

C612/C712/ES6412/ES7412

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 domniemanych, dotyczących ich dokładności lub zakresu.

Większość aktualnych sterowników, instrukcji i podręczników udostępniono na stronie:

<http://www.oki.com/printing/>

© 2016 Oki Data Corporation.

OKI jest zarejestrowanym znakiem handlowym Oki Electric Industry Co., Ltd.

Energy Star jest znakiem towarowym Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych.

Microsoft, Windows, Windows Server oraz Windows Vista są zarejestrowanymi znakami handlowymi Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Rosetta, Mac oraz Mac OS są zarejestrowanymi znakami handlowymi Apple Inc.

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.



Produkt jest zgodny z wymaganiami sformułowanymi w Dyrektywach 2014/30/EU(EMC), 2014/35/EU(LVD), 1999/5/WE (R&TTE), 2009/125/WE (ErP) i 2011/65/EU(RoHS) przy uwzględnieniu, w stosownych przypadkach, przepisów państw członkowskich dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej, niskiego napięcia, sprzętu radiowego i telekomunikacyjnego i produktów pobierających energię elektryczną, ograniczeń używania niektórych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Przy ocenie zgodności niniejszego produktu z Dyrektywą 2014/30/EU dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej używano wymienionych poniżej kabli. Zastosowanie innych konfiguracji może naruszać tę zgodność.

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

W instrukcji zastosowane mogły być następujące oznaczenia.

- C612/ES6412 -> C612
- C712/ES7412 -> C712

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

Wstęp	2
Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach	3
Producent	3
Importer do krajów Unii Europejskiej/autoryzowany przedstawiciel	3
Informacje dotyczące ochrony środowiska	3
Spis treści	4
Uwagi, ostrzeżenia i informacja o niebezpieczeństwie	6
Informacje o niniejszej instrukcji	7
Zestaw dokumentacji	7
Korzystanie z instrukcji na ekranie monitora	8
Drukowanie stron	8
Wstęp	9
Ogólny opis drukarki	10
Widok z przodu	10
Widok z tyłu	12
Zmienianie języka komunikatów	13
Rozpoczęcie pracy	13
Włączanie zasilania	13
Wyłączanie zasilania	14
Tryb oszczędzania energii	14
Zalecenia dotyczące papieru	15
Podajniki	16
Podajnik uniwersalny	16
Podajnik wyjściowy (do dołu)	16
Tylny podajnik wyjściowy (do góry)	17
Zespół drukowania dwustronnego — duplex	17
Ładowanie papieru	18
Podajniki	18
Podajnik uniwersalny	21
Użytkowanie	22
Funkcje menu	23
Panel operatora	23
Zmienianie ustawień — użytkownik	24
Jak zmienić ustawienia — administrator	24
Drukowanie z pamięci USB	25
Drukuj	25
Menu konfiguracji	26
Drukuj menu informacji	28
Menu	29
Ustaw. admin.	33
Statystyki druku	46
Kalibracja	47
Google cloud print	48
Ustawienia(infrastruktury) bezprzewodowej	49
Ustawianie bezprzewodowego(tryb ap)	50
Menu rozruchu	51
Obsługa	53
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	53
Wymiana pojemnika z tonerem	53
Wymiana bębna światłoczułego	56
Wymiana zespołu pasa transferu	59
Wymiana zespołu utrwalającego	61

Czyszczenie	63
...obudowy urządzenia	63
...głowicy diody LED	63
...rolek podawania papieru	64
Instalacja elementów opcjonalnych	65
Zespół duplex	65
Dodatkowa pamięć	66
Karta SD	69
Moduł bezprzewodowy do sieci LAN	71
Dodatkowe podajniki papieru	73
Ustawienia opcji w sterowniku urządzenia	74
Windows	74
Mac OS X	74
Pojemnik do przechowywania	74
Rozwiązywanie problemów	75
Główne elementy drukarki i ścieżka papieru	75
Kody błędów czujnika papieru	76
Usuwanie zacięć papieru	77
Przed użyciem urządzenia	83
Dane techniczne	84
Indeks	85
Oki szczególne kontakty	86

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:** umożliwia zapoznanie się z wieloma funkcjami sterownika oprogramowania dostarczonego z produktem.

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.

Opisy umieszczone w tym dokumencie mogą różnić się w zależności od systemu operacyjnego, modelu lub wersji.

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.

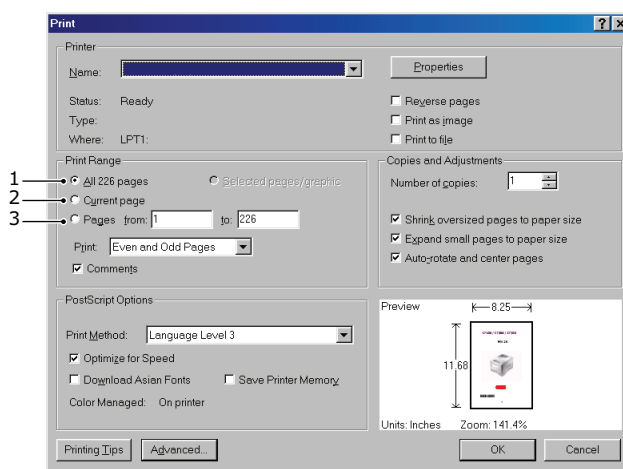
Dostęp do określonych informacji można uzyskać na dwa sposoby:

- > 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 przeglądany stronę.



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

WSTĘP

Dziękujemy za wybranie tej kolorowej drukarki. Ten nowy model drukarki wyposażono w wiele zaawansowanych funkcji. Pozwalają one na uzyskanie wydruków o nasyconych, żywych barwach i mocnej czerni stron czarno-białych, zapewniając jednocześnie dużą szybkość drukowania na różnych nośnikach stosowanych w pracy biurowej.

Funkcje drukarki:

- > Wielopoziomowa technologia ProQ2400 pozwala uzyskać subtelniejsze i delikatniejsze stopniowanie odcieni kolorów kolorowej, co nadaje dokumentom fotograficzną jakość.
- > Rozdzielczość 600 × 600, 1200 × 600 dpi oraz ProQ2400 do drukowania obrazów wysokiej jakości i odwzorowania najdrobniejszych detali.
- > Protokół IP, wer. 6 (IPv6).
- > Cyfrowa technologia jednoprzebiegowa, wykorzystująca diody LED, zapewniająca dużą szybkość i niezawodność.
- > Emulacja języków PostScript 3, PCL 5C, PCL 6, XPS, IBM PPR i Epson FX, zapewniająca zgodność ze standardami profesjonalnymi i z większością oprogramowania komputerowego.
- > Karta sieciowa w standardzie 10Base-T, 100Base-TX i 1000Base-T pozwalająca na użytkowanie drukarki w sieci komputerowej.
- > Tryb Photo Enhance podnoszący jakość wydruków fotografii (sterownik PCL tylko dla systemu Windows).

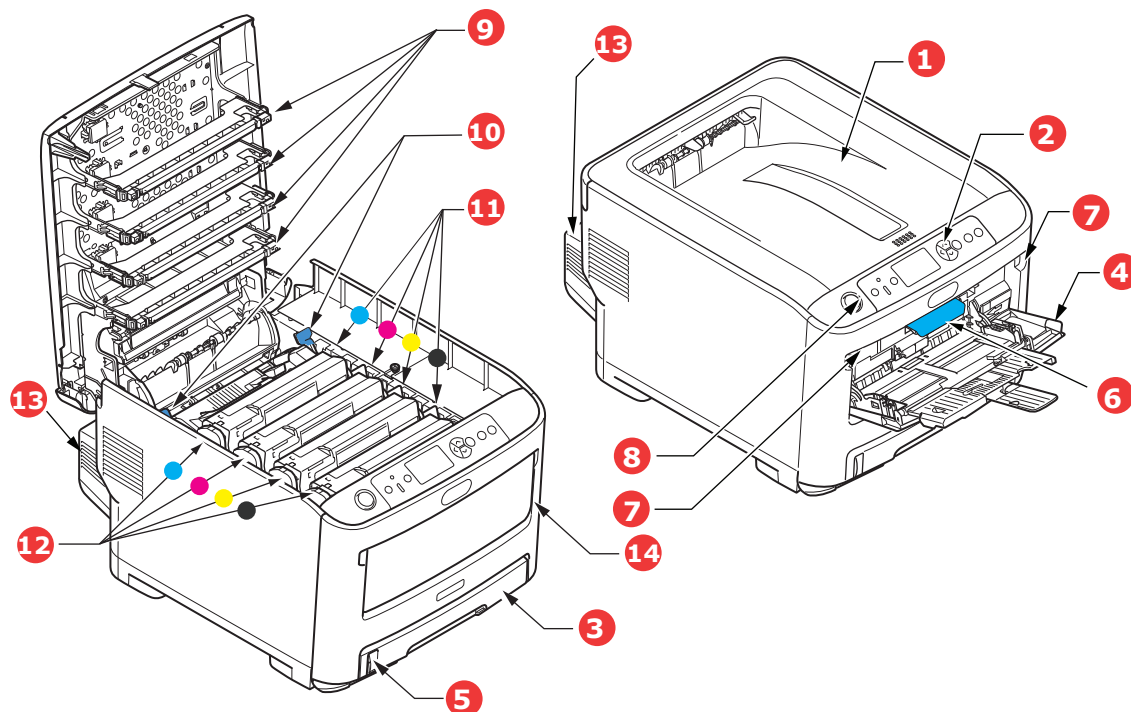
Ponadto dostępne są następujące opcje:

- > Automatyczne drukowanie dwustronne (dupleks), oszczędzające papier i pozwalające na otrzymanie wydruku o mniejszej objętości (standardowo w modelach dn).
- > Dodatkowy podajnik papieru na 530 arkuszy, który zmniejsza liczbę czynności obsługowych, a także umożliwia stosowanie różnych nośników, np. papierów firmowych, formatów niestandardowych lub innych materiałów.
- > Pamięć dodatkowa umożliwiająca drukowanie bardziej złożonych stron, na przykład drukowanie banerów o wysokiej rozdzielczości.
- > Karta pamięci SD do przechowywania nakładek, makr, ładowalnych fontów oraz automatycznego sortowania kopii dokumentów wielostronicowych i pobierania profili ICC.
- > Szafka pod drukarkę.
- > Sieć bezprzewodowa LAN.

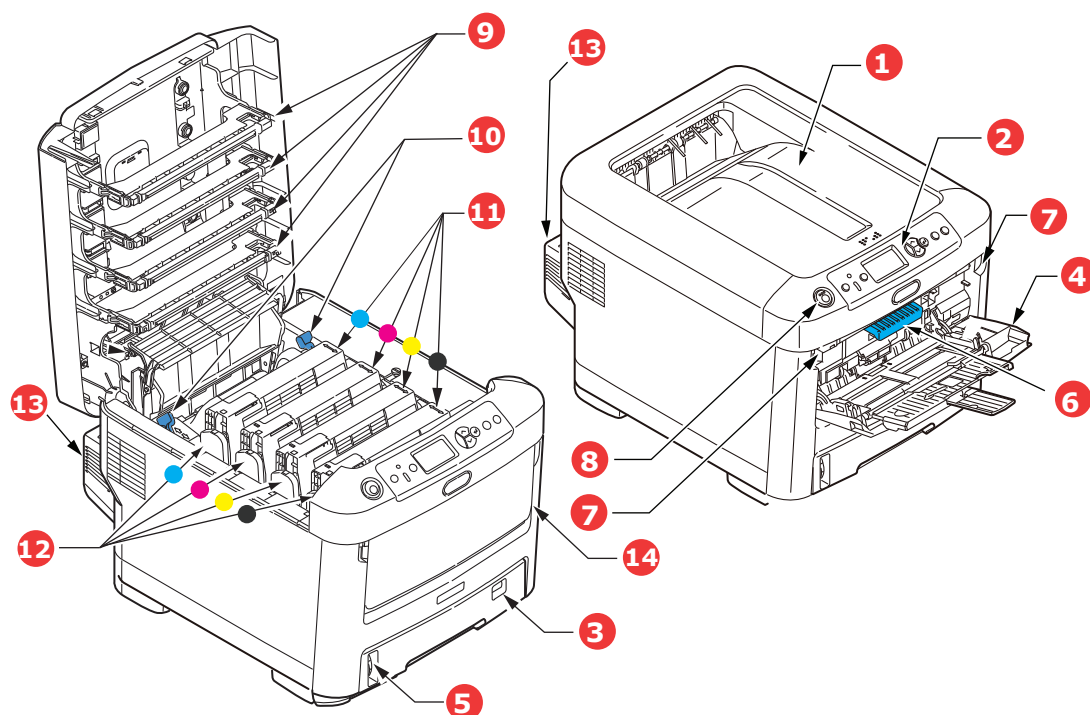
OGÓLNY OPIS DRUKARKI

WIDOK Z PRZODU

C612/ES6412



1. Podajnik wyjściowy (do dołu).
Standardowe miejsce składowania wydruków.
Mieści do 250 arkuszy o gramaturze 80 g/m².
 2. Panel sterujący.
Przyciski kontrolne sterowane za pomocą menu oraz panel LCD^a.
 3. Podajnik papieru.
Standardowy podajnik papieru. Mieści do 300 arkuszy o gramaturze 80 g/m².
 4. Podajnik uniwersalny.
Używany do podawania cięższych papierów, kopert i innych specjalnych materiałów. Również do ręcznego podawania pojedynczych arkuszy.
 5. Wskaźnik poziomu papieru.
 6. Dźwignia zwalniająca przednią pokrywę.
 7. Wgłębienie do zwalniania podajnika uniwersalnego.
 8. Przycisk zwalniania podajnika wyjściowego.
 9. Głowice diod LED.
 10. Dźwignie zwalniające zespół utrwalający.
 11. Pojemniki z tonerem (CMYK).
 12. Moduły identyfikacyjne (CMYK).
 13. Zespół drukowania dwustronnego — duplex (jeżeli jest zainstalowany).
 14. Przełącznik zasilania.
- a. Napisy na wyświetlaczu mogą być wyświetlane w różnych językach (Patrz „Zmianianie języka komunikatów” na stronie 13).

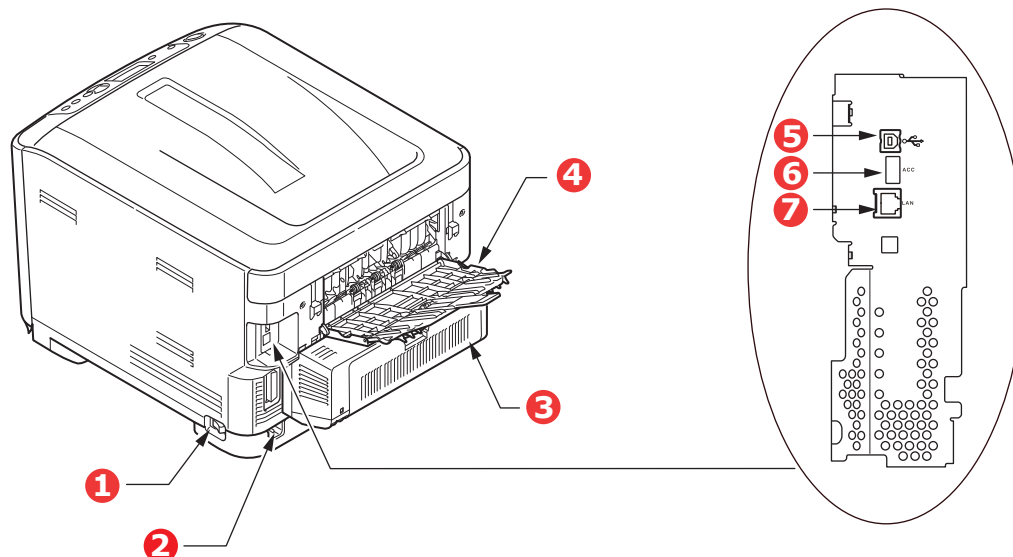


1. Podajnik wyjściowy (do dołu).
Standardowe miejsce składowania wydruków.
Mieści do 350 arkuszy o gramaturze 80 g/m².
 2. Panel sterujący.
Przyciski kontrolne sterowane za pomocą menu
oraz panel LCD^a.
 3. Podajnik papieru.
Standardowy podajnik papieru. Mieści do
530 arkuszy o gramaturze 80 g/m².
 4. Podajnik uniwersalny.
Używany do podawania cięższych papierów,
kopert i innych specjalnych materiałów. Również
do ręcznego podawania pojedynczych arkuszy.
 5. Wskaźnik poziomu papieru.
 6. Dźwignia zwalniająca przednią pokrywę.
 7. Wgłębienie do zwalniania podajnika
uniwersalnego.
 8. Przycisk zwalniania podajnika wyjściowego.
 9. Głowice diod LED.
 10. Dźwignie zwalniające zespół utrwalający.
 11. Pojemniki z tonerem (CMYK).
 12. Moduły identyfikacyjne (CMYK).
 13. Zespół drukowania dwustronnego — duplex
(jeżeli jest zainstalowany).
 14. Przełącznik zasilania.
- a. Napisy na wyświetlaczu mogą być wyświetlane w różnych językach. (Patrz „Zmianianie języka komunikatów” na stronie 13).

WIDOK Z TYŁU

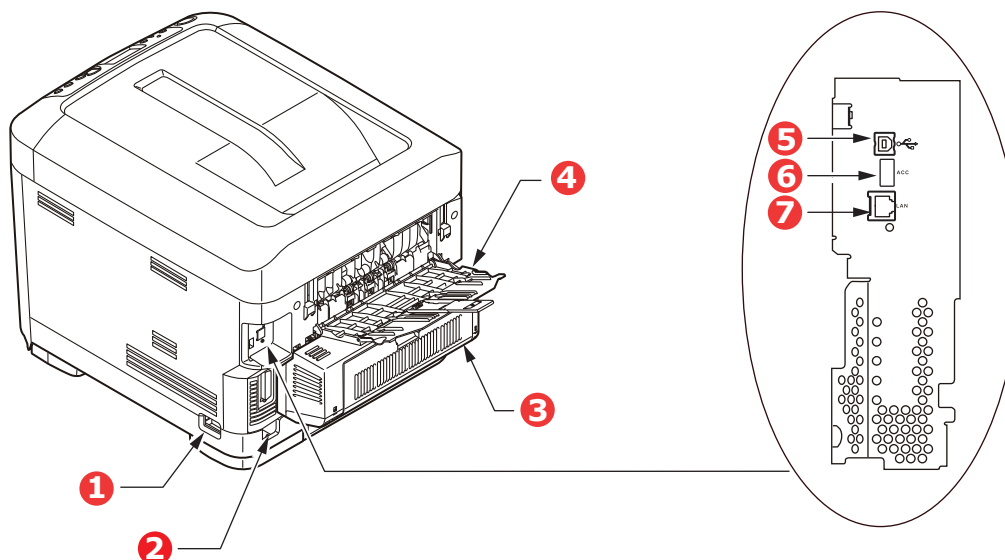
Na ilustracji przedstawiono panel połączeniowy, tylną tacę wyjściową i położenie opcjonalnego zespołu drukowania dwustronnego (dupleksu).

C612/ES6412



1. Główny przełącznik zasilania.
 2. Gniazdo zasilania prądu zmiennego.
 3. Zespół drukowania dwustronnego — dupleks (jeżeli jest zainstalowany).
 4. Tylny podajnik wyjściowy (taca odbiorcza zadrukiem do góry).
 5. Interfejs USB.
 6. Interfejs ACC (host USB).
 7. Interfejs sieciowy^a.
- a. Interfejs sieciowy może mieć wtyczkę zabezpieczającą, którą należy wyjąć przed nawiązaniem połączenia.

C712/ES7412



1. Główny przełącznik zasilania.
 2. Gniazdo zasilania prądu zmiennego.
 3. Zespół drukowania dwustronnego — dupleks (jeżeli jest zainstalowany).
 4. Tylny podajnik wyjściowy (taca odbiorcza zadrukiem do góry).
 5. Interfejs USB.
 6. Interfejs ACC (host USB).
 7. Interfejs sieciowy^a.
- 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 250 g/m².

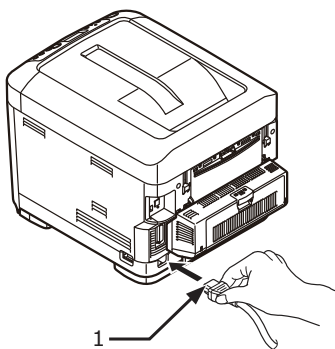
ZMIENIANIE JĘZYKA KOMUNIKATÓW

Funkcję można ustawić w menu (**Ustaw. admin.** > **Ustaw. innych** > **Ustaw. językowe** > **Ustaw. język**) na panelu operatora.

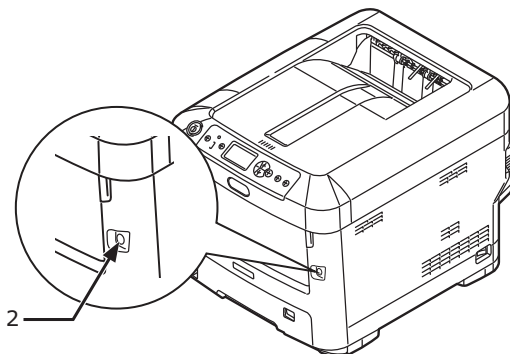
ROZPOCZĘCIE PRACY

WŁĄCZANIE ZASILANIA

1. Włóż odpowiednią wtyczkę kabla zasilającego (1) do gniazda zasilania drukarki.



2. Włóż odpowiednią wtyczkę kabla zasilającego do gniazda elektrycznego.
3. Włącz główny przełącznik zasilania.
4. Wciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (2) przez około jedną sekundę, aby włączyć zasilanie.



Kontrolka LED przełącznika zasilania zaświeci się po włączeniu drukarki.

Na panelu operatora wyświetlony zostanie komunikat „**Gotowa do druku**”, gdy drukarka jest gotowa.

WYŁĄCZANIE ZASILANIA

1. Wciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (2) przez około jedną sekundę.

Wiadomość „**Wyłączanie. Czekaj. Drukarka wyłączy się automatycznie**” zostanie wyświetlona na panelu operatora, a kontrolka zasilania będzie migać w odstępach 1-sekundowych. Następnie drukarka zostanie automatycznie wyłączona, a kontrolka zasilania zgaśnie.

UWAGA

- > Wyłączenie zasilania może trwać około 5 minut. Należy poczekać do chwili zakończenia procesu wyłączania zasilania.
 - > Przytrzymanie przycisku zasilania przez ponad 5 sekund spowoduje wymuszone wyłączenie drukarki. Tę procedurę należy wykonać wyłącznie po wystąpieniu problemu.
-

2. Następnie wyłącz główny przełącznik zasilania.

TRYB OSZCZĘDZANIA ENERGII

Jeśli urządzenie nie jest przez pewien czas używane, przejdzie w tryb automatycznego oszczędzania zużycia energii. Aby anulować lub włączyć tryb oszczędzania energii, należy nacisnąć przycisk **Power Save/Wake Up (Oszczędzanie energii/wznawianie działania)** na panelu sterowania.

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 zapewnia stosowanie papieru o gramaturze 75–90 g/m² przeznaczonego do kopiarek i drukarek laserowych. Odpowiednie typy:

- > M-Real Data Copy Everyday 80 g/m²
- > Color Copy firmy Mondi 90 g/m²

Papier z reliefem oraz papier o strukturze chropowatej jest niezalecany.

Formularze wstępnie zadrukowane

OSTRZEŻENIE!

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.

Długotrwałe korzystanie z formularzy wstępnie zadrukowanych może spowodować z czasem spadek wydajności podajnika papieru, a ponadto mogą wystąpić zacięcia papieru. Rolki podawania papieru należy czyścić w sposób opisany na [stronie 64](#).

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.

Zalecany materiał to Avery White Label typ 7162, 7664, 7666 (A4) lub 5161 (Letter).

