

LBP6030w / LBP6030B / LBP6030

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	5
Instalacja	6
Zródło zasilania	8
Obsługa urządzenia	9
Konserwacja i przeglądy	11
Materiały eksploatacyjne	12
<u>Podstawowe informacje na temat obsługi</u>	14
Części i ich funkcje	15
Strona przednia	16
Strona tylna	17
<u>Wnętrze</u>	18
Taca uniwersalna	19
Okno stanu drukarki	20
<u>Włączanie i wyłączanie zasilania</u>	23
Oszczędzanie energii	24
Ustawianie trybu uśpienia	25
Ustawianie automatycznego wyłaczania	26
Ładowanie papieru	27
Umieszczanie papieru na tacy uniwersalnej	29
Ładowanie kopert	31
Ładowanie uprzednio zadrukowanego papieru	33
Drukowanie	34
Podstawowe operacie drukowania	35
Anulowanie zadań drukowania	37
Sprawdzanie stanu drukowania	39
Różne ustawienia drukowania	40
Powiekszanie lub zmniejszanie	41
Ilkładanie wydruków wo numeru strony	43
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu	44
Drukowanie plakatów	45
Drukowanie obramowania	46
Drukowanie dat i numerów stron	47
Drukowanie znaków wodnych	۳7 20
Drukowanie zradnie z rodzniem dekumentu	70 50
	50
<u>Oszczęuzanie toneru</u> kaszanie i drukowanie wielu dekumentów	21
<u>Laczenie i urukowanie wielu dokumentow</u>	52 FF
Dostosowywanie koniiguracji ustawien wydruku do potrzeb	55
<u>Rejestrowanie kompinacji często uzywanych ustawień wydruku</u>	50
	58
<u>Siec</u>	59
Podłączanie do sieci	60
Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN	61
Konfiguracja adresow IP	63
Ustawianie adresu IPv4	64
Konfigurowanie adresow IPv6	66
Wyswietlanie ustawien sieciowych	69
Kontigurowanie drukowania z komputera	71
Kontigurowanie protokołów drukowania i usług internetowych	72
Konfiguracja portów drukarki	75

Konfigurowanie urządzenia w danym środowisku sieciowym 79	9
Zmiana maksymalnej jednostki transmisji 80	0
Ustawianie czasu oczekiwania na połączenie z siecią 82	2
Konfigurowanie usługi DNS 84	4
Konfigurowanie usługi WINS 88	8
Konfigurowanie nazwy NetBIOS 90	0
Konfigurowanie protokołu SNTP 92	2
Monitorowanie i kontrolowanie urządzenia za pomocą protokołu SNMP 95	5
Konfiguracja komunikacji SLP z programem imageWARE 99	9
Zabezpieczenia 10	01
Ochrona urządzenia przed nieupoważnionym dostępem 10	02
Ustawianie haseł menedżera systemu 10	03
Ograniczenie komunikacji za pomocą zapory 10	05
Zmiana numerów portów 10	08
Włączanie szyfrowanej komunikacji SSL dla Remote UI 11	10
Konfigurowanie ustawień dla par kluczy i certyfikatów cyfrowych 11	13
Generowanie par kluczy 11	14
Używanie wygenerowanych przez CA par kluczy i certyfikatów cyfrowych 11	16
Weryfikowanie par kluczy i certyfikatów CA 11	19
Korzystanie ze Remote UI 12	21
Uruchamianie Remote UI 12	22
Ekrany Remote UI 12	24
Zarzadzanie dokumentami i sprawdzanie stanu urzadzenia 12	26
Zmiana ustawień urządzenia 12	29
Lista menu ustawień 13	30
Rozwiazywanie problemów 14	40
Usuwanie zakleszczonego papieru 14	41
W przypadku wyświetlenia komunikatu o błedzie 14	43
Typowe problemy 14	47
Problemy z instalacia/ustawieniami 14	48
Problemy z drukowaniem 15	50
Drukowanie nie przebiega poprawnie 15	52
Jakość wydruku nie jest zadowalająca 15	53
Papier marszczy sie lub zwija	58
Papier jest załadowany nieprawidłowo 16	60
leżeli problem nie może zostać rozwiazany 16	61
Konserwacia urzadzenia 16	62
Czyszczenie urządzenia 16	63
Wymiana zasobników z tonerem 16	65
Używanie całego toperu 16	67
Sposób wymiany zasobników z tonerem 16	69
Drukowanie list ustawień 17	71
Wyświetlanie wartości licznika stron 17	73
Iniciowanie ustawień 17	74
Iniciowanie ustawień preferencii 17	75
Iniciowanie ustawień zarządzania systemem 17	76
Iniciowanie ustawień klucza i certyfikatu 17	78
Przenoszenie urządzenia 19	80
Dodatek 18	81

Wyróżnione funkcje	182
Ekologia i niższe koszty	183
Większa wydajność	184
Więcej funkcji dodatkowych	186
Dane techniczne	188
Dane techniczne urządzenia	189
Dane techniczne sieci bezprzewodowej LAN	191
Papier	192
Materiały eksploatacyjne	194
Instrukcje dołączone do urządzenia	195
<u>Korzystanie z Instrukcja e-Manual</u>	196
<u>Instalowanie programu Instrukcja e-Manual</u>	197
<u>Odinstalowywanie programu Instrukcja e-Manual</u>	200
<u>Układ ekranu programu Instrukcja e-Manual</u>	202
Otwieranie e-Podręcznika	207
Inne	208
Podstawowe operacje systemu Windows	209
Dla użytkowników systemu operacyjnego Mac OS	214
<u>Uwaga</u>	215
Adresy biur	220

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

W tym rozdziale zawarto ostrzeżenia, które mają na celu zapobiec obrażeniom ciała użytkowników urządzenia i innych osób oraz uszkodzeniu sprzętu. Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy zapoznać się z tym rozdziałem i stosować się do wskazówek, aby prawidłowo korzystać z urządzenia. Nie należy wykonywać żadnych czynności nieopisanych w tym podręczniku. Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody wynikłe z użytkowania innego niż opisane w tym podręczniku, niewłaściwego użycia lub napraw/zmian wykonanych przez podmiot inny niż firma Canon lub upoważniona do tego jednostka. Nieprawidłowe użytkowanie urządzenia może skutkować obrażeniami ciała lub uszkodzeniem sprzętu, co może wymagać skomplikowanej naprawy nieobjętej ograniczoną gwarancją.

Instalacja

Aby bezpiecznie i bezproblemowo korzystać z urządzenia, należy dokładnie zapoznać się z poniższymi środkami ostrożności i zainstalować urządzenie w odpowiednim miejscu.

🗥 OSTRZEŻENIE

Nie należy instalować urządzenia w miejscach, w których może dojść do pożaru lub porażenia prądem

- Miejsca, w których otwory wentylacyjne będą zasłonięte
- (zbyt blisko ścian, łóżek, kanap, dywanów lub podobnych obiektów)
- Miejsca wilgotne lub zakurzone
- Miejsca wystawione na bezpośrednie działanie słońca lub na zewnątrz pomieszczeń
- Miejsca, w których występują wysokie temperatury
- Miejsca wystawione na działanie otwartego ognia
- W pobliżu alkoholi, rozcieńczalników lub innych substancji łatwopalnych

Inne ostrzeżenia

- Do urządzenia nie należy podłączać kabli nieposiadających odpowiednich aprobat. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Na urządzeniu nie należy umieszczać naszyjników ani żadnych innych elementów metalowych ani pojemników wypełnionych płynami. W przypadku kontaktu ciał obcych z częściami elektrycznymi wewnątrz urządzenia może dojść do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie używać tego urządzenia w pobliżu urządzeń medycznych. Promieniowanie radiowe emitowane przez to urządzenie może zakłócać poprawne działanie urządzeń medycznych, co grozi awarią lub wypadkiem.
- Jeśli do urządzenia dostanie się ciało obce, należy wyjąć wtyczkę zasilającą z gniazda sieciowego i skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon.

A PRZESTROGA

Nie należy instalować urządzenia w następujących miejscach

Urządzenie może przewrócić się, powodując obrażenia ciała.

- Miejsca niezapewniające stabilności
- Miejsca narażone na wibracje



Pozostałe środki ostrożności

- Podczas przenoszenia urządzenia należy przestrzegać instrukcji zawartych w tym podręczniku. Nieprawidłowo przenoszone urządzenie może upaść, powodując obrażenia.
- Podczas instalacji należy uważać, aby ręce nie dostały między urządzenie a podłogę lub ściany. Może to spowodować obrażenia.

WAŻNE

Nie należy instalować urządzenia w następujących miejscach

Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

- Pomieszczenie, w którym dochodzi do nagłych zmian temperatury lub wilgotności
- Pomieszczenie, w którym działa wyposażenie generujące fale magnetyczne lub elektromagnetyczne
- Laboratorium lub pomieszczenie, w którym przeprowadzane są reakcje chemiczne



- Miejsce narażone na działanie gazów toksycznych lub powodujących korozję
- Miejsce o podłożu, które może się odkształcać pod wpływem ciężaru urządzenia lub w którym urządzenie może się zapadać (np. dywan)

Urządzenie wytwarza podczas normalnej pracy niewielką ilość ozonu i innych gazów. Jest to ilość nieszkodliwa dla zdrowia. Działanie ozonu i innych gazów może być jednak zauważalne podczas długotrwałego użytkowania lub w przypadku długich cyklów produkcyjnych, zwłaszcza w pomieszczeniach o słabej wentylacji. Zaleca się, aby pomieszczenie, w którym pracuje urządzenie było odpowiednio wentylowane, co zapewni wygodne środowisko pracy. Należy unikać również lokalizacji, w których ludzie mogą być narażeni na emisje z urządzenia.

Nie należy instalować urządzenia w miejscu, gdzie występuje kondensacja

Jeśli w pomieszczeniu, w którym zainstalowano urządzenie, nastąpi szybki wzrost temperatury, może dojść do tworzenia się kropelek wody (kondensatu) wewnątrz urządzenia. Używanie urządzenia w takich warunkach może spowodować zakleszczenie papieru, pogorszenie jakości wydruku lub uszkodzenie sprzętu. Przed użyciem urządzenie powinno dostosować się do temperatury i wilgotności otoczenia przez co najmniej dwie godziny.

Podczas korzystania z sieci bezprzewodowej LAN (LBP6030w)

- Urządzenie powinno znajdować się w odległości nieprzekraczającej 50 m od bezprzewodowego routera LAN.
- Nie należy ustawiać urządzenia w miejscu, w którym sygnał jest blokowany przez inne obiekty. Sygnał może być osłabiony, jeśli jest przekazywany przez ścianę lub podłogę.
- Urządzenie powinno znajdować się z dala od telefonów bezprzewodowych, kuchenek mikrofalowych lub innych źródeł fal radiowych.

Na wysokości 3000 m nad poziomem morza lub wyżej

Urządzenia wyposażone w twardy dysk mogą działać nieprawidłowo podczas użytkowania na dużych wysokościach, tj. 3000 metrów nad poziomem morza lub wyższych.

Źródło zasilania

Urządzenie jest przystosowane do pracy z prądem o napięciu od 220 do 240 V i częstotliwością 50/60 Hz.

A OSTRZEŻENIE

- Należy stosować wyłącznie zasilacz o parametrach napięcia zgodnych z określonymi wymaganiami. W przeciwnym wypadku może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Należy używać wyłącznie przewodu dostarczonego wraz z urządzeniem użycie innego przewodu może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie należy przerabiać, mocno wyginać oraz ciągnąć przewodu ani wykonywać jakichkolwiek czynności, które grożą jego uszkodzeniem. Nie należy kłaść ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilania. Uszkodzenie przewodu zasilania grozi pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.
- Nie podłączać ani nie odłączać wtyczki mokrymi rękami może to doprowadzić do porażenia prądem.
- Do zasilania urządzenia nie należy używać przedłużaczy ani rozdzielaczy. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy zwijać ani związywać przewodu zasilającego może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
 Wtyczkę zasilającą należy wsunąć do końca do gniazdka elektrycznego. W przeciwnym wypadku może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Podczas burzy z piorunami wtyczka zasilania powinna być wyjęta z gniazda sieciowego. W przeciwnym wypadku może dojść do pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia sprzętu.

A PRZESTROGA

Nie należy blokować dostępu do gniazda zasilania gdy podłączone jest do niego urządzenie, aby w razie awarii można było bez przeszkód wyjąć wtyczkę z gniazda zasilania.

WAŻNE

Podczas podłączania zasilania

Nie należy podłączać przewodu zasilania do zasilacza awaryjnego.

- W przypadku podłączenia urządzenia do źródła zasilania z kilkoma gniazdami nie należy używać pozostałych gniazd do zasilania innych urządzeń.
- Nie należy podłączać przewodu zasilającego do źródła zasilania w komputerze.

Pozostałe środki ostrożności

Zakłócenia elektryczne mogą spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub utratę danych.

Obsługa urządzenia

- W przypadku stwierdzenia nietypowych odgłosów, zapachu lub dymu wydobywającego się z urządzenia lub wytwarzania przez nie nadmiernych ilości ciepła, należy natychmiast wyjąć przewód zasilający z gniazda sieciowego i skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Canon. Kontynuowanie eksploatacji może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie wolno demontować ani modyfikować urządzenia. Wewnątrz urządzenia znajdują się podzespoły działające pod wysokim napięciem i w wysokiej temperaturze, dlatego demontaż lub modyfikacje stwarzają zagrożenie pożarem lub porażeniem prądem.



- Miejsce instalacji urządzenia powinno być zabezpieczone przed dostępem dzieci do przewodu zasilającego i innych przewodów oraz części mechanicznych i elementów elektrycznych urządzenia. W przeciwnym razie może dojść do nieprzewidzianych wypadków.
- W pobliżu urządzenia nie korzystać z łatwopalnych aerozoli. W przypadku kontaktu substancji łatwopalnych z częściami elektrycznymi wewnątrz urządzenia może dojść do pożaru lub porażenia prądem.
- Podczas przenoszenia urządzenia należy wyłączyć zasilanie urządzenia i komputera, a następnie odłączyć przewód zasilający oraz kable interfejsu. Zaniedbanie tych czynności grozi uszkodzeniem przewodów zasilających lub interfejsu, a w rezultacie pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.
- Podczas podłączania lub odłączania kabla USB po podłączeniu wtyczki zasilającej do gniazdka nie należy dotykać metalowych części złącza, gdyż może to doprowadzić do porażenia prądem.

W przypadku osób korzystających z rozrusznika serca

To urządzenie generuje pole magnetyczne o niskim natężeniu. Osoby korzystające z rozrusznika serca i odczuwające dolegliwości w pobliżu urządzenia powinny się od niego oddalić i zasięgnąć porady lekarskiej.

A PRZESTROGA

- Nie należy kłaść ciężkich przedmiotów na urządzeniu, gdyż mogą upaść, powodując obrażenia.
- Ze względów bezpieczeństwa, jeśli urządzenie ma nie być używane przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilania.
- Zachować ostrożność podczas otwierania i zamykania pokryw, aby uniknąć zranienia się w dłonie.
- Należy trzymać ręce i ubrania z dala od wałków znajdujących się w obszarze wyprowadzania papieru. Jeśli wałki pochwycą dłonie lub odzież, może dojść do zranienia.
- Wewnątrz urządzenia i w obszarze wyjściowym papieru panują wysokie temperatury, zarówno podczas używania urządzenia jak i bezpośrednio po jego zakończeniu. Należy unikać kontaktu z tymi miejscami, aby zapobiec oparzeniom. Papier opuszczający urządzenie może być również gorący, zachowaj ostrożność. W przeciwnym razie może dojść do poparzeń.



Promień lasera

Niniejsze urządzenie zostało przyporządkowane jako produkt laserowy do klasy 1 zgodnie z normą IEC 60825-1: 2007, EN60825-1: 2007. Promień lasera może być niebezpieczny dla ciała ludzkiego. Promień lasera jest zamknięty w zespole skanera laserowego za pomocą pokrywy, nie istnieje więc niebezpieczeństwo narażenia na działanie promienia lasera podczas normalnej pracy urządzenia. Należy uważnie przeczytać poniższe uwagi i instrukcje bezpieczeństwa.

- Nie wolno otwierać pokryw innych niż wskazane w podręczniku.
- Nie należy usuwać etykiety ostrzegawczej umieszczonej na pokrywie modułu skanera.

Jeśli urządzenie jest używane w inny sposób niż poprzez sterowanie, regulacje i procedury operacyjne opisane w tym podręczniku, może wystąpić zagrożenie szkodliwym promieniowaniem.

Jeśli promień lasera będzie nieosłonięty i trafi w oczy, może spowodować ich uszkodzenie.



WAŻNE

W trakcie przenoszenia urządzenia

Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia w trakcie przenoszenia, należy wykonać następujące czynności.

- Wyjmij pojemnik z tonerem.
- Urządzenie należy zapakować w bezpieczny sposób do oryginalnego pudła z materiałami opakowaniowymi.

Pozostałe środki ostrożności

- Mależy przestrzegać instrukcji umieszczonych na etykiecie ostrzegawczej znajdującej się na urządzeniu.
- Nie należy narażać urządzenia na silne wstrząsy lub drgania.
- Nie należy otwierać ani zamykać na siłę drzwi, osłon oraz innych części. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Nie należy dotykać styków (
). Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.



Nie wolno WYŁĄCZAĆ urządzenia podczas drukowania. Ponadto, aby zapobiec zakleszczeniu papieru, w trakcie drukowania nie należy otwierać lub zamykać pokrywy ani ładować lub wyciągać papieru.

Konserwacja i przeglądy

Urządzenie należy czyścić co pewien czas. Nagromadzony kurz może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. Podczas czyszczenia należy przestrzegać poniższych zasad. Jeśli podczas pracy wystąpi problem, należy zapoznać się z informacjami zawartymi w części **Rozwiązywanie problemów**. Jeśli problemu nie da się usunąć lub jeśli użytkownik uzna, że urządzenie wymaga przeglądu, należy zapoznać się z częścią **Deżeli problem nie może zostać rozwiązany**.

- Przed przystąpieniem do czyszczenie należy wyłączyć zasilanie i wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego. W przeciwnym wypadku może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Co pewien czas należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego i wyczyścić ją z kurzu i zanieczyszczeń za pomocą suchej szmatki. Nagromadzony kurz może pochłaniać wilgoć z powietrza i spowodować pożar podczas kontaktu z prądem elektrycznym.
- Do czyszczenia urządzenia należy używać wilgotnej, dobrze wykręconej szmatki. Szmatkę należy zwilżać wyłącznie wodą. Nie należy używać alkoholi, benzyny, rozcieńczalników i innych substancji łatwopalnych. Nie należy używać chusteczek ani ręczników papierowych. Kontakt tych materiałów z częściami elektrycznymi wewnątrz urządzenia może wytworzyć elektryczność statyczną i spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Przewód zasilający i wtyczkę należy okresowo sprawdzać pod kątem oznak rdzy, wżerów, rys, pęknięć lub przegrzewania. Dalsza eksploatacja urządzenia z nieprawidłowo zakonserwowanym przewodem zasilania lub wtyczką może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.

A PRZESTROGA

- Wewnątrz urządzenia znajdują się podzespoły działające w wysokiej temperaturze i pod wysokim napięciem. Dotknięcie tych podzespołów może spowodować obrażenia lub oparzenia. Nie należy dotykać żadnej nieopisanej w podręczniku części urządzenia.
- Podczas ładowania lub usuwania zakleszczonego papieru należy uważać, aby nie skaleczyć dłoni krawędzią arkusza.

WAŻNE

Podczas usuwania papieru zakleszczonego wewnątrz urządzenia lub wymiany pojemników z tonerem należy uważać, aby nie rozsypać toneru na ręce lub odzież. W przypadku zabrudzenia odzieży lub rąk tonerem należy je niezwłocznie umyć zimną wodą.

Materiały eksploatacyjne

- Nie należy wrzucać zużytych pojemników z tonerem do ognia. Nie należy przechowywać pojemników z tonerem ani papieru w pobliżu ognia. Może to spowodować zapłon toneru wewnątrz pojemnika i doprowadzić do poparzeń lub pożaru.
- W razie przypadkowego rozsypania tonera należy ostrożnie zetrzeć go wilgotną, miękką szmatką, unikając wdychania proszku. Do zebrania rozsypanego toneru nie należy używać odkurzaczy niewyposażonych w zabezpieczenia przed wybuchem pyłu. Może to spowodować uszkodzenie odkurzacza lub wybuch pyłu w wyniku wyładowania statycznego.

W przypadku osób korzystających z rozrusznika serca

Pojemniki z tonerem generują pole magnetyczne o niskim natężeniu. Osoby korzystające z rozrusznika serca i odczuwające dolegliwości w pobliżu pojemnika z tonerem powinny się od niego oddalić i zasięgnąć porady lekarskiej.

A PRZESTROGA

- Należy uważać, aby nie wdychać toneru. Jeśli do tego dojdzie, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Nie należy dopuścić do kontaktu toneru z oczami lub ustami. W przypadku dostania się toneru do oczu lub ust należy natychmiast przepłukać je zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.
- Nie należy dopuścić do kontaktu toneru ze skórą. Jeśli do tego dojdzie, należy przemyć ją zimną wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnień na skórze konieczny jest natychmiastowy kontakt z lekarzem.
- Pojemniki z tonerem i inne materiały eksploatacyjne należy przechowywać z dala od dzieci. W przypadku przedostania się toneru do organizmu należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem lub specjalistycznym ośrodkiem leczenia zatruć.
- Nie należy demontować lub modyfikować pojemnika z tonerem. Może to spowodować rozsypanie toneru.
- Taśmę zabezpieczającą należy usunąć w całości z pojemnika z tonerem bez użycia nadmiernej siły. W przeciwnym razie może dojść do rozsypania toneru.

WAŻNE

Obsługa pojemnika z tonerem

Pojemnik z tonerem należy trzymać w uchwycie.



Nie należy dotykać styków elektrycznych (a) ani pamięci pojemnika z tonerem (b). Nie należy otwierać osłony bębna (c). Może to spowodować zarysowanie powierzchni bębna lub narażenie go na działanie światła.



Pojemnik z tonerem jest urządzeniem magnetycznym. Należy przechowywać go z dala od dyskietek, stacji dysków i innych urządzeń podatnych na zjawisko magnetyzmu. W przeciwnym wypadku może nastąpić utrata danych.

Przechowywanie pojemników z tonerem

- Pojemniki z tonerem należy przechowywać w podanych warunkach, aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie. Zakres temperatury przechowywania: Od 0 do 35°C
- Zakres wilgotności przechowywania: od 35 %do 85% (wilgotność względna bez kondensacji)*
- e Pojemnik z tonerem należy przechowywać w zamknięciu do czasu jego użycia.
- 🍵 Po wyjęciu pojemnika z tonerem w celu jego przechowania należy umieścić pojemnik w oryginalnej torbie ochronnej lub owinąć

grubym materiałem.

- Nie należy przechowywać pojemnika w pozycji pionowej ani górą do dołu. Toner stwardnieje i może nie powrócić do pierwotnego położenia nawet po wstrząśnięciu.
- * Nawet w wypadku przechowywania w odpowiednim zakresie wilgotności wewnątrz i na zewnątrz pojemnika z tonerem mogą tworzyć się krople wody, jeśli wystąpi różnica temperatur. Kondensacja wewnątrz pojemnika z tonerem może mieć negatywny wpływ na jakość wydruków.

Pojemnika z tonerem nie należy przechowywać w następujących miejscach

- miejsca wystawione na działanie otwartego ognia
- miejsca wystawione na działanie bezpośredniego światła słonecznego lub mocnego światła przez ponad pięć minut
- miejsca, w których występuje duże stężenie soli
- miejsca, w których występują gazy powodujące korozję (np. aerozole, amoniak)
- miejsca wystawione na działanie wysokiej temperatury lub dużej wilgotności
- miejsca wystawione na gwałtowne zmiany temperatury lub wilgotności, które mogą wywoływać kondensację
- miejsca o dużym stężeniu pyłów
- miejsca dostępne dla dzieci

Należy zwrócić uwagę, czy pojemnik z tonerem jest na pewno oryginalny

Na rynku są dostępne podrobione pojemniki z tonerem, które są sprzedawane jako oryginalne produkty firmy Canon. Stosowanie podrobionych pojemników z tonerem może spowodować pogorszenie jakości druku lub pracy urządzenia. Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za awarie, uszkodzenia lub zniszczenia spowodowane używaniem nieoryginalnych pojemników z tonerem.

Więcej informacji znajduje się w rozdziale http://www.canon.com/counterfeit.

Dostępność części zamiennych i pojemników z tonerem

Części zamienne oraz pojemniki z tonerem przeznaczone do tego urządzenia będą dostępne w sprzedaży przez co najmniej siedem (7) lat po zakończeniu produkcji tego modelu urządzenia.

Opakowanie pojemnika z tonerem

- Torbę ochronną na pojemnik z tonerem należy zachować. Jest ona wymagana podczas transportu urządzenia.
- Elementy opakowania mogą zostać zmienione lub umieszczone w innym miejscu, a także dodane lub usunięte bez uprzedzenia.
- Taśmę uszczelniająca należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Utylizacja zużytych pojemników z tonerem

Pojemnik należy włożyć do torby ochronnej, aby zapobiec wydostaniu się toneru, a następnie zutylizować go zgodnie z lokalnymi przepisami.

Podstawowe informacje na temat obsługi

W tym rozdziale opisano części urządzenia i podstawowe operacje, takie jak ładowanie papieru.

Części i ich funkcje

W tej sekcji opisano nazwy i funkcje zewnętrznych oraz wewnętrznych części urządzenia. OCzęści i ich funkcje



Okno stanu drukarki

W tej sekcji opisano sposób korzystania z narzędzia okna stanu drukarki, które umożliwia sprawdzanie stanu urządzenia i wprowadzanie ustawień. Okno stanu drukarki



Włączanie i wyłączanie zasilania

W tej sekcji opisano sposób włączania i wyłączania zasilania. OWłączanie i wyłączanie zasilania



Oszczędzanie energii

W tej sekcji opisano sposoby ograniczenia zużycia energii przez urządzenie. OOSzczędzanie energii



■Ładowanie papieru

W tej sekcji opisano sposób umieszczania papieru na tacy uniwersalnej. **©Ładowanie papieru**



Części i ich funkcje

W tej sekcji opisano części urządzenia (zewnętrzne, przednie, tylne oraz wewnętrzne) i ich funkcje. Sekcja ta zawiera również opis części urządzenia służących do wykonywania podstawowych czynności, takich jak ładowanie papieru oraz wymiana pojemników z tonerem, a także informacje na temat klawiszy i wskaźników z przodu urządzenia. W sekcji przedstawiono wskazówki dotyczące właściwego użytkowania urządzenia.



Strona przednia
Strona tylna
Wnętrze
Taca uniwersalna

Strona przednia



<u> Pokrywa górna</u>

Otwierana przy wymianie pojemników z tonerem lub usuwaniu zacięć papieru. **Osposób wymiany zasobników z tonerem Ouswanie zakleszczonego papieru**

<u>[2]</u> Wskaźnik 🕪 (Wi-Fi) (LBP6030w)

Świeci, gdy urządzenie jest połączone z siecią bezprzewodową LAN.

🛐 Klawisz (ᡢ) (Wi-Fi) (LBP6030w)

Ten klawisz służy do konfigurowania połączenia z bezprzewodową siecią LAN przez naciśnięcie przycisku WPS.

UWAGA:

Klawisz (ŋ) (Wi-Fi) można również nacisnąć podczas włączania urządzenia, aby zainicjować ustawienia zarządzania systemem. Dinicjowanie przy użyciu klawisza Wi-Fi

👩 Wskaźnik 🕁 (Zasilanie)

Świeci, gdy urządzenie jest włączone.

[Klawisz 🛓 (Papier)

Klawisz miga, gdy w maszynie skończył się papier, rozmiar papieru jest nieprawidłowy lub w przypadku innych błędów wymagających sprawdzenia stanu papieru. Po zresetowaniu ustawień papieru należy nacisnąć ten klawisz, aby ponownie uruchomić drukowanie.

UWAGA:

Klawisz 🛓 (Papier) umożliwia również wydrukowanie listy ustawień sieci (gdy urządzenie jest gotowe do drukowania, należy nacisnąć klawisz i przytrzymać go przez 3 sekundy). 📀 Wyświetlanie ustawień sieciowych

👩 Przycisk zasilania

Włączanie i wyłączanie zasilania. OWłączanie i wyłączanie zasilania

🛜 Taca wyprowadzania papieru

Przed drukowaniem należy otworzyć tę tacę. Zadrukowane arkusze są umieszczane na tacy wyprowadzającej.

🔞 Taca uniwersalna

Na tej tacy należy umieścić papier do zadrukowania. OUmieszczanie papieru na tacy uniwersalnej

Strona tylna



Otwory wentylacyjne

Przez otwory wentylacyjne wydostaje się powietrze z wnętrza urządzenia w celu jego ochłodzenia. Przedmioty umieszczone przed tymi otworami mogą uniemożliwić wentylację. **©Instalacja**

<u> Etykieta informacyjna</u>

Na etykiecie znajduje się numer seryjny, który jest niezbędny do uzyskiwania informacji na temat urządzenia. **OJEŻELI problem** nie może zostać rozwiązany

Port USB

Umożliwia podłączenie kabla USB w celu połączenia urządzenia z komputerem.

🗿 Gniazdo zasilania

Służy do podłączania przewodu zasilającego.

Wnętrze



👖 Prowadnica pojemników z tonerem

Podczas instalowania pojemnika z tonerem należy dopasować występy po lewej i prawej stronie pojemnika do prowadnicy. **Sposób wymiany zasobników z tonerem**

ŁĄCZA

Owymiana zasobników z tonerem

Taca uniwersalna



<u> Prowadnice</u> papieru

Prowadnice należy precyzyjnie dopasować do rozmiaru papieru, aby papier był prosto podawany do urządzenia.

ŁĄCZA

OUmieszczanie papieru na tacy uniwersalnej

Okno stanu drukarki

Okno stanu drukarki umożliwia sprawdzanie stanu urządzenia, wyświetlanie informacji o błędach i wprowadzanie ustawień urządzenia, takich jak opcje oszczędzania energii. Okno pozwala także na wykonywanie różnych operacji, w tym anulowanie zadań drukowania lub drukowanie listy ustawień urządzenia. Narzędzie Okno stanu drukarki jest automatycznie instalowane na komputerze podczas instalacji sterownika drukarki (Podręcznik instalacji sterownika drukarki).



Wyświetlanie okna stanu drukarki Części ekranu i ich funkcje

Wyświetlanie okna stanu drukarki

Wybierz urządzenie, klikając ikonę 🛃 na pasku zadań.



UWAGA

Automatyczne wyświetlanie okna stanu drukarki

Okno stanu drukarki jest wyświetlane automatycznie w przypadku wystąpienia błędu podczas drukowania.

* Istnieje możliwość zmiany ustawienia odpowiadającego za automatyczne wyświetlanie okna stanu drukarki. Można to zrobić w menu [Opcje] > [Właściwości (Użytkownicy)] lub [Właściwości (Administratorzy)] w oknie stanu drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w Pomocy. [Menu [Pomoc]

W przypadku korzystania z systemu Windows 8/Server 2012

Okno stanu drukarki można wyświetlić po przejściu do pulpitu.

Wyświetlanie ze sterownika drukarki

Kliknij przycisk 🕘 na ekranie sterownika drukarki.

A4 [Skalowanie: Auto]	Wył.	÷		
Pokat ustanienia Przywski domyślne				
			OK Anuluj	Porroc

Części ekranu i ich funkcje

W tej sekcji przedstawiono opis ekranu głównego. Szczegółowe informacje na temat okien dialogowych, które można wyświetlić na tym ekranie przy użyciu elementów sterujących i menu, znajdują się w Pomocy. **OMenu [Pomoc]**



[] Menu [Zadanie]

Umożliwia sprawdzenie drukowanych lub oczekujących dokumentów. Pozwala również na wybranie dokumentów i anulowanie powiązanych zadań drukowania.

[Menu [Opcje]

Umożliwia korzystanie z funkcji konserwacyjnych, takich jak drukowanie list ustawień lub czyszczenie modułu utrwalania, oraz wprowadzanie ustawień, w tym parametrów oszczędzania energii. Dostępne są również informacje, np. dotyczące łącznej liczby wydrukowanych stron.

[] Menu [Pomoc]

Wyświetla pomoc dotyczącą okna stanu drukarki oraz informacje o wersji.

UWAGA:

Pomoc dotyczącą okna stanu drukarki można również wyświetlić, klikając przycisk [Pomoc] w różnych oknach dialogowych, ale niektóre okna dialogowe nie zawierają przycisku [Pomoc].

[] Pasek narzędzi

📃 (Kolejka Wydruku)

Wyświetla kolejkę wydruku, która jest funkcją systemu Windows. Więcej informacji na temat kolejki wydruku można znaleźć w Pomocy systemu Windows.

() (Odśwież)

Odświeża okno stanu drukarki, wyświetlając najnowsze informacje.

(stan Sieci Bezprzewodowej) (LBP6030w)

Umożliwia sprawdzenie stanu połączenia (siły sygnału) z bezprzewodową siecią LAN.

🦓 (Zdalny Interfejs Użytkownika) (LBP6030w)

Umożliwia uruchomienie Remote UI. OKorzystanie ze Remote UI

Obszar animacji

Wyświetla animacje i ilustracje dotyczące bieżącego stanu urządzenia. Po wystąpieniu błędu w tym obszarze może również zostać wyświetlone proste objaśnienie sposobu rozwiązania problemu.

👩 Ikona

Wyświetla ikonę wskazującą stan urządzenia. Stan normalny jest oznaczony symbolem a kak w przypadku wystąpienia błędu ikona zmienia się w 🚭 / 🚭 w zależności od komunikatu.

🛜 Obszar komunikatów

Wyświetla komunikaty dotyczące stanu urządzenia. W przypadku wystąpienia błędu w tym obszarze poniżej komunikatu o błędzie może również zostać wyświetlone objaśnienie sposobu rozwiązania problemu. **©W przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie**

[Szczegóły rozwiązywania problemów]

Wyświetla informacje na temat rozwiązywania problemów wskazywanych przez komunikaty.

[Informacje o Zadaniach Wydruku]

Wyświetla informacje dotyczące aktualnie drukowanego dokumentu.

🔟 🌁 (Anuluj Zadanie)

Umożliwia anulowanie wydruku aktualnie drukowanego dokumentu.

<u>[]]</u> (Kontynuuj/Spróbuj ponownie)

W przypadku wystąpienia błędu, który nie uniemożliwia dalszego drukowania, ten przycisk umożliwia wyczyszczenie błędu i kontynuowanie wydruku, jednak wznowienie drukowania za pomocą funkcji Kontynuuj/Spróbuj ponownie może spowodować, że strony zostaną wydrukowane częściowo lub nieprawidłowo.

腹 [Zakup materiały eksploatacyjne]

Kliknij przycisk [Zakup materiały eksploatacyjne] > wybierz kraj lub region > kliknij przycisk [OK]. Zostanie wyświetlona witryna internetowa firmy Canon z informacjami na temat zakupu materiałów eksploatacyjnych.

🔋 Pasek stanu

Wyświetla docelowe połączenie (nazwę portu) okno stanu drukarki.

Włączanie i wyłączanie zasilania

Przycisk zasilania z przodu urządzenia umożliwia włączanie i wyłączanie zasilania. Aby ponownie uruchomić urządzenie, należy wyłącz je, odczekać co najmniej 10 sekund, a następnie ponownie je włączyć.

🗘 Włączanie zasilania

🗘 Wyłączanie zasilania

Włączanie zasilania

Po naciśnięciu przycisku zasilania wskaźnik 🕁 (Zasilanie) świeci, a urządzenie jest gotowe do drukowania.



UWAGA

Pierwsze naciśnięcie przycisku zasilania po zakupie urządzenia może spowodować wydrukowanie pustego arkusza papieru. Jest to działanie normalne.

Wyłączanie zasilania

Po naciśnięciu przycisku zasilania wskaźnik 🕁 (Zasilanie) gaśnie, a urządzenie zostaje wyłączone.



UWAGA

Nawet po wyłączeniu zasilania urządzenie pobiera niewielką ilość energii. Aby całkowicie wyeliminować zużycie energii, należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego od gniazda sieciowego.

Oszczędzanie energii

Aby oszczędzać energię, urządzenie można skonfigurować, tak aby automatycznie przechodziło w tryb uśpienia lub wyłączało się po określonym czasie bezczynności.



Ustawianie trybu uśpienia
 Ustawianie automatycznego wyłączania

Ustawianie trybu uśpienia

Funkcja trybu uśpienia ogranicza ilość energii zużywanej przez urządzenie, tymczasowo zatrzymując działanie niektórych funkcji wewnętrznych. Urządzenie można skonfigurować, tak aby automatycznie przechodziło w tryb uśpienia po określonym czasie bezczynności. Domyślnie czas oczekiwania urządzenia na przejście w tryb uśpienia to 1 minuta. W celu uzyskania maksymalnej oszczędności energii zaleca się używanie fabrycznego ustawienia domyślnego. Aby zmienić ilość czasu, po którym urządzenie przechodzi w tryb uśpienia, należy wykonać poniższą procedurę w oknie stanu drukarki.

UWAGA

Sytuacje, w których urządzenie nie przechodzi w tryb uśpienia

- Urządzenie nie przechodzi w tryb uśpienia, gdy odbiera dane wydruku z komputera, pokrywa jest otwarta, pojemnik z tonerem nie jest zainstalowany oraz w innych sytuacjach.
- W zależności od środowiska urządzenie połączone z bezprzewodową siecią LAN może nie przechodzić do trybu uśpienia.

丨 Wybierz urządzenie, klikając ikonę 🚇 na pasku zadań.



2 Wybierz kolejno pozycje [Opcje] ▶ [Ustawienia urządzenia] ▶ [Ustawienia Uśpienia].



3 Wprowadź ustawienia trybu uśpienia i kliknij przycisk [OK].



[Automatyczne uśpienie po ustalonym czasie]

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje przejście urządzenia w tryb uśpienia po czasie określonym w polu [Przejdź do automatycznego uśpienia po].

[Przejdź do automatycznego uśpienia po]

W tym miejscu można określić czas, po którym urządzenie będzie przechodzić w tryb uśpienia. Można wybrać wartość z zakresu od 1 do 180 minut.

Ustawianie automatycznego wyłączania

Urządzenie można skonfigurować tak, aby automatycznie wyłączało się po określonym czasie bezczynności. Zapobiega to nadmiernemu zużyciu energii w przypadku niewyłączenia urządzenia. Domyślnie czas oczekiwania urządzenia na wyłączenie to 4 godziny. Aby zmienić to ustawienie, należy wykonać poniższą procedurę w oknie stanu drukarki.

UWAGA

Jeśli czas oczekiwania urządzenia na wyłączenie zostanie ustawiony na wartość krótszą niż fabryczne ustawienie domyślne, okres eksploatacji pojemnika z tonerem może być krótszy.

🖠 Wybierz urządzenie, klikając ikonę 🚇 na pasku zadań.



2 Wybierz kolejno pozycje [Opcje] 🕨 [Ustawienia urządzenia] 🕨 [Ustawienia Automatycznego Wyłączenia].



3

Wprowadź ustawienia trybu automatycznego wyłączania i kliknij przycisk [OK].



[Automatyczne Wyłączenie po Ustalonym Czasie]

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje automatyczne wyłączenie urządzenia po czasie określonym w polu [Automatyczny Czas Wyłączenia Po].

[Automatyczny Czas Wyłączenia Po]

W tym miejscu można określić czas, po którym urządzenie będzie automatycznie wyłączane, liczony od momentu przejścia w tryb uśpienia. Można wybrać wartość z zakresu od 1 do 8 godzin (co 1 godzinę).

Ładowanie papieru

W tej sekcji opisano sposób umieszczania papieru na tacy uniwersalnej. Informacje na temat dostępnych formatów papieru można znaleźć w sekcji **Papier**.



Typ papieru i ustawienia papieru w sterowniku drukarki

Przed rozpoczęciem drukowania należy zapoznać się z poniższą tabelą i skonfigurować ustawienia sterownika drukarki zgodnie z rodzajem załadowanego papieru. Szczegółowe informacje na temat ustawień papieru można znaleźć w sekcji **OPodstawowe operacje drukowania**, natomiast dane dotyczące możliwej do ustawienia liczby arkuszy są dostępne w sekcji **OPapier**.

	Typ papieru	Ustawienie papieru w sterowniku drukarki	
Zwykły papier *1	Od 60 do 63 g/m²	[Zwykły L]	
	Od 64 do 89 g/m²	[Zwykły]	
Papier gruby	Od 90 do 163 g/m²	[Gruby] [Gruby H] *2	
Folia przezroczysta *3 *4		[Folia przezroczysta]	
Etykiety *4		[Etykiety]	
Koperta		[Koperta]	

 $^{\ast 1}$ Możliwość stosowania papieru z makulatury.

- *2 Jeśli po wybraniu ustawienia [Gruby] toner nie jest w pełni utrwalony, a wydruki są wyblakłe, należy w zamian wybrać tę opcję.
- *³ Należy używać folii przeznaczonych do drukarek laserowych.
- *4 Należy stosować tylko papier w formacie A4 lub Letter.

WAŻNE

Nie wolno używać następujących typów papieru:

- Papieru pofałdowanego lub pomarszczonego
- Zwiniętego lub pogiętego papieru
- Papieru rozdartego
- Papieru wilgotnego
- Papieru bardzo cienkiego
- Papieru wydrukowanego przez drukarkę termiczną
- Papieru o szorstkiej fakturze
- Papieru błyszczącego

Obsługa i przechowywanie papieru

- Papier należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Aby zabezpieczyć papier przed wilgocią lub wysuszeniem, należy trzymać go w oryginalnym opakowaniu.
- Papier należy przechowywać w sposób uniemożliwiający jego zwinięcie lub zagięcie.
- Nie wolno umieszczać papieru pionowo ani układać go w zbyt duży stos.
- Należy unikać wystawiania papieru na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, a także umieszczania w lokalizacjach o wysokiej wilgotności, niezwykle suchych albo charakteryzujących się dużymi wahaniami temperatury lub wilgotności.

UWAGA

Drukowanie na zawilgoconym papierze

W miejscu wyprowadzania papieru może pojawić się para lub krople wody. Nie są to zjawiska nietypowe – wilgoć jest wyparowywana z papieru pod wpływem ciepła wytwarzanego podczas utrwalania toneru (dzieje się tak zazwyczaj przy niskiej temperaturze w pomieszczeniu).

Umieszczanie papieru na tacy uniwersalnej

Na tacy uniwersalnej należy umieścić papier do zadrukowania.

WAŻNE

Papier należy zawsze ładować w orientacji pionowej

Papieru nie można ładować w orientacji poziomej. Należy upewnić się, że papier został załadowany w orientacji pionowej, tak jak pokazano na poniższej ilustracji.



Otwórz tacę uniwersalną.





3 Wsuń papier do końca, aż dotknie tylnej części tacy.

- Załaduj papier w orientacji pionowej (krótsze krawędzie powinny być skierowane w stronę urządzenia) stroną do zadrukowania w górę. Papieru nie można ładować w orientacji poziomej.
- Przed załadowaniem starannie przekartkuj stos papieru i wyrównaj brzegi, kładąc go na równej powierzchni.



WAŻNE:

Stos papieru nie powinien przekraczać linii ogranicznika.

Należy upewnić się, że stos papieru nie wychodzi poza ogranicznik stosu papieru (
a). Załadowanie zbyt dużej ilości papieru może prowadzić do jego zakleszczenia.



UWAGA:

Informacje na temat ładowania kopert i papieru wstępnie zadrukowanego przedstawiono w sekcjach **Oładowanie kopert** i **Oładowanie uprzednio zadrukowanego papieru**.

4 Upewnij się, że ustawienie prowadnic papieru odpowiada krawędziom papieru.

• Upewnij się, że ustawienie prowadnic papieru dokładnie odpowiada krawędziom papieru.



WAŻNE:

Wyrównaj prowadnice do papieru

Ustawienie prowadnic papieru za szeroko lub za wąsko może spowodować problemy z podawaniem lub zakleszczenie papieru.

UWAGA

Po uzupełnieniu papieru, który wyczerpał się podczas drukowania, lub zresetowaniu licznika po powiadomieniu o błędzie papieru naciśnij klawisz 📩 (Papier), aby ponownie rozpocząć drukowanie.

Drukowanie na tylnej stronie zadrukowanego arkusza (Ręczne drukowanie 2-stronne)

Istnieje możliwość wydruku na tylnej stronie zadrukowanego arkusza. Należy wygładzić zagięcia, które mogły pojawić się na papierze i włożyć arkusz do tacy uniwersalnej, umieszczając go stroną przeznaczoną do zadrukowania do góry (wcześniej zadrukowana strona powinna znajdować się na dole).

- Przy każdym wydruku należy załadować tylko jeden arkusz.
- Można używać jedynie papieru zadrukowanego za pomocą tego urządzenia.
- Nie można drukować na wcześniej zadrukowanej stronie arkusza.

ŁĄCZA

Papier

Ładowanie kopert

Przed załadowaniem kopert należy wygładzić możliwe zagięcia. Należy również zwrócić uwagę na umieszczenie ich we właściwej orientacji i odpowiednią stroną do góry.

Przed załadowaniem kopert

Ladowanie kopert do tacy uniwersalnej

UWAGA

W tej sekcji opisano sposób ładowania kopert w wybranej orientacji oraz czynności do wykonania przed ich załadowaniem. Pełny opis ładowania kopert do tacy uniwersalnej znajduje się w sekcji **Olmieszczanie papieru na tacy uniwersalnej**.

Przed załadowaniem kopert

Wykonanie poniższych czynności pozwoli przygotować koperty do załadowania.

Zamknij klapkę każdej koperty.



2 Dociśnij koperty, aby usunąć z nich powietrze, i upewnij się, że zagięcia po wszystkich czterech stronach są ostre, a stos jest płaski.



3 Wyprostuj zagięte rogi, rozprostowując sztywne części na czterech rogach.



4 Dociśnij stos kopert do płaskiej powierzchni, aby wyrównać ich krawędzie.



Ładowanie kopert do tacy uniwersalnej

Załaduj koperty Monarch, No. 10 (COM10), DL lub C5 w orientacji pionowej (krótsze krawędzie powinny być skierowane w stronę urządzenia) niezaklejoną stroną (przednią) do góry. Nie można drukować na tylnej stronie kopert.

UWAGA

Koperty należy wkładać tak, aby ich krawędź z zamknięciem znajdowała się po lewej stronie, zgodnie ilustracją.



Ładowanie uprzednio zadrukowanego papieru

Używając uprzednio zadrukowanego papieru z logo lub innymi informacjami, podczas ładowania papieru należy zwrócić uwagę na jego ułożenie. Papier należy załadować w odpowiedni sposób stroną z logo (stroną do zadrukowania) skierowaną do góry i w orientacji zgodnej z układem dokumentu.



UWAGA

W tej sekcji opisano sposób ładowania wcześniej zadrukowanego papieru w wybranej orientacji z właściwą stroną skierowaną do góry. Pełny opis procedury ładowania papieru do tacy uniwersalnej znajduje się w sekcji **OUmieszczanie papieru na tacy uniwersalnej**.

Drukowanie na papierze z logo w orientacji pionowej



Drukowanie na papierze z logo w orientacji poziomej



Drukowanie

Możliwe jest drukowanie dokumentów utworzonych za pomocą zainstalowanych na komputerze aplikacji przy użyciu sterownika drukarki. Sterownik drukarki zapewnia dostęp do przydatnych ustawień, takich jak powiększanie/zmniejszanie i drukowanie plakatów, pozwalających na drukowanie dokumentów na różne sposoby. Zanim możliwe będzie korzystanie z tych funkcji, konieczne jest wykonanie pewnych czynności, takich jak instalacja sterownika drukarki na komputerze. Szczegółowe informacje przedstawiono w rozdziale Podręcznik instalacji sterownika drukarki.



UWAGA

Ekrany sterownika faksu przedstawione w tym podręczniku mogą się różnić od ekranów na komputerze w zależności od systemu operacyjnego i wersji sterownika.

Informacje na temat Pomocy sterownika drukarki

Do ekranu Pomoc można przejść, klikając pozycję [Pomoc] na ekranie sterownika drukarki. W oknie tym znajdują się szczegółowe informacje, których nie ma w e-Podręczniku.

A4 [Skalowanie: Auto]	Wył.	Ψ
Pokad ustawienia		
Przywróć domyślne	5	
		DK Andri

Podstawowe operacje drukowania

W tej sekcji opisano drukowanie dokumentów utworzonych za pomocą komputera przy użyciu sterownika drukarki.



1 Otwórz dokument w aplikacji oraz okno dialogowe drukowania.

Sposób otwierania okna dialogowego drukowania różni się w zależności od aplikacji. Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika stosowanej aplikacji.

Wybierz urządzenie i kliknij pozycję [Preferencje] lub [Właściwości].



Wyświetlone okno różni się w zależności od używanej aplikacji.

3 Ustaw rozmiar papieru.

🖶 Preferencje drukowania		-
Ustawienia podstawowe Ustawienia st	trony Wykończenie Żódło pepieru Jakość	
Profil:	Jstawienia domyšine 👻 Dodaj(1) Edytuj (2)	
Netode duku: 🛗 D	ukovanie 👻	
a	Kopis: 1 (*) († do 999) # A4	
	Conserved voide lease a conserved of the second sec	
	Układ strony: 🔄 Skolovanie ręcone	
	1 1na 1 • Studowaria(D): 100 👘 % (25 do 200)	
	Mejsce szycia:	
	Długa krawędź (ewa) • Marg. oprawy	
	Wykończenie:	

[Rozmiar strony]

Wybierz rozmiar, który został użyty podczas tworzenia dokumentu w aplikacji.

[Rozmiar wydruku]

Wybierz rozmiar papieru, który ma być używany podczas drukowania. Jeśli wybrany rozmiar będzie inny niż ustawienie [Rozmiar strony], sterownik drukarki automatycznie powiększy lub zmniejszy drukowane dane, aby dopasować je do ustawienia [Rozmiar wydruku]. **Powiększanie lub zmniejszanie**

4 Na karcie [Źródło papieru] wybierz rodzaj papieru.

Skonfiguruj ustawienie [Typ papieru] zgodnie z rodzajem papieru, który ma być używany podczas drukowania. Typ papieru i ustawienia papieru w sterowniku drukarki



Ustaw pozostałe preferencje drukowania zgodnie z potrzebami. ORóżne ustawienia drukowania UWAGA: Skonfigurowane w tym kroku ustawienia można zarejestrować jako "profil" i używać ich przy każdym drukowaniu. Eliminuje to konieczność konfiguracji tych samych ustawień przy każdym wydruku. **©Rejestrowanie kombinacji często używanych** ustawień wydruku

6 Kliknij przycisk [OK].

A4 [Skalovania: Auto]	
Pokad ustaniania	
	Przywóć donyślne
	OK Anuki Porree

7 Kliknij przycisk [Drukuj] lub [OK].

🖶 Drukzwania	
Ogdine	
Wyberania dukałd Bolczej drukarkę Big Condu LBP0030/0040/6018L Big Fax	Hicrosoft XPS Document
4	,
Star: Gotowe Lokalizacja: Komentarz:	Drukuj do pliku Preferencje Znajdž drukaskog
Zzkies stron @ Wazystko	Liczbe kopii: 1 0
Strony: 1-65535	Sot4 11 22 13
pojedynczy zakres stron. Na przykład: 5-12	
	Drukuj Anuluj Zentoruj

🕪 Drukowanie rozpocznie się. W niektórych aplikacjach wyświetlany jest ekran podobny do poniższego.



 Jeśli na ekranie pojawi się ekran podobny do przedstawionego powyżej, można anulować drukowanie, klikając przycisk [Anuluj]. Po zniknięciu ekranu lub gdy ekran nie zostanie wyświetlony, drukowanie można anulować na inne sposoby.
 Canulowanie zadań drukowania

WAŻNE

Nie wolno dotykać zadrukowanych stron

Nowo wydrukowanych stron nie należy dotykać palcami ani szmatką. Może to spowodować ubrudzenie palców lub szmatki oraz rozmazanie toneru.

UWAGA

Drukowanie z aplikacji ze Sklepu Windows w systemie Windows 8/Server 2012

Wyświetl panele znajdujące się po prawej stronie ekranu i postępuj w następujący sposób.

Windows 8/Server 2012
Dotknij lub kliknij panel [Urządzenia] > urządzenie, którego używasz > [Drukuj].
Windows 8.1/Server 2012 R2
Dotknij lub kliknij panel [Urządzenia] > [Drukuj] > urządzenie, którego używasz > [Drukuj].
Przy drukowaniu w ten sposób można używać tylko niektórych ustawień wydruku.

Jeśli pojawi się komunikat <Drukarka wymaga Twojego działania. Przejdź na pulpit, aby podjąć działanie.> przejdź na pulpit i wykonaj polecenia z wyświetlonego okna dialogowego. Ten komunikat jest wyświetlany, jeśli przed drukowaniem konieczne jest wprowadzenie nazwy użytkownika lub jeśli konieczne są działania dotyczące innych ustawień.

ŁĄCZA

Sprawdzanie stanu drukowania
Anulowanie zadań drukowania

Wydruki można anulować na w oknie stanu drukarki.

1 🛛 Wybierz urządzenie, klikając ikonę 🏰 na pasku zadań.



Zostanie wyświetlone okno stanu drukarki.

2 Anuluj zadanie drukowania.

Aby anulować aktualne zadanie drukowania

Kliknij pozycję 📑.

2 Canon LBP6030/0040/6018L	
Zadania Opcja Pomoc	
II (7 %) 😵	
Drukawanie	
	-
	Szczedów Rozwiezwenie problemów, "
Informacie o Zadaniach V	Wydrulou
Naziwa dokumentuz	Document 1.st
Nazwa użytkownika:	Ucel01
Wjdrukowane Strong:	٥
	- (*)

Drukowanie bieżącego dokumentu zostanie anulowane.

Aby anulować oczekujące zadanie drukowania

1 Wybierz opcje [Zadanie] > [Stan Zadania].



2 Zaznacz dokument, który ma zostać anulowany, i kliknij opcję [Usuń].

Stan Zadania		×
Lista Zadark		
Nazwa Dokumentu	Nazwo użytkownika	Stan
El Desenand 14 Different 215 F U COMPRE 215	User01 User01 User01	Dadzovanie O cosłówanie O cosłówanie
		Odiwieć Usuri
		OK Ponoo

Na tym ekranie wyświetlanych jest maksymalnie pięć dokumentów.

3 Kliknij przycisk [OK].

Usuń Zada	ris	- 25
0	Wybrane zadanie zostanie usunięte. Naciinij (OK) aby usunąć zadanie i zamknąć okno dialogowe (Stan Zadanio).	
	OK Anuluj	

🕪 Drukowanie wybranego dokumentu zostanie anulowane.

UWAGA

Po anulowaniu drukowania klika stron może zostać wyprowadzonych z urządzenia.

