów karty sieciowej, płytki drukowanej ani złącz.
- Kartę sieciową należy zainstalować pewnie.

9 Przykręć górną i dolną część karty sieciowej dwoma śrubkami dostarczonymi wraz z kartą sieciową.

10 Podłącz kabel LAN do karty sieciowej.

11 Podłącz przewód zasilania do drukarki.

12 Podłącz wtyczkę przewodu zasilania do gniazda sieciowego.

13 Podłącz kabel USB, jeżeli zachodzi taka potrzeba.

Inicjowanie ustawień sieciowych

Do zresetowania ustawień sieciowych do wartości domyślnych można użyć: interfejsu Remote UI, klienta FTP lub programu NetSpot Device Installer.

- Interfejs Remote UI:
Zobacz "Inicjowanie ustawień sieciowych" na s. 3-30.
- Klient FTP:
Zobacz "Zarządzanie drukarką za pomocą klienta FTP" na s. 3-34.
- Program NetSpot Device Installer:
 1. Wybierz z listy urządzeń nazwę drukarki, którą chcesz zresetować do ustawień domyślnych, a następnie z menu [Device] wybierz polecenie [Restore to Default Settings].
 2. Po wyświetleniu komunikatu kliknij przycisk [Yes].
 3. Jeżeli pojawi się komunikat <The device has been reset.>, kliknij przycisk [OK]. Odczekaj przynajmniej 20 sekund po kliknięciu przycisku [OK], aby urządzenie zakończyło resetowanie. Ustawienia zostaną uaktywnione po zakończeniu procedury resetowania karty sieciowej.
Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat <Turn the device off and then on again.>, ustawienia zostaną wprowadzone po kliknięciu przycisku [OK] oraz wyłączeniu i włączeniu drukarki.

Nawet jeżeli żadna z opisanych metod nie zadziała, ustawienia sieciowe można zainicjować za pomocą przełączników DIP, korzystając z opisanej procedury.

WAŻNE

- Przed inicjowaniem ustawień sieciowych należy zakończyć wszelkie operacje wykonywane przez drukarkę. Inicjowanie ustawień sieciowych w trakcie drukowania lub odbierania danych przez drukarkę może spowodować nieprawidłowe wydrukowanie odebranych danych, zacięcie papieru lub uszkodzenie drukarki.
- W przypadku systemu Windows XP SP2 lub innego systemu operacyjnego wyposażonego w Zaporę systemu Windows i włączonej Zapory, nie można wyszukiwać drukarek w podsieci innej od podsieci komputerów, w której działa program NetSpot Device Installer.
Aby umożliwić wyszukiwanie drukarki w podsieci innej od podsieci komputerów, w której działa program NetSpot Device Installer, i zainicjować ustawienia sieciowe, należy wykonać jedną z poniższych procedur.
 - Dodawanie programu "NetSpot Device Installer" do zakładki [Wyjątki] w oknie dialogowym [Zapora systemu Windows] (zobacz plik Readme programu NetSpot Device Installer)
 - Instalowanie programu NetSpot Device Installer (Zobacz s. 3-38)

Aby wyświetlić plik Readme programu NetSpot Device Installer, kliknij przycisk [] dla pozycji [Program NetSpot Device Installer dla TCP/IP] w oknie [Dodatkowe oprogramowanie] (Instalator dysku CD-ROM).

- Procedury demontażu lub instalacji karty sieciowej opisane w tym podręczniku mogą się różnić od procedur obowiązujących dla używanej drukarki. Szczegółowe informacje dotyczące procedur demontażu lub instalacji karty sieciowej można znaleźć w "Podręczniku użytkownika".

UWAGA

Do wymontowania lub zainstalowania karty sieciowej wymagany jest śrubokręt krzyżowy. Należy wcześniej przygotować śrubokręt dopasowany do rozmiaru śrubek.

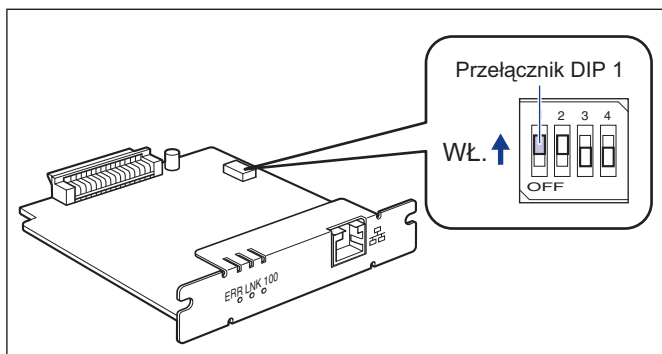
- 1 Wyłącz drukarkę.**
- 2 Jeśli kabel USB jest podłączony, wyłącz komputer, a następnie odłącz kabel USB.**
- 3 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilania z gniazda sieciowego.**
- 4 Odłącz przewód zasilania od drukarki.**
- 5 Odłącz kabel LAN od karty sieciowej.**
- 6 Wykręć dwie śrubki i wymontuj kartę sieciową.**

WAŻNE

- Nie należy dotykać rękami elementów karty sieciowej, płytki drukowanej ani złącz.
- Nie należy do środka drukarki upuszczać wkrętów, spinaczy, zszywek ani innych metalowych przedmiotów. Jeśli jakkolwiek przedmiot tego typu wpadnie do środka drukarki, należy wyjąć wtyczkę kabla z gniazda sieciowego i skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Canon.

7 Ustaw przełącznik DIP 1 w położenie ON.

Ustaw przełączniki DIP za pomocą niewielkiego przedmiotu, na przykład końcówki długopisu.



WAŻNE

Podczas ustawiania przełączników DIP należy uważać, aby nie uszkodzić płytki drukowanej końcówką długopisu czy innym przedmiotem. Nie należy korzystać z ostrych przedmiotów, na przykład z ołówków mechanicznych.

8 Włóż kartę sieciową do gniazda rozszerzeń.

Chwyć metalową część karty sieciowej i włóż kartę, dopasowując ją do szyn prowadzących wewnątrz gniazda rozszerzeń.

WAŻNE

- Nie należy dotykać rękami elementów karty sieciowej, płytki drukowanej ani złącz.
- Kartę sieciową należy zainstalować pewnie.

