



KONICA MINOLTA

# **bizhub C3100P** **POMOC SKRÓCONA**



Giving Shape to Ideas





# Spis treści

## 1 Wstęp

<b>1.1</b>	<b>Witamy</b> .....	<b>1-3</b>
<b>1.2</b>	<b>Instrukcje obsługi</b> .....	<b>1-3</b>
	Skrócone instrukcje obsługi.....	1-3
	Instrukcje obsługi załączone na płycie CD/DVD-ROM Instrukcja obsługi .....	1-3
<b>1.3</b>	<b>Płyta CD/DVD-ROM z instrukcją obsługi</b> .....	<b>1-4</b>
	Środowisko pracy .....	1-4
<b>1.4</b>	<b>Oznaczenia i symbole wykorzystane w niniejszej instrukcji</b> .....	<b>1-5</b>
	Instrukcje dotyczące procedur .....	1-5
	Symbole używane w niniejszej instrukcji .....	1-5
	Nazwy produktu i przycisków .....	1-5
	Oznaczenia nazw aplikacji .....	1-5

## 2 Omówienie urządzenia

<b>2.1</b>	<b>Informacje o urządzeniu</b> .....	<b>2-3</b>
2.1.1	Nazwa każdego z elementów .....	2-3
	Przód urządzenia .....	2-3
	Tył urządzenia .....	2-4
2.1.2	Konfiguracja opcji .....	2-5
<b>2.2</b>	<b>Informacje o zasilaniu</b> .....	<b>2-6</b>
2.2.1	Lokalizacje przycisków Wyłącznika zasilania i Zasilania.....	2-6
2.2.2	Włączanie lub wyłączanie Wyłącznika zasilania .....	2-7
2.2.3	Korzystanie z przycisku Zasilania .....	2-8
<b>2.3</b>	<b>Panel sterowania</b> .....	<b>2-9</b>
	Usuwanie zadań.....	2-10
<b>2.4</b>	<b>Układ ekranu</b> .....	<b>2-11</b>
2.4.1	Wyświetlanie Okna komunikatów .....	2-11
2.4.2	Ekran pomocy .....	2-11

## 3 Ładowanie papieru

<b>3.1</b>	<b>Papier</b> .....	<b>3-3</b>
3.1.1	Sprawdzanie dostępnych rodzajów papieru.....	3-3
3.1.2	Sprawdzanie dostępnych formatów papieru .....	3-4
3.1.3	Środki ostrożności dotyczące prawidłowej obsługi.....	3-5
	Rodzaje papieru nienadające się do stosowania.....	3-5
	Przechowywanie papieru .....	3-5
<b>3.2</b>	<b>Ładowanie papieru do Podajnika ręcznego</b> .....	<b>3-6</b>
<b>3.3</b>	<b>Ładowanie papieru do Podajnika 1</b> .....	<b>3-8</b>

## 4 Ustawienia początkowe urządzenia

<b>4.1</b>	<b>Przygotowanie do podłączenia sieciowego (dotyczy administratorów)</b> .....	<b>4-3</b>
	Sprawdzanie kabla LAN, który będzie używany do połączenia.....	4-3
	Przypisywanie adresu IP .....	4-3
<b>4.2</b>	<b>Ustawienia dysku twardego (dotyczy administratorów)</b> .....	<b>4-4</b>

---

## 5 Podstawowe procedury eksploatacji

<b>5.1</b>	<b>Korzystanie z funkcji drukowania (środowisko Windows)</b> .....	<b>5-3</b>
5.1.1	Sterownik drukarki .....	5-3
5.1.2	Przygotowanie do drukowania (połączenie sieciowe) .....	5-3
	Sprawdzenie kabla LAN, który będzie używany do połączenia.....	5-3
	Sprawdzenie ustawień sieciowych .....	5-3
	Instalacja sterownika drukarki.....	5-4
5.1.3	Przygotowanie do drukowania (połączenie poprzez USB) .....	5-5
	Zmiana ustawień instalacji (Windows 7/8/8.1/Server 2008 R2/Server 2012/ Server 2012 R2) .....	5-5
	Instalacja sterownika drukarki.....	5-5
5.1.4	Ustawienia początkowe sterownika drukarki.....	5-6
5.1.5	Sposób drukowania .....	5-7
<b>5.2</b>	<b>Drukowanie pliku zapisanego w pamięci przenośnej USB</b> .....	<b>5-7</b>
	Obsługiwane pamięci przenośne USB .....	5-7
	Sposób drukowania .....	5-8

## 6 Indeks

---

# 1

## Wstęp



# 1 Wstęp

## 1.1 Witamy

Dziękujemy za zakup urządzenia.

Niniejszy podręcznik opisuje podstawowe procedury konieczne do obsługi urządzenia oraz podaje sposób konfiguracji ustawień początkowych. Aby uzyskać informacje na temat funkcji szczegółowych i procedur obsługi, patrz Instrukcja obsługi załączona na płycie **CD/DVD-ROM z instrukcją obsługi**.

Aby bezpiecznie korzystać z produktu, przed rozpoczęciem eksploatacji należy przeczytać [Informacje dotyczące bezpieczeństwa].

## 1.2 Instrukcje obsługi

### Skrócone instrukcje obsługi

Tytuł podręcznika	Informacje ogólne
[Podręcznik instalacji]	Niniejsza instrukcja opisuje działania, które należy wykonać przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia, na przykład, znalezienie miejsca, gdzie można postawić urządzenie lub sposób instalacji sterownika drukarki.
[Informacje dotyczące bezpieczeństwa]	Podręcznik zawiera uwagi oraz informacje dotyczące środków ostrożności, jakich należy przestrzegać, by użytkować urządzenie. Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia, należy koniecznie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

### Instrukcje obsługi załączone na płycie CD/DVD-ROM Instrukcja obsługi

Tytuł podręcznika	Informacje ogólne
[Pomoc skrócona] (niniejszy podręcznik)	Niniejszy podręcznik opisuje jak należy wykonywać podstawowe operacje w urządzeniu oraz podaje sposób konfiguracji ustawień początkowych.
[Instrukcja obsługi: Wprowadzenie]	Podręcznik ten zawiera informacje, z jakimi należy się zapoznać przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia, takie jak nazwy każdego z elementów oraz sposób włączania i wyłączania zasilania, sposób korzystania z <b>Panel sterowania</b> , a także procedury ładowania oryginałów i papieru.
[Instrukcja obsługi: Drukowanie]	Ten podręcznik opisuje sposób instalacji sterownika drukarki, podstawowe procedury jego eksploatacji oraz aplikacje.
[Instrukcja obsługi: Funkcje zaawansowane]	Podręcznik ten opisuje sposób instalacji opcjonalnych zestawów licencyjnych oraz funkcji, których eksploatację umożliwia zainstalowanie tych zestawów.
[Instrukcja obsługi: Konserwacja/Rozwiązywanie problemów]	Ten podręcznik podaje informacje na temat sposobu wymiany materiałów eksploatacyjnych, czyszczenia urządzenia, a także wykrywania i usuwania problemów.
[Instrukcja obsługi: Opis przycisków narzędziowych]	Niniejszy podręcznik opisuje ustawienia Narzędzi urządzenia.
[Instrukcja obsługi: Funkcje użytkowe]	Podręcznik ten opisuje specjalne zastosowania urządzenia, takie jak sposób korzystania z <b>Web Connection</b> , metodę ręcznej instalacji sterownika drukarki, sposób konfiguracji ustawień drukowania z przy użyciu systemu Linux oraz sposób korzystania z urządzenia autoryzującego.

## 1.3 Płyta CD/DVD-ROM z instrukcją obsługi

**Płyta CD/DVD-ROM z instrukcją obsługi** jest załączana do dostarczanego urządzenia. Płyta CD/DVD-ROM zawiera instrukcje obsługi umożliwiające korzystanie z urządzenia.

Na stronie domowej kliknąć przycisk odpowiadający żądanej instrukcji obsługi. Otwarty zostanie plik PDF instrukcji obsługi.

### Środowisko pracy

Element	Opis
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows Vista (SP2) / Windows 7 (SP1) / Windows 8 / Windows 8.1 Apple Mac OS X 10.6/10.7/10.8/10.9
Obsługiwane przeglądarki*	Dla systemu Windows <ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 7.x/8.x/9.x/10.x (wersja dla komputerów stacjonarnych)/11.x (wersja dla komputerów stacjonarnych)</li><li>• Firefox 18 lub późniejsza</li></ul> Dla systemu Mac OS <ul style="list-style-type: none"><li>• Safari 4.x/5.x/6.x/7.x</li></ul>
Wymagana aplikacja	Dla systemu Windows <ul style="list-style-type: none"><li>• Adobe Reader 9.x/10.x/11.x</li></ul> Dla systemu Mac OS <ul style="list-style-type: none"><li>• Adobe Reader 8.x/9.x/10.x/11.x</li></ul>
Rozdzielczość wyświetlacza	1024 × 768 pikseli lub większa

\* Musi być włączony JavaScript.