WSKAZÓWKI

Anulowanie w Remote UI (LBP6030w)

Wydruk można anulować na stronie [Job Status] w Remote UI. OSprawdzanie bieżącego stanu drukowanych dokumentów

Anulowanie z poziomu aplikacji

W niektórych aplikacjach podczas drukowania wyświetlany jest ekran podobny do poniższego. Wydruk można anulować, klikając przycisk [Anuluj].



ŁĄCZA

Podstawowe operacje drukowaniaSprawdzanie stanu drukowania

Sprawdzanie stanu drukowania

Bieżący stan drukowania można sprawdzić w oknie stanu drukarki. Jest to przydatne, gdy czas oczekiwania na wydruk dokumentu jest długi lub gdy trzeba wyświetlić listę dokumentów oczekujących na drukowanie.

👖 Wybierz urządzenie, klikając ikonę 🏰 na pasku zadań.



2

Wybierz opcje [Zadanie] 🕨 [Stan Zadania].

Kontynuuj/Spróbuj ponownie	
Anuluj Zadanie	
Stan Zadania	
Kolejka Wydruku	*

🕪 Zostanie wyświetlona lista maksymalnie 5 dokumentów, które są drukowane lub oczekują na drukowanie.

azwa Dokumentu	Nazwa utetkownika	Stan
Document 1.tf Document 2.tf Document 3.tf	User01 User01 User01	Disakowania Diszekiwania Diszekiwania
Dioconwine state	d berol	D CORPORTER
		D4Gebet Unit

WSKAZÓWKI

Sprawdzanie w Remote UI (LBP6030w)

Stan drukowania można sprawdzić na stronie [Job Status] w Remote UI. Sprawdzanie bieżącego stanu drukowanych dokumentów

Sprawdzanie historii wydrukowanych dokumentów (LBP6030w)

Historię wydrukowanych dokumentów można sprawdzić w oknie [Job Log] w Remote UI. Jeśli nie można odnaleźć wydruków, które powinny były zostać wykonane, można sprawdzić, czy nie wystąpił błąd. Sprawdzanie historii wydrukowanych dokumentów

ŁĄCZA

Podstawowe operacje drukowania
Anulowanie zadań drukowania

Różne ustawienia drukowania

Dostępna jest szeroka gama ustawień drukowania, takich jak powiększanie/zmniejszanie i drukowanie plakatów. Opcje te umożliwiają dopasowanie wydruku do potrzeb.



Powiększanie lub zmniejszanie



Drukowanie plakatów



Układanie wydruków wg numeru strony



Drukowanie obramowania



Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu



Drukowanie dat i numerów stron



Orukowanie znaków wodnych



Drukowanie zgodnie z rodzajem dokumentu



Oszczędzanie toneru



Łączenie i drukowanie wielu dokumentów

Powiększanie lub zmniejszanie



Istnieje możliwość wykonania powiększonych lub pomniejszonych kopii poprzez użycie wcześniej ustawionego współczynnika kopiowania, takiego jak A5 na A4 lub ustawienie niestandardowego współczynnika kopiowania z dokładnością do 1%.

Określanie współczynnika drukowania przez określenie rozmiaru oryginalnego dokumentu i rozmiaru papieru (Wstępnie ustawiony współczynnik)

Współczynnik drukowania jest ustawiany automatycznie na podstawie wybranego rozmiaru dokumentu i rozmiaru papieru.



Karta [Ustawienia podstawowe] > Wybierz rozmiar dokumentu w polu [Rozmiar strony] > Wybierz format papieru w polu [Rozmiar wydruku] > [OK]



Określanie współczynnika wydruku z dokładnością do 1%

Karta [Ustawienia podstawowe] > Zaznacz pole wyboru [Skalowanie ręczne] > Wprowadź współczynnik drukowania w polu [Skalowanie] > [OK]

🖶 Preferencje d	rukowania			
Ustawienia pode	tawowe Istawienia	strony Wykończenie Źłódło papieru Jakość	i]	
Prolit:	- ·	<znieńo donyślne="" th="" ustawienia="" 🔹<=""><th>- Dedag(1) Edytu;(2)</th><th></th></znieńo>	- Dedag(1) Edytu;(2)	
Metode drukur	a (Drukowanie 👻	•	
	× 7014	Peoniar atony: A4 A Peoniar stycku: Depand numier	Kepin: 1 (m) [1 de 595] Otertacja A Potanu Ø Stationerie recorre Stationerie recorre Stationerie (D) B 1 (25 de 20) Marg. doctivy Marg. doctivy	a
Poka	t ustanvienia róć domyšine			
			OK Anaj Po	neo

UWAGA

W zależności od wybranego formatu papieru ustawienie odpowiedniego współczynnika powiększania/zmniejszania może być niemożliwe. Na wydruku mogą na przykład pojawić się duże odstępy lub może na nim brakować części dokumentu. Ustawienia powiększania/zmniejszania w niektórych aplikacjach mogą być nadrzędne w stosunku do tych dostępnych w sterowniku drukarki.

ŁĄCZA

Układanie wydruków wg numeru strony



Gdy wykonywanych jest wiele wydruków kopii wielostronicowego dokumentu, można włączyć opcję sortowania, aby drukować komplety dokumentów ułożone według stron. Funkcja ta jest przydatna podczas przygotowywania kopii dokumentów na spotkania lub prezentacje.

Karta [Ustawienia podstawowe] - Wybierz opcję [Sortuj] lub [Grupuj] w sekcji [Wykończenie] - [OK]

arower to boostawowe	stavienia strony Wykończenie Złódło	papieru Jakość
roll:	🥖 <znień> Ustawienia donyślne</znień>	■ Doda(1) Edge.(2)
Netoda druku:	🗄 Drukowanie	•
8	Roaniar strony:	Kopie: 1 🐏 (1 do 999)
	* A4	 Dientacja
	Roamier wydłuku:	A @ Ponova A @ Podon
	Dopezuj rozmier stror	v -
	Ukled strony:	Skalowanie ręczne
	1 1na1	 Skalovania(D): 100 🚔 % (25 do 2
	Mejsce szycia:	
😂 🛄 👘	Długa krawędź jew	a] • Marg. oprawy
	Wykończenie:	
A4 [Skalowania: Auto]	2 500	•
Pokat ustawienia		
Przywnóć domysław		
	2	
	_	

👩 [Wykończenie]

Określanie metody sortowania wydruków przy drukowaniu dokumentów wielostronicowych.



UWAGA:

Jeśli wybrana zostanie opcja [Wył.], sortowanie wydruków będzie zależało od konfiguracji ustawień aplikacji.

ŁĄCZA

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu



Możliwe jest wydrukowanie wielu stron na pojedynczym arkuszu. Na przykład istnieje możliwość wydruku czterech lub dziewięciu stron na jednym arkuszu za pomocą funkcji [4 na 1] lub [9 na 1]. Z funkcji tej można skorzystać, aby zaoszczędzić papier lub wyświetlić dokument w formie miniatur.



Karta [Ustawienia podstawowe] > W sekcji [Układ strony] określ liczbę stron, która ma zostać wydrukowana na jednym arkuszu > W sekcji [Kolejność stron] wybierz sposób rozmieszczenia elementów na stronie > [OK]

🖶 Preferencje drukowania		
Ustawienia podstawowe stawienia	a strony Wykończenie Żódło papieru Jakość	
Proli:	<znień> Ustawienia domyślne 🔹 Dos</znień>	dag(1) Edytug(2)
Netoda disku:	Drukowanie -	
	Pooniar strony: A4 Pooniar voydulou: Dopani, rozmiar strony	Kopie: 1 (1 do 999) Otertacja A Postona
3 4	Uklad strong: 4 4 4 no 1	Kolejność atron: Rzędami od lewej
	Mejsce szycia:	▼ M∞_D/γ
A4 [Skelovenie: Auto]	Wykończenie:	•
Pokad ustavienie Przywóć dorzyślne		
		OK Anuluj Pomoo

[Układ strony]

Wybór liczby stron do wydrukowania na pojedynczym arkuszu — od [1 na 1] do [16 na 1]. Aby na przykład wydrukować 16 stron na pojedynczym arkuszu, należy wybrać opcję [16 na 1].



UWAGA:

Informacje na temat opcji, takich jak [Plakat [2 x 2]], znajdują się w części ODrukowanie plakatów.

 Wydruk może nie zostać wykonany poprawnie, jeśli ustawienie to zostanie połączone z ustawieniem aplikacji umożliwiającym sortowanie wydruków.

[Kolejność stron]

Wybierz sposób rozmieszczenia elementów na stronie. Na przykład jeśli wybrana zostanie opcja [Rzędami od lewej], pierwsza strona zostanie wydrukowana w lewym górnym rogu arkusza, a kolejne strony będą rozmieszczane na prawo od niej.



ŁĄCZA

Drukowanie plakatów



Istnieje możliwość wydruku części jednej strony dokumentu na wielu arkuszach, które można następnie połączyć w jeden plakat. Jeśli na przykład dokument formatu A4 zostanie powiększony dziewięciokrotnie i wydrukowany na dziewięciu stronach, po sklejeniu powstanie plakat o wymiarach 3 x 3 arkusze formatu A4.

Karta [Ustawienia podstawowe] W sekcji [Układ strony] wybierz rozmiar plakatu, określając liczbę części do wydrukowania, na przykład [Plakat [3 x 3]] [OK]



- Dostępne są cztery ustawienia rozmiaru: [Plakat [1 x 2]], [Plakat [2 x 2]], [Plakat [3 x 3]] i [Plakat [4 x 4]].
- Wybierz opcję [Drukuj ramkę], aby dodać krawędzie do wydruków. Krawędzie przydają się, jeśli trzeba skleić wydruki lub odciąć marginesy.

ŁĄCZA

Podstawowe operacje drukowania
 Powiększanie lub zmniejszanie

Drukowanie obramowania



Na wykonanych wydrukach w obszarze marginesów można umieścić obramowania, takie jak na przykład linie przerywane lub podwójne.

Karta [Ustawienia strony] > Kliknij element [Opcje strony] > Wybierz typ obramowania w sekcji [Krawędzie] > [OK] > [OK]



👩 [Krawędzie]

Umożliwia wybranie typu krawędzi, które mają zostać dodane do dokumentu.

🜔 Podgląd

Wyświetlenie podglądu strony z wybranym obramowaniem.

ŁĄCZA

Podstawowe operacje drukowania

Orukowanie dat i numerów stron

Orukowanie znaków wodnych

Drukowanie dat i numerów stron



Istnieje możliwość wydruku informacji takich jak daty lub numery stron, a dodatkowo można określić, gdzie na dokumencie mają zostać umieszczone te informacje (lewy górny róg, prawy dolny róg itd.).



Karta [Ustawienia strony] ► Kliknij pozycję [Opcje strony] ► Wybierz miejsce, w którym mają zostać umieszczone data, nazwa użytkownika i numer strony ► [OK] ► [OK]



👩 [Drukuj datę]

Określa położenie daty wydruku.

🜔 [Drukuj nazwisko użytkownika]

Określa miejsce, w którym ma zostać umieszczona nazwa użytkownika (nazwa logowania) osoby korzystającej z komputera użytego do wydruku dokumentu.

🙆 [Drukuj numer strony]

Określa miejsce, w którym zostanie wydrukowany numer strony.

Zmiana formatu wydruku dat i numerów strony

Możliwa jest zmiana szczegółów formatowania, takich jak krój i rozmiar czcionki nadrukowywanej daty, nazwy logowania lub numerów strony. W pokazanym powyżej oknie [Opcje strony] należy kliknąć element [Ustawienia formatu], aby dostosować szczegóły.

ŁĄCZA

Podstawowe operacje drukowania
 Drukowanie obramowania
 Drukowanie znaków wodnych

Drukowanie znaków wodnych

Na dokumencie mogą zostać nadrukowane znaki wodne np. "KOPIA" lub "POUFNE". Można utworzyć nowe znaki wodne lub skorzystać z wcześniej zarejestrowanych.



Karta [Ustawienia strony] ▶ Zaznacz pole wyboru [Znak wodny] ▶ Wybierz znak wodny z listy [Nazwa znaku wodnego] ▶ [OK]



[Znak wodny]/[Nazwa znaku wodnego]

Zaznaczenie pola wyboru [Znak wodny] umożliwia wyświetlenie spisu znaków wodnych znajdujących się na liście rozwijanej [Nazwa znaku wodnego]. Należy wybrać znak wodny z listy.

🜔 [Edytuj znak wodny] 🔽

Wyświetlenie ekranu umożliwiającego utworzenie lub edycję znaków wodnych.

Edytuj znak wodny		
	List analysis readingst: *KOPIA *KOPIA ARBOCZA *KOPIA ARBOCZA *WOPISA SO TATECOM *WOPISA SO TATECOM *WOPISA NO ST IPPAA *COBIT FAR PROBAN *SO RAT TAINE STOCE	
Nazwa Antota Mantonana D	Sample	
Teks:	Sample	
Cationka	Arial	-
SM	Standardovey	-
Rozmiac	72 🗇 Punkty [1 do 500]	
Koloe	Stedni znay	
<u> </u>		OK Anala Ponco

🙆 [Dodaj]

Kliknięcie tego elementu pozwala utworzyć nowy znak wodny. Można zarejestrować maksymalnie 50 znaków wodnych.

🔞 [Nazwa]

Wprowadź nazwę nowego znaku wodnego.

[Atrybuty]/[Wyrównywanie]/[Styl drukowania]

Kliknięcie każdej z kart umożliwia określenie tekstu, koloru oraz miejsca nadruku znaku wodnego. Więcej informacji na temat ustawień znajduje się w menu [Pomoc] w oknie sterownika drukarki.

Drukowanie obramowaniaDrukowanie dat i numerów stron

Drukowanie zgodnie z rodzajem dokumentu



Możliwe jest określenie typu dokumentu w celu uzyskania optymalnej jakości obrazu. Dostępne są różne ustawienia dla dokumentów zdjęciowych, dokumentów zawierających tabele lub wykresy oraz dokumentów zawierających rysunki projektowe o cienkich liniach.

Karta [Jakość] > Wybierz typ dokumentu w sekcji [Przeznaczenie] > [OK]



[Przeznaczenie]

Należy wybrać opcję odpowiadającą typowi dokumentu lub przeznaczeniu wydruku. Jeśli na przykład wydruki wykonywane są na użytek ogólny, należy wybrać opcję [Ogólne], a gdy drukowane są zdjęcia lub chce się uzyskać optymalną jakość wydruku, należy zaznaczyć pozycję [Zdjęcia].

[Ogólne]	Uniwersalne ustawienie odpowiednie w przypadku drukowania większości dokumentów.
[Publikacje]	Opcja odpowiednia w przypadku drukowania dokumentów zawierających zdjęcia, tabele oraz wykresy.
[Grafika]	Ustawienie odpowiednie przy drukowaniu dokumentów zawierających tabele i wykresy.
[Zdjęcia]	Opcja odpowiednia do drukowania zdjęć.
[Projekty [CAD]]	Ustawienie odpowiednie przy drukowaniu rysunków projektowych zawierających wiele cienkich linii.

UWAGA:

Aby skonfigurować szczegółowe ustawienia każdego elementu w sekcji [Przeznaczenie], należy kliknąć pozycję [Ustawienia zaawansowane]. Więcej informacji na temat ustawień znajduje się w menu [Pomoc] w oknie sterownika drukarki.

ŁĄCZA

Oszczędzanie toneru



Możliwe jest skonfigurowanie ustawień sterownika drukarki, tak aby podczas drukowania dokumentów zużywane było mniej toneru.

WAŻNE

Po włączeniu opcji oszczędzania toneru cienkie linie i partie dokumentu o niższym poziomie zabarwienia mogą być na wydruku mniej wyraźne niż zwykle.



Karta [Jakość] > Wybierz typ dokumentu w sekcji [Przeznaczenie] > Kliknij element [Ustawienia zaawansowane] > Zaznacz opcję [Oszczędność toneru] na karcie [Ustawienia zaawansowane] > Na liście rozwijanej zaznacz opcję [Wł.] > [OK] > [OK]



_

[Przeznaczenie] ODrukowanie zgodnie z rodzajem dokumentu

Umożliwia wybór typu dokumentu, dla którego ma zostać włączona funkcja oszczędzania toneru.

[Ustawienia zaawansowane]

Powoduje wyświetlenie okna z listą ustawień zaawansowanych. Kliknij opcję [Oszczędność toneru] i z rozwijanej listy znajdującej się na dole okna wybierz pozycję [Wł.].

UWAGA:

- Dla każdego typu elementu możliwe jest określenie, czy funkcja oszczędzania toneru ma być włączona. Funkcję oszczędzania toneru można włączyć lub wyłączyć dla każdego typu dokumentu znajdującego się na liście w sekcji [Przeznaczenie].
- Ekran [Ustawienia zaawansowane] umożliwia konfigurację różnych ustawień wydruku innych niż funkcja [Oszczędność toneru]. Więcej informacji na temat ustawień znajduje się w menu [Pomoc] w oknie sterownika drukarki.

ŁĄCZA

Łączenie i drukowanie wielu dokumentów



Za pomocą programu Canon PageComposer można łączyć wiele dokumentów w jedno zadanie drukowania i wydrukować je z określonymi ustawieniami. Funkcja ta umożliwia na przykład połączenie dokumentów utworzonych przy użyciu różnych aplikacji i wydruk wszystkich stron na papierze tego samego formatu.

1 Otwórz dokument w aplikacji oraz okno dialogowe drukowania.

Sposób otwierania okna dialogowego drukowania różni się w zależności od aplikacji. Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika stosowanej aplikacji.

2 Wybierz urządzenie i kliknij pozycję [Preferencje] lub [Właściwości].



3 W sekcji [Metoda druku] zaznacz opcję [Edycja i podgląd].

Kliknij przycisk [OK] oknie podręcznym [Informacje] Kliknij przycisk [OK] na ekranie sterownika drukarki.

🖶 Preferencje drukowania	53
Ustawienia podstawowe	stavienia strony Wykończenie Żódło papieru Jakość
Prolit:	* Dodaj(1) Edytaj(2)
Metoda druku:	∓ Edycja i podgląd 🔹
	Image: Static story: Kapie: 1 m (1 do 390) Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: Static story: Image: St
	podgled).
A4 [Skalowanie: Auto]	wye.
Pokad ustanvienie Przywnóć domyślne	8
	OK Anuluj Pomeo

4 Kliknij przycisk [Drukuj] lub [OK].

🖶 Drukovanie	
Ogdine	
Wybieranie drukarki	
🐜 Dodaj drukarka 😁 Canon LBP6030/0040/6018L 📾 Fax	Hicrosoft XPS Document
- IT	•
Stan: Gotowe	Drukuj do piku Preferencje
Lokaltescja: Konsentarz:	Znajdź drukadog
Zakres stron	
Wazyatko	Liczbe kopi: 1 🕀
Zzanaczenie Dieżące strone	
Strony: 1-65535	G-G-G- Mail
Wprowadź numer pojedynczej strony lub pojedynczy zakres stron. Na przykład: 5-12	11 22 33
	nskuj Anuluj Zastosuj

🕪 Zostanie uruchomiony program Canon PageComposer. W tym kroku drukowanie nie rozpoczyna się.

5 Powtórz kroki od 1 do 4 dla dokumentów, które chcesz połączyć.

Dokumenty te zostaną dodane do programu Canon PageComposer.

149 C. P. P.	1 18 IL IF I	F IP IL		
Nazwa dokumentu	Strony	Informacia o ukt.	Komenterze	
Document 1.tf	1	1 ne1		
Document 2.rtf	1	1 na1		
Document 3.tf	1	1 ns1		

Z listy [Nazwa dokumentu] wybierz dokumenty, które mają zostać połączone, po czym kliknij przycisk Aby wybrać wiele dokumentów, klikaj dokumenty, przytrzymując klawisz [SHIFT] lub [CTRL].

🕼 Canon PageComposer - Canon LBP6030/0040/6018L - User01 📃 💼 📼				
• • • • • • •) IF 6.	P 11		
Nazwa dokumentu	Strony	Informacje o ukt.	Komentarze	
Document 1.rtf	1	1 n#1		
Document 2.rtf	1	1 na 1		
Document 3.rtf	1	1 n#1		
1				

7 Zmień ustawienia zgodnie z wymaganiami i kliknij polecenie [Połącz].

Dokumenty wybrane w kroku 6 zostaną połączone.

Połącz					
Nazva dokumentu	Połączone dokumenty 1				
Akuary: 2		7		Unań Poddąd rędniku.	а
Lizta dokumentów Kopie:	1 to 999	Jacksoft tomiative sydruków:	64		
Styl drukowenia:	Dalk jednostronne 💌	📝 Spójność układu:	2na 1	-	
		Kolejność stron:	Od levej do ;	ranaj 💌	Ľ
		Drukuj nadapre dokument na:	Ta cana sizona	•	
			(Saczegóły	C
		Pugweróć dangeline	Pohycz Anul	i Parsac	

👩 [Podgląd wydruku]

Wyświetlanie podglądu dokumentu, który ma zostać wydrukowany.

[Lista dokumentów]/[Ustawienia drukowania]

Kliknij kartę [Lista dokumentów], aby wyświetlić dokumenty dodane w krokach od 1 do 4. Możesz usunąć dokumenty, zaznaczając je na liście i klikając opcję [Usuń z listy].

Lista dokumentów Dytenienia dokumentia			 Padgląd rejdniku
Nazwe dolazweta Coounest 1.41 Coounest 2.41 Coounest 2.41	Shong 1 1	lafornacija o układnia 2 ma 1 2 ma 1 2 ma 1	HF Ar HE
		Proyveróć domychne Połącz	Anuluj Paneac

 Kliknij kartę [Ustawienia drukowania], aby wyświetlić ekran umożliwiający konfigurację ustawień drukowania takich jak liczba kopii. Określone tutaj ustawienia mają zastosowanie do całego zadania drukowania.

			 Podgląd nydruku
Lista dokumentó	Uztavienia dukovania		
Карія:	1 🕁 [1 alo 999]	📝 Jacholitotć tozmiatów wydruków:	A4 *
SM drukowenia:	Dauk jednostronne 🔹 💌	😰 S pójność układu:	2na 1 💌
		Kolejność stron:	Cel levvej do prenvej 👻
		📝 Drukuj następny dokument na:	Ta sana dema 💌
			Sacargoly.
		Puqveróć danydine	Połęcz Anuluj Pomoc

UWAGA:

Więcej informacji znajduje się w menu [Pomoc] w oknie programu Canon PageComposer.

🌀 [Szczegóły]

Wyświetlenie ekranu ustawień sterownika drukarki. Liczba dostępnych ustawień jest mniejsza niż w przypadku korzystania ze zwykłej metody wydruku.

8 Na liście [Nazwa dokumentu] zaznacz połączone zadanie drukowania przeznaczone do wydruku i kliknij przycisk 🖳



Drukowanie rozpocznie się.

Anulowanie drukowania opisano w sekcji OAnulowanie zadań drukowania.

ŁĄCZA

Podstawowe operacje drukowaniaDrukowanie wielu stron na jednym arkuszu

Dostosowywanie konfiguracji ustawień wydruku do potrzeb

Istnieje możliwość zapisywania różnych kombinacji ustawień w postaci "profilów" dopasowanych do różnych rodzajów wydruków. Najczęściej używane ustawienia można również zapisać jako ustawienia domyślne. Po zarejestrowaniu domyślnych ustawień będą one automatycznie wyświetlane na ekranie sterownika drukarki, co umożliwi pominięcie etapu określania ustawień wydruku i natychmiastowe drukowanie.



Aby obniżyć koszty drukowania, zawszę drukuję dwie strony dokumentu na jednej stronie wydruku. Na ekranie sterownika drukarki ustaw opcję [2 na 1] jako ustawienie domyślne. Od tej pory każda strona wydruku będzie zawierać 2 strony dokumentu. **©Zmiana ustawień domyślnych**

Rejestrowanie kombinacji często używanych ustawień wydruku

Określanie kombinacji ustawień, jak np. drukowanie "1-stronne w orientacji poziomej na papierze w formacie A4 w trybie oszczędzania toneru" przy każdym drukowaniu, może być czasochłonne. Jeśli często używane kombinacje ustawień wydruku zostaną zarejestrowane jako "profile", skonfigurowanie ustawień wydruku będzie wymagało jedynie wybrania profilu z listy. W tej sekcji opisany został sposób rejestracji profilów i drukowania za ich pomocą.

CRejestracja profilu

🗘 Wybór profilu

Rejestracja profilu

Zmień ustawienia, które mają zostać zarejestrowane jako profil, a następnie kliknij przycisk [Dodaj].

• Kliknij kolejno karty [Ustawienia podstawowe], [Ustawienia strony], [Wykończenie], [Źródło papieru] i [Jakość], aby na każdym z ekranów skonfigurować wymagane ustawienia wydruku. PRóżne ustawienia drukowania

🖶 Preferencje drukowan	ia	
Ustawienia podstawowe	Ustawienia strony Wykończenie Żódło popieru Jakość	
Prolit:	🖌 <znieło dodą(1).="" donyślne="" edytaj(2)<="" th="" ustawienia="" 🔹="" 🖉=""><th></th></znieło>	
Metode druku:	Drukowanie •	
1 8	Figure Register Maple: Kaple: Distracto	1 (1 do 999)

2 Wprowadź nazwę profilu w polu [Nazwa], wybierz ikonę, po czym kliknij przycisk [OK].

- W razie potrzeby w polu [Komentarz] możesz wprowadzić komentarze dotyczące profilu.
- Kliknij opcję [Pokaż ustawienia], aby wyświetlić ustawienia do zarejestrowania.



UWAGA

Edycja profilu

Kliknięcie przycisku [Edycja] znajdującego się po prawej stronie opcji [Profil] na ekranie pokazanym w kroku 1 umożliwia zmianę nazw i ikon wcześniej zarejestrowanych profilów, a także komentarzy do nich. Fabrycznie zarejestrowanych profili nie można edytować.

Wybór profilu

Wybierz profil dostosowany do potrzeb i kliknij przycisk [OK].

🖶 Preferencje drukowania		
Ustavienia podstaviowe Ustavienia	strony Wykończenie Źłódko papieru Jakość	
Prolit:	Somple - Dedag(1)) Edytu(2)
Netode duku: 📋 0	Inkovanie +	
	Peorier drony: A4 A Peorier drony: Depand recreate drony Void a drony: 2 20a1 v	Kopne: 1 () () do 999) Distração A @ Parsona A @ Padona Kolepreid atoro: O lemej do provej •
Ad Statewarts: Adol	Negloc style: Długa krawędł (póme) Wykończenie: Sonu •	Marg. oprawy
Pokat ustantenia Przywóć domyślna		
		OK Anuluj Pomoo

UWAGA

Zmiana ustawień aktualnie wybranego profilu

Ustawienia aktualnie wybranego profilu można zmienić. Dodatkowo zmodyfikowane ustawienia można zarejestrować jako inny profil.

ŁĄCZA

Podstawowe operacje drukowania
 Zmiana ustawień domyślnych

Zmiana ustawień domyślnych

Ustawienia domyślne są ustawieniami wyświetlanymi jako pierwsze po otwarciu okna ustawień wydruku sterownika drukarki. Ustawienia te można zmienić na najczęściej używane. Jeśli na przykład użytkownik chce zawsze drukować dwie strony dokumentu na każdym arkuszu, może zmienić domyślne ustawienie układu strony na [2 na 1]. Przy otwarciu ekranu sterownika drukarki będzie używane ustawienie [2 na 1], co wyeliminuje konieczność konfiguracji tych samych ustawień przy każdym wydruku.

WAŻNE

Aby wykonać poniższą procedurę, należy zalogować się na komputerze na konto administratora.

- 📘 Otwórz folder drukarki. 💈 Wyświetlanie folderu Drukarki
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę urządzenia i wybierz polecenie [Preferencje drukowania].



3 Zmień ustawienia w oknie preferencji drukowania, po czym kliknij przycisk [OK].

Kliknij kolejno karty [Ustawienia podstawowe], [Ustawienia strony], [Wykończenie], [Źródło papieru] i [Jakość], aby na każdym z ekranów skonfigurować wymagane ustawienia wydruku . Różne ustawienia drukowania



ŁĄCZA

Podstawowe operacje drukowania

Rejestrowanie kombinacji często używanych ustawień wydruku

Sieć LBP6030w

Urządzenie oferuje możliwość użytkowania w wielu różnych środowiskach, a oprócz podstawowych funkcji związanych z siecią jest także wyposażone w zaawansowane rozwiązania technologiczne. Wymagane ustawienia zależą od konkretnego środowiska sieciowego. Użytkownicy, którzy nie są ekspertami w zakresie sieci, nie mają żadnych powodów do niepokoju, gdyż urządzenie to zostało zaprojektowane z myślą o prostocie i wygodzie obsługi. Bez obaw można rozpocząć wykonywanie kolejnych kroków konfiguracji sieci.

Podłączanie do komputera/wyświetlanie ustawień sieciowych urządzenia



Podłączanie do sieci



OWyświetlanie ustawień sieciowych

Konfigurowanie funkcji drukowania



Konfigurowanie drukowania z komputera



Dostosowywanie urządzenia do wygodnej pracy w środowisku sieciowym

OKonfigurowanie urządzenia w danym środowisku sieciowym

Podłączanie do sieci LBP6030w

Urządzenie można podłączyć do bezprzewodowej sieci LAN przy użyciu unikatowego adresu IP. Aby uzyskać informacje o ustawieniach adresu IP, należy skontaktować się z dostawcą Internetu lub administratorem sieci.



WAŻNE

Jeśli urządzenie jest podłączone do niezabezpieczonej sieci, informacje osobiste mogą zostać przechwycone przez osoby niepowołane.

UWAGA

- Urządzenie jest dostarczane bez routera. Należy zaopatrzyć się w ten sprzęt.
- Aby uzyskać informacje dotyczące obsługi bezprzewodowego połączenia LAN przez router, należy zapoznać się z podręcznikiem dołączonym do routera lub skontaktować się z producentem.

Przed rozpoczęciem

Aby podłączyć urządzenie do sieci, należy postępować zgodnie z podanymi poniżej instrukcjami.



Sprawdź ustawienia urządzenia i sieci.

- Czy komputer i router są podłączone prawidłowo? Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z podręcznikami użytkownika dołączonymi do urządzeń lub skontaktuj się z ich producentami.
- Sprawdź, czy proces konfiguracji ustawień sieciowych na komputerze został zakończony. W przypadku nieodpowiedniej konfiguracji sieci korzystanie z urządzenia w środowisku sieciowym nie jest możliwe nawet po przeprowadzeniu dalszej części procedury.

UWAGA:

Informacje na temat sprawdzania adresu MAC urządzenia znajdują się w sekcji **Wyświetlanie ustawień** sieciowych



Nawiąż połączenie z bezprzewodową siecią LAN. ©Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN





Jeśli to konieczne, skonfiguruj adres IP.

 Wykonanie tego kroku jest wymagane, aby przypisać urządzeniu określony adres IP lub zmienić protokół dynamicznego przypisywania adresu IP z domyślnego protokołu DHCP na inny.

Konfiguracja adresów IP

Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN LBP6030w

Routery bezprzewodowe (lub punkty dostępowe) łączą urządzenie z komputerem za pomocą fal radiowych. Jeśli router obsługuje standard Wi-Fi Protected Setup (WPS), konfiguracja sieci jest bardzo prosta i polega na naciśnięciu jednego przycisku. Jeśli urządzenia sieciowe nie obsługują konfiguracji automatycznej lub użytkownik chce skonfigurować szczegółowe ustawienia uwierzytelniania i szyfrowania, konieczne jest ręczne skonfigurowanie połączenia. W celu skonfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej dla urządzenia należy użyć narzędzia MF/LBP Network Setup Tool na komputerze. Należy upewnić się, że komputer jest prawidłowo połączony z siecią.



WAŻNE

Zaloguj się jako administrator

Aby wykonać poniższą procedurę, należy zalogować się na komputerze na konto administratora.

Ryzyko wycieku informacji

Użytkownicy korzystają z połączenia LAN na własne życzenie i ryzyko. Jeśli urządzenie jest podłączone do niezabezpieczonej sieci, istnieje zagrożenie uzyskania danych osobowych użytkownika przez niepowołane osoby, ponieważ fale radiowe, które są wykorzystywane w komunikacji bezprzewodowej, rozchodzą się na pobliskim obszarze, także przez ściany.

Standardy bezpieczeństwa bezprzewodowej sieci LAN

Urządzenie obsługuje następujące standardy zabezpieczeń bezprzewodowej sieci LAN. Aby uzyskać informacje na temat zgodności routera z zabezpieczeniami sieci bezprzewodowej, należy zapoznać się z instrukcją obsługi lub skontaktować się z producentem routera.

- 128 (104)/64 (40) bit WEP
- WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP)
- WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP)

UWAGA

Urządzenia wymagane do nawiązania bezprzewodowego połączenia LAN

- Urządzenie jest dostarczane bez routera bezprzewodowego. Należy zaopatrzyć się w ten sprzęt.
- Router bezprzewodowy musi być zgodny ze standardem IEEE 802.11b/g/n i obsługiwać pasmo o częstotliwości 2,4 GHz. Aby uzyskać dalsze informacje, należy zapoznać się z podręcznikiem dołączonym do routera lub skontaktować się z producentem.

Umieść dysk CD-ROM/DVD-ROM User Software w stacji komputera.

7 Kliknij pozycję [Uruchamianie programów].



UWAGA:

- Jeśli powyższy ekran nie jest wyświetlany: OWyświetlanie ekranu [Konfiguracja napędu CD-ROM/DVD-ROM]
- Jeśli zostanie wyświetlony ekran [Autoodtwarzanie], kliknij polecenie [Uruchom MInst.exe].

3 Kliknij przycisk [Rozpocznij] w narzędziu [MF/LBP Network Setup Tool].

Uruchamianie programów	
Jruchamia programy z dysku CD/D/D. Kiliknij przycisk (Rozpocznij) umieszczony po prawej strony pr	rogramu, który chcesz uruchomić.
NFILEP Network Setup Tool Konfiguruje ustawienia drukarki, niezbądne do nawiązania połączania z siecią.	Razpocznij
Podręczniki zainstalowane podczas tej operacji zostaną odinstalowane.	Raspocznij
Waterz	Anuluj

4 Aby skonfigurować ustawienia bezprzewodowej sieci LAN, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



UWAGA:

Jeśli część informacji jest niezrozumiała

Aby wyświetlić wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów, kliknij opcję [Użyteczne Wskazówki] w lewym dolnym rogu ekranu.



ŁĄCZA

Podłączanie do sieci

Konfiguracja adresów IP LBP6030w

Połączenie urządzenia z siecią wymaga unikatowego adresu IP. Istnieją dwa rodzaje adresów IP: IPv4 oraz IPv6. Ustawienia te należy skonfigurować w zależności od środowiska sieciowego. Aby korzystać z adresów IPv6, należy prawidłowo skonfigurować ustawienia adresu IPv4.



Ustawianie adresu IPv4 LBP6030w



Adres IPv4 urządzenia może zostać przypisany automatycznie przez protokół dynamicznego nadawania adresów IP, taki jak DHCP, lub można go wprowadzić ręcznie.

- 1 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. 🕲 Uruchamianie Remote UI
- 2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].



3 Kliknij kolejno elementy [Network Settings] ▶ [TCP/IP Settings].

(<) (2) http://182.068.0.215/m_netw	ierkhter/		0 🖄 🔿 X58-9
LUP6030w/6010w	L8P\$839w/6018w/		To Portal Login User: System Manager Log Out
(A) Settings/Registration			Mail to System Manager
Preferences ::::Display Selfangis ::::Trice::Selfungis Adg.atmentMaintenaace ::::Usiby Mees :::::Security Antenas ::::Security Antenas ::::Security Antenas :::::Security Antenas ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	SetingsRegistation. System Van Notwork Sottings Notwork Sottings Notwork Sortings (COVE Setings)	agenesi Selinga, Nekosis Selinga IPVI Setinga IPVI Setinga IPVI Setinga IPVI Setinga IPVI Setinga IPVI Setinga IPVI Setinga IPVI IPVI Setinga IPVI IPVI Setinga IPVI IPVI Setinga IPVI IPVI IPVI Setinga IPVI IPVI IPVI IPVI IPVI IPVI IPVI IPVI	
	SMMP Settings	SNM*v1 Settings	

4 Kliknij element [Edit] znajdujący się w sekcji [IPv4 Settings].

C (a) (2) http://182.068.0.215/m_m	dwork,topip.html		P-86X 0 ℃
LUPGOTOwrooto	x / LEP5839w/6018w J	To Portal Login	User: System Manager Log Out
(Registration			Mail to System Manager
Preferences	Settings/Registration: System Managem	ent Settings Network Settings > TCP/IP Settings	
Display Settings Timer Settings	TCPIP Settings		21
Adjustment/Maintenance	IPv4 Settings		Edit
System Management Settings	P Address Settings		
 Security Settings 	Auto Acquire: IP Address	ON 192 198 0.215	
 Initialize Setting Information 	Subnet Mask:	256.255.256.0	
	Gateway Address: DNS Settings	0.0.0	
	Primary DNS Server Address: Secondary DNS Server Address	0.0.0	

5 Ustaw adres IP.

Contraction Settings/Registration	tverkjert hent v Europaanskonten J	P + E C × To Portal Login User: System Metage Mail to System	n teg Ovr
Pederences Dasky Sellings Tree: Sellings AdjusteretMicrosence URM Ment System Maragement Sellings System Maragement Sellings System Maragement Sellings Betwork Sellings In Network Sellings In Network Selling Information	Settings/Registration: System Warager Edit IP-4 Settings Change the following settings. Changes will be effective after the m	next Setings. Network Setlings > TCPVP Setlings > Edit IPv4 Setlings an power in turned CFF and ON.	Cancel
	IP Address Settinge ADD Angert "Jaco Acquire] All bo Off / [Solact Pr Select Protocol Auto IP IP Address. Subnet Mask: Galeway Address.	second (Auto IP) are used to (CM) CH III (200 216 255 255 D 0 0 0 D 0 0 0 D	
	DNS Settings Primary DNS Server Address: Secondary DNS Server Address Host Name: Donain Kame	0000 0000 Career/Date/73	

Automatyczne przypisywanie adresu IP

1 Z listy [Select Protocol] wybierz pozycję [DHCP], [BOOTP] lub [RARP].

UWAGA:

Aby nie używać protokołu DHCP/BOOTP/RARP do automatycznego przypisywania adresów IP

Wybierz opcję [Off]. W przypadku wybrania protokołu [DHCP], [BOOTP] lub [RARP], gdy usługi te są niedostępne, urządzenie będzie marnować czas i zasoby sieciowe podczas wyszukiwania usług w sieci.

2 Upewnij się, że ustawienie [Auto IP] ma wartość [On].

Jeśli wybrana jest opcja [Off], należy zmienić ustawienie na [On].

UWAGA:

Adresy IP przypisywane za pośrednictwem protokołów DHCP/BOOTP/RARP zawsze zastępują adresy uzyskiwane za pomocą protokołu Auto IP.

Ręczne wprowadzanie adresu IP

- 1 Wybierz opcję [Off] dla ustawienia [Select Protocol], a następnie wybierz pozycję [Auto IP].
- 2 Skonfiguruj pola [IP Address], [Subnet Mask] i [Gateway Address].

6 Kliknij przycisk [OK].

- 7 Uruchom ponownie urządzenie.
 - Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

UWAGA

Sprawdzanie poprawności ustawień

Upewnij się, że na komputerze możliwe jest wyświetlenie okna Remote UI. OUruchamianie Remote UI

W przypadku zmiany adresu IP po zainstalowaniu sterownika drukarki

W przypadku korzystania z portu MFNP, jeśli urządzenie i komputer znajdują się w tej samej podsieci, połączenie zostanie utrzymane. Nie jest konieczne dodawanie nowego portu. W przypadku korzystania ze standardowego portu TCP/IP należy dodać nowy port. **©Konfiguracja portów drukarki**

* W przypadku braku pewności co do typu używanego portu, patrz sekcja OSprawdzanie portu drukarki.

ŁĄCZA

©Konfigurowanie adresów IPv6

OWyświetlanie ustawień sieciowych

Konfigurowanie usługi WINS

Konfigurowanie adresów IPv6 LBP6030w



Adresy IPv6 można skonfigurować za pomocą Remote UI. Przed ustawieniem adresów IPv6 należy się upewnić, że adres IPv4 został poprawnie skonfigurowany (**OWyświetlanie ustawień sieciowych**). Maksymalnie można skonfigurować dziewięć spośród następujących adresów IPv6.

Тур	Maksymalna dostępna liczba	Opis
Adres lokalny łącza	1	Adres ważny tylko w obrębie podsieci lub dla łącza, który nie może zostać użyty do komunikacji z urządzeniami innymi niż router. Adres lokalny łącza jest ustawiany automatycznie, gdy włączona jest funkcja obsługi protokołu IPv6.
Adres ręczny	1	Adres wprowadzany ręcznie. Należy określić długość prefiksu i domyślny adres routera.
Adres bezstanowy	6	Adres generowany automatycznie za pomocą adresu MAC urządzenia oraz prefiksu sieci z routera. Po ponownym uruchomieniu urządzenia (lub po jego włączeniu) adresy bezstanowe zostają usunięte.
Adres stanowy	1	Adres uzyskiwany z serwera DHCP przy użyciu protokołu DHCPv6.

- 1 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. ◎Uruchamianie Remote UI
- 2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

C S krp: 182.068.0.215 permi	top-html		P-ICX A D
Farmerick,	Device Name: Product Name Location:	LBP6030w/5019w LBP5030w/5019w	Login User: System Manager Log Out
😪 Remote UI: Portal			Mail to System Manager
		Last Updated 01/01 2013 00:34:20 PM	Status Monitos/Cancel
Device Basic Information			
Device Status			Settingu/Registration
Printer: Roady to print.			
Error Information			
No errore.			
Support Link			
Support Link:			
			Copyright CANON INC. 2013

3 Kliknij kolejno elementy [Network Settings] ▶ [TCP/IP Settings].



4 Kliknij element [Edit] znajdujący się w sekcji [IPv6 Settings].

C 8 http://182.068.0.215/m_net	work_tcpip.html		P+EdX 0 0 0
	DHCP Option Settings		
	Acquire Host Name:	On	
	DNS Dynamic Update:	Off	
	IPv6 Settings		
			Ed.
	P Address Settings		
	Use IPv6:	08	
	WINS Settings		
			Edt.
	WINS Resolution	Off	
	LPD Print Settings		
			Edt

5 Zaznacz pole wyboru [Use IPv6], a następnie skonfiguruj wymagane ustawienia.

🔁 🐻 http://182.068.0.215/m_netr	rok, jośliteni		0 ×58+9
System Management	ID Address Settleres		
II Security Settings	I like P.6		
B Network Sellings	Link Local Address	0000-0000 2000-0000-0000-0000-0000-0000	
Initialize Setting Information	Party Lervity	0	
	U Stateless Address		
	Stateless Ackress 1:	0000-0000 2000-0000-0000-0000-0000	
	Prefix Length 1:	0	
	Stateless Address 7	0000.0000 2000.0000.0000.0000.0000	
	Prefix Length 2:	0	
	Statulass Address 3	0000-0000 2000-0000-0000-0000-0000	
	Prefix Length 3:	0	
	Stateless Address 4:	0000.0000.0000.0000.0000.0000.0000	
	Prefix Length 4:	0	
	Statuless Address 5:	0000:0000.0000:0000:0000.0000.0000	
	Prefix Length 5:	0	
	Stateless Address 6:	0000-0000 0000-0000-0000-0000-0000	
	Prefix Length 6:	0	
	Use Manual Address		
	IP Address:	000 0000 0000 0000 0000 0000	
	Prefix Length:	64 (0-128)	
	Default Router Address:	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	
	PT Use DHCPv6		
	Shield Athres	0000-0000 5000-0000-0000-0000-0000	
	Profix Length:	0	
	The second second		
	Division Data Andreas		
	Printiary Unio berver Address	LECC (JUL) 9400 DECE (JUL) 8000 DECE (JUL)	
	Secondary DNS Server Address:	0000-0000-0000-0000-0000-0000-000	
	😥 Use Same Host Name/Donain H	iano as 194	

[Use IPv6]

To pole należy zaznaczyć, aby używać protokołu IPv6 na urządzeniu. Aby protokół IPv6 nie był używany, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru.

[Stateless Address]

To pole należy zaznaczyć, aby używać adresów bezstanowych. Aby adresy bezstanowe nie były używane, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru.

[Use Manual Address]

Aby ręcznie wprowadzić adres IPv6, należy zaznaczyć to pole wyboru i wprowadzić wartości w polach tekstowych [IP Address], [Prefix Length] i [Default Router Address]. Aby nie wprowadzać ręcznie adresu, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru.

[IP Address]

Tutaj należy wprowadzić adres IPv6. Nie można wprowadzać adresów rozpoczynających się znakami "ff" (adresów multiemisji) i adresów loopback (::1).

[Prefix Length]

Należy tu wprowadzić długość (liczbę bitów) części sieciowej adresu.

[Default Router Address]

Tutaj można wprowadzić domyślny adres routera. Nie można wprowadzać adresów rozpoczynających się znakami "ff" (adresów multiemisji) i adresów loopback (::1).

[Use DHCPv6]

To pole wyboru należy zaznaczyć, aby używać adresu stanowego. Aby adres stanowy nie był używany, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru.

6 Kliknij przycisk [OK].



Uruchom ponownie urządzenie.

Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

UWAGA

7

Sprawdzanie poprawności ustawień

Sprawdź, czy można wyświetlić ekran Remote UI w komputerze z wykorzystaniem adresu IPv6 urządzenia. OUruchamianie Remote UI

W przypadku zmiany adresów IP po zainstalowaniu sterownika drukarki

Należy dodać nowy port. OKonfiguracja portów drukarki

ŁĄCZA

Ustawianie adresu IPv4Wyświetlanie ustawień sieciowych

Wyświetlanie ustawień sieciowych LBP6030w

Naciśnij klawisz 🛓 (Papier) na urządzeniu i przytrzymaj go przez 3 sekundy, aby wydrukować częściową listę ustawień sieciowych. Ta lista umożliwia sprawdzenie ustawień adresu IPv4, adresu MAC i sieci bezprzewodowej LAN. Format listy ustawień jest zgodny z rozmiarem papieru A4. Przed wydrukowaniem listy załaduj papier formatu A4 do tacy uniwersalnej. OUMieszczanie papieru na tacy uniwersalnej



Przykład wydruku:

LBP6030w/6018w	
	ass liter Data List see

Controller ROM Version	
Main Controller	
Boot ROM	
Language	
DCON	0.00
****************	Wireless LAN Error Information
	No errors. (01)
******************	***************************************
1.Product Information	
1.Product Information Product Name	1.BP8030w/6018w
1.Product Information Product Name	LBP6030w/6018w
1.Product Information Product Name 2.TCP/IP.Settings	LBP6030w/6015w
1. Product Information Product Name 2. TCP/IP. Settings IPv4. Settings	LBP6030#/6015#
1. Product Information Product Name 2. TCP/IP Settings Auto Obtain Subot Protocol	LBP6030#/6015#
1. Product Information Product Name 2. TCP/IP Settings Auto Datain Select Protocol Auto IP	LBP6030#/6015# Off Off
1. Product Information Product Name 2. TCP/IP. Settings Auto Obtain Select Protocol Auto IP IP Address	LBP8030#/6015# Off Off 0ff 192.165.0.215
1. Product Information Product Name 2. TCP/IP Settings Auto Obtain Select Protocol Auto IP IP Address Subhet Nask	LBP8030#/6015# Off Off 192.165.0.215 255.255.0
1. Product Information Product Name 2. TCP/IP Settings Auto Obtain Select Protocol Auto IP IP Address Subnet Mask Gateway Address	LBP6030#/6015# Off Off 192.168.0.215 255.255.0 0.0.0.0
1. Product Information Product Name 2. TCP/IP Settings IPv4 Settings Auto IP IP Address Subnet Mask Gateway Address 3. Wireless LAN Settings	LBP6030#/6015# Off Off 192.168.0.215 255.255.255.0 0.0.0.0
1. Product Information Product Name 2. TCP/ID Settings Auto Obtain Select Protocol Auto IP IP Address Subnet Mask Gateway Address 3. Wireless LAN Settings MAC Address	LBP6030#/6015# Off Off 192.164.0.215 255.255.255.0 0.0.0.0
1. Product Information Product Name 2. TCP/IP Settings Auto IP IPv4 Settings Auto IP IP Address Subnet Mask Gateway Address 3. Wireless LAN Settings MAC Address SSID Settings	LBP6030#/6015# Off Off 192.168.0.215 255.255.255.0 0.0.0.0
1. Product Information Product Name 2. TCP/IP. Settings Auto Obtain Select Protocol Auto IP IP Address Submet Mask Gateway Address 3. Wireless LAN Settings MAC Address SSID Settings Security	LBP8030#/6015# Off Off 192.168.0.215 255.255.255.0 0.0.0.0
1. Product Information Product Name 2. TCP/IP Settings Auto Dbtain Select Protocol Auto IP IP Address Subnet Mask Gateway Address SSID Settings MCA Address SSID Settings SSID Settings SEL	LBP8030#/6015# Off Off 192.168.0.215 235.255.255.0 0.0.0.0 WPA/WPA2-P5K
1. Product Information Product Name 2. TCP/IP Settings IPv4 Settings Auto IP IP Address Subnet Mask Gateway Address 3. Wireless LAN Settings KAC Address SSID Settings Security WFA/WFA2-PSK Settings Encryption for WFA/WI	LBP6030#/6015# Off Off 192.165.0.215 255.255.255.0 0.0.0.0 WPA/WPA2-P5K WPA/WPA2-P5K
1. Product Information Product Name 2. TCP/IP Settines Prv4 Settings Auto IP IP Address Subnet Mask Gateway Address 3. Wireless LAN Settings MAC Address SSID Settings Bacryption for WFA/W Entry Format	LBP8030#/6015# Off Off 192.168.0.215 255.255.0 0.0.0.0 WPA/WPA2-P5K WPA/WPA2-P5K Auto ASCII (8-63 Char.)
1. Product Information Product Name 2. TCP/IP Settines IPv4 Settines Auto IP IP Address Subnet Mask Gateway Address 3. Wireless LAN Settings KAC Address SECURITY WFA/WFA2-PSK Settings Encryption for WFA/WI Entry Format WFA/WFA2-PSK	LBP6030w/6018w Off Off 192.165.0.215 255.255.255.2 0.0.0.0 WPA/WPA2-PSK WPA/WPA2-PSK Auto ASCIT (8-63 Char.) *

6 IPv4 Settings

Lista ustawień adresu IPv4.

Auto Obtain

Wyświetla informacje, czy adres został przypisany automatycznie przez protokół taki, jak DHCP. Jeśli automatyczne nadawanie adresów jest włączone, wyświetlany jest komunikat "On".

Select Protocol

Wyświetla protokół używany do automatycznego przypisywania adresu IP.

Auto IP

Wyświetla informacje, czy protokół Auto IP jest włączony, czy wyłączony.

IP Address

Wyświetla adres IP.

Subnet Mask

Wyświetla maskę podsieci.

Gateway Address

Wyświetla adres bramy.

UWAGA:

- Adres IP nie został poprawnie skonfigurowany, jeśli jest wyświetlany w postaci "0.0.0.0".
- Podłączenie urządzenia do wielu koncentratorów lub mostów w celu zapewnienia redundancji może doprowadzić do awarii połączenia, nawet jeśli adres IP został poprawnie skonfigurowany. Problem ten można rozwiązać, ustalając pewien odstęp czasu przed rozpoczęciem komunikacji przez urządzenie. **OUstawianie czasu oczekiwania na połączenie z siecią**

l Wireless LAN Settings

Wyświetla adres MAC i ustawienia bezprzewodowej sieci LAN.

MAC Address

Wyświetla adres MAC.

SSID Settings

Wyświetla ustawienia SSID.

Security

Wyświetla aktualnie używane ustawienia zabezpieczeń. Jeśli ustawienia zabezpieczeń nie zostały skonfigurowane, widoczny jest komunikat "None".

Wireless LAN Status

Wyświetla stan połączenia (sił sygnału) z bezprzewodową siecią LAN. Jeśli urządzenie nie jest połączone, wyświetlany jest komunikat "Inactive" lub "Disconnected".

UWAGA

Na tej liście ustawień nie można sprawdzić ustawień protokołu IPv6 i niektórych innych parametrów sieci. Aby sprawdzić wszystkie ustawienia sieci, należy wydrukować je za pomocą opcji [Wydruk Stanu Sieci] w oknie stanu drukarki. **Drukowanie list ustawień**

ŁĄCZA

Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN
Ostawianie adresu IPv4

Konfigurowanie drukowania z komputera LBP6030w

W przypadku używania urządzenia jako drukarki sieciowej można skonfigurować protokoły i porty stosowane do drukowania. Przed rozpoczęciem należy się upewnić, że zostały wykonane wszystkie podstawowe czynności przygotowawcze do drukowania (Podręcznik instalacji sterownika drukarki).



UWAGA

- Protokoły drukowania są zasadami definiującymi sposób dostarczania danych dokumentu utworzonego na komputerze do urządzenia, które można dostosować do rodzaju drukowania lub środowiska sieciowego.
- Porty to bramy umożliwiające przekazywanie drukowanych danych z komputera do urządzenia. Nieprawidłowa konfiguracja portów często jest przyczyną niemożności wydruku dokumentów z podłączonego do sieci komputera.

Konfiguracja serwera wydruku

Skonfigurowanie serwera wydruku w sieci pozwala na zmniejszenie obciążenia komputera, z którego wykonywany jest wydruk. Serwer wydruku umożliwia także zainstalowanie sterowników drukarki przez sieć, co oznacza, że nie ma potrzeby instalowania ich na każdym komputerze przy użyciu dysku CD/ROM/DVD-ROM. Informacje na temat konfigurowania serwera wydruku można znaleźć w sekcji Podręcznik instalacji sterownika drukarki.

Konfigurowanie protokołów drukowania i usług internetowych LBP6030w

Poniżej przedstawiono sposób konfiguracji protokołów używanych do drukowania dokumentów z komputerów. Urządzenie obsługuje protokoły LPD, RAW oraz WSD (Web Services on Devices).

UWAGA

Zmiana numerów portów protokołów: **©Zmiana numerów portów**

- 1 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. 🜔 Uruchamianie Remote UI
- 2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

C	top-hemi	P-26X 0 0
farmers,	Device Nexes: LBP6000w/9119v Product Name: LBP6000w/9119v Location:	Login User: System Manager Log Out
😪 Remote UI: Portal		Mail to System Manager
Device Basic Information	Last Updated 01101 2015 03:34:28 PM	Status Monitos/Cancel
Device Status Printer:		SettinguRegistration
Error Information		
No errore.		
Sepport Link		
Bupport Link:		
		Copyright Conversion, 2013

3 Kliknij kolejno elementy [Network Settings] > [TCP/IP Settings].



4 Skonfiguruj protokoły drukowania.

Konfiguracja protokołu LPD lub RAW

1 Kliknij polecenie [Edit] w obszarze [LPD Print Settings] lub [RAW Print Settings].

-			
🔶 💿 🚱 http://182.068.0.215/m_netwo	ork,topip.html		P-16X 0 000
	WINS Resolution:	Off	
	LPD Print Settings		
			ER.
	Use LPD Printing:	On	
	NetBIOS Settings		
			60L
	NetBIOS Name:		
	Workgroup Name:		
	RAW Print Sottings		
			E41.
	Use RAW Printing:	On	
	WSD Settings		

2 Skonfiguruj odpowiednio ustawienia.
-		
C 0 8 http://182.068.0.215/m_net	work_lpd_edit.html	P+16X 6 公司
LUP6030wr6010w	/LIP6DIW/018w1	To Portel Login User: System Manager Log Out
Settings/Registration		Mail to System Manager
Preferences Dialog Settings Trans Settings Adjustraat Multinanance URMy Manes System Karagement Settings System Karagement Settings Network Settings Instruct Settings Instru	SelingsRepitation System Warapenet East 120 New Selings Charges villae effective affective new po- Charges villae effective affective new po- ISPD Point Seelings (2) Use LPD Privates (2) Use LPD Privates	Setings. Notes 6. Setings > TOPIP Setings > Edit UPD Part Delays over in tamed OPP and ON. OK OK
		Gopyright CHVGW INC. 2013

[Use LPD Printing]

To pole wyboru należy zaznaczyć, aby drukować przy użyciu protokołu LPD. Aby nie drukować za pomocą protokołu LPD, należy usunąć zaznaczenie tego pola.

