

C301/C321/C331/C511/C531/ES5431

**OKI**



**Instrukcja obsługi**



## Wstęp

Autorzy niniejszej publikacji dołożyli wszelkich starań, aby znalazły się w niej wyczerpujące, dokładne i aktualne informacje. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki błędów pozostające poza jego kontrolą. Ponadto producent nie może zagwarantować, że wspomniane w niniejszej publikacji zmiany oprogramowania i wyposażenia, wprowadzone przez innych producentów, nie wpłyną na użyteczność informacji zamieszczonych w tym dokumencie. Odwołanie do oprogramowania oferowanego przez inne firmy nie jest jednoznaczne z potwierdzeniem przez producenta jego jakości.

Autorzy podjęli wszelkie uzasadnione działania, aby informacje zawarte w tej publikacji były dokładne i użyteczne, nie udzielają jednak żadnych gwarancji, jawnych ani domniemyanych, dotyczących ich dokładności lub zakresu.

Większość aktualnych sterowników, instrukcji i podręczników udostępniono na stronie:

<http://www.okiprintingsolutions.com>

<http://www.okiexecutiveseries.com>

07120310 Iss. 2; Copyright © 2012. Wszelkie prawa zastrzeżone.

OKI jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy OKI Electric Industry Company Ltd.

OKI jest znakiem towarowym firmy OKI Data Corporation.

Energy Star jest znakiem towarowym Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych.

Microsoft, MS-DOS i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac i Mac OS są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Computer.

Inne wymienione tu nazwy produktów i marek są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich prawnych właścicieli.



Jako uczestnik programu Energy Star producent zapewnił zgodność niniejszego produktu z zaleceniami Energy Star dotyczącymi efektywności energetycznej.



Ten produkt jest zgodny z wymaganiami sformułowanymi w Dyrektywach UE 2004/108/EC (EMC), 2006/95/EC (LVD), 1999/5/EC (R&TTE) i 2009/125/EC (EuP) przy uwzględnieniu, w stosownych przypadkach, przepisów państw członkowskich dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej, niskiego napięcia, sprzętu radiowego i telekomunikacyjnego oraz produktów zużywających energię.

Przy ocenie zgodności niniejszego produktu z Dyrektywą 2004/108/WE dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej używano wymienionych poniżej kabli. Zastosowanie innych konfiguracji może naruszać tę zgodność.

TYP KABLA	DŁUGOŚĆ (M)	RDZEŃ	EKRAN
Zasilanie	1,8	x	x
Protokół	5,0	x	✓
LAN	15,0	x	x

# Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach

Należy uważać na sypki toner:

W przypadku jego połknięcia należy podawać niewielkie ilości zimnej wody i skontaktować się z lekarzem. **NIE NALEŻY** wywoływać torsji.



Jeśli toner dostanie się do układu oddechowego, należy wyprowadzić osobę na świeże powietrze. Następnie należy zgłosić się do lekarza.

Jeśli toner dostanie się do oczu, należy przez co najmniej 15 minut płukać oczy dużą ilością wody. Następnie należy zgłosić się do lekarza.

Toner rozsypany na skórze lub ubraniu należy zmyć zimną wodą, aby nie pozostały nieusuwalne plamy.

## Producent

OKI Data Corporation,  
4-11-22 Shibaura, Minato-ku,  
Tokyo 108-8551,  
Japonia

## Importer do krajów Unii Europejskiej/ autoryzowany przedstawiciel

OKI Europe Limited

Blays House  
Wick Road  
Egham  
Surrey, TW20 0HJ  
United Kingdom

W przypadku pytań dotyczących sprzedaży, pomocy technicznej oraz pytań ogólnych należy kontaktować się z lokalnym dystrybutorem.

## Informacje dotyczące ochrony środowiska



# Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	<b>2</b>
<b>Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach</b> .....	<b>3</b>
<b>Producent</b> .....	<b>3</b>
<b>Importer do krajów Unii Europejskiej/ autoryzowany przedstawiciel</b> .....	<b>3</b>
<b>Informacje dotyczące ochrony środowiska</b> .....	<b>3</b>
<b>Spis treści</b> .....	<b>4</b>
<b>Uwagi, ostrzeżenia i informacja o niebezpieczeństwie</b> .....	<b>7</b>
<b>Informacje o niniejszej instrukcji</b> .....	<b>8</b>
Zestaw dokumentacji .....	8
Korzystanie z instrukcji na ekranie monitora .....	9
Drukowanie stron .....	9
<b>Rozpoczęcie pracy</b> .....	<b>10</b>
Ogólny opis .....	10
Widok z przodu .....	10
Widok z tyłu .....	11
Zmianianie języka komunikatów .....	11
Włączanie .....	11
Wyłączanie .....	11
Ustawienia oszczędzania energii .....	12
Tryb uśpienia .....	12
Powrót do trybu czuwania .....	12
<b>Zalecenia dotyczące papieru</b> .....	<b>13</b>
Podajniki .....	13
Podajnik uniwersalny .....	14
Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do dołu .....	14
Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry .....	14
Duplex (Dupleks) .....	14
<b>Ładowanie papieru</b> .....	<b>15</b>
Podajniki .....	15
Podajnik uniwersalny .....	18
<b>Użytkowanie</b> .....	<b>19</b>
Modele C301 i C511 .....	19
C331 .....	19
C531/ES5431 .....	19
<b>Ustawienia drukowania w systemie Windows (dotyczy tylko modeli C301 i C511)</b> .....	<b>20</b>
Właściwości drukowania w aplikacjach systemu Windows .....	20
Karta Setup (Ustawienia) .....	20
Zakładka Job Options (Opcje zadania) .....	21
Zakładka Colour (Kolor) .....	22
Konfiguracja z poziomu okna Control Panel (Panel sterowania) systemu Windows .....	23
Karta General (Ogólne) .....	23
Karta Advanced (Zaawansowane) .....	23
<b>Ustawienia drukowania w systemie Mac OS X (dotyczy tylko modeli C301 i C511)</b> .....	<b>25</b>
Ustawianie opcji drukowania .....	25
Ustawianie opcji drukowania — zapisywanie ustawień sterownika .....	26
Zmiana domyślnej drukarki i rozmiaru papieru .....	26
Opcje ustawień strony .....	26
Opcje drukowania .....	27
Copies & pages (Kopie i strony) .....	27
Layout (Układ) .....	28
Paper Handling (Obchodzenie się z papierem) .....	28

ColorSync (Synchronizacja kolorów) . . . . .	29
Cover page (Okładka) . . . . .	29
Duplex (Dupleks) . . . . .	30
Paper source (Źródło papieru) . . . . .	30
Print quality (Jakość drukowania) . . . . .	30
Colour (Kolor) . . . . .	31
Opcje ustawień drukarki . . . . .	32
Printer options (Opcje drukarki) . . . . .	32
Print control (Kontrola druku) . . . . .	33
Summary (Podsumowanie) . . . . .	33
<b>Drukowanie w kolorze (dotyczy tylko modeli C301 i C511) . . . . .</b>	<b>34</b>
Czynniki wpływające na wygląd wydruków . . . . .	34
Porady dotyczące drukowanie w kolorze . . . . .	35
Drukowanie obrazów fotograficznych . . . . .	35
Drukowanie z programu pakietu Microsoft Office . . . . .	35
Drukowanie określonych kolorów (np. logo firmy) . . . . .	35
Regulacja jasności lub intensywności wydruku . . . . .	35
Uzyskiwanie dostępu do opcji dopasowywania kolorów . . . . .	36
Ustawienie opcji dopasowania kolorów . . . . .	36
Korzystanie z wzornika barw . . . . .	37
Korzystanie z programu narzędziowego Colour Correct . . . . .	37
<b>Funkcje menu . . . . .</b>	<b>38</b>
Panel operatora . . . . .	38
Zmianie ustawień — użytkownik . . . . .	40
Jak zmienić ustawienia — administrator . . . . .	40
Menu . . . . .	41
Print jobs menu (Menu wydruków) — dotyczy tylko modelu C531/ES5431 . . . . .	41
Menu informac. . . . .	42
Menu wyłączenia . . . . .	43
Menu druku . . . . .	43
Menu nośnika . . . . .	45
Color menu (Menu koloru) . . . . .	48
Sys config menu (Menu konfiguracji systemu) . . . . .	49
Emulacja PCL . . . . .	50
Emulacja PPR . . . . .	51
Emulac. Epson FX . . . . .	52
Menu USB . . . . .	53
Menu sieciowe . . . . .	54
Menu pamięci . . . . .	56
Menu regul.syst. . . . .	56
Menu narzędziowe . . . . .	57
Menu użytkownika . . . . .	58
Menu administratora . . . . .	59
Statystyki druku . . . . .	66
<b>Obsługa . . . . .</b>	<b>67</b>
Wymiana materiałów eksploatacyjnych . . . . .	67
Wymiana pojemnika z tonerem . . . . .	67
Wymiana zespołu pasa transferu . . . . .	71
Wymiana zespołu utrwalającego . . . . .	73
Czyszczenie . . . . .	75
...obudowy modułu urządzenia . . . . .	75
...głowicy diody LED . . . . .	75

<b>Instalacja elementów opcjonalnych</b> .....	<b>76</b>
Dodatkowa pamięć (dotyczy tylko modeli C331 i C531/ES5431) .....	76
Karta pamięci SD (dotyczy tylko modelu C531/ES5431) .....	79
Dodatkowy podajnik papieru .....	81
Ustawienia opcji w sterowniku urządzenia .....	82
Windows .....	82
Mac OS X .....	82
<b>Rozwiązywanie problemów</b> .....	<b>84</b>
Główne elementy drukarki i ścieżka papieru .....	84
Kody błędów czujnika papieru .....	85
Usuwanie zacięć papieru .....	86
Postępowanie w przypadku niezadawalającej jakości wydruków .....	91
<b>Dane techniczne</b> .....	<b>93</b>
<b>Indeks</b> .....	<b>94</b>
<b>OKI dane kontaktowe</b> .....	<b>95</b>

# Uwagi, ostrzeżenia i informacja o niebezpieczeństwie

---

## UWAGA

Uwaga zawiera dodatkowe informacje uzupełniające podstawowy tekst.

---

## OSTRZEŻENIE!

Ostrzeżenie zawiera dodatkowe informacje, które w przypadku zignorowania mogą być przyczyną nieprawidłowego funkcjonowania lub uszkodzenia sprzętu.

## NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Informacja o niebezpieczeństwie zawiera dodatkowe dane, których zignorowanie może być przyczyną obrażeń ciała.

Ze względu na ochronę urządzenia, a także w celu zapewnienia, że użytkownik będzie mógł w pełni korzystać z jego możliwości, model ten zaprojektowano do pracy tylko z oryginalnymi pojemnikami z tonerem. Inne pojemniki z tonerem, nawet jeśli są opisane jako „zgodne” (lub „kompatybilne”) i rzeczywiście współpracują z urządzeniem, mogą obniżyć sprawność i pogorszyć jakość działania drukarki.

**Używanie produktów innych niż oryginalne może spowodować unieważnienie gwarancji.**

Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Wszystkie znaki towarowe zostały potwierdzone.

# Informacje o niniejszej instrukcji

---

## UWAGA

Na ilustracjach przedstawionych w tym podręczniku mogą być widoczne funkcje dodatkowe, które nie są zainstalowane w danym urządzeniu.

---

## Zestaw dokumentacji

Niniejsza instrukcja jest częścią zestawu dokumentów elektronicznych i drukowanych, umożliwiających zapoznanie się z urządzeniem i jak najlepsze korzystanie z jego licznych funkcji. Przedstawioną poniżej dokumentację (część jej może być dostępna tylko w języku angielskim) można znaleźć na dysku DVD z podręcznikami, chyba że wskazano inaczej:

- > **Broszura z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa instalacji:** zawiera informacje dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia.  
Jest to dokument papierowy dołączony do urządzenia. Przed rozpoczęciem konfigurowania urządzenia należy przeczytać tę broszurę.
- > **Instrukcja instalacji drukarki:** w tej instrukcji opisano sposób rozpakowywania, podłączania i włączania urządzenia.  
Jest to dokument papierowy dołączony do urządzenia.
- > **Instrukcja obsługi:** umożliwia zapoznanie się z urządzeniem i jak najlepsze korzystanie z różnych jego funkcji. Zawiera także wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów i konserwacji, dzięki którym drukarka będzie działać jak najlepiej. Ponadto w tej instrukcji znajdują się informacje dotyczące dodawania opcjonalnych akcesoriów, stosowanych wraz ze zmianami wymagań dotyczących drukowania.
- > **Instrukcja pracy w sieci:** umożliwia zapoznanie się z działaniem wbudowanej karty interfejsu sieciowego.
- > **Instrukcja drukowania<sup>1</sup>:** umożliwia zapoznanie się z wieloma funkcjami sterownika oprogramowania dostarczonego z produktem.
- > **Instrukcja drukowania kodów kreskowych<sup>1</sup>:** umożliwia zapoznanie się z funkcją drukowania kodów kreskowych wbudowaną w drukarce.
- > **Instrukcja zabezpieczeń<sup>2</sup>:** umożliwia zapoznanie się z wieloma funkcjami bezpieczeństwa produktu.
- > **Instrukcje instalacji:** są dołączane do materiałów eksploatacyjnych i opcjonalnych akcesoriów oraz zawierają opis ich instalacji.  
Są to dokumenty papierowe dostarczane wraz z materiałami eksploatacyjnymi i opcjonalnymi akcesoriami.
- > **Pomoc interaktywna:** informacje w postaci elektronicznej dostępne z poziomu sterownika drukarki i oprogramowania narzędziowego.

---

1. Dotyczy tylko modeli C331 i C531/ES5431.

2. Dotyczy tylko modelu C531/ES5431.



## Korzystanie z instrukcji na ekranie monitora

Z tej instrukcji można korzystać przy użyciu programu Adobe Reader. Jest wyświetlana na ekranie. Należy korzystać z narzędzi do nawigowania i wyświetlania, które są dostępne w programie Adobe Reader.

W instrukcji występuje wiele odnośników, wszystkie są wyróżnione **niebieskim tekstem**. Po kliknięciu odnośnika błyskawicznie zostanie wyświetlona część podręcznika zawierająca właściwy materiał.

Przycisk  w programie Adobe Reader umożliwia bezpośredni powrót do poprzedniego miejsca.

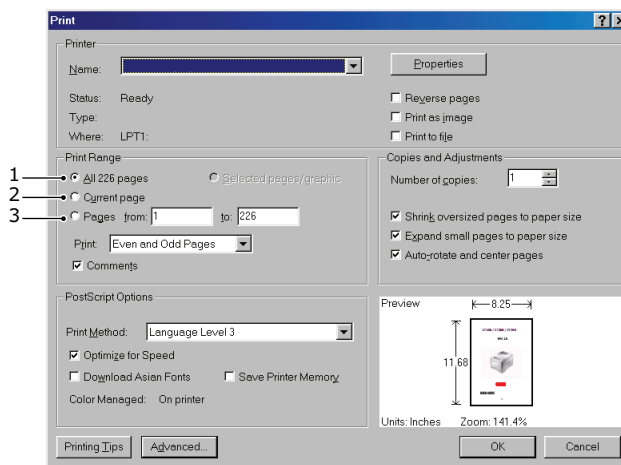
Dostęp do określonych informacji można uzyskać na dwa sposoby:

- > Na liście zakładek znajdującej się z lewej strony ekranu należy kliknąć interesujący temat, aby do niego przejść. (Jeśli zakładki są niedostępne, należy skorzystać z rozdziału „[Spis treści](#)” na stronie 4).
- > Na liście zakładek należy kliknąć pozycję Indeks, aby przejść do indeksu. (Jeśli zakładki są niedostępne, należy skorzystać z rozdziału „[Spis treści](#)” na stronie 4). W ułożonym alfabetycznie indeksie należy znaleźć interesujący termin i kliknąć odpowiadający mu numer strony, aby przejść do strony zawierającej ten termin.

## Drukowanie stron

Można wydrukować cały podręcznik, jego poszczególne strony lub rozdziały. Procedura drukowania:

1. Na pasku narzędzi wybierz menu **File (Plik) > Print (Drukuj)** (lub naciśnij przycisk **Ctrl + P**).
2. Wybierz strony, które chcesz wydrukować:
  - (a) **All pages** (Wszystkie strony), (1), aby wydrukować cały podręcznik.
  - (b) **Current page** (Bieżąca strona), (2), aby wydrukować aktualnie przeglądaną stronę.

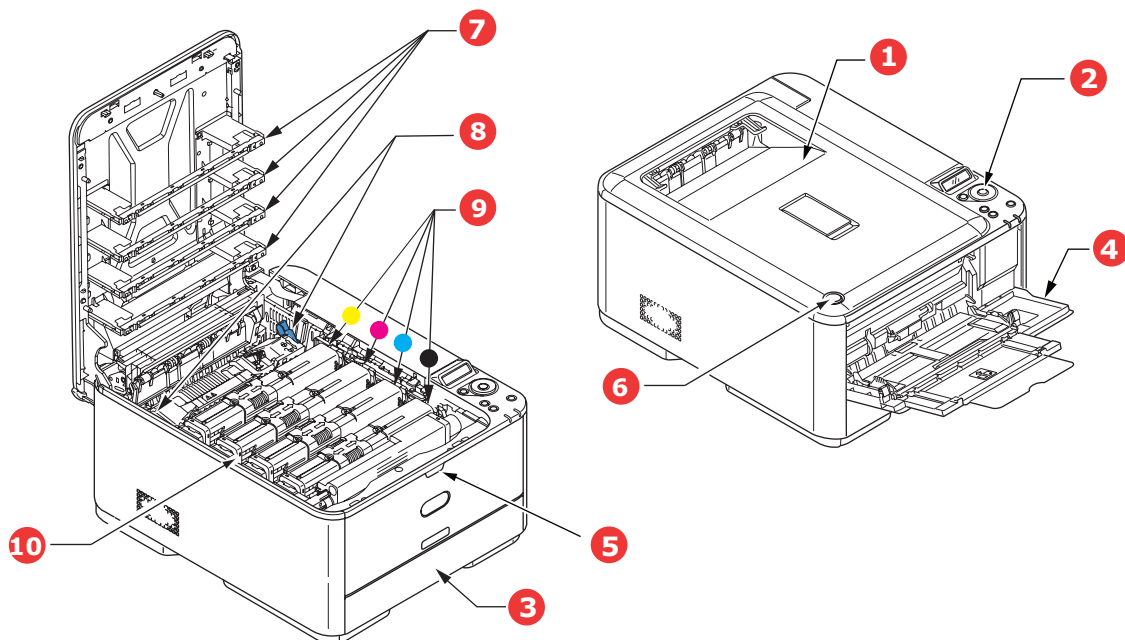


- (c) **Pages from** (Strony od) i **to** (do) (3), aby wydrukować zakres stron określony przez wprowadzone numery stron.
- (d) Kliknij przycisk **OK**.

# Rozpoczęcie pracy

## Ogólny opis

### Widok z przodu



1. Górna taca odbiorcza na wydruki składowane zadrukiem do dołu.

Standardowe miejsce składowania wydruków. Mieści do 150 arkuszy o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>.

2. Panel sterujący.

Przyciski kontrolne sterowane za pomocą menu oraz panel LCD<sup>a</sup>.

3. Podajnik papieru.

Standardowy podajnik papieru. Mieści do 250 arkuszy o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>.

4. Podajnik uniwersalny.

Używany do podawania cięższych papierów, kopert i innych specjalnych materiałów. Również do ręcznego podawania pojedynczych arkuszy.

- a. Napisy na wyświetlaczu mogą być wyświetlane w różnych językach (patrz „Zmianianie języka komunikatów” na stronie 11).

5. Wgłębienie do zwalniania podajnika uniwersalnego.

6. Przycisk zwalniający pokrywę górną.

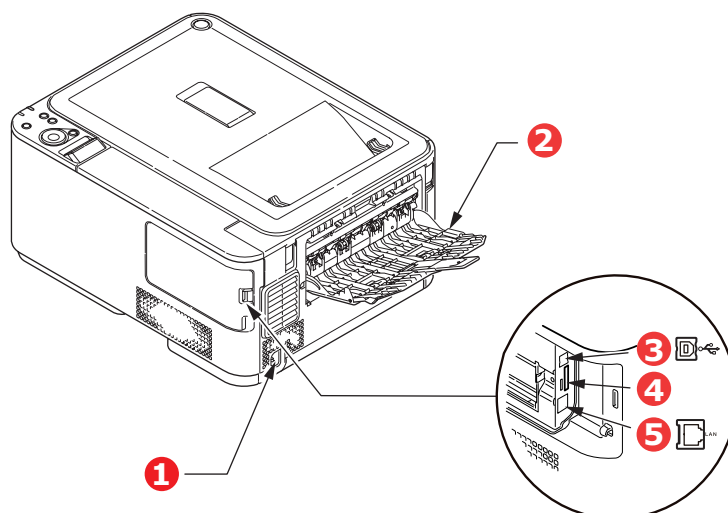
7. Głowice diod LED.

8. Dźwignie zwalniające zespół utrwalający.

9. Pojemniki z tonerem (CMYK).

10. Zespół bębna światłoczułego.

## Widok z tyłu



1. Gniazdo zasilania prądu zmiennego.
  2. Tylna taca odbiorcza na wydruki składowane zadrukiem do góry.
  3. Interfejs USB.
  4. Gniazdo kart pamięci SD (dotyczy tylko modelu C531/ES5431).
  5. Interfejs sieciowy.<sup>a</sup>
- a. Interfejs sieciowy może mieć wtyczkę zabezpieczającą, którą należy wyjąć przed nawiązaniem połączenia.

Gdy tylna taca odbiorcza jest otwarta, wydruki układane są właśnie tutaj, stroną zadrukowaną do góry. Jest ona używana głównie do bardzo ciężkich materiałów. Ścieżka papieru przez drukarkę między tylną tacą odbiorczą a podajnikiem uniwersalnym jest najprostsza. Zapobiega to zaginaniu papieru w czasie przejścia przez drukarkę i umożliwia drukowanie na materiałach o gramaturze do 220 g/m<sup>2</sup>.

## Zmianianie języka komunikatów

Domyślnym językiem używanym przez urządzenie do wyświetlania komunikatów jest angielski. W razie potrzeby można zmienić język za pomocą narzędzia Panel Language Set-up (do konfiguracji języka panelu).

## Włączanie

1. Podłącz kabel zasilania do gniazda zasilania z tyłu urządzenia.
2. Podłącz kabel zasilania do gniazda elektrycznego.
3. Naciśnij przycisk włączania ON.

## Wyłączanie

Przytrzymaj przycisk włączania przez około jedną sekundę.

---

### UWAGA

Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat i wskaźnik zasilania zacznie migać, wówczas drukarka wyłączy się automatycznie.

---

## Ustawienia oszczędzania energii

### Tryb oszczędzania energii

Jeśli urządzenie nie jest przez pewien czas używane, przejdzie w tryb automatycznego oszczędzania energii. Aby anulować lub włączyć tryb oszczędzania energii, naciśnij przycisk **Power Save** (Oszczędzanie energii) na panelu sterowania. Przycisk **Power Save** (Oszczędzanie energii) podświetla się, kiedy urządzenie znajduje się w trybie Power Save Mode (Tryb oszczędzania energii).

---

#### UWAGA

*Domyślny czas, po którym urządzenie przechodzi w tryb Power Save Mode (Tryb oszczędzania energii), wynosi 30 minut. Ustawioną domyślnie wartość można zmienić, naciskając przycisk **Setting** (Ustawienia) na panelu sterowania. Następnie wybierz polecenia **Sys Config Menu** (Menu konfiguracji systemu) > **Power Save Time** (Czas oszczędzania energii).*

---

### Tryb uśpienia

Po upływie ustawionego czasu Twoje urządzenie przechodzi z trybu oszczędzania energii w tryb uśpienia. W trybie uśpienia urządzenie zużywa minimalną ilość energii. Przycisk **Power Save** (Oszczędzanie energii) miga, kiedy urządzenie znajduje się w trybie uśpienia.

---

#### UWAGA

- > *Urządzenie nie przejdzie w tryb uśpienia, jeśli wystąpił błąd i należy go naprawić.*
  - > *Domyślny czas, po którym urządzenie przechodzi w tryb uśpienia, wynosi 10 minut. Ustawioną domyślnie wartość można zmienić, naciskając przycisk **Setting** (Ustawienia) na panelu sterowania. Następnie wybierz polecenia **Sys Config Menu** (Menu konfiguracji systemu) > **Sleep Time** (Czas uśpienia).*
- 

### Powrót do trybu czuwania

Aby urządzenie powróciło do trybu czuwania z trybu oszczędzania energii lub z trybu uśpienia, należy nacisnąć przycisk **Power Save** (Oszczędzanie energii) na panelu sterowania.

---

#### UWAGA

*Gdy urządzenie otrzymuje polecenie drukowania, automatycznie przechodzi w tryb czuwania.*

---

## Zalecenia dotyczące papieru

Drukarka może wykorzystywać różnorodne nośniki, w tym papiery o różnych gramaturach i formatach, a także etykiety i koperty. Ten rozdział zawiera ogólne porady dotyczące wyboru materiałów i informacje dotyczące korzystania z materiałów każdego typu.

Najlepsze wyniki otrzymuje się przy zastosowaniu papieru o gramaturze 75–90 g/m<sup>2</sup> przeznaczonego do kopiarek i drukarek laserowych.

Papier z reliefem oraz papier o strukturze chropowatej jest niezalecany.

**Formularze wstępnie zadrukowane** mogą być stosowane w drukarce, ale tylko pod warunkiem, że farba zastosowana do ich produkcji jest odporna na wysoką temperaturę, jaka występuje w zespole utrwalającym drukarki.

### Koperty

#### OSTRZEŻENIE!

**Koperty powinny być niezwinęte, niepomarszczone i niezdeformowane w inny sposób. Powinny być prostokątne i mieć skrzydełko, a znajdujący się na nich klej powinien być odporny na działanie wysokiej temperatury i nie wchodzić w reakcję z gorącymi wałkami zespołu utrwalającego drukarki. Nie wolno stosować kopert z okienkiem.**

### Etykiety

#### OSTRZEŻENIE!

**Etykiety także powinny być przeznaczone do drukowania w drukarkach laserowych lub kopiarkach. W etykietach tego typu podłoże powinno być całkowicie zakryte. Etykiety innego typu mogą w trakcie drukowania odklejać się od materiału podłoża i spowodować uszkodzenie drukarki.**

## Podajniki

FORMAT	WYMIARY	GRAMATURA (G/M <sup>2</sup> )	
A6 <sup>a</sup>	105 x 148 mm	Cienki	64–74 g/m <sup>2</sup>
A5	148 x 210 mm	Średnio lekki	75–82 g/m <sup>2</sup>
B5	182 x 257 mm	Normalny	83–104 g/m <sup>2</sup>
Executive	184,2 x 266,7 mm	Ciężki	105–120 g/m <sup>2</sup>
A4	210 x 297 mm	Bardzo ciężki 1	121–176 g/m <sup>2</sup>
Letter	215,9 x 279,4 mm	Bardzo ciężki 2	177–220 g/m <sup>2</sup>
Legal 13 cali	216 x 330 mm	Podajnik 1/2:	64–176 g/m <sup>2</sup>
Legal 13,5 cali	216 x 343 mm	Podajnik uniwersalny:	64–220 g/m <sup>2</sup>
Legal 14 cali	216 x 356 mm	Dupleks:	64–176 g/m <sup>2</sup>

a. Drukowanie na papierze formatu A6 tylko z podajnika 1 lub podajnika uniwersalnego.

Gdy do dwóch podajników zostanie załadowany ten sam typ papieru, możliwe jest takie ustawienie, aby w przypadku wyczerpania się papieru w bieżącym podajniku drukarka automatycznie przełączyła się na inny (podajnik 2, jeśli występuje, lub podajnik uniwersalny). W przypadku drukowania z aplikacji systemu Windows ta funkcja jest dostępna w ustawieniach sterownika. Przy drukowaniu w innym środowisku funkcja ta znajduje się w menu Print (Drukuj) (Patrz „[AUTO TRAY SWITCH \(AUTOMATYCZNE PRZEŁĄCZANIE PODAJNIKÓW\)](#)” na stronie 43).

## Podajnik uniwersalny

Podajnik uniwersalny może być wykorzystywany do pobierania papieru w tych samych formatach, co pozostałe podajniki. Umożliwia ponadto transport papieru o wysokiej gramaturze, nawet do 220 g/m<sup>2</sup>. Przy zadruku papierów o wysokiej gramaturze należy używać do odbioru tylnej tacy (zadrukiem do góry). Dzięki temu ścieżka papieru w drukarce będzie prawie prosta.

Podajnik uniwersalny umożliwia transport wstęgi papieru o szerokości od 76 do 215,9 mm i o długości od 127 do 1320 mm (drukowanie banerów).

Przy drukowaniu na arkuszach o długości przekraczającej 356 mm (Legal 14 cali) zaleca się stosowanie papieru o gramaturze między 90 g/m<sup>2</sup> a 128 g/m<sup>2</sup> i tylnej tacy odbiorczej umożliwiającej wykonanie wydruku w układzie zadrukiem do góry.

Do drukowania na kopertach również zaleca się używanie podajnika uniwersalnego. Jednorazowo można załadować do podajnika 10 kopert, grubość stosu nie może jednak przekroczyć 10 mm.

## Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do dołu

Górna taca odbiorcza wydruków wykonanych w układzie zadrukiem do dołu, znajdująca się na górze drukarki, mieści do 150 arkuszy standardowego papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup> i może służyć do odbierania papieru o gramaturze do 176 g/m<sup>2</sup>.

Arkusze drukowane w kolejności czytania (1 strona na wierzchu) są sortowane w tej samej kolejności (ostatnia strona na wierzchu, stroną zadrukowaną do dołu).

Liczba arkuszy papieru, które można umieścić na tacy odbiorczej w układzie zadrukiem do dołu może różnić się w zależności od środowiska.

## Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry

Taca odbiorcza wydruków wykonanych w układzie zadrukiem do góry, znajdująca się z tyłu drukarki, wymaga przed użyciem otwarcia i wyciągnięcia podpórki. W takim przypadku papier zostanie przetransportowany tą ścieżką niezależnie od ustawień sterownika.

Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry może pomieścić 100 arkuszy papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup> i może służyć do odbierania papieru o gramaturze do 220 g/m<sup>2</sup>.

Zaleca się stosowanie tej tacy odbiorczej i podajnika uniwersalnego do papierów o gramaturach większych niż 176 g/m<sup>2</sup>.

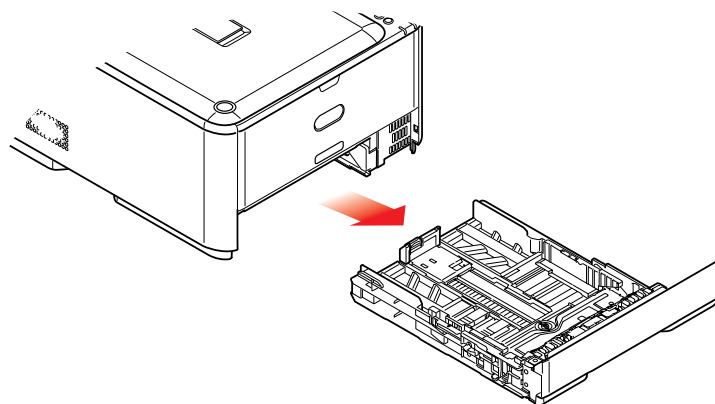
## Duplex (Dupleks)

Automatyczny zadruk obu stron arkuszy papieru w formatach, które obsługuje podajnik 2 (wszystkie formaty z wyjątkiem A6), i o gramaturze 64–176 g/m<sup>2</sup>.