## 1.4 Oznaczenia i symbole wykorzystane w niniejszej instrukcji

### Instrukcje dotyczące procedur

- ✓ To oznaczenie można znaleźć obok warunków, jakie muszą być spełnione, by możliwe było przeprowadzenie danej procedury.
- 1 Cyfra "1" w tym formacie oznacza pierwszy krok.
- 2 Cyfra w tym formacie oznacza kolejny krok z serii.
  - Ten symbol oznacza dodatkowe objaśnienie instrukcji obsługi.

### Symbole używane w niniejszej instrukcji

#### PAMIĘTAJ

Ten symbol oznacza zagrożenie, które może stać się przyczyną uszkodzenia urządzenia lub dokumentów. Aby uniknąć uszkodzeń mienia, należy postępować zgodnie z instrukcjami.



#### Wskazówki

Ten symbol oznacza dodatkowe informacje dotyczące danego tematu. Może również oznaczać opcje wymagane do korzystania z danej funkcji.



#### Odsyłacz

Ten symbol oznacza funkcje odniesienia powiązane z tematem.



#### Powiązane ustawienia

Ten symbol oznacza ustawienia związane z danym tematem, mające zastosowanie w przypadku każdego użytkownika.



#### Powiązane ustawienia (administratora)

Ten symbol oznacza ustawienia związane z danym tematem, mające zastosowanie jedynie w przypadku administratora.

### Nazwy produktu i przycisków

Oznaczenia wykorzystane w niniejszej instrukcji	Opis
[ ]	Oznacza nazwę przycisku w <b>Oknie komunikatów</b> lub na ekranie komputera, albo nazwę instrukcji użytkownika.
Test pogrubiony	W ten sposób oznaczone zostały nazwy przycisków, nazwy części, nazwy produktów lub nazwy opcji umieszczone na <b>Panel sterowania</b> .

### Oznaczenia nazw aplikacji

Niniejsza instrukcja opisuje nazwy aplikacji, jak zostało to pokazane poniżej.

Nazwa aplikacji	Oznaczenia wykorzystane w niniejszej instrukcji
PageScope Direct Print	Direct Print
PageScope Web Connection	Web Connection
PageScope Data Administrator	Data Administrator
PageScope Mobile (dla iPhone/iPad/Android)	Mobilne (dla iPhone/iPad/Android)



---

# 2

## Omówienie urządzenia

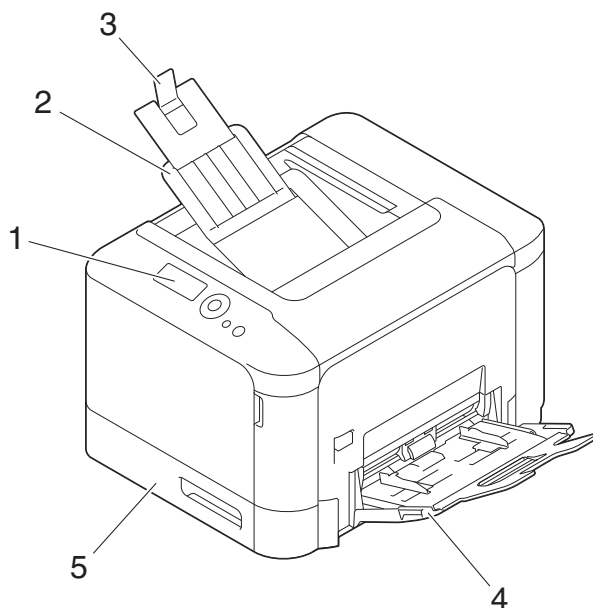


## 2 Omówienie urządzenia

### 2.1 Informacje o urządzeniu

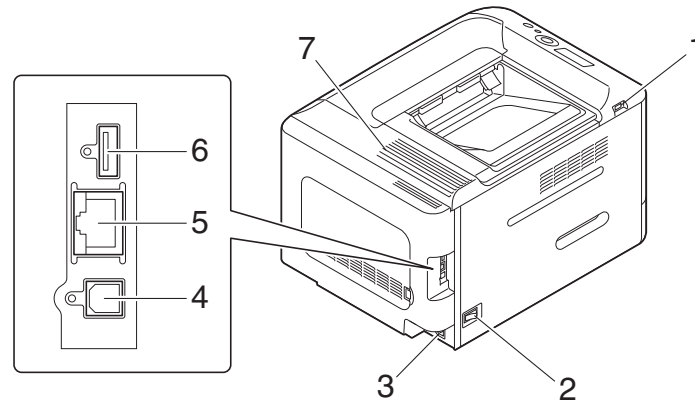
#### 2.1.1 Nazwa każdego z elementów

##### Przód urządzenia



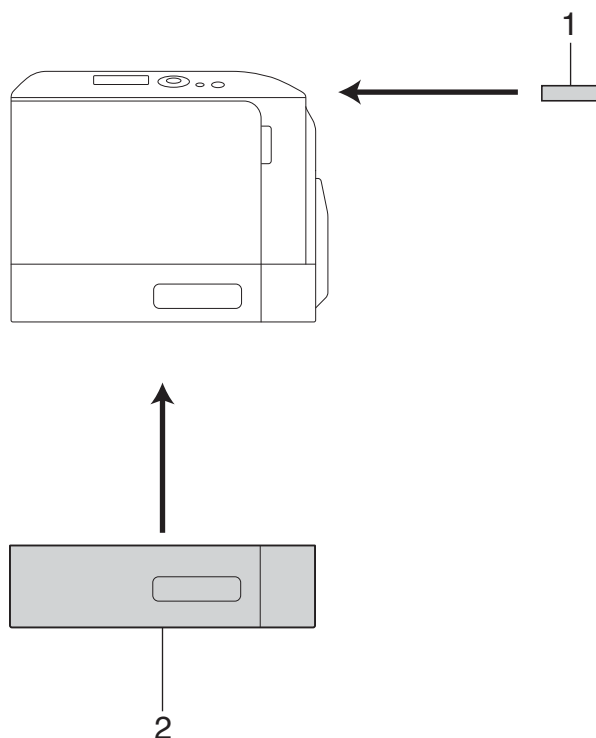
Nr	Nazwa
1	Panel sterowania
2	Taca wyjściowa
3	Ogranicznik wysuwania wydruków
4	Podajnik ręczny
5	Podajnik 1

## Tył urządzenia



Nr	Nazwa
1	Port USB (typ A)
2	Wyłącznik zasilania
3	Złącze zasilania
4	Port USB (typ B)
5	Port Ethernet (LAN) (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)
6	Port USB (dla urządzenia autoryzującego)
7	Kratka wentylacyjna

## 2.1.2 Konfiguracja opcji



Nr	Nazwa	Opis
1	<b>Urządzenie autoryzujące AU-201/ AU-201S</b>	Przeprowadza autoryzację użytkownika poprzez skanowanie informacji zapisanych na karcie elektronicznej lub na urządzeniu przenośnym zgodnym z NFC (urządzenie Android).
2	<b>Dolny zespół podajnika PF-P14</b>	Umożliwia załadowanie do 500 arkuszy.
W urządzenie wbudowane zostały następujące urządzenia opcjonalne. Nie zostały one pokazane na ilustracji powyżej.		
3	<b>Dysk twardy HD-P06</b>	Zwiększa pojemność dysku twardego i rozszerza funkcje.
4	<b>i-Option LK-106</b>	Używane do dodawania fontu kodu kreskowego, stanowiącego jeden z fontów specjalnych. Funkcja ta jest dostępna, gdy zainstalowany jest opcjonalny <b>Dysk twardy</b> .
5	<b>i-Option LK-107</b>	Używane do dodawania fontu unicode, stanowiącego jeden z fontów specjalnych. Funkcja ta jest dostępna, gdy zainstalowany jest opcjonalny <b>Dysk twardy</b> .
6	<b>i-Option LK-108</b>	Używane do dodawania fontu OCR, stanowiącego jeden z fontów specjalnych. Funkcja ta jest dostępna, gdy zainstalowany jest opcjonalny <b>Dysk twardy</b> .
7	<b>i-Option LK-111</b>	Obsługuje funkcję ThinPrint, stanowiącą jedną z funkcji zaawansowanych.
8	<b>Karta interfejsu sieciowego NC-P03</b>	Wykorzystywane do udostępniania niniejszego urządzenia w środowisku sieci bezprzewodowej.
9	<b>Zestaw instalacyjny MK-P07</b>	Ten zespół jest niezbędny do zainstalowania <b>Karty interfejsu sieciowego</b> .

