

C610 / C711

OKI
PRINTING SOLUTIONS



Instrukcja obsługi



Wstęp

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

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

Większość aktualnych sterowników, instrukcji i podręczników udostępniono na stronie:

<http://www.okiprintingsolutions.com>

46195609EE Rev.1 Copyright © 2011. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

OKI Printing Solutions jest znakiem towarowym firmy OKI Data Corporation.

Energy Star jest znakiem towarowym Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych.

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

Apple, Macintosh, Mac i Mac OS są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple 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 2004/108/WE (EMC), 2006/95/WE (LVD), 1999/5/WE (R&TTE) i 2009/125/WE (EuP) przy uwzględnieniu, w stosownych przypadkach, przepisów państw członkowskich dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej, niskiego napięcia, sprzętu radiowego i telekomunikacyjnego oraz produktów pobierających energię elektryczną.

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

TYP KABLA	DŁUGOŚĆ (M)	RDZEŃ	EKRAN
Zasilanie	1,8	x	x
Protokół	5,0	x	✓
Równoległy (tylko C711)	1,8	x	✓
LAN	15,0	x	x

Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach

Należy uważać na sypki toner:

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



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

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

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

Producent

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

Importer do krajów Unii Europejskiej/autoryzowany przedstawiciel

OKI Europe Limited (prowadząca działalność handlową jako OKI Printing Solutions)

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
Tryb oszczędzania energii	13
Wyłączanie	13
Zalecenia dotyczące papieru	14
Podajniki	15
Podajnik uniwersalny	15
Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do dołu	15
Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry	16
Zespół drukowania dwustronnego — dupleks	16
Ładowanie papieru	17
Podajniki	17
Podajnik uniwersalny	20
Użytkowanie	21
Funkcje menu	22
Panel operatora:	22
Zmienianie ustawień — użytkownik	23
Jak zmienić ustawienia — administrator	23
Menu Konfiguracja	24
Menu Inf. o druk.	25
Menu wyłączenia	25
Druk poufny	26
Menu	27
Konfig. admin.	31
Kalibracja	41
Menu rozruchu	42
Menu Statystyki druku	47
Obsługa	49
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	49
Wymiana pojemnika z tonerem	49
Wymiana bębna światłoczułego	52
Wymiana zespołu pasa transferu	55
Wymiana zespołu utrwalającego	57
Czyszczenie	59
...obudowy urządzenia	59
...głowicy diody LED	59
...rolek podawania papieru	60

Instalacja elementów opcjonalnych	61
Zespół duplex.	61
Dodatkowa pamięć	62
Karta SD	65
Dodatkowe podajniki papieru.	67
Ustawienia opcji w sterowniku urządzenia	68
Windows	68
Mac OS X	68
Pojemnik do przechowywania	69
Rozwiązywanie problemów	70
Główne elementy drukarki i ścieżka papieru	70
Kody błędów czujnika papieru	71
Usuwanie zacięć papieru	72
Dane techniczne	78
Indeks	79
OKI dane kontaktowe	80

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.
- > **Instrukcja drukowania kodów kreskowych:** umożliwia zapoznanie się z funkcją drukowania kodów kreskowych wbudowaną w drukarce.
- > **Instrukcja zabezpieczeń:** umożliwia zapoznanie się z wieloma funkcjami bezpieczeństwa produktu.
- > **Instrukcje instalacji:** są dołączane do materiałów eksploatacyjnych i opcjonalnych akcesoriów oraz zawierają opis ich instalacji.

Są to dokumenty papierowe dostarczane wraz z materiałami eksploatacyjnymi i opcjonalnymi akcesoriami.
- > **Pomoc interaktywna:** informacje w postaci elektronicznej dostępne z poziomu sterownika drukarki i oprogramowania narzędziowego.

Korzystanie z instrukcji na ekranie monitora

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

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

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

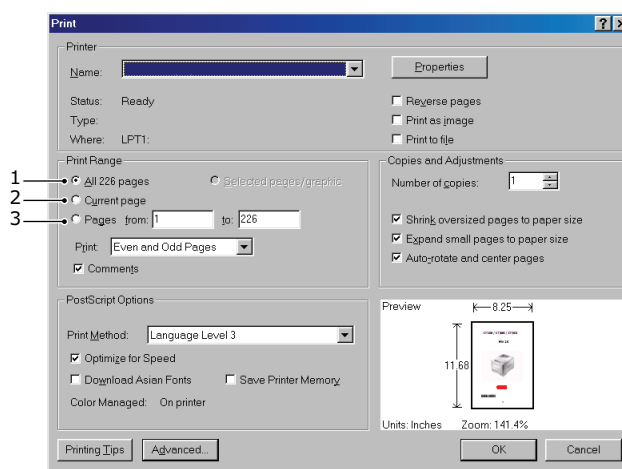
Dostęp do określonych informacji można uzyskać na dwa sposoby:

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

Drukowanie stron

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

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



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

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 i Epson FX, zapewniająca zgodność ze standardami profesjonalnymi i z większością oprogramowania komputerowego.
- > Karta sieciowa w standardzie 10Base-T i 100Base-TX pozwalająca na użytkowanie drukarki w sieci komputerowej.
- > Tryb Photo Enhance podnoszący jakość wydruków fotografii (sterownik PCL tylko dla systemu Windows).
- > „Zapytaj OKI” — nowa funkcja, przyjazna dla użytkownika, działająca w systemie Windows. Umożliwia bezpośrednie połączenie z ekranu sterownika drukarki z witryną sieci Web przeznaczoną do stosowanego modelu drukarki. W tej witrynie będą dostępne wszelkie porady oraz pomoc techniczna, której użytkownik może potrzebować, aby używając drukarki firmy OKI, osiągnąć jak najlepsze wyniki.
- > Narzędzie Template Manager dla systemu Windows ułatwia projektowanie i drukowanie wizytówek, banerów oraz etykiet.

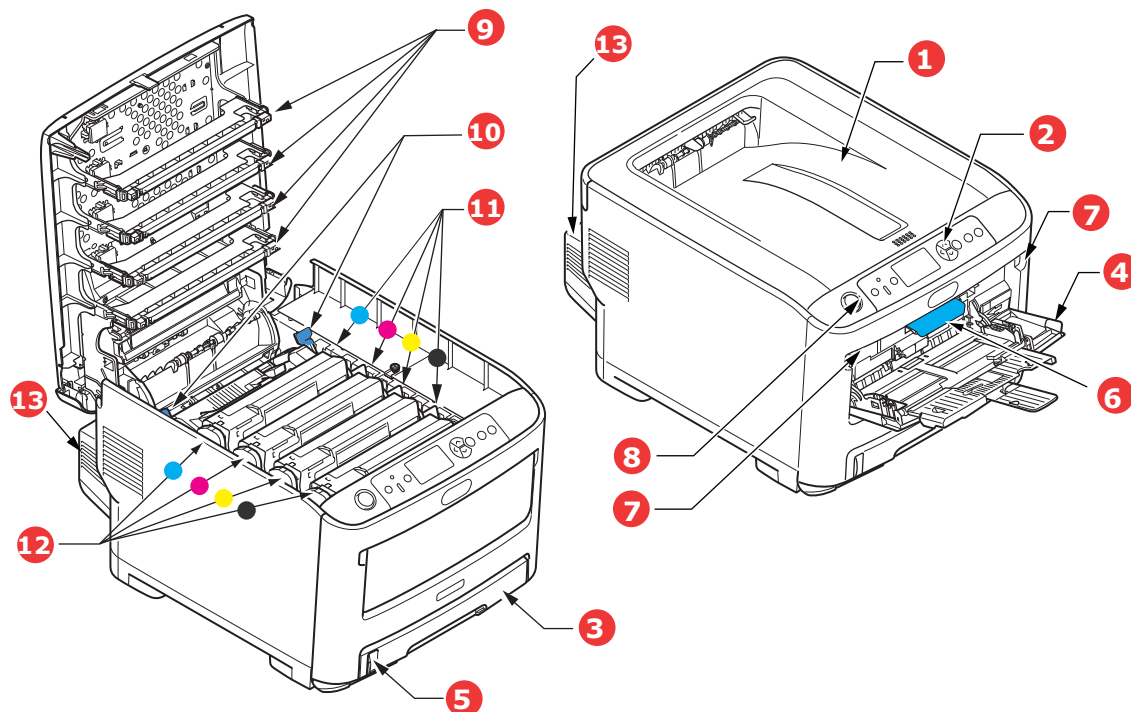
Ponadto dostępne są następujące opcje:

- > 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.

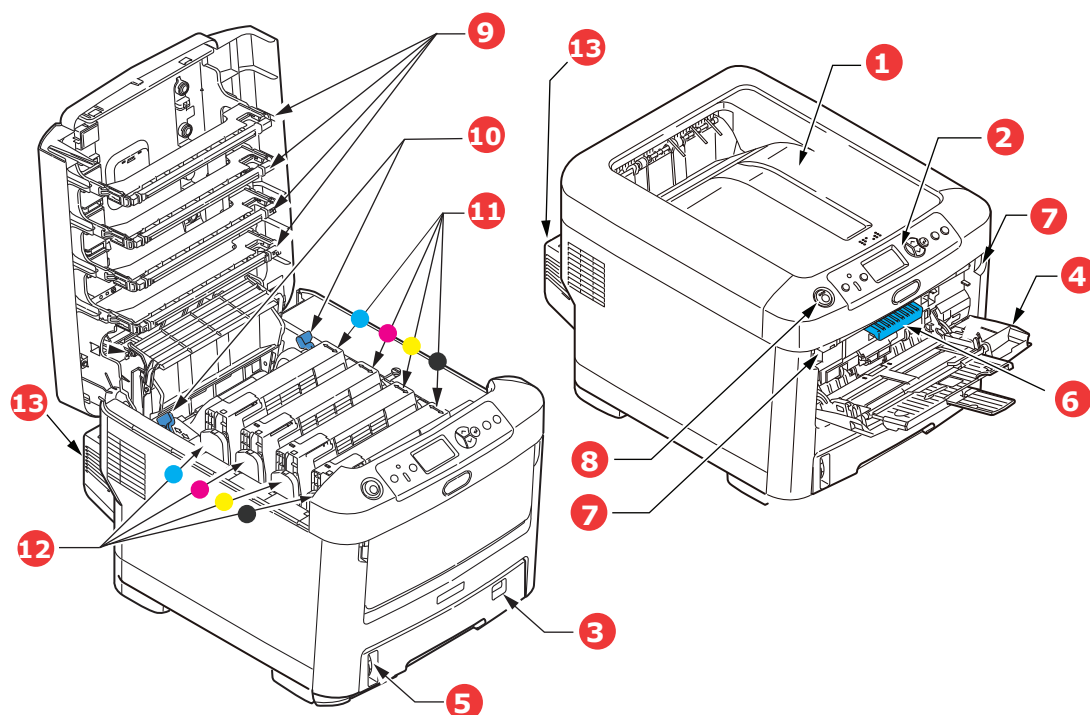
Ogólny opis drukarki

Widok z przodu

C610



1. Górna taca odbiorcza na wydruki składane zadrukiem 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.
 - a. Napisy na wyświetlaczu mogą być wyświetlane w różnych językach (Patrz „Zmianianie języka komunikatów” na stronie 13).
5. Wskaźnik poziomu papieru.
6. Dźwignia zwalniająca przednią pokrywę.
7. Wgłębienie do zwalniania podajnika uniwersalnego.
8. Przycisk zwalniający pokrywę górną.
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).

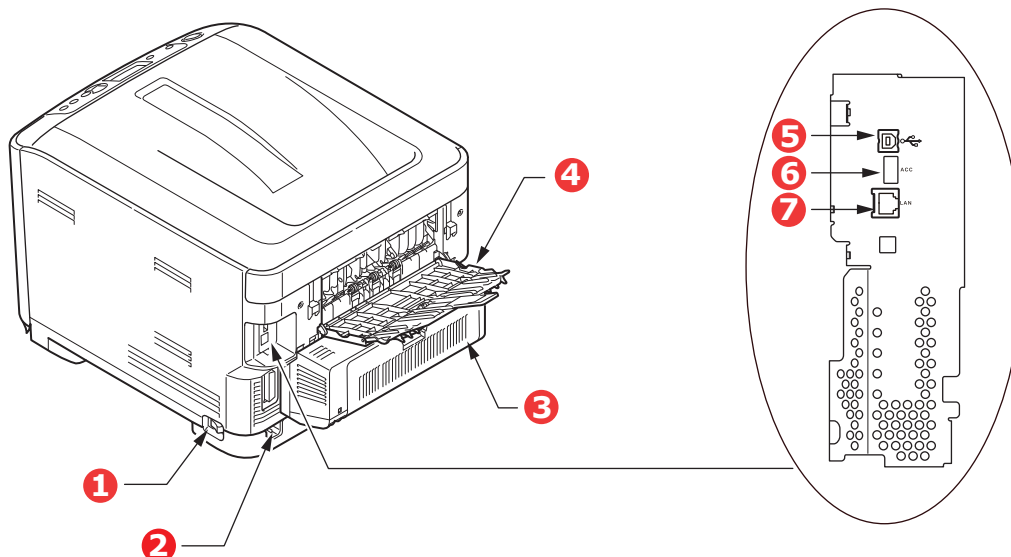


1. Górna taca odbiorcza na wydruki składane zadrukiem do dołu.
Standardowe miejsce składowania wydruków. Mieści do 350 arkuszy o gramaturze 80 g/m².
2. Panel sterujący.
Przyciski kontrolne sterowane za pomocą menu oraz panel LCD^a.
3. Podajnik papieru.
Standardowy podajnik papieru. Mieści do 530 arkuszy o gramaturze 80 g/m².
4. Podajnik uniwersalny.
Używany do podawania cięższych papierów, kopert i innych specjalnych materiałów. Również do ręcznego podawania pojedynczych arkuszy.
 - a. Napisy na wyświetlaczu mogą być wyświetlane w różnych językach. (Patrz „Zmianie języka komunikatów” na stronie 13).
5. Wskaźnik poziomu papieru.
6. Dźwignia zwalniająca przednią pokrywę.
7. Wgłębienie do zwalniania podajnika uniwersalnego.
8. Przycisk zwalniający pokrywę górną.
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).

Widok z tyłu

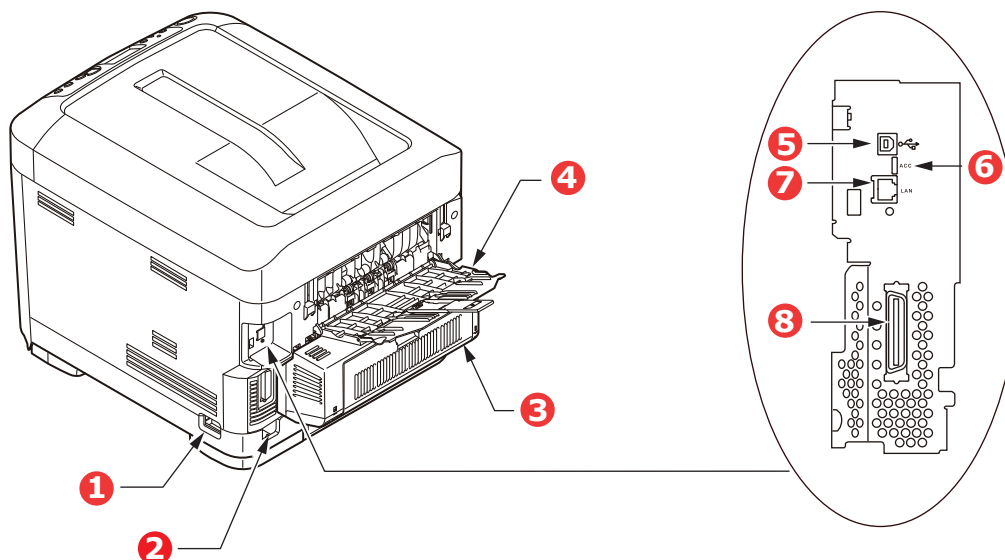
Na ilustracji przedstawiono panel połączeniowy, tylną tacę wyjściową i położenie opcjonalnego zespołu drukowania dwustronnego (dupleksu).

C610



1. Włącznik/Wyłącznik
 2. Gniazdo zasilania prądu zmiennego.
 3. Zespół drukowania dwustronnego — dupleks (jeżeli jest zainstalowany).
 4. Tylna taca odbiorcza na wydruki składowane 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.

C711



1. Włącznik/Wyłącznik
 2. Gniazdo zasilania prądu zmiennego.
 3. Zespół drukowania dwustronnego — dupleks (jeżeli jest zainstalowany).
 4. Tylna taca odbiorcza na wydruki składowane zadrukiem do góry.
 5. Interfejs USB.
 6. Interfejs ACC (host USB).
 7. Interfejs sieciowy^a.
 8. Interfejs równoległy
- 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 najprostszą. Zapobiega to zagnaniu papieru w czasie przejścia przez drukarkę i umożliwia drukowanie na materiałach o gramaturze do 250 g/m².

Zmianianie języka komunikatów

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

Rozpoczęcie pracy

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.

UWAGA

Jeśli urządzenie jest podłączone lokalnie (kablem USB lub równoległe) i przechodzi w tryb uśpienia, jego stan jest wyświetlany jako offline. Aby można było użyć drukarki znajdującej się w tym stanie, należy nacisnąć przycisk **Power Save/Wake Up (Oszczędzanie energii/wznawianie działania)** wyłączający tryb uśpienia.*

**Tylko model C711.*

Wyłączenie

OSTRZEŻENIE!

Jeśli jest włożona karta SD, należy zawsze wykonywać poprawną procedurę zamykania, aby zapobiec utracie danych.

1. Naciśnij przycisk **Enter** na panelu sterowania, aby otworzyć menu.
2. Naciskając przycisk **Menu w dół**, przewiń listę do menu Wyłącz.
3. Naciśnij przycisk **Enter**.
4. Naciśnij przycisk **Enter**, aby przejść dalej.
5. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wykonać działanie.
6. Po wyświetleniu monitu ustaw przełącznik zasilania w położeniu Wył.

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 60](#).

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 reakcje 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	75–82 g/m ²
B5	182 x 257 mm	Normalny	83–104 g/m ²
Executive	184,2 x 266,7 mm	Ciężki	105–120 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 cali	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. **C711:** 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 22).

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 umożliwi 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.

Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do dołu

C610: Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do dołu znajdująca się na górze drukarki może pomieścić do 250 arkuszy papieru standardowego o gramaturze 80 g/m² i może służyć do odbierania papieru o gramaturze do 188 g/m².

C711: Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do dołu znajdująca się na górze drukarki może pomieścić do 350 arkuszy papieru standardowego 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).

Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry

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

Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry może pomieścić 100 arkuszy papieru o gramaturze 80 g/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.