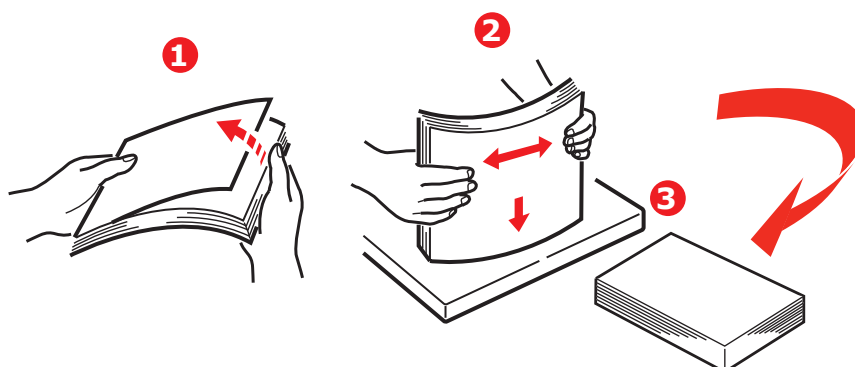
# Ładowanie papieru

## Podajniki

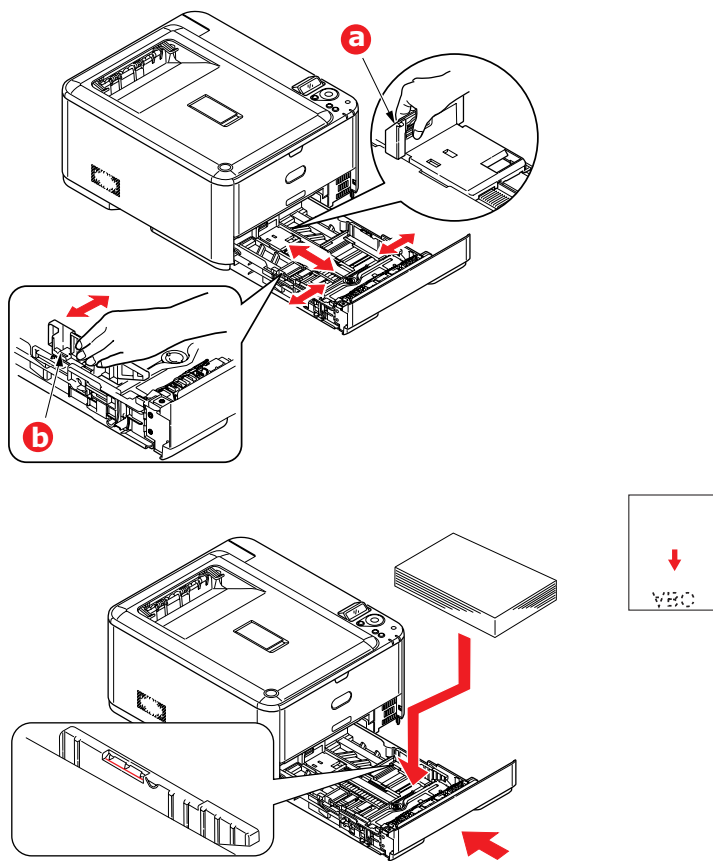
1. Wyjmij podajnik papieru z drukarki.



2. Rozluźnij papier przez jego wachlowanie zarówno na krańcach (1), jak i w środku rzyzy (2), upewniając się, że wszystkie arkusze są rozłączone. Następnie wyrównaj brzegi, kładąc stos na płaskiej powierzchni (3), i jeszcze raz powachluj.



3. Papier firmowy umieść drukiem do dołu i nagłówkiem w kierunku drukarki, tak jak pokazano na rysunku.



4. Dopasuj tylny ogranicznik (a) i prowadnice papieru (b) do formatu używanego papieru.  
5. Podajnik papieru należy zamykać ostrożnie.

Aby zapobiegać zacięciom papieru:

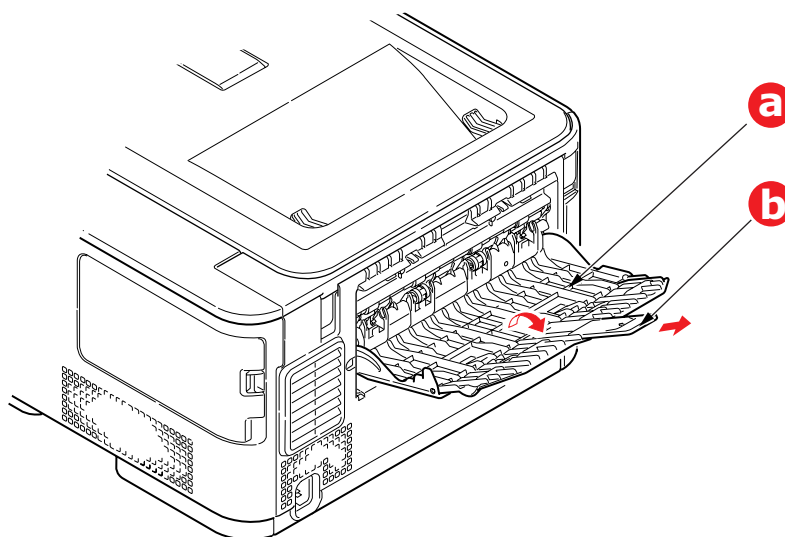
- > Nie wolno zostawiać wolnego miejsca między papierem a prowadnicami i tylnym ogranicznikiem.
- > Nie należy przepelniać podajnika papieru. Jego pojemność zależy od typu używanego papieru.
- > Nie należy używać uszkodzonego papieru.
- > Nie należy ładować jednocześnie papierów o różnych formatach lub typach.
- > Podajnik papieru należy zamykać ostrożnie.



- > Nie wyjmuj podajnika w czasie drukowania (z wyjątkiem sytuacji opisanej poniżej, dotyczącej podajnika 2).

**UWAGA**

- > Jeśli drukarka ma dwa podajniki i papier podawany jest z pierwszego (górnego), to podczas drukowania można wyjąć i załadować drugi (dolny) podajnik. Jeśli jednak papier jest podawany z drugiego (dolnego) podajnika, nie wolno wyjmować pierwszego (górnego). Spowoduje to zacięcie papieru.
- > W przypadku drukowania „zadrukiem do dołu” należy się upewnić, że tylna taca odbiorcza (a) jest zamknięta (papier wychodzi u góry drukarki). Pojemność tacy odbiorczej wynosi około 150 arkuszy (zależy od gramatury).
- > W przypadku drukowania zadrukiem do góry należy upewnić się, że tylna taca odbiorcza (a) jest otwarta, a podpórka na papier (b) wysunięta. Papier jest składowany w odwrotnej kolejności do drukowania, a pojemność tacy odbiorczej wynosi około 100 arkuszy (zależy od gramatury papieru).
- > Do grubego papieru (kartonu itp.) zawsze należy używać tylnej tacy odbiorczej (odbierającej stronę zadrukowaną do góry).

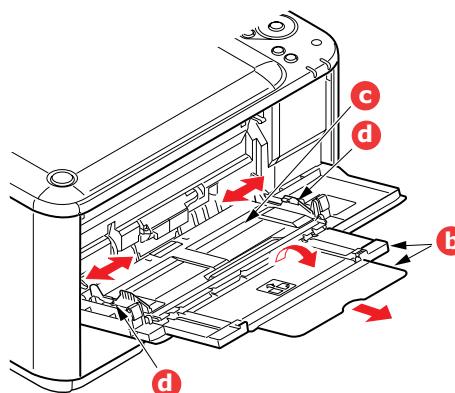
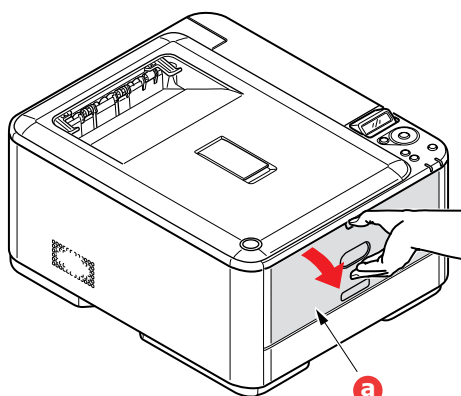


**OSTRZEŻENIE!**

**W czasie drukowania nie należy otwierać ani zamykać tylnej tacy odbiorczej, ponieważ może to spowodować zacięcie papieru.**

## Podajnik uniwersalny

1. Otwórz podajnik uniwersalny (a).
2. Rozłóż podpórkę papieru (b).



3. Ostrożnie pociągnij tacę w dół (c) aż do zablokowania.
4. Załaduj papier i dopasuj prowadnice (d) do formatu używanego papieru.
  - > W przypadku drukowania jednostronnego na papierze firmowym papier należy włożyć do podajnika uniwersalnego stroną zadrukowaną do góry i górną krawędzią w kierunku drukarki.
  - > W przypadku drukowania dwustronnego (dupleks) na papierze firmowym papier należy włożyć do podajnika stroną zadrukowaną w dół i górną krawędzią na zewnątrz drukarki
  - > Koperty należy zawsze umieszczać stroną do zadrukowania do góry, górnym brzegiem do lewej krawędzi i krótkim brzegiem do drukarki. Nie należy wybierać opcji drukowania dwustronnego.
  - > W podajniku nie powinno być więcej niż 100 arkuszy lub 10 kopert. Maksymalna wysokość stosu wynosi 10 mm.
5. Naciśnij przycisk blokowania podajnika do wewnątrz, aby zwolnić tacę i podnieść lekko papier, dosuwając go odpowiednio na miejsce.
6. W Menu nośnika ustaw właściwy format papieru dla podajnika uniwersalnego (patrz „Menu nośnika” na stronie 45).

# Użytkowanie

## Modele C301 i C511

Szczegółowe informacje dotyczące sposobu korzystania z urządzenia i opcjonalnych akcesoriów w celu efektywnego i wydajnego drukowania znajdują się w następujących rozdziałach:

- > „Ustawienia drukowania w systemie Windows (dotyczy tylko modeli C301 i C511)” na stronie 20
- > „Ustawienia drukowania w systemie Mac OS X (dotyczy tylko modeli C301 i C511)” na stronie 25
- > „Drukowanie w kolorze (dotyczy tylko modeli C301 i C511)” na stronie 34

## C331

Szczegółowe informacje dotyczące sposobu korzystania z urządzenia i opcjonalnych akcesoriów w celu efektywnego i wydajnego drukowania znajdują się w Instrukcji drukowania oraz Instrukcji drukowania kodów kreskowych.

## C531/ES5431

Szczegółowe informacje dotyczące sposobu korzystania z urządzenia i opcjonalnych akcesoriów w celu efektywnego i wydajnego drukowania znajdują się w Instrukcji drukowania oraz Instrukcji drukowania kodów kreskowych.

Szczegółowe informacje dotyczące używania funkcji zabezpieczeń drukarki znajdują się w Instrukcji zabezpieczeń.

# Ustawienia drukowania w systemie Windows (dotyczy tylko modeli C301 i C511)

Menu na panelu operatora drukarki udostępniają wiele opcji.

Także sterownik drukarki systemu Windows udostępnia wiele funkcji drukowania. Tam, gdzie elementy w sterowniku pokrywają się z funkcjami w menu panelu sterowania, a wydruk odbywa się spod systemu Windows, ustawienia w sterowniku będą nadrzędne wobec ustawień menu panelu sterowania.

Ilustracje w tym rozdziale pokazują system Windows XP. Inne wersje systemu Windows mogą się nieco różnić, ale zasady pozostają takie same.

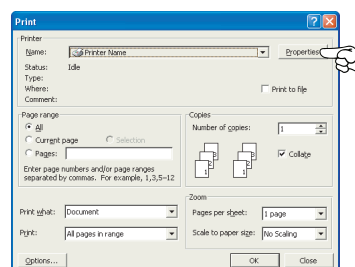
## Właściwości drukowania w aplikacjach systemu Windows

Przy drukowaniu z aplikacji w systemie Windows w oknie dialogowym drukowania powinna pojawić się nazwa używanej drukarki.

Jest w nim zazwyczaj wymieniona nazwa drukarki, na której zostanie wydrukowany dokument. Obok nazwy drukarki znajduje się przycisk **Properties** (Właściwości).

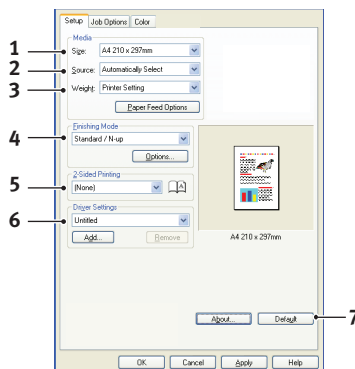
Po kliknięciu przycisku **Properties** (Właściwości) pojawia się nowe okno, zawierające krótką listę ustawień dostępnych w sterowniku drukarki, które można wybrać dla drukowanego dokumentu.

Ustawienia dostępne w danym programie mogą być modyfikowane pod kątem drukowanego dokumentu. Zwykle obowiązują one tylko w trakcie działania danej aplikacji.



## Karta Setup (Ustawienia)

Po kliknięciu przycisku **Properties** (Właściwości) w oknie dialogowym Print (Drukowanie) danego programu otwiera się okno sterownika, w którym można określić opcje drukowania bieżącego dokumentu.

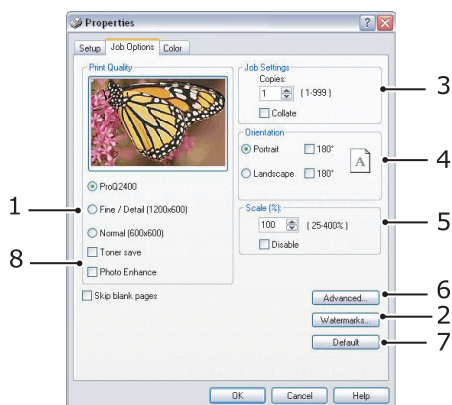


1. Wybrany format papieru powinien być taki sam, jak format strony drukowanego dokumentu (chyba że wydruk ma być przeskalowany, aby pasował do innego formatu), a także powinien być taki sam, jak format papieru załadowanego do drukarki.
2. Można wybrać źródło podawania papieru: podajnik 1 (standardowy podajnik papieru) lub podajnik uniwersalny. Można również kliknąć odpowiednią część obrazu drukarki na ekranie i w ten sposób wybrać dowolny podajnik.
3. Ustawienie gramatury papieru powinno pasować do typu papieru, na którym ma się odbywać drukowanie.
4. Można wybrać różne warianty opcji wykończenia, np. normalne, czyli jedną stronę na arkuszu, albo N stron na arkuszu (gdzie N może być maks. 16) w celu wydrukowania zmniejszonych stron. Drukowanie broszurowe umożliwia wydruk dwóch stron po obu stronach arkusza, w układzie, który po złożeniu tworzy broszurę.

Poster printing (Drukowanie plakatywne) umożliwia automatyczny podział dużych stron i wydruk ich w częściach.

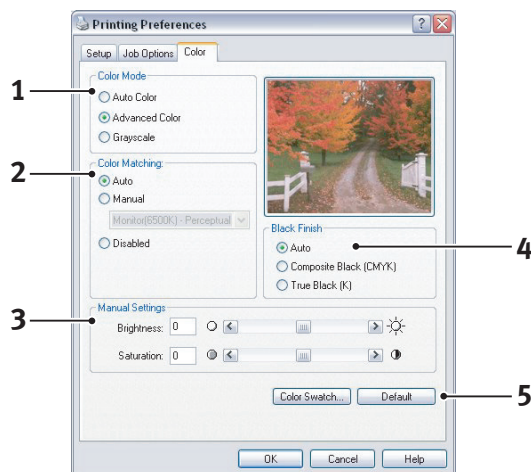
5. W przypadku drukowania dwustronnego można wybrać odwracanie strony wzdłuż krótkiego lub długiego boku.
6. Ustawione właściwości drukowania można zapisać pod własną nazwą i użyć w kolejnej pracy bez potrzeby ich ponownego wprowadzania.
7. Jeden przycisk na ekranie pozwala przywrócić wartości domyślne wszystkim ustawieniom.

## Zakładka Job Options (Opcje zadania)



1. Rozdzielczość wyjściową drukowanych prac można ustawić według poniższej instrukcji.
  - > Ustawienie ProQ2400 powoduje drukowanie z rozdzielczością 600 x 600 dpi x 2 bity. Ta opcja wymaga największej ilości pamięci i drukowanie trwa najdłużej.
  - > Przy ustawieniu Fine/Detail (Dokładnie/szczegółowo) urządzenie drukuje w rozdzielczości 1200 x 600 dpi. To ustawienie jest odpowiednie dla wszystkich, z wyjątkiem najbardziej wymagających aplikacji.
  - > Drukowanie przy ustawieniu Normal (Normalna) jest wykonywane z rozdzielczością 600 x 600 dpi. To ustawienie jest odpowiednie dla dokumentów roboczych, w których jakość druku nie jest ważna.
2. Można drukować tekst w postaci znaku wodnego umieszczanego w tle głównego tekstu dokumentu. Jest to użyteczna funkcja do oznaczania dokumentów jako poufne, wersje robocze itp.
3. Można wybrać wydruk nawet 999 kopii jednego dokumentu, zakładając jednak konieczność uzupełniania zapasu papieru w podajnikach.
4. Orientacja strony może zostać ustawiona w układzie zarówno pionowym (krótszy bok stanowi podstawę), jak i poziomym (dłuższy bok stanowi podstawę).
5. Drukowane strony mogą być odpowiednio zmniejszane lub powiększane do formatu stosowanych nośników.
6. Kliknięcie przycisku **Advanced** (Zaawansowane) umożliwia dostęp do kolejnych ustawień. Na przykład można wybrać, aby czarne obszary były drukowane przy użyciu tonera 100%K (bardziej matowy wygląd).
7. Jeden przycisk na ekranie pozwala przywrócić wartości domyślne wszystkim ustawieniom.
8. Jakość obrazów fotograficznych może być lepsza.

## Zakładka Colour (Kolor)

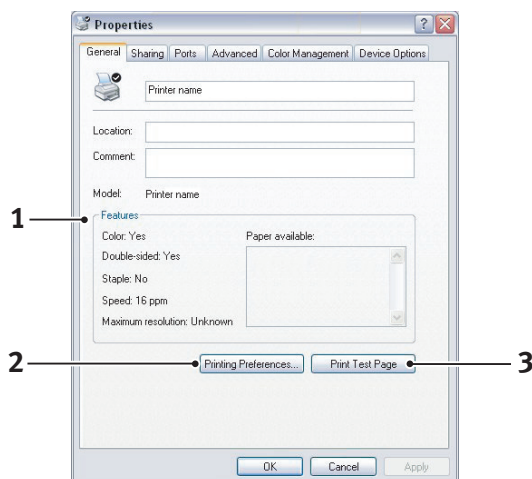


1. Możliwe jest automatyczne lub ręczne sterowanie kolorami, na wydrukach. Sterowanie ręczne umożliwia użycie opcji zaawansowanych. W większości przypadków automatyczne ustawienie daje najlepsze rezultaty. Więcej opcji jest wyświetlanych w tym oknie dopiero po wybraniu opcji innej niż **Auto** (Automatycznie).
2. Można wybrać jedną z wielu opcji dopasowania kolorów, w zależności od pochodzenia obrazów znajdujących się w dokumencie. Na przykład fotografia wykonana aparatem cyfrowym może wymagać innego dopasowania barw niż grafika prezentacyjna stworzona w arkuszu kalkulacyjnym. Podobnie jak w punkcie powyżej, w przypadku typowych prac wybór automatycznej regulacji jest najlepszy.
3. W zależności od potrzeb kolory na wydruku mogą być jaśniejsze lub ciemniejsze, bardziej nasycone i żywe.
4. Obszary czarne mogą być drukowane przy udziale cyjanu, magenty i żółtego, dając w rezultacie błyszczący efekt czerni (czerń złożona) na wydrukach, lub tylko przy zastosowaniu czarnego tonera (prawdziwa czerń), który zapewnia matowy wygląd. Ustawienie automatyczne umożliwia sterownikowi wybór najbardziej właściwej opcji dla danego obrazu.
5. Jeden przycisk na ekranie pozwala przywrócić wartości domyślne wszystkim ustawieniom.

## Konfiguracja z poziomu okna Control Panel (Panel sterowania) systemu Windows

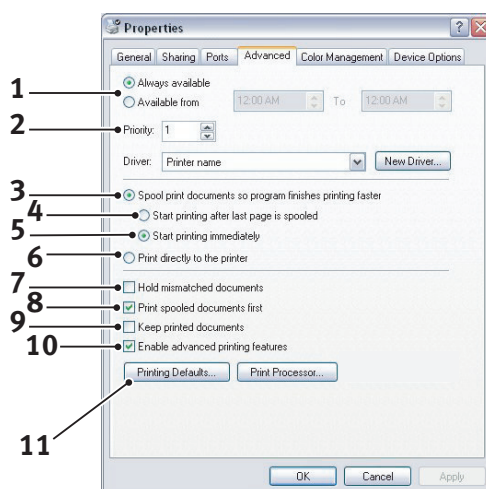
Po otwarciu okna Properties (Właściwości) drukarki bezpośrednio z systemu Windows, a nie z poziomu programu, można skorzystać z nieco większego zakresu ustawień. Zmiany wprowadzone w tym miejscu będą wpływać na wszystkie dokumenty drukowane w aplikacjach systemu Windows i będą pamiętane od jednej sesji systemu Windows do następnej.

### Karta General (Ogólne)



1. W tym obszarze znajduje się kilka głównych funkcji drukarki.
2. Ten przycisk otwiera te same okna, jak opisane wcześniej dla elementów ustawianych z poziomu aplikacji. Jednak wykonane tutaj zmiany staną się ustawieniami domyślnymi dla wszystkich aplikacji systemu Windows.
3. Przycisk ten umożliwi wydrukowanie strony testowej, która pozwala upewnić się, że drukarka jest sprawna.

### Karta Advanced (Zaawansowane)



1. Można ustalić godziny, w których drukarka będzie dostępna.
2. Wyznacza priorytet drukowanych zadań, od 1 (najniższy) do 99 (najwyższy). Dokumenty o najwyższym priorytecie będą drukowane jako pierwsze.
3. Ustawia buforowanie dokumentów przed drukowaniem (umieszczenie w specjalnym pliku drukowania). Dokument jest w takiej sytuacji drukowany w tle, co powoduje, że aplikacja jest szybciej dostępna.

4. Określa, że drukowanie nie będzie rozpoczynać się, zanim ostatnia strona dokumentu nie zostanie umieszczona w buforze. Jeżeli aplikacja wymaga dużo czasu do przetworzenia zadania drukowania w środku procesu drukowania, powodując zatrzymanie drukowania na dłuższy czas, drukarka mogłaby przedwcześnie przyjąć, że drukowanie zostało skończone. Wybór tej opcji zabezpiecza przed powyższą sytuacją, ale drukowanie zostanie zakończone nieco później, ponieważ jego rozpoczęcie jest opóźnione.
5. Opcja działająca odwrotnie do opisanej powyżej. Drukowanie rozpoczyna się natychmiast po rozpoczęciu buforowania.
6. Ta opcja powoduje, że drukowanie odbywa się w sposób bezpośredni, bez buforowania dokumentu. Aplikacja będzie działać, aż do zakończenia procesu drukowania. Ten sposób drukowania wymaga mniej wolnego miejsca na dysku komputera, ponieważ nie powstaje plik buforowania.
7. Przed wysłaniem dokumentu do drukowania program buforujący sprawdza ustawienia dokumentu i dopasowuje je do ustawień drukarki. Jeżeli zostanie wykryte niedopasowanie, dokument pozostanie w kolejce i nie będzie drukowany do czasu zmiany ustawień drukarki i ponownego uruchomienia dokumentu z kolejki drukowania. Dokumenty z niedopasowanymi ustawieniami, które znajdują się w kolejce, nie zatrzymują drukowania dokumentów z prawidłowymi ustawieniami.
8. Ta opcja określa, że program buforujący podczas ustalania kolejności drukowania daje pierwszeństwo dokumentom zbuforowanym, nawet jeżeli te dokumenty mają niższy priorytet niż dokumenty, których buforowanie nie zostało jeszcze ukończono. Jeżeli nie ukończono buforowania żadnego dokumentu, program buforujący przyzna pierwszeństwo większym dokumentom, które nadal są umieszczane w buforze. Opcja ta daje największą wydajność drukowania. Gdy jest wyłączona, program buforujący ustala kolejność drukowania tylko na podstawie jego ustawień dotyczących priorytetów.
9. Ta opcja określa, że program buforujący nie będzie usuwać dokumentów po ich wydrukowaniu. Opcja ta umożliwia ponowne przesłanie dokumentów do drukarki z poziomu spoolera zamiast ponownego drukowania z aplikacji. Częste stosowanie tej opcji wymaga dużej ilości miejsca na dysku komputera.
10. W zależności od typu drukarki umożliwia dostęp do takich funkcji, jak drukowanie broszurowe, zmiana kolejności stron, N-stron na arkuszu. Przy normalnym drukowaniu ta opcja powinna być włączona. Jeżeli pojawi się problem zgodności, można ją wyłączyć. Jednak pomimo istnienia możliwości sprzętowych, wymienione powyżej funkcje mogą być niedostępne.
11. Ten przycisk umożliwia dostęp do tych samych okien konfiguracji, które są wyświetlane przy drukowaniu z aplikacji. Zmiany wprowadzone z poziomu okna Control Panel (Panel sterowania) systemu Windows stają się ustawieniami domyślnymi systemu Windows.



# Ustawienia drukowania w systemie Mac OS X (dotyczy tylko modeli C301 i C511)

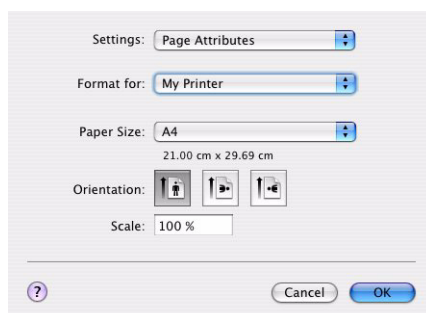
Informacje podane w tym rozdziale dotyczą systemu operacyjnego Mac OS X Tiger (10.4). Inne wersje systemu mogą się nieco różnić, ale zasady pozostają takie same.

## Ustawianie opcji drukowania

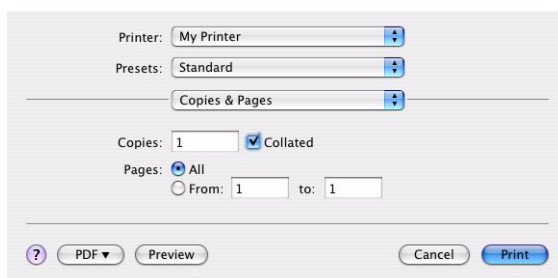
Za pomocą okna dialogowego drukowania można wybrać drukarkę i opcje drukowania dokumentów.

Aby ustawić opcje drukowania:

1. Otwórz dokument, który chcesz wydrukować.
2. Aby zmienić rozmiar papieru lub orientację strony, wybierz kolejno pozycje **File** (Plik) > **Page Setup** (Ustawienia strony). Opisy wszystkich opcji znajdują się w rozdziale „Opcje ustawień strony” na stronie 26.



3. Zamknij okno dialogowe Page Setup (Ustawienia strony).
4. Wybierz kolejno pozycje **File** (Plik) > **Print** (Drukuj).
5. Wybierz drukarkę z menu rozwijanego.
6. Aby zmienić ustawienia sterownika drukarki, wybierz żądane opcje z menu rozwijanego Settings (Ustawienia). Możesz wybrać więcej opcji z menu Copies & Pages (Kopie i strony). Aby uzyskać szczegółowe informacje o tych opcjach, zobacz „Opcje drukowania” na stronie 27.

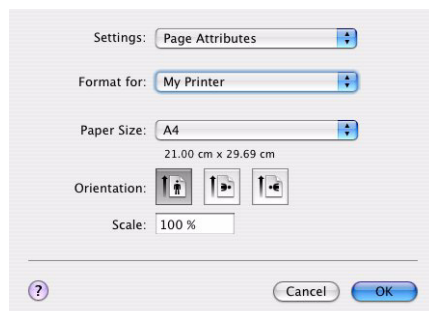


7. Kliknij przycisk **Print** (Drukuj).

## Ustawianie opcji drukowania — zapisywanie ustawień sterownika

Można zapisać zestaw opcji ustawień sterownika, aby wykorzystywać go podczas drukowania kolejnych dokumentów.

1. Otwórz dokument, który chcesz wydrukować.
2. Aby zmienić rozmiar papieru lub orientację strony, wybierz kolejno pozycje **File (Plik) > Page Setup (Ustawienia strony)**.



3. Z menu rozwijanego Settings (Ustawienia) wybierz opcję **Save As Default (Zapisz jako domyślne)**.
4. Wybierz kolejno pozycje **File (Plik) > Print (Drukuj)**.
5. Aby zapisać bieżące ustawienia drukarki jako ustawienia wstępne, wybierz z menu rozwijanego Preset (Ustawienia wstępne) opcję **Save As (Zapisz jako)**.
6. Wprowadź nazwę zapisywanych ustawień wstępnych i kliknij przycisk **OK**.

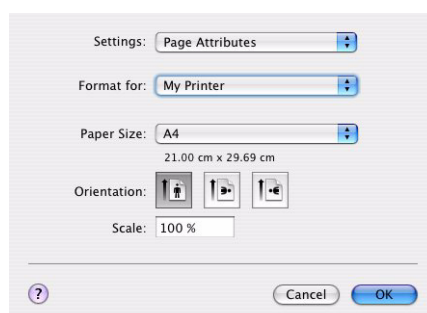
## Zmiana domyślnej drukarki i rozmiaru papieru

Poniżej opisano kroki, za pomocą których można zmienić domyślną drukarkę i opcje rozmiaru papieru.

1. Wybierz kolejno pozycje **Apple menu (Menu Apple) > System Preferences (Preferencje systemowe)**.
2. Kliknij ikonę **Print & Fax (Drukowanie i faksowanie)**.
3. Wybierz swoją drukarkę z menu rozwijanego **Selected Printer (Wybrana drukarka)** w oknie dialogowym Print (Drukowanie).
4. Wybierz żądany format papieru z menu rozwijanego **Default Size (Domyślny format)** w oknie dialogowym Page Setup (Ustawienia strony).

## Opcje ustawień strony

W tej części znajdują się informacje na temat dostępnych opcji ustawień strony.



## Page Attributes (Atrybuty strony)

Aby używać bieżących ustawień wprowadzonych w oknie dialogowym Page Setup (Ustawienia strony) jako standardowych ustawień dla wszystkich dokumentów, należy wybrać opcję **Save As Default** (Zapisz jako domyślne).

## Format for (Formatowanie do)

Umożliwia wybranie modelu drukarki za pomocą takich opcji, jak Paper size (Format papieru) i Orientation (Orientacja).

## Paper Size (Format papieru)

Wybór formatu papieru odpowiadającego dokumentowi i papierowi załadowanemu do drukarki. Szerokość marginesu strony wynosi 4,20 mm przy wszystkich brzegach. Aby określić własny format papieru, wybierz opcję **Manage Custom Sizes...** (Zarządzaj niestandardowymi formatami...).

## Scale (Skalowanie)

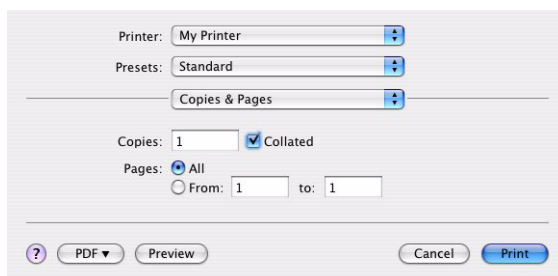
Format dokumentów można zwiększać lub zmniejszać tak, aby pasował do różnych rozmiarów papieru. Aby dopasować format dokumentu do konkretnego formatu papieru, należy w oknie dialogowym **Print Options** (Opcje drukowania) wybrać z menu rozwijanego **Paper Handling** (Obchodzenie się z papierem) polecenie **Options** (Opcje) (zobacz „Opcje drukowania” na stronie 27).

## Orientation (Orientacja)

Możliwość wyboru orientacji pionowej lub poziomej. Przy ustawieniu orientacji poziomej można przerzucić dokument o 180 stopni.

# Opcje drukowania

## Copies & pages (Kopie i strony)



The screenshot shows a dialog box for printing settings. At the top, there are dropdown menus for 'Printer' (set to 'My Printer') and 'Presets' (set to 'Standard'). Below these is a section titled 'Copies & Pages' with a dropdown arrow. Under this section, there is a 'Copies' field set to '1' and a checked 'Collated' checkbox. Below that, there is a 'Pages' section with a radio button selected for 'All' and another radio button for 'From: 1 to: 1'. At the bottom of the dialog, there are buttons for '?', 'PDF', 'Preview', 'Cancel', and 'Print'.

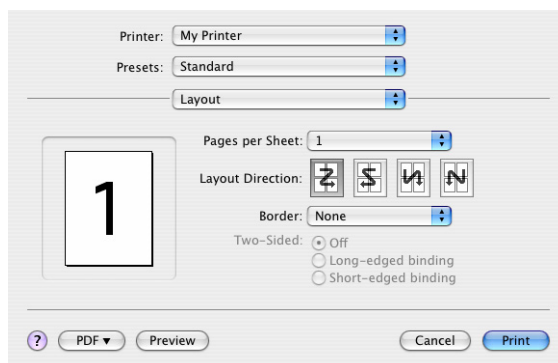
## Copies (Liczba kopii)

Możliwość wprowadzenia liczby kopii wydruku. Po wybraniu opcji **Collate** (Sortuj) przed rozpoczęciem drukowania kolejnej kopii drukowane są wszystkie strony dokumentu.

## Pages (Strony)

Wybór drukowania wszystkich stron dokumentu lub jego części.

## Layout (Układ)



### Pages per Sheet (Liczba stron na arkuszu)

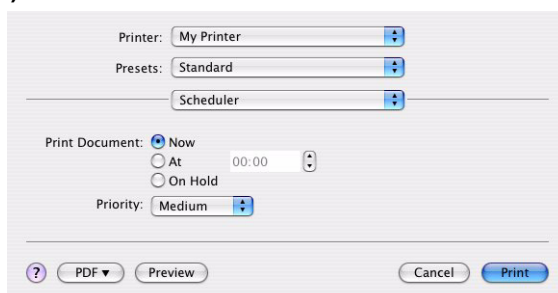
Można zmniejszyć rozmiar wielu stron i wydrukować je na jednym arkuszu papieru. Na przykład po wybrze opcji 4-up (4 str. na arkuszu) na jednym arkuszu papieru zostaną wydrukowane sąsiadująco cztery strony dokumentu.

