



Instrukcja obsługi

C910n
C910dn



Przedmowa

Podjęto wszelkie działania w celu zamieszczenia w niniejszym dokumencie kompletnych, precyzyjnych i aktualnych informacji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki błędów pozostających poza jego kontrolą. Ponadto producent nie może zagwarantować, że wspomniane w podręczniku zmiany oprogramowania i wyposażenia, wprowadzone przez innych producentów, nie wpłyną na użyteczność informacji zamieszczonych w dokumencie. Obecność odwołań do oprogramowania oferowanego przez inne firmy nie oznacza, że producent potwierdza jego jakość.

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

Większość aktualnych sterowników i podręczników udostępniono w witrynie firmy OKI w sieci Web:
<http://www.okiprintingsolutions.com>

07103814 Iss. 2; Copyright © 2011 OKI Europe Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

OKI Printing Solutions jest znakiem towarowym firmy OKI Data Corporation.

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 wspomniane nazwy produktów i marek są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich prawnych właścicieli.



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 (ErP) przy uwzględnieniu, w stosownych przypadkach, przepisów państw członkowskich dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej, niskiego napięcia, sprzętu radiowego i telekomunikacyjnego oraz produktów pobierających energię elektryczną.

OSTRZEŻENIE!

Ten produkt jest zgodny z normą EN55022 dla urządzeń klasy B. W przypadku dołączenia opcjonalnego finishera spełnia on wymogi normy EN55022 dla urządzeń klasy A. W warunkach domowych taka konfiguracja może powodować zakłócenia fal radiowych, co może wymagać podjęcia odpowiednich środków zaradczych.

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

TYP KABLA	DŁUGOŚĆ (M)	RDZEŃ	EKRAN
Zasilanie	1,8	x	x
Protokół	5,0	x	✓
Równoległy	2,0	x	✓
LAN	15,0	✓	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 otwarte oczy dużą ilością wody. Następnie należy zgłosić się do lekarza.

Rozsypany na skórze lub ubraniu toner należy czyścić zimną wodą, aby nie pozostały trwałe 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 i pytań ogólnych należy kontaktować się z lokalnym dystrybutorem.

Informacje dotyczące ochrony środowiska



Spis treści

Przedmowa	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
Wstęp	7
Cechy i funkcje	7
Informacje o tej instrukcji	8
Korzystanie z instrukcji na ekranie monitora	8
Drukowanie stron	9
Opis drukarki i papieru	10
Otwieranie i zamykanie pokrywy górnej	10
Znajdowanie głównych elementów	11
Dostarczone oprogramowanie	13
Zalecenia dotyczące papieru	13
Informacje dotyczące wejść i wyjść papieru	15
Podajniki i tace odbiorcze	16
Podajniki od 1 do 5	16
Podajnik uniwersalny	16
Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do dołu	16
Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry	16
Zespół duplex (jeśli jest zainstalowany)	17
Przykłady dotyczące podajników i tac odbiorczych	18
Ładowanie podajników od 1 do 5	18
Korzystanie z podajnika uniwersalnego	19
Korzystanie z tac odbiorczych	21
Panel sterowania	23
Regulatory i wskaźniki	23
Tryby panelu LCD	24
Informacje o stanie	24
Informacje (funkcje) menu	24
Informacje o konfiguracji	25
Tryb pomocy	25
Komunikaty panelu LCD	25
Korzystanie z menu	25
Rozpoczęcie pracy	26
Lokalizacja drukarki	26
Włączanie/Wyłączanie	27
Wyłączanie	27
Włączanie	28
Zmienianie języka komunikatów	28
Sprawdzanie bieżących ustawień	28
Interfejsy i połączenia	29
Podłączanie interfejsu równoległego	29
Podłączanie interfejsu USB	29
Podłączanie interfejsu sieciowego	30
Korzystanie z dysku DVD ze sterownikami	30
Użytkowanie	31

Materiały eksploatacyjne i konserwacja	32
Sprawdzanie zużycia materiałów eksploatacyjnych/ elementów podlegających konserwacji	32
Wskazania dotyczące wymiany	32
Wymiana materiałów eksploatacyjnych/elementów podlegających konserwacji	33
Czyszczenie głowic diod LED	33
Czyszczenie rolek podawania papieru	34
Czyszczenie obudowy drukarki	36
Opróżnianie zbiornika modułu dziurkującego (opcjonalny moduł dziurkujący)	38
Akcesoria opcjonalne	40
Instalowanie akcesoriów	40
Rozwiązywanie problemów	41
Ogólne	41
Zacięcia papieru	41
Zacięcia papieru – drukarka	41
Otwórz pokrywę, zacięcie papieru, pokrywa boczna podajnika #	42
Otwórz pokrywę, zacięcie papieru, pokrywa boczna	42
Otwórz pokrywę, zacięcie papieru, pokrywa górna	44
Zacięcia papieru – zespół dupleks (jeśli jest zainstalowany)	48
Sprawdź zespół dupleks, zacięcie papieru	48
Zacięcia papieru – finisher (akcesorium opcjonalne)	52
Sprawdź finisher, zacięcie papieru/pozostały papier	52
591, 592, 593, 599/ 643, 645 (zacięcie papieru obok finishera)	52
594, 597, 598/ 644, 646 (zacięcie papieru finisher)	54
590 (zacięcie papieru w finisherze/module dziurkującym)	56
Sprawdź inwerter, zacięcie papieru	58
Unikanie zacięć papieru	62
Postępowanie w przypadku niesatysfakcjonującej jakości wydruków	62
Zacięcia zszywek – finisher (akcesorium opcjonalne)	64
Sprawdź finisher, zacięcie zszywek	64
Dane techniczne	67
Dodatek A – Komunikaty panelu LCD	68
Dodatek B – System menu	69
Konfiguracja	70
Print Page Count (Liczba wydrukowanych stron)	70
Licznik finishera	70
Żyw. mat. ekspl.	70
Sieć	71
Format pap. w pod.	71
System	72
Przykład konfiguracji – liczba wydrukowanych stron	72
Inf. o druk.	73
Przykład informacji o drukarce – strona demo	73
Druk poufny	74
Menu	75
Konfig. podajnika	75
Dopasowanie systemowe	77
Pierwszy przykład korzystania z menu – folie w podajniku 1	81
Drugi przykład korzystania z menu – format papieru w podajniku uniwersalnym.	81
Indeks	82
Dane kontaktowe firmy OKI	83

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 działające, 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.

Wstęp

Dziękujemy za wybranie kolorowej drukarki OKI. Twoja nowa drukarka została wyposażona w szereg zaawansowanych funkcji. Pozwalają one uzyskać wydruki o nasyconych, żywych kolorach i mocnej czerni stron czarno-białych przy jednoczesnej dużej szybkości drukowania na różnych nośnikach drukarskich stosowanych w pracy biurowej.

Dostępne są dwa modele tej drukarki: C910n oraz C910dn, przy czym „n” oznacza możliwość pracy w sieci, a „d” — zainstalowany moduł drukowania dwustronnego.

Cechy i funkcje

Poniżej przedstawiono standardowe cechy i funkcje wszystkich czterech modeli:

- > Rozdzielczość 1200 x 600 dpi (punktów na cal) do wydruków obrazów o wysokiej jakości, umożliwiającą odwzorowanie najdrobniejszych detali.
- > Wielopoziomowa technologia ProQ2400 pozwalająca uzyskać subtelniejsze i delikatniejsze stopniowanie odcieni kolorowej kolorów, co nadaje dokumentom fotograficzną jakość.
- > Cyfrowa technologia jednoprzebiegowa, wykorzystująca Kolor diody świecące LED, zapewniająca dużą szybkość drukowania.
- > Dysk twardy umożliwiający buforowanie i weryfikowanie drukowanych dokumentów.
- > Karta sieciowa w standardzie 10Base-T, 100Base-TX i 1000Base-T pozwalająca na udostępnianie drukarki w biurowej sieci komputerowej.
- > Interfejsy USB 2.0 i równoległy (IEEE-1284).
- > Emulacje PCL, PS, IBM PPR i Epson FX.
- > „Zapytaj OKI” – przyjazna dla użytkownika funkcja, która oferuje bezpośrednie łącze z ekranu sterownika drukarki (nie wszystkie ekrany są przedstawione w tej instrukcji) do specjalnej witryny sieci Web dotyczącej danego 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.

Ponadto dostępne są następujące cechy i funkcje opcjonalne:

- > Automatyczne drukowanie dwustronne (dupleks), oszczędzające papier i pozwalające na otrzymanie wydruku o mniejszej objętości.

UWAGA

Ta funkcja opcjonalna dotyczy tylko modelu C910n.

-
- > Dodatkowe podajniki papieru na 530 arkuszy, które zmniejszają liczbę czynności obsługowych, a także umożliwiają stosowanie różnych nośników, np. papierów firmowych, kopert, formatów niestandardowych lub innych materiałów:
 - > Standardowy drugi/trzeci podajnik (530 arkuszy każdy)
 - > Podajnik o dużej pojemności (HCF) (1590 arkuszy)

UWAGA

1. Dostępne konfiguracje podajników: tylko podajnik 1, podajnik 1 + podajnik 2, podajnik 1 + podajnik 2 + podajnik 3, podajnik 1 + podajnik HCF, podajnik 1 + podajnik 2 + podajnik HCF.

-
- > Dodatkowa pamięć
 - > Finisher (do zszywania wydruków)
 - > Moduł dziurkujący (zwiększający funkcjonalność finishera)
 - > Obudowa drukarki

Informacje o tej instrukcji

UWAGA

Na obrazach przedstawionych w tym podręczniku mogą być widoczne funkcje dodatkowe, które nie są zainstalowane w danej drukarce.

Ten podręcznik to instrukcja obsługi drukarki (jego najnowsza wersja znajduje się w witrynie sieci Web pod adresem www.okiprintingsolutions.com) i jest częścią wymienionych poniżej materiałów pomocy technicznej:

- > **Broszura zawierająca informacje o bezpieczeństwie instalacji** Podobnie jak w przypadku każdego urządzenia elektrycznego, istnieje kilka środków ostrożności, które należy podjąć w celu uniknięcia obrażeń ciała lub uszkodzenia sprzętu. Przed użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać i zrozumieć ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, o których informuje ta broszura.
Jest to dokument papierowy, dołączony do drukarki.
- > **Instalacja drukarki:** w tej instrukcji opisano sposób rozpakowywania, podłączania i włączania drukarki.
Jest to dokument papierowy, dołączony do drukarki.
- > **Ta Instrukcja obsługi:** umożliwia zapoznanie się z drukarką i jak najlepsze wykorzystanie różnych jej 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.
Jest to dokument elektroniczny.
- > **Instrukcja drukowania** dla użytkowników systemów Windows i Mac: pomaga w efektywnym i wydajnym korzystaniu z drukarki.
Jest to dokument elektroniczny.
- > **Instrukcja konfiguracji:** zawiera informacje na temat konfiguracji urządzenia oraz sieci.
Jest to dokument elektroniczny.
- > **Instrukcje instalacji:** są dołączone do materiałów eksploatacyjnych i opcjonalnych akcesoriów; opisano w nich sposób ich instalacji.
Są to dokumenty papierowe dostarczane wraz z materiałami eksploatacyjnymi i opcjonalnymi akcesoriami.
- > **Pomoc elektroniczna:** informacje w formie elektronicznej dostępne z poziomu sterownika drukarki i oprogramowania narzędziowego.

Korzystanie z instrukcji na ekranie monitora

Ta instrukcja jest przeznaczona do czytania na ekranie przy użyciu programu Reader firmy Adobe. Należy korzystać z narzędzi do nawigowania i wyświetlania, które znajdują się w programie Acrobat.

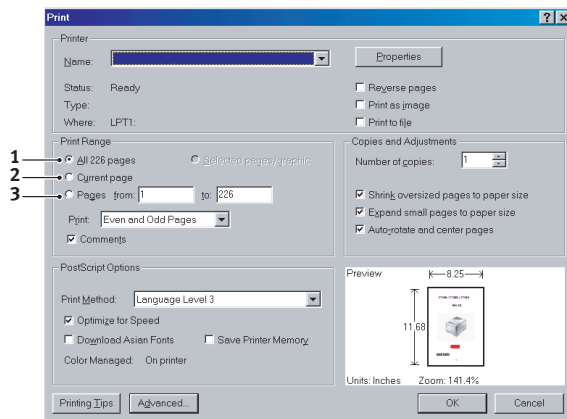
Dostęp do określonych informacji można uzyskać na dwa sposoby:

- > Na liście zakładek znajdującej się z lewej strony ekranu należy kliknąć wybrany temat, aby przejść do tego tematu. (Jeśli zakładki nie są dostępne, należy skorzystać z rozdziału „[Spis treści](#)” na stronie 4).
- > Na liście zakładek należy kliknąć pozycję Indeks, aby przejść do indeksu. (Jeśli zakładki nie są dostępne, 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.

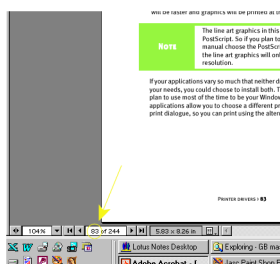
Drukowanie stron

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

1. Na pasku narzędzi wybierz menu [**File (Plik)**] i polecenie [**Print (Drukuj)**] (lub naciśnij klawisze 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) **to** (do), (3), aby wydrukować zakres stron określony przez wprowadzenie numerów stron.



3. Kliknij przycisk **OK**.

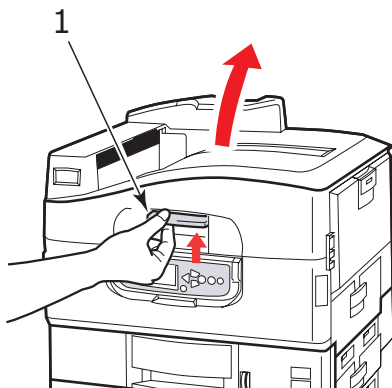
Opis drukarki i papieru

Otwieranie i zamykanie pokrywy górnej

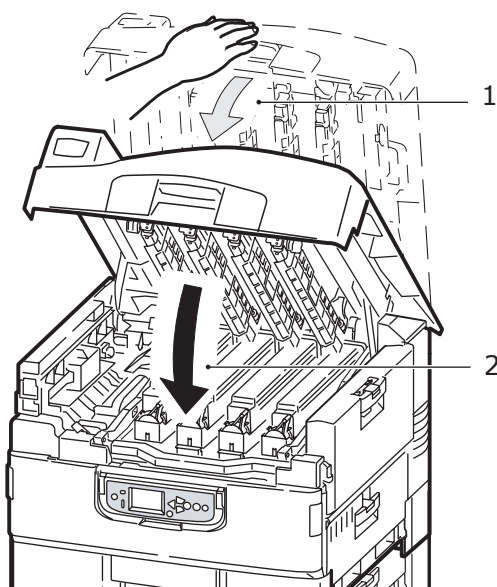
OSTRZEŻENIE!

Aby uzyskać dostęp do wnętrza drukarki, należy całkowicie otworzyć górną pokrywę.

Aby otworzyć pokrywę górną, naciśnij uchwyt pokrywy górnej (1) w celu zwolnienia zatrzasku, a następnie podnieś pokrywę.

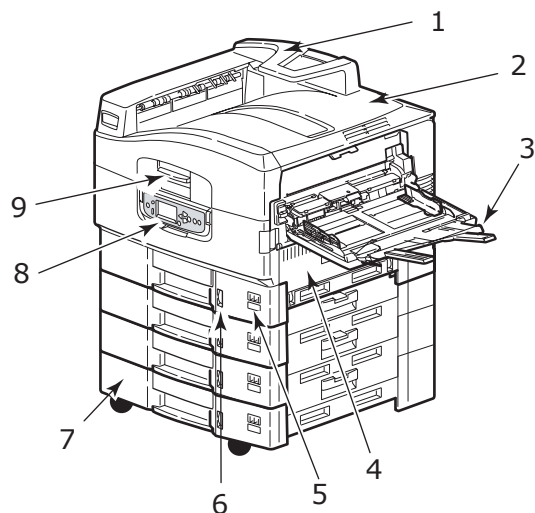


Aby zamknąć pokrywę górną, należy popchnąć ją delikatnie (1), aż zatrzyma się w połowie drogi, a następnie popchnąć ją mocniej (2), tak aby zamknęła się całkowicie. Należy upewnić się, że pokrywa jest dobrze zamknięta.

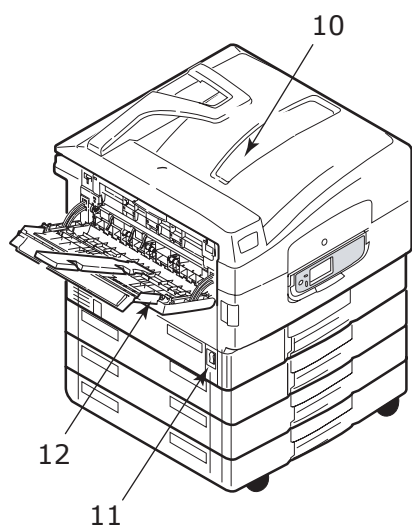


Znajdowanie głównych elementów

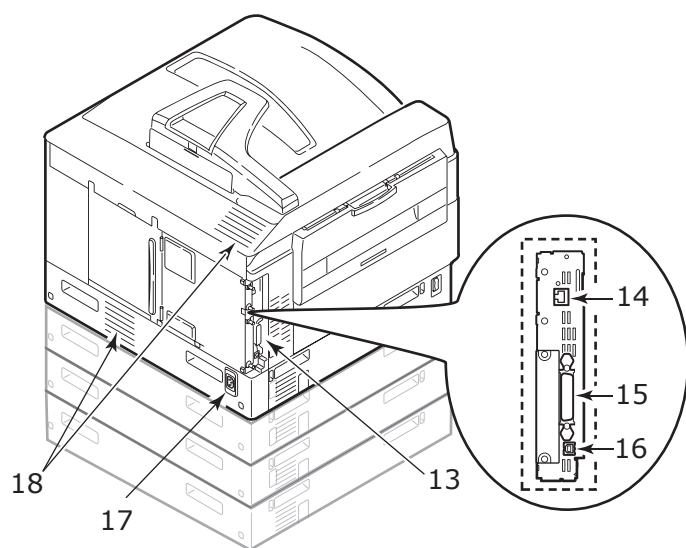
Główne elementy drukarki przedstawiono w spisie poniżej.



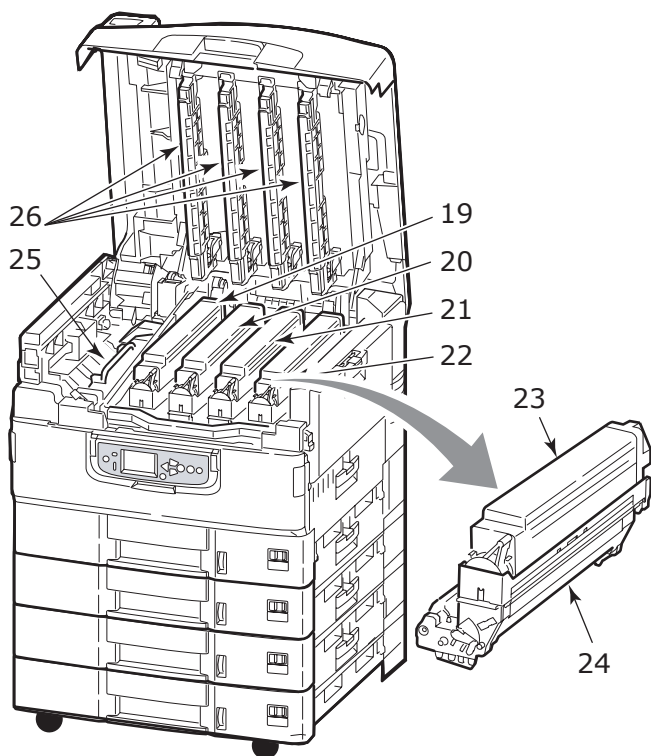
- 1. Ramię podtrzymujące papier
- 2. Pokrywa górna (taca odbiorcza w układzie zadrukiem do dołu)
- 3. Podajnik uniwersalny
- 4. Pokrywa boczna podajnika 1
- 5. Naklejka rozmiarów papieru
- 6. Wskaźnik ilości papieru
- 7. Podajnik 1 (podajnik papieru)
- 8. Panel sterowania
- 9. Uchwyt pokrywy górnej



- 10. Taca odbiorcza
- 11. Włącznik/wyłącznik zasilania
- 12. Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry

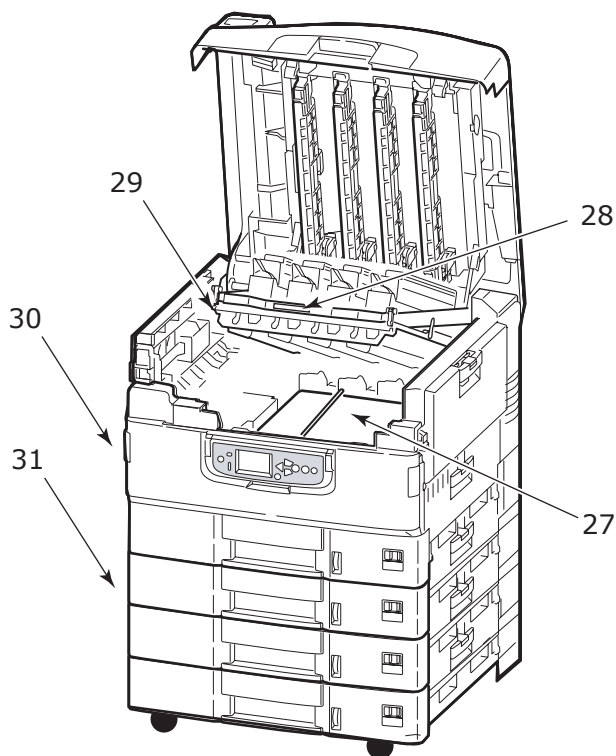


- 13. Zespół interfejsów
- 14. Złącze interfejsu sieciowego
- 15. Złącze interfejsu równoległego
- 16. Złącze interfejsu USB
- 17. Złącze zasilania
- 18. Otwory wentylacyjne



- 19. Zespół bębna światłoczułego i pojemnik z tonerem (Cyan)
- 20. Zespół bębna światłoczułego i pojemnik z tonerem (Magenta)
- 21. Zespół bębna światłoczułego i pojemnik z tonerem (Żółty)
- 22. Zespół bębna światłoczułego i pojemnik z tonerem (Czarny)

- 23. Kasetę z tonerem
- 24. Zespół bębna światłoczułego
- 25. Zespół utrwalający
- 26. Głowice diod LED



- 27. Zespół pasa
- 28. Uchwyt kosza bębna
- 29. Kosz bębna

- 30. Zespół dupleks
- 31. Podajnik o dużej pojemności (HCF), trzy podajniki

Dostarczone oprogramowanie

- > Sterowniki i programy narzędziowe
Na tym dysku znajdują się aplikacje przeznaczone do użytku dla wszystkich użytkowników.
- > Programy narzędziowe do obsługi sieci i administrowania
Na tym dysku CD znajduje się oprogramowanie przeznaczone dla administratorów systemów.
- > Instrukcje obsługi
Na tym dysku CD znajduje się dokumentacja w formie elektronicznej (np. Instrukcja obsługi i Instrukcja drukowania), w której opisano, w jaki sposób używa się drukarki do wykonywania typowych zadań drukowania.
- > Template Manager
Zawiera oprogramowanie ułatwiające tworzenie wizytówek, opakowań CD, banerów itp.