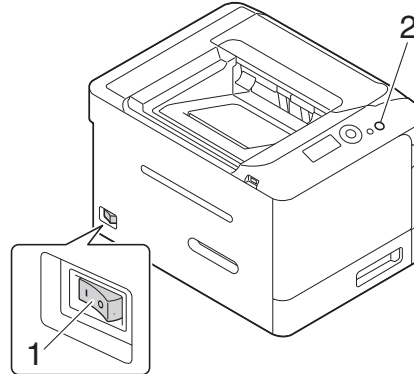
 **Odsyłacz**

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat sposobu rejestrowania zestawów licencyjnych **i-Option**, patrz [Instrukcja obsługi: Funkcje zaawansowane].

## 2.2 Informacje o zasilaniu

### 2.2.1 Lokalizacje przycisków Wyłącznika zasilania i Zasilania

W urządzeniu dostępne są dwa wyłączniki zasilania: **Wyłącznik zasilania** znajdujący się na zewnątrz urządzenia oraz przycisk **Zasilania** na **Panel sterowania**.



Nr	Nazwa	Opis
1	<b>Wyłącznik zasilania</b>	Przycisk ten należy wcisnąć, gdy włączane lub wyłączane jest zasilanie podstawowe urządzenia lub kiedy urządzenie jest uruchamiane ponownie.
2	Przycisk <b>Zasilania</b>	Wciśnięcie tego przycisku umożliwia włączenie w urządzeniu trybu Oszczędzania energii. Funkcja ta ogranicza zużycie energii i sprawia, że oszczędność zasilania staje się bardziej efektywna. W celu uzyskania szczegółowych informacji, patrz str. 2-8.

#### **PAMIĘTAJ**

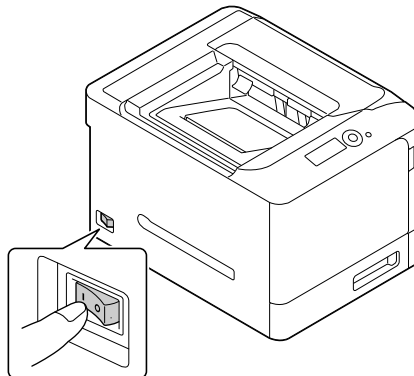
*Podczas drukowania nie należy wyłączać **Wyłącznika zasilania**, ani wciskać przycisku **Zasilania**. W przeciwnym razie może dojść do zacięcia papieru.*

*Jeśli podczas pracy urządzenia wyłączony zostanie **Wyłącznik zasilania** lub zostanie wciśnięty przycisk **Zasilania**, system usunie aktualnie załadowane dane lub dane komunikacji, a także zadania oczekujące w kolejce.*



### 2.2.2 Włączanie lub wyłączanie Wyłącznika zasilania

- 1 Podłączyć kabel zasilający do urządzenia.
- 2 Podłączyć kabel zasilający do źródła zasilania.
- 3 Kiedy włączane jest zasilanie podstawowe, należy wcisnąć | na **Wyłączniku zasilania**.



Spowoduje to wyświetlenie ekranu pokazującego, że urządzenie uruchomiło proces rozruchu.

Kiedy **Okno komunikatu** pojawi się w ekranie [GOTOWA], będzie to oznaczać, że urządzenie jest gotowe do eksploatacji.

- 4 Kiedy zasilanie podstawowe jest wyłączane, należy wcisnąć ○ na **Wyłączniku zasilania**.

#### **PAMIĘTAJ**

*Kiedy urządzenie jest uruchamiane ponownie, **Wyłącznik zasilania** należy wyłączyć, a następnie po upływie 10 lub więcej sekund ponownie włączyć. Postąpienie inaczej może spowodować nieprawidłowe działanie.*

### 2.2.3 Korzystanie z przycisku Zasilania

Nacisnąć przycisk **Zasilanie**, aby przełączyć urządzenie w tryb Oszczędzania energii.

Po naciśnięciu przycisku **Zasilania** status urządzenia zmienia się tak, jak to zostało pokazane poniżej. Zależnie od tego jak długo przycisk **Zasilania** jest wciśnięty, stan trybu oszczędzania energii jaki ma być aktywowany, będzie różny.

Przycisk Zasilania	Stan urządzenia	Dioda LED stanu	Drukować	Opis
Krótkie wciśnięcie	Czuwanie	Miganie: na niebiesko	Uruchom	Umożliwia wyłączenie podświetlenia <b>Okna komunikatów</b> , by zredukować zużycie energii. Wskaźnik u góry <b>Okna komunikatów</b> zapala się na niebiesko. Jeśli odebrane zostanie zadanie wydruku, jest ono wykonywane podczas aktywności trybu Czuwania. Kiedy użytkownik wykona operację na <b>Panelu sterowania</b> , lub gdy urządzenie odbierze zadania wydruku, w urządzeniu przywrócony zostanie tryb Normalny.
	Głębokie czuwanie	Miganie: na niebiesko	Uruchom	Umożliwia większe zredukowanie zużycia energii, niż tryb Czuwania. Wyświetlanie <b>Okna komunikatów</b> zostaje całkowicie wyłączone. Jeśli odebrane zostanie zadanie wydruku, urządzenie przechodzi w tryb Czuwania, by zadanie to wykonać, a następnie przywracany jest tryb Głębokiego czuwania. Czas konieczny do przywrócenia Normalnego trybu jest dłuższy, niż po wybudzeniu z trybu Czuwania. Aby w urządzeniu, w którym włączony jest tryb Głębokiego czuwania przywrócić tryb Normalny, należy ponownie wcisnąć przycisk <b>Zasilania</b> .
Wcisnąć i przytrzymać	Auto.wył. zasil.ErP	Miganie: Pomarańczowy	Wyłącz	Ta funkcja zapewnia większą oszczędność energii, niż tryb Głębokiego czuwania, gdyż jest ona zbliżona do stanu, gdzie zasilanie podstawowe urządzenia jest wyłączone. Aby przywrócić Normalny tryb w urządzeniu, w którym włączony jest tryb Automatycznego wyłączenia zasilania ErP, należy ponownie wcisnąć przycisk <b>Zasilania</b> .



#### Wskazówki

Jeśli w ustawieniach fabrycznych włączony zostanie tryb Czuwania, urządzenie automatycznie przejdzie w tryb Głębokiego czuwania, który ogranicza zużycie energii w większym stopniu niż tryb Czuwania. Urządzenia nie można jednak przełączyć w tryb Głębokiego czuwania, jeśli:

- Pracuje opcjonalny **i-Option LK-111** i włączona jest funkcja ThinPrint.
- Podłączone jest opcjonalne **Urządzenie autoryzujące**.

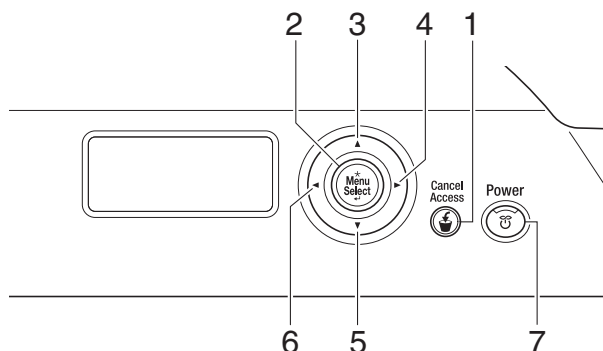









#### Powiązane ustawienia (administratora)

Kiedy w urządzeniu włączony jest tryb Czuwania, użytkownik może wybrać, czy ma ono automatycznie przejść w tryb Głębokiego czuwania, który ogranicza zużycie energii w większym stopniu niż tryb Czuwania. Konfiguracja ustawień: **Menu/Select** - [UST.ADMINISTRAT.] - [UST.SYSTEMOWE] - [ZASILANIE] - [ZUŻYCIE] (Domyślnie: [WŁĄCZONY])

## 2.3 Panel sterowania

**Panel sterowania**, znajdujący się na górze urządzenia, umożliwia jego bezpośrednią obsługę. **Okno komunikatów** wyświetla komunikaty dotyczące stanu urządzenia lub wymaganych operacji.