9 Przykręć górną i dolną część karty sieciowej dwoma śrubkami dostarczonymi wraz z kartą sieciową.

10 Podłącz przewód zasilania do drukarki.

11 Podłącz wtyczkę przewodu zasilania do gniazda sieciowego.

12 Włącz drukarkę, następnie poczekaj aż zapali się wskaźnik gotowości.

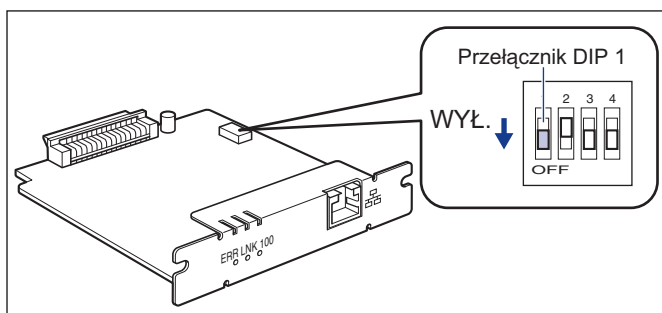
13 Wyłącz drukarkę.

14 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilania z gniazda sieciowego.

15 Odłącz przewód zasilania od drukarki.

16 Wyjmij kartę sieciową, następnie ustaw przełącznik DIP 1 w położenie OFF.

Ustaw przełączniki DIP za pomocą niewielkiego przedmiotu, na przykład końcówki długopisu.



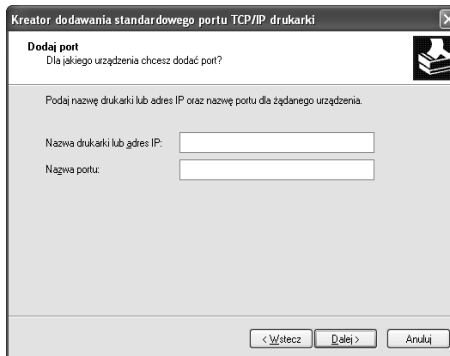
WAŻNE

- Nie należy dotykać rękami elementów karty sieciowej, płytki drukowanej ani złącz.
- Nie należy do środka drukarki upuszczać wkrętów, spinaczy, zszywek ani innych metalowych przedmiotów. Jeśli jakkolwiek przedmiot tego typu wpadnie do środka drukarki, należy wyjąć wtyczkę kabla z gniazda sieciowego i skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Canon.
- Podczas ustawiania przełączników DIP należy uważać, aby nie uszkodzić płytki drukowanej końcówką długopisu czy innym przedmiotem. Nie należy korzystać z ostrych przedmiotów, na przykład z ołówków mechanicznych.

- 17** Zainstaluj kartę sieciową.
- 18** Podłącz kabel LAN do karty sieciowej.
- 19** Podłącz przewód zasilania do drukarki.
- 20** Podłącz wtyczkę przewodu zasilania do gniazda sieciowego.
- 21** Podłącz kabel USB, jeżeli zachodzi taka potrzeba.

Ustawienia dotyczące dodawania portu

Wartość adresu IP drukarki w polu [IP Address or Printer Name]* na niżej opisanym ekranie, wyświetlanym w trakcie dodawania portu, zależy od metody dodawania portu.



■ Jeżeli adres IP ma być przypisany drukarce ręcznie (przy czym właściwy adres IP jest wiadomy)

- Wpisz adres IP w polu [IP Address or Printer Name]*.
- Jeśli adres IP ma być skonfigurowany przy użyciu serwera DNS, określ ustawienia DNS drukarki. Następnie wprowadź nazwę drukarki (może to być nazwa DNS zarejestrowana na serwerze DNS i nie dłuższa niż 78 znaków) w polu [IP Address or Printer Name]*. Na przykład, jeśli nazwą hosta jest "AAA" i nazwą domeny "BBB.com", nazwa drukarki będzie miała postać "AAA.BBB.com". Jednak jeśli adres IP jest przydzielany przez serwer DHCP, który pozwala jednocześnie uzyskać nazwę domeny (CCC.com), należy wprowadzić nazwę "AAA.CCC.com".

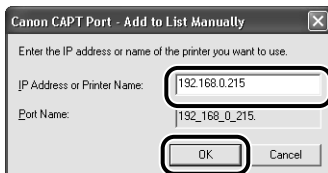
■ Jeżeli adres IP ma być przypisywany drukarce przez serwer DHCP lub inny

- Określ ustawienia DHCP w taki sposób, aby przy każdym uruchomieniu drukarki był jej przypisywany zawsze ten sam adres IP. Więcej informacji zawiera punkt "Jeżeli adres IP ma być przypisany drukarce ręcznie" powyżej.
- Jeżeli przy każdym uruchomieniu drukarka otrzymuje inny adres IP, najpierw określ ustawienia DNS dla drukarki. Następnie wprowadź nazwę drukarki (może to być nazwa DNS zarejestrowana na serwerze DNS i nie dłuższa niż 78 znaków) w polu [IP Address or Printer Name]*. Na przykład, jeśli nazwą hosta jest "AAA" i nazwą domeny "BBB.com", nazwa drukarki będzie miała postać "AAA.BBB.com". Jednak jeśli adres IP jest przydzielany przez serwer DHCP, który pozwala jednocześnie uzyskać nazwę domeny (CCC.com), należy wprowadzić nazwę "AAA.CCC.com".

* [Nazwa drukarki lub adres IP] dla standardowego portu TCP/IP

WAŻNE

- W przypadku korzystania z portu Canon CAPT Port, okno dodawania portu [Canon CAPT Port - Add Print Port] zostaje zamknięte po wprowadzeniu nazwy drukarki w polu [IP Address or Printer Name] na poniższym ekranie wyświetlanym w trakcie dodawania portu i po kliknięciu przycisku [OK], pod warunkiem istnienia niezakłóconej komunikacji.



Jeśli komunikacja nie została nawiązana, wyświetlony zostanie komunikat <Could not communicate with the specified printer. Do you want to continue with the entered printer name or IP address?>. Komunikat pojawi się, gdy drukarka znajduje się w jednym z poniższych stanów. Jeżeli wskazane ustawienia okażą się prawidłowe, kliknij przycisk [OK]. Jeśli ustawienia wymagają zmiany, kliknij przycisk [Cancel].