PODAJNIKI

FORMAT	WYMIARY	GRAMATURA (G/M ²)	
A6 ^a	105 x 148 mm	Cienki	64–74 g/m ²
A5	148 x 210 mm	Średnio lekki	75–90 g/m ²
B5	182 x 257 mm	Normalny	91–105 g/m ²
Executive	184,2 x 266,7 mm	Ciężki	106–120 g/m ²
A4	210 x 297 mm	Bardzo ciężki 1	121–188 g/m ²
Letter	215,9 x 279,4 mm	Bardzo ciężki 2	189–220 g/m ²
Legal 13 cali	216 x 330 mm	Bardzo ciężki 3	221–250 g/m ²
Legal 13,5 cala	216 x 343 mm	Podajnik 1/2/3:	64–220 g/m ²
Legal 14 cali	216 x 356 mm	Podajnik uniwersalny:	64–250 g/m ²

a. **C712:** Drukowanie na papierze formatu A6 tylko z 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 lub 3, 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 „Funkcje menu” na stronie 23).

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 250 g/m². 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/m² a 128 g/m² 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.

PODAJNIK WYJŚCIOWY (DO DOŁU)

C612: Podajnik wyjściowy znajdujący się na górze drukarki, mieści do 250 arkuszy standardowego papieru o gramaturze 80 g/m² i może służyć do odbierania papieru o gramaturze do 188 g/m².

C712: Podajnik wyjściowy znajdujący się na górze drukarki, mieści do 350 arkuszy standardowego papieru o gramaturze 80 g/m² i może służyć do odbierania papieru o gramaturze do 188 g/m².

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

TYLNY PODAJNIK WYJŚCIOWY (DO GÓRY)

Tylny podajnik wyjściowy, znajdujący się z tyłu drukarki, wymaga przed użyciem otwarcia i wyciągnięcia podpórki. W takim przypadku papier zostanie przetransportowany tą ścieżką niezależnie od ustawień sterownika.

Tylny podajnik wyjściowy może pomieścić 100 arkuszy papieru o gramaturze 80 g/m² i może służyć do odbierania papieru o gramaturze do 250 g/m².

Zaleca się stosowanie tej tacy odbiorczej i podajnika uniwersalnego do papierów o gramaturach większych niż 188 g/m².

ZESPÓŁ DRUKOWANIA DWUSTRONNEGO — DUPLEKS

Ten moduł opcjonalny umożliwia automatyczny zadruk obu stron arkuszy papieru w formatach, które obsługuje podajnik 2 (wszystkie formaty z wyjątkiem A6), i następującej gramaturze 64–220 g/m².

UWAGA:

Modele dn są standardowo wyposażone w zespół dupleks.

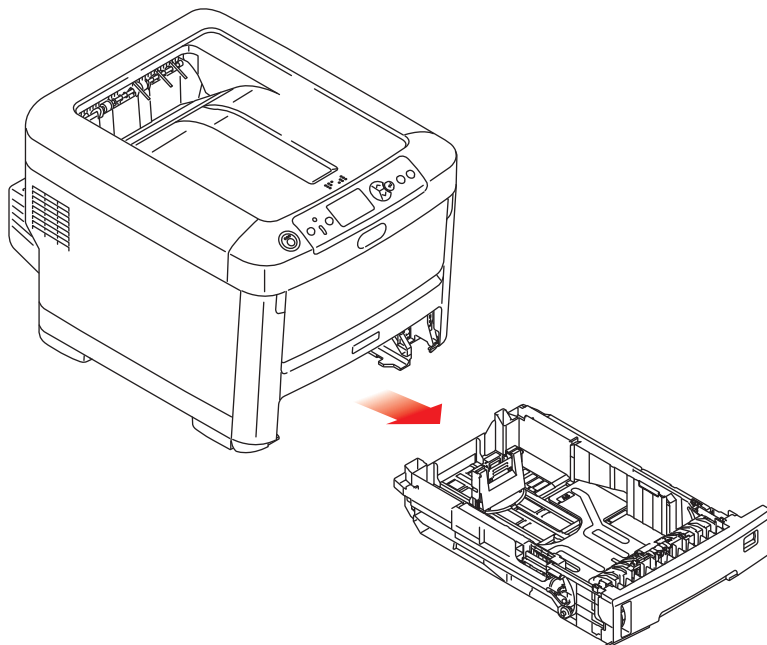
ŁADOWANIE PAPIERU

UWAGA

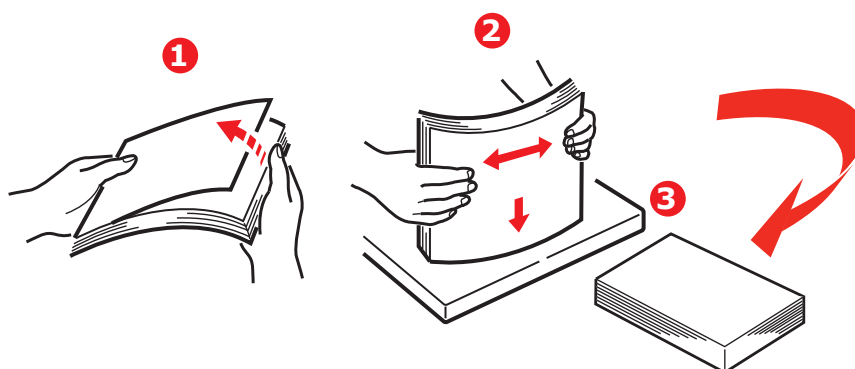
Na ilustracjach przedstawiono model drukarki C712. W przypadku modelu C612 generalna zasada jest taka sama, z zaznaczonymi wyjątkami.

PODAJNIKI

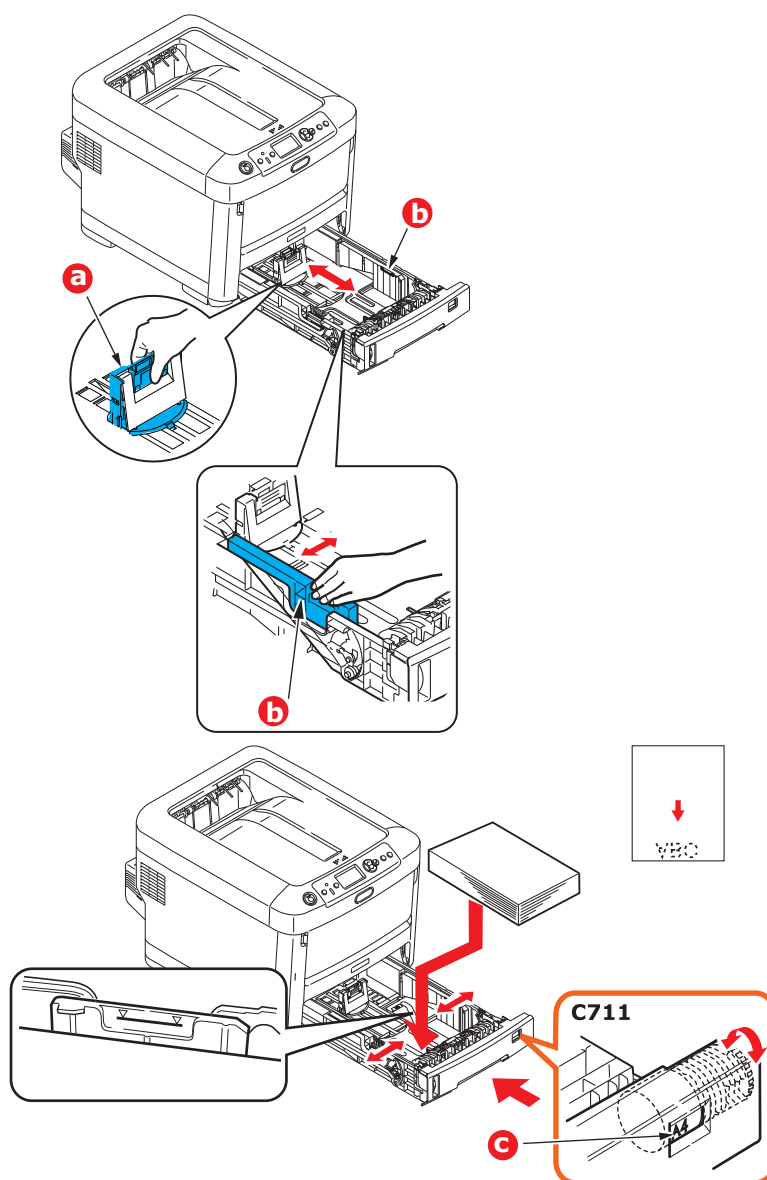
1. Wyjmij podajnik papieru z drukarki.



2. Rozluźnij papier przez jego wachlowanie zarówno na krańcach (1), jak i w środku ryzy (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.



- > Dopasuj tylny ogranicznik (a) i prowadnice papieru (b) do formatu używanego papieru.

OSTRZEŻENIE!

TYLKO MODEL C712: WAŻNE: Ustaw pokrętło formatu papieru (c) na format używanego papieru (A4 w powyższym przykładzie).

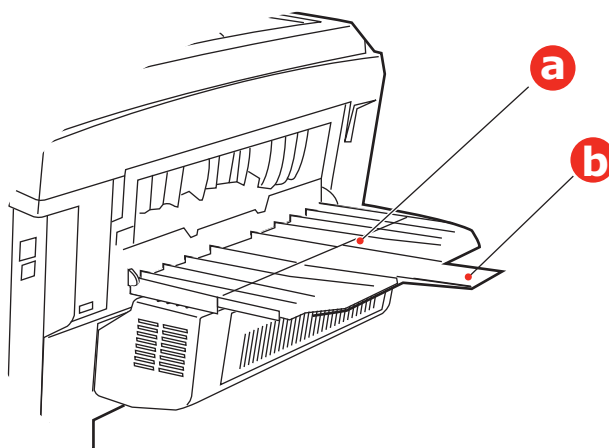
Aby zapobiegać zacięciom papieru:

- > Nie wolno zostawiać wolnego miejsca między papierem a prowadnicami i tylnym ogranicznikiem.
- > Nie należy przepełniać 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 upewnić się, że tylny podajnik wyjściowy (a) jest zamknięty (papier wychodzi u góry drukarki). Pojemność tacy odbiorczej wynosi około 250 arkuszy w modelu C612 i 350 arkuszy w modelu C712, zależnie od gramatury papieru.
 - > W przypadku drukowania zadrukiem do góry należy upewnić się, że tylny podajnik wyjściowy (a) jest otwarty, 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 tylnego podajnika wyjściowego.
-

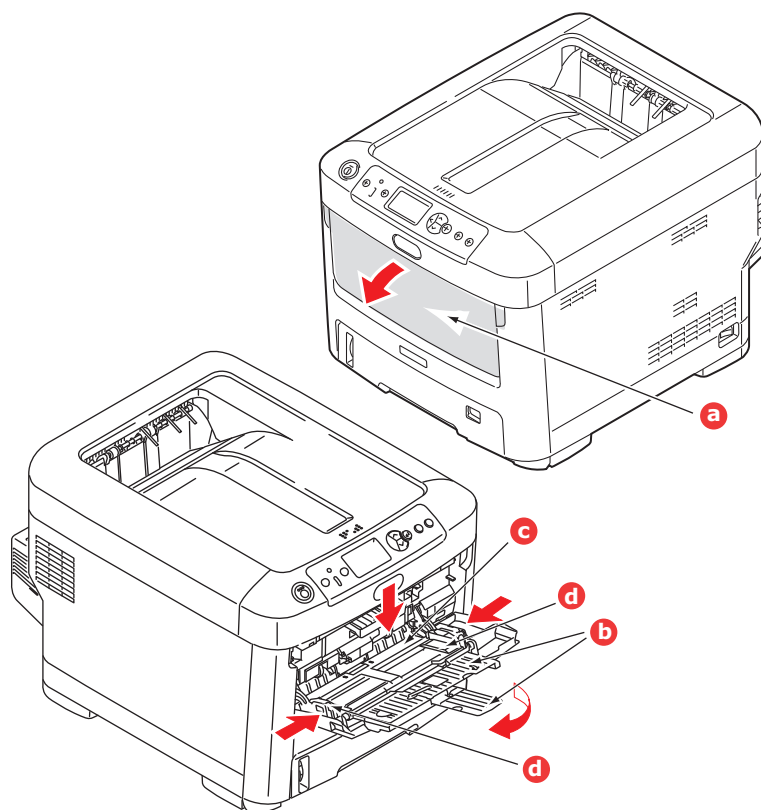


OSTRZEŻENIE!

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 (musi być wcześniej zainstalowany opcjonalny zespół dupleks).
 - > 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 „[Funkcje menu](#)” na stronie 23).

UŻYTKOWANIE

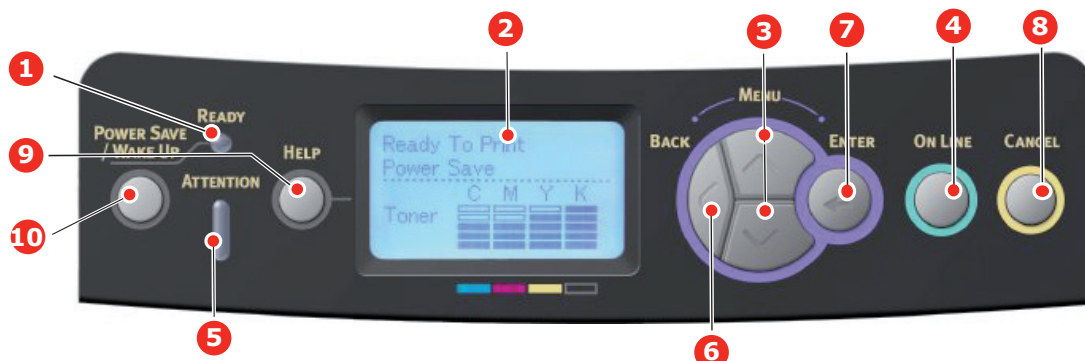
Szczegółowe informacje dotyczące sposobu korzystania z urządzenia i opcjonalnych akcesoriów w celu efektywnego i wydajnego drukowania znajdują się w Instrukcji drukowania oraz Instrukcji drukowania kodów kreskowych.

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

FUNKCJE MENU

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

PANEL OPERATORA:



1. Dioda LED Ready (Gotowość)	WŁ.: Gotowość do odbierania danych. MIGANIE: Przetwarzanie danych. WYŁ.: Tryb offline.	2. Wyświetlacz	Wyświetla stan drukarki i wszelkie komunikaty o błędach.
3. Przyciski przewijania menu	Uaktywnienie trybu Menu . W trybie Menu można przechodzić do przodu i do tyłu między wyświetlanymi elementami menu. Naciskaj przez 2 sek. lub dłużej, aby przeskoczyć z początku na koniec.	4. Przycisk Online	Powoduje przełączenie między trybem ONLINE i OFFLINE . Po naciśnięciu w trybie Menu powoduje wyjście z menu i przejście do trybu ONLINE . Przewija ekran POMOC (HELP) . Wymusza drukowanie na papierze, który jest załadowany, po naciśnięciu, gdy jest wyświetlany komunikat BAD PAPER (Nieprawidłowy papier) lub WRONG PAPER SIZE (Nieprawidłowy format papieru).
5. Dioda LED Attention (Uwaga)	WŁĄCZONE: Wystąpiło ostrzeżenie. Drukowanie może być możliwe (np. mało toneru). MIGANIE: Wystąpił błąd. Drukowanie jest niemożliwe (np. brak toneru). WYŁ.: Stan normalny.	6. Przycisk Back (Wstecz)	Umożliwia powrót do poprzedniego elementu menu wyższego poziomu. Przytrzymanie tego przycisku wciśniętego przez 4 sekundy lub dłużej inicjuje procedurę zamykania drukarki. Wybierz opcję Tak , aby kontynuować, lub opcję Nie , aby przerwać.
7. Przycisk Enter	W trybie ONLINE lub OFFLINE : uaktywnienie trybu Menu. W trybie Menu : określa wybrane ustawienia.	8. Przycisk Cancel (Anuluj)	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 .
9. Przycisk Help (Pomoc)	Udostępnia porady w przypadku wystąpienia takiego błędu, jak nieprawidłowy format papieru.	10. Przycisk Power Save/Wake Up (Oszczędzanie energii/wznawianie działania)	Naciśnięcie tego przycisku powoduje przestawienie urządzenia w stan uśpienia lub wznawiania działania. Zapoznaj się z rozdziałem „Tryb oszczędzania energii” na stronie 14.

ZMIENIANIE USTAWIEŃ — UŻYTKOWNIK

Wiele z tych funkcji jest ignorowanych na skutek wybrania innych ustawień sterownika drukarki. 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, wyświetlacz LCD drukarki będzie pokazywał komunikat *Gotowa do druku*. Aby w takim momencie przejść do systemu menu, należy nacisnąć na 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 **Enter**.
2. Za pomocą przycisków MENU **w górę** i **w dół** na panelu sterowania można przewijać menu. Gdy wyświetli się żądany element, który chcesz zmienić, po naciśnięciu przycisku **Enter** zostaną wyświetlone podmenu tego elementu.
3. Przyciski MENU **w górę** i **w dół** umożliwiają przegląd wszystkich elementów podmenu. Gdy wyświetli się element, który chcesz zmienić, po naciśnięciu przycisku **Enter** zostanie wyświetlone ustawienie.
4. Przyciski MENU **w górę** i **w dół** umożliwiają przegląd ustawień dostępnych dla elementu podmenu. Gdy wyświetli się element, który chcesz zmienić, po naciśnięciu przycisku **Enter** zostanie wyświetlone 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 gotowości.

JAK ZMIEŃIĆ USTAWIENIA — ADMINISTRATOR

Można ustawić, czy każda z kategorii w menu użytkownika ma być **WŁĄCZONA** lub **WYŁĄCZONA**.

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

1. **Wyłącz** drukarkę. **Włącz** drukarkę, trzymając wciśnięty przycisk **Enter**. Po wyświetleniu **Boot Menu** należy zwolnić przycisk.
2. Naciśnij przycisk **Enter**.
3. Gdy zostanie wyświetlony monit **Enter Password**, wpisz hasło administratora.
 - (a) Przy użyciu przycisków MENU **w górę** i **w dół** przewiń listę do wymaganej litery/cyfry.
 - (b) Naciśnij przycisk **Enter**, aby wpisać literę/cyfrę i przejść do następnej.
 - (c) Powtarzaj kroki (a) i (b), dopóki nie zostaną wpisane wszystkie litery/cyfry.

Wprowadź hasło mające od 4 do 9 cyfr.

(Domyślne hasło to 999999).
4. Naciśnij przycisk **Enter**.
5. Naciskaj przycisk MENU **w górę** lub **w dół**, dopóki nie zostanie wyświetlona „kategoria”, którą chcesz zmienić.
6. Naciśnij przycisk **Enter**.
7. Naciskaj przycisk MENU **w górę** lub **w dół**, dopóki nie zostanie wyświetlony „element”, który chcesz zmienić.

8. Naciśnij przycisk **Enter**.
9. Określ wymagany parametr przy użyciu przycisków MENU **w górę i w dół**.
10. Naciśnij przycisk **Enter**. Obok wybranego ustawienia pojawi się gwiazdka (*) oznaczająca, że jest to ustawienie aktywne.
11. Naciśnij przycisk **Online**, aby przełączyć drukarkę do trybu online. Urządzenie zostanie automatycznie ponownie uruchomione.

DRUKOWANIE Z PAMIĘCI USB

ELEMENT		AKCJA	OBJAŚNIENIE
Wybierz plik wydruku (Po wyborze pliku. Tytuł LCD jest w nazwie pliku.)		Drukuj	Drukuj wybrany plik z użyciem bieżących ustawień.
Ustawienia druku	Podajnik papieru	Podajnik uniwersalny(xx) Podajnik1(xx) Podajnik2(xx) Podajnik3(xx)	Określa podajnik. (xx) to format pap.w pod. Ciągi są takie same, jak ciągi wyświetlane w polu braku aktywności. PODAJNIK2, 3: Wyświetlanie wyłącznie zainstalowanych.
	Kopie	1 ~ 999	Pozwala ustawić liczbę kopii.
	Dupleks	Wł. Wył.	Określa drukowanie dupleksu. Zespół dupleksu to standardowa część drukarki, a ten element menu będzie zawsze wyświetlany.
	Składanie wzdłuż	Dłuższa krawędź Krótsza krawędź	Określa składanie w drukowaniu dupleksu. [Warunki wyświetlenia] Gdy wybierzesz „Wł.” w menu „Dupleks” powyżej.
	Dopasuj	Wł. Wył.	Określa dopasowywanie.
	Tryb kolorowy	Kolor Mono	Określa tryb druku(Kolor/Monochromatyczny).

DRUKUJ

UWAGA

Menu jest wyświetlane dopiero po instalacji karty SD.

ELEMENT	AKCJA	OBJAŚNIENIE
Wydruk udostępniony	Drukuj Usuń	Drukuj dokumenty i zapisuj je jako dane wydruku, które można udostępnić wszystkim użytkownikom drukarki w menu sterownika.
Wydruk prywatny	Drukuj Usuń	Drukuj dokumenty poufne dla wybranego użytkownika.

MENU KONFIGURACJI

Element	Akcja	Objaśnienie
Licznik stron pod.	Podaj. uniw. Podajnik 1 Podajnik 2* Podajnik 3* *Uwaga: Wyłącznie dostępne, gdy obecne są podajniki opcjonalne	Zaznacz element, aby wyświetlana była całkowita liczba stron wydrukowanych z odpowiedniego podajnika.
Całk. liczba obr. A4/Letter	Kolor Mono	Wyświetla liczbę skonwertowanych stron A4/Letter wydrukowanych w kolorze lub mono.
Zużycie mat.ekspl.	Toner cyjan (n.nK) Toner magenta (n.nK) Toner żółty (n.nK) Toner czarny (n.nK) Bęben cyjan Bęben magenta Bęben żółty Bęben czarny Pas Zespół utrwalający	Zaznacz element, aby wyświetlana była procentowa wartość pozostałego materiału eksploatacyjnego.
Sieć * Jeśli brakuje wbudowanej obsługi sieci LAN lub Moduł Bezprzew. jest ustawiony na „Nieaktywny”, nawet z obsługą wbudowanej sieci LAN	Nazwa drukarki Skrócona nazwa druk Przewodowa Adres IPv4 Maska podsieci Adres bramy Adres MAC Wersja NIC Wersja WEB Adres IPv6 (lokalny) Adres IPv6 (adres bezstanowy) Adres IPv6 (adres pełnstanowy)	Wyświetla pełną nazwę drukarki. Wyświetla skróconą nazwę drukarki. Wyświetla status (aktywny/nieaktywny) przewodowej sieci LAN. Wyświetla adres IPv4 sieci. Wyświetla maskę podsieci sieci. Wyświetla adres bramki sieci. Wyświetla adres MAC drukarki. Wyświetla wersję oprogramowania układowego sieci. Wyświetla wersję zdalną sieci. Wyświetla adres IPv6 (lokalny) sieci. Wyświetla adres IPv6 (adres bezstanowy) sieci. Wyświetla adres IPv6 (adres pełnstanowy) sieci.