Nr	Przycisk	Opis
1	<p><b>Cancel Access</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umożliwia anulowanie aktualnie wyświetlanego menu lub zmianę ustawień.</li> <li>• Po zalogowaniu się do urządzenia, zarejestrowany użytkownik posiadający włączoną autoryzację musi przytrzymać ten przycisk wciśnięty na ekranie głównym, by móc się wylogować.</li> <li>• Umożliwia usuwanie zadań. W celu uzyskania szczegółowych informacji, patrz str. 2-10.</li> </ul> <p><b>Uwaga</b> Ten przycisk w instrukcji nosi nazwę <b>Cancel/Access</b>.</p>
2	<p><b>* Menu Select</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umożliwia wyświetlenie ekranu Narzędzi.</li> <li>• Zatwierdza wybraną pozycję.</li> </ul> <p><b>Uwaga</b> Ten przycisk w instrukcji nosi nazwę <b>Menu/Select</b>.</p>
3		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umożliwia przesuwanie kursora w górę.</li> <li>• W ekranie wprowadzania ustawień pozycji użytkownik może zwiększyć wartość numeryczną lub wyświetlić następny znak alfabetu.</li> </ul>
4		Umożliwia przesuwanie kursora w prawo.
5		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umożliwia przesuwanie kursora w dół.</li> <li>• W ekranie wprowadzania ustawień pozycji użytkownik może zmniejszyć wartość numeryczną lub wyświetlić poprzedni znak alfabetu.</li> </ul>
6		Umożliwia przesuwanie kursora w lewo.
7	<p><b>Power</b></p> 	<p>Umożliwia włączenie w urządzeniu trybu Oszczędzania energii lub wybudzenie go z tego trybu.</p> <p>Aby poznać szczegóły na temat korzystania z przycisku Zasilania, patrz str. 2-8.</p>

## Usuwanie zadań

Kiedy urządzenie wykonuje zadania wydruku, należy wcisnąć przycisk **Cancel/Access**, by wyświetlić następujące menu. Użytkownik może usunąć zadanie wykonywane lub wszystkie zadania oczekujące.

Element	Opis
[KONTYNUOWANIE]	Umożliwia kontynuowanie drukowania bez usuwania zadań.
[AKTUALNE ZADANIE]	Umożliwia usunięcie aktywnego zadania.
[WSZYSTKIE ZADANIA]	Umożliwia usuwanie wszystkich zadań.



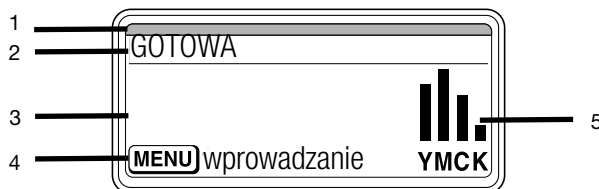
### Wskazówki






Jeśli w urządzeniu włączona jest opcja autoryzacji, a użytkownik chce usunąć wszystkie zadania oczekujące, po naciśnięciu na ekranie logowania przycisku **Cancel/Access** powinien wprowadzić hasło administratora.

## 2.4 Układ ekranu


### 2.4.1 Wyświetlanie Okna komunikatów

W **Oknie komunikatów** tego urządzenia można sprawdzić stan drukarki, przybliżony poziom tonera, komunikaty o błędzie i inne informacje.



Nr	Opis
1	<p>Na górze <b>Okna komunikatów</b> zapala się albo miga czerwony lub niebieski wskaźnik, by pokazać bieżący stan drukarki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gotowa do druku: zapalony niebieski wskaźnik.</li> <li>• Trwa drukowanie: miga niebieski wskaźnik.</li> <li>• Błąd: zapalony czerwony wskaźnik.</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyświetla bieżący stan drukarki.</li> <li>• Kiedy wystąpi błąd lub konieczne okaże się wezwanie serwisu, wyświetlana jest ikona  i status błędu.</li> <li>• Kiedy konieczne jest ostrzeżenie, pokazywana jest ikona .</li> <li>• Gdy do portu USB podłączone zostanie urządzenie pamięci przenośnej USB, pokazywana jest ikona .</li> <li>• Gdy z komputera odbierane są zadania wydruku, wyświetlana jest ikona . Gdy są one odbierane z przenośnego urządzenia pamięci USB, wyświetlana jest ikona .</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyświetla takie komunikaty jak ostrzeżenia.</li> <li>• Podczas odbierania zadań wydruku pokazuje nazwę użytkownika i postęp drukowania.</li> <li>• Podczas aktualizacji oprogramowania układowego pokazywany jest typ aktualizowanego oprogramowania i postęp aktualizacji.</li> </ul>
4	Wyświetla pomoc dotyczącą głównych operacji.
5	Wyświetla przybliżony poziom tonera.

### 2.4.2 Ekran pomocy

W przypadku wystąpienia takiego błędu jak zacięcie papieru, należy wcisnąć przycisk ; pokazany zostanie ekran pomocy mający za zadanie pomóc użytkownikowi rozwiązać problem.





**Ładowanie papieru**

---





## 3 Ładowanie papieru

### 3.1 Papier

#### 3.1.1 Sprawdzanie dostępnych rodzajów papieru

Rodzaj papieru	Gramatura papieru	Pojemność podajnika
Zwykły papier Papier recyklingowany Papier z niedostępą 2. stroną <sup>*1</sup> Papier specjalny <sup>*2</sup>	od 15-15/16 funtów do 23-15/16 funtów (od 60 g/m <sup>2</sup> do 90 g/m <sup>2</sup> )	<b>Podajnik ręczny:</b> 100 arkuszy <b>Podajnik 1:</b> 250 arkuszy
Gruby 1	od 24-3/16 funtów do 39-7/8 funtów (od 91 g/m <sup>2</sup> do 150 g/m <sup>2</sup> )	<b>Podajnik ręczny:</b> 20 arkuszy <b>Podajnik 1:</b> 20 arkuszy
Gruby 2	od 40-3/16 funtów do 55-7/8 funtów (od 151 g/m <sup>2</sup> do 210 g/m <sup>2</sup> )	<b>Podajnik ręczny:</b> 20 arkuszy <b>Podajnik 1:</b> 20 arkuszy
Papier błyszczący 1	od 26-5/8 funtów do 34-1/16 funtów (od 100 g/m <sup>2</sup> do 128 g/m <sup>2</sup> )	<b>Podajnik ręczny:</b> 20 arkuszy <b>Podajnik 1:</b> 20 arkuszy
Papier błyszczący 2	od 34-5/16 funtów do 42 funtów (od 129 g/m <sup>2</sup> do 158 g/m <sup>2</sup> )	<b>Podajnik ręczny:</b> 20 arkuszy <b>Podajnik 1:</b> 20 arkuszy
Pocztówki	-	<b>Podajnik ręczny:</b> 20 arkuszy <b>Podajnik 1:</b> 20 arkuszy
Koperta	-	<b>Podajnik ręczny:</b> 10 arkuszy
Arkusze etykiet	-	<b>Podajnik ręczny:</b> 20 arkuszy <b>Podajnik 1:</b> 20 arkuszy
Papier firmowy <sup>*3</sup>	-	<b>Podajnik ręczny:</b> 20 arkuszy <b>Podajnik 1:</b> 20 arkuszy

<sup>\*1</sup> Papier, który nie zostanie zadrukowany z obu stron (na przykład, kiedy przednia strona arkusza jest już zadrukowana).

<sup>\*2</sup> Papier wysokiej jakości i inne papiery specjalne.

<sup>\*3</sup> Papier, na którym wydrukowane już są nazwy firm, wstępnie ustawiony tekst oraz inne treści.

#### **PAMIĘTAJ**

*Papier inny, niż papier zwykły, nazywany jest papierem specjalnym. Kiedy papier specjalny ładowany jest do podajnika papieru, należy określić poprawny rodzaj papieru. W przeciwnym razie, może wystąpić zacięcie papieru lub błąd obrazu.*



#### **Wskazówki**

Użytkownik może wybrać, czy druk na obu stronach papieru firmowego ma być dozwolony w [DRUK.2-S.PAP.FIR.] w niniejszym urządzeniu (ustawienie domyślne: [OGRANICZ]). Aby umożliwić drukowanie na obu stronach papieru firmowego, jako papier firmowy należy użyć papieru zwykłego.

### 3.1.2 Sprawdzanie dostępnych formatów papieru

Otwór podawania papieru	Dopuszczalne formaty
Podajnik ręczny	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 Legal (8-1/2 × 14), Letter (8-1/2 × 11), SP Folio (8-1/2 × 12-11/16), Executive (7-1/4 × 10-1/2), Statement/Invoice (5-1/2 × 8-1/2) Foolscap (8 × 13), 8-1/8 × 13-1/4, Folio (8-1/4 × 13), Government Legal (8-1/2 × 13), 8-1/2 × 13-1/2, 16K, Kai 16, Kai 32 Pocztówka (100 mm × 148 mm), Pocztówka zwrotna (148 mm × 200 mm) Format zdjęcia 4 × 6 Koperta nr 10, Koperta zachodnia nr 6, Koperta DL, Koperta zachodnia nr 2, Koperta nr 3 z otworem na końcu, Koperta z otworem na końcu nr 4 B5 (ISO), UK Quarto (8 × 10), Government letter (8 × 10-1/2) Szerokość: od 3-5/8 do 8-1/2 (od 92 mm do 215,9 mm), Długość: od 5-13/16 do 14 (od 148 mm do 355,6 mm)
Podajnik 1	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 Letter (8-1/2 × 11), Executive (7-1/4 × 10-1/2), Statement/Invoice (5-1/2 × 8-1/2) 16K, Kai 16, Kai 32, Pocztówka (100 mm × 148 mm), Pocztówka zwrotna (148 mm × 200 mm) Format zdjęcia 4 × 6 UK Quarto (8 × 10), Government letter (8 × 10-1/2) Szerokość: od 3-5/8 do 8-1/2 (od 92 mm do 215,9 mm), Długość: od 5-13/16 do 11-11/16 (od 148 mm do 297 mm)