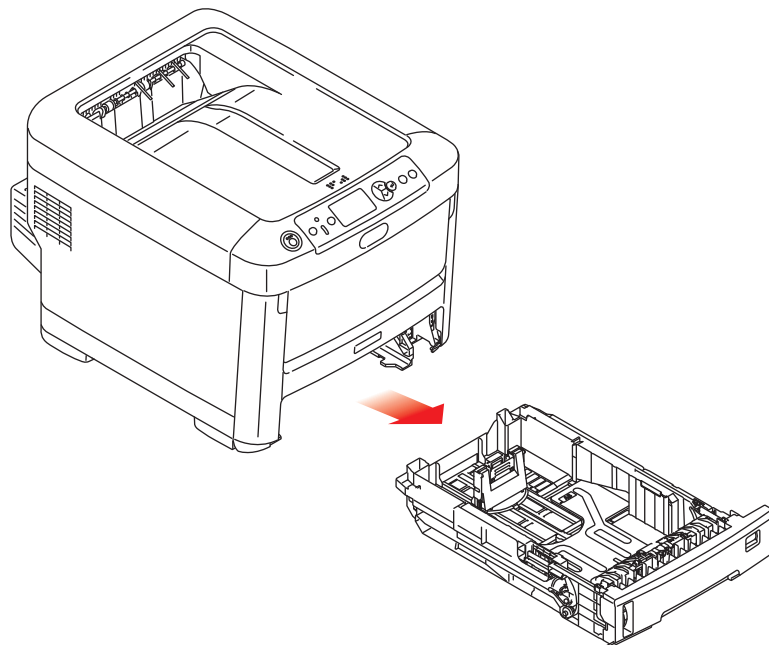
Ładowanie papieru

UWAGA

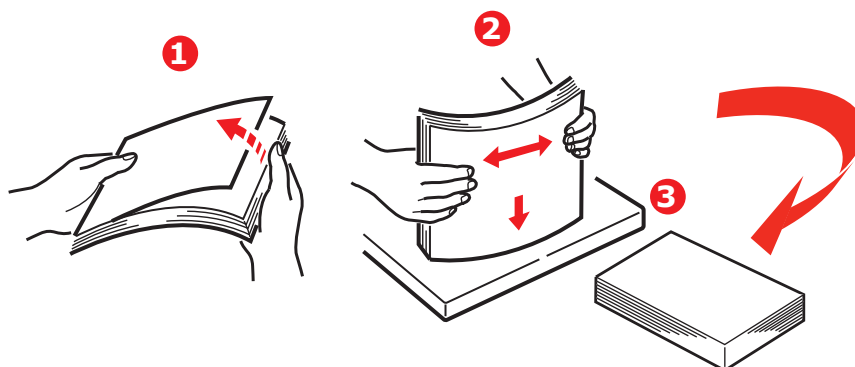
Na ilustracjach przedstawiono model drukarki C711. W przypadku modelu C610 generalna zasada jest taka sama, z zaznaczonymi wyjątkami.

Podajniki

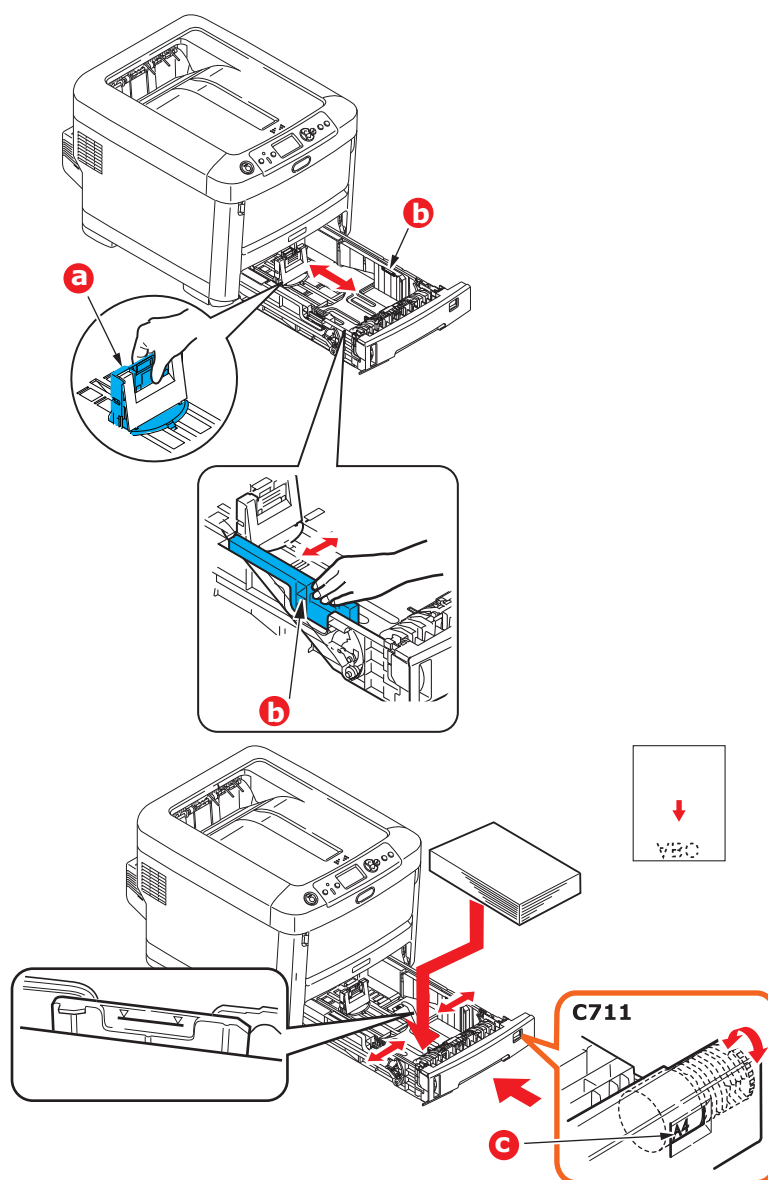
1. Wyjmij podajnik papieru z drukarki.



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 C711: WAŻNE: Ustaw pokrętło formatu papieru (c) na format używanego papieru (A4 w powyższym przykładzie).

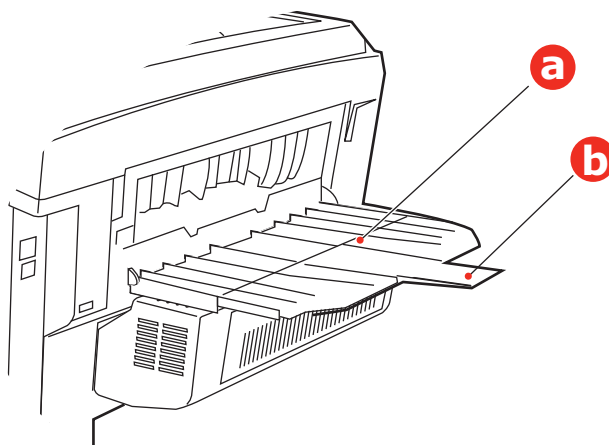
Aby zapobiegać zacięciom papieru:

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

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

UWAGA

- > Jeśli drukarka ma dwa podajniki i papier podawany jest z pierwszego (górnego), to podczas drukowania można wyjąć i załadować drugi (dolny) podajnik. Jeśli jednak papier jest podawany z drugiego (dolnego) podajnika, nie wolno wyjmować pierwszego (górnego). Spowoduje to zacięcie papieru.
- > W przypadku drukowania „zadrukiem do dołu” należy się upewnić, że tylna taca odbiorcza (a) jest zamknięta (papier wychodzi u góry drukarki). Pojemność tacy odbiorczej wynosi około 250 arkuszy w modelu C610 i 350 arkuszy w modelu C711, zależnie od gramatury papieru.
- > W przypadku drukowania zadrukiem do góry należy upewnić się, że tylna taca odbiorcza (a) jest otwarta, a podpórka na papier (b) wysunięta. Papier jest składowany w odwrotnej kolejności do drukowania, a pojemność tacy odbiorczej wynosi około 100 arkuszy (zależy od gramatury papieru).
- > Do grubego papieru (kartonu itp.) zawsze należy używać tylnej tacy odbiorczej (odbierającej stronę zadrukowaną do góry).

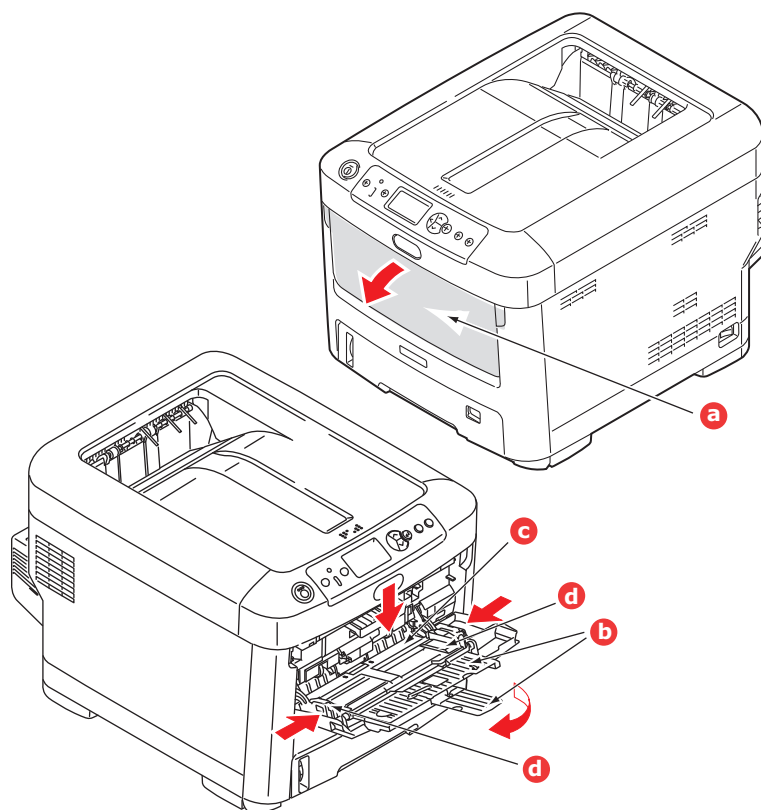


OSTRZEŻENIE!

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

Podajnik uniwersalny

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



3. Ostrożnie pociągnij tacę w dół (c) aż do zablokowania.
4. Załaduj papier i dopasuj prowadnice (d) do formatu używanego papieru.
 - > W przypadku drukowania jednostronnego na papierze firmowym papier należy włożyć do podajnika uniwersalnego stroną zadrukowaną do góry i górną krawędzią w kierunku drukarki.
 - > W przypadku drukowania dwustronnego (dupleks) na papierze firmowym papier należy włożyć do podajnika stroną zadrukowaną w dół i górną krawędzią na zewnątrz drukarki (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 22).

Użytkowanie

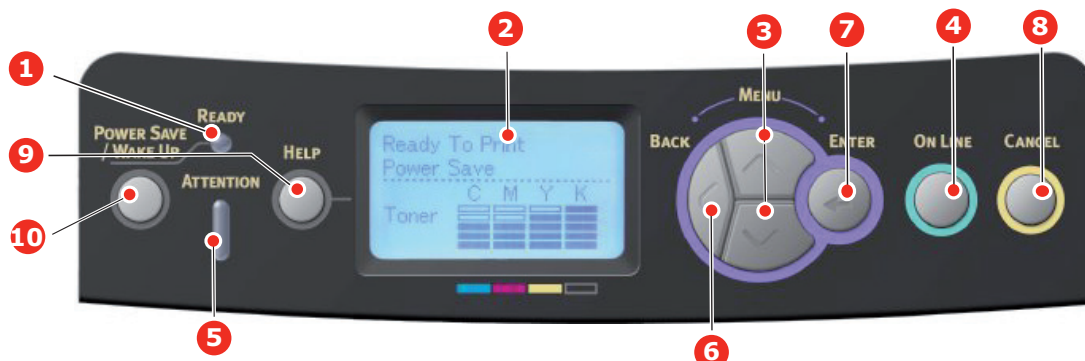
Szczegółowe informacje dotyczące sposobu korzystania z urządzenia i opcjonalnych akcesoriów w celu efektywnego i wydajnego drukowania znajdują się w Instrukcji drukowania oraz Instrukcji drukowania kodów kreskowych.

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 13.

Zmianianie 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 naciskać 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 zmienić 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 (Menu rozruchu)** należy zwolnić przycisk.
2. Naciśnij przycisk **Enter**.
3. Gdy zostanie wyświetlony monit *Wprowadź hasło*, 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 aaaaaa).
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.

Menu Konfiguracja

ELEMENT	DZIAŁANIE	OPIS
Liczba podajników	Podajnik 1 Podajnik 2* Podajnik 3* Podajnik uniwersalny *Uwaga: Dostępne tylko wtedy, gdy są podajniki opcjonalne	Wybierz element wyświetlający łączną liczbę stron wydrukowanych z odpowiedniego podajnika.
Żyw. mat. eksplo.	Bęben światłoczuły — cyjan Bęben światłoczuły — magenta Bęben światłoczuły — żółty Bęben światłoczuły — czarny Pas Zespół utrwalający Pojemnik z tonerem — cyjan Pojemnik z tonerem — magenta Pojemnik z tonerem — żółty Pojemnik z tonerem — czarny	Wybierz element w celu wyświetlenia w procentach ilości pozostałego materiału eksploatacyjnego.
Protokół	Nazwa drukarki Short Printer Name (Krótka nazwa drukarki) Adres IPv4 Maska podsieci Adres bramki Adres MAC Network FW Version (Wersja oprogramowania sprzętowego sieci) Web Remote Version (Wersja zdalnej sieci Web) Adres IPv6 (lokalny) Adres IPv6 (globalny)	Umożliwia wyświetlenie pełnej nazwy drukarki. Umożliwia wyświetlenie skróconej wersji. Umożliwia wyświetlenie adresu IPv4 sieci. Umożliwia wyświetlenie maski podsieci. Umożliwia wyświetlenie adresu bramy sieci. Umożliwia wyświetlenie adresu MAC drukarki. Umożliwia wyświetlenie wersji oprogramowania sprzętowego sieci. Umożliwia wyświetlenie wersji zdalnej sieci Web. Umożliwia wyświetlenie adresu IPv6 (lokalnego) w sieci ^a . Umożliwia wyświetlenie adresu IPv6 (globalnego) w sieci ^a .
System	Numer seryjny Nr inwentarzowy Numer partii Wersja CU Wersja PU Całkowita pamięć Pamięć Flash Karta SD Data i godzina	Umożliwia wyświetlenie informacji o tych elementach.

a. Warunki wyświetlenia: Wersja protokołu IP to IP v4+v6 lub IP v6.

Menu Inf. o druk.

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

ELEMENT	DZIAŁANIE	OPIS
Konfiguracja	Wykonaj	Wybranie opcji Wykonaj umożliwia wydrukowanie raportu konfiguracji.
Sieć	Wykonaj	Przewinięcie do tego parametru i wybranie opcji Wykonaj umożliwia wydrukowanie informacji o sieci.
Strona demo DEMO1	Wykonaj	Przewinięcie do tego parametru i wybranie opcji Wykonaj umożliwia wydrukowanie strony demonstracyjnej.
Lista plików	Wykonaj	Przewinięcie do tego parametru i wybranie opcji Wykonaj umożliwia wydrukowanie listy plików zadań. (wyświetlane tylko w przypadku zainstalowania systemu plików).
Lista czcionek PS	Wykonaj	Przewinięcie do tego parametru i wybranie opcji Wykonaj umożliwia wydrukowanie listy krojów czcionki emulacji Postscript.
Lista czcionek PCL	Wykonaj	Przewinięcie do tego parametru i wybranie opcji Wykonaj umożliwia wydrukowanie listy czcionek PCL.
Lista czcionek IBM PPR	Wykonaj	Przewinięcie do tego parametru i wybranie opcji Wykonaj umożliwia wydrukowanie listy czcionek IBM PPR.
Lista czcionek EPSON FX	Wykonaj	Przewinięcie do tego parametru i wybranie opcji Wykonaj umożliwia wydrukowanie listy czcionek emulacji Epson FX.
Raport użycia	Wykonaj	Przewinięcie do tego parametru i wybranie opcji Wykonaj umożliwia wydrukowanie listy wydrukowanych stron kolorowych i monochromatycznych.
Dziennik błędów	Wykonaj	Przewinięcie do tego parametru i wybranie opcji Wykonaj umożliwia wydrukowanie dziennika błędów.
Lista profili kolorów	Wykonaj	Przewinięcie do tego parametru i wybranie opcji Wykonaj umożliwia wydrukowanie listy profili kolorów.

Menu wyłączenia

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

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
Rozp. wyłączenie	Wykonaj	Wykonuje poprawną procedurę wyłączenia drukarki. Zasilanie należy odłączyć dopiero wówczas, gdy wyświetlacz poinformuje, że procedura zamykania została skończona.