Element		Akcja	Objaśnienie
Sieć Gdy istnieje wbudowana obsługa bezprzewodowej sieci LAN, a Moduł Bezprzew. jest ustawiony na „Aktywny”	Informacje o sieci	Nazwa drukarki Skrócona nazwa druk Aktywuj domyślną bramkę Przewodowa Adres IPv4 Maska podsieci Adres bramy Adres MAC Wersja NIC Wersja WEB Adres IPv6 (Lokalny) Adres IPv6 (adres bezstanowy) Adres IPv6 (adres pełnstanowy)	Wyświetla pełną nazwę drukarki. Wyświetla skróconą nazwę drukarki. Wyświetla ważną bramkę domyślną. Wyświetla status (aktywny/nieaktywny) przewodowej sieci LAN. Wyświetla adres IPv4 sieci. Wyświetla maskę podsieci sieci. Wyświetla adres bramki sieci. Wyświetla adres MAC drukarki. Wyświetla wersję oprogramowania układowego sieci. Wyświetla wersję zdalną sieci. Wyświetla adres IPv6 (lokalny) sieci. Wyświetla adres IPv6 (adres bezstanowy) sieci. Wyświetla adres IPv6 (adres pełnstanowy) sieci.
	Inf. o (infrastrukturze) bezprzewodowej	Wersja firmware Komunikacja bezprzewodowa (Infrastruktura) SSID Bezpieczeństwo Stan Pasma Kanał RSSI Adres IPv4 Maska podsieci Adres bramy Adres MAC Adres IPv6 (Lokalny) Adres IPv6 (adres bezstanowy) Adres IPv6 (adres pełnstanowy)	Wersja firmware bezprzewodowej sieci LAN. Wyświetla status (aktywny/nieaktywny) bezprzewodowej sieci LAN (tryb Infrastruktura). SSID miejsca docelowego połączenia. Bezpieczeństwo funkcji bezprzewodowej sieci LAN. Stan połączenia bezprzewodowego. Używane pasmo. Numer używanego kanału. Odbieranie siły sygnału. Wartość procentowa siły sygnału. Wyświetla adres IPv4 sieci. Wyświetla maskę podsieci sieci. Wyświetla adres bramki sieci. Wyświetla adres MAC drukarki. Wyświetla adres IPv6 (lokalny) sieci. Wyświetla adres IPv6 (adres bezstanowy) sieci. Wyświetla adres IPv6 (adres pełnstanowy) sieci.
	Informacje o bezprz.(tryb AP)	Bezprzew. (Tryb AP) SSID Hasło Podłączone urządzenia Adres IPv4	Wyświetla status (aktywny/nieaktywny) bezprzewodowej sieci LAN (tryb AP). Wyświetla SSID miejsca docelowego połączenia. Wyświetla hasło. Wyświetla liczbę połączonych urządzeń. Wyświetla adres IPv4.
System		Numer seryjny Nr inwentarzowy Wersja firmware Wersja CU Wersja PU Wersja panelu RAM Pamięć Flash Karta SD Data i godzina	Wyświetla informacje o elementach.

DRUKUJ MENU INFORMACJI

Niniejsze menu zapewnia szybki sposób wyświetlania różnych pozycji, zapisanych w drukarce.

Element	Akcja	Objaśnienie
Konfiguracja	Wykonaj	Zaznacz wykonaj drukowanie w raporcie konfiguracji.
Sieć	Wykonaj	Przewiń parametr do dołu i wybierz opcję wykonaj, aby wydrukować informacje o sieci.
Strona demo DEMO1	Wykonaj	Przewiń parametr do dołu i wybierz opcję wykonaj, aby wydrukować stronę testową.
Lista plików	Wykonaj	Przewiń parametr do dołu i wybierz opcję wykonaj, aby wydrukować listę plików pracy. (wyświetlanie wyłącznie po zainstalowaniu FileSystem).
Czcionki PS	Wykonaj	Przewiń parametr do dołu i wybierz opcję wykonaj, aby wydrukować kroje czcionki PostScript.
Czcionki PCL	Wykonaj	Przewiń parametr do dołu i wybierz opcję wykonaj, aby wydrukować czcionki PCL.
Czcionki IBM PPR	Wykonaj	Przewiń parametr do dołu i wybierz opcję wykonaj, aby wydrukować czcionki IBM PPR.
Czcionki EPSON FX	Wykonaj	Przewiń parametr do dołu i wybierz opcję wykonaj, aby wydrukować czcionki Epson FX.
Raport zużycia	Wykonaj	Przewiń parametr do dołu i wybierz opcję wykonaj, aby wydrukować listę wydrukowanych kolorowych i monochromatycznych stron.
Raport materiałów	Wykonaj	Drukuje raport materiałów.
Log błędów	Wykonaj	Przewiń parametr do dołu i wybierz opcję wykonaj, aby wydrukować dziennik błędów.
Lista profili kolorów	Wykonaj	Przewiń parametr do dołu i wybierz opcję wykonaj, aby wydrukować listę profili kolorów.
Dziennik pracy	Wykonaj	Wydrukuj historię prac.

MENU

Element	Akcja	Objaśnienie
Konfig. podajników	Pod.uniw.-konf. Format papieru: A4/A5/A6/B5/B6/ B6 Half/Legal14/ Legal13.5/Legal13/ Letter/Executive/ Statement/ 8.5"SQ/Folio/ 16K(184x260 mm)/ 16K(195x270 mm)/ 16K(197x273 mm)/ Niestandardowy/ Index Card/4x6 cali/ 5x7 cali/ Koperta COM-9/ Koperta Com-10/ Koperta Monarch/ Koperta DL-krótki bok/Koperta C5/ Hagaki/ Oufukuhagaki/ Nagagata#3/ Nagagata#4/ Yougata#4 Wymiar X: 2,5 cala ~ 8,3 cala ~ 8,5 cala 64milimetr ~ 210millimeter ~ 216millimeter Wymiar Y: 5,0 cali ~ 11,0 cali ~ 11,7 cala ~ 52,0 cale 127millimeter ~ 279millimeter ~ 297millimete ~ 1321millimeter Typ nośnika: Zwykły/Papier firmowy/Folie/ Etykiety/ Dokumentowy/ Makulaturowy/ Karton/Szorstki/ Koperta/ Błyszczący/TYP UŻYTKOWNIKA 1-5 Gramatura nośnika: Lekki/Średnio lekki/Średni/ Ciężki//Bardzo ciężki 1/Bardzo ciężki 2/Bardzo ciężki 3 Użycie podajnika: Gdy niezgodność/ Nie używać	Skonfiguruj Format papieru/Typ nośnika/Gramaturę nośnika/Użycie podajnika. Wybierz, przewijając i przyciskając Enter. TYPY UŻYTKOWNIKA od 1 do 5 są wyświetlane jedynie, gdy zarejestrowane na komputerze hosta. Określa użycie MPTray. Gdy niezgodność: jeśli wystąpi niezgodność papieru, żądanie papieru będzie pochodziło z MPTray zamiast z określonego podajnika. Nie używać: określa MPTray niedostępny w Auto wybór podajnika i Auto przełącz.pod.

Element	Akcja	Objaśnienie
Konfig. podajników (kont.)	Pod.1-konfig. Domyślnie: Format papieru: C612 A4/A5/A6/B5/B6/ Legal14/ Legal13.5/ Legal13/Letter/ Executive/ Statement/ 8.5"SQ/Folio/ 16K(184x260 mm)/ 16K(195x270 mm)/ 16K(197x273 mm)/ Niestandardowy C712 Kasetę/ Niestandardowa Wymiar X: C612 4,1 cala ~ 8,3 cala ~ 8,5 cala 105millimeter ~ 210millimeter ~ 216millimeter C712 5,8 cala ~ 8,3 cala ~ 8,5 cala 148millimeter ~ 210millimeter ~ 216millimeter Wymiar Y: C612 5,8 cala ~ 11,0 cali ~ 11,7 cala ~ 14,0 cali 148millimeter ~ 279millimeter ~ 297millimeter ~ 356millimeter C712 8,3 cala ~ 11,0 cali ~ 11,7 cala ~ 14,0 cali 210millimeter ~ 279millimeter ~ 297millimeter ~ 356millimeter	Skonfiguruj Format papieru/Typ nośnika/Gramaturę nośnika. Wybierz, przewijając i przyciskając Enter.

Element	Akcja	Objaśnienie
Konfig. podajników (kont.)	Typ nośnika: Zwykły /Papier firmowy/ Dokumentowy/ Makulaturowy/ Karton/Szorstki/ Błyszczący/TYP UŻYTKOWNIKA 1-5 Gramatura nośnika: Lekki/ Średnio lekki /Średni/ Ciężki//Bardzo ciężki 1/Bardzo ciężki 2	TYPY UŻYTKOWNIKA od 1 do 5 są wyświetlane jedynie, gdy zarejestrowane na komputerze hosta.
	Konfiguracja podajnika 2* Konfiguracja podajnika 3*	*Uwaga: obecny, wyłącznie gdy zainstalowano opcję.
	Podajnik papieru Domyślnie: Podajnik 1	Wybierz podajnik. Wybierz, przewijając i przyciskając Enter .
	Auto przełącz.pod. Domyślnie: Wł.	Automatycznie przełącza Wł./WYŁ. Wybierz, przewijając i przyciskając Enter .
	Kolejność podajników Domyślnie: Do dołu	Wybiera kolejność podajników Do dołu/Do góry/ Podajnik papieru . Wybierz, przewijając i przyciskając Enter .
	Ostatnia strona duplex Domyślnie: Pomiń pustą Stronę	Opcja „Pomiń pustą stronę” wysuwa ostatnią stronę w simpleksie podczas drukowania nieparzystej liczby stron w dupleksie. Opcja „Zawsze drukuj” wysuwa ostatnią stronę w dupleksie podczas drukowania nieparzystej liczby stron w dupleksie. * Wyświetla się, gdy: zespół dupleksu jest zainstalowana.
Dop.systemowe	Czas oszcz.energii Domyślnie: 1	Wybierz z następujących pozycji: 1/2/3/4/5/10/15/30/60/120/180 min. Wybierz, przewijając i przyciskając Enter .
	Czas uśpienia Domyślnie: 1	Wybierz z następujących pozycji: 1/2/3/4/5/10/15/30/60/120/180 min. Wybierz, przewijając i przyciskając Enter .
	Czas autowylłączenia Domyślnie: 4	Wybierz z następujących pozycji: 1/2/3/4/8/12/18/24 godz. Wybierz, przewijając i przyciskając Enter .
	Tryb cichy Domyślnie: Wł.	Wybierz z następujących pozycji: Wł./Wyl. Wybierz, przewijając i przyciskając Enter .
	Kasowanie ostrzeżeń Domyślnie: ONLINE	Wybierz z następujących pozycji: ONLINE/Praca . Wybierz, przewijając i przyciskając Enter . Tylko praca PS.
	Autokontynuacja Domyślnie: Wyl.	Wybierz z następujących pozycji: Wł./Wyl. Wybierz, przewijając i przyciskając Enter .
	Oczek.na p.ręczne Domyślnie: 60	Wybierz z następujących pozycji: Wyl./30 s/60 s . Wybierz, przewijając i przyciskając Enter .
	Czas oczekiwania Domyślnie: 40	Wybierz z następujących pozycji: Wyl./5/10/20/30/40/50/60/90/120/150/180/210/240/270/300 s . Wybierz, przewijając i przyciskając Enter .
	Przekroczono czas oczekiwania lokalny Domyślnie: 40	Wybierz z następujących pozycji: 0/5~40~290/295/300 s . Wybierz, przewijając i przyciskając Enter .

Element	Akcja	Objaśnienie
Dop.systemowe (kont.)	Przekroczono czas oczekiwania sieci Domyślnie: 90	Wybierz z następujących pozycji: 0/5~90~290/295/300 s. Wybierz, przewijając i przyciskając Enter .
	Mało tonera Domyślnie: Kontynuuj	Wybierz akcję, która nastąpi, gdy czujnik tonera powiadomi o małej ilości tonera. Wybierz z następujących pozycji: Kontynuuj/Stop . Wybierz, przewijając i przyciskając Enter .
	Druk bez toner tonerów kolor Domyślnie: Alarm	Wybierz z następujących pozycji: Alarm/Anuluj . Wybierz, przewijając i przyciskając Enter .
	Odtw. po zacięciu Domyślnie: Wł.	Wybierz z następujących pozycji: Wł./Wył. Wybierz, przewijając i przyciskając Enter .
	Raport o błędach Domyślnie: Wył.	Wybierz z następujących pozycji: Wł./Wył. Wybierz, przewijając i przyciskając Enter .
	Zrzut szesnastkowy Wykonaj	Drukuje dane uzyskane od hosta jako zrzut w kodzie szesnastkowym. Wyłączenie zasilania przywraca tryb normalny.
Regulacja wydruku	Dop. poz. druk Domyślnie: 0,00	Wybierz z następujących pozycji: Regulacja X/Regulacja Y/Dupleks-regulacja X/dupleks-regulacja Y . Wybierz, przewijając i przyciskając Enter . Określ pomiar. * Można ustawić dla podajnika.
	Ust.czerni dla papieru -2/-1/0/+1/+2 Domyślnie: 0	Służy do dokładnej regulacji wydruku czarnego na papierze.
	Ust.koloru dla papieru -2/-1/0/+1/+2 Domyślnie: 0	Służy do dokładnej regulacji wydruku kolorowego na papierze.
	Ustawienia czerni dla folii -2/-1/0/+1/+2 Domyślnie: 0	Służy do dokładnej regulacji wydruku czarnego na folii.
	Ustawienia koloru dla folii -2/-1/0/+1/+2 Domyślnie: 0	Służy do dokładnej regulacji wydruku kolorowego na folii.
	Ustawienia SMR +3/+2/+1/0/-1/-2/-3/ Domyślnie: 0	Koryguje odchylenia efektów drukowania spowodowane temperaturą/wilgotnością otoczenia oraz różnicą w gęstości/częstotliwości drukowania. Ustawienie to należy zmodyfikować, gdy jakość drukowania jest nierówna.
	Ustawienia tła +3/+2/+1/0/-1/-2/-3/ Domyślnie: 0	Koryguje odchylenia efektów drukowania spowodowane temperaturą/wilgotnością otoczenia oraz różnicą w gęstości/częstotliwości drukowania. Ustawienie to należy zmodyfikować, gdy tło wydruków jest ciemne.
	Czyszczenie bębna Domyślnie: Wył.	Określa, czy obracać bęben w stanie bezczynności przed drukiem, w celu ograniczenia występowania poziomych, białych linii. Pamiętaj, że możesz w ten sposób skrócić żywotność bębna, ponieważ będzie wykonywał dodatkowe obroty. Wybierz, przewijając i przyciskając Enter .
	Tryb wysokiej wilgotności Domyślnie: Wył.	Ustawia tryb redukcji zawijania na wł./wył.

USTAW. ADMIN.

Element		Ustawienia	Objaśnienie
Wprowadź hasło		xxxxxxxxxxxx	Wprowadź hasło, aby uzyskać dostęp do menu Konfig.admin. Hasło powinno zawierać od 6 do 12 cyfr/znaków alfanumerycznych (lub mieszanych) Domyślna wartość to „999999”
Ustawienia sieci	przewodowa	Aktywne Nieaktywne	Włącza/wyłącza przewodową sieć LAN.
	TCP/IP	Aktywne Nieaktywne	Określa protokół TCP/IP. AKTYWNE: Protokół TCP/IP jest dostępny. NIEAKTYWNE: Protokół TCP/IP jest niedostępny.
	NetBIOS poprzez TCP	Aktywne Nieaktywne	Aktywuje/dezaktywuje protokół NetBIOS poprzez TCP. Warunki wyświetlenia: > Protokół TCP/IP powinien być włączony.
	Konfig.adresu IP	Auto Ręcznie	Określa metodę ustawienia adresu IP. Warunki wyświetlenia: > Protokół TCP/IP powinien być włączony.
	Adres IPv4	xxx.xxx.xxx.xxx	Ustawia adres IP. Warunki wyświetlenia: > Protokół TCP/IP powinien być włączony.
	Maska podsieci	xxx.xxx.xxx.xxx	Ustawia maskę podsieci. Warunki wyświetlenia: > Protokół TCP/IP powinien być włączony.
	Adres bramy	xxx.xxx.xxx.xxx	Ustawia adresy bramy (domyślny router). Ciąg 0.0.0.0 oznacza, że brakuje routera. Warunki wyświetlenia: > Protokół TCP/IP powinien być włączony.
	DHCPv6	Aktywne Nieaktywne	Ustawia opcję aktywuj/dezaktywuj DHCPv6.
	Web	Aktywne Nieaktywne	Ustawia opcję aktywuj/dezaktywuj sieci. AKTYWNE: Sieć/IPP dostępna. NIEAKTYWNE: Sieć/IPP niedostępna. Warunki wyświetlenia: Protokół TCP/IP powinien być włączony.
	Telnet	Aktywne Nieaktywne	Ustawia opcję aktywuj/dezaktywuj Telnet. AKTYWNE: Telnet dostępny. NIEAKTYWNE: Telnet niedostępny. Warunki wyświetlenia: Protokół TCP/IP powinien być włączony.
	FTP	Aktywne Nieaktywne	Ustawia opcję aktywuj/dezaktywuj FTP. AKTYWNE: FTP dostępny. NIEAKTYWNE: FTP jest niedostępny. Warunki wyświetlenia: Protokół TCP/IP powinien być włączony.
	IPSec (jeśli włączony)	Aktywne Nieaktywne	Aktywuje/dezaktywuje IPSec. Aktywne poprzez sieć. AKTYWNE: Protokół IPSec jest dostępny. NIEAKTYWNE: Protokół IPSec nie jest dostępny.
	SNMP	Aktywne Nieaktywne	Ustawia opcję aktywuj/dezaktywuj SNMP. AKTYWNE: SNMP dostępny. NIEAKTYWNE: SNMP niedostępny. Warunki wyświetlenia: Protokół TCP/IP lub NetWare musi być włączony.

Element		Ustawienia	Objaśnienie
Ustawienia sieci (kont.)	Skala sieci	Zwykły Mała	W przypadku wyboru opcji Normalna , sieć pracuje efektywnie nawet w przypadku podłączenia do koncentratora, z funkcją drzewa rozpinającego. Jednak czas uruchamiania drukarki wydłuża się, jeśli komputery są połączone przez dwie lub trzy małe sieci LAN. W przypadku wyboru opcji Mała komputery mogą być podłączone do kilku sieci LAN, a nawet do dużej sieci LAN, ale sieć może nie działać skutecznie po podłączeniu sieci do KONCENTRATORA z funkcją łączenia.
	Sieć Gigabit	Aktywne Nieaktywne	Określa, czy sieć gigabit ma być obsługiwana. Gdy opcja jest wyłączona, nie można nawiązać połączenia pełny/pół- duplex 1000Base-T.
	Ustawienie łącza Hub	Autonegocjacja 100Base-TX Full 100Base-TX Half 10Base-T Full 10Base-T Half	Ustawia metodę łączenia się z KONCENTRATOREM. Po ustawieniu opcji Auto metoda łączenia z KONCENTRATOREM jest wybierana automatycznie i podejmuje próbę nawiązania połączenia. W przypadku wyboru innej metody próba nawiązania połączenia z KONCENTRATOREM następuje zgodnie z wybraną metodą połączenia.
	Ustawienia fabryczne sieci	Wykonaj	Określa, czy zainicjalizować domyślne ustawienia fabryczne sieci dla wybranej sieci.
Konf.portu USB	USB	Aktywne / Nieaktywne	WŁĄCZA / WYŁĄCZA port USB.
	Szybkość	480 / 12 Mbps	Określa prędkość interfejsu. Po ustawieniu zmian w menu, drukarka zostanie uruchomiona ponownie po wyjściu.
	Miękki Reset	Aktywne / Nieaktywne	Włącza lub wyłącza polecenie SOFT RESET.
	Numer seryjny	Aktywne / Nieaktywne	Określa, czy numer seryjny USB ma być AKTYWNY czy NIEAKTYWNY. Numer seryjny USB jest wykorzystywany do identyfikowania urządzeń USB podłączonych do komputera.
	Odbiór Offline	Aktywne / Nieaktywne	ODBIÓR W OFFLINE.
	Interfejs pamięci USB	Aktywne / Nieaktywne	Włącza/wyłącza pamięć USB I/F.
	Połączone z hostem	Zwykły Specjalne	Jeśli drukarka została połączona ze specjalnym hostem przez USB, ustaw opcję „Specjalny”, aby wydrukować ze specjalnego hosta.
Ustawienia wydruku	Personalizacja	Auto PostScript PCL XPS IBM PPR EPSON FX	Pozwala wybrać język drukarki.
	Kopie	1- 999	Wybiera liczbę kopii. Konfiguracja jest wyłączona w przypadku wydruku lokalnego strony demo.
	Dupleks	Wł./Wyl.	Określa drukowanie dupleksu (opcja), jeśli zespół dupleksu został zainstalowany lub aktywowany
	Składanie	Dłuższa krawędź Krótsza krawędź	Określa składanie w drukowaniu dupleksu. Warunki wyświetlania: jednostka dupleksu zainstalowana i aktywna. Stosowne informacje znajdują się w sekcji „Dupleks” na stronie 34.

Element			Ustawienia	Objaśnienie
Ustawienia drukarki (kont.)	Sprawdzanie nośnika		Aktywne Nieaktywne	Określa, czy drukarka zaznacza dopasowanie formatu drukowanych danych i podajnika. Wyłącznie standardowe formaty są zaznaczane.
	Zastępowanie A4/Letter		Nie/Tak	Gdy format A4 został ustawiony w sterowniku, ale nie ustawiono podajnika A4 drukarki, dokumenty zostaną wydrukowane z podajnika z papierem w formacie Letter bez żądania o papier. Gdy format Letter został ustawiony w sterowniku, ale nie ustawiono podajnika Letter drukarki, dokumenty zostaną wydrukowane z podajnika z papierem w formacie A4 bez żądania o papier. * Nie można przełączać w sterowniku drukarki.
	Rozdzielczość		600dpi 600x1200dpi 600dpi multi-level	Pozwala ustawić rozdzielczość domyślną.
	Oszczędzanie tonera	Poziom oszczędz. tonera	Wył. Niski Średni Wysoki	Pozwala ustawić poziom oszczędzania tonera. Oszczędzanie tonera zostanie wyłączone po ustawieniu „WYŁ.”. Ustawienie opcji „Niskie” oszczędza 15% tonera, „Średnie” 35%, a „Wysokie” 50%.
		Kolor	Wszystko Za wyjątkiem 100% czarnych	Określa, czy zastosować oszczędzanie tonera w przypadku opcji „100% czerni”. Ustawienie wartości „Zawsze” dla opcji oszczędzanie tonera zostanie zastosowane również w przypadku „100% czerni”. Ustawienie wartości „Z wyłączenie 100% czerni” zastosuje opcję w przypadku wszystkich trybów z wyłączeniem „100% czerni”.
	Szybkość druku mono		Auto Szybkość kolor Szybkość. Normalna	Ustawia tryb drukowania monochromatycznego.
	Orientacja domyślna		Pionowa Pozioma	Określa orientację druku. Nie ważne w przypadku PS (ważne wyłącznie w przypadku PCL/IBMPPR/EPSONFX).
	Edycja rozmiaru		Format kasety/ A4/A5/A6/B5/B6/ B6 Half/Legal14/ Legal13.5/ Legal13/Letter/ Executive/ Statement/ 8,5" SQ/Folio/ 16K(184x260 mm)/ 16K(195x270 mm)/ 16K(197x273 mm)/ Niestandardowa/ Index Card/ 4x6 cali/5x7 cali/ Koperta COM-9/ Koperta Com-10/ Koperta Monarch/ Koperta DL-krótki bok/Koperta C5/ Hagaki/ Oufukuhagaki/ Nagagata#3/ Nagagata#4/ Yougata#4	Ustawia powierzchnię obszaru rysowania, gdy host nie określa formatu za pośrednictwem komendy wyznaczającej edycji rozmiaru papieru (nie dotyczy PS, ale wyłącznie PCL).
	Trapping		Wył. Wąska Szeroka	Ustawia Trapping. * Niedostępne w przypadku C612.