#### Wskazówki

- Podczas drukowania jako obszar wydruku na wszystkich formatach papieru wykorzystywana jest cała powierzchnia arkusza, poza obrzeżem 3/16 cala (4,2 mm) wokół wszystkich krawędzi papieru. Kiedy używając aplikacji konfigurowane jest ustawienie użytkownika odnoszące się do formatu strony, należy określić format papieru niewykraczający poza obszar możliwy do zadrukowania tak, by możliwe było uzyskanie optymalnych rezultatów.
- W przypadku kopert drukowanie jest możliwe wyłącznie na przedniej stronie (gdzie umieszczany jest adres). Ponadto, producent nie może zagwarantować wydruku na przedniej części zachodzącej na obszar zaklejenia koperty. Obszar, na którym wydruk nie jest gwarantowany, zależy od rodzaju koperty.
- Ustawienie marginesu strony jest określane w zależności od aplikacji. Jeśli wybrany zostanie domyślny format papieru lub margines, może powstać obszar papieru, na którym wydruk nie będzie możliwy. Aby uzyskać optymalny rezultat, należy tak skonfigurować niestandardowe ustawienie formatu, aby obraz znalazł się w obszarze, na którym urządzenie może wykonać wydruk.
- Format niestandardowy można określić w zakresie wartości numerycznych pokazanych w powyższej tabeli, korzystając ze sterownika drukarki.
- Jeśli papier o formacie niestandardowym, gdzie szerokość przekracza 8-1/4 cala (210 mm), a długość 11 cali (279 mm), jest używany w **Podajniku 1**, ze względu na budowę podajnika jego krawędź tylna jest wygięta przy ładowaniu. (Długość maksymalna 11-11/16 cala (297 mm)) Aby załadować taki papier o formacie niestandardowym, należy użyć **Podajnika ręcznego** lub załadować do 100 arkuszy do **Podajnika 1**.
- W środowisku Mac OS X, maksymalny format **Podajnika ręcznego**, który może być wykorzystany do drukowania dwustronnego to "szerokość 8-1/2 cala (216 mm) × długość 14 cali (355 mm)".

### 3.1.3 Środki ostrożności dotyczące prawidłowej obsługi

#### Rodzaje papieru nienadające się do stosowania

Do podajnika nie należy ładować następujących rodzajów papieru. Postępowanie niezgodne z niniejszymi środkami ostrożności może spowodować spadek jakości wydruków, zacięcie papieru lub uszkodzenie urządzenia.

- Papier zadrukowany na drukarkach atramentowych lub na drukarkach termicznych
- Papier pofalowany, zagięty, pomarszczony lub porwany
- Papier, który pozostawał rozpakowany przez długi czas
- Wilgotny, perforowany lub przedziurkowany papier
- Papier bardzo gładki, bardzo szorstki lub o nierównej powierzchni
- Papier impregnowany, taki jak papier z powłoką kopiującą, papier termoczuły, papier samoprzylepny lub papier transferowy do naprasowywania na tkaninach
- Papier z elementami dekoracyjnymi z folii lub tłoczony
- Papier o nietypowym kształcie (innym niż prostokątny)
- Papier z naniesionym klejem, ze zszywkami lub spinaczami
- Papier z naklejkami
- Papier ze wstążkami, haftkami, zatraskami, itd.
- Papier o innej jakości (szorstkości) z przodu i z tyłu arkusza
- Zbyt cienki lub zbyt gruby papier
- Papier gromadzący elektryczność statyczną
- Papier kwaśny
- Inne rodzaje papieru nienadające się do stosowania

#### Przechowywanie papieru

Papier należy przechowywać biorąc pod uwagę poniższe punkty.

- Papier należy przechowywać na równym, płaskim podłożu. Nie należy wyjmować go z opakowania do chwili, aż konieczne będzie jego załadowanie do podajnika. Jeśli papier pozostanie wyjęty z opakowania przez dłuższy czas, może później powodować zacięcia papieru w urządzeniu.
- Kiedy papier wyjęty z opakowania nie jest używany, należy włożyć go z powrotem do pierwotnego opakowania i przechowywać ułożony płasko w chłodnym, ciemnym miejscu.
- Papieru nie należy przechowywać w miejscach lub otoczeniach, które są:
  - Zbyt wilgotne
  - Wystawione na bezpośrednie działanie światła słonecznego
  - Narażone na działanie wysokich temperatur (95°F (35°C) lub wyższych)
  - Nadmiernie zakurzone
- Ryz papieru nie należy opierać jedna o drugą, ani przechowywać ich ustawionych pionowo.



#### Wskazówki

Jeśli planowany jest zakup dużej ilości papieru lub papieru specjalnego, należy przeprowadzić wydruk próbny, by z wyprzedzeniem sprawdzić jakość wydruków.

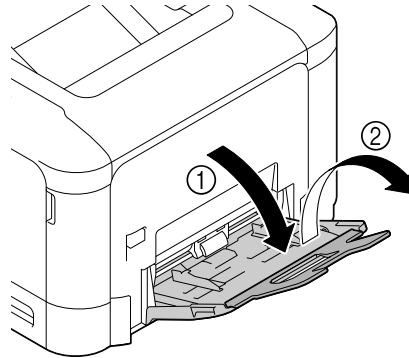
## 3.2 Ładowanie papieru do Podajnika ręcznego

Kiedy wybierany jest format papieru inny, niż załadowany do podajników, należy użyć **Podajnika ręcznego**.

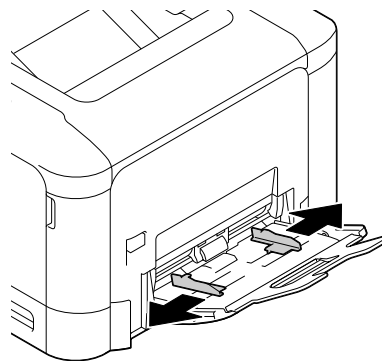
Aby skorzystać z **Podajnika ręcznego**, należy załadować papier i określić jego rodzaj.

- ✓ W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat dostępnych rodzajów i formatów papieru, patrz str. 3-3.

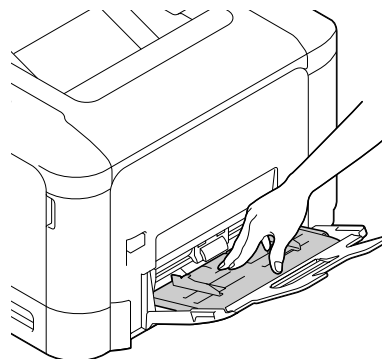
- 1 Otworzyć **Podajnik ręczny**.



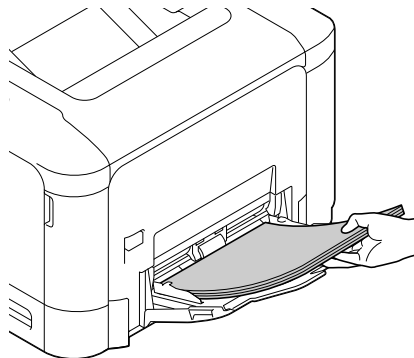
- 2 Rozsunąć prowadnicę papieru.



- 3 Pchnąć do góry środkową część otwieranej płytki, aż elementy blokujące (białe) znajdujące się po bokach zostaną zablokowane.



- 4 Papier włożyć jak najdalej do otworu podajnika, stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowany do dołu.
- Ładując papier firmowy stroną, na której znajduje się nazwa firmy, jej dane i inny tekst należy skierować do dołu.
  - Ładując papier firmowy, gdy dozwolone jest drukowanie dwustronne na papierze firmowym w [DRUK.2-S.PAP.FIR.] w niniejszym urządzeniu, stroną z wydrukowaną nazwą firmy, jej danymi i innymi tekstami należy zwrócić do góry.