Druk poufny

UWAGA:

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

ELEMENT	DZIAŁANIE	OPIS
Zadania szyfrowane	Nie znaleziono Drukowanie Delete	<p>Służy do drukowania zadania drukowania zaszyfrowanego uwierzytelnienia (zadania szyfrowanego), przechowywanego na karcie SD.</p> <p>Po wprowadzeniu hasła komunikat „Szukanie zadania” jest wyświetlany do chwili znalezienia zadania odpowiadającego hasłu.</p> <p>(Czas wyszukiwania wydłuża się proporcjonalnie do liczby zadań zapisanych na karcie SD, co może trwać maksymalnie 20 s).</p> <p>Wyszukiwanie można anulować po naciśnięciu przycisku Cancel (Anuluj).</p> <p>Komunikat Nie znaleziono zostanie wyświetlony, gdy plik, który powinien zostać wydrukowany, jest niedostępny.</p> <p>Gdy dostępny jest plik do drukowania, zostanie wyświetlony następujący komunikat.</p> <p>Zadania zapamiętane</p> <p>Drukuj</p> <p>Usuń</p> <p>Zbiór wszystkich zadań zostanie wydrukowany w przypadku wybrania opcji Drukuj i naciśnięcia przycisku Enter.</p> <p>Gdy użytkownik wybierze opcję Usuń, wyświetlony zostanie następujący komunikat:</p> <p>Czy masz pewność?</p> <p>Tak</p> <p>Nie</p> <p>W przypadku naciśnięcia Nie wyświetlacz powróci do wyświetlania menu źródłowego.</p> <p>W przypadku naciśnięcia Tak wszystkie zadania zostaną usunięte.</p> <p>Zadania drukowania z zaszyfrowanym uwierzytelnieniem przechowywane na karcie SD są usuwane w sposób określony w sterowniku drukarki po wprowadzeniu instrukcji drukowania lub usuwania z menu.</p>
Zapisane wydruki	Nie znaleziono Drukowanie Delete	<p>Umożliwia drukowanie zadania zapisanego na karcie SD.</p> <p>Komunikat Nie znaleziono zostanie wyświetlony, gdy plik, który powinien zostać wydrukowany, jest niedostępny.</p> <p>Gdy dostępny jest plik do drukowania, zostanie wyświetlony następujący komunikat.</p> <p>Zadania zapamiętane</p> <p>Drukuj</p> <p>Usuń</p> <p>Po wybraniu opcji Drukuj wyświetlane jest ustawienie Ust. I. segr. ark., które umożliwia określenie liczby kopii.</p> <p>Określ liczbę drukowanych stron i naciśnij przycisk Enter.</p> <p>Gdy użytkownik wybierze usuń, wyświetlony zostanie następujący komunikat:</p> <p>Czy masz pewność?</p> <p>Tak</p> <p>Nie</p> <p>W przypadku naciśnięcia Nie wyświetlacz powróci do wyświetlania poprzedniego menu.</p> <p>W przypadku naciśnięcia Tak wszystkie zadania zostaną usunięte.</p>

Menu

ELEMENT	DZIAŁANIE	OPIS
Konfig. podajnika	Podajnik papieru Domyślne: Podajnik 1	Wybór podajnika. Wybór następuje po przewinięciu i naciśnięciu przycisku Enter .
	Aut. przeł. podajników Domyślne: Wł.	Włączanie/wyłączanie automatycznego przełączania. Wybór następuje po przewinięciu i naciśnięciu przycisku Enter .
	Kolejność podajników Domyślne: Dolny	Umożliwia wybranie kolejności podajników dolny/górny/podajnik papieru . Wybór następuje po przewinięciu i naciśnięciu przycisku Enter .
	Jednostka miary Domyślne: milimetr	Umożliwia wybranie cali lub milimetrów jako jednostki miary. Wybór następuje po przewinięciu i naciśnięciu przycisku Enter .
	Pod.1-konfig. Domyślne: Rozmiar papieru: C610 A4/A5/A6/B5/ Legal14/ Legal13.5/ Legal13/Letter/ Executive/ Niestandardowy C711 Kasety/ Niestandardowy Typ materiału: Zwykły /Papier firmowy/ Dokumentowy/ Makulaturowy/ Karton/ Chropowaty/ Błyszczący/TYP UŻYTKOWNIKA 1-5 Gramatura nośnika: Lekki/ Średnio lekki/ Średni /Ciężki/ Bardzo ciężki 1/ Bardzo ciężki 2	Umożliwia skonfigurowanie rozmiaru papieru/typu nośnika/gramatury nośnika . Wybór następuje po przewinięciu i naciśnięciu przycisku Enter . TYP UŻYTKOWNIKA 1–5 będzie wyświetlany tylko po zarejestrowaniu na komputerze goście.

ELEMENT	DZIAŁANIE	OPIS
Konfig. podajnika (cd.)	Pod. uniw. — konf.	Umożliwia skonfigurowanie rozmiaru papieru/typu nośnika/gramatury nośnika/użycia podajnika . Wybór następuje po przewinięciu i naciśnięciu przycisku Enter .
	<p>Rozmiar papieru: A4/A5/A6/B5/ Legal14/ Legal 13.5/ Legal13/Letter/ Executive/ Niestandardowy/ Koperta Com-9/ Koperta Com-10/ Koperta Monarch/ Koperta DL/C5/ Karta indeksowa</p> <p>Typ materiału: Zwykły/ Papier firmowy/ Film/Etykiety/ Dokumentowy/ Makulaturowy/ Karton/ Chropowaty/ Błyszczący/TYP UŻYTKOWNIKA 1-5</p> <p>Gramatura nośnika: Lekki/ Średnio lekki/ Średni/Ciężki/ Bardzo ciężki 1/ Bardzo ciężki 2/ Bardzo ciężki 3</p> <p>Użycie podajnika: Gdy Niezgodność/ Nie używać</p>	<p>TYP UŻYTKOWNIKA 1–5 będzie wyświetlany tylko po zarejestrowaniu na komputerze goście.</p> <p>Gramatura papieru 189 ~ 250 g/m²</p> <p>Określa użycie podajnika uniwersalnego.</p> <p>Gdy niezgodność: w przypadku wystąpienia niezgodności papieru papier będzie pobierany z podajnika uniwersalnego zamiast z określonego podajnika.</p> <p>Nie używać: ustawia niedostępność podajnika uniwersalnego dla funkcji automatycznego wybierania oraz automatycznego przełączania podajników.</p>
	Konfig. podajnika 2* Konfig. podajnika 3*	*Uwaga: występuje tylko w przypadku zainstalowania opcji.

ELEMENT	DZIAŁANIE	OPIS
Dop. systemowe	Czas oszcz. energii Domyślne: 30	Do wyboru 1/2/3/4/5/10/15/30/60/120 min. Wybór następuje po przewinięciu i naciśnięciu przycisku Enter .
	Czas uśpiania Domyślne: 10	Do wyboru 1/2/3/4/5/10/15/30/60/120 min. Wybór następuje po przewinięciu i naciśnięciu przycisku Enter .
	Ostrzeżenie kas. Domyślne: ONLINE	Umożliwia wybranie opcji: ONLINE/Zadanie . Wybór następuje po przewinięciu i naciśnięciu przycisku Enter . Tylko zadanie PS.
	Autokontynuacja Domyślne: Wył.	Do wyboru Wi./Wył. Wybór następuje po przewinięciu i naciśnięciu przycisku Enter .
	Oczek. na p. ręczne Domyślne: 60	Do wyboru Wył./30 s/60 s . Wybór następuje po przewinięciu i naciśnięciu przycisku Enter .
	Czas oczekiwania Domyślne: 40	Do wyboru Wył./5/10/20/30/40/50/60/90/120/150/180/210/240/270/300 s . Wybór następuje po przewinięciu i naciśnięciu przycisku Enter .
	Mało toneru Domyślne: Kontynuuj	Umożliwia wybranie działania, gdy czujnik toneru wskaże jego małą ilość. Do wyboru Kontynuacja/Stop . Wybór następuje po przewinięciu i naciśnięciu przycisku Enter .
	Odtw. po zacięciu Domyślne: Wi.	Do wyboru Wi./Wył. Wybór następuje po przewinięciu i naciśnięciu przycisku Enter .
	Raport błędów Domyślne: Wył.	Do wyboru Wi./Wył. Wybór następuje po przewinięciu i naciśnięciu przycisku Enter .
	Dop. poz. druk. Domyślne: 0.00	Umożliwia wybranie wartości Regulacja X/Regulacja Y/Dupleks — Regulacja X/Dupleks — Regulacja Y . Wybór następuje po przewinięciu i naciśnięciu przycisku Enter . Definiuje pomiar.
	Papier — ust. cz. -2/-1/0/+1/+2 Domyślne: 0	Służy do dokładnej regulacji drukowania czerni na papierze.
	Papier — ust. koloru -2/-1/0/+1/+2 Domyślne: 0	Służy do dokładnej regulacji drukowania kolorów na papierze.
	Film — ust. czerni -2/-1/0/+1/+2 Domyślne: 0	Służy do dokładnej regulacji drukowania czerni na filmie.
	Film — ust. koloru -2/-1/0/+1/+2 Domyślne: 0	Służy do dokładnej regulacji drukowania kolorów na filmie.
	Ustawienia SMR +3/+2/+1/0/-1/-2/-3/ Domyślne: 0	Umożliwia poprawienie różnych wyników drukowania spowodowanych różnicą temperatury i wilgotności lub gęstością druku i częstotliwością. Ustawienie należy zmienić, gdy jakość druku jest niejednorodna.
Ustawienie tła +3/+2/+1/0/-1/-2/-3/ Domyślne: 0	Umożliwia poprawienie różnych wyników drukowania spowodowanych różnicą temperatury i wilgotności lub gęstością druku i częstotliwością. Ustawienie należy zmienić, gdy tło jest ciemne.	

ELEMENT	DZIAŁANIE	OPIS
Dop. systemowe (c.d.)	Czyszczenie bębna Domyślne: Wył.	<p>Umożliwia ustawienie obrotu bębna podczas bezczynności przed drukowaniem w celu redukcji poziomych białych linii.</p> <p>Należy pamiętać o tym, że spowoduje to skrócenie czasu eksploatacji bębna światłoczułego o liczbę wykonanych obrotów. Wybór następuje po przewinięciu i naciśnięciu przycisku Enter.</p>
	Zrzut szesnastkowy Wykonaj	<p>Umożliwia wydrukowanie danych odebranych z komputera hosta w postaci zrzutu szesnastkowego. Wyłączenie zasilania spowoduje powrót do trybu normalnego.</p>

Konfig. admin.

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
Wprowadź hasło		xxxxxxxxxxxx	Wprowadź hasło, aby uzyskać dostęp do menu Konfig. admin. Hasło powinno mieć długość od 6 do 12 cyfr lub znaków alfanumerycznych (lub jednych i drugich) Hasło domyślne to „aaaaaa”.
Konfiguracja sieci	TCP/IP	Włączony Wyłączony	Umożliwia ustawienie protokołu TCP/IP. Włączony: protokół TCP/IP jest dostępny. Wyłączony: protokół TCP/IP jest niedostępny.
	Wersja IP	IP v4 IP v4+v6 IP v6	Umożliwia skonfigurowanie wersja IP. Działa z protokołem IPv4 w przypadku IPv4 (nie dotyczy protokołu IPv6). Działa zarówno z protokołem IPv4, jak i IPv6 w przypadku IPv4 + IPv6. Działa z protokołem IPv6 w przypadku IPv6 (nie dotyczy protokołu IPv4). Wartością normalną jest tylko IPv4 i IPv4+v6. Od tego momentu, jeśli w interfejsie użytkownika, na przykład Telnet, zostanie ustawiony tylko protokół IPv6, na panelu operacyjnym jako wersja protokołu IP będzie wyświetlony protokół IPv6. Wartość IPv6 przestanie być wyświetlana, jeśli zostanie wybrana opcja IP v4 lub IP v4+v6. Warunki wyświetlenia: Należy włączyć protokół TCP/IP.
	NetBEUI	Włączony Wyłączony	Umożliwia włączenie/wyłączenie protokołu NETBEUI.
	NetBIOS poprzez TCP	Włączony Wyłączony	Umożliwia włączenie/wyłączenie protokołu NetBIOS poprzez TCP. Warunki wyświetlenia: > Należy włączyć protokół TCP/IP. > Wersja protokołu IP inna niż IP v6.
	NetWare	Włączony Wyłączony	Umożliwia włączenie/wyłączenie protokołu NetWare.
	EtherTalk	Włączony Wyłączony	Umożliwia włączenie/wyłączenie protokołu EtherTalk.
	Typ ramki	Auto 802.2 802.3 Ethernet II SNAP	Umożliwia ustawienie typu ramki. Warunki wyświetlenia: Należy włączyć NetWare.
	Konfig. adresu IP	Auto Ręczne	Określa metodę ustawiania adresu IP. Warunki wyświetlenia: > Należy włączyć protokół TCP/IP. > Wersja protokołu IP inna niż IP v6.
	Adres IP v4	xxx.xxx.xxx.xxx	Umożliwia ustawienie adresu IP. Warunki wyświetlenia: > Należy włączyć protokół TCP/IP. > Wersja protokołu IP inna niż IP v6.
	Maska podsieci	xxx.xxx.xxx.xxx	Umożliwia ustawienie maski podsieci. Warunki wyświetlenia: > Należy włączyć protokół TCP/IP. > Wersja protokołu IP inna niż IP v6.

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
Konfiguracja sieci (cd.)	Adres bramki	xxx.xxx.xxx.xxx	Umożliwia ustawienie adresu bramki (domyślnego routera). 0.0.0.0 oznacza brak routera. Warunki wyświetlenia: > należy włączyć protokół TCP/IP. > wersja protokołu IP inna niż IP v6.
	Web	Włączony Wyłączony	Umożliwia włączenie/wyłączenie sieci Web. Włączony: protokół IPP/Web jest dostępny. Wyłączony: protokół IPP/Web jest niedostępny. Warunki wyświetlenia: należy włączyć protokół TCP/IP.
	Telnet	Włączony Wyłączony	Umożliwia włączenie/wyłączenie protokołu Telnet. Włączony: protokół Telnet jest dostępny. Wyłączony: protokół Telnet jest niedostępny. Warunki wyświetlenia: należy włączyć protokół TCP/IP.
	FTP	Włączony Wyłączony	Umożliwia włączenie/wyłączenie protokołu FTP. Włączony: protokół FTP jest dostępny. Wyłączony: protokół FTP jest niedostępny. Warunki wyświetlenia: należy włączyć protokół TCP/IP.
	IPSec	Włączony Wyłączony	Umożliwia włączenie/wyłączenie protokołu IPSec. Włączanie poprzez sieć Web. Włączony: protokół IPSec jest dostępny. Wyłączony: protokół IPSec jest niedostępny.
	SNMP	Włączony Wyłączony	Umożliwia włączenie/wyłączenie protokołu SNMP. Włączony: protokół SNMP jest dostępny. Wyłączony: protokół SNMP jest niedostępny. Warunki wyświetlenia: należy włączyć protokół TCP/IP lub NetWare.
	Rozmiar sieci	Normalny Mała	W przypadku wybrania opcji Srednia sieć może skutecznie działać nawet po podłączeniu jej do KONCENTRATORA mającego funkcję łączenia. Jednak w przypadku podłączenia komputerów do dwóch lub trzech małych sieci LAN czas uruchomienia drukarki ulega wydłużeniu. W przypadku wybrania opcji Mała komputery mogą być podłączone do kilku sieci LAN, a nawet do dużej sieci LAN, ale mogą nie pracować skutecznie w przypadku podłączenia sieci do KONCENTRATORA mającego funkcję łączenia.
	Ustawienie Hub Link	Automatyczna negocjacja 100Base-TX Full 100Base-TX Half 10Base-T Full 10Base-T Half	Umożliwia ustawienie metody łączenia z KONCENTRATOREM. W przypadku ustawienia opcji Auto metoda połączenia z koncentratorem jest wybierana automatycznie i próbuje nawiązać połączenie. W przypadku ustawienia innej metody, próby połączenia się z koncentratorem są wykonywane tylko przy użyciu wybranej metody połączenia.
Ustawienia fabryczne?	Wykonaj	Umożliwia określenie, czy należy zainicjować domyślne ustawienia fabryczne sieci dla sieci.	
Ustawienia drukowania	Ustawienie	Auto PostScript Język PCL XPS IBM PPR EPSON FX	Umożliwia wybór języka drukarki.
	Liczba kopii	1-999	Umożliwia wybór liczby kopii. To ustawienie jest nieaktywne w przypadku drukowania lokalnego z wyjątkiem strony demo.
	Dupleks	Wł./ Wył.	Umożliwia ustawienie drukowania dwustronnego (opcja), jeśli został zainstalowany i uaktywniony moduł drukowania dwustronnego.

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
Ustawienia drukowania (cd.)	Bindowanie	Długa krawędź Krótka krawędź	Umożliwia ustawienie bindowania w przypadku drukowania dwustronnego. Warunki wyświetlenia: moduł drukowania dwustronnego został zainstalowany i uaktywniony. Zapoznaj się z rozdziałem „Dupleks” na stronie 32.
	Sprawdz. nośnika	Włączony Wyłączony	Umożliwia ustawienie, czy drukarka będzie sprawdzać zgodność formatu wydrukowanych danych z formatem w podajniku. Sprawdzane są tylko standardowe formaty.
	Rozdzielczość	600 dpi 600 x 1200 dpi 600 dpi, technologia wielopoziomowa	Umożliwia ustawienie domyślnej rozdzielczości.
	Oszczędzanie toneru Tryb	Wł./Wył.	Ta funkcja działa skutecznie tylko w przypadku wprowadzania danych koloru RGB. To ustawienie obowiązuje dla trybu PS i PCL, ale nie obowiązuje w następujących przypadkach. (1) PS: Jeśli dopasowywanie kolorów jest wyłączone. (2) PS: W przypadku ustawienia dowolnej innej opcji niż Dopasowywanie kolorów ASIC. (3) PS: Dane CMYK w przypadku używania trybu symulacji atramentów (jest poprawne dla wszystkich innych przypadków niż Przypadek [1] i Przypadek [2] powyżej, o ile dane są w formacie RGB). (4) Dane binarne PCL (kolor/monochromatyczny).
	Druk mono Szybkość	Auto Szybk. druku kolor Szybk. druku norm.	Umożliwia ustawienie szybkości druku monochromatycznego. W przypadku ustawienia opcji Auto drukuje z szybkością najbardziej odpowiadającą przetworzeniu strony. W przypadku ustawienia opcji Kolor drukuje zawsze z szybkością druku w kolorze. W przypadku ustawienia opcji Normalna drukuje zawsze z szybkością druku monochromatycznego.
	Domyślne Orientacja	Pionowa Pozioma	Umożliwia określenie orientacji wydruku. Nie dotyczy PS (dotyczy tylko dla PCL/IBMPPR/EPSONFX/HP-GL2).
	Długość formuł.	5 linii ~ 64 linie ~ 128 linii	Umożliwia ustawienie liczby linii, które można wydrukować na stronie. Nie dotyczy PS (dotyczy tylko dla PCL/HP-GL2). Wartości domyślne wyświetlone z lewej strony dotyczą formatu Letter/A4. Jednak w rzeczywistości są one zmieniane odpowiednio do formatu papieru załadowanego do podajnika.
	Edycja rozmiaru	Format kasety/A4/A5/A6/B5/Legal14/Legal13.5/Legal13/Letter/Executive/Niestandardowy/Koperta Com-9/Koperta Com-10/Koperta Monarch/Koperta DL/C5/Karta indeksowa	Umożliwia ustawienie obszaru rysowania, jeśli komputer host nie określił rozmiaru za pomocą polecenia określania rozmiaru edycji papieru (nie dotyczy PS — tylko PCL).
Pułapkowanie	Wył. Wąskie Szeroki	Ustawia pułapkowanie.	