Zalecenia dotyczące papieru

Drukarka może obsługiwać różnorodne materiały drukarskie, w tym papiery o różnych gramaturach i formatach, folie i koperty. Ten rozdział zawiera ogólne porady dotyczące wyboru materiałów i informacje na temat korzystania z każdego typu materiałów.

Najlepsze wyniki osiąga się przy zastosowaniu papieru o standardowej gramaturze 75–90 g/m² przeznaczonego do kopiarek i drukarek laserowych. Odpowiednie typy:

- > papier M-Real Data Copy 80 g/m²
- > Colour Copy firmy Mondi

Nie zaleca się stosowania papieru z reliefem lub bardzo chropowatego.

Formularze wstępnie zadrukowane

OSTRZEŻENIE!

Formularze wstępnie zadrukowane mogą być stosowane w urządzeniu, ale tylko pod warunkiem że tusz użyty do ich produkcji jest odporny na wysoką temperaturę, jaka występuje w zespole utrwalającym urządzenia. 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 34](#).

Papier błyszczący

OSTRZEŻENIE!

Papier błyszczący powinien być specjalnie przeznaczony do zastosowania w drukarkach elektrofotograficznych – podczas procesu utrwalania termicznego nie może się topić, marszczyć czy zmieniać pod względem jakości.

UWAGA

Zawsze drukuj próbkę, by sprawdzić, czy jakość wydruku jest satysfakcjonująca.

Drukowanie na papierze błyszczącym może przynieść niezamierzone rezultaty:

- > *W porównaniu z papierem zwykłym podczas drukowania papier błyszczący może być często pokrywany cienką warstwą tonera lub obrazy mogą być jaśniejsze.*
- > *W środowisku o wysokiej temperaturze i wilgotności ryzyko wystąpienia cienkiej warstwy tonera jest większe. Papieru błyszczącego najlepiej używać w środowisku nie przekraczającym 25°C oraz 60% wilgotności.*
- > *Jeśli drukowane są zdjęcia o dużej gęstości optycznej lub drukowanych jest kilka kopii, może wystąpić zjawisko ścierania się obrazu.*
- > *Z powodu swojej powłoki papier błyszczący może się przesuwać podczas podawania go do drukarki.*

Koperty

OSTRZEŻENIE!

Koperty powinny być niezwinięte, 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. Nie wolno stosować kopert z okienkiem.

Folie

OSTRZEŻENIE!

Folie powinny być specjalnie przeznaczone do druku laserowego lub do kopiarek. Przestrzegamy przed drukowaniem na foliach przeznaczonych do pisania za pomocą markerów. Zastosowanie takiego materiału może spowodować jego przyklejenie do wałków zespołu utrwalającego i uszkodzenie urządzenia.

Zalecany typ:

papier CG3720 firmy 3M (format A4 lub Letter)

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 odklejać się od materiału podłoża i spowodować uszkodzenie drukarki.

Zalecany typ:

Avery White Laser Label typy 7162, 7664, 7666 (A4) lub 5161 (Letter)

Informacje dotyczące wejść i wyjść papieru

W poniższej tabeli przedstawiono parametry papieru dotyczące podajników wejściowych (od podajnika 1 do podajnika 5 [numerowane od góry] i podajnika uniwersalnego) oraz obszarów wyjściowych (taca odbiorcza w układzie zadrukiem do dołu i taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry).

TYP	FORMAT	WAGA	WEJŚCIE/WYJŚCIE
Papier zwykły	A3, A3 Nobi, A3 szeroki, A4, A5, A6, B4, B5, Letter, Legal 13, Legal 13.5, Legal 14, Executive, Tabloid, Tabloid Extra	64–216 g/m ²	Dowolny podajnik Dowolna taca odbiorcza
		217–300 g/m ²	Podajnik uniwersalny Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry
	Niestandardowy: Sz.: 100–328 mm Dł.: 148–457,2 mm	64–216 g/m ²	Dowolny podajnik Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry
	Niestandardowy: Sz.: 79,2–328 mm Dł.: 90–457,2 mm	64–300 g/m ²	Podajnik uniwersalny Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry
	Banner: Sz.: szerokość A4 Dł.: 457,2–1200 mm	zalecana 128 g/m ²	Podajnik uniwersalny Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry
Karta pocztowa	–	–	Podajnik 1 lub podajnik uniwersalny Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry
Koperta ^a	120 x 235 mm 90 x 205 mm 235 x 120 mm 235 x 105 mm 240 x 332 mm 216 x 277 mm 119 x 197 mm 210 x 297 mm	85 g/m ²	Podajnik uniwersalny Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry
	324 x 229 mm 229 x 162 mm 220 x 110 mm 225,4 x 98,4 mm 241,3 x 104,8 mm 190,5 x 98,4 mm	Z papieru o gramaturze 90 g/m ²	
Etykiety ^a	A4, Letter, B5	0,1–0,2 mm	Podajnik uniwersalny Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry
Folia ^a	A4, Letter	0,1–0,11 mm	Podajnik 1 lub podajnik uniwersalny Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry
Papier błyszczący ^a	A4, A3, powiększony A3	0,13–0,16 mm	Podajnik 1 lub podajnik uniwersalny Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry

a. Zapoznaj się z istotnymi informacjami w rozdziale „Zalecenia dotyczące papieru” na stronie 13

Podajniki i tace odbiorcze

Podajniki od 1 do 5

Podajnik 1 to standardowy podajnik wejściowy czystego papieru, w którym mieści się do 530 arkuszy papieru. Dodatkowe podajniki (łącznie może być pięć podajników) można dołączać jako elementy opcjonalne, dzięki którym całkowita pojemność wszystkich podajników może wynosić 2650 arkuszy papieru.

Gdy do innego podajnika (na przykład podajnika 2 lub podajnika uniwersalnego) zostanie załadowany stos identycznego papieru, możliwe jest takie ustawienie, aby w przypadku wyczerpania się papieru w bieżącym podajniku drukarka automatycznie przełączyła się na inny. Tę funkcję można włączyć za pomocą ustawień sterownika podczas drukowania z aplikacji systemu Windows lub za pomocą ustawienia menu podczas drukowania z innych aplikacji.

Podajnik uniwersalny

Podajnik uniwersalny służy do obsługi nośników o formatach innych niż stosowane w standardowych podajnikach, nośników o większej gramaturze i nośników specjalnych.

Podajnik uniwersalny może obsługiwać papier o tych samych formatach, co pozostałe podajniki, ale o gramaturze do 300 g/m². Przy drukowaniu na ciężkim papierze należy używać tacy odbiorczej w układzie zadrukiem do góry. Dzięki temu droga papieru w drukarce jest prawie zupełnie prosta.

Podajnik uniwersalny umożliwia podawanie papieru o szerokości minimalnej 76,2 mm i długości do 1200 mm. Do drukowania bannerów zaleca się stosowanie papieru o szerokości A4, długości 900 mm i 1200 mm oraz gramaturze 128 g/m². Ponieważ papier o szerokości mniejszej niż 100 mm nie jest podawany automatycznie, w celu jego podania należy nacisnąć przycisk ONLINE.

Do drukowania na kopertach i folii również zaleca się używanie podajnika uniwersalnego. Jednorazowo można załadować do niego 100 arkuszy folii lub 25 kopert, grubość stosu nie może jednak przekroczyć 25 mm.

Papier lub folia powinny być ładowane stroną zadrukowywaną do góry, górną krawędzią w stronę drukarki. W przypadku folii nie należy używać funkcji dupleksu (drukowania dwustronnego).

Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do dołu

Górna taca odbiorcza wydruków wykonanych w układzie zadrukiem do dołu, znajdująca się na górze drukarki, mieści do 500 arkuszy standardowego papieru o gramaturze 80 g/m² i może służyć do odbierania papieru o gramaturze od 64 do 216 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 w układzie zadrukiem do góry wymaga przed użyciem otwarcia i wyciągnięcia podpórki. (Przy zamkniętej lub otwartej tacy odbiorczej w układzie zadrukiem do góry ustawienie sterownika Face Down [Zadrukiem do dołu] umożliwia pomyślne skierowanie wydruków do tacy odbiorczej w układzie zadrukiem do dołu).

Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry może pomieścić 200 arkuszy papieru o gramaturze 80 g/m² i może służyć do odbierania papieru o gramaturze do 300 g/m².

Zaleca się stosowanie tej tacy odbiorczej i podajnika uniwersalnego do papierów o gramaturach większych niż 216 g/m².

Zespół dupleks (jeśli jest zainstalowany)

Ten zespół umożliwia automatyczne drukowanie dwustronne na papierze zwykłym podawanym z podajników 1–5 lub z podajnika uniwersalnego.

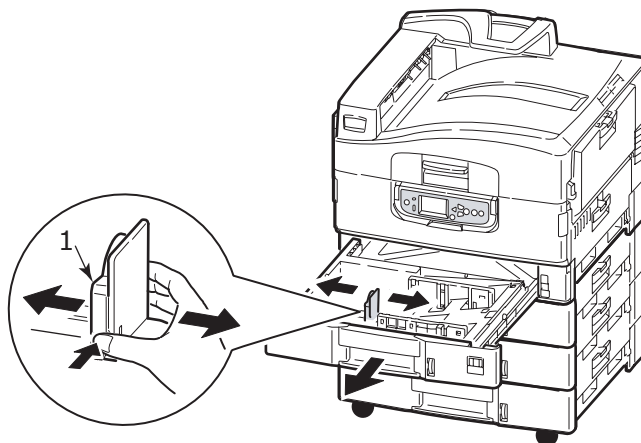
WAGA	FORMAT	PODAJNIK 1
64–120 g/m ²	A6, A5, B5, B5LEF, Executive, A4, A4LEF, Letter, LetterLEF, Legal 13 cali, Legal 13,5 cali, Legal 14 cali, B4, Tabloid, Tabloid Extra, A3, A3 szeroki, A3 Nobi, format niestandardowy (szerokość 100–328 mm, długość 148–457,2 mm)	Podajniki 1-5 Podajnik uniwersalny
120–188 g/m ²	A4, A4LEF, Letter, Letter LEF, Tabloid, A3	Podajnik uniwersalny

Przykłady dotyczące podajników i tac odbiorczych

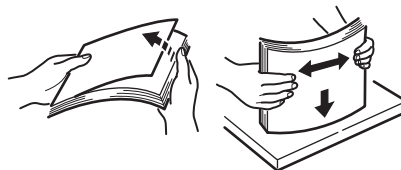
Ładowanie podajników od 1 do 5

W poniższym przykładzie wykorzystano podajnik 1.

1. Wyciągnij podajnik.
2. Naciśnij wypustkę tylnego ogranicznika papieru (1) i dostosuj wypustkę do wymaganego formatu papieru.



3. Przetrzyśnij papier, który zostanie załadowany, a następnie uderz krawędzią stosu o płaską powierzchnię, aby wyrównać arkusze.

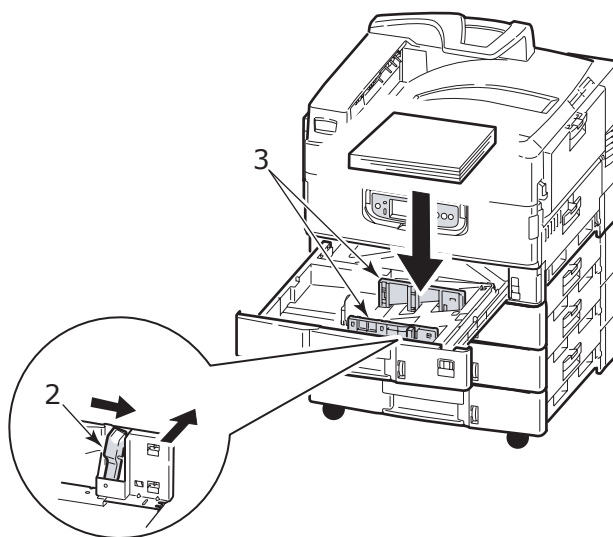


4. Załaduj papier (stroną do zadrukowania w dół i górną krawędzią do przodu w przypadku papieru firmowego), naciśnij wypustkę (2) na prowadnicy papieru i dopasuj prowadnice (3), tak aby przylegały do papieru.

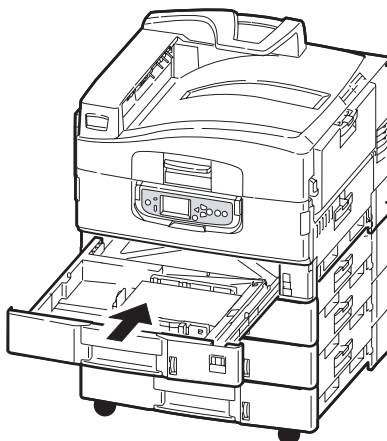
Aby uniknąć zacięć papieru:

- > Nie wolno zostawiać wolnego miejsca między papierem a prowadnicami i tylnym ogranicznikiem.
- > Nie należy przepełniać podajników. Ich pojemność zależy od typu papieru.
- > Nie należy używać uszkodzonego papieru.

- > Nie wkładaj naraz papierów o różnych formatach lub typach.

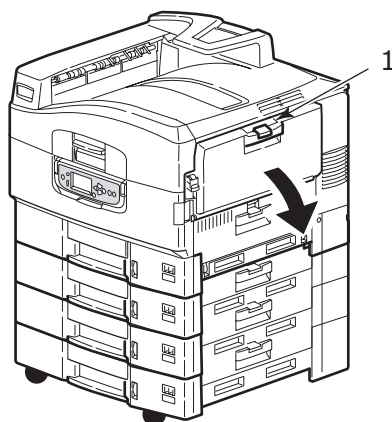


5. Delikatnie wsuń podajnik z powrotem do drukarki.

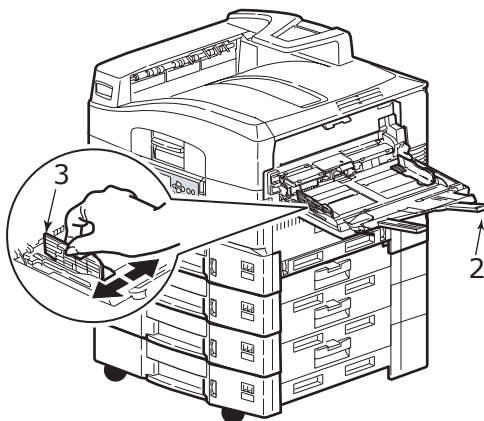


Korzystanie z podajnika uniwersalnego

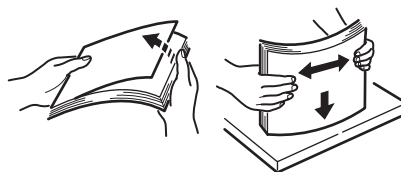
1. Naciśnij uchwyt (1) i otwórz podajnik uniwersalny.



2. Rozłóż sekcję podpórki papieru i wyciągnij podpórki przedłużające (2).

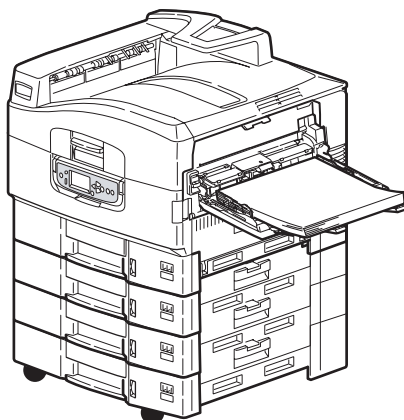


3. Dopasuj prowadnice papieru (3) do formatu używanego papieru.
4. Przetrzęsij papier, który zostanie załadowany, a następnie uderz krawędzią stosu o płaską powierzchnię, aby wyrównać arkusze.



5. Załaduj papier.
 - > 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. (Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, musi być zainstalowany opcjonalny zespół dupleks).
 - > Koperty należy ładować stroną do zadrukowania w górę, dłuższą krawędzią do drukarki. Nie należy wybierać opcji drukowania dwustronnego.
 - > Nie wolno zostawiać wolnego miejsca między papierem a prowadnicami.

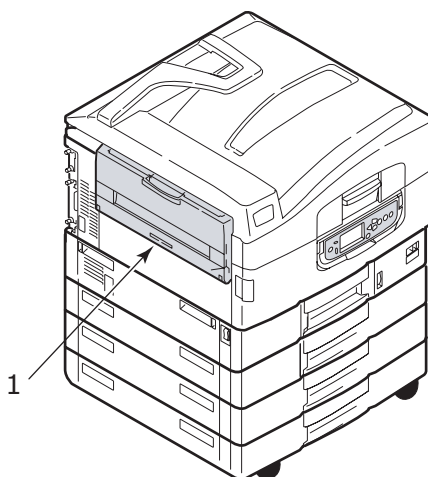
- > W podajniku nie powinno być więcej niż 230 arkuszy (< 80 g/m²), 50 arkuszy (300 g/m²), 100 folii lub 25 kopert. Maksymalna wysokość stosu wynosi 25 mm.



Korzystanie z tac odbiorczych

Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do dołu

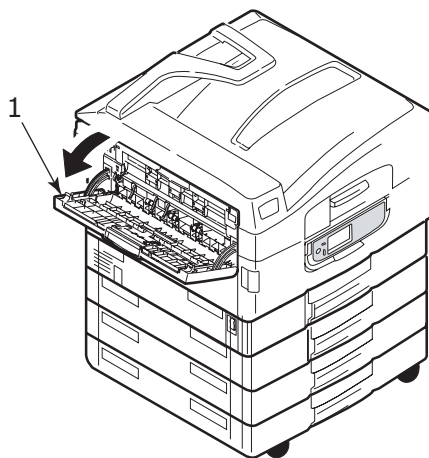
Gdy taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry (1) z lewej strony drukarki jest zamknięta (jej normalne położenie), papier jest wysuwany na tacę odbiorczą w układzie zadrukiem do dołu, która znajduje się na górze drukarki.



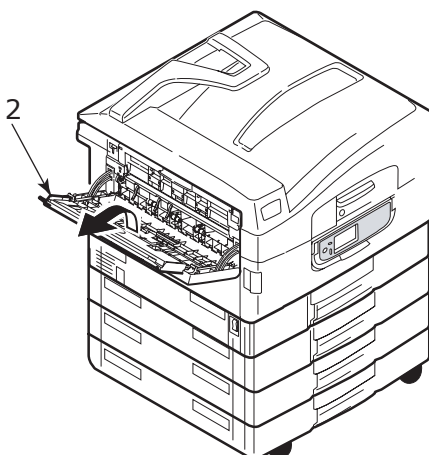
Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry

Droga wyjścia w układzie zadrukiem do góry jest używana w przypadku ciężkiego papieru (np. karton), kopert, folii i etykiet.

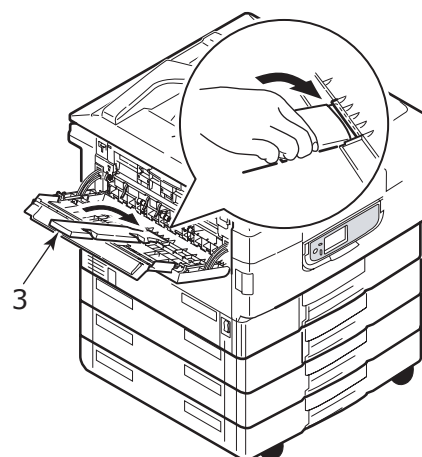
1. Otwórz tacę odbiorczą (1).