**PAMIĘTAJ**

*Należy załadować stos papieru, który nie będzie wystawał ponad górny limit ilości papieru.*

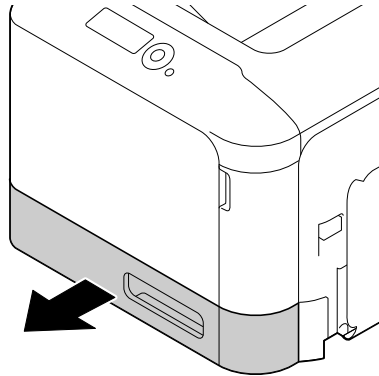
*Jeśli papier jest zwinięty, przed załadowaniem należy go wyprostować.*

- 5 Prowadnicę papieru należy wyrównać do formatu papieru.
- 6 Rodzaj i format papieru można zmienić na **Panel sterowania**. Kiedy ładowany jest papier o formacie niestandardowym, należy również określić jego format.
- Konfiguracja ustawień: **Menu/Select** - [PAPIER] - [ŹRÓDŁO PAPIERU] - [RĘCZNIE]

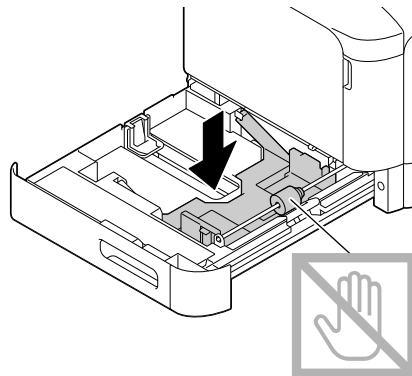
### 3.3 Ładowanie papieru do Podajnika 1

- ✓ W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat dostępnych rodzajów i formatów papieru, patrz str. 3-3.
- ✓ **Podajnik 2** jest dostępny, gdy zainstalowany jest opcjonalny **Dolny zespół podajnika**. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat sposobu ładowania papieru do **Podajnika 2**, patrz [Instrukcja obsługi: Wprowadzenie].

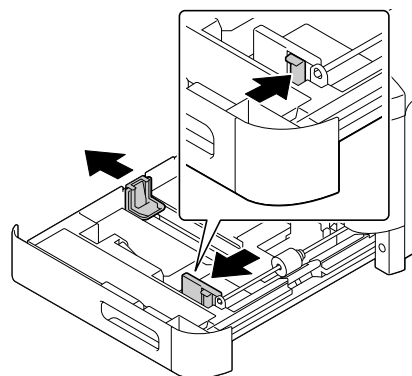
- 1 Wysunąć **Podajnik 1**.



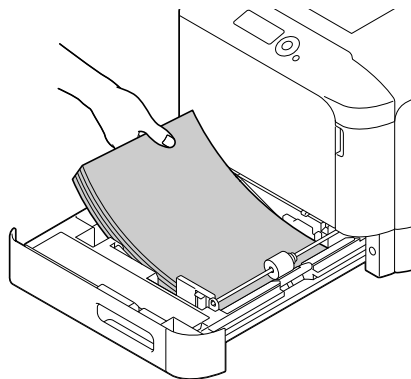
- 2 Otwieraną płytkę docisnąć do dołu, aż zostanie zablokowana.



- 3 Rozsunąć prowadnicę papieru.



- 4 Załadować papier do podajnika stroną zadrukowaną zwróconą do góry.
  - Załadować pocztówki lub pocztówki zwrotne, układając je krótszą krawędzią do prawej strony podajnika.
  - Ładując papier firmowy stroną, na której znajduje się nazwa firmy, jej dane i inny tekst należy skierować do góry.
  - Ładując papier firmowy, gdy dozwolone jest drukowanie dwustronne na papierze firmowym w [DRUK.2-S.PAP.FIR.] w niniejszym urządzeniu, stroną z wydrukowaną nazwą firmy, jej danymi i innymi tekstami należy zwrócić do dołu.

**PAMIĘTAJ**

*Nie należy ładować stosu arkuszy wyższego, niż wskazuje oznaczenie ▼.*

*Jeśli papier jest zwinięty, przed załadowaniem należy go wyprostować.*

- 5 Prowadnicę papieru należy wyrównać do formatu papieru.
- 6 Zamknąć **Podajnik 1**.
- 7 Rodzaj i format papieru można zmienić na **Panel sterowania**. Kiedy ładowany jest papier o formacie niestandardowym, należy również określić jego format.
  - Konfiguracja ustawień: **Menu/Select** - [PAPIER] - [ŹRÓDŁO PAPIERU] - [POD. 1]





---



## Ustawienia początkowe urządzenia



## 4 Ustawienia początkowe urządzenia

### 4.1 Przygotowanie do podłączenia sieciowego (dotyczy administratorów)

#### Sprawdzanie kabla LAN, który będzie używany do połączenia

Upewnić się, czy podłączony do sieci kabel LAN jest również podłączony do portu LAN urządzenia.

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat portu wykorzystywanego do podłączania kabla, patrz str. 2-4.

#### Przypisywanie adresu IP

Jeśli urządzenie posiada stały adres IP, należy wprowadzić ręcznie adres IP, maskę podsieci i adres bramy domyślnej.

W **Panelu sterowania** wybrać **Menu/Select** - [UST.ADMINISTRAT.] - [UST.SPECJALIST.] - [ETHERNET] - [TCP/IP] - [USTAWIENIA IPV4], a następnie skonfigurować poniższe ustawienia.

Ustawienia	Opis
[ADRES IP]	Kiedy adres IP jest określany ręcznie, należy wprowadzić stały adres IP przypisany dla urządzenia.
[MASKA PODSIECI]	Kiedy adres IP jest określany ręcznie, należy wprowadzić maskę podsieci.
[BRAMA WYJŚCIOWA]	Kiedy adres IP jest określany ręcznie, należy wprowadzić bramę domyślną.
[APLIKACJA IP]	Kiedy adres IP jest określany automatycznie, należy wybrać metodę jego automatycznego pobrania. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [DHCP]: Domyślnie ustawione jest [WŁ].</li> <li>• [BOOTP]: Domyślnie ustawione jest [WYŁ].</li> <li>• [ARP/PING]: Domyślnie ustawione jest [WYŁ].</li> <li>• [USTAW. IP AUTO]: ustalone na opcji [AKTYWUJ].</li> </ul>



#### Wskazówki

- Aby sprawdzić adres IP przypisany dla urządzenia, należy wydrukować Stronę konfiguracji. Aby wydrukować Stronę konfiguracji, należy wybrać **Menu/Select** - [RAPORTY Z DRUK.] - [KONFIG. STRONA].

## 4.2 Ustawienia dysku twardego (dotyczy administratorów)

Aby dla bezpieczeństwa zaszyfrować dane znajdujące się na dysku twardym urządzenia, należy skonfigurować ustawienie kodowania HDD.

Kiedy ustawienie kodowania HDD jest skonfigurowane, dysk twardy jest formatowany, a dane zapisane na dysku twardym są wymazywane. Z tego względu producent zaleca wykonanie ustawienia kodowania HDD przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia.

Konfiguracja ustawień: **Menu/Select** - [UST.ADMINISTRAT.] - [UST. SYSTEMOWE] - [UST. ZABEZPIECZEŃ] - [SZYFROWANIE HDD]



### Wskazówki

Funkcja ta jest dostępna, gdy zainstalowany jest opcjonalny **Dysk twardy**.

---



## **Podstawowe procedury eksploatacji**



## 5 Podstawowe procedury eksploatacji

### 5.1 Korzystanie z funkcji drukowania (środowisko Windows)

W tej części opisany został sposób konfiguracji ustawień drukowania w środowisku Windows.

#### Odsyłacz

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat sposobu konfiguracji ustawień drukowania w środowisku Mac OS, patrz [Instrukcja obsługi: Drukowanie].

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat sposobu konfiguracji ustawień drukowania w środowisku Linux, patrz [Instrukcja obsługi: Funkcje użytkowe].

#### 5.1.1 Sterownik drukarki

Zanim możliwe będzie korzystanie z urządzenia jak z drukarki, w pierwszej kolejności na komputerze należy zainstalować sterownik drukarki.

Dostępne są następujące typy sterowników drukarki. Należy wybrać sterownik drukarki odpowiadający celom, do jakich użytkownik chce urządzenie wykorzystywać.

Sterownik drukarki	Język opisu strony	Opis
Sterownik PCL	PCL6	Jest to standardowy sterownik umożliwiający drukowanie zwykłych, oryginalnych dokumentów biurowych. Z pomiędzy dostępnych trzech sterowników, ten sterownik zapewnia największą szybkość drukowania.
Sterownik PS	Emulacja PostScript 3	Sterownik ten jest wydajny w przypadku drukowania w wysokiej rozdzielczości danych utworzonych w aplikacji obsługującej PostScript firmy Adobe lub innych producentów. Sterownik ten jest często używany w aplikacjach, z których drukuje się grafikę lub jasne wydruki, gdzie dobre odtworzenie kolorów jest istotne.
Sterownik XPS	XPS	Ten sterownik, opracowany po wprowadzeniu na rynek systemu Windows Vista, obsługuje Dane techniczne papieru XML (XPS). Ma on kilka zalet, m.in. wysoką jakość odtwarzania półprzezroczystości.

#### 5.1.2 Przygotowanie do drukowania (połączenie sieciowe)

##### Sprawdzanie kabla LAN, który będzie używany do połączenia

Sprawdzić, czy kabel LAN jest podłączony do portu LAN urządzenia.

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat portu wykorzystywanego do podłączania kabla, patrz str. 2-4.

##### Sprawdzanie ustawień sieciowych

Wydrukować Stronę konfiguracji, a następnie sprawdzić, czy urządzenie posiada przypisany adres IP.