Można kontrolować kolejność, w jakiej dokumenty są umieszczane sąsiadująco na stronie, a także ustawić obramowanie każdej zmniejszonej strony.

### Druk dwustronny (Two-sided)

W tym panelu nie można użyć opcji druku dwustronnego. Zamiast tego należy użyć opcji w panelu druku dwustronnego (Duplex). Zapoznaj się z rozdziałem „Duplex (Dupleks)” na stronie 30.

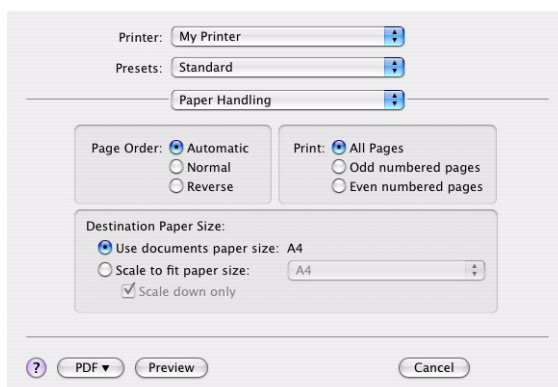
### Scheduler (Harmonogram)



Możliwość wydrukowania dokumentu natychmiast lub w późniejszym terminie. Możliwość przypisywania priorytetów zadaniom drukowania.

Funkcje te są przydatne w przypadku drukowania większych objętościowo dokumentów, których wydrukowanie trwa dłużej.

### Paper Handling (Obchodzenie się z papierem)



### Page order (Kolejność stron)

Wybór między wydrukowaniem dokumentu w standardowej (1, 2, 3...) lub odwrotnej (...3, 2, 1) kolejności stron.

### Print (Drukowanie)

Możliwość wyboru drukowania wyłącznie parzystych lub nieparzystych stron dokumentu. Ta opcja jest przydatna w przypadku używania ręcznego trybu drukowania dwustronnego, gdzie należy najpierw wydrukować wszystkie nieparzyste strony, ponownie załadować papier do drukarki, a następnie wydrukować wszystkie parzyste strony.

### Destination paper size (Rozmiar arkusza wynikowego)

Możliwość zmniejszenia dokumentu tak, aby jego rozmiar pasował do rozmiaru papieru załadowanego do drukarki. Przykładowo, można wydrukować dokument w formacie A3 na drukarce A4 i na papierze formatu A4.

### ColorSync (Synchronizacja kolorów)



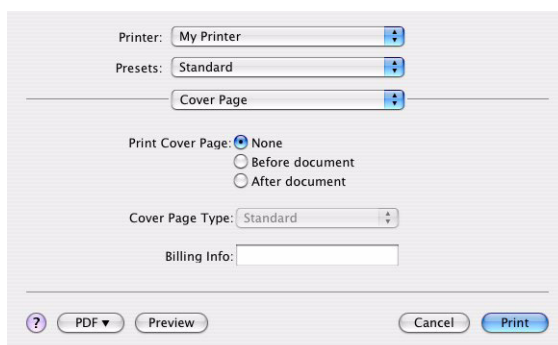
### Color conversion (Konwersja kolorów)

W tym modelu drukarki dostępna jest wyłącznie standardowa opcja (Standard) konwersji kolorów.

### Quartz Filter (Filtr kwarcowy)

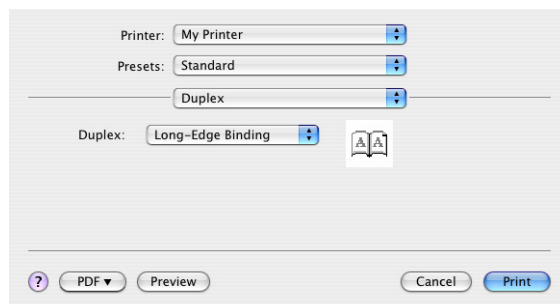
Należy wybrać filtr Quartz, jeśli na zadanie drukowania ma zostać nałożony specjalny efekt, taki jak Sepia lub Blue Tone (Niebieski).

### Cover page (Okładka)



Wybór okładki może pomóc w odszukaniu wydrukowanego dokumentu w dużym pliku wydruków. Ta opcja jest bardzo przydatna, jeśli w dużym biurze z drukarki korzysta wiele osób.

## Duplex (Dupleks)

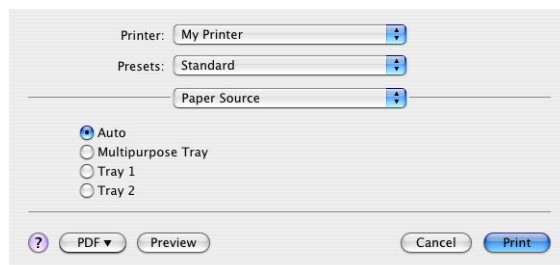


Wybór drukowania dwustronnego (dupleksu) umożliwia zadruk obu stron arkuszy, co zapewnia oszczędność wagi, objętości i kosztu papieru.

Po wybraniu opcji **Long-Edge Binding** (Bindowanie krawędzi długiej) strony są drukowane w układzie książki.

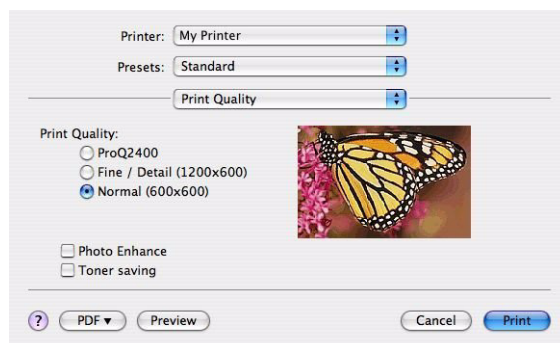
Po wybraniu opcji **Short-Edge Binding** (Bindowanie krawędzi krótkiej) strony są drukowane w układzie notatnika.

## Paper source (Źródło papieru)



Możliwość wyboru tacy papieru dla bieżącego zadania drukowania.

## Print quality (Jakość drukowania)



### Print quality (Jakość drukowania)

Możliwość wyboru rozdzielczości druku. Ustawienie ProQ2400 umożliwia uzyskanie obrazów najwyższej jakości, jednak ich drukowanie może trwać dłużej.

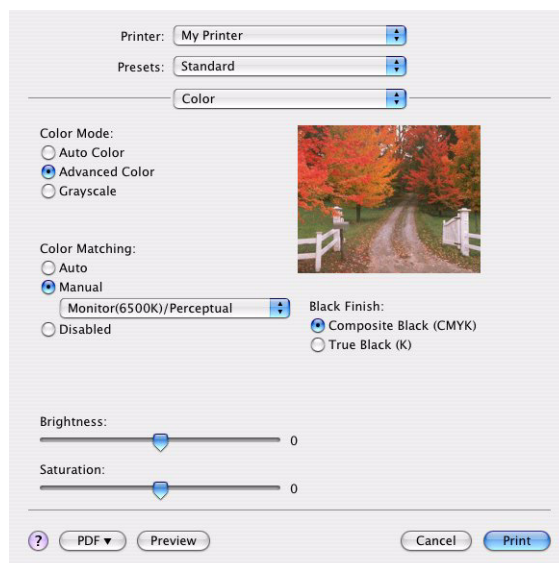
### Photo Enhance (Wyższa jakość wydruku fotografii)

Ustawienie **Photo Enhance** (Wyższa jakość wydruku fotografii) umożliwia znaczne poprawienie jakości obrazów podczas drukowania. Sterownik drukarki analizuje wszystkie obrazy fotograficzne i przetwarza je w celu poprawienia ich ogólnego wyglądu. Ustawienia tego nie można używać jednocześnie z ustawieniem ProQ2400.

### Toner Saving (Tryb oszczędny)

W trybie oszczędnym do drukowania dokumentów zużywana jest mniejsza ilość tonera. Ponieważ dokumenty wydrukowane w tym trybie są jaśniejsze, sprawdza się on najlepiej do druku próbnych dokumentów tekstowych.

## Colour (Kolor)



### Colour mode (Tryb kolorów)

COLOUR MODE (TRYB KOLORÓW)	OPIS
Advanced Colour (Zaawansowanie ustawienia kolorów)	Sterownik wybiera najbardziej odpowiednie ustawienia koloru.
Manual (Ręcznie)	Możliwość ręcznego dopasowania lub wyboru ustawień koloru, czerni i bieli.
Grayscale (Sk. szar.)	Konwersja wszystkich kolorów do odcieni szarości.

### Color matching (Dopasowywanie kolorów)

KOLOR	OPIS
Monitor (6500K) Perceptual (Monitor (6500K) — percepcyjny)	Zoptymalizowany pod kątem drukowania fotografii. Podczas drukowania nacisk jest położony na nasycenie kolorów.
Monitor (6500K) Vivid (Monitor (6500K) — jaskrawy)	Zoptymalizowany pod kątem drukowania fotografii, ale nawet z większym nasyceniem kolorów.
Monitor (9300K)	Ustawienie zoptymalizowane do drukowania z poziomu aplikacji, takich jak programy pakietu Microsoft Office. Podczas drukowania nacisk jest położony na jasność kolorów.
Digital Camera (Aparat cyfrowy)	Wyniki będą się różnić zależnie od fotografowanego obiektu i warunków, w jakich zostało zrobione zdjęcie.
sRGB	Drukarka odwzorowuje przestrzeń barw sRGB. To ustawienie może być użyteczne podczas dopasowywania kolorów z urządzenia wejściowego sRGB, takiego jak skaner lub aparat cyfrowy.

## Black Finish (Drukowanie koloru czarnego)

Sterowanie sposobem drukowania czerni na kolorowych dokumentach. Po wybraniu opcji **Composite Black (CMYK)** (Mieszany czarny (CMYK)) do odwzorowania czerni wykorzystywane są wszystkie 4 kolory tonera. Ta opcja jest zalecana do drukowania fotografii. Po wybraniu opcji **True Black (K)** (Czysty czarny (K)) do odwzorowania czerni wykorzystywany jest wyłącznie czarny toner o pełnym pokryciu. Ustawienie zalecane do drukowania tekstu i grafiki prezentacyjnej.

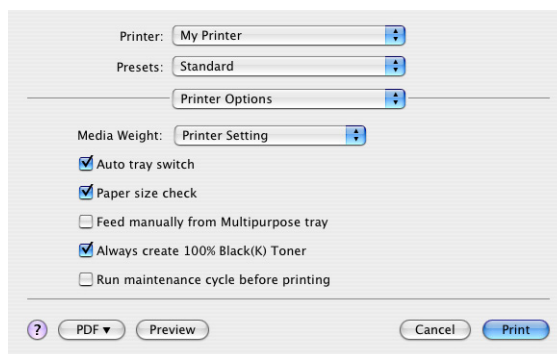
## Brightness/Saturation (Jasność/Nasylenie)

Możliwość zwiększenia jasności w celu uzyskania jaśniejszego wydruku. Możliwość modyfikacji nasycenia w celu zmiany intensywności (lub czystości) kolorów.

Jeśli kolory wydruku są zbyt mocne, należy zmniejszyć nasycenie i zwiększyć jasność. Według ogólnej zasady zmniejszenie nasycenia powinno odpowiadać zwiększeniu jasności. Jeśli np. nasycenie zostało zmniejszone o 10, jasność powinna zostać zwiększona o 10.

## Opcje ustawień drukarki

### Printer options (Opcje drukarki)



### Media weight (Gramatura nośnika)

Wybór grubości/rodzaju papieru w drukarce. Prawidłowe wyregulowanie tego ustawienia jest bardzo ważne, gdyż określa ono temperaturę, z jaką toner jest nanoszony na papier. Przykładowo, w przypadku drukowania na normalnym papierze nie należy wybierać opcji Labels (Etykiety) ani Transparency (Folia), gdyż może to spowodować rozmazywanie się tonera i zacinanie papieru.

### Auto tray switch (Aut. przeł. podajników)

Jeżeli w trakcie drukowania w podajniku skończy się zapas papieru, automatyczny przełącznik podajników automatycznie przełącza się na podajnik, w którym znajduje się ten sam typ papieru, i kontynuuje pracę.

### Paper size check (Kontrola rozmiaru papieru)

Po wybraniu tej opcji urządzenie będzie ostrzegać o różnicy rozmiaru papieru dokumentu i papieru w drukarce.

W takim przypadku wyświetlany jest komunikat, a drukowanie zostaje wznowione po załadowaniu papieru o prawidłowym rozmiarze i naciśnięciu przycisku **ONLINE**. Gdy opcja jest wyłączona, drukarka używa papieru załadowanego do wybranego podajnika, bez względu na rozmiar papieru dokumentu.

### Feed manually from Multipurpose Tray (Ręczne podawanie z podajnika uniwersalnego)

Należy wybrać tę opcję, jeśli pobieranie papieru z podajnika uniwersalnego ma być uruchamiane poprzez naciśnięcie przycisku Online. Funkcja jest przydatna w przypadku drukowania kopert.

### Always create 100% black (K) toner (Zawsze drukuj jako czysty czarny (K))

Należy wybrać tę opcję, jeśli drukarka ma zawsze używać wyłącznie czarnego tonera do drukowania czystej czerni (RGB = 0,0,0). Ustawienie jest aktywne, jeśli w opcjach koloru został wybrany kolor Composite Black (CMYK) (Mieszany czarny (CMYK)).



## Run maintenance cycle before printing (Uruchom cykl konserwacji przed drukowaniem)

Włączenie cyklu konserwacji przed drukowaniem umożliwia osiągnięcie najwyższej jakości kopii. Funkcja wykorzystuje bębny światłoczułe i pas transferu drukarki. Jeśli funkcja jest często włączana, cykl eksploatacji tych części drukarki może ulec skróceniu.

## Print control (Kontrola druku)



Printer: My Printer  
Presets: Standard  
Print Control

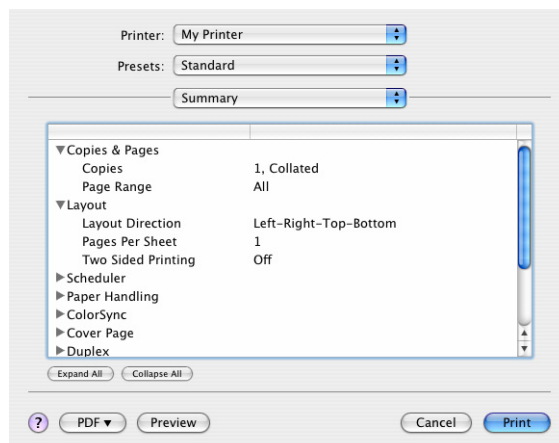
Print Control Settings

User Name:   
Print Control ID:

? PDF Preview Cancel Print

W przypadku zarządzania drukarkami za pomocą programu Windows Print Control Server należy wprowadzić nazwę użytkownika i identyfikator. Informacje te są przesyłane do drukarki razem z zadaniem drukowania i zapisywane przez nią.

## Summary (Podsumowanie)



Printer: My Printer  
Presets: Standard  
Summary

▼ Copies & Pages	
Copies	1, Collated
Page Range	All
▼ Layout	
Layout Direction	Left-Right-Top-Bottom
Pages Per Sheet	1
Two Sided Printing	Off
► Scheduler	
► Paper Handling	
► ColorSync	
► Cover Page	
► Duplex	

Expand All Collapse All

? PDF Preview Cancel Print

Wyświetlanie podsumowania wszystkich wybranych opcji drukowania dla bieżącego zadania.

## Drukowanie w kolorze (dotyczy tylko modeli C301 i C511)

Sterowniki dostarczone z urządzeniem umożliwiają kontrolę kolorów na wydrukach. W przypadku większości drukowanych dokumentów domyślne ustawienia sterowników są prawidłowe i pozwalają na otrzymanie wydruków dobrej jakości.

Wiele aplikacji ma własne ustawienia kolorów, które mogą być nadrzędne w stosunku do ustawień sterownika. Informacji na temat działania funkcji zarządzania kolorami w poszczególnych programach należy szukać w dokumentacji tych programów.

### Czynniki wpływające na wygląd wydruków

Odwzorowanie kolorów jest tematem bardzo złożonym. Jeżeli zmienia się ręcznie ustawienie kolorów w sterowniku drukarki, należy zwrócić uwagę na konieczność uwzględnienia wielu czynników. Najważniejsze z nich wymieniono poniżej.

#### Różnice w zakresach kolorów odwzorowywanych przez monitor i drukarkę

- > Ani drukarka, ani monitor nie mogą odwzorować pełnego zakresu kolorów widzianych przez oko ludzkie. Każde z urządzeń ma ograniczony i nieco inny zakres przedstawianych kolorów. Ponadto drukarka nie może odwzorować wszystkich wyświetlanych na monitorze kolorów, i odwrotnie.
- > Oba urządzenia wykorzystują różne technologie w celu odwzorowywania kolorów. W monitorze stosuje się trzy luminofory lub ciekłe kryształy LCD: czerwony (Red), zielony (Green) i niebieski (Blue), w drukarce zaś stosuje się cztery atramenty lub tonery: cyjan, magenta, żółty i czarny (CMYK).
- > Monitor może wyświetlać bardzo nasycone kolory, takie jak jaskrawe czerwienie i błękity, które nie mogą być odwzorowane przez drukarkę. Podobnie są pewne kolory (np. niektóre odcienie żółci), które dobrze wyglądają na wydruku, ale nie mogą być prawidłowo wyświetlane przez monitor. Ta rozbieżność między możliwościami monitorów i drukarek jest często główną przyczyną niezgodności kolorów między obrazem drukowanym i wyświetlanym.

#### Warunki obserwacji

Wydrukowana kopia może wyglądać różnie w odmiennych warunkach oświetleniowych. Kolory wyglądają inaczej w świetle słonecznym niż w świetle biurowych lamp jarzeniowych.

#### Ustawienia kolorów w sterowniku drukarki

Ręczne ustawienie kolorów w sterowniku może zmienić wygląd wydruku. Istnieje kilka opcji wspomagających dopasowanie kolorów na wydruku do kolorów wyświetlanych na monitorze.

#### Ustawienia monitora

Regulacja jasności i kontrastu monitora umożliwia sterowanie wyglądem dokumentów na ekranie. Ponadto temperatura kolorów monitora wpływa na to, czy obraz będzie wyświetlany w ciepłych, czy też zimnych odcieniach.

Typowy monitor umożliwia wybór jednego z kilku ustawień:

- > 5000K Ciepły odcień, symulujący żółtawe naturalne oświetlenie, stosowany powszechnie w poligrafii.
  - > 6500K Naturalny odcień; zbliżony do warunków oświetleniowych jasnego, słonecznego dnia.
  - > 9300K Zimny odcień; ustawienie domyślne wielu monitorów i odbiorników telewizyjnych.
- (K = stopnie Kelvina, jednostka miary temperatury)

## **Sposób wyświetlania kolorów przez aplikację**

Niektóre aplikacje graficzne, takie jak program Corel Draw lub Adobe Photoshop, mogą wyświetlać kolory odmiennie od programów biurowych, np. Microsoft Word. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w systemie pomocy lub w podręczniku użytkownika danej aplikacji.

## **Rodzaj papieru**

Duży wpływ na wygląd kolorów na wydrukach ma typ stosowanego papieru. Na przykład kopia na papierze makulaturowym może wyglądać gorzej od wydruku na specjalnie przygotowanej powierzchni błyszczącego papieru.

## **Porady dotyczące drukowanie w kolorze.**

Przedstawione poniżej wskazówki mogą pomóc w lepszym odwzorowaniu kolorów na wydruku.

### **Drukowanie obrazów fotograficznych**

Należy użyć ustawienia Monitor (6500K) Perceptual (Monitor (6500K) — percepcyjny).

Jeśli kolory wyglądają na zbyt matowe, można spróbować użyć ustawień: Monitor (6500K) Vivid (Monitor (6500K) — jaskrawy) lub Digital Camera (Aparat cyfrowy).

### **Drukowanie z programu pakietu Microsoft Office**

Należy użyć ustawienia Monitor (9300K) (Monitor (9300K)). Może to pomóc w przypadku wystąpienia problemów z określonymi kolorami w aplikacjach, takich jak Microsoft Excel lub Microsoft Powerpoint.

### **Drukowanie określonych kolorów (np. logo firmy)**

Na płycie DVD-ROM zawierającej sterowniki drukarki są umieszczone 2 narzędzia przydatne w reprodukcji barw specjalnych:

- > program narzędziowy Colour Correct,
- > program narzędziowy Colour Swatch.

### **Regulacja jasności lub intensywności wydruku**

Jeśli wydruk jest zbyt jasny/ciemny, można użyć regulatora jasności, aby dostosować obraz.

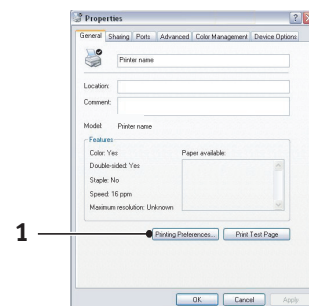
Jeśli kolory są zbyt intensywne/zbyt mało intensywne, należy użyć opcji Saturation (Nasycenie).

## Uzyskiwanie dostępu do opcji dopasowywania kolorów

Opcje dopasowania kolorów w sterowniku PCL pomagają w dopasowaniu kolorów na wydruku do kolorów wyświetlanych na monitorze lub otrzymanych z innych źródeł, takich jak aparat cyfrowy.

Aby otworzyć opcje dopasowania kolorów z okna Control Panel (Panel sterowania) systemu Windows:

1. Otwórz okno **Printers** (Drukarki); w systemie Windows XP ma ono nazwę Printers and Faxes (Drukarki i faksy).
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę drukarki i wybierz polecenie **Properties** (Właściwości).
3. Kliknij przycisk **Printing Preferences** (Właściwości drukowania) (1).

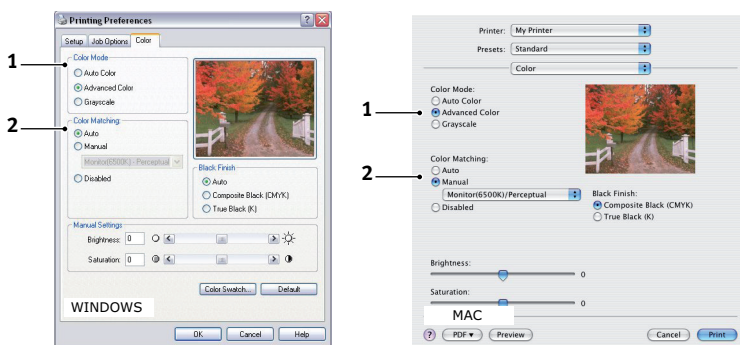


Aby otworzyć opcje dopasowania kolorów z aplikacji systemu Windows:

1. Na pasku menu aplikacji wybierz kolejno pozycje **File** (Plik) > **Print...** (Drukuj...).
2. Kliknij przycisk **Properties** (Właściwości) obok nazwy drukarki.

## Ustawienie opcji dopasowania kolorów

1. Na karcie **Colour** (Kolor) zaznacz opcję **Advanced Colour** (Kolory zaawansowane) (1) w ustawieniu Colour Matching (Dopasowanie kolorów).



2. Wybierz ustawienie koloru **Manual** (Ręczne) (2), a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- (a) Monitor (6500K) Perceptual (Monitor (6500K) — percepcyjny)

Obraz zoptymalizowany pod kątem drukowania fotografii. Podczas drukowania nacisk jest położony na nasycenie kolorów.

- (b) Monitor (6500K) Vivid (Monitor (6500 K) — jaskrawy)

Ustawienie zoptymalizowane do drukowanie fotografii, ale wytwarzające bardziej nasycone kolory niż ustawienie Monitor (6500K) Perceptual (Monitor (6500K) — percepcyjny).

- (c) Monitor (9300K)

Ustawienie zoptymalizowane do drukowania z poziomu aplikacji, takich jak programy pakietu Microsoft Office. Podczas drukowania nacisk jest położony na jasność kolorów.

- (d) Digital Camera (Aparat cyfrowy)

Obraz zoptymalizowany pod kątem drukowania zdjęć wykonanych aparatami cyfrowymi.

Wyniki mogą się znacznie różnić w zależności od przedmiotu zdjęcia oraz warunków, w jakich zostało ono wykonane.

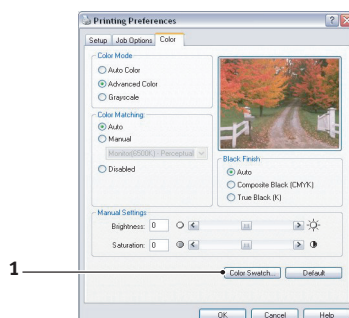
- (e) sRGB

Drukarka podejmie próbę odtworzenia przestrzeni barw sRGB. To ustawienie może być użyteczne podczas dopasowywania kolorów z urządzenia wejściowego sRGB, takiego jak skaner lub aparat cyfrowy.

## Korzystanie z wzornika barw

Aby korzystać z funkcji Colour Swatch (Wzornik barw), należy zainstalować program narzędziowy Colour Swatch. Znajduje się on na dysku DVD-ROM dostarczonym razem z drukarką.

Funkcja Colour Swatch (Wzornik barw) umożliwia wydruk tablicy, która zawiera zestaw próbek kolorów. Nie jest to pełen zakres kolorów, jakie może odwzorować drukarka. Opis na każdej próbce dotyczy wartości RGB (Red, Green, Blue) poszczególnych kolorów. Wzornik umożliwia wybieranie poszczególnych kolorów w aplikacjach, które pozwalają na wybieranie dowolnych wartości RGB. Wystarczy kliknąć przycisk **Colour Swatch** (Wzornik barw) (1) i wybrać jedną z dostępnych opcji.



### Przykład wykorzystania funkcji Colour Swatch (Wzornik barw):

Celem jest wydrukowanie logo o szczególnym odcieniu czerwieni. Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. Wydrukuj wzornik barw, a następnie wybierz z niego najlepiej pasujący do koloru logo odcień czerwieni.
2. Zapisz wartości RGB opisujące wybrany odcień czerwieni.
3. Korzystając z próbnika kolorów danego programu, wprowadź takie wartości RGB i zmień kolor logo na ten kolor.

Kolory RGB wyświetlane na monitorze niekoniecznie muszą odpowiadać kolorom wydrukowanym we wzorniku barw. Przyczyną takiej sytuacji jest najprawdopodobniej różnica między możliwościami odtwarzania kolorów przez monitor i drukarkę. W tym momencie nie ma to znaczenia, gdyż najważniejszy element — logo — będzie na pewno mieć wymagany kolor.

## Korzystanie z programu narzędziowego Colour Correct

Program narzędziowy Colour Correct firmy OKI znajduje się na dysku DVD-ROM.

Program narzędziowy Colour Correct ma następujące funkcje:

- > Możliwość regulacji pojedynczych kolorów z palety pakietu Microsoft Office. Ta funkcja jest użyteczna, gdy trzeba zmienić sposób drukowania danego koloru.
- > Kolory można regulować, zmieniając ich odcień, nasycenie i współczynnik gamma. Te funkcje są użyteczne, gdy trzeba zmienić sposób drukowania wszystkich kolorów.

Po wprowadzeniu tych regulacji kolorów nowe ustawienia można wybrać na karcie Colour (Kolor) sterownika drukarki.

Aby wybrać regulacje wprowadzone za pomocą programu narzędziowego Colour Correct:

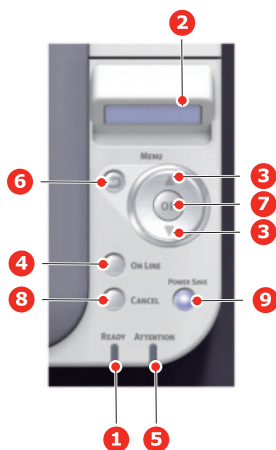
1. W używanym programie w menu **File** (Plik) wskaż polecenie **Print** (Drukuj).
2. Kliknij przycisk **Properties** (Właściwości). Spowoduje to wyświetlenie opcji sterownika drukarki.
3. Kliknij kartę **Colour** (Kolor).
4. Kliknij przycisk **Advanced Colour** (Zaawansowane ustawienia koloru).
5. Kliknij przycisk **User Defined** (Zdefiniowane przez użytkownika).

Wybierz regulacje kolorów wprowadzone za pomocą programu narzędziowego Colour Correct.

# Funkcje menu

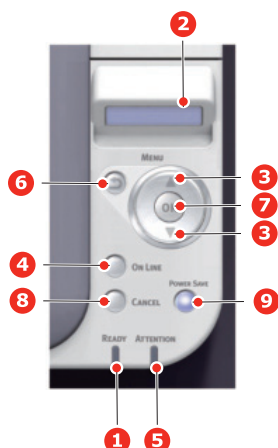
W tym rozdziale przedstawiono funkcje menu dostępne przez panel sterujący drukarki i wyświetlane na wyświetlaczu LCD.

## Panel operatora



C301/C321/C331/C511/C531/ES5431

<p><b>1. Dioda READY (GOTOWOŚĆ)</b></p>	<p><b>ON (WŁĄCZONE):</b> Gotowość do odbierania danych.</p> <p><b>MIGANIE 1 (interwał 0,8 s):</b> Przetwarzanie danych.</p> <p><b>MIGANIE 2 (świeci przez 0,5 s/nie świeci przez 4,5 s):</b> Tryb uśpienia.</p> <p><b>OFF (WYŁĄCZONE):</b> Tryb offline.</p>	<p><b>2. WYŚWIETLACZ</b></p>	<p>Wyświetla stan drukarki i wszelkie komunikaty o błędach.</p>
<p><b>3. Przyciski MENU</b></p>	<p>W trybie <b>ONLINE</b> lub <b>OFFLINE</b>: uaktywnienie trybu Menu.</p> <p>W trybie <b>Menu</b>: można przechodzić do przodu i do tyłu między wyświetlanymi elementami menu.</p> <p>Naciśnięcie na co najmniej 2 sekundy powoduje szybkie przechodzenie do przodu lub do tyłu.</p>	<p><b>4. Przycisk ON LINE</b></p>	<p>Przełącza między trybem online i offline.</p> <p>Po naciśnięciu w trybie Menu powoduje wyjście z menu i przejście do trybu ONLINE.</p> <p>Wymusza drukowanie na papierze, który jest załadowany, po naciśnięciu, gdy jest wyświetlany komunikat <b>BAD PAPER</b> (Nieprawidłowy papier) lub <b>WRONG PAPER SIZE</b> (Nieprawidłowy format papieru).</p>
<p><b>5. Dioda ATTENTION (UWAGA)</b></p>	<p><b>ON (WŁĄCZONE):</b> Wystąpiło ostrzeżenie. Drukowanie może być możliwe (np. mało toneru).</p> <p><b>MIGANIE:</b> Wystąpił błąd. Drukowanie jest niemożliwe (np. brak toneru).</p> <p><b>OFF (WYŁĄCZONE):</b> Stan normalny.</p>	<p><b>6. Przycisk BACK (WSTECZ)</b></p>	<p>Umożliwia powrót do poprzedniego elementu menu wyższego poziomu.</p> <p>Przytrzymanie tego przycisku wciśniętego przez 4 sekundy lub dłużej inicjuje procedurę zamykania drukarki. Wybierz opcję <b>Yes</b> (Tak), aby kontynuować, lub opcję <b>No</b> (Nie), aby przerwać.</p>



**C301/C321/C331/C511/C531/ES5431**

<p><b>7. Przycisk OK</b></p>	<p>W trybie online lub offline: uaktywnienie trybu Menu. W trybie menu: określa wybrane ustawienia.</p>	<p><b>8. Przycisk CANCEL (ANULUJ)</b></p>	<p>Usuwa drukowane lub otrzymane dane po naciśnięciu przez 2 s lub dłużej. Usuwa dane po naciśnięciu przez 2 s lub dłużej, gdy jest wyświetlany komunikat WRONG PAPER SIZE (Nieprawidłowy format papieru), RUN OUT OF PAPER (Brak papieru), TRAY 1 IS OPEN (Podajnik 1 jest otwarty) lub TRAY 1 IS NOT FOUND (Nie znaleziono podajnika 1). Po naciśnięciu w trybie Menu powoduje wyjście z menu i przejście do trybu ONLINE.</p>
<p><b>9. Przycisk POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)</b></p>	<p>Naciśnięcie tego przycisku powoduje przestawienie urządzenia w tryb oszczędzania energii lub wyprowadzenie go z tego trybu.</p>		

## Zmianianie ustawień — użytkownik

Należy zwrócić uwagę, że wiele z tych ustawień może zostać zastąpionych (i często są one zastępowane) ustawieniami sterownika drukarki w systemie Windows. Kilka ustawień sterownika widocznych w „Ustawieniach drukarki” to ustawienia domyślne funkcji określanych w menu drukarki.

Ustawienia domyślne są wyróżnione w poniższej tabeli przez pogrubienie.