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
Ustawienia drukowania (cd.)	Wymiar X	64 mm ~ 210 mm ~ 216 mm	Umożliwia określenie szerokości papieru niestandardowego jako wartości domyślnej. Ustawia rozmiar papieru pod kątem prostym do kierunku przesuwu papieru.
	Wymiar Y	127 mm ~ 297 mm ~ 1321 mm	Umożliwia określenie długości papieru niestandardowego jako wartości domyślnej. Ustawia rozmiar papieru w kierunku przesuwu papieru.
Konfiguracja PS	Protokół sieciowy	ASCII/RAW	Określa tryb protokołu komunikacyjnego PS danych z portu karty sieciowej. (W trybie RAW Ctrl-T jest nieprawidłowe). Tylko modele PS.
	Interfejs równoległy Protokół*	ASCII/RAW	Określa tryb protokołu komunikacyjnego PS danych z portu Centronics. (W trybie RAW Ctrl-T jest nieprawidłowe). Tylko modele PS. * To menu występuje tylko w modelu C711.
	Protokół sieciowy	ASCII/RAW	Określa tryb protokołu komunikacyjnego PS danych z portu USB. (W trybie RAW Ctrl-T jest nieprawidłowe). Tylko modele PS.
Konfiguracja PCL	Źródło Fontów	Rezydentne	Ustawienie źródła pobierania fontów PCL do drukowanej pracy.
	Numer czcionki	10 ~ 190	Umożliwia ustawienie numeru czcionki PCL. Prawidłowy zakres tej zmiennej zmienia się w zależności od ustawienia ŹRÓDŁO CZCIONEK w danej chwili. Jeśli dla źródła czcionek została ustawiona domyślna czcionka, numery zaczynają się od 0. Jeśli nie, numery zaczynają się od 1. Wartość maksymalna odpowiada liczbie czcionek zainstalowanych w źródle czcionek.
	Gęstość znaków	0,44 cpi ~ 10,00 cpi ~ 99,99 cpi	Szerokość znaków domyślnej czcionki PCL w postaci liczby znaków na cal (cpi). Domyślną czcionką jest czcionka o stałej gęstości, skalowalna. Wartość gęstości jest wyświetlana z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku. Wyświetlane tylko, gdy czcionka wybrana w numerze czcionki jest czcionką ze stałymi odstępami i skalowalną.
	Wysokość czcionki	4,00 punkty ~ 12,00 punktów ~ 999,75 punktów	Wysokość domyślnej czcionki PCL. Wartość jest wyświetlana z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku (w odstępach co 0,25 punkta). Wyświetlane tylko, gdy czcionka wybrana w numerze czcionki jest czcionką z proporcjonalnymi odstępami i skalowalną.
	Zestaw symboli	PC-8	Umożliwia ustawienie zestawu symboli PCL (pełna lista znajduje się w części dotyczącej panelu operatora).

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
Konfiguracja PCL (cd.)	Szerok. druku A4	78 kolumn 80 kolumn	<p>Umożliwia ustawienie liczby znaków dla papieru A4.</p> <p>Auto LF (automatyczny wysuw wiersza).</p> <p>Dotyczy to znaków 10 cpi w przypadku wyłączenia trybu Auto CR/LF.</p> <p>To menu jest aktywne tylko w przypadku wybrania papieru A4 w menu ustawiającym szerokość drukowania równą A4 w orientacji pionowej.</p> <p>Zazwyczaj taka ustawiona szerokość drukowania na papierze A4 jest nieco węższa niż 20,5 cm (około 20,14 cm).</p> <p>To ustawienie nie umożliwia drukowania 80 znaków 10 cpi (można wydrukować tylko do 78 znaków 10 cpi). 80 znaków ustawionych dla szerokości druku A4 powoduje poszerzenie prawego i lewego marginesu.</p> <p>Polecenie PCL powoduje wybranie lub wybranie/anulowanie wyboru trybu Auto CR/LF.</p>
	Pomiń pustą str.	Wł./Wyt.	Umożliwia ustawienie, czy należy wysunąć stronę bez żadnych danych do wydrukowania (pustą stronę) po odebraniu polecenia FF (OCH) w trybie PCL. WYŁ.: Wysunięcie.
	Funkcja CR	CR/CR+LF	<p>Umożliwia ustawienie działania w przypadku odebrania kodu CR w PCL.</p> <p>CR: Carriage Return (Powrót karetki)</p> <p>CR+LF: Carriage Return and Line Feed (Powrót karetki i wysuw wiersza)</p>
	Funkcja LF	LF/LF+CR	<p>Umożliwia ustawienie działania w przypadku odebrania kodu LF w PCL.</p> <p>LF: Line Feed (Wysuw wiersza)</p> <p>LF+CR: Line Feed and Carriage Return (Wysuw wiersza i powrót karetki)</p>
	Margines druku	Normalny 0,51 cm (1/5 cala) 0,41 cm (1/6 cala)	<p>Ustawienie szerokości niezadrukowanego obszaru papieru.</p> <p>Szerokość obszaru wzdłuż prawej i lewej strony papieru (lewa i prawa strona zależą od orientacji papieru).</p> <p>NORMALNY: Zgodny z emulacją PCL, 0,64– 0,58 cm (1/4–1/4,3 cala) (w zależności od papieru) znajduje się poza obszarem druku.</p>
	Czysty czarny	Wł./Wyt.	<p>Umożliwia ustawienie, czy do danych obrazu należy używać opcji Mieszany czarny (mieszanka CMYK), czy Czysta czerń (tylko K) dla koloru czarnego (100%).</p> <p>WYŁ.: Tryb korzystający z mieszanego koloru czarnego</p> <p>WŁ.: Tryb korzystający z czystej czerni (Tylko PCL)</p>
	Szerokość linii Regulacja	Wł./Wyt.	<p>W przypadku określenia minimalnej szerokości w PCL czasami linia o szerokości 1 punktu wygląda na przerywaną.</p> <p>W przypadku uaktywnienia ustawienia regulacji szerokości linii i określenia minimalnej szerokości szerokość linii zostanie zwiększona i linia będzie wyglądała na szerszą.</p> <p>W przypadku wyłączenia tego ustawienia linia zachowa wcześniejszy wygląd.</p>
	Numer ID podajnika		
	Podajnik 2	1 ~ 5 ~ 59	<p>Umożliwia ustawienie numeru w celu określenia podajnika 2 dla polecenia miejsca docelowego podawania papieru (ESC&#H) w emulacji PCL5e.</p> <p>(Wyświetlany tylko, gdy jest zainstalowany podajnik 2).</p>
	Podajnik 3	1 ~ 20 ~ 59	<p>Umożliwia ustawienie numeru w celu określenia podajnika 3 dla polecenia miejsca docelowego podawania papieru (ESC&#H) w emulacji PCL5e.</p> <p>(Wyświetlany tylko, gdy jest zainstalowany podajnik 3).</p>
	Podajnik uniwersalny	1 ~ 4 ~ 59	<p>Umożliwia ustawienie numeru w celu określenia podajnika uniwersalnego dla polecenia miejsca docelowego podawania papieru (ESC&#H) w emulacji PCL5e.</p>

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
Konfiguracja IBM PPR	Gęstość znaków	10 cpi 12 cpi 17 cpi 20 cpi Proporcjonalne	Określa gęstość znaków w emulacji IBM PPR.
	Zagęszczenie czcionek	12–20 cpi 12–12 cpi	Określa gęstość znaków o wartości 12 cpi w przypadku trybu zagęszczonego.
	Gęstość znaków	ZESTAW-2 ZESTAW-1	Ustawia zestaw znaków.
	Zestaw znaków	IBM-437	Umożliwia ustawienie zestawu symboli dla IBM PPR (pełna lista znajduje się w części dotyczącej panelu operatora).
	Styl litery O	Aktywne/ Nieaktywne	Określa styl zastępujący ø (9B) i ¥ (9D) przez ø (ou) i Ø (zero).
	Zero Character (Znak zerowy)	Normalny/ Przekreślony	Określa styl znaku 0 (zero). PRZEKREŚLONY: PRZEKREŚLONE ZERO
	Gęstość linii	6/8 lpi	Ustawia interlinię
	Pomiń pustą str.	Wł./ Wył.	Umożliwia określenie, czy należy wysuwać pustą stronę. Dostępne tylko w przypadku ustawienia druku jednostronnego.
	Funkcja CR	CR/CR+LF	Umożliwia ustawienie działania w przypadku odebrania kodu CR.
	Funkcja LF	LF/LF+CR	Umożliwia ustawienie działania w przypadku odebrania kodu LF.
	Długość wiersza	80/136 kolumn	Określa liczbę znaków w wierszu.
	Długość formuł.	27,94/ 29,72/ 30,48 cm (11/11,7/12 cala)	Określa długość papieru.
	TOF Position (Położenie TOF)	0,0/0,25/–2,54 cm (0,0/0,1–1,0 cal)	Ustawia położenie od górnego brzegu papieru (TOF).
	Lewy margines	0,0/0,25/–2,54 cm (0,0/0,1–1,0 cal)	Umożliwia ustawienie wielkości przesunięcia poziomego położenia początkowego druku w prawo.
	Dopasowanie do formatu Letter	Aktywne/ Nieaktywne	Ustawia tryb drukowania dopasowujący drukowane dane, będące odpowiednikiem 27,94 cm (66 wierszy), do obszaru drukowania strony typu LETTER.
Wysokość tekstu	Taka sama/Różna	Ustawia wysokość znaków. TAKA SAMA: Niezależnie od ustawień cpi, taka sama wysokość. RÓŻNA: Różna wysokość, zależnie od ustawień cpi.	

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
Konfiguracja EPSON FX	Gęstość znaków	10 cpi/12 cpi/17 cpi/20 cpi/ Proporcjonalne	Określa gęstość znaków w emulacji Epson FX.
	Character Set (Zestaw znaków)	ZESTAW-2 ZESTAW-1	Ustawia zestaw znaków.
	Zestaw symboli	IBM-437	Umożliwia ustawienie zestawu symboli dla emulacji Epson FX. (pełna lista znajduje się w części dotyczącej panelu operatora).
	Styl litery O	Aktywne/ Nieaktywne	Określa styl zastępujący ø (9B) i ¥ (9D) przez ø (ou) i Ø (zero).
	Zero Character (Znak zerowy)	Normalny/ Przekreślony	Określa styl znaku 0 (zero). PRZEKREŚLONY: PRZEKREŚLONE ZERO
	Gęstość linii	6/8 lpi	Ustawia interlinię
	Pomiń pustą str.	Wł./ Wył.	Umożliwia określenie, czy należy wysuwać pustą stronę. Dostępne tylko w przypadku ustawienia druku jednostronnego.
	Funkcja CR	CR/CR+LF	Umożliwia ustawienie działania w przypadku odebrania kodu CR.
	Długość wiersza	80/136 kolumn	Określa liczbę znaków w wierszu.
	Długość formuł.	27,94/29,72/30,48 cm (11/11,7/12 cala)	Określa długość papieru.
	TOF Position (Położenie TOF)	0,0/0,25/-2,54 cm (0,0/0,1/-1,0 cal)	Ustawia położenie od górnego brzegu papieru (TOF).
	Lewy margines	0,0/0,25/-2,54 cm (0,0/0,1/-1,0 cal)	Umożliwia ustawienie wielkości przesunięcia poziomego położenia początkowego druku w prawo.
	Dopasowanie do formatu Letter	Aktywne/ Nieaktywne	Ustawia tryb drukowania dopasowujący drukowane dane, będące odpowiednikiem 27,94 cm (66 wierszy), do obszaru drukowania strony typu LETTER.
Wysokość tekstu	Taka sama/Różna	Ustawia wysokość znaków. TAKA SAMA: Niezależnie od ustawień cpi, taka sama wysokość. RÓŻNA: Różna wysokość, zależnie od ustawień cpi.	

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
Konfiguracja koloru	Symulacja atramentu	Wył. SWOP Euroscale Japonia	Urządzenie ma własny mechanizm symulacji procesu, który symuluje w drukarce kolory standardowe. Ta funkcja jest dostępna wyłącznie dla zadań w języku PS.
	UCR	Niski Średni Wysoki	Umożliwia wybranie ograniczenia grubości warstwy toneru. Jeśli podczas drukowania ciemnych obrazów papier się marszczy, wybranie opcji Średni lub Cienki czasami pomaga uniknąć takiego marszczenia. UCR = Usuwanie koloru dolnego (Under Color Removal).
	CMY 100% Gęstość	Aktywne/ Nieaktywne	Umożliwia włączenie/wyłączenie 100% wydajności wyjściowej dla kompensacji CMY100% TRC. Zazwyczaj funkcja kompensacji TRC utrzymuje kontrolę nad odpowiednią gęstością drukowania, czyli nie zawsze można uzyskać 100% wydajności wyjściowej. Wybranie opcji Aktywne umożliwia uzyskanie 100% wydajności wyjściowej dowolnego oddzielnego koloru. Rzeczywisty wydruk, obejmujący funkcję kompensacji TRC, jest ograniczony do odpowiedniego obszaru. Ta funkcja służy do celów specjalnych, takich jak specyfikacja redukcji kolorów CMYK w trybie PS.
	Konwersja 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
Konfiguracja pamięci	Wielkość buforu odbiorczego	Auto 0,5 megabajta 1 megabajt 2 megabajty 4 megabajty 8 megabajtów 16 megabajtów 32 megabajtów	Umożliwia ustawienie wielkości buforu odbiorczego
	Zapisywanie zasobu	Auto Wył. 0,5 megabajta 1 megabajt 2 megabajty 4 megabajty 8 megabajtów 16 megabajtów 32 megabajtów	Umożliwia ustawienie obszaru zapisywania zasobu.
Konfig. Flash	Zainicjuj	Wykonaj	Inicjuje rezydentną pamięć flash. W przypadku naciśnięcia przycisku Enter zostanie wyświetlony następujący komunikat potwierdzenia. Czy masz pewność? Tak/Nie W przypadku wybrania opcji Nie zostaje przywrócone poprzednie menu. W przypadku naciśnięcia przycisku Tak zostanie wyświetlony następujący komunikat potwierdzenia. Wykonać teraz? Tak/Nie W przypadku wybrania opcji Nie zostaje przywrócone poprzednie menu. Wtedy żądanie zainicjowania pamięci flash zostanie umieszczone w pamięci i zrealizowane podczas następnego wyłączenia i włączenia zasilania. W przypadku naciśnięcia przycisku Tak nastąpi wyłączenie urządzenia i pamięć flash zostanie zainicjowana podczas cyklu wyłączenia/włączenia zasilania.

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
Ustawienia kart SD	Ten element jest wyświetlany tylko w przypadku zainstalowania karty SD (opcja).		
	Zainicjuj	Wykonaj	<p>Inicjuje kartę SD zgodnie z domyślnymi ustawieniami fabrycznymi. Urządzenie przeprowadza podział na partycje i inicjuje każdą partycję.</p> <p>Podczas wykonywania tej funkcji menu jest wyświetlany następujący komunikat potwierdzenia.</p> <p>Czy masz pewność? Tak/Nie</p> <p>W przypadku naciśnięcia Nie nastąpi powrót do poprzedniego menu.</p> <p>W przypadku naciśnięcia Tak jest wyświetlany następujący komunikat potwierdzenia.</p> <p>Wykonać teraz? Tak/Nie</p> <p>W przypadku naciśnięcia Nie nastąpi powrót do poprzedniego menu.</p> <p>Żądanie zainicjowania karty SD zostanie umieszczone w pamięci i zrealizowane podczas następnego wyłączenia i włączenia zasilania.</p> <p>W przypadku naciśnięcia przycisku Tak nastąpi wyłączenie urządzenia i karta SD zostanie zainicjowana podczas cyklu wyłączenia/włączenia zasilania.</p>
	Zmiana wielkości partycji	PCL nn%/ Common mm%/ PSII%/<Zastosuj>	<p>Określa wielkość partycji. Określa wielkość jako część całej karty SD w % (z krokiem 1%).</p> <p>nn,mm,II: 1–98 i nn+mm+II=100</p> <p>Wielkości są wyświetlane na liście partycji i można je zmienić, wybierając wielkość partycji do zmiany. W przypadku naciśnięcia Zastosuj jest wyświetlany następujący komunikat potwierdzenia.</p> <p>Czy masz pewność? Tak/Nie</p> <p>W przypadku naciśnięcia Nie nastąpi powrót do poprzedniego menu.</p> <p>W przypadku naciśnięcia Tak jest wyświetlany następujący komunikat potwierdzenia.</p> <p>Wykonać teraz? Tak/Nie</p> <p>W przypadku naciśnięcia Nie nastąpi powrót do poprzedniego menu. Żądanie zmiany wielkości partycji jest umieszczane w pamięci, a inicjowanie karty SD oraz zmiana wielkości partycji zostaną zrealizowane podczas następnego wyłączenia i włączenia zasilania.</p> <p>W przypadku naciśnięcia Tak nastąpi wyłączenie urządzenia. Inicjowanie karty SD i zmiana wielkości partycji nastąpi podczas cyklu wyłączenia/włączenia zasilania. (W przypadku zmodyfikowania wielkości jednej partycji pozostałe również zostaną zmienione).</p> <p>W przypadku zmodyfikowania wielkości dowolnej partycji musi zostać również zainicjowana karta SD.</p> <p>W przypadku zainstalowania wcześniej używanej karty SD zostanie ona również zainicjowana. Jeśli została zainstalowana wcześniej używana karta SD, układ tego menu może się różnić od układu dla każdej partycji. (Zostanie wyświetlony wcześniej używany układ).</p>
Formatowanie partycji	PCL Common Język PS	<p>Formatuje określoną partycję.</p> <p>W przypadku naciśnięcia przycisku Enter zostanie wyświetlony następujący komunikat potwierdzenia.</p> <p>Czy masz pewność? Tak/Nie</p> <p>W przypadku naciśnięcia Nie nastąpi powrót do poprzedniego menu.</p> <p>W przypadku naciśnięcia Tak jest wyświetlany następujący komunikat potwierdzenia.</p> <p>Wykonać teraz? Tak/Nie</p> <p>W przypadku naciśnięcia Nie nastąpi powrót do poprzedniego menu. Żądanie formatowania partycji jest umieszczane w pamięci i zostanie wykonane podczas następnego wyłączenia i włączenia zasilania.</p> <p>W przypadku naciśnięcia Tak nastąpi wyłączenie urządzenia i partycja zostanie sformatowana podczas cyklu wyłączenia/włączenia zasilania.</p>	

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
Konf. systemu	Stan Prawie zużyte	Aktywne/ Nieaktywne	Steruje reakcją panelu LCD na zbliżający się koniec okresu eksploatacji bębna, zespołu utrwalającego lub pasa. Włączony: Ostrzeżenie o zbliżającym się końcu okresu eksploatacji jest wyświetlane. Wyłączony: Ostrzeżenie o zbliżającym się końcu okresu eksploatacji nie jest wyświetlane.
	Dioda LED Prawie zużyte	Aktywne/ Nieaktywne	Steruje ustawieniami diody LED Attention (Uwaga) w przypadku ostrzeżenia o zbliżającym się końcu okresu eksploatacji toneru, bębna, zespołu utrwalającego lub pasa. Dioda LED Attention (Uwaga) świeci się w przypadku uaktywnienia, nie świeci się — w przeciwnym przypadku. (Wyświetla komunikat LCD). Tymczasowe rozwiązanie polegające na otwarciu i zamknięciu pokrywy w przypadku błędu czasu eksploatacji nie jest uwzględnione.
Ustawienia zegara	Format daty	mm/dd/yyyy dd/mm/yyyy yyyy/mm/dd	Ustawienie wymaganego formatu daty.
	Time Zone (Strefa czasowa)	-13:00 ~ 0:00 ~ +13:00	Wybierz strefę czasową swojego kraju względem czasu uniwersalnego GMT. Ustawienie można wykonywać w zakresie z dokładnością do kwadransa. Naciskając przyciski Menu w górę/w dół , zwiększ/zmniejsz wartość, a następnie naciśnij przycisk Enter , aby ją ustawić i przejść do następnej cyfry.
	Oszcz. dzienne	Wł. Wył.	Umożliwia włączenie/wyłączenie ustawień czasu letniego/zimowego.
	Ustawienia zegara	01/01/2000 00:00 ~ 01/01/2009 00:00 ~ 31/12/2091 23:59	Ustawienie bieżącej daty i godziny. Format wyświetlania jest zgodny z ustawieniami formatu daty.
Zmiana hasła	Nowe hasło	xxxxxxxxxxxxxx	Umożliwia ustawienie nowego hasła w celu uzyskania dostępu do menu Konfig. admin. Można wprowadzić 6–12 znaków alfanumerycznych.
	Sprawdź hasło	xxxxxxxxxxxxxx	Wymusza na użytkowniku wprowadzenie nowego hasła, aby uzyskać dostęp do menu Konfig. admin. Można wprowadzić 6–12 znaków alfanumerycznych.
Ustawienia	Resetuj ustawienia	Wykonaj	Resetuje pamięć EEPROM zespołu sterującego (CU). Przywraca menu użytkownika do domyślnych ustawień fabrycznych. W przypadku naciśnięcia przycisku Wykonaj nastąpi wyjście z menu.
	Zapisz ustawienia	Wykonaj	Zapisuje aktualnie ustawione menu. Za pomocą tej funkcji zostaną zapisane menu, dla których ostatnio były wykonywane operacje, przy czym te menu zastąpią wcześniej zapisane. W przypadku naciśnięcia przycisku Enter zostanie wyświetlony następujący komunikat potwierdzenia. Czy masz pewność? Tak/Nie W przypadku naciśnięcia Nie zostaną przywrócone wcześniejsze menu. W przypadku naciśnięcia Tak zostaną zapisane ustawienia bieżącego menu i nastąpi wyjście z tego menu.