Aby wydrukować Stronę konfiguracji, należy wybrać **Menu/Select** - [RAPORTY Z DRUK.] - [KONFIG. STRONA].

#### Odsyłacz

Jeśli adres IP nie jest wyświetlany, konieczne jest skonfigurowanie sieci. W celu uzyskania szczegółowych informacji, patrz str. 4-3.

## Instalacja sterownika drukarki

Aby zainstalować na komputerze sterownik drukarki, należy skorzystać z instalatora.

- ✓ Do wykonania tego zadania konieczne są uprawnienia administratora.
  - ✓ Użyć płyty CD/DVD-ROM **Sterowniki i narzędzia**.
- 1 Płytę CD/DVD-ROM ze sterownikiem drukarki włożyć do napędu CD/DVD-ROM komputera.
    - Upewnić się, że instalator został uruchomiony, a następnie przejść do Kroku 2.
    - Jeśli instalator nie zostanie uruchomiony, otworzyć folder zawierający sterownik drukarki umieszczony na płycie CD/DVD-ROM, dwukrotnie kliknąć [Setup.exe], a następnie przejść do Kroku 3.
    - Jeśli wyświetlone zostanie okno [Kontroli konta użytkownika], należy kliknąć [Kontynuuj] lub [Tak].
  - 2 Kliknąć [Drukarka].
  - 3 Przeczytać umowę licencyjną, a następnie kliknąć [ZGADZAM SIĘ].
  - 4 Sprawdzić zawartość okna [Plik Readme], a następnie kliknąć [Dalej].
  - 5 Wybrać [Instaluj drukarki/MFP], a następnie kliknąć [Dalej].
 

Wykryte zostaną podłączone drukarki.

    - W Windows Vista/7/8/8.1/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2, można wybrać [Preferuj IPv4] lub [Preferuj IPv6]. Po wykryciu zarówno w IPv4, jak i w IPv6, adres posiada priorytet.
  - 6 Wybrać urządzenie, a następnie kliknąć [Dalej].
    - Jeśli urządzenie nie zostanie wykryte, należy je uruchomić ponownie.
    - Nie ma konieczności zmieniania metody drukowania z [Drukowanie zwykłe] (Port 9100) chyba, że administrator postanowi inaczej. W niniejszym podręczniku opisano sposób konfiguracji ustawienia [Drukowanie zwykłe] (Port 9100).
    - Jako metodę drukowania wybrać można [Drukowanie zwykłe], [Drukowanie internetowe] (IPP) lub [Bezpieczny wydruk] (IPPS). Aby poznać szczegóły na temat metody drukowania, patrz [Instrukcja obsługi: Drukowanie].
    - Spośród podłączonych drukarek automatycznie wykrywany i wyświetlany jest jedynie model docelowy. Jeśli wyświetlonych zostanie kilka modeli docelowych, należy sprawdzić adres IP.
    - Jeśli połączenie z urządzeniem nie może być wykryte, nie będzie ono wyświetlane na liście. W takim przypadku, należy wybrać [Określ Drukarka/MFP oprócz pokazanych powyżej. Wybrać (Adres IP, Nazwa hosta...)], a następnie ręcznie określić adres IP i nazwę hosta urządzenia.
  - 7 Zaznaczyć pole wyboru sterownika drukarki, który ma być zainstalowany, a następnie kliknąć [Dalej].
    - Aby zapoznać się z funkcjami każdego ze sterowników drukarki, patrz str. 5-3.
  - 8 Sprawdzić elementy, które będą zainstalowane, a następnie kliknąć [Zainstaluj].
  - 9 Jeśli zachodzi taka potrzeba, zmienić nazwę drukarki lub wydrukować stronę testową, a następnie kliknąć [Zakończ].

Na tym etapie instalacja sterownika drukarki jest ukończona.

Ustawienia	Opis
[Przejrzyj]	Umożliwia wyświetlenie zainstalowanych elementów w celu sprawdzenia ich.
[Zmiana nazwy drukarki]	Jeśli zachodzi taka potrzeba, umożliwia zmienienie nazwy drukarki.
[Właściwość]	Umożliwia skonfigurowanie opcjonalnego środowiska roboczego urządzenia.
[Ustawienie drukowania]	Jeśli zachodzi taka potrzeba, umożliwia zmienienie domyślnych ustawień drukowania w urządzeniu.
[Drukuj stronę testową]	Jeśli zachodzi taka potrzeba, umożliwia wydrukowanie strony testowej w celu sprawdzenia poprawnego działania procesu drukowania.



 **Odsyłacz**

Po zakończeniu instalacji sterownika drukowania należy skonfigurować ustawienia domyślne sterownika drukowania. W celu uzyskania szczegółowych informacji, patrz str. 5-6.

### 5.1.3 Przygotowanie do drukowania (połączenie poprzez USB)

#### Zmiana ustawień instalacji (Windows 7/8/8.1/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2)

Jeśli używane są Windows 7/8/8.1/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2, przed zainstalowaniem sterownika drukarki należy zmienić ustawienia komputera.

- 1 Otworzyć okno [Panel sterowania].
  - W Windows 8.1, należy kliknąć [↓] w oknie Start, a następnie kliknąć [Panel sterowania] - [Sprzęt i dźwięk] - [Wyświetl urządzenia i drukarki].
  - W Windows 8 prawym klawiszem myszy kliknąć okno Start, a następnie kliknąć [Wszystkie aplikacje] - [Panel sterowania].
  - W przypadku Windows Server 2012/Server 2012 R2, otworzyć okno Start, a następnie kliknąć [Panel sterowania].
  - W przypadku Windows 7/Server 2008 R2 otworzyć menu Start, a następnie kliknąć [Panel sterowania].
- 2 Kliknąć [System i zabezpieczenia] - [System].
- 3 W menu dostępnym w lewym okienku kliknąć [Zaawansowane ustawienia systemu].  
Pokazane zostanie okno [Właściwości systemu].
- 4 W zakładce [Sprzęt] kliknąć [Ustawienia instalacji urządzeń].
- 5 Wybrać [Nie, pozwól mi wybrać, co zrobić], wybrać [Nigdy nie instaluj oprogramowania sterownika z witryny Windows Update.], a następnie kliknąć [Zapisz zmiany].
  - Po zainstalowaniu sterownika drukarki ponownie ustawić opcję ustawienia [Tak, zrób to automatycznie (zalecane)].
- 6 Kliknąć [OK], by zamknąć okno [Właściwości systemu].

#### Instalacja sterownika drukarki

Aby zainstalować na komputerze sterownik drukarki, należy skorzystać z instalatora.

- ✓ Do wykonania tego zadania konieczne są uprawnienia administratora.
  - ✓ Użyć płyty CD/DVD-ROM **Sterowniki i narzędzia**.
- 1 Kabel USB podłączyć do portu USB urządzenia.
    - W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat portu wykorzystywanego do podłączania kabla, patrz str. 2-4.
    - Jeśli otwarte zostanie okno kreatora dodawania nowego sprzętu, należy kliknąć [Anuluj].
  - 2 Płytę CD/DVD-ROM ze sterownikiem drukarki włożyć do napędu CD/DVD-ROM komputera.
    - Upewnić się, że instalator został uruchomiony, a następnie przejść do Kroku 3.
    - Jeśli instalator nie zostanie uruchomiony, otworzyć folder zawierający sterownik drukarki umieszczony na płycie CD/DVD-ROM, dwukrotnie kliknąć [Setup.exe], a następnie przejść do Kroku 4.
    - Jeśli wyświetlone zostanie okno [Kontroli konta użytkownika], należy kliknąć [Kontynuuj] lub [Tak].
  - 3 Kliknąć [Drukarka].
  - 4 Przeczytać umowę licencyjną, a następnie kliknąć [ZGADZAM SIĘ].
  - 5 Sprawdzić zawartość okna [Plik Readme], a następnie kliknąć [Dalej].

- 6 Wybrać [Instaluj drukarki/MFP], a następnie kliknąć [Dalej].  
Wykryte zostaną podłączone drukarki USB.
- 7 Wybrać urządzenie, a następnie kliknąć [Dalej].
- 8 Zaznaczyć pole wyboru sterownika drukarki, który ma być zainstalowany, a następnie kliknąć [Dalej].  
→ Aby zapoznać się z funkcjami każdego ze sterowników drukarki, patrz str. 5-3.
- 9 Sprawdzić elementy, które będą zainstalowane, a następnie kliknąć [Zainstaluj].
- 10 Jeśli zachodzi taka potrzeba, zmienić nazwę drukarki lub wydrukować stronę testową, a następnie kliknąć [Zakończ].  
Na tym etapie instalacja sterownika drukarki jest ukończona.