- Drukarka nie jest włączona.
- Drukarka jest włączona, ale z pewnych względów nie daje odpowiedzi.

- Dostępne porty mogą różnić się w zależności od modelu drukarki.

	Standardowy port TCP/IP (Standard TCP/IP Port)*	Port Canon CAPT Port
LBP5100	O	O
LBP3300	-	O

* Można z niego korzystać tylko w systemach Windows 2000/XP/Server 2003/Vista (w przypadku systemu Windows Vista można korzystać tylko ze standardowego portu TCP/IP utworzonego automatycznie podczas wykonywania procedury "Instalacja automatyczna (zalecana)" na s. 2-3).

UWAGA

Szczegółowe informacje dotyczące ustawień DNS drukarki można znaleźć w części "Konfigurowanie ustawień protokołu za pomocą interfejsu Remote UI" na s. 2-84.

Zmianianie adresu IP

Zmianianie adresu IP

Dostępne są cztery metody zmieniania adresu IP.

	Opis	Zobacz
Konfigurowanie za pomocą interfejsu Remote UI	Uzyskaj dostęp do drukarki przy użyciu przeglądarki internetowej i ustaw adres IP.	s. 2-84
Konfigurowanie za pomocą programu NetSpot Device Installer	Ustaw adres IP, korzystając z programu NetSpot Device Installer, umieszczonego na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki.	s. 2-21
Konfigurowanie za pomocą poleceń ARP/PING	W przypadku korzystania z systemu Windows XP SP2 lub innego systemu operacyjnego wyposażonego w Zaporę systemu Windows ustaw adres IP za pomocą poleceń ARP/PING.	s. 2-29
Konfigurowanie za pomocą okna stanu drukarki	Jeżeli sterownik drukarki został już zainstalowany, a drukarka i komputer są połączone kablem USB, ustaw adres IP, korzystając z okna stanu drukarki.	s. 2-31



Należy pamiętać, aby wykonać następujące czynności po zmianie adresu IP:

Należy pamiętać, aby zapoznać się z częścią "Po zmianie adresu IP (zmiana portu)" (s. 5-20) i po zmianie adresu IP zmienić używany port.
*** Do czasu zmiany portu nie można drukować.**

Po zmianie adresu IP (zmiana portu)

Jeżeli zmieniono adres IP lub nazwę drukarki (nazwę DNS zarejestrowaną na serwerze DNS), należy także zmienić port.

Metoda zmiany portu zależy od typu używanego portu, jak określono poniżej.

- W przypadku korzystania ze standardowego portu TCP/IP (Zobacz s. 5-20)
- W przypadku korzystania z programu Canon CAPT Print Monitor (Zobacz s. 5-25)

WAŻNE

Dostępne porty mogą różnić się w zależności od modelu drukarki.

	Standardowy port TCP/IP (Standard TCP/IP Port)*	Port Canon CAPT Port
LBP5100	O	O
LBP3300	-	O

* Można z niego korzystać tylko w systemach Windows 2000/XP/Server 2003/Vista (w przypadku systemu Windows Vista można korzystać tylko ze standardowego portu TCP/IP utworzonego automatycznie podczas wykonywania procedury "Instalacja automatyczna (zalecana)" na s. 2-3).

Standardowy port TCP/IP

Jeżeli określono standardowy port TCP/IP w systemie Windows 2000/XP/Server 2003, zmiana portu przebiega według poniższej procedury.

WAŻNE

- Ze standardowego portu TCP/IP można korzystać tylko w przypadku drukarek LBP5100.
- Jeżeli używany jest system operacyjny Windows Vista, nie można korzystać ze standardowego portu TCP/IP utworzonego w tej procedurze. Wykonaj jedną z poniższych procedur.
 - Po odinstalowaniu sterownika drukarki wykonaj procedurę "Instalacja automatyczna". (Zobacz s. 2-3)
 - Zainstaluj program Canon CAPT Print Monitor i korzystaj z portu Canon CAPT Port. (Zobacz s. 2-35)

UWAGA

Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

1 Wyświetl folder [Drukarki i faksy] lub folder [Drukarki].

Windows 2000

Z menu [Start] wybierz [Ustawienia] → [Drukarki].

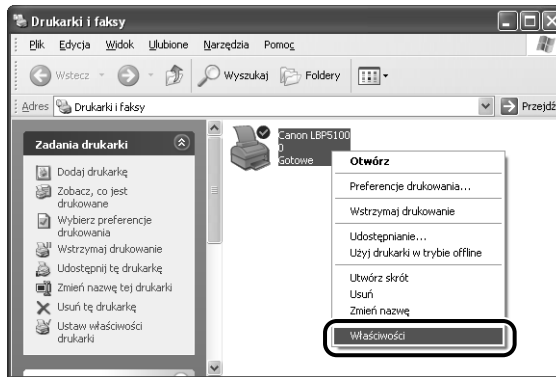
Windows XP Professional Windows Server 2003

Z menu [Start] wybierz pozycję [Drukarki i faksy].

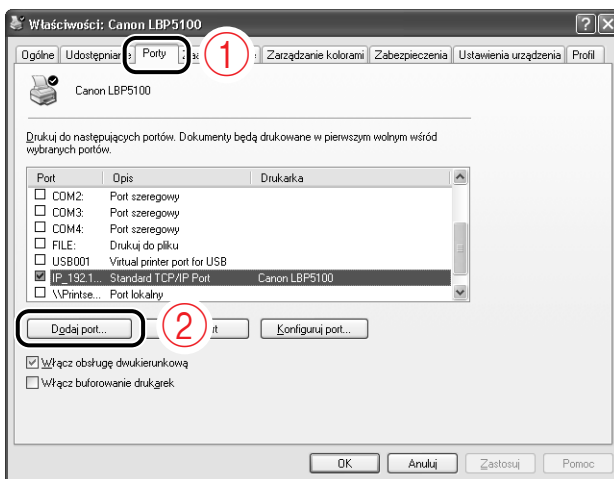
Windows XP Home Edition

Z menu [Start] wybierz pozycję [Panel sterowania], następnie kliknij ikonę [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].