2. Rozłóż podpórkę papieru (2).

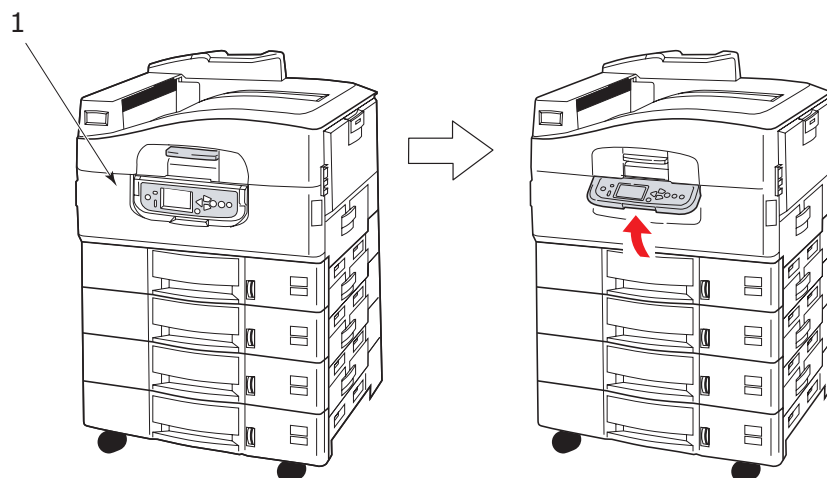


3. Obróć przedłużenie podpórki papieru (3).



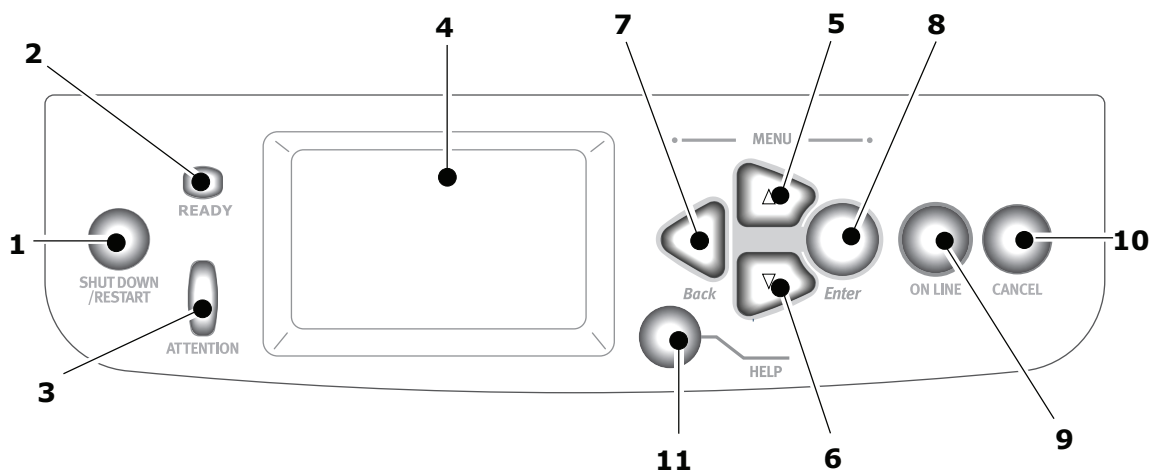
Panel sterowania

Panel sterowania można obrócić o maksymalnie 90° w górę od położenia bazowego (1), jeśli ułatwi to jego użytkowanie.



Regulatory i wskaźniki

Elementy panelu sterowania pokazano i krótko opisano poniżej:



1. Przycisk Shutdown/Restart (Wyłącz/Uruchom ponownie)

Przytrzymanie tego przycisku wciśniętego przez ponad 2 sekundy umożliwia wyłączenie drukarki. Następnie można nacisnąć ten przycisk ponownie, aby uruchomić ponownie drukarkę lub można użyć przełącznika **Power** (Zasilanie), aby całkowicie wyłączyć drukarkę.

2. Wskaźnik Ready (Gotowość)

Włączony: wskazuje gotowość do drukowania.

Miga: wskazuje przetwarzanie danych drukowania.

Wyłączony: wskazuje, że drukarka nie może odbierać danych (offline).

3. Wskaźnik Attention (Uwaga)

Wyłączony: wskazuje normalne działanie.

Miga: wskazuje obecność błędów, ale drukowanie jest możliwe.

Włączony: wskazuje obecność błędów, a drukowania nie można kontynuować.

4. Panel LCD

Na panelu LCD wyświetlane są informacje o stanie i konfiguracji drukarki oraz informacje pomocy w języku wybranym przez użytkownika.

5. **Przycisk Strzałka w górę**

Umożliwia przejście do trybu menu i przechodzenie w górę na wyświetlanej liście elementów menu.

6. **Przycisk Strzałka w dół**

Umożliwia przejście do trybu menu i przechodzenie w dół na wyświetlanej liście elementów menu.

7. **Przycisk Back (Wstecz)**

Umożliwia powrót do poprzedniego elementu menu wyższego poziomu.

8. **Przycisk Enter**

Umożliwia przejście do trybu menu i wybranie elementu menu podświetlonego na panelu LCD

9. **Przycisk Online**

Umożliwia przełączanie między trybem online (drukarka gotowa do odbierania danych) a trybem offline (drukarka nie jest gotowa do odbierania danych).

10. **Przycisk Cancel (Anuluj)**

Umożliwia anulowanie bieżącego zadania drukowania.

11. **Przycisk Help (Pomoc)**

Umożliwia dostęp do danych tekstowych lub obrazowych, które uzupełniają informacje wyświetlane na panelu LCD

Tryby panelu LCD

Na panelu LCD mogą być wyświetlane następujące informacje:

- > Informacje o stanie
- > Informacje (funkcje) menu
- > Informacje o konfiguracji
- > Informacje pomocy

Informacje o stanie

Informacje o stanie są skojarzone z trzema stanami drukarki:

W stanie informacyjnym, takim jak bezczynność czy drukowanie, drukarka może przetwarzać zadania drukowania.

W stanie ostrzegawczym drukarka napotkała drobny problem, ale nadal może przetwarzać zadania drukowania.

W stanie błędu drukarka napotkała problem i nie może kontynuować drukowania przed interwencją użytkownika i usunięciem przyczyny problemu.

W dwóch górnych wierszach panelu wyświetlane są informacje o stanie drukarki. U dołu panelu normalnie wyświetlany jest wykres słupkowy pokazujący zużycie tonera.

Informacje (funkcje) menu

Istnieją trzy typy informacji (funkcji) menu:

Menu użytkownika: aktywowane przez naciśnięcie przycisku **Enter**, **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** na panelu sterowania. Te menu są dostępne dla wszystkich użytkowników i umożliwiają wprowadzanie różnych ustawień używanych podczas korzystania z drukarki.

Menu administratora: aktywowane przez naciśnięcie przycisku **Enter** przez ponad 2 sekundy w trakcie włączania zasilania drukarki (także w trakcie ponownego uruchamiania). Dostępne dla użytkowników na poziomie administracyjnym. Umożliwia ograniczenie zmian, jakie zwykli użytkownicy mogą wprowadzać za pomocą menu użytkownika.

Menu konserwacji systemu: aktywowane przez naciśnięcie razem przycisków **Strzałka w górę** i **Strzałka w dół** przez ponad 2 sekundy w trakcie włączania zasilania drukarki (w tym ponowne uruchamianie). Dostępne dla specjalistów, umożliwia ustawianie konfiguracji drukarki i funkcji specjalnych.

Informacje o konfiguracji

Są to informacje o konfiguracji drukarki, takie jak wersje wewnętrznego oprogramowania sprzętowego.

Opcje menu na każdym poziomie można przewijać, przenosząc podświetlenie za pomocą przycisków **Strzałka w górę/Strzałka w dół**, a podświetloną opcję na danym poziomie można wybrać, naciskając przycisk **Enter**. Gdy zostanie wybrane menu na najniższym poziomie, można zmienić ustawienie tego menu, wybierając wymaganą podświetloną wartość z listy lub wprowadzając wartość numeryczną. W innych przypadkach można wyświetlić lub wydrukować informacje o konfiguracji.

Tryb pomocy

Gdy wystąpi błąd, należy nacisnąć przycisk **Help** (Pomoc). Spowoduje to wyświetlenie informacji, które pomogą w usunięciu błędu.

Komunikaty panelu LCD

Komunikaty panelu LCD, w określonych sytuacjach uzupełniane przez komunikaty pomocy, zostały opracowane tak, aby nie wymagały dodatkowych objaśnień. Więcej informacji na temat typowych komunikatów znajduje się w rozdziale „[Dodatek A – Komunikaty panelu LCD](#)” na stronie 68.

Korzystanie z menu

UWAGA

Szczegółowe informacje na temat menu znajdują się w rozdziale „[Dodatek B – System menu](#)” na stronie 69.

Przyciski **Enter**, **Strzałka w górę**, **Strzałka w dół** i **Back** (Wstecz) służą do poruszania się w menu drukarki. W menu można dostosować ustawienia (np. ustawić format papieru w podajniku 1) lub wyświetlić informacje (np. ile pozostało wybranego materiału eksploatacyjnego).

Wiele z tych ustawień menu może być, i często jest, zastępowanych przez ustawienia w sterowniku drukarki dla systemu Windows. Jednak kilka z ustawień sterownika widocznych w „Ustawieniach drukarki” tworzy ustawienia domyślne dla funkcji w menu drukarki.

Aby korzystać z menu, zazwyczaj należy wykonać następujące kroki:

1. Upewnij się, że panel LCD wskazuje, iż drukarka jest gotowa do drukowania.
2. Przejdź do trybu menu użytkownika, naciskając przycisk **Enter** lub przycisk **Strzałka w górę** albo **Strzałka w dół** i naciskając w razie potrzeby dwa ostatnie aż do podświetlenia odpowiedniego menu na wyświetlanej liście.
3. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać to menu.
4. Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** aż do podświetlenia odpowiedniego elementu menu.
5. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać ten element.
6. Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** aż do podświetlenia odpowiedniej wartości.
7. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać tę wartość. (Ustawiając parametr, należy upewnić się, że obok wartości wybranego parametru wyświetlana jest gwiazdka [*]).
8. Naciśnij przycisk **Online**, aby wyjść z trybu menu i powrócić do stanu gotowości do drukowania.

Przykłady korzystania z menu znajdują się w rozdziałach „[Rozpoczęcie pracy](#)” na stronie 26 i „[Dodatek B – System menu](#)” na stronie 69.

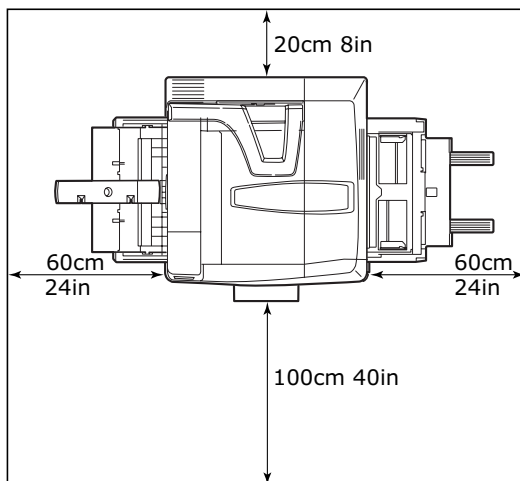
Rozpoczęcie pracy

W tym rozdziale znajdują się informacje pomagające w rozpoczęciu korzystania z drukarki.

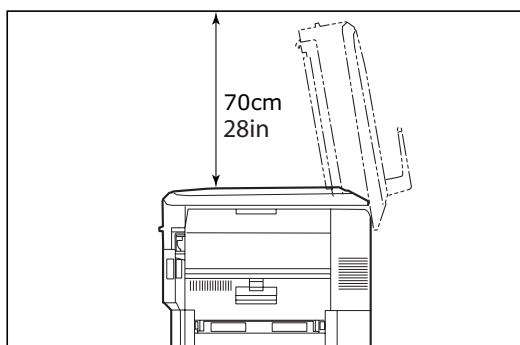
Lokalizacja drukarki

Należy sprawdzić, czy wokół drukarki jest wystarczająca ilość miejsca, aby uzyskać do niej dostęp:

- > dookoła drukarki:



- > ponad drukarką:

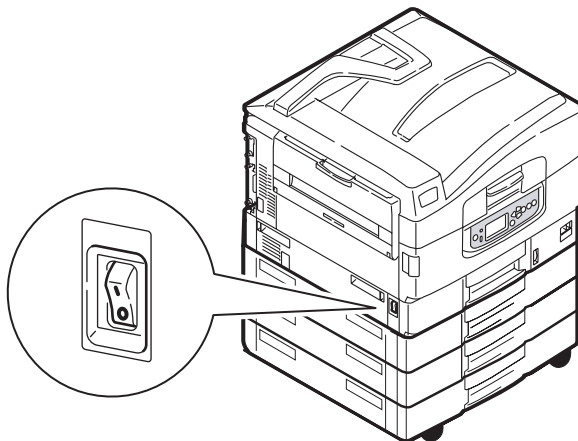


Włączanie/Wyłączanie

Wyłączanie

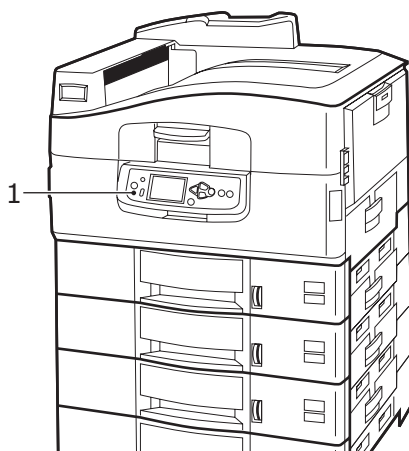
Bez zainstalowanego dysku twardego

1. Jeśli dysk twardy NIE jest zainstalowany, ustaw przełącznik **Power** (Zasilanie) drukarki w położeniu Off (Wyłączone).

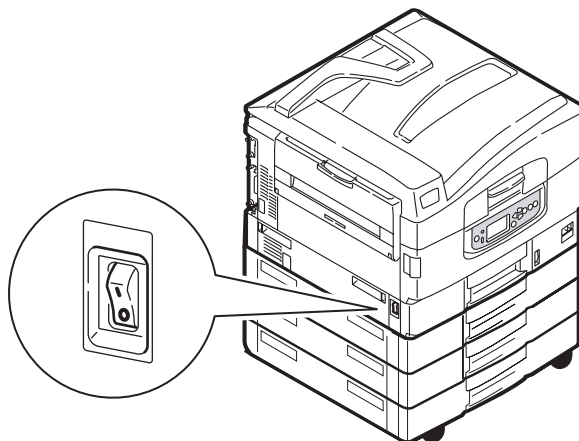


Z zainstalowanym dyskiem twardem

1. Aby rozpocząć proces wyłączenia, przez ponad 2 sekundy naciśnij i przytrzymaj na panelu sterowania przycisk **Shutdown/Restart** (Wyłącz/Uruchom ponownie) (1).



2. Gdy na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlona informacja, że można wyłączyć drukarkę lub uruchomić ją ponownie, ustaw przełącznik **Power** (Zasilanie) drukarki w położeniu Off (Wyłączone). Zaczekaj chwilę, aż drukarka zostanie wyłączona.

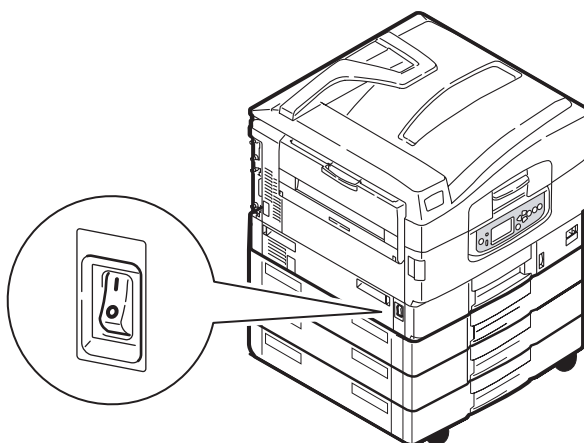


Włączanie

Uwaga

Jeśli za pomocą przycisku **Shutdown/Restart** (Wyłącz/Uruchom ponownie) wprowadzono drukarkę w stan, w którym na panelu LCD wyświetlana jest informacja, że można wyłączyć drukarkę lub uruchomić ją ponownie, to można włączyć ją ponownie, naciskając jeszcze raz przycisk **Shutdown/Restart** (Wyłącz/Uruchom ponownie).

1. Aby uruchomić drukarkę po wyłączeniu jej przełącznikiem **Power** (Zasilanie), ustaw przełącznik **Power** (Zasilanie) w położeniu On (Włączone).



Zmienianie języka komunikatów

Domyślnym językiem używanym przez drukarkę do wyświetlania komunikatów i drukowania raportów jest angielski. W razie potrzeby można go zmienić. Informacje dotyczące procedury zmiany ustawień języka (narzędzie konfiguracji języka panelu) można znaleźć w dokumentach dołączonych do urządzenia.

Sprawdzanie bieżących ustawień

Aby wygenerować raport konfiguracji (mapa menu) potwierdzający, że drukarka jest prawidłowo skonfigurowana, należy wykonać poniższe kroki.

1. Upewnij się, że w podajniku 1 znajduje się papier formatu A4 (będzie używany w tej operacji).
2. Upewnij się, że panel LCD wskazuje, iż drukarka jest gotowa do drukowania.
3. Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** aż do podświetlenia menu Inf. o druk.
4. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać menu Inf. o druk.
5. Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** aż do podświetlenia menu Konfiguracja.
6. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać menu Konfiguracja.
7. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wykonać polecenie powodujące wydrukowanie dokumentu Konfiguracja.

Po wydrukowaniu dokumentu Konfiguracja drukarka powróci do stanu gotowości do drukowania.

Tego dokumentu można użyć do sprawdzenia konfiguracji drukarki. U góry pierwszej strony znajdują się wartości systemowe i zainstalowane akcesoria, a pod nimi znajdują się wartości dotyczące stanu i ustawienia.

Interfejsy i połączenia

Drukarka jest wyposażona w kilka interfejsów danych:

- > **Równoległy** — umożliwia bezpośrednie połączenie z komputerem. Ten port wymaga dwukierunkowego (zgodnego ze standardem IEEE 1284) kabla równoległego.
- > **USB** — Ten port wymaga kabla zgodnego ze standardem USB w wersji 2.0 lub nowszym.

Drukarka może nie działać, jeśli urządzenie zgodne ze standardem USB będzie równocześnie połączone z innymi urządzeniami zgodnymi ze standardem USB.

Gdy będzie podłączonych wiele takich samych drukarek, będą one wyświetlane jako *****, *****(2), *****(3) itp. Te numery są zależne od kolejności podłączania lub włączania drukarek.

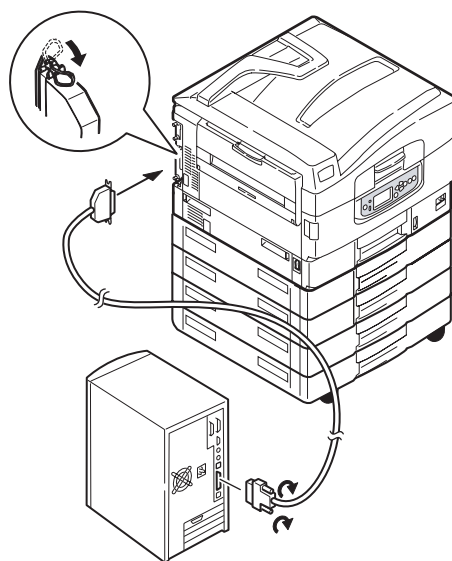
- > **Ethernet** — umożliwia połączenie za pomocą kabla sieciowego.

Uwaga

Kable interfejsu nie są dostarczane z drukarką.

Podłączanie interfejsu równoległego

1. Wyłącz drukarkę i komputer.
2. Połącz moduł drukarki z komputerem za pomocą kabla równoległego.



3. Wyłącz drukarkę, a następnie komputer.

Podłączanie interfejsu USB

Nie należy jeszcze podłączać kabla USB. Prośba o podłączenie kabla USB zostanie wyświetlona w odpowiednim czasie po uruchomieniu dysku DVD ze sterownikami.

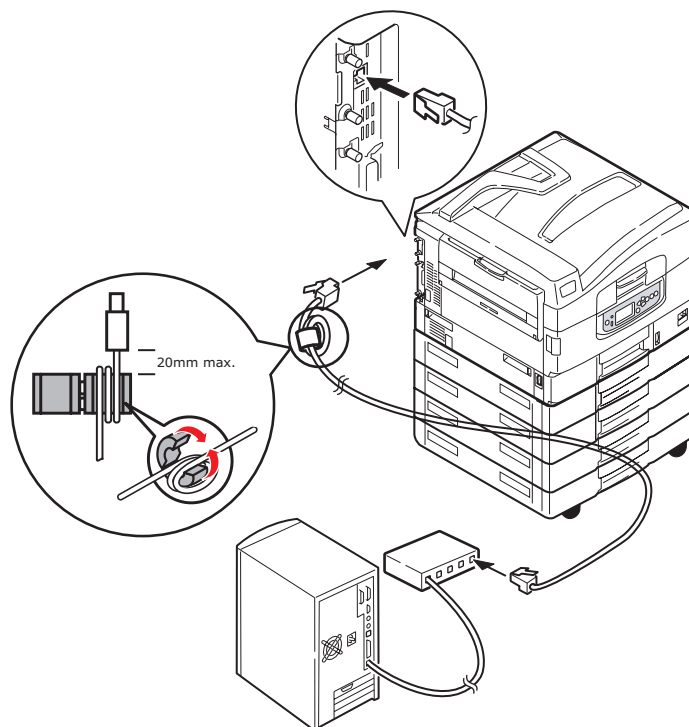
Jeśli drukarka jest podłączana bezpośrednio do komputera autonomicznego, należy przejść do rozdziału zatytułowanego „[Korzystanie z dysku DVD ze sterownikami](#)” na stronie 30.

Podłączanie interfejsu sieciowego

OSTRZEŻENIE!

Kabla USB nie wolno podłączać do złącza interfejsu sieciowego, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie.

1. Wyłącz drukarkę i komputer.
2. Umieść styk ferrytowy na kablu Ethernet zgodnie z rysunkiem.
3. Połącz drukarkę z koncentratorem sieci Ethernet za pomocą kabla Ethernet.