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
Ustawienia (c.d.)	Przywróć ustawienia	Wykonaj	<p>Przywraca zapisane ustawienia menu.</p> <p>W przypadku naciśnięcia przycisku Enter zostanie wyświetlony następujący komunikat potwierdzenia.</p> <p>Czy masz pewność? Tak/Nie</p> <p>W przypadku wybrania opcji Nie zostaje przywrócone poprzednie menu.</p> <p>Jeśli zostanie wybrana opcja Tak, zostaną zapisane zmiany w ustawieniach menu i nastąpi wyjście z tego menu.</p> <p>Warunki wyświetlenia: ustawienia menu są zapisane.</p>

Kalibracja

ELEMENT		USTAWIENIA	OPIS
Tryb automat. gęstości		Wi./Wył.	<p>Określa, czy ma być wykonywana automatyczna regulacja gęstości i kompensacja TRC.</p> <p>Włączona: Regulacja gęstości jest wykonywana automatycznie zgodnie z warunkami mechanizmu i odzwierciedlana w kompensacji TRC.</p> <p>Wyłączona: Drukarka nie reguluje gęstości samoczynnie.</p>
Regulacja gęstości		Wykonaj	<p>W przypadku wybrania opcji Wykonaj drukarka bezzwłocznie dostosuje gęstość i odzwierciedli to w kompensacji TRC.</p> <p>Tę regulację należy przeprowadzić, gdy drukarka nie pracuje. Będzie ona niepoprawna w przypadku wykonania w innym stanie.</p>
Dostosowanie rejestracji		Wykonaj	<p>W przypadku wybrania tego menu drukarka przeprowadzi rejestrację automatycznej regulacji.</p> <p>Tę regulację należy przeprowadzić, gdy drukarka nie pracuje.</p>
Drukowanie testu kalibracyjnego		Wykonaj	<p>Drukuje wzorec umożliwiający użytkownikowi wyregulowanie TRC. Zazwyczaj ta funkcja jest zbędna, ponieważ TRC jest automatycznie dostosowywane do zalecanych poziomów za pomocą regulacji gęstości i kompensacji TRC.</p> <p>Wyniki regulacji zostaną przedstawione jako wartości przesunięcia (dodania) poprawek za pomocą funkcji regulacji gęstości/kompensacji TRC.</p>
Strojenie koloru cyjan/magenta/żółtego/czarnego	Podświetlenie	-3,-2,-1, 0,+1,+2,+3,	Należy wyregulować PODŚWIETLENIE (jasny obszar) TRC. + = Ciemniej - = Jaśniej
	Średnio-tonowy	-3,-2,-1, 0,+1,+2,+3,	Reguluje średniotonowy obszar TRC. + = Ciemniej - = Jaśniej
	Ciemny	-3,-2,-1, 0,+1,+2,+3,	Reguluje ciemny obszar TRC. + = Ciemniej - = Jaśniej
Gęstość koloru cyjan/magenta/żółtego/czarnego		-3,-2,-1, 0,+1,+2,+3,	Reguluje gęstość mechanizmu.

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 23.

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

Konfiguracja portu równoległego

UWAGA

Ten element menu występuje tylko w modelu C711.

To menu steruje działaniem interfejsu równoległego drukarki.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
Wprowadź hasło	xxxxxxxxxxx	Wprowadź hasło, aby uzyskać dostęp do menu rozruchu. Hasło powinno mieć długość od 6 do 12 cyfr lub znaków alfanumerycznych (lub jednych i drugich) Hasło domyślne to „aaaaa”.
Interfejs równoległy	Aktywne /Nieaktywne	Decyduje o użyciu portu równoległego.
Dwukierunkowość	Aktywne /Nieaktywne	Umożliwia korzystanie z możliwości komunikacji dwukierunkowej interfejsu równoległego.
ECP	Aktywne /Nieaktywne	Umożliwia korzystanie z portu ECP (Extended Capabilities Port).
Szerokość ACK	Wąski / Średni/ Szeroki	Umożliwia ustawienie szerokości impulsu ACK w celu zapewnienia poprawnego odbioru. = 0,5 μ s = 1,0 μ s = 3,0 μ s
ACK/BUSY Timing	Ack in Busy / Ack while Busy	ACK IN BUSY: BUSY=LOW-> Koniec impulsu ACK. ACK WHILE BUSY: BUSY=LOW -> Środek impulsu ACK.
I-Prime	3 μ s/50 μ s Wyłączony	3 mikrosekundy: Włączane za pomocą sygnału nInit 3 μ s. 50 mikrosekund: Włączane za pomocą sygnału nInit 50 μ s.
Odbieranie danych w trybie offline	Aktywne /Nieaktywne	Umożliwia włączenie/wyłączenie tej funkcji. W przypadku wybrania opcji Aktywne interfejs zachowuje stan gotowości do odbioru nawet po przełączeniu w tryb offline. Interfejs wysyła sygnał BUSY tylko w przypadku zapełnienia bufora odbiorczego lub wystąpienia wywołania usługi.

USB Setup (Konfiguracja USB)

To menu umożliwia sterowanie działaniem interfejsu danych portu USB drukarki.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
Protokół	Aktywne /Nieaktywne	Decyduje o użyciu portu USB.
Szybkość	480 /12 Mbps	Wybiera szybkość interfejsu. Po zmianie ustawienia w tym menu i jego zamknięciu drukarka zostanie ponownie uruchomiona.
Soft Reset	Aktywne/ Nieaktywne	Decyduje o użyciu polecenia SOFT RESET.
Odbieranie danych w trybie offline	Aktywne/ Nieaktywne	Odbieranie danych w trybie offline.
Numer seryjny	Aktywne /Nieaktywne	Decyduje o użyciu numeru seryjnego USB. Numer seryjny USB umożliwia identyfikację urządzenia USB podłączonego do komputera.

W przypadku zmiany jakichkolwiek ustawień w menu USB należy wyłączyć, a następnie ponownie włączyć drukarkę.

Konfiguracja zabezpieczeń

UWAGA

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

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
Ograniczenia zadań	Wył. Zadania szyfrowane	Kontrola trybu ograniczania zadań. Zostaną odrzucone zadania inne niż określone.
Make Secure SD Card	Wykonaj	Uaktywnienie funkcji szyfrowania karty SD. Utworzenie klucza szyfrowania i włączenie funkcji szyfrowania (trybu zabezpieczonego). Równocześnie karta SD zostanie zainicjowana. Po wykonaniu zostaną wyświetlone następujące komunikaty potwierdzenia. Czy masz pewność? Tak Nie W przypadku naciśnięcia Nie wyświetlacz powróci do wyświetlania poprzedniego menu. W przypadku naciśnięcia przycisku Tak drukarka zostanie automatycznie ponownie uruchomiona i zostanie uaktywniona funkcja kodowania. Warunki wyświetlenia: karta SD jest zainstalowana, funkcja kodowania karty SD jest zdezaktywowana oraz jest wybrana opcja Ustawienia pamięci > Zezwól na inicjalizację > Tak

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
Make Normal SD Card	Wykonaj	<p>Dezaktywowanie funkcji szyfrowania karty SD.</p> <p>Usunięcie klucza szyfrowania i wyłączenie funkcji szyfrowania (trybu zabezpieczonego). Równocześnie karta SD zostanie zainicjowana.</p> <p>Po wykonaniu zostaną wyświetlone następujące komunikaty potwierdzenia.</p> <p>Czy masz pewność?</p> <p>Tak</p> <p>Nie</p> <p>W przypadku naciśnięcia Nie wyświetlacz powróci do wyświetlania poprzedniego menu.</p> <p>W przypadku naciśnięcia przycisku Tak drukarka zostanie automatycznie ponownie uruchomiona i zostanie dezaktywowana funkcja kodowania.</p> <p>Warunki wyświetlenia:</p> <p>karta SD jest zainstalowana, funkcja kodowania karty SD jest dezaktywowana oraz jest wybrana opcja Ustawienia pamięci > Zezwól na inicjalizację > Tak</p>
Resetowanie klucza szyfrowania	Wykonaj	<p>Resetuje klucz szyfrowania używany do zaszyfrowanej karty SD.</p> <p>Po zakończeniu przetwarzania nie można odtworzyć żadnych danych zapisanych na karcie SD.</p> <p>Po wykonaniu zostaną wyświetlone następujące komunikaty potwierdzenia.</p> <p>Czy masz pewność?</p> <p>Tak</p> <p>Nie</p> <p>W przypadku naciśnięcia Nie wyświetlacz powróci do wyświetlania poprzedniego menu.</p> <p>W przypadku naciśnięcia Tak drukarka zostanie automatycznie ponownie uruchomiona i zostanie wykonane resetowanie klucza szyfrowania.</p> <p>Warunki wyświetlenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> > implementacja karty SD > Jest włączona funkcja zaszyfrowanej karty SD.

Ustawienia pamięci

UWAGA

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

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
Sprawdzenie systemu plików	Wykonaj	Usuwa niedopasowanie między rzeczywistą ilością pamięci a wyświetlaną ilością dostępnej pamięci w systemie plików. Odzyskuje dane administracyjne (informacje FAT). Odzyskuje tylko dane z karty SD.
Sprawdź wszystkie sektory	Wykonaj	Odzyskuje dane z wadliwego sektora karty SD i usuwa wspomnianą wyżej niezgodność w systemie plików.
Obsługa kart SD	Nie Tak	Nawet jeśli urządzenie nie działa po instalacji z powodu uszkodzonej karty SD, z urządzenia można korzystać dzięki ustawieniu wartości tego parametru na Nie (ignoruje istnienie karty SD). W przypadku wybrania opcji Nie dostęp do karty SD powoduje AWARIĘ , ponieważ karta SD jest uważana za niepodłączoną. Po zmianie ustawienia i wyjściu z menu drukarka zostanie ponownie uruchomiona.
Kasowanie karty SD	Wykonaj	Powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych na karcie SD. Do czyszczenia karty jest używana procedura DoD 5220.22-M. Po zmianie konfiguracji urządzenie zostanie ponownie uruchomione. Po naciśnięciu przycisku Enter zostaje wyświetlony następujący komunikat: Czy masz pewność? Tak Nie W przypadku naciśnięcia Nie nastąpi powrót do menu źródłowego. W przypadku naciśnięcia Tak procedura czyszczenia dysku jest uruchamiana natychmiast po ponownym uruchomieniu urządzenia. W przypadku naciśnięcia przycisku Anuluj w trakcie kasowania zostanie wyświetlony następujący komunikat potwierdzenia przerwania przetwarzania. Czy chcesz anulować? Tak Nie W przypadku naciśnięcia Nie procedura będzie kontynuowana. W przypadku naciśnięcia Tak procedura zostanie przerwana.
Zezwól na inicjalizację	Nie Tak	Zapobiega zmianie ustawienia towarzyszącej inicjowaniu urządzenia blokowego (karta SD, pamięć Flash).

Ustawienia zasilania

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
Sterowanie mocą szczytową	Normalny Niski	Umożliwia ustawienie poziomu sterowania mocą szczytową.
Uśpienie	Włączony Wyłączony	Umożliwia włączenie/wyłączenie trybu uśpienia.
Zasilanie hosta USB	Wył. Wł.	Umożliwia sterowanie zasilaniem hosta USB podczas całego trybu oszczędzania energii. Jeśli jest wybrana opcja Wył., zasilanie jest wyłączone. Jeśli jest wybrana opcja Wł., zasilanie działa normalnie.

Ustawienia języka

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
Inicjalizacja języka	Wykonaj	Inicjuje plik komunikatów załadowany do pamięci Flash. W przypadku naciśnięcia przycisku Enter zostanie wyświetlony następujący komunikat wymagający potwierdzenia. Czy masz pewność? Tak Nie W przypadku naciśnięcia Nie nastąpi powrót do menu źródłowego. Procedura czyszczenia dysku zostanie uruchomiona natychmiast po wyjściu z menu i ponownym uruchomieniu.

Konf. systemu

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
Wysoka wilgotność	Wył. Wł.	Jeśli wilgotny papier stanie się bardzo pomarszczony po wydrukowaniu, należy zmienić ustawienie na Wł. Uwaga: Zawilgocenie to skutek przechowywania papieru w warunkach wysokiej wilgotności.

Menu Statystyki druku

Ustawienia tego menu powinien zmieniać tylko administrator systemu. Aby uzyskać dostęp do tego menu:

1. **Wyłącz** drukarkę. **Włącz** drukarkę, trzymając wciśnięty przycisk **Wstecz**. Po wyświetleniu menu **Statystyki druku** należy zwolnić przycisk.
2. Naciśnij przycisk **Enter**.
3. Gdy zostanie wyświetlony monit wprowadź hasło, 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.

Wpisz 4-cyfrowe hasło.

(Hasło domyślne to 0000).
4. Naciśnij przycisk **Enter**.
5. Naciskaj przycisk MENU **w górę** lub **w dół**, dopóki nie zostanie wyświetlony „element”, który chcesz zmienić.
6. Naciśnij przycisk **Enter**.
7. Określ wymagany parametr przy użyciu przycisków MENU **w górę** i **w dół**.
8. Naciśnij przycisk **Enter**. Obok wybranego ustawienia pojawi się gwiazdka (*) oznaczająca, że jest to ustawienie aktywne.
9. Naciśnij przycisk **Online**, aby przełączyć drukarkę do trybu online. Urządzenie zostanie automatycznie ponownie uruchomione.

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

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
Wprowadź hasło	****	Umożliwia wprowadzenie hasła w celu uzyskania dostępu do menu drukowania statystyk. Domyślna wartość to „0000”. Hasło umożliwiające dostęp do drukowania statystyk jest inne niż hasło do funkcji konfiguracji administratora. Kategoria „Statystyki druku” nie jest wyświetlana, jeśli odpowiednia funkcja nie jest obsługiwana.
Raport użycia	Aktywne/ Nieaktywne	Włącza/wyłącza drukowanie raportu użycia. W przypadku zmiany wartości ustawienia drukarka zostanie ponownie uruchomiona.
Licznik grup	Aktywne / Nieaktywne	Określa, czy licznik grup jest wyświetlany na wydruku raportu użycia, czy też nie. Aktywne: Jest wyświetlany, Nieaktywne: Nie jest wyświetlany. Warunki wyświetlenia: w menu Statystyki druku > Raport użycia należy wybrać opcję Aktywne.
Raport mat. eksplo.	Aktywne/ Nieaktywne	Jest ustawione wskazywanie częstotliwości wymiany materiałów eksploatacyjnych/niewskazywanie. Jeśli jest wybrana opcja Aktywne, równocześnie jest wyświetlany licznik konserwacyjny. Warunki wyświetlenia: w menu Statystyki druku > Raport użycia należy wybrać opcję Aktywne.

ELEMENT	USTAWIENIA	OPIS
Resetowanie licznika głównego	Wykonaj	<p>Licznik główny zostanie wyzerowany.</p> <p>Po wykonaniu zostanie wyświetlony poniższy komunikat weryfikacyjny.</p> <p>Czy masz pewność?</p> <p>Tak</p> <p>Nie</p> <p>Wybór opcji Nie powoduje powrót do pierwotnego stanu menu. Wybór opcji Tak powoduje wyzerowanie głównego licznika i przejście do menu.</p> <p>Warunki wyświetlenia: w menu Statystyki druku > Raport użycia należy wybrać opcję Aktywne.</p>
Reset licznika grup	Wykonaj	<p>Licznik grup zostanie wyzerowany.</p> <p>Po wykonaniu zostanie wyświetlony poniższy komunikat weryfikacyjny.</p> <p>Czy masz pewność?</p> <p>Tak</p> <p>Nie</p> <p>Wybór opcji Nie powoduje powrót do pierwotnego stanu menu. Wybór opcji Tak powoduje wyzerowanie licznika grup i przejście do menu.</p> <p>Warunki wyświetlenia: w menu Statystyki druku > Raport użycia należy wybrać opcję Aktywne. w menu Statystyki druku > Raport licznika grup należy wybrać opcję Aktywne.</p>
Resetowanie licznika mat. eksplo.	Wykonaj	<p>Częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych zostanie wyzerowana.</p> <p>(Licznik konserwacyjny nie zostanie wyzerowany).</p> <p>Czy masz pewność?</p> <p>Tak</p> <p>Nie</p> <p>Wybór opcji Nie powoduje powrót do pierwotnego stanu menu. Wybór opcji Tak powoduje wyzerowanie częstotliwości wymiany materiałów eksploatacyjnych i przejście do menu.</p> <p>Warunki wyświetlenia: w menu Statystyki druku > Raport użycia należy wybrać opcję Aktywne. w menu Statystyki druku > Raport mat.eksploatacyjnych należy wybrać opcję Aktywne.</p>
Zmiana hasła		<p>Umożliwia zmianę hasła.</p> <p>W menu Statystyki druku > Raport użycia należy wybrać opcję Aktywne.</p>
Nowe hasło	****	Umożliwia ustawienie nowego hasła w celu uzyskania dostępu do menu drukowania statystyk.
Potwierdź hasło	****	Należy ponownie wprowadzić nowe hasło dostępu do drukowania statystyk ustawione w opcji Nowe hasło w celu jego potwierdzenia.