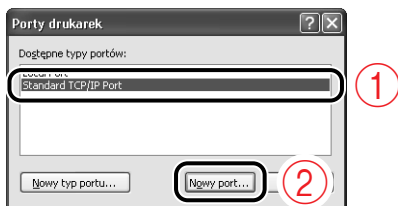
2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz polecenie [Właściwości].



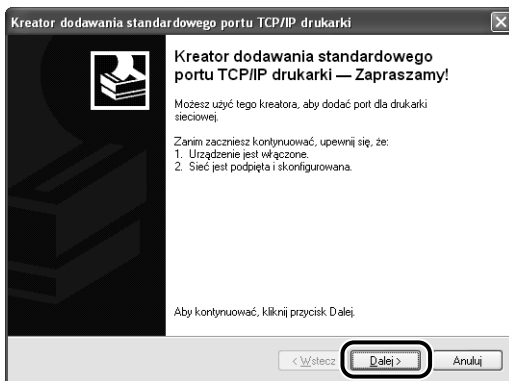
3 Wyświetl zakładkę [Porty] ①, a następnie kliknij przycisk [Dodaj port] ②.



4 Wybierz pozycję [Standard TCP/IP Port] ①, a następnie kliknij przycisk [Nowy port] ②.



5 Kliknij przycisk [Dalej].



- 6** W polu [Nazwa drukarki lub adres IP] wprowadź nowy adres IP lub nazwę drukarki (może to być nazwa DNS zarejestrowana na serwerze DNS, nie dłuższa niż 78 znaków) ① i kliknij przycisk [Dalej] ②.

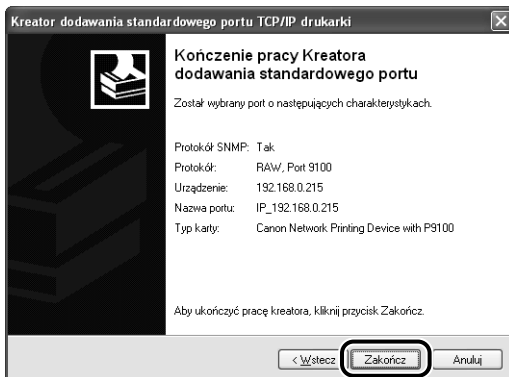
Wartość parametru adresu IP drukarki zależy od metody jego ustawiania. Więcej informacji o tym można znaleźć w punkcie "Ustawienia dotyczące dodawania portu" (s. 5-17) lub zwracając się do administratora sieci.



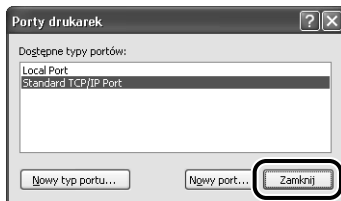
WAŻNE

Jeśli zostanie wyświetlony poniższy ekran, wyszukaj drukarkę zgodnie z instrukcjami na ekranie lub z listy [Typ urządzenia] wybierz pozycję [Standardowy] → [Canon Network Printing Device with P9100] ① i kliknij przycisk [Dalej] ②.

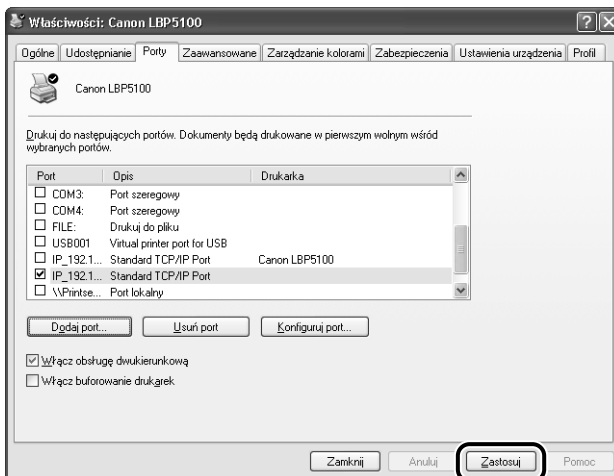
7 Kliknij przycisk [Zakończ].



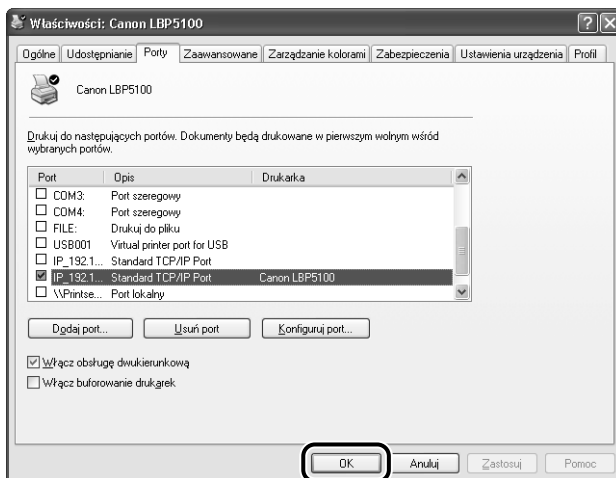
8 Kliknij przycisk [Zamknij].



9 Kliknij przycisk [Zastosuj].



10 Kliknij przycisk [OK].



UWAGA

Aby usunąć poprzedni port, należy wybrać port do usunięcia i kliknąć przycisk [Usuń port].

Program Canon CAPT Print Monitor

Jeśli używany jest program Canon CAPT Print Monitor, zmiana portu przebiega według poniższego opisu.

UWAGA

Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

1 Wyświetl folder [Drukarki i faksy] lub folder [Drukarki].

Windows 98 **Windows Me** **Windows 2000**

Z menu [Start] wybierz [Ustawienia] → [Drukarki].

Windows XP Professional **Windows Server 2003**

Z menu [Start] wybierz pozycję [Drukarki i faksy].

Windows XP Home Edition

Z menu [Start] wybierz pozycję [Panel sterowania], następnie kliknij ikonę [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].