Element		Ustawienia	Objaśnienie
Ustawienia drukarki (kont.)	Wymiar X	2,5 cala ~ 8,3 cal ~ 8,5 cala 64 millimeter ~ 210 millimeter ~ 216 millimeter	Określa szerokość papieru własnego, jako wartość domyślną. Określa rozmiar papieru pod kątem prostym do kierunku ruchu papieru.
	Wymiar Y	5,0 cali ~ 11,0 cali ~ 11,7 cali ~ 52,0 cali 127 millimeter ~ 279 millimeter ~ 297 millimeter ~ 1321 millimeter	Określa długość papieru własnego, jako wartość domyślną. Określa rozmiar papieru w tym samym kierunku, co kierunek ruchu papieru.
Konfiguracja PS	Podajnik L1	TYP 1 TYP 2	Numery dostępnych podajników operatora 1 poziomu zaczynają się od 1 po ustawieniu Type1 i od 0 po ustawieniu Type2.
	Protokół sieciowy	ASCII/ RAW	Określa tryb protokołu komunikacji PS danych z portu NIC. (W trybie RAW nie działa Ctrl-T). Tylko modele PS.
	Protokół USB	ASCII/ RAW	Określa tryb protokołu komunikacji PS danych z portu USB. (W trybie RAW nie działa Ctrl-T). Tylko modele PS.
	Format Papieru PDF	Obecny rozmiar podajnika /format w pliku PDF/ Format skalowania	Przełączanie z formatów „Druku bezpośredniego do PDF”. Obecny Rozmiar Podajnika: Wydruki zgodne z obecnym rozmiarem podajnika. Format papieru PDF: Wydruki z formatem papieru w pliku PDF. Rozmiar skalowania: Jeśli papier tego samego formatu co plik PDF został załadowany do podajnika, papier zostanie użyty do wydruku. Jeśli nie, żądanie o papier zostanie przesłane do obecnego podajnika. Drukowanie nastąpi przez zmniejszenie do rozmiaru skalowanego.
	Rozmiar skalowania PDF	1~ 99%	Określa stosunek pomniejszenia, gdy „Rozmiar papieru PDF” jest ustawiony na „Rozmiar skalowany”. [Warunki wyświetlenia] Element zostaje wyświetlony wtedy, gdy „Rozmiar papieru PDF” jest ustawiony na „Rozmiar skalowany”.

Element		Ustawienia	Objaśnienie
Konfiguracja PCL	Źródło fontów	Rezydentne	Ustawienie źródła pobierania domyślnej czcionki PCL.
	Numer czcionki	10 ~ 190	Ustawia numer czcionki PCL. Ważny zakres zmiennej zmienia się z zależności od ustawienia ŹRÓDŁA FONTÓW w tym czasie. Jeśli czcionka domyślna zostanie ustawiona na ŹRÓDŁO FONTÓW, numer zaczyna się od 0. W przeciwnym wypadku numer zaczyna się od 1. Maksymalna wartość jest taka sama, jak liczba czcionek zainstalowanych w ŹRÓDLE FONTÓW.
	Gęstość czcionki	0,44 CPI ~ 10,00 CPI ~ 99,99 CPI	Szerokość domyślna czcionki PCL w znakach/cal (CPI). Domyślny font, to font o stałej gęstości znaków, skalowalny. Wyświetlana jest wartość gęstości do drugiego miejsca po przecinku. Wyświetlane jedynie, gdy font wybrany poprzez numer fontu, to font o stałych odstępach, skalowalny.
	Wysokość czcionki	4,00 punkt ~ 12,00 punkt ~ 999,75 punkt	Wysokość domyślnej czcionki PCL. Wyświetlana jest wartość do drugiego miejsca po przecinku (0,25-punktowych odstępach). Wyświetlane jedynie, gdy font wybrany poprzez numer fontu, to font o proporcjonalnych odstępach, skalowalny.
	Strona kodowa	PC-8	Określi stronę kodową PCL (kompletna lista znajduje się na panelu operatora urządzenia).
	Szer. druk. A4	78 kolumn 80 kolumn	Pozwala określić liczbę znaków na papierze A4. Auto LF. Dotyczy znaków 10-CPI, gdy opcja Auto CR/tryb LF jest ustawiona na WYŁ. Menu jest aktywne wyłącznie wtedy, gdy wybrano papier A4 w menu do ustawiania szerokości druku papieru A4 w pionie. Zazwyczaj szerokość druku A4 jest węższa niż 8 cali (około 7,93 cala). To ustawienie nie może drukować znaków 80 10-cpi (drukuję wyłącznie znaki do 78 10-cpi). Ustawienie szerokości druku A4 na zestaw znaków 80 powoduje poszerzenie prawego i lewego marginesu. Komenda PCL zaznacza lub zaznacza/odznacza tryb Auto CR/LF.
	Pomijanie pustych stron	Wł./Wyl.	Określa, czy wysunąć stronę bez danych do wydrukowania (pustą stronę) po odbiorze komendy FF (OCH) w trybie PCL. WYŁ.: Wysuwanie.
	Funkcja CR	CR/CR+LF	Ustawia akcję po otrzymaniu kodu CR w PCL. CR: Powrót karetki CR+LF: Powrót karetki i podawanie liniowe
	Funkcja LF	LF/LF+CR	Ustawia akcję po otrzymaniu kodu LF w PCL. LF: Podawanie liniowe LF+CR: Podawanie liniowe i powrót karetki
	Margines druku	Zwykły 1/5 cala 1/6 cala	Ustawia niedrukowalny obszar papieru. Szerokość obszaru wzdłuż prawej i lewej strony papieru (lewa i prawa strona zależą od orientacji papieru). ZWYKŁY: Zgodność z emulacją PCL, około 1/4~1/4,3 cala (w zależności od papieru) znajduje się poza zadrukowywanym obszarem.

Element		Ustawienia	Objaśnienie
Konfiguracja PCL (kont.)	Prawdziwa czerń	Wł./Wył.	Ustawia, czy używać metodę drukowania jednolicie czarnych (100%) obszarów obrazu: mieszany czarny (łączone tonery CMYK) lub prawdziwa czerń (tylko toner czarny). WYŁ.: Tryb używa mieszanego czarnego WŁ.: Tryb używa czystego czarnego (Tylko PCL)
	Dop. szer. pióra	Wł./Wył.	Gdy minimalna szerokość została określona w PCL, czasem linia o szerokości 1 punktu, wygląda na przerwana. Z włączoną funkcją USTAW.SZER.PIÓRA, gdy określona jest minimalna szerokość, szerokość linii będzie dopasowana tak, by była szersza, niż linia o szerokości 1 punktu. Gdy USTAW.SZER.PIÓRA jest ustawione na WYŁĄCZONE, linia będzie wyglądała jak wcześniej.
	Nr ID pod Podajnik uniwersalny	1 ~ 4 ~ 59	Ustawia # jako numer podajnika uniwersalnego dla polecenia miejsca docelowego podawania papieru (ESC&I#H) w emulacji PCL5e.
	Podajnik 1	1 ~ 5 ~ 59	Ustawia # jako numer podajnika 1 dla polecenia miejsca docelowego podawania papieru (ESC&I#H) w emulacji PCL5e.
	Podajnik 2	1 ~ 5 ~ 59	Ustawia # jako numer podajnika 2 dla polecenia miejsca docelowego podawania papieru (ESC&I#H) w emulacji PCL5e. (Wyświetlane tylko, gdy podajnik 2 jest zainstalowany).
	Podajnik 3	1 ~ 20 ~ 59	Ustawia # jako numer podajnika 3 dla polecenia miejsca docelowego podawania papieru (ESC&I#H) w emulacji PCL5e. (Wyświetlane tylko, gdy podajnik 3 jest zainstalowany).
Konfiguracja XPS	Podpis cyfrowy	Drukuj nieprawidł.znaki Drukuj tylko praw.znaki Wył.	Ustawia funkcję podpisu cyfrowego. (Domyślny: Wył.) Drukuj nieprawidł.znaki: Jeżeli dokument został podrobiony, zostanie wydrukowany w zwykły sposób, a następnie wydrukowany zostanie raport o błędzie druku i falsyfikacji. Drukuj tylko praw.znaki: Jeżeli dokument został podrobiony, wydrukowany zostanie tylko raport o falsyfikacji. Wył.: Nie sprawdzaj tego podpisu.
	Usunięcie kontroli	Auto Każda strona Wył.	Ustawia funkcję usunięcia kontroli. (Domyślny: Auto). Auto: Zwalnia zasoby w zależności od potrzeb. Każda strona: Zwalnia zasoby na stronę w zależności od znacznika. Wył.: Wyłącza funkcję usunięcia kontroli.
	Tryb MC	Wł. Wył.	Ustawia funkcję zgodności znaczników. (Domyślny: Wł.) Wł.: Używaj funkcji zgodności znaczników. Wył.: Nie używaj funkcji zgodności znaczników.

Element		Ustawienia	Objaśnienie
Konfiguracja XPS (kont.)	Tryb Unzip	Auto Szybkość Drukuj	Ustawia tryb unzip urządzenia pliku XPS. (Domyślny: Szybkość). Auto: Tryb jest przełączany automatycznie w zależności od pliku. Szybkość: Prędkość drukowania ma priorytet i częściowe funkcje Unzip nie są używane. Drukowanie: Prędkość przetwarzania ma priorytet i częściowe funkcje Unzip są używane.
	Pomijanie pustych stron	Wł. Wył.	Określa, czy wysunąć stronę bez wydrukowanych danych (np. pustą stronę) do XPS. Ustawienie „Wył.” powoduje wysuwanie pustych stron. (Domyślny: Wył.).
Konfiguracja SIDM	SIDM Ręczny ID#	0 ~ 2 ~ 9	Ustawia Pn określone w RĘCZNIE w komendzie kontrola CSF (ESC EM Pn) z RĘCZNIE-1 ID nr FX/PPR/ESCP Emu.
	SIDM Ręczny2 ID#	0 ~ 3 ~ 9	Ustawia Pn określone w RĘCZNIE w komendzie kontrola CSF (ESC EM Pn) z RĘCZNIE-2 ID nr FX/PPR Emu.
	SIDM taca MP ID#	0 ~ 4 ~ 9	Ustawia Pn określone w TRAY0 (Podajnik uniw.) w komendzie kontrola CSF (ESC EM Pn) z ID podajnika uniw. nr FX/PPR/ESCP Emu.
	SIDM Podajnik1 ID#	0 ~ 1 ~ 9	Ustawia Pn określone w PODAJNIK1 w komendzie kontrola CSF (ESC EM Pn) z ID Podajnika1 nr FX/PPR/ESCP Emu.
	SIDM Podajnik2 ID#	0 ~ 5 ~ 9	Ustawia Pn określone w PODAJNIK2 w komendzie kontrola CSF (ESC EM Pn) z ID Podajnika 2 nr FX/PPR/ESCP Emu.
	SIDM Podajnik3 ID#	0 ~ 6 ~ 9	Ustawia Pn określone w PODAJNIK3 w komendzie kontrola CSF (ESC EM Pn) z ID Podajnika 3 nr FX/PPR/ESCP Emu.
Konfig. IBM PPR	Gęstość znaków	10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI Proporcjonalna	Określa gęstość znaków w emulacji IBM PPR.
	Kondensowanie	12CPI do 20CPI 12CPI do 12CPI	Określa gęstość znaków o wartości 12 CPI w przypadku trybu zagęszczonego.
	Zestaw znaków	SET-2 SET-1	Ustawia zestaw znaków.
	Strona kodowa	IBM-437	Określi stronę kodową ustawioną dla IBM PPR (kompletna lista znajduje się na panelu operatora urządzenia).
	Styl cyfry zero	Aktywne/ Nieaktywne	Określa styl, który zamienia ø (9B) i ¥ (9D) na ø (ou) i Ø (zero).
	Znak zero	Zwykle/ Przekreślone	Określa styl 0 (zera). PRZEKREŚLONE: PRZKREŚLONE ZERO
	Gęstość linii	6/8 LPI	Ustawia przestrzeń linii.
	Pomijanie pustych stron	Wł./ Wył.	Włącza i wyłącza wysuwanie pustego arkusza. Dostępne jedynie w trybie simpleks.
	Funkcja CR	CR/CR+LF	Ustawia akcję po otrzymaniu kodu CR.

Element		Ustawienia	Objaśnienie
Konfig. IBM PPR (kont.)	Funkcja LF	LF/LF+CR	Ustawia akcję po otrzymaniu kodu LF.
	Długość linii	80/136 kolumn	Określa liczbę znaków w wierszu.
	Długość formularza	11/11,7/12 w calach	Określa długość papieru.
	Poz.początku druku	0.0/0,1/~1,0 w calach	Ustawia pozycję od górnej krawędzi papieru.
	Margines lewy	0.0/0,1/~1,0 w calach	Ustawia odległość przesunięcia poziomej pozycji rozpoczęcia drukowania w prawo.
	Dop.do form. Letter	Aktywne/ Nieaktywne	Ustawia tryb drukowania dopasowujący drukowane dane, będące odpowiednikiem 11 cali (66 wierszy), do obszaru drukowania strony typu LETTER.
	Wysokość tekstu	Taka sama/Inna	Ustawia wysokość znaku. TAKA SAMA: Niezależnie od ustawień cpi, taka sama wysokość INNA: Różna wysokość znaków, zależnie od ustawień CPI.
Konfig. EPSON FX	Gęstość znaków	10 CPI/12 CPI/17 CPI/20 CPI/ Proporcjonalna	Określa gęstość znaków w emulacji Epson FX.
	Zestaw znaków	SET-2 SET-1	Ustawia zestaw znaków.
	Strona kodowa	IBM-437	Ustawia stronę kodową emulacji Epson FX. (kompletna lista znajduje się na panelu operatora urządzenia).
	Styl cyfry zero	Aktywne/ Nieaktywne	Określa styl, który zamienia ø (9B) i ¥ (9D) na ø (ou) i Ø (zero).
	Znak zero	Zwykle/ Przekreślone	Określa styl 0 (zera). PRZEKREŚLONE: PRZKREŚLONE ZERO
	Gęstość linii	6/8 LPI	Ustawia przestrzeń linii.
	Pomijanie pustych stron	Wł./ Wyl.	Włącza i wyłącza wysuwanie pustego arkusza. Dostępne jedynie w trybie simpleks.
	Funkcja CR	CR/CR+LF	Ustawia akcję po otrzymaniu kodu CR.
	Długość linii	80/136 kolumn	Określa liczbę znaków w wierszu.
	Długość formularza	11/11,7/12 w calach	Określa długość papieru.
	Poz.początku druku	0.0/0,1/~1,0 w calach	Ustawia pozycję od górnej krawędzi papieru.
	Margines lewy	0.0/0,1/~1,0 w calach	Ustawia odległość przesunięcia poziomej pozycji rozpoczęcia drukowania w prawo.
	Dop.do form. Letter	Aktywne/ Nieaktywne	Ustawia tryb drukowania dopasowujący drukowane dane, będące odpowiednikiem 11 cali (66 wierszy), do obszaru drukowania strony typu LETTER.
	Wysokość tekstu	Taka sama/Inna	Ustawia wysokość znaku. TAKA SAMA: Niezależnie od ustawień cpi, taka sama wysokość INNA: Różna wysokość znaków, zależnie od ustawień CPI.
Konfig. wydruku pryw.	Weryfikuj opcje zadania	Aktywne Nieaktywne	Określa, czy wykonać weryfikację pracy przed drukowaniem bezpiecznego zadania szyfrowanego.
	Usuń opcje zadania	Bez nadpisywania Jednokr. nadpis. zerami	Określa metodę usuwania bezpiecznego zadania szyfrowanego z pamięci urządzenia (karta SD).

Element		Ustawienia	Objaśnienie
Konfig. wydruku pryw. (kont.)	Czas przechowywania zadania	15minutes 30minutes 1godzina 2godziny 4godziny 8godziny 12godziny 1dzień 2dni 3dni 4dni 5dni 6dni 7dni	Określa okres przechowywania bezpiecznego zadania szyfrowanego z pamięci urządzenia (karta SD). Po okresie przechowywania bezpieczne zadanie szyfrowane zostanie automatycznie usunięte z pamięci urządzenia (karta SD).
	Ograniczenia zadań	Nieaktywne Tylko wydruki prywatne	Jeśli wybierzesz „Tylko wydruk pryw.”, inne prace poza wydruk pryw. zostaną wykluczone.
	Spr. hasło zad.	Wł. Wył.	Określa, czy sprawdzić hasło zad. po włączeniu kontroli dostępu.
	Autowyszukiwanie zad	Wł. Wył.	Określa, czy przeprowadzić wyszukiwanie zadań po odblokowaniu panelu, gdy kontrola dostępu jest włączona.
Ustawienia koloru	Sym.farb druk	Wył. SWOP ISO powlekany Japonia	Urządzenie ma własny silnik symulacji procesu, który symuluje standardowe kolory w drukarce. Ta funkcja jest dostępna tylko dla zadań językowych PS.
	UCR	Niski Średni Wysoki	Określa ograniczenia grubości warstwy tonera. Jeśli papier zwija się przy drukowaniu w ciemnych kolorach, czasami wybór ustawienia Średni lub Wysoki zmniejsza zwijanie się papieru. UCR = w usuwaniu koloru.
	CMY 100% gęstości	Aktywne/ Nieaktywne	Aktywne/Nieaktywne 100% wyjścia w porównaniu do kompensacji TRC CMY100%. Zazwyczaj funkcja kompensacji TRC kontroluje odpowiednią gęstość wydruku. 100% wyjścia może nie być zawsze możliwy. Zaznaczenie opcji AKTYWNE włączy 100% wyjścia w każdym kolorze. Faktyczny wydruk, włącznie z funkcją kompensacji TRC, jest ograniczony do odpowiedniego obszaru. Ta funkcja ma specjalne przeznaczenie, np. specyfikację w redukcji koloru CMYK w PS.
	Konw. CMYK	Wł./Wył.	Wybranie opcji „WYŁ.” uprości proces konwersji danych CMYK i skróci czas przetwarzania. To ustawienie jest ignorowane w przypadku korzystania z funkcji symulacji atramentu. Tylko PS

Element		Ustawienia	Objaśnienie
Konfiguracja panelu	Status ostrz.zużycia	Aktywne Nieaktywne	Konfiguruje LCD wyświetlacza kiedy pojawi się ostrzeżenie o bliskim zużyciu dla bębna, zespołu utrwalającego i paska. Ustawienie opcji „Aktywne” spowoduje wyświetlenie ostrzeżenia o bliskim zużyciu. Ustawienie opcji „Nieaktywne” nie spowoduje wyświetlenia ostrzeżenia o bliskim zużyciu (ani wyjścia do ostrzegawczej diody LED/PJL/MIB/sieci). Wyklucza tymczasowy status odzyskiwania (Ostrzeżenie o bliskim zużyciu) przez otwarcie i zamknięcie pokrywy po wyświetleniu ostrzeżenia o bliskim zużyciu.
	Ostrzeżenie LED	Aktywne Nieaktywne	Włącza lampkę LED kiedy pojawi się ostrzeżenie o bliskim zużyciu dla tonera, bębna, zespołu utrwalającego, paska i pojemnika na zużyty toner. Ustawienie opcji „Aktywne” spowoduje podświetlenie ostrzegawczej diody LED.* Ustawienie opcji „Nieaktywne” nie spowoduje podświetlenia ostrzegawczej diody LED. Wyklucza tymczasowy status odzyskiwania (Ostrzeżenie o bliskim zużyciu) przez otwarcie i zamknięcie pokrywy po wyświetleniu ostrzeżenia o bliskim zużyciu. * W przypadku bębna, zespołu utrwalającego, pasa i pojemnika na zużyty toner ustawienie jest stosowane wtedy, gdy opcje „Konfiguracja panelu” - „Status ostrz.zużycia” zostały ustawione na „Aktywne”. W przypadku tonera ustawienie jest stosowane bez względu na ustawienie opcji „Konfiguracja panelu” - „Status ostrz.zużycia”.
	Pole braku aktywności	Wskaźnik tonera Rozmiar papieru	Określa informację, która będzie wyświetlana na ekranie gotowości. Ustawienie opcji „Format papieru” spowoduje wyświetlanie formatu papieru dla każdego podajnika. Ustawieniem domyślnym jest „Wskaźnik tonera”.
	Kontrast panelu	-10 ~ 0 ~ +10	Dostosowuje wartość kontrastu LCD na panelu operatora.
Ustawienia godziny	Format daty	mm/dd/yyyy dd/mm/yyyy rrrr/mm/dd	Ustaw żądany format daty.
	Strefa czasowa	-12:00 ~ 0:00 ~ +13:00	Wprowadź strefę czasową w Twoim kraju w stosunku do GMT. Ustaw ćwiartkami w zakresie. Używaj przycisków Menu do góry/do dołu , aby zwiększyć/zmniejszyć, przyciśnij Enter , aby ustawić i przejść do następnej cyfry.
	Oszcz.dzienne	Wł. Wył.	Włącza/wyłącza ustawienie zmiany czasu.
	Metoda konfiguracji	Konfiguracja automatyczna Ustawienie ręczne	Określa metodę konfiguracji czasu.

Element			Ustawienia	Objaśnienie
Ustawienia godziny (kont.)	Serwer SNTP (pierwszy)		*****	Ustawia serwer SNTP (pierwszy) [Warunki wyświetlenia] „Konfig.admin.” - „Ustawienia zegara” - „Metoda konfiguracji” ustawiona na „Konfiguracja automatyczna”.
	Serwer SNTP (pomocniczy)		*****	Ustawia serwer SNTP (pomocniczy). [Warunki wyświetlenia] „Konfig.admin.” - „Ustawienia zegara” - „Metoda konfiguracji” ustawiona na „Konfiguracja automatyczna”.
	Ustawienia zegara		01/01/2000 00:00 ~ 01/01/2009 00:00 ~ 31/12/2091 23:59	Ustaw aktualną datę i godzinę. Format daty jest zgodny z ustawieniami wybranymi w menu Format daty.
Ustawienia zasilania	Autowylączenie		Aktywne/ Konfig. Aut. /Nieaktywne	Ustawia zachowanie „Automatycznego wyłączenia zasilania”. AKTYWNE: Przechodzi do trybu wył. nawet wtedy, gdy podłączono kabel LAN. Konfiguracja automatyczna: Nie przechodzi do trybu wył. wtedy, gdy podłączono kabel LAN. Przechodzi do trybu wył. nawet wtedy, gdy podłączono kabel USB. NIEAKTYWNE: Wyłącza przejście do trybu wył. po określonym czasie.
Konfiguracja podajnika	Jednostka miary		cal/mm	Pozwala wybrać jednostkę i niestandardowy format papieru.
	Domyślny Rozmiar Papieru		A4/Letter	Ustawia domyślny rozmiar papieru.
Inne konfiguracje	Konfiguracja RAM	Wlk.buforu odb	Auto 0,5 MB 1 MB 2 MB 4 MB 8 MB 16 MB 32 MB	Ustawia rozmiar bufora przychodzących.
		Zapisywanie zasobu	Auto Wył. 0,5 MB 1 MB 2 MB 4 MB 8 MB 16 MB 32 MB	Ustawia obszar oszczędzania zasobu.
	Konfig. Flash	Inicjalizacja	Wykonaj	Inicjalizuje pamięć flash.
	Ustawienia kart SD	Ta pozycja jest wyświetlana tylko w przypadku zainstalowania karty pamięci SD (opcja).		
		Inicjalizacja	Wykonaj	Inicjalizuje kartę SD do domyślnych ustawień fabrycznych.
		Formatuj partycję	PCL Common PS	Formatuje wybraną partycję.

Element			Ustawienia	Objaśnienie
Inne konfiguracje (kont.)	Ustawienia kart SD (kont.)	Wyczyść kartę SD	Wykonaj	Obejmuje usunięcie wszystkich danych przechowywanych na karcie SD bez możliwości przywrócenia.
	Konfiguracja wspólnej pamięci	Sprawdź systemu plików	Wykonaj	Rozwiązuje niezgodność pomiędzy faktyczną a wyświetlaną pamięcią dostępną w systemie plików. Wykonuje odzyskiwanie danych administracyjnych (informacje FAT). Wykonuje odzyskiwanie wyłącznie z karty SD.
		Sprawdź wszystkie sektory	Wykonaj	Wykonuje odzyskiwanie informacji z wadliwego sektora karty SD i niezgodności wspomniane powyżej.
		Zezwól na inicjalizację	No Tak	Zapobiega zmianom ustawień, towarzyszącym inicjalizacji urządzenia blokującego (karta SD, FLASH).
	Ustawienia dziennika zadań	Kasuj log zadań	Wykonaj	Usuwa wszystkie dzienniki zadań systemu.
	Ustawienia zabezp	Kontrola dostępu	Aktywne Nieaktywne	Ustawia kontrolę dostępu.
		Raport z liczn. użyt.	Wykonaj	Drukuje raport licznika użytkownika.
	Ustawienia języka	Wybierz język	Bośniacki Bułgarski Kataloński Tajwański Chorwacki Czeski Duński Holenderski Angielski Fiński Francuski Niemiecki Grecki Węgierski Włoski Japoński Koreański Macedoński Norweski Polski Portugalski (Brazylia) Portugalski Rumuński Rosyjski Serbski Słowacki Hiszpański Szwedzki Turecki	Wybiera język na wyświetlaczu LCD i język wydruku raportu. Wybór koreańskiego lub chińskiego (tradycyjnego) spowoduje wydruk raportu po angielsku.