W normalnych warunkach pracy, w trybie „czuwania”, na wyświetlaczu LCD drukarki jest wyświetlany komunikat „ONLINE”. Aby w takim momencie przejść do systemu menu, należy naciskać w Panelu operatora przyciski MENU **w górę** i **w dół**, co pozwoli na przejście do odpowiedniej pozycji menu. Postępuj zgodnie z następującą instrukcją:

1. Aby wejść do menu, naciśnij przycisk **OK**.
2. Za pomocą przycisków MENU **w górę** i **w dół** na panelu sterowania można przewijać menu. Gdy wyświetli się element, który chcesz zmienić, naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić podmenu tego elementu.
3. Przyciski MENU **w górę** i **w dół** umożliwiają przegląd wszystkich elementów podmenu. Gdy wyświetli się element, który chcesz zmienić, naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić ustawienie.
4. Przyciski MENU **w górę** i **w dół** umożliwiają przegląd ustawień dostępnych dla elementu podmenu. Gdy wyświetli się element, który chcesz zmienić, naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić ustawienie. Obok wybranego ustawienia pojawi się gwiazdka (\*) oznaczająca, że jest to ustawienie aktywne.
5. Wykonaj jedną z następujących operacji:
  - > Naciśnij jeszcze raz przycisk **BACK** (Wstecz), aby przejść do przodu listy menu;  
lub...
  - > Naciśnij przycisk **ON LINE** lub **CANCEL** (Anuluj), aby opuścić system menu i powrócić do trybu czuwania.

## Jak zmienić ustawienia — administrator

Administrator może określić, czy dowolna kategoria w menu użytkownika ma mieć wartość ENABLE (AKTYWNE), czy DISABLE (NIEAKTYWNE).

Wyłączone kategorie nie są wyświetlane w menu użytkownika. Tylko administrator systemu może zmienić te ustawienia.

1. **Wyłącz** drukarkę.
2. **Włącz** drukarkę, trzymając naciśnięty przycisk **OK**.  
Gdy pojawi się menu **ADMIN MENU**, zdejmij palec z tego przycisku.
3. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Po pojawieniu się monitu *Enter Password* (Wprowadź hasło) wpisz hasło administratora:
  - (a) Przy użyciu przycisków MENU **w górę** i **w dół** przewiń listę do wymaganej litery/cyfry.
  - (b) Naciśnij przycisk **OK**, aby wpisać literę/cyfrę i przejść do następnej.
  - (c) Powtarzaj kroki (a) i (b), dopóki nie zostaną wpisane wszystkie litery/cyfry.  
**Wpisz 6- lub 12-cyfrowe hasło.**  
(Domyślne hasło to aaaaaa).
5. Naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciskaj przycisk MENU **w górę** lub **w dół**, dopóki nie zostanie wyświetlona „kategoria”, którą chcesz zmienić.
7. Naciśnij przycisk **OK**.



8. Naciskaj przycisk MENU **w górę** lub **w dół**, dopóki nie zostanie wyświetlony „element”, który chcesz zmienić.
9. Naciśnij przycisk **OK**.
10. Określ wymagany parametr przy użyciu przycisków MENU **w górę** i **w dół**.
11. Naciśnij przycisk **OK**, aby po prawej stronie wybranego ustawienia wprowadzić gwiazdkę (\*).
12. Naciśnij przycisk **ON LINE**, aby przełączyć drukarkę do trybu online. Urządzenie zostanie automatycznie ponownie uruchomione.

## Menu

### UWAGA

*Niniejsza instrukcja jest przeznaczona do kilku modeli i dlatego mogą się w niej znajdować odniesienia do elementów menu lub funkcji, które nie występują w użytkowanym urządzeniu lub nie są przez nie obsługiwane.*

## Print jobs menu (Menu wydruków) — dotyczy tylko modelu C531/ES5431

### UWAGA

*To menu jest wyświetlane tylko wtedy, gdy jest włożona opcjonalna karta SD.*

ELEMENT	DZIAŁANIE	OPIS
ENCRYPTED JOB (WYDRUKI SZYFROWANE)	NOT FOUND (NIE ZNALEZIONO) PRINT (DRUKUJ) DELETE (USUŃ)	<p>Służy do drukowania zadania drukowania zaszyfrowanego uwierzytelnienia (zadania szyfrowanego), przechowywanego na karcie SD.</p> <p>Po wprowadzeniu hasła wyświetlany jest komunikat „SEARCHING JOB” (SZUKANIE WYDRUKU), dopóki nie zostanie znaleziony wydruk odpowiadający temu hasłu.</p> <p>(Czas wyszukiwania wydłuża się proporcjonalnie do liczby zadań zapisanych na karcie SD, co może trwać maksymalnie 20 s).</p> <p>Szukanie można anulować przez przytrzymanie przycisku <b>CANCEL</b> (Anuluj).</p> <p>Jeśli plik jest niedostępny, zostanie wyświetlony komunikat „NOT FOUND” (NIE ZNALEZIONO).</p> <p>Jeśli plik wydruku jest dostępny, to pojawi się jeden z poniższych komunikatów.</p> <p>ENCRYPTED JOB (WYDRUKI SZYFROWANE) PRINT (DRUKUJ) DELETE (USUŃ)</p> <p>W przypadku wybrania opcji <b>DRUKUJ</b> WSZYSTKIE wydruki zostaną wydrukowane.</p> <p>W przypadku wybrania opcji <b>USUŃ</b> pojawi się poniższy komunikat. ARE YOU SURE? (CZY NA PEWNO?) YES (TAK) NO (NIE)</p> <p>W przypadku wybrania opcji <b>NO</b> (NIE) drukarka powróci do menu źródłowego. W przypadku wybrania opcji <b>YES</b> (TAK) WSZYSTKIE wydruki zostaną usunięte.</p> <p>Zadania drukowania z zaszyfrowanym uwierzytelnieniem przechowywane na karcie SD są usuwane w sposób określony w sterowniku drukarki po wprowadzeniu instrukcji drukowania lub usuwania z menu.</p>

ELEMENT	DZIAŁANIE	OPIS
STORED JOB (ZAPISANY WYDRUK)	NOT FOUND (NIE ZNALEZIONO) PRINT (DRUKUJ) DELETE (USUŃ)	<p>Umożliwia drukowanie zadania zapisanego na karcie SD.</p> <p>Jeśli plik jest niedostępny, zostanie wyświetlony komunikat „NOT FOUND” (NIE ZNALEZIONO).</p> <p>Jeśli plik wydruku jest dostępny, to pojawi się jeden z poniższych komunikatów.</p> <p>STORED JOB (ZAPISANY WYDRUK) PRINT (DRUKUJ) DELETE (USUŃ)</p> <p>W przypadku wybrania opcji <b>PRINT</b> (DRUKUJ) pojawi się komunikat <b>COLLATING AMOUNT</b> (LICZBA SORTOWAŃ) i będzie można określić liczbę stron do wydrukowania. Naciśnij przycisk <b>OK</b>.</p> <p>Wszystkie wskazane strony zostaną wydrukowane.</p> <p>W przypadku wybrania opcji <b>DELETE</b> (USUŃ) pojawi się poniższy komunikat.</p> <p>ARE YOU SURE? (CZY NA PEWNO?) YES (TAK) NO (NIE)</p> <p>W przypadku wybrania opcji <b>NO</b> (NIE) drukarka powróci do menu źródłowego. W przypadku wybrania opcji <b>YES</b> (TAK) WSZYSTKIE wydruki zostaną usunięte.</p>

## Menu informac.

To menu umożliwia łatwy dostęp do listy różnych elementów przechowywanych w drukarce.

ELEMENT	DZIAŁANIE	OPIS
PRINT MENU MAP (DRUKUJ MAPĘ MENU)	EXECUTE (WYKONAJ)	Drukuje pełny układ menu, pokazując bieżące ustawienia.
NETWORK (SIEĆ)	EXECUTE (WYKONAJ)	Drukuje informacje na temat konfiguracji sieci.
PRINT FILE LIST (DRUKUJ LISTĘ PLIKÓW)	EXECUTE (WYKONAJ)	Drukuje listę nakładek, makr, czcionek i innych plików przechowywanych na karcie pamięci SD drukarki (jeśli jest zainstalowana).
PRINT PCL FONT (DRUKUJ CZCIONKI PCL)	EXECUTE (WYKONAJ)	Drukuje listę wszystkich wewnętrznych czcionek PCL oraz tych, które są przechowywane w pamięci ROM (gniazdo 0), w pamięci flash i na karcie pamięci SD (jeśli jest zainstalowana).
PRINT PSE FONT (DRUKUJ CZCIONKI PSE)	EXECUTE (WYKONAJ)	Drukuje listę wszystkich wewnętrznych czcionek emulacji PostScript.
PRINT PPR FONT (DRUKUJ CZCIONKI PPR)	EXECUTE (WYKONAJ)	Drukuje listę wszystkich wewnętrznych czcionek emulacji IBM ProPrinter III XL, włączając w to wszystkie czcionki załadowane do pamięci flash lub na kartę pamięci SD (jeśli jest zainstalowana).
PRINT FX FONT (DRUKUJ CZCIONKI FX)	EXECUTE (WYKONAJ)	Drukuje listę wszystkich wewnętrznych czcionek emulacji Epson FX, włączając w to wszystkie czcionki załadowane do pamięci flash lub na kartę pamięci SD (jeśli jest zainstalowana).
DEMO1	EXECUTE (WYKONAJ)	Drukuje stronę demonstracyjną, zawierającą grafikę oraz tekst monochromatyczny i kolorowy.
PRINT ERROR LOG (DRUKUJ DZIENNIK BŁĘDÓW)	EXECUTE (WYKONAJ)	Drukuje listę wszystkich błędów i ostrzeżeń.
USAGE REPORT (RAPORT UŻYCIA)	EXECUTE (WYKONAJ)	Drukuje listę wydrukowanych stron kolorowych i monochromatycznych.
COLOR PROF LIST (LISTA PROFILI BARWNYCH)	EXECUTE (WYKONAJ)	Drukuje listę przechowywanych profili kolorów.

## Menu wyłączenia

Pozycję tę należy zawsze wybrać przed wyłączeniem komputera z sieci, aby nie utracić żadnych danych.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
SHUTDOWN START (ROZPOCZNIJ WYŁĄCZANIE)	EXECUTE (WYKONAJ)	Wykonuje poprawną procedurę wyłączenia drukarki. Zasilanie należy odłączyć dopiero wówczas, gdy wyświetlacz poinformuje, że procedura zamykania została skończona.

## Menu druku

To menu umożliwia ustawienie różnych funkcji drukowania prac.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
COPIES (LICZBA KOPII)	1-999	Ustawianie liczby kopii drukowanego dokumentu od 1 do 999.
DUPLEX (DUPELKS)	ON (WŁĄCZONE) OFF (WYŁĄCZONE)	Włącza/wyłącza funkcję dupleksu (drukowania dwustronnego).
DUPLEX LAST PAGE (DUPELKS OSTATNIEJ STRONY)	<b>SKIP BLANK PAGE</b> (POMIŃ PUSTĄ STRONĘ) ALWAYS PRINT (ZAWSZE DRUKUJ)	Gdy ustawienie Skip Blank Page (Pomiń pustą stronę) zostało włączone, a polecenie drukowania dotyczy druku nieparzystej liczby stron, wówczas ostatnia strona jest drukowana w formacie Simplex (Format jednostronny). Gdy ustawienie Always print (Zawsze drukuj) zostało włączone, a polecenie drukowania dotyczy druku nieparzystej liczby stron, wówczas ostatnia strona jest drukowana w formacie obustronnym Duplex (Dupleks).
BINDING (ŁĄCZENIE PRZEZ)	<b>LONG EDGE</b> (DŁUGI BOK) SHORT EDGE (KRÓTKI BOK)	Ustawia domyślne łączenie przez krótki lub długi bok. Warunki wyświetlenia: włączone jest drukowanie dwustronne. <a href="#">Zobacz „DUPLEX (DUPELKS)” na stronie 43.</a>
PAPER FEED (PODAWAN. PAPIERU)	<b>TRAY1</b> (PODAJNIK 1) <b>TRAY2</b> (PODAJNIK 2) <b>MP TRAY</b> (PODAJNIK UNIWERSALNY)	Wybiera domyślny podajnik papieru, podajnik 1 (górnym), podajnik 2 (dolny, jeżeli jest zainstalowany) lub podajnik uniwersalny (ręczny).
AUTO TRAY SWITCH (AUTOMATYCZNE PRZEŁĄCZANIE PODAJNIKÓW)	<b>ON</b> (WŁĄCZONE) <b>OFF</b> (WYŁĄCZONE)	Drukarka może przełączać się automatycznie na sąsiedni podajnik zawierający identyczny papier, gdy ten w trakcie drukowania nakładu skończy się w bieżącym.
TRAY SEQUENCE (KOLEJNOŚĆ PODAJ.)	<b>DOWN</b> (OD GÓRY DO DOŁU) <b>UP</b> (OD DOŁU DO GÓRY) <b>PAPER FEED TRAY</b> (PODA. Z PODAJN.)	Ustala kolejność włączania podajników przy automatycznym przełączaniu.
MP TRAY USAGE (UŻYCIE POD. UN.)	<b>DO NOT USE</b> (NIE UŻYWAĆ) <b>WHEN MISMATCH</b> (GDY NIEZGODNOŚĆ)	Jeżeli drukowany dokument wymaga innego formatu niż format papieru włożonego do danego podajnika, drukarka może automatycznie przełączyć się na podajnik uniwersalny. Jeżeli funkcja ta nie jest dostępna, drukarka zatrzyma się i zażąda załadowania papieru o właściwym formacie.
MEDIA CHECK (SPRAWDZ. NOŚNIKA)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) <b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE)	Decyduje, czy drukarka będzie sprawdzać zgodność formatu papieru w podajniku z formatem drukowanego dokumentu.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
VERRIDE A4/LT (ZASTĄP A4/LT)	<b>YES</b> (TAK) NO (NIE)	Po włączeniu tej opcji, gdy rozmiar papieru wydruku to A4, ale w drukarce nie ma arkuszy A4, to jeśli jest w niej załadowany papier Letter, wydruk zostanie automatycznie wykonany na papierze Letter bez konieczności umieszczenia przez użytkownika w podajniku papieru arkuszy formatu A4.  I analogicznie, gdy rozmiar papieru wydruku to Letter, ale w drukarce nie ma arkuszy Letter, to jeśli jest w niej załadowany papier A4, wydruk zostanie automatycznie wykonany na papierze A4 bez konieczności umieszczenia przez użytkownika w podajniku papieru arkuszy formatu Letter.
RESOLUTION (ROZDZIELCZOŚĆ)	600DPI (600 DPI) <b>600x1200DPI</b> (600 x 1200 DPI) 600DPI M-LEVEL (600 DPI WIELOPOZIOMOWO)	Ustawia domyślną rozdzielczość drukowania w punktach na cal (dots per inch, DPI). Rozdzielczość 600 x 1200 DPI wymaga więcej pamięci i czasu przetwarzania, ale umożliwia osiągnięcie lepszej jakości.
TONER SAVE LEVEL (POZIOM OSZCZĘDZANIA TONERA)	<b>OFF</b> (WYŁĄCZONE) LOW (NISKI) MIDDLE (ŚREDNI) HIGH (WYSOKI)	Ustawia poziom oszczędzania tonera.
TONER SAVE COLOUR (OSZCZĘDZANIE TONERA KOLORU)	<b>ALL</b> (WSZYSTKIE) EXCEPT 100% BLACK (OPRÓCZ CZYSTEGO CZARNEGO)	Ustawia oszczędzanie tonera dla czystego koloru czarnego.  All (Wszystkie): Umożliwia oszczędzanie tonera dla wszystkich kolorów.  Except 100% Black (Oprócz czystego czarnego): Wyłącza oszczędzanie tonera dla czystego koloru czarnego.
TONER SAVE MODE (TRYB OSZCZĘDZANIA TONERA)	ON (WŁĄCZONE) <b>OFF</b> (WYŁĄCZONE)	Ta funkcja działa skutecznie tylko w przypadku wprowadzania danych koloru RGB. To ustawienie obowiązuje dla trybu PS i PCL, ale nie obowiązuje w następujących przypadkach. (1) PS: Jeśli dopasowywanie kolorów jest wyłączone. (2) PS: W przypadku ustawienia dowolnej innej opcji niż Dopasowywanie kolorów ASIC. (3) PS: Dane CMYK w przypadku używania trybu symulacji atramentów (jest poprawne dla wszystkich innych przypadków niż Przypadek [1] i Przypadek [2] powyżej, o ile dane są w formacie RGB). (4) Dane binarne PCL (kolor/monochromatyczny).
MONO-PRINT SPEED (SZYBKOŚĆ DRUKU MONO)	<b>AUTO</b> (AUTOMATYCZNA)  COLOR SPEED (SZYBKOŚĆ DRUKU KOLOROWEGO) NORMAL SPEED (SZYBKOŚĆ DRUKU NORMALNEGO)	Umożliwia ustawienie szybkości druku monochromatycznego. Po wybraniu ustawienia <b>Auto</b> (Automatyczna) drukuje z szybkością najbardziej odpowiadającą przetwarzaniu strony. Po wybraniu ustawienia <b>Color</b> (Kolorowy) drukuje zawsze z szybkością druku w kolorze.  Po wybraniu ustawienia <b>Normal</b> (Normalna) drukuje zawsze z szybkością druku monochromatycznego.
ORIENTATION (ORIENTACJA)	<b>PORTRAIT</b> (PIONOWA) LANDSCAPE (POZIOMA)	Wybiera orientację drukowanej strony: pionową lub poziomą. (Tylko PCL, IBMPPR i EPSON FX).
LINES PER PAGE (LINII NA STRONIE)	5~ <b>64</b> ~128LINES (5-64-128 LINII)	Ustawia liczbę wierszy na stronie, gdy niesformatowany tekst pochodzi z innego systemu niż Windows. Domyślna wartość dla formatu A4 w układzie pionowym to 64, a dla formatu Letter — 60 (tylko PCL).

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
EDIT SIZE (EDYCJA ROZMIARU)	<b>CASSETTE SIZE</b> (FORMAT KASETY) A4/A5/A6/B5 LEGAL 14 LEGAL 13.5 LEGAL 13 LETTER EXECUTIVE CUSTOM (UŻYTKOWNIKA) COM-9 ENVELOPE (KOPERTA COM-9) COM-10 ENVELOPE (KOPERTA COM-10) MONARCH ENV (KOPERTA MONARCH) DL ENVELOPE (KOPERTA DL) C5 ENVELOPE (KOPERTA C5) INDEX CARD (KARTA INDEKSOWA)	Ustawia format obszaru drukowania dokumentu tak, aby pasował do formatu używanego papieru. Fizyczne rozmiary papieru są zawsze nieco większe. Zostały one podane w rozdziale „Zalecany papier”.
WYMIAR X	64MILLIMETER (64 MM) ~ <b>210MILLIMETER</b> (210 MM) ~ 216MILLIMETER (216 MM)	Umożliwia określenie szerokości papieru niestandardowego jako wartości domyślnej. Ustawia rozmiar papieru pod kątem prostym do kierunku przesuwu papieru.
WYMIAR Y	127MILLIMETER (127 MM) ~ <b>297MILLIMETER</b> (297 MM) ~ 1321MILLIMETER (1321 MM)	Umożliwia określenie długości papieru niestandardowego jako wartości domyślnej. Ustawia rozmiar papieru w kierunku przesuwu papieru.

## Menu nośnika

To menu umożliwia ustawienie typu nośnika.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
TRAY1 PAPERSIZE (ROZMIAR PAPIERU W PODAJNIKU 1)	<b>A4/A5/A6/B5/LEGAL 14/</b> <b>LEGAL 13.5/LEGAL 13/</b> <b>LETTER/EXECUTIVE</b> <b>CUSTOM (UŻYTKOWNIKA)</b>	Ustawienie formatu papieru w podajniku 1 (górny podajnik, jeżeli zainstalowane są oba podajniki). W przypadku ustawienia CUSTOM (UŻYTKOWNIKA) zobacz pozycje X-DIMENSION (WYMIAR X) i Y-DIMENSION (WYMIAR Y) w części „Menu druku” na stronie 43.
TRAY 1 MEDIATYPE (TYP NOŚNIKA W PODAJNIKU 1)	<b>PLAIN (NORMALNY)</b> <b>LETTERHEAD</b> <b>BOND</b> <b>RECYCLED</b> <b>(MAKULATUROWY)</b> <b>CARD STOCK</b> <b>(KARTONIKI)</b> <b>ROUGH (SZORSTKI)</b> <b>GLOSSY (BŁYSZCZĄCY)</b> <b>USERTYPE1</b> <b>USERTYPE2</b> <b>USERTYPE3</b> <b>USERTYPE4</b> <b>USERTYPE5</b>	Wybór typu nośnika załadowanego do tego podajnika. Dzięki temu możliwe jest dopasowanie wewnętrznych parametrów pracy drukarki, takich jak szybkość drukowania i temperatura utrwalania, do stosowanych nośników. Na przykład papier letterhead powinien być utrwalany w nieco mniejszej temperaturze, aby zapobiec ścieraniu się nadrukowanej farby. Uwaga: Elementy USERTYPE1–5 są wyświetlane tylko po zarejestrowaniu ich z komputera/serwera hosta.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
TRAY1MEDIaweight (GRAMATURA W PODAJNIKU 1)	LIGHT (LEKKI) MEDIUM LIGHT (ŚREDNIO LEKKI) <b>MEDIUM</b> (NORMALNY) HEAVY (CIĘŻKI) ULTRA HEAVY1 (BARDZO CIĘŻKI 1)	Ustawienie drukarki pod względem gramatury papieru załadowanego do tego podajnika.
TRAY 2 PAPERSIZE (ROZMIAR PAPIERU W PODAJNIKU 2)	<b>A4/A5/B5/LEGAL14/</b> LEGAL13.5/LEGAL13/ LETTER/EXECUTIVE CUSTOM (UŻYTKOWNIKA)	Wybór formatu papieru załadowanego do podajnika 2 (dolnego), jeżeli jest zainstalowany. W przypadku ustawienia CUSTOM (UŻYTKOWNIKA) zobacz pozycje X-DIMENSION (WYMIAR X) i Y-DIMENSION (WYMIAR Y) w części „Menu druku” na stronie 43.
TRAY 2 MEDIATYPE (TYP NOŚNIKA W PODAJNIKU 2)	<b>PLAIN</b> (NORMALNY) LETTERHEAD BOND RECYCLED (MAKULATUROWY) CARD STOCK (KARTONIKI) ROUGH (SZORSTKI) GLOSSY (BŁYSZCZĄCY) USER TYPE 1 USER TYPE 2 USER TYPE 3 USER TYPE 4 USER TYPE 5	Wybór typu nośnika załadowanego do tego podajnika (jeżeli jest zainstalowany). Dzięki temu możliwe jest dopasowanie wewnętrznych parametrów pracy drukarki, takich jak szybkość drukowania i temperatura utrwalania, do stosowanych nośników. Na przykład papier letterhead powinien być utrwalany w nieco mniejszej temperaturze, aby zapobiec ścieraniu się nadrukowanej farby.  Uwaga: Elementy USERTYPE1–5 są wyświetlane tylko po zarejestrowaniu ich z komputera/serwera hosta.
TRAY2MEDIaweight (GRAMATURA W PODAJNIKU 2)	LIGHT (LEKKI) MEDIUM LIGHT (ŚREDNIO LEKKI) <b>MEDIUM</b> (NORMALNY) HEAVY (CIĘŻKI) ULTRA HEAVY1 (BARDZO CIĘŻKI 1)	Ustawienie drukarki pod względem gramatury papieru załadowanego do tego podajnika (jeżeli jest zainstalowany).
MPT PAPERSIZE (ROZMIAR PAPIERU W PODAJNIKU UNIwersALNYM)	<b>A4</b> A5 A6 B5 LEGAL 14 LEGAL 13.5 LEGAL 13 LETTER EXECUTIVE CUSTOM (UŻYTKOWNIKA) COM-9 ENVELOPE (KOPERTA COM-9) COM-10 ENVELOPE (KOPERTA COM-10) MONARCH ENVELOPE (KOPERTA MONARCH) DL ENVELOPE (KOPERTA DL) C5 ENVELOPE (KOPERTA C5) INDEX CARD (KARTA INDEKSOWA)	Umożliwia wybranie formatu papieru podawanego z podajnika uniwersalnego. W przypadku ustawienia CUSTOM (UŻYTKOWNIKA) zobacz pozycje X-DIMENSION (WYMIAR X) i Y-DIMENSION (WYMIAR Y) w części „Menu druku” na stronie 43.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
MPT MEDIATYPE (TYP NOŚNIKA W PODAJNIKU UNIWERSALNYM)	<b>PLAIN</b> (NORMALNY) LETTERHEAD LABELS (ETYKIETY) BOND RECYCLED (MAKULATUROWY) CARD STOCK (KARTONIKI) ROUGH (SZORSTKI) GLOSSY (BŁYSZCZĄCY) USER TYPE 1 USER TYPE 2 USER TYPE 3 USER TYPE 4 USER TYPE 5	Umożliwia wybranie typu nośnika podawanego z podajnika uniwersalnego, tak, aby drukarka mogła dopasować wewnętrzne parametry pracy do wybranego typu nośnika.  Uwaga: Elementy USERTYPE1–5 są wyświetlane tylko po zarejestrowaniu ich z komputera/serwera hosta.
MPT MEDIAWEIGHT (GRAMATURA W PODAJNIKU UNIWERSALNYM)	LIGHT (LEKKI) MEDIUM LIGHT (ŚREDNIO LEKKI) <b>MEDIUM</b> (ŚREDNI) HEAVY (CIĘŻKI) ULTRA HEAVY1 (BARDZO CIĘŻKI 1) ULTRA HEAVY2 (BARDZO CIĘŻKI 2)	Umożliwia wybranie gramatury nośnika podawanego z podajnika uniwersalnego.
UNIT OF MEASURE (JEDNOSTKA MIARY)	<b>MILLIMETER</b> (MILIMETRY) INCH (CALE)	Wybór jednostki miary.

## Color menu (Menu koloru)

Drukarka automatycznie reguluje co pewien czas balans kolorów i gęstość, optymalizując w ten sposób wydruki pod kątem białego papieru oglądanego w naturalnych warunkach oświetleniowych. Elementy tego menu umożliwiają zmiany domyślnych ustawień dla specjalnych lub szczególnie trudnych zadań.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
DENSITY CONTROL (KONTR. GĘSTOŚCI)	<b>AUTO</b> (AUTOMATYCZNIE) <b>MANUAL</b> (RĘCZNIE)	W przypadku wybrania pozycji AUTO gęstość optyczna drukowanego obrazu będzie automatycznie regulowana po włączeniu zasilania oraz po zainstalowaniu nowej kasety z tonerem lub bębna światłoczułego. Ponadto gęstość jest regulowana okresowo co 100, 300 i 500 kopii. Po 500 kopiach (po skończeniu bieżącego wydruku) nastąpi przerwa w pracy trwająca 55 sekund. Przy ustawieniu kontroli gęstości na regulację ręczną kontrola będzie przeprowadzana tylko w przypadku zainicjowania przez następny element menu.
ADJUST DENSITY (USTAW. GĘSTOŚCI)	<b>EXECUTE</b> (WYKONAJ)	Wybór tej opcji umożliwia dopasowanie gęstości koloru.
COLOR TUNING (TUNING KOLORU)	<b>PRINT PATTERN</b> (DRUKUJ WZÓR)	Wybór tej pozycji uruchamia wydruk barwnego testu kalibracyjnego, który pozwala ręcznie ustawić balans kolorów.
C HIGHLIGHT (ROZŚWIETLONY C) C MID-TONE (ŚREDNIOTONOWY C) C DARK (CIEMNY C) M HIGHLIGHT (ROZŚWIETLONA M) M MID-TONE (ŚREDNIOTONOWA M) M DARK (CIEMNA M) Y HIGHLIGHT (ROZŚWIETLONY Y) Y MID-TONE (ŚREDNIOTONOWY Y) Y DARK (CIEMNY Y) K HIGHLIGHT (ROZŚWIETLONY K) K MID-TONE (ŚREDNIOTONOWY K) K DARK (CIEMNY K)	-3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3	Reguluje gęstość optyczną we wszystkich kolorach procesowych (cyjan C, magenta M, żółty Y i czarny K). Normalne ustawienie to „0”.
C DARKNESS (GĘSTOŚĆ C) M DARKNESS (GĘSTOŚĆ M) Y DARKNESS (GĘSTOŚĆ Y) K DARKNESS (GĘSTOŚĆ K)	-3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3	Reguluje gęstość każdego koloru składowego (cyjan C, magenta M, żółty Y i czarny K). Normalne ustawienie to „0”.
AJST REGISTRATION (REG. WYRÓWNANIA)	<b>EXECUTE</b> (WYKONAJ)	Uruchamia system automatycznego pasowania kolorów. Regulacja wyrównania następuje po włączeniu zasilaniu oraz po otwarciu i zamknięciu górnej pokrywy. Dzięki tej operacji następuje dokładne wyrównanie cyjanu, magenty i żółtego w stosunku do koloru czarnego.
C REG FINE AJST (DOKŁ. UST. WYRÓW. C) M REG FINE AJST (DOKŁ. UST. WYRÓW. M) Y REG FINE AJST (DOKŁ. UST. WYRÓW. Y)	-3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3	Dokładna regulacja pasowania kolorów triadowych CMY w stosunku do koloru czarnego K.



ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
INK SIMULATION (SYMULACJA ATRAMENTU)	<b>OFF</b> (WYŁĄCZONE) SWOP EUROSCALE JAPAN (JAPONIA)	Wybór sposobu symulacji kolorów farb triadowych spośród standardowych systemów drukowania. Uwaga: ta funkcja dotyczy wyłącznie modeli PS
UCR	<b>LOW</b> (NISKA) MEDIUM (ŚREDNIA) HIGH (WYSOKA)	Wybór ograniczenia grubości warstwy tonera. Jeśli papier zwija się przy drukowaniu w ciemnych kolorach, czasami wybór ustawienia MEDIUM (ŚREDNIA) lub LOW (NISKA) zmniejsza zwijanie się papieru.
CMY100% DENSITY (GĘSTOŚĆ CMY100%)	<b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE) ENABLE (AKTYWNE)	Gdy opcja jest aktywna, miejsca czarne tworzone są przy użyciu 100-procentowego pokrycia barwami C, M i Y zamiast czarnego. Otrzymuje się dzięki temu bardziej nasyconą i błyszczącą czerń.
CMYK CONVERSION (KONWERSJA CMYK)	<b>ON</b> (WŁĄCZONE) OFF (WYŁĄCZONE)	Wybranie opcji Wył. uprości proces konwersji danych CMYK i skróci czas przetwarzania. To ustawienie jest ignorowane w przypadku korzystania z funkcji symulacji atramentu. Uwaga: ta funkcja dotyczy tylko modeli PS

## Sys config menu (Menu konfiguracji systemu)

W tym menu można wyregulować ogólne ustawienia drukarki, dopasowując je do preferencji użytkownika.

ELEMENTY	USTAWIENIA	OPIS
POW SAVE TIME (CZAS OSZCZĘDZANIA ENERGII)	<b>1 MIN</b> 2 MIN 3 MIN 4 MIN 5 MIN 10 MIN 15 MIN 30 MIN 60 MIN 120 MIN	Określa czas bezczynności, po jakim drukarka przejdzie w stan oszczędzania energii. W tym trybie zużycie energii jest redukowane do bardzo niskiego poziomu, który jest wymagany do podtrzymania podstawowych funkcji drukarki. Po przyjęciu danych drukarka musi nagrzewać się około minuty przed rozpoczęciem drukowania.
SLEEP TIME (CZAS UŚPIENIA)	1 MIN 2 MIN 3 MIN 4 MIN 5 MIN 10 MIN 15 MIN <b>30 MIN</b> 60 MIN 120 MIN	Określa czas oszczędzania energii, po jakim drukarka przejdzie w stan uśpienia.
AUTO PW OFF TIME (CZAS AUTOMATYCZNEGO WYŁĄCZENIA)	1 GODZ. 2 GODZ. 3 GODZ. <b>4 GODZ.</b> 8 GODZ. 12 GODZ. 18 GODZ. 24 GODZ.	Ustawia czas bezczynności, po jakim drukarka zostanie wyłączona.
PERSONALITY (EMULACJA)	<b>AUTO EMULATION</b> (AUTOMATYCZNA EMULACJA) PCL IBM PPR III XL EPSON FX PS3 EMULATION (EMULACJA PS3)	Ta pozycja umożliwia wybór standardu języka emulacji używanego przez drukarkę. Przy ustawieniu AUTO (AUTOMATYCZNA) przychodzące dane są sprawdzane przy każdym zadaniu druku i wybierana jest automatycznie prawidłowa emulacja.