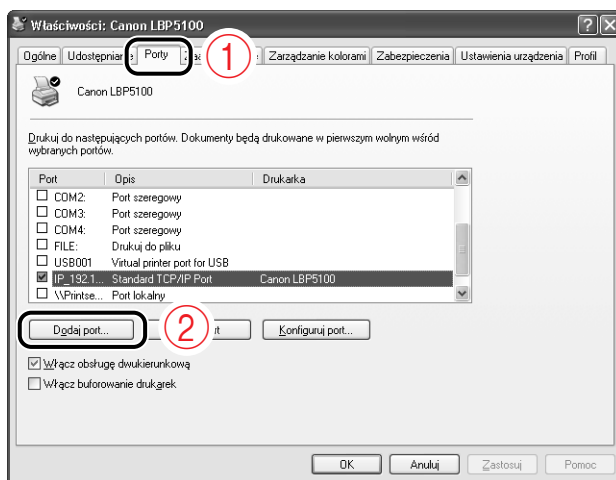
Windows Vista

Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij aplet [Drukarka].

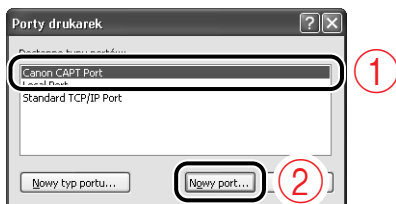
- 2** Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz polecenie [Właściwości].



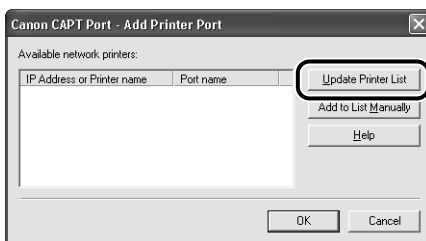
- 3** Wyświetl zakładkę [Porty] ([Szczegóły]) w przypadku systemów Windows 98/Me ①, a następnie kliknij przycisk [Dodaj port] ②.



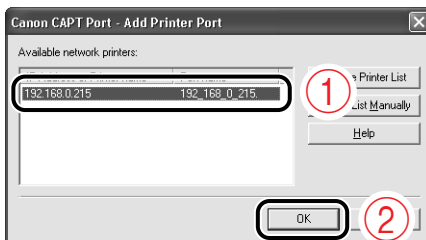
- 4** Wybierz pozycję [Canon CAPT Port] ①, a następnie kliknij przycisk [Nowy port] ②.



- 5** Kliknij przycisk [Update Printer List].



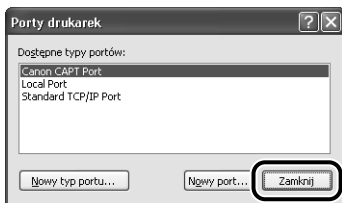
- 6** Z listy [Available network printers] wybierz port dla nowego adresu IP drukarki ①, a następnie kliknij przycisk [OK] ②.



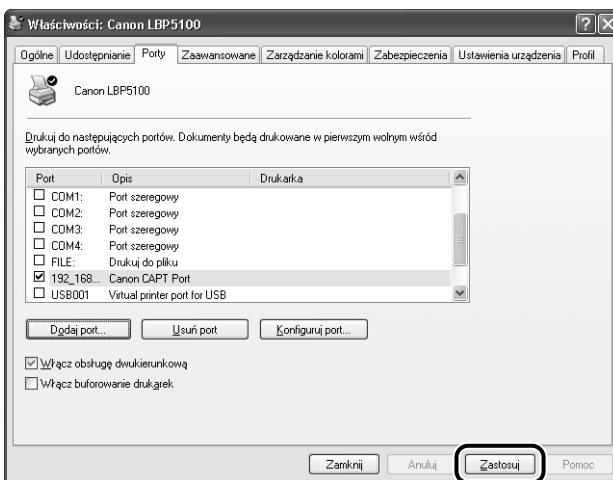
Jeśli nazwa portu docelowej drukarki nie figuruje na liście [Available network printers], kliknij przycisk [Update Printer List]. Jeżeli nazwa portu nadal nie jest wyświetlana, wykonaj poniższą procedurę.

1. Kliknij przycisk [Add to List Manually].
2. W polu [IP Address or Printer Name] wprowadź adres IP lub nazwę drukarki (może to być nazwa DNS zarejestrowana na serwerze DNS, nie dłuższa niż 78 znaków) i kliknij przycisk [OK].
Wartość parametru adresu IP zależy od metody jego ustawiania. Więcej informacji o tym można znaleźć w punkcie "Ustawienia dotyczące dodawania portu" (s. 5-17) lub zwracając się do administratora sieci.

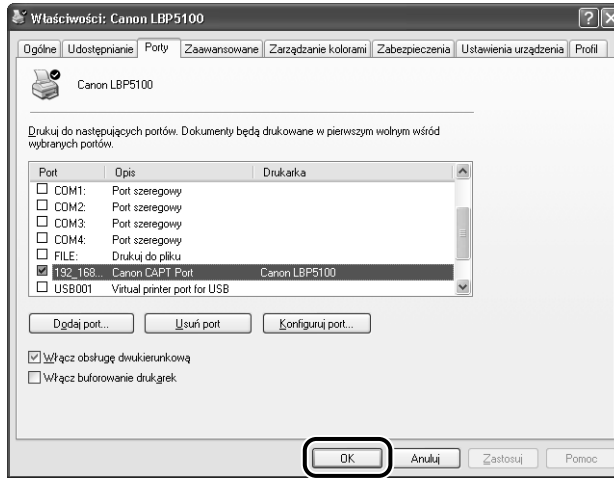
7 Kliknij przycisk [Zamknij].



8 Kliknij przycisk [Zastosuj].



9 Kliknij przycisk [OK].



UWAGA

Aby usunąć poprzedni port, należy wybrać port do usunięcia i kliknąć przycisk [Usuń port].