Element			Ustawienia	Objaśnienie
Inne konfiguracje (kont.)	Ustawienia języka (kont.)	Inicjalizacja języka	Wykonaj	Inicjalizuje język na wyświetlaczu LCD.
	Konfiguracja sposobu anulowania zadania	Zachowanie klawisza Anuluj	Krótki Długi Wył.	Ustawia akcję, kiedy wciśnięty zostanie przycisk „Anuluj zadanie”. Krótki: Anuluje zadanie po krótkim przyciśnięciu (2 sekundy lub mniej). Długi: Anuluje zadanie po długim przyciśnięciu (od 2 do 5 sekund). Wył.: Ignoruje przyciśnięcie przycisku „Anuluj zadanie”. Innymi słowy wyłącza akcję anulowania zadania po przyciśnięciu przycisku „Anuluj zadanie”.
		Wyświetlanie zapytania	Wł. Wył.	Określa, czy wyświetlać ekran zapytania, kiedy zadanie jest anulowane. Wł.: Pozwala wyświetlić ekran zapytań. Wył.: Anuluje zadanie bez wyświetlania ekranu zapytań.
		Pozycja ostrości	Tak No	Określa, czy skupić się na opcjach „Tak” lub „Nie” na ekranie zapytań anulowania zadania. Tak: Skupia się na „Tak”. Nie: Skupia się na „Nie”.
		Czas oczekiwania wyświetlacza	60 ~ 180 ~ 300	Ustawia wartość czasu oczekiwania wyświetlacza ekranu zapytań anulowania zadania. Jeśli nastąpi przekroczenie czasu, anulowanie stanie się nieaktywne i rozpocznie się drukowanie.
	Konfiguracja okresu końca eksploatacji	Okres końca eksploatacji bębna	500 1000 1500 2000 2500 3000	Ustawia wyświetlanie ostrzeżenia Bęben światłoczuły prawie zużyty.
		Zespół utrwalający prawie zużyty	500 1000 1500 2000 2500 3000	Ustawia wyświetlanie ostrzeżenia Zespół utrwalający prawie zużyty.
		Okres końca eksploatacji pasa	500 1000 1500 2000 2500 3000	Ustawia wyświetlanie ostrzeżenia Pas transferu prawie zużyty.
	Usuń dane prywatne		Wykonaj	Usuń dane prywatne i dane przechowywane w drukarce.
	Ust. tel. biznesowego	Kooperacja tel. biz.	Aktywne Nieaktywne	Aktywna/Nieaktywna kooperacja CrosCore.
		Adres IP połączenia	0.0.0.0 ~ 255.255.255.255	Określa adres IP miejsca docelowego połączenia kooperacji CrosCore.
		Numer portu połączenia	1 ~ 65535	Określa numer portu miejsca docelowego połączenia kooperacji CrosCore.

Element		Ustawienia	Objaśnienie
Ustawienia	Resetuj ustawienia	Wykonaj	Resetuje EEPROM CU. Przywraca menu użytkownika do fabrycznych ustawień domyślnych. Jeśli wybierzesz opcję Wykonaj , opuścisz menu.
	Zapisz ustawienia	Wykonaj	Zachowuje obecnie ustawione menu. Dzięki tej funkcji menu, za pomocą których wykonano kooperację, zostają zapisane i nadpisują uprzednio zapisane menu.
	Przywróć ustawienia	Wykonaj	Zmienia zapisane ustawienia menu. Warunki wyświetlenia: Zapisano ustawienia menu.
Zmień hasło	Nowe hasło	xxxxxxxxxxxxx	Ustawia nowe hasło pozwalające wejść do menu konfig.admin. Można wprowadzić od 6 do 12 cyfr alfanumerycznych.
	Sprawdź hasło	xxxxxxxxxxxxx	Zmusza użytkownika do wprowadzenia nowego hasła do konfig.admin. Można wprowadzić od 6 do 12 cyfr alfanumerycznych.

STATYSTYKI DRUKU

Element	Ustawienia	Objaśnienie
Wprowadź hasło	****	Wprowadza hasło, w celu wejścia do menu statystyk druku. Domyślne wartości to "0000". Hasło do statystyk druku różni się od hasła do menu Funkcje — konfig.admin.
Raport zużycia	Aktywne Nieaktywne	Określa, czy raport zużycia jest aktywny/nieaktywny. Ekran menu zamyka się po zmianie ustawień.
Licznik obsł.serw.	Aktywne Nieaktywne	Określa, czy należy dodać raport konserwacyjny (nieresetowalny licznik i nieresetowalne czasy wymiany mat.ekspl.) do raportu zużycia. Warunki wyświetlania: Wybrano „Aktywne” dla „Statystyk druku”-„Raport zużycia”
Resetuj licznik główny	Wykonaj	Resetuje główny licznik. Warunek wyświetlania: Wybrano „Aktywne” dla „Statystyk druku”-„Raport zużycia”
Kasuj licznik materiałów	Wykonaj	Resetuje liczbę wymian materiałów zapasowych. Warunki wyświetlania: Wybrano „Aktywne” dla „Statystyk druku”-„Raport zużycia”. Wybrano „Aktywne” dla „Statystyk druku”-„Raport dotyczący mat.ekspl.”
Zmień hasło		Zmienia hasło. Warunki wyświetlania: Wybrano „Aktywne” w „Statystyk druku”-„Raport zużycia”.
Nowe hasło	****	Określa nowe hasło pozwalające wejść do menu „Statystyki druku”.
Sprawdź hasło	****	Zmusza użytkownika do wprowadzenia nowego hasła do „Statystyk druku” ustawionego w menu „Nowe hasło” w celu potwierdzenia.

KALIBRACJA

Element		Ustawienia	Objaśnienie
Aut.tryb gęstości		Wł./Wyl.	Wybierz, czy dopasowywanie gęstości i kompensacja TRC są wykonywane automatycznie. Wł.: Dopasowywanie gęstości jest uruchamiane automatycznie w warunkach określonych przez silnik i odzwierciedlonych w kompensacji TRC. Wyl.: Drukarka nie uruchamia samodzielnie dopasowywania gęstości.
Dopasuj gęstości		Wykonaj	Wybór opcji Wykonaj sprawi, że drukarka natychmiast dopasuje gęstość i odzwierciedli ją w kompensacji TRC. Dopasowanie musi zostać wykonane, gdy drukarka jest beczynna. Wykonanie w innych stanach może być nieważne.
Dopasuj wyrównanie		Wykonaj	Po wyborze menu drukarka wykona rejestrację AutoAdjust. Dopasowanie musi zostać wykonane, gdy drukarka jest beczynna.
Gęstość koloru	Cyjan/Magenta/ Żółty/Czarny zaciemnienie	-3,-2,-1, 0,+1,+2,+3,	Dopasowuje gęstość silnika.
Drukuj test kal.		Wykonaj	Drukuje wzorec dla użytkownika, w celu dostosowania TRC. Zazwyczaj ta funkcja nie jest potrzebna, ponieważ TRC automatycznie dostosowuje się do rekomendowanych poziomów dzięki dopasowywaniu gęstości i kompensacji TRC. Skutki dopasowywania będą odzwierciedlone jako wartości offsetu (dodatek) do korekcy dokonanych za pomocą funkcji Dopasuj gęstość/Kompensacja TRC.
Cyjan/Magenta/ Żółty/Kalibr. czarny	Jasny	-3,-2,-1, 0,+1,+2,+3,	Dostosowuje ROZŚWIETLЕНИЕ (jasny obszar) TRC. + = Ciemniej - = Jaśniej
	Średni	-3,-2,-1, 0,+1,+2,+3,	Dostosowuje obszar TRC o ŚREDNIM ODCIENIU. + = Ciemniej - = Jaśniej
	Ciemny	-3,-2,-1, 0,+1,+2,+3,	Dostosowuje obszar TRC o CIEMNYM ODCIENIU. + = Ciemniej - = Jaśniej

GOOGLE CLOUD PRINT

Element		Ustawienia	Objaśnienie
Google Cloud Print	Wydrukuj ręcznie	Wykonaj	Drukuje ręcznie.
	Usuń zarejestrowane dane	Wykonaj	Usuwa zarejestrowane dane.
	Zarejestruj się w Google Cloud Print	Wykonaj	Rejestruje w Google Cloud Print.
	Ustawienia Google Cloud Print	Korzystanie z usług w chmurze Aktywne Pauza Nieaktywne	Pozwala wybrać, czy używać usługi w chmurze.
		Serwer DNS (podstawowy)	xxx.xxx.xxx.xxx Ustawia serwer DNS (pierwszy).
		Serwer DNS (pomocniczy)	xxx.xxx.xxx.xxx Ustawia serwer DNS (pomocniczy).
		Proxy	Aktywne Nieaktywne Pozwala wybrać, czy używać serwera proxy.
		Serwer proxy	Ustawia serwer proxy.
		Nr portu serwera proxy	1 ~ 8080 ~ 65535 Ustawia numer portu serwera proxy.
		ID użytkownika proxy	Ustawia identyfikator użytkownika serwera proxy.
		Hasło proxy	Ustawia hasło proxy.

USTAWIENIA(INFRASTRUKTURY) BEZPRZEWODOWEJ

Element			Ustawienia	Objaśnienie	
Ustawienia (infrastruktury) bezprzewodowej	Bezprzewodowa(Infrastruktura)		Aktywne Nieaktywne	Włącza/wyłącza (Infrastrukturę)bezprzewodową sieć LAN.	
	Ustawienia sieciowe	Konfig.adresu IP		Auto Ręcznie	Określa metodę ustawienia adresu IP.
		Adres IPv4		xxx.xxx.xxx.xxx	Ustawia adres IP.
		Maska podsieci		xxx.xxx.xxx.xxx	Ustawia maskę podsieci.
		Adres bramy		xxx.xxx.xxx.xxx	Ustawia adresy bramy (domyślny router).
		DHCPv6		Aktywne Nieaktywne	Ustawia opcję aktywuj/dezaktywuj DHCPv6.
	Automa-tyczna kon-figuracja (WPS)	WPS-PBC			Wykonuje WPS-PBC.
		WPS-PIN			Wykonuje WPS-PIN.
	Wybór sieci bezprzewo-dowej	xxxxxx			Lista wykrytych bezprzew. sieci LAN (Tryb AP).
		Konf. ręczna	SSID		Wprowadź SSID.
			Bezpie-czeństwo	Nieaktywne WEP WPA/WPA2-PSK WPA2-PSK WPA/WPA2-EAP WPA2-EAP	Ustawia funkcję ochrony bezprzewodowej sieci LAN. * WPA/WPA2-EPA lub WPA2-EAP mogą być wyświetlane wyłącznie po konfiguracji za pomocą sieci i nie mogą być skonfigurowane za pomocą menu.
			Klucz WEP		Wprowadź klucz WEP.
			Rodzaj szyfrowania WPA	AES TKIP/AES	Wyświetla typ szyfrowania WPA-PSK. Ustawienia są wprowadzane automatycznie według ustawienia opcji „Bezpieczeństwo”. (Nie możesz zmienić ustawienia ręcznie w tym menu.) Zmienia się na „AES”, gdy opcja „Bezpieczeństwo” jest ustawiona na WPA2-PSK lub WPA2-EAP, oraz na „TKIP/AES”, gdy opcja „Bezpieczeństwo” jest ustawiona na WPA/WPA2-PSK lub WPA/WPA2-EAP. [Warunki wyświetlenia] „Bezpieczeństwo” jest ustawione na inny element niż „Nieaktywne” i „WEP”.
			Klucz WPA		Wprowadź wstępny, wspólny klucz.
			Wykonaj		Aktywuje ustawienie.
	Ponowne poł. z siecią bezpr.			Ponownie podłącza do bezprzewodowej sieci LAN.	

USTAWIANIE BEZPRZEWODOWEGO(TRYB AP)

Element			Ustawienia	Objaśnienie
Ustawianie bezprzewodowego (trybu punktu dostępowego)	Bezprzew.(Tryb AP)		Aktywne Nieaktywne	Włącza/wyłącza (Tryb AP) bezprzewodową sieć LAN.
	Automatyczna konfiguracja (Przycisku)			Gdy przyciśniesz Enter i wyświetlony zostanie ekran potwierdzenia Tak/Nie, wybór Tak umożliwia automatyczne połączenie po przyciśnięciu przycisku.
	Konf. ręczna			Wyświetla SSID i hasło.
	Ustawienia połączenia	SSID		Wprowadź SSID.
		Hasło		Wprowadź hasło.
		Adres IPV4	xxx.xxx.xxx.xxx	Wprowadź adres IP.
		Wykonaj		Ustawia SSID i hasło.
	Ustawienia użytkownika trybu punktu dostępowego		Ujawnij użytkownika Nie ujawniaj użycia	Określa, czy ujawnić dane trybu AP użytkownikom innym niż administrator.

Menu rozruchu

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 24.

To menu jest tylko w języku ANGIELSKIM (ustawienia domyślne są pogrubione).

Ustawienia fabryczne sieci

Element	Ustawienia	Objaśnienie
Network Factory Defaults	Execute	Określa, czy menu sieciowe ma zostać zainicjalizowane.

Moduł bezprzewodowy

UWAGA

Aby używać bezprzewodowej sieci LAN, musisz zainstalować opcjonalną płytę bezprzewodowej sieci LAN.

Element	Ustawienia	Objaśnienie
Wireless Module	Enable Disable	Włącza panel bezprzewodowej sieci LAN. Jeśli ustawisz „Enable”, ustawienie pozostanie włączone nawet wtedy, gdy panel bezprzewodowej sieci LAN zostanie usunięty. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest „Disable”, nawet w przypadku urządzeń dostarczonych z bezprzewodową siecią LAN w standardzie. Zmień ustawienie na „Enable”, aby korzystać z bezprzewodowej sieci LAN.

USTAWIENIA KART SD

UWAGA

Menu jest wyświetlane dopiero po instalacji karty SD.

ELEMENT	USTAWIENIA	OBJAŚNIENIE
Włącz kartę SD	No Tak	Nawet jeśli urządzenie nie działa podczas instalacji ze względu na wadliwą kartę SD, można z niego korzystać, ustawiając ten parametr na Nie (ignoruje kartę SD). Po wyborze opcji Nie dostęp do wyników karty SD skutkuje wyświetleniem komunikatu BŁĄD , ponieważ karta SD jest uznawana za odłączoną. Po wprowadzeniu zmian i opuszczeniu menu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.

KONFIGURACJA WSPÓLNEJ PAMIĘCI

ELEMENT	USTAWIENIA	OBJAŚNIENIE
Sprawdź systemu plików	Wykonaj	Rozstrzyga niezgodności pomiędzy faktyczną pamięcią a wyświetlaną pamięcią dostępną w systemie plików. Wykonuje odzyskiwanie danych administracyjnych (informacje FAT). Wykonuje odzyskiwanie wyłącznie z karty SD.
Sprawdź wszystkie sektory	Wykonaj	Wykonuje przywrócenie informacji z wadliwego sektora karty SD i opisanych powyżej niezgodności w systemie plików.

Blokada menu

ELEMENT	USTAWIENIA	OBJAŚNIENIE
Blokada menu	Wł. Wył.	Włącza/wyłącza funkcję blokada menu. Wł.: Menu inne niż „Wydruk udostępniony”/„Wydruk pryw.” nie będzie widoczne. Wył.: Funkcja blokada menu nie będzie aktywna.

Panel Lockout

ELEMENT	USTAWIENIA	OBJAŚNIENIE
Panel Lockout	Tryb1 Tryb2 Wył.	Włącza/wyłącza funkcję blokada panelu. Tryb 1: Wszystkie klawisze z wyłączeniem „Online”, „Enter”, „Anuluj”, „Oszczędzanie energii” i „Pomoc” są nieaktywne. Tryb 2: Wszystkie klawisze z wyłączeniem „Online” i „Enter” są nieaktywne. Wył.: Funkcja blokada panelu nie będzie aktywna.

OBSŁUGA

UWAGA

Na ilustracjach przedstawiono model drukarki C712. W przypadku modelu C612 zasada jest taka sama.

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 komunikat Niski poziom tonera lub gdy wydruk jest wyblakły, należy najpierw otworzyć podajnik wyjściowy 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 „Install Toner (Zamontuj toner)”.

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 kasętę 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!

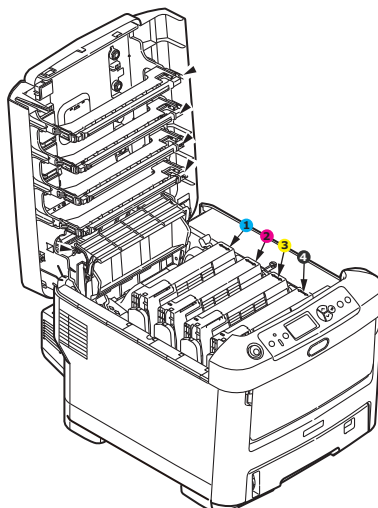
Jeżeli toner dostanie się do układu oddechowego lub oczu, należy wypić niewielką ilość wody lub przemyć dokładnie oczy zimną wodą. Należy natychmiast zgłosić się do lekarza.

1. Naciśnij przycisk zwalniający górną pokrywę i maksymalnie otwórz podajnik wyjściowy.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

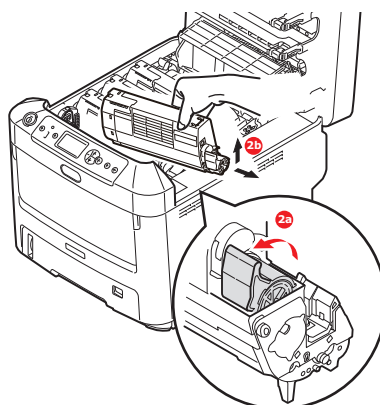
Jeżeli drukarka była włączona, zespół utrwalający może być gorący. Ten obszar został wyraźnie oznaczony. Nie dotykaj go.

2. Zainstaluj rozmieszczenie czterech pojemników.

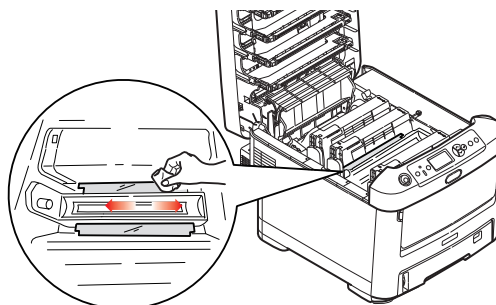


- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. Pojemnik z tonerem cyjan | 2. Pojemnik z tonerem magenta |
| 3. Pojemnik z tonerem żółtym | 4. Pojemnik z tonerem czarnym |

- (a) Pociągnij kolorową dźwignię zwalniającą zużyty pojemnik w kierunku panelu sterującego drukarki.

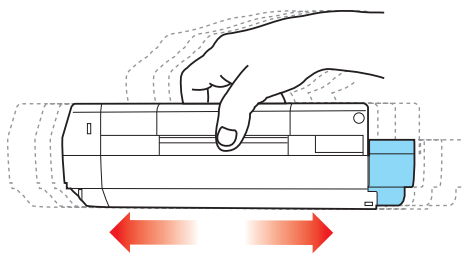


- (b) Podnieś prawy koniec pojemnika, a następnie pociągnij go na prawo, aby zwolnić lewy koniec, tak jak pokazano na rysunku. Wyciągnij kasetę z drukarki.
3. Odłóż ostrożnie kasetę na papier, aby zabezpieczyć meble przed poplamieniem tonerem.
4. Wierzchnią powierzchnię bębna światłoczułego należy oczyścić czystą szmatką niepozostawiającą włókien.

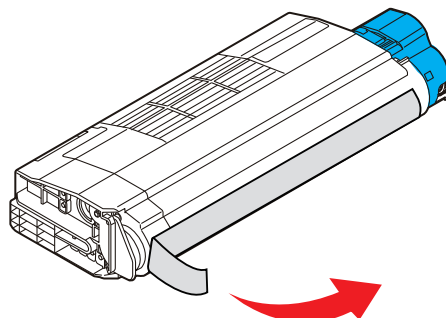


5. Wyjmij nowy pojemnik z pudełka, ale pozostaw go na chwilę w opakowaniu.

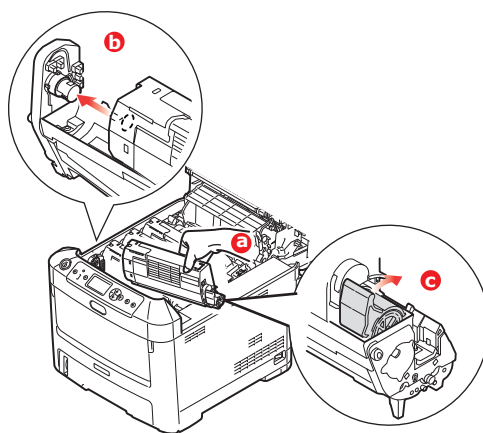
6. Delikatnie potrząśnij nowym pojemnikiem kilka razy, co umożliwi równe rozproszczenie toneru wewnątrz pojemnika.



7. Usuń opakowanie i zdejmij taśmę samoprzylepną znajdującą się na spodzie pojemnika.

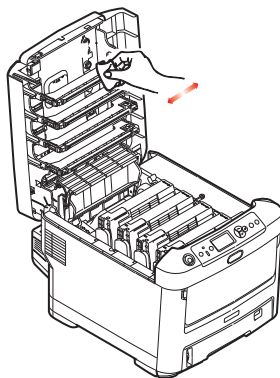


8. Trzymając pojemnik za środek górnej części tak, aby kolorowa dźwignia znajdowała się po prawej stronie, włóż pojemnik do drukarki nad zespołem bębna światłoczułego, skąd został usunięty stary pojemnik.
9. Włóż najpierw lewy koniec pojemnika do górnej części bębna światłoczułego, naciskając na sprężynę zespołu bębna, następnie wsuń prawą stronę kasety.

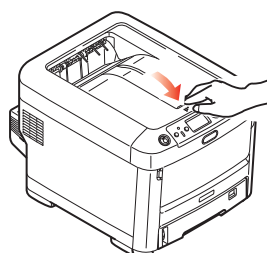


10. Delikatnie dociśnij pojemnik w dół, aby dobrze go osadzić, i przesunij kolorową dźwignię w kierunku tylnej części drukarki. Nastąpi zablokowanie pojemnika i przesypanie toneru do zespołu bębna światłoczułego.

11. Delikatnie wytrzyj powierzchnię głowicy LED za pomocą czystej tkaniny niepozostawiającej włókien.



12. Na końcu zamknij podajnik wyjściowy i dociśnij zdecydowanie oba końce, aż do zatrzaśnięcia.



WYMIANA BĘBNA ŚWIATŁOCZULEGO

OSTRZEŻENIE!



Urządzenia wrażliwe na działanie ładunków statycznych, należy zachować ostrożność.

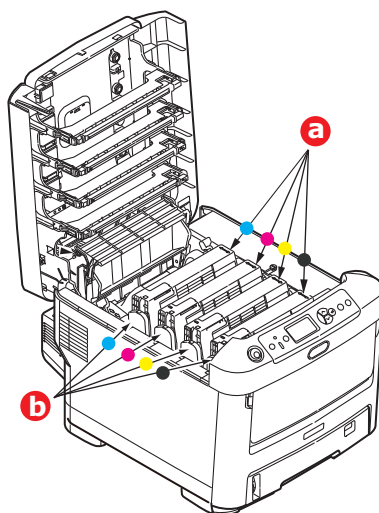
W drukarce znajdują się cztery bębny światłoczułe: cyjan, magenta, żółty i czarny.