ELEMENTY	USTAWIENIA	OPIS
USB PS-PROTOCOL (PROTOKÓŁ PS PRZEZ USB)	<b>RAW</b> ASCII	Wybór typu danych PostScript przesyłanych za pomocą interfejsu USB.
NET PS-PROTOCOL (PROTOKÓŁ PS PRZEZ SIEĆ)	<b>RAW</b> ASCII	Wybór typu danych PostScript przesyłanych za pomocą interfejsu sieciowego.
CLRABLE WARNING (OSTRZEŻ. KASOW.)	<b>ONLINE</b> JOB (ZADANIE)	Ustawienie opcji ONLINE sprawia, że mniej ważne ostrzeżenia, np. żądanie innego rozmiaru papieru, mogą być wyłączone przez naciśnięcie przycisku <b>Online</b> . Po wybraniu opcji ZADANIE ostrzeżenia są usuwane dopiero po ponownym rozpoczęciu drukowania.
AUTO CONTINUE (AUTOMATYCZNA KONTYNUACJA)	ON (WŁĄCZONE) OFF (WYŁĄCZONE)	Ustawienie automatycznego powrotu do stanu gotowości po przepełnieniu pamięci.
MANUAL TIMEOUT (CZAS OCZ.POD.REŻ.)	OFF (WYŁĄCZONE) 30 SEC (30 S) 60 SEC (60 S)	Ustawienie w sekundach czasu zwłoki między żądaniem podania papieru a chwilą anulowania pracy, gdy papier nie zostanie podany.
WAIT TIMEOUT (CZAS OCZEKIWANIA)	5~40 SEC~300 (5~40~300 S), OFF (WYŁĄCZONE)	Ustawienie w sekundach czasu między otrzymaniem danych a automatycznym wysunięciem strony. W trybie Emulacja PostScript osiągnięcie limitu czasu powoduje anulowanie zadania.
LOW TONER (TONER KOŃCZY SIĘ)	<b>CONTINUE</b> (KONTYNUACJA) STOP (ZATRZYMANIE)	Decyduje, czy drukarka powinna kontynuować wydruk po wykryciu niskiego poziomu toneru.
JAM RECOVERY (ODTW.PO ZACIĘCIU)	ON (WŁĄCZONE) OFF (WYŁĄCZONE)	Decyduje, czy kontynuować wydruk po usunięciu zacięcia papieru. Opcja Wyłączone powoduje skasowanie pracy po usunięciu zacięcia. Opcja ON (WŁĄCZONE) powoduje, że po usunięciu zacięcia drukarka jeszcze raz wydrukuje zablokowane strony.
ERROR REPORT (RAPORT BŁĘDÓW)	ON (WŁĄCZONE) OFF (WYŁĄCZONE)	Przy ustawieniu ON (WŁĄCZONE) po wystąpieniu błędu emulacji PostScript nastąpi wydruk raportu błędów. Uwaga: dotyczy tylko modeli PS i PCL XL.

## Emulacja PCL

To menu steruje ustawieniami odnoszącymi się do pracy drukarki w trybie emulacji PCL.

ELEMENTY	USTAWIENIA	OPIS
FONT SOURCE (ŹRÓDŁO CZCIONEK)	<b>RESIDENT</b> (REZYDENTNE)/ RESIDENT2 (REZYDENTNE 2)	Ustawienie źródła pobierania domyślnej czcionki PCL. Zwykle są to czcionki rezydentne, chyba że zainstalowano dodatkowe czcionki w pamięci typu ROM lub dodatkowe czcionki zostały załadowane do pamięci RAM jako czcionki stałe.
FONT NO. (NR CZCIONKI)	10-190	Określa bieżący domyślny numer czcionki z wybranego aktualnie źródła.
FONT PITCH (GĘSTOŚĆ ZNAKÓW)	0.44CPI~ <b>10.00CPI</b> ~ 99.99CPI (0,44-10-99,99 CPI)	Ustawienie szerokości znaków PCL w postaci liczby znaków na cal (CPI). Domyślnie znaki mają ustaloną gęstość i są skalowalne. Wartość jest wyświetlana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Ustawienie wyświetlane tylko w przypadku, gdy jako numer czcionki zostanie wybrana skalowalna czcionka o ustalonym odstępie.
FONT HEIGHT (WYSOKOŚĆ CZCIONEK)	4.00 POINT~ <b>12.00POINT</b> ~ 999.75 POINT (4-12-999,75 PUNKTU)	Wysokość domyślnej czcionki PCL. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko, gdy czcionka o wybranym numerze jest skalowalna z proporcjonalnymi odstępami.

ELEMENTY	USTAWIENIA	OPIS
SYMBOL SET (STRONA KODOWA)	PC-8 (Wyświetlana jest tylko domyślna strona kodowa)	Ustawienie strony kodowej dla emulacji PCL. Jeśli po zmianie źródła i numeru czcionki okazało się, że nie obsługuje ona wybranej strony kodowej, należy tutaj wybrać stronę kodową dostępną do tej czcionki.
A4 PRINT WIDTH (SZEROKOŚĆ DRUKU A4)	<b>78 COLUMN</b> (78 KOLUMN) <b>80 COLUMN</b> (80 KOLUMN)	Ustawienie liczby znaków w wierszu w przypadku funkcji Auto LF i papieru A4 przy emulacji języka PCL. Ma znaczenie, gdy dla opcji Auto CR/LF Mode (Tryb Auto CR/LF) wybrano ustawienie OFF (WYŁĄCZONE) przy gęstości znaków 10 CPI.
WHITE PAGE SKIP (POMIŃ PUSTĄ STRONĘ)	<b>OFF</b> (WYŁĄCZONE)/ <b>ON</b> (WŁĄCZONE)	Decyduje, czy będą drukowane puste strony.
CR FUNCTION (FUNKCJA CR)	<b>CR/CR+LF</b>	Ustawienie działania drukarki po otrzymaniu znaku powrotu karetki (końca wiersza) (kod CR) — z przesunięciem wiersza lub bez.
LF FUNCTION (FUNKCJA LF)	<b>LF/LF+CR</b>	Ustawienie działania drukarki po otrzymaniu znaku przesunięcia wiersza (kod LF) — z powrotem karetki lub bez.
PRINT MARGIN (MARGINES DRUKU)	<b>NORMAL</b> (NORMALNIE) 1/5 INCH (1/5 CALA) 1/6 INCH (1/6 CALA)	Ustawienie szerokości niezadrukowanego marginesu. Ustawienie NORMAL (NORMALNIE) oznacza margines zgodny z emulacją PCL.
TRUE BLACK (CZERŃ PRAWDZIWA)	<b>OFF</b> (WYŁĄCZONE)/ <b>ON</b> (WŁĄCZONE)	Decyduje, czy czarne obszary obrazu mają być drukowane wyłącznie przy użyciu czarnego tonera (ON — WŁĄCZONE) czy też przy użyciu 100-procentowego pokrycia barwami CMY (OFF — WYŁĄCZONE). (Działa tylko w trybie emulacji PCL).
PEN WIDTH ADJUST (USTAWIANIE SZEROKOŚCI PIÓRA)	<b>ON</b> (WŁĄCZONE)/ <b>OFF</b> (WYŁĄCZONE)	W przypadku określenia minimalnej szerokości w PCL czasami linia o szerokości 1 punktu wygląda na przerywaną. W przypadku uaktywnienia ustawienia regulacji szerokości linii i określenia minimalnej szerokości szerokość linii zostanie zwiększona i linia będzie wyglądała na szerszą. W przypadku wyłączenia tego ustawienia linia zachowa wcześniejszy wygląd.
TRAY ID# (NR ID PODAJNIKA)		
PODAJNIK UNIW.	1 ~ 4 ~ 59	Umożliwia ustawienie numeru w celu określenia podajnika uniwersalnego dla polecenia miejsca docelowego podawania papieru (ESC&l#H) w emulacji PCL5e.
TRAY 2 (PODAJNIK 2)	1 ~ 5 ~ 59	Umożliwia ustawienie numeru w celu określenia podajnika 2 dla polecenia miejsca docelowego podawania papieru (ESC&l#H) w emulacji PCL5e. (Wyświetlany tylko, gdy jest zainstalowany podajnik 2).

## Emulacja PPR

To menu steruje ustawieniami odnoszącymi się do pracy drukarki w trybie emulacji PPR.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
CHARACTER PITCH (GĘSTOŚĆ ZNAKÓW)	<b>10 CPI</b> ; 12 CPI; 17 CPI; 20 CPI; PROPORTIONAL (PROPORCJONALNIE)	Określa gęstość znaków w emulacji IBM PPR.
FONT CONDENSE (CZCIONKA SKONDENSOWANA)	<b>12CPI TO 20CPI</b> (OD 12 DO 20 CPI) 12CPI TO 12CPI (OD 12 DO 12 CPI)	Określa gęstość znaków o wartości 12 cpi w przypadku trybu zagęszczonego.
CHARACTER SET (ZESTAW ZNAKÓW)	SET-1 (ZESTAW 1) <b>SET-2</b> (ZESTAW 2)	Określa zestaw znaków.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
SYMBOL SET (STRONA KODOWA)	<b>IBM-437</b> (Wyświetlana jest tylko domyślna strona kodowa)	Określa stronę kodową.
LETTER 0 STYLE (STYL LITERY 0)	<b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE) <b>ENABLE</b> (AKTYWNE)	Określa styl, który zastępuje 9BH literą „o”, a 9DH znakiem „0”.
ZERO CHARACTER (CYFRA ZERO)	<b>NORMAL</b> (NORMALNIE) <b>SLASHED</b> (PRZEKREŚLONA)	Określa, czy zero jest przekreślone, czy nieprzekreślone.
LINE PITCH (GĘSTOŚĆ LINII)	<b>6 LPI</b> , 8 LPI	Określa odstęp między liniami.
WHITE PAGE SKIP (POMIŃ PUSTĄ STRONĘ)	<b>OFF</b> (WYŁĄCZONE)/ <b>ON</b> (WŁĄCZONE)	Decyduje, czy będą drukowane puste strony.
CR FUNCTION (FUNKCJA CR)	<b>CR/CR+LF</b>	Ustawienie działania drukarki po otrzymaniu znaku powrotu karetki (końca wiersza) (kod CR) — z przesunięciem wiersza lub bez.
LF FUNCTION (FUNKCJA LF)	<b>LF/LF+CR</b>	Ustawienie działania drukarki po otrzymaniu znaku przesunięcia wiersza (kod LF) — z powrotem karetki lub bez.
LINE LENGTH (SZEROKOŚĆ WIERSZA)	<b>80 COLUMN</b> (80 KOLUMN), <b>136 COLUMN</b> (136 KOLUMN)	Określa liczbę znaków w wierszu.
FORM LENGTH (DŁUGOŚĆ FORMULARZA)	11 INCH (11 CALI) <b>11.7 INCH</b> (11,7 CALA) 12 INCH (12 CALI)	Określa długość papieru.
TOF POSITION (GÓRNY MARGINES)	<b>0.0INCH</b> ~ 1.0INCH (0–1 CAL)	Określa oddalenie druku od górnego brzegu papieru.
LEFT MARGIN (LEWY MARGINES)	<b>0.0INCH</b> ~ 1.0INCH (0–1 CAL)	Określa oddalenie druku od lewego brzegu papieru.
FIT TO LETTER (DOPASOWANIE DO LETTER)	<b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE) <b>ENABLE</b> (AKTYWNE)	Ustawia tryb drukowania dopasowujący drukowane dane, będące odpowiednikiem 27,94 cm (66 wierszy), do obszaru drukowania strony typu LETTER.
TEXT HEIGHT (WYSOKOŚĆ TEKSTU)	<b>SAME</b> (TA SAMA) <b>DIFF</b> (RÓŻNA)	Ustawia wysokość znaków. SAME (TAKA SAMA): Niezależnie od ustawień cpi, taka sama wysokość. DIFF (RÓŻNA): różna wysokość, zależnie od ustawień CPI.

## Emulac. Epson FX

To menu steruje ustawieniami odnoszącymi się do pracy drukarki w trybie emulacji FX.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
CHARACTER PITCH (GĘSTOŚĆ ZNAKÓW)	<b>10 CPI</b> ; 12 CPI; 17 CPI; 20 CPI; <b>PROPORTIONAL</b> (PROPORCJONALNA)	Określa gęstość znaków w tej emulacji.
CHARACTER SET (ZESTAW ZNAKÓW)	<b>SET-1</b> (ZESTAW 1) <b>SET-2</b> (ZESTAW 2)	Określa zestaw znaków.
SYMBOL SET (STRONA KODOWA)	<b>IBM-437</b> (Wyświetlana jest tylko domyślna strona kodowa)	Określa stronę kodową.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
LETTER 0 STYLE (STYL LITERY 0)	<b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE) ENABLE (AKTYWNE)	Określa styl, który zastępuje 9BH literą „o”, a 9DH znakiem „0”.
ZERO CHARACTER (CYFRA ZERO)	<b>NORMAL</b> (NORMALNIE) SLASHED (PRZEKREŚLONA)	Określa, czy zero jest przekreślone, czy nieprzekreślone.
LINE PITCH (GĘSTOŚĆ LINII)	<b>6 LPI</b> , 8 LPI	Określa odstęp między liniami.
WHITE PAGE SKIP (POMIŃ PUSTĄ STRONĘ)	<b>OFF</b> (WYŁĄCZONE)/ ON (WŁĄCZONE)	Decyduje, czy będą drukowane puste strony.
CR FUNCTION (FUNKCJA CR)	<b>CR/CR+LF</b>	Ustawienie działania drukarki po otrzymaniu znaku powrotu karetki (końca wiersza) (kod CR) — z przesunięciem wiersza lub bez.
LINE LENGTH (SZEROKOŚĆ WIERSZA)	<b>80 COLUMN</b> (80 KOLUMN), 136 COLUMN (136 KOLUMN)	Określa liczbę znaków w wierszu.
FORM LENGTH (DŁUGOŚĆ FORMULARZA)	11 INCH (11 CALI) <b>11.7 INCH</b> (11,7 CALA) 12 INCH (12 CALI)	Określa długość papieru.
TOF POSITION (GÓRNY MARGINES)	<b>0.0INCH</b> ~ 1.0INCH (0–1 CAL)	Określa oddalenie druku od górnego brzegu papieru.
LEFT MARGIN (LEWY MARGINES)	<b>0.0INCH</b> ~ 1.0INCH (0–1 CAL)	Określa oddalenie druku od lewego brzegu papieru.
FIT TO LETTER (DOPASOWANIE DO LETTER)	<b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE) ENABLE (AKTYWNE)	Ustawia tryb drukowania dopasowujący drukowane dane, będące odpowiednikiem 27,94 cm (66 wierszy), do obszaru drukowania strony typu LETTER.
TEXT HEIGHT (WYSOKOŚĆ TEKSTU)	<b>SAME</b> (TA SAMA) DIFF (RÓŻNA)	Ustawia wysokość znaków. SAME (TAKA SAMA): niezależnie od ustawień CPI, taka sama wysokość. DIFF (RÓŻNA): różna wysokość, zależnie od ustawień CPI.

## Menu USB

To menu umożliwia sterowanie działaniem interfejsu danych portu USB drukarki.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
SOFT RESET	ENABLE (AKTYWNE)/ <b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE)	Decyduje o użyciu polecenia SOFT RESET.
SPEED (SZYBKOŚĆ)	12Mbps (12 Mb/s)/ <b>480Mbps</b> (480 Mb/s)	Wybiera szybkość interfejsu.
OFFLINE RECEIVE (ODBIÓR W OFFLINE)	ENABLE (AKTYWNE)/ <b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE)	Umożliwia włączenie lub wyłączenie tej funkcji. W przypadku wybrania opcji Aktywne interfejs zachowuje stan gotowości do odbioru nawet po przełączeniu w tryb offline. Interfejs wysyła sygnał BUSY tylko w przypadku zapelnienia bufora odbiorczego lub wystąpienia wywołania usługi.
SERIAL NUMBER (NUMER SERII)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE)/ DISABLE (NIEAKTYWNE)	Decyduje o użyciu numeru seryjnego USB. Numer seryjny USB umożliwia identyfikację urządzenia USB podłączonego do komputera.

### UWAGA

*W przypadku dokonania jakichkolwiek zmian w menu portu USB należy wyłączyć i ponownie włączyć drukarkę.*

## Menu sieciowe

To menu kontroluje działanie portu sieciowego 10Base-T/100Base-TX.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
TCP/IP	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE)/ DISABLE (NIEAKTYWNE)	Włącza lub wyłącza działanie tego protokołu sieciowego.
IP VERSION (WERSJA IP)	<b>IP v4</b> IP v4+v6 IP v6	Dotyczy tylko modeli C331 i C531/ES5431. Określa wersję protokołu IP. Działa tylko z protokołem IPv4 (nie działa z protokołem IPv6). Działa z protokołami IPv4 i IPv6. Działa tylko z protokołem Ipv6 (nie działa z protokołem Ipv4).  Od tego momentu, jeśli w interfejsie użytkownika, np. Telnet, zostanie ustawiony tylko protokół IPv6, w Panelu operacyjnym jako wersja protokołu IP będzie wyświetlany protokół „IP v6”. Wartość „IP v6” zniknie po wybraniu ustawienia „IP v4” lub „IP v4+v6”. Warunki wyświetlenia: należy włączyć protokół TCP/IP.
NETBEUI	ENABLE (AKTYWNE)/ <b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE)	Dotyczy tylko modeli C331 i C531/ES5431. Włącza lub wyłącza działanie tego protokołu sieciowego.
NETBIOS OVER TCP (NETBIOS PRZEZ TCP)	C331: <b>ENABLE</b> (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) C531/ES5431: ENABLE (AKTYWNE)/ <b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE)	Dotyczy tylko modeli C331 i C531/ES5431. Umożliwia włączenie/wyłączenie protokołu NetBIOS poprzez TCP. Warunki wyświetlenia: > Należy włączyć protokół TCP/IP. > Wersja protokołu IP inna niż IP v6.
NETWARE	C331: <b>ENABLE</b> (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) C531/ES5431: ENABLE (AKTYWNE)/ <b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE)	Dotyczy tylko modeli C331 i C531/ES5431. Włącza lub wyłącza działanie tego protokołu sieciowego.
ETHERTALK	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE)/ DISABLE (NIEAKTYWNE)	Dotyczy tylko modeli C331 i C531/ES5431. Włącza lub wyłącza działanie tego protokołu sieciowego.
FRAME TYPE (TYP RAMKI)	<b>AUTO</b> (AUTOMATYCZNIE)/ 802.2/802.3/ETHERNET II/ SNAP	Dotyczy tylko modeli C331 i C531/ES5431. Wybiera ramkę typu Ethernet MAC. Warunki wyświetlenia: Należy włączyć NetWare.
IP ADDRESS SET (KONF. ADRESU IP)	<b>AUTO</b> (AUTOMATYCZNIE)/ MANUAL (RĘCZNIE)	Decyduje, czy przypisanie adresu IP będzie odbywało się automatycznie (DHCP) czy ręcznie.
IPV4 ADDRESS (ADRES IP V4)	xxx.xxx.xxx.xxx	Przypisuje adres IP. W celu zmiany adresu naciśnij przycisk <b>OK</b> i za pomocą przycisków <b>Menu</b> zmień pierwszy oktet, po czym ponownie naciśnij przycisk <b>OK</b> , aby przejść do następnego oktetu. Po ustawieniu czwartego oktetu naciśnij ponownie przycisk <b>OK</b> , aby zapisać nowy adres.
SUBNET MASK (MASKA SIECI)	xxx.xxx.xxx.xxx	Przypisuje maskę podsieci. W celu zmiany postępuj zgodnie z instrukcją zamieszczoną powyżej.
GATEWAY ADDRESS (ADRES BRAMY)	xxx.xxx.xxx.xxx	Przypisuje adres bramki. W celu zmiany postępuj zgodnie z instrukcją zamieszczoną powyżej.
WEB	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE)/ DISABLE (NIEAKTYWNE)	Włącza lub wyłącza opcję Web.
TELNET	ENABLE (AKTYWNE)/ <b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE)	Włącza lub wyłącza opcję Telnet.
FTP	ENABLE (AKTYWNE)/ <b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE)	Włącza lub wyłącza komunikację przez FTP.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
IPSEC	ENABLE (AKTYWNE)/ DISABLE (NIEAKTYWNE)	Dotyczy tylko modeli C331 i C531/ES5431. Umożliwia włączenie/wyłączenie protokołu IPsec. Włączanie poprzez sieć Web. Włączony: protokół IPsec jest dostępny. Wyłączony: protokół IPsec jest niedostępny.
SNMP	ENABLE (AKTYWNE)/ DISABLE (NIEAKTYWNE)	Włącza lub wyłącza protokół SNMP.
NETWORK SCALE (WIELKOŚĆ SIECI)	NORMAL (NORMALNA)/ SMALL (MAŁA)	Ustala rozmiar sieci. W przypadku wybrania opcji NORMAL (NORMALNA) drukarka może pracować wydajnie nawet wtedy, gdy jest podłączona do koncentratora z funkcją łączenia. Jednak w przypadku podłączenia komputerów do dwóch lub trzech małych sieci LAN czas uruchomienia drukarki ulega wydłużeniu. W przypadku wybrania opcji MAŁA komputery mogą być połączone przez dwie lub trzy małe sieci LAN lub dużej sieci LAN, ale drukarka może nie pracować wydajnie, gdy jest podłączona do koncentratora z funkcją spanning tree.
HUB LINK SETTING (USTAW. HUB LINK)	AUTO NEGOTIATE (AUTOMATYCZNA NEGOCJACJA) 100BASE-TX FULL 100BASE-TX HALF 10BASE-T FULL 10BASE-T HALF	Ustawia pełny lub połowiczny duplex komunikacji przez koncentrator sieciowy. Po wybraniu opcji AUTO (AUTOMATYCZNA) negocjacja odbywa się automatycznie.
TCP ACK	TYPE 1 (TYP 1) TYPE 2 (TYP 2)	To ustawienie określa, czy karta sieciowa w Drukarcie/Urządzeniu wielofunkcyjnym zaakceptuje każdy pakiet TCP czy odroczy taką akceptację do momentu otrzymania większej liczby pakietów. Gdy wybrano ustawienie Type 1 (Typ 1), Drukarka/Urządzenie wielofunkcyjne odpowie za pomocą pakietu ACK na każdy pakiet TCP. Gdy wybrano ustawienie Type 2 (Typ 2), Drukarka/Urządzenie wielofunkcyjne odroczy odpowiedź za pomocą TCP ACK. W większości środowisk TCP ACK powinno być domyślnie ustawione na wartość OK. Zmiana ustawień może być jednak korzystna podczas wystąpienia błędu z połączeniem (np. gdy Twoje polecenie drukowania jest częściowo anulowane), kiedy przetwarzanie/ wykonanie polecenia drukowania trwa długo.
FACTORY DEFAULTS (USTAWIENIA FABR.)	EXECUTE (WYKONAJ)	Przywraca domyślne ustawienia wprowadzone przez producenta.

## Menu pamięci

**Domyślnie niewyświetlane.** To menu jest wyświetlane tylko w przypadku ustawienia opcji **ENABLE** (AKTYWNE) w menu OP MENU menu administratora.

To menu określa warunki przydziału pamięci do bufora lub zasobu.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
RECEIVE BUF SIZE (ROZM. BUF. ODB.)	<b>AUTO</b> (AUTOMATYCZNY) 0.5MB (0,5 MB) 1MB (1 MB) 2MB (2 MB) 4MB (4 MB) 8MB (8 MB) 16MB (16 MB) 32MB (32 MB)	Ustawienie rozmiaru bufora odbiorczego.
RESOURCE SAVE (ZACHOWYWANIE ZASOBÓW)	<b>AUTO</b> (AUTOMATYCZNY) <b>OFF</b> (WYŁĄCZONE) 0.5MB (0,5 MB) 1MB (1 MB) 2MB (2 MB) 4MB (4 MB) 8MB (8 MB) 16MB (16 MB) 32MB (32 MB)	Ustawienie rozmiaru obszaru zachowywania zasobów.

## Menu regul.syst.

**Domyślnie niewyświetlane.** To menu jest wyświetlane tylko w przypadku ustawienia opcji **ENABLE** (AKTYWNE) w menu OP MENU menu administratora.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
X ADJUST (REGULACJA X)	+2.00MILLIMETER (+2 MM) ~ <b>0.00MILLIMETER</b> (0 MM) ~ -2.00MILLIMETER (-2 MM)	Umożliwia dostosowanie położenia całego drukowanego obrazu w kierunku prostopadłym do kierunku ruchu papieru, tzn. w poziomie, z interwałem 0,25 mm. Wszystkie fragmenty drukowanego obrazu, które w wyniku tego przesunięcia znajdują się poza obszarem drukowania, zostaną obcięte.
Y ADJUST (REGULACJA Y)	+2.00MILLIMETER (+2 MM) ~ <b>0.00MILLIMETER</b> (0 MM) ~ -2.00MILLIMETER (-2 MM)	Umożliwia dostosowanie położenia całego drukowanego obrazu w kierunku ruchu papieru, tzn. w pionie, z interwałem 0,25 mm. Wszystkie fragmenty drukowanego obrazu, które w wyniku tego przesunięcia znajdują się poza obszarem drukowania, zostaną obcięte. Korekcje o wartości ujemnej są ignorowane w trybie PS.
DUPLEX X ADJUST (REG. X DUPEKSU)	+2.00MILLIMETER (+2 MM) ~ <b>0.00MILLIMETER</b> (0 MM) ~ -2.00MILLIMETER (-2 MM)	Podczas drukowania na drugiej stronie przy drukowaniu dwustronnym umożliwia dostosowanie położenia całego drukowanego obrazu w kierunku, który jest prostopadły do ruchu papieru, tzn. w poziomie, z interwałem 0,25 mm. Wszystkie fragmenty drukowanego obrazu, które w wyniku tego przesunięcia znajdują się poza obszarem drukowania, zostaną obcięte.



ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
DUPLEX Y ADJUST (REG. Y DUPLEKSU)	+2.00MILLIMETER (+2 MM) ~ <b>0.00MILLIMETER</b> (0 MM) ~ -2.00MILLIMETER (-2 MM)	Podczas drukowania na drugiej stronie przy drukowaniu dwustronnym umożliwia dostosowanie położenia całego drukowanego obrazu w kierunku ruchu papieru, tzn. w pionie, z interwałem 0,25 mm.  Wszystkie fragmenty drukowanego obrazu, które w wyniku tego przesunięcia znajdują się poza obszarem drukowania, zostaną obcięte.  Korekcje o wartości ujemnej są ignorowane w trybie PS.
DRUM CLEANING (CZYSZCZEN. BĘBNA)	ON (WŁĄCZONE) <b>OFF</b> (WYŁĄCZONE)	Określa, czy bęben ma zostać obrócony przed drukowaniem w celu wyeliminowania efektu występowania poziomych białych linii.  <b>OSTRZEŻENIE: Każdy dodatkowy obrót powoduje skrócenie czasu eksploatacji bębna światłoczułego o daną wielkość.</b>
HEX DUMP (ZRZUT SZESNASTKOWY)	EXECUTE (WYKONAJ)	Umożliwia wydrukowanie danych odebranych z komputera hosta w rzucie szesnastkowym. Wyłączenie zasilania powoduje powrót z trybu rzutu szesnastkowego do trybu normalnego.

## Menu narzędziowe

To menu umożliwia dostęp do różnych zaawansowanych funkcji obsługi.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
MENU RESET (ZEROWANIE MENU)	EXECUTE (WYKONAJ)	Przywraca domyślne ustawienia menu.
SAVE MENU (ZAPISYWANIE MENU)	EXECUTE (WYKONAJ)	Zapisuje bieżące ustawienia menu. Ostatnio wykonane menu jest zapisywane, zastępując i kasując uprzednio zapisane menu.  Po naciśnięciu przycisku OK zostaje wyświetlony następujący monit o potwierdzenie:  ARE YOU SURE? (CZY NA PEWNO?) YES/NO (TAK/NIE)  W przypadku wybrania odpowiedzi NO (NIE) następuje powrót do poprzedniego menu.  W przypadku wybrania odpowiedzi YES (TAK) bieżące ustawienia zostają zapisane i następuje wyjście z menu.
RESTORE MENU (ODTWARZANIE MENU)	EXECUTE (WYKONAJ)	Przywraca zapisane ustawienia menu.  Po naciśnięciu przycisku OK zostaje wyświetlony następujący monit o potwierdzenie:  ARE YOU SURE? (CZY NA PEWNO?) YES/NO (TAK/NIE)  W przypadku wybrania opcji NO (NIE) zostaje przywrócone poprzednie menu. W przypadku wybrania opcji YES (TAK) zmiany ustawień menu zostają zapisane i następuje wyjście z menu.  Uwagi:  Tej funkcji nie można wykonać podczas drukowania danych.  Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku, gdy wcześniej zapisano menu.
POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE)/ DISABLE (NIEAKTYWNE)	Włącza lub wyłącza tryb automatycznego oszczędzania energii. Czas opóźnienia przed włączeniem tego trybu ustawia się w menu SYSTEM CONFIGURATION (KONFIGURACJA SYSTEMU).
SLEEP (UŚPIENIE)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE)/ DISABLE (NIEAKTYWNE)	Umożliwia włączenie/wyłączenie trybu uśpienia.
AUTO PW OFF (AUTOMATYCZNE WYŁĄCZENIE)	ENABLE (AKTYWNE) <b>AUTO CONFIG</b> (AUTOMATYCZNA KONFIGURACJA) DISABLE (NIEAKTYWNE)	ENABLE (AKTYWNE): Gdy drukarka nie jest używana przez określony czas, zostaje automatycznie wyłączona.  AUTO CONFIG (AUTOMATYCZNA KONFIGURACJA): Funkcja automatycznego wyłączenia jest nieaktywna.  Drukarka nie zostanie jednak wyłączona pod warunkiem, że: > Kabel Ethernet jest podłączony do gniazda interfejsu sieciowego. > Kabel telefoniczny jest podłączony do gniazda telefonicznego.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
PAPER BLACK SET (PAP. UST. CZERNI)	-2~0~+2	Regulacje kompensujące pogorszenie druku (w postaci zbyt bladego rysunku lub jasnych plam i linii) przy drukowaniu monochromatycznym na papierze. W celu zredukowania wyblakłego druku należy wybrać większą wartość, a w przypadku plam i linii w obszarach dużej gęstości optycznej — mniejszą.
PAPER COLOR SET (PAP. UST. KOLORU)	-2~0~+2	Jak powyżej, ale dla druku barwnego.
SMR SETTING (SMR USTAWIENIA)	-3~0~+3	Umożliwia ustawienie wartości korekcji nierównej jakości drukowania mającej na celu wyeliminowanie wahań wyników drukowania spowodowanych wahaniami temperatury i wilgotności lub gęstości/częstotliwości druku.
BG SETTING (BG USTAWIENIA)	-3~0~+3	Umożliwia ustawienie wartości korekcji drukowania w ciemnych kolorach na papierze, mającej na celu wyeliminowanie wahań wyników drukowania spowodowanych wahaniami temperatury i wilgotności lub gęstości/częstotliwości druku.

## Menu użytkownika

To menu pełni tylko funkcję informacyjną, umożliwiając wskazanie stopnia zużycia drukarki i poszczególnych elementów eksploatacyjnych. Jest szczególnie ważne, aby odpowiednio wcześniej dokonać zakupu będących na wyczerpaniu materiałów eksploatacyjnych.

ELEMENT	OPIS
TRAY1 COUNT (LICZBA WYDRUKÓW Z PODAJNIKA 1)	Liczba stron wydrukowanych z podajnika 1.
TRAY2 COUNT (LICZBA WYDRUKÓW Z PODAJNIKA 2)	Liczba stron wydrukowanych z podajnika 2 (jeżeli jest zainstalowany).
MP TRAY COUNT (LICZBA WYDRUKÓW Z PODAJNIKA UNIWERSALNEGO)	Pokazuje liczbę stron wydrukowanych z podajnika uniwersalnego.
DRUM UNIT LIFE REMAINING (ZUŻYCIE BĘBNA ŚWIATŁOCZUŁEGO)	Wyświetla w procentach poziom zużycia bębna światłoczułego.
BELT LIFE REMAINING (ZUŻYCIE PASA)	Wyświetla w procentach poziom zużycia pasa transferu.
FUSER LIFE REMAINING (ZUŻYCIE ZESPOŁU UTRWAŁAJĄCEGO)	Wyświetla w procentach poziom zużycia zespołu utrwalającego.
K TONER (n.nK) REMAINING (POZOSTAŁY TONER CZARNY (K) (n.nK)) C TONER (n.nK) REMAINING (POZOSTAŁY TONER CYJAN (C) (n.nK)) M TONER (n.nK) REMAINING (POZOSTAŁY TONER MAGENTA (M) (n.nK)) Y TONER (n.nK) REMAINING (POZOSTAŁY TONER ŻÓŁTY (Y) (n.nK))	Informuje, jaka jest pojemność poszczególnych pojemników i ile pozostało w nich toneru.

## Menu administratora

Ustawienia tego menu powinien zmieniać tylko administrator systemu. Aby uzyskać dostęp do tego menu, należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w części „[Jak zmienić ustawienia — administrator](#)” na stronie 40.

To menu jest tylko w języku **ANGIELSKIM**.