Ustawienia	Opis
[Przejrzyj]	Umożliwia wyświetlenie zainstalowanych elementów w celu sprawdzenia ich.
[Zmiana nazwy drukarki]	Jeśli zachodzi taka potrzeba, umożliwia zmienienie nazwy drukarki.
[Właściwość]	Umożliwia skonfigurowanie opcjonalnego środowiska roboczego urządzenia.
[Ustawienie drukowania]	Jeśli zachodzi taka potrzeba, umożliwia zmienienie domyślnych ustawień drukowania w urządzeniu.
[Drukuj stronę testową]	Jeśli zachodzi taka potrzeba, umożliwia wydrukowanie strony testowej w celu sprawdzenia poprawnego działania procesu drukowania.

### Odsyłacz

Po zakończeniu instalacji sterownika drukowania należy skonfigurować ustawienia domyślne sterownika drukowania. W celu uzyskania szczegółowych informacji, patrz str. 5-6.

## 5.1.4 Ustawienia początkowe sterownika drukarki

Kiedy urządzenie jest używane po raz pierwszy, sterownik drukarki należy tak skonfigurować, by zawierał takie informacje jak opcje zainstalowane w urządzeniu oraz to, czy ustawienia autoryzacji zostały skonfigurowane.

- 1 Wyświetlić okno drukarki.
  - W Windows 8.1, należy kliknąć [↓] w oknie Start, a następnie kliknąć [Panel sterowania] - [Sprzęt i dźwięk] - [Wyświetl urządzenia i drukarki].
  - W Windows 8 należy kliknąć prawym klawiszem myszy okno Start, następnie kliknąć [Wszystkie aplikacje] - [Panel sterowania] - [Sprzęt i dźwięk] - [Wyświetl urządzenia i drukarki].
  - W Windows Server 2012/Server 2012 R2, otworzyć okno Start, następnie kliknąć [Panel sterowania] - [Sprzęt] - [Wyświetl urządzenia i drukarki].
  - W przypadku Windows 7/Server 2008 R2 otworzyć menu Start, a następnie kliknąć [Urządzenia i drukarki].
  - W Windows Vista/Server 2008 kliknąć menu Start, wybrać [Panel sterowania] - [Sprzęt i dźwięk] - [Drukarki].
  - W przypadku Windows Server 2003 kliknąć menu Start, a następnie wybrać [Drukarki i faksy].
- 2 Otworzyć właściwości drukarki.
  - W Windows 7/8/8.1/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2, kliknąć prawym klawiszem myszy ikonę zainstalowanej drukarki, a we [Właściwościach drukarki] kliknąć wyświetlaną nazwę drukarki.
  - W Windows Vista/Server 2003/Server 2008 prawym klawiszem myszy kliknąć ikonę zainstalowanej drukarki, a następnie kliknąć [Właściwości].

Pokazane zostanie okno [Właściwości].

- 3 W zakładce [Konfiguruj] skonfigurować takie informacje, jak wyposażenie opcjonalne zainstalowane w urządzeniu oraz informacje o ewentualnym włączeniu ustawień autoryzacji.
  - Domyślnie włączone jest [Autom.] w [Pobierz ustawienia...]. Informacje dotyczące urządzenia są uzyskiwane automatycznie i uwzględniane w [Opcjach urządzenia].
  - Kiedy [Autom.] w [Pobierz ustawienia...] jest wyłączone, kliknięcie [Pobierz informacje o urządzeniu] umożliwia uzyskanie tych informacji i uwzględnienie ich w [Opcjach urządzenia].
  - Jeśli komunikacja z urządzeniem nie jest możliwa albo wykorzystywane jest połączenie poprzez USB w środowisku Windows Server 2003, należy ręcznie skonfigurować ustawienie w [Opcjach urządzenia]. Z listy wybrać pozycję, która ma być zmodyfikowana, a następnie ustawić wartość w [Ustawienia].
- 4 Kliknąć [OK].

### 5.1.5 Sposób drukowania

- 1 Korzystając z aplikacji otworzyć dane oryginału. W menu [Plik] wybrać [Drukuj].
- 2 Sprawdzić, czy żądana drukarka została wybrana w [Nazwie drukarki] (lub w [Wybieranie drukarki]).
  - Okno dialogowe [Drukowania] jest różne, zależnie od oprogramowania aplikacji.
- 3 Określić zakres wydruku i liczbę kopii do wydrukowania.
- 4 Kliknąć [Właściwości] (lub [Preferencje]), by w razie potrzeby zmienić ustawienia drukowania sterownika drukarki.
  - Po zamknięciu aplikacji w ustawienia drukowania tu zmienionych przywracane są wartości domyślne.
  - W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat ustawień drukowania sterownika drukarki, patrz [Instrukcji obsługi: Drukowanie].
- 5 Kliknąć [Drukuj].  
Drukowanie jest wykonywane.

## 5.2 Drukowanie pliku zapisanego w pamięci przenośnej USB



### Wskazówki

Funkcja ta jest dostępna, gdy zainstalowany jest opcjonalny **Dysk twardy**.

### Obsługiwane pamięci przenośne USB

Do urządzenia podłączane mogą być pamięci przenośne USB o następujących danych technicznych.

Element	Dane techniczne
Obsługiwane nośniki	Pamięć przenośna USB (obsługiwane USB 2.0)
System plików	FAT32
Typ pliku	PDF, PDF kompaktowy, JPEG, TIFF, XPS, XPS kompaktowy, OOXML (.docx/.xlsx/.pptx) i PPML (.ppml/.vdx/.zip)

### Wskazówki

Podłączając pamięć przenośną USB do urządzenia należy pamiętać o poniższych kwestiach.

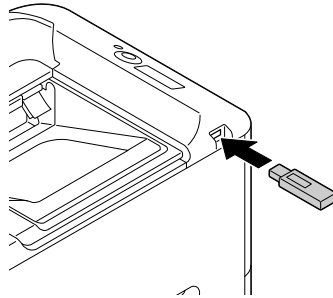
- Używać złącza USB znajdującego po tej stronie, która umieszczona jest blisko **Panel sterowania**.
- Podczas drukowania plików zapisanych w pamięci przenośnej USB urządzenia przenośnego nie należy odłączać od drukarki.
- Wraz z tym urządzeniem używać wyłącznie pamięci przenośnych USB. Nie używać innych urządzeń USB (takich jak zewnętrzny dysk twardy lub koncentrator przełączający USB).
- Kiedy urządzenie się uruchamia, do jego portu USB nie należy podłączać/odłączać przenośnego urządzenia USB.
- Nie odłączać pamięci przenośnej USB zaraz po jej podłączeniu

### Wskazówki

Zaszyfrowane pliki PDF nie mogą być drukowane.

## Sposób drukowania

- 1 Pamięć przenośną USB podłączyć do portu USB urządzenia.



☞ pojawia się u góry z prawej strony **Okna komunikatów**, a następnie wyświetlane jest menu pamięci zewnętrznej.

- 2 Pamięć przenośną USB podłączyć do portu USB urządzenia.
- 3 Wybrać [LISTA PLIKÓW].
  - Aby wyświetlić plik JPEG lub TIFF, należy wybrać [WSZYSTKIE] w [TYP PLIKÓW].
- 4 Wybrać plik do wydrukowania.
  - Jeśli plik docelowy umieszczony jest w folderze, należy wybrać ten folder.
  - Łączna liczba folderów i plików, jaką można wyświetlić, to 99.
  - Foldery na poziomie 8 lub wyższym nie mogą być wyświetlane.
- 5 Jeśli zachodzi taka konieczność, należy zmienić ustawienie formatu papieru, drukowania dwustronnego, liczby kopii lub funkcji układania.
- 6 Wybrać [DRUKUJ].

---



# 6

**Indeks**

---



## 6 Indeks

### F

- Funkcja drukowania 5-3
- Sposób drukowania 5-7

### I

- Instrukcja obsługi 1-3

### K

- Konfiguracja opcji 2-5

### Ł

- Ładowanie papieru
- Podajnik 1 3-8
- Podajnik ręczny 3-6

### N

- Nazwa każdego z elementów 2-3
- Przód urządzenia 2-3
- Tył urządzenia 2-4

### P

- Pamięć USB 5-7
- Sposób drukowania 5-8
- Panel sterowania 2-9
- Papier
- Dostępne formaty papieru 3-4
- Dostępne rodzaje papieru 3-3
- Przechowywanie papieru 3-5
- Rodzaje papieru nienadające się do stosowania 3-5
- Podajnik 1 3-8
- Podajnik ręczny 3-6
- Przygotowanie
- Drukowanie (połączenie poprzez USB) 5-5
- Drukowanie (połączenie sieciowe) 5-3
- Ustawienie sieciowe 4-3

### S

- Sterownik drukarki 5-3
- Instalacja (połączenie poprzez USB) 5-5
- Instalacja (połączenie sieciowe) 5-3
- Ustawienia początkowe 5-6

### U

- Układ ekranu 2-11
- Ustawienie sieciowe 4-3

### Z

- Zasilanie 2-6
- Przycisk Zasilania 2-8
- Wyłącznik zasilania 2-7