4. Wyłącz drukarkę, a następnie komputer.

Jeśli drukarka jest instalowana jako drukarka sieciowa, przed zainstalowaniem sterowników drukarki należy zapoznać się z odpowiednim rozdziałem w Instrukcji konfiguracji, aby dowiedzieć się, jak skonfigurować połączenie sieciowe.

Uwaga

Podczas instalowania połączenia sieciowego wymagane są uprawnienia administratora.

Korzystanie z dysku DVD ze sterownikami

Należy włożyć dysk DVD ze sterownikami do komputera i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Użytkownik będzie monitorowany o wykonanie zestawu podstawowych kroków w celu skonfigurowania języka panelu LCD, instalacji sterowników i innego oprogramowania oraz wydrukowania strony testowej umożliwiającej sprawdzenie, czy drukarka działa prawidłowo.

Użytkowanie

Szczegółowe informacje na temat sposobu używania drukarki i opcjonalnych akcesoriów w celu efektywnego i wydajnego drukowania znajdują się w Instrukcji drukowania i Instrukcji drukowania kodów kreskowych.

Szczegółowe informacje na temat używania funkcji zabezpieczeń drukarki znajdują się w Instrukcji zabezpieczeń.

Materiały eksploatacyjne i konserwacja

W tym rozdziale opisano sposób postępowania przy wymianie materiałów eksploatacyjnych i elementów podlegających konserwacji.

Sprawdzanie zużycia materiałów eksploatacyjnych/elementów podlegających konserwacji

W dowolnej chwili za pomocą odpowiedniego menu można sprawdzić, ile pozostało każdego materiału eksploatacyjnego/elementu podlegającego konserwacji. Na przykład można przejść do systemu menu i wybrać następującą ścieżkę:

Konfiguracja > Żyw. mat. ekspl. > Toner cyjan

Na panelu LCD zostanie wyświetlona ilość pozostałego tonera cyjan, a następnie drukarka powróci do stanu gotowości do drukowania.

Wskazania dotyczące wymiany

Na panelu LCD wyświetlane są komunikaty dotyczące niskiego poziomu lub bliskiego końca czasu eksploatacji materiałów eksploatacyjnych/elementów podlegających konserwacji, a po pewnym czasie od wyświetlenia takiego komunikatu wyświetlany jest komunikat o konieczności wymiany. Aby uniknąć spadku jakości wydruków, należy wymienić dany element jak najszybciej po wyświetleniu takiego komunikatu.

Komunikaty z ostrzeżeniami nie są wyświetlane w przypadku rolek podawania papieru i rolek podawania podajnika uniwersalnego. Zaleca się ich wymianę po wydrukowaniu około 120 000 arkuszy A4.

Wymiana materiałów eksploatacyjnych/elementów podlegających konserwacji

Każdy materiał eksploatacyjny lub element podlegający konserwacji jest dostarczany wraz ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi instalacji, które zawierają pełne instrukcje wymiany. Zaleca się, aby dokładnie przestrzegać tych instrukcji.

OSTRZEŻENIE!

Aby osiągnąć najlepszą jakość i wydajność sprzętu, należy stosować tylko oryginalne materiały eksploatacyjne firmy OKI. Produkty firm innych niż OKI mogą mieć negatywny wpływ na wydajność drukarki i unieważnić gwarancję. Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Wszystkie znaki towarowe zostały potwierdzone.

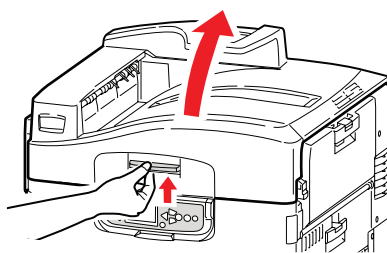
Czyszczenie głowic diod LED

Zaleca się, aby czyścić głowice diod LED:

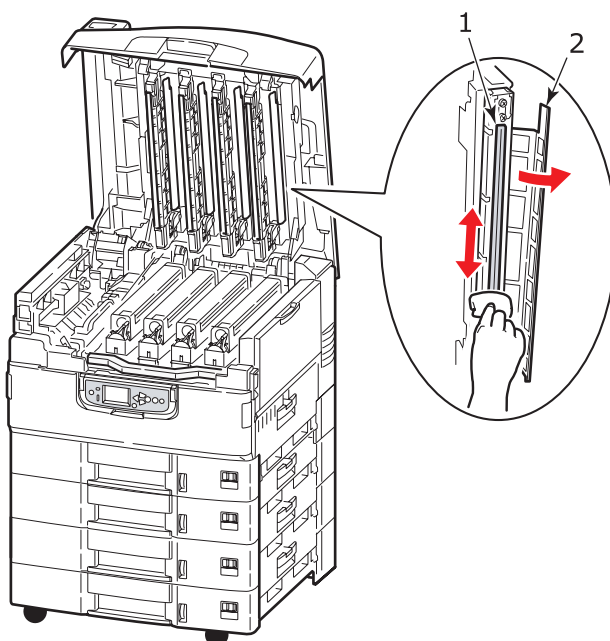
- > po każdej wymianie pojemnika z tonerem
- > jeśli na wydrukach znajdują się wyblakłe obszary, białe paski lub rozmyte litery

Do czyszczenia głowic diod LED można użyć suchej, miękkiej szmatki.

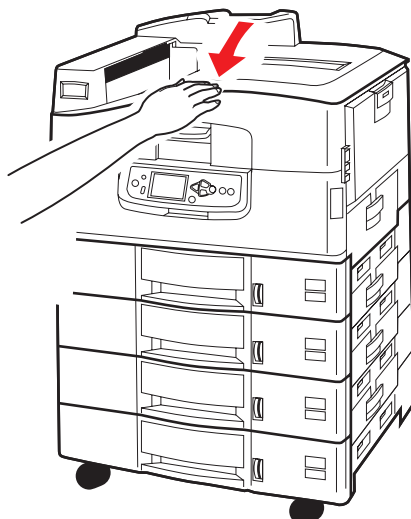
1. Otwórz górną pokrywę.



2. Za pomocą miękkiej szmatki wytrzyj delikatnie wszystkie cztery głowice (1). Przesuwaj szmatkę tak, jak pokazano, czyszcząc niezabrudzoną część materiału. Uważaj, aby nie uszkodzić osłon (2).



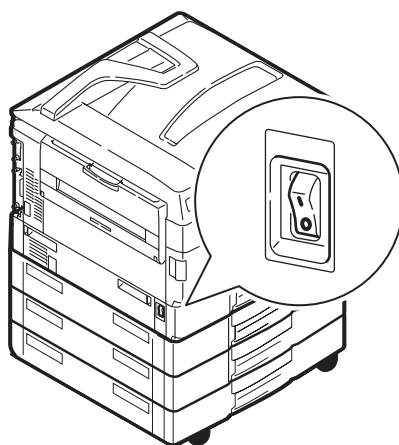
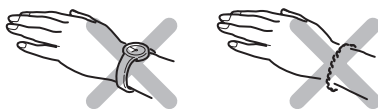
3. Zamknij pokrywę górną.



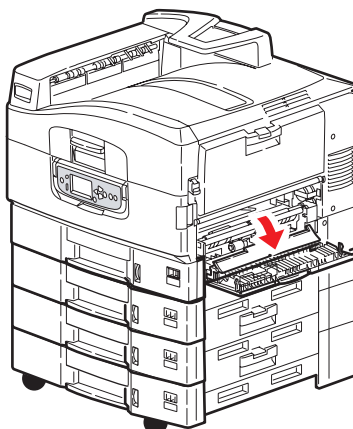
Czyszczenie rolek podawania papieru

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

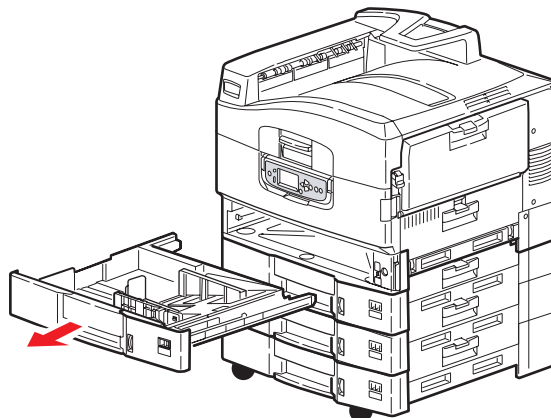
1. Zdejmij biżuterię, na przykład zegarek ręczny lub bransoletkę, i wyłącz drukarkę, wykonując odpowiednie kroki.



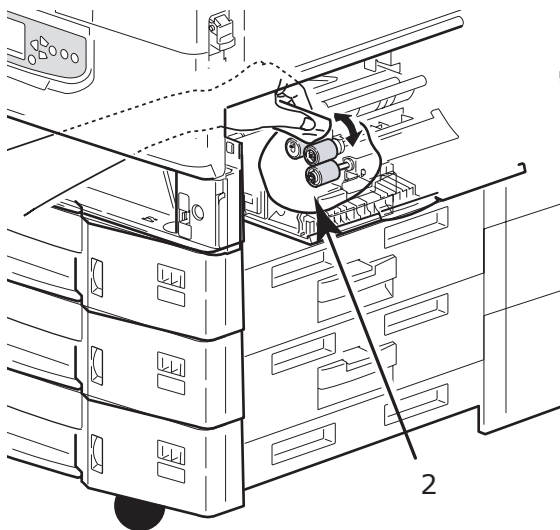
2. Otwórz pokrywę boczną podajnika 1.



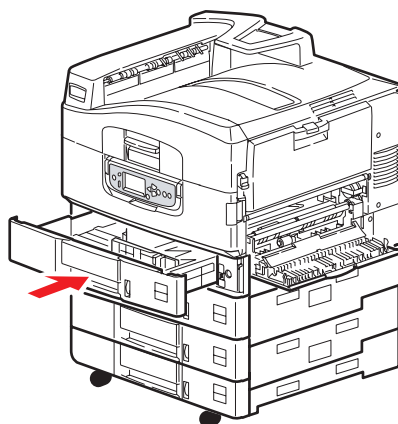
3. Wyjmij podajnik 1 całkowicie z drukarki.



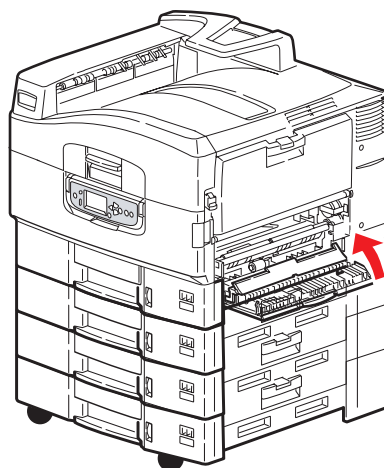
4. Korzystając z otworu powstałego na skutek wyjęcia podajnika 1, wyczyść trzy rolki podawania papieru (2) za pomocą miękkiej szmatki lekko zwilżonej wodą.



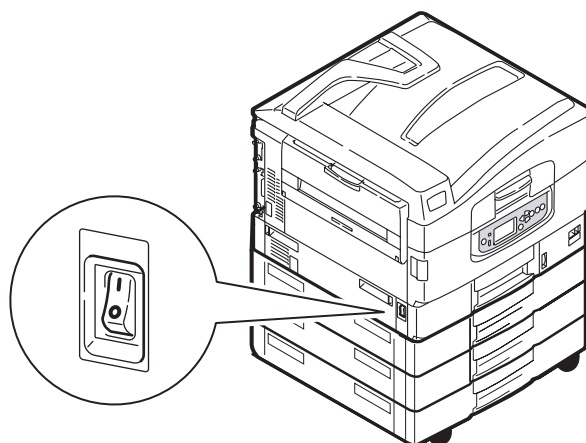
5. Włóż z powrotem podajnik 1.



6. Zamknij pokrywę boczną podajnika 1.

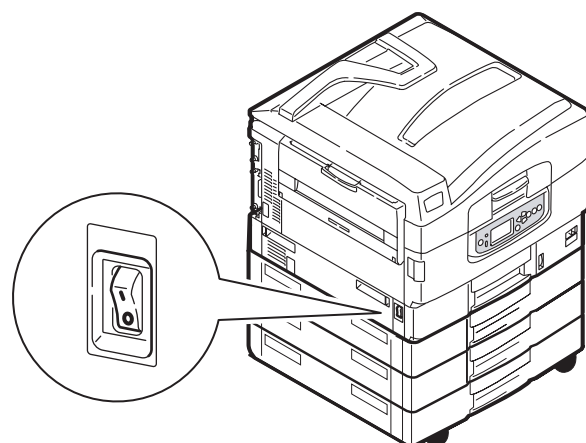


7. Włącz drukarkę.

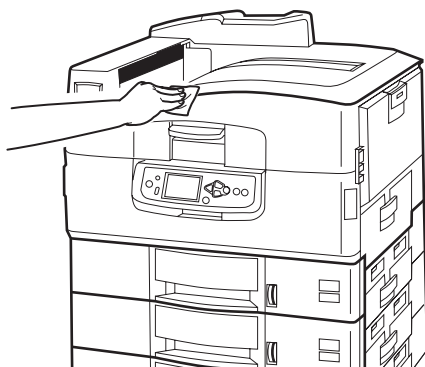


Czyszczenie obudowy drukarki

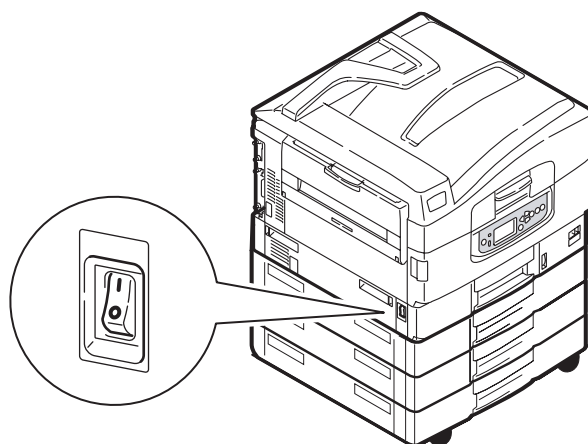
1. Wykonaj odpowiednie kroki, aby wyłączyć drukarkę.



2. Przetrzyj powierzchnię drukarki miękką szmatką lekko zwilżoną wodą lub delikatnym detergentem.



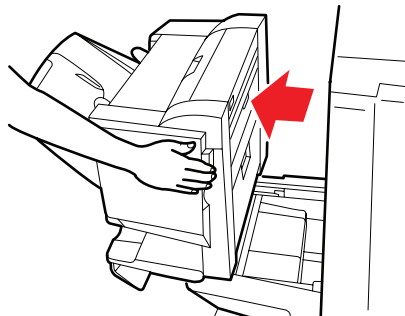
3. Wytrzyj powierzchnię drukarki za pomocą suchej, miękkiej szmatki.
4. Włącz drukarkę.



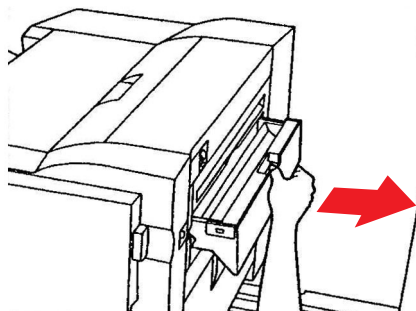
Opróżnianie zbiornika modułu dziurkującego (opcjonalny moduł dziurkujący)

Gdy na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat, że zbiornik modułu dziurkującego jest pełny, opróżnij zbiornik, tak jak opisano poniżej:

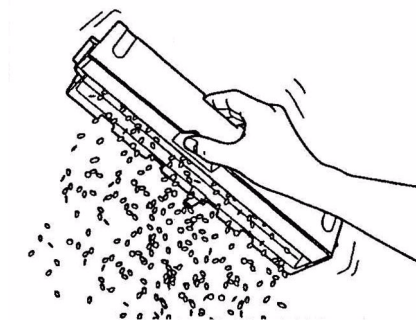
1. Przesuń dźwignię finishera i zdejmij finisher z drukarki.



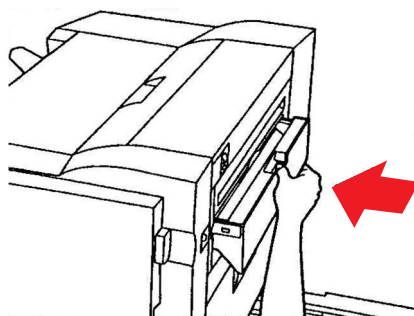
2. Wyciągnij zbiornik modułu dziurkującego, trzymając go poziomo, tak aby nie wypadły z niego odpady.



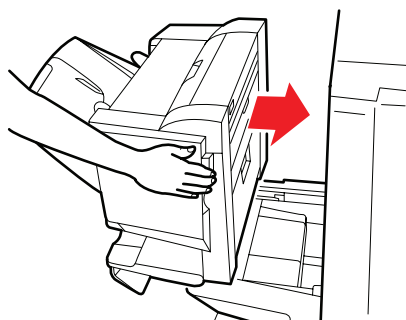
3. Wyrzucić odpady do kosza na śmieci.



4. Umieść ponownie zbiornik modułu dziurkującego w finisherze.



5. Sprawdź, czy zbiornik modułu dziurkującego został prawidłowo umieszczony ponownie, a następnie umieść finisher z powrotem na właściwym miejscu, uważając, aby nie przyciąć sobie palców.



Akcesoria opcjonalne

W tym rozdziale opisano akcesoria opcjonalne, które można zainstalować w tej drukarce. Dostępne są przedstawione poniżej akcesoria:

- > zespół dupleks, umożliwiający drukowanie dwustronne (tylko model C910n)
- > dodatkowa pamięć RAM
- > standardowy drugi, trzeci podajnik papieru (zwiększające pojemność wejściową papieru)

UWAGA

Dostępne konfiguracje podajników: tylko podajnik 1, podajnik 1 + podajnik 2, podajnik 1 + podajnik 2 + podajnik 3, podajnik 1 + podajnik HCF, podajnik 1 + podajnik 2 + podajnik HCF.

- > finisher (do zszywania wydruków)
- > obudowa drukarki
- > moduł dziurkujący (zwiększający funkcjonalność finishera)

Instalowanie akcesoriów

Każde z akcesoriów (oprócz finishera) jest dostarczane z odpowiednią dokumentacją, która zawiera pełne instrukcje instalacji. Zaleca się, aby dokładnie przestrzegać tych instrukcji.

Po instalacji należy wydrukować mapę menu (dokument Konfiguracja), aby sprawdzić, czy instalacja zakończyła się pomyślnie.

UWAGA

Finisher i moduł dziurkujący muszą być instalowane przez autoryzowanego inżyniera.

W przypadku przedstawionych poniżej akcesoriów należy wprowadzić odpowiednie ustawienia w sterowniku drukarki:

- > zespół dupleks
- > podajniki papieru
- > finisher

Szczegółowe informacje dotyczące ustawień sterownika znajdują się w Instrukcji drukowania.

Rozwiązywanie problemów

Ogólne

Jeśli na panelu LCD drukarki nic nie jest wyświetlane lub jeśli 10 minut po włączeniu panel LCD nadal znajduje się w trybie czuwania, należy wykonać sekwencję wyłączenia drukarki, aby ją wyłączyć. Przed ponownym uruchomieniem drukarki należy sprawdzić wszystkie połączenia kablowe. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Zacięcia papieru

W tym rozdziale znajdują się informacje pomagające w rozwiązywaniu problemów, które mogą wystąpić podczas korzystania z drukarki. W poniższych paragrafach opisano działania, które należy podjąć w przypadku zacięcia papieru, oraz sposoby postępowania w przypadku niesatysfakcjonującej jakości wydruków. W tej części przedstawiono komunikaty panelu LCD, które są wyświetlane w przypadku zacięcia papieru, oraz odpowiednie działania. Lista innych typowych komunikatów i sugerowanych reakcji znajduje się w rozdziale „[Dodatek A – Komunikaty panelu LCD](#)” na stronie 68.

Zacięcia papieru – drukarka

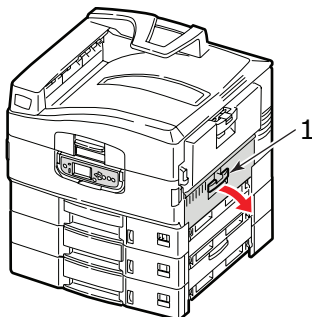
Jeśli nastąpi zacięcie papieru, na panelu LCD znajdującym się na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlony komunikat. Naciśnięcie przycisku **Help** (Pomoc) spowoduje wyświetlenie wskazówek dotyczących usunięcia zacięcia papieru.

Szczegółowe informacje dotyczące usuwania zacięć znajdują się w poniższych akapitach, które odpowiadają komunikatom dotyczącym zacięcia papieru.

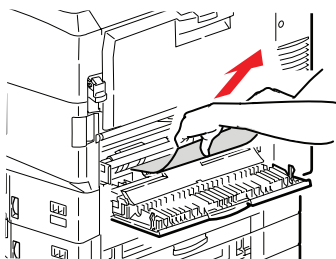
Otwórz pokrywę, zacięcie papieru, pokrywa boczna podajnika

W komunikacie na panelu LCD w miejscu znaku # będzie wyświetlony podajnik 1 lub jeden z podajników od 2 do 5 (jeśli są zainstalowane). W tym przykładzie używany jest podajnik 1, ale dla wszystkich innych podajników procedura będzie podobna.

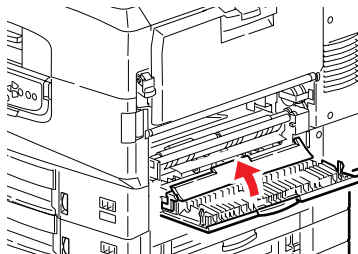
1. Wciśnij zatrzask (1) na pokrywie bocznej podajnika 1 i otwórz pokrywę.