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
ENTER PASSWORD (WPROWADŹ HASŁO)		xxxxxxxxxxxx	Należy wpisać hasło, aby uzyskać dostęp do menu administratora. Hasło powinno mieć długość od 6 do 12 cyfr lub znaków alfanumerycznych (lub jednych i drugich) Hasło domyślne to „aaaaaa”.
OP MENU	ALL CATEGORY (WSZYSTKIE KATEGORIE)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Ustawia warunek ENABLE (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) dla wszystkich kategorii w menu USERS MENU (MENU UŻYTKOWNIKA).
	PRINT JOBS MENU (MENU WYDRUKÓW)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Ustawia warunek ENABLE (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) w przypadku kategorii PRINT JOB MENU (MENU WYDRUKÓW). Po wybraniu warunku DISABLE (NIEAKTYWNE) w menu USERS MENU (MENU UŻYTKOWNIKA) nie pojawia się kategoria PRINT JOBS MENU (MENU WYDRUKÓW). Warunki wyświetlenia: musi być zainstalowana karta pamięci SD.
	INFORMATION MENU (MENU INFORMACYJNE)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Ustawia warunek ENABLE (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) dla kategorii INFORMATION MENU (MENU INFORMACYJNE). Po wybraniu warunku DISABLE (NIEAKTYWNE) w menu USERS MENU (MENU UŻYTKOWNIKA) nie pojawia się kategoria INFORMATION MENU (MENU INFORMACYJNE).
	SHUTDOWN MENU (MENU WYŁĄCZANIA)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Ustawia warunek ENABLE (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) w przypadku kategorii SHUTDOWN MENU (MENU WYŁĄCZANIA). Po wybraniu warunku DISABLE (NIEAKTYWNE) w menu USERS MENU (MENU UŻYTKOWNIKA) nie pojawia się kategoria SHUTDOWN MENU (MENU WYŁĄCZANIA).
	PRINT MENU (MENU DRUKU)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Ustawia warunek ENABLE (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) w przypadku kategorii PRINT MENU (MENU DRUKU). Po wybraniu warunku DISABLE (NIEAKTYWNE) w menu USERS MENU (MENU UŻYTKOWNIKA) nie pojawia się kategoria PRINT MENU (MENU DRUKU).
	MEDIA MENU (MENU NOŚNIKA)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Ustawia warunek ENABLE (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) w przypadku kategorii MEDIA MENU (MENU NOŚNIKA). Po wybraniu warunku DISABLE (NIEAKTYWNE) w menu USERS MENU (MENU UŻYTKOWNIKA) nie pojawia się kategoria MEDIA MENU (MENU NOŚNIKA).
	COLOR MENU (MENU KOLORU)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Ustawia warunek ENABLE (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) w przypadku kategorii COLOR MENU (MENU KOLORU). Po wybraniu warunku DISABLE (NIEAKTYWNE) w menu USERS MENU (MENU UŻYTKOWNIKA) nie pojawia się kategoria COLOR MENU (MENU KOLORU).

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
OP MENU (c.d.)	SYS CONFIG MENU (MENU KONFIGURACJI SYSTEMU)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Ustawia warunek ENABLE (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) w przypadku kategorii SYS.CONFIG MENU (MENU KONFIGURACJI SYSTEMU). Po wybraniu warunku DISABLE (NIEAKTYWNE) w menu USERS MENU (MENU UŻYTKOWNIKA) nie pojawia się kategoria SYS.CONFIG MENU (MENU KONFIGURACJI SYSTEMU).
	PCL EMULATION (EMULACJA PCL)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Ustawia warunek ENABLE (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) w przypadku kategorii PCL EMULATION (EMULACJA PCL). Po wybraniu warunku DISABLE (NIEAKTYWNE) w menu USERS MENU (MENU UŻYTKOWNIKA) nie pojawia się kategoria PCL EMULATION (EMULACJA PCL).
	PPR EMULATION (EMULACJA PPR)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Ustawia warunek ENABLE (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) w przypadku kategorii PPR EMULATION (EMULACJA PPR). Po wybraniu warunku DISABLE (NIEAKTYWNE) w menu USERS MENU (MENU UŻYTKOWNIKA) nie pojawia się kategoria PPR EMULATION (EMULACJA PPR).
	FX EMULATION (EMULACJA FX)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Ustawia warunek ENABLE (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) w przypadku kategorii FX EMULATION (EMULACJA FX). Po wybraniu warunku DISABLE (NIEAKTYWNE) w menu USERS MENU (MENU UŻYTKOWNIKA) nie pojawia się kategoria FX EMULATION (EMULACJA FX).
	USB MENU (MENU PORTU USB)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Ustawia warunek ENABLE (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) w przypadku kategorii USB MENU (MENU PORTU USB). Po wybraniu warunku DISABLE (NIEAKTYWNE) w menu USERS MENU (MENU UŻYTKOWNIKA) nie pojawia się kategoria USB MENU (MENU PORTU USB).
	NETWORK MENU (MENU SIECIOWE)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Ustawia warunek ENABLE (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) w przypadku kategorii NETWORK MENU (MENU SIECIOWE). Po wybraniu warunku DISABLE (NIEAKTYWNE) w menu USERS MENU (MENU UŻYTKOWNIKA) nie pojawia się kategoria NETWORK MENU (MENU SIECIOWE).
	MEMORY MENU (MENU PAMIĘCI)	ENABLE (AKTYWNE) <b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE)	Ustawia warunek ENABLE (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) w przypadku kategorii MEMORY MENU (MENU PAMIĘCI). Po wybraniu warunku DISABLE (NIEAKTYWNE) w menu USERS MENU (MENU UŻYTKOWNIKA) nie pojawia się kategoria MEMORY MENU (MENU PAMIĘCI).
	SYS ADJUST MENU (MENU REGUL. SYST.)	ENABLE (AKTYWNE) <b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE)	Ustawia warunek ENABLE (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) w przypadku kategorii SYS.ADJUST MENU (MENU REGULACJI SYSTEMU). Po wybraniu warunku DISABLE (NIEAKTYWNE) w menu USERS MENU (MENU UŻYTKOWNIKA) nie pojawia się kategoria SYS.ADJUST MENU (MENU REGULACJI SYSTEMU).

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
OP MENU (c.d.)	MAINTENACE MENU (MENU NARZĘDZIOWE)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Ustawia warunek ENABLE (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) w przypadku kategorii MAINTENACE MENU (MENU NARZĘDZIOWE). Po wybraniu warunku DISABLE (NIEAKTYWNE) w menu USERS MENU (MENU UŻYTKOWNIKA) nie pojawia się kategoria MAINTENACE MENU (MENU NARZĘDZIOWE).
	USAGE MENU (MENU UŻYTKOWANIA)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Ustawia warunek ENABLE (AKTYWNE)/DISABLE (NIEAKTYWNE) w przypadku kategorii USAGE MENU (MENU UŻYTKOWANIA). Po wybraniu warunku DISABLE (NIEAKTYWNE) w menu USERS MENU (MENU UŻYTKOWNIKA) nie pojawia się kategoria USAGE MENU (MENU UŻYTKOWANIA).
CONFIG. MENU (MENU KONFIGURACJI)	NEARLIFE STATUS (STAN PRAWIE ZUŻYTE)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Steruje reakcją panelu LCD na zbliżający się koniec okresu eksploatacji bębna, zespołu utrwalającego lub pasa. Włączony: Ostrzeżenie o zbliżającym się końcu okresu eksploatacji jest wyświetlane. Wyłączony: Ostrzeżenie o zbliżającym się końcu okresu eksploatacji nie jest wyświetlane.
	LIFE WARNING (OSTRZEŻENIE O KOŃCU EKSPLOATACJI)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	W przypadku wybrania warunku DISABLE (NIEAKTYWNE) drukarka nie wyświetli ostrzeżenia o końcu eksploatacji po otwarciu i zamknięciu pokrywy. Warunki wyświetlenia: w przypadku opcji NEARLIFE STATUS (STAN PRAWIE ZUŻYTE) wybrany warunek DISABLE (NIEAKTYWNE).
	NEARLIFE LED (DIODA LED PRAWIE ZUŻYTE)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Włącza/wyłącza świecenie diody LED w panelu przednim w przypadku ostrzeżenia o bliskim upływie czasu eksploatacji tonera, bębna, zespołu utrwalającego lub pasa. Dioda Attention (Uwaga) świeci, jeśli to ustawienie jest włączone, i nie świeci, jeśli jest wyłączone.
	ECO MODE (TRYB EKOLOGICZNY)	<b>ON</b> (WŁĄCZONE) OFF (WYŁĄCZONE)	Po wybraniu ustawienia ON (WŁĄCZONE), jeśli urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii i zostanie do niego wysłane małe zadanie drukowania (1- lub 2-stronicowe), urządzenie wykona je bez uprzedniego nagrzania zespołu utrwalającego do „zwykłej” temperatury roboczej. Po zmianie tego ustawienia i opuszczeniu menu Admin Menu (Menu administratora) urządzenie wyłączy i włączy zasilanie, a następnie pojawi się komunikat „PLEASE POWER OFF/ON” (WYŁĄCZ/WŁĄCZ ZASILANIE). Wyłącz zasilanie, a następnie włącz je ponownie.
	HIGH HUM. MODE (TRYB WYSOKIEJ WILGOTNOŚCI)	<b>ON</b> (WŁĄCZONE) OFF (WYŁĄCZONE)	Jeśli wilgotny papier (*) stanie się bardzo pomarszczony po wydrukowaniu, należy zmienić ustawienie na ON (WŁĄCZONE). Jeśli wybrano ustawienie ON (WŁĄCZONE), urządzenie może nagrzewać się nieco dłużej przed rozpoczęciem drukowania. (*) Zawilgocenie to skutek przechowywania papieru w warunkach wysokiej wilgotności.

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
SECURITY MENU (MENU ZABEZPIECZEŃ)	JOB LIMITATION (OGRANICZENIA ZADAŃ)	<b>OFF</b> (WYŁĄCZONE) ENCRYPTED JOB (WYDRUKI SZYFROWANE)	Kontrola trybu ograniczania zadań. Zostaną odrzucone zadania inne niż określone.
	MAKE SECURE SD-M (ZABEZPIECZ KARTĘ PAMIĘCI SD)	EXECUTE (WYKONAJ)	<p>Uaktywnienie funkcji szyfrowania karty SD. Utworzenie klucza szyfrowania i włączenie funkcji szyfrowania (trybu zabezpieczonego). Równocześnie karta SD zostanie zainicjowana. Po wykonaniu zostaną wyświetlone następujące komunikaty potwierdzenia.</p> <p><b>Are you sure?</b> (Czy na pewno?) <b>Yes</b> (Tak) <b>No</b> (Nie)</p> <p>W przypadku naciśnięcia <b>No</b> (Nie) wyświetlacz powróci do wyświetlania poprzedniego menu. W przypadku wybrania odpowiedzi <b>Yes</b> (Tak) nastąpi automatyczne ponowne uruchomienie oraz uaktywnienie funkcji szyfrowania.</p> <p>Warunki wyświetlenia: zainstalowana karta pamięci SD, nieaktywna funkcja szyfrowania karty pamięci SD oraz wybrana opcja <b>Storage Setup</b> (Ustawienia pamięci) &gt; <b>Enable Initialization</b> (Zezwól na inicjalizację) &gt; <b>Yes</b> (Tak)</p>
	MAKE NORMAL SD-M (ODBEZPIECZ KARTĘ PAMIĘCI SD)	EXECUTE (WYKONAJ)	<p>Dezaktywowanie funkcji szyfrowania karty SD. Usunięcie klucza szyfrowania i wyłączenie funkcji szyfrowania (trybu zabezpieczonego). Równocześnie karta SD zostanie zainicjowana. Po wykonaniu zostaną wyświetlone następujące komunikaty potwierdzenia.</p> <p><b>Are you sure?</b> (Czy na pewno?) <b>Yes</b> (Tak) <b>No</b> (Nie)</p> <p>W przypadku naciśnięcia <b>No</b> (Nie) wyświetlacz powróci do wyświetlania poprzedniego menu. W przypadku wybrania odpowiedzi <b>Yes</b> (Tak) nastąpi automatyczne ponowne uruchomienie oraz dezaktywowanie funkcji szyfrowania.</p> <p>Warunki wyświetlenia: zainstalowana karta pamięci SD, nieaktywna funkcja szyfrowania karty pamięci SD oraz wybrana opcja <b>Storage Setup</b> (Ustawienia pamięci) &gt; <b>Enable Initialization</b> (Zezwól na inicjalizację) &gt; <b>Yes</b> (Tak)</p>

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
SECURITY MENU (MENU ZABEZPIECZEŃ) (c.d.)	RESET CIPHER KEY (RESETOWANIE KLUCZA SZYFROWANIA)	EXECUTE (WYKONAJ)	<p>Resetuje klucz szyfrowania używany do zaszyfrowanej karty SD.</p> <p>Po zakończeniu przetwarzania nie można odtworzyć żadnych danych zapisanych na karcie pamięci SD.</p> <p>Po wykonaniu zostaną wyświetlone następujące komunikaty potwierdzenia.</p> <p><b>Are you sure?</b> (Czy na pewno?)</p> <p><b>Yes</b> (Tak)</p> <p><b>No</b> (Nie)</p> <p>W przypadku naciśnięcia <b>No</b> (Nie) wyświetlacz powróci do wyświetlania poprzedniego menu.</p> <p>W przypadku wybrania odpowiedzi <b>Yes</b> (Tak) nastąpi automatyczne ponowne uruchomienie oraz zresetowanie klucza szyfrowania.</p> <p>Warunki wyświetlenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; implementacja karty SD</li> <li>&gt; Jest włączona funkcja zaszyfrowanej karty SD.</li> </ul>
FILE SYS MAINT1 (KONSERWACJA 1 SYSTEMU PLIKÓW)	SD-M INITIALIZE (INICJALIZACJA KARTY PAMIĘCI SD)	EXECUTE (WYKONAJ)	<p>Inicjuje kartę SD zgodnie z domyślnymi ustawieniami fabrycznymi. Urządzenie przeprowadza podział na partycje i inicjuje każdą partycję.</p> <p>Podczas wykonywania tej funkcji menu jest wyświetlany następujący komunikat potwierdzenia.</p> <p>ARE YOU SURE? (CZY NA PEWNO?)</p> <p>YES/NO (TAK/NIE)</p> <p>W przypadku wybrania odpowiedzi „NO” (NIE) nastąpi powrót do menu źródłowego. W przypadku wybrania odpowiedzi „YES” (TAK) drukarka zostanie automatycznie ponownie uruchomiona i zainicjuje kartę pamięci SD.</p> <p>Ten element jest wyświetlany tylko w przypadku zainstalowania karty SD (opcja).</p>
	PARTITION SIZE (ROZMIAR PARTYCJI)	EXECUTE (WYKONAJ)	<p>Na ekranie zostanie wyświetlony rozmiar partycji karty pamięci SD.</p> <p>Ten element jest wyświetlany tylko w przypadku zainstalowania karty SD (opcja).</p>
	SD-M FORMATTING (FORMATOWANIE KARTY PAMIĘCI SD)	PCL COMMON (WSPÓLNE) PSE	<p>Umożliwia sformatowanie określonej partycji. Po naciśnięciu przycisku OK zostaje wyświetlony następujący komunikat:</p> <p>ARE YOU SURE? (CZY NA PEWNO?)</p> <p>YES/NO (TAK/NIE)</p> <p>W przypadku wybrania odpowiedzi NO (NIE) nastąpi powrót do menu źródłowego. W przypadku wybrania opcji YES (TAK) drukarka zostanie automatycznie ponownie uruchomiona i zainicjuje określoną partycję.</p> <p>Ten element jest wyświetlany tylko w przypadku zainstalowania karty SD (opcja).</p>
	FLASH INITIALIZE (INICJALIZACJA PAMIĘCI FLASH)	EXECUTE (WYKONAJ)	<p>Inicjuje rezydentną pamięć FLASH.</p> <p>W przypadku wybrania opcji <b>NO</b> (NIE) drukarka powróci do menu źródłowego.</p> <p>W przypadku wybrania opcji <b>YES</b> (TAK) drukarka zostanie automatycznie ponownie uruchomiona i zainicjuje pamięć FLASH.</p>

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
FILE SYS MAINTE2 (KONSERWACJA 2 SYSTEMU PLIKÓW)	CHK FILE SYS	EXECUTE (WYKONAJ)	Wykonanie tej funkcji eliminuje ewentualną niezgodność między rzeczywistą a wyświetlaną ilością wolnego miejsca w systemie plików i powoduje odzyskanie danych zarządzania (informacji FAT).  <i>Uwaga 1: wykonanie tej funkcji trwa kilka sekund.</i> <i>Uwaga 2: Ten element ten jest wyświetlany tylko w przypadku zainstalowania karty pamięci SD (opcjonalnie).</i>
	CHK ALL SECTORS (SPRAWDŹ WSZYSTKIE SEKTORY)	EXECUTE (WYKONAJ)	Odzyskuje dane z wadliwego sektora karty SD i usuwa wspomnianą wyżej niezgodność w systemie plików.
	SD CARD (KARTA PAMIĘCI SD)	<b>ENABLE</b> (AKTYWNE) DISABLE (NIEAKTYWNE)	Nawet jeśli urządzenie nie działa po instalacji z powodu uszkodzonej karty SD, z urządzenia można korzystać dzięki ustawieniu wartości tego parametru na No (Nie) (ignoruje istnienie karty SD). W przypadku wybrania opcji Nie dostęp do karty SD powoduje AWARIĘ, ponieważ karta SD jest uważana za niepodłączoną. Po zmianie ustawienia i wyjściu z menu drukarka zostanie ponownie uruchomiona. Ten element jest wyświetlany tylko w przypadku zainstalowania karty SD (opcja).
	SD CARD ERASE (KASOWANIE KARTY PAMIĘCI SD)	EXECUTE (WYKONAJ)	Powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych na karcie SD. Usuniętych danych nie można odzyskać. Do czyszczenia karty jest używana procedura DoD 5220.22-M. Po dokonaniu zmiany w menu konfiguracji nastąpi ponowne uruchomienie drukarki. Postęp procedury jest wyświetlany jako wartość procentowa. Po naciśnięciu przycisku <b>OK</b> zostaje wyświetlony następujący komunikat: ARE YOU SURE? (CZY NA PEWNO?) YES/NO (TAK/NIE) W przypadku wybrania opcji NO (NIE) nastąpi powrót do menu źródłowego, a w przypadku wybrania opcji YES (TAK) bezpośrednio po ponownym uruchomieniu drukarki rozpocznie się procedura czyszczenia dysku. W przypadku naciśnięcia przycisku Cancel (Anuluj) zostaje wyświetlony następujący komunikat: CANCEL NOW? (ANULOWAĆ TERAZ?) YES/NO (TAK/NIE) W przypadku wybrania opcji NO (NIE) procedura będzie kontynuowana. W przypadku wybrania odpowiedzi YES (TAK) procedura zostanie przerwana, a drukarka zostanie ponownie uruchomiona po sformatowaniu karty pamięci SD. Ten element jest wyświetlany tylko w przypadku zainstalowania karty SD (opcja).
INITIAL LOCK (BLOKADA WSTĘPNA)	<b>YES</b> (TAK) NO (NIE)	Po wybraniu ustawienia „YES” (TAK) nie będzie można wybrać opcji „ADMIN MENU” (MENU ADMINISTRATORA) — „FILE SYS MAINTE1” (KONSERWACJA 1 SYSTEMU PLIKÓW) (powyżej).	



ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
LANGUAGE MENU (MENU JĘZYKA)	LANG INITIALIZE (INICJALIZACJA JĘZYKA)	EXECUTE (WYKONAJ)	Inicjuje plik komunikatów załadowany do pamięci FLASH.  W przypadku wybrania opcji NO drukarka powróci do menu źródłowego. Bezpośrednio po zamknięciu menu i ponownym uruchomieniu drukarki rozpocznie się procedura czyszczenia dysku.
PS MENU (MENU PS)	L1 TRAY (PODAJNIK L1)	TYPE1 (TYP 1) TYPE2 (TYP 2)	Przełącza między typami języka PostScript
SIDM MENU (MENU SIDM)	SIDM MANUAL ID# (NR ID RĘCZNEGO SIDM)	0 ~ 2 ~ 9	!!! Set up Pn specified in MANUAL by MANUAL-1 ID No.FX/PPR Emu in CSFcontrol command f(ESC EM Pn).
	SIDM MANUAL2 ID# (NR ID RĘCZNEGO SIDM 2)	0 ~ 3 ~ 9	!!! Set up Pn specified MANUAL by MANUAL-2 ID No.FX/PPR Emu in CSF control command(ESC EM Pn).
	SIDM MP TRAY ID# (NR ID PODAJNIKA UNIWERSALNEGO SIDM)	0 ~ 4 ~ 9	!!! Set up Pn specified TRAYO(MP Tray) by MP Tray ID No.FX/PPR Emu in CSF control command(ESC EM Pn).
	SIDM TRAY1 ID# (NR ID PODAJNIKA 1 SIDM)	0 ~ 1 ~ 9	!!! Set up Pn specified TRAY 1by Tray 1 ID No.FX/PPR Emu in CSF control command(ESC EM Pn).
	SIDM TRAY2 ID# (NR ID PODAJNIKA 2 SIDM)	0 ~ 2 ~9	!!! Set up Pn specified TRAY 2 by Tray 2 ID No.FX/PPR Emu in CSF control command (ESC EM Pn).
CHANGE PASSWORD (ZMIEN HASŁO)	NEW PASSWORD (NOWE HASŁO)	xxxxxxxxxxx	Należy wprowadzić nowe hasło dostępu do menu administratora.  Hasło powinno mieć długość od 6 do 12 cyfr lub znaków alfanumerycznych (lub jednych i drugich)  Hasło domyślne to „aaaaaa”.  Po dokonaniu zmiany w menu administratora następuje ponowne uruchomienie drukarki.
	VERIFY PASSWORD (ZWERYFIKUJ HASŁO)	xxxxxxxxxxx	Weryfikacja powyższego hasła.

## Statystyki druku

Ustawienia tego menu powinien zmieniać tylko administrator systemu. Aby uzyskać dostęp do tego menu, postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w części „[Jak zmienić ustawienia — administrator](#)” na stronie 40, ale zamiast przycisku **OK** przytrzymaj naciśnięty przycisk **Menu**. W tym przypadku hasło domyślne ma postać **0000**.

To menu jest tylko w języku **ANGIELSKIM**.

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
ENTER PASSWORD (WPROWADŹ HASŁO)		nnnn	Umożliwia wprowadzenie hasła w celu uzyskania dostępu do menu drukowania statystyk. Hasło domyślne ma postać „0000”. Kategoria „Statystyki druku” nie jest wyświetlana, jeśli odpowiednia funkcja nie jest obsługiwana.
USAGE REPORT (RAPORT UŻYCIA)		<b>ENABLE</b> (AKTYWNE)/ <b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE)	Włącza/wyłącza drukowanie raportu użycia. W przypadku zmiany wartości ustawienia drukarka zostanie ponownie uruchomiona.
GROUP COUNTER (LICZNIK GRUPY)		<b>ENABLE</b> (AKTYWNE)/ <b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE)	Określa, czy licznik grup jest wyświetlany na wydruku raportu użycia, czy też nie. <b>Enable</b> (Aktywne): Jest wyświetlany, <b>Disable</b> (Nieaktywne): Nie jest wyświetlany. Warunki wyświetlenia: dla opcji <b>Print Statistics</b> (Statystyki druku) > <b>Usage Report</b> (Raport użycia) należy wybrać ustawienie <b>Enable</b> (Aktywne).
SUPPLIES REPORT (RAPORT O MATERIAŁACH EKSPLOATACYJNYCH)		<b>ENABLE</b> (AKTYWNE)/ <b>DISABLE</b> (NIEAKTYWNE)	Jest ustawione wskazywanie częstotliwości wymiany materiałów eksploatacyjnych/ niewskazywanie. Jeśli jest wybrana opcja <b>Enable</b> (Aktywne), równocześnie jest wyświetlany licznik konserwacyjny. Warunki wyświetlenia: dla opcji <b>Print Statistics</b> (Statystyki druku) > <b>Usage Report</b> (Raport użycia) należy wybrać ustawienie <b>Enable</b> (Aktywne).
RST MAIN CNT (RESETOVANIE LICZNIKA GŁÓWNEGO)		<b>EXECUTE</b> (WYKONAJ)	Zeruje licznik
CHANGE PASSWORD (ZMIENŃ HASŁO)	NEW PASSWORD (NOWE HASŁO)	****	Umożliwia ustawienie nowego hasła w celu uzyskania dostępu do menu <b>Print Statistics</b> (Statystyki druku).
	VERIFY PASSWORD (ZWERYFIKUJ HASŁO)	****	Weryfikuje zmianę hasła

# Obsługa

## Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Aby osiągnąć najlepszą jakość i wydajność sprzętu, należy stosować tylko oryginalne materiały eksploatacyjne. Użycie produktów innych niż oryginalne może negatywnie wpłynąć na wydajność drukarki i unieważnić gwarancję.

### Wymiana pojemnika z tonerem

#### UWAGA

Gdy wyświetlacz LCD wskazuje małą ilość toneru lub gdy wydruk jest wyblakły, należy najpierw otworzyć pokrywę górną i spróbować kilka razy uderzyć lekko w pojemnik w celu równomiernego rozprowadzenia toneru. Pozwoli to na uzyskanie możliwie najlepszej wydajności pojemnika z tonerem.

#### OSTRZEŻENIE!

Aby uniknąć rozsypania toneru i prawdopodobnych błędów jego czujnika, nie należy wymieniać pojemnika z tonerem, zanim nie zostanie wyświetlony komunikat „TONER EMPTY” (Brak toneru).

Toner używany w tej drukarce ma postać bardzo drobnego proszku. W czterech pojemnikach przechowywane są cztery kolory: cyjan, magenta, żółty i czarny.

W czasie instalacji nowego pojemnika będzie potrzebny arkusz papieru, na którym będzie można umieścić stary pojemnik.

Starą kasetę należy włożyć do opakowania po nowej kasecie. Należy postępować zgodnie z właściwymi przepisami i zaleceniami dotyczącymi ochrony środowiska i utylizacji odpadów.

Jeżeli wysypie się niewielka ilość proszku, należy delikatnie usunąć go szczotką. Jeżeli to nie wystarczy, należy usunąć pozostały toner ściereczką zwilżoną zimną wodą.

Nigdy nie należy używać gorącej wody ani jakichkolwiek rozpuszczalników. Spowodują one powstanie nieusuwalnych plam.

#### NIEBEZPIECZEŃSTWO!

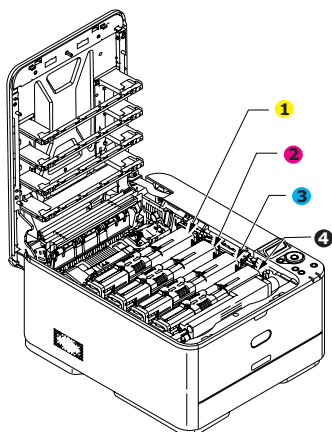
Jeżeli toner dostanie się do układu oddechowego lub oczu, należy wypić niewielką ilość wody lub przemyć dokładnie oczy zimną wodą. Należy natychmiast zgłosić się do lekarza.

1. Naciśnij przycisk zwalniający górną pokrywę i otwórz ją całkowicie.

#### NIEBEZPIECZEŃSTWO!

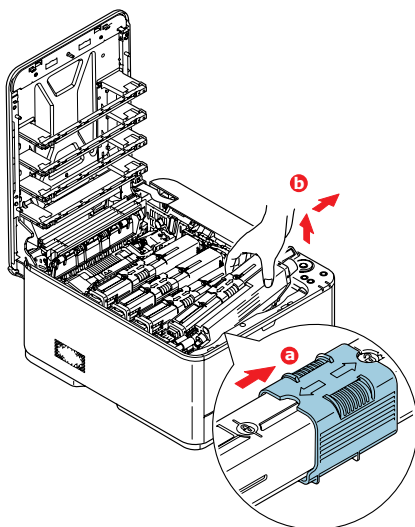
Jeżeli drukarka była włączona, zespół utrwalający może być gorący. Ten obszar został wyraźnie oznaczony. Nie dotykaj ich.

2. Zanotuj rozmieszczenie czterech pojemników. Istotne jest, aby zostały one z powrotem umieszczone w tej samej pozycji.



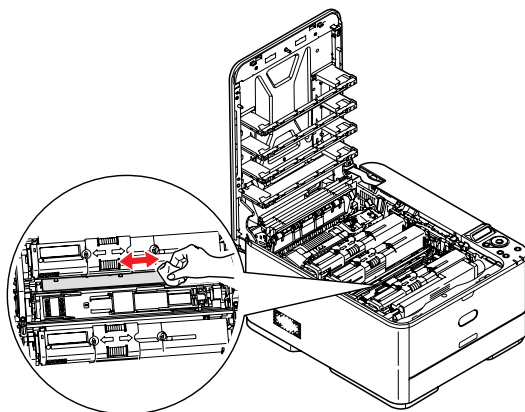
1. Pojemnik z tonerem żółtym    2. Pojemnik z tonerem magenta  
3. Pojemnik z tonerem cyjan    4. Pojemnik z tonerem czarnym

- (a) Przesuń kolorowy kołnierz zwalniający zużyty pojemnik do końca w kierunku prawej strony drukarki.

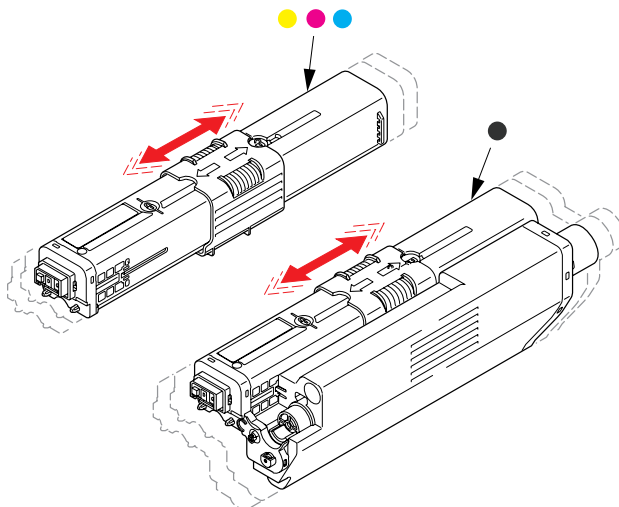


- (b) Podnieś prawy koniec pojemnika, a następnie pociągnij go na prawo, aby zwolnić lewy koniec, tak jak pokazano na rysunku. Wyciągnij kasetę z drukarki.

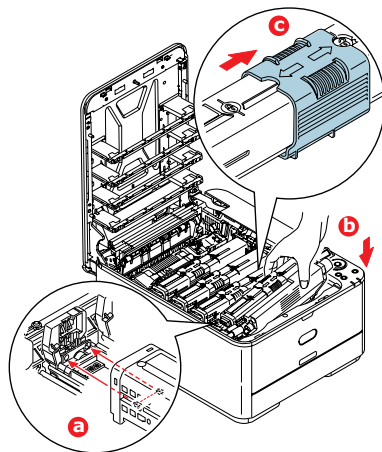
3. Odłóż ostrożnie kasetę na papier, aby zabezpieczyć meble przed poplamieniem tonerem.  
4. Wierzch bębna światłoczułego należy oczyścić czystą szmatką niepozostawiającą włókien.



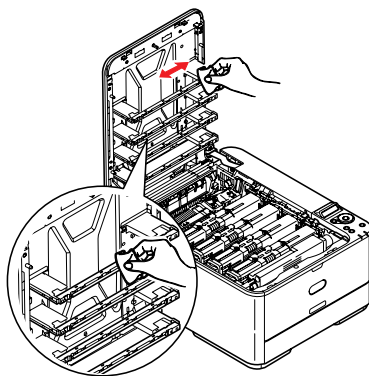
5. Wyjmij nowy pojemnik z pudełka, ale pozostaw go na chwilę w opakowaniu.
6. Delikatnie potrząśnij nowym pojemnikiem kilka razy, co umożliwi równe rozprowadzenie toneru wewnątrz pojemnika.



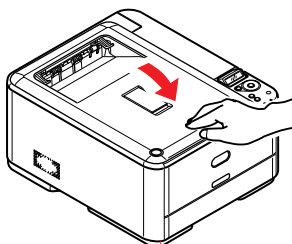
7. Usuń opakowanie.
8. Trzymając pojemnik za środek górnej części, włóż go do drukarki nad zespołem bębna światłoczułego, skąd został usunięty stary pojemnik.
9. Włóż najpierw lewy koniec pojemnika do górnej części bębna światłoczułego, naciskając na sprężynę zespołu bębna, następnie wsuń prawą stronę kasety.
10. Delikatnie dociśnij pojemnik w dół, aby dobrze go osadzić, i przesunij kolorowy kołnierzyk do końca w kierunku lewej strony drukarki. Nastąpi zablokowanie pojemnika i przesypanie tonera do zespołu bębna światłoczułego.



11. Delikatnie wytrzyj powierzchnię głowicy LED czystą szmatką niepozostawiającą włókien.



12. Zamknij górną pokrywę i dociśnij zdecydowanie oba jej końce, aż do zatrzaśnięcia.



## Wymiana zespołu pasa transferu

Pas transferu znajduje się pod zespołem bębna światłoczułego.