Obsługa

UWAGA

Na ilustracjach przedstawiono model drukarki C711. W przypadku modelu C610 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 małą ilość toneru lub gdy wydruk jest wyblakły, należy najpierw otworzyć pokrywę górną i spróbować kilka razy uderzyć lekko w pojemnik w celu równomiernego rozprowadzenia toneru. Pozwoli to na uzyskanie możliwie najlepszej wydajności pojemnika z tonerem.

OSTRZEŻENIE!

Aby uniknąć rozsypania toneru i prawdopodobnych błędów jego czujnika, nie należy wymieniać pojemnika z tonerem, zanim nie zostanie wyświetlony komunikat Brak toneru.

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

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

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

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

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

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

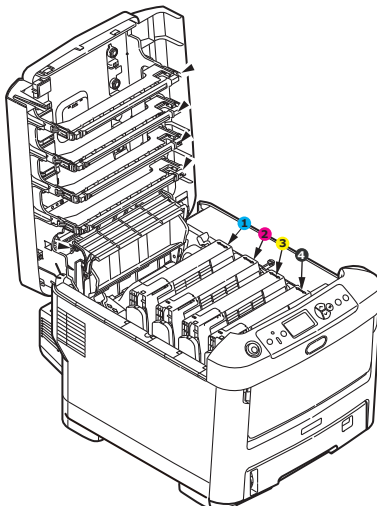
Jeżeli toner dostanie się do układu oddechowego lub oczu, należy wypić niewielką ilość wody lub przemyć dokładnie oczy zimną wodą. Należy natychmiast zgłosić się do lekarza.

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

NIEBEZPIECZEŃSTWO

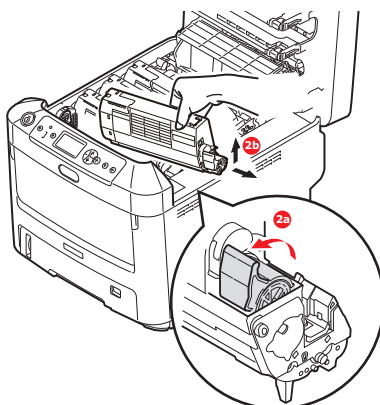
Jeżeli drukarka była włączona, zespół utrwalający może być gorący. Ten obszar został wyraźnie oznaczony. Nie dotykaj go.

2. Zanotuj rozmieszczenie czterech pojemników.



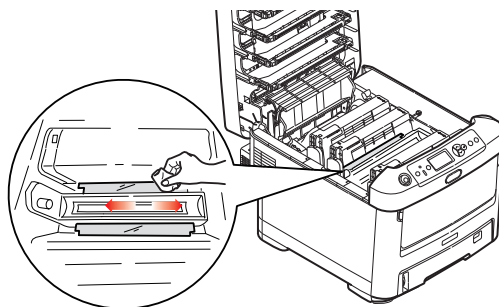
1. Pojemnik z tonerem cyjan 2. Pojemnik z tonerem magenta
3. Pojemnik z tonerem żółtym 4. Pojemnik z tonerem czarnym

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



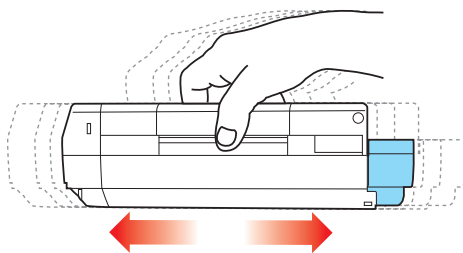
- (b) Podnieś prawy koniec pojemnika, a następnie pociągnij go na prawo, aby zwolnić lewy koniec, tak jak pokazano na rysunku. Wyciągnij kasetę z drukarki.

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

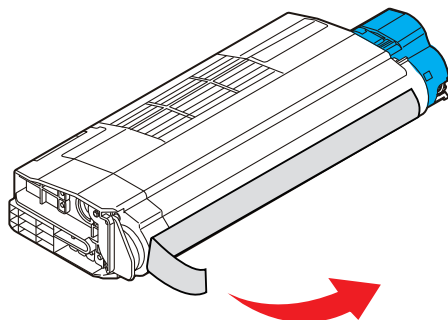


5. Wyjmij nowy pojemnik z pudełka, ale pozostaw go na chwilę w opakowaniu.

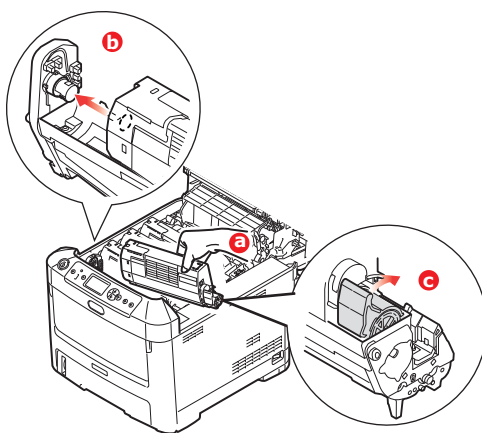
6. Delikatnie potrząśnij nowym pojemnikiem kilka razy, co umożliwi równe rozproszczenie toneru wewnątrz pojemnika.



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

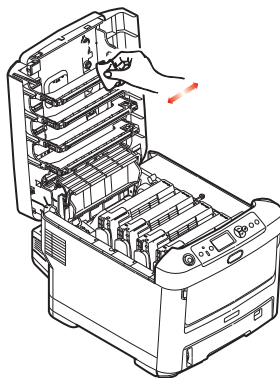


8. Trzymając pojemnik za środek górnej części tak, aby kolorowa dźwignia znajdowała się po prawej stronie, włóż pojemnik do drukarki nad zespołem bębna światłoczułego, skąd został usunięty stary pojemnik.
9. Włóż najpierw lewy koniec pojemnika do górnej części bębna światłoczułego, naciskając na sprężynę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

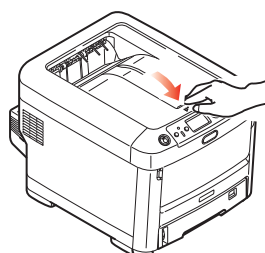


10. Delikatnie dociśnij pojemnik w dół, aby dobrze go osadzić, i przesunij kolorową dźwignię w kierunku tylnej części drukarki. Nastąpi zablokowanie pojemnika i przesypanie toneru do zespołu bębna światłoczułego.

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



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



Wymiana bębna światłoczułego

OSTRZEŻENIE!



Urządzenia wrażliwe na działanie ładunków statycznych, należy zachować ostrożność.

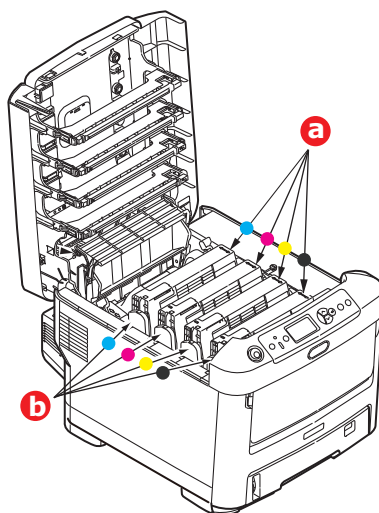
W drukarce znajdują się cztery bębny światłoczułe: cyjan, magenta, żółty i czarny.

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

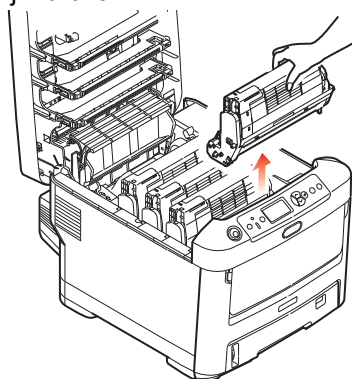
NIEBEZPIECZEŃSTWO!

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.

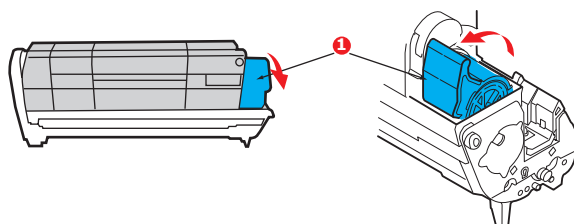


4. Odłóż ostrożnie zespół na papier, aby zabezpieczyć meble przed poplamieniem tonerem i uniknąć uszkodzenia zielonej powierzchni światłoczułej bębna.

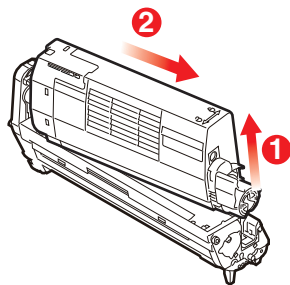
OSTRZEŻENIE!

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 zwalniana (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.



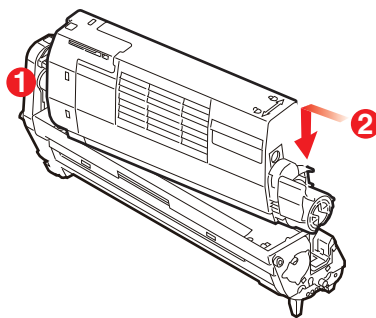
7. Wyjmij nowy zespół bębna z opakowania i umieść go na arkuszu papieru. Trzymaj go w ten sam sposób, jak stary zespół. Zapakuj stary zespół w pozostałe opakowanie.

UWAGA:

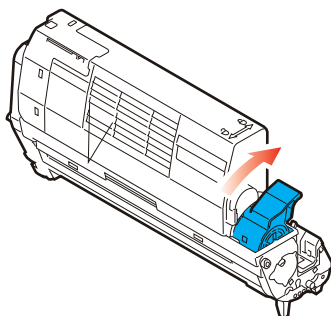
Należy postępować zgodnie z instrukcjami dołączanymi do nowego bębna.

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

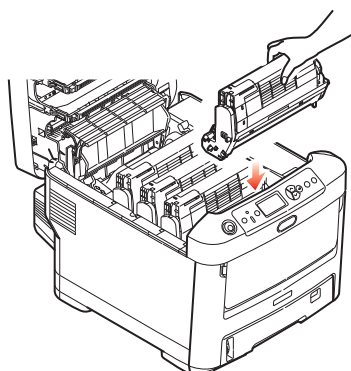
8. Umieść pojemnik z tonerem w zespole bębna światłoczułego, tak jak pokazano na rysunku. Włóż najpierw lewy koniec pojemnika, a następnie prawy. (Nie trzeba jednocześnie wymieniać pojemnika z tonerem, chyba że pozostało bardzo mało toneru).



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. Zamknij górną pokrywę i dociśnij zdecydowanie oba jej 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.

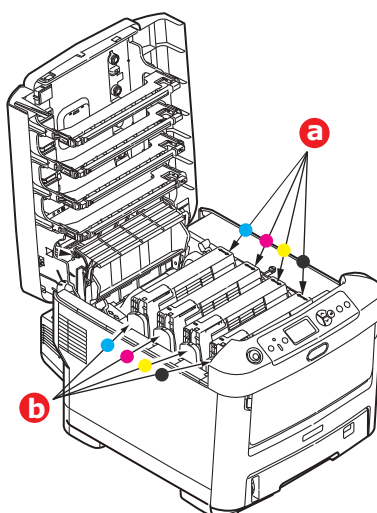
Wyłącz drukarkę i poczekaj z otwarciem pokrywy, aż zespół utrwalający ochłodzi się, przez około 10 minut.

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

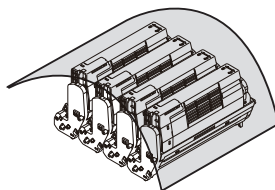
NIEBEZPIECZEŃSTWO!

**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.



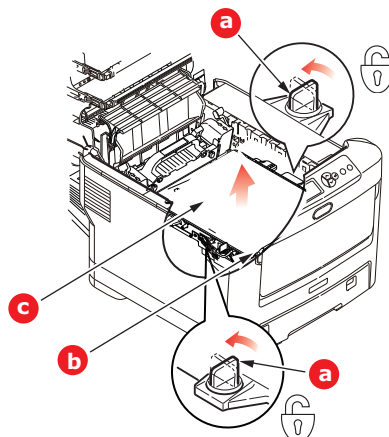
3. Wyciągnij po kolei wszystkie zespoły bębna światłoczułego i połóż je w bezpiecznym miejscu z dala od bezpośrednich źródeł ciepła i światła.



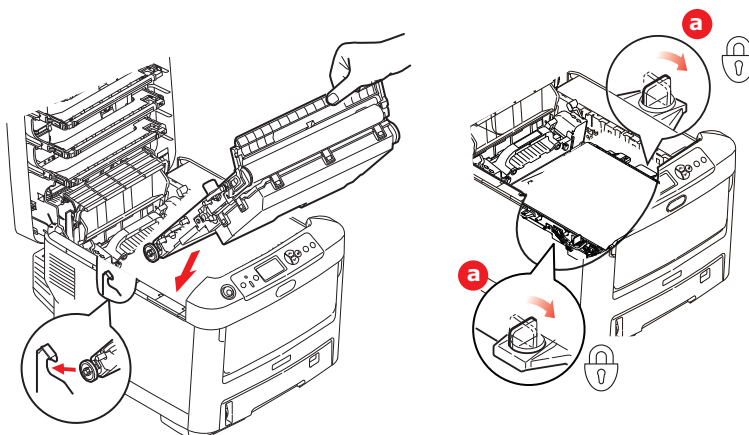
OSTRZEŻENIE!

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: cyjan (najbliżej tyłu), magenta, żółty i czarny (najbliżej przodu).
10. Zamknij górną pokrywę i dociśnij zdecydowanie oba jej końce, aż do zatrzaśnięcia.

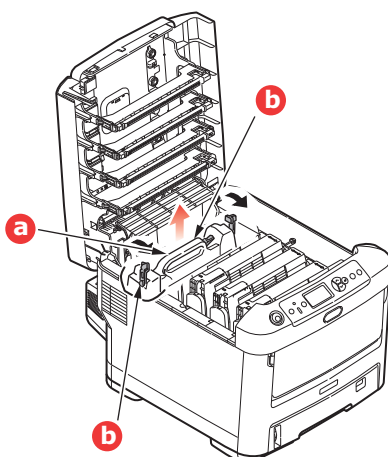
Wymiana zespołu utrwalającego

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

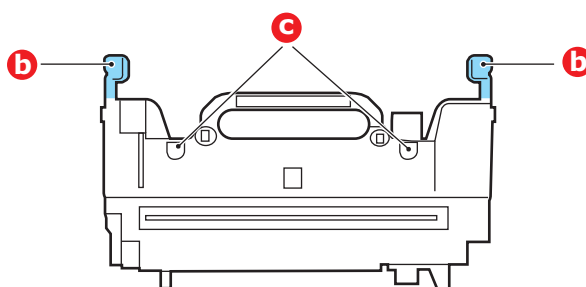
NIEBEZPIECZEŃSTWO

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.

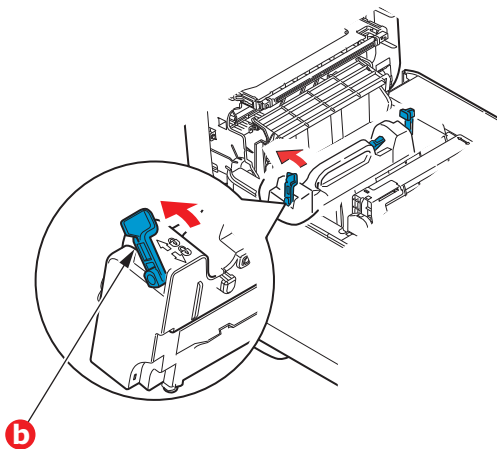
1. Naciśnij przycisk zwalniający górną pokrywę i otwórz ją całkowicie.
2. Zlokalizuj uchwyt (a) znajdujący się na górze zespołu utrwalającego.



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



7. Włóż zespół utrwalający do drukarki, umieszczając dwa bolce (c) w ich gniazdach 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. Zamknij górną pokrywę i dociśnij zdecydowanie oba jej końce, aż do zatrzaśnięcia.

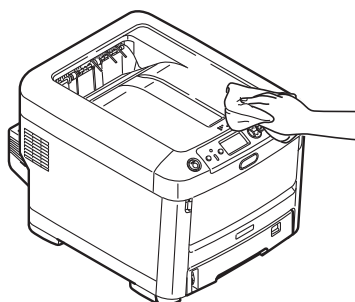
Czyszczenie

OSTRZEŻENIE!

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

...obudowy urządzenia

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



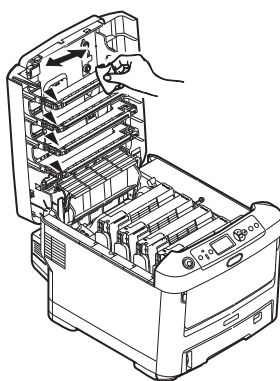
3. Wytrzyj powierzchnię urządzenia za pomocą suchej, miękkiej szmatki.

...głowicy diody LED

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

Nie ma potrzeby wyłączenia drukarki, aby wyczyścić głowicę.

1. Naciśnij przycisk zwalniający górną pokrywę i otwórz ją całkowicie.
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 górną pokrywę i dociśnij zdecydowanie oba jej końce, aż do zatrzaśnięcia.

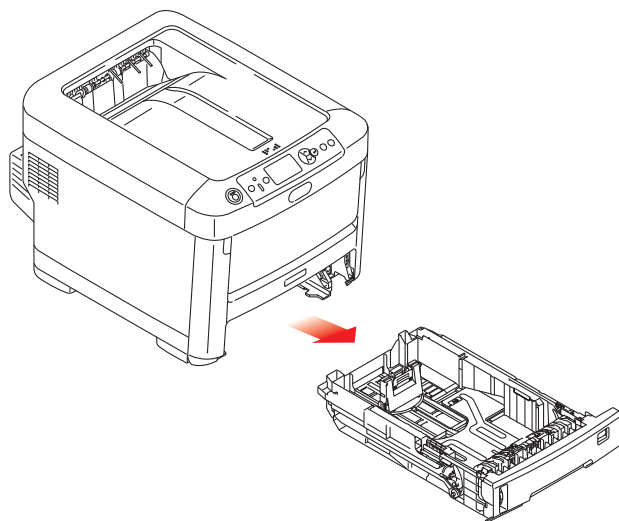
...rolek podawania papieru

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 C711. W przypadku modelu C610 zasada jest taka sama.