2. Ostrożnie wyjmij zacięty papier.

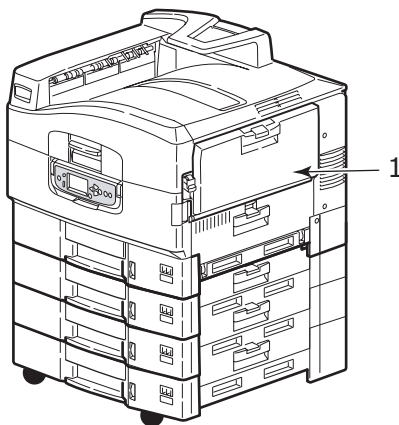


3. Zamknij pokrywę boczna podajnika 1.

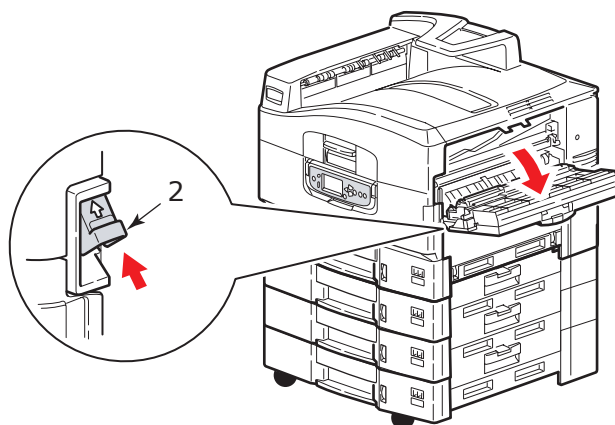


Otwórz pokrywę, zacięcie papieru, pokrywa boczna

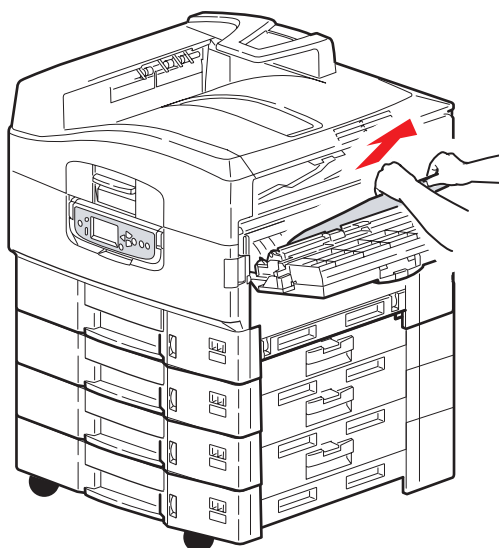
1. Jeśli podajnik uniwersalny jest otwarty, zamknij go, tak aby pokrywa boczna (1) była widoczna.



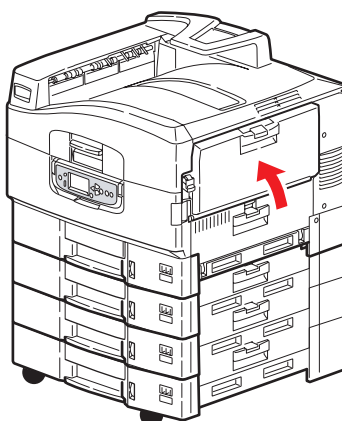
2. Pociągnij dźwignię zwalniającą (2) i pociągnij pokrywę boczną, aby ją otworzyć.



3. Ostrożnie wyjmij zacięty papier.

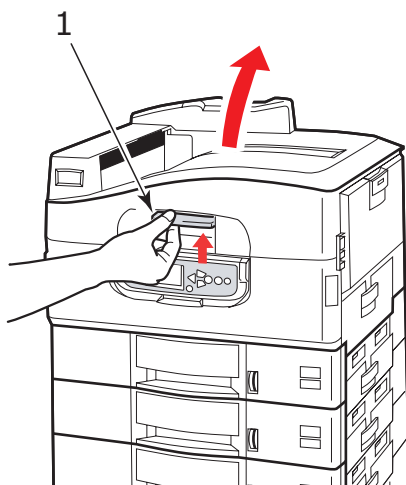


4. Zamknij pokrywę boczną.



Otwórz pokrywę, zacięcie papieru, pokrywa górna

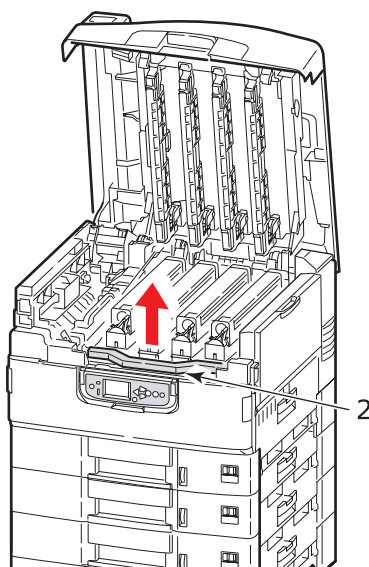
1. Naciśnij uchwyt pokrywy górnej (1) i otwórz podajnik pokrywy górnej.



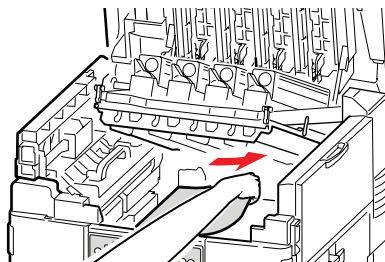
NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Należy uważać, aby nie dotknąć zespołu utrwalającego, który po drukowaniu jest gorący.

2. Naciśnij uchwyt kosza (2) i podnieś kosz bębna.



3. Ostrożnie wyjmij papier znajdujący się na pasie.

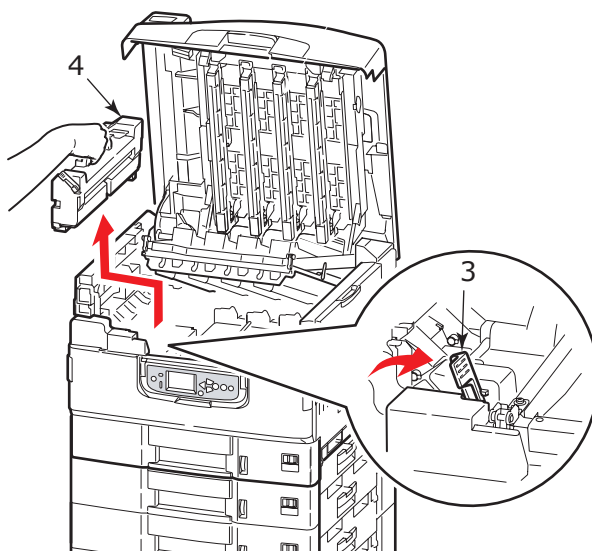


4. Jeśli papier zaciął się w zespole utrwalającym, naciśnij dźwignię blokującą (3) w pokazanym kierunku, aby zwolnić zespół.

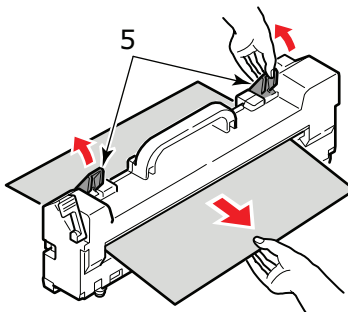
NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Należy uważać, aby nie dotknąć zespołu utrwalającego, który po drukowaniu może być gorący. Jeśli zespół utrwalający jest gorący, przed przystąpieniem do próby wyjęcia zaciętego papieru należy odczekać, aż ostygnie.

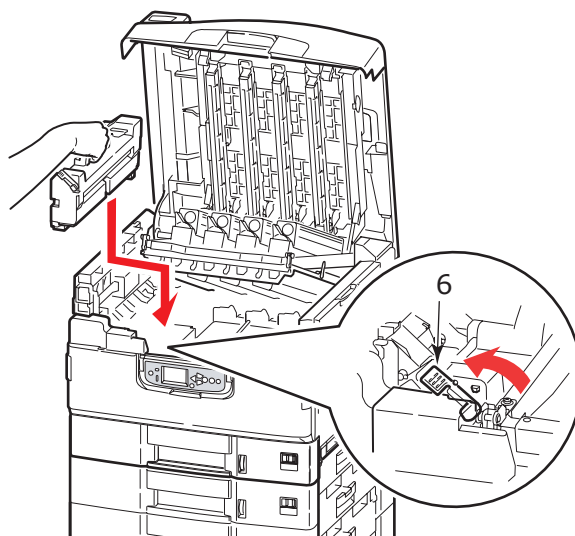
Trzymając zespół utrwalający (4) za uchwyt, wyjmij go z drukarki i umieść na płaskiej powierzchni.



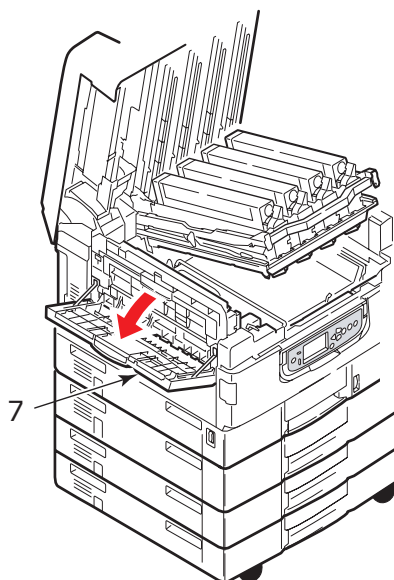
5. Pociągnij w górę dźwignie zwalniania zacięcia (5) i wyjmij zacięty papier.



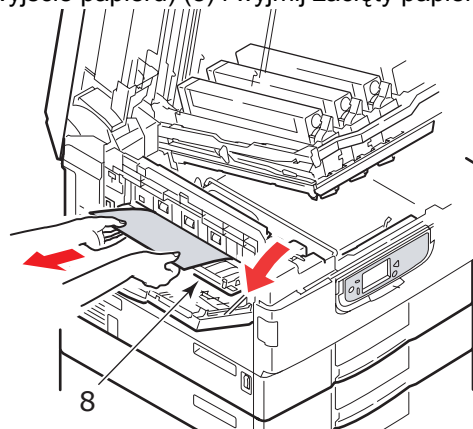
6. Ostrożnie włóż z powrotem zespół utrwalający do drukarki i przesun dźwignię blokującą (6) we wskazanym kierunku, aby zablokować zespół utrwalający.



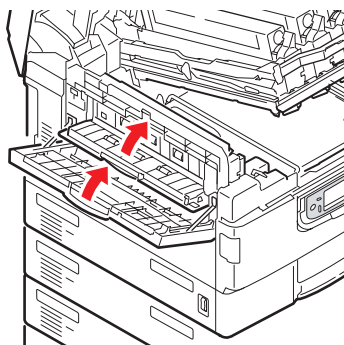
7. Jeśli papier zaciął się blisko wyjścia papieru, otwórz tacę odbiorczą w układzie zadrukiem do góry (7).



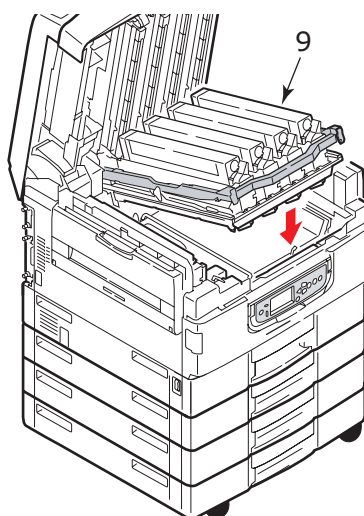
8. Otwórz pokrywę boczną (wyjście papieru) (8) i wyjmij zacięty papier.



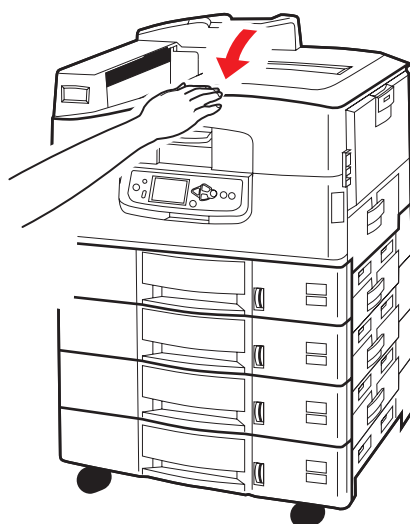
9. Zamknij pokrywę boczną (wyjście papieru) (8), a następnie tacę odbiorczą w układzie zadrukiem do góry.



10. Włóż na miejsce kosz bębna światłoczułego (9) i sprawdź, czy jest zablokowany.



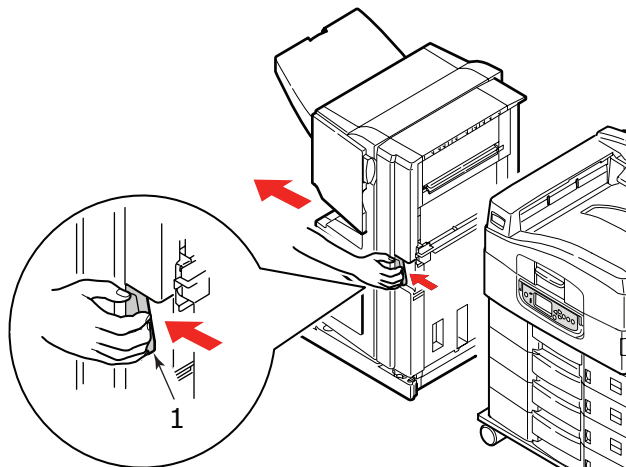
11. Zamknij pokrywę górną i upewnij się, że została zatrzaśnięta.



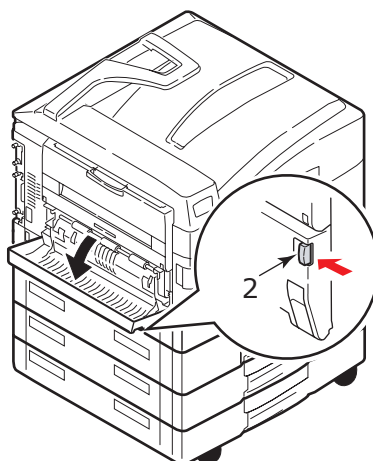
Zacięcia papieru – zespół dupleks (jeśli jest zainstalowany)

Sprawdź zespół dupleks, zacięcie papieru

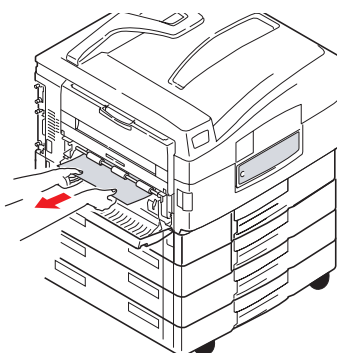
1. Jeśli do drukarki dołączony jest moduł finishera, użyj dźwigni (1) zespołu inwertera, aby odłączyć inwerter od drukarki.



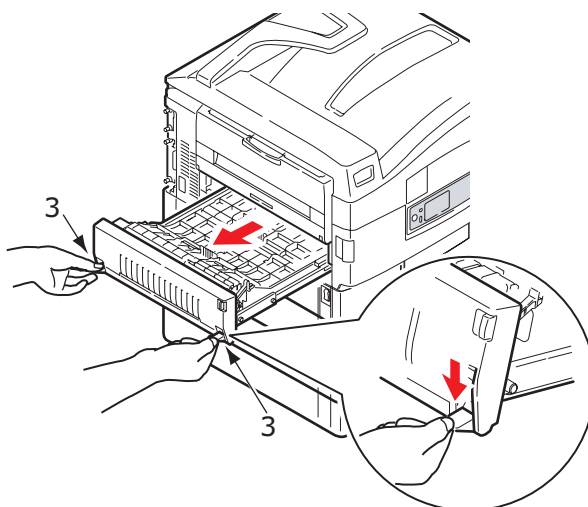
2. Użyj przycisku zwalniającego pokrywę zespołu dupleks (2) i otwórz pokrywę.



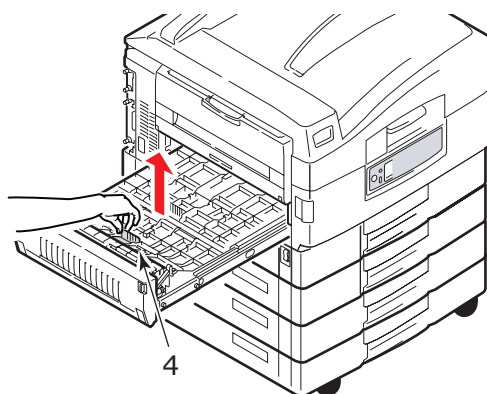
3. Delikatnie wyjmij zacięty papier, a następnie zamknij pokrywę.



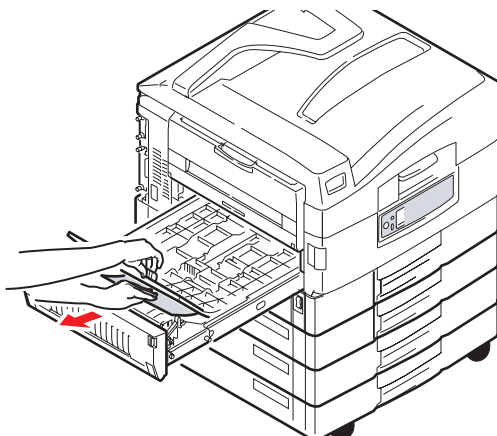
4. Użyj dźwigni (3) i wyciągnij zespół dupleks.



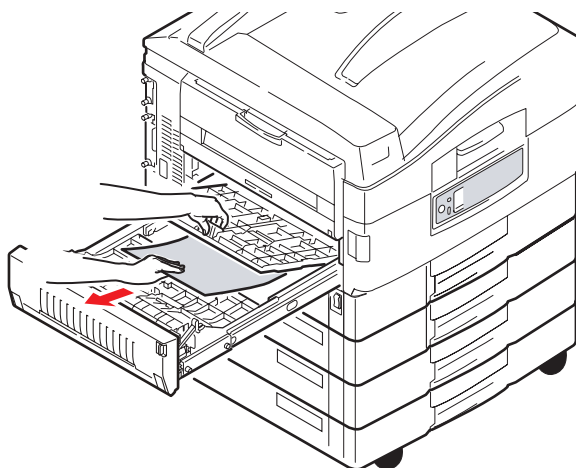
5. Trzymając przednią pokrywę górną za uchwyt (4), naciśnij ją delikatnie do wewnątrz i podnieś.



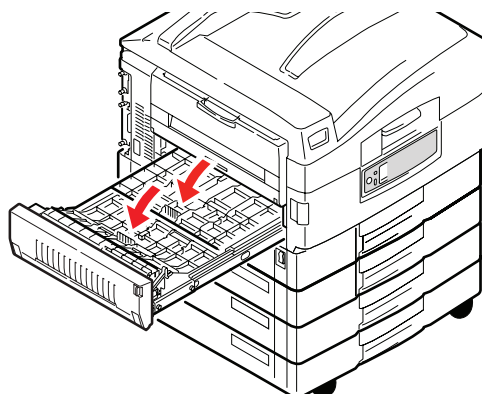
6. Wyjmij zacięty papier.



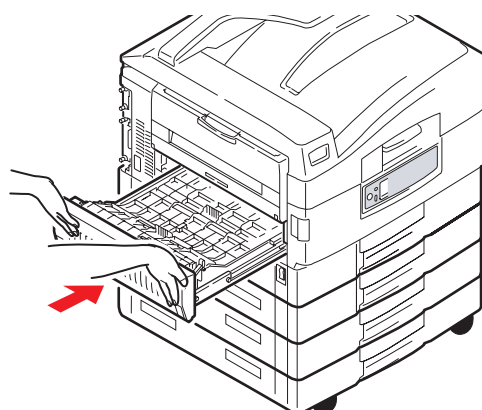
7. W podobny sposób sprawdź, czy pod tylną pokrywą górną znajduje się zacięty papier i wyjmij go.



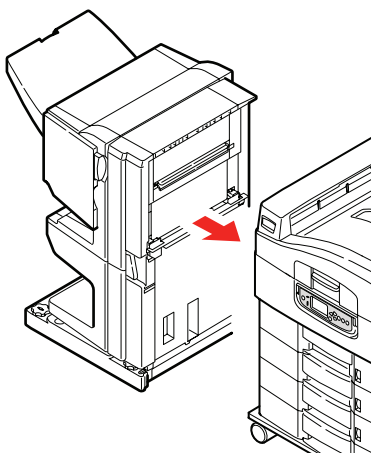
8. Załóż z powrotem obie pokrywy górne.



9. Wsuń zespół dupleks z powrotem na miejsce.



10. Jeśli w celu uzyskania dostępu do zespołu dupleks odłączono moduł finishera, przyłącz ponownie moduł finishera.



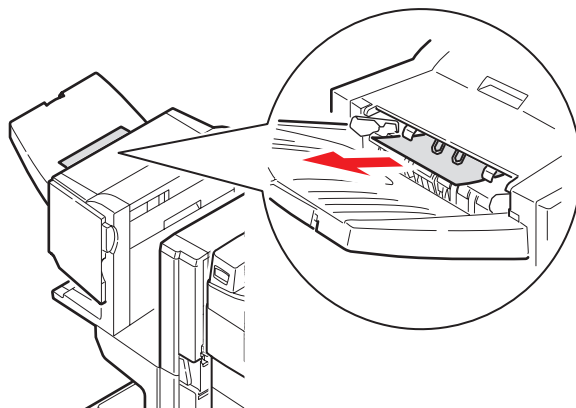
Zacięcia papieru – finisher (akcesorium opcjonalne)

Sprawdź finisher, zacięcie papieru/pozostały papier

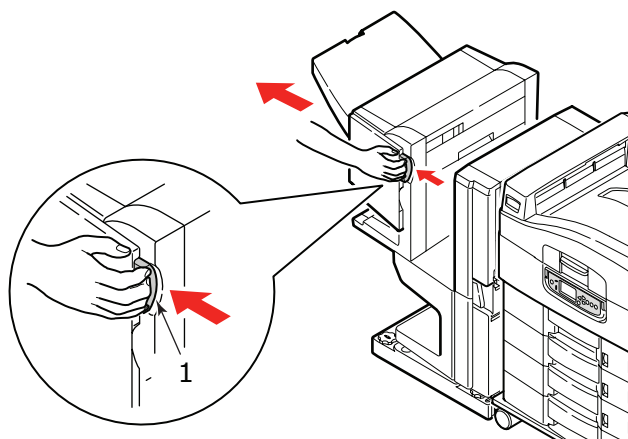
Za pomocą przycisku **Help** (Pomoc) na panelu sterowania drukarki należy sprawdzić wyświetlany numer. Należy to zrobić, aby możliwe było usunięcie zacięcia papieru. W poniższych akapitach wyjaśniono, co należy zrobić w przypadku każdego z wyświetlonych kodów numerycznych.

591, 592, 593, 599/ 643, 645 (zacięcie papieru obok finishera)

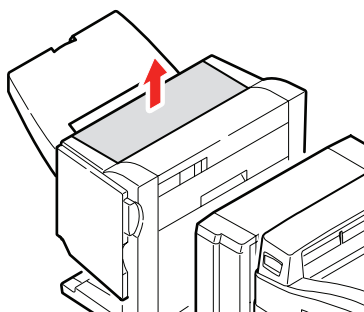
1. Wyjmij papier z wyjścia papieru finishera.



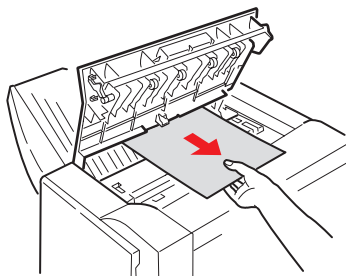
2. Przesuń dźwignię finishera (1) i zdejmij finisher z inwertera.



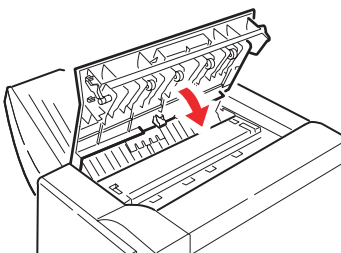
3. Otwórz pokrywę górną finishera.



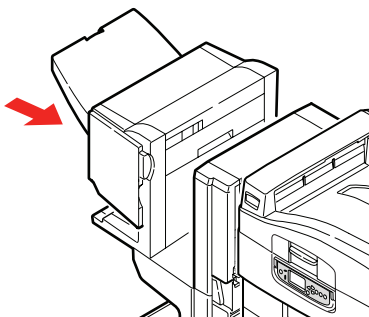
4. Ostrożnie wyjmij zacięty papier.



5. Zamknij pokrywę górną finishera.

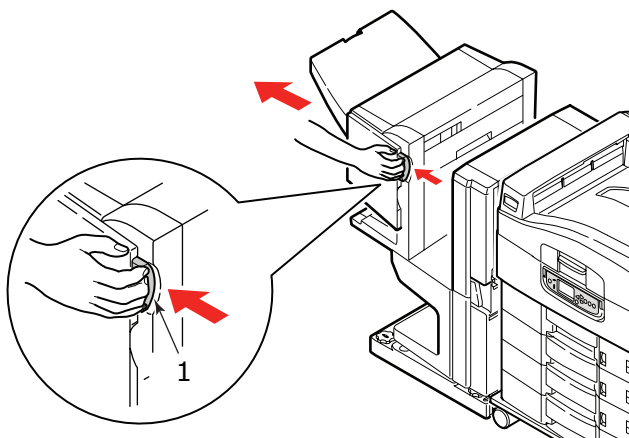


6. Umieść finisher z powrotem na miejscu i podłącz go do inwertera.

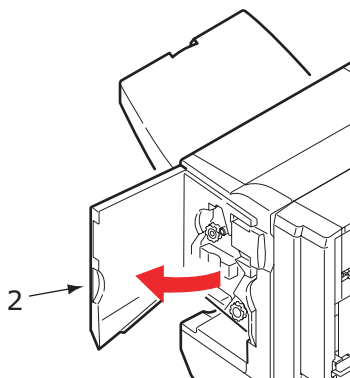


594, 597, 598/ 644, 646 (zacięcie papieru finisher)

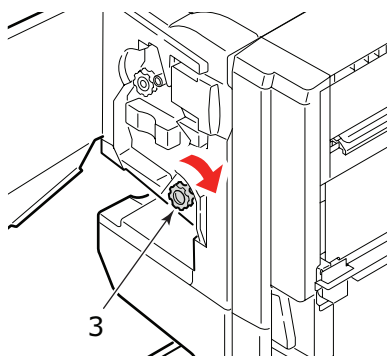
1. Przesuń dźwignię finishera (1) i zdejmij finisher z inwertera.



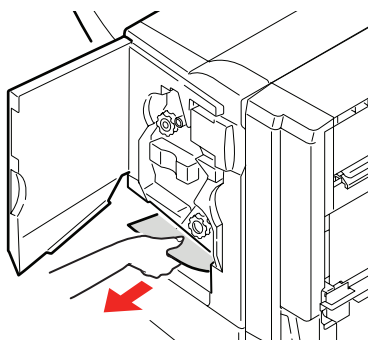
2. Otwórz pokrywę przednią finishera (2).



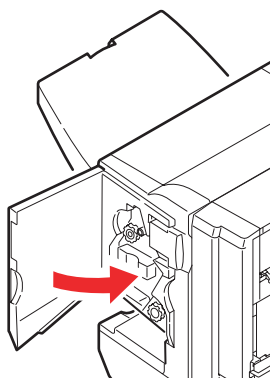
3. Przekręcaj dolne pokrętko (3) zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż zacięty papier zostanie całkowicie wysunięty.



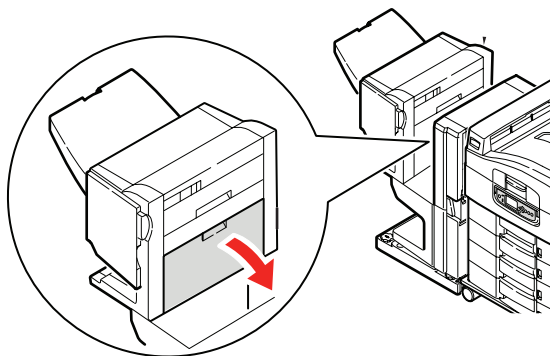
4. Wyjmij wysunięty papier.



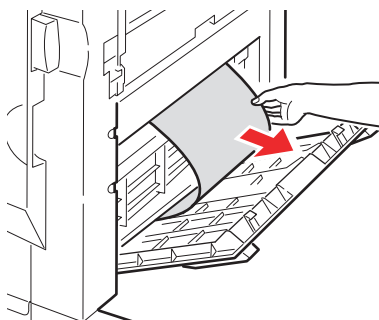
5. Zamknij pokrywę przednią finishera.



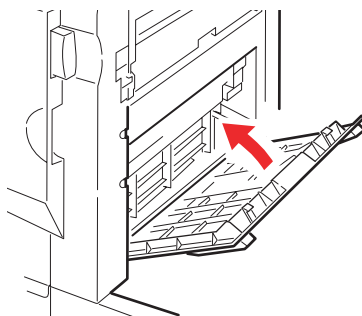
6. Otwórz prawą pokrywę boczną finishera.



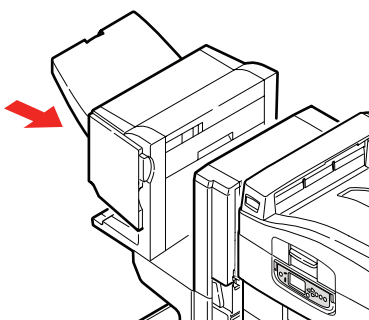
7. Ostrożnie wyjmij zacięty papier.



8. Zamknij prawą pokrywę boczną finishera.

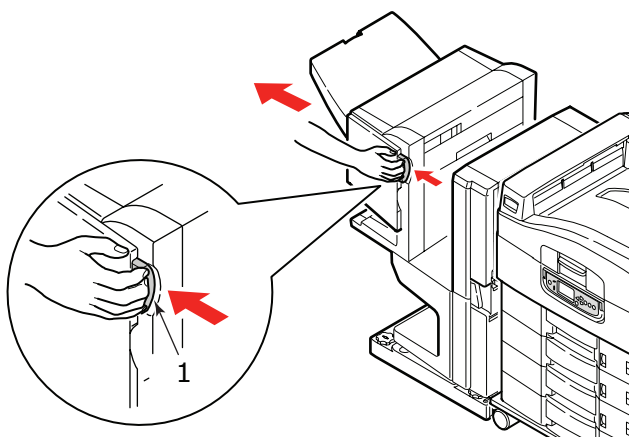


9. Umieść finisher z powrotem na miejscu i podłącz go do inwertera.

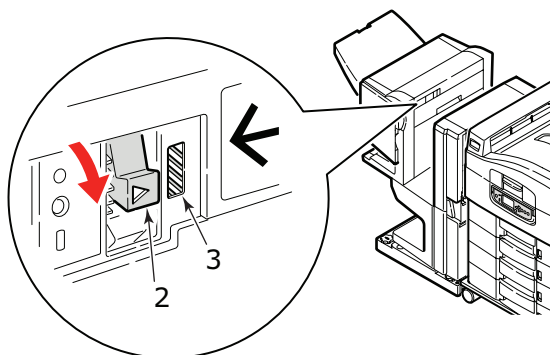


590 (zacięcie papieru w finisherze/module dziurkującym)

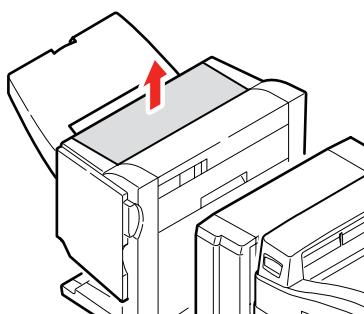
1. Przesuń dźwignię finishera (1) i zdejmij finisher z inwertera.



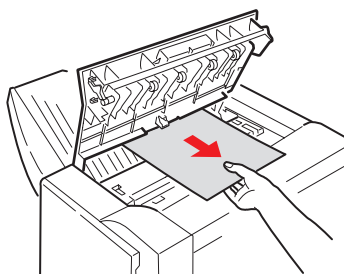
2. Przesuń wypustkę (2) z prawej strony finishera, tak aby wyrównać ją do znaku (3).



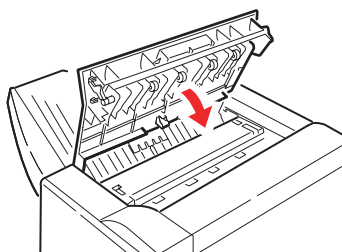
3. Otwórz pokrywę górną finishera.



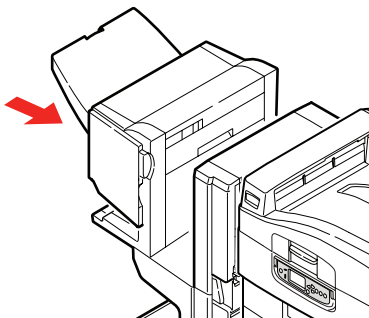
4. Ostrożnie wyjmij zacięty papier.



5. Zamknij pokrywę górną finishera.

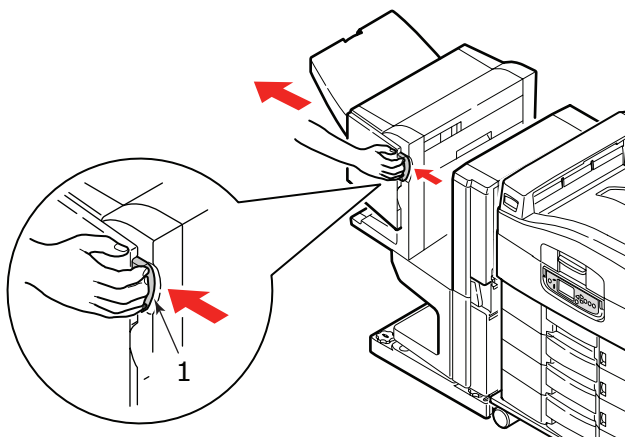


6. Umieść finisher z powrotem na miejscu i podłącz go do inwertera.

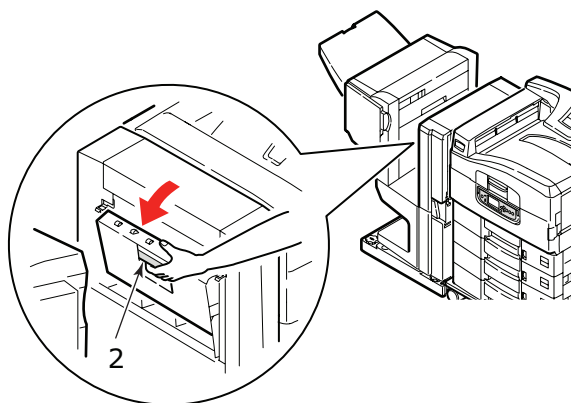


Sprawdź inwerter, zacięcie papieru

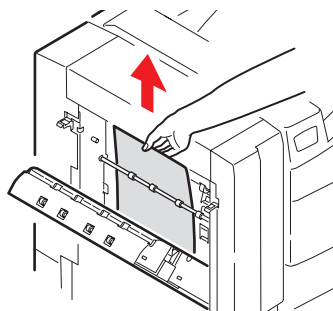
1. Przesuń dźwignię finishera (1) i zdejmij finisher z inwertera.



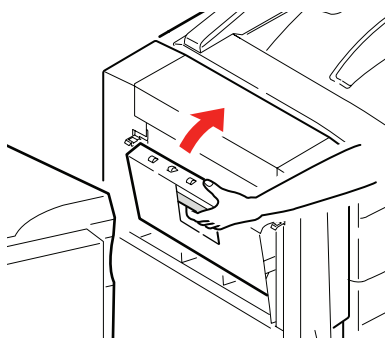
2. Naciśnij wewnętrzny uchwyt (2) i otwórz lewą pokrywę boczną inwertera.



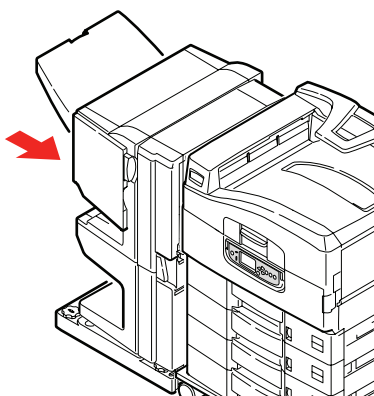
3. Ostrożnie wyjmij zacięty papier.



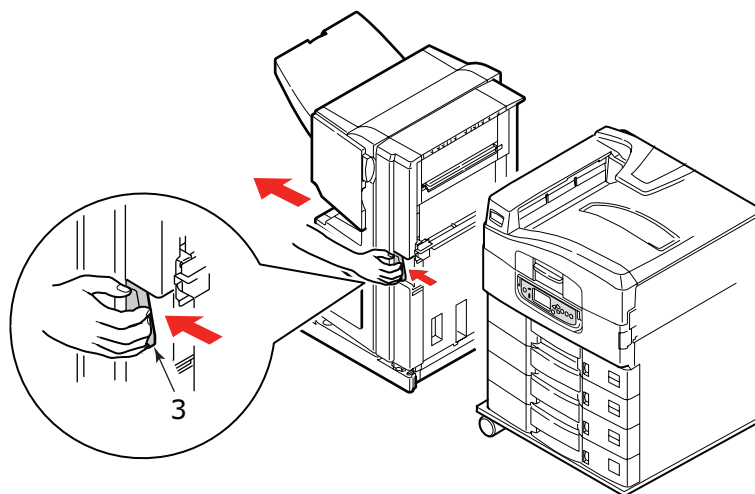
4. Zamknij lewą pokrywę boczną inwertera.



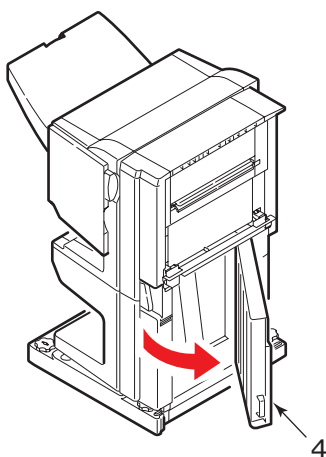
5. Umieść finisher z powrotem na miejscu i podłącz go do inwertera.



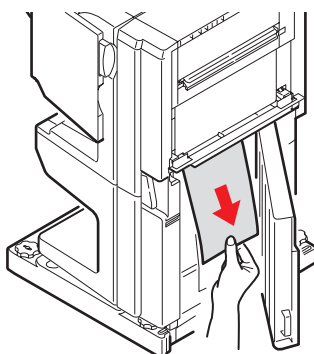
6. Przesuń dźwignię finishera (3) i oddziel inwerter od drukarki.



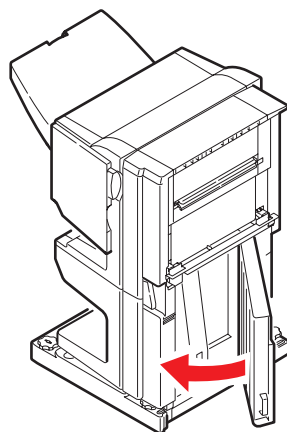
7. Otwórz drzwiczki z prawej strony (4) inwertera.



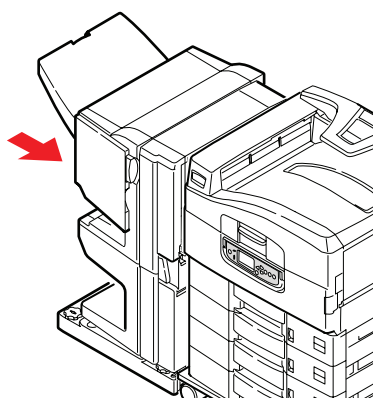
8. Wyjmij zacięty papier.



9. Zamknij prawą pokrywę boczną.



10. Umieść finisher i inwerter z powrotem na miejscu i podłącz je do drukarki.



Unikanie zacięć papieru

W poniższej tabeli podsumowano możliwe przyczyny zacięć papieru i sugerowane sposoby ich unikania.

MOŻLIWA PRZYCZYNA	SUGEROWANE ŚRODKI ZARADCZE
Drukarka nie jest ustawiona poziomo.	Należy ustawić drukarkę na stabilnej, płaskiej powierzchni.
Nośnik jest zbyt lekki lub zbyt ciężki.	Należy używać odpowiedniego nośnika.
Nośnik jest wilgotny lub naładowany ładunkami statycznymi.	Należy używać nośników, które były przechowywane w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.
Nośnik jest pozwijany lub pomarszczony.	Należy używać odpowiedniego nośnika. Można użyć wyprostowanego nośnika.
Arkusze nośnika nie są wyrównane względem siebie.	Należy wyjąć arkusze, potrząsnąć nimi w celu ich wyrównania, a następnie załadować je ponownie.
Nośnik nie jest prawidłowo wyrównany w podajniku papieru.	Należy dostosować ogranicznik papieru i prowadnice papieru podajnika lub prowadnice podawania ręcznego w podajniku uniwersalnym, aby prawidłowo wyrównać nośnik.
Koperty do druku nie mają prawidłowej orientacji.	W razie potrzeby należy dostosować orientację kopert.
Rolka podawania drukarki jest brudna.	Należy wyczyścić rolkę za pomocą zwilżonej wodą szmatki.
Rolki podawania drukarki są zużyte.	Należy wymienić rolki podawania.
Gramatura lub typ nośnika są źle ustawione.	W menu drukarki należy wybrać prawidłowe wartości ustawień gramatury nośnika i typu nośnika.

Postępowanie w przypadku niesatysfakcjonującej jakości wydruków

OBJAWY	MOŻLIWE PRZYCZYNY	CZYNNOŚCI DO WYKONANIA
Na wydrukowanej stronie widać białe pionowe linie.	Głowica diody LED jest brudna.	Należy wyczyścić głowicę diody LED za pomocą materiału do czyszczenia diod LED lub miękkiej szmatki.
	Niski poziom tonera.	Należy wymienić pojemnik z tonerem.
	W bębnie światłoczułym mogą znajdować się obce przedmioty.	Należy wymienić zespół bębna światłoczułego.
	Folia osłaniająca bęben światłoczuły przed światłem jest brudna.	Należy wyczyścić tę folię za pomocą materiału do czyszczenia diod LED lub miękkiej szmatki.
Wydrukowane obrazy są wyblakłe w pionie.	Głowica diody LED jest brudna.	Należy wyczyścić głowicę diody LED za pomocą materiału do czyszczenia diod LED lub miękkiej szmatki.
	Niski poziom tonera.	Należy wymienić pojemnik z tonerem.
	Papier nie jest odpowiedni do tej drukarki.	Należy używać zalecanego papieru.