1. Naciśnij przycisk zwalniający górną pokrywę i maksymalnie otwórz podajnik wyjściowy.

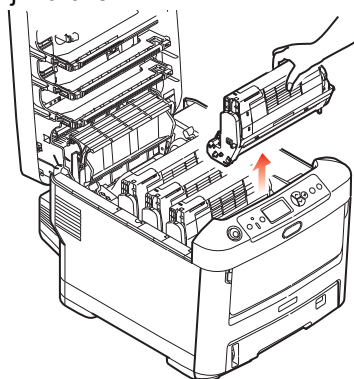
NIEBEZPIECZEŃSTWO!

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

2. Zanotuj rozmieszczenie czterech pojemników z tonerem (a) i bębna światłoczułego (b). Istotne jest, aby zostały one z powrotem umieszczone w tej samej pozycji.



3. Trzymając za środek górnej części, podnieś cały zespół bębna światłoczułego wraz z pojemnikiem na toner i wyjmij z drukarki.

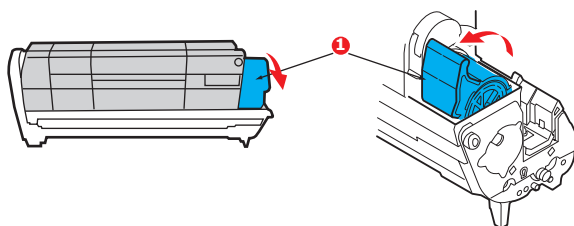


4. Odłóż ostrożnie zespół na papier, aby zabezpieczyć meble przed poplamieniem tonerem i uniknąć uszkodzenia zielonej powierzchni światłoczułego bębna.

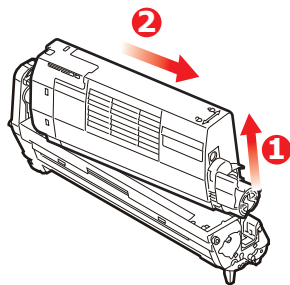
OSTRZEŻENIE!

Zielona powierzchnia bębna u dołu zespołu bębna światłoczułego 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.

5. Trzymając zespół tak, aby kolorowa dźwignia zwalnająca (1) znajdowała się po prawej stronie, pociągnij dźwignię do siebie. Nastąpi odłączenie pojemnika z tonerem od zespołu bębna.



6. Podnieś prawy koniec pojemnika z tonerem (1), a następnie pociągnij go na prawo, uwalniając lewy koniec, tak jak pokazano na rysunku (2). Wyciągnij pojemnik z zespołu bębna. Odłóż pojemnik na papier, aby zabezpieczyć meble przed poplamieniem.



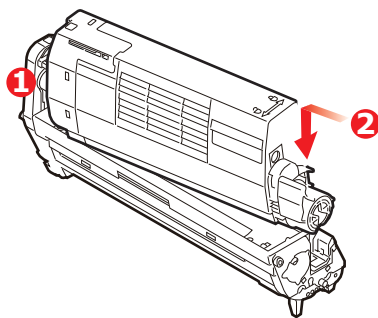
7. Wyjmij nowy zespół bębna z opakowania i umieść go na arkuszu papieru. Trzymaj go w ten sam sposób, jak stary zespół. Zapakuj stary zespół w pozostałe opakowanie.

UWAGA:

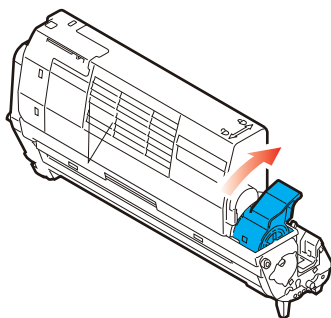
Należy postępować zgodnie z instrukcjami dołączanymi do nowego bębna.

Są tu zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące m.in. usuwania opakowania itp.

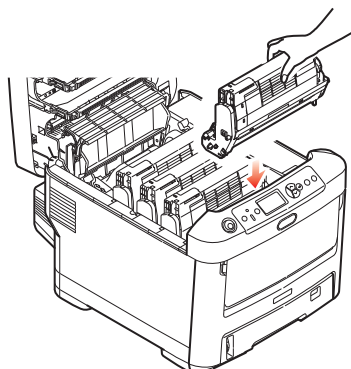
8. Umieść pojemnik z tonerem w zespole bębna światłoczułego, tak jak pokazano na rysunku. Włóż najpierw lewy koniec pojemnika, a następnie prawy. (Nie trzeba jednocześnie wymieniać pojemnika z tonerem, chyba że pozostało bardzo mało toneru).



9. Pchnij kolorową dźwignię od siebie, łącząc w ten sposób pojemnik z tonerem z zespołem bębna i zwalniając toner, który przesypie się do środka zespołu bębna.



10. Trzymając połączone zespoły za środek górnej części, włóż je na miejsce do drukarki, umieszczając odpowiednio występy na końcach bębna w gniazdach po bokach drukarki.



11. Na końcu zamknij podajnik wyjściowy i dociśnij zdecydowanie oba końce, aż do zatrzaśnięcia.

UWAGA:

W przypadku konieczności zwrotu lub transportu drukarki należy wyjąć zespół bębna światłoczułego i przewozić go w dołączonej torbie. Pozwoli to uniknąć rozsypania toneru.

WYMIANA ZESPOŁU PASA TRANSFERU

Pas transferu znajduje się pod czterema bębnami światłoczułymi.

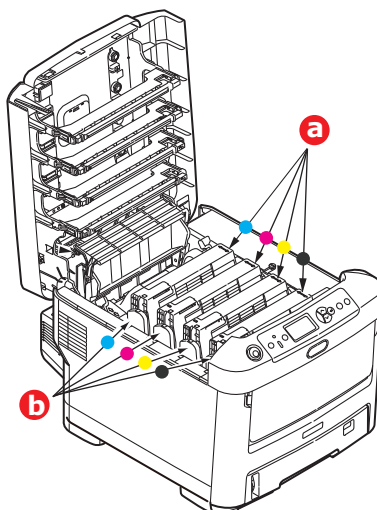
Wyłącz drukarkę i poczekaj z otwarciem pokrywy, aż zespół utrwalający ochłodzi się, przez około 10 minut.

1. Naciśnij przycisk zwalniający górną pokrywę i maksymalnie otwórz podajnik wyjściowy.

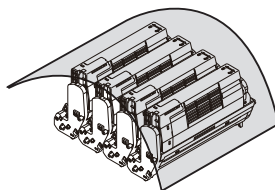
NIEBEZPIECZEŃSTWO!

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

2. Zanotuj rozmieszczenie czterech pojemników z tonerem (a) i bębnow światłoczułych (b). Istotne jest, aby zostały one z powrotem umieszczone w tej samej pozycji.



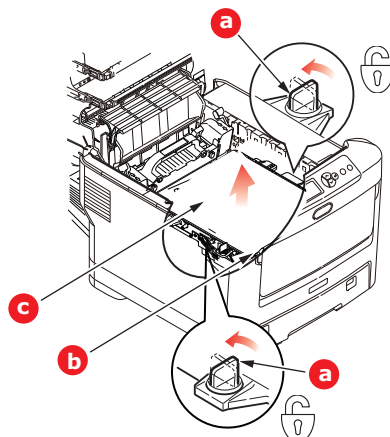
3. Wyciągnij po kolei wszystkie zespoły bębna światłoczułego i połóż je w bezpiecznym miejscu z dala od bezpośrednich źródeł ciepła i światła.



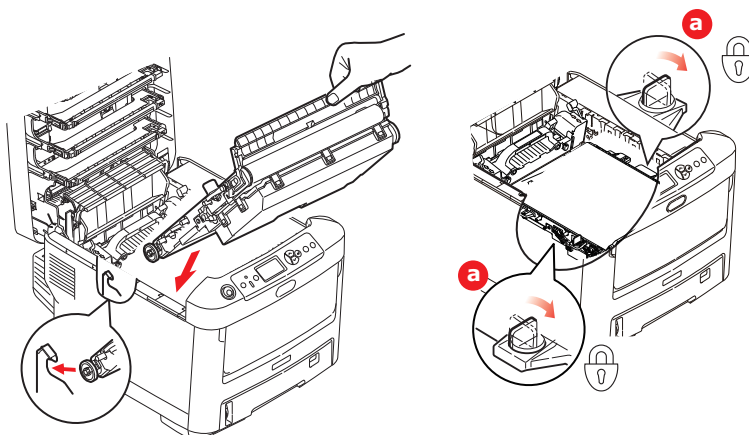
OSTRZEŻENIE!

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. Zlokalizuj dwa zatrzaski (a) po obu stronach pasa i uchwyt (b) na przedniej stronie.



5. Przekręć dwa zatrzaski o 90 stopni w lewo. Nastąpi zwolnienie pasa z ramy drukarki.
6. Pociągnij do góry uchwyt (b), tak aby pas nachylił się do przodu, i wyciągnij moduł pasa (c) z drukarki.
7. Włóż do drukarki nowy pas z uchwytem na przodzie i mechanizmem prowadzącym skierowanym do tyłu drukarki. Umieść mechanizm napędowy na kółku w lewym tylnym rogu wewnątrz drukarki i umieść zespół pasa w płaskiej pozycji w drukarce.



8. Przekręć dwa zatrzaski (a) o 90 stopni w prawo, aż do zamknięcia. Pas transferu zostanie zablokowany.
9. Wstaw cztery bębny światłoczułe w komplecie razem z pojemnikami z tonerem z powrotem do drukarki, we właściwej kolejności: cyan (najbliżej tyłu), magenta, żółty i czarny (najbliżej przodu).
10. Na końcu zamknij podajnik wyjściowy i dociśnij zdecydowanie oba końce, aż do zatrzaśnięcia.

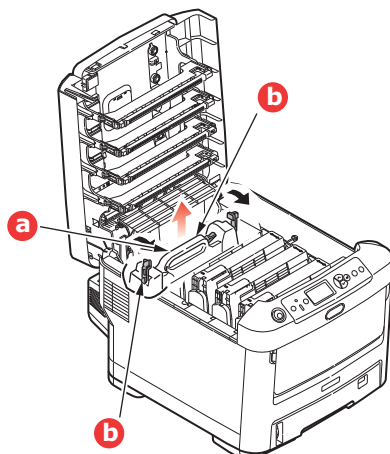
WYMIANA ZESPOŁU UTRWALAJĄCEGO

Zespół utrwalający znajduje się wewnątrz drukarki tuż za czterema bębnami światłoczułymi.

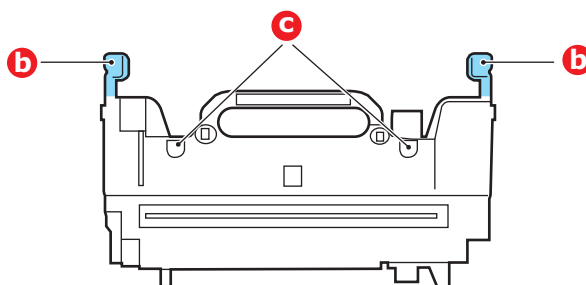
NIEBEZPIECZEŃSTWO

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.

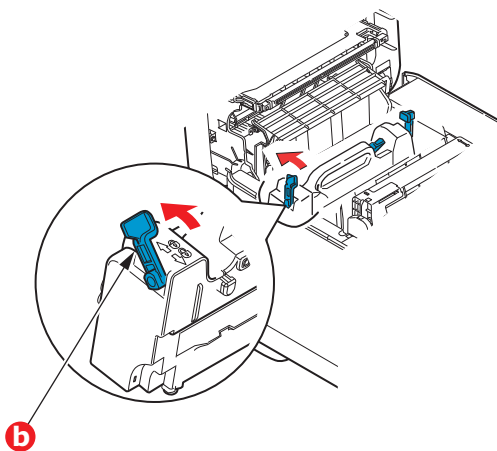
1. Naciśnij przycisk zwalniający górną pokrywę i maksymalnie otwórz podajnik wyjściowy.
2. Zlokalizuj uchwyt (a) znajdujący się na górze zespołu utrwalającego.



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 w metalowej części, która oddziela obszar zespołu utrwalającego od bębnow światłoczułych.
8. Pchnij dwie dźwignie ryglujące (b) w kierunku tylnej części drukarki, blokując w ten sposób zespół utrwalający.



9. Na końcu zamknij podajnik wyjściowy i dociśnij zdecydowanie oba końce, aż do zatrzaśnięcia.

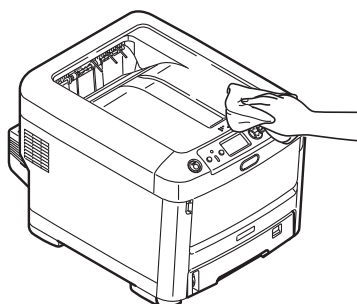
CZYSZCZENIE

OSTRZEŻENIE!

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

...OBUDOWY URZĄDZENIA

1. Wyłącz drukarkę.
2. Przetrzyj powierzchnię urządzenia miękką szmatką lekko zwilżoną wodą lub delikatnym detergencem.



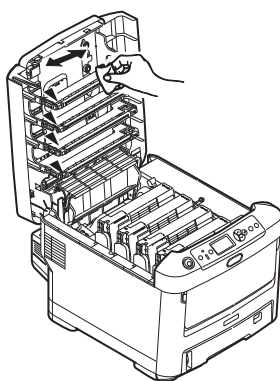
3. Wytrzyj powierzchnię urządzenia za pomocą suchej, miękkiej szmatki.

...GŁOWICY DIODY LED

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

Nie ma potrzeby wyłączania drukarki, aby wyczyścić głowicę.

1. Naciśnij przycisk zwalniający górną pokrywę i maksymalnie otwórz podajnik wyjściowy.
2. Delikatnie wytrzyj powierzchnię głowicy LED za pomocą czystej tkaniny niepozostawiającej włókien.



OSTRZEŻENIE!

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

3. Zamknij podajnik wyjściowy i dociśnij zdecydowanie oba jego końce, aż do zatrzaśnięcia.

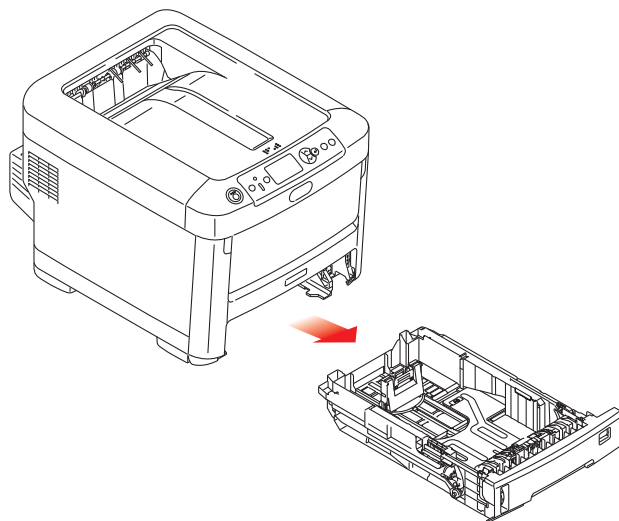
...ROLEK PODAWANIA PAPIERU

Rolki podawania papieru należy wyczyścić, jeśli często dochodzi do zacięć papieru.

OSTRZEŻENIE!

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

1. Zdejmij takie przedmioty, jak zegarek czy bransoletka.
2. Wyłącz drukarkę.
3. Wyjmij podajnik papieru z drukarki.



4. Korzystając z otworu powstałego na skutek wyjęcia podajnika papieru, wyczyść rolki podawania papieru za pomocą czystej szmatki niepozostawiającej włókien, lekko zwilżonej wodą.
5. Wyczyść rolkę podawania w podajniku papieru.
6. Załóż z powrotem podajnik papieru.

INSTALACJA ELEMENTÓW OPCJONALNYCH

UWAGA

Na ilustracjach przedstawiono model drukarki C712. W przypadku modelu C612 zasada jest taka sama.

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

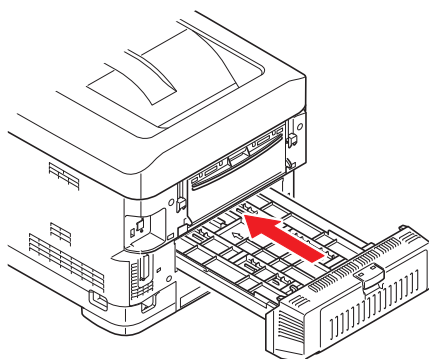
- > zespół dupleks (do drukowania dwustronnego),
- > dodatkowa pamięć RAM,
- > karta SD,
- > Moduł bezprzewodowy do sieci LAN,
- > dodatkowe podajniki papieru,
- > obudowa.

ZESPÓŁ DUPEKS

Zespół dupleks umożliwia wydruk dwustronny, dzięki któremu zużywa się mniej papieru, a duże dokumenty są wygodniejsze w użyciu. Zespół dupleks umożliwia również druk broszurowy, który jest bardziej oszczędny i ułatwiający tworzenie małych publikacji ze względnie dużych objętościowo dokumentów.

Zespół dupleks jest wsuwany bezpośrednio do tylnej części drukarki, do jego instalacji nie są potrzebne żadne narzędzia.

1. Rozpakuj nowy zespół i usuń materiały transportowe.
2. Wyłącz drukarkę. Odłączanie kabla zasilania nie jest konieczne.
3. Upewnij się, że zespół jest skierowany właściwą stroną do góry, jak na rysunku, i wsuń go do gniazda za tylnym panelem. Panel otworzy się do środka. Dopchnij zespół do wewnątrz, aż do zatrzymania i zatrzaśnięcia.



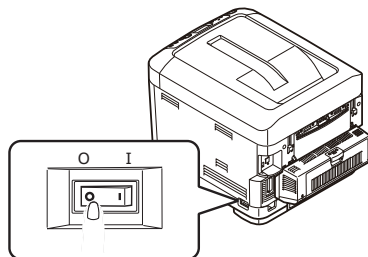
4. Włącz drukarkę i zaczekaj, aż się nagrzeje (około 1 minuty).
5. Wydrukuj układ menu w następujący sposób:
 - (a) Naciśnij przycisk **Enter**.
 - (b) Naciskaj przycisk **Menu w dół**, a następnie przycisk **Enter**, aby wybrać menu Inf. o druk.
 - (c) Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać opcję **Konfiguracja**.
 - (d) Ponownie naciśnij przycisk **Enter**, aby użyć menu Konfiguracja.
 - (e) Po wydrukowaniu mapy Konfiguracji naciśnij przycisk **Online**, aby opuścić system menu.
6. Spójrz na pierwszą stronę mapy menu.
7. Na górze strony, między dwiema poziomymi liniami, wydrukowana jest bieżąca konfiguracja drukarki. Na liście powinna się pojawić informacja o dokonanej instalacji zespołu dupleks.

Na koniec ustaw sterownik drukarki, aby w pełni wykorzystać nowe funkcje („[Ustawienia opcji w sterowniku urządzenia](#)” na stronie 74).

DODATKOWA PAMIĘĆ

Podstawowy model drukarki wyposażony jest w pamięć podstawową 256 MB. Istnieje możliwość instalacji dodatkowego modułu z pamięcią 256 MB lub 512 MB, dzięki czemu całkowita pojemność wynosi 768 MB.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz kabel zasilania.

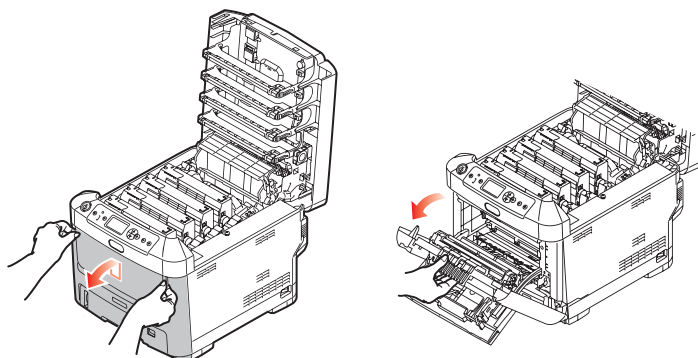


2. Naciśnij przycisk zwalniający górną pokrywę i maksymalnie otwórz podajnik wyjściowy.

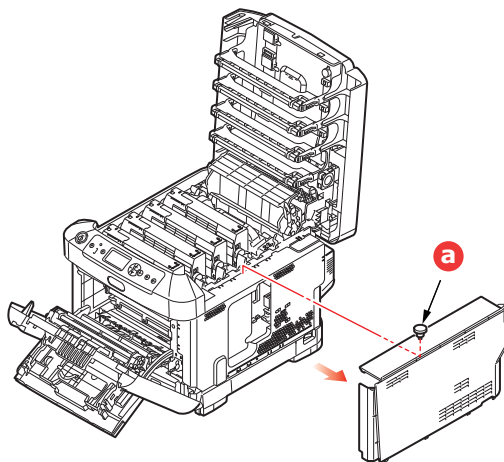
NIEBEZPIECZEŃSTWO!

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

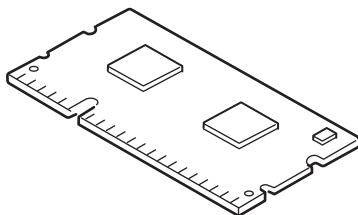
3. Wyciągnij podajnik uniwersalny, korzystając z wymodelowanych wcięć. Naciśnij dźwignię zwalniającą przedniej pokrywę i opuść ją przez lekkie pociągnięcie.



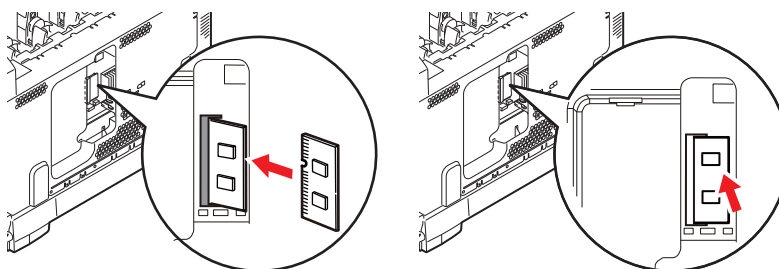
4. Poluzuj śrubę (a) zabezpieczającą boczną prawą pokrywę.
5. Podnieś lekko boczną pokrywę i pociągnij górną krawędź na zewnątrz. Podnieś nieznacznie pokrywę, aby odłączyć ją od drukarki. Połóż ją obok w bezpiecznym miejscu.



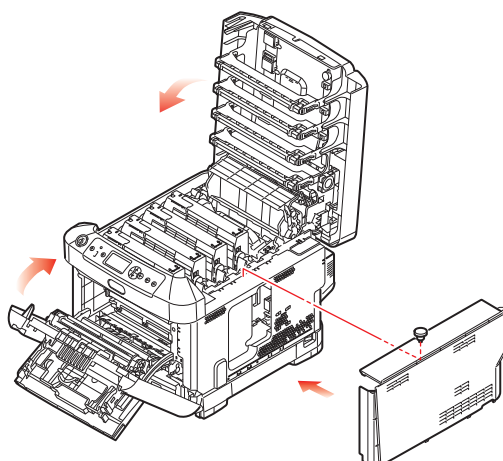
6. Ostrożnie rozpakuj nową płytkę pamięci. Trzymaj ją za krótsze brzegi tak, aby nie dotykać żadnej z metalowych części. Szczególnie unikaj kontaktu ze złączem na krawędzi.
7. Zwróć uwagę na małe wycięcie na złączu na krawędzi. Jest ono położone niesymetrycznie, bliżej jednego końca.



8. Ustal położenie gniazda rozszerzenia pamięci RAM w drukarce.
9. 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 10.
 - (a) Zwolnij uchwyty przytrzymujące i wyciągnij płytkę z gniazda.
 - (b) Włóż wyjętą płytkę do torebki antystatycznej, w którą była zapakowana nowa płytkę pamięci.
10. Trzymając nowy moduł pamięci za krótsze brzegi, skieruj go złączem do gniazda pamięci. Małe wycięcie powinno znajdować się bliżej tyłu drukarki.
11. Delikatnie wepchnij moduł do gniazda rozszerzenia pamięci RAM, aż do oporu i zatrzaśnięcia.



12. Umieść występy połączeniowe w prostokątnych otworach bocznej pokrywy tuż przy spodzie drukarki.
13. Zamknij górną część pokrywy bocznej drukarki i wkręć śrubę zabezpieczającą poluzowaną w punkcie 4.