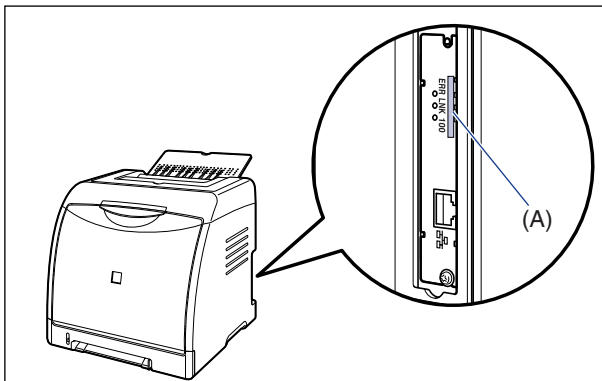
Sprawdzanie adresu MAC karty sieciowej

Adres MAC karty sieciowej można sprawdzić w następujący sposób:

■ Sprawdzanie karty sieciowej

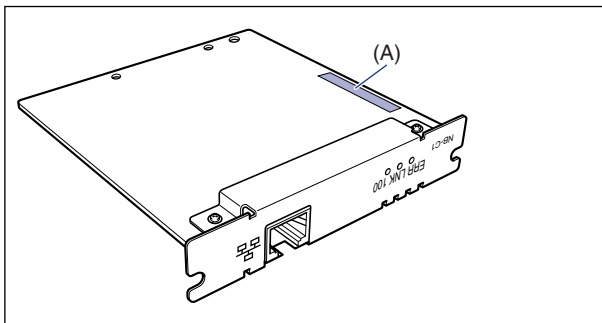
Adres MAC został umieszczony na karcie sieciowej w miejscu wskazanym na rysunku przez symbol (A).

- NB-C2



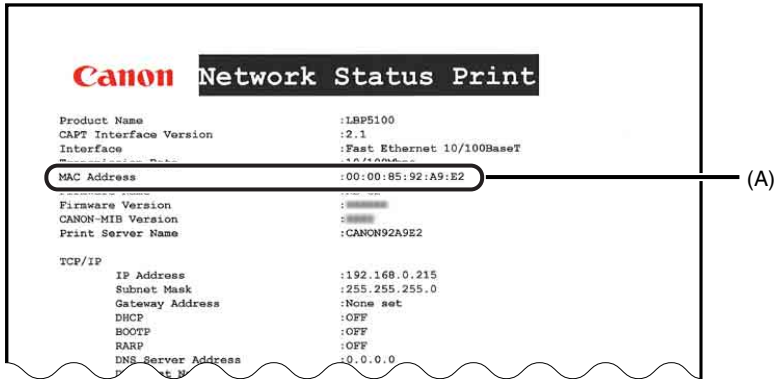
* Przykładową drukarką jest model LBP5100.

- NB-C1



■ Sprawdzenie na wydruku stanu sieci

Adres MAC został umieszczony na wydruku stanu sieci w miejscu wskazanym na rysunku przez symbol (A).

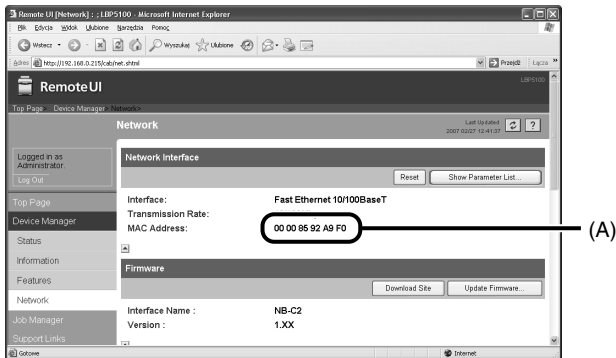


UWAGA

Szczegółowe informacje dotyczące wydruku stanu sieci można znaleźć w części "Sprawdzanie działania karty sieciowej" na s. 4-19.

■ Sprawdzenie w interfejsie Remote UI

Adres MAC jest wyświetlany na stronie [Network] w menu [Device Manager] w miejscu wskazanym na rysunku przez symbol (A).



UWAGA

Szczegółowe informacje dotyczące interfejsu Remote UI można znaleźć w podręczniku "Remote UI Guide".

Korzystanie z trybu komunikacji emisji pojedynczej

Tryb komunikacji emisji pojedynczej

Komunikacja w trybie emisji pojedynczej polega na jednokierunkowym wysłaniu informacji o statusie z drukarki, co zazwyczaj nie ma miejsca w trybie rozgłaszania.

Aby móc korzystać z trybu komunikacji emisji pojedynczej, należy odpowiednio skonfigurować kartę sieciową za pomocą klienta FTP.

WAŻNE

Jeśli drukarka ma być używana w środowisku sieciowym, w którym nie jest używany tryb rozgłaszania, należy przestawić urządzenie w tryb emisji pojedynczej. Jednak korzystanie z trybu emisji pojedynczej należy zawsze uzgadniać z administratorem, ponieważ ustawienie to wpływa na administrowanie siecią.

UWAGA

Jeżeli po ustawieniu trybu komunikacji emisji pojedynczej w oknie stanu drukarki zostanie wyświetlony komunikat <Błąd karty sieciowej>, należy odświeżyć okno stanu drukarki.

Konfiguracja karty sieciowej do pracy w trybie komunikacji emisji pojedynczej

1 Uruchom Wiersz poleceń lub Tryb MS-DOS.

Windows 98

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [Tryb MS-DOS].

Windows Me

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [Akcesoria] → [Tryb MS-DOS].

Windows 2000

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

Windows XP Windows Server 2003 Windows Vista

Z menu [Start] wybierz kolejno pozycje [Wszystkie programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

2 Wpisz następujące polecenie, po czym naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

ftp <adres IP drukarki>

Przykład polecenia: ftp 192.168.0.215

3 Wpisz "root" jako nazwę użytkownika, następnie naciśnij klawisz [ENTER].

4 Wpisz hasło, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

Jeżeli hasło nie zostało jeszcze określone, nie wprowadzaj go, tylko naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

5 Wpisz następujące polecenie, po czym naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

get config <nazwa_pliku>

Zostanie pobrany plik konfiguracji. Znaki wpisane jako <nazwa_pliku> zostaną użyte jako nazwa pobranego pliku konfiguracji.



WAŻNE

W systemach Windows 98/Me nie należy wprowadzać nazwy "config" jako <nazwy_pliku>.



UWAGA

Folder, do którego zostanie pobrany plik konfiguracji, zależy od środowiska systemowego. Jeżeli nie można znaleźć pliku konfiguracji, należy go znaleźć wyszukiwarką plików.