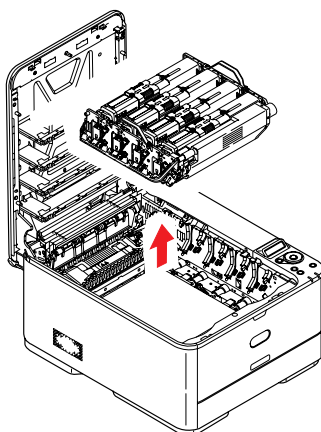
Wyłącz drukarkę i poczekaj z otwarciem pokrywy, aż zespół utrwalający ochłodzi się, przez około 10 minut.

1. Naciśnij przycisk zwalniający górną pokrywę i otwórz ją całkowicie.

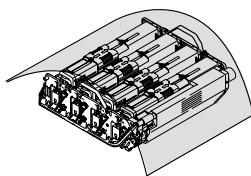
### NIEBEZPIECZEŃSTWO!

**Jeżeli drukarka była włączona, zespół utrwalający może być gorący. Ten obszar został wyraźnie oznaczony. Nie dotykaj go.**

2. Trzymając zespół bębna światłoczułego za uchwyty, podnieś go wraz z pojemnikami na toner i wyjmij z drukarki.



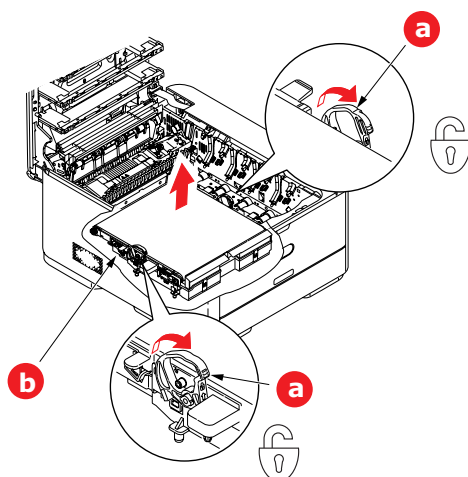
3. Połóż zespół w bezpiecznym miejscu z dala od bezpośrednich źródeł ciepła i światła.



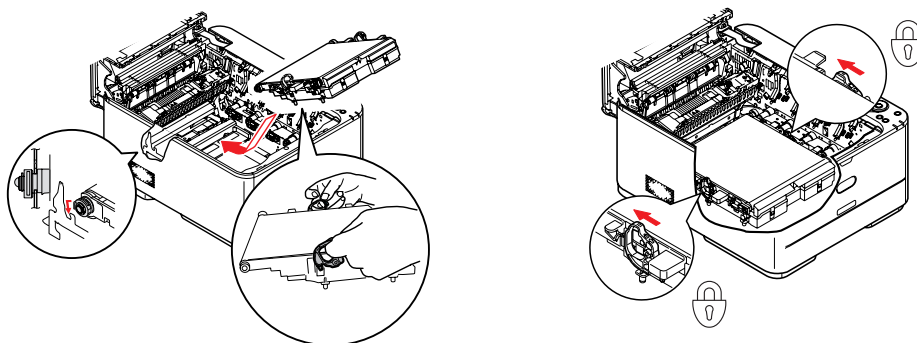
### OSTRZEŻENIE!

**Zielona powierzchnia bębna światłoczułego u podstawy każdego pojemnika jest bardzo delikatna i czuła na światło. Nie należy jej dotykać i wystawiać na działanie światła dłużej niż przez 5 minut. Jeżeli bęben światłoczuły musi dłużej pozostać poza drukarką, należy go zapakować w czarną plastikową torbę nieprzepuszczającą światła. Nigdy nie należy wystawiać bębna na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub bardzo jasnego oświetlenia w pomieszczeniu.**

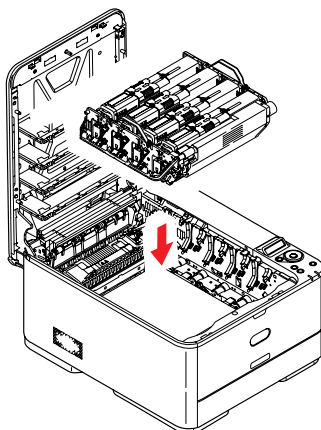
4. Pociągnij do góry i w stronę przedniej części urządzenia dźwignie zwalniające z każdej strony pasa transferu.



5. Za pomocą dźwigni blokujących (a) unieś pas (b) do góry i wyjmij go z urządzenia.
6. Włóż do drukarki nowy pas z mechanizmem napędowym skierowanym do tyłu drukarki. Umieść mechanizm napędowy na kółku w prawym tylnym rogu wewnątrz drukarki i ustaw zespół pasa płasko w drukarce.



7. Naciśnij dźwignie blokujące w kierunku tylnej części urządzenia. Pas transferu zostanie zablokowany.
8. Trzymając zespół bębna światłoczułego za uchwyty, włóż go na miejsce do urządzenia, umieszczając odpowiednio występy z każdej strony w gniazdach po bokach drukarki.



9. Zamknij górną pokrywę i dociśnij zdecydowanie oba jej końce, aż do zatrzaśnięcia.



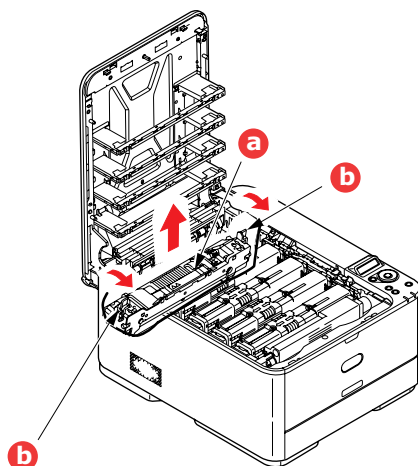
## Wymiana zespołu utrwalającego

Zespół utrwalający znajduje się wewnątrz drukarki tuż za pojemnikami z tonerem.

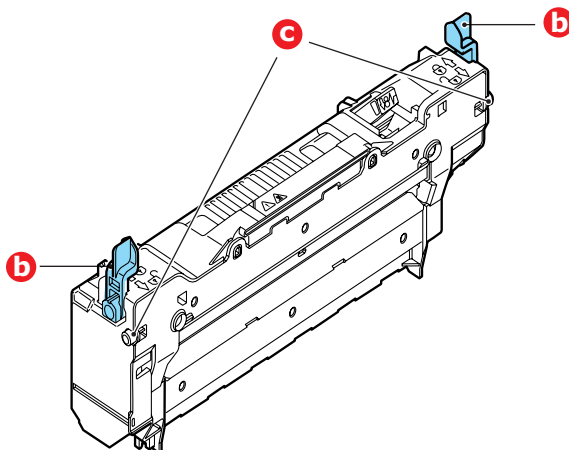
### NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Jeżeli drukarka była ostatnio włączona, niektóre części zespołu utrwalającego będą bardzo gorące. Z zespołem utrwalającym należy obchodzić się z nadzwyczajną ostrożnością i trzymać go wyłącznie za uchwyt, który nagrzewa się tylko w niewielkim stopniu. Naklejki z ostrzeżeniem wyraźnie oznaczają gorące elementy. W razie wątpliwości należy wyłączyć drukarkę i odczekać przed otwarciem pokrywy przynajmniej 10 minut, aż do ochłodzenia zespołu utrwalającego.

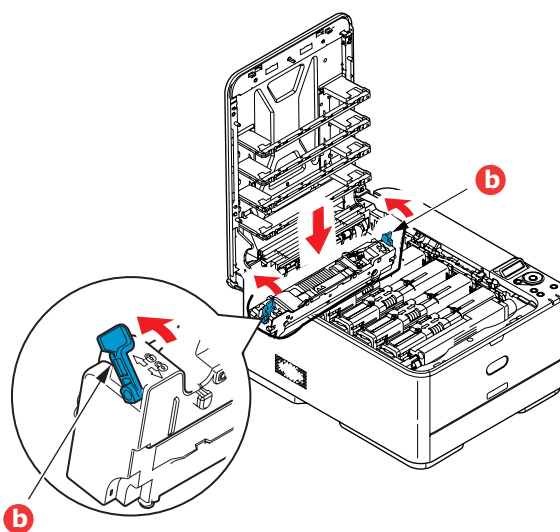
1. Naciśnij przycisk zwalniający górną pokrywę i otwórz ją całkowicie.
2. Zlokalizuj uchwyt (a) znajdujący się na górze zespołu utrwalającego.



3. Pociągnij dwie dźwignie ryglujące (b) do przodu drukarki, aż do pionowej pozycji.
4. Trzymając zespół utrwalający za uchwyt (a), podnieś go prosto do góry i wyciągnij z drukarki. Jeżeli zespół utrwalający jest w dalszym ciągu gorący, połóż go na płaskiej powierzchni odpornej na wysoką temperaturę.
5. Wyjmij nowy zespół utrwalający z opakowania i usuń materiały transportowe.
6. Trzymając nowy zespół utrwalający za uchwyt, postępuj dokładnie w odwrotnej kolejności. Dźwignie blokujące (b) powinny być w pozycji wyprostowanej, a dwa bolce pozycjonujące (c) — skierowane w Twoim kierunku.



7. Włóż zespół utrwalający do drukarki, umieszczając dwa bolce (c) w ich gniazdach po bokach drukarki.
8. Pchnij dwie dźwignie ryglujące (b) w kierunku tylnej części drukarki, blokując w ten sposób zespół utrwalający.



9. Zamknij górną pokrywę i dociśnij zdecydowanie oba jej końce, aż do zatrzaśnięcia.

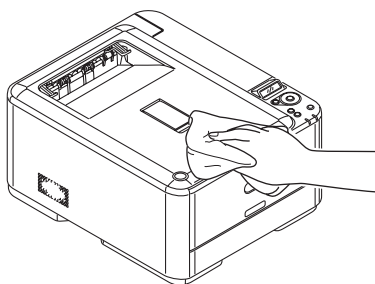
## Czyszczenie

### OSTRZEŻENIE!

Do czyszczenia należy użyć czystej, wilgotnej szmatki niepozostawiającej włókien. Jako środka czyszczącego nie należy używać benzyny, rozpuszczalników czy alkoholu.

### ...obudowy modułu urządzenia

1. Wyłącz drukarkę.
2. Przetrzyj powierzchnię modułu miękką szmatką lekko zwilżoną wodą lub delikatnym detergentem.



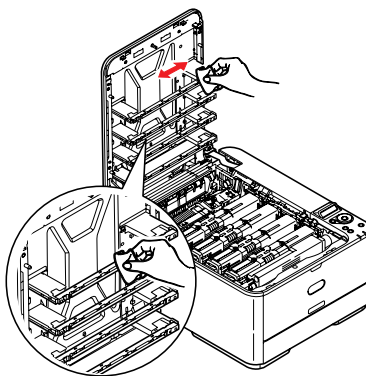
3. Wytrzyj powierzchnię modułu suchą, miękką szmatką.
4. Włącz drukarkę.

### ...głowicy diody LED

Głowice diod LED należy wyczyścić, gdy druk jest niewyraźny, widać na nim białe linie lub tekst jest rozmazany.

Nie ma potrzeby wyłączenia drukarki, aby wyczyścić głowicę.

1. Naciśnij przycisk zwalnający górną pokrywę i otwórz ją całkowicie.
2. Delikatnie wytrzyj powierzchnię głowicy LED czystą szmatką niepozostawiającą włókien.



### OSTRZEŻENIE!

Nie wolno używać alkoholu metylowego lub innych rozpuszczalników do czyszczenia głowicy LED, ponieważ spowoduje to jej uszkodzenie.

3. Zamknij górną pokrywę i dociśnij zdecydowanie oba jej końce, aż do zatrzaśnięcia.

## Instalacja elementów opcjonalnych

W tym rozdziale przedstawiono sposób instalacji elementów dodatkowych w drukarce. Są to:

- > dodatkowa pamięć RAM (**dotyczy tylko modeli C331 i C531/ES5431**)
- > karta pamięci SD (**dotyczy tylko modelu C531/ES5431**)
- > dodatkowy podajnik papieru<sup>1</sup>

### Dodatkowa pamięć (dotyczy tylko modeli C331 i C531/ES5431)

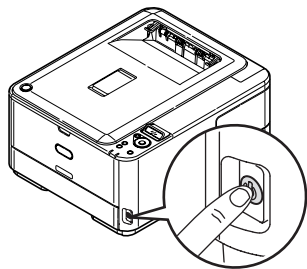
Podstawowe modele drukarek są wyposażone w pamięć podstawową o następującej pojemności:

- > **C331:** 128 MB
- > **C531/ES5431:** 256 MB

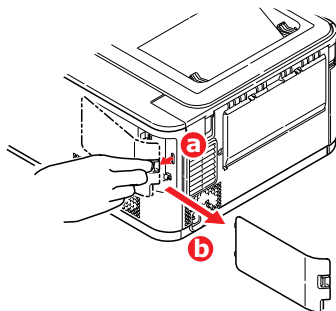
Istnieje możliwość instalacji dodatkowego modułu z pamięcią 256 lub 512 MB, dzięki czemu całkowita pojemność wyniesie:

- > **C331:** 640 MB
- > **C531/ES5431:** 768 MB

1. Wyłącz drukarkę i odłącz kabel zasilania.



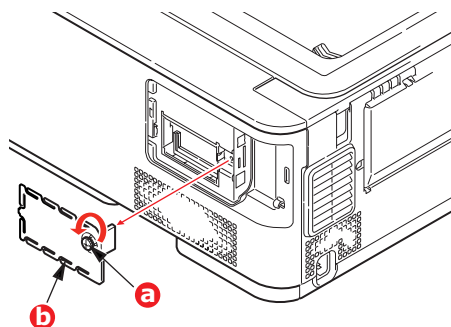
2. Zdejmij zewnętrzną osłonę otworu dostępowego i połóż ją z boku w bezpiecznym miejscu.



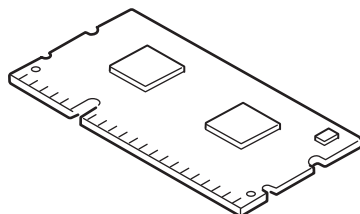
---

1. Niedostępne w modelach C301 i C321

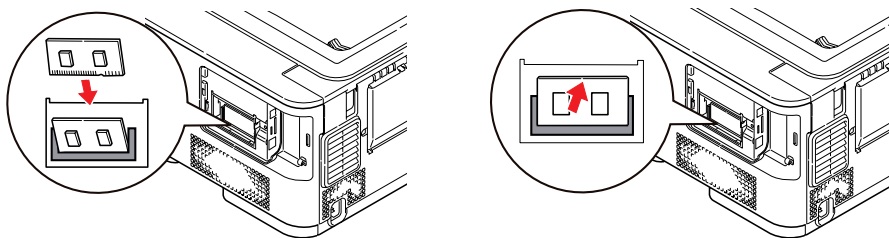
3. Obróć śrubę mocującą (a) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i zdejmij wewnętrzną osłonę otworu dostępowego (b). Połóż ją obok w bezpiecznym miejscu.



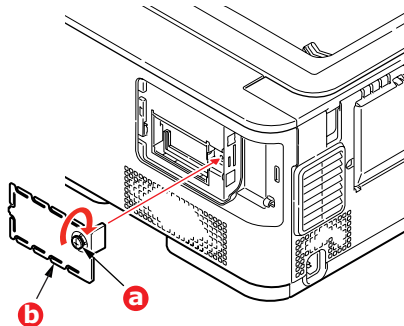
4. Ostrożnie rozpakuj nową płytkę pamięci. Trzymaj ją za krótsze brzegi tak, aby nie dotykać żadnej z metalowych części. Szczególnie unikaj kontaktu ze złączem na krawędzi.
5. Zwróć uwagę na małe wycięcie na złączu na krawędzi. Jest ono położone niesymetrycznie, bliżej jednego końca.



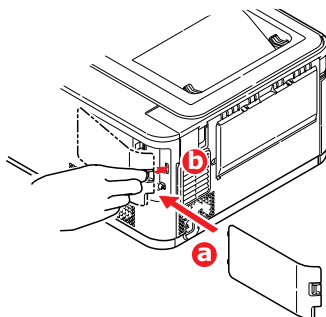
6. Ustal położenie gniazda rozszerzenia pamięci RAM w drukarce.
7. Jeżeli gniazdo rozszerzenia pamięci RAM zawiera już zainstalowany moduł pamięci, należy go wyjąć przed instalacją nowego. Aby wyjąć moduł pamięci, postępuj zgodnie z instrukcją. Jeśli w gnieździe rozszerzenia nie ma zainstalowanego modułu pamięci, przejdź do punktu 8.
  - (a) Zwolnij uchwyty przytrzymujące i wyciągnij płytkę z gniazda.
  - (b) Włóż wyjętą płytkę do torebki antystatycznej, w którą była zapakowana nowa płytka pamięci.
8. Trzymając nowy moduł pamięci za krótsze brzegi, skieruj go złączem do gniazda pamięci. Małe wycięcie powinno znajdować się bliżej tyłu drukarki.
9. Delikatnie wepchnij moduł do gniazda rozszerzenia pamięci RAM, aż do oporu i zatrzaśnięcia.



10. Załóż ponownie wewnętrzną osłonę otworu dostępowego (b) i obróć śrubę blokującą (a) w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby zabezpieczyć osłonę.



11. Załóż ponownie zewnętrzną osłonę otworu dostępowego i zatrzaśnij ją.



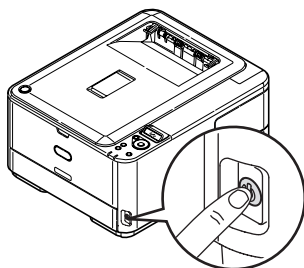
12. Podłącz kabel zasilania i włącz drukarkę.
13. Gdy drukarka przejdzie w stan gotowości, wydrukuj w podany poniżej sposób układ menu:
- (a) Naciśnij przycisk **OK**.
  - (b) Naciskaj przycisk **Menu w dół**, a następnie przycisk **OK**, aby wybrać menu `INFORMATION MENU` (Menu informacyjne).
  - (c) Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać element `PRINT MENU MAP` (Drukuj mapę menu).
  - (d) Naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby wykonać działanie.
  - (e) Po wydrukowaniu mapy konfiguracji naciśnij przycisk **ON LINE**, aby opuścić system menu.
14. Spójrz na pierwszą stronę mapy menu.

Na górze strony, między dwiema poziomymi liniami, wydrukowana jest bieżąca konfiguracja drukarki. Na liście powinna znajdować się informacja o całkowitej ilości zainstalowanej pamięci. Powinna ona podawać całkowitą ilość zainstalowanej pamięci.

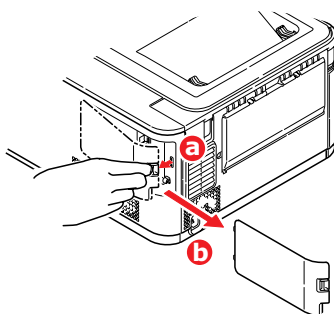
## Karta pamięci SD (dotyczy tylko modelu C531/ES5431)

Opcjonalna karta SD umożliwia sortowanie wydrukowanych stron i przechowywanie nakładek, makr, fontów oraz oczekujących na wydruk dokumentów poufnych i mających kopię próbną.

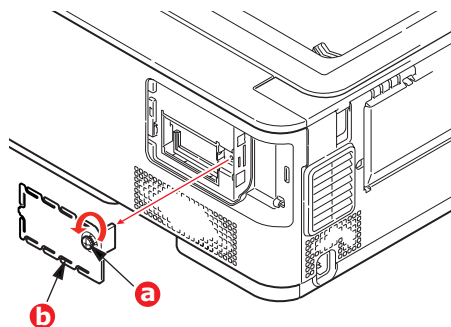
1. Wyłącz drukarkę i odłącz kabel zasilania.



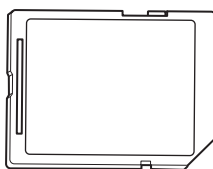
2. Zdejmij zewnętrzną osłonę otworu dostępowego i połóż ją z boku w bezpiecznym miejscu.



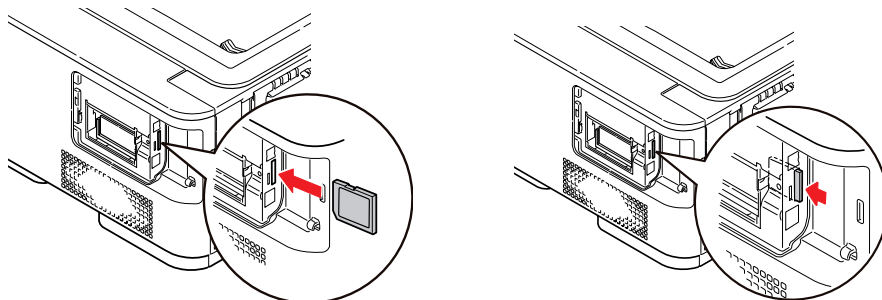
3. Obróć śrubę mocującą (a) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i zdejmij wewnętrzną osłonę otworu dostępowego (b). Połóż ją obok w bezpiecznym miejscu.



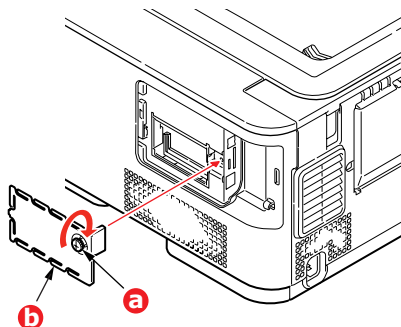
4. Zauważ, że jeden róg karty SD jest ścięty.



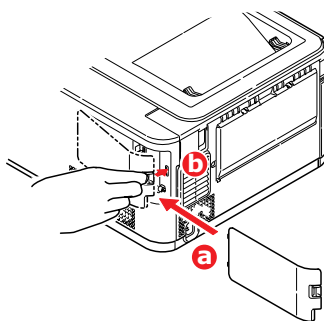
5. Delikatnie wsuń kartę SD do gniazda, jak pokazano na ilustracji.



6. Załóż ponownie wewnętrzną osłonę otworu dostępowego (b) i obróć śrubę blokującą (a) w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby zabezpieczyć osłonę.



7. Załóż ponownie zewnętrzną osłonę otworu dostępowego i zatrzaśnij ją.



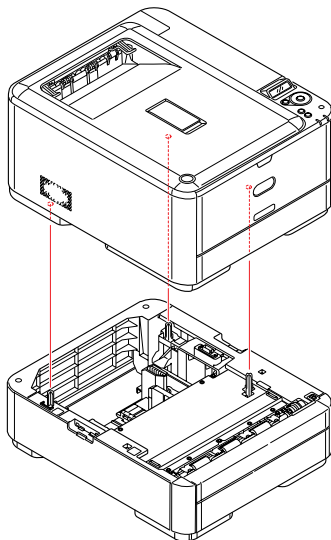
8. Podłącz kabel zasilania i włącz drukarkę.
9. Gdy drukarka przejdzie w stan gotowości, wydrukuj w podany poniżej sposób układ menu:
- (a) Naciśnij przycisk **OK**.
  - (b) Naciskaj przycisk **Menu w dół**, a następnie przycisk **OK**, aby wybrać menu `INFORMATION MENU` (Menu informacyjne).
  - (c) Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać element `PRINT MENU MAP` (Drukuj mapę menu).
  - (d) Naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby wykonać działanie.
  - (e) Po wydrukowaniu mapy konfiguracji naciśnij przycisk **ON LINE**, aby opuścić system menu.
10. Spójrz na pierwszą stronę mapy menu.

Na górze strony, między dwiema poziomymi liniami, wydrukowana jest bieżąca konfiguracja drukarki. Na liście powinna znajdować się informacja o zainstalowanej karcie SD.

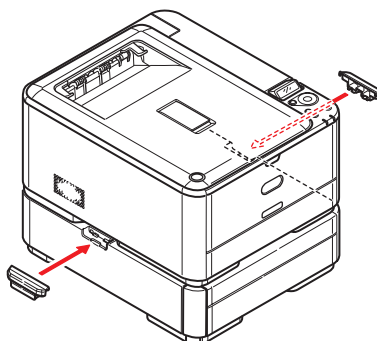


## Dodatkowy podajnik papieru

1. Wyłącz drukarkę i odłącz kabel zasilania.
2. Umieść dodatkowy podajnik papieru w wybranym miejscu.
3. Zgodnie z zasadami bezpieczeństwa dotyczącymi podnoszenia urządzenia i wskazówkami dotyczącymi ustawiania go umieść drukarkę na dodatkowym podajniku papieru.



4. Włóż uchwyty przytrzymujące w sposób pokazany na ilustracji.



5. Podłącz kabel zasilania i włącz drukarkę.  
Na koniec ustaw sterownik drukarki, aby w pełni wykorzystać nowe funkcje („Ustawienia opcji w sterowniku urządzenia” na stronie 82).

## Ustawienia opcji w sterowniku urządzenia

Po zainstalowaniu w drukarce dodatkowej opcji konieczne jest uaktywnienie jej w sterowniku. Dopiero wówczas dodatkowe funkcje będą dostępne w aplikacjach systemu.

Akcesoria, takie jak dodatkowe podajniki papieru, mogą być wykorzystane tylko wtedy, gdy sterownik drukarki na komputerze „wie” o ich istnieniu.

W niektórych przypadkach konfiguracja sprzętowa urządzenia jest automatycznie wykrywana podczas instalacji sterownika. Jednak zaleca się, aby przynajmniej sprawdzić, czy wszystkie dostępne funkcje sprzętowe zostały wymienione w sterowniku.

Procedura ta jest szczególnie istotna, jeżeli dodatkowe funkcje sprzętowe urządzenia dodano po zainstalowaniu i skonfigurowaniu sterowników.

Należy pamiętać, że jeśli urządzenie jest używane w sieci przez użytkowników kilku komputerów, sterownik musi zostać dostosowany na każdym komputerze.

### Windows

1. Otwórz okno Właściwości sterownika.
  - (a) Otwórz okno Drukarki (Drukarki i faksy w systemie Windows XP) przy użyciu menu Start lub Panelu sterowania systemu Windows.
  - (b) Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę odpowiedniego urządzenia i z rozwijanego menu wybierz polecenie **Właściwości**.
2. Kliknij kartę **Opcje urządzenia**.

W sterowniku PostScript do systemu Windows XP karta może mieć nazwę **Ustawienia urządzenia**.
3. Ustaw opcje zainstalowanych urządzeń.
4. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno i zapisać zmiany.

### Mac OS X

---

*UWAGA*  
*Dotyczy tylko sterownika PS.*

---

#### Lion (Mac OS X 10.7), Snow Leopard (Mac OS X 10.6) i Leopard (Mac OS X 10.5)

1. W systemie Mac OS X otwórz opcję Print & Fax Preferences (Preferencje drukarki i faksu).
2. Upewnij się, że model drukarki jest zaznaczony.
3. Kliknij kartę **Options & Supplies** (Opcje i materiały eksploatacyjne).
4. Kliknij przycisk **Driver** (Sterownik).
5. Wybierz wszystkie opcje sprzętu odpowiednie dla tego urządzenia i kliknij przycisk **OK**.

#### Tiger (Mac OS X 10.4)

1. W systemie Mac OS X otwórz opcję Print & Fax Preferences (Preferencje drukarki i faksu).
2. Upewnij się, że model drukarki jest zaznaczony.
3. Kliknij kartę **Printer Setup...** (Konfiguracja drukarki...).
4. Wybierz menu i zaznacz opcję **Installable Options...** (Opcje do zainstalowania...).
5. Zaznacz wszystkie opcje sprzętowe właściwe dla tego urządzenia i kliknij przycisk **Apply Changes...** (Zastosuj zmiany...).

### **Panther (Mac OS X 10.3)**

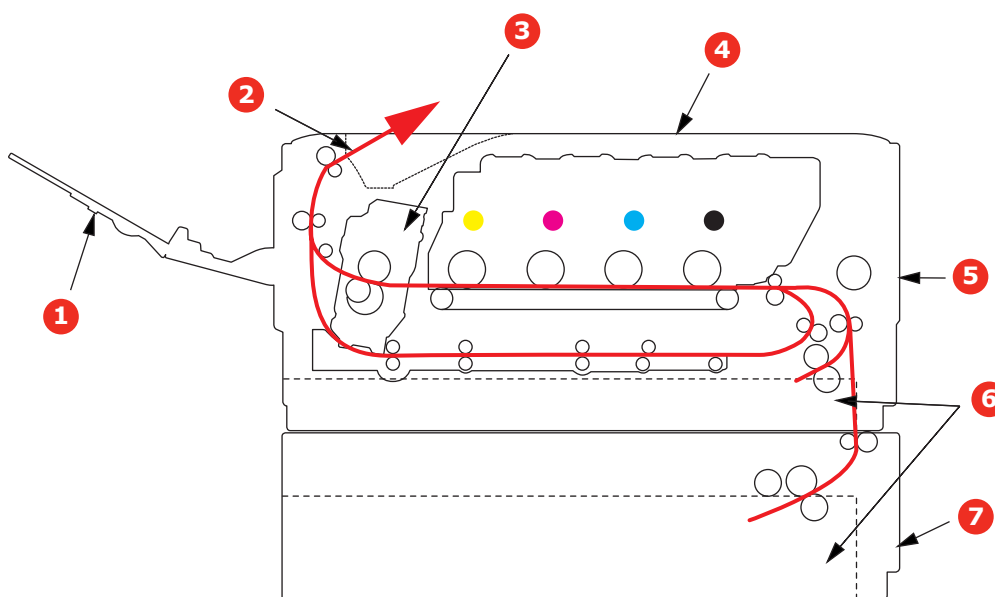
1. W systemie Mac OS X otwórz opcję Print & Fax Preferences (Preferencje drukarki i faksu).
2. Kliknij kartę **Printing** (Drukowanie).
3. Kliknij przycisk **Set Up Printers...** (Konfiguracja drukarek...).
4. Upewnij się, że model drukarki jest zaznaczony i kliknij przycisk **Show Info...** (Pokaż informacje).
5. Wybierz menu i zaznacz opcję **Installable Options...** (Opcje do zainstalowania...).
6. Wybierz wszystkie opcje sprzętowe odpowiednie dla tego urządzenia i kliknij przycisk **Apply Changes** (Zastosuj zmiany).

## Rozwiązywanie problemów

Stosowanie się do zaleceń zawartych w rozdziale poświęconym użytkowaniu różnych nośników pozwoli utrzymać je w dobrym stanie przed drukowaniem i długo korzystać z niezawodnie działającej drukarki. Mogą jednak pojawiać się zacięcia papieru i o tego typu sytuacjach, ich szybkim i łatwym usuwaniu traktuje niniejszy rozdział.

Zacięcia są spowodowane nieprawidłowym podaniem papieru z podajnika lub w dowolnym punkcie na ścieżce papieru w drukarce. Po wystąpieniu zacięcia papieru praca urządzenia jest natychmiast zatrzymywana, a dioda LED Attention (Uwaga) na panelu sterowania informuje o wystąpieniu zdarzenia. W przypadku drukowania wielu stron (lub kopii) po usunięciu zaciętego arkusza nie można zakładać, że inne arkusze nie zostaną zatrzymane w dowolnym miejscu na ścieżce papieru. Należy je wyjąć, aby całkowicie usunąć zacięcie papieru i wznowić normalne działanie drukarki.

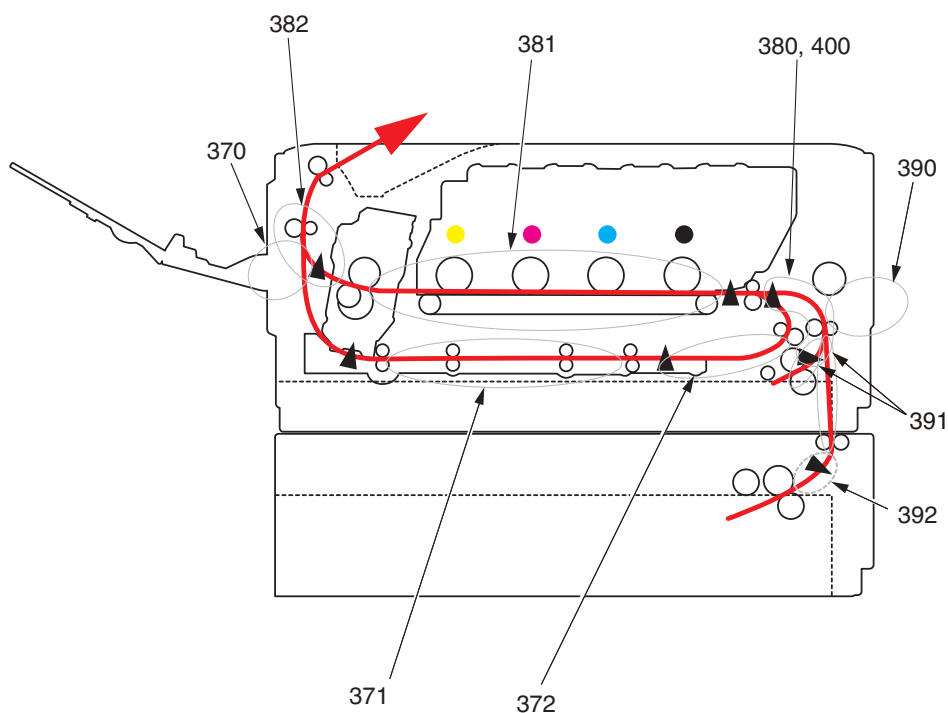
### Główne elementy drukarki i ścieżka papieru



1. Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry.
2. Wyjście papieru.
3. Zespół utrwalający.
4. Pokrywa górna.