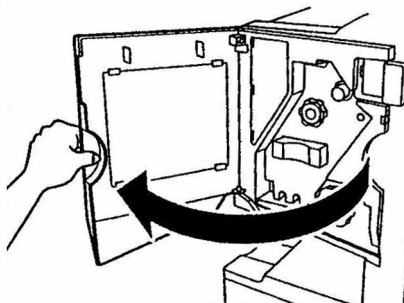
OBJAWY	MOŻLIWE PRZYCZYNY	CZYNNOŚCI DO WYKONANIA
Wydruki są jasne.	Pojemnik z tonerem nie jest prawidłowo umieszczony.	Należy zainstalować ponownie pojemnik z tonerem.
	Niski poziom tonera.	Należy wymienić pojemnik z tonerem.
	Papier jest wilgotny.	Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.
	Papier nie jest odpowiedni do tej drukarki.	Należy używać zalecanego papieru.
	Grubość i typ papieru są nieodpowiednie.	W menu należy wybrać odpowiednie wartości ustawień gramatury nośnika i typu nośnika lub należy wybrać większą wartość ustawienia gramatury nośnika.
	Użyto papieru makulaturowego.	W ustawieniach menu należy wybrać większą wartość ustawienia gramatury nośnika.
Obrazy są częściowo wyblakłe. Na pełnych wydrukach widoczne są białe kropki i linie.	Papier jest wilgotny lub wytarty.	Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.
Widoczne są pionowe linie.	Zespół bębna światłoczułego jest uszkodzony.	Należy wymienić zespół bębna światłoczułego.
	Niski poziom tonera.	Należy wymienić pojemnik z tonerem.
Cyklicznie występują poziome linie i kropki.	Gdy interwał między nimi wynosi ok. 94 mm (4 cale), bęben światłoczuły (zielona rura) jest uszkodzony lub brudny.	Należy delikatnie wyczyścić go miękką szmatką. Jeśli zespół bębna światłoczułego jest uszkodzony, należy go wymienić.
	Gdy interwał wynosi ok. 42 mm (1,5 cala), może to oznaczać, że w zespole bębna światłoczułego znajdują się obce przedmioty.	Należy otworzyć/zamknąć pokrywę górną i ponowić drukowanie.
	Gdy interwał wynosi ok. 87 mm (3,5 cala), oznacza to, że uszkodzony jest zespół utrwalający.	Należy wymienić zespół utrwalający.
	Zespół bębna światłoczułego został wystawiony na działanie światła.	Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, należy wymienić zespół bębna światłoczułego.
Biały obszar papieru jest lekko zabrudzony.	Papier jest naładowany statycznie.	Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.
	Użyto zbyt grubego papieru.	Należy użyć cieńszego papieru.
	Niski poziom tonera.	Należy wymienić pojemnik z tonerem.
Krawędzie liter są rozmazane.	Głowica diody LED jest brudna.	Należy wyczyścić głowicę za pomocą materiału do czyszczenia diod LED lub miękkiej szmatki.
Toner schodzi z arkusza po potarciu go.	Grubość i typ papieru są nieodpowiednio ustawione.	W menu należy wybrać odpowiednie wartości ustawień gramatury i typu nośnika lub należy wybrać większą wartość ustawienia gramatury nośnika.
	Użyto papieru makulaturowego.	W ustawieniach menu należy wybrać większą wartość ustawienia gramatury nośnika.
Połysek jest niejednorodny.	Grubość i typ papieru są nieodpowiednio ustawione.	W menu należy wybrać odpowiednie wartości ustawień gramatury nośnika i typu nośnika lub należy wybrać mniejszą wartość ustawienia gramatury nośnika.

Zacięcia zszywek – finisher (akcesorium opcjonalne)

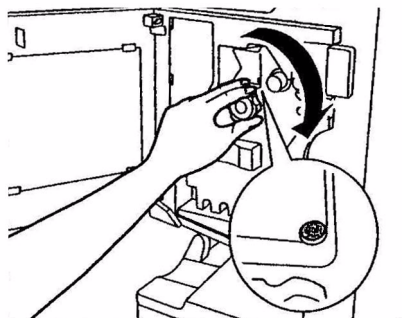
Sprawdź finisher, zacięcie zszywek

Gdy na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat informujący o zacięciu zszywek, należy usunąć zacięcie, tak jak opisano poniżej:

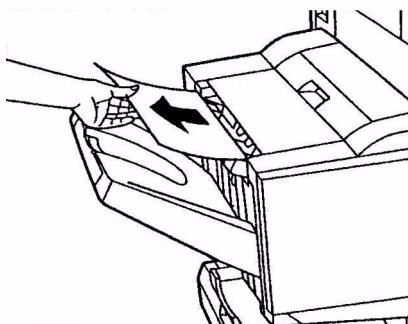
1. Otwórz pokrywę przednią finishera.



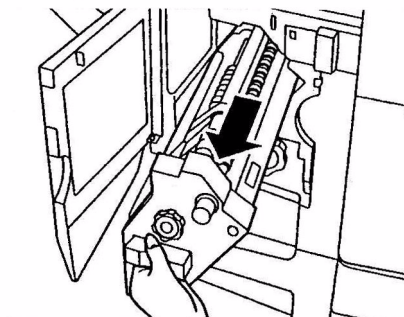
2. Przekręć pokrętkę we wskazanym kierunku, aż będzie widoczny kolorowy wskaźnik.



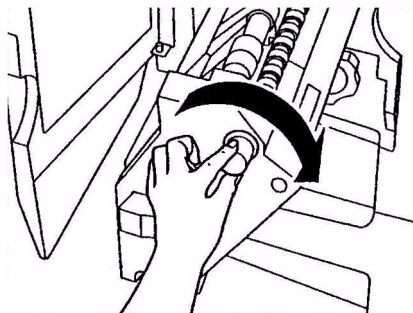
3. Wyjmij papier oczekujący na zszycie w obszarze wysuwania papieru.



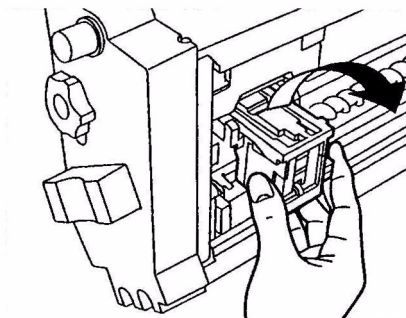
4. Wyciągnij zespół zszywacza.



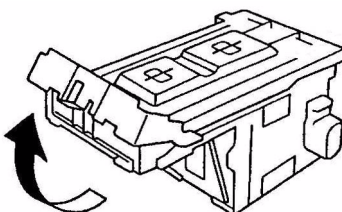
5. Przekręcaj pokrętkę we wskazanym kierunku, aby przesunąć zszywacz do przodu.



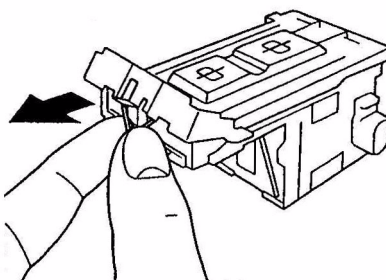
6. Chwyć za obie strony pojemnika na zszywki, pociągnij go i wyjmij.



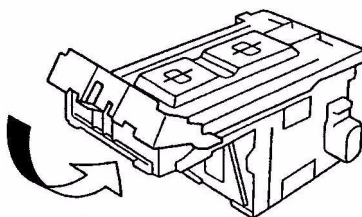
7. Podnieś klapkę pojemnika na zszywki.



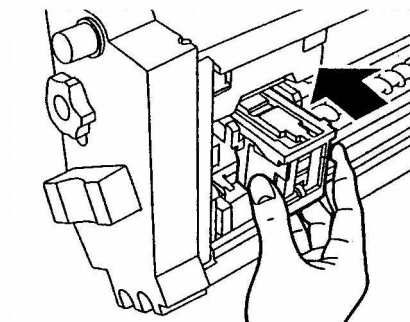
8. Wyjmij wszystkie zszywki wystające z obudowy pojemnika na zszywki.



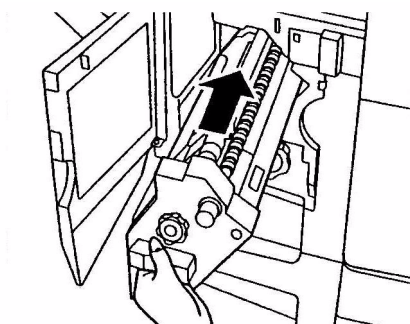
9. Umieść klapę pojemnika na zszywki w oryginalnym położeniu.



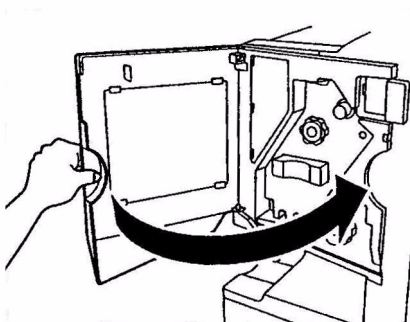
10. Włóż z powrotem zespół zszywacza.



11. Upewnij się, że pojemnik na zszywki został prawidłowo włożony do zespołu zszywacza, a następnie wsuń zespół zszywacza na miejsce.



12. Zamknij pokrywę przednią finishera, uważając, aby nie przyciąć sobie palców.



Dane techniczne

C910

N31204B

ELEMENT	DANE TECHNICZNE
Wymiary	n, dn: 654,5x623x471mm (WxDxH)
Waga	Bez elementów opcjonalnych ok. 76 kg
Zasilanie znamionowe	220–240 V, prąd zmienny, 50/60 Hz 6A
Zużycie energii	Działanie: < maksymalnie 1500 W, typowo 780 W Tryb czuwania: maksymalnie 600 W, typowo 200 W Oszczędzanie energii: <26 W
Środowisko działania	Działanie: 10–32°C/20–80% wilgotności względnej Wyłączona: 0–43°C/10–90% wilgotności względnej
Poziom hałasu	Działanie: maksymalnie 54 dBA Tryb czuwania: maksymalnie 42 dBA Oszczędzanie energii: maksymalnie 28 dBA po 30 minutach na poziomie tła

Dodatek A – Komunikaty panelu LCD

Komunikaty panelu LCD zostały opracowane tak, aby nie wymagały dodatkowych objaśnień. W poniższych przykładach podano reprezentatywne komunikaty.

KOMUNIKAT	KOMENTARZ
Gotowa do druku	Drukarka jest w trybie online i jest gotowa do drukowania.
Drukowanie tttttt	Drukarka drukuje, a papier jest aktualnie podawany z podajnika tttttt.
ttttt – mało papieru	Niedługo skończy się papier w podajniku tttttt.
Niski poziom tonera cccccc	Pozostało mało tonera o kolorze cccccc.
Zespół utrwalający prawie zużyty	Zbliża się koniec czasu eksploatacji zespołu utrwalającego.
Wymień zespół utrwalający	Nadszedł koniec czasu eksploatacji zespołu utrwalającego i należy go wymienić.
Wyjęto inwerter	Zespół inwertera został odłączony do drukarki i wszystkie funkcje finishera zostały wyłączone. (Finisher/inwerter to akcesoria opcjonalne).
Nieprawidłowe dane Naciśnij przycisk ONLINE	Drukarka odebrała nieprawidłowe dane. Należy nacisnąć przycisk ONLINE, aby usunąć to ostrzeżenie.
Wymień papier w tttttt mmmmmm pppppp Naciśnij przycisk ONLINE Patrz POMOC, aby poznać szczegóły	<p>Wystąpił konflikt między nośnikiem w podajniku i danymi drukowania. Należy załadować nośnik o formacie mmmmmm i typie pppppp do podajnika tttttt. Ten komunikat będzie wyświetlany jeszcze przez pewien czas po zamknięciu podajnika.</p> <p>Można wybrać opcję zignorowania tego błędu dla bieżącego zadania drukowania, naciskając przycisk ONLINE.</p> <p>Naciskając przycisk HELP (Pomoc), można uzyskać dostęp do szczegółowych informacji pomocy.</p>
Włóż papier tttttt mmmmmm Patrz POMOC, aby poznać szczegóły	<p>Drukarka próbuje pobrać papier z pustego podajnika. Należy załadować nośnik o formacie mmmmmm do podajnika tttttt. Ten komunikat będzie wyświetlany jeszcze przez pewien czas po zamknięciu podajnika.</p> <p>Naciskając przycisk HELP (Pomoc), można uzyskać dostęp do szczegółowych informacji pomocy.</p>
Zainstaluj podajnik tttttt Patrz POMOC, aby poznać szczegóły	<p>Drukarka próbuje pobrać papier z podajnika, który został wyjęty. Należy upewnić się, że podajnik tttttt jest prawidłowo włożony do drukarki lub włożyć podajnik tttttt z załadowanym papierem z powrotem do drukarki.</p>
Otwórz pokrywę Pozostały papier tttttt Patrz POMOC, aby poznać szczegóły	<p>Po usunięciu zacięcia papieru wykryto dodatkowy papier. Należy otworzyć pokrywę boczną podajnika tttttt, aby sprawdzić, czy znajduje się tam dodatkowy papier.</p> <p>Naciskając przycisk HELP (Pomoc), można uzyskać dostęp do szczegółowych informacji pomocy.</p>
Sprawdź zespół bębna ccccc Patrz POMOC, aby poznać szczegóły	<p>Należy sprawdzić, czy bęben światłoczuły o kolorze kolorowejccccc jest prawidłowo zainstalowany.</p> <p>Naciskając przycisk HELP (Pomoc), można uzyskać dostęp do szczegółowych informacji pomocy.</p>

Dodatek B – System menu

Menu Funkcje najwyższego poziomu są następujące:

- > Konfiguracja
- > Inf. o druk.
- > Druk poufny
- > Menu
- > Konfig. admin.
- > Kalibracja

Dostępne są inne dwa specjalne menu najwyższego poziomu:

- > Drukuj statystykę
- > Boot Menu (Menu rozruchu)

W poniższej tabeli podsumowano drzewa menu Konfiguracja, Inf. o druk., Druk poufny i Menu oraz przedstawiono przykłady korzystania z tych menu. Drzewa menu podano do najniższego poziomu elementów menu. Zazwyczaj jest to parametr, który można ustawić, wybierając z podanego zakresu wartości, lub jest to polecenie, które można wykonać w celu wyświetlenia lub wydrukowania wartości stanu lub ustawienia.

Pogrubione wartości, po których umieszczony jest symbol (A), to wartości domyślne skojarzone z lokalizacjami, w których domyślnym formatem papieru jest A4. Pogrubione wartości, po których umieszczony jest symbol (L), to wartości domyślne skojarzone z lokalizacjami, w których domyślnym formatem papieru jest Letter. Pogrubione wartości, po których nie występuje symbol (A) lub (L), oznaczają typowe wartości domyślne.

Pewne menu i skojarzone z nimi elementy, na przykład finisher, są wyświetlane tylko wtedy, gdy zainstalowany jest skojarzony z nimi sprzęt lub gdy spełnione są określone warunki.

Pozostałe z powyższych menu są przeznaczone do bardziej specjalistycznego użycia i nie zostały opisane w tym dokumencie. Szczegółowe informacje dotyczące używania wszystkich menu w celu konfigurowania i używania drukarki znajdują się w Instrukcji konfiguracji.

Konfiguracja

Print Page Count (Liczba wydrukowanych stron)

ELEMENT	WARTOŚĆ	OPIS
Całkowita liczba stron	nnnnnn	Pokazuje całkowitą liczbę wydrukowanych stron. Należy pamiętać, że dla drukowania dwustronnego każdy arkusz jest liczony jako dwie strony.
Stron w kolorze Kolor	nnnnnn	Umożliwia wyświetlenie liczby wydrukowanych kolorowych stron kolorowej po konwersji na odpowiedniki formatu A4.
Stron cz.-b.	nnnnnn	Umożliwia wyświetlenie liczby wydrukowanych stron czarno-białych po konwersji na odpowiedniki formatu A4.
Podajnik m	nnnnnn	Umożliwia wyświetlenie całkowitej liczby stron wydrukowanych z podajnika m, gdzie m jest liczbą z zakresu od 1 do 5.
Podajnik uniwersalny	nnnnnn	Umożliwia wyświetlenie całkowitej liczby stron wydrukowanych z podajnika uniwersalnego.

Licznik finishera

ELEMENT	WARTOŚĆ	OPIS
Zszywanie	nnnnnn	Pokazuje całkowitą liczbę użytych zszywek.
Dziurkowanie	nnnnnn	Wyświetla liczbę wykonanych czynności dziurkowania.
Finisher	nnnnnn	Umożliwia wyświetlenie całkowitej liczby stron wsuniętych do finishera.

Żyw. mat. ekspl.

ELEMENT	WARTOŚĆ	OPIS
Bęben xxxx	Pozostało nnn%	Umożliwia wyświetlenie w postaci wartości procentowej pozostałego czasu eksploatacji bębna xxxx, gdzie xxxx oznacza kolor cyjan, magenta, żółty lub czarny.
Pas transferu	Pozostało nnn%	Umożliwia wyświetlenie w postaci wartości procentowej pozostałego czasu eksploatacji zespołu pasa.
Zespół utrwalający	Pozostało nnn%	Umożliwia wyświetlenie w postaci wartości procentowej pozostałego czasu eksploatacji zespołu utrwalającego.
Toner xxxx (n.nK)	Pozostało nnn%	Umożliwia wyświetlenie w postaci wartości procentowej pozostałego czasu eksploatacji tonera xxxx, gdzie xxxx oznacza kolor cyjan, magenta, żółty lub czarny. (n.nK) wskazuje pojemność używanego zbiornika z tonerem.

Sieć

ELEMENT	WARTOŚĆ	OPIS
Nazwa drukarki	xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx	Umożliwia wyświetlenie nazwy drukarki (DNS lub PnP).
Short Printer Name (Krótka nazwa drukarki)	xxxxxxxxxxxxxxxx	Umożliwia wyświetlenie nazwy drukarki (NetBEUI).
###IP Address	xxx.xxx.xxx.xxx	Umożliwia wyświetlenie adresu IP.
Maska podsieci	xxx.xxx.xxx.xxx	Umożliwia wyświetlenie maski podsieci.
Adres bramki	xxx.xxx.xxx.xxx	Umożliwia wyświetlenie adresu bramki.
Adres Mac	xx.xx.xx.xx.xx	Umożliwia wyświetlenie sieciowego adresu Mac.
Network FW Version (Wersja oprogramowania sprzętowego sieci)	xx.xx	Umożliwia wyświetlenie wersji oprogramowania sprzętowego sieci.
Web Remote Version (Wersja zdalnej sieci Web)	xx.xx	Umożliwia wskazanie wersji strony sieci Web danej sieci.

Format pap. w pod.

ELEMENT	WARTOŚĆ	OPIS
Podajnik m, gdzie m jest liczbą z zakresu od 1 do 5 (podobny układ dla wszystkich podajników)	Executive Letter – krótki bok Letter dł. bok Legal 14 Legal 13.5 Tabloid Tabloid Extra Legal 13 A6 A5 A4 – krótki bok A4 – długi bok A3 A3 Nobi A3 szeroki B5 – krótki bok B5 – długi bok B4 Karta pocztowa Podw. karta poczt. Niestandardowy	Umożliwia wyświetlenie formatu papieru wykrytego w podajniku m.
Podajnik uniwersalny	Wartości podobne do wartości dla podajnika m	Umożliwia wyświetlenie formatu papieru wykrytego w podajniku uniwersalnym.

System

ELEMENT	WARTOŚĆ	OPIS
Numer seryjny	xxxxxxxxxxxxxx	Umożliwia wyświetlenie numeru seryjnego drukarki.
Nr inwentarzowy	xxxxxxx	Umożliwia wyświetlenie numeru inwentarzowego. Numer inwentarzowy składa się z 8 znaków alfanumerycznych przypisywanych przez użytkownika. Odpowiada pozycji Nr inwentarzowy na mapie menu.
Wersja CU	xx.xx	Umożliwia wyświetlenie numeru oprogramowania sprzętowego zespołu sterującego (CU). Odpowiada pozycji Wersja CU na mapie menu.
Wersja PU	xx.xx.xx	Umożliwia wyświetlenie numeru oprogramowania sprzętowego zespołu drukującego (PU). Odpowiada pozycji Wersja PU na mapie menu.
Całkowita pamięć	xx MB	Umożliwia wyświetlenie całkowitej ilości pamięci RAM zainstalowanej w drukarce. Odpowiada pozycji Całkowita pamięć na mapie menu.
Pamięć Flash	xx MB [Fxx]	Umożliwia wyświetlenie całkowitej ilości pamięci Flash zainstalowanej w drukarce oraz jej wersję. Odpowiada pozycji Pamięć Flash na mapie menu.
Dysk twardy	xx.xx GB [Fxx]	Umożliwia wyświetlenie rozmiaru dysku twardego i wersji systemu plików. Odpowiada pozycji DYSK TWARDY na mapie menu.

Przykład konfiguracji – liczba wydrukowanych stron

Aby wyświetlić całkowitą liczbę wydrukowanych stron monochromatycznych (pamiętając, że strona wydrukowana w trybie duplex jest liczona jako dwie strony):

1. Upewnij się, że panel LCD wskazuje, iż drukarka jest gotowa do drukowania.
2. Przejdź do trybu menu, naciskając przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** i naciskając w razie potrzeby kolejno dowolny z tych przycisków aż do podświetlenia MENU CONFIGURATION (Konfiguracja).
3. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać to menu.
4. Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** aż do podświetlenia elementu LICZBA WYDRUKOWANYCH STRON.
5. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać ten element.
6. Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** aż do podświetlenia elementu STRON CZ. -B.
7. Naciśnij przycisk **Enter**, co spowoduje wyświetlenie liczby wydrukowanych stron monochromatycznych.
8. Naciśnij przycisk **Online**, aby wyjść z trybu menu i powrócić do stanu gotowości do drukowania.

Inf. o druk.