6 Otwórz pobrany plik konfiguracji za pomocą Notatnika lub innego programu.

7 Wpisz wartość "YES" dla ustawienia "USE_IP_PORT_NAME".

Przykład polecenia: USE_IP_PORT_NAME. :YES

8 Zapisz plik konfiguracji.

9 Wpisz następujące polecenie, po czym naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

```
put <nazwa_pliku> CONFIG
```



UWAGA

Zamiast <nazwa_pliku> należy wpisać nazwę pliku konfiguracji podaną przy pobieraniu pliku.

10 Wpisz następujące polecenie, po czym naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze, aby zresetować kartę sieciową drukarki.

```
get reset
```

Ustawienia zostaną uaktywnione po zakończeniu procedury resetowania karty sieciowej.



UWAGA

Ustawienia zostaną również włączone po ponownym uruchomieniu drukarki. W tym celu wyłącz drukarkę, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.

11 Wpisz polecenie "quit", następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

12 Wpisz polecenie "exit", następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

Nastąpi opuszczenie wiersza poleceń lub trybu MS-DOS.



WAŻNE

Aby powrócić do normalnego trybu pracy (tryb rozgłaszania), wartość ustawienia "USE_IP_PORT_NAME" należy zmienić na "NO".
Przykład polecenia: USE_IP_PORT_NAME. :NO



UWAGA

Jeżeli po ustawieniu trybu komunikacji emisji pojedynczej w oknie stanu drukarki zostanie wyświetlony komunikat <Błąd karty sieciowej>, należy kliknąć przycisk [Odśwież] w oknie stanu drukarki.

Aktualizacja oprogramowania układowego

Aby uaktualnić oprogramowanie układowe, należy wybrać plik aktualizacji, a następnie uaktualnić oprogramowanie układowe karty sieciowej.

WAŻNE

- Wersja obsługiwanego oprogramowania układowego karty sieciowej może różnić się w zależności od używanej drukarki.

- NB-C2

Drukarka	Wersja oprogramowania układowego karty sieciowej
LBP5100/3300	Wersja 1.10 lub nowsza

- NB-C1

Drukarka	Wersja oprogramowania układowego karty sieciowej
LBP3300	Wersja 1.20 lub nowsza

Jeżeli wersja oprogramowania układowego jest zbyt stara, drukarka może nie działać prawidłowo. Sprawdź, czy drukarka obsługuje odpowiednią wersję.

Jeżeli wersja oprogramowania układowego nie jest obsługiwana przez drukarkę, pobierz najnowszy plik aktualizacji z witryny firmy Canon w celu uaktualnienia oprogramowania układowego.

Oprogramowanie układowe można również uaktualnić, korzystając z pliku aktualizacji umieszczonego w folderze "NB-XX_Firmware"* na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki. Jeżeli pliku nie ma dysku CD-ROM, należy go pobrać z witryny firmy Canon. Szczegółowe informacje dotyczące pliku aktualizacji można znaleźć w pliku README umieszczonym w folderze "NB-XX_Firmware"*.

* Symbol XX oznacza "C1" lub "C2".

- Jeżeli przy aktualizacji oprogramowania układowego występują problemy lub konieczne jest poznanie dodatkowych informacji na temat procedury, należy zapoznać się z plikiem README dołączonym do oprogramowania układowego.
- Przed rozpoczęciem aktualizacji oprogramowania układowego należy sprawdzić, czy drukarka nie pracuje. Nie należy drukować podczas aktualizacji oprogramowania układowego. W przeciwnym wypadku nie będzie można właściwie zaktualizować oprogramowania układowego.

UWAGA

- Szczegółowe informacje dotyczące interfejsu Remote UI można znaleźć w podręczniku "Remote UI Guide".
- Zrzuty ekranu używane w tym rozdziale pochodzą z systemu operacyjnego Windows XP Professional (używana była drukarka LBP5100).

1 Uruchom przeglądarkę internetową.

2 Wpisz podany adres URL w polu adresu, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

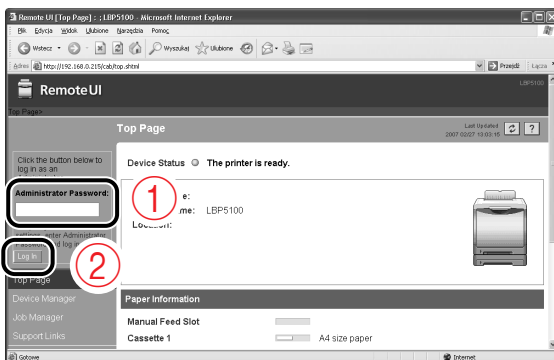
http://<adres IP lub nazwa drukarki>/

Przykład polecenia: http://192.168.0.215/

WAŻNE

- Adres IP drukarki można znaleźć na wydruku stanu sieci lub uzyskać od administratora sieci. Szczegółowe informacje dotyczące wydruku stanu sieci można znaleźć w części "Sprawdzanie działania drukarki za pomocą polecenia Wydruk stanu sieci" na s. 2-81.
- Jeżeli nazwa hosta drukarki została zarejestrowana na serwerze DNS, zamiast adresu IP można wpisać ["nazwa_hosta"."nazwa_domeny"].
Przykład: http://moja_drukarka.dzial_xy.firma.com/

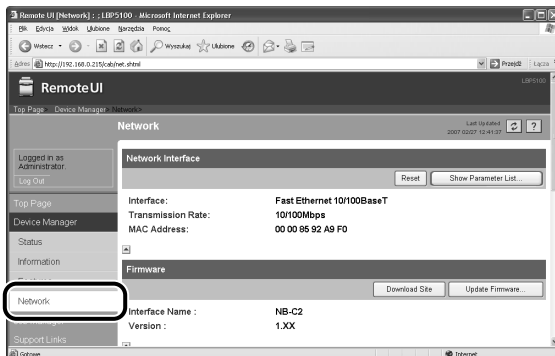
3 Wpisz hasło w polu [Administrator Password] ①, a następnie kliknij przycisk [Log In] ②.