14. Zamknij pokrywę przednią i podajnik wyjściowy równomiernie przyciskając obie strony.
15. Podłącz kabel zasilania i włącz drukarkę.

16. Gdy drukarka przejdzie w stan gotowości, wydrukuj w podany poniżej sposób układ menu:
- (a) Naciśnij przycisk **Enter**.
 - (b) Naciskaj przycisk **Menu w dół**, a następnie przycisk **Enter**, aby wybrać menu Inf. o druk.
 - (c) Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać opcję **Konfiguracja**.
 - (d) Ponownie naciśnij przycisk **Enter**, aby użyć menu Konfiguracja.
 - (e) Po wydrukowaniu mapy Konfiguracji naciśnij przycisk **Online**, aby opuścić system menu.
17. Spójrz na pierwszą stronę mapy menu.

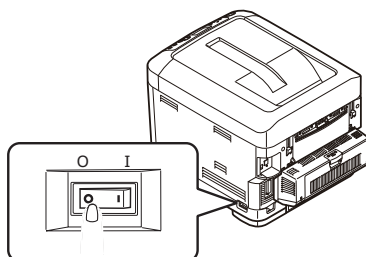
Na górze strony, między dwiema poziomymi liniami, wydrukowana jest bieżąca konfiguracja drukarki. Na liście powinna znajdować się informacja o całkowitej ilości zainstalowanej pamięci.

Powinna ona podawać całkowitą ilość zainstalowanej pamięci.

KARTA SD

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.

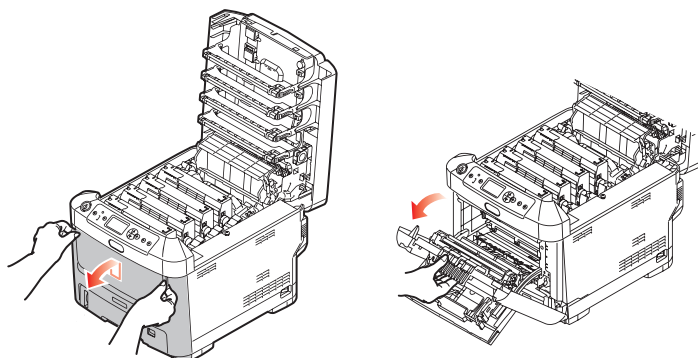


2. Naciśnij przycisk zwalniający górną pokrywę i maksymalnie otwórz podajnik wyjściowy.

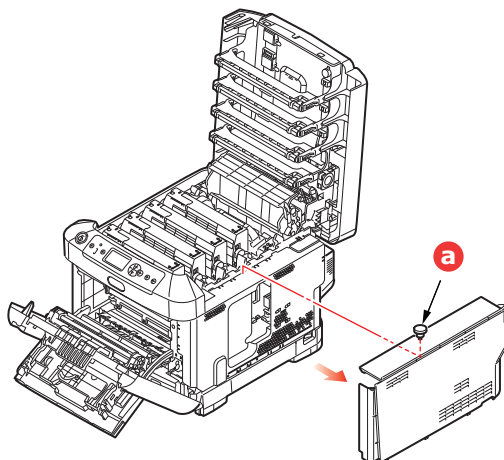
NIEBEZPIECZEŃSTWO!

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

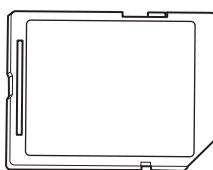
3. Wyciągnij podajnik uniwersalny, korzystając z wymodelowanych wcięć. Naciśnij dźwignię zwalniającą przedniej pokrywy i opuść ją przez lekkie pociągnięcie.



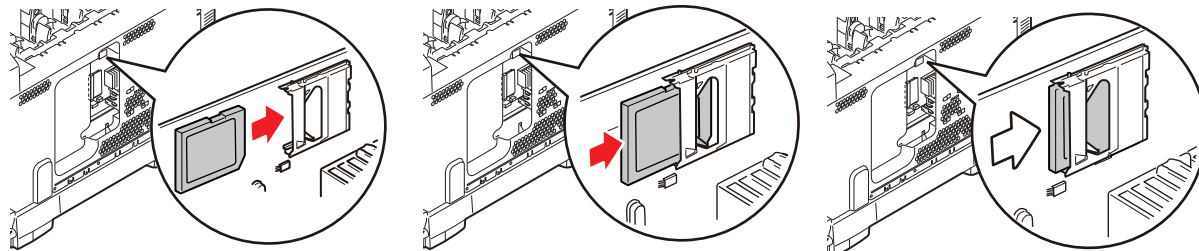
4. Poluzuj śrubę (a) zabezpieczającą boczną prawą pokrywę. Podnieś lekko boczną pokrywę i pociągnij górną krawędź na zewnątrz. Podnieś nieznacznie pokrywę, aby odłączyć ją od drukarki. Połóż ją obok w bezpiecznym miejscu.



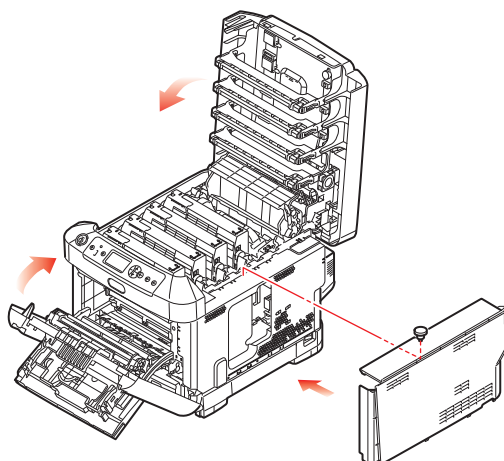
5. Zauważ, że jeden róg karty SD jest ścięty.



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



7. Umieść występy połączeniowe w prostokątnych otworach bocznej pokrywki tuż przy spodzie drukarki.
8. Zamknij górną część pokrywki bocznej drukarki i wkręć śrubę zabezpieczającą poluzowaną w punkcie 4.



9. Zamknij pokrywę przednią i zatrzaśnij podajnik wyjściowy równomiernie przyciskając obie strony.
10. Podłącz kabel zasilania i włącz drukarkę.
11. Gdy drukarka przejdzie w stan gotowości, wydrukuj w podany poniżej sposób układ menu:
- (a) Naciśnij przycisk **Enter**.
 - (b) Naciskaj przycisk **Menu w dół**, a następnie przycisk **Enter**, aby wybrać menu Inf. o druk.
 - (c) Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać opcję **Konfiguracja**.
 - (d) Ponownie naciśnij przycisk **Enter**, aby użyć menu Konfiguracja.
 - (e) Po wydrukowaniu mapy Konfiguracji naciśnij przycisk **Online**, aby opuścić system menu.
12. Spójrz na pierwszą stronę mapy menu. Na liście powinna znajdować się informacja o zainstalowanej karcie SD.

MODUŁ BEZPRZEWODOWY DO SIECI LAN

Opcjonalny moduł bezprzewodowy LAN do urządzenia umożliwia korzystanie z funkcji bezprzewodowy LAN.

1. Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilający.

UWAGA

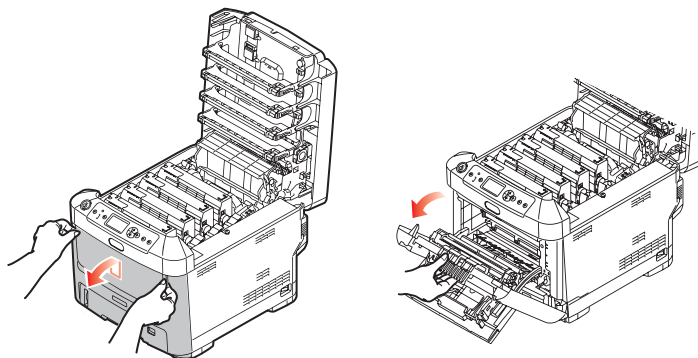
Odczekaj przynajmniej 1 minutę i odłącz przewód zasilający, a następnie przejdź do następnego kroku.

2. Naciśnij przycisk zwalniający górną pokrywę i maksymalnie otwórz podajnik wyjściowy.

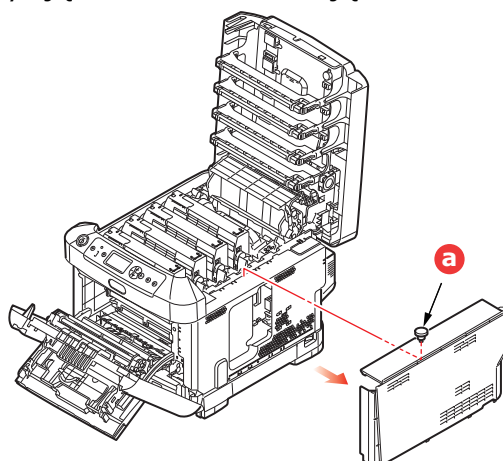
Niebezpieczeństwo!

Jeśli drukarka była ostatnio włączona, zespół utrwalający będzie gorący. Ten obszar został wyraźnie oznaczony. Nie dotykaj ich.

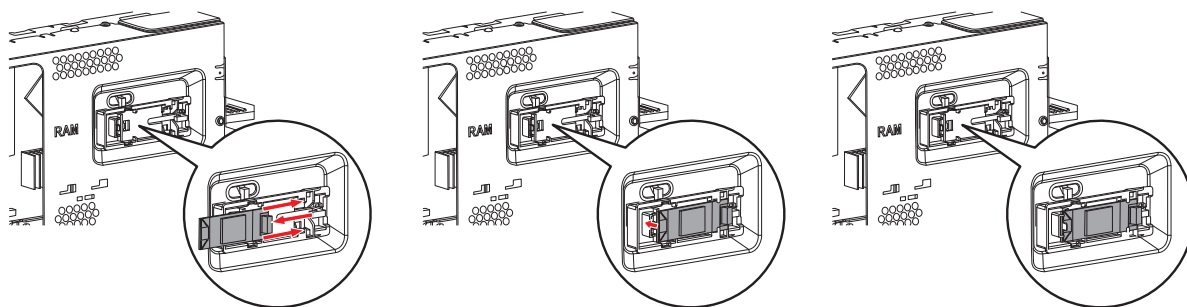
3. Pociągnij podajnik wielofunkcyjny w dół za zagłębienia. Unieś dźwignię zwalniającą pokrywę przednią i opuść przednią pokrywę.



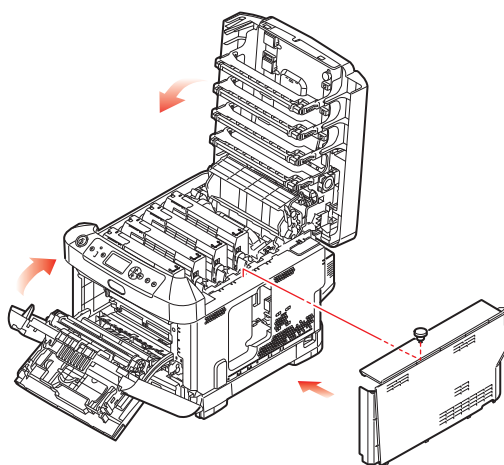
4. Poluzuj wkręt (a) zabezpieczający prawą pokrywę. Unieś nieznacznie krawędź pokrywy bocznej i odciągnij pokrywę od górnej części drukarki. Unieś nieznacznie pokrywę, aby odłączyć ją od drukarki. Połóż ją obok w bezpiecznym miejscu.



5. Podłącz złącze przewodu przyłączeniowego z tyłu po prawej bezprzewodowego modułu LAN, a następnie zainstaluj moduł w urządzeniu.



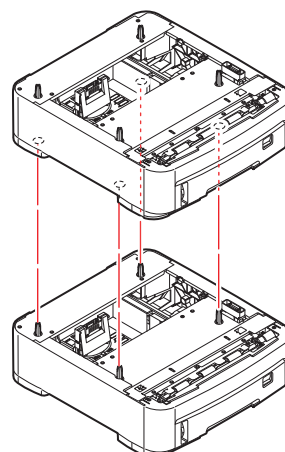
6. Załóż klipsy zabezpieczające na prostokątne otwory na dole pokrywki bocznej przy spodzie drukarki.
7. Zamknij górną część pokrywki bocznej drukarki i dokręć wkręty zabezpieczające poluzowane w kroku 4.



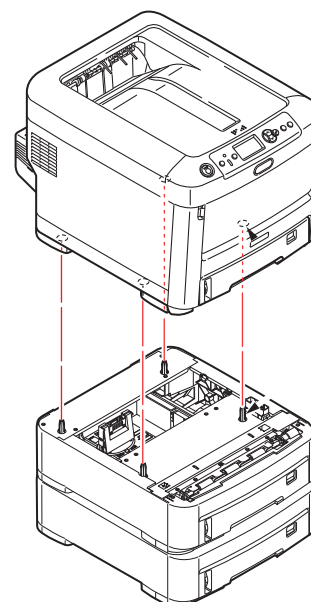
8. Zamknij pokrywę przednią i zatrzaśnij podajnik wyjściowy równomiernie przyciskając obie strony.
9. Włącz urządzenie.
10. Przyciśnij **Enable** w funkcji **Wireless Module** wyświetlanej w **Boot Menu**.

DODATKOWE PODAJNIKI PAPIERU

1. Wyłącz drukarkę i odłącz kabel zasilania.
2. Umieść dodatkowy podajnik papieru w wybranym miejscu.



3. Zgodnie z zasadami bezpieczeństwa dotyczącymi podnoszenia i wskazówkami dotyczącymi ustawiania urządzenia, umieść drukarkę na dodatkowym podajniku papieru.



4. Podłącz kabel zasilania i włącz drukarkę.

Na koniec ustaw sterownik drukarki, aby w pełni wykorzystać nowe funkcje („[Ustawienia opcji w sterowniku urządzenia](#)” na stronie 74).

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 **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)** przy użyciu menu Start lub Panelu sterowania systemu Windows.
 - (b) Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę odpowiedniego urządzenia i z wybierz polecenie **Printer Properties (Właściwości drukarki)** z wyskakującego menu.
2. Kliknij kartę **Opcje urządzenia**.

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

MAC OS X

1. Z menu Apple wybierz Konfiguracja środowiska systemu. Otwórz **Printers & Scanners (Drukarki i skanery)**.
2. Upewnij się, że model drukarki jest zaznaczony.
3. Kliknij kartę **Options & Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne)**.
4. Kliknij **Options (Opcje)**.
5. Wybierz wszystkie opcje sprzętu odpowiednie dla tego urządzenia i kliknij przycisk **OK**.

POJEMNIK DO PRZECHOWYWANIA

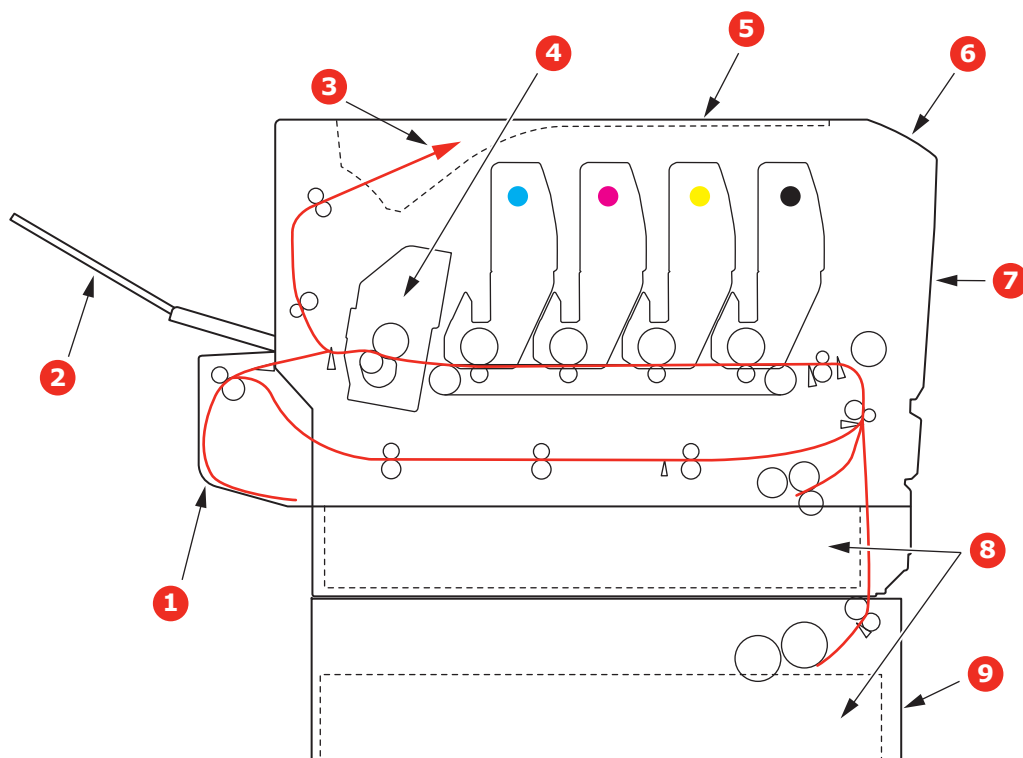
Instrukcja instalacji szafki pod drukarkę jest dołączona do szafki.

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.

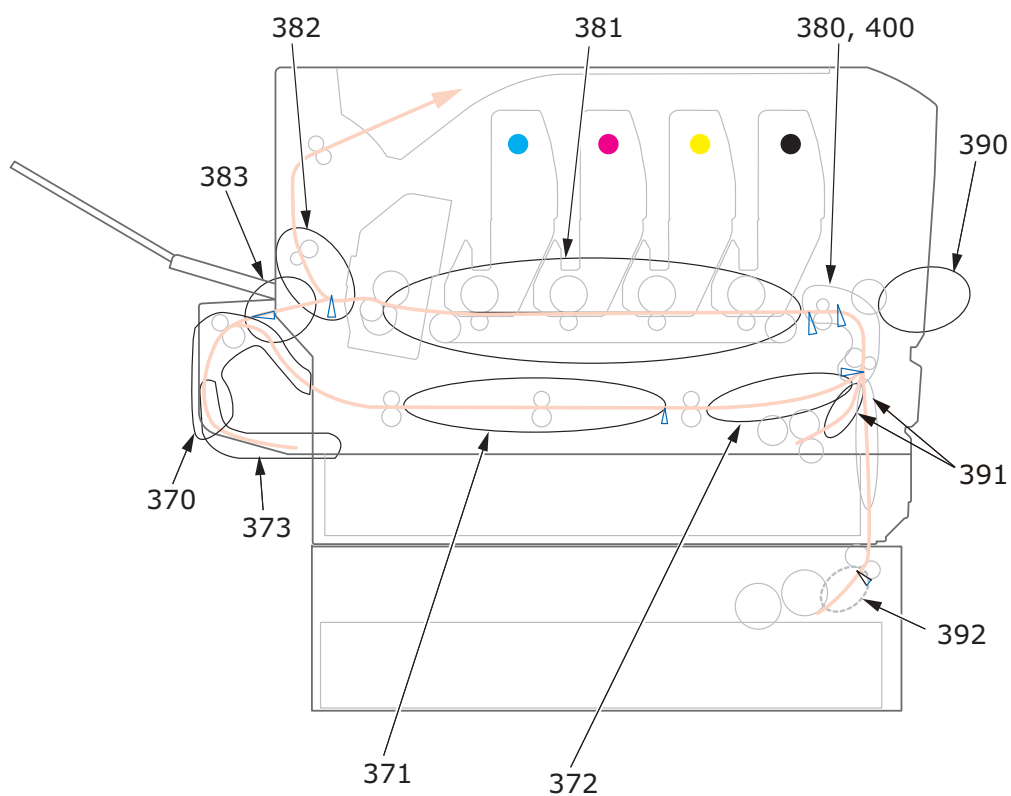
Zacięcia są spowodowane nieprawidłowym podaniem papieru z podajnika lub w dowolnym punkcie na ścieżce papieru w drukarce. Po wystąpieniu zacięcia papieru praca urządzenia jest natychmiast zatrzymywana, a dioda LED Attention (Uwaga) na panelu sterowania informuje o wystąpieniu zdarzenia. W przypadku drukowania 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. Zespół drukowania dwustronnego – duplex (jeżeli jest zainstalowany). | 6. Panel sterujący. |
| 2. Tylny podajnik wyjściowy. | 7. Pokrywa przednia. |
| 3. Wyjście papieru. | 8. Podajnik papieru. |
| 4. Zespół utrwalający. | 9. Dodatkowy podajnik papieru (jeżeli jest zainstalowany). |
| 5. Podajnik wyjściowy. | |

KODY BŁĘDÓW CZUJNIKA PAPIERU



KOD NR	LOKALIZACJA	KOD NR	LOKALIZACJA
370	Zespół drukowania dwustronnego — dupleks ^a	382	Wyjście papieru
371	Zespół drukowania dwustronnego — dupleks ^a	383	Zespół drukowania dwustronnego — dupleks ^a
372	Zespół drukowania dwustronnego — dupleks ^a	390	Podajnik uniwersalny
373	Zespół drukowania dwustronnego — dupleks ^a	391	Podajnik papieru
380	Podawanie papieru	392	Drugi podajnik papieru ^a
381	Ścieżka papieru	400	Format papieru

a. Jeżeli zainstalowano.

USUWANIE ZACIĘĆ PAPIERU

UWAGA

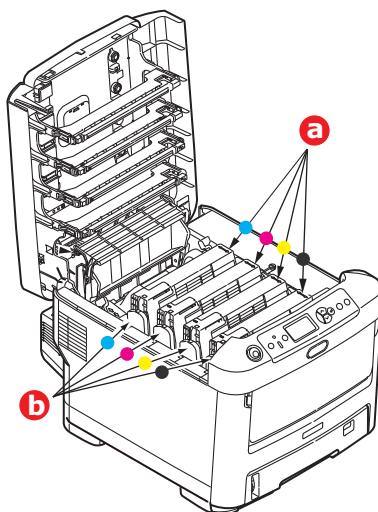
Na ilustracjach przedstawiono model drukarki C712. W przypadku modelu C612 zasada jest taka sama.

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 maksymalnie otwórz podajnik wyjściowy.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

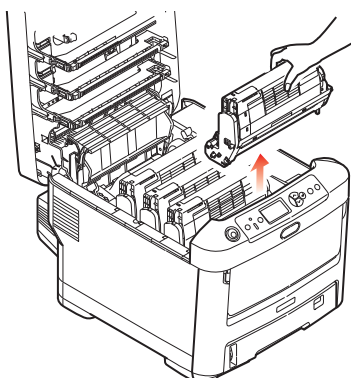
Jeżeli drukarka była włączona, zespół utrwalający może być gorący. Ten obszar został wyraźnie oznaczony. Nie dotykaj go.

3. Zanotuj rozmieszczenie czterech pojemników z tonerem (a) i bębnow światłoczułych (b). Istotne jest, aby zostały one z powrotem umieszczone w tej samej pozycji.

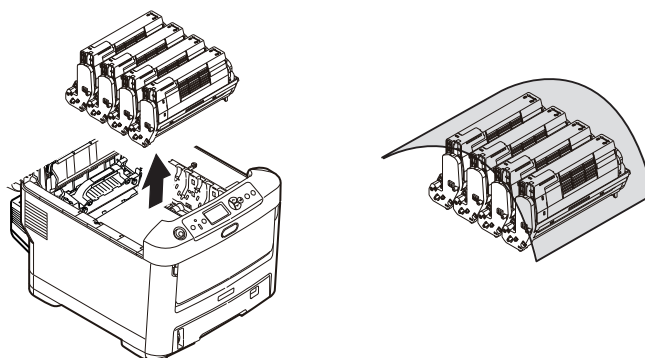


Aby uzyskać dostęp do ścieżki papieru, należy wyjąć cztery bębny światłoczułe.

4. Trzymając za środek górnej części, podnieś cały zespół bębna światłoczułego wraz z pojemnikiem na toner i wyjmij z drukarki.