ELEMENT		ELEMENT	OPIS
Konfiguracja	Wykonaj		Umożliwia wydrukowanie szczegółowych informacji na temat konfiguracji.
Sieć	Wykonaj		Umożliwia wydrukowanie informacji na temat sieci przewodowej.
Strona demo	Demo 1	Wykonaj	Umożliwia wydrukowanie strony demo.
Lista plików	Wykonaj		Umożliwia wydrukowanie listy zadań przechowywanych na dysku twardym, jeśli dysk jest zainstalowany.
Lista czcionek PS	Wykonaj		Umożliwia wydrukowanie listy czcionek PostScript
Lista czcionek PCL	Wykonaj		Umożliwia wydrukowanie listy czcionek emulacji PCL.
Lista czcionek IBM PPR	Wykonaj		Umożliwia wydrukowanie listy czcionek emulacji IBM PPR.
Lista czcionek EPSON FX	Wykonaj		Umożliwia wydrukowanie listy czcionek emulacji EPSON FX.
Dziennik statystyki	Wykonaj		Umożliwia wydrukowanie rejestru zadań według zadań wydruku.
Raport użycia	Wykonaj		Umożliwia wydrukowanie całego dziennika zadań.
Dziennik błędów	Wykonaj		Umożliwia wydrukowanie dziennika błędów.
Lista profili kolorów	Wykonaj		Umożliwia wydrukowanie listy profili kolorów.

Przykład informacji o drukarce – strona demo

Aby wydrukować stronę demonstracyjną drukarki w celu sprawdzenia, jak drukarka drukuje:

1. Upewnij się, że panel LCD wskazuje, iż drukarka jest gotowa do drukowania.
2. Przejdź do trybu menu, naciskając przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** i naciskając w razie potrzeby kolejno dowolny z tych przycisków aż do podświetlenia menu **INF . O DRUK.**
3. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać to menu.
4. Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** aż do podświetlenia elementu **STRONA DEMO.**
5. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać ten element.
6. Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** aż do podświetlenia elementu **DEMO 1.**
7. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać ten element. Spowoduje to wydrukowanie strony demo.

Po wydrukowaniu drukarka powróci do stanu gotowości do drukowania.

Druk poufny

POZYCJA	WARTOŚĆ		OPIS
Zadania szyfrowane	Wprowadź hasło	nnnn	Umożliwia wprowadzenie hasła do korzystania z funkcji druku poufnego.
	Nie znaleziono		Umożliwia drukowanie zadania szyfrowanego, które jest przechowywane na dysku twardym.
	Zadania szyfrowane	Drukowanie (Print) Delete (Usunięcie)	<p>Nie znaleziono: (brak zadań) jest wyświetlane, gdy nie ma plików do wydrukowania.</p> <p>Gdy dostępne są pliki do drukowania, wyświetlane są następujące komunikaty.</p> <p>Drukuj: Po wybraniu opcji Drukuj wyświetlane jest ustawienie Ust. I. segr. ark., które umożliwia określenie liczby kopii. Po określeniu liczby kopii należy nacisnąć przycisk Enter, aby wydrukować wszystkie zadania w określonej liczbie kopii.</p> <p>Usuń: Po wybraniu opcji Usuń wyświetlany jest monit o potwierdzenie, a wybranie opcji Tak powoduje usunięcie całego zadania.</p> <p>Po wydrukowaniu zadania lub wyświetleniu w menu monitu o usunięcie zadania, zadanie jest usuwane w sposób określony w sterowniku drukarki.</p>
Zapisane wydruki	Wprowadź hasło	nnnn	Umożliwia drukowanie zadania zabezpieczonego, które jest przechowywane na dysku twardym.
	Nie znaleziono		<p>Nie znaleziono: (brak zadań) jest wyświetlane, gdy nie ma plików do wydrukowania.</p> <p>Gdy dostępne są pliki do drukowania, wyświetlane są następujące komunikaty.</p> <p>Drukuj Po wybraniu opcji Drukuj wyświetlane jest ustawienie Ust. I. segr. ark., które umożliwia określenie liczby kopii. Po określeniu liczby kopii należy nacisnąć przycisk Enter, aby wydrukować wszystkie zadania w określonej liczbie kopii.</p> <p>Usuń: Po wybraniu opcji Usuń wyświetlany jest monit o potwierdzenie, a wybranie opcji Tak powoduje usunięcie całego zadania.</p>
	Zapisane wydruki	Drukowanie (Print) Delete (Usunięcie)	

Menu

Konfig. podajnika

ELEMENT	WARTOŚĆ		OPIS
Podajnik papieru	Podajnik 1 Podajnik 2 Podajnik 3 Podajnik 4 Podajnik 5 Podajnik uniwersalny		Umożliwia określenie używanego podajnika. Ten element jest wyświetlany tylko wtedy, gdy są zainstalowane podajniki 2-5.
Aut. przeł. Podajników (Auto Tray Switch)	WŁĄCZONE WYŁĄCZONE		Umożliwia ustawienie funkcji automatycznego przełączania podajników.
Kolejność podajników	Do dołu Do góry Podajnik papieru		Umożliwia określenie kolejności wyboru dla funkcji automatycznego wybierania/przełączania podajników.
Jednostka miary	Cal (L) mm (A)		Umożliwia określenie jednostek niestandardowego formatu papieru.
Konfiguracja podajnika m, gdzie m jest liczbą z zakresu od 1 do 5 (podobny układ dla wszystkich podajników)	Rozmiar papieru (Paper Size)	Format kasety Niestandardowy	Umożliwia ustawienie papieru w podajniku m.
	Wymiar X	3,9 – 8,3 (A) – 8,5 (L) – 12,9 cala 100 – 210 (A) – 216 (L) – 328 mm	Umożliwia ustawienie szerokości papieru niestandardowego w podajniku m. Ustawienie dla kierunku prostopadłego do kierunku ruchu papieru.
	Wymiar Y	5,8 – 11 (L) – 11,7 (A) – 18 cali 148 – 279 (L) – 297 (A) – 457 mm	Umożliwia ustawienie długości papieru niestandardowego w podajniku m. Ustawienie dla tego samego kierunku co ruch papieru.
	Typ nośnika	Zwykły Papier firmowy Folia Dokumentowy Makulaturowy Karton Chropowaty Błyszczący User Type1 (Typ użytkownika 1) User Type2 (Typ użytkownika 2) User Type3 (Typ użytkownika 3) User Type4 (Typ użytkownika 4) User Type5 (Typ użytkownika 5) User Type6 (Typ użytkownika 6) User Type7 (Typ użytkownika 7) User Type8 (Typ użytkownika 8) User Type9 (Typ użytkownika 9) User Type10 (Typ użytkownika 10)	Umożliwia ustawienie typu nośnika w podajniku m. Wartości od User Type1 (Typ użytkownika 1) do User Type10 (Typ użytkownika 10) są zarezerwowane dla niestandardowych formatów papieru ustawianych w sterowniku drukarki.

ELEMENT	WARTOŚĆ		OPIS
Konfiguracja podajnika m, gdzie m jest liczbą z zakresu od 1 do 5 (podobny układ dla wszystkich podajników)	Gramatura nośnika (Media Weight)	Auto Lekki Średnio lekki Średni Średnio ciężki Ciężki Bardzo ciężki 1 Bardzo ciężki 2	Umożliwia ustawienie gramatury nośnika w podajniku m.
	Papier A3 Nobi	A3 Nobi A3 szeroki Tabloid Extra	Drukarka traktuje formaty papieru A3 Nobi, A3 szeroki i Tabloid Extra jako jeden. Za pomocą tego ustawienia można „poinformować” drukarkę, który z tych trzech formatów znajduje się w podajniku m.
	Papier Legal 14	Legal 14 Legal 13.5	Umożliwia ustawienie długości papieru o formacie Legal w podajniku m. Wartość tego ustawienia należy zmienić na Legal 13.5, jeśli w kraju użytkownika obowiązuje taki format Legal.
Pod. uniw. – konf.	Rozmiar papieru (Paper Size)	A3 Nobi A3 szeroki A3 A4 – krótki bok A4 – długi bok (A) A5 A6 B4 B5 – krótki bok B5 – długi bok Legal 14 Legal 13.5 Legal 13 Tabloid Extra Tabloid Letter – krótki bok Letter dł. bok (L) Executive Niestandardowy Koperta Com-9 Koperta Com-10 Monarch Koperta Koperta DL C5 C4 Karta indeksowa	Umożliwia ustawienie format papieru w podajniku uniwersalnym.
	Wymiar X	3 – 8,3 (A) – 8,5 (L) – 12,9 cala 76 – 210 (A) – 216 (L) – 328 mm	Umożliwia ustawienie szerokości papieru niestandardowego w podajniku uniwersalnym. Ustawienie dla kierunku prostopadłego do kierunku ruchu papieru.
	Wymiar Y	3,5 – 11,0 (L) – 11,7 (A) – 47,2 cala 90 – 279 (L) – 297 (A) – 1200 mm	Umożliwia ustawienie długości papieru niestandardowego w podajniku niestandardowym. Ustawienie dla tego samego kierunku co ruch papieru.

ELEMENT	WARTOŚĆ		OPIS
Pod. uniw. – konf.	Typ nośnika	Zwykły Papier firmowy Folia Etykiety Dokumentowy Makulaturowy Karton Chropowaty Błyszczący Koperta User Type1 (Typ użytkownika 1) User Type2 (Typ użytkownika 2) User Type3 (Typ użytkownika 3) User Type4 (Typ użytkownika 4) User Type5 (Typ użytkownika 5) User Type6 (Typ użytkownika 6) User Type7 (Typ użytkownika 7) User Type8 (Typ użytkownika 8) User Type9 (Typ użytkownika 9) User Type10 (Typ użytkownika 10)	Umożliwia ustawienie typu nośnika w podajniku uniwersalnym.
	Gramatura nośnika (Media Weight)	Auto Lekki Średnio lekki Średni Średnio ciężki Ciężki Bardzo ciężki 1 Bardzo ciężki 2 Bardzo ciężki 3 Bardzo ciężki 4	Umożliwia ustawienie gramatury nośnika w podajniku uniwersalnym.
	Użycie podajnika	Podajnik zwykły	
Gdy niezgodność			Jeśli format lub typ papieru w podajniku nie pasuje do formatu lub typu określonego w danych drukowania, należy użyć papieru z tego podajnika zamiast z określonego podajnika.
Nie używać			Powoduje, że podajnik uniwersalny jest niedostępny dla funkcji automatycznego wybierania/przełączania podajników.

Dopasowanie systemowe

ELEMENT	WARTOŚĆ	OPIS
Czas oszcz. energii	1 min 3 min 5 min 15 min 30 min 60 min 240 min	Umożliwia ustawienie czasu, po upływie którego drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii.
Ostrzeżenie kas.	Online Zadanie	Gdy wybrana jest wartość Online, należy ręcznie wyczyścić ostrzeżenie, naciskając przycisk Online. Należy zmienić ją na wartość Zadanie, aby ostrzeżenie było czyszczone automatycznie po odebraniu nowego zadania.

ELEMENT	WARTOŚĆ		OPIS
Autokontynuacja	WŁĄCZONE WYŁĄCZONE		Umożliwia określenie, czy drukarka będzie automatycznie przywracana po wystąpieniu przepełnienia pamięci lub żądania podajnika.
Oczek. na p. ręczne	WYŁĄCZONE 30 s 60 s		Jeśli papier nie zostanie ręcznie podany w tym czasie, zadanie zostanie anulowane.
Czas oczekiwania	WYŁĄCZONE 5 s 10 s 20 s 30 s 40 s 50 s 60 s 90 s 120 s 150 s 180 s 210 s 240 s 270 s 300 s		Umożliwia ustawienie czasu między zatrzymaniem odbierania danych zadania i wymuszonym drukowaniem. W trybie PS drukowanie nie jest wykonywane, a zadanie jest anulowane.
Mało tonera	Kontynuuj Stop		Umożliwia ustawienie operacji drukowania w przypadku wykrycia niewystarczającej ilości tonera. Kontynuuj: drukarka może kontynuować drukowanie, gdy pozostanie w trybie online. Stop: drukarka zatrzymuje drukowanie i przechodzi do trybu offline.
Odtw. po zacięciu	WŁĄCZONE WYŁĄCZONE		WŁĄCZONE: po usunięciu zacięcia papieru drukowanie zadania jest kontynuowane; drukowane są również zcięte strony. WYŁĄCZONE: zadanie zawierające zciętą stronę jest anulowane.
Raport błędów	WŁĄCZONE WYŁĄCZONE		WŁĄCZONE: w przypadku wystąpienia błędu wewnętrznego drukowany jest raport błędów. Ten element jest prawidłowy tylko dla trybów PS i PCLXL.
Dop. poz. druk.	Regulacja X	0,00 +0,25 – +2,00 -2,00 – -0,25 mm 0,00 +0,01 – +0,08 -0,08 – -0,01 cala	Umożliwia dostosowanie położenia całego drukowanego obrazu (0,25 mm, z interwałem 0,01) prostopadle do kierunku ruchu papieru (tj. poziomo).
	Regulacja Y	0,00 +0,25 – +2,00 -2,00 – -0,25 mm 0,00 +0,01 – +0,08 -0,08 – -0,01 cala	Umożliwia dostosowanie położenia całego drukowanego obrazu (0,25 mm, z interwałem 0,01) równoległe do kierunku ruchu papieru (tj. pionowo).

ELEMENT	WARTOŚĆ		OPIS
Dop. poz. druk.	Dupleks – regulacja X	0,00 +0,25 – +2,00 -2,00 – -0,25 mm 0,00 +0,01 – +0,08 -0,08 – -0,01 cala	Podczas drukowania na drugiej stronie przy drukowaniu dwustronnym umożliwi dostosowanie położenia całego drukowanego obrazu (0,25 mm, z interwałem 0,01) prostopadle do kierunku ruchu papieru (tj. poziomo).
	Dupleks – regulacja Y	0,00 +0,25 – +2,00 -2,00 – -0,25 mm 0,00 +0,01 – +0,08 -0,08 – -0,01 cala	Podczas drukowania na drugiej stronie przy drukowaniu dwustronnym umożliwi dostosowanie położenia całego drukowanego obrazu (0,25 mm, z interwałem 0,01) równoległe do kierunku ruchu papieru (tj. pionowo).
Papier – ust. cz.	0 +1 +2 -2 -1		Umożliwia dokładne dopasowanie koloru czarnego w przypadku wystąpienia na wydruku białej poziomej kropkowanej linii, znacznego zblaknięcia obrazu wydruku lub innych podobnych problemów na zwykłym papierze. Należy zmniejszyć ustawienie w przypadku wystąpienia białej poziomej kropkowanej linii lub intensywnego śnieżenia na części wydruku. Należy zwiększyć ustawienie w przypadku drukowania wyblakłych obrazów.
Papier – ustawienia koloru	0 +1 +2 -2 -1		Umożliwia dokładne dopasowanie koloru w przypadku wystąpienia na wydruku białej poziomej kropkowanej linii, znacznego zblaknięcia obrazu wydruku lub innych podobnych problemów na zwykłym papierze. Należy zmniejszyć ustawienie w przypadku wystąpienia białej poziomej kropkowanej linii lub intensywnego śnieżenia na części wydruku. Należy zwiększyć ustawienie w przypadku drukowania wyblakłych obrazów.
Folia – ustawienia czerni	0 +1 +2 -2 -1		Umożliwia dokładne dopasowanie koloru czarnego w przypadku wystąpienia na wydruku białej poziomej kropkowanej linii, znacznego zblaknięcia obrazu wydruku lub innych podobnych problemów na folii. Należy zmniejszyć ustawienie w przypadku wystąpienia białej poziomej kropkowanej linii lub intensywnego śnieżenia na części wydruku. Należy zwiększyć ustawienie w przypadku drukowania wyblakłych obrazów.
Folia – ustawienia koloru	0 +1 +2 -2 -1		Umożliwia dokładne dopasowanie koloru w przypadku wystąpienia na wydruku białej poziomej kropkowanej linii, znacznego zblaknięcia obrazu wydruku lub innych podobnych problemów na folii. Należy zmniejszyć ustawienie w przypadku wystąpienia białej poziomej kropkowanej linii lub intensywnego śnieżenia na części wydruku. Należy zwiększyć ustawienie w przypadku drukowania wyblakłych obrazów.

ELEMENT	WARTOŚĆ	OPIS
Ustawienia SMR	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	Umożliwia poprawienie różnych wyników drukowania spowodowanych różnicą temperatury i wilgotności lub gęstością druku i częstotliwością. Ustawienie należy zmienić, jeśli jakość druku na wydrukach zmienia się.
Ustawienie tła	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	Umożliwia poprawienie różnych wyników drukowania spowodowanych różnicą temperatury i wilgotności lub gęstością druku i częstotliwością. Należy zmienić to ustawienie, jeśli na wydrukach pojawia się efekt ciemnego tła.
Czyszczenie bębna	WŁĄCZONE WYŁĄCZONE	Umożliwia ustawienie bezczynności bębna przed drukowaniem w celu redukcji poziomych białych linii. Powoduje to skrócenie czasu eksploatacji bębna światłoczułego.
Zrzut szesnastkowy	Wykonaj	Umożliwia wydrukowanie danych odebranych z komputera hosta w kodzie szesnastkowym.

Pierwszy przykład korzystania z menu – folie w podajniku 1

Aby drukować na foliach (umieszczonych w podajniku 1):

1. Upewnij się, że panel LCD wskazuje, iż drukarka jest gotowa do drukowania.
2. Przejdź do trybu menu, naciskając przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** i naciskając w razie potrzeby kolejno dowolny z tych przycisków aż do podświetlenia MENU MENU.
3. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać to menu.
4. Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** aż do podświetlenia elementu KONFIG. PODAJNIKA.
5. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać ten element.
6. Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** aż do podświetlenia elementu menu POD. 1 – KONFIG.
7. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać ten element.
8. Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** aż do podświetlenia elementu TYP NOŚNIKA.
9. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać ten element.
10. Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół**, aby przejść przez dostępne typy nośników, aż do podświetlenia elementu FOLIA.
11. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać tę wartość.
12. Upewnij się, że obok wartości FOLIA wyświetlana jest gwiazdka (*).
13. Naciśnij przycisk **Online**, aby wyjść z trybu menu i powrócić do stanu gotowości do drukowania.

Drugi przykład korzystania z menu – format papieru w podajniku uniwersalnym

Aby ustawić format papieru w podajniku uniwersalnym:

1. Upewnij się, że panel LCD wskazuje, iż drukarka jest gotowa do drukowania.
2. Przejdź do trybu menu, naciskając przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** i naciskając w razie potrzeby kolejno dowolny z tych przycisków aż do podświetlenia MENU MENU.
3. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać to menu.
4. Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** aż do podświetlenia elementu KONFIG. PODAJNIKA.
5. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać ten element.
6. Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** aż do podświetlenia elementu POD.UNIW. – KONF.
7. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać ten element.
8. Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół** aż do podświetlenia elementu FORMAT PAPIERU.
9. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać ten element.
10. Naciskaj przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół**, aby przejść przez dostępne formaty papieru aż do podświetlenia odpowiedniego formatu.
11. Naciśnij przycisk **Enter**, aby wybrać tę wartość.
12. Upewnij się, że obok wybranego formatu wyświetlana jest gwiazdka (*).
13. Naciśnij przycisk **Online**, aby wyjść z trybu menu i powrócić do stanu gotowości do drukowania.

Indeks

A

akcesoria.....	40
instalowanie	40

B

bieżące ustawienia	
sprawdzanie	28

C

cechy i funkcje	
opcjonalne	7
standardowe.....	7
czyszczenie	
głowice diod LED	33
obudowa drukarki.....	36
rolki podawania papieru	34

D

dane techniczne.....	67
drukarka	
dane techniczne	67
elementy.....	11
lokalizacja.....	26
drukowanie.....	31

E

elementy podlegające konserwacji	
wymienianie	32

I

instrukcja obsługi	
drukowanie.....	9
interfejs	
Ethernet.....	29, 30
równoległy	29
USB.....	29

L

lampka wskaźnika	
Attention (Uwaga)	23
Ready (Gotowość)	23

M

materiały eksploatacyjne	
wymienianie	32
menu	
Boot Menu (Menu rozruchu)	69
Druk poufny	69, 74
Drukuj statystykę	69
Inf. o druk.	69, 73
Kalibracja	69
Konfig. admin.	69
Konfiguracja	69, 70
korzystanie	25
menu	69, 75

N

niesatysfakcjonująca jakość wydruków.....	62
---	----

P

panel sterowania	
dostosowywanie.....	23
regulatory	23
papier	
ładowanie.....	18
podajnik uniwersalny.....	16
podajniki.....	16
taca odbiorcza w układzie	
zadrukiem do dołu.....	16
taca odbiorcza w układzie	
zadrukiem do góry	16
tace odbiorcze.....	21
wejścia	15
wyjścia	15
przycisk Back (Wstecz).....	24
przycisk Cancel (Anuluj)	24
przycisk Enter	24
przycisk Help (Pomoc).....	24
przycisk Online	24
przycisk Shutdown/Restart	
(Wyłącz/Uruchom ponownie).....	23
przyciski strzałek.....	24

R

rozwiązywanie problemów	41
-------------------------------	----

U

usuwanie	
zacięcia papieru	41
zacięcia zszywek	64

W

włączanie	
włączanie	28
wyłączanie	27
wyświetlacz	23
Informacje menu	24
Informacje o konfiguracji.....	25
Informacje o stanie.....	24
Informacje pomocy.....	25
komunikaty.....	68

Z

zacięcia papieru	
dupleks.....	48
finisher	52
inwerter	58
pokrywa boczna	42
pokrywa górna	44
unikanie.....	62
zalecane materiały	13
zbiornik modułu dziurującego	
opróżnianie	38

Dane kontaktowe firmy OKI

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 – Pobežní 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.

Neptunstraat 27-29
2132 JA Hoofddorp

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

OKI Systems (Norway) AS

Tevlingveien 23
N-1081 Oslo

Tel: +47 (0) 63 89 36 00
Telefax:+47 (0) 63 89 36 01
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