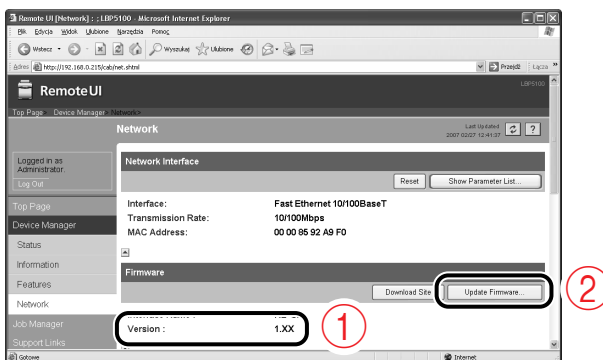
UWAGA

Jeżeli hasło nie zostało określone, nie jest wymagane jego podanie.

4 Z menu [Device Manager] wybierz polecenie [Network].



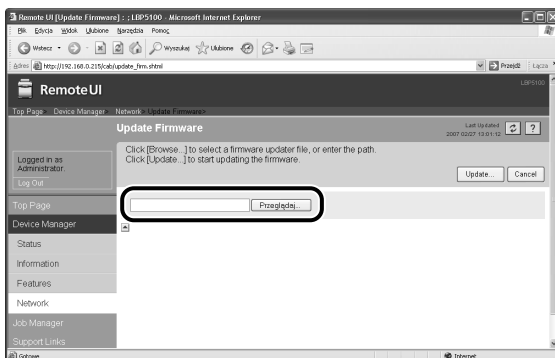
5 Sprawdź bieżącą wersję oprogramowania układowego w polu [Version] ①, następnie kliknij przycisk [Update Firmware] ②.



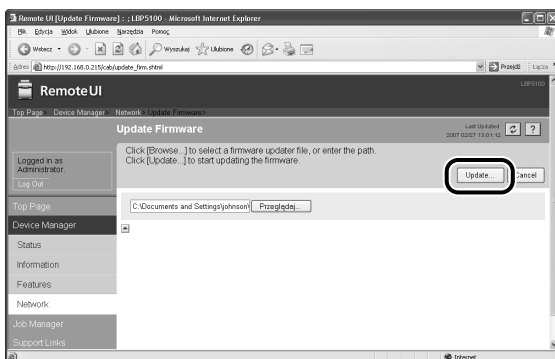
UWAGA

Jeżeli wersja oprogramowania układowego wyświetlana w polu [Version] jest taka sama lub wyższa niż wersja pobranego oprogramowania układowego, nie trzeba dokonywać aktualizacji.

6 Kliknij przycisk [Przeglądaj], a następnie wybierz plik aktualizacji oprogramowania układowego lub wpisz ścieżkę.



7 Kliknij przycisk [Update], aby uaktualnić oprogramowanie układowe.



WAŻNE

Jeżeli przy aktualizacji występują problemy, należy zapoznać się z plikiem README dołączonym do oprogramowania układowego.

Specyfikacja

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	- NB-C1 RISC 100 MHz - NB-C2 RISC 200 MHz
ROM	2 MB (flash ROM)
RAM	8 MB
Interfejs sieciowy	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45) Pełny duplex; Półduplex
Wskaźniki	Trzy (3): ERR, LNK, 100

Specyfikacja oprogramowania

Zgodne protokoły	TCP/IP
TCP/IP	Rodzaj ramki: Ethernet II
Oprogramowanie drukujące	- CAPT (Canon Advanced Printing Technology, Zaawansowana technologia drukowania firmy Canon) - Standardowy port TCP/IP systemu Windows (port 9100)* * Obsługiwany tylko w modelach LBP5100. Obsługa wyłącznie formatu Raw, bez LPR.

Indeks

D

DNS Settings, 2-88

I

instalacja

instalacja automatyczna, 2-3

instalacja ręczna, 2-19

problemy, 4-2

instalacja automatyczna (zalecana), 2-3

instalacja ręczna, 2-19

instalowanie programu Canon CAPT Print
Monitor, 2-35

interfejs Remote UI

ustawienia protokołu, 2-84

zarządzanie drukarką, 3-3

K

karta sieciowa

aktualizacja oprogramowania układowego, 1-3,
5-35

ustawianie przełączników DIP, 5-9

klient FTP

ustawienia protokołu, 2-98

zarządzanie drukarką, 3-34

N

NetSpot Device Installer

instalacja, 3-38

konfigurowalne urządzenia, 3-37

korzystanie z Pomocy, 3-46

uruchamianie, 3-44

ustawianie adresu IP, 2-21

ustawienia protokołu, 2-93

zarządzanie drukarką, 3-37

O

odinstalowywanie

Canon CAPT Print Monitor, 2-104

NetSpot Device Installer, 2-107

sterownik drukarki, 2-101

ograniczanie dostępu za pomocą listy adresów
MAC, 3-19

ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą
drukować, 3-3

ograniczanie listy użytkowników, którzy mogą
wykonywać odnajdywanie przez multiemisję,
3-14

ograniczanie monitorowania i wprowadzania
zmian z wykorzystaniem protokołu SNMP, 3-8

P

prędkość transmisji, 5-10

problemy

inne, 4-15

instalacja, 4-2

S

specyfikacja

oprogramowanie, 5-39

sprzęt, 5-39

sprawdzanie działania karty sieciowej, 4-19

sprawdzanie środowiska sieciowego, 1-2

T

- tryb komunikacji emisji pojedynczej, 5-32
- tryb przesyłania, 5-10
- Tworzenie dziennika praw dostępu, 3-23

U

- ustawianie adresu IP
 - NetSpot Device Installer, 2-21
 - polecenia ARP/PING, 2-29
- ustawianie przełączników DIP, 5-10
- ustawienia protokołu, 2-84
 - interfejs Remote UI, 2-84
 - klient FTP, 2-98
 - NetSpot Device Installer, 2-93
- ustawienia sieciowe
 - inicjowanie, 5-12
 - oprogramowanie do konfiguracji, 5-8
 - pozycje ustawień, 5-2

W

- Wydruk stanu sieci, 4-19
- wymagania systemowe
 - interfejs Remote UI, 1-6
 - NetSpot Device Installer, 1-6
 - Print Monitor Installer (Canon CAPT Print Monitor), 1-5
 - sterownik drukarki, 1-4

Z

- zarządzanie, 3-2
 - interfejs Remote UI, 3-3
 - klient FTP, 3-34
 - NetSpot Device Installer, 3-37

Canon