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

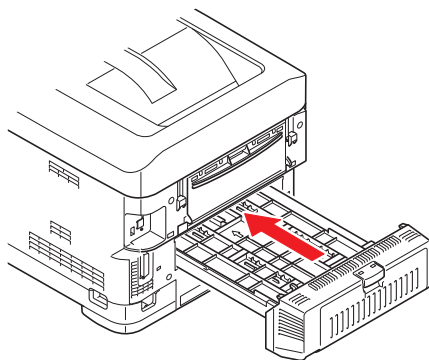
- > zespół dupleks (do drukowania dwustronnego),
- > dodatkowa pamięć RAM,
- > karta SD,
- > dodatkowe podajniki papieru,
- > obudowa.

Zespół dupleks

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 zatrzasknięcia.



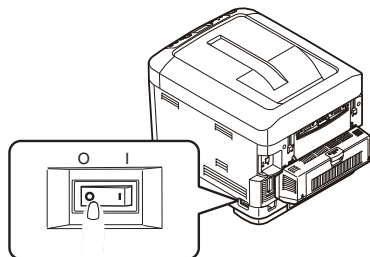
4. Włącz drukarkę i zaczekaj, aż się nagrzej (około 1 minuty).
5. Wydrukuj układ menu w następujący sposób:
 - (a) Naciśnij przycisk **Enter**.
 - (b) Naciskaj przycisk **Menu w dół**, a następnie przycisk **Enter**, aby wybrać menu Inf. o druk.
 - (c) Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać opcję **Konfiguracja**.
 - (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 68).

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.

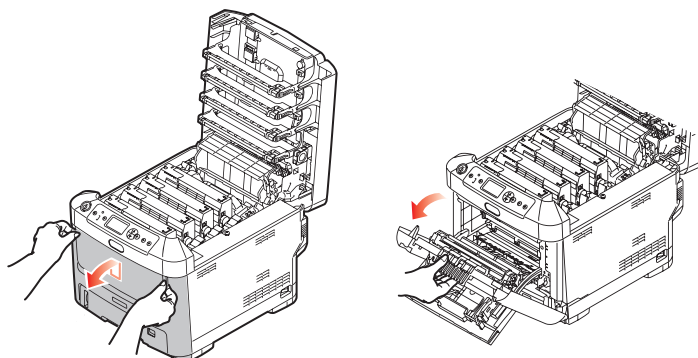


2. Naciśnij przycisk zwalniający górną pokrywę i otwórz ją całkowicie.

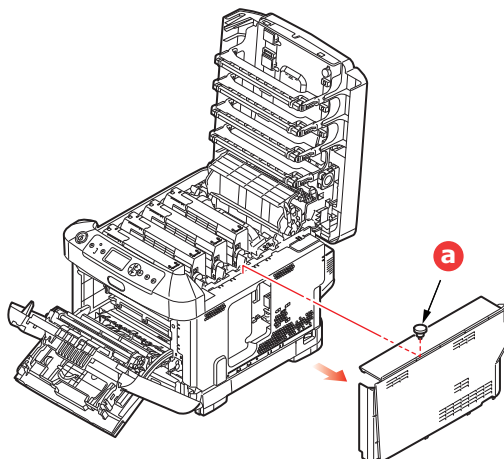
NIEBEZPIECZEŃSTWO!

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

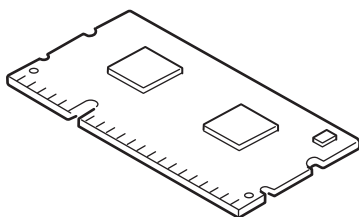
3. Wyciągnij podajnik uniwersalny, korzystając z wymodelowanych wcięć. Naciśnij dźwignię zwalniającą przedniej pokrywy i opuść ją przez lekkie pociągnięcie.



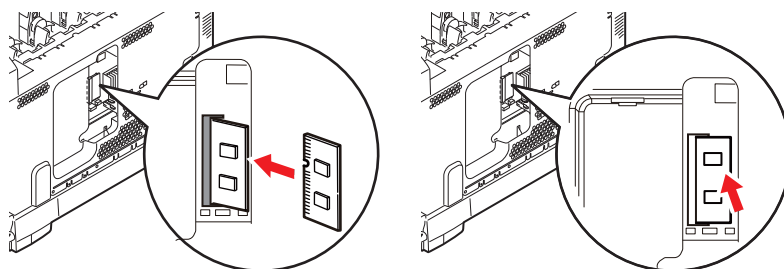
4. Poluzuj śrubę (a) zabezpieczającą boczną prawą pokrywę.
5. Podnieś lekko boczną pokrywę i pociągnij górną krawędź na zewnątrz. Podnieś nieznacznie pokrywę, aby odłączyć ją od drukarki. Połóż ją obok w bezpiecznym miejscu.



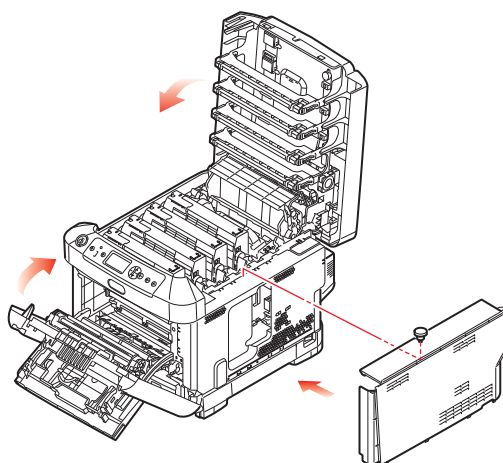
6. Ostrożnie rozpakuj nową płytke pamięci. Trzymaj ją za krótsze brzegi tak, aby nie dotykać żadnej z metalowych części. Szczególnie unikaj kontaktu ze złączem na krawędzi.
7. Zwróć uwagę na małe wycięcie na złączu na krawędzi. Jest ono położone niesymetrycznie, bliżej jednego końca.



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 płytka 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 pokrywy przednią i górną, naciskając ostrożnie z każdej strony, aż do zatrzaśnięcia.
15. Podłącz kabel zasilania i włącz drukarkę.

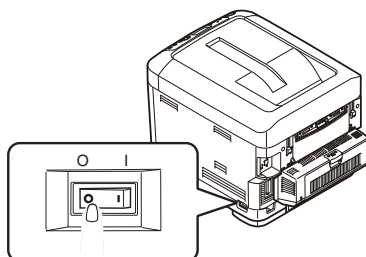
16. Gdy drukarka przejdzie w stan gotowości, wydrukuj w podany poniżej sposób układ menu:
- (a) Naciśnij przycisk **Enter**.
 - (b) Naciskaj przycisk **Menu w dół**, a następnie przycisk **Enter**, aby wybrać menu Inf. o druk.
 - (c) Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać opcję **Konfiguracja**.
 - (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.

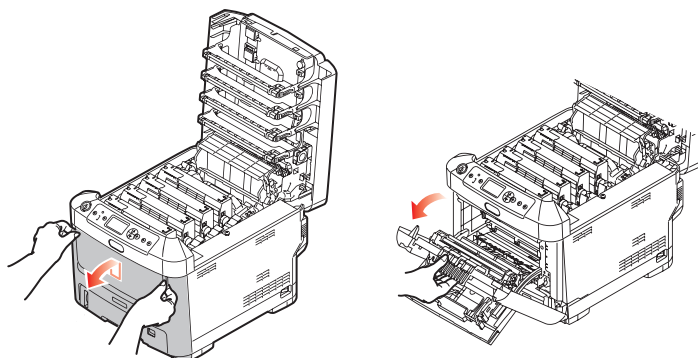


2. Naciśnij przycisk zwalniający górną pokrywę i otwórz ją całkowicie.

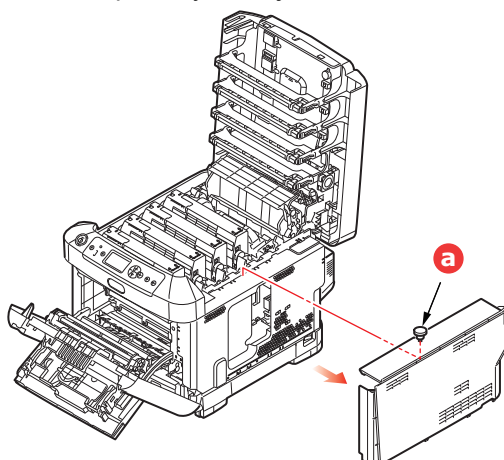
NIEBEZPIECZEŃSTWO!

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

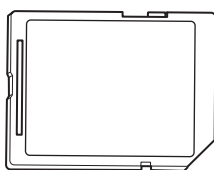
3. Wyciągnij podajnik uniwersalny, korzystając z wymodelowanych wcięć. Naciśnij dźwignię zwalniającą przedniej pokrywy i opuść ją przez lekkie pociągnięcie.



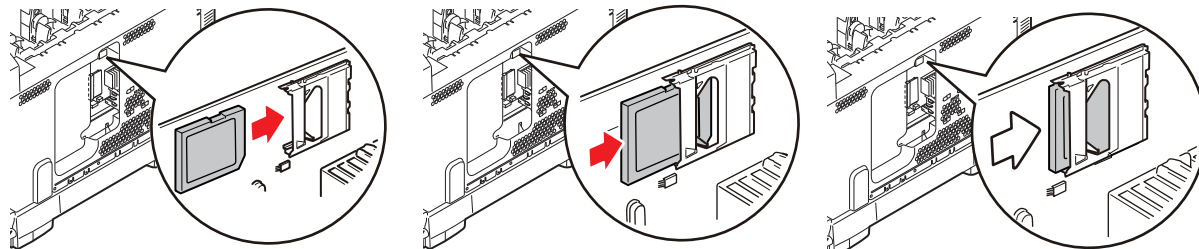
4. Poluzuj śrubę (a) zabezpieczającą boczną prawą pokrywę. Podnieś lekko boczną pokrywę i pociągnij górną krawędź na zewnątrz. Podnieś nieznacznie pokrywę, aby odłączyć ją od drukarki. Połóż ją obok w bezpiecznym miejscu.



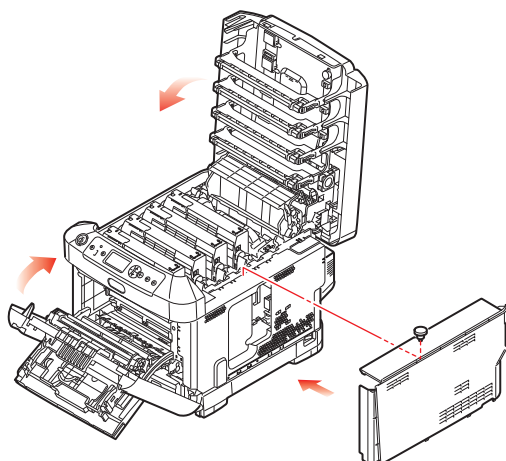
5. Zauważ, że jeden róg karty SD jest ścięty.



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



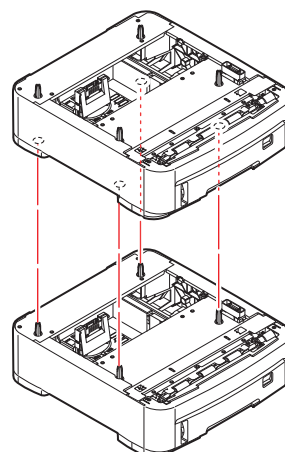
7. Umieść występy połączeniowe w prostokątnych otworach bocznej pokrywy tuż przy spodzie drukarki.
8. Zamknij górną część pokrywy bocznej drukarki i wkręć śrubę zabezpieczającą poluzowaną w punkcie 4.



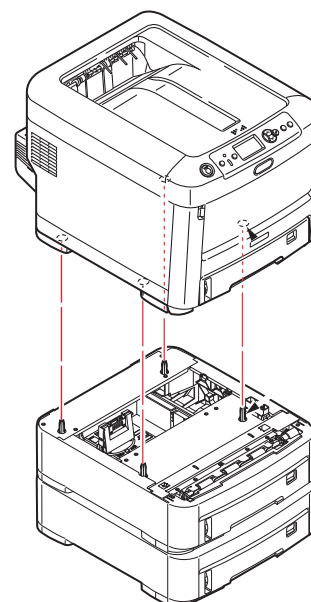
9. Zamknij pokrywy przednią i górną, naciskając ostrożnie z każdej strony, aż do zatrzaśnięcia.
10. Podłącz kabel zasilania i włącz drukarkę.
11. Gdy drukarka przejdzie w stan gotowości, wydrukuj w podany poniżej sposób układ menu:
- Naciśnij przycisk **Enter**.
 - Naciskaj przycisk **Menu w dół**, a następnie przycisk **Enter**, aby wybrać menu Inf. o druk.
 - Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać opcję **Konfiguracja**.
 - Ponownie naciśnij przycisk **Enter**, aby użyć menu Konfiguracja.
 - 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.

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 68).

Ustawienia opcji w sterowniku urządzenia

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

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

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

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

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

Windows

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

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

Mac OS X

Snow Leopard (Mac OS X 10.6) i Leopard (Mac OS X 10.5)

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

Tiger (Mac OS X 10.4)

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

Panther (Mac OS X 10.3)

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

Pojemnik do przechowywania

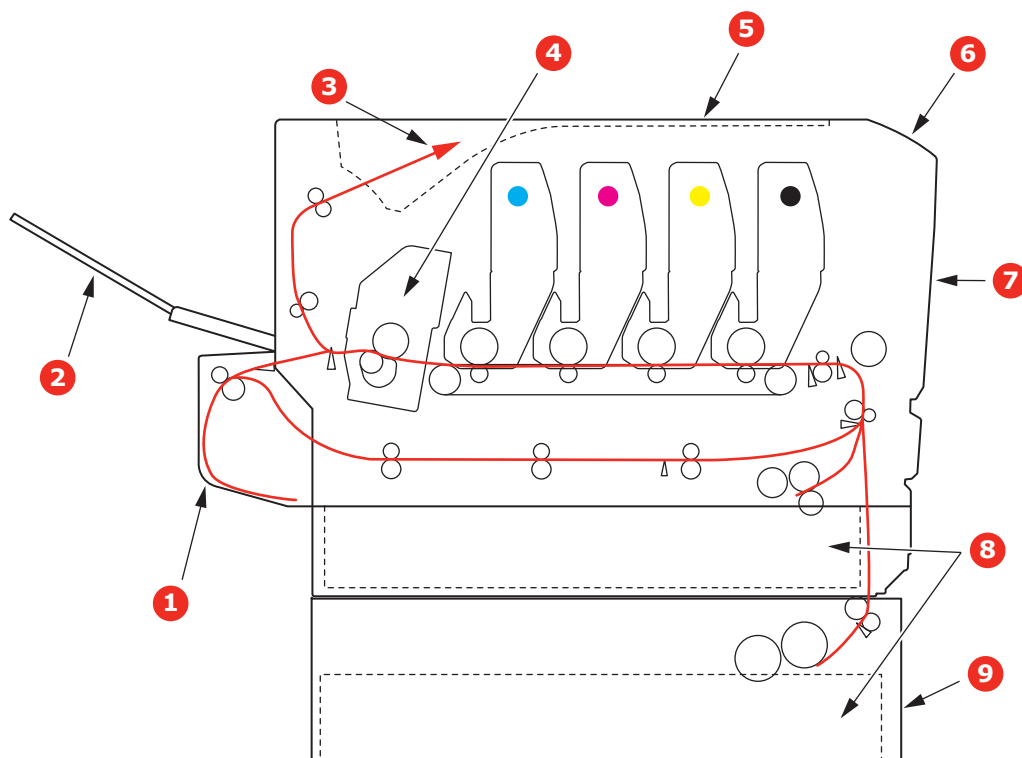
Instrukcja instalacji szafki pod drukarkę jest dołączona do szafki.

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.

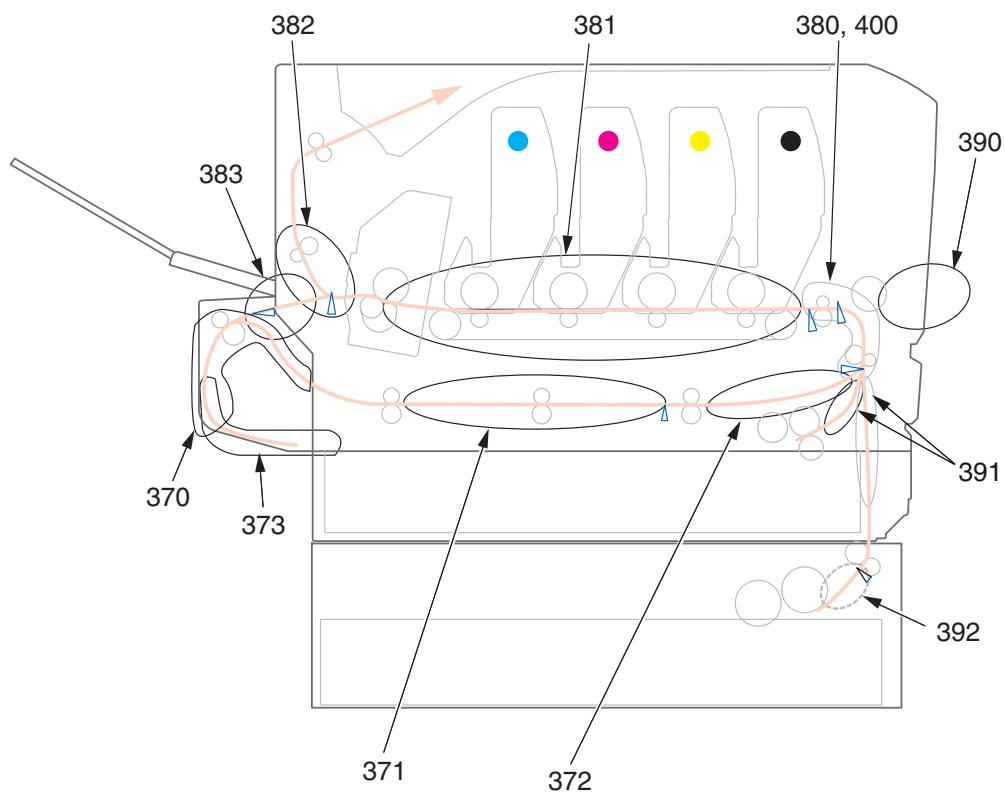
Zacięcia są spowodowane nieprawidłowym podaniem papieru z podajnika lub w dowolnym punkcie na ścieżce papieru w drukarce. Po wystąpieniu zacięcia papieru praca urządzenia jest natychmiast zatrzymywana, a dioda LED Attention (Uwaga) na panelu sterowania informuje o wystąpieniu zdarzenia. W przypadku drukowania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

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

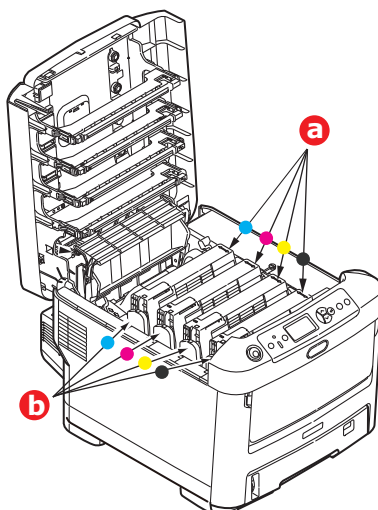
Na ilustracjach przedstawiono model drukarki C711. W przypadku modelu C610 zasada jest taka sama.