[Use RAW Printing]

To pole wyboru należy zaznaczyć, aby drukować przy użyciu protokołu RAW. Aby nie drukować za pomocą protokołu RAW, należy usunąć zaznaczenie tego pola.

3 Kliknij przycisk [OK].

Konfiguracja interfejsu WSD

1 Kliknij polecenie [Edit] w obszarze [WSD Settings].

-			
(<) (2) http://182.068.0.215/m,	network_topip.html		P-16X 0 0 0
	Use RAW Printing:	On	
	WSD Settings		
			E4L.
	Use WSD Printing:	On	
	Use WSD Browsing	On	
	Use Multicast Discovery:	On	
	SSI. Settingn		
			Key and Certificate
	Key and Certificate Settings:	Not set.	
	Functions that use SSL		
	Remote UI		
	Moldcast Discovery Settings		

2 Skonfiguruj odpowiednio ustawienia.

-	and the second se
C 23 http://132.068.0.215/m.md	C the Notice Action Act
LBPG030wr5010w	LEPGESBwitchtbw/ To Pontel Login User: System Nanager Log Out
Settings/Registration	Mail to System Manager
Parlamonca Dipology Satings Timer Satings Adjustmethkurtenasce Utility Measurement Satings System Haragement System Satings Stratum Satings Instance Satings Internation	Settings Bright nite: System Vibragenwet Settings Nationals Settings > TCRVP Settings > Edit WSD Settings Edit WSD Settings Charge Set Vibra Vib
	Crewran CANON INC. 2913

[Use WSD Printing]

To pole wyboru należy zaznaczyć, aby drukować przy użyciu protokołu WSD. Aby nie drukować za pomocą protokołu WSD, należy usunąć zaznaczenie tego pola.

[Use WSD Browsing]

Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia uzyskanie informacji o urządzeniu przez komputer za pomocą interfejsu WSD. To pole wyboru jest zaznaczane automatycznie po zaznaczeniu pola wyboru [Use WSD Printing].

[Use Multicast Discovery]

Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia skonfigurowanie urządzenia tak, aby odpowiadało na komunikaty Multicast Discovery. Gdy pole wyboru nie jest zaznaczone, urządzenie pozostaje w trybie uśpienia nawet pomimo odebrania tych komunikatów z sieci.

3 Kliknij przycisk [OK].



Uruchom ponownie urządzenie.

Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

Konfigurowanie urządzeń sieciowych WSD w systemie Windows Vista/7/8

Zainstaluj sterownik drukarki zgodnie z procedurą korzystania z portów WSD opisaną w sekcji Podręcznik instalacji sterownika drukarki.

ŁĄCZA

Konfiguracja portów drukarki

Konfiguracja portów drukarki LBP6030w

Po zmianie ustawień protokołu drukowania urządzenia lub dodaniu drukarki za pomocą folderu drukarki w systemie Windows mogą wystąpić błędy drukowania. Błędy te są zwykle spowodowane nieprawidłową konfiguracją portu drukarki. Przyczyną może być na przykład określenie niewłaściwego numeru lub typu portu w sterowniku drukarki. W celu rozwiązania tego problemu należy skonfigurować ustawienia portu drukarki na komputerze.

WAŻNE

Aby wykonać poniższą procedurę, należy zalogować się na komputerze na konto administratora.

- 📘 Otwórz folder drukarki. 💈 Wyświetlanie folderu Drukarki
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i kliknij polecenie [Właściwości drukarki] lub [Właściwości].

00-1	😨 🕨 Panel sterowania 🕨 Sprz	tidźwięk ⊧ Urzędzenia idnuk:	nki • • •	Pranuskoj: Uropdan p
Dodej urzęd	tzenie Dodaj drukarke	Zobacz, co jest drukowane	Właściwości sarwara wydruku 🛛 🕫	11 · 0
▷ Urządzer	nia (2)			
Drukarki Canon LBP6030400 40/6018L	i falcay (3) Fax Maccourt 2004 2	NG Kaling		
l	WHASCHWOSCI			
4	Canon LBP6030/6040/6018	L Stan: 🧐 Domyilmy Model: Canon LBP6030/60 Kategoria: Drukarka	Status: Liczba dokumentów v 40/6	w kolujca: 0

3 Kliknij kartę [Porty] i skonfiguruj wymagane ustawienia.

Właściwości	Canon LBP6030/6040/6	018L			
góine Udostr	spniani Porty aawa	nsowane Zarządzanie koloram	Zabezpieczenia	Ustawienia urządzenia	Profil
		C1			
- -	antin 1199000,0040,004	ac.			
Desibui de es	dennise als and in De	deserved a destruction of			
wolnym wśró	id wybranych portów.	recenterity capital diffectivation w	an waay m		
Port	Opis	Drukarka			
COM2	Port szeregowy				
COM3:	Port szeregowy				
COM4	Port szeregowy				
E ULTON	Urukuj do pliku				
WSDort	Port Inkelny	Microsoft XPS Document	Writer		
CNME.	Canon MENP Port	Canon L8P6030/0040/001			
Destair	and IIa	Varfant Karfan	i met		

Dodawanie portu

W przypadku wybrania niewłaściwego portu podczas instalacji sterownika drukarki z folderu drukarki systemu Windows należy dodać nowy port. Dostępne są dwa typy portów: Port MFNP i Standardowy port TCP/IP. Wybierz port odpowiedni dla danego środowiska.

Port MFNP	Ten port umożliwia automatyczne wykrywanie adresu IP urządzenia. Połączenie jest utrzymywane nawet po zmianie adresu IP urządzenia, o ile drukarka i komputer działają w tej samej sieci. Dzięki temu nie trzeba dodawać nowego portu przy każdej zmianie adresu IP. Jeśli urządzenie działa w środowisku sieciowym IPv4, należy wybrać port tego typu.
(tylko w środowisku IPv4)	WAŻNE: Port MFNP można dodać tylko po zainstalowaniu sterownika drukarki z dysku CD-ROM/DVD-ROM z oprogramowaniem użytkownika lub po pobraniu i zainstalowaniu sterownika drukarki z witryny internetowej firmy Canon.
Standardowy port TCP/IP	Jest to standardowy port systemu Windows. Jeśli używany jest ten typ portu, należy dodać nowy port przy każdej zmianie adresu IP urządzenia. Port tego typu należy wybrać, jeśli urządzenie działa w środowisku sieciowym IPv6 lub gdy nie można dodać portu MFNP.

- 1 Kliknij przycisk [Dodaj port].
- 2 W obszarze [Dostępne typy portów] zaznacz opcję [Canon MFNP Port] i kliknij pozycję [Nowy port].



3 Wybierz opcję [Automatyczne wykrywanie], a po wykryciu urządzenia zaznacz je i kliknij przycisk [Dalej].

Dodaj nowy port sieciowy		
Dodaj novy port sieciowy, Jesti pol [Mełoda nykywania dłukarki] zosł nymaganą informacją. W poppadł nykywaniej, noledy wybrad dłuka	la (Azbez (P)) ub (Azbez NA Isly zazivaczone, noledy w ku pazivaczonia pola (Auto rkę z Noly.	4C] w obszarze prowedski małyczne
Netoda vykyvania dukarki		
⊙ Adres P		
C Adves MAD		
Automatycane vykrywanie Nodel	Azhuz MAC	Advez IP
Canon LB P6030/6040/601	18L 24-04-64-28-4E+.	. 192 168.0.215
	Zaira	maj Odivież
Ponco		ici > Arniki

UWAGA:

Jeśli urządzenie nie zostało wykryte

Kliknij przycisk [Odśwież]. Jeśli to nie rozwiązuje problemu, wybierz opcję [Adres IP] lub [Adres MAC], wprowadź adres IP lub MAC urządzenia (**Wyświetlanie ustawień sieciowych**), a następnie kliknij przycisk [Dalej].



- 4 Kliknij kolejno przyciski [Dodaj] ▶ [Wykończenie].
- 5 Kliknij przycisk [Zamknij].

Dodawanie standardowego portu TCP/IP 🗾

- 1 Kliknij przycisk [Dodaj port].
- 2 W obszarze [Dostępne typy portów] zaznacz opcję [Standard TCP/IP Port] i kliknij pozycję [Nowy port].

Porty drukanek	
Dostępne typy portów:	
Canon MFNP Port	
Standard TCP/IP Port	

- 3 Kliknij przycisk [Dalej].
- 4 Wpisz adres IP lub nazwę DNS urządzenia, a następnie kliknij przycisk [Dalej].
 - Pole [Nazwa Portu] jest wypełniane automatycznie. W razie potrzeby można zmienić tę nazwę.



UWAGA:

Po wyświetleniu następnego ekranu wykonaj instrukcje widoczne na ekranie.



* Podczas wybierania opcji [Typ urządzenia] wybierz pozycję [Canon Network Printing Device with P9100] w obszarze [Standardowy].

- 5 Kliknij przycisk [Wykończenie].
- 6 Kliknij przycisk [Zamknij].

Zmiana typu lub numeru portu

Jeśli protokół drukowania (LPD lub RAW) (**Konfigurowanie protokołów drukowania i usług internetowych**) albo numer portu (**Zmiana numerów portów**) urządzenia zostały zmienione, konieczna jest także konfiguracja odpowiednich ustawień na komputerze. Operacja ta nie jest potrzebna w przypadku portów WSD.

Port MFNP 🔽

- 1 Kliknij przycisk [Konfiguruj port].
- 2 W obszarze [Typ protokołu] wybierz opcję [RAW] lub [LPR], a następnie zmień ustawienie [Numer portu].



3 Kliknij przycisk [OK].

Standardowy port TCP/IP 🔽

- 1 Kliknij przycisk [Konfiguruj port].
- 2 W obszarze [Protokół] wybierz opcję [Raw] lub [LPR].
 - W przypadku wybrania opcji [Raw] zmień ustawienie [Numer portu].
 - W przypadku wybrania opcji [LPR] wprowadź wartość "lp" w polu [Nazwa kolejki].

tawienia portu				
lazwa portu:		192.168.0.215		
lazwa drukarki lub adres	p:	192.168.0.215		
Protokół				
@ Raw			IPR .	
Ustawienia Rew				
Numer ports:	9100			
Ustawienia LPR				
Nazan kolajki:	lp –			
🗌 Więczone zliczanie b	ajtów LPR			
🔲 Więczony stan proto	kolu SNM	P		
Nazwa społecznaści:	public			
Indelo uzgdzenia SNMPi	0			

- 3 Kliknij przycisk [OK].
- 4 Kliknij przycisk [Zamknij].

Konfigurowanie urządzenia w danym środowisku sieciowym LBP6030w

Wielkość i konfiguracja sieci różnią się w zależności od jej przeznaczenia. Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby było zgodne z jak najszerszą gamą konfiguracji sieciowych, a ponadto wyposażono je w różne rozwiązania technologiczne. Należy skontaktować się z administratorem sieci i skonfigurować urządzenie w sposób odpowiedni do danego środowiska sieciowego.



Zmiana maksymalnej jednostki transmisji LBP6030w

W większości sieci Ethernet największy rozmiar pakietu komunikacyjnego, jaki można ustawić, wynosi 1500 bajtów. Pakiety to porcje danych, na które zostały podzielone oryginalne dane przed wysłaniem. Maksymalna jednostka transmisji (MTU) może być różna w każdej z sieci. W razie potrzeby należy zmienić ustawienia urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z administratorem sieci.

1 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. OUruchamianie Remote UI

2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

🗲 💿 😫 http://182.068.0-215/portel,	top-hemi	عادي 000 xo=-0
factory.	Device Nexes: LBP6000w/9119v Product Name: LBP6000w/9119v Location:	Login User: System Manager Log Out
😪 Remote UI: Portal		Mail to System Manager
	Last Updated. 01/01 2015 03:34:20 PM	Status Monitos/Cancel
Device Basic Information		\bigtriangledown
Device Status		Settings/Registration
Printer: Roady to print.		47
Error Information		
No errore.		
Sepport Link		
Support Link:		
		Copyright CANCIN INC. 2013

3 Kliknij kolejno elementy [Network Settings] ▶ [TCP/IP Settings].

A			
C 100 182,068,0-215/m_netv	rerkhtml		P-86X 0 🗘 5
LUP6030w6013w	/ LIIP6839w/6018w /		To Portel Login User: System Manager Log Or
Settings/Registration			Mail to System Manager
Preferences	Settings/Registration: System Man	agement Settings: Network Settings	
Display Settings Timer Settings	Network Settings		
AdjustmentMaintenance	Network Settings		
ID Utility Menu	TCP/IP Settings	IPv4 Settings	
System Management Settings		(PvS Settings WINS Settings	
System Management		LPD Print Settings	
D Security Settings		RAW Print Bottings	
C Include Seland Fight and		WBD Settings	
		Part Number Settings	
		MTU film Settings	
		Multicast Discovery Bellings	
	SMMP Settings	DNMPv1 Settings	

4 Kliknij element [Edit] znajdujący się w sekcji [MTU Size Settings].

Con 10 http://182.068.0.215/rm, netwo	rik, topip.html		P+EdX A 🖄 🖯
	NAME.	9100	
	HTTP:	00	
	SNMP:	161	
	WSD Multicast Discovery:	3102	
	Multicast Discovery:	427	
	MTU Size Settings		
			Ed.
	MTU Size:	1500	
	SNTP Settings		
			Eds.
	Use SNTP:	08	
	Check NTP Server		
	Chuck NTP Server		1

5 Wybierz maksymalny rozmiar pakietów, a następnie kliknij przycisk [OK].

C+ 3 ktp://182.068.0.215/m_netv	rk, mtu, półt. html	P-EdX 0 0 0
LBP6030wr6018wr	L8P5839w/6018w/	To Portal Login User: System Manager Log Out
Settings/Registration		Mail to System Manager
Preferences	Settings/Registration: System Management Settings: Network Settings >	TCP/IP Settings > Edit MTU Size Settings
Conjust versions Conjust versions Conjustment/Maintenance Utility Mene System Management Settings Settings	Edit NTU Size Settings Change the following settings Changes will be effective after the rusin power is turned CFF and ON.	
Sicurity Settings Network Settings Initialize Setting Information	MTU Sue Settines MTU Sue Settines	
		Cepyrgnt CANON INC. 2013

6 Uruchom ponownie urządzenie.

• Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

ŁĄCZA

OUstawianie czasu oczekiwania na połączenie z siecią

Ustawianie czasu oczekiwania na połączenie z siecią LBP6030w

Jeśli sieć została zaprojektowana z myślą o komunikacji redundancyjnej i zawiera wiele koncentratorów przełączających lub mostów, niezbędny jest mechanizm zapobiegający zapętlaniu pakietów. Skutecznym rozwiązaniem jest na przykład określenie roli każdego portu przełącznika. Komunikacja może jednak nadal być zakłócana przez pewien czas zaraz po zmianie sposobu połączenia ze sobą urządzeń sieciowych lub dodaniu nowego urządzenia. W razie wystąpienia takiego problemu należy ustawić czas oczekiwania na połączenie urządzenia z siecią.

1 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. OUruchamianie Remote UI

7 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

Control 132.068.0.215/ports	(top-html	P-16X 017
and the second second	Device Name: LBP0000wf618w Product Name: LBP0000wf618w Location:	Login User: System Manager Log
Remote UI: Portal		Mail to System Mana
	Last Updated 01101 2015 00:34:28 PM	Status Monitos/Cancel
evice Basic Information		V
Device Status		Settingu/Registration
Printer: Roady to print.		47
Error Information		
No errore.		
epport Link		

3 Kliknij kolejno elementy [Network Settings] > [Waiting Time for Connection at Startup].

LDF GUILANTIA	WILLEP VERYWOOTEW?	To Portal	Login User: System Manager Log Co
Settings/Registration			Mail to System Manager
references	Settings/Registration: System Man	agement Settings. Network Settings	
Display Settings	Network Sottings		
kijustment/Maintenance	Network Settings		
AdjustmentMarineaaco © URikyMexi System Management Settings © Secreto Kethens Restor Kethens Network Settings © Initiation Sensing Information	TCAVE Settinge	IP-5 Strings IP-5 Strings VKR5 Strings VKR5 Strings VKR5 Strings VKR5 Strings VKR5 Strings VKR5 Strings Pit Skutter Strings SK17 Strings SK179 Strings Mittal Strings	
	SMMP Settings Dedicated Port Settings Waiting Time for Connection at Wireless LAN Settings	Stellings Stellings	

4 Kliknij przycisk [Edit].



5 Wprowadź czas oczekiwania przed rozpoczęciem komunikacji z siecią i kliknij przycisk [OK].



ŁĄCZA

Zmiana maksymalnej jednostki transmisji

Konfigurowanie usługi DNS LBP6030w

System DNS (Domain Name System) jest usługą rozpoznawania nazw, który kojarzy nazwę hosta (lub domeny) z adresem IP. Należy odpowiednio skonfigurować opcje ustawień DNS, mDNS lub DHCP. Procedury konfiguracji systemu DNS dla protokołów IPv4 i IPv6 są inne.



- 1 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. 🔊 Uruchamianie Remote UI
- 2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

C C R Inter 182,0880,215 portel	top html	
farming.	Device Name: LIP6030w/6019w Product Name: LBP6030w/6019w Location:	Login User: System Manager Log Out
😪 Remote UI: Portal		Mail to System Manager
Device Basic Information	Last Updated 01	01 2013 03 34 20 PM 🛓 Status Monitor/Cancel
Device Status Printet: Ready to print.		Seilinge/Registration
Error Information		
No errore.		
Support Link		
Support Link:		
		Copyright CANCIN INC. 2013

3 Kliknij kolejno elementy [Network Settings] ▶ [TCP/IP Settings].



- **4** Skonfiguruj ustawienia usługi DNS.
 - Konfigurowanie ustawień DNS protokołu IPv4
 - 1 Kliknij polecenie [Edit] w obszarze [IPv4 Settings].

-				
C 8 http://182.068.0.215/m_nt	twork_topip.html			_P-86× 0 ☆ 0
LUPGO30w/6010w	r / LBP\$839w/6018w /		To Portal Login User	System Manager Log Out
Settings/Registration				Mail to System Monager
Preferences	SettingsRegistration System Managem	ent Settings: Network Settings >	TCP/IP Settings	
Display Settings	TCPIP Settings	7	2	
E Timer bettings	IPod Settions			
adjustmentstamenance				(m)
System Management Settings				Cat.
U System Management	P Address Settings			
D Security Settings	Auto Acquire:	08		
Network Settings	IP Address:	192.168.0.215		
a Initialize Setting Information	Bubriet Mask:	255.255.255.0		
	Gateway Address:	0.0.0.0		
	DNS Settings			
	Primary DNS Server Address:	0.0.0.0		
	Secondary DNS Server Address:	0.0.0.0		

2 Skonfiguruj ustawienia usługi DNS protokołu IPv4.

-			
(<) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	d_ipAhod		0 11 A 51 - 9.
	Gateway Address:	0.0.0.0	
	DNS Settings		
	Primary DNS Server Address:	0.0.0.0	
_	Secondary DNS Server Address:	0.0.0.0	
a	Host Name:	Canon2bae73	
	Domain Name:		
	DNS Dynamic Update		
	DNS Dynamic Update Interval:	24 Br. (0-48)	
_	mDNS Settings		
b	Use mDNS		
-	mDNS Name:	Canon LISP9030w/9010w	
	DHCP Option Settings		
C	Acquire Host Name:		
	DNS Dynamic Update		
	-		

[DNS Settings]

[Primary DNS Server Address]

Należy tu wprowadzić adres IP serwera DNS.

[Secondary DNS Server Address]

Należy tu wprowadzić adres IP pomocniczego serwera DNS, jeśli istnieje.

[Host Name]

Należy tu wprowadzić składającą się z maksymalnie 47 znaków alfanumerycznych nazwę hosta urządzenia, która ma zostać zarejestrowana na serwerze DNS.

[Domain Name]

Należy tu wprowadzić składającą się z maksymalnie 47 znaków alfanumerycznych nazwę domeny, do której należy urządzenie, taką jak "przyklad.com".

[DNS Dynamic Update]

To pole wyboru należy zaznaczyć, aby rekordy DNS były automatycznie aktualizowane po każdej zmianie powiązania adresu IP urządzenia z nazwą hosta (np. w środowisku protokołu DHCP). Czas odstępów między aktualizacjami można określić, wprowadzając wartość w godzinach w polu tekstowym [DNS Dynamic Update Interval]. Aby nie używać dynamicznego aktualizowania, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

[mDNS Settings]

[Use mDNS]

Wprowadzony w programie Bonjour protokół mDNS (DNS w trybie multiemisji) kojarzy nazwę hosta z adresem IP bez korzystania z usługi DNS. Aby włączyć protokół mDNS, należy zaznaczyć to pole wyboru i wprowadzić nazwę mDNS w polu tekstowym [mDNS Name]. Aby nie używać usługi mDNS, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

[DHCP Option Settings]

[Acquire Host Name]

To pole wyboru należy zaznaczyć w celu włączenia Opcji 12 i pobrania nazwy hosta z serwera DHCP. Aby nie używać tej funkcji, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru.

[DNS Dynamic Update]

To pole wyboru należy zaznaczyć w celu włączenia Opcji 81 i dynamicznego aktualizowania rekordów DNS z serwera DHCP, a nie z urządzenia. Aby nie używać tej funkcji, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru.

3 Kliknij przycisk [OK].

-		
(<) (2) http://182.068.0.215/m_net	work, jpv4.html	P+B¢X ∩ № 8
LUPS030w/5010w	/ LEP6030w/6018w /	To Portal Login User: System Menager Log Out
(Settings/Registration		Mail to System Manager
Preferences	Settings/Registration: System M	rragement Settings. Network Settings > TCP/IP Settings > Edit IPv4 Settings
Display Settings	Edit IPv4 Settings	
© Timer Settings Adjustment/Maintenance © Utility Mene	Change the following settings. Changes will be effective after	the main power is turned OFF and ON.
System Management Settings		CK Cancel
System Management	IP Address Settings	
 Security Settings 	Auto Acquire	
B resource beings	"[Auto Acquire] will be Off if [Se	ect Protocol[and [Auto IP] are set to [Off].
 Initialize Setting Information 	Select Protocol:	Of a
	Auto IP:	Off (m)
	IP Address:	192.168.0.215
	Subnat Mask	255 255 355 D

Konfigurowanie ustawień DNS protokołu IPv6

1 Kliknij polecenie [Edit] w obszarze [IPv6 Settings].

Image: Section of Control Contrective Contrective Control Control Control Control Control Contr		P-16× 0 ↔ 9	
	DHCP Option Sottings		
	Acquire Host Name:	On	
	DNS Dynamic Update:	or	
	IPv6 Settings		
			Ed.
	P Address Settings		
	Use Pr6:	Off	
	WINS Settings		
			Edit
	WINS Resolution	Off	
	LPD Print Settings		
			Edit

2 Skonfiguruj ustawienia usługi DNS protokołu IPv6.

Zaznaczenie pola wyboru [Use IPv6] jest wymagane do konfiguracji ustawień. OKonfigurowanie adresów IPv6

A				
C 8 http://182.068.0.215/m_network	k, jevő heni		,P-86X	
	Use DHCP/6			
	Stateful Address:	0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000		
	Prefix Length:	0		
	DNS Settings			
	Primary DNS Server Address:	0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000		
	Secondary DNS Berver Address:	0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000		
	😥 Use Same Host Name/Domain Name	an Pot		
	Host Name:	Carce7bae73		
(a)	Domain Name:			
	DNS Dynamic Update			
	 Register Menual Address 			
	 Register Stateful Address 			
	 Register Stateless Address 			
	DNS Dynamic Update Interval:	24 hr. (0-48)	J	
	mDNS Settings			
	Dise mDNS			_
•	Use Same mDNS Name as IPv4			
	mDNS Name:	Caron LBP6030w/6018w		

[DNS Settings]

[Primary DNS Server Address]

Tutaj należy wprowadzić adres IP serwera DNS. Nie można wprowadzać adresów rozpoczynających się znakami "ff" (adresów multiemisji) i adresów loopback (::1).

[Secondary DNS Server Address]

Tutaj należy wprowadzić adres IP pomocniczego serwera DNS, jeśli istnieje. Nie można wprowadzać adresów rozpoczynających się znakami "ff" (adresów multiemisji) i adresów loopback (::1).

[Use Same Host Name/Domain Name as IPv4]

To pole wyboru należy zaznaczyć w celu zastosowania tych samych ustawień, jak w przypadku protokołu IPv4. Nazwa hosta i nazwa domeny używane przez protokół IPv4 zostaną automatycznie ustawione po ponownym uruchomieniu urządzenia. Aby nie używać ustawień protokołu IPv4, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru.

[Host Name]

Należy tu wprowadzić składającą się z maksymalnie 47 znaków alfanumerycznych nazwę hosta urządzenia, która ma zostać zarejestrowana na serwerze DNS.

[Domain Name]

Należy tu wprowadzić składającą się z maksymalnie 47 znaków alfanumerycznych nazwę domeny, do której należy urządzenie, taką jak "przyklad.com".

[DNS Dynamic Update]

To pole wyboru należy zaznaczyć, aby rekordy DNS były automatycznie aktualizowane po każdej zmianie powiązania adresu IP urządzenia z nazwą hosta (np. w środowisku protokołu DHCP). Aby określić adresy do zarejestrowania na serwerze DNS, należy zaznaczyć odpowiednie pola wyboru [Register Manual Address], [Register Stateful Address] i [Register Stateless Address]. Czas odstępów między aktualizacjami można określić, wprowadzając wartość w godzinach w polu tekstowym [DNS Dynamic Update Interval]. Aby nie używać dynamicznego aktualizowania, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

[mDNS Settings]

[Use mDNS]

Wprowadzony w programie Bonjour protokół mDNS (DNS w trybie multiemisji) kojarzy nazwę hosta z adresem IP bez korzystania z usługi DNS. Aby włączyć protokół mDNS, należy zaznaczyć to pole wyboru. Aby nie używać usługi mDNS, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

[Use Same mDNS Name as IPv4]

To pole wyboru należy zaznaczyć w celu zastosowania tych samych ustawień, jak w przypadku protokołu IPv4. Nazwa mDNS używana przez protokół IPv4 zostanie automatycznie ustawiona po ponownym uruchomieniu urządzenia. Aby używać ustawień innych niż w przypadku protokołu IPv4, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru i wprowadzić nazwę w polu [mDNS Name].

3 Kliknij przycisk [OK].



5 Uruchom ponownie urządzenie.

Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

ŁĄCZA

OUstawianie adresu IPv4

©Konfigurowanie adresów IPv6

OWyświetlanie ustawień sieciowych

Konfigurowanie usługi WINS LBP6030w

Windows Internet Name Service (WINS) jest usługą rozpoznawania nazw, za pomocą której do nazwy NetBIOS (nazwa komputera lub drukarki w sieci NetBIOS) jest przypisywany adres IP. Aby włączyć usługę WINS, należy określić serwer WINS.

WAŻNE

- W celu zarejestrowania urządzenia na serwerze WINS wymagane jest określenie nazwy NetBIOS i nazwy grupy roboczej.
 Konfigurowanie nazwy NetBIOS
- W środowisku IPv6 funkcja ta jest niedostępna.
- 📔 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. 💿 Uruchamianie Remote UI

2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

C	(sp.html	P-16X 000
famous,	Device Name: LBP0000wF010w Product Name: LBP6030wF010w Location:	Login Uoor: System Manager Log Out
😪 Remote UI: Portal		Mail to System Manager
Device Basic Information	Laet Updated 01101 2015 03.34.28 PM	Bitatus Monitos/Cancel
Device Status Printer: Roady to print.		SettingerRegistration
Error Information No errors.		
Support Link Support Link:		
		Copyright CANCIN INC. 2013

3 Kliknij kolejno elementy [Network Settings] > [TCP/IP Settings].

C C R Http://182.0860.215/m, netw	orkiteri LEDGAN - ANI II.		P-16X 010
Settings/Registration	CEPTITIK OF LAT		Nail to System Manager
Peterences Display Settings Tree: Settings Tree: Settings AdjustmetMaintenace UBIN Mene System Management Settings System Varagement Settings Secrets Vertex N N Note: Secrets Vertex N N Network Settings Communications	Setinga Registration. System Via Norwork Sortings Norwork Settings (ICAVE Setings	regenerick Settings IPV5 Settings IPV5 Settings IPV5 Settings UPD Part Sattings UPD Part Sattings Net Discher Settings Net Number Settings Text Number Settings MUT Settings UNITS Settings UNITS Settings UNITS Settings UNITS Settings	
	SMMP Settings	ENMPy1 Settings	

4 Kliknij element [Edit] znajdujący się w sekcji [WINS Settings].

(-) (2) http://182.068.0.	215/m_network_topip.html		P-16X 0 🗘 🖯
	P Address Settings		
	Use IPv6:	Off	
	WINS Settings		Edt
	WINS Resolution	OF	
	LPD Print Sottings		Edt.
	Use LPD Printing.	On	
	NetBIOS Settings		
			Edt
	NetBIOS Name:		
	Workgroup Name:		

5 Zaznacz pole wyboru [WINS Resolution] i wprowadź wymagane informacje.

C	red, wing, gift, fight	P-26X 0 0 0
LUPS030wr6013w	(LEP6039w/6010w)	To Portal Login User: System Manager Log Ov Mail to System Manager
Preferences = Display Settings = Traver Settings AdjustmentMaintenance = Utility Manes System Management Settings	Settings Registration: System Management Settings, Network, Sett Frim NING Settings Changes the following addings. Changes will be effective after the main power is turned CPFF and	rgs > TCPVP Setlings > Edit WINS Setlings I CN. CK. Cancel
 System Management Socurity Settings Network Settings Initialize Setting Information 	WHX5 Statilitys Immit Resolution WINS Surver Address Scope ID:	

[WINS Resolution]

To pole wyboru należy zaznaczyć w celu korzystania z usługi WINS do rozpoznawania nazw. Jeśli usługa WINS nie jest używana, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru.

[WINS Server Address]

Należy tu wprowadzić adres IP (IPv4) serwera WINS.

WAŻNE:

Jeśli adres IP serwera WINS jest uzyskiwany z serwera DHCP, jest on nadrzędny w stosunku do adresu IP wprowadzonego w polu tekstowym [WINS Server Address].

[Scope ID]

Jeśli sieć jest podzielona na kilka grup z identyfikatorami zakresu (oznaczeniami grup urządzeń w sieci), należy tu wprowadzić identyfikator zakresu składający się z maksymalnie 63 znaków alfanumerycznych. Jeżeli dla komputera nie ustalono identyfikatora zakresu, należy pozostawić to pole puste.

6 Kliknij przycisk [OK].

7 Uruchom ponownie urządzenie.

Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

ŁĄCZA

OUstawianie adresu IPv4

Konfigurowanie nazwy NetBIOS LBP6030w

W celu zarejestrowania urządzenia na serwerze WINS wymagane jest określenie nazwy NetBIOS i nazwy grupy roboczej.

2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

🗧 🕞 ঝ kespill 182.088.0.215 (porte),	top hemi	9 0 0 X02-Q
famera.	Device Nexes : LIP0030w/913w Product Name: LBP0030w/913w Location:	Login User: System Manager Log Ov
😪 Remote UI: Portal		Mail to System Manager
	Last Updated 01101 2015 00:34:28 PM	Status Monitor/Cancel
Device Basic Information		
Device Status		Settingu/Registration
Printer: Roady to print.		大
Error Information		
No errore.		
Support Link		
Support Link:		
		Copyright CANCIN INC. 2013

3

Kliknij kolejno elementy [Network Settings] > [TCP/IP Settings].



4 Kliknij element [Edit] znajdujący się w sekcji [NetBIOS Settings].





Settings/Registration Mailto System Mar	rager.
Preferences Setings Fight Advances of Setings Network Setings > TCP4P Setings > Edit NetBOG Bellings © Digits Setings Change Market Mainteance © URBY Mane Change Market Mainteance © URBY Mane Occupies Ville effective after for main power is tamed CPF and CN. © URBY Mane Occupies Ville effective after for main power is tamed CPF and CN. © K. Cance ØK. C	cel .
S Socially Solitings Socially Solitings Socially Solitings Socially Solitings Solitions Soliting Management ModBOS Solitions Northered Soliting Management	

[NetBIOS Name]

Należy tu wprowadzić nazwę NetBIOS urządzenia składającą się z maksymalnie 15 znaków.

[Workgroup Name]

Należy tu wprowadzić nazwę grupy roboczej, do której należy urządzenie, składającą się z maksymalnie 15 znaków.

WAŻNE:

Nazw NetBIOS i nazw grup roboczych rozpoczynających się gwiazdką (*) nie można zarejestrować na serwerze WINS.

6 Kliknij przycisk [OK].

7 Uruchom ponownie urządzenie.

• Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

ŁĄCZA

CKonfigurowanie usługi WINS

Konfigurowanie protokołu SNTP LBP6030w



Protokół SNTP (Simple Network Time Protocol) umożliwia ustawianie zegara systemowego za pomocą serwera czasu znajdującego się w sieci. W przypadku używania protokołu SNTP system regularnie łączy się z serwerem czasu, dzięki czemu zegar systemowy jest zawsze dokładny. Czas jest regulowany na podstawie Uniwersalnego czasu koordynowanego (UTC), dlatego przed przystąpieniem do konfiguracji protokołu SNTP należy określić strefę czasową (**©Timer Settings**).

UWAGA

Zastosowany dla urządzenia protokół SNTP obsługuje serwery NTP (wersja 3) i SNTP (wersje 3 i 4).

\rm 🖞 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. 🔕 Uruchamianie Remote UI

2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

😋 💿 😫 http://182.068.0.215/porte	al, top html	P-10X 010
famous,	Device Name: LBP5000w5919w Product Name: LBP5030w5919w Location:	Login User: System Manager Log Out
😪 Remote UI: Portal		Mail to System Manager
Device Basic Information	Last Updated 0101 2015 03.34 28 PM	Status Monitos/Cancel
Device Status Printer: Ready to print.		Settingu/Registration
Error Information No errors.		
Sepport Link Support Link:		
		Cepyright CAVICIN INC. 2013

3 Kliknij kolejno elementy [Network Settings] > [TCP/IP Settings].



4

Kliknij element [Edit] znajdujący się w sekcji [SNTP Settings].

- 160 🚱 http://182.068.0.215/m_net	twork_topip.html		P-16X 01
	News.	9100	
	HTTP:	80	
	SNMP:	161	
	WSD Multicast Discovery:	3/02	
	Multicast Discovery:	427	
	MTU Size Settinge		
	MTU Size:	1500	
	SMTP Settings		
			Eds.
	Use SNTP:	OF	
	Check NTP Server		
	Check NTP Server		

5 Zaznacz pole wyboru [Use SNTP] i wprowadź wymagane informacje.

LIPEODWERTS	w/LIPSIDEw/SPIDe/		Tel	Portal Lonin User: System Mananer Lon On
(Settings/Registration				Nail to System Manager
Preferences = Display Settings = Trane Settings Adjustment/Maintanance = Utility Mane	Settings:Registration: System W Edit SMTP Settings Change the following settings	lanagement Set	tings. Network Settings > TCP/II	P Setlings > Edit SNTP Setlings OK Cancel
System Nanagement Security Settings Network Settings Initialize Setting Information	SNTP Settings Use SNTP NTP Server Name: Poling Interval.	24	hours (1-48)	

[Use SNTP]

To pole wyboru należy zaznaczyć, aby używać synchronizacji za pomocą protokołu SNTP. Aby nie używać tej funkcji, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru.

[NTP Server Name]

Należy tu wprowadzić adres IP serwera NTP lub SNTP. Jeśli w sieci jest dostępny serwer DNS, zamiast tego można wprowadzić adres w postaci "<nazwa hosta>.<nazwa domeny>" (FQDN) składający się z maksymalnie 255 znaków alfanumerycznych (przykład: ntp.przyklad.com).

[Polling Interval]

Umożliwia określenie odstępu czasu między odpytywaniem serwera czasu (od 1 do 48 godzin).

6 Kliknij przycisk [OK].

UWAGA

Sprawdzanie komunikacji z serwerem NTP/SNTP

Istnieje możliwość sprawdzenia, czy urządzenie komunikuje się z zarejestrowanym serwerem czasu za pomocą protokołu SNTP. Przejdź do sekcji [Settings/Registration] > [Network Settings] > [TCP/IP Settings] i kliknij opcję [SNTP Settings] w obszarze [Check NTP Server]. Jeśli połączenie zostało prawidłowo ustanowione, wynik testu ma postać przedstawioną poniżej. (Uwaga: ta operacja powoduje tylko sprawdzenie połączenia. Nie zmienia ustawienia zegara systemowego).

NTP Settings	
Use SNTP:	On
NTP Server Name:	ntp.example.com
Polling Interval:	24 hr.
Polling Interval: Check NTP Server	24 hr.
NTP Server Check Result:	ок

Synchronizowanie z czasem ustawionym na komputerze

Istnieje możliwość powiadamiania urządzenia o czasie ustawionym na komputerze i synchronizowania go z nim. Ustawienia powiadamiania o czasie można wprowadzić w oknie stanu drukarki.

		Canon LBP	6030.4040.6018L	
	Dontonuj	•	Dentenuj	
	20.00 (P In 19			
Wybi	ierz kolejno pozyc	cje [Opcje]] 🕨 [Właściwości (Administrato	rzy)
Wybi	erz kolejno pozy	cje [Opcje]] ▶ [Właściwości (Administrato	rzy)
Wybi Zadanie C Salanie C	erz kolejno pozyc sroznosta spoji Pense Wakterski (Abritownica)	cje [Opcje]		rzy
Wybi	erz kolejno pozyc srcosowa kola, grja Pamo: Waściwski (Antinanice) Waściwski (Antinistatory)	cje [Opcje]	> [Właściwości (Administrato	rzy

3 Zaznacz pole wyboru [Powiadom O Czasie Druku] i kliknij przycisk [OK].

R Proviation O Crasis Datus	🗹 Naksymalizuji Dikno Kiedy Wył	świelane jest Automatycznie
	Previadon O Cracie Dadou	
OK Anski Pomoo		OK Anski Porsoc

Monitorowanie i kontrolowanie urządzenia za pomocą protokołu SNMP LBP6030w

Protokół Simple Network Management Protocol (SNMP) umożliwia monitorowanie i kontrolowanie urządzeń komunikacyjnych znajdujących się w sieci za pomocą bazy informacji zarządzania (MIB). Urządzenie obsługuje protokół SNMPv1 i protokół SNMPv3 z rozszerzeniami zabezpieczeń. Protokoły te pozwalają sprawdzić stan urządzenia z poziomu komputera podczas drukowania dokumentów lub za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika. Możliwe jest włączenie protokołu SNMPv1 lub SNMPv3 albo obu tych protokołów naraz. Należy określić ustawienia każdej wersji zgodnie ze środowiskiem sieciowym i przeznaczeniem.



SNMPv1

Protokół SNMPv1 korzysta z danych nazywanych "ciągiem społeczności" (swego rodzaju hasła) w celu określenia zakresu komunikacji SNMP. Ponieważ informacje te są przekazywane do sieci w formie zwykłego tekstu, sieć będzie podatna na ataki. Aby zapewnić bezpieczeństwo sieci, należy wyłączyć protokół SNMPv1 i korzystać z protokołu SNMPv3.

SNMPv3

Protokół SNMPv3 umożliwia wdrożenie zarządzania urządzeniami sieciowymi z ochroną za pomocą wydajnych funkcji zabezpieczeń. Ustawienia należy wprowadzić za pomocą Remote UI. Przed rozpoczęciem należy włączyć szyfrowanie SSL (**Włączanie** szyfrowanej komunikacji SSL dla Remote UI).

UWAGA:

- Urządzenie nie obsługuje funkcji powiadamiania pułapki SNMP.
- Zmiana numerów portów protokołu SNMP: OZmiana numerów portów
- Zainstalowanie oprogramowania do zarządzania SNMP umożliwia zdalną konfigurację, monitorowanie i kontrolę urządzenia z poziomu komputera. Więcej informacji znajduje się w podręcznikach użytkownika oprogramowania do zarządzania.

📔 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. 🜔 Uruchamianie Remote UI

2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

C S Magar 182,268,0 215 (per	tal, top.html		P-16X 0 ℃ 0
famous,	Device Name: Product Name: Location:	LBP6030w5919w LBP6030w5919w	Login User: System Manager Log Out
😪 Remote UI: Portal			Mail to System Manager
Device Basic Information		Last Updated 01/01 2015 03:34:28 PM	Bistus Menitos/Cancel
Device Status Printer: Roady to print.			SettingerRegistration
Error Information No errors.			-
Support Link: Support Link:			
			Copyright CAVON IMD. 2013

3 Kliknij kolejno elementy [Network Settings] ▶ [SNMP Settings].



4 Kliknij przycisk [Edit].

C S Map // 182.208.0.215 /m, not	xok,amp.html		A-86%
LUPSCOLOWIS910W	(L0P5030w/6010w)	To Port	Login User: System Manager Log Oxt Nail to System Manager
Preferences Duality Sellings Trans Sellings Trans Sellings Adja AttauthAdvirenance System Management Sellings System Management Sellings System Statagement Network Sellings Hetwork Sellings Instatus Instatus Sellings Instatus I	Setings Rejoit Join, System Managenee SMMP Setings Unio SMMP: : Community Name 1: Intel Actes / Permission 1: Community Name 2: Intel Actes / Permission 2: Databased Community Small 2:	č Selings, Network, Selings, > SHAP Set Os publik Rado Only Rado Only Rado Only	fer.
	SNMPv3 Settings Use SNMPv3:	0#	

5 Określ ustawienia protokołu SNMPv1.

Jeśli nie trzeba zmieniać ustawień SNMPv1, przejdź do kolejnego kroku.

-			
(<) (3) http://182.068.0.215/m_net/	iork_anmp_edit.html		0 🖄 🔿 X58-9
LUPG030w/6010w	L8P5838w/6018w3		To Portel: Login User: System Manager Log Out
Settings/Registration			Mail to System Manager
Preferences © Dapley Settings © Trace: Settings AdjustmentMaintenance © Ubliky Mean System Management Settings	Setings/Registration: System Managern Exit SNMP Settings Change the following softings. Changes will be effective after the main	ent Settings Network Settings > in power is turned GFP and GN.	SNMP Settings > 0.41 SNMP Settings OK Cancel
 System Management Socially Settings Research Settings Initiative Setting Information 	SMMP-V1 Sectarge Stole SMMP-V1 Community Name 1: MB Access Permission 1: Community Name 2: MB Access Permission 2: Dedicated Community Settings	public Read Only * Read Only * Off Read/Write & Read Only	
	SMMPx3 Settings Use SMMPx3 "To enable the [Leer Settings] and the [Conservation region]. Printer Management Information Accession	ind Settings, Jine SBL wast be ha	ned De en the (Hernele Lii Sellinge) page in (Security

[Use SNMPv1]

Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwi włączenie protokołu SNMPv1. Skonfigurowanie pozostałych ustawień protokołu SNMPv1 jest możliwe tylko po zaznaczeniu tego pola wyboru.

[Community Name 1]/[Community Name 2]

Należy tu wprowadzić nazwę społeczności składającą się z maksymalnie 32 znaków alfanumerycznych.

[MIB Access Permission 1]/[MIB Access Permission 2]

Dla każdej społeczności należy zaznaczyć opcję [Read/Write] lub [Read Only] określającą uprawnienia dostępu do obiektów MIB.

[Read/Write]	Umożliwia wyświetlanie i zmienianie wartości obiektów MIB.
[Read Only]	Umożliwia tylko wyświetlanie wartości obiektów MIB.

[Dedicated Community Settings]

Społeczność dedykowana jest wstępnie ustawioną społecznością przeznaczoną tylko do użytku przez administratorów korzystających z oprogramowania firmy Canon, takiego jak konsola do zarządzania przedsiębiorstwem imageWARE. Aby określić uprawnienia dostępu do obiektów MIB, należy wybrać ustawienie [Off], [Read/Write] lub [Read Only].

[Off]	Blokowanie używania społeczności dedykowanej.
[Read/Write]	Umożliwia członkom społeczności dedykowanej wyświetlanie i zmienianie wartości obiektów MIB.

Określ ustawienia protokołu SNMPv3.

Jeśli nie trzeba zmieniać ustawień SNMPv3, przejdź do kolejnego kroku.

	÷	
SNMPy3 Settings		_
Use SNMPV3		
User Settings 1		
2 Enable User		
User Name:	initial	
MIB Access Permission	Haad Write w	
Security Settings:	Authentication On/Encryption On +	
Authentication Algorithm:	@ MD5 O SHA1	
SetiCharge Pasaword		
Authentication Password:		
Confirm:		
Encryption Algorithm	 DES AE8 	
SatiChange Password		
Encryption Pasaword		
Confirm:		
Barrow		
Encryption Passwold		_
Confirm:		\sim
Context Settings		
Context Name 1:		
Context Name 2:		

[Use SNMPv3]

Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwi włączenie protokołu SNMPv3. Skonfigurowanie pozostałych ustawień protokołu SNMPv3 jest możliwe tylko po zaznaczeniu tego pola wyboru.

[Enable User]

Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć ustawienia [User Settings 1]/[User Settings 2]/[User Settings 3]. Aby wyłączyć ustawienia użytkownika, wyczyść odpowiadające im pole wyboru.

[User Name]

Należy tu wprowadzić nazwę użytkownika składającą się z maksymalnie 32 znaków alfanumerycznych.

[MIB Access Permission]

Wybierz opcję [Read/Write] lub [Read Only] określającą przywileje dostępu do obiektów MIB.

[Read/Write]	Umożliwia wyświetlanie i zmienianie wartości obiektów MIB.
[Read Only]	Umożliwia tylko wyświetlanie wartości obiektów MIB.

[Security Settings]

Należy zaznaczyć opcję [Authentication On/Encryption On], [Authentication On/Encryption Off] lub [Authentication Off/Encryption Off] określającą wybraną kombinację ustawień uwierzytelniania i szyfrowania.

[Authentication Algorithm]

Jeśli opcja [Security Settings] została ustawiona na wartość [Authentication On/Encryption On] lub [Authentication On/Encryption Off], w zależności od środowiska należy wybrać algorytm uwierzytelniania [MD5] lub [SHA1].

[Encryption Algorithm]

Jeśli opcja [Security Settings] została ustawiona na wartość [Authentication On/Encryption On], w zależności od środowiska należy wybrać algorytm szyfrowania [DES] lub [AES].

[Set/Change Password]

Aby wprowadzić lub zmienić hasło, należy zaznaczyć to pole wyboru i wprowadzić hasło o długości od 6 do 16 znaków alfanumerycznych w polu tekstowym [Authentication Password] lub [Encryption Password]. W celu potwierdzenia należy wprowadzić to samo hasło w polu tekstowym [Confirm]. Możliwe jest ustalenie różnych haseł dla algorytmów uwierzytelniania i szyfrowania.

[Context Name 1]/[Context Name 2]/[Context Name 3]

Należy tu wprowadzić nazwę kontekstu składającą się z maksymalnie 32 znaków alfanumerycznych. Maksymalnie można zarejestrować trzy nazwy kontekstu.

Określ ustawienia pozyskiwania informacji o zarządzaniu drukarką.

 Dzięki protokołowi SNMP informacje o zarządzaniu drukarką, takie jak protokoły drukowania oraz porty drukarki, można monitorować i regularnie pozyskiwać z komputera podłączonego do sieci.

e Bestock Setting: B Hetock Setting: bittalar Setting: Homaton MB Access Parmaton: Community Name 2: Community Name 2: Co
B Tokoch Solings D Community Name 1. public MID Access Permission 1. Tanad Ory in Community Name 2. D Comm
Initialize Seting Internation Community Name 1 public MIR Access Parmission 1: Fauld City # Community Name 2 MIR Access Parmission 2: MIR Access Parmission 2:
MB Access Permason 1: Read City in Community Name 2: MB Access Description 1: Beer City in
Conventity Name 2
Mill Access Descention 7: Band Onix a
New Sector Permanental
Dedicated Coversurity Settings C: Off C: Read/Write @ Read Only
SNMPv3 Settings
Lius SNMFv3
"To enable the [User Settings] and the [Contact Settings], [Use SSL] must be turned On on the (Newton UI Settings) page in [Security Settings]
Printer Management Information Acquisition Settings
Acquire Printer Management Information from Host
a de la companya de la compa
Copyright CANON INC. 2811

[Acquire Printer Management Information from Host]

Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia włączenie monitorowania informacji o zarządzaniu drukarką na urządzeniu za pośrednictwem protokołu SNMP. Aby wyłączyć monitorowanie informacji o zarządzaniu drukarką, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

8 Kliknij przycisk [OK].



9 Uruchom ponownie urządzenie.

• Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

UWAGA

Wyłączenie zarówno protokołu SNMPv1, jak i SNMPv3

Jeśli wyłączone zostaną obie wersje protokołu SNMP, niektóre funkcje urządzenia, takie jak uzyskiwanie informacji o urządzeniu za pośrednictwem sterownika drukarki, nie będą dostępne.

Włączanie zarówno protokołu SNMPv1 jak i SNMPv3

Jeśli włączone są obie wersje protokołu SNMP, zalecane jest wybranie w ustawieniach uprawnień dostępu do obiektów menedżera MIB dla protokołu SNMPv1 opcji [Read Only]. Uprawnienia dostępu do obiektów menedżera MIB dla protokołów SNMPv1 i SNMPv3 można ustalać oddzielnie (a także osobno dla każdego użytkownika w przypadku protokołu SNMPv3). Wybranie opcji [Read/Write] (uprawnienie pełnego dostępu) dla protokołu SNMPv1 anuluje wydajne funkcje zabezpieczeń protokołu SNMPv3, ponieważ większością ustawień urządzenia można wtedy zarządzać za pomocą protokołu SNMPv1.

ŁĄCZA

Włączanie szyfrowanej komunikacji SSL dla Remote UI

Konfiguracja komunikacji SLP z programem imageWARE LBP6030w

Oprogramowanie do zarządzania urządzeniami, takie jak konsola zarządzania przedsiębiorstwem imageWARE*, ułatwia zbieranie i obsługę różnych informacji na temat urządzeń sieciowych. W środowisku z zainstalowanym oprogramowaniem tego rodzaju informacje o ustawieniach urządzeń i błędach są gromadzone przy użyciu serwera działającego w sieci. Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci z oprogramowaniem imageWARE, oprogramowanie wyszukuje urządzenie za pomocą różnych protokołów, takich jak SLP (Service Location Protocol). Ustawienia protokołu SLP można skonfigurować w Remote UI.

* Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat programu imageWARE, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon.



UWAGA

Zmiana numerów portów protokołu SLP: **©Zmiana numerów portów**

📘 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. 🖸 Uruchamianie Remote UI

2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

C S krps 182,088,0.215 (perm)	jop html	р-вс x о с о
farmers.	Device Name: LBP5030w/618w Product Name: LBP5030w/618w Location:	Login User: System Manager Log Out
😪 Remote UI: Portal		Mail to System Manager
	Last Updated.01101 2015 03.34:20 PM	Status Monitos/Cancel
Device Basic Information		\bigtriangledown
Device Status		SettinguRegistration
Printer: Roady to print.		(*)
Error Information		
No errore.		
Support Link		
Bupport Link:		
		Deevright CANCIN INC. 2013

3 Kliknij kolejno elementy [Network Settings] > [TCP/IP Settings].



4 Kliknij element [Edit] znajdujący się w sekcji [Multicast Discovery Settings].

-			
C 🛞 😫 http://182.068.0.215/rn_netwo	ok, topip.html		P+86X 0 ℃ 0
	Functions that use SSL		
	Ramote UI		
	Multicast Discovery Settings		
			Edt.
	Discovery Response:	On	
	Scope Name:	dofault	
	Port Number Settings		
			Edit.
	LPD:	515	
	RAW:	9100	
	HTTP:	80	
	SNMP:	161	
	WSD Multipast Discovery:	3702	

5 Zaznacz pole wyboru [Respond to Discovery] i wprowadź wymagane informacje.

(a) (3) (132.068.0.215/m_net)	ok,nukisst,eft.Mnl	P-Edx A A
LSENSYS LUPGODW/6010w	/ LIPS030w/6018w /	To Portal Login User: System Manager Log 0
Settings/Registration		Nail to Sptem Manage
Preferences = Display Settings = Trace Settings Adjustment/Maintenance = Utility Mene System Management Settings	Settings/Registration. System Manageneed Settings. Notwork Sett Cells Multicase Discovery Settings Change the following addings. Changes will be effective after the main power is turned OFF and	ings > TCP/IP Settings > Edit Multicast Discovery Settings of ON. OK. Cancel
 System Management Security Settings Network Settings Initiatize Setting Information 	Maldicaet Discovery Settings 20 Respond to Dise ovry Stope Name:	
		Copyright CANON INC. 28

[Respond to Discovery]

Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia skonfigurowanie urządzenia tak, aby odpowiadało na pakiety wyszukiwania metodą multiemisji programu imageWARE oraz włączenie monitorowania za pomocą aplikacji imageWARE. Aby nie odpowiadać na pakiety, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

[Scope Name] Aby uwzględnić urządzenie w określonym zakresie, należy wprowadzić w tym polu nazwę zakresu składającą się z maksymalnie 32 znaków alfanumerycznych.

6 Kliknij przycisk [OK].

7 Uruchom ponownie urządzenie.

Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

Zabezpieczenia LBP6030w

Urządzenia informatyczne, w tym komputery i drukarki, obsługują szeroki zakres informacji poufnych. Mogą one w każdej chwili stać się celem szkodliwych działań osób trzecich. W ten sposób osoby te mogą bezpośrednio uzyskać nieupoważniony dostęp do urządzeń lub pośrednio wykorzystywać zaniedbania i nieprawidłowe użytkowanie. Niezależnie od metody takie działania mogą prowadzić do powstania nieoczekiwanych szkód w momencie wycieku informacji poufnych. Aby przeciwdziałać takim zagrożeniom, urządzanie zostało wyposażone w różne funkcje zabezpieczające. Niezbędne ustawienia należy skonfigurować w zależności od środowiska sieciowego.

■Ustanowienie podstawowych zabezpieczeń informacji



Ochrona urządzenia przed nieupoważnionym dostępem

Wprowadzenie wydajnych funkcji zabezpieczeń



Włączanie szyfrowanej komunikacji SSL dla Remote UI

Ochrona urządzenia przed nieupoważnionym dostępem LBP6030w

Urządzenie należy zabezpieczyć przed nieupoważnionym użytkowaniem i dostępem za pomocą różnych środków, takich jak ustawianie haseł menedżera systemu, stosowanie zapór lub zmiana numerów portów.



Ustawianie haseł menedżera systemu LBP6030w

Zmiana ustawień urządzenia w Remote UI wymaga uprawnień dostępu administratora. Po zalogowaniu się jako administrator należy wykonać poniższe czynności w celu ustawienia kodu PIN (hasła menedżera systemu). Hasło administratora systemu jest głównym elementem zabezpieczeń urządzenia i nie należy go udostępniać innym użytkownikom.

1 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. OUruchamianie Remote UI

2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

and the second s	Device Name: LBP6000w5019w Product Name: LBP6000w5019w Location:	Login Usor: System Manager Lo
Remote UI: Portal		Mail to System Man
	Last Updated 0101 2013 03:34:26 PM	Bittus Monitos/Cancel
evice Basic Information		19
Device Status		Settings/Registration
Printet: 🔵 Roady to print.		47
Error Information		
No errore.		
epport Link		
Support Link:		

3 Kliknij kolejno elementy [System Management] ▶ [Edit].

-			
C 🔁 🙆 http://182.068.0.215/m_zyotr	ora.htmai		P-86× 0 ☆ 8
LUP6030wr6010w	L8P5838w/5018w3		To Portal Login User: System Manager Log Out
(A) Settings/Registration			Nail to System Manager
Preferences © Display Selfangis © Trice Selfangis © Trice Selfangis Utility Means Marchanaces © Utility Means Solites Marcyacened Selfans © Syckets Maragement © Syckets Maragement © Secury Selfangis © Helitech Selfangi © Helitech Selfangi	SettrageRegistation: System Marage System Manager Information System Manager Information System Manager Pint System Manager Name: Canada Information: E-Mail Address: System Manager Comment: Phantes Manager Comment:	enert Sellings, System Managere Not oot Administrator	ed Edu
	Device anormation		
	Device Name: Location:	L5P9030w6018w	

4 Wprowadź kod PIN.

-				
C 🔁 🛞 🚱 http://182.068.0.215/m_zys	ters,edit.html			P+16× 0 ☆ 8
LUP6030wi6010w	/ L8P6839w/6018w /		To Portal Login L	Iser: System Manager Log Out
(A) Settings/Registration				Mail to System Manager
Preferences	Settings/Registration: System Ma	ragement Settings: System Mana	gement > Edit System Mark	agement
III Display Settings	Edit System Management			
Timer Settings	Change the following settings.			
Utility Menu				OK Cancel
System Management Settings				
System Management	System Manager Information			
II Security Settings	System Manager PIN:	Not set.		
II Network Settings	E Set/Change PIN			
II Initialize Setting Information	PIN		(Max 7 digits)	
	Confirm:		(Max 7 digits)	
	System Manager Name:	Administrator		
	Contact Information:			

[Set/Change PIN]

Aby ustawić lub zmienić kod PIN, zaznacz odpowiednie pole wyboru i wprowadź kod składający się maksymalnie z siedmiu cyfr w polach tekstowych [PIN] i [Confirm].

UWAGA:

- Nie można zarejestrować kodu PIN składającego się tylko z zer, np. "00" czy "0000000".
- Aby wyczyścić ustawienie kodu PIN, zaznacz pole wyboru [Set/Change PIN] i kliknij przycisk [OK] pozostawiając puste pola tekstowe [PIN] i [Confirm].

Wprowadź imię i nazwisko oraz informacje kontaktowe menedżera systemu zgodnie z potrzebami, a następnie kliknij przycisk [OK].



[System Manager Name] Wprowadź nazwę konta menedżera systemu składającą się z maksymalnie 32 znaków alfanumerycznych.

[Contact Information]

Wprowadź dane kontaktowe menedżera systemu składające się z maksymalnie 32 znaków alfanumerycznych.

[E-Mail Address]

Wprowadź adres e-mail menedżera systemu składający się z maksymalnie 64 znaków alfanumerycznych.

[System Manager Comment] Wprowadź nazwę komentarz dotyczący menedżera systemu składający się z maksymalnie 32 znaków alfanumerycznych.

Ograniczenie komunikacji za pomocą zapory LBP6030w

Bez odpowiednich zabezpieczeń nieuprawnieni użytkownicy mogą uzyskiwać dostęp do komputerów i innych urządzeń komunikacyjnych połączonych z siecią. Aby ograniczyć ryzyko związane z nieuprawnionym dostępem, można zezwolić na dostęp tylko urządzeniom z określonymi adresami IP i odrzucać komunikację z innymi urządzeniami. Istnieje również możliwość blokowania komunikacji z urządzeniami o określonych adresach IP i zezwalania na połączenia z innych urządzeń. Można określić pojedynczy adres IP lub zakres adresów IP.



UWAGA

- Dla protokołu IPv4 i IPv6 można określić maksymalnie 16 adresów IP (lub zakresów adresów IP).
- W ten sposób można ograniczyć dostęp za pośrednictwem protokołów komunikacyjnych TCP, UDP oraz ICMP.

📗 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. 💿 Uruchamianie Remote UI

2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

A			
C 182 268.0 215 (ports)	top-html		P-16X 0 10 0
frames,	Device Name: Product Name: Location:	LBP5030w5010w LBP5030w5010w	Login Uen: System Manager Log Out
😪 Remote UI: Portal			Mail to System Manager
		Last Updated 01/01 2015 00:34:20 PM	Status Monitos/Cancel
Device Basic Information			
Device Status			SettinguRegistration
Printet: Roady to print.			57
Error Information			
No errors.			
Sepport Link			
Support Link:			

3 Kliknij kolejno elementy [Security Settings] ▶ [IP Address Filter].

C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	iyiteri LEPGDDwGHEwJ		P + 10 × 0 0 P - 10 × 0 0 To Portel Login User: System Manager Log Out
(Settings/Registration			Mail to System Manager
Preferences = Daylay Selleys = Trane: Sellings Adjuatment Maintanaca = URBy Manes System Kanagument Sellings = Transmittanament B Socially Society = measure Sellings = measure Selling Information	Settry Blayinkas System Varagener Security Sentrys Narrels UI Settrys Narrels UI Settrys Kay and Certificate Settrys CA Certificate Betrys P. Address Filter	PH Address: Outcomd Ptiler IPH Address: Outcomd Ptiler IPH Address: Robord Filer IPH Address: Robord Filer	
			CepyrgH CANON INC. 2013

4 Kliknij opcję [Edit], aby określić typ filtru.

Control 182,068.0.215/m_stocs	ity, jof iter Johni		9 1 1 X 5 E + Q
LUP6030wr6015wr	LEP6838w/6018w/		To Portel Login User: System Manager Log Out
Settings/Registration			Mail to System Manager
Preferences	Settings/Registration: System	Management Settings: Security Set	tlings > IP Address Filter
Display Settings	IP Address Filter		
Timer Settings			
AdjustmentMaintenance	IPv4 Address: Outboard F	itor	
 Utility Menu 			Edt.
System Management Settings			
System Management	Outbound Filter:	0#	
Security Settings	IPv6 Address: Inbound Filt	87	
III Network Settings			Edit.
Initialize Setting Information	Inbound Filter:	OF	
	IPv6 Address: Outboard F	itter	
			Ed.
	Outbound Filter:	OW	
	IPv6 Address: Inbound Fit	er	
			Est.
	Inbound Filter:	0#	
	X		
			Dopyright CANCIN INC. 2013

[IPv4 Address: Outbound Filter]

Ogranicz dane wysyłane z urządzenia do komputera przez określenie adresu IPv4.

[IPv4 Address: Inbound Filter]

Ogranicz dane z komputera odbierane w urządzeniu przez określenie adresu IPv4.

[IPv6 Address: Outbound Filter]

Ogranicz dane wysyłane z urządzenia do komputera przez określenie adresu IPv6.

[IPv6 Address: Inbound Filter]

Ogranicz dane z komputera odbierane w urządzeniu przez określenie adresu IPv6.

5 Określ ustawienia filtrowania.

W pierwszej kolejności należy wybrać domyślny zestaw zasad dotyczący zezwoleń lub braku zezwoleń na komunikację innych urządzeń z tym urządzeniem, a następnie określić, które adresy IP zaliczyć do wyjątków.

C 8 http://182.068.0.215/mj.rec.)	filter, vf send html	P-16X 0 0 8
LUPGODWIGHDW	IBP6038w6018w1 To Portal Login	User: System Manager Log Out
Settings/Registration		Mail to System Manager
Peterscet Deletation Test Settings Test Settings AdjutantMateraace UBN Meet System Management Settings Decarty Settings Network Settings Network Setting Information Inf	Seturgal Topolt Adams. Tystem Varangerent: Seturgs. Texatly Seturgs > IP Address Tells > IP Probe Probe Address: Exit Distributed There Change the following participa. Change will be effective after the man power is turned OFF and ON. Set Distributed Pflate Change the following participa. Set Distributed Pflate Change the following participation of the set of	OK Cent
		CONVERTIGANCELING 2013

1 Zaznacz pole wyboru [Use Filter] i wybierz zasady przy użyciu opcji [Default Policy].

[Use Filter]

Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwi ograniczenie komunikacji. Usunięcie zaznaczenia pola wyboru umożliwia komunikację bez ograniczeń.

[Default Policy]

Wybór udzielania zezwoleń lub braku zezwolenia na komunikację innych urządzeń z tym urządzeniem zgodnie z zasadami.

[Reject]	Wybierz tę opcję, aby zezwalać na wysyłanie lub odbieranie danych z urządzeń o adresach IP wprowadzonych w polu [Exception Addresses]. Komunikacja z innymi urządzeniami jest zabroniona.
[Allow]	Wybierz tę opcję, aby blokować wysyłanie lub odbieranie danych z urządzeń o adresach IP wprowadzonych w polu [Exception Addresses]. Komunikacja z innymi urządzeniami jest dozwolona.

2 Określ wyjątki adresów.

Wprowadź adres IP (lub zakres adresów IP) w polu tekstowym [Address to Register] i kliknij przycisk [Add].
 UWAGA:

Format wprowadzania adresów IP

•

Aby wprowadzić pojedynczy adres (IPv4) Wprowadź cyfry rozdzielone kropkami (.). Przykład: 192.168.0.10.

- Aby wprowadzić pojedynczy adres (IPv6) Wprowadź liczby szesnastkowe rozdzielone dwukropkami (:). Przykład: fe80::10.
- Aby wprowadzić zakres adresów Wprowadź łącznik (-) między adresami. Przykłady: 192.168.0.10-192.168.0.20, fe80::10-fe80::20.
- Aby wprowadzić zakres adresów z prefiksem Wprowadź adres, a następnie ukośnik (/) i liczbę wskazującą długość prefiksu. Przykłady: 192.168.0.32/27, fe80::1234/64.

Gdy dla filtru wychodzącego wybrano ustawienie [Reject]

Wychodzących pakietów multiemisji i rozgłoszeniowych nie można filtrować.

Aby usunąć ustawiony adres IP

Zaznacz adres IP do usunięcia, a następnie kliknij polecenie [Delete].



3 Kliknij przycisk [OK].



6 Uruchom ponownie urządzenie.

Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

Zmiana numerów portów LBP6030w

Porty pełnią funkcję punktów końcowych w komunikacji z innymi urządzeniami. Standardowe numery portów są zwykle używane do głównych protokołów, jednak urządzenia korzystające z tych numerów portów są podatne na ataki ze względu na powszechność tych numerów. W celu poprawy poziomu zabezpieczeń administrator sieci może zmienić numery portów. Zmieniony numer portu powinien zostać udostępniony skomunikowanym urządzeniom, np. komputerom i serwerom. W przypadku zmiany numeru portu należy również odpowiednio skonfigurować to urządzenie.

7 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

C S http://182.088.0.215/portel;	top/łem/	P-10 X X01-9
farming.	Device Nexe: LBP6030w/618w Product Name: LBP6030w/618w Location:	Login User: System Manager Log Out
😪 Remote UI: Portal		Mail to System Manager
Device Basic Information	Last Updated 0101 2015 03.34.28 PM 💆	Status Monitos/Cancel
Device Status		SettinguRegistration
Printet: 👩 Roady to print.		577
Error Information		
No erraru.		
Support Link		
Support Link:		
		Copyright CANCIN INC. 2013

3

Kliknij kolejno elementy [Network Settings] > [TCP/IP Settings].

C 8 http://182.068.0.215/m_netw	erkhtml		0 😭 🙆 ×887-9
LUP6030w/6010w/	L8P\$839w/5018w7		To Portal Login User: System Manager Log Out
(Settings/Registration			Nail to System Manager
Preferences = Daplay Selfags = Trace Selfings Adjustment Martineace = URBy Marcageneot Selfings = System Sanagement = Restant Selfings = Restant Selfing memoration	SettingsRegistration, System Me Notwork Sottings Retrook Settings (COVP Settings)	regenerit Settings IPv1 Settings IPv3 Settings IPv3 Settings UV34 Settings UV34 Settings IVV4 Settings IVV4 Settings IVV4 Settings IVV5 Settings Pail Manley Settings IVV5 Settings Pail Manley Settings	
	SNMP Settings	Multicast Discovery Bettings SNMPv1 Settings	

4 Kliknij element [Edit] znajdujący się w sekcji [Port Number Settings].

C- 0 Ray //182.568.0.215/vr_netwo	itu ngi galawa		0 th 0 x 58+0
	Discovery Response:	On	*
	Scope Name:	default	
	Port Number Sottings		
			E4L.
	LPID:	515	
	RAW:	9100	
	HTTP:	00	
	SNMP:	161	
	WSD Multicast Discovery:	3/02	
	Multicast Discovery:	427	
	MTU Size Settings		
			E41
	MTU Size:	1500	

5 Zmień numer portu i kliknij przycisk [OK].


[LPD]/[RAW]

Zmień port używany do trybów drukowania LPD lub RAW. Szczegółowe informacje na temat poszczególnych protokołów znajdują się w sekcji OKonfigurowanie protokołów drukowania i usług internetowych.

[HTTP]

Zmień numeru portu używanego przez protokół HTTP. Protokół ten służy do komunikacji przez sieć, na przykład podczas korzystania ze Remote UI urządzenia.

[SNMP]

Zmień port używany przez protokół SNMP. Szczegółowe informacje na temat protokołu SNMP znajdują się w sekcji Omonitorowanie i kontrolowanie urządzenia za pomocą protokołu SNMP.

[WSD Multicast Discovery]

Zmień port używany przez drukowanie rozgłoszeniowe WSD. Szczegółowe informacje na temat protokołu WSD znajdują się w sekcji **Skonfigurowanie protokołów drukowania i usług internetowych**.

[Multicast Discovery]

Zmień port używany przez drukowanie rozgłoszeniowe SLP. Szczegółowe informacje na temat protokołu SLP znajdują się w sekcji Konfiguracja komunikacji SLP z programem imageWARE.

6 Uruchom ponownie urządzenie.

Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

ŁĄCZA

Konfiguracja portów drukarki

Włączanie szyfrowanej komunikacji SSL dla Remote UI LBP6030w

Autoryzowani użytkownicy mogą być narażeni na nieprzewidzianą utratę danych z powodu ataków, takich jak podsłuchiwanie, podszywanie się i manipulowanie danymi przekazywanymi przez sieć. W celu ochrony cennych danych można szyfrować za pomocą protokołu SSL (Secure Sockets Layer) komunikację związaną ze Remote UI między urządzeniem i przeglądarką internetową na komputerze. SSL to mechanizm szyfrowania danych wysyłanych lub odbieranych przez sieć. Aby można było wprowadzać ustawienia protokołu SNMPv3, podczas korzystania ze Remote UI protokół SSL musi być włączony. W tym celu należy skonfigurować parę kluczy i włączyć funkcję SSL. Przygotuj parę kluczy do użycia (**©Konfigurowanie ustawień dla par kluczy i certyfikatów cyfrowych**).



WAŻNE

W przypadku szyfrowania Remote UI za pomocą protokołu SSL należy ustawić godzinę w urządzeniu. Można to zrobić na jeden z następujących sposobów.

- Istawienie zegara systemowego urządzenia za pomocą sieciowego serwera czasu OKonfigurowanie protokołu SNTP
- Przekazanie do urządzenia informacji o aktualnej godzinie ustawionej na komputerze

📗 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. 🟮 Uruchamianie Remote UI

2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

C	ial, top-html			P+26X 000
farmers,	Device Name: 1 Product Name: 1 Location:	LBP5030w/5018w LBP5030w/5018w		Login User: System Manager Log Out
😪 Remote UI: Portal				Mail to System Manager
Device Basic Information Device Status Profet: Profet:		Last Gadeled 0107 20	13 00.34.28 PM	Batus MenterCancel
oupport case.				

3 Kliknij kolejno elementy [Network Settings] > [TCP/IP Settings].



4 Kliknij element [Key and Certificate] znajdujący się w sekcji [SSL Settings].

OSynchronizowanie z czasem ustawionym na komputerze

-			
C S http://182.068.0.215/m_network_topip.html		P+16× 0 ☆ 0	
	Use Multicast Discovery:	On	
	SSL Sottings		Key and Certificate
	Key and Certificate Settings:	Not set.	
	Functions that use SSL		
	Remote UI		
	Multicast Discovery Settings		
			Edt.
	Discovery Response:	On	
	Scope Name:	dofault	
	Port Number Settings		
			Edt.

5 Wybierz klucz do użycia z listy kluczy i certyfikatów, a następnie kliknij przycisk [Register Default Key].

Settings/Registration				Mail to System Man
Preferences = Display Settings = Troor Settings Adjustment/Maintenance = Utility Mane	Settings/Registra Koy and Contil Register Del	dion. System Varagement Set cate Settings aut Key 2	lings. Network Settings > TCP/IP S	etings > Key and Cetilicate Settings
System Management Settings © System Management © Security Settings		Exemple	rery coupe	
Network Settings Initialize Setting Information	×			
				Copyright CANON INC.

UWAGA:

Wyświetlanie informacji na temat pary kluczy lub certyfikatu

Certyfikat można zweryfikować lub sprawdzić jego szczegóły, klikając odpowiednie łącze umieszczone pod pozycją [Key Name] lub ikonę certyfikatu. OWeryfikowanie par kluczy i certyfikatów CA

6 Włącz funkcję SSL.

1 Kliknij kolejno pozycje [Security Settings] • [Remote UI Settings].

LIPEDIDu(601)w	LIPSDIw/S01be /		To Postal Junio User: Sestern Manager Jun On
Settings/Registration			Mail to System Manager
Preferences © Daplay Editorys © Trant Settings Edystreachistreance © UNRY Neuroperneet Settings © UNRY Neuroperneet Settings © Neuroper Settings © research Settings © research Settings © Institute Settings Information	Settings Registration: System Mana Security Settings Benchis Ut Settings Manachis Ut Settings Roy and Gottikosta Bettings Roy and Gottikosta Bettings P. Addessa Filter	Print Sellings Security Sellings Print Address: Outpoint Pflar Print Address: Polyonet Pflar Print Address: Polyonet Pflar Print Address: Phonet Pflar	
			Cepyright CANON INC

2 Kliknij przycisk [Edit].



3 Zaznacz pole wyboru [Use SSL] i kliknij przycisk [OK].



[Use SSL]

Należy zaznaczyć to pole, aby protokół SSL był używany podczas komunikacji ze Remote UI. Aby protokół SSL nie był używany, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.



Uruchom ponownie urządzenie.

• Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

UWAGA

Uruchamianie Remote UI z włączonym protokołem SSL

Uruchomienie Remote UI z włączonym protokołem SSL może spowodować wyświetlenie alarmu zabezpieczeń dotyczącego certyfikatu zabezpieczeń. W takim przypadku należy sprawdzić, czy w polu adresu jest wprowadzony prawidłowy adres URL, a następnie wyświetlić ekran Remote UI. ^OUruchamianie Remote UI

ŁĄCZA

CGenerowanie par kluczy

OUżywanie wygenerowanych przez CA par kluczy i certyfikatów cyfrowych

Omonitorowanie i kontrolowanie urządzenia za pomocą protokołu SNMP

Konfigurowanie ustawień dla par kluczy i certyfikatów cyfrowych LBP6030w

Aby zaszyfrować komunikację ze zdalnym urządzeniem, należy najpierw przesłać oraz odebrać za pośrednictwem niezabezpieczonej sieci klucz szyfrujący. Problem ten rozwiązuje szyfrowanie kluczem publicznym. Szyfrowanie kluczem publicznym zapewnia bezpieczną komunikację przez zabezpieczenie cennych danych przed atakami, takimi jak fałszowanie, naruszanie integralności czy przechwytywanie podczas przesyłania w sieci.

Para kluczy



Para kluczy składa się z klucza publicznego i klucza tajnego. Oba klucze są wymagane do szyfrowania i odszyfrowywania danych. Zaszyfrowane dane można bezpiecznie wymieniać, ponieważ nie można ich odszyfrować bez dostępu do drugiego klucza. Maksymalnie można zarejestrować pięć par kluczy (**Dużywanie wygenerowanych przez CA par kluczy i certyfikatów cyfrowych**). Parę kluczy można również wygenerować na urządzeniu (**Generowanie par kluczy**).

Certyfikat CA



Certyfikaty cyfrowe, takie jak certyfikaty CA, są podobne do innych form identyfikacji, np. licencji sterowników. Certyfikat cyfrowy zawiera cyfrowy podpis, który pozwala urządzeniu wykryć wszelkie próby fałszowania czy naruszania integralności danych. Naruszenie certyfikatów cyfrowych z zewnątrz jest zatem niesłychanie trudne. Certyfikaty cyfrowe (w tym klucze publiczne) wydane przez urząd certyfikacji (CA) nazywa się certyfikatami CA. Maksymalnie można zarejestrować trzy certyfikaty CA, w tym jeden fabrycznie zainstalowany na urządzeniu (**©Używanie** wygenerowanych przez CA par kluczy i certyfikatów cyfrowych).

■Wymagania dotyczące obsługi kluczy i certyfikatów

Certyfikaty dla pary kluczy generowanej z użyciem urządzenia muszą być zgodne ze standardem X.509v3. Instalując parę kluczy lub certyfikat CA z komputera, należy dopilnować, aby instalowane elementy spełniały następujące wymagania.

Format	 Para kluczy: PKCS#12*1 Certyfikat CA: X.509v1 lub X.509v3, DER (kodowany binarnie)
Rozszerzenia plików	 Para kluczy: ".p12" lub ".pfx" Certyfikat CA: ".cer"
Algorytm klucza publicznego (i długość klucza)	RSA (512 bitów ^{*2} , 1024 bity, 2048 bitów lub 4096 bitów)
Algorytm podpisu certyfikatu	SHA1-RSA, SHA256-RSA, SHA384-RSA ^{*3} , SHA512-RSA ^{*3} , MD5-RSA, MD2-RSA
Algorytm odcisku palca certyfikatu	SHA1

*1 Wymagania dotyczące certyfikatu zawartego w parze kluczy są takie same, jak w przypadku certyfikatów CA.

*2 Nieobsługiwane, jeżeli na drugim urządzeniu działa system Windows 8/Server 2012. W zależności od zainstalowanych programów i aktualizacji komunikacja szyfrowana może być również niedostępna w innych wersjach systemu Windows.

*3 Algorytmy SHA384-RSA i SHA512-RSA są dostępne tylko w przypadku, gdy długość klucza RSA wynosi co najmniej 1024 bity.

UWAGA

Urządzenie nie korzysta z listy odwołania certyfikatu (CRL).

Generowanie par kluczy LBP6030w

Parę kluczy wymaganą do szyfrowania z użyciem protokołu SSL można wygenerować za pomocą urządzenia. Z szyfrowania SSL można korzystać podczas udzielania dostępu do urządzenia przez Remote UI. Na urządzeniu można zarejestrować maksymalnie trzy pary kluczy.

1 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. OUruchamianie Remote UI

2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

C C R Http://182.0840.215/ports	i(,top.html	P+26X 0 0 0
famous .	Device Name: LBP5030w5010w Product Name: LBP5030w5010w Location:	Login User: System Manager Log Out
Remote UI: Portal		Mail to System Manager
Device Basic Information Device Status Prote: @Rendy to print. Error Information No errors.	Let Sader (1012): 533-231 Pr 🗿	Bistus Monitor/Cancel
Support Link Bupport Link:		Depyright CANON INC. 2013

3 Kliknij kolejno elementy [Security Settings] ▶ [Key and Certificate Settings].

C R Http://182.068.0.215/m_secon	yhteri	P-10X 0 0
LIIPE030wr6010wr	8P9039w/6018w /	To Portel Login User: System Manager Log O
Performance Development Devel	SetingsTingstatates. System Varagerent Setings. Security Setings Security Settings Marchell (Settings Kog et destatat Betrage <u>Schertholder Setings</u> <u>Ph Addess Fiber</u> Ph Addess Fiber Ph Addess Fiber Ph Addess Fiber Ph Addess Fiber	The form

4 Kliknij przycisk [Generate Key].



UWAGA:

Aby usunąć zarejestrowaną parę kluczy

- Kliknij kolejno pozycje [Delete] [OK] po prawej stronie pary kluczy, która ma zostać usunięta.
- Pary kluczy nie można usunąć, gdy w obszarze [Key Usage] widoczna jest pozycja SSL, która oznacza, że para kluczy jest obecnie używana. W takim przypadku aby usunąć klucze, należy wyłączyć szyfrowanie SSL lub zastąpić parę kluczy inną parą.

5 Określ ustawienia klucza i certyfikatu.

	in her south black	
LIIPS000wf6110w/	LIPSIDIWS010v /	To Postel Login User: Sesten Manager Log Out
Settings/Registration		Mail to System Manager
Preferences = Display Settings = Timer Settings Adjustment/Maintenance	SetingaRegisiration. System & Generate Key	Anapersed Sellings. Security Sellings > Key and Cettificate Sellings > Generate Key OK Cancel
Utility Mene System Management Settings System Management Socurity Settings Network Settings	Key Settings Key Name: Signature Algorithm: Key Algorithm:	5441 III 1(6444 III
 Initiates Soling Information 	Certifican Settings Validry Bant Date: Validry Drol Date: Country Region: State: City: City: City: City: City: City:	Year Month Day Year Manh Day # Elect CoartyRepar Lotes to kapton (28)
	Common Name	CHE/HER CANCER INC. 2013

[Key Settings]

[Key Name]

Wprowadź nazwę pary kluczy składającą się maksymalnie z 24 znaków alfanumerycznych. Wybierz nazwę, którą z łatwością zidentyfikujesz później na liście.

[Signature Algorithm]

Wybierz algorytm podpisu z rozwijanej listy.

[Key Algorithm]

W celu wygenerowania pary kluczy stosuje się algorytm RSA. Długość klucza należy wybrać z listy rozwijanej. Im dłuższy jest klucz, tym wolniej odbywa się komunikacja. Jednocześnie jednak poziom bezpieczeństwa wzrasta. Opcji długości klucza UWAGA:

[512-bit] nie można wybrać, jeśli wybrano ustawienie [SHA384] lub [SHA512] dla opcji [Signature Algorithm].

[Certificate Settings]

[Validity Start Date]

Wprowadź datę początkową ważności certyfikatu w formacie rok/miesiąc/dzień w zakresie od 1 stycznia 2000 do 31 grudnia roku 2037.

[Validity End Date]

Wprowadź datę końcową ważności certyfikatu w formacie rok/miesiąc/dzień w zakresie od 1 stycznia 2000 do 31 grudnia roku 2037. Nie można ustawić daty wcześniejszej niż [Validity Start Date].

[Country/Region]

Kliknij przycisk radiowy [Select Country/Region] i wybierz kraj/region z rozwijanej listy. Można również kliknąć przycisk radiowy [Enter Internet Country Code] i wprowadzić kod kraju, np. "US" w przypadku Stanów Zjednoczonych.

[State]/[City]

W razie potrzeby wprowadź adres zawierający maksymalnie 24 znaki alfanumeryczne.

[Organization]/[Organization Unit]

W razie potrzeby wprowadź nazwę organizacji zawierającą maksymalnie 24 znaki alfanumeryczne.

[Common Name]

W razie potrzeby wprowadź pospolitą nazwę certyfikatu składającą się z maksymalnie 48 znaków alfanumerycznych. "Nazwa pospolita" jest często skrótowo oznaczana jako "CN".

Kliknij przycisk [OK].

- Generowanie pary kluczy może trwać około 10–15 minut.
- Po zakończeniu generowania para kluczy zostaje automatycznie zarejestrowana w urządzeniu.

ŁĄCZA

OUżywanie wygenerowanych przez CA par kluczy i certyfikatów cyfrowych

OWeryfikowanie par kluczy i certyfikatów CA

OWłączanie szyfrowanej komunikacji SSL dla Remote UI

Używanie wygenerowanych przez CA par kluczy i certyfikatów cyfrowych LBP6030w

Pary kluczy i certyfikaty cyfrowe do użytku z urządzeniem można uzyskać od urzędu certyfikacji (CA). Pliki te można zainstalować i zarejestrować później w urządzeniu za pomocą Remote UI. Należy dopilnować, aby para kluczy i certyfikat były zgodne z wymaganiami urządzenia (**Wymagania dotyczące obsługi kluczy i certyfikatów**). Można zarejestrować maksymalnie trzy pary kluczy i trzy certyfikaty CA (wraz z tymi zainstalowanymi fabrycznie).



- 📘 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. 🖸 Uruchamianie Remote UI
- 7 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

C 10 182 288.0 215 /portal	.top.Hami	P-16X 0 0
Lanange,	Device Name: LBP6030w6919w Product Name: LBP6030w6919w Location:	Login User: System Manager Log Out
😪 Remote UI: Portal		Nail to System Manager
Device Basic Information	Last Updated 0101 2015 03.34.28 PM 🙍	Status Monitos/Cancel
Device Status Printer: Roady to print.		Settingu/Registration
Error Information		
Support Link		
Support Link:		
		Copyright CANCIN INC. 2013

3 Kliknij opcję [Security Settings] ► Kliknij pozycję [Key and Certificate Settings] lub [CA Certificate Settings].

Kliknij pozycję [Key and Certificate Settings], aby zainstalować parę kluczy, lub [CA Certificate Settings] w celu zainstalowania certyfikatu CA.



4 Kliknij pozycję [Register Key and Certificate] lub [Register CA Certificate].

-			
C 😸 🕼 http://182.068.0.215/mj.set	surity, key-html		P+B6X 0 🗘 🖯
LUP6030w/6010w	/LEPGE38w/6018w/		To Portel Login User: System Manager Log Out
Settings/Registration			Mail to System Manager
Preferences	Settings/Registration: System	n Management Settings: Security Set	lings > Key and Certificate Settings
Display Settings	Key and Certificate Settin	pa	3 1 3
C Timer Settings Adjustment/Maintenance			Register Key and Certificate
= Utility Mena		-	
System Management Settings	Registered Key and Ce	rtificate	
System Management	Generate Kay		
B Security Settings	Key Name	Key Usaga	Cenifeane
 Initialize Setting Information 	X		
			Copyright CANCIN INC. 2013

UWAGA:

Aby usunąć zarejestrowaną parę kluczy lub certyfikat CA

- Kliknij kolejno pozycje [Delete] > [OK] po prawej stronie pary kluczy lub certyfikatu CA do usunięcia.
- Pary kluczy nie można usunąć, gdy w obszarze [Key Usage] widoczna jest pozycja SSL, która oznacza, że para kluczy jest obecnie używana. W takim przypadku aby usunąć klucze, należy wyłączyć szyfrowanie SSL lub zastąpić parę kluczy inną parą.

5 Kliknij przycisk [Install].

 W urządzeniu można zainstalować tylko jeden plik. Jeśli inny plik został już zainstalowany, kliknij kolejno pozycje [Delete] > [OK] w celu usunięcia wcześniej zainstalowanego pliku.



6 Kliknij przycisk [Browse], wybierz plik, który chcesz zainstalować i kliknij opcję [Start Installation].

C- 100 10 https://1001108.0205/vejow	urity, bey, jostali. Istol		P+Ed× ⊡ Ω Θ
LBP6030wi6018w	/ LBP6030w/601bw/		To Portel, Login User: System Manager Log Out
Registration			Mail to System Manager
Preferences © Display Settings	Settings/Registration: Sys Certificate > Install Key or	alem Management Settings: Security Settings > Ke nd Certificate	y and Certificate Settings > Register Key and
D Timer Settings	Install Key and Certifics	ato	
Adjustment/Maintenance © Utility New	Specify the file path of t Click [Browse] to select	the key and certificate to install. In No.	
System Management Settings © System Management			2 Stort Installation Cancel
8 Security Settings	Install Key and Certific	uniter and the second sec	
0 Network Settings	File Path:	C Example/EXAMPLE p12	Przeglądaj
Initializa Setting Information			
			Cepyright CANON INC. 2013

Para kluczy lub certyfikat CA z komputera zostaną zainstalowane w urządzeniu.

Zarejestruj parę kluczy lub certyfikat CA.

Rejestrowanie pary kluczy

1 Kliknij opcję [Register] po prawej stronie pary kluczy, którą chcesz zarejestrować.



2 Wprowadź kolejno nazwę pary kluczy i hasło, a następnie kliknij przycisk [OK].

-		
(<) (a) 100 (100 a) 100 (a)	y, reg, art Merillid-18/He-DVANRLEP1	2 P-16X 0 10
LIP6030w/6013w/	.8P\$839w/6018w/	To Portal Login User: System Manager Log Out
(A) Settings/Registration		Mail to System Manager
Preferences = Display Settings	Settings/Registration: System Ma Certificate > Enter Private Key Pr	anagement Settings. Security Settings > Key and Certificate Settings > Register Key and assword
Timer Settings	Enter Private Key Password	
AdjustmentMaintenance	Enter the private key password	I for this No.
E Utilly Menu Society Menus	Pie Nate: EXAMPLEP12	
System Management Settings		
B Security Settings	Enter Private Key Paceword	
II Network Settings	Key Name:	Exerpie
Initialize Setting Information	Password:	
	-	
		Crewight CANON INC. 2013

[Key Name]

Wprowadź nazwę rejestrowanej pary kluczy składającą się z maksymalnie 24 znaków alfanumerycznych. Wybierz nazwę, którą z łatwością zidentyfikujesz później na liście.

[Password]

Wprowadź hasło klucza prywatnego do pliku wybranego do rejestracji, składające się z maksymalnie 24 znaków alfanumerycznych.

Rejestrowanie certyfikatu CA

Kliknij opcję [Register] po prawej stronie certyfikatu CA, który chcesz zarejestrować.



ŁĄCZA

Generowanie par kluczy

©Weryfikowanie par kluczy i certyfikatów CA

OWłączanie szyfrowanej komunikacji SSL dla Remote UI

Weryfikowanie par kluczy i certyfikatów CA LBP6030w

Po zakończeniu rejestracji par kluczy i certyfikatów CA można wyświetlić szczegółowe informacje lub zweryfikować je pod kątem daty ważności i podpisu.

- 1 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. 👂 Uruchamianie Remote UI
- 2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

C S krp: 132,268.4 215 (pere)	(spheri	بة ⊡ 0 10 × 85 + 9
Farmers,	Device Name: LBP6030w/6119w Product Name: LBP6030w/6119w Location:	Login Usor: System Manager Log Out
😪 Remote UI: Portal		Mail to System Manager
	Last Updated 01/01 2015 00.34:20 PM	Status Monitor/Cancel
Device Basic Information		
Device Status		Settings/Registration
Printer: Roady to print.		477
Error Information		
No errore.		
Server Link		
Support Link:		
		Copyright CANCIN INC. 2013

- 3 Kliknij opcję [Security Settings] ► Kliknij pozycję [Key and Certificate Settings] lub [CA Certificate Settings].
 - Kliknij pozycję [Key and Certificate Settings], aby zweryfikować parę kluczy, lub [CA Certificate Settings] w celu zainstalowania certyfikatu CA.



4 Kliknij ikonę odpowiadającą parze kluczy lub certyfikatowi CA, dla którego chcesz przeprowadzić weryfikację.

-				
(<) (2) http://182.068.0.215/mj.set	urity, key/html			P-16X 0 î 🖯
LUP6030wr6010w	/LEP6030w/6018w/		To Portel U	ogin User: System Manager Log Out
Settings/Registration				Mail to System Manager
Preferences © Display Settings	Settings/Registration: Sy Koy and Cortificate Se	stem Management Settings: Set tings	curity Settings > Key and Certilic	ale Settings
AdjustmentMaintenance				Register Key and Certificate
System Management Settings III System Management	Registered Key and Generate Key	Certificate		
Security Settings Network Settings Initialize Setting Information	Key Name Example	Key Usage	Certificate	Delete
	×.			Cepyrgnt CANCIN INC. 2013

w Zostaną wyświetlone szczegółowe informacje na temat certyfikatu.

5 Sprawdź szczegóły certyfikatu i kliknij pozycję [Certificate Verification].



Wyniki weryfikacji certyfikatu zostaną wyświetlone w sposób przedstawiony poniżej.

C- C Rate 102 268.0 215 /m. sec	urity, key, prop., verify.htm/lid=18.xes=1	0 🖄 🙆 ×88-9
LUP6030w/9019w	/L8P\$838w/6018w/	To Portal Login User: System Manager Log On
Settings/Registration		Mail to System Manager
Preferences — Dosplay Settings — Trace: Settings AdjustmentMaintenance — Utility Manse — System Management — System Management — Secury Settings — Network Settings	Contificate Verification	This conflicate is wated. Elack to Centik ale Delaits
		Copyright CANON INC. 2013

ŁĄCZA

Generowanie par kluczy

OUżywanie wygenerowanych przez CA par kluczy i certyfikatów cyfrowych

Korzystanie ze Remote UI LBP6030w

Istnieje możliwość sprawdzania kolejki drukowania lub stanu urządzenia poprzez zdalną obsługę urządzenia z poziomu przeglądarki internetowej. Istnieje również możliwość wprowadzania ustawień, takich jak konfiguracja sieci. Remote UI jest wyświetlany po wprowadzeniu adresu IP urządzenia w przeglądarce internetowej. Dzięki temu zadania związane z zarządzaniem systemem można łatwo wykonać bez wstawania od biurka lub instalowania specjalnej aplikacji.



Zadania dostępne w Remote UI ©Zarządzanie dokumentami i sprawdzanie stanu urządzenia ©Zmiana ustawień urządzenia

Jak korzystać ze Remote UI OUruchamianie Remote UI OEkrany Remote UI

Wymagania systemowe

Do korzystania ze Remote UI wymagane są następujące elementy środowiska systemowego. Dodatkowo należy włączyć w przeglądarce obsługę plików cookie.

Windows

- Windows XP/Vista/7/8
- Microsoft Internet Explorer 7.0 lub nowszy

Mac OS

- Mac OS 10.4 lub nowszy
- Safari 3.2.1 lub nowsza

Uruchamianie Remote UI LBP6030w

W celu zdalnej obsługi urządzenia należy uruchomić Remote UI, wprowadzając adres IP urządzenia w przeglądarce internetowej. Przed rozpoczęciem należy sprawdzić adres IP przypisany do urządzenia (**OWyświetlanie ustawień sieciowych**). Jeśli adres IP urządzenia jest nieznany, należy skontaktować się z administratorem lub uruchomić Remote UI z poziomu okna stanu drukarki (**OUruchamianie z okna stanu drukarki**).

Uruchom przeglądarkę internetową.

2 Wprowadź adres "http://<adres IP urządzenia>/" w polu adresu przeglądarki i naciśnij klawisz [ENTER].



Jeśli używany jest adres IPv6, zamknij go w nawiasach (przykład: http://[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/).

UWAGA:

Jeśli nazwa hosta jest rejestrowana na serwerze DNS.

Zamiast ciągu <adres IP urządzenia> można wprowadzić adres w postaci <"nazwa hosta"."nazwa domeny"> (przykład: "http://moja_drukarka.przykład.com").

Jeżeli zostanie wyświetlony alarm zabezpieczeń

Jeżeli komunikacja ze Remote UI jest szyfrowana, może zostać wyświetlony alert zabezpieczeń (**Włączanie szyfrowanej komunikacji SSL dla Remote UI**). Jeżeli ustawienia certyfikatu oraz ustawienia SSL nie zawierają błędów, można kontynuować korzystanie z witryny Remote UI.

3 Wybierz opcję [System Manager Mode] lub [End-User Mode].



[System Manager Mode]

Pozwala wykonywać wszystkie operacje i konfigurować wszystkie ustawienia w Remote UI. Jeśli ustawiono kod PIN (hasło menedżera systemu), wprowadź go w polu [System Manager PIN] (**Ustawianie haseł menedżera systemu**). Jeśli kod PIN nie został ustawiony (fabryczna wartość domyślna), nie trzeba wprowadzać żadnych danych.

[End-User Mode]

Umożliwia sprawdzanie stanu dokumentów lub urządzenia oraz ustawień.

Kliknij przycisk [Log In].

🕪 Zostanie wyświetlona strona główna Remote UI (strona portalu). 🔇 Ekrany Remote UI

frankers,	Device Name: LBP5030w/9110v Product Name: LBP5030w/9110v Location:	Login Usor: System Manager Log
Remote UI: Portal		Mail to System Man
	Last Updated 01/01 2013 00:34:28 PM	Batus Monitos/Cancel
Vevice Basic Information		
Device Status		SettinguRegistration
Printer: Roady to print.		4*
Error Information		
No errore.		
epport Link		
Support Link:		

📘 Wybierz urządzenie, klikając ikonę 避 na pasku zadań.



🔰 Kliknij pozycję 🚳

2 Canon LBP5030/0040/6018L	
Zadania Opeja Pomoc	
II 🕫 🚧 🚳	
Gatowe do dr	ukowania
	^
	-
	Szczegóły Pozwiązywania problemów

🕪 Zostanie uruchomiona przeglądarka internetowa ze stroną logowania do Remote UI.

UWAGA:

Jeżeli zostanie wyświetlony alarm zabezpieczeń

Jeżeli komunikacja ze Remote UI jest szyfrowana, może zostać wyświetlony alert zabezpieczeń (**Włączanie szyfrowanej komunikacji SSL dla Remote UI**). Jeżeli ustawienia certyfikatu oraz ustawienia SSL nie zawierają błędów, można kontynuować korzystanie z witryny Remote UI.

3 Wybierz opcję [System Manager Mode] lub [End-User Mode].

		P-86X 0 0
Login LBP6030w/6018w / LBP6030w/6018w /		
de		
	Log In Copyright CANON INC: 2013	
	Login LEP4030w6018x / LBP4080w6016v / de	Login LEP4339456 IB# / LBP6030460184/ de Loginget OMON IRC 2019 Copyright OMON IRC 2019

[System Manager Mode]

Pozwala wykonywać wszystkie operacje i konfigurować wszystkie ustawienia w Remote UI. Jeśli ustawiono kod PIN (hasło menedżera systemu), wprowadź go w polu [System Manager PIN] (Ustawianie haseł menedżera systemu). Jeśli kod PIN nie został ustawiony (fabryczna wartość domyślna), nie trzeba wprowadzać żadnych danych.

[End-User Mode]

4

Umożliwia sprawdzanie drukowanych dokumentów i stanu urządzenia oraz wyświetlanie jego ustawień.

Kliknij przycisk [Log In].

🕪 Zostanie wyświetlona strona główna Remote UI (strona portalu). 🟮 Ekrany Remote UI

have and	Device Name: Product Name: Location:	LBP5030w5919w LBP5030w5919w	Login User: System Manager Log C
Remote UI: Portal			Mail to System Manag
		Last Updated 01/01 2015 03:34:28 PM	Status Monitos/Cancel
Device Basic Information			
Device Status			SettinguRegistration
Printet: Roady to print.			477
Error Information			
No errore.			
Sepport Link			
Support Link:			

Ekrany Remote UI LBP6030w

W tej części opisano główne ekrany Remote UI.

OStrona portalu (strona główna) OStrona [Status Monitor/Cancel] OStrona [Settings/Registration]

Strona portalu (strona główna)

i manage	Device Name: LBP9030w6018w Product Name: LBP9030w6018w Location:	Login User: System
Remote UI: Portal		2 Mail to System Manager
Device Ilasic Information	Last Updated 0101 2013 03	Status MonitorCorcel
Device Status Printer: Roady to print.	4	Settings.Repictration
Error Information		_
and the second s		_

[Log Out]

Umożliwia wylogowanie ze Remote UI i powrót do strony logowania.

[Mail to System Manager]

Wyświetla okno tworzenia wiadomości e-mail do menedżera systemu. Informacje kontaktowe menedżera systemu są dostępne w obszarze [System Manager Information] pod nagłówkiem [System Management].

🛐 Ikona odświeżania

Odświeża bieżącą stronę.

2 Device Basic Information

Wyświetla bieżący stan urządzenia i informacje o błędach. W przypadku wystąpienia błędu wyświetlana jest strona Informacje o błędzie.

Support Link

Wyświetla łącze do pomocy określone w obszarze [Device Information] pod nagłówkiem [System Management].

[Status Monitor/Cancel]

Wyświetla stronę [Status Monitor/Cancel]. Na tej stronie można sprawdzić stan bieżących zadań drukowania, anulować zadania i wyświetlić historię zadań drukowania.

[Settings/Registration]

Wyświetla stronę [Settings/Registration]. Po zalogowaniu się w trybie menedżera systemu na tej stronie można zmienić ustawienia urządzenia. **©Zmiana ustawień urządzenia**

Strona [Status Monitor/Cancel]



[To Portal]

Powrót do strony portalu (strony głównej).

阿 Menu

Po kliknięciu danego elementu zawartość jest wyświetlana po prawej stronie. **©Zarządzanie dokumentami i sprawdzanie stanu** urządzenia

🛐 Nawigacja krok po kroku

Wyświetla ciąg stron, które należy otworzyć, aby wyświetlić aktualną stronę. Można sprawdzić, która strona jest aktualnie wyświetlana.

👩 Ikona odświeżania

Odświeża bieżącą stronę.

5 Ikona Do góry

Powoduje przewinięcie zawartości okna do góry strony, jeśli została przewinięta do dołu.

Strona [Settings/Registration]

Settir 2 Jatration	v / LEPGEDEw/G018w7		To Ported ogin User: System Manager Log Mail to System Man
Preferences Display Setlags = Trace Setlags Adg. Setlags = URMy Mene = URMy Mene = System Management = System Management = Socially Sottage = Socially Sottage	CettrapReprizetor Preferences Display Sortings Display Sertings Remote Ul Language Remote Ul Language	English English	Est

[To Portal]

Powrót do strony portalu (strony głównej).

👩 Menu

Po kliknięciu danego elementu zawartość jest wyświetlana po prawej stronie. OZmiana ustawień urządzenia

🛐 Nawigacja krok po kroku

Wyświetla ciąg stron, które należy otworzyć, aby wyświetlić aktualną stronę. Można sprawdzić, która strona jest aktualnie wyświetlana.

[] Ikona Do góry

Powoduje przewinięcie zawartości okna do góry strony, jeśli została przewinięta do dołu.

UWAGA

[System Management Settings] - informacje

- Ustawienia systemowe można zmieniać tylko po zalogowaniu się w trybie menedżera systemu.
- Po zalogowaniu się w trybie użytkownika końcowego będzie wyświetlana tylko strona [System Management].

Zarządzanie dokumentami i sprawdzanie stanu urządzenia LBP6030w

- 🗘 Sprawdzanie bieżącego stanu drukowanych dokumentów
- Sprawdzanie historii wydrukowanych dokumentów
- Sprawdzanie informacji o błędzie
- Sprawdzanie maksymalnej prędkości drukowania
- Sprawdzanie informacji o menedżerze systemu
- OWyświetlanie wartości licznika stron

UWAGA

Do nazwy pliku z wydrukowanymi dokumentami może zostać dodana nazwa aplikacji używanej do drukowania.

Sprawdzanie bieżącego stanu drukowanych dokumentów

Na tej stronie można sprawdzić listę maksymalnie pięciu dokumentów, które są drukowane lub oczekują na drukowanie.



C 🔁 🛞 🕲 http://182.068.0.215 (j.plict.)/	tml					P-16X 0 1	
LBP6030w/9010w/	LIBP6030w/6018w/				To Postel Lo	gin User: System Manager Log ()	
Status Monitor/Cancel						Mail to System Manage	
Print	Status Monitos/Ca	noel: Print: Job Statue					
Job Status Job Log	Print: Job Status	Print: Job Status Leel Updeled 01/01 2013 08 23 46 PM					
= Error Information	Print Job Stat	45					
Device Features	Job Number	Job Name	Status	Job Operation	Job Type	Time	
Device Information Device Information	0022	Document 1.tf	Printing	Cancel	Printer	01/01 2013 08:23:36 PM	
	×						
						COBYIGH CANON INC. 28	

Kliknięcie przycisku [Cancel] umożliwia usunięcie zadania dotyczącego aktualnie drukowanego lub oczekującego dokumentu.

UWAGA

- Kliknięcie opcji [Job Number] umożliwia wyświetlenie szczegółowych informacji o dokumencie. Można na przykład sprawdzić nazwę użytkownika i liczbę stron dokumentu.
- W przypadku wystąpienia błędu, który nie uniemożliwia dalszego drukowania, wyświetlany jest komunikat [Continue/Retry] w obszarze [Job Operation]. Kliknięcie pozycji [Continue/Retry] powoduje wyczyszczenie błędu i kontynuowanie drukowania, jednak w takiej sytuacji drukowanie może przebiegać nieprawidłowo.

Sprawdzanie historii wydrukowanych dokumentów

Historia zawiera listę maksymalnie 50 wydrukowanych dokumentów.



Zaloguj się w Remote UI (Curchamianie Remote UI) > [Status Monitor/Cancel] > [Job Log]

Carlos 10 http://182.068.0.215/Wei.pliet	Unteral					P-BCX 0 0 0
LUPGODWGD10w7	L0P6030w/6010w/	1		To Po	tel Login	User: System Manager Log O
Status Monitor/Cancel						Mail to System Manage
Print	Status Monitor/C	ancel: Prin	t: Job Lag			
to Joh Status	Print: Job Log				Last Upda	ning 01/01 2013 08:27:41 PM
E Error Information	Print Job Lo					
Device Features	Job Number	Result	Start Time	End Time	Job Type	File Name
Device Information	0022	Error	01/01 2013 08:23:36 PM	01/01 2013 08:25:24 PM	Printer	Document 1.rtf
= Check Counter	0021	0K	01/01 2013 08:19:21 PM	01/01 2013 08:19:33 PM	Printer	Document 1.rtf
	0020	OK	01/01 2013 07:24:06 PM	01/01 2013 07:24:24 PM	Printer	Network Status Print
	0019	OK	01/01 2013 07:23:45 PM	01/01 2013 07:23:53 PM	Printer	Configuration Page
	0018	OK	01/01 2013 07:22:30 PM	01/01 2013 07:22:42 PM	Report	
	0017	OK	01/01 2013 06:14:44 PM	01/01 2013 06:23:31 PM	Printer	Document 3.rtf
	0016	OK	01/01 2013 06:13:52 PM	01/01 2013 06:23:16 PM	Printer	Document 2.rtf
	0015	0K	01/01 2013 06:13:44 PM	01/01 2013 06:23:10 PM	Printer	Document 1.rtf
	0014	OK	01/01 2013 06:05:49 PM	01/01 2013 06:11:20 PM	Printer	Document 3.rtf

Sprawdzanie informacji o błędzie

Jeśli wystąpi błąd, po kliknięciu komunikatu wyświetlonego w części [Error Information] na stronie portalu (stronie głównej) zostanie wyświetlona ta strona. OStrona portalu (strona główna)

Zaloguj się w Remote UI (SUruchamianie Remote UI) > [Status Monitor/Cancel] > [Error Information]

-		
C 8 http://182.068.0.215/d.even	steel	P+16X ∩ ☆ 0
LUP6030w/6010w	L8P6838w/6018w/	To Portal Login User: System Manager Log Out
Status Monitor/Cancel		Mail to System Manager
Print	Status Monitor/Cancel: Error Information	
III Job Status	Error Information	Laet Updated 01/01 2013 08:00 06 PM
Error Information	One or more errors have occurred.	
Device Peaces	Error Information	
Check Counter	The cover is open. Pollow the procedure shown on the cover of the procedure shown on the procedure shown on the cover of the procedure shown on the cover of the procedure shown on the proce	control panel or described in the user's manual to securely class the cover.
	×	
		Copyright CANON INC. 2013

Sprawdzanie maksymalnej prędkości drukowania

Na tej stronie wyświetlana jest maksymalna prędkość drukowania urządzenia.

Zaloguj się w Remote UI (Uruchamianie Remote UI) > [Status Monitor/Cancel] > [Device Features]

C	ehtmi		===== © ☆ ∩ ×===⊂	
LIP6030wr6010wr	LIPEDIDw6010w / LIPEDIDw6010w /			
Status Monitor/Cancel			Mail to System Manager	
Print I Job Status	Status Monitor/Cancel: Device Features			
I Job Log	Device Specifications		Last updated direct 2013 of 2020 Per	
Device Features Device Institution	Maximum Print Spond:	18ppm (A4) 19ppm (LTR)		
Check Counter	×			
			Depyright CAWON INC. 2013	

Sprawdzanie informacji o menedżerze systemu

Na tej stronie wyświetlane są informacje o urządzeniu oraz menedżerze systemu. Informacje te są ustawiane w części [System Management] na stronie [Settings/Registration] **27miana ustawień urządzenia**.



-			
C 🛞 😵 http://182.068.0.215/d.je/s./	Inter		P+16× ∩ № 0
LUPGDOwG015w / LUPGD3wG018w /			To Portal Login User: System Manager Log Out
Status Monitor/Cancel			Mail to System Manager
Print	Status Monitor/Cancel: Device Inform	ation	
I Job Status	Device Information		Laer Updated 01/01 2013-08-47:08 PM
Error Information	Device Basic Information		
C Device Features	Vanufacturer:	CANON INC.	
Device Information	Device Norme:	LBP6030w6018w	
D Lifetx Counter	Location:		
	Product Name:	LBP6030w6018w	
	System Manager Information		
	Bystem Manager Name:	Administrator	
	Contact Information:		
	E-Mail Address:		
	Support Link:		
	Bystem Manager Comment:		

Wyświetlanie wartości licznika stron

Na tej stronie wyświetlana jest łączna liczba stron wydrukowanych dokumentów.



Zaloguj się w Remote UI (Churchamianie Remote UI) > [Status Monitor/Cancel] > [Check Counter]

-				
Constant Annual Constant		P-16X 0 00		
		To Portal Login User: System Manager Log Out		
Status Monitor/Car	ncel	Nail to System Manager		
Print	Status HonitorCanoel: Check Counter			
III Job Status	Check Counter	Last Updated (1101 2013 08 47:23 PM		
ID Error Information	Mein Counter			
Device Features	Туре	Total		
Device Information	Black & White Total	16		
Check Counter	×			
		Copyright CANON INC. 281		

ŁĄCZA

CEkrany Remote UI

Zmiana ustawień urządzenia LBP6030w

Za pomocą Remote UI można z poziomu komputera zmieniać różne ustawienia urządzenia, takie jak parametry sieci i zabezpieczenia.

UWAGA

Ustawienia w obszarze [System Management Settings] można jednak zmienić tylko po zalogowaniu się w trybie menedżera systemu.

Uruchom interfejs Remote UI. OUruchamianie Remote UI

2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

C	(top.html			P-16X 0 00
farmers,	Device Name: Product Name: Location:	LBP5030w5010w LBP5030w5010w		Login User: System Manager Log Out
😪 Remote UI: Portal				Mail to System Manager
Device Basic Information		Last Updated 01/01 2013 00:	34.20 PM 🙇	Status Monitos/Cancel
Device Status Printer: Ready to print.				SettinguRegistration
Error Information No errors.				
Sepport Link Support Link:				
				Copyright CAVON INC. 2013

3 Kliknij element menu, który chcesz ustawić, aby go wyświetlić, a następnie kliknij polecenie [Edit].

-			
(-) (-) (2) http://182.068.0.215/p.pm	ference.Html		P-86X 0 🖄 🖯
LIPEODWED10	v / LBP6830w/6018w /		To Portal Login User: System Manager Log Ou
Settings/Registration			Mail to System Manager
Preferences	Settings/Registration Preferences. De	play Settings	
Display Settings	Display Settings		
Timer Settings			
AdjustmentMaintenance	Display Settings		
 Utility Mene 			Edt.
System Management Settinge	Reports 101 and 102	Fredeli	
System Management	Herce of Canguage	English	
Security Settings			
Network Sellings			
Initialize Setting Information	J		Annual Annual Annual Annual
			Copyright CANCIN INC. 2013

Informacje na temat elementów menu zawiera sekcja OLista menu ustawień.

ŁĄCZA

Ekrany Remote UI

 \mathbf{T}

 \mathbf{T}

Lista menu ustawień LBP6030w

W tej sekcji opisano elementy menu, które można ustawić przy użyciu Remote UI. Ustawienia domyślne są oznaczone symbolem +.

Menu [Preferences]
Olisplay Settings

©Timer Settings

Menu [Adjustment/Maintenance]
©Utility Menu

Menu [System Management Settings] OSystem Management OSecurity Settings ONetwork Settings

Initialize Setting Information

Display Settings

Ustawienie umożliwiające określenie języka Remote UI.

Remote UI Language Chinese (Simplified) English † French German Italian Japanese Spanish

> Zaloguj się w Remote UI (**OUruchamianie Remote UI**) > [Settings/Registration] > [Display Settings] > [Edit] > Wybierz język wyświetlania > [OK]

C 🕞 🚱 http://182.068.0.215/p.,do	slay, patting html	P-86X 0 🕸 🖯
LUP6030w/6010	r (LBP5830ew6010w) To Port	tel Login User: System Manager Log Out
Settings/Registration		Nail to System Manager
Preferences	Settings/Registration: Preferences: Display Settings > Edit Display Settings	
Dosphy Settings Tree: Settings AdjustreamMaintenance Uhilly Mares System Management System Management Security Settings Network Settings Holders Settings Holders Settings	E del Display Settago Change the following authop. Henote UI Language English III (Settago III)	OK. Cancel
		CREATER CANCELING, 2013

[Remote UI Language]

Umożliwia wybór języka używanego na ekranach Remote UI.

Timer Settings

Wprowadź ustawienia związane z godziną, takie jak strefa czasowa.

```
Use Daylight Saving Time
   Off †
   On
      Start
         January do March<sup>†</sup> do December
         1st do Last<sup>†</sup>
         Monday do Sunday<sup>†</sup>
      End
         January do Octobert do December
         1st do Last<sup>†</sup>
         Monday do Sunday<sup>+</sup>
Auto Sleep Time
   Off
   After 1 minute<sup>†</sup>
   After 5 minutes
   After 10 minutes
   After 15 minutes
   After 30 minutes
   After 60 minutes
   After 90 minutes
   After 120 minutes
   After 150 minutes
   After 180 minutes
Auto Shutdown Time
   Off
   After 1 hour
   After 2 hours
   After 3 hours
   After 4 hourst
   After 5 hours
   After 6 hours
   After 7 hours
   After 8 hours
```



Zaloguj się w Remote UI (**Ouruchamianie Remote UI**)
[Settings/Registration] [Timer Settings] [Edit]
Ustawienia elementów [OK]

	er settigen bient		- 24 A A A A A A A A A A A A A A A A A A
LUPSCIDWS0134	/ L0P6030w/5010w /	To Portel Login	User: System Manager Log Qu
(A) Settings/Registration			Mail to System Manager
Preferences Display Settings Timer Settings AdjustmentMaintenance Utility Menu	SettingsRegistration: Preferences Edit Timer Settings Change the following settings.	Timer Sellings > Edit Timer Sellings	OK Cancel
System Management Settings System Management Security Settem	Timer Settinos		
 Security Settingin Network Setting Initiatize Setting Information 	 Use Daylight Saving Time Start: End: 	Match v Last v Senday v October v Last v Senday v	
	Auto Sloop Time: Auto Shukdown Time:	After 1 minute After 4 hours	
	×		Crewige CANON INC. 2013

[Time Zone]

Ustawienie strefy czasowej regionu, w którym urządzenie będzie używane.

UWAGA:

Uniwersalny czas koordynowania (UTC) to czas wzorcowy, według którego na świecie ustala się czas zegarowy i godziny. Odpowiednie ustawienie strefy czasowej według UTC jest wymagane przy połączeniach internetowych.

[Use Daylight Saving Time]

Włączenie lub wyłączenie czasu letniego. W przypadku włączenia funkcji czasu letniego należy określić początkową i końcową datę obowiązywania czasu letniego.

[Auto Sleep Time]

Urządzenie przechodzi w tryb uśpienia, gdy pozostaje w stanie bezczynności przez określony czas. W tym polu można określić czas, po którym urządzenie automatycznie przechodzi w tryb uśpienia. W celu uzyskania maksymalnej oszczędności energii zaleca się stosowanie fabrycznych wartości domyślnych. **©Ustawianie trybu uśpienia**

[Auto Shutdown Time]

Urządzenie można skonfigurować, tak aby automatycznie wyłączało się po określonym czasie bezczynności. Zapobiega to nadmiernemu zużyciu energii w przypadku niewyłączenia urządzenia. W tym polu można określić czas, po którym następuje wyłączenie urządzenia. **OUstawianie automatycznego wyłączania**

Utility Menu

Ustawienie umożliwiające wyczyszczenie wewnętrznego modułu utrwalania.

Cleaning 🔽

Moduł utrwalania należy wyczyścić, gdy na wydrukach występują czarne punkty lub smugi. Nie można przeprowadzić czyszczenia modułu utrwalania, jeżeli w urządzeniu znajdują się dokumenty oczekujące na wydruk. Do czyszczenia modułu utrwalania potrzebny jest papier w formacie A4. Przed rozpoczęciem procedury należy umieścić papier formatu A4 na tacy uniwersalnej. (**Olimieszczanie** papieru na tacy uniwersalnej)

Zalogu	j się w Remote UI (©Uruchamianie Remote UI)
Fit http://101.2000.215/v.vel.	
LIPEO30wr6010w	JBP6030w5018wJ To Proted Login User: System Manager Log Out
(Registration	Mail to System Manager
Preferences = Display Settings	Settings/Registration: Adjustment/Workensore: Utility View > Cleaning Cleaning
n Timer Settings Adjustment/Maintenance B Utility Menu	Evolution the following memo.
System Management Settings III System Management III Security Settings	Chaning Chaning Obahing Obahing
II Network Settings	8

🕪 Papier będzie powoli podawany do urządzenia i rozpocznie się czyszczenie. Całkowite wysunięcie papieru oznacza zakończenie tej operacji.

Copyright CANON INC. 2013

Po uruchomieniu czyszczenia nie można anulować operacji i należy zaczekać na jej ukończenie (około 140 sekund).

System Management

Istnieje możliwość określenia wymogu podawania kodu PIN (hasła menedżera systemu) podczas logowania się w Remote UI w trybie menedżera systemu. Można również zapisać informacje o menedżerze systemu, takie jak imię i nazwisko oraz dane kontaktowe. Ponadto możliwe jest zapisanie nazwy identyfikującej urządzenie oraz jego położenia.

 \mathbf{T}

System Manager Information System Manager PIN System Manager Name Contact Information E-Mail Address System Manager Comment

Device Information Device Name

Location Support Link



Zaloguj się w Remote UI trybie menedżera systemu (CUruchamianie Remote UI) 🕨 [Settings/Registration] 🕨 [System Management] > [Edit] > Ustawienia elementów > [OK]

C	en add bled		P-86X 0 0 P
LUPG030w/6010w/	LUPSIDIW/0010w7	To Portel Log	in User: System Manager Log Out
(A) Settings/Registration			Mail to System Manager
Preferences Display Settings Trace Settings AdjustmentMaintenance Utility Menu	Settings/Registration: System Manage Edit System Management Change the following sattings.	enent Sellings. Systen Management > Lidt System I	Asragement OK Cancel
System Haragement Settings B System Management S Social's Settings Network Settings Hormation I billulate Setting Hormation	System Manager Information System Manager PN SetChange PN PN Confere System Manager Name: Contect Information: E-Mail Actives: System Manager Contrasts	Nic cet. (Anac 7 digits) Administrator	
6	Device Information Device Name: Location: Sapport Link:	LBP000w8918v	Cepyingt CAVION INC. 2815

[System Manager Information]

Określanie kodu PIN i wprowadzanie innych informacji o menedżerze systemu. OUStawianie haseł menedżera systemu

[Device Information]

[Device Name]

Należy tu wprowadzić nazwę urządzenia składającą się z maksymalnie 32 znaków alfanumerycznych.

[Location]

Należy tu wprowadzić lokalizację urządzenia składającą się z maksymalnie 32 znaków alfanumerycznych.

[Support Link]

Należy tu wprowadzić łącze do informacji o pomocy technicznej dotyczącej urządzenia. Łącze może zawierać maksymalnie 128 znaków alfanumerycznych i jest wyświetlane na stronie portalu (stronie głównej) Remote UI.

Security Settings

Włączanie lub wyłączanie szyfrowania komunikacji za pomocą protokołu SSL oraz filtrowania pakietów IP.

Remote UI Settings

Ustawienie pozwalające określić, czy komunikacja ma być szyfrowana za pomocą protokołu SSL. **Włączanie szyfrowanej** komunikacji SSL dla Remote UI

Use SSL Off† On

Key and Certificate Settings

Rejestracja par kluczy lub generowanie ich w urządzeniu. Opcja ta pozwala sprawdzić i zweryfikować zarejestrowane pary kluczy. Skonfigurowanie ustawień dla par kluczy i certyfikatów cyfrowych

CA Certificate Settings

Rejestracja certyfikatu CA. Fabrycznie zainstalowany jest jeden certyfikat CA. Opcja ta pozwala sprawdzić i zweryfikować zarejestrowane certyfikaty CA. **©Konfigurowanie ustawień dla par kluczy i certyfikatów cyfrowych**

IP Address Filter

Ustawienie umożliwiające określenie, czy pakiety wysyłane do urządzeń z określonymi adresami IP lub odbierane z nich mają być odrzucane, czy też akceptowane.

IPv4 Address: Outbound Filter

Brak zezwolenia na wysyłanie danych z urządzenia do komputera o określonym adresie IPv4. **Ograniczenie komunikacji za** pomocą zapory

Use Filter Off† On
Default Policy Reject Allow†

IPv4 Address: Inbound Filter

Odrzucanie danych odbieranych przez urządzenie z komputera o określonym adresie IPv4. **Ograniczenie komunikacji za** pomocą zapory

Use Filter Off† On			
Default Policy Reject Allow†			

IPv6 Address: Outbound Filter

Brak zezwolenia na wysyłanie danych z urządzenia do komputera o określonym adresie IPv6. **Ograniczenie komunikacji za** pomocą zapory

Use Filter Off† On			
Default Policy Reject Allow ⁺			

IPv6 Address: Inbound Filter

Odrzucanie danych odbieranych przez urządzenie z komputera o określonym adresie IPv4. **©Ograniczenie komunikacji za** pomocą zapory

Use Filter Off † On Default Policy Reject Allow †

Network Settings

Wprowadzanie ustawień związanych z funkcjami sieciowymi.

TCP/IP Settings

Są to ustawienia związane z używaniem urządzenia w obrębie sieci TCP/IP, takie jak ustawienia adresu IP.

IPv4 Settings

Ustawienia związane z korzystaniem z urządzenia w sieci IPv4. 😳 Ustawianie adresu IPv4 📀 Konfigurowanie usługi DNS

IP Address Settings Auto Acquire Select Protocol Off DHCP† BOOTP		
RARP		
Auto IP		
On†		
Off		
IP Address		
Subnet Mask		
Gateway Address		

```
DNS Settings
  Primary DNS Server Address
  Secondary DNS Server Address
  Host Name
  Domain Name
  DNS Dynamic Update
     Off +
     On
        DNS Dynamic Update Interval: 0 do 24<sup>+</sup> do 48 (godzin)
mDNS Settings
  Use mDNS
     Off
     On†
        mDNS Name
DHCP Option Settings
  Acquire Host Name
     Off
     On†
  DNS Dynamic Update
```

Off† On

IPv6 Settings

Ustawienia związane z korzystaniem z urządzenia w sieci IPv6. **©Konfigurowanie adresów IPv6 ©Konfigurowanie usługi DNS**

IP Address Settings Use IPv6 Off[†] On Stateless Address Off On t Use Manual Address Off[†] On IP Address Prefix Length: 0 do 64⁺ do 128 Default Router Address Use DHCPv6 Off[†] On **DNS Settings** Primary DNS Server Address Secondary DNS Server Address Use Same Host Name/Domain Name as IPv4 Off On † Host Name Domain Name DNS Dynamic Update Off[†] On Register Manual Address Off[†] On Register Stateful Address Off + On Register Stateless Address Off t On DNS Dynamic Update Interval: 0 do 24⁺ do 48 (godzin) **mDNS Settings** Use mDNS Off On† Use Same mDNS Name as IPv4 Off On † mDNS Name

WINS Settings

Określanie ustawień usługi Windows Internet Name Service (WINS), która zapewnia nazwę NetBIOS używaną do rozpoznawania adresu IP w mieszanym środowisku sieciowym łączącym model NetBIOS i TCP/IP. **OKONFIGUROWANIE USłUGI WINS**

WINS Resolution Off⁺ On

LPD Print Settings

Włączanie lub wyłączanie protokołu drukowania LPD, którego można używać na każdej platformie sprzętowej i w każdym systemie operacyjnym. OKONFIGUROWANIE protokołów drukowania i usług internetowych

Use LPD Printing Off

Ont

NetBIOS Settings

Ustawienie nazwy NetBIOS i nazwy grupy roboczej, które są niezbędne w celu zarejestrowania urządzenia na serwerze WINS. ©Konfigurowanie nazwy NetBIOS

NetBIOS Name Workgroup Name

RAW Print Settings

Włączanie lub wyłączanie dostępnego tylko w systemie Windows protokołu drukowania RAW. **Skonfigurowanie protokołów** drukowania i usług internetowych

Use RAW Printing Off On[†]

WSD Settings

Włączanie lub wyłączanie funkcji automatycznego przeglądania oraz uzyskiwania informacji na potrzeby urządzenia za pomocą protokołu WSD dostępnego w systemach Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012. Skonfigurowanie protokołów drukowania i usług internetowych

Use WSD Printing Off On † Use WSD Browsing Off On † Use Multicast Discovery Off On †

SSL Settings

Określanie pary kluczy na potrzeby szyfrowania protokołem SSL komunikacji ze Remote UI. **Włączanie szyfrowanej** komunikacji SSL dla Remote UI

Multicast Discovery Settings

Ustawienie określające, czy urządzenie powinno odpowiadać na pakiety wykrywania w trybie wyszukiwania metodą multiemisji w sieci przy użyciu protokołu SLP (Service Location Protocol). **©Konfiguracja komunikacji SLP z programem imageWARE**

Respond to Discovery Off On† Scope Name

Port Number Settings

Zmiana numerów portów dla protokołów w zależności od środowiska sieciowego. **©Zmiana numerów portów**

```
LPD

1 do 515<sup>+</sup> do 65535

RAW

1 do 9100<sup>+</sup> do 65535

HTTP

1 do 80<sup>+</sup> do 65535

SNMP

1 do 161<sup>+</sup> do 65535

WSD Multicast Discovery

1 do 3702<sup>+</sup> do 65535

Multicast Discovery
```

MTU Size Settings

Wybór maksymalnego rozmiaru pakietów wysyłanych lub otrzymywanych przez urządzenie. **©Zmiana maksymalnej jednostki** transmisji

MTU Size			
1300			
1400			
1500 +			

SNTP Settings

Ustawienie określające, czy informacje o czasie mają być pobierane z serwera czasu w sieci. OKonfigurowanie protokołu SNTP

Use SNTP Off[†] On NTP Server Name Polling Interval: 1 do 24[†] do 48 (godzin)

SNMP Settings

Konfiguracja ustawień związanych z monitorowaniem i kontrolowaniem urządzenia z poziomu komputera z zainstalowanym oprogramowaniem kompatybilnym z protokołem SNMP. **OMONITOROWANIE i kontrolowanie urządzenia za pomocą protokołu SNMP**

SNMPv1 Settings
Use SNMPv1
Off
On†
Community Name 1
MIB Access Permission 1
Read/Write ⁺
Read Only
Community Name 2
MIB Access Permission 2
Read/Write *
Read Only
Dedicated Community Settings
Off
Read/Write ⁺
Read Only
SNMPv3 Settings
Use SNMPv3
Off
Ont
User Settings 1/User Settings 2/User Settings 3
Context Settings
Printer Management Information Acquisition Settings
Acquire Printer Management Information from Host
Offt
On

Dedicated Port Settings 🔽

Włączenie lub wyłączenie portu dedykowanego. Port dedykowany jest używany podczas korzystania z okna stanu drukarki do wprowadzania ustawień i uzyskiwania informacji o urządzeniu.





Zaloguj się w Remote UI trybie menedżera systemu (**Duruchamianie Remote UI**) > [Settings/Registration] > [Network Settings] > [Dedicated Port Settings] > [Edit] > Określ, czy użyć > [OK] > Uruchom ponownie urządzenie

-			
(<) (31,208,0,215/m_net)	work_part_polt.html	q	- 26× 0 1 0
LIP6030wr6010w	/L8P6838w/6018w/	To Portel Login User: Sy	sten Manager Log Out
Settings/Registration			Aail to System Manager
Preferences = Display Settings	Settings/Registration: System Management Sett Settings	ings. Network Settings > Dedicated Port Settings > Edi	t Dedicated Port
Timer Settings	Edit Dedicated Port Settings		
AdjustmentMaintenance Utility Mensi	Change the following settings. Changes will be effective after the main power	is tamed OFF and ON.	
System Management Settings			OK Cancel
II Security Settings	Dedicated Port Settings		
B Network Settings	Use Dedicated Pot		
Initialize Setting Information			
		0	spyright CANCIN INC. 2013

[Use Dedicated Port]

To pole wyboru należy zaznaczyć, aby używać portu dedykowanego. Aby port dedykowany nie był używany, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru.

WAŻNE:

W przypadku usunięcia zaznaczenia tego pola w oknie stanu drukarki nie będzie można pobierać informacji o urządzeniu.

Waiting Time for Connection at Startup

Określanie czasu oczekiwania na połączenie z siecią. Ustawienie to należy dobrać do środowiska sieciowego. Określanie czasu oczekiwania na połączenie z siecią

Waiting Time 0⁺ do 300 (sekund)

Wireless LAN Settings 🔽

Istnieje możliwość sprawdzenia ustawień sieci bezprzewodowej i informacji o stanie. Remote UI nie umożliwia zmiany ustawień bezprzewodowej sieci LAN. Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN należy wprowadzić przy użyciu narzędzia MF/LBP Network Setup Tool. (**Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN**)

Zaloguj się w Remote UI trybie menedżera systemu (**©Uruchamianie Remote UI**) > [Settings/Registration] > [Network Settings] > [Wireless LAN Settings] > Sprawdź ustawienia i informacje

C 8 http://182.068.0.215/rn_sets	rerk_virelezslan.html		P+BdX A 🗎 🖯
LUPGODWGHDW	/L0P5030w/6010w/		To Portal Login User: System Manager Log Out
(A) Settings/Registration			Mail to System Manager
Preferences	Settings/Registration: System Varage	ment Settings: Network Setting	> Wireless LAN Settings
Display Settings Trans Entities	Wireless LAN Settings		
AdjustmentMaintenance	Wireless LAN Information		
Utility Mena	MAC Address:	24-0A-64-28-AE-73	
System Management Settings	Weekse LAN Status:	Good	
System Management	Latent Error Information:	No errora.	
Security Settings	Channel:	11	
B Network Settings	SSID Sottings		
C FRANCE Sering Frances	SSID Settings:	0124A50EBD68-1	
	Security Settings		
	Security:	WPA/WPA2-P5K	
	WPA/WPA2-PSK Settings		
	Encryption for WPA/WPA2:	Auto	
	WPA/WPA2-P5K:		
	*		
			Copyright OAVON INC. 2013

[MAC Address]

Wyświetla adres MAC w bezprzewodowej sieci LAN.

[Wireless LAN Status]

Wyświetla stan połączenia (siłę sygnału) z bezprzewodową siecią LAN.

[Latest Error Information]

Wyświetla informacje na temat ostatniego nieudanego połączenia z bezprzewodową siecią LAN.

[Channel]

Wyświetla aktualnie używany kanał bezprzewodowej sieci LAN.

[SSID Settings]

Wyświetla identyfikator SSID połączonego routera bezprzewodowej sieci LAN.

[Security Settings]

Wyświetla aktualnie stosowaną metodę szyfrowania.

[WPA/WPA2-PSK Settings]/[WEP Settings] Wyświetla bieżące ustawienia zabezpieczeń WPA/WPA2-PSK i WEP.

Initialize Setting Information

Inicjuje ustawienia i przywraca urządzenia do fabrycznego stanu domyślnego.

Initialize Menu

Przywraca domyślne wartości fabryczne ustawień w menu [Preferences]. OInicjowanie ustawień preferencji

Initialize System Management Settings

Przywraca domyślne wartości fabryczne ustawień w menu [System Management Settings]. OInicjowanie ustawień zarządzania systemem

Initialize Key and Certificate

Przywraca domyślne wartości fabryczne ustawień kluczy i certyfikatów. SInicjowanie ustawień klucza i certyfikatu

Rozwiązywanie problemów

Gdy wystąpi problem, przed skontaktowaniem się z firmą Canon należy sprawdzić dostępne rozwiązania w tym rozdziale.

Zakleszczenia papieru

Informacje na temat usuwania zakleszczonego papieru można znaleźć w sekcji OUsuwanie zakleszczonego papieru.



Gdy zostanie wyświetlony komunikat

Jeśli w oknie stanu drukarki zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, zapoznaj się z sekcją **W przypadku wyświetlenia** komunikatu o błędzie



Typowe problemy

Jeśli przypuszczasz, że urządzenie działa nieprawidłowo, przed skontaktowaniem się z firmą Canon zapoznaj się z poniższymi sekcjami.



Typowe problemy
 Problemy z instalacją/ustawieniami
 Problemy z drukowaniem

Jakość druku nie jest zadowalająca

Jeśli jakość druku nie jest zadowalająca, zapoznaj się z sekcją ODrukowanie nie przebiega poprawnie.



Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany

Jeśli nie można rozwiązać problemu, zapoznaj się z następującą sekcją zawierającą dane kontaktowe: **Deżeli problem nie może** zostać rozwiązany.



Usuwanie zakleszczonego papieru

W przypadku zakleszczenia papieru w oknie stanu drukarki wyświetlany jest komunikat <Zacięcie Papieru wewnątrz Drukarki>. Aby usunąć zakleszczony papier, należy wykonać poniższą procedurę. Przed rozpoczęciem należy dokładnie przeczytać instrukcje bezpieczeństwa w sekcji **Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa**.



WAŻNE

Podczas usuwania zakleszczonego papieru nie wolno wyłączać urządzenia

Po wyłączeniu urządzenia dane, które miały zostać wydrukowane, zostają utracone.

W przypadku rozdarcia papieru

Wyciągnij wszystkie kawałki papieru, aby nie zakleszczyły się ponownie w urządzeniu.

Jeżeli papier zakleszcza się regularnie

Przed załadowaniem ryzy papieru do urządzenia wyrównaj jej krawędzie na płaskiej powierzchni.

- Sprawdź, czy używany papier jest odpowiedni dla urządzenia. OPapier
- Sprawdź, czy w urządzeniu nie pozostają zakleszczone kawałki papieru.

Nie używaj nadmiernej siły, aby wyciągnąć zakleszczony papier z urządzenia

Może to prowadzić do uszkodzenia części urządzenia. Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub działem telefonicznej pomocy technicznej Canon. **Dzeżeli problem nie może zostać rozwiązany**

UWAGA

Kliknięcie opcji [Szczegóły Rozwiązywania problemów] powoduje wyświetlenie tych samych metod, które zostały opisane w niniejszym podręczniku.



Jak usunąć zakleszczony papier

Jeśli na tacy uniwersalnej znajdują się arkusze papieru, najpierw należy je wyjąć. Jeśli papieru nie da się łatwo wyjąć, nie wolno używać nadmiernej siły. W takiej sytuacji należy przejść do następnego kroku.

1 Ostrożnie wyciągnij papier.

Wyciągnij papier.



- 2 Sprawdź, czy papier jest zakleszczony w urządzeniu.
 - 1 Otwórz górną pokrywę.



2 Wyjmij pojemnik z tonerem.



3 Ostrożnie wyciągnij papier.

Przytrzymując obie krawędzie arkusza, pociągnij krawędź wiodącą w dół, a następnie wyciągnij papier.



4 Wymień pojemnik z tonerem.

Wsuń tacę z pojemnikiem z tonerem (6) i popchnij ją mocno do końca.



- **5** Zamknij górną pokrywę.
- 🚸 Komunikat o zakleszczeniu papieru zniknie i urządzenie będzie gotowe do drukowania.

W przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie

W przypadku problemu z przetwarzaniem wydruku, brakiem komunikacji lub innych błędów uniemożliwiających normalne działanie urządzenia w oknie stanu drukarki wyświetlany jest komunikat o błędzie. Poniższa lista zawiera dodatkowe informacje na temat komunikatów o błędach.

Nie można połączyć się z Drukarką.

Komunikacja dwukierunkowa nie jest włączona.

 Włącz komunikację dwukierunkową i ponownie uruchom komputer. Checking Bidirectional Communication

W środowisku połączenia terminalowego urządzenie jest przekierowywane, a problem z ustawieniem uniemożliwia komunikację.

Jeśli urządzenie zostało przekierowane w środowisku połączenia terminalowego, takiego jak aplikacja do obsługi pulpitu zdalnego lub XenAPP (MetaFrame), problem z zaporą sieciową lub innymi ustawieniami może uniemożliwiać komunikację z urządzeniem. Sprawdź ustawienia komunikacji po stronie serwera i klienta. Szczegółowe informacje można uzyskać u administratora sieci.

Nie można połączyć się z Serwerem.

Komputer nie jest połączony z serwerem wydruku.

Nawiąż prawidłowe połączenie między komputerem i serwerem wydruku.

Serwer wydruku nie działa.

Uruchom serwer wydruku.

Urządzenie nie jest udostępnione.

Wprowadź odpowiednie ustawienia udostępniania drukarki.
 Podręcznik instalacji sterownika drukarki

Brak uprawnień do połączenia się z serwerem wydruku.

Skontaktuj się z administratorem serwera wydruku w celu zmiany uprawnień użytkownika.

Funkcja [Odnajdowanie sieci] jest wyłączona (Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012).

Włącz funkcję [Odnajdowanie sieci].
 Włączanie funkcji [Odnajdowanie sieci]

Sprawdź papier

Format papieru ustawiony w sterowniku drukarki jest inny niż format papieru użyty podczas ostatniego zadania drukowania.

Podczas próby drukowania przy użyciu urządzenia po zmianie ustawień formatu papieru wyświetlany jest ten komunikat z monitem o sprawdzenie formatu papieru. Sprawdź format papieru umieszczonego na tacy uniwersalnej.

Gdy format papieru określony w sterowniku drukarki jest zgodny lub ma zostać użyty aktualnie załadowany papier

Nie ładuj nowego papieru. Naciśnij klawisz 🛓 (Papier) lub kliknij opcję 📑 w oknie stanu drukarki.

Gdy format papieru określony w sterowniku drukarki jest niezgodny Załaduj papier w określonym formacie i naciśnij klawisz ∔ (Papier) na urządzeniu.





Sprawdź wydruk

Zadanie mogło nie zostać wydrukowane prawidłowo.

Aby kontynuować drukowanie, kliknij opcję in Jeśli wyniki drukowania są niezadowalające, wydrukuj zadanie jeszcze raz.

Sprawdź drukarkę

Nie ustawiono pojemnika z tonerem.

Należy prawidłowo ustawić pojemnik z tonerem.
 Sposób wymiany zasobników z tonerem

W urządzeniu znajduje się zakleszczony papier.

Dokładnie sprawdź, czy w urządzeniu nie pozostały fragmenty papieru. Jeśli tak, usuń papier. Jeśli usunięcie papieru jest trudne, nie używaj nadmiernej siły. Aby usunąć papier, wykonaj instrukcje opisane w podręczniku.
 Usuwanie zakleszczonego papieru

Błąd Komunikacji

Urządzenie nie jest prawidłowo podłączone przy użyciu kabla USB.

Podłącz urządzenie do komputera przy użyciu kabla USB.
 Podręcznik instalacji sterownika drukarki

Urządzenie nie jest włączone.

 Jeśli urządzenie jest wyłączone, wskaźnik () (Zasilanie) nie świeci. Włącz urządzenie. Jeśli urządzenie nie reaguje po naciśnięciu przycisku zasilania, upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony, a następnie spróbuj ponownie włączyć urządzenie.
 Włączanie zasilania

Niekompatybilna Drukarka

Podłączona jest inna drukarka.

Nawiąż prawidłowe połączenie między komputerem i urządzeniem.
 Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN

UWAGA

Jeśli nie wiesz, jak wykonać połączenie USB, patrz sekcja Podręcznik instalacji sterownika drukarki.



 \mathbf{T}

 \mathbf{T}
Urządzenie jest połączone z nieobsługiwanym portem.

Sprawdź port.
Sprawdzanie portu drukarki

UWAGA

- Potrzebny port jest niedostępny
- Jeśli używane jest połączenie sieciowe, skonfiguruj port. Skonfiguracja portów drukarki
- Jeśli używane jest połączenie USB, ponownie zainstaluj sterownik drukarki.
- Podręcznik instalacji sterownika drukarki

Niewystarczająca Pamięć Drukarki

Drukowany dokument zawiera stronę z bardzo dużą ilością danych.

🍵 Urządzenie nie może wydrukować danych. Kliknij opcję 🌁, aby anulować zadanie drukowania.

Błąd Komunikacji Sieciowej

Urządzenie nie jest połączone z siecią.

Nawiąż prawidłowe połączenie sieciowe między komputerem i urządzeniem.
 Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN

Urządzenie nie jest włączone.

Jeśli urządzenie jest wyłączone, wskaźnik () (Zasilanie) nie świeci. Włącz urządzenie. Jeśli urządzenie nie reaguje po naciśnięciu przycisku zasilania, upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony, a następnie spróbuj ponownie włączyć urządzenie.
 Włączanie zasilania

Komunikacja jest ograniczona z powodu zapory sieciowej.

- Poinformuj o problemie menedżera systemu urządzenia.
 Ograniczenie komunikacji za pomocą zapory
- Jeśli urządzenie jest niedostępne ze względu na nieprawidłowe ustawienia, naciśnij klawisz (m) (Wi-Fi), aby zainicjować ustawienia zarządzania systemem.
 Inicjowanie przy użyciu klawisza Wi-Fi

Brak papieru lub nie można podać papieru

Na tacy uniwersalnej nie ma papieru lub podawanie papieru jest niemożliwe.

Ustaw papier prawidłowo, a następnie naciśnij klawisz i (Papier) na urządzeniu.
 Umieszczanie papieru na tacy uniwersalnej

 \mathbf{T}

 \mathbf{T}

 \mathbf{T}

W urządzeniu znajduje się zakleszczony papier.

Podczas wyciągania papieru zakleszczonego w urządzeniu nie wolno używać nadmiernej siły. Aby usunąć papier, postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w podręczniku.
 Usuwanie zakleszczonego papieru

Błąd Usługi

Wystąpił błąd wewnętrzny urządzenia.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie. Jeśli komunikat nie został ponownie wyświetlony, można kontynuować korzystanie z urządzenia.
- Jeśli po ponownym włączeniu urządzenia zostanie wyświetlony ten sam komunikat, wyłącz urządzenie, odłącz przewód zasilania od gniazda ściennego i skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon. Zanotuj wyświetlony kod błędu i podaj go autoryzowanemu sprzedawcy produktów firmy Canon.



Otwarta górna pokrywa

Górna pokrywa nie została całkowicie zamknięta.





UWAGA

Jeśli górnej pokrywy nie można całkowicie zamknąć, upewnij się, że pojemnik z tonerem został dociśnięty do końca.

146 / 220

 \mathbf{T}

Typowe problemy

Przed zgłoszeniem problemu związanego z nieprawidłowym działaniem urządzenia, należy zapoznać się z przykładami opisanymi w tym rozdziale. Jeśli to nie rozwiąże problemu, należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub działem telefonicznej pomocy technicznej Canon.

Sprawdź następujące elementy

- Czy urządzenie jest włączone?/Czy przewód zasilania jest podłączony?
 - Jeśli urządzenie jest wyłączone, wskaźnik () (Zasilanie) nie świeci. Jeśli urządzenie nie reaguje po naciśnięciu przycisku zasilania, upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony, a następnie spróbuj ponownie włączyć urządzenie.
 Włączanie zasilania
- -> Czy urządzenie jest podłączone za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN (tylko model LBP6030w) lub kabla USB?
 - Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone. W przypadku bezprzewodowej sieci LAN sprawdź, czy wskaźnik (ŋ) (Wi-Fi) świeci. Jeśli wskaźnik nie świeci, urządzenie nie jest połączone z bezprzewodową siecią LAN.
 Urządzenie nie jest w stanie nawiązać połączenia z bezprzewodową siecią LAN
- Czy w oknie stanu drukarki wyświetlany jest komunikat o błędzie?
 - W przypadku wystąpienia problemu w oknie wyświetlany jest odpowiedni komunikat.
 - Okno stanu drukarki
 W przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie

Jeśli sprawdzenie powyższych punktów nie rozwiązuje problemu

Kliknij łącze, które odpowiada problemowi.

Problemy z instalacją/ustawieniami
Problemy z drukowaniem

Problemy z instalacją/ustawieniami

Informacje można znaleźć w sekcjach niniejszej oraz **OTypowe problemy**.

Problemy z połączeniem z bezprzewodową siecią LAN (LBP6030w)
 Problemy z połączeniem USB
 Problemy z serwerem wydruku

Problemy z połączeniem z bezprzewodową siecią LAN (LBP6030w)

Remote UI nie jest wyświetlany.

 Wskaźnik (ψ) (Wi-Fi) świeci, jeśli połączenie zostało nawiązane. Sprawdź, czy wskaźnik świeci, a adresy IP są prawidłowe. Następnie spróbuj ponownie uruchomić Remote UI.
 Strona przednia

OWyświetlanie ustawień sieciowych

- Czy używany jest serwer proxy? Jeśli tak, należy dodać adres IP urządzenia do listy [Wyjątki] (z adresami, które nie używają serwera proxy) w oknie dialogowym ustawień serwera proxy w przeglądarce internetowej.
- Czy komunikacja na komputerze jest ograniczona przez zaporę sieciową? Jeśli Remote UI nie można wyświetlić ze względu na nieprawidłowe ustawienia, naciśnij klawisz (ŋ) (Wi-Fi), aby zainicjować ustawienia zarządzania systemem.
 Ograniczenie komunikacji za pomocą zapory

Inicjowanie przy użyciu klawisza Wi-Fi

Nie można nawiązać połączenia z siecią.

Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo zainstalowane i gotowe do połączenia się z siecią.
 Urządzenie nie jest w stanie nawiązać połączenia z bezprzewodową siecią LAN

Nie wiadomo, czy ustawiony adres IP jest poprawny.

OWyświetlanie ustawień sieciowych

Urządzenie nie jest w stanie nawiązać połączenia z bezprzewodową siecią LAN



Sprawdź stan swojego komputera

- Czy ukończono konfigurację ustawień komputera oraz routera bezprzewodowego?
- Czy kable routera bezprzewodowego (w tym kabel zasilający oraz kabel LAN) zostały poprawnie podłączone?
- Czy router bezprzewodowy jest włączony?

Jeśli po sprawdzeniu powyższych elementów problem nadal występuje:

- Wyłącz wszystkie urządzenia, a następnie włącz je ponownie.
- Odczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponownie nawiązać połączenie z siecią.



Sprawdź, czy urządzenie jest włączone

- Jeśli urządzenie nie jest włączone, wskaźnik () (Zasilanie) nie świeci.
- Jeśli urządzenie jest włączone, wyłącz je, a później włącz ponownie.



Sprawdź miejsce instalacji urządzenia oraz routera bezprzewodowego

- Czy urządzenie nie znajduje się w zbyt dużej odległości od routera?
- Czy między urządzeniem a routerem bezprzewodowym nie ma przeszkód, np. ścian?
- Czy w pobliżu urządzenia znajduje się sprzęt emitujący fale radiowe, taki jak kuchenka mikrofalowa lub bezprzewodowy telefon cyfrowy?





Zresetuj ustawienia bezprzewodowej sieci LAN.

OPodłączanie do bezprzewodowej sieci LAN

UWAGA

Kiedy konieczne jest ręczne nawiązanie połączenia

Jeśli router bezprzewodowy skonfigurowano w sposób opisany poniżej, należy ręcznie wprowadzić wymagane informacje.

- Włączony został tryb niewidzialności.
- Włączono funkcję odmowy wszystkich połączeń *.
- Numer klucza WEP do użycia jest ustawiony na wartość od 2 do 4.
- Wybrano automatycznie wygenerowany klucz WEP (szesnastkowy).
- * Funkcja, po włączeniu której router bezprzewodowy odmawia nawiązania połączenia, jeśli dla identyfikatora SSID podłączanego urządzenia wybrano wartość "ANY" lub pustą.

Kiedy konieczna jest zmiana ustawień routera bezprzewodowego

Jeśli router bezprzewodowy skonfigurowano w sposób opisany poniżej, należy zmienić ustawienia routera.

- Filtrowanie pakietów na podstawie adresów MAC jest włączone.
- Dla komunikacji bezprzewodowej używany jest wyłącznie standard IEEE 802.11n, wybrano metodę uwierzytelniania WEP lub nadano wartość TKIP metodzie szyfrowania WPA/WPA2.

Problemy z połączeniem USB

Komunikacja nie jest możliwa.

- Wymień kabel USB. Jeśli kabel USB jest długi, użyj krótszego kabla.
- Jeśli używany jest koncentrator USB, podłącz urządzenie bezpośrednio do komputera przy użyciu kabla USB.

Problemy z serwerem wydruku

Nie można znaleźć serwera wydruku do połączenia.

- Czy serwer wydruku i komputer są prawidłowo połączone?
- Czy serwer wydruku jest uruchomiony?
- Czy masz uprawnienia do połączenia się z serwerem wydruku? Jeśli nie masz pewności, skontaktuj się z administratorem serwera wydruku.
- Czy funkcja [Odnajdowanie sieci] jest włączona? (Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012)
 Włączanie funkcji [Odnajdowanie sieci]

Nie można połączyć się z drukarką udostępnioną.

- Czy urządzenie jest widoczne w sieci obok innych drukarek serwera wydruku? Jeśli urządzenie nie jest wyświetlane, skontaktuj się z administratorem sieci lub serwera.
 - Wyświetlanie udostępnionych drukarek w serwerze drukowania

Problemy z drukowaniem

Informacje można znaleźć w sekcjach niniejszej oraz **Prypowe problemy**. Informacje na temat problemów dotyczących połączenia z komputerem znajdują się w sekcji **Problemy z instalacją/ustawieniami**.

Jakość wydruku nie jest zadowalająca albo papier zwija się lub marszczy.

Orukowanie nie przebiega poprawnie

Nie można drukować.

Czy można wydrukować stronę testową systemu Windows? Jeśli tak, problem nie dotyczy urządzenia ani sterownika drukarki.
 Sprawdź ustawienia druku w aplikacji.

ODrukowanie strony testowej w systemie Windows

Jeśli nie można wydrukować strony testowej, w zależności od środowiska roboczego sprawdź następujące elementy.

- Połączenie z bezprzewodową siecią LAN 🚬
- Sprawdź stan połączenia (siłę sygnału) z bezprzewodową siecią LAN.
 Wyświetlanie ustawień sieciowych

UWAGA:

Jeśli jakość połączenia jest niska, wypróbuj następujące sposoby.

- Zmień kanał routera bezprzewodowej sieci LAN. W przypadku używania kilku routerów ustaw kanały, tak aby odstęp między nimi wynosił co najmniej pięć kanałów.
- Jeśli istnieje możliwość zmiany mocy wyjściowej routera sieci bezprzewodowej LAN, zwiększ moc wyjściową.
- Jeśli komputer jest połączony z bezprzewodową siecią LAN, to czy komputer i urządzenie używają tego samego identyfikatora SSID routera? Jeśli identyfikatory są różne, zresetuj ustawienia połączenia z bezprzewodową siecią LAN w urządzeniu.
 - Wyświetlanie ustawień sieciowych

OSprawdzanie identyfikatora SSID używanego na komputerze
OPodłączanie do bezprzewodowej sieci LAN

UWAGA:

Podczas resetowania ustawień połączenia z bezprzewodową siecią LAN

- W przypadku wprowadzania ustawień za pomocą narzędzia MF/LBP Network Setup Tool, wybierz opcję [Szybka Instalacja] [Mój access point sieci bezprzewodowej nie ma przycisku WPS lub nie mogę go zlokalizować].
- Wybierz router sieci bezprzewodowej z identyfikatorem SSID, do którego podłączony jest komputer.

Czy został wybrany prawidłowy port? Jeśli nie ma dostępnego portu, utwórz go.

Sprawdzanie portu drukarki Konfiguracja portów drukarki

- Czy komunikacja na komputerze jest ograniczona przez zaporę sieciową? Jeśli nie można uzyskać dostępu do urządzenia ze względu na nieprawidłowe ustawienia, naciśnij klawisz (ŋ) (Wi-Fi), aby zainicjować ustawienia zarządzania systemem.
 - Ograniczenie komunikacji za pomocą zapory
 - OInicjowanie przy użyciu klawisza Wi-Fi
- Wyłącz oprogramowanie zabezpieczające i inne aplikacje rezydentne.
- Ponownie zainstaluj sterownik drukarki.
 Podręcznik instalacji sterownika drukarki
- Czy możliwe jest drukowanie z innych komputerów w sieci? Jeśli drukowanie z innych komputerów również jest niemożliwe, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub z działem telefonicznej pomocy technicznej firmy Canon.



- Czy został wybrany prawidłowy port? Jeśli nie ma dostępnego portu lub nie masz pewności, ponownie zainstaluj sterownik drukarki. Po ponownym zainstalowaniu sterownika drukarki prawidłowy port jest tworzony automatycznie.
 Sprawdzanie portu drukarki
 Podręcznik instalacji sterownika drukarki
- Czy komunikacja dwukierunkowa jest włączona? Włącz komunikację dwukierunkową i ponownie uruchom komputer.
 Sprawdzanie komunikacji dwukierunkowej
- Wyłącz oprogramowanie zabezpieczające i inne aplikacje rezydentne.
- Podłącz urządzenie do innego portu USB komputera.
- Usuń sterownik urządzenia klasy USB, a następnie ponownie zainstaluj sterownik drukarki.
 Podręcznik instalacji sterownika drukarki

- Czy możliwe jest drukowanie z innego komputera przy użyciu połączenia USB? Jeśli drukowanie z innych komputerów również jest niemożliwe, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub z działem telefonicznej pomocy technicznej firmy Canon.
- 🔳 Za pośrednictwem serwera wydruku 🔽
- Czy możliwe jest drukowanie z serwera wydruku? Jeśli drukowanie z serwera wydruku jest możliwe, sprawdź połączenie między komputerem i serwerem wydruku.
 Problemy z serwerem wydruku
- Wyłącz oprogramowanie zabezpieczające i inne aplikacje rezydentne.
- Ponownie zainstaluj sterownik drukarki.
 Podręcznik instalacji sterownika drukarki
- Czy możliwe jest drukowanie z innych komputerów za pośrednictwem serwera wydruku? Jeśli drukowanie z innych komputerów również jest niemożliwe, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub z działem telefonicznej pomocy technicznej firmy Canon.

Oczekiwanie na rozpoczęcie drukowania trwa długo.

Czy używany jest papier wąski? Po drukowaniu na papierze o małej szerokości urządzenie może czekać na obniżenie się temperatury wewnętrznej. Pozwala to utrzymać odpowiednią jakość wydruków. W związku z tym wydrukowanie kolejnego zadania może nieco potrwać. Zaczekaj, aż urządzenie będzie gotowe do drukowania. Drukowanie zostanie wznowione, gdy temperatura wewnątrz urządzenia obniży się.

Na wyjściu podawany jest pusty (niezadrukowany) arkusz.

Czy podczas instalacji pojemnika z tonerem została wyciągnięta taśma uszczelniająca? Jeśli nie, wyjmij pojemnik z tonerem, wyciągnij taśmę uszczelniającą, a następnie ponownie zainstaluj pojemnik z tonerem.
 Sposób wymiany zasobników z tonerem

Drukowanie nie przebiega poprawnie

Jeśli jakość wydruku nie jest zadowalająca lub papier zwija się bądź marszczy, należy wypróbować poniższe rozwiązania. Jeśli to nie rozwiąże problemu, należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub działem telefonicznej pomocy technicznej Canon.



 $\mathbf{\Sigma}$

Jakość wydruku nie jest zadowalająca

Zanieczyszczenia wewnątrz urządzenia mogą wpływać na jakość wydruków. W pierwszej kolejności należy wyczyścić urządzenie. ©Czyszczenie urządzenia

Przy dolnej krawędzi wydruków widoczne są smugi



Czy dane były drukowane bez marginesów przy krawędziach strony?

Dzieje się tak, jeśli w sterowniku drukarki nie ustawiono marginesów. Zakres wydruku urządzenia obejmuje obszar wewnątrz marginesu 5 mm przy krawędzi papieru lub 10 mm przy krawędzi kopert. Należy pamiętać o ustawieniu marginesów drukowanych dokumentów.

Karta [Wykończenie] 🕨 [Ustawienia zaawansowane] 🕨 [Rozszerz obszar drukowania i drukuj] 🕨 [Wył.]

Na wydrukach widoczne są białe smugi



Czy używasz odpowiedniego papieru?

Sprawdź obsługiwane typy papieru i użyj odpowiedniego papieru.
 Papier

W sterowniku drukarki dla ustawienia [Tryb dopasowania wydruku] wybierz opcję [Wł.].

Karta [Jakość] 🕨 [Ustawienia zaawansowane] 🕨 [Tryb dopasowania wydruku] 🕨 [Wł.]

UWAGA:

Wybranie trybu [Wł.] może spowodować zmniejszenie prędkości drukowania.

W sterowniku drukarki zmień ustawienie [Specjalne dopasowanie druku A]. Efekt ulepszenia jest najmniej widoczny przy ustawieniu [Tryb 1] i najbardziej widoczny przy ustawieniu [Tryb 4]. Wypróbuj dopasowania, zaczynając od opcji [Tryb 1].

Karta [Wykończenie] > [Ustawienia zaawansowane] > [Specjalne dopasowanie druku A] > wybierz tryb

UWAGA:

W przypadku wybrania mocniejszego efektu ulepszenia ogólne zabarwienie druku jest jaśniejsze. Jednocześnie krawędzie i szczegóły mogą być mniej ostre.

W oknie stanu drukarki włącz ustawienie [Zmniejsz punkty tonera wokół tekstu].

OWyświetlanie okna stanu drukarki

[Opcje] ▶ [Ustawienia urządzenia] ▶ [Ustawienia Astystenta Drukowania] ▶ zaznacz pole wyboru [Zmniejsz punkty tonera wokół tekstu]

WAŻNE:

W przypadku zaznaczenia tego pola wyboru jakość wydruku może być niższa w zależności od typu papieru (zwłaszcza cienkiego) i środowiska drukowania (zwłaszcza w otoczeniu o wysokiej wilgotności). W takiej sytuacji należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

Obróć papier spodem do góry (przodem do tyłu), aby zmienić stronę do zadrukowania, a następnie załaduj ponownie papier.

WAŻNE:

W rzadkich przypadkach objawy mogą pogarszać się w zależności od używanego rodzaju papieru. W takim przypadku należy przywrócić pierwotną stronę do zadrukowania.

- W przypadku wymiany pojemnika z tonerem lub pozostawienia urządzenia na dłuższy czas bez drukowania toner może przywierać.
 - W sterowniku drukarki zmień ustawienie [Specjalne dopasowanie druku B]. Efekt poprawy jest najmniej widoczny przy ustawieniu [Tryb 1] i najbardziej widoczny przy ustawieniu [Tryb 3]. Wypróbuj dopasowania, zaczynając od opcji [Tryb 1].

Karta [Wykończenie] > [Ustawienia zaawansowane] > [Specjalne dopasowanie druku B] > wybierz tryb

UWAGA:

Wybranie mocniejszego efektu ulepszenia może spowodować zmniejszenie prędkości drukowania.

Smugi i odpryski toneru widoczne na wydrukach



Czy używasz odpowiedniego papieru?

- Sprawdź obsługiwane typy papieru i użyj odpowiedniego papieru.
 Papier
- W oknie stanu drukarki włącz ustawienie [Zmniejsz punkty tonera wokół tekstu].
 Wyświetlanie okna stanu drukarki

[Opcje] > [Ustawienia urządzenia] > [Ustawienia Astystenta Drukowania] > zaznacz pole wyboru [Zmniejsz punkty tonera wokół tekstu]

WAŻNE:

W przypadku zaznaczenia tego pola wyboru jakość wydruku może być niższa w zależności od typu papieru (zwłaszcza cienkiego) i środowiska drukowania (zwłaszcza w otoczeniu o wysokiej wilgotności). W takiej sytuacji należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

W pustych miejscach widoczne są odbicia druku



Czy używasz odpowiedniego papieru?

- Sprawdź obsługiwane typy papieru i użyj odpowiedniego papieru.
 Papier
- Czy nadszedł czas na wymianę pojemnika z tonerem?
 - Jakość materiałów wewnątrz pojemnika z tonerem mogła ulec pogorszeniu. Wymień pojemnik z tonerem.
 Sposób wymiany zasobników z tonerem

Wydruki są wyblakłe



 \mathbf{T}

 $\mathbf{\Sigma}$

Czy poziom toneru nie jest za niski?

Wyjmij pojemnik z tonerem, wstrząśnij go 5–6 razy, aby równomiernie rozprowadzić toner wewnątrz zasobnika, a następnie ponownie zainstaluj go w urządzeniu. OUżywanie całego toneru

Czy używasz odpowiedniego papieru?

Sprawdź obsługiwane typy papieru i użyj odpowiedniego papieru. Papier

Czy określono prawidłowy typ papieru?

- Ponownie wybierz typ papieru zgodnie z rodzajem używanego papieru. Podstawowe operacje drukowania

Część papieru nie jest zadrukowana/Miejsce wydruku jest nieprawidłowe



Czy dane były drukowane bez marginesów przy krawędziach strony?

Dzieje się tak, jeśli w sterowniku drukarki nie ustawiono marginesów. Zakres wydruku urządzenia obejmuje obszar wewnątrz marginesu 5 mm przy krawędzi papieru lub 10 mm przy krawędzi kopert. Należy pamiętać o ustawieniu marginesów drukowanych dokumentów.

Karta [Wykończenie] > [Ustawienia zaawansowane] > [Rozszerz obszar drukowania i drukuj] > [Wył.]

Białe smugi na wydrukach/Wydruk jest nierównomierny



Czy poziom toneru nie jest za niski?

Wyjmij pojemnik z tonerem, wstrząśnij go 5-6 razy, aby równomiernie rozprowadzić toner wewnątrz zasobnika, a następnie ponownie zainstaluj go w urządzeniu. OUżywanie całego toneru

Czy nadszedł czas na wymianę pojemnika z tonerem?

Jakość materiałów wewnątrz pojemnika z tonerem mogła ulec pogorszeniu. Wymień pojemnik z tonerem. Sposób wymiany zasobników z tonerem

Białe punkty na wydrukach



- Czy używany papier wchłonął wilgoć?
 - Wymień papier na odpowiedni.

Papier

- Czy używasz odpowiedniego papieru?
 - Sprawdź obsługiwane typy papieru i użyj odpowiedniego papieru.
 Papier

Czy nadszedł czas na wymianę pojemnika z tonerem?

- Jakość materiałów wewnątrz pojemnika z tonerem mogła ulec pogorszeniu. Wymień pojemnik z tonerem.
 Sposób wymiany zasobników z tonerem
- Czy drukowany dokument zawiera mocno kontrastujące obszary jasne i ciemne? Czy wokół tekstu lub krawędzi na ilustracji widoczne są białe obszary?

W sterowniku drukarki dla ustawienia [Tryb specjalny drukowania] wybierz opcję [Ustawienia specjalne 2].

Karta [Wykończenie]
[Ustawienia zaawansowane] [Tryb specjalny drukowania] [Ustawienia specjalne 2]

UWAGA:

W porównaniu z ustawieniem [Wył.] wartość [Ustawienia specjalne 2] daje jaśniejsze zabarwienie druku.

Czarne punkty na wydrukach



 \mathbf{T}

 \mathbf{T}



Czy moduł utrwalania został wyczyszczony?

Wyczyść moduł utrwalania.

OModuł utrwalania

Na drugiej stronie papieru widoczne są smugi



Czy został załadowany papier o formacie mniejszym niż obszar drukowanych danych?
 Upewnij się, że format papieru jest zgodny z rozmiarem drukowanych danych.

Wydruki mają szary odcień



Czy urządzenie zostało zainstalowane w miejscu wystawionym na bezpośrednie promienie słońca?
 Ustaw urządzenie w miejscu poza zasięgiem bezpośredniego światła słonecznego.
 Przenoszenie urządzenia



Czy próbujesz odczytać mały kod kreskowy, czy też kod z grubymi paskami?

- Zwiększ rozmiar kodu kreskowego.
- W sterowniku drukarki dla ustawienia [Tryb specjalny drukowania] wybierz opcję [Ustawienia specjalne 1].

Karta [Wykończenie] [Ustawienia zaawansowane] [Tryb specjalny drukowania] [Ustawienia specjalne 1]

UWAGA:

W przypadku wybrania opcji [Ustawienia specjalne 1] wydruki mogą być wyblakłe.

Zaznaczenie tego pola wyboru może spowodować zmniejszenie prędkości drukowania.

W oknie stanu drukarki włącz ustawienie [Wykonaj Korekcję Zawijania Papieru Wyjściowego].

UWAGA:

[Wykonaj Korekcję Zawijania Papieru Wyjściowego]

[Opcje] 🕨 [Ustawienia urządzenia] 🕨 [Ustawienia Astystenta Drukowania] 🕨 zaznacz pole wyboru



Czy papier jest załadowany prawidłowo?

Papier marszczy się lub zwija

Papier marszczy się

- Wymień papier na odpowiedni. OPapier
- Jeśli używany jest papier formatu A4, Legal lub Letter, w sterowniku drukarki zmień ustawienie [Dopasowanie marszczenia]. Efekt ulepszenia jest najmniej widoczny przy ustawieniu [Tryb 1] i najbardziej widoczny przy ustawieniu [Tryb 2]. Wypróbuj dopasowania, zaczynając od opcji [Tryb 1].

0KSI -03A

 $\mathbf{\Sigma}$

Karta [Wykończenie] > [Ustawienia zaawansowane] > [Dopasowanie marszczenia] > wybierz tryb UWAGA:

Wybranie mocniejszego efektu ulepszenia może spowodować zmniejszenie prędkości drukowania.

Czy używasz odpowiedniego papieru?

- Sprawdź obsługiwane typy papieru i użyj odpowiedniego papieru. Papier
- W sterowniku drukarki dla ustawienia [Tryb dopasowania wydruku] wybierz opcję [Wł.].

Karta [Jakość] 🕨 [Ustawienia zaawansowane] 🕨 [Tryb dopasowania wydruku] 🕨 [Wł.]

UWAGA:

Wybranie trybu [Wł.] może spowodować zmniejszenie prędkości drukowania.

Papier się zwija



Czy używany papier wchłonął wilgoć?

- Wymień papier na odpowiedni.

- Papier
- Jeśli dla ustawienia [Typ papieru] wybrano opcję [Zwykły], spróbuj ponowić drukowanie po zmianie ustawienia [Typ

OWyświetlanie okna stanu drukarki

papieru] na [Zwykły L].

Podstawowe operacje drukowania

UWAGA:

W przypadku wybrania dla ustawienia [Typ papieru] opcji [Zwykły L] wydruki mogą być wyblakłe, ponieważ toner niewystarczająco przywiera do papieru.

 Jeśli używany jest papier formatu A4, Legal lub Letter, w sterowniku drukarki zmień ustawienie [Dopasowanie marszczenia]. Efekt ulepszenia jest najmniej widoczny przy ustawieniu [Tryb 1] i najbardziej widoczny przy ustawieniu [Tryb 2]. Wypróbuj dopasowania, zaczynając od opcji [Tryb 1].

Karta [Wykończenie] > [Ustawienia zaawansowane] > [Dopasowanie marszczenia] > wybierz tryb

UWAGA:

Wybranie mocniejszego efektu ulepszenia może spowodować zmniejszenie prędkości drukowania.

> Czy używasz odpowiedniego papieru?

Sprawdź obsługiwane typy papieru i użyj odpowiedniego papieru.
 Papier

Papier jest załadowany nieprawidłowo

Urządzenie nie pobiera papieru lub pobiera więcej niż jeden arkusz naraz



Czy papier jest załadowany prawidłowo?

- Przekartkuj dokładnie stos papieru, aby arkusze nie sklejały się ze sobą.
- Sprawdź, czy papier jest załadowany prawidłowo.
 Omieszczanie papieru na tacy uniwersalnej
- Sprawdź, czy w szufladzie znajduje się odpowiednia liczba arkuszy oraz czy załadowano odpowiedni rodzaj papieru.
 Papier
- Sprawdź, czy nie załadowano razem papieru o różnym formacie i typie.

Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany

Jeśli rozwiązanie problemu jest niemożliwe, należy się skontaktować z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub z działem telefonicznej pomocy technicznej firmy Canon.

WAŻNE

Nie należy samodzielnie demontować ani naprawiać urządzenia

Samodzielne naprawy lub demontaż urządzenia może skutkować utratą gwarancji.

Podczas kontaktu z firmą Canon

W przypadku kontaktowania się z firmą Canon należy przygotować następujące informacje:

- Nazwa produktu (LBP6030w / LBP6030B / LBP6030)
- Miejsce zakupu urządzenia
- Szczegółowy opis problemu (np. jakie czynności wykonano i jaki był ich skutek oraz wszelkie wyświetlone komunikaty)
- Numer seryjny (10 znaków alfanumerycznych umieszczonych na etykiecie z tyłu urządzenia)



Konserwacja urządzenia

W tym rozdziale opisano sposób bieżącej konserwacji urządzenia, w tym czyszczenia oraz drukowania list ustawień.

Podstawowa konserwacja OCzyszczenie urządzenia



- Urządzenie jest zabrudzone Obudowa
- Na wydrukach widoczne są smugi OModuł utrwalania

Wymiana pojemników z tonerem OWymiana zasobników z tonerem



Używanie całego toneru OUŻywanie całego toneru

Sposób wymiany zasobników z tonerem Sposób wymiany zasobników z tonerem

Drukowanie list ustawień



Drukowanie listy ustawień urządzenia ODrukowanie list ustawień

Sprawdzanie łącznej liczby stron wydrukowanych przez urządzenie

Sprawdzanie całkowitej liczby stron wydrukowanych za pomocą urządzenia OWyświetlanie wartości licznika stron

Inicjowanie ustawień LBP6030w

Przywracanie ustawień do wartości domyślnych OInicjowanie ustawień

Przenoszenie urządzenia



Przenoszenie urządzenia z powodu konserwacji lub zmiany lokalizacji biura 😳 Przenoszenie urządzenia

Czyszczenie urządzenia

Urządzenie należy regularnie czyścić, aby zapobiec obniżeniu jakości wydruków oraz zapewnić bezpieczne i bezproblemowe użytkowanie. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa. **©Konserwacja i przeglądy**

Miejsca czyszczenia



Obudowa

Obudowę urządzenia, zwłaszcza obszary w pobliżu otworów wentylacyjnych, należy regularnie czyścić z kurzu, aby utrzymać urządzenie w dobrym stanie.

Wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę przewodu z gniazda zasilania.

W momencie wyłączenia urządzenia dane oczekujące na wydruk zostają usunięte.

Przetrzyj obudowę urządzenia i otwory wentylacyjne.

- Należy użyć miękkiej, dobrze wykręconej ściereczki, nawilżonej wodą lub wodnym roztworem łagodnego detergentu.
- Informacje na temat umiejscowienia otworów wentylacyjnych znajdują się w sekcji OStrona tylna.



- **3** Odczekaj, aż obudowa urządzenia całkowicie wyschnie.
- **4** Ponownie podłącz przewód zasilania do gniazda ściennego.

Moduł utrwalania

Do modułu utrwalania wewnątrz urządzenia mogą przylegać zanieczyszczenia, powodując powstawanie czarnych smug na wydrukach. W takiej sytuacji należy wykonać czyszczenie modułu utrwalania zgodnie z poniższą procedurą. Nie można przeprowadzić czyszczenia modułu utrwalania, jeżeli w urządzeniu znajdują się dokumenty oczekujące na wydruk. Do czyszczenia podajnika potrzebny jest zwykły papier formatu A4. Przed przystąpieniem do wykonania poniższej procedury należy umieścić papier formatu A4 na tacy uniwersalnej.

📘 Wybierz urządzenie, klikając ikonę 🚽 na pasku zadań.



2 Wybierz kolejno pozycje [Opcje] ► [Narzędzia] ► [Czyszczenie].



3 Kliknij przycisk [OK].

Crystcarri	
0	Wykonywanie czyszczenia. Sprawdz, czy właściwy format papieru jest włostony do źródła papieru i necknij (DK). Więcaj informacji o formacie papieru znajduje się w instrukcji.
	CK Anuluj

- Papier będzie powoli podawany do urządzenia i rozpocznie się czyszczenie. Całkowite wysunięcie papieru oznacza zakończenie tej operacji.
 - Po uruchomieniu czyszczenia nie można anulować operacji i należy zaczekać na jej ukończenie (około 140 sekund).

UWAGA

Czyszczenie ze Remote UI

Czyszczenie modułu utrwalania można również przeprowadzić na stronie [Utility Menu] w Remote UI. OCIeaning

Wymiana zasobników z tonerem

Komunikaty ostrzegawcze nie są wyświetlane nawet wtedy, gdy pojemnik z tonerem jest prawie pusty. Objawy dotyczące wydruku opisane poniżej służą jako wskazówki dotyczące czasu wymiany toneru. Sposób wymiany zasobników z tonerem



UWAGA

Jeśli występuje któryś z objawów opisanych powyżej – pojawiają się białe smugi, wydruk jest wyblakły lub gęstość jest nierównomierna, można nieco przedłużyć czas, przez który można drukować, wykonując kroki opisane w sekcji **Diżywanie** całego toneru.

WSKAZÓWKI

Istnieje możliwość ustawienia wyświetlania komunikatu przedstawionego na ilustracji poniżej, gdy nie można zagwarantować jakości wydruków ze względu na upływ daty ważności pojemnika z tonerem lub z innych powodów. Pozwala to uniknąć niskiej jakości wydruków dzięki wcześniejszym informacjom o wymaganej wymianie pojemnika z tonerem.

kości wydruków dzięki wczesinejszym informacjóm o wymaganej wymianie pojemnika z tonerem. 📔
Canon 1876030.05017018L
darie Oprje Pemoc
13 data 133
Encoded Control appropriate Addition and the service and additional to the service and the ser
Nie można zagwarantować jakości wydruku, ponieważ zbliża się termin końca przydatności wkładu tonera itp. Zalecana wymiana wkładu tonera na nowy. Więcej informacji na temat wymiany toneru można znaleźć w instrukcji obsługi.
 Wybierz urządzenie, klikając ikonę i na pasku zadań. i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
Zatania (Depia) Pomos
VHłaśchrodci (Uzytłownicy)
Właściwości (Administratorzy)
Informacje o Uczniku prin
Stan Sieci Bezprzewodowej
Naropdá >
Ustawienia urzystenia 🕨 Ustawienia Przycisku Wytęczenia Wi-Fi.
Ustawiera Zarządzinie V Ustawiera Usperia.
Zódny hterfej: Uzytkownika Ustawienia Fironu Odnostenia.
Odźwiet Ustawiena Adlytichila Urukowarna
Noona Lokowika
Wydodowana Story.

3 Zaznacz pole wyboru [Wyświetl ostrzeżenie o przekroczeniu terminu przydatności wkładu tonera] i kliknij przycisk [OK].



WAŻNE

Można kontynuować drukowanie, gdy wyświetlany jest ten komunikat, ale jakość druku może ulec pogorszeniu.

 Nawet jeśli ten komunikat nie jest wyświetlany, objawy wymienione poniżej służą jako wskazówki dotyczące czasu wymiany toneru. Po wystąpieniu jednego z objawów należy wymienić pojemnik z tonerem.

ŁĄCZA

Materiały eksploatacyjne

Używanie całego toneru

Gdy poziom toneru w pojemniku jest niski, podczas drukowania mogą wystąpić objawy przedstawione poniżej.



Gdy pojawią się te objawy, należy wykonać następujące kroki. Umożliwią one wykorzystanie całego toneru znajdującego się w pojemniku. You will be able to continue printing for a while longer, until the toner runs out completely. Drukowanie będzie można kontynuować nieco dłużej aż do momentu całkowitego zużycia toneru. Jeśli objawy nie ustąpią po wykonaniu opisanych czynności, należy wymienić pojemnik z tonerem (**Sposób wymiany zasobników z tonerem**). Przed rozpoczęciem należy zapoznać się z instrukcjami bezpieczeństwa przedstawionymi w sekcjach **Konserwacja i przeglądy** i **Materiały eksploatacyjne**.

1 Otwórz górną pokrywę.



2 Wyjmij pojemnik z tonerem.



3 Wstrząśnij zasobnik z tonerem 5–6 razy, jak pokazano poniżej, aby równomiernie rozprowadzić toner wewnątrz pojemnika.



Wymień pojemnik z tonerem.

4

Wsuń tacę z pojemnikiem z tonerem (a) i popchnij ją mocno do końca.



5 Zamknij górną pokrywę.

Sposób wymiany zasobników z tonerem

Przed wymianą pojemnika z tonerem zapoznaj się z przestrogami przedstawionymi w sekcjach **Skonserwacja i przeglądy** i **Materiały eksploatacyjne**.





2 Wyjmij pojemnik z tonerem.



3 Wyjmij nowy pojemnik z tonerem z torby ochronnej.



4 Wstrząśnij pojemnik z tonerem 5–6 razy, tak jak pokazano poniżej, aby równomiernie rozprowadzić toner wewnątrz zasobnika, a następnie połóż go na równej powierzchni.



5 Wyciągnij taśmę uszczelniającą.

Gałkowita długość taśmy uszczelniającej wynosi w przybliżeniu 50 cm.



WAŻNE:

Podczas wyciągania taśmy uszczelniającej

Jeśli wewnątrz pojemnika z tonerem pozostanie taśma uszczelniająca, jakość wydruków może być niższa.

Nie wolno wyciągać taśmy uszczelniającej pod kątem. W przypadku zerwania taśmy wyciągnięcie pozostającej części może okazać się niemożliwe.



Jeśli taśma zablokuje się podczas wyciągania, nie należy przerywać jej wyjmowania do momentu, aż zostanie całkowicie usunięta z urządzenia.

6 Wymień pojemnik z tonerem.

Wsuń tacę z pojemnikiem z tonerem (6) i popchnij ją mocno do końca.





Drukowanie list ustawień

Listy ustawień można wydrukować w oknie stanu drukarki. Jest to przydatne w przypadku drukowania listy ustawień sieciowych lub listy ustawień oszczędzania energii oraz innych parametrów konfiguracji urządzenia. Format list ustawień jest zgodny z papierem formatu A4. Przed rozpoczęciem załaduj papier formatu A4 do tacy uniwersalnej. **Dumieszczanie papieru na tacy uniwersalnej**

🚺 Wybierz urządzenie, klikając ikonę 🚇 na pasku zadań.



2 Wybierz kolejno pozycje [Opcje] ▶ [Narzędzia] ▶ [Wydruk Strony z Konfiguracją] lub [Wydruk Stanu Sieci].



[Wydruk Strony z Konfiguracją]

Umożliwia wydrukowanie listy ustawień z obszaru [Opcje] > [Ustawienia urządzenia] wraz z informacjami o wersji urządzenia.

[Wydruk Stanu Sieci] (LBP6030w)

Umożliwia wydrukowanie listy ustawień sieciowych urządzenia.





Przykład wyjściowy: [Wydruk Strony z Konfiguracją]



Przykład wyjściowy: [Wydruk Stanu Sieci]



UWAGA

Ponadto klawisz drukarki 📩 (Papier) umożliwia wydrukowanie i wyświetlenie listy ustawień IPv4, adresu MAC ustawień bezprzewodowej sieci LAN oraz informacji o wersji urządzenia. 📀 **Wyświetlanie ustawień sieciowych**

Wyświetlanie wartości licznika stron

Łączną liczbę stron wydrukowanych przez urządzenie można sprawdzić, wyświetlając licznik stron w oknie stanu drukarki.

👖 Wybierz urządzenie, klikając ikonę 🌌 na pasku zadań.



2 Wybierz kolejno pozycje [Opcje] ▶ [Informacje o Liczniku].

danie (O)	peje Pomoc		
\$3	Właściwości (Użytkownicy)	1	
	Właściwości (Administratorzy)		
te 🗋	Informacje o Liczniku	110	
j,	Stan Sieci Bezprzewodowej Narzędzia Ustawienia urządzenia	:	*
	Ustawienia Zarządzania Zdalny Interfejs Użytkownika	·	Szczegóły Rozwiązywania problemów
	Odśwież		

Zostanie wyświetlona łączna liczba wydrukowanych stron.

Informacje o Liczniku	×
Licevik Suma Wydrukowarych Steen	47E
	OK Ponioc

Inicjowanie ustawień LBP6030w

Istnieje możliwość przywrócenia fabrycznych ustawień domyślnych urządzenia.

Inicjowanie ustawień preferencji

Inicjowanie ustawień zarządzania systemem

Inicjowanie ustawień klucza i certyfikatu

Inicjowanie ustawień preferencji LBP6030w

W celu przywrócenia fabrycznych wartości domyślnych można zainicjować ustawienia w menu [Preferences] Remote UI (OLista menu ustawień).

- 1 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. OUruchamianie Remote UI
- 2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

C	top Harri	
farmers.	Device Name: LBP0000w5919w Product Name: LBP0000w5919w Location:	Login User: System Manager Log Out
😪 Remote UI: Portal		Mail to System Manager
Device Basic Information	Last Updated 01101 2015 03.34.28 PM	Status Monitos/Cancel
Device Status Printer: Reads to print.		Settings/Registration
Error Information		
Research Link		
Support Link:		
		Depyright CAVICIN INC. 2013

3 Kliknij kolejno elementy [Initialize Setting Information] > [Initialize Menu].

-				
C 🖓 🚱 http://182.068.0.215/ijinition	P-16X 0 10			
LIP6030wr6010w	LISP6830w/6018w /	To Portel Login User: System Manager Log On		
(A) Settings/Registration		Mail to System Manager		
Preferences = Drughty Stellings = Trine: Sellings AdjustreatMaintenasce = Uhithy Mees System Management Sellings = Styckny Management = Stockry Stellings = Noterch Selling = Hellinko Selling Information	SetingsRepitstor. System Harageneet Setings Induke Set Indukes Seting Information Indukes Seting Information Indukes Berring Indukes Berring Indukes Key and Ceditate	Conjuga Conversion		

4 Wybierz ustawienia do zainicjowania, a następnie kliknij polecenie [Initialize].



[Menu to Initialize]

Wybierz z listy rozwijanej ustawienia do zainicjowania. Wybierz pozycję [Initialize All], aby zainicjować zarówno ustawienia [Display Settings], jak i [Timer Settings].





Inicjowanie ustawień zarządzania systemem LBP6030w

W celu przywrócenia fabrycznych wartości domyślnych można zainicjować ustawienia w menu [System Management Settings] w Remote UI (**CLista menu ustawień**).

UWAGA

Aby zainicjować [Key and Certificate Settings] i [CA Certificate Settings] w [Security Settings], patrz sekcja **Sinicjowanie** ustawień klucza i certyfikatu.

1 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. 🗯 Uruchamianie Remote UI

2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

C S http://182.068.0.215/portel;	top Hemi	P+16X 0 00
farmers.	Device Name: LBP0000w5010w Product Name: LBP0000w5010w Location:	Login User: System Manager Log Out
😪 Remote UI: Portal		Mail to System Manager
	Last Updated 01101 2013 00:34:2	8 PM 🛃 Status Monitor/Cancel
Device Basic Information		
Device Status		Settingu/Registration
Printet: 🔵 Roady to print.		~~V
Error Information		
No erroru.		
Support Link		
Support Link:		
		Designed CARDA NO. 2012

3 Kliknij kolejno elementy [Initialize Setting Information] > [Initialize System Management Settings].

C Settings/Registration	Selectori W (LEP4030WSHBW)	P + B & X To Portel Legin User: System Manager Leg Out Mail to System Manager
Preferences = Daylay Settings = Trine Settings def_stratemetMinistenance = Unity Mane System Management Settings = System Management = Socially Settings = Indiacte Sections	Settings Registration System Management Settings Industrie Setting Int Institutes Setting Internation Institutes Setting Internation Institutes Setting Research Sectings Institutes Setting Research Sectings Institutes Setting Research Sectings	Consultan
		Cosvight CANON INC.

4 Wybierz ustawienia do zainicjowania, a następnie kliknij polecenie [Initialize].



[Setting Information to Initialize]

Wybierz z listy rozwijanej ustawienia do zainicjowania. Wybierz pozycję [Initialize All], aby zainicjować wszystkie ustawienia w obszarach [System Manager Information], [Device Information], [Security Settings] i [Network Settings].





6 Jeśli zainicjowano ustawienia sieciowe, uruchom ponownie urządzenie.

• Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

Inicjowanie przy użyciu klawisza Wi-Fi

Klawisz (ŋ) (Wi-Fi) urządzenia umożliwia zainicjowanie ustawień zarządzania systemem urządzenia. W przypadku wyłączenia, a następnie włączenia urządzenia przy wciśniętym klawiszu (ŋ) (Wi-Fi) inicjowane są wszystkie ustawienia w menu [System Management Settings] (OLista menu ustawień) Remote UI. Ustawienia [System Manager Name], [Device Name] i [Location] w menu [System Management] nie są jednak inicjowane.



Inicjowanie ustawień klucza i certyfikatu LBP6030w

Ustawienia par kluczy (kluczy i certyfikatów) oraz certyfikatów CA można przywrócić do wartości domyślnych. Po zainicjowaniu zostaną usunięte wszystkie pary kluczy zarejestrowane w urządzeniu oraz certyfikaty CA (z wyjątkiem tych zainstalowanych fabrycznie).

UWAGA

W przypadku zainicjowania tych ustawień komunikacja z szyfrowaniem SSL wymagającym pary kluczy będzie niedostępna. Aby korzystać z szyfrowania SSL, należy ustawić inną parę kluczy i ponownie włączyć tę funkcję.

1 Uruchom Remote UI i zaloguj się w trybie menedżera systemu. 🗯 Uruchamianie Remote UI

2 Kliknij przycisk [Settings/Registration].

C S krp: 132.0840.215/perte	(,top.html			レーロ (10) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
farmers,	Device Name: Product Name: Location:	LBP6030w/6018w LBP6030w/6018w		Login User: System Manager Log Out
😪 Remote UI: Portal				Nail to System Manager
Device Basic Information		Last Us	odadest 0 1101 2013 03.34.20 PM 🧕	Status Moniton/Cancel
Device Status Printer: Ready to print.				SettingurRegistration
Error Information No errors.				
Sepport Link Support Link:				
				Copyright CANCIN INC. 2013

3 [Initialize Setting Information] > [Initialize Key and Certificate].



4 Kliknij przycisk [Initialize].



5 Kliknij przycisk [OK].



Skonfigurowanie ustawień dla par kluczy i certyfikatów cyfrowych

Przenoszenie urządzenia

Urządzenie jest ciężkie. Aby zapobiec obrażeniom, podczas przenoszenia urządzenia należy stosować się do poniższych instrukcji. Należy także zapoznać się z informacjami na temat środków ostrożności. **©Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa**



3 W przypadku przenoszenia urządzenia na większe odległości należy wyjąć pojemnik z tonerem. Osposób wymiany zasobników z tonerem

Zamknij tacę uniwersalną i tacę wyprowadzania papieru, a następnie przenieś urządzenie w nowe miejsce.
 Urządzenie należy przenosić, trzymając ją po obu stronach ze stroną przednią skierowaną do użytkownika.



5 Ostrożnie ustaw urządzenie w nowym miejscu.

Procedura postępowania z urządzeniem po jego przeniesieniu została opisana w sekcji "Pierwsze kroki". SINSTRUKCJE dołączone do urządzenia
Dodatek

Ten rozdział zawiera dane techniczne urządzenia, instrukcje dotyczące korzystania z e-Podręcznika, zrzeczenie odpowiedzialności, informacje o prawach autorskich oraz inne ważne informacje, które mogą być przydatne w określonych sytuacjach.

Wyróżnione funkcje

Zachęcamy do wypróbowania funkcji opisanych w tej części. Funkcje te zostały pogrupowane według trzech kategorii: "Ekologia i niższe koszty", "Większa wydajność" i "Więcej funkcji dodatkowych".

C

Ekologia i niższe koszty

Korzyść dla środowiska i dla portfela Istnieje wiele sposobów zaoszczędzenia kosztów papieru, tonera, mocy oraz innych wydatków.

A B Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu

W przypadku dokumentów zawierających wiele stron, wydruk może mieć dużą objętość i być przez to niewygodny – trudny do przenoszenia i przechowywania, a także trudny w czytaniu. Istnieje jednak rozwiązanie. Należy drukować wiele stron na jednym arkuszu. Umożliwia to oszczędność papieru i sprawia, że dokumenty są mniejsze i łatwiejsze do przenoszenia.



01

Więcej informacji na temat tej funkcji znajduje się w części 😳 Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu.

02 Tryb uśpienia

Moc można zaoszczędzić, ustawiając urządzenie tak, aby przechodziło automatycznie do trybu uśpienia. Nie jest konieczne wyłączanie zasilania za każdym razem, ale można nadal zminimalizować pobór mocy. Funkcja automatycznego wyłączania może zwiększyć oszczędności, automatycznie wyłączając urządzenie, gdy pozostaje ono przez dłuższy czas bezczynne. Te przydatne funkcje działają w tle, przyczyniając się do codziennych oszczędności mocy i pieniędzy.



Aby oszczędzać moc przez wprowadzanie urządzenia w tryb uśpienia: OUstawianie trybu uśpienia

Aby skonfigurować urządzenie w celu automatycznego wyłączania: OUstawianie automatycznego wyłączania



Aby poprawić ekonomikę korzystania z toneru, należy używać trybu wersji roboczej dla kopii roboczych i wydruków testowych. Można również przełączać między trybami w zależności od celu, używając trybu normalnego w celu uzyskania wyrazistych zdjęć i trybu wersji roboczej dla dokumentów firmowych, w przypadku których nie jest wymagana wysoka jakość.



Więcej informacji na temat tej funkcji znajduje się w części OSzczędzanie toneru.

Większa wydajność

01

Drobne rzeczy mogą zaoszczędzić wiele czasu

Oto kilka prostych czynności, dzięki którym można wydajniej wykonywać skomplikowane zadania



Zdalne zarządzania za pomocą okna stanu drukarki i Remote UI

Okno stanu drukarki i Remote UI^{*} umożliwiają zdalne zarządzanie urządzeniem z komputera na biurku. Z komputera można monitorować stan urządzenia i sprawdzać informacje o błędach. W przypadku wystąpienia błędu drukowania okno stanu drukarki jest wyświetlane automatycznie, z informacjami w postaci łatwo zrozumiałych komunikatów oraz animacji. Można zaoszczędzić czas, eliminując konieczność przemieszczania się między biurkiem a urządzeniem. Remote UI ułatwia konfigurowanie urządzenia, udostępniając wiele elementów ustawień sieciowych.

* Remote UI jest dostępny wyłącznie w modelu LBP6030w.

Canon LBP6030/6040/60	0.81.			- X
Zadania Opcja Pomoc				
💷 📢 👘 🗐				
	📑 Zacięcie Papie	ru wawnątrz Dr	ukarki	
	Uruń zacięty papier. Kliknij (Szczególky Rozwiąz)	wania problemów	.], aby dowiedzieć się więcej.	*
			Szczegóły Rozwiązywania proble	mów
	Informacje o Zedaniach W	lydiuku		
	Nazive dokumentur	Document 1.45		
	Nazwa użyłkownika:	Use(01		
	Wjelnakowane Strong:	٥		
			1	*

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat okna stanu drukarki, patrz sekcja 📀 Okno stanu drukarki.

Aby uzyskać więcej informacji na temat Remote UI, patrz sekcja OKorzystanie ze Remote UI.

02 Rejestracja ulubionych ustawień i wywoływanie ich w dowolnym momencie

Każda osoba pracująca w biurze korzysta z drukarki. W przypadku zarejestrowania najpopularniejszych ustawień jako domyślnych, można mieć do nich dostęp natychmiast. Można również zapisać często wykorzystywane kombinacje ustawień wydruku jako "profile". Ulubione ustawienia można wywołać, wykonując jedną operację wyboru profilu, co eliminuje konieczność wybierania poszczególnych ustawień przy każdym drukowaniu.



Aby zmienić domyślne ustawienia wydruku: **©Zmiana ustawień domyślnych**

Aby zarejestrować kombinacje często używanych ustawień wydruku jako "profile": **©Rejestrowanie kombinacji często używanych ustawień wydruku**



Oszczędność czasu dzięki skrótom

W przypadku konieczności wydrukowania wielu elementów, wygodne będzie wydrukowanie ich wszystkich w ramach jednej operacji. Program Canon PageComposer umożliwia połączenie wielu dokumentów i wydrukowanie ich na raz. W ten sposób można zaoszczędzić czas i zwiększyć wydajność pracy.

Canon PageComposer - Canon LBP0030/0040/0018L - User01 Pik: Edycja: Przeniel do Permoc				
AND FRANKE FEPE				
Nazwa dokumentu	Strony	Informacje o ukt.	Komenterze	
Document 1.tf	1	1 na 1		
Document 2.rtf	1	1 na1		
Document 3.tf	1	1 na 1		
Aby uzyskać pomoc, naciśnij P	1.			.4

Więcej informacji na temat tej funkcji znajduje się w części 👂Łączenie i drukowanie wielu dokumentów.

Więcej funkcji dodatkowych





Więcej informacji na temat tej funkcji znajduje się w części ODrukowanie znaków wodnych.

02 🛜 Zapomnij o przewodach (LBP6030w)

Żadnych przewodów, prosta instalacja, łatwa konserwacja. W przypadku bezprzewodowego routera WPS LAN można pominąć proces ustawień i od razu być gotowym do pracy. Przekonaj się, jak dobrze jest móc korzystać z udogodnień gwarantowanych przez system bezprzewodowy. Kompatybilność z IEEE 802.11b/g/n zapewnia bezproblemową łączność bezprzewodową, a ponadto obsługuje WEP i WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP), które gwarantują większe bezpieczeństwo.



Więcej informacji na temat tej funkcji znajduje się w części OPodłączanie do bezprzewodowej sieci LAN.



Powiększ standardowy wydruk na jednym arkuszu i zrób z niego wyjątkowo duży plakat. Duży plakat drukowany jest na dziewięciu arkuszach. Złóż je w układzie 3x3 i gotowe!



Więcej informacji na temat tej funkcji znajduje się w części ODrukowanie plakatów.



Automatyczne sortowanie dokumentów ze spotkania

C

C

Drukując wiele kopii dokumentu wielostronicowego można użyć funkcji sortowania, aby drukować kopie jedną po drugiej

lub wszystkie strony w prawidłowej kolejności. Jest to przydatne przy przygotowywaniu dokumentów ze spotkania lub prezentacji.



Więcej informacji na temat tej funkcji znajduje się w części **Dukładanie wydruków wg numeru strony**.

Dane techniczne

Ze względu na stałe udoskonalanie produktów dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Dane techniczne urządzenia
Dane techniczne sieci bezprzewodowej LAN
Papier

🗘 Dane techniczne sprzętu

Dane techniczne oprogramowania

Dane techniczne sprzętu

Тур	Drukarka biurkowa
System drukowania	Laser półprzewodnikowy i system suchego druku elektrofotograficznego
System utrwalania toneru	System utrwalania na żądanie
Prędkość drukowania ^{*1} (Papier zwykły (Od 60 do 89 g/m ²), druk ciągły w formacie A4)	18 stron na minutę
Czas rozgrzewania*2 (od włączenia do przejścia urządzenia w tryb gotowości)	10 sekund lub mniej
Czas przywracania^{*3} (przejście z trybu uśpienia w tryb gotowości)	1 sekunda lub mniej
Czas pierwszego drukowania* 3 (drukowanie w formacie A4)	Około 7,8 sekund
Dopuszczalny stos papieru	© Papier
Pojemność szuflady (taca uniwersalna)	Około 150 arkuszy
Wyjście papieru	Frontem do dołu
Pojemność wyjściowa*4 (taca wyprowadzania papieru)	Około 100 arkuszy
Hałas (pomiar zgodnie z normą ISO 7779, deklarowana emisja szumu zgodnie z normą ISO 9296)	 LwAd (deklarowany A-ważony poziom mocy akustycznej (1 B = 10 dB)) W trybie wstrzymania: Niesłyszalna*5 Podczas drukowania: 6.53 B lub mniej LpAm (deklarowany A-ważony poziom ciśnienia akustycznego (pozycja osoby przechodzącej)) W trybie wstrzymania: Niesłyszalna*5 Podczas drukowania: 49,3 dB
Warunki eksploatacji (tylko urządzenie)	 Środowisko Temperatura: Od 10 do 30°C Wilgotność: od 20% do 80% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Interfejs hosta	LBP6030w • Interfejs USB: Hi-Speed USB/USB • Interfejs sieciowy: IEEE 802.11b/g/n LBP6030B / LBP6030 • Interfejs USB: Hi-Speed USB/USB
Interfejs użytkownika	LBP6030w • Wskaźniki LED: 3 • Klawisze operacyjne: 2

	LBP6030B / LBP6030
	Wskaźniki LED: 2
	Klawisze operacyjne: 1
Zasilanie	Od 220 do 240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz)
	Maksymalnie: 870 W lub mniej
	Podczas pracy: około 330 W
	W trybie gotowości:
Pobór mocy ^{*6}	1,8 W lub mniej (połączenie USB) 2.8 W lub mniej (połączenie bezprzewodowe LAN) (tylko LBP6030w)
(20°C)	W trybie uśpienia:
	0,8 W lub mniej (połączenie USB)
	1,6 W lub mniej (połączenie bezprzewodowe LAN) (tylko LBP6030w)
	Gdy główny wyłącznik zasilania jest wyłączony: 0,5 W lub mniej
Materiały eksploatacyjne	OMateriały eksploatacyjne
	Urządzenie i akcesoria
	Urządzenie (bez pojemnika z tonerem): około 5,0 kg
Waga	Pojemnik z tonerem: około 0,5 kg
	Materiały eksploatacyjne
	Pojemnik z tonerem (Canon Cartridge 725): około 0,5 kg

*1 Prędkość drukowania może być mniejsza w zależności od ustawień trybu regulacji rozdzielczości wyjściowej, rozmiaru i rodzaju papieru, orientacji papieru oraz liczby drukowanych kopii.

*2 Może się różnić w zależności od warunków użytkowania (środowiska instalacji itd.).

*3 Może się różnić w zależności od otoczenia urządzenia.

 *4 Może się różnić w zależności od środowiska instalacji i użytego rodzaju papieru.

*5 Wskazuje, że poziom ciśnienia akustycznego dla każdej pozycji obserwatora mieści się poniżej kryteriów bezwzględnych normy ISO 7779 dla poziomu szumu tła.

*6 Nawet po wyłączeniu zasilania niewielka ilość energii jest nadal pobierana, jeżeli wtyczka przewodu zasilania jest podłączona do gniazda ściennego. Aby całkowicie wyeliminować zużycie energii, należy odłączyć przewód zasilania od gniazda sieciowego.

Dane techniczne oprogramowania

Oprogramowanie do drukowania	UFR II
Obszar wydruku	Obszar wydruku

Dane techniczne sieci bezprzewodowej LAN LBP6030w

Standardy	IEEE 802.11b/g/n
Schemat transmisji	System DS-SS, system OFDM
Zakres częstotliwości	od 2 412 do 2 472 MHz
Prędkość transmisji danych	IEEE 802.11b 1/2/5,5/11 Mb/s IEEE 802.11g 6/9/12/18/24/36/48/54 Mb/s IEEE 802.11n • SGI niezatwierdzony 20 MHz: 6,5/13/19,5/26/39/52/58,5/65 Mb/s • SGI zatwierdzony 20 MHz: 7,2/14,4/21,7/28,9/43,3/57,8/72,2 Mb/s • SGI niezatwierdzony 40 MHz: 13,5/27/40,5/81/108/121,5/135 Mb/s • SGI zatwierdzony 40 MHz: 13,5/27/40,5/81/108/121,5/135 Mb/s
Tryb Komunikacji	Tryb infrastruktury
Zabezpieczenia	WEP, WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP), WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP)
Metoda połączenia	WPS (Zabezpieczona konfiguracja Wi-Fi), konfiguracja ręczna

Papier

■Obsługiwane formaty papieru

Poniżej przedstawiono listę formatów papieru, które można załadować do tacy uniwersalnej.

A4 (210,0 mm x 297,0 mm) **B5** (182,0 mm x 257,0 mm) A5 (148,5 mm x 210,0 mm) Legal (215,9 mm x 355,6 mm) Letter (215,9 mm x 279,4 mm) **Executive** (184,2 mm x 266,7 mm) Oficio (216,0 mm x 317,0 mm) Brazil Oficio (216,0 mm x 355,0 mm) Mexico Oficio (216,0 mm x 341,0 mm) Papier kancelaryjny (216,0 mm x 330,0 mm) **16K** (195,0 mm x 270,0 mm) Koperta Monarch (98,4 mm x 190,5 mm) Koperta nr 10 (COM10) (104,7 mm x 241,3 mm) Koperta DL (110,0 mm x 220,0 mm) Koperta C5 (162,0 mm x 229,0 mm) Niestandardowy format papieru (szerokość Od 76,2 do 216,0 mm x długość Od 188,0 do 356,0 mm)

Pojemność szuflady na papier w zależności od rodzaju papieru

W urządzeniu można używać papieru bezchlorowego.

Typ papieru		Pojemność (taca uniwersalna)
Zwykky papier*1	Od 60 do 80 g/m ²	Około 150 arkuszy
	Od 81 do 89 g/m ²	Około 120 arkuszy
Dapier gruby	Od 90 do 105 g/m ²	Około 100 arkuszy
Papier gruby	Od 106 do 163 g/m²	Około 60 arkuszy
Folia przezroczysta*2 *3		Około 100 arkuszy
Etykiety *3		Około 50 arkuszy
Koperta		Około 10 arkuszy

*1 Możliwość stosowania papieru z makulatury.

 $^{\ast 2}$ Należy używać folii przeznaczonych do drukarek laserowych.

*3 Należy stosować tylko papier w formacie A4 lub Letter.

Ustawienia urządzenia dla poszczególnych typów papieru

Ladowanie papieru

Obszar wydruku

Obszar wydruku został oznaczony kolorem szarym. Koperty wymagają marginesów 10 mm u góry, u dołu, po lewej i po prawej stronie.



Materiały eksploatacyjne

Poniżej przedstawiono wskazówki dotyczące szacowanego czasu wymiany materiałów eksploatacyjnych używanych w urządzeniu. Materiały eksploatacyjne należy kupować u lokalnego przedstawiciela firmy Canon. Podczas przechowywania i używania materiałów eksploatacyjnych należy stosować odpowiednie środki ostrożności (**OMateriały eksploatacyjne**).

UWAGA

W zależności od środowiska instalacji, formatu papieru lub typu dokumentu wymiana pojemnika z tonerem może być konieczna przed upływem szacowanego terminu ważności.

Pojemniki z tonerem

Dołączone pojemniki z tonerem

Średnia wydajność* pojemnika z tonerem dołączonego do urządzenia wynosi 700 arkuszy.

* Średnia wydajność została określona na podstawie normy "ISO/IEC 19752" (międzynarodowa norma dotycząca "sposobu określenia wydajności zasobnika z tonerem w monochromatycznych drukarkach elektrofotograficznych i urządzeniach wielofunkcyjnych zawierających moduł drukowania" opracowana przez Międzynarodową Organizację Standaryzacyjną ISO) przy drukowaniu na papierze formatu A4 i domyślnym poziomie zabarwienia druku.

Zamienne pojemniki z tonerem

W celu uzyskania optymalnej jakości wydruków zaleca się stosowanie oryginalnych pojemników z tonerem firmy Canon.

Oryginalny pojemnik z tonerem firmy Canon	Średnia wydajność pojemnika z tonerem*	
Canon Cartridge 725	1600 arkuszy	

UWAGA

Wymiana pojemników z tonerem: OSposób wymiany zasobników z tonerem

ŁĄCZA

Wymiana zasobników z tonerem

Instrukcje dołączone do urządzenia

Do urządzenia dołączone są wyszczególnione poniżej instrukcje. Należy korzystać z nich w razie konieczności.

Pierwsze kroki	∏ ç °	Należy najpierw przeczytać niniejszy podręcznik. Opisano w nim w prosty sposób czynności przygotowujące urządzenie do rozpoczęcia pracy począwszy od rozpakowania po instalację. Wyjaśniono również podstawową konserwację.
Pielwsze kłoki	PDF Getting Started	Ten podręcznik zawiera opisy w następujących językach. Bułgarski, chorwacki, czeski, estoński, grecki, węgierski, łotewski, litewski, perski, portugalski, rumuński, słowacki, słoweński, ukraiński.
Instrukcja e-Manual (ten podręcznik)	emanual	W tym podręczniku przeznaczonym do wyświetlania w przeglądarce internetowej opisano wszystkie funkcje urządzenia. Umożliwia on przeglądanie informacji według kategorii lub wyszukiwanie informacji na dany temat według słowa kluczowego. OKorzystanie z Instrukcja e-Manual
Podręcznik instalacji sterownika drukarki	PrinterDriver	W podręczniku przedstawiono sposób instalacji sterowników drukarki znajdujących się na dysku CD-ROM/DVD-ROM User Software.

Korzystanie z Instrukcja e-Manual

Instrukcja e-Manual jest instrukcją obsługi, którą można wyświetlić za pomocą komputera, opisującą wszystkie funkcje urządzenia. Istnieje możliwość wyszukania informacji o określonej czynności lub wprowadzenia słowa kluczowego w celu błyskawicznego odnalezienia szukanej strony. Z e-Podręcznika można korzystać po wcześniejszym zainstalowaniu go na komputerze lub uruchamiając go bezpośrednio z dysku CD-ROM/DVD-ROM. **DINSTALOWANIE programu Instrukcja e-Manual**

Jak odnaleźć szukany temat

Odpowiednią stronę można odnaleźć na trzy sposoby.

Przeszukiwanie spisu treści

Szukaną stronę można odnaleźć, wybierając temat na karcie [Spis treści] widocznej po lewej stronie ekranu lub wybierając jedną z ikon rozdziałów znajdujących się obok tematów.

Strona główna Strona tematu

Wyszukiwanie słów kluczowych

Tematy można wyszukiwać, wprowadzając słowa kluczowe, takie jak "koperta" lub "pojemnik z tonerem", aby wyświetlić strony zawierające te słowa. Można również wprowadzać wyrażenia, takie jak "ładowanie papieru", aby wyszukiwać tematy zawierające wszystkie wyrazy danego wyrażenia (wyszukiwanie z operatorem AND).

🜔 Karta Szukaj

Przeszukiwanie mapy witryny

Należy kliknąć element [Mapa strony] znajdujący się w górnej części ekranu, co spowoduje wyświetlenie listy wszystkich tematów e-Podręcznika. Za pomocą tej listy można odnaleźć szukany temat.

Ospis treści

UWAGA

Wymagania systemowe

Z programu e-Podręcznik można korzystać za pomocą wymienionych poniżej przeglądarek. Zawartość programu e-Podręcznik może nie być wyświetlana poprawnie, jeśli używana będzie przeglądarka, której nie ma na poniższej liście.

Windows: Internet Explorer 8.0/9.0/10.0/11.0, Firefox 24.x ESR/26.0

Mac OS: Safari 7.0, Firefox 24.x ESR/26.0

Instalowanie programu Instrukcja e-Manual

Program Instrukcja e-Manual należy zainstalować na komputerze za pomocą dysku CD-ROM/DVD-ROM dołączonego do urządzenia.

- **1** Umieść dysk CD-ROM/DVD-ROM User Software w stacji komputera.
- 2 Kliknij przycisk [Instalacja niestandardowa].

Canon	UFRII LT — instalacja z dysku CD-ROM/DVD-ROM
	Instalacja standardowa
	Instaluje standardowe programy i podręczniki.
	Instalacja niestandardowa Instalacje wybrane programy i podrecznik.
111	Uruchamianie programów
And the second second second second	Uruchamia programy wymagane do konfigurowania ustawień itd.
11	Podręczniki Wyświatła podręczniki.
A land	
100	Zakońsz

UWAGA:

- Jeśli powyższy ekran nie jest wyświetlany: OWyświetlanie ekranu [Konfiguracja napędu CD-ROM/DVD-ROM]
- Jeśli zostanie wyświetlony ekran [Autoodtwarzanie], kliknij polecenie [Uruchom MInst.exe].

 ${f 3}$ Usuń zaznaczenie pola wyboru [Sterownik drukarki], a następnie kliknij przycisk [Zainstaluj].

]\$	Sterownik drukani) Ten program jest wymagany do drukowania przy użycku urządzenia.	Plik Readm 80 M
2	e-Podrącnik Są to instruicje przeznaczone do urządzenia. Po zainstałowaniu ich na komputerze można wyświetlać je be krazystania z tugo dysłu CDOVO.	Z 2 M

4 Przeczytaj umowę licencyjną i kliknij przycisk [Tak], aby zaakceptować.

Imowa licencyjna	
rzed rozpoczęciem instalowania programów dokładnie przeczytaj pon	ižszą umowę licencyjną.
lanan	
ujun.	
0. PODZIELNOŚĆ UNIOWY	
v przybatku stwierdzenia przez wiasciwy iokany sąt ub trybuna iniejszej umowy, warunek ten zostanie uznany za nieważny w jury: warunki niniejszej umowy pozostają w mocy i są obowiązujące.	niezgotności z prawem jakiegokownek z warunków sdykcji danego sądu lub trybunału, przy czym pozostałe
ARCEPTAC IA MADUNRÓN UNICANY	
LIKAJĄC PRZYCISK LUB INSTALUJĄC OPROGRAMOWANIE, LICENC	LJOBIORCA POTWIERDZA, IŻ ZAPOZNAŁ SIĘ Z PONIŻSZĄ
MOWA, ZROZUMIAŁ JĄ I WYRAŻA ZGODĘ NA PRZE STRZEGANE JE	J WARUNKÓW, LICENCJOBIORCA ZGADZA SIĘ RÓWNIEŻ, IŻ
NREŚLONYM W NINEJSZEJ UMOWIE ORAZ ŻE ZASTĘPUJE ONA W	VSZYSTKIE PROPOZYCJE LUB WCZEŚNIEJSZE UNOWY, USTNE
UB PISENNE, A TAKŻE WSZELKIE INNE POROZUMIENIA ZAWARTE V	W TYN ZAKRESIE MIĘDZY LICENCJOBIORCĄ A FIRMĄ CANON.
VSZELKIE ZMIANY TRESCI NINIEJSZEJ UNIOWY WYMAGAJĄ PODPI: CANON POD RYGOREM NIEWAŻNOŚCI.	SANIA PRZEZ UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA FIRMY
leśli macie Państwo jakiekolwiek pytania dotyczące niniejszej Uros	owy lub zamierzacie z innego powodu skontaktować się z
irmą Canon, prosimy o skierowanie pisma do przedstawiciela han	dlowego lub dystrybutora/dealera firmy Canon działającego na
erenie kraju, w którym Produkt zostal nabyty.	
by zaakceptować warunki umowy naciśnij (Tak).	
by odrzucić warunia umowy nacisnij (Niej. by uživć tego programu musza bivć zapikceptowane waruniki umowy.	
Waterz	Tak Nia
WORKE .	Idk Inte

- 5
- Aby zmienić miejsce docelowe instalacji, kliknij przycisk [Przeglądaj] i wybierz żądaną lokalizację.

🖓 İnstalator instrukcji		
Wskaź folder w którym ma zostać zainstalowana instrukcja		
Folder docelowy:		
G Hörogram Files		Przeglądaj
	Zairatakij	Anuluj
		/

Rozpocznie się instalacja.



Zainstaluj podręczniki Zakończono instalację podręczników.	
	Zakończ

7 Kliknij kolejno przyciski [Dalej] ▶ [Zakończ].

Zainstaluj Tentenski [Dalej], aby zaminajć etran kontguroji.		
item procesk (Dalej, aky zamienąć ekran konfiguraci).	Zainstaluj	
Protection Report of the instruction of our addressia. Po cannot advect on a term public zer medina wedwinder de je bez teorepstanaia z	Glimij przycisk (Daleg, aby zamknąć ekran konfiguracji.	
Content instalacion Catoricz instalacion () Uruchom ponowrie komputer tera: (załecane)	Podręcznik Bą to instrukcje przeznaczone do urządzenia. Po zainstalowania lego dysku CDD/D.	ich na komputerze można wyświetlać je bez koczystania z
Interference of the second sec		
Composed of the second of the		
w akończ instalacje Uruchom ponowite komputer teraz (załeczne)		
akończ instałacją Utuchom ponowite komputer teraz (załecane)		[Dale]
Vakończ instalacją Uruchom ponowne komputer tera: (zalecane)	•	
(akończ instalacją) Utuchom ponownie komputer tera; (załecane)	•	
	lakończ instalację	
	Concerned for compose recer (francose)	
[Transford		
Tabadar		
Zakrórz		
		Zakrórz

■Otwieranie programu Instrukcja e-Manual

Kliknij dwukrotnie ikonę skrótu Instrukcja e-Manual na pulpicie.



W przypadku wyświetlenia komunikatu o zabezpieczeniach

Kliknij polecenie [Zezwalaj na zablokowaną zawartość].

Program Internet Explorer ograniczył tej stronie sieci Web możliwość Zeowalaj na zabiokowaną zawostość × uruchamiania skryptów i formantów ActiveK.

Wyświetlanie Instrukcja e-Manual bezpośrednio z dysku CD-ROM/DVD-ROM

1 Umieść dysk CD-ROM/DVD-ROM User Software w stacji komputera.

- Jeżeli ekran [Konfiguracja napędu CD-ROM/DVD-ROM] nie jest wyświetlany: OWyświetlanie ekranu [Konfiguracja napędu CD-ROM/DVD-ROM]
- Jeśli zostanie wyświetlony ekran [Autoodtwarzanie], kliknij polecenie [Uruchom MInst.exe].
- 2 Kliknij opcję [Instrukcje].
- 3 Kliknij [e-Podręcznik].

Odinstalowywanie programu Instrukcja e-Manual

Program e-Podręcznik można odinstalować z komputera, aby przywrócić go do stanu sprzed instalacji programu Instrukcja e-Manual.

1 Umieść dysk CD-ROM/DVD-ROM User Software w stacji komputera.

2 Kliknij pozycję [Uruchamianie programów].

Canon	UFRII LT — instalacja z dysku CD-ROM/DVD-ROM
	Instalacja standardowa
	Instaluje standardowe programy i podręczniki.
	Instalacja niestandardowa
	Instaluje wybrane programy i podręczniki.
111	Uruchamianie programów
	Uruchamia programy wymagane do konfigurowania ustawień itd.
A Land H	Podręczniki
And the second second	Wyświetla podręczniki.
The line of the	
A.	
stor.	Zakończ

UWAGA:

- Jeśli powyższy ekran nie jest wyświetlany: OWyświetlanie ekranu [Konfiguracja napędu CD-ROM/DVD-ROM]
- Jeśli zostanie wyświetlony ekran [Autoodtwarzanie], kliknij polecenie [Uruchom MInst.exe].

3 Kliknij przycisk [Rozpocznij] w obszarze [Deinstalator podręczników].

Uruchamianie programów Uruchamia programy z dysku CDICVD. Nikmij przycisk (Rozpoczniji umieszczony po prawej strony programu,	itóry chcesz uruchomić.
NFILEP Network Setup Tool	Plik Readme
Konfiguruje ustawienia drukanić, niezbędne do nawiązania polączenia z siecią, Dojectajalne nodzorzejskiew	Rozpocznij
Podęczniki zalnistałowane podczas lej operacji zostaną odinstałowane.	Razpocznij
Wisterz	Anuluj

4 Kliknij przycisk [Dalej].

_		
Dølej	Dalej	Dalej Anukaj

Rozpocznie się odinstalowywanie.



		×
canków.		
	Zakodez	
	partików.	jcartikojov. Zakodera





Układ ekranu programu Instrukcja e-Manual

Okno programu Instrukcja e-Manual jest podzielone na kilka obszarów z różną zawartością.

Strona główna

Ta strona jest wyświetlana po uruchomieniu e-Podręcznika.



👩 Canon

Kliknij, aby powrócić do strony nadrzędnej z dowolnej innej strony.

🜔 Karta [Spis treści]/[Szukaj]

Kliknij, aby przełączyć się między kartą [Spis treści] i kartą [Szukaj].

🙆 Spis treści

Wyświetlane są tu tytuły rozdziałów (1). Po umieszczeniu wskaźnika myszy na jednym z tytułów po prawej stronie wyświetlane są tematy zawarte w danym rozdziale. Kliknięcie tematu powoduje wyświetlenie strony z zawartością.

Spis treści – Szukaj		
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa		
Podstawowe informacje na temat	Części i ich funkcje	Strona przednia
- obstugi	Okno stanu drukarki	Strona tylna
🔁 Drukowanie	Włączanie i wyłączanie	Wnętrze
L Siec	Deservation	Taca uniwersalna
-	Uszczęczanie energii	SODOW.
🔂 Zabezpieczenia	Ładowanie papieru	
🗂 Korzystanie ze Remote UI		- 0
🕜 Rozwiązywanie problemów	> Secaegolowe Informa	ge dostipne są tutaj 1 2 3
🖋 Konserwacja urządzenia	Szybka pomoc	
Dodatek	 Często występujące Po wyświetleniu kom Wskaźnik pa urzadze 	problemy wnikatu o błędzie miu jest właczony, lub micz

🚯 [Strona główna]

Kliknij, aby powrócić do strony nadrzędnej z dowolnej innej strony.

[Spis treści]

Kliknięcie tego elementu powoduje wyświetlenie tytułów wszystkich tematów e-Podręcznika.

[Pomoc]

Kliknięcie tego elementu powoduje wyświetlenie instrukcji dotyczących otwierania programu Instrukcja e-Manual, wykonywania wyszukiwania oraz innych informacji.

🕘 [Drukuj]

Kliknij, aby wydrukować aktualnie wyświetlony temat.





a 🔾 🖸

Kliknij, aby powiększyć okno i wyświetlić informacje. Ponowne kliknięcie powoduje zmniejszenie okna.

60

Kliknij, aby wyświetlić odpowiednią stronę tematu.

Strona tematu

Strony tematów zawierają informacje na temat konfiguracji i użytkowania urządzenia.



👩 [Spis treści]

Na tej karcie wyświetlane są ikony rozdziałów i tytuły tematów.

🜔 🔍 / 🕟

Zmiana szerokości karty [Spis treści].

[Rozwiń wszystkie]/[Zwiń wszystkie]

Kliknięcie elementu [Rozwiń wszystkie] powoduje wyświetlenie podsekcji wszystkich tematów. Kliknięcie elementu [Zwiń wszystkie] powoduje zamknięcie podsekcji wszystkich tematów.

📵 Ikony rozdziałów

Kliknięcie ikony rozdziału umożliwia przejście do początku danego rozdziału.

🙆 Tematy

Obszar, w którym wyświetlane są tematy zawarte w wybranym rozdziale. Jeśli obok tematu znajduje się znak "+", klikając go można wyświetlić podsekcje tematu. Kliknięcie znaku "-" powoduje zamknięcie rozwiniętego tematu.

🚯 [Drukuj wszystko]

Wszystkie strony wybranego tematu zostają otwarte w oddzielnym oknie. Można je wydrukować w razie potrzeby.

📵 Nawigacja

Element umożliwiający sprawdzenie, który temat jest obecnie wyświetlany.

6 🖻

Kliknij, aby powrócić do góry strony.

1 < / >

Kliknij, aby wyświetlić poprzedni lub następny temat.

00

Kliknięcie tego elementu powoduje przejście do podanej strony. Aby powrócić do poprzedniej strony, należy kliknąć przycisk Wstecz w przeglądarce internetowej.

🚷 🔼

Klikając ten element, można wyświetlić ukryte szczegółowe opisy. Ponowne kliknięcie powoduje zamknięcie szczegółowych opisów.

Karta Szukaj

Karta ta zawiera pole tekstowe umożliwiające wykonanie wyszukiwania i odnalezienie szukanej strony.



👩 [Tutaj wpisz słowa kluczowe]

Wprowadź co najmniej jedno słowo kluczowe i kliknij opcję **Q**, aby wyświetlić listę wyników. Istnieje możliwość wprowadzenia wyrażenia w celu wyszukania stron zawierających wszystkie słowa w wyrażeniu. Aby znaleźć dokładne wyrażenie, należy wprowadzić je w cudzysłowie.

🚯 [Opcje wyszukiwania]

Kliknij, aby określić warunki wyszukiwania, takie jak zakres oraz uwzględnianie wielkich i małych liter.

🙆 Selektor zakresu wyszukiwania

Selektor umożliwia wybranie poszczególnych rozdziałów, które mają być przeszukiwane. Dzięki temu wyszukiwanie jest szybsze, ponieważ można przewidzieć, które rozdziały zawierają odpowiedni temat.

👩 Selektor opcji wyszukiwania

Zaznacz pole wyboru, aby uwzględniać wielkość liter podczas wyszukiwania.

[Wyszukaj zgodnie z tymi warunkami]

Warunki można określić za pomocą opcji ci ci. Po ustawieniu tych opcji należy kliknąć selektor, aby wykonać wyszukiwanie i wyświetlić wyniki na liście [Wyniki].

🗿 Lista wyników

W tym oknie wyświetlane są wyniki wyszukiwania stron zawierających podane słowa kluczowe. Należy odnaleźć szukaną stronę w wynikach wyszukiwania i tytuł tematu. Jeśli wyniki wyszukiwania nie mieszczą się na jednej stronie, należy kliknąć przycisk 🔣 / 🕎 lub numer strony, aby wyświetlić wyniki na poprzedniej lub następnej stronie.

Spis treści

Na tej stronie wyświetlane są tytuły wszystkich tematów Instrukcja e-Manual.



👩 Ikony rozdziałów

Kliknięcie danego elementu powoduje przejście do spisu treści wybranego rozdziału.

🚯 Tytuły tematów

Obszar wyświetlania tytułów i tematów. Kliknięcie tytułu umożliwia przejście do odpowiedniej strony.

<u> (</u>

Kliknij, aby powrócić do góry strony.



Otwieranie e-Podręcznika

Symbole

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa, ograniczeń, obsługi urządzenia, przydatne wskazówki oraz inne informacje zostały oznaczone za pomocą podanych poniżej symboli.

	Oznacza ostrzeżenie dotyczące czynności, których niewłaściwe wykonanie może doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci. Aby bezpiecznie korzystać z urządzenia, należy zawsze zwracać uwagę na te ostrzeżenia.
	Oznacza przestrogę dotyczącą czynności, których niewłaściwe wykonanie może doprowadzić do obrażeń ciała. Aby bezpiecznie korzystać z urządzenia, należy zawsze zwracać uwagę na te przestrogi.
\bigcirc	Wskazuje operację, której nie wolno przeprowadzać. Należy uważnie zapoznać się z tymi pozycjami, aby na pewno nie wykonać opisanych w nich operacji.
WAŻNE	Oznacza wymagania lub ograniczenia. Należy zapoznać się z tymi elementami w celu prawidłowego korzystania z urządzenia i uniknięcia uszkodzeń tego urządzenia oraz mienia.
UWAGA	Oznacza wyjaśnienie czynności lub dodatkowe informacje dotyczące procedury.
WSKAZÓWKI	Oznacza przydatne funkcje lub wskazówki dotyczące korzystania z urządzenia.

Klawisze

Klawisze na urządzeniu oraz przyciski na ekranie komputera zostały oznaczone w następujący sposób:

Тур	Przykład w e-Podręczniku
Klawisz na urządzeniu	Klawisz 🛔 (Papier)
Przyciski i inne tekstowe elementy interfejsu na ekranie komputera	[Właściwości]

Ekrany na komputerze

O ile nie zaznaczono inaczej, ilustracje użyte w programie Instrukcja e-Manual dotyczą modelu LBP6030w. Wygląd ekranów użytych w tym podręczniku może nieznacznie odbiegać od rzeczywistych ekranów w zależności od systemu operacyjnego. Również wygląd okien sterowników oraz innych aplikacji może różnić się w zależności od wersji używanego oprogramowania.

Ilustracje

- O ile nie wskazano inaczej, ilustracje w Instrukcja e-Manual dotyczą modelu LBP6030w.
- W zależności od kraju lub regionu kształt wtyczek przewodów zasilania i gniazd ściennych może się różnić od tych przedstawionych na ilustracjach w e-Podręczniku.

Inne

Ta sekcja opisuje podstawowe czynności w systemie Windows i obejmuje zrzeczenie się odpowiedzialności, informacje o prawach autorskich i inne.

Podstawowe operacje systemu Windows

- OWyświetlanie okna [Komputer] lub [Mój komputer]
- Owyświetlanie folderu Drukarki
- OWłączanie funkcji [Odnajdowanie sieci]
- Wyświetlanie udostępnionych drukarek w serwerze drukowania
- Wyświetlanie ekranu [Konfiguracja napędu CD-ROM/DVD-ROM]
- ODrukowanie strony testowej w systemie Windows
- Sprawdzanie architektury bitowej
- Sprawdzanie portu drukarki
- Sprawdzanie komunikacji dwukierunkowej
- Sprawdzanie identyfikatora SSID używanego na komputerze

Wyświetlanie okna [Komputer] lub [Mój komputer]

Windows XP/Server 2003

[Start] > wybierz opcję [Mój komputer].

Windows Vista/7/Server 2008

[Start] > wybierz opcję [Komputer].

Windows 8/Server 2012

Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu > Wybierz opcję [Eksplorator plików] > [Komputer] lub [Ten komputer].

Wyświetlanie folderu Drukarki

Windows XP Professional/Server 2003

[Start] > wybierz element [Drukarki i faksy].

Windows XP Home Edition

[Start] > wybierz element [Panel sterowania] > [Drukarki i inny sprzęt] > [Drukarki i faksy].

Windows Vista

[Start] > wybierz element [Panel sterowania] > [Drukarka].

Windows 7/Server 2008 R2

[Start] > wybierz element [Urządzenia i drukarki].

Windows 8/Server 2012

Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu > wybierz element [Panel sterowania] > [Wyświetl urządzenia i drukarki].

Windows Server 2008

[Start] > wybierz element [Panel sterowania] > kliknij dwukrotnie element [Drukarki].

Włączanie funkcji [Odnajdowanie sieci]

Jeśli używany jest system Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012, włącz funkcję [Odnajdowanie sieci], aby wyświetlić komputery w sieci.

Windows Vista

[Start] > wybierz element [Panel sterowania] > [Wyświetl stan sieci i zadania] > w obszarze [Odnajdowanie sieci] wybierz opcję [Włącz odnajdowanie sieci].

Windows 7/Server 2008 R2

[Start] • wybierz element [Panel sterowania] • [Wyświetl stan sieci i zadania] • [Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania] • w obszarze [Odnajdowanie sieci] wybierz opcję [Włącz odnajdowanie sieci].

Windows 8/Server 2012

Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu > wybierz element [Panel sterowania] > [Wyświetl stan sieci i zadania] > [Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania] > w obszarze [Odnajdowanie sieci] wybierz opcję [Włącz odnajdowanie sieci].

Windows Server 2008

[Start] > wybierz element [Panel sterowania] > kliknij dwukrotnie element [Centrum sieci i udostępniania] > w obszarze [Odnajdowanie sieci] wybierz opcję [Włącz odnajdowanie sieci].

■Wyświetlanie udostępnionych drukarek w serwerze drukowania

1 Otwórz program [Eksplorator Windows] lub [Eksplorator plików].

Windows XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008

[Start] > wybierz element [Wszystkie programy] lub [Programy] [Akcesoria] [Eksplorator Windows].

Windows 8/Server 2012

Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu > wybierz element [Eksplorator plików].

2 Wybierz serwer druku po kliknięciu apletu [Sieć] lub [Moje miejsca sieciowe].

W celu sprawdzenia komputera w sieci może być konieczne włączenie funkcji [Odnajdowanie sieci] (Włączanie funkcji [Odnajdowanie sieci]) lub wyszukanie komputera w sieci.



Zostaną wyświetlone udostępnione drukarki.

🚱 🔊 🕶 🎘 🖡 Sieć 🖡 PRJ	NTSERVER +	• • Przezzukaj: P	RINTSERVE	•	<u>е</u>
Organizuj 🕶 Centrum si	eci i udostępniania – Wyświetł drukarki zdalne		s -		0
> 🔆 Ulubione	Canon LEP6030 6040 6018L	SharedDocs Utbiał			
Þ 🥅 Biblioteki					
> 1 Komputer					
a 📬 Sieć					
▷ IN PRINTSERVER					
Elementów: 2					

■Wyświetlanie ekranu [Konfiguracja napędu CD-ROM/DVD-ROM]

Jeśli ekran [Konfiguracja napędu CD-ROM/DVD-ROM] nie zostanie wyświetlony po umieszczeniu dysku CD-ROM/DVD-ROM w stacji komputera, należy wykonać poniższą procedurę. W tym podręczniku stacja dysku CD-ROM/DVD-ROM jest oznaczona literą "D:". Oznaczenie stacji dysków CD-ROM/DVD-ROM może się różnić w zależności od używanego komputera.

Windows XP/Server 2003

[Start] > wybierz pozycję [Uruchom] > wprowadź polecenie D:\MInst.exe > kliknij przycisk [OK].

Windows Vista/7/Server 2008

[Start] > wpisz polecenie D:\MInst.exe w polu [Wyszukaj programy lub pliki] albo [Rozpocznij wyszukiwanie] > naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

Windows 8/Server 2012

Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu > wybierz pozycję [Uruchom] > wprowadź polecenie D:\MInst.exe > kliknij przycisk [OK].

Drukowanie strony testowej w systemie Windows

Drukowanie strony testowej w systemie Windows pozwala sprawdzić poprawne działanie sterownika drukarki.



2 🛛 Wyświetl folder drukarki. 🙆 Wyświetlanie folderu Drukarki

3 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i kliknij polecenie [Właściwości drukarki] lub [Właściwości].



4 Kliknij kartę [Ogólne], po czym kliknij opcję [Drukuj stronę testową].

🔫 Właściwości Can	on LBP6030	9040/6018L					
Dgline klostępnie	nie Porty anon LBR00	Zaawansowane	Zaroądzanie kolorami	Zabezpieczenia	Ustawienia urządzenia	Profil	
Lokalizacja:							
Modek Cr	non LBP603	0/6040/6018L					
Kolon Nie		D	ostępny papien				
Dwustronne: N Zszywanie: Nie Szybkośći 18 st	ie ron na mini	đe:	4	^			
Maksymaina ro	adziel czość	600 dpi		w			
		Preferencje	Drukuj stror	nę testową			
					OK Anuluj	Zastosuj	Ponco

w Strona systemu Windows zostanie wydrukowana.

Sprawdzanie architektury bitowej

Aby upewnić się, czy na komputerze działa 32-, czy 64-bitowa wersja systemu Windows, należy wykonać poniższą procedurę.

1 Wyświetl aplet [Panel sterowania].

Windows Vista/7/Server 2008

[Start] > wybierz opcję [Panel sterowania].

Windows 8/Server 2012

Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu > wybierz element [Panel sterowania].

2 Otwórz aplet [System].

Windows Vista/7/8/Server 2008 R2/Server 2012 Kliknij aplet [System i zabezpieczenia] lub [System i konserwacja] > [System].

Windows Server 2008 Kliknij dwukrotnie aplet [System].

3 Sprawdź architekturę bitową.

32-bitowe systemy operacyjne

Wyświetlany jest komunikat [32-bitowy system operacyjny].

64-bitowe systemy operacyjne Wyświetlany jest komunikat [64-bitowy system operacyjny].



Sprawdzanie portu drukarki

- 1 Wyświetl folder drukarki. OWyświetlanie folderu Drukarki
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i kliknij polecenie [Właściwości drukarki] lub [Właściwości].

📰 🕑 💌						
Dodej urzęd	Izenie Dodaj drukarke 3	lobecz, co jest drukowane	Właściwości serwera wydruku 🛛 🕫	11 · 0		
▶ Urządzer	nia (2)					
 Drukarki 	i faksy (3)					
Canon LBPR030.000 40,6018L	Fax Microsoft PFax Microsoft 2004acc. co jest drukowaan Vistru yijaki drukoke dony Perferencie drukowanis Weski konoći drukani Ukwidrz skrót Rozwięzywanie problemów Usuł urządzenie Właściweści	e Siną v				
	Canon LBP6030/6040/60181	Stan: 🥑 Domyilny Model: Canon LBP6030// Kategoria: Drukarka	Status: Liszbe dokumentów v 6040/6	v kolejce: 0		

3 Na karcie [Porty] upewnij się, że dla drukarki wybrano prawidłowy port.



UWAGA

W przypadku używania połączenia sieciowego i zmiany adresu IP urządzenia (LBP6030w)

Jeśli w polu [Opis] obok wybranego portu widoczny jest komunikat [Canon MFNP Port], a urządzenie i komputer należą do tej samej podsieci, połączenie zostanie utrzymane i nie trzeba dodawać nowego portu. Jeśli wyświetlany jest komunikat [Standard TCP/IP Port], należy dodać nowy port. **OKOnfiguracja portów drukarki**

- 1 Wyświetl folder drukarki. OWyświetlanie folderu Drukarki
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i kliknij polecenie [Właściwości drukarki] lub [Właściwości].



3 Na karcie [Porty] upewnij się, że pole wyboru [Włącz obsługę dwukierunkową] jest zaznaczone.

Właściwości (Canon LBP6030/0	9040/6018L					
Ogólne Udostę	pniani Porty	aawansowane	Zarządzanie kolorami	Zabezpieczenia	Ustawienia urządzenia	Ptofil	
	non LBP6030/604	40/601BL					
Drukuj do ne wolnym wśró	tepujecych portó d wybranych por	iw. Dokumenty tów.	bede drukowane w p	ierwszym			
Port	Opis	Druk	rita				
COM2:	Port szeregowy Port szeregowy						
COM4	Port szeregowy Drukuj do pliku						
USB001	Virtual printer p	ort for		E			
V CNMF	Canon MENP P	ort Cano	adft XPS Document n L8P6030/9040/6018	Aritar -			
Dedaio	at	l huri nort	Kashmun	inet			
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
Water obsk	ugę dwukierunko	2004					
III IVIĘCE DUTO	rowanie drukare	E					

Sprawdzanie identyfikatora SSID używanego na komputerze

Jeśli komputer jest połączony z bezprzewodową siecią LAN, kliknij ikonę 📶 , 📳 lub 🛒 na pasku zadań, aby wyświetlić identyfikator SSID połączonego routera sieci bezprzewodowej.



Dla użytkowników systemu operacyjnego Mac OS

Urządzenia kupione w niektórych okresach mogą nie być wyposażone w sterownik dla systemu Mac OS. Sterowniki są przesyłane na witrynę internetową firmy Canon, jeśli staną się potrzebne. Należy sprawdzić system operacyjny komputera i pobrać odpowiedni sterownik z witryny internetowej firmy Canon. Procedurę instalacji i korzystania ze sterownika przedstawiono w dokumencie "Printer Driver Guide for Macintosh".

W Instrukcja e-Manual i Podręczniku instalacji sterownika drukarki wyjaśniono na przykładach metody pracy w środowisku Windows. Aby wyświetlić sposób korzystania ze sterownika i narzędzi dla systemu operacyjnego Mac OS, należy zapoznać się z poniższym podręcznikiem lub pomocą.

Obiekt	Odniesienie
Instalowanie sterownika	Printer Driver Guide for Macintosh
Sposób użycia funkcji sterownika	Pomoc sterownika

Wyświetlanie podręcznika sterownika

Kliknij dwukrotnie następujący plik HTML w folderze [SFP] na dostarczonym dysku CD-ROM/DVD-ROM.

Printer Driver Guide for Macintosh

[SFP] - [Documents] - [XXXXXX]* - [GUIDE] - [index.html]

* W [XXXXXX] wybierz żądany język.

Wyświetlanie pomocy sterownika

Kliknij pozycję [🛜] w sterowniku.

Oprogramowanie i usługi dostarczone przez strony trzecie

Oprogramowanie dostarczone przez stronę trzecią (PDF)

Do wyświetlania plików w formacie PDF potrzebny jest program Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader. Jeśli program Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader nie jest zainstalowany w systemie, należy pobrać i zainstalować aplikację z witryny internetowej firmy Adobe Systems.

Nazwa Produktu

Przepisy bezpieczeństwa wymagają rejestracji nazwy produktu. W niektórych regionach sprzedaży zamiast nazwy produktu może być zarejestrowana nazwa podana w nawiasach.

LBP6030w / LBP6030B / LBP6030 (F166400)

Wymagania Dyrektywy WE dotyczącej zgodności elektromagnetycznej

To urządzenie spełnia podstawowe wymagania Dyrektywy WE dotyczącej zgodności elektromagnetycznej. Niniejszym zaświadcza się, że omawiany produkt jest zgodny z wymogami dotyczącymi zgodności elektromagnetycznej zawartymi w Dyrektywie WE przy nominalnym napięciu sieci zasilającej 230 V, 50 Hz, chociaż znamionowe napięcie zasilające produktu mieści się w przedziale od 220 V do 240 V, 50/60 Hz. Ze względu na wymagania zawarte w Dyrektywie WE dotyczącej zgodności elektromagnetycznej konieczne jest używanie przewodów ekranowanych.

Bezpieczeństwo laserowe

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

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

Poniższa etykieta jest zamieszczona obok zespołu skanera laserowego w urządzeniu.



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

A PRZESTROGA

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

Międzynarodowy program ENERGY STAR



Jako partner programu ENERGY STAR® firma Canon Inc. ustaliła, że niniejszy produkt spełnia wymogi programu ENERGY STAR w zakresie wydajności energetycznej.

Międzynarodowy program ENERGY STAR dotyczący urządzeń biurowych to program propagujący oszczędność energii przy stosowaniu komputerów i innych urządzeń biurowych.

Program wspiera rozwój i rozpowszechnianie produktów wyposażonych w funkcje efektywnie redukujące zużycie energii elektrycznej. Program ma charakter otwarty i mogą w nim dobrowolnie uczestniczyć właściciele firm.

Programem objęte są produkty biurowe, takie jak komputery, monitory, drukarki, faksy i kopiarki. Standardy i logo są ujednolicone dla wszystkich krajów uczestniczących w programie.

Dyrektywa WEEE



Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)

Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) oraz przepisami lokalnymi nie należy wyrzucać tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt należy przekazać do wyznaczonego punktu gromadzenia odpadów, np. firmie, od której kupowany jest nowy, podobny produkt lub do autoryzowanego punktu gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć negatywny wpływ na otoczenie i zdrowie innych osób ze względu na niebezpieczne substancje stosowane w takim sprzęcie. Jednocześnie pozbycie się zużytego sprzętu w zalecany sposób przyczynia się do właściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć sprzęt do recyklingu, prosimy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów, skorzystać z instrukcji zatwierdzonej dyrektywą WEEE lub skontaktować się z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych. Więcej informacji o zwracaniu i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajduje się w witrynie

www.canon-europe.com/weee.

■Logo IPv6 Ready



Zestawowi protokołów zainstalowanych w urządzeniu przyznano logo IPv6 Ready Phase-1 ustanowione przez konsorcjum IPv6 Forum.

■Informacje o produkcie wymagane przez PRZEPIS KOMISJI (UE) nr 801/2013, zmieniający Przepis (WE) nr 1275/2008

Pobór mocy przez produkt w trybie gotowości w stanie podłączenia do sieci, jeśli porty sieci przewodowej są podłączone, a wszystkie porty sieci bezprzewodowej są aktywowane (jeśli są dostępne jednocześnie).

Nazwy modeli	Pobór mocy przez produkt w trybie gotowości w stanie podłączenia do sieci
LBP6030w	1,6 W

UWAGA

Powyższe wartości są wartościami rzeczywistymi dla pojedynczego urządzenia, wybranymi arbitralnie, przez co mogą odbiegać od wartości dla używanego urządzenia. W trakcie pomiaru opcjonalne porty sieciowe nie są podłączone i/lub aktywowane.

Ograniczenia prawne dotyczące użytkowania produktów i korzystania z obrazów

Używanie produktu do skanowania, drukowania lub w inny sposób powielania niektórych dokumentów oraz korzystanie z obrazów zeskanowanych, wydrukowanych lub inaczej powielonych może być prawnie zabronione i zagrożone odpowiedzialnością karną i/lub cywilną. Lista wybranych dokumentów została przedstawiona poniżej i służy wyłącznie do celów informacyjnych. W przypadku braku pewności co do legalności używania produktu do skanowania, drukowania lub w inny sposób powielania określonego dokumentu i/lub korzystania z obrazów zeskanowanych, wydrukowanych lub inaczej powielonych, należy wcześniej skontaktować się z radcą prawnym celem zasięgnięcia opinii.

Banknoty

.
- Czeki podróżne
- Przekazy pieniężne
- Kupony żywnościowe
- Certyfikaty depozytu
- Paszporty
- Znaczki pocztowe (ze stemplem lub bez)
- Dokumenty imigracyjne
- Identyfikatory i odznaki
- Znaczki opłaty skarbowej (ze stemplem lub bez)
- Niektóre dokumenty serwisowe lub wersje robocze
- Obligacje lub inne certyfikaty zobowiązań
- Czeki lub wyciągi wystawione przez urzędy państwowe
- Certyfikaty papierów wartościowych
- Prawa jazdy i akty własności
- Dzieła objęte prawami autorskimi/dzieła sztuki bez zgody właściciela praw autorskich

■Informacje prawne dotyczące sieci bezprzewodowej LAN LBP6030w

Regulatory information

Users in the European Union and other European countries

LBP6030w includes Wireless LAN Module (Model name: AW-NM383).

This device complies with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC.

R&TTE Declaration of Conformity (Wireless LAN Module)

C€

Česky [Czech]	Společnost CANON INC. tímto prohlašuje, že zařízení AW-NM383 je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede CANON INC. erklærer herved, at AW-NM383 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt CANON INC., dass sich das Gerät AW-NM383 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab CANON INC. seadme AW-NM383 vastavust direktiivi 1999/5/EÜ olulistele nõuetele ja muudele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, CANON INC., declares that AW-NM383 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente CANON INC. declara que el AW-NM383 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]	Με την παρούσα, η CANON INC., δηλώνει ότι το μοντέλο AW-NM383 συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ.
Français [French]	Par la présente, CANON INC. déclare que l'appareil AW-NM383 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano [Italian]	Con la presente CANON INC. dichiara che AW-NM383 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo CANON INC. deklarē, ka AW-NM383 atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo bendrovė "CANON INC." deklaruoja, kad AW-NM383 atitinka pagrindinius Direktyvoje 1999/5/EB išdėstytus reikalavimus ir kitas josnuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart CANON INC. dat AW-NM383 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, CANON INC., jiddikjara li I-AW-NM383 jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma' dispożizzjonijiet relevanti oħra tad-Direttiva 1999/5/KE.
Magyar [Hungarian]	Alulírott CANON INC. nyilatkozom, hogy a AW-NM383 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym CANON INC. oświadcza, że model AW-NM383 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	Por este documento, a CANON INC. declara que o AW-NM383 está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 1999/5/CE.

L	1			
Slovenščina [Slovenian]	Družba CANON INC. izjavlja, da je tiskalnik AW-NM383 skladni z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.			
Slovensky [Slovak]	CANON INC. týmto vyhlasuje, že AW-NM383 spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.			
Suomi [Finnish]	CANON INC. vakuuttaa täten, että AW-NM383 -laite on direktiivin 1999/5/ EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.			
Svenska [Swedish]	Härmed intygar CANON INC. att denna AW-NM383 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.			
Română [Romanian]	Prin prezenta, CANON INC., declară faptul că aparatul AW-NM383 este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante incluse în Directiva 1999/5/CE.			
Български език [Bulgarian]	С настоящето CANON INC. декларира, че AW-NM383 отговаря на съществените изисквания и другите приложими изисквания на Директива 1999/5/ЕС.			
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir CANON INC. því yfir að AW-NM383 sé í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.			
Norsk [Norwegian]	CANON INC. erklærer herved at utstyret AW-NM383 er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.			
Gaeilge [Irish]	Dearbhaíonn CANON INC. leis seo go gcloíonn AW-NM383 le ceanglais riachtanacha agus le forálacha ábhartha eile na Treorach 1999/5/CE.			

Česky [Czech]	* Toto zařízení může být provozováno na území AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.			
Dansk [Danish]	* Dette produkt må anvendes i AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, L LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.			
Deutsch [German]	* Dieses Gerät darf in folgenden Ländern betrieben werden AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.			
Eesti [Estonian]	* Seda seadet võib kasutada AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.			
English	* This equipment may be operated in AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.			
Español [Spanish]	* Este equipo puede ser utilizado en AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.			
Français [French]	* Cet équipement peut être utilisable en AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.			
Italiano [Italian]	* Questo dispositivo può essere utilizzato in AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.			
Latviski [Latvian]	* Šo aprīkojumu drīkst lietot AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.			
Lietuvių [Lithuanian]	* Šį įrenginį galima eksploatuoti AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.			
Nederlands [Dutch]	* Deze apparatuur kan worden gebruikt in de volgende landen AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.			
Suomi [Finnish]	* Laitetta voidaan käyttää seuraavassa maassa AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.			
Malti [Maltese]	* Dan I-apparat jista' jintuza f' AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.			
Magyar [Hungarian]	* Ez a készülék AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK üzemeltethető.			
Polski [Polish]	* To urządzenie może być eksploatowane w AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.			
Português [Portuguese]	* Este equipamento pode ser utilizado em AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.			
Slovenščina [Slovenian]	* To opremo je dovoljeno uporabljati v AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.			
Slovensky [Slovak]	 * Toto zariadenie môže byť používané na území AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK. * Upozornenie k používaniu tohto výrobku.Francúzsko: Tento výrobok sa nesmie používať vonku. 			
Ελληνική [Greek]	* Το παρόν προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην ΑΤ, ΒΕ, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.			

Svenska [Swedish]	* Den här utrustningen kanske fungerar i AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.
Română [Romanian]	* Acest echipament poate fi operat in AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.
Български език [Bulgarian]	* Това оборудване може да се използва в АТ, ВЕ, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.
Íslenska [Icelandic]	 * Viðgerð á þessu tæki má annast á AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.
Norsk [Norwegian]	* Dette produktet må anvendes i AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.
Gaeilge [Irish]	* Féadfar an trealamh seo a fheidhmiú in AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.

Regulatory information for users in Jordan

LBP6030w includes approved Wireless LAN Module (Model name: AW-NM383).

Contains Wireless LAN Module approved by TRC/SS/2014/38

Regulatory information for users in UAE

LBP6030w includes approved Wireless LAN Module (Model name: AW-NM383).

TRA REGISTERED No: ER0126617/14 DEALER No: DA0060877/11

Zrzeczenie się odpowiedzialności

- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
- FIRMA CANON INC. NIE UDZIELA ŻADNEGO RODZAJU GWARANCJI, WYRAŹNEJ ANI DOROZUMIANEJ, W STOSUNKU DO NINIEJSZYCH MATERIAŁÓW (Z WYJĄTKIEM GWARANCJI UDZIELONYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE), M.IN. GWARANCJI DOTYCZĄCEJ PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB CHRONIĄCEJ PRZED NARUSZENIEM PRAWA. FIRMA CANON INC. NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU SZKODY BEZPOŚREDNIE, PRZYPADKOWE LUB NASTĘPCZE ORAZ ZA STRATY LUB WYDATKI WYNIKŁE Z KORZYSTANIA Z NINIEJSZYCH MATERIAŁÓW.

Copyright

Copyright CANON INC. 2014

Zabronione jest powielanie, transmisja i kopiowanie niniejszej publikacji oraz jej przechowywanie w systemach do wyszukiwania informacji lub tłumaczenie na jakikolwiek język naturalny lub komputerowy w jakiejkolwiek formie i w jakikolwiek sposób, elektronicznie, mechanicznie, magnetycznie, optycznie, chemicznie, ręcznie czy inaczej, bez wcześniejszego pisemnego zezwolenia firmy Canon Inc.

Znaki towarowe

- Apple, AppleTalk, EtherTalk, LocalTalk, Mac, Mac OS, Safari i Bonjour są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w USA i innych krajach.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server i Internet Explorer są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w USA i/lub innych krajach.
- Wszystkie pozostałe marki i nazwy produktów są zastrzeżonym znakami towarowymi, znakami towarowymi lub znakami usługowymi ich właścicieli.

Adresy biur

CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

CANON MARKETING JAPAN INC.

16-6, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8011, Japan

CANON U.S.A., INC.

One Canon Park, Melville, NY 11747, U.S.A.

CANON EUROPA N.V.

Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

CANON CHINA CO. LTD.

15F Jinbao Building No.89, Jinbao Street, Dongcheng District, Beijing 100005, PRC

CANON SINGAPORE PTE LTD

1 HarbourFront Avenue, #04-01 Keppel Bay Tower, Singapore 098632

CANON AUSTRALIA PTY LTD

1 Thomas Holt Drive, North Ryde, Sydney NSW 2113, Australia

WITRYNA OGÓLNOŚWIATOWA FIRMY CANON

http://www.canon.com/



LBP6030w / LBP6030B / LBP6030 Podręcznik instalacji sterownika drukarki

Wprowadzenie	3
Wymagania systemowe	5
Instalacja	6
Instalacja z dostarczonego dysku CD-ROM/DVD-ROM	7
<u>Instalacja po pobraniu z witryny internetowej firmy Canon</u>	14
<u>Instalacja w celu korzystania z protokołu WSD</u>	18
Konfiguracja serwera wydruku	23
Konfigurowanie ustawień komputera z serwerem wydruku	24
Instalowanie sterowników przez serwer wydruku (ustawienia klienta)	27
<u>Aktualizacja i odinstalowywanie</u>	28
Aktualizacja	29
Odinstalowanie	31
Rozwiązywanie problemów	34
<u>Usuwanie sterownika urządzenia klasy USB</u>	37
Dodatek	39
Podłączanie drukarki do komputera	40
Podłączanie za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN	41
Podłączanie za pomocą złącza USB	43
MF/LBP Network Setup Tool	44
Korzystanie z podręcznika instalacji	46
Konfiguracja ekranu podręcznika instalacji	47
Wyświetlanie podręcznika instalacji	50
Inne	51
Podstawowe operacje systemu Windows	52
<u>Uwaga</u>	55

Wprowadzenie

Główną treścią podręcznika instalacji jest wyjaśnienie sposobu instalacji sterownika drukarki i konfiguracji serwera wydruku.

NOTE

Wymagania systemowe dotyczące instalacji sterowników drukarki OWymagania systemowe

Instalacja

W tej sekcji wyjaśniono sposób instalacji sterownika drukarki oraz jej konfiguracji tak, aby była gotowa do drukowania. OINstalacja



Konfiguracja serwera wydruku

W tej sekcji wyjaśniono sposób konfiguracji serwera wydruku w sieci oraz instalacji sterowników drukarki na komputerach klienta za pomocą serwera wydruku. Sterowników drukarki na komputerach klienta za pomocą serwera wydruku



Aktualizacja i odinstalowywanie

W tej sekcji wyjaśniono sposób aktualizacji i odinstalowywania sterowników drukarki. SAktualizacja i odinstalowywanie





Rozwiązywanie problemów

W tej sekcji wyjaśniono sposób rozwiązywania problemów, które mogą wystąpić podczas instalacji sterownika drukarki. **Rozwiązywanie problemów**



Dodatek

W tej sekcji wyjaśniono sposób podłączania drukarki do komputera oraz ręcznego uruchamiania narzędzia MF/LBP Network Setup Tool. Wyjaśniono również sposób użycia podręcznika instalacji oraz podano inne przydatne informacje. **©Dodatek**



Wymagania systemowe

Do instalacji sterowników drukarki wymagane jest następujące środowisko systemowe.

System operacyjny	 Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows Server 2003 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 (wyłącznie wersja 64-bitowa) Windows Server 2012 (wyłącznie wersja 64-bitowa) Windows Server 2012 R2 (wyłącznie wersja 64-bitowa)
Komputer	Komputer z jednym z powyższych systemów operacyjnych

NOTE

Aby uzyskać informacje dotyczące obsługi najnowszych systemów operacyjnych i dodatków Service Pack, należy odwiedzić witrynę internetową firmy Canon (**Ohttp://www.canon.com/**).

Instalacja

W tej sekcji wyjaśniono sposób instalacji sterownika drukarki na komputerze oraz konfiguracji drukarki tak, aby była gotowa do drukowania. Sterownik drukarki jest oprogramowaniem niezbędnym w celu korzystania z drukarki. Należy przeczytać tę sekcję i prawidłowo zainstalować sterownik drukarki.

■Instalacja z dostarczonego dysku CD-ROM/DVD-ROM

Sterownik drukarki należy zainstalować z dysku CD-ROM/DVD-ROM z oprogramowaniem użytkownika dostarczonego z drukarką. Należy wykonać procedurę konfiguracji, od podłączenia drukarki do komputera do zainstalowania sterownika drukarki **©Instalacja z** dostarczonego dysku CD-ROM/DVD-ROM



■Instalacja po pobraniu z witryny internetowej firmy Canon

Najnowsze wersje sterownika drukarki są dostępne do pobrania z witryny internetowej firmy Canon. Sterownik drukarki należy pobrać jeżeli na przykład sterowniki na dysku CD-ROM/DVD-ROM nie obsługują systemu operacyjnego komputera. **DINSTALACJA PO POBRANIU Z** witryny internetowej firmy Canon



NOTE

Dodawanie drukarki sieciowej WSD

W przypadku systemu operacyjnego Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012 można użyć protokołu WSD (Web Services on Devices), aby dodać drukarkę sieciową. [©]Instalacja w celu korzystania z protokołu WSD

Instalacja z dostarczonego dysku CD-ROM/DVD-ROM

Kolejność operacji w przypadku łatwej instalacji to konfiguracja ustawień sieciowych instalacja sterownika drukarki instalacja e-Podręcznika. W przypadku podłączania drukarki do komputera za pomocą bezprzewodowej sieci LAN należy przed rozpoczęciem przeczytać sekcję **Elementy, które należy sprawdzić przed uruchomieniem**.

Jeśli nawiązywane jest połączenie USB, należy wyłączyć drukarkę.

- Drukarka może nie zostać rozpoznana, jeżeli sterownik drukarki będzie instalowany, gdy będzie włączona. Przed rozpoczęciem instalacji należy zawsze wyłączać zasilanie.
- Zaloguj się na komputerze, korzystając z konta administratora.
- **3** Umieść dysk CD-ROM/DVD-ROM z oprogramowaniem użytkownika w stacji komputera.

4 Kliknij przycisk [Instalacja standardowa].



NOTE:

- Aby nie instalować na komputerze e-Podręcznika, kliknij przycisk [Instalacja niestandardowa].
- Jeśli powyższy ekran nie jest wyświetlany: OWyświetlanie ekranu [Konfiguracja napędu CD-ROM/DVD-ROM]
- Jeśli zostanie wyświetlony ekran [Autoodtwarzanie], kliknij polecenie [Uruchom MInst.exe].

Kliknij przycisk [Zainstaluj].

stalacja standardowa	
staną zainstalowane poniższe programy. Kilimij polecenie (Zainstaluj), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wy ronia	świetlanymi na
í przypadku drukatki sieciowej, na kolejnych ekranach użytkownik może skonfigurować ustawienia sieci w urządzeniu.	
Sterownik drukarki	Plik Readme
Jen program jest wymagany do drukowania przy użycu urządzania.	80 MB
Allera e-Podrecznik	
Są to instrukcje przeznaczone do urządzenia. Po zainstalowaniu ich na komputerze można wyświetlać je bez korzystania z tego dysku CDDVD.	2 MB
terilenen erelle eller eren ter	
G : wone miejsce na gyšku 69308 MB Wolne miejsce wymagane do wnewnwodrania instalacji	82 ME

NOTE:

W przypadku kliknięcie w kroku 4 przycisku [Instalacja niestandardowa] Usuń zaznaczenie pola wyboru [e-Podręcznik], a następnie kliknij przycisk [Zainstaluj].



6 Przeczytaj umowę licencyjną i kliknij przycisk [Tak], aby zaakceptować.

Umowa licencyjna	
Przed rozpoczęciem instalowania programów dokładnie przeczytaj poniższą umowę licencyjną,	
-	_
Japan.	^
10. PODZELINOŚĆ UHOWY W przypodku waterizetnia przez właściwy lokatny sąd lub trybund niezgodności z prawem jakiegokolwiek z warunków nimiącaj umowy, warunek ien zostanie uzana y za nieważny w jerzystyciej danogo sądu lub trybunalu, przy czym pozostałe warunał nimiącaj umowy pozostały w mocj i na dobunacjące.	
14. ALCEPTACLA VARUINKAV UIKOVY ILKAAAC, PRYLESIS LUB INSTALLO OPROGRAMOWANE, LICENCJOBIORCA POTWIERIZA, Ż ZAPOZIAŁ SE Z PONIŻ SZĄ UNIOWA, ZROZUMAL JA UWRAŻA ZGODE NA PRZESTRZEGANE, USŁY WARUKÓW, UCENCJOBIORCA ZGADZA SE, RÓWNEZ, U MINISZJAZ UNIONA STANOWI DENI U WYNACZNE PODOUJIMIENIE WERZY U KLEUCJOBIORCA JA MINI, ANDA SIA NIESISZA UNIONA STANOWI DENI U WYNACZNE PODOUJIMIENIE WERZY U KLEUCJOBIORCA JA MINI, ANDA SIA OKREGO JANI W NIEL ZZU JANOWE ORAZ Z ZA STĘIDU C ONA VZEYTIDE PRODUZY Z U U WUZZ ŚMIA TRZE JANOWEJ U DE PIESINIE, A JANŻY WSZŁIK BIE NIEL POROZIMBENIE JANIETY U TYL MORESE BREZY U CHURZIJANICH I JANIE JAZU U HOWY WYNIARJAJ PODRI SANKE W TYL JANIE ZMIANT TRZE JANIE NIEL ZMIANT TRZE JU U HOWY WYNIARJAJ PODRI SANKE JEZ U MIOWY WYNIARJAJ PODRI SANKE PODRI Z U POWAŻINOMEDO PRZEDSTAWICH JA FIRMU CANNE POD MINIEJ ZIJANT TRZE JU UHOWY WYNIARJAJ PODRI SANKE PODRI Z U POWAŻINOMEDO PRZEDSTAWICH JA FIRMU CANNE POD MINIEJ JAZU U HOWY WYNIARJAJ PODRI SANKE PODRI JE PIESTAWICHZI JANIE Z MINIEJ Z U UHOWY WYNIARJAJ PODRI SANKE PODRI JE PIESTAWICHZI A FIRMU CANNE POD MINIEJ DI WIEJ JEJU UHOWY WYNIARJAJ PODRI SANKE PODRI JEJU WYNIARJAZ PODRI SANKE PIEST W JANIE JEJU U HOWY WYNIARJAJ PODRI SANKE PIESTAWICHZI JEJU WYNIARJAZ PODRI JEJU WYNIARJAZ PODRI SANKE PIESTAWICHZI JEJU WYNIARJAZ PODRI JEJU WYNIARJAZ WYNIA	
Jeśli macie Polistwo jakiakołoście pytania dotyczące nielejszaj Unowy lub zamierzacie z innego powodu skontaktować się z firmą Canon, proeimy o skietowanie piema do przedstawiciela hardłowego lub dystybutoraklealera firmy Canon działającego na tarwnie kraja, w którym Produkt zostal nabytę.	-
Aby czaskceptować warunki umowy naciśni (Tale). Aby odzadć warunki umowy naciśni (Biel). Aby udó tego program imuszą tyć czaskostowane warunki umowy.	
Witterz Tak No	

7 Skonfiguruj ustawienia sieciowe.



Połączenie z bezprzewodową siecią LAN

1 Wybierz opcję [Sieć Bezprzewodowa], a następnie kliknij przycisk [Dalej].

2 Aby skonfigurować ustawienia sieciowe, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

NOTE:

Jeśli część informacji jest niezrozumiała

Aby wyświetlić wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów, kliknij opcję [Użyteczne Wskazówki] w lewym dolnym rogu ekranu.



Połączenie USB

- 1 Wybierz opcję [Połączenie USB], a następnie kliknij przycisk [Dalej].
- 2 Kliknij przycisk [Dalej].
- 8 Zainstaluj sterownik drukarki.
 - Połączenie z bezprzewodową siecią LAN
 - 1 Wybierz opcję [Standardowe], zaznacz pole wyboru [Uaktywnij drukarki znajdujące się w trybie uśpienia i wyszukaj], a następnie kliknij przycisk [Dalej].
 - Jeśli drukarka jest używana w środowisku IPv6, kliknij opcję [Ustawienia szczegółowe] > wybierz opcję [Standardowy port TCP/IP] >, a następnie kliknij przycisk [OK].



NOTE:

Informacje na temat opcji [Ustawienia szczegółowe] Można wybrać typ portu.



[Port MFNP] (tylko dla środowiska IPv4)

Ten port umożliwia automatyczne wykrywanie adresu IP drukarki. Nawet w przypadku zmiany adresu IP połączenie między drukarką a komputerem zostanie utrzymane, pod warunkiem, że należą one do tej samej podsieci. Nie jest zatem konieczne dodawanie nowego portu przy każdej zmianie adresu IP. Używając drukarki w środowisku IPv4 należy wybrać to ustawienie.

[Standardowy port TCP/IP]

Jest to standardowy port systemu Windows. W przypadku zmiany adresu IP drukarki należy dodać nowy port.

2 W obszarze [Lista drukarek] zaznacz pole wyboru dla drukarki, którą chcesz zainstalować.

Aby używać drukarki w środowisku IPv6, kliknij kartę [Urządzenia IPv6].

deierz drukarki do z	einstekovania doducio i Michael	and bala	
wyowrz prukano do	opciania i kaknij pr	along them.	
Jrządzenie IPv4		Wyszukiwar	vie ręczne według adresu IP
Lista drukareki			
Nazwa urzad	Nazwa pro	Adres IP	Adres MAC
🖂 LEP	LEP	192.168.0.215	240A6428AE70

NOTE:

W przypadku wyświetlenia ekranu [Wybierz proces]

Jeśli sterownik drukarki został już zainstalowany, ekran [Wybierz proces] jest wyświetlany wcześniej niż ekran [Wybierz drukarki do zainstalowania]. Dla drukarki z rozpatrywanego przypadku dokonany tu wybór nie zmienia procesu konfiguracji. Należy kliknąć przycisk [Dalej].

9	Sterownik drukarki UFRI LT - wenja 21.10	x
W)	lybierz proces Wybierz elementy do zainstałowania i proces instałowania sterownika drukanti.	3
	UFRII LT Sterownik Drukarki	
	Proces instalowania sterowników drukarki	_
	Bodawanie nowych drukarek i aktualizacja istniejących sterowników drukarek.	
	🕐 Dodawanie nowych dłukarek	
	< Watersz Daleg > Arsika	

Jeśli karta [Urządzenia IPv6] nie zostaje wyświetlona Wróć do poprzedniego ekranu i kliknij opcję [Ustawienia szczegółowe] > wybierz opcję [Standardowy port TCP/IP].

Jeśli właściwa drukarka nie jest wyświetlana w obszarze [Lista drukarek] Problemy z połączeniem z bezprzewodową siecią LAN

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



4 Ustaw odpowiednie informacje o drukarce i kliknij przycisk [Dalej].



[Nazwa drukarki]

Zmień odpowiednio nazwę drukarki.

[Ustaw jako domyślne]

Zaznacz to pole wyboru, jeśli drukarka ma być używana jako domyślna.

[Użyj jako drukarki udostępnionej]

Zaznacz pole wyboru, jeśli drukarka ma być udostępniona (tj. instalowana drukarka ma być używana jako serwer druku). **Skonfigurowanie serwera wydruku podczas instalacji sterownika drukarki**

5 Sprawdź informacje o drukarce na liście [Lista drukarek dla instalacji sterowników], a następnie kliknij przycisk [Rozpocznij].

* Anulovanie in	ny zanostauje sterovniki z nastąpującymi ustawieniami, stalacji po jej rozpoczęciu nie jest nożliwe.	
iste drukerek die	instalacji starovnikóv:	
= Dodaj = Drukańa: Canon Starowsk Port	US* (Aster (ako.dom/dm)) : Cmon US : Chiefter_24046-0266270	
Oknij przydsk (Ro	mocm(), aby romocrać instalacje.	

🕪 Rozpocznie się instalacja sterownika drukarki.

1 Wybierz opcję [Połączenie USB], a następnie kliknij przycisk [Dalej].



2 Kliknij przycisk [Tak].



Po wyświetleniu następującego ekranu połącz komputer i drukarkę za pomocą kabla USB (OPodłączanie za pomocą złącza USB) i włącz drukarkę.



🕪 Rozpocznie się instalacja sterownika drukarki.

NOTE:

Jeśli instalacja nie rozpoczyna się OProblemy z połączeniem USB

9 Zainstaluj e-Podręcznik.

• W przypadku wybrania opcji [Instalacja niestandardowa] przejdź do kroku 10.

1 Kliknij przycisk [Zainstaluj].

Aby zmienić miejsce docelowe instalacji, kliknij przycisk [Przeglądaj] i wybierz je.

🖓 knstalator instrukcji		
Wskaż folder w którym ma zostać zainstalowana instrukcja		
Folder docelowys		Przeglądaj
	Zainataluj	Anuluj

Rozpocznie się instalacja e-Podręcznika.

2 Kliknij przycisk [Zakończ].

😌 Instalator instrukcji		×
Zainstaluj podręczniki		
Zekończono instalację podręczników.		
	Zakader	
	LONDING	

10 Przeczytaj uważnie informacje na kolejnym ekranie, wybierz opcję [Akceptuj] lub [Nie akceptuj], a następnie kliknij przycisk [Dalej].

Canon Laser Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program	8
W colu sprazavy wania i wprowadzania na nynek produktów lepiaj społnających potusky klentów firmu Canon pr o wysłenie przez trieneł postazych triormecji detycznących produku firmy Canon do firmy Canon kó (w przypad brzywiania z produkta na lennie Chiri) do prownie zaktwedzonaj firmy badawczej.	tani ka
arkunzy oraz informacje o konserwacji	*
Ješli użytkowany produkt fitmy Canon jest współdzielony, wyskawe zestaną współne informacje zapisane w tym produkcie. W tej uniciecie nie bedą promukzone ani wwwiene źadne inte informacje, w tym żadne informacje papisłe	
dotyczące użytkowania. Z łago powodu, na podstawie wyskanych nam intormacji o użytkowaniu, nie będzie można użdanty fikowanie kontentrych kientów. U można udana wsiek do stawie kieli kientów i kieli kientowa na podstawa do posowa z	
ne mozeny zanan nyene, preze gentening podrazime zgorinazionych internacji. Po zainala wanki programu badania utyktowania powytace informacjio będy wysykane przez internet do firmy Canon (im przypadka utyktowanie podstku v Chinach o prawim zainalarsteonę firmy badawczeji kaddego miesiąca przez dziesięć lat. Koszty połączenia internetzwego porosi utyktownik.	-
Aby zaokceptowaći powyższe warunki, wybierz opoję (Akceptuj), a następnie kliknij przycisk (Dałej) w celu rezpaczęcia instalacji programu.	
Akceptuj Po zakoňozeniu instalacji przeděj informacje bez potwierdzania Mie akceptuj	
Daily	٦

🕪 W przypadku wybrania opcji [Akceptuj] zostanie zainstalowany program przedłużonego badania produktu.

Zadaniem programu przedłużonego badania produktu jest wysyłanie podstawowych informacji dotyczących instalacji i użytkowania drukarki do firmy Canon co miesiąc, przez 10 lat. Nie wysyła on żadnych innych informacji, w tym danych osobowych. Program przedłużonego badania produktu można odinstalować w dowolnym momencie. Odinstalowanie programu przedłużonego badania produktu

11 Kliknij przycisk [Dalej].

Zainstaluj	
Külknij przycisk (Dalej), aby zamknąć ekran konfiguracji.	
 Sterovnik drukanki Ten program jest wymagany do drukowania przy użycku urządzenia. 	
Salo instuitiça prezmazzen do urządzenia. Po zainstałowaniu ich na komputerze można wy	świelłać je bez korzystania z
Ngo dyau culovo.	
	Dalej

12 Zaznacz pole wyboru [Uruchom ponownie komputer (Zalecane)], a następnie kliknij przycisk [Uruchom ponownie].

Zakończ instalację	
	Uruchom ponownie

Sprawdzanie wyników instalacji

Jeśli sterownik drukarki został prawidłowo zainstalowany, ikona zainstalowanej drukarki zostanie wyświetlona w folderze drukarki (©Wyświetlanie folderu Drukarki).

🚱 v 👘 + Panel sterowania + Sprzęti dźwiąk + Urządzenia i drukaski	• ••	Pranta	nkaji- P
Dodaj urządzenie Dodaj drukarkę		- 82 -	0
> Urządzenia (2)			_
Prukarki i faksy (3) Crenen EF Fax Decument Witer			
Bementow 5			

Jeśli e-Podręcznik został prawidłowo zainstalowany, ikona jego skrótu zostanie wyświetlona na pulpicie.

 * Ikona nie zostanie wyświetlona, jeśli wybrano opcję [Instalacja niestandardowa].



NOTE

Jeśli ikona nie jest wyświetlona

Odinstaluj sterownik drukarki (**Odinstalowanie sterowników drukarki**) i powtórz instalację od początku.

Instalacja po pobraniu z witryny internetowej firmy Canon

Zainstaluj sterownik drukarki po pobraniu najnowszej wersji z witryny internetowej firmy Canon.



Jeśli nie wiesz, czy określić 32-bitową, czy 64-bitową wersję systemu operacyjnego Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012, patrz sekcja **©Sprawdzanie architektury bitowej**.

7 Kliknij dwukrotnie pozycję "Setup.exe".



8 Przeczytaj umowę licencyjną i kliknij przycisk [Tak], aby zaakceptować.

sterownik drukano uma LT - wenja 21.10	
novia uco kyria Dokładnie przyciak (Takli, aby zaskceptować warunki umowy komcyjnej.	J
2000E NH PRZETYCZEGANE S I WANIHONY UCENI (2000CA ZUGAZ) KE MONEZ, Z WIESZA UKOWA STACHON BEHE I WYA AZAC BE PONDUNIENE I MODY UCENI-ORONCA, A FEMA CANON W ZANE SEC OROE LOWW W HIESZE I MONOW MAZ Z Z ASTEFUCI ONA WYZYSTER KONOCZYCH, E UW OZZINIEJZE UMOWY, USTRI-CUB PIERINE, A TAKŻE WYZELKE WIE PONDUZINIENU ZAWATE W TYM ZAMESE MIEJZCZ UCECICIOBIOCA, A TAMIC ANDI, WYZEZIKE ZUMANY TREĆI INNE JESZ UJUCIWY WYMACJA, A POCHSANIA PRZZ UPOWAŻNOJEGO UMOW TREŚCI UMOWY WYMACJA, POCHSANIA PRZZ UPOWAŻNOJEGO	*
Jeśli macie Połstwa jakietowiek pytania dołyczące ninejszej Unowy lub zamierzacie z innega powodu skordatku wać się z franc Canoc, posław e skieru walie pisma de prześstawielie hanie wegi buć łystychutarakiedera firmy Canae dzielegocego na terenie iraju, w którym Produkt zastalnabyty.	
Izy akoeptujesz warunki umowy ibercyjnej?	

9 Zainstaluj sterownik drukarki.

```
Połączenie z bezprzewodową siecią LAN
```

- 1 Wybierz opcję [Standardowe], zaznacz pole wyboru [Uaktywnij drukarki znajdujące się w trybie uśpienia i wyszukaj], a następnie kliknij przycisk [Dalej].
 - Jeśli drukarka jest używana w środowisku IPv6, kliknij opcję [Ustawienia szczegółowe] > wybierz opcję [Standardowy port TCP/IP] >, a następnie kliknij przycisk [OK].



NOTE:

Informacje na temat opcji [Ustawienia szczegółowe] Można wybrać typ portu.

Utrawienie soczegółowe Wybierz pot. Typ portu III Port NFNP Standardowy port TCP/IP	
	OK Anuluj

[Port MFNP] (tylko dla środowiska IPv4)

Ten port umożliwia automatyczne wykrywanie adresu IP drukarki. Nawet w przypadku zmiany adresu IP połączenie między drukarką a komputerem zostanie utrzymane, pod warunkiem, że należą one do tej samej podsieci. Nie jest zatem konieczne dodawanie nowego portu przy każdej zmianie adresu IP. Używając drukarki w środowisku IPv4 należy wybrać to ustawienie.

[Standardowy port TCP/IP]

Jest to standardowy port systemu Windows. W przypadku zmiany adresu IP drukarki należy dodać nowy port.

2 W obszarze [Lista drukarek] zaznacz pole wyboru dla drukarki, którą chcesz zainstalować.

Aby używać drukarki w środowisku IPv6, kliknij kartę [Urządzenia IPv6].

Sterownik drukark Vybierz drukarki do z Wybierz drukarki do	ii UFRELLT - wers sinstalovania dodania i kiknij pr	ja 21.30 rzyciak [Dalet].	
Urządzenie 3Pv4 Lista drukareku		Wyszkiwa	nie ręczne według adresu IP
Nazwa urzad	Nazwa pro	Adres IP	Adres MAC
🖂 LEP	LEP	192, 168, 0, 215	240A6428AE70

NOTE:

W przypadku wyświetlenia ekranu [Wybierz proces]

Jeśli sterownik drukarki został już zainstalowany, ekran [Wybierz proces] jest wyświetlany wcześniej niż ekran [Wybierz drukarki do zainstalowania]. Dla drukarki z rozpatrywanego przypadku dokonany tu wybór nie zmienia procesu konfiguracji. Należy kliknąć przycisk [Dalej].

😂 Sterownik drukarki UFRELT - wenja 21:10	
Wybierz proces Wybierz elementy do zainstalowania i proces instalowania sterownika drukarki.	
UFRII LT Sterownik Drukarki	
Proces instalowania sterowników drukarki	
Bodawanie nowych drukarek i aktualizacja istniejących sterowników drukarek	
🔿 Dodawanie nowych dłukarek	
< Waters Daley >	knuluj

Jeśli karta [Urządzenia IPv6] nie zostaje wyświetlona Wróć do poprzedniego ekranu i kliknij opcję [Ustawienia szczegółowe] > wybierz opcję [Standardowy port TCP/IP].

Jeśli właściwa drukarka nie jest wyświetlana w obszarze [Lista drukarek] Problemy z połączeniem z bezprzewodową siecią LAN

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

edminia IPv4		Wyszukiwan	e reczne według adresu 3
Nazwa urzad	Nazwa pro	Adres IP	Adres NAC
		192.158.0.215	24046428AE70
		18	

4 Ustaw odpowiednie informacje o drukarce i kliknij przycisk [Dalej].

📚 Sterownik drukarki UFRE LT - wen	ja 21.10 📧
Informacje o drukarce Wybierz port do użycia z daną drukań Mozma także skreślić nazwą drukarki.	u. 🌍
Wybrana drukarka:	Caron LSP
Lizyj sterovnika:	Sterownik Canon UPRII LT, wenzja 21.30
Ports	CNMTNP_240A6428AE7D *
	Dodaj port
Naziva drukarki:	Canon LBP
Ustaw jako domyślne Użyj jako drukarki udostępnionej	
Nezve uzbielu:	
	Sterovniki do dodania
	Biezepa drukarka: 1 Liczbe drukarek do ustewienie: 1
	< Waterz Dalej > Analoj

[Nazwa drukarki]

Zmień odpowiednio nazwę drukarki.

[Ustaw jako domyślne]

Zaznacz to pole wyboru, jeśli drukarka ma być używana jako domyślna.

[Użyj jako drukarki udostępnionej]

Zaznacz pole wyboru, jeśli drukarka ma być udostępniona (tj. instalowana drukarka ma być używana jako serwer druku). Sofigurowanie serwera wydruku podczas instalacji sterownika drukarki

5 Sprawdź informacje o drukarce na liście [Lista drukarek dla instalacji sterowników], a następnie kliknij przycisk [Rozpocznij].



🕪 Rozpocznie się instalacja sterownika drukarki.

🛾 Połączenie USB 🔀

1 Wybierz opcję [Połączenie USB], a następnie kliknij przycisk [Dalej].



2 Kliknij przycisk [Tak].



Po wyświetleniu następującego ekranu połącz komputer i drukarkę za pomocą kabla USB (OPodłączanie za pomocą złącza USB) i włącz drukarkę.



Rozpocznie się instalacja sterownika drukarki.

NOTE: Jeśli instalacja nie rozpoczyna się OProblemy z połączeniem USB

10 Zaznacz pole wyboru [Uruchom ponownie komputer teraz], a następnie kliknij przycisk [Uruchom ponownie].



Sprawdzanie wyników instalacji

Jeśli sterownik drukarki został prawidłowo zainstalowany, ikona zainstalowanej drukarki zostanie wyświetlona w folderze drukarki (**©Wyświetlanie folderu Drukarki**).



NOTE

Jeśli ikona nie jest wyświetlona Odinstaluj sterownik drukarki (**©Odinstalowanie sterowników drukarki**) i powtórz instalację od początku.

Instalacja w celu korzystania z protokołu WSD

W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012 można drukować korzystając z protokołu WSD (Web Services on Devices). Aby korzystać z protokołu WSD, należy najpierw zainstalować sterownik drukarki, a następnie dodać drukarkę sieciową.

Instalowanie sterownika drukarki
 Dodawanie drukarki sieciowej

Instalowanie sterownika drukarki

- 1 Zaloguj się na komputerze, korzystając z konta administratora.
- Otwórz folder drukarki. OWyświetlanie folderu Drukarki

3 Kliknij przycisk [Dodaj drukarkę].

🚱 🔍 🖷 🕨 Panel sterowania 🔹 Sprzęt i dźwięk 🔸 Utrzędzenia i drukarki 🔹 👻 🐓	Przezzskaji	A
Dodaj urządzenie Dodaj drukarką	a -	8
> Urządzenia (2)		-
Drukarki i faksy (2) Fax Fax		
Elementów. 4		

4 Kliknij przycisk [Dodaj drukarkę lokalną].



5 Sprawdź, czy w obszarze [Użyj istniejącego portu] wybrana jest opcje [LPT1], a następnie kliknij przycisk [Dalej].

6 Kliknij przycisk [Z dysku].





Instalowa	nie z dysku	
J	Włóż dysk instałacyjny od producenta i upewni się. że nybrana jast poprawna stacja dysków ponitej.	OK Andış
	Kopiuj pilki producenta z:	Przeglądą.

8 Określ folder, w którym został zapisany sterownik drukarki, wybierz plik Inf, a następnie kliknij przycisk [Otwórz].

Lokalizowanie	pliku					
Saukaj w:	🏭 Detwer		- G	1 🕫 🔛	-	
Gi.	DI INF					
Ostatnia miejsca						
Pulpit						
Biblioteki						
Komputer						
	Nezwa pliku:	INCOME. NF				twórz
Sieć	Pliki typu:	Informacje Instalatore	* <i>in</i> l)			huluj

• W następujący sposób określ folder, w którym został zapisany sterownik drukarki.

```
32-bitowy system operacyjny
Określ foldery [UFRII] ▶ [polish] ▶ [32BIT] ▶ [Driver] na dysku CD-ROM/DVD-ROM lub w pobranym pliku.
64-bitowy system operacyjny
```

```
Określ foldery [UFRII] > [polish] > [x64] > [Driver] na dysku CD-ROM/DVD-ROM lub w pobranym pliku.
```

NOTE:

Jeśli nie wiesz, czy określić wersję 32-bitową, czy 64-bitową OSprawdzanie architektury bitowej



Instalowa	nie z dysku	
J	WNSE dysk instalacyjny od producerta i upewnij się, że nybrana jast popravna stacja dysków pontej.	OK Anala
	Kopiuj pilki producenta z: D:/UFRII/328IT/Dilver -	Przeglądaj

10 Wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk [Dalej].



11 W razie potrzeby zmień nazwę drukarki i kliknij przycisk [Dalej].

🍙 🖶 Dodawanie dru	zrki
Wpisz nazwę d	ukarki
Nazwa drukarki:	Canon LB0
Drukarka zostanie z	instalowana przy użyciu sterownika Canon LBP .
	Dalej Anuluj

Rozpocznie się instalacja.

12 Wybierz opcję [Nie udostępniaj tej drukarki], a następnie kliknij przycisk [Dalej].

Aby udostępnić drukarkę, wprowadź ustawienia sieciowe dla dodanej drukarki, wykonując procedurę Dodawanie drukarki sieciowej. (DKonfigurowanie ustawień komputera z serwerem wydruku)

G	n Dodawanie drukarki	
	dostępnianie drukarki Sk chcesz udostępnić te dwłanie, muśsz podać nazwę udziału. Możesz użyć sugerowanej nazwy lub pisać nowe, Nazwa udziału będzie widoszna dla imych uzytkowników w siec.	
1	Nie udontępniej tej drukarki	
L 1	Udostępniaj tę drukarkę, aby inni użytkownicy w sieci mogli ją znaledć i używać jej	
	Nezwe udziału	
	Lokalizocja:	
	Komentara:	
		-
	Dalaj Analaj]

13 Kliknij przycisk [Zakończ].



w W folderze drukarki zostanie wyświetlona ikona zainstalowanej drukarki.

The standard standard standard standards a Unaction is induced	- 4	E		nia O
Dodaj urządzenie Dodaj drukarką		2012	a -	
> Urządzenia (2)				
Drukarki i faksy (3) Fac Fac Fac Fac Fac Fac Verter				
Elementów: 5				

Dodawanie drukarki sieciowej

1 Otwórz folder sieci.

Windows Vista/Server 2008 [Start] ▶ wybierz opcję [Sieć].

Windows 7/Server 2008 R2

[Start] > [Komputer] > wybierz opcję [Sieć].

Windows 8/Server 2012

Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu > [Eksplorator plików] > wybierz opcję [Sieć].

2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę nowo dodanej drukarki i kliknij przycisk [Zainstaluj].

	8	
🕒 🖉 🗣 🕨 Sieć 🕨	👻 👫 Przenzwskaj: Sier	Q
Organizuj 🕶 Zainstak	aj Centrum sieci i udostępniania Dodaj drukarkę 😕 😨 🔻	0
★ Ulubione 🔀 Biblioteki 🍽 Komputer	Komputer (7) Inne urządzenia (2) Drukarki (1)	
🗣 Sinć	Canon LEC Zainstaloj Wykołeśt stronę sieci web urządzenie Utwórz skrót Właściwatki Właściwatki	
Canon LBP	Kategorie: Drukarki Lokalizacija sieciowa: Network	

🕪 Instalacja w celu korzystania z protokołu WSD została zakończona, a ikona drukarki została dodana do folderu drukarki.



NOTE

Usuwanie zbędnych ikon drukarek

Po zakończeniu instalacji drukarki sieciowej ikona w kroku 13 procedury **©Instalowanie sterownika drukarki** nie jest już potrzebna. Aby usunąć ikonę, kliknij ją prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję [Usuń urządzenie] lub [Usuń] > kliknij przycisk [Tak].

60		
G ● 標 ・ Panel sterowania ・ Sprzęt i dźwięk ・ Urzędzenia i drukarki	* 1	munikuji 🔎
Dodaj urządzenie Dodaj drukarką Zobacz, co jest drukowane We	aściwości sarwara wydruku 🔹 💈	- 0
h Urradiania (2)		
 Urządzenia (z) 		
Drukarki i faksy (4)		
Fac LBP Microsoft VP5 Zebacz co jest drukowane ✓ Ottow jsko drukowie Preferencji drukowania Właściwości drukanti Utwórz skrót Rozakzowanie anabiennów Usuł urządzenie		
Właściwości		
Canon LEP Stan @ Domysky Model Canon LEP	Kategoris: Drukarka Status: Liczba dokumentów w kołejce: 0	
▼		
Usuwanie urządzenia		
Czy na pewno choesz usunąć to urządzenie?		
Canon LBP		
Tak		
 Housissis terre una densis entirei una densis demotive 		

Konfiguracja serwera wydruku

Obciążenie komputerów żądających usług drukowania można zmniejszyć, konfigurując serwer wydruku. Serwera wydruku można używać, aby zainstalować sterowniki drukarki na innych komputerach, tak żeby ich użytkownicy nie musieli instalować sterownika drukarki z dysku CD-ROM/DVD-ROM.

Konfigurowanie ustawień komputera z serwerem wydruku

Skonfiguruj ustawienia udostępniania drukarki na komputerze, którego chcesz używać jako serwer wydruku. SKonfigurowanie ustawień komputera z serwerem wydruku



■Instalowanie sterowników przez serwer wydruku (ustawienia klienta)

Serwera wydruku można użyć, aby zainstalować sterowniki drukarki na innych komputerach (klientach) w tej samej sieci. Umożliwia to wszystkim komputerom współdzielenie tej samej drukarki. **©Instalowanie sterowników przez serwer wydruku (ustawienia klienta)**



Konfigurowanie ustawień komputera z serwerem wydruku

Skonfiguruj ustawienia udostępniania drukarki na komputerze, którego chcesz używać jako serwer wydruku. Poniższa procedura zakłada, że sterownik drukarki został już zainstalowany na komputerze, który ma być używany jako serwer wydruku. Jeśli sterownika wydruku jeszcze nie zainstalowano, patrz sekcja **©Konfigurowanie serwera wydruku podczas instalacji sterownika drukarki**.

IMPORTANT

- Zainstalowanie sterowników drukarki w sieci może być niemożliwe, jeśli komputery klienckie i serwer wydruku korzystają z różnych wersji systemu operacyjnego (32-bitowej lub 64-bitowej).
- Aby skonfigurować serwer wydruku w środowisku domeny, należy skonsultować się z administratorem sieci.

1 Zaloguj się na komputerze, korzystając z konta administratora.

- 🔰 Otwórz folder drukarki. 🔕 Wyświetlanie folderu Drukarki
- 3 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę konfigurowanej drukarki, a następnie kliknij polecenie [Właściwości drukarki] lub [Właściwości].



4 Kliknij zakładkę [Udostępnianie], wybierz opcję [Udostępnij tę drukarkę] i wprowadź nazwę udziału.



NOTE:

W przypadku wyświetlenia pozycji [Zmień opcje udostępniania] Kliknij polecenie [Zmień opcje udostępniania].



- W razie potrzeby zainstaluj dodatkowe sterowniki. 🗾

- W trakcie wykonywania procedury wyjaśnionej w sekcji CINSTAIOWANIE STEROWNIKÓW PTZEZ SERWER WYDRUKU (USTAWIENIA Klienta) ten krok jest konieczny, jeśli serwer wydruku ma być używany w celu zainstalowania sterowników drukarki na komputerach z różnymi wersjami procesora (32-bitową lub 64-bitową) systemu operacyjnego.
 - 1 Kliknij opcję [Dodatkowe sterowniki].

2 Wybierz dodatkowe sterowniki, a następnie kliknij przycisk [OK].



Dodatkowe sterowniki należy w następujący sposób, odpowiednio do systemu operacyjnego serwera wydruku.

Serwer wydruku	Dodatkowe sterowniki
32-bitowy system operacyjny	Wybierz opcję [x64].
64-bitowy system operacyjny	 Windows XP/Server 2003 W obszarze [Wersja] wybierz opcję [Windows 2000, Windows XP i Windows Server 2003]. Windows Vista/7/8/Server 2008/ Server 2012 W obszarze [Procesor] wybierz opcję [x86].

NOTE:

NOTE:

Jeśli nie wiesz, czy określić 32-bitową, czy 64-bitową wersję systemu operacyjnego Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012, patrz sekcja **Sprawdzanie architektury bitowej**.

3 Umieść dysk CD-ROM/DVD-ROM z oprogramowaniem użytkownika w stacji komputera.

Aby użyć sterowników drukarki pobranych z witryny internetowej firmy Canon, pobierz dodatkowe sterowniki (sterowniki drukarki dla poszczególnych wersji procesora są inne od tych dla serwera wydruku).

Po wyświetleniu ekranu [Konfiguracja napędu CD-ROM/DVD-ROM] kliknij przycisk [Zakończ].

4 Kliknij przycisk [Przeglądaj].

Zainstalu	ij sterowniki drukowania (procesor x64)	-8
	Dostaroz sterownik drukzeki.	
×	An	4
	Wpisz ścieżkę do pliku, a następnie kliknij przycisk OK.	
	Kopiuj pliki z:	_
	Paegk	sós)
		_

5 Określ folder, w którym zostały zapisane dodatkowe sterowniki i wybierz plik Inf, a następnie kliknij przycisk [Otwórz].

🥪 Lokalizowanie	pliku					
Snakaj w:	🕌 Driver		•	G 🖠	P 🗉	•
Ostatnie miajaca	<u>a </u>	NF				
Pulpit						
Biblioteki						
i 🌉 Komputer						
•	Naziva pliku: Pliki typu:	INF Tart/Sin_			•	Otwórz Anuluj

W następujący sposób określ folder, w którym zostały zapisane dodatkowe sterowniki.

Jeśli serwer wydruku używa 32-bitowego systemu operacyjnego Określ foldery [UFRII] > [polish] > [x64] > [Driver] na dysku CD-ROM/DVD-ROM lub w pobranym pliku.

Jeśli serwer wydruku używa 64-bitowego systemu operacyjnego

Określ foldery [UFRII] > [polish] > [32BIT] > [Driver] na dysku CD-ROM/DVD-ROM lub w pobranym pliku.

6 Kliknij przycisk [OK].

w Rozpocznie się instalacja dodatkowych sterowników. Czekaj na powrót do karty [Udostępnianie].

6 Kliknij przycisk [OK].

Konfigurowanie serwera wydruku podczas instalacji sterownika drukarki

Jeśli używana drukarka jest połączona z bezprzewodową siecią LAN, serwer wydruku można skonfigurować w trakcie instalacji sterownika drukarki. Aby ustawić komputer, na którym instalowany jest sterownik drukarki, jako serwer wydruku, wybierz opcję [Użyj jako drukarki udostępnionej] na ekranie [Informacje o drukarce], wyświetlanym podczas instalowania sterownika drukarki.

IMPORTANT

Jeśli używana drukarka jest połączona za pomocą kabla USB, nie można skonfigurować serwera wydruku w trakcie instalacji sterownika drukarki. Serwer wydruku należy skonfigurować po zainstalowaniu sterownika drukarki, korzystając z procedury opisanej powyżej.

NOTE

Pełną procedurę instalacji podano w sekcji **[]Instalacja**.

Ekran [Informacje o drukarce]

Informacje o drukarce		-
Wybierz port do użycia z dan Mozma także określić nazwą d	ą drukanką, irukanki.	J
Wybrana drukarka:	Canon LBP	
Lityj sterovnika:	Sterovnik Canon UPRII LT, wenzja 21.30	
Ports	C104976P_240A642BAE7D	-
	Dodej port	
Nazive drukerki:	Canon LSP	
V Ustaw jako dorwsine		
🛙 Użyj jako drukarki udostępn	ionej	
Nezva udziełu:	Canon LSP	
	Sterovniki do doclania.	
	Bieżąca chukarka: Liczbe drukarek do ustawienia:	1
	< Writecz Dalej > Anuluj	-

[Użyj jako drukarki udostępnionej]

Po wybraniu tej opcji, komputer, na którym instalowany jest serwer wydruku, jest wyznaczony na serwer wydruku.

[Nazwa udziału]

Wprowadź nazwę drukarki udostępnionej.

[Sterowniki do dodania]

Kliknij, aby zainstalować dodatkowe sterowniki, W trakcie procedury wyjaśnionej w sekcji **Dinstalowanie sterowników przez** serwer wydruku (ustawienia klienta) dodatkowe sterowniki są niezbędne, aby używać serwera wydruku w celu zainstalowania sterowników drukarki na komputerach z różnymi wersjami procesora (32-bitową lub 64-bitową) systemu operacyjnego.

ŁĄCZA

Instalowanie sterowników przez serwer wydruku (ustawienia klienta)

Instalowanie sterowników przez serwer wydruku (ustawienia klienta)

Serwera wydruku można użyć, aby zainstalować sterowniki drukarki na innych komputerach (klientach) w tej samej sieci. Ponieważ sterowniki drukarki są instalowane poprzez serwer wydruku, użytkownicy korzystający z innych komputerów nie muszą używać dysku CD-ROM/DVD-ROM drukarki.



2 Otwórz program [Eksplorator Windows] lub [Eksplorator plików].

Windows XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008

[Start] • wybierz polecenie [Wszystkie programy] lub [Programy] [Akcesoria] [Eksplorator Windows].

Windows 8/Server 2012

Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu > wybierz polecenie [Eksplorator plików].

3 Wybierz serwer druku po kliknięciu apletu [Sieć] lub [Moje miejsca sieciowe].

W celu wyświetlenia komputera w sieci może być konieczne włączenie funkcji [Odnajdowanie sieci] (Włączanie funkcji [Odnajdowanie sieci]) lub wyszukanie komputera w sieci.

				×
🔘 🕞 🗧 🖡 Biblioteki 🕨		🔻 🏘 Przes	avkaj: Biblioteki	Q
Organizuj 👻 Nowa biblio	iteka		¥• 🗊	0
> 🖈 Ulubione	Biblioteki Otwórz biblioteką, aby zobaczyć	nvoje pliki i uporzędkoweć je wedłu	g folderu, dety orez inn	
D 📜 Biblioteki	Dia materiale	N		
> 🛤 Komputer	Biblioteka	Biblioteka		
a ∰e Kiné ⊳∰ PRINTSERVER	Chrazy Biblioteka	Biblioteka		
Elementów: 4				

NOTE:

Jeśli serwer wydruku nie zostanie wykryty OProblemy z serwerem wydruku

4 Kliknij dwukrotnie drukarkę udostępnioną.



5 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby zainstalować sterowniki drukarki.

IMPORTANT:

Zainstalowanie sterowników drukarki przez serwer wydruku może być niemożliwe, jeśli komputery klienckie i serwer wydruku korzystają z różnych wersji procesora (32-bitowej lub 64-bitowej) systemu operacyjnego. W takim przypadku należy zainstalować na serwerze wydruku dodatkowe sterowniki. **©Konfigurowanie ustawień komputera z serwerem wydruku**

Aktualizacja i odinstalowywanie

W tej sekcji wyjaśniono sposób aktualizacji i odinstalowywania sterowników drukarki. Wyjaśniono również sposób odinstalowania programu przedłużonego badania produktu.

Aktualizacja

Zainstalowane sterowniki drukarki można zaktualizować do najnowszej wersji. OAktualizacja



Odinstalowanie

Jeśli zainstalowane sterowniki drukarki lub programu przedłużonego badania produktu nie są już potrzebne, można je odinstalować (usunąć). Odinstalowanie



Aktualizacja

Wykonaj następującą procedurę, aby pobrać najnowszy sterownik drukarki z witryny internetowej firmy Canon i zaktualizować sterownik drukarki zainstalowany na komputerze.



6 Przeczytaj umowę licencyjną i kliknij przycisk [Tak], aby zaakceptować.



7 Wybierz opcję [Niestandardowe], a następnie kliknij przycisk [Dalej].



8 Wybierz opcję [Aktualizacja istniejących sterowników drukarek], a następnie kliknij przycisk [Dalej].



9 Sprawdź informacje o drukarce na liście [Lista drukarek dla instalacji sterowników], a następnie kliknij przycisk [Rozpocznij].

rogram instalacy * Anulowanie in	jny zainstaluje sterowniki z stalacji po jej rozpoczęciu ni	następującymi ustawieniami. ie jest możliwe.	
sta drukarek da « Aktualtzecja « Naturaltzeci Canor Starowski Port	Instalacji starovników: LBP : Canon LBP : Criefine _2+0A6+0544	EXD	
iknij przydsk. (Ro	zpecznij), aby rozpecząć in	stałację. < Watecz Rozpo	ant Anala

- Nozpocznie się aktualizacja sterowników drukarki.
- **10** Zaznacz pole wyboru [Uruchom ponownie komputer teraz], a następnie kliknij przycisk [Uruchom ponownie].



Odinstalowanie

Jeśli zainstalowane sterowniki drukarki lub programu przedłużonego badania produktu nie są już potrzebne, można usunąć je z komputera.

Odinstalowanie sterowników drukarki

Odinstalowanie programu przedłużonego badania produktu

Odinstalowanie sterowników drukarki

- Zaloguj się na komputerze, korzystając z konta administratora.
- Wyświetl kartę [Programy i funkcje] lub [Dodaj lub usuń programy]. Wyświetlanie karty [Programy i funkcje] lub [Dodaj lub usuń programy].
- 3 Wybierz sterownik drukarki, który chcesz odinstalować i kliknij opcję [Odinstaluj/Zmień] lub [Zmień/Usuń].



Rozpocznie się działanie deinstalatora.

NOTE:

Jeśli nie możesz znaleźć sterowników drukarki, które chcesz odinstalować 🔽

Uruchom deinstalatora z dysku CD-ROM/DVD-ROM z oprogramowaniem użytkownika lub z pobranego pliku sterownika drukarki.

1 Umieść dysk CD-ROM/DVD-ROM z oprogramowaniem użytkownika w stacji komputera.

Aby uruchomić deinstalatora z pobranego pliku sterownika drukarki, wykonaj następujące kroki.

2 Otwórz folder, w którym został zapisany deinstalator.

32-bitowy system operacyjny Foldery [UFRII] • [polish] • [32BIT] • [misc] na dysku CD-ROM/DVD-ROM lub w pobranym pliku

64-bitowy system operacyjny

Foldery [UFRII] > [polish] > [x64] > [misc] na dysku CD-ROM/DVD-ROM lub w pobranym pliku

NOTE:

Jeśli nie wiesz, czy określić 32-bitową, czy 64-bitową wersję systemu operacyjnego Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012, patrz sekcja **Sprawdzanie architektury bitowej**.

3 Kliknij dwukrotnie pozycję "UNINSTAL.exe".

A DHU + 10 A	► 5/81	i » milt »		• • • Panazika	, i
Organizuj • Umietić v	w bibliotece 🔻	Udostepnij 🔹 Nowy folder		¥ • 🗊	6
📩 Ulubione	-62	11,8 K8	-	2.0.0.0	
😝 Biblioteki		INSDRV.IME Ustawienia konfiguracyjne 4,06 KB	0	SetupUIV.dll 63.0.0 Instalator sterownika drukarki Ca	
💻 Komputer		Uninst.ini Ustawienia konfiguracyjne 3,66 K8		UNINSTAL exe Canon Printer Driver Uninstaller CANON INC.	
👊 Sieć	0	UninsUN.dll 6.1.0.0 Canon Printer Driver Uninstaller			

4 Zaznacz drukarkę, który ma zostać odinstalowana, i kliknij przycisk [Usuń].



IMPORTANT:

W przypadku kliknięcia przycisku [Czyszczenie], zostaną usunięte wszystkie pliki, informacje o katalogach i inne związane ze wszystkimi sterownikami, nie tylko z wybranym sterownikiem, ale również wszystkimi sterownikami na liście. Typowo w celu odinstalowania sterowników drukarki należy używać przycisku [Usuń]. Przycisk [Czyszczenie] należy klikać, jeśli na liście nie jest wyświetlona żadna drukarka.

5

Kliknij przycisk [Tak].



Rozpocznie się odinstalowywanie.

W przypadku wyświetlenia następującego ekranu kliknij przycisk [Tak] lub [Tak na wszystko].



6 Kliknij przycisk [Zakończ].

polok (U suri).		
azva dukarki	Nazva datovnika	Wenja
	Cayazzania Wybierz warycho	u Usuń

Odinstalowanie programu przedłużonego badania produktu

- Zaloguj się na komputerze, korzystając z konta administratora.
- 2 Wyświetl kartę [Programy i funkcje] lub [Dodaj lub usuń programy]. OWyświetlanie karty [Programy i funkcje] lub [Dodaj lub usuń programy].
- 3 Wybierz pozycję [Canon Laser Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program] i kliknij opcję [Odinstaluj] lub [Usuń].


4 Kliknij przycisk [OK].



Rozwiązywanie problemów

W przypadku wystąpienia problemów podczas instalacji sterownika drukarki, przed skontaktowaniem się z firmą Canon należy zapoznać się z następującymi sekcjami.

Problemy z połączeniem z bezprzewodową siecią LAN
 Problemy z połączeniem USB
 Problemy z serwerem wydruku

Problemy z połączeniem z bezprzewodową siecią LAN

Właściwa drukarka nie jest wyświetlana w obszarze [Lista drukarek].

Kliknij przycisk [Wyszukaj ponownie], aby wyszukać drukarkę w sieci.



Sprawdź, czy drukarka jest gotowa do połączenia z siecią.
 Nie można nawiązać połączenia z bezprzewodową siecią LAN

Nie można nawiązać połączenia z bezprzewodową siecią LAN



Sprawdź stan swojego komputera.

- Czy ukończono konfigurację ustawień komputera oraz routera bezprzewodowego?
- Czy kable routera bezprzewodowego (w tym kabel zasilający oraz kabel LAN) zostały poprawnie podłączone?
- Czy router bezprzewodowy jest włączony?

Jeśli po sprawdzeniu powyższych elementów problem nadal występuje:

- Wyłącz wszystkie urządzenia, a następnie włącz je ponownie.
- Odczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponownie nawiązać połączenie z siecią.



 $\langle \mathbf{I} \rangle$

Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

Jeśli drukarka jest włączona, wyłącz ją, a później włącz ponownie.



Sprawdź miejsce instalacji drukarki oraz routera bezprzewodowego

- Czy drukarka nie znajduje się w zbyt dużej odległości od routera?
- Czy między drukarką a routerem bezprzewodowym nie ma przeszkód, np. ścian?
- Czy w pobliżu drukarki znajduje się sprzęt emitujący fale radiowe, taki jak kuchenka mikrofalowa lub bezprzewodowy telefon cyfrowy?





Zresetuj ustawienia bezprzewodowej sieci LAN.

Konfigurowanie ustawień bezprzewodowej sieci LAN

NOTE

Kiedy konieczne jest ręczne nawiązanie połączenia

Jeśli router bezprzewodowy skonfigurowano w sposób opisany poniżej, należy ręcznie wprowadzić wymagane informacje.

- Włączony został tryb niewidzialności.
- Włączono funkcję odmowy wszystkich połączeń *.
- Numer klucza WEP do użycia jest ustawiony na wartość od 2 do 4.
- Wybrano automatycznie wygenerowany klucz WEP (szesnastkowy).
- * Funkcja, po włączeniu której router bezprzewodowy odmawia nawiązania połączenia, jeśli dla identyfikatora SSID podłączanego urządzenia wybrano wartość "ANY" lub pustą.

Kiedy konieczna jest zmiana ustawień routera bezprzewodowego

Jeśli router bezprzewodowy skonfigurowano w sposób opisany poniżej, należy zmienić ustawienia routera.

- Filtrowanie pakietów na podstawie adresów MAC jest włączone.
- Dla komunikacji bezprzewodowej używany jest wyłącznie standard IEEE 802.11n, wybrano metodę uwierzytelniania WEP lub nadano wartość TKIP metodzie szyfrowania WPA/WPA2.

Problemy z połączeniem USB

Instalacja nie rozpoczyna się.

- Czy drukarka jest włączona?
- Czy drukarka i komputer są prawidłowo podłączone za pomocą kabla USB?
 Podłączanie za pomocą złącza USB
- Czy drukarka była włączona przez zainstalowaniem sterownika drukarki? Jeśli tak, wyłącz drukarkę i odłącz kabel USB, a następnie zainstaluj ponownie sterownik drukarki.
 Instalacja

IMPORTANT:

Drukarkę należy włączyć zawsze, gdy wyświetlany jest następujący ekran.



Najpierw usuń sterownik urządzenia klasy USB, a następnie ponownie zainstaluj sterownik drukarki.
 Usuwanie sterownika urządzenia klasy USB
 Instalacja

Nie można znaleźć serwera wydruku do połączenia.

- Czy serwer wydruku i komputer są prawidłowo połączone?
- Czy serwer wydruku jest uruchomiony?
- Czy masz uprawnienia do połączenia się z serwerem wydruku? Jeśli nie masz pewności, skontaktuj się z administratorem serwera wydruku.
- Czy funkcja [Odnajdowanie sieci] jest włączona? (Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012)
 Włączanie funkcji [Odnajdowanie sieci]

Usuwanie sterownika urządzenia klasy USB

Sterownik urządzenia klasy USB należy usunąć, jeśli niemożliwe jest prawidłowe zainstalowanie sterownika drukarki przy użyciu połączenia USB. Uwaga: nawet w przypadku usunięcia sterownika urządzenia klasy USB zostanie on automatycznie zainstalowany ponownie po połączeniu drukarki i komputera za pomocą kabla USB.

- Połącz drukarkę i komputer za pomocą kabla USB (OPodłączanie za pomocą złącza USB) i włącz drukarkę.
- 2 Zaloguj się na komputerze, korzystając z konta administratora.
- 3 Wyświetł okno [Menedżer urządzeń]. 🛿 Wyświetlanie ekranu [Menedżer urządzeń]
- 4 Kliknij dwukrotnie pozycję [Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej].



5 Kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję [Uniwersalna drukarka USB], a następnie kliknij przycisk [Odinstaluj].



IMPORTANT:

Należy uważać, aby usunąć wyłącznie urządzenie [Uniwersalna drukarka USB], nie usuwając żadnych innych urządzeń ani sterowników urządzeń.

Usunięcie innych urządzeń lub sterowników urządzeń może spowodować nieprawidłowe działanie systemu Windows.

Jeśli pozycja [Uniwersalna drukarka USB] nie jest wyświetlana

Pozycja [Uniwersalna drukarka USB] nie jest wyświetlana, jeśli sterownik urządzenia klasy USB nie został prawidłowo zainstalowany. W takim przypadku zamknij okno [Menedżer urządzeń] bez wykonywania dalszych czynności.

h	Kliknii	przycisk	[OK] .
\mathbf{U}		P /	F

Potwierdzanie dezinstalacji urzędzenia			
Iniwensalna dukanka USB			
Ostrzeżenie : uzzędzenie to zostanie zarez odinatalowane z systemu.			
OK Anda			

- Zamknij okno [Menedżer urządzeń].
- 8 Odłącz kabel USB i uruchom ponownie komputer.

ŁĄCZA

Podłączanie za pomocą złącza USB

Dodatek

Dodatek zawiera ważne informacje, np, dotyczące sposobu podłączania drukarki do komputera, korzystania z podręcznika instalacji, zrzeczenia odpowiedzialności oraz informacje o prawach autorskich. Wyjaśniono w nim również sposób ręcznego uruchamiania narzędzia MF/LBP Network Setup Tool. Należy z niego korzystać w razie potrzeby.

Podłączanie drukarki do komputera

Istnieją dwa sposoby podłączenia drukarki do komputera: za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN lub za pomocą złącza USB. Należy wybrać metodę połączenia najbardziej odpowiednią dla środowiska komunikacji oraz urządzeń.

Podłączanie za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN



Połącz drukarkę z routerem, korzystając z komunikacji bezprzewodowej. Podłączanie za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN

Podłączanie za pomocą złącza USB



Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla USB. **Podłączanie za pomocą złącza USB**

NOTE

Obsługiwane metody połączenia różnią się w zależności od używanej drukarki. Aby uzyskać informacje na temat obsługiwanej metody połączenia, należy skorzystać z Instrukcja e-Manual dostarczonego z drukarką.

0KCA-00K

Podłączanie za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN

Połącz drukarkę z komputerem za pomocą bezprzewodowego routera LAN. Drukarka i router są łączone bezprzewodowo (przez fale radiowe), zatem nie jest potrzeby kabel LAN. Aby wprowadzić ustawienia bezprzewodowej sieci LAN, użyj programu MF/LBP Network Setup Tool z komputera.

Elementy, które należy sprawdzić przed uruchomieniem
Konfigurowanie ustawień bezprzewodowej sieci LAN

Elementy, które należy sprawdzić przed uruchomieniem



- Czy komputer i router są podłączone prawidłowo? Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z podręcznikami użytkownika dołączonymi do urządzeń lub skontaktuj się z ich producentami.
- Czy proces konfiguracji ustawień sieciowych w komputerze został zakończony? W przypadku nieodpowiedniej konfiguracji sieci korzystanie z połączenia za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN nie jest możliwe nawet po przeprowadzeniu dalszej części procedury.

IMPORTANT

Ryzyko wycieku informacji

Jeśli drukarka jest podłączona do niezabezpieczonej sieci, istnieje zagrożenie uzyskania danych osobowych użytkownika przez niepowołane osoby, ponieważ fale radiowe, które są wykorzystywane w komunikacji bezprzewodowej, rozchodzą się na pobliskim obszarze, także przez ściany. Użytkownicy korzystają z połączenia LAN na własne życzenie i ryzyko.

Standardy bezpieczeństwa bezprzewodowej sieci LAN

Aby uzyskać informacje na temat obsługiwanych standardów bezpieczeństwa, należy skorzystać z Instrukcja e-Manual dostarczonego z drukarką.

NOTE

- Drukarka jest dostarczana bez routera bezprzewodowej sieci LAN. W razie konieczności należy zaopatrzyć się w router.
- Router bezprzewodowy musi być zgodny ze standardem IEEE 802.11b/g/n i obsługiwać pasmo o częstotliwości 2,4 GHz. Aby uzyskać dalsze informacje, należy zapoznać się z podręcznikiem dołączonym do routera lub skontaktować się z producentem.
- W celu używania drukarki w biurze skontaktuj się z administratorem sieci.

Konfigurowanie ustawień bezprzewodowej sieci LAN

Zaloguj się na komputerze, korzystając z konta administratora.

2 Uruchom narzędzie MF/LBP Network Setup Tool.

- Istnieją dwa sposoby uruchomienia narzędzia MF/LBP Network Setup Tool: uruchomienie z dysku CD-ROM/DVD-ROM i uruchomienie z pobranego pliku.
 Uruchamianie z dysku CD-ROM/DVD-ROM
 - OUruchamianie z pobranego pliku
- 3 Aby skonfigurować ustawienia bezprzewodowej sieci LAN, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



NOTE:

Jeśli część informacji jest niezrozumiała

Aby wyświetlić wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów, kliknij opcję [Użyteczne Wskazówki] w lewym dolnym rogu ekranu.



Podłączanie za pomocą złącza USB

Połącz drukarkę z komputerem za pomocą kabla USB. Podłącz płaskie złącze kabla USB (
) do komputera, a kwadratowe złącze (
) do drukarki.



NOTE

- Jeśli z drukarką nie został dostarczony kabel USB, należy dostarczyć własny kabel.
- Należy sprawdzić, czy używany kabel USB ma poniższe oznaczenie.



 Jeśli po podłączeniu kabla USB wyświetlany jest ekran automatycznej konfiguracji Plug and Play, taki jak przedstawiony poniżej, kliknij przycisk [Zamknij] lub [Anuluj], aby go zamknąć.



ŁĄCZA

OUsuwanie sterownika urządzenia klasy USB

MF/LBP Network Setup Tool

MF/LBP Network Setup Tool to narzędzie umożliwiające skonfigurowanie początkowych ustawień sieciowych przez wykonanie instrukcji wyświetlanych na ekranie. Narzędzie jest uruchamiane automatycznie podczas instalowania sterownika drukarki z dysku CD-ROM/DVD-ROM z oprogramowaniem użytkownika. Aby uruchomić je samodzielnie ręcznie, można to zrobić z dysku CD-ROM/DVD-ROM z oprogramowaniem użytkownika lub bezpośrednio z pliku pobranego z witryny internetowej firmy Canon.



OUruchamianie z dysku CD-ROM/DVD-ROM
OUruchamianie z pobranego pliku

NOTE

- Środowisko systemowe wymagane do korzystania z narzędzia MF/LBP Network Setup Tool jest takie samo, jak wymagane dla sterownika drukarki. OWymagania systemowe
- Sekcja Skonfigurowanie ustawień bezprzewodowej sieci LAN zawiera informacje dotyczące sposobu konfigurowania początkowych ustawień sieciowych za pomocą narzędzia MF/LBP Network Setup Tool.

Uruchamianie z dysku CD-ROM/DVD-ROM

- Zaloguj się na komputerze, korzystając z konta administratora.
- 2 Umieść dysk CD-ROM/DVD-ROM z oprogramowaniem użytkownika w stacji komputera.
- 3 Kliknij pozycję [Uruchamianie programów].

Canon	UFRII LT — instalacja z dysku CD-ROM/DVD-ROM		
	Instalacja standardowa Instaluje standardowe programy i podreczniki.		
	Instalacija niestandardowa		
111	Uruchamianie programy i podręcznio.		
	Uruchamia programy wymagane do konfigurowania ustawień ko. Podreczniki		
- The start	Wyświetla podrączniki.		
S. On			
il Cr.	Zakończ		

NOTE:

- Jeśli powyższy ekran nie jest wyświetlany: OWyświetlanie ekranu [Konfiguracja napędu CD-ROM/DVD-ROM]
- Jeśli zostanie wyświetlony ekran [Autoodtwarzanie], kliknij polecenie [Uruchom MInst.exe].
- 4 Kliknij przycisk [Rozpocznij] w narzędziu [MF/LBP Network Setup Tool].

Uruchamianie programów					
Uruchamia programy z dysku GD/D/D. Kilimij przycisk (Rozpocznij) umieszczony po prawej strony programu, który chcesz uruchomić.					
MFLCBP Verkuvit: Setup Tool Konfgunuje ustawieria drukanit, niezbędne do nawiązania połączenia z siecią,	Pik Readme Rozpocznij				
Deinstalatar podręczników Podręczniki zainstalowane podczas tej operacji zostaną odinstalowane.	Rozpocznij				
Witerz	Anubj				

Uruchamianie z pobranego pliku

Narzędzie MF/LBP Network Setup Tool wchodzi w skład plików pobieranych w celu zainstalowania sterownika drukarki. Aby je uruchomić, pobierz z witryny internetowej firmy Canon plik sterownika drukarki, zawierający plik sterownika i powiązane pliki (Ohttp://www.canon.com/).



2 Kliknij dwukrotnie pozycję "CNAN1STK.exe" w folderze [Network_Setting_Tool].



Korzystanie z podręcznika instalacji

Podręcznik instalacji jest instrukcją, którą można wyświetlać na komputerze. Zawiera on informacje na temat instalowania sterowników drukarki. Strony można szybko znaleźć, wyszukując potrzebne informacje lub wprowadzając słowa kluczowe.

Jak odnaleźć szukany temat

Odpowiednią stronę można odnaleźć na trzy sposoby.

Przeszukiwanie spisu treści

Szukaną stronę można odnaleźć, wybierając temat na karcie [Spis treści] widocznej po lewej stronie ekranu lub wybierając jedną z ikon rozdziałów znajdujących się obok tematów.

🗘 Strona główna

OStrona tematu

Wyszukiwanie słów kluczowych

Tematy można wyszukiwać, wprowadzając słowa kluczowe, takie jak "USB" lub "środowisko", aby wyświetlić strony zawierające te słowa. Można również wprowadzać wyrażenia, takie jak "aktualizacja sterownika", aby wyszukiwać tematy zawierające wszystkie wyrazy danego wyrażenia (wyszukiwanie z operatorem AND).

🗘 Karta Szukaj

Przeszukiwanie mapy witryny

Należy kliknąć element [Spis treści] znajdujący się w górnej części ekranu, co spowoduje wyświetlenie listy wszystkich tematów podręcznika instalacji. Za pomocą tej listy można odnaleźć szukany temat.

OMapa witryny

NOTE

Wymagania systemowe

Z podręcznika instalacji można korzystać za pomocą wymienionych poniżej przeglądarek. Zawartość podręcznika instalacji może nie być wyświetlana poprawnie, jeśli używana będzie przeglądarka, której nie ma na poniższej liście.

Internet Explorer 7.0/8.0/9.0/10.0/11.0, Firefox 10.0.x ESR/16.0.x

Konfiguracja ekranu podręcznika instalacji

Podręcznik instalacji jest podzielony na kilka obszarów z różną zawartością.

Strona główna

Ta strona jest wyświetlana po uruchomieniu podręcznika instalacji.



👩 Logo Canon

Kliknij, aby powrócić do strony nadrzędnej z dowolnej innej strony.

🚯 Karta [Spis treści]/[Szukaj]

ก

Kliknij, aby przełączyć się między kartą [Spis treści] i kartą [Szukaj].

🙆 Spis treści

Wyświetlane są tu tytuły rozdziałów (
). Po umieszczeniu wskaźnika myszy na jednym z tytułów po prawej stronie wyświetlane są tematy zawarte w danym rozdziale. Kliknięcie tematu powoduje wyświetlenie strony z zawartością.

Spis treści Szukaj			
₩prowadzenie	Instalacja sterownika je		
🛨 Instalacja	Instalacja z dostarczonego dysku CD-ROM/DVD-ROM	rosta!	
Konfiguracja serwera wydruku	Instalacja po pobraniu z witrymy internetowej firmy Canon	pomoże wykonać tę	
Aktualizacja i odinstalowywanie Rozwiązywanie problemów	Instalacja w celu korzystania z protokołu WSD	prawdź, czy drukarka jest	
Dodatek	dokument "Plerwsze kroki" dostarczony z drukarką.		

📵 [Strona główna]

Kliknij, aby powrócić do strony nadrzędnej z dowolnej innej strony.

🙆 [Spis treści]

Kliknięcie tego elementu powoduje wyświetlenie tytułów wszystkich tematów podręcznika instalacji.

[Pomoc]

Kliknięcie tego elementu powoduje wyświetlenie instrukcji dotyczących otwierania podręcznika instalacji, wykonywania wyszukiwania oraz innych informacji.

🕘 [Drukuj]

Kliknij, aby wydrukować aktualnie wyświetlony temat.

🜔 [Uwaga]

Kliknij, aby zapoznać się z ważnymi informacjami, które należy znać podczas używania drukarki.

Strona tematu

Strony tematu zawierają informacje na temat sposobu instalacji sterowników drukarki.



👩 [Spis treści]

Na tej karcie wyświetlane są ikony rozdziałów i tytuły tematów.

🜔 🔍 / 🗩

Zmiana szerokości karty [Spis treści].

🙆 [Rozwiń wszystkie]/[Zwiń wszystkie]

Kliknięcie elementu [Rozwiń wszystkie] powoduje wyświetlenie podsekcji wszystkich tematów. Kliknięcie elementu [Zwiń wszystkie] powoduje zamknięcie podsekcji wszystkich tematów.

📵 Ikony rozdziałów

Kliknięcie ikony rozdziału umożliwia przejście do początku danego rozdziału.

🙆 Tematy

Obszar, w którym wyświetlane są tematy zawarte w wybranym rozdziale. Jeśli obok tematu znajduje się znak "+", klikając go można wyświetlić podsekcje tematu. Kliknięcie znaku "-" powoduje zamknięcie rozwiniętego tematu.

🚯 [Drukuj wszystko]

Wszystkie strony wybranego tematu zostają otwarte w oddzielnym oknie. Można je wydrukować w razie potrzeby.

💿 Nawigacja

Element umożliwiający sprawdzenie, który temat jest obecnie wyświetlany.

6 🗈

Kliknij, aby powrócić do góry strony.

🌗 < / 🗲

Kliknij, aby wyświetlić poprzedni lub następny temat.

00

Kliknięcie tego elementu powoduje przejście do podanej strony. Aby powrócić do poprzedniej strony, należy kliknąć przycisk [Wstecz] w przeglądarce internetowej.

🚷 🔼

Klikając ten element, można wyświetlić ukryte szczegółowe opisy. Ponowne kliknięcie powoduje zamknięcie szczegółowych opisów.

Karta Szukaj

Karta ta zawiera pole tekstowe umożliwiające wykonanie wyszukiwania i odnalezienie szukanej strony.

Section

ection
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section
Section

👩 [Tutaj wpisz słowa kluczowe]

Wprowadź co najmniej jedno słowo kluczowe i kliknij opcję **Q**, aby wyświetlić listę wyników. Istnieje możliwość wprowadzenia wyrażenia w celu wyszukania stron zawierających wszystkie słowa w wyrażeniu. Aby znaleźć dokładne wyrażenie, należy wprowadzić je w cudzysłowie.

🚯 [Opcje wyszukiwania]

Kliknij, aby określić warunki wyszukiwania, takie jak zakres oraz uwzględnianie wielkich i małych liter.

🙆 Selektor zakresu wyszukiwania

Selektor umożliwia wybranie poszczególnych rozdziałów, które mają być przeszukiwane. Dzięki temu wyszukiwanie jest szybsze, ponieważ można przewidzieć, które rozdziały zawierają odpowiedni temat.

6 Selektor opcji wyszukiwania

Zaznacz pole wyboru, aby uwzględniać wielkość liter podczas wyszukiwania.

[Wyszukaj zgodnie z tymi warunkami]

Warunki można określić za pomocą opcji 👩 i 👩. Po ustawieniu tych opcji należy kliknąć selektor, aby wykonać wyszukiwanie i wyświetlić wyniki na liście [Wynik].

🗿 Lista wyników

Mapa witryny

Na tej stronie wyświetlane są tytuły wszystkich tematów podręcznika instalacji.



👩 Ikony rozdziałów

Kliknięcie danego elementu powoduje przejście do spisu treści wybranego rozdziału.

🚯 Tytuły tematów

Obszar wyświetlania tytułów i tematów. Kliknięcie tytułu umożliwia przejście do odpowiedniej strony.

G 🗈

Kliknij, aby powrócić do góry strony.

ol 🔺 🗸

Kliknięcie tych ikon powoduje przejście do poprzedniego lub następnego rozdziału.

Wyświetlanie podręcznika instalacji

Symbole

Ograniczenia i uwagi dotyczące bezpieczeństwa podczas obsługi drukarki, przydatne wskazówki oraz inne informacje zostały oznaczone za pomocą podanych poniżej symboli.

IMPORTANT Oznacza wymagania lub ograniczenia. Należy zapoznać się z tymi elementami w celu prawidłowego korzystania z drukarki i uniknięcia uszkodzeń drukarki oraz mienia.

NOTE Oznacza wyjaśnienie czynności lub dodatkowe informacje dotyczące procedury.

Przyciski

Przyciski na ekranie komputera zostały oznaczone w następujący sposób:

Przykład z podręcznika instalacji: [Dalej]

Ekrany na komputerze

Wygląd ekranów użytych w tym podręczniku może nieznacznie odbiegać od rzeczywistych ekranów w zależności od systemu operacyjnego. Również wygląd okien sterowników oraz innych aplikacji może różnić się w zależności od wersji używanego oprogramowania.

Inne

Ta sekcja opisuje podstawowe czynności w systemie Windows i obejmuje zrzeczenie się odpowiedzialności, informacje o prawach autorskich i inne.

Podstawowe operacje systemu Windows

Wyświetlanie folderu Drukarki

Włączanie funkcji [Odnajdowanie sieci]

Owyświetlanie ekranu [Konfiguracja napędu CD-ROM/DVD-ROM]

Sprawdzanie architektury bitowej

OWyświetlanie karty [Programy i funkcje] lub [Dodaj lub usuń programy].

OWyświetlanie ekranu [Menedżer urządzeń]

Wyświetlanie folderu Drukarki

Windows XP Professional/Server 2003

[Start] > wybierz polecenie [Drukarki i faksy]

Windows XP Home Edition

[Start] > wybierz polecenie [Panel sterowania] > [Drukarki i inny sprzęt] > [Drukarki i faksy].

Windows Vista

[Start] > wybierz polecenie [Panel sterowania] > [Drukarka].

Windows 7/Server 2008 R2

[Start] > wybierz polecenie [Urządzenia i drukarki].

Windows 8/Server 2012

Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu > wybierz polecenie [Panel sterowania] [Wyświetl urządzenia i drukarki].

Windows Server 2008

[Start] > wybierz polecenie [Panel sterowania] kliknij dwukrotnie element [Drukarki].

Włączanie funkcji [Odnajdowanie sieci]

Jeśli używany jest system Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012, włącz funkcję [Odnajdowanie sieci], aby wyświetlić komputery w sieci.

Windows Vista

[Start] • wybierz polecenie [Panel sterowania] [Wyświetl stan sieci i zadania] w obszarze [Odnajdowanie sieci] wybierz opcję [Włącz odnajdowanie sieci].

Windows 7/Server 2008 R2

[Start] • wybierz polecenie [Panel sterowania] [Wyświetl stan sieci i zadania] [Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania] w obszarze [Odnajdowanie sieci] wybierz opcję [Włącz odnajdowanie sieci].

Windows 8/Server 2012

Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu > wybierz polecenie [Panel sterowania]> [Wyświetl stan sieci i zadania]> [Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania]> w obszarze [Odnajdowanie sieci] wybierz opcję [Włącz odnajdowanie sieci].

Windows Server 2008

[Start] • wybierz polecenie [Panel sterowania]• kliknij dwukrotnie element [Centrum sieci i udostępniania]• w obszarze [Odnajdowanie sieci] wybierz opcję [Włącz odnajdowanie sieci].

Wyświetlanie ekranu [Konfiguracja napędu CD-ROM/DVD-ROM]

Jeśli ekran [Konfiguracja napędu CD-ROM/DVD-ROM] nie zostanie wyświetlony po umieszczeniu dysku CD-ROM/DVD-ROM w stacji komputera, należy wykonać poniższą procedurę. W tym podręczniku stacja dysku CD-ROM/DVD-ROM jest oznaczona literą "D:". Oznaczenie stacji dysków CD-ROM/DVD-ROM może się różnić w zależności od używanego komputera.

Windows XP/Server 2003

[Start] > wybierz pozycję [Uruchom] > wprowadź polecenie D:\MInst.exe > kliknij przycisk [OK].

Windows Vista/7/Server 2008

[Start] > wpisz polecenie D:\MInst.exe w polu [Wyszukaj programy lub pliki] albo [Rozpocznij wyszukiwanie] > naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

Windows 8/Server 2012

Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu 🕨 wybierz pozycję [Uruchom] 🕨 wprowadź polecenie D:\MInst.exe 🕨

Sprawdzanie architektury bitowej

Aby upewnić się, czy na komputerze działa 32-, czy 64-bitowa wersja systemu Windows, należy wykonać poniższą procedurę.



Windows Vista/7/Server 2008

[Start] > wybierz polecenie [Panel sterowania].

Windows 8/Server 2012

Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu > wybierz polecenie [Panel sterowania].

2 Otwórz aplet [System].

Windows Vista/7/8/Server 2008 R2/Server 2012

Kliknij aplet [System i zabezpieczenia] lub [System i konserwacja] [System].

Windows Server 2008

Kliknij dwukrotnie aplet [System].

3 Sprawdź architekturę bitową.

32-bitowe systemy operacyjne

Wyświetlany jest komunikat [32-bitowy system operacyjny].

64-bitowe systemy operacyjne

Wyświetlany jest komunikat [64-bitowy system operacyjny].



■Wyświetlanie karty [Programy i funkcje] lub [Dodaj lub usuń programy].

Windows XP/Server 2003

[Start] > [Panel sterowania] > wybierz polecenie [Dodaj lub usuń programy].

Windows Vista/7/Server 2008 R2

[Start] > [Panel sterowania] > wybierz polecenie [Odinstaluj program].

Windows 8/Server 2012

Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu > [Panel sterowania] > wybierz polecenie [Odinstaluj program].

Windows Server 2008

[Start] > wybierz polecenie [Panel sterowania] > kliknij dwukrotnie polecenie [Programy i funkcje].

Wyświetlanie ekranu [Menedżer urządzeń]

Windows XP

[Start] > [Panel sterowania] > [Wydajność i konserwacja] > [System] > [Sprzęt] > wybierz polecenie [Menedżer urządzeń].

Windows Vista/7/Server 2008 R2 [Start] > [Panel sterowania] > [Sprzęt i dźwięk] lub [Sprzęt] > wybierz polecenie [Menedżer urządzeń].

Windows 8/Server 2012

Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu 🕨 [Panel sterowania] 🕨 [Sprzęt i dźwięk] 🕨 wybierz polecenie [Menedżer urządzeń].

Windows Server 2003 [Start] ▶ [Panel sterowania] ▶ [System] ▶ [Sprzęt] ▶ wybierz polecenie [Menedżer urządzeń].

Windows Server 2008

[Start] > wybierz polecenie [Panel sterowania] kliknij dwukrotnie polecenie [Menedżer urządzeń].

Uwaga

Zrzeczenie się odpowiedzialności

- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
- FIRMA CANON INC. NIE UDZIELA ŻADNEGO RODZAJU GWARANCJI, WYRAŹNEJ ANI DOROZUMIANEJ, W STOSUNKU DO NINIEJSZYCH MATERIAŁÓW (Z WYJĄTKIEM GWARANCJI UDZIELONYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE), M.IN. GWARANCJI DOTYCZĄCEJ PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB CHRONIĄCEJ PRZED NARUSZENIEM PRAWA. FIRMA CANON INC. NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU SZKODY BEZPOŚREDNIE, PRZYPADKOWE LUB NASTĘPCZE ORAZ ZA STRATY LUB WYDATKI WYNIKŁE Z KORZYSTANIA Z NINIEJSZYCH MATERIAŁÓW.

Copyright

Copyright CANON INC. 2014

Zabronione jest powielanie, transmisja i kopiowanie niniejszej publikacji oraz jej przechowywanie w systemach do wyszukiwania informacji lub tłumaczenie na jakikolwiek język naturalny lub komputerowy w jakiejkolwiek formie i w jakikolwiek sposób, elektronicznie, mechanicznie, magnetycznie, optycznie, chemicznie, ręcznie czy inaczej, bez wcześniejszego pisemnego zezwolenia firmy Canon Inc.

Znaki towarowe

- Apple, AppleTalk, EtherTalk, LocalTalk, Mac, Mac OS i Safari są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w USA i innych krajach.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server i Internet Explorer są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w USA i/lub innych krajach.
- Wszystkie pozostałe marki i nazwy produktów są zastrzeżonym znakami towarowymi, znakami towarowymi lub znakami usługowymi ich właścicieli.