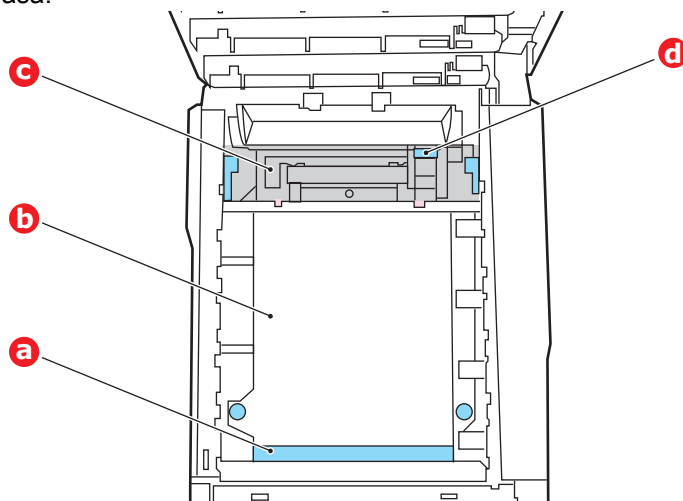
5. Odłóż zespół delikatnie na arkusz papieru, aby zabezpieczyć meble przed zabrudzeniem tonerem i uniknąć uszkodzenia zielonej powierzchni światłoczułej bębna, i przykryj go.



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.

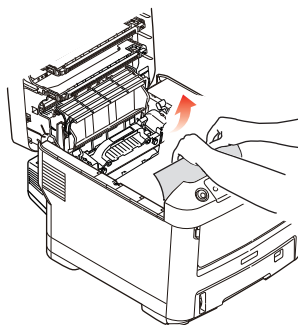
6. Powtórz procedurę wyjmowania w przypadku pozostałych zespołów bębnow światłoczułych.
7. Zajrzyj do drukarki, aby sprawdzić, czy są widoczne arkusze papieru znajdujące się w dowolnej części zespołu pasa.



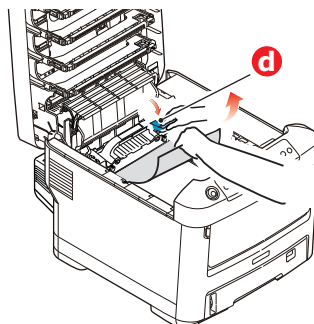
OSTRZEŻENIE!

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), delikatnie podnieś arkusz z pasa, pociągnij go w stronę wewnętrznego wgłębienia na bębny i wyjmij.



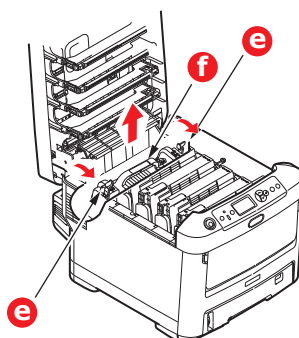
- (b) Aby usunąć arkusz z centralnego obszaru pasa (b), delikatnie oddziel arkusz od powierzchni pasa i wyjmij go.
- (c) Aby usunąć arkusz wchodzący już do zespołu utrwalającego (c), oddziel końcową krawędź arkusza od pasa, przesunij dźwignię zwalniającą zespół utrwalający (d) do przodu i w dół w celu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



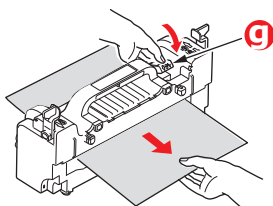
UWAGA

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

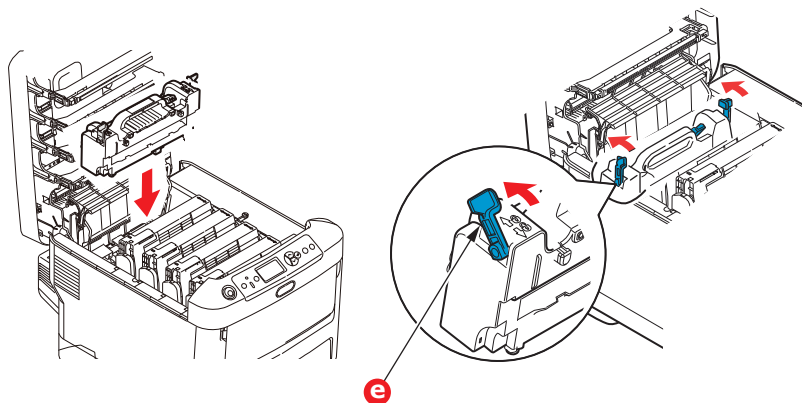
- (d) Aby wyjąć arkusz z zespołu utrwalającego, pchnij dwie dźwignie ryglujące (e) w kierunku tylnej części drukarki, uwalniając w ten sposób zespół utrwalający. Wyjmij zespół utrwalający za pomocą uchwytu (f).



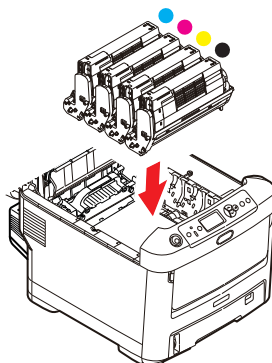
- (e) Naciśnij dźwignię zwalniającą (g) i wyciągnij zacięty papier z zespołu utrwalającego.



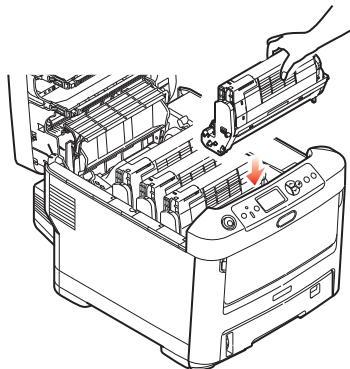
- (f) Włóż zespół utrwalający do urządzenia i pchnij dwie dźwignie blokujące (e) w kierunku tylnej części urządzenia.



8. Począwszy od zespołu bębna światłoczułego w kolorze cyjan, włóż z powrotem cztery bębny światłoczułe do wgłębienia na bębny. Upewnij się, że zostały włożone w odpowiedniej kolejności.

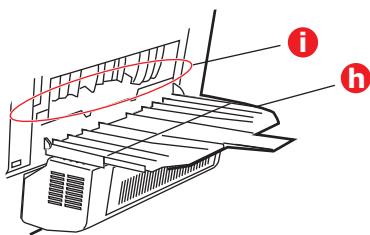


Trzymając połączone zespoły za środek górnej części, włóż je na miejsce do drukarki, umieszczając odpowiednio występy na końcach bębna w gniazdach po bokach drukarki.

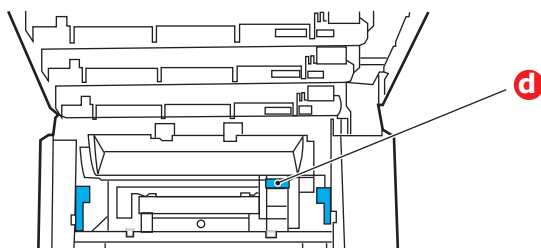


9. Opuść podajnik wyjściowy, ale nie naciskaj go w celu zatrzaśnięcia. Pokrywa będzie chronić bębny światłoczułe przed intensywnym działaniem światła dziennego podczas sprawdzania pozostałych obszarów, w których mogły się zaciąć arkusze.

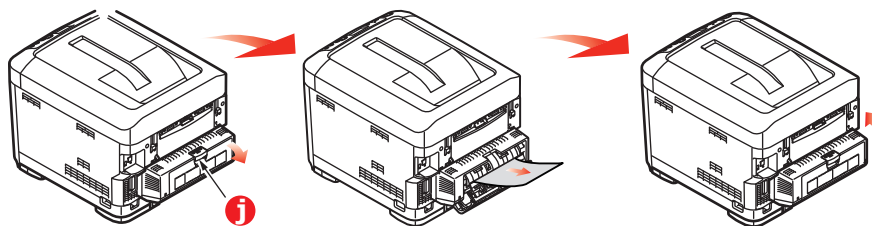
10. Otwórz tylny podajnik wyjściowy (h) i sprawdź, czy w obszarze wyjścia papieru(i) nie ma zaciętych arkuszy.



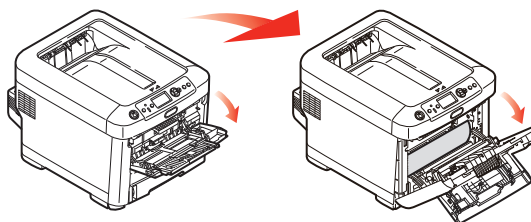
- > Wyciągnij wszystkie arkusze znajdujące się w tym obszarze.
- > Jeśli arkusz znajduje się w dolnej części obszaru i trudno go wyjąć, prawdopodobnie jest zacięty w zespole utrwalającym. W takim przypadku podnieś podajnik wyjściowy i naciśnij dźwignię zwalniającą zespołu utrwalającego(d) omijając bębny.



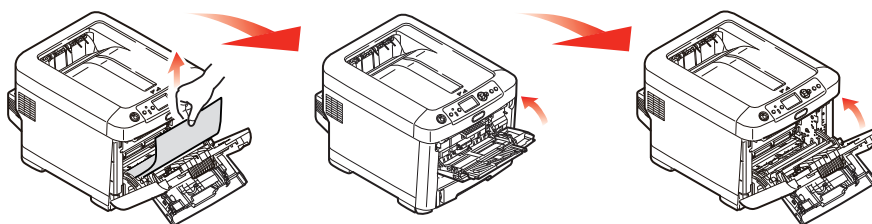
11. Jeśli tylna podajnik wyjściowy jest nieużywany, zamknij go po wyjęciu całego papieru z tego obszaru.
12. W przypadku zamontowania zespołu dupleksu unieś dźwignię (j) i opuść pokrywę zespołu dupleksu, a następnie wyciągnij wszystkie kartki znajdujące się w tym obszarze. Zamknij pokrywę modułu drukowania dwustronnego.



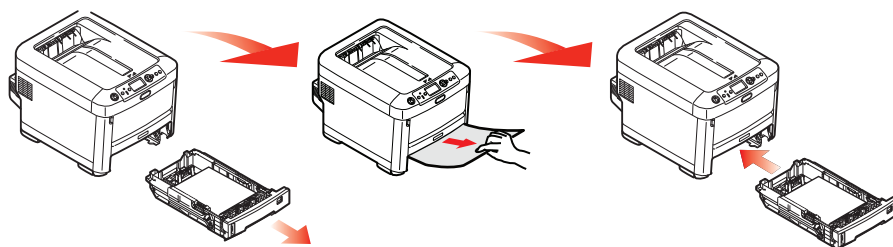
13. Wyciągnij podajnik uniwersalny, korzystając z wymodelowanych wcięć. Naciśnij dźwignię zwalniającą przedniej pokrywę i opuść ją przez lekkie pociągnięcie.



14. Sprawdź, czy pod pokrywą znajdują się arkusze papieru, i wyjmij je, a następnie zamknij pokrywę.



15. 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.



16. Na końcu zamknij podajnik wyjściowy i dociśnij zdecydowanie, aż do zatrzaśnięcia.

Jeśli w menu Dop. systemowe dla opcji Odtw. po zacięciu jest wybrane ustawienie Wł., po usunięciu zacięcia drukarka podejmie próbę ponownego wydrukowania stron utraconych z powodu zacięcia papieru.

Gdy wyświetlona zostanie wiadomość „**Uwaga, wykryto nieznany materiał eksploatacyjny**”, możesz zastosować dowolny materiał eksploatacyjny w produkcji, ale poniesiesz wtedy wszelkie ryzyko związane z decyzją. Naprawa uszkodzeń wynikających z używania nieznanych materiałów eksploatacyjnych będzie płatna, nawet w okresie obowiązywania gwarancji lub umowy konserwacyjnej. Jeśli pomimo to chcesz to zrobić, wykonaj następujące czynności;

1. Wyłącz zasilanie drukarki.
2. Włącz zasilanie, przytrzymując wciśnięty przycisk **CANCEL** (ANULUJ).
3. Puść przycisk **CANCEL** (ANULUJ) po uruchomieniu.

UWAGA

W przypadku jakichkolwiek pytań skontaktuj się z centrum obsługi klienta.

PRZED UTYLIZACJĄ URZĄDZENIA

Przed utylizacją urządzenia zalecamy usunięcie wszystkich zarejestrowanych danych prywatnych i wszystkich przechowywanych danych.

Dane przechowywane na urządzeniu są wyświetlone poniżej.

- > Hasło administratora
 - > Zarejestrowane ustawienia w różnych menu
 - > Prywatne dane wydruku
 - > Różne dane
 - > Kontrola dostępu, dane zarządzania użytkownika (lokalny użytkownik, **LDAP** cache użytkownika zewnętrznego i **Kerberos**)
1. Przyciśnij przycisk **Menu** na panelu operatora.
 2. Przyciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać **Konfig.admin.**, a następnie przyciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Wprowadź hasło administratora.
 4. Wybierz **Inne konfiguracje > Usuń dane prywatne**.
 5. Gdy wyświetli się komunikat **Czy masz pewność?**, wybierz **Tak** i przyciśnij przycisk **ENTER**.
 6. Gdy wyświetli się komunikat **Czy jesteś pewien?**, wybierz **Tak** i przyciśnij przycisk **ENTER**.
Uruchom urządzenie ponownie, aby usunąć dane.

UWAGA

Po wykonaniu akcji nie będzie można przywrócić usuniętych danych. Aby anulować usuwanie, wybierz **Nie** w kroku 5 lub w kroku 6.

DANE TECHNICZNE

C612/ES6412 — N31193B

C712/ES7412 — N31194B

ELEMENT	DANE TECHNICZNE
Wymiary	C612/ES6412: 435 x 547 x 340 mm (szer. x głęb. x wys.) bez modułu drukowania dwustronnego C712/ES7412: 435 x 547 x 389 mm (szer. x głęb. x wys.) bez modułu drukowania dwustronnego
Masa	C612/ES6412: ok. 26 kg (bez modułu drukowania dwustronnego) C712/ES7412: ok. 27,6 kg (bez modułu drukowania dwustronnego)
Zasilanie	220–240 V, prąd zmienny, 50/60 Hz ±2%
Pobór energii	Działanie: Maksymalnie 1300 W, średnio 600 W (25°C) Tryb czuwania: średnio 100 W (25°C) Tryb oszczędzania energii: mniej niż 15 W Tryb uśpienia: mniej niż 1,2 W Wyłączone urządzenie: mniej niż 0,5 W
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	30–73% wilgotności względnej przy 10°C; 30–54% wilgotności względnej przy 32°C 10 do 32°C przy 30% wilgotności względnej; 10 do 27°C przy 80% wilgotności względnej 17–27°C przy 50–0% wilgotności względnej w przypadku druku w kolorze
Poziom hałasu (natężenie dźwięku)	Tryb pracy: 68 dB(A) Czuwanie: 37 dB(A)

INDEKS

B

Bęben światłoczuły	
sposób wymiany	56

C

Czyszczenie	
głowica diody LED	63
obudowa modułu	63
rolki podawania papieru	64

D

Duplex (Dupleks)	
ograniczenia formatu i gramatury	
papieru	17
sposób instalacji	65

F

Funkcje menu	23
--------------------	----

G

Główne elementy drukarki i ścieżka	
papieru	75

K

Karta SD	
sposób instalacji	69
Koperty	
ładowanie	21

M

Menu	
sposób używania	23
ustawienia domyślne	24
Menu narzędziowe	51

O

Ogólny opis drukarki	10
Opcje	
dodatkowe podajniki papieru	73
dupleks	65
karta SD	69
pamięć dodatkowa	66
pojemnik do przechowywania	74
Operator Panel	
(Panel operatora)	23

P

Papier	
ładowanie do podajnika	18
ładowanie papierów	
firmowych	19
obsługiwane formaty arkuszy	16
usuwanie zacięć	75
zacięcie, kody błędów	76
zalecane typy	15
Pas	
sposób wymiany	59
Podajnik uniwersalny	
sposób używania	21
wymiary papieru	16

T

Toner	
sposób wymiany	53

Z

Zespół utrwalający	
sposób wymiany	61

OKI SZCZEGÓŁY KONTAKTU

OKI Systems (UK) Ltd.

Blays House
Wick Road
Egham
Surrey
TW20 0HJ
Tel: +44 (0) 1784 274300
Website: www.oki.com/uk

OKI Systems (Ireland) Ltd

A7 Calmount Park
Ballymount
Dublin 12
D12 TX94
Ireland
Tel: +353 (0) 1 4049590
Fax: +353 (0) 1 4049591
Website: www.oki.com/ie

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

Futurama Business Park -
Sokolovská 651/136A
186 00 Praha 8
Czech Republic
Tel: +420 224 890158
Fax: +420 22 232 6621
Website: www.oki.cz, www.oki.sk

Oki Systems (Deutschland) GmbH

Hansaallee 187
40549 Düsseldorf
Tel: +49 (0) 211 / 5266-0
Fax: +49 (0) 211 59 33 45
Website: www.oki.de

Albania, Bosnia, Bulgaria, Croatia,
Cyprus, Estonia, Greece, Israel,
Latvia, Lithuania, Macedonia,
Romania, Serbia, Slovenia

CEE Export Group: OKI Systems (Poland) Sp. z o.o.

Platinum Business Park 2, 3rd Floor
ul. Domaniewska 42, 02-672 Warsaw
Poland
Tel: +48 (0) 22 448 65 00
Fax: +48 (0) 22 448 65 0
Website: www.oki.pl

Oki Systèmes (France) S.A.

Zone Silic - Immeuble Osaka
21 rue du Jura
CS 90277
94633 RUNGIS Cedex
Paris
Tél: Standard 0820 200 410
(0.09€/min depuis une ligne fixe*)
Hotline 01 76 54 21 50 (n° non
surtaxé)
Website: www.oki.fr

OKI Systems (Magyarország) Kft.

H-1133 Budapest,
Váci út 76
Hungary
Telefon: +36 1 814 8000
Telefax: +36 1 814 8009
Website: 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

OKI Systems (Polska) Sp. z o.o.

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.pl
E-mail: oki@oki.com.pl
Hotline: 0800 120066
E-mail: tech@oki.com.pl

OKI Europe Limited, Sucursal em Portugal

Av. Quinta Grande 53
7º D Alfragide
2614-521 Amadora
Portugal
Tel: +351 21 470 4200
Fax: +351 21 470 4201
Website: www.oki.pt
E-mail: oki@oki.pt

Oki Service Serviço de apoio técnico ao Cliente

Tel: 214 727 660
E-mail: okiserv@oki.pt

OKI Systems Rus, LLC (Russia)

Sector B, 3rd Floor, Svyatogor-4
Business Center10/4, Letnikovskaya
str.115114, Moscow
Tel: +7 495 276 5060
Fax: +7 495 258 6070
e-mail: info@oki.ru
Website: www.oki.ru

Technical support:
Tel: +7 495 564 8421
e-mail: tech@oki.ru

Oki Systems (Österreich)

Campus 21
Businesszentrum Wien Sued
Liebermannstrasse A02 603
22345 Brun am Gebirge
Tel: +43 223 6677 110
Service-Hotline:
+43 (0) 2236/677 110-501
Website: www.oki.at

OKI Europe Ltd. (Ukraine)

Raisy Opkinoy Street,8
Building B, 2nd Floor,
Kiev 02002
Ukraine
Tel: +380 44 537 5288
e-mail: event@oki.ua
Website: 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

Oki Systems (Belgium)

Medialaan 24
1800 Vilvoorde
Helpdesk: 02-2574620
Fax: 02 2531848
Website: www.oki.be

OKI Systems (Danmark) a/s

Herstedøstervej 27
2620 Albertslund
Danmark
Adm.: +45 43 66 65 00
Fax: +45 43 66 65 90
E-mail: salg@oki.dk /
support@oki.dk
Website: www.oki.dk

OKI Europe Limited, Sucursal en España

Complejo Vega Norte. C/ Anabel
Segura, 16. Edif. 3 – 4º Plta.
28.108, Alcobendas
Madrid
Tel +34 91 343 16 20
Website: www.oki.es

OKI Middle East, India and Sub Sahara Africa

Building 7W A
Office 2008,
Dubai Airport Free Zone
PO Box 54604
Dubai, UAE

Tel: +971 4 204 5810
Website: www.oki.com/me

OKI Systems (Finland) Oy

Vänrikinkuja 3
02600 Espoo

Tel: +358 (0) 207 900 800
Fax: +358 (0) 207 900 809
Website: 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

OKI Systems (Norway) AS

Tevlingveien 23
N-1081 Oslo

Tel: +47 (0) 63 89 36 00
Telefax: +47 (0) 63 89 36 01
Website: www.oki.no

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

OKI Systems (Sweden) AB

Box 1193
164 26 Kista

Tel. +46 (0) 8 634 37 00
e-mail: info@oki.se
Website: 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

OKI Data Americas Inc.(United States • États-Unis)

2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054
USA

Tel: 1-800-654-3282
Fax: 1-856-222-5247
<http://WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM>
<http://my.okidata.com>

8505 Freeport Pkwy
Suite 100
Irving, TX 75063
<http://www.okidata.com>

2067 Wineridge Place
Suite C & D
Escondido, CA 92029

Phone: 760-781-5200
Toll Free: 800-264-1272
<http://www.okidata.com/wide-format>

OKI Data Americas Inc.(Canada • Canadá)

4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8
Mississauga, Ontario
Canada L5L 6A1

Tél: 1-905-608-5000
Télé: 1-905-608-5040
<http://WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM>

OKI Data Americas Inc.(América Latina (OTRO))

2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054
USA

Tel (Español): 1-856-222-7496
1-856-222-5276

Fax: 1-856-222-5260
Email: LASatisfaction@okidata.com

OKI Data de Mexico, S.A. de C.V.

Mariano Escobedo #748, Piso 8
Col. Nueva Anzures
C.P. 11590, México, D.F.

Tel: 52-555-263-8780
Fax: 52-555-250-3501
<http://WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM>

OKI Data do Brasil Informática Ltda.

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha,
100 - 5º Andar - Bloco C
Chácara Santo Antonio - São Paulo,
SP - Brasil
CEP: 04726-170

Tel: 55-11-3543-5500
Fax: 55-11-3444-3501
email: okidata@okidata.com.br
[HTTP://www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com)

Argentina/Chile/Paraguay/Perú/Uruguay

OKI Data Americas, Inc.

Sucursal Argentina
Ugarte 3610 Piso 4º(1605) Olivos
Buenos Aires, Argentina

TEL: +54 11 5288 7500
Fax: +54 11 5288 7599

Colombia/Ecuador/Venezuela/ Centroamérica y Caribe
OKI Data Americas, Inc.

Sucursal Colombia
Carrera 13 #97-51, Oficina 101
Bogotá Colombia

TEL: +57 1 704 5159

OKI Data (Singapore) Pte. Ltd.

438A Alexandra Road #02-11/12,
Lobby 3, Alexandra Technopark
Singapore(119967)

Tel: (65) 6221 3722
Fax: (65) 6594 0609
<http://www.okidata.com.sg>

OKI Systems (Thailand) Ltd.

1168/32 Lumpini Tower,
16th Floor, Rama IV Road,
Tungmahamek, Sathorn
Bangkok 10120

Tel: (662) 679 9235
Fax: (662) 679 9243/245
<http://www.okisysthai.com>

OKI Data(Australia) Pty Ltd.

Level1 67 Epping Road, Macquarie
Park
NSW 2113, Australia

Tel: +61 2 8071 0000
(Support Tel: 1800 807 472)
Fax: +61 2 8071 0010
<http://www.oki.com.au>

OKI Data New Zealand

8 Antares Place Rosedale,
Auckland, 0632 New Zealand

Tel: (64) 9 477 0500
(Customer Support: 0800 778 800)
Fax: (64) 9 477 0549
<http://www.oki.co.nz/>

OKI Data(S) P Ltd. Malaysia Rep Office

Suite 21.03, 21st Floor Menara IGB,
Mid Valley City,
Lingkaran Syed Pura 59200,
Kuala Lumpur, Malaysia

Tel: (60) 3 2287 1177
Fax: (60) 3 2287 1166

Oki Data Corporation
4-11-22 Shibaura, Minato-ku, Tokyo
108-8551, Japan