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 otwórz ją całkowicie.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

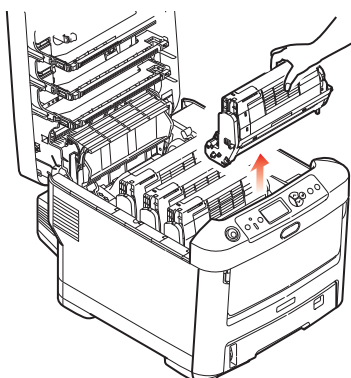
Jeżeli drukarka była włączona, zespół utrwalający może być gorący. Ten obszar został wyraźnie oznaczony. Nie dotykaj go.

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

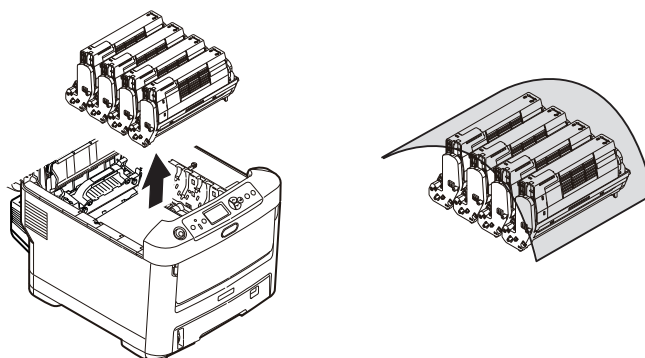


Aby uzyskać dostęp do ścieżki papieru, należy wyjąć cztery bębny światłoczułe.

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



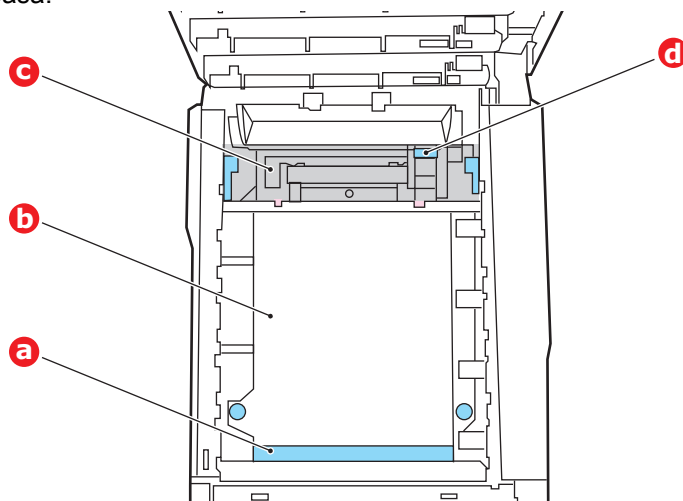
5. Odtóż zespół delikatnie na arkusz papieru, aby zabezpieczyć meble przed zabrudzeniem tonerem i uniknąć uszkodzenia zielonej powierzchni światłoczułej bębna, i przykryj go.



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.

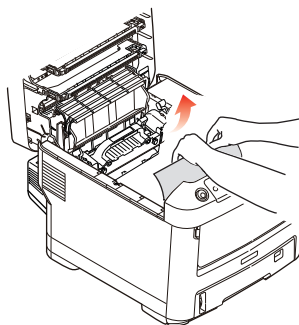
6. Powtórz procedurę wyjmowania w przypadku pozostałych zespołów bębnow światłoczułych.
7. Zajrzyj do drukarki, aby sprawdzić, czy są widoczne arkusze papieru znajdujące się w dowolnej części zespołu pasa.



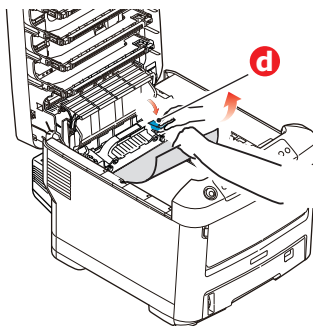
OSTRZEŻENIE!

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.



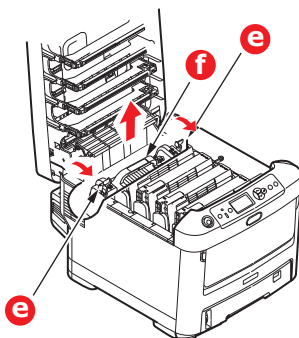
- (b) Aby usunąć arkusz z centralnego obszaru pasa (b), delikatnie oddziel arkusz od powierzchni pasa i wyjmij go.
- (c) Aby usunąć arkusz wchodzący już do zespołu utrwalającego (c), oddziel końcową krawędź arkusza od pasa, przesun dźwignię zwalniającą zespół utrwalający (d) do przodu i w dół w celu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



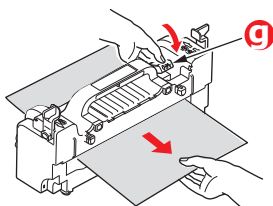
UWAGA

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

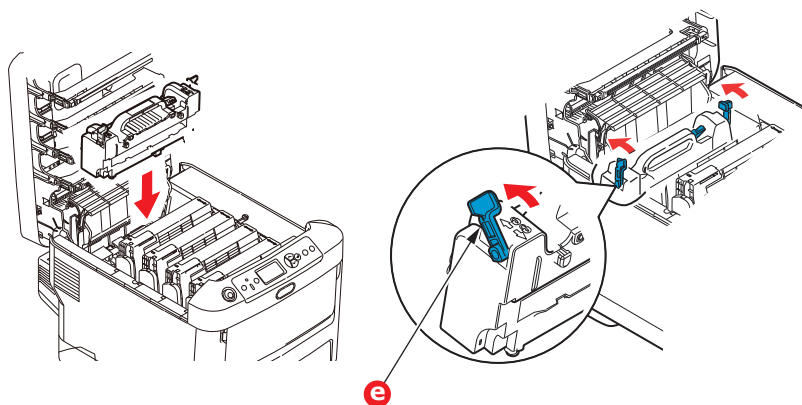
- (d) Aby wyjąć arkusz z zespołu utrwalającego, pchnij dwie dźwignie ryglujące (e) w kierunku tylnej części drukarki, uwalniając w ten sposób zespół utrwalający. Wyjmij zespół utrwalający za pomocą uchwytu (f).



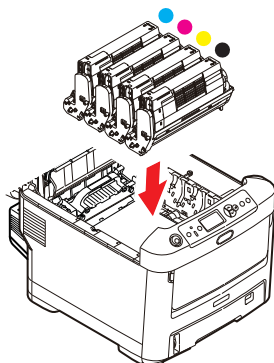
- (e) Naciśnij dźwignię zwalniającą (g) i wyciągnij zacięty papier z zespołu utrwalającego.



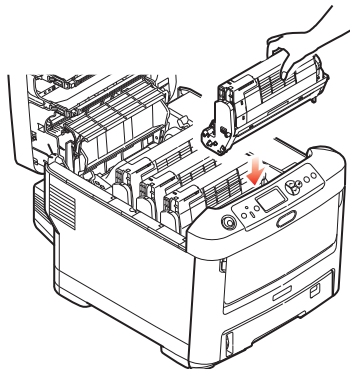
- (f) Włóż zespół utrwalający do urządzenia i pchnij dwie dźwignie blokujące (e) w kierunku tylnej części urządzenia.



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.

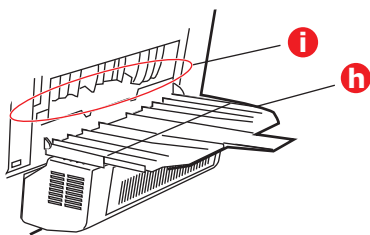


Trzymając połączone zespoły za środek górnej części, włóż je na miejsce do drukarki, umieszczając odpowiednio występy na końcach bębna w gniazdach po bokach drukarki.

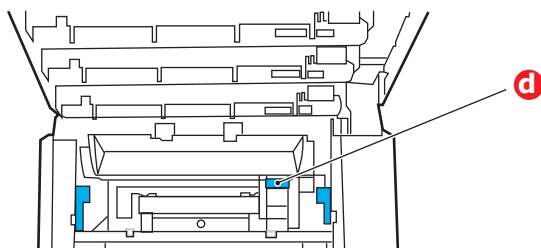


9. Opuść górną pokrywę, ale nie naciskaj jej w celu zatrzaśnięcia. Pokrywa będzie chronić bębny światłoczułe przed intensywnym działaniem światła dziennego podczas sprawdzania pozostałych obszarów, w których mogły się zaciąć arkusze.

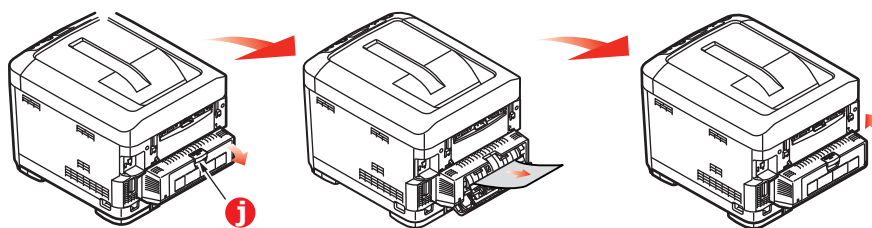
10. Otwórz tylną tacę odbiorczą (h) i sprawdź, czy w obszarze wyjścia papieru (i) nie ma zaciętych arkuszy.



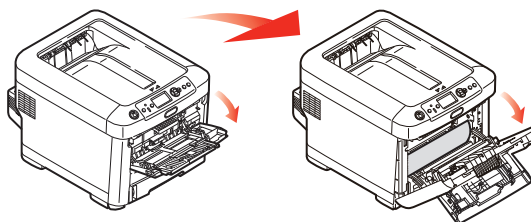
- > Wyciągnij wszystkie arkusze znajdujące się w tym obszarze.
- > Jeśli arkusz znajduje się w dolnej części obszaru i trudno go wyjąć, prawdopodobnie jest zacięty w zespole utrwalającym. W takim przypadku podnieś górną pokrywę i, omijając bębny, naciśnij dźwignię zwalniającą zespołu utrwalającego (d).



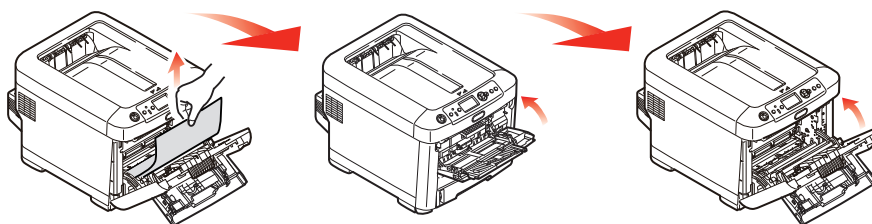
11. Jeśli tylna taca wyjściowa jest nieużywana, zamknij ją po wyjęciu całego papieru z tego obszaru.
12. W przypadku zamontowania zespołu dupleksu unieś dźwignię (j) i opuść pokrywę zespołu dupleksu, a następnie wyciągnij wszystkie kartki znajdujące się w tym obszarze. Zamknij pokrywę modułu drukowania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



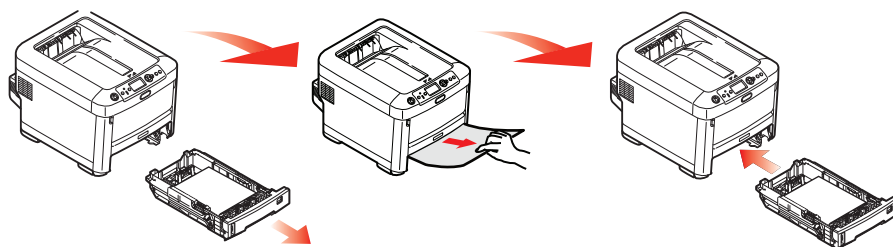
13. Wyciągnij podajnik uniwersalny, korzystając z wymodelowanych wcięć. Naciśnij dźwignię zwalniającą przedniej pokrywy i opuść ją przez lekkie pociągnięcie.



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.** Wreszcie zamknij górną pokrywę drukarki i dociśnij ją 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.

Dane techniczne

C610 — N31193B

C711 — N31194B

ELEMENT	DANE TECHNICZNE
Wymiary	C610: 435 x 547 x 340 mm (szer. x głęb. x wys.) bez modułu drukowania dwustronnego C711: 435 x 547 x 389 mm (szer. x głęb. x wys.) bez modułu drukowania dwustronnego
Masa	C610: ok. 26 kg (bez modułu drukowania dwustronnego) C711: ok. 27,6 kg (bez modułu drukowania dwustronnego)
Zasilanie	220–240 V, prąd zmienny, 50/60 Hz ±2%
Pobór energii	Działanie: Maksymalnie 1200 W, średnio 600 W (25°C) Tryb czuwania: C610: średnio 77 W (25°C) C711: średnio 90 W (25°C) Tryb oszczędzania energii: 15 W (maksymalnie) Tryb uśpienia: ok. 1 W (25°C)
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	52

C

Czyszczenie	
głowica diody LED	59
obudowa modułu	59
rolki podawania papieru	60

D

Duplex (Dupleks)	
ograniczenia formatu	
i gramatury papieru	16
sposób instalacji	61

F

Funkcje menu	22
--------------------	----

G

Główne elementy drukarki	
i ścieżka papieru	70

K

Karta SD	
sposób instalacji	65
Koperty	
ładowanie	20

M

Menu	
sposób używania	22
ustawienia domyślne	23
menu	
Menu USB	43
Menu narzędziowe	42

O

Ogólny opis drukarki	10
Opcje	
dodatkowe podajniki	
papieru	67
dupleks	61
karta SD	65
pamięć dodatkowa	62
pojemnik	
do przechowywania	69
Operator Panel	
(Panel operatora)	22

P

Papier	
ładowanie do podajnika	17
ładowanie papierów	
firmowych	18
obsługiwane	
formaty arkuszy	15
usuwanie zacięć	70
zacięcie, kody błędów	71
zalecane typy	14
Pas	
sposób wymiany	55
Podajnik uniwersalny	
sposób używania	20
wymiany papieru	15
Poprawne wyłączanie	25

T

Toner	
sposób wymiany	49

Z

Zespół utrwalający	
sposób wymiany	57

OKI dane kontaktowe

OKI Systems (UK) Limited

550 Dundee Road
Slough Trading Estate
Slough
Berkshire
SL1 4LE

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

OKI Systems Ireland Limited

The Square Industrial Complex
Tallaght
Dublin 24

Tel: +353 (0) 1 4049590
Fax: +353 (0) 1 4049591
<http://www.oki.ie>

OKI Systems Ireland Limited - Northern Ireland

19 Ferndale Avenue
Glengormley
BT36 5AL
Northern Ireland

Tel: +44 (0) 7767 271447
Fax: +44 (0) 1 404 9520
<http://www.oki.ie>

Technical Support for all Ireland:

Tel: +353 1 4049570
Fax: +353 1 4049555
E-mail: tech.support@oki.ie

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

IBC – Pobřežní 3
186 00 Praha 8
Czech Republic

Tel: +420 224 890158
Fax: +420 22 232 6621
Website: www.oki.cz, www.oki.sk

OKI Systems (Deutschland) GmbH

Hansaallee 187
40549 Düsseldorf

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

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

Διανομέας των συστημάτων OKI

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

Tel: +30 210 48 05 800
Fax: +30 210 48 05 801
EMail: sales@cpi.gr

OKI Systems (Iberica), S.A.U

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

Tel: +34 91 3431620
Fax: +34 91-3431624
Atención al cliente: 902 36 00 36
Website: www.oki.es

OKI Systèmes (France) S.A.

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

Tel: +33 01 46 15 80 00
Télécopie: +33 01 46 15 80 60
Website: www.oki.fr

OKI Systems (Magyarország) Kft.

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

Telefon: +36 1 814 8000
Telefax: +36 1 814 8009
Website: www.okihu.hu

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 Printing Solutions

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

Tel: +48 22 448 65 00
Fax: +48 22 448 65 01
Website: www.oki.com.pl
E-mail: oki@oki.com.pl
Hotline: 0800 120066
E-mail: tech@oki.com.pl

OKI Systems (Ibérica) S.A.

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

Tel: +351 21 470 4200
Fax: +351 21 470 4201
Website: www.oki.pt
E-mail: oki@oki.pt

OKI Service

Serviço de apoio técnico ao Cliente

Tel: 808 200 197
E-mail: okiserv@oki.pt

OKI Europe Ltd. (Russia)

Office 702, Bldg 1
Zagorodnoye shosse
117152, Moscow

Tel: +74 095 258 6065
Fax: +74 095 258 6070
e-mail: info@oki.ru
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
Drucker Support:
+43 (0) 2236 677110-501
Fax Support:
+43 (0) 2236 677110-502
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: info@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
www.okiprintingsolutions.com.tr

OKI Systems (Belgium)

Medialaan 24
1800 Vilvoorde

Helpdesk: 02-2574620
Fax: 02 2531848
Website: www.oki.be

AlphaLink Bulgaria Ltd.

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

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

OKI Printing Solutions

Herstedøstervej 27
2620 Albertslund
Danmark

Adm.: +45 43 66 65 00
Hotline: +45 43 66 65 40
Salg: +45 43 66 65 30
Fax: +45 43 66 65 90
Website: www.oki.dk

OKI Systems (Finland) Oy

Polaris Capella
Vänrikinkuja 3
02600 Espoo

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

OKI Systems (Holland) b.v.

Neptunustraat 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
Ordrefax:+47 (0) 63 89 36 02
Website: www.oki.no

General Systems S.R.L. (Romania)

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

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

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

OKI Systems (Sweden) AB

Borgarfjordsgatan 7
Box 1191
164 26 Kista

Tel. +46 (0) 8 634 37 00
e-mail:
info@oki.se för allmänna frågor om OKI
produkter

support@oki.se för teknisk support
gällandes OKI produkter

Vardagar: 08.30 - 12.00,
13.00 - 16.00
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 EUROPE LIMITED

Blays House

Wick Road

Egham

Surrey, TW20 0HJ

United Kingdom

Tel: +44 (0) 208 219 2190

Fax: +44 (0) 208 219 2199

WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM

