



Instrukcja obsługi

B710
B720
B730



Przedmowa

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

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

Większość aktualnych sterowników, instrukcji i podręczników udostępniono na stronie:
<http://www.okiprintingsolutions.com>

07108909 Iss.01, Copyright © 2010 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.

Energy Star jest znakiem towarowym Agencji Ochrony Środowiska rządu Stanów Zjednoczonych.

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

Apple, Macintosh, Mac i Mac OS są znakami towarowymi firmy Apple Inc.

Inne wspomniane nazwy produktów i marek są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich firm.



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

| | | | | | |
|--------|---|--------|---|--------|---|
| B710n | ✓ | B720n | x | B730n | x |
| B710dn | ✓ | B720dn | ✓ | B730dn | ✓ |

Modele B720n i B730n pozwalają uzyskać oszczędność energii na poziomie wymagań normy Energy Star. Produkt całkowicie spełnia wymagania tej normy z zainstalowanym (lub używanym) modulem drukowania dwustronnego.



Produkt spełnia wymagania określone w Dyrektywach Rady 2004/108/WE, 2006/95/WE oraz 2009/125/WE wraz z późniejszymi ewentualnymi poprawkami w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej, sprzętu elektrycznego niskiego napięcia i produktów związanych z energią.

Zgodność z wymaganiami Dyrektywy 2004/108/WE odnoszącej się do kompatybilności elektromagnetycznej osiągnięto przy użyciu poniższych kabli. Zastosowanie innej konfiguracji może spowodować niespełnienie tych wymagań.

| TYP KABLA | DŁUGOŚĆ (M) | RDZEŃ | EKRAN |
|------------|-------------|-------|-------|
| Zasilanie | 2,0 | x | x |
| Protokół | 3,0 | ✓ | x |
| Szeregowy | 3,0 | ✓ | x |
| Równoległy | 3,0 | ✓ | x |
| LAN | 3,0 | ✓ | 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 oczy dużą ilością wody. Następnie należy zgłosić się do lekarza.

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

Producent/importer do krajów Unii Europejskiej/ autoryzowany przedstawiciel

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

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

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

Informacje dotyczące ochrony środowiska



Spis treści

| | |
|---|-----------|
| Przedmowa | 2 |
| Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach | 3 |
| Producent/importer do krajów Unii Europejskiej/autoryzowany przedstawiciel | 3 |
| Informacje dotyczące ochrony środowiska | 3 |
| Spis treści | 4 |
| Uwagi, ostrzeżenia i informacja o niebezpieczeństwie | 6 |
| Informacje o niniejszej instrukcji | 7 |
| Zestaw dokumentacji | 7 |
| Korzystanie z instrukcji na ekranie monitora | 7 |
| Drukowanie stron | 8 |
| Podstawowe czynności | 9 |
| Główne elementy i ich funkcje | 9 |
| Konfiguracja standardowa | 9 |
| Akcesoria opcjonalne | 10 |
| Wnętrze | 11 |
| Włączanie i wyłączanie zasilania | 12 |
| Włączanie zasilania | 12 |
| Wyłączanie zasilania | 12 |
| Power Save Mode (Tryb oszczędzania energii) | 13 |
| Anulowanie trybu oszczędzania energii | 13 |
| Anulowanie/sprawdzanie stanu drukowania | 13 |
| Anulowanie drukowania | 13 |
| Sprawdzanie stanu drukowania | 13 |
| Wyświetlanie konfiguracji akcesoriów opcjonalnych oraz ustawień tac i podajników .. | 14 |
| Dysk Flash USB | 14 |
| Panel sterowania | 15 |
| Informacje o tym rozdziale | 15 |
| Funkcje panelu sterowania | 15 |
| Wyświetlacz | 16 |
| Ekran drukowania | 16 |
| Ekran menu | 16 |
| Nawigacja po menu panelu sterowania | 16 |
| Zmiana języka wyświetlania i raportowania | 17 |
| Drukowanie mapy menu | 17 |
| Zmianianie hasła administratora | 17 |
| Drukowanie | 18 |
| Opcje drukowania | 18 |
| Drukowanie z poziomu komputera | 18 |
| Użyteczne funkcje drukowania w oknie dialogowym [Właściwości] | 19 |
| Wybieranie typów nośnika | 19 |
| Koperty | 19 |
| Ładowanie kopert i drukowanie na nich | 19 |
| Folie | 20 |
| Ładowanie folii i drukowanie na nich | 20 |
| Etykiety | 21 |
| Ładowanie etykiet i drukowanie na nich | 21 |
| Drukowanie na papierze o niestandardowym rozmiarze/papierze długim | 22 |
| Ładowanie papieru o niestandardowym rozmiarze | 22 |
| Ustawianie niestandardowego rozmiaru papieru | 23 |
| Drukowanie na papierze o niestandardowym rozmiarze | 24 |

| | |
|--|-----------|
| Specjalne funkcje drukowania | 24 |
| Drukowanie dokumentów poufnych — Bezpieczne drukowanie | 25 |
| Zapisane wydruki | 25 |
| Drukowanie wydruków próbnych — drukowanie po sprawdzeniu wyników | 25 |
| Drukowanie o określonej porze — planowanie wydruku | 25 |
| Drukowanie bezpośrednio plików PDF | 25 |
| Drukowanie za pośrednictwem poczty elektronicznej | |
| — Drukowanie poczty elektronicznej | 25 |
| Drukowanie kodów kreskowych | 25 |
| Drukowanie plików z dysku Flash USB | 26 |
| Ładowanie papieru | 28 |
| Podajniki | 28 |
| Ustawienia menu. | 30 |
| Rozwiązywanie problemów | 31 |
| Gdy wystąpi zacięcie papieru | 31 |
| Pod pokrywą A | 31 |
| Wewnątrz podajnika papieru | 32 |
| Pod pokrywą B | 33 |
| Pod pokrywą C (w module drukowania dwustronnego) | 34 |
| Pod pokrywą D (w tacach separujących wydruki) | 34 |
| W przypadku wystąpienia problemów | 34 |
| W przypadku niskiej jakości wydruku | 38 |
| Problemy dotyczące sieci | 40 |
| Korzystanie z protokołu TCP/IP | 40 |
| Codzienna konserwacja | 41 |
| Wymiana pojemnika z bębniem tonera | 41 |
| Ostrzeżenia dotyczące obsługi pojemnika z bębniem tonera | 41 |
| Wymiana pojemnika z bębniem tonera | 41 |
| Akcesoria opcjonalne | 44 |
| Numery katalogowe | 44 |
| Czyszczenie drukarki | 44 |
| Czyszczenie obudowy | 44 |
| Czyszczenie wnętrza | 45 |
| Czyszczenie rolek podawania | 45 |
| Przemieszczanie drukarki | 48 |
| Dane techniczne | 50 |
| Indeks | 51 |
| Szczegółowe informacje dotyczące kontaktu z firmą OKI | 52 |

Uwagi