5. Pokrywa przednia.
6. Podajnik papieru.
7. Dodatkowy podajnik papieru (jeżeli jest zainstalowany).

## Kody błędów czujnika papieru



KOD NR	LOKALIZACJA	KOD NR	LOKALIZACJA
370	Duplex (Dupleks)	390	Podajnik uniwersalny
371	Duplex (Dupleks)	391	Podajnik papieru
372	Duplex (Dupleks)	392	Drugi podajnik papieru <sup>a</sup>
380	Podawanie papieru	400	Format papieru
381	Ścieżka papieru	409	Taca odbiorcza na wydruki składowane stroną zadrukowaną do góry (czujnik niewidoczny na ilustracji)
382	Wyjście papieru		

a. Jeżeli zainstalowano.

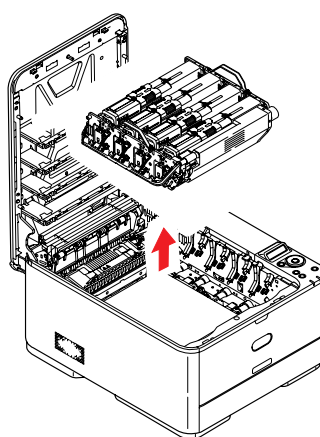
## Usuwanie zacięć papieru

1. Jeśli duża część arkusza wystaje z górnej części drukarki, chwyć go i delikatnie pociągnij, aby go wyjąć. Jeśli arkusz nie chce się wysunąć, nie używaj siły. Można go później wyjąć w tylnej części drukarki.
2. Naciśnij przycisk zwalniający górną pokrywę i otwórz ją całkowicie.

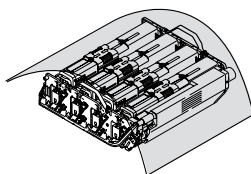
### NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Jeżeli drukarka była włączona, zespół utrwalający może być gorący. Ten obszar został wyraźnie oznaczony. Nie dotykaj go.

3. Trzymając zespół bębna światłoczułego za uchwyty, podnieś go wraz z pojemnikami na toner i wyjmij z drukarki.



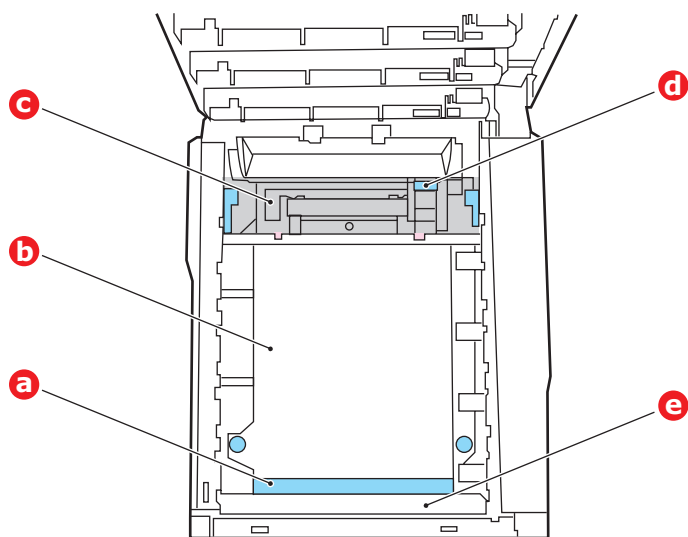
4. Odłóż zespół delikatnie na arkusz papieru, aby zabezpieczyć meble przed zabrudzeniem tonerem i uniknąć uszkodzenia zielonej powierzchni światłoczułej bębna, a następnie przykryj go.



### OSTRZEŻENIE!

Zielona powierzchnia bębna światłoczułego u podstawy bębna jest bardzo delikatna i czuła na światło. Nie należy jej dotykać i wystawiać na działanie światła dłużej niż 5 minut. Jeżeli bęben światłoczuły musi dłużej pozostać poza drukarką, należy go zapakować w czarną plastikową torbę nieprzepuszczającą światła. Nigdy nie należy wystawiać bębna na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub bardzo jasnego oświetlenia w pomieszczeniu.

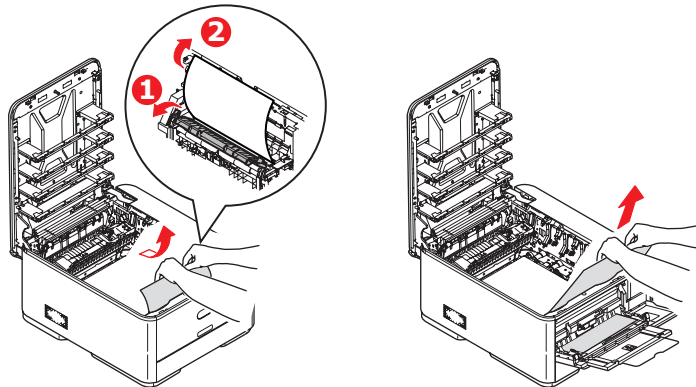
5. Zajrzyj do drukarki, aby sprawdzić, czy są widoczne arkusze papieru znajdujące się w dowolnej części zespołu pasa.



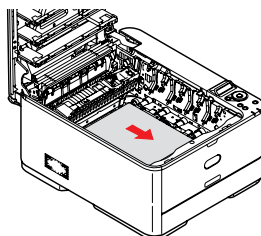
### OSTRZEŻENIE!

Do oddzielania arkuszy od pasa nie wolno używać ostrych lub szorstkich przedmiotów. Ich użycie może spowodować uszkodzenie powierzchni pasa.

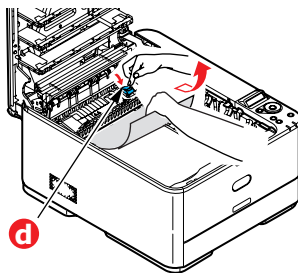
- (a) Aby usunąć arkusz, którego wiodąca krawędź znajduje się z przodu pasa (a), unieś plastikową osłonę (e) z przodu drukarki, a następnie delikatnie podnieś arkusz z pasa, pociągnij go w stronę wewnętrznego wgłębienia na bębny i wyjmij.



- (b) Aby usunąć arkusz z centralnego obszaru pasa (b), delikatnie oddziel arkusz od powierzchni pasa i wyjmij go.



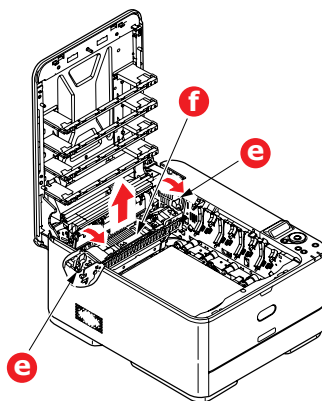
- (c) Aby usunąć arkusz wchodzący już do zespołu utrwalającego (c), oddziel końcową krawędź arkusza od pasa, przesunij dźwignię zwalniającą zespół utrwalający (d) do przodu i w dół w celu zmniejszenia nacisku na arkusz i wyjmij go wzdłuż wgłębienia na bębny. Następnie ponownie podnieś dźwignię zwalniającą nacisk.



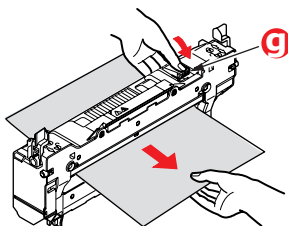
**UWAGA**

Jeśli arkusz znajduje się głęboko w zespole utrwalającym (widać tylko jego niewielką część), nie należy go ciągnąć do tyłu.

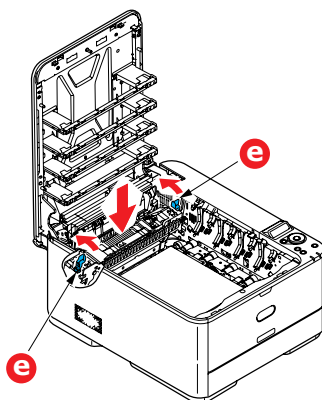
- (d) Aby wyjąć arkusz z zespołu utrwalającego, przesunij dwie dźwignie ryglujące (e) w kierunku przedniej części urządzenia, uwalniając w ten sposób zespół utrwalający. Wyjmij zespół utrwalający za pomocą uchwytu (f).



- (e) Naciśnij dźwignię zwalniającą (g) i wyciągnij zacięty papier z zespołu utrwalającego.

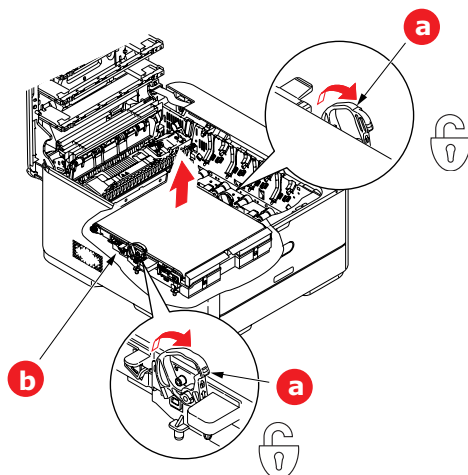


- (f) Włóż zespół utrwalający do urządzenia i pchnij dwie dźwignie blokujące (e) w kierunku tylnej części urządzenia.

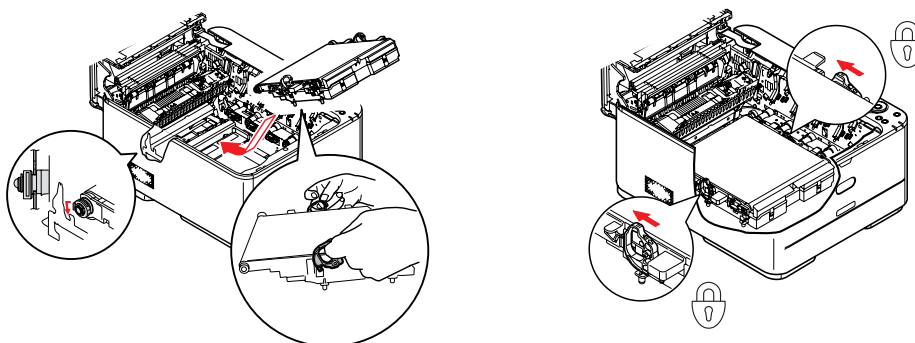




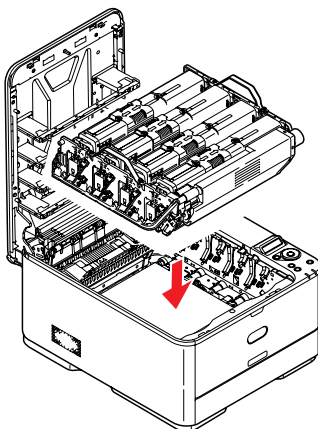
6. Jeśli zacięcie papieru nastąpiło podczas drukowania dwustronnego, sprawdź ścieżkę papieru duplexu:
- (a) Pociągnij do góry i w stronę przedniej części urządzenia dźwignie zwalniające z każdej strony pasa transferu.



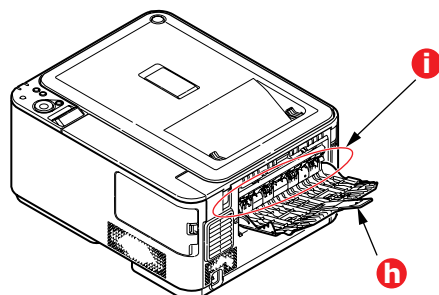
- (b) Za pomocą dźwigni blokujących (a) unieś pas (b) do góry i wyjmij go z urządzenia.
- (c) Zajrzyj do drukarki, aby sprawdzić, czy są widoczne arkusze papieru znajdujące się w dowolnej części ścieżki papieru. Wyciągnij wszystkie arkusze znajdujące się w tym obszarze.
- (d) Włóż do drukarki pas z mechanizmem napędowym skierowanym do tyłu drukarki. Umieść mechanizm napędowy na kółku w prawym tylnym rogu wewnątrz drukarki i ustaw zespół pasa płasko w drukarce.



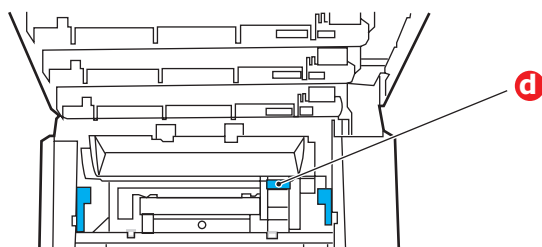
- (e) Naciśnij dźwignie blokujące w kierunku tylnej części urządzenia. Pas transferu zostanie zablokowany.
7. Trzymając zespół bębna światłoczułego za uchwyty, włóż go na miejsce do urządzenia, umieszczając odpowiednio występy z każdej strony w gniazdach po bokach drukarki.



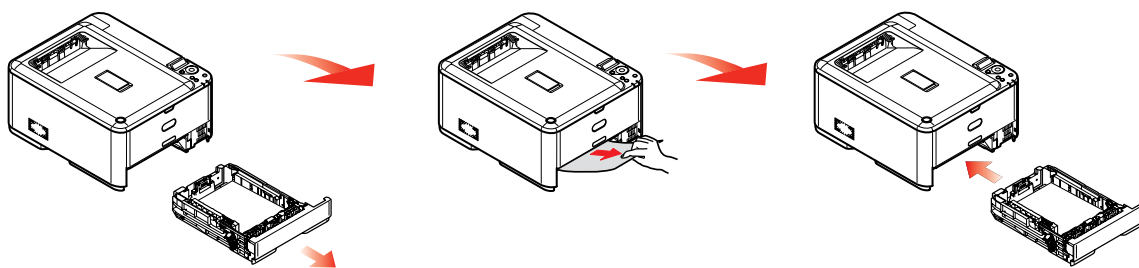
8. Opuść górną pokrywę, ale nie naciskaj jej w celu zatrzaśnięcia. Pokrywa będzie chronić bęben światłoczuły przed intensywnym działaniem światła dziennego podczas sprawdzania pozostałych obszarów, w których mogły się zaciąć arkusze.
9. Otwórz tylną tacę odbiorczą (h) i sprawdź, czy w obszarze wyjścia papieru (i) nie ma zaciętych arkuszy.



- > Wyciągnij wszystkie arkusze znajdujące się w tym obszarze.
- > Jeśli arkusz znajduje się w dolnej części obszaru i trudno go wyjąć, prawdopodobnie jest zacięty w zespole utrwalającym. W takim przypadku podnieś górną pokrywę i, omijając bębny, naciśnij dźwignię zwalnającą zespołu utrwalającego (d).



10. Jeśli tylna taca wyjściowa jest nieużywana, zamknij ją po wyjęciu całego papieru z tego obszaru.
11. Wyciągnij podajnik papieru i upewnij się, że papier jest prawidłowo ułożony i jest nieuszkodzony, a prowadnice papieru są odpowiednio dopasowane do krawędzi stosu papieru. Po sprawdzeniu włóż podajnik z powrotem.



12. Wreszcie zamknij górną pokrywę drukarki i dociśnij ją zdecydowanie, aż do zatrzaśnięcia.

Jeśli w menu **SYS CONFIG MENU** (Menu konfiguracji systemu) w przypadku opcji **JAM RECOVERY** (Odtwarzanie po zacięciu) wybrane jest ustawienie **ON (WŁĄCZONE)**, po usunięciu zacięcia drukarka podejmie próbę ponownego wydrukowania stron utraconych z powodu zacięcia papieru.

## Postępowanie w przypadku niezadawalającej jakości wydruków

OBJAWY	MOŻLIWE PRZYCZYNY	CZYNNOŚCI DO WYKONANIA
Na wydrukowanej stronie widać białe pionowe linie.	Głowica diody LED jest brudna.	Należy miękką szmatką niepozostawiającą włókien wyczyścić głowicę diody LED.
	Niski poziom tonera.	Należy otworzyć górną pokrywę i stuknąć kilka razy w pojemnik w celu równomiernego rozprowadzenia pozostałego tonera. Jeśli to nie pomaga, należy wymienić pojemnik z tonerem.
	W bębnie światłoczułym mogą znajdować się obce przedmioty.	Należy wymienić zespół bębna światłoczułego.
	Folia osłaniająca bęben światłoczuły przed światłem jest brudna.	Należy miękką szmatką niepozostawiającą włókien wyczyścić folię osłaniającą.
Wydrukowane obrazy są wyblakłe w pionie.	Głowica diody LED jest brudna.	Należy miękką szmatką niepozostawiającą włókien wyczyścić głowicę diody LED.
	Niski poziom tonera.	Należy otworzyć górną pokrywę i stuknąć kilka razy w pojemnik w celu równomiernego rozprowadzenia pozostałego tonera. Jeśli to nie pomaga, należy wymienić pojemnik z tonerem.
	Papier nie jest odpowiedni do tego modułu drukarki.	Należy używać zalecanego papieru.
Wydruki są jasne.	Pojemnik z tonerem nie jest prawidłowo umieszczony.	Należy zainstalować ponownie pojemnik z tonerem.
	Niski poziom tonera.	Należy otworzyć górną pokrywę i stuknąć kilka razy w pojemnik w celu równomiernego rozprowadzenia pozostałego tonera. Jeśli to nie pomaga, należy wymienić pojemnik z tonerem.
	Papier jest wilgotny.	Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.
	Papier nie jest odpowiedni do tego modułu drukarki.	Należy używać zalecanego papieru.
	Grubość i typ papieru są nieodpowiednie.	W menu Media (Nośnik) należy wybrać odpowiednie wartości ustawień typu nośnika i gramatury nośnika lub wybrać nawet nieco zawyżoną wartość gramatury.
	Użyto papieru makulaturowego.	W ustawieniach menu Media (Nośnik) należy wybrać nieco zawyżoną wartość ustawienia gramatury nośnika.
Obrazy są częściowo wyblakłe. Na pełnych wydrukach widoczne są białe kropki i linie.	Papier jest wilgotny lub wytarty.	Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.

OBJAWY	MOŻLIWE PRZYCZYNY	CZYNNOSCI DO WYKONANIA
Widoczne są pionowe linie.	Zespół bębna światłoczułego jest uszkodzony.	Należy wymienić zespół bębna światłoczułego.
	Niski poziom tonera.	Należy otworzyć górną pokrywę i stuknąć kilka razy w pojemnik w celu równomiernego rozprowadzenia pozostałego tonera. Jeśli to nie pomaga, należy wymienić pojemnik z tonerem.
Cyklicznie występują poziome linie i kropki.	Gdy interwał między nimi wynosi ok. 94 mm (4 cale), bęben światłoczuły (zielona rura) jest uszkodzony lub brudny.	Należy delikatnie wyczyścić go miękką szmatką. Jeśli zespół bębna światłoczułego jest uszkodzony, należy go wymienić.
	Gdy interwał wynosi ok. 30 mm (1,2 cala), może to oznaczać, że w zespole bębna światłoczułego znajdują się obce przedmioty.	Należy otworzyć/zamknąć górną pokrywę i ponowić drukowanie.
	Gdy interwał wynosi ok. 86 mm (3,4 cala), oznacza to, że uszkodzony jest zespół utrwalający.	Należy wymienić zespół utrwalający.
	Zespół bębna światłoczułego został wystawiony na działanie światła.	Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, należy wymienić zespół bębna światłoczułego.
Biały obszar papieru jest lekko zabrudzony.	Papier jest naładowany statycznie.	Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.
	Użyto zbyt grubego papieru.	Należy użyć cieńszego papieru.
	Niski poziom tonera.	Należy otworzyć górną pokrywę i stuknąć kilka razy w pojemnik w celu równomiernego rozprowadzenia pozostałego tonera. Jeśli to nie pomaga, należy wymienić pojemnik z tonerem.
Krawędzie liter są rozmazane.	Głowica diody LED jest brudna.	Należy miękką szmatką niepozostawiającą włókien wyczyścić głowicę diody LED.
Toner schodzi z arkusza po potarciu go.	Grubość i typ papieru są nieodpowiednio ustawione.	W menu Media (Nośnik) należy wybrać odpowiednie wartości ustawień typu nośnika i gramatury nośnika lub wybrać nawet nieco zaniżoną wartość gramatury.
	Użyto papieru makulaturowego.	W ustawieniach menu Media (Nośnik) należy wybrać nieco zawyżoną wartość ustawienia gramatury nośnika.
Połysek jest niejednorodny.	Grubość i typ papieru są nieodpowiednio ustawione.	W menu Media (Nośnik) należy wybrać odpowiednie wartości ustawień typu nośnika i gramatury nośnika lub wybrać nawet nieco zaniżoną wartość gramatury.

## Dane techniczne

**C301 — N34321B**

**C321/C331 — N34322B**

**C511 — N34323B**

**C531/ES5431 — N34324B**

ELEMENT	DANE TECHNICZNE			
	C301	C321/C331	C511	C531/ES5431
Wymiary	410 x 504 x 242 mm (szer. x gł. x wys.)			
Masa	Ok. 21 kg			
Zasilanie	220–240 V, prąd zmienny, 50/60 Hz $\pm$ 2%			
Środowisko działania	10–32°C/20–80% wilgotności względnej (optymalnie 25°C w środowisku wilgotnym, 2°C w środowisku suchym) Wyłączona: 0–43°C/10–90% wilgotności względnej (optymalnie 26,8°C w środowisku wilgotnym, 2°C w środowisku suchym)			
Środowisko drukowania	17–27°C przy 50–70% wilgotności względnej w przypadku druku w kolorze			

# Indeks

## A

Adresy sieciowe  
ustawienia .....54

## B

Bęben światłoczuły  
stopień zużycia .....58

## C

Czyszczenie głowic LED .....75

## D

Duplex (Dupleks)  
ograniczenia formatu  
i gramatury papieru .....14

## E

Emulacja PPR .....51

## F

Funkcje menu .....38

## G

Główne elementy drukarki  
i ścieżka papieru .....84

## J

Jakość drukowania  
dostosowywanie .....58

## K

Karta SD  
sposób instalacji .....79

Kolor  
dostosowywanie .....48

Koperty  
ładowanie .....18

## L

Lista kontrolna dotycząca problemów  
niezadawalająca  
jakość wydruków .....91

## M

Menu  
Emulac. Epson FX ..... 52  
menu administratora ..... 59  
menu druku ..... 43  
menu emulacji PCL ..... 50  
menu emulacji PPR ..... 51  
menu informacyjne ..... 42  
menu koloru ..... 48  
menu konfiguracji systemu ..... 49  
menu narzędziowe ..... 57  
menu nośnika ..... 45  
menu pamięci ..... 56  
menu regulacji systemu ..... 56  
menu sieciowe ..... 54  
menu statystyk druku ..... 66  
menu użytkownika ..... 58  
menu wydruków ..... 41  
menu wyłączenia ..... 43  
sposób używania ..... 38  
układ menu ..... 42  
ustawienia domyślne ..... 40  
zerowanie ..... 57

menu

Menu USB ..... 53

Menu narzędziowe ..... 56

Menu użytkownika ..... 58

## O

Opcje

  dodatkowy podajnik papieru ... 81

  karta SD ..... 79

  pamięć dodatkowa ..... 76

Operator Panel  
(Panel operatora) ..... 38

Oszczędzanie energii

  czas opóźnienia ..... 49

  włączanie i wyłączenie ..... 57

## P

Papier

  ładowanie do podajnika ..... 15

  ładowanie papierów

    firmowych ..... 16

  obsługiwane

    formaty arkuszy ..... 13

  usuwanie zacięć ..... 84

  wagi i rozmiary ..... 45

  zacięcie, kody błędów ..... 85

  zalecane typy ..... 13

Pas

  sposób wymiany ..... 71

  zużycie ..... 58

Podajnik uniwersalny

  sposób używania ..... 18

  wymiarzy papieru ..... 14

Poprawne wyłączenie ..... 43

Protokoły sieciowe

  włączanie i wyłączenie ..... 54

## R

Rozpoczęcie pracy ..... 10

## T

Toner

  sposób wymiany ..... 67

  stopień zużycia ..... 58

## Z

Zespół utrwalający

  sposób wymiany ..... 73

  zużycie ..... 58

# OKI dane kontaktowe

## **OKI Systems (UK) Limited**

550 Dundee Road  
Slough Trading Estate  
Slough, SL1 4LE

Tel: +44 (0) 1753 819819  
Fax: +44 (0) 1753 819899  
<http://www.oki.co.uk>

## **OKI Systems Ireland Limited**

The Square Industrial Complex  
Tallaght, Dublin 24, Ireland

Tel: +353 1 4049590  
Fax: +353 1 4049591  
<http://www.oki.ie>

## **OKI Systems - Northern Ireland**

40 Sydenham Park  
Belfast, BT4 1PW

Tel: +44 (0)28 90 20 1110  
<http://www.oki.ie>

Technical Support for all Ireland:

Tel: +353 1 4049570  
Fax: +353 1 4049555  
E-mail: [tech.support@oki.ie](mailto:tech.support@oki.ie)

## **OKI Systems (Czech and Slovak), s.r.o.**

IBC – Pobřežní 3  
186 00 Praha 8  
Czech Republic

Tel: +420 224 890158  
Fax: +420 22 232 6621  
Website: [www.oki.cz](http://www.oki.cz), [www.oki.sk](http://www.oki.sk)

## **OKI Systems (Deutschland) GmbH**

Hansaallee 187  
40549 Düsseldorf

Tel: 01805/6544357\*\*  
01805/OKIHELP\*\*  
Fax: +49 (0) 211 59 33 45  
Website: [www.okiprintingsolutions.de](http://www.okiprintingsolutions.de)  
[info@oki.de](mailto:info@oki.de)

\*\*0,14€/Minute aus dem dt. Festnetz  
der T-Com (Stand 11.2008)

## **Διανομέας των συστημάτων OKI**

CPI S.A1 Rafailidou str.  
177 78 Tavros  
Athens  
Greece

Tel: +30 210 48 05 800  
Fax: +30 210 48 05 801  
EMail: [sales@cpi.gr](mailto:sales@cpi.gr)

## **OKI Systems (Iberica), S.A.U**

C/Teide, 3  
San Sebastian de los Reyes  
28703, Madrid

Tel: +34 91 3431620  
Fax: +34 91-3431624  
Atención al cliente: 902 36 00 36  
Website: [www.oki.es](http://www.oki.es)

## **OKI Systèmes (France) S.A.**

44-50 Av. du Général de Gaulle  
94246 L'Hay les Roses  
Paris

Tel: +33 01 46 15 80 00  
Télécopie: +33 01 46 15 80 60  
Website: [www.oki.fr](http://www.oki.fr)

## **OKI Systems (Magyarország) Kft.**

Capital Square  
Tower 2  
7th Floor  
H-1133 Budapest,  
Váci út 76  
Hungary

Telefon: +36 1 814 8000  
Telefax: +36 1 814 8009  
Website: [www.okihu.hu](http://www.okihu.hu)

## **OKI Systems (Italia) S.p.A.**

via Milano, 11,  
20084 Lacchiarella (MI)

Tel: +39 (0) 2 900261  
Fax: +39 (0) 2 90026344  
Website: [www.oki.it](http://www.oki.it)

## **OKI Printing Solutions**

Platinum Business Park II, 3rd Floor  
ul. Domaniewska 42  
02-672 Warsaw  
Poland

Tel: +48 22 448 65 00  
Fax: +48 22 448 65 01  
Website: [www.oki.com.pl](http://www.oki.com.pl)  
E-mail: [oki@oki.com.pl](mailto:oki@oki.com.pl)  
Hotline: 0800 120066  
E-mail: [tech@oki.com.pl](mailto:tech@oki.com.pl)

## **OKI Systems (Ibérica) S.A.**

Sucursal Portugal  
Edifício Prime -  
Av. Quinta Grande 53  
7º C Alfragide  
2614-521 Amadora  
Portugal

Tel: +351 21 470 4200  
Fax: +351 21 470 4201  
Website: [www.oki.pt](http://www.oki.pt)  
E-mail: [oki@oki.pt](mailto:oki@oki.pt)

## **OKI Service**

### **Serviço de apoio técnico ao Cliente**

Tel: 808 200 197  
E-mail: [okiserv@oki.pt](mailto:okiserv@oki.pt)

## **OKI Europe Ltd. (Russia)**

Office 702, Bldg 1  
Zagorodnoye shosse  
117152, Moscow

Tel: +74 095 258 6065  
Fax: +74 095 258 6070  
e-mail: [info@oki.ru](mailto:info@oki.ru)  
Website: [www.oki.ru](http://www.oki.ru)

Technical support:

Tel: +7 495 564 8421  
e-mail: [tech@oki.ru](mailto:tech@oki.ru)

## **OKI Systems (Österreich)**

Campus 21  
Businesszentrum Wien Sued  
Liebermannstrasse A02 603  
22345 Brun am Gebirge

Tel: +43 223 6677 110  
Drucker Support:  
+43 (0) 2236 677110-501  
Fax Support:  
+43 (0) 2236 677110-502  
Website: [www.oki.at](http://www.oki.at)

## **OKI Europe Ltd. (Ukraine)**

Raisy Opkinoy Street,8  
Building B, 2<sup>nd</sup> Floor,  
Kiev 02002  
Ukraine

Tel: +380 44 537 5288  
e-mail: [info@oki.ua](mailto:info@oki.ua)  
Website: [www.oki.ua](http://www.oki.ua)

## **OKI Sistem ve Yazıcı Çözümleri Tic. Ltd. Şti.**

Harman sok Duran Is Merkezi,  
No:4, Kat:6,  
34394, Levent  
İstanbul

Tel: +90 212 279 2393  
Faks: +90 212 279 2366  
Web: [www.oki.com.tr](http://www.oki.com.tr)  
[www.okiprintingsolutions.com.tr](http://www.okiprintingsolutions.com.tr)

## **OKI Systems (Belgium)**

Mediaaan 24  
1800 Vilvoorde

Helpdesk: 02-2574620  
Fax: 02 2531848  
Website: [www.oki.be](http://www.oki.be)

## **AlphaLink Bulgaria Ltd.**

2 Kukush Str.  
Building "Antim Tower", fl. 6  
1463 Sofia, Bulgaria

tel: +359 2 821 1160  
fax: +359 2 821 1193  
Website: <http://bulgaria.oki.com>

## **OKI Printing Solutions**

Herstedøstervej 27  
2620 Albertslund  
Danmark

Adm.: +45 43 66 65 00  
Hotline: +45 43 66 65 40  
Salg: +45 43 66 65 30  
Fax: +45 43 66 65 90  
Website: [www.oki.dk](http://www.oki.dk)

## **OKI Systems (Finland) Oy**

Polaris Capella  
Vänrikinkuja 3  
02600 Espoo

Tel: +358 (0) 207 900 800  
Fax: +358 (0) 207 900 809  
Website: [www.oki.fi](http://www.oki.fi)

## **OKI Systems (Holland) b.v.**

Neptunstraat 27-29  
2132 JA Hoofddorp

Helpdesk: 0800 5667654  
Tel: +31 (0) 23 55 63 740  
Fax: +31 (0) 23 55 63 750  
Website: [www.oki.nl](http://www.oki.nl)

## **OKI Systems (Norway) AS**

Tevlingveien 23  
N-1081 Oslo

Tel: +47 (0) 63 89 36 00  
Telefax: +47 (0) 63 89 36 01  
Ordrefax: +47 (0) 63 89 36 02  
Website: [www.oki.no](http://www.oki.no)

**General Systems S.R.L. (Romania)**

Sos. Bucuresti-Ploiesti Nr. 135.  
Bucharest 1  
Romania

Tel: +40 21 303 3138  
Fax: +40 21303 3150  
Website: <http://romania.oki.com>

Var vänlig kontakta din Återförsäljare i första hand, för konsultation. I andra hand kontakta

**OKI Systems (Sweden) AB**

Borgarfjordsgatan 7  
Box 1191  
164 26 Kista

Tel. +46 (0) 8 634 37 00

e-mail:

[info@oki.se](mailto:info@oki.se) för allmänna frågor om Oki produkter

[support@oki.se](mailto:support@oki.se) för teknisk support gällandes Oki produkter

Vardagar: 08.30 - 12.00,  
13.00 - 16.00

Website: [www.oki.se](http://www.oki.se)

**OKI Systems (Schweiz)**

Baslerstrasse 15  
CH-4310 Rheinfelden

Support deutsch +41 61 827 94 81

Support français +41 61 827 94 82

Support italiano +41 061 827 9473

Tel: +41 61 827 9494

Website: [www.oki.ch](http://www.oki.ch)



**OKI EUROPE LIMITED**

Blays House

Wick Road

Egham

Surrey, TW20 0HJ

United Kingdom

Tel: +44 (0) 208 219 2190

Fax: +44 (0) 208 219 2199

**WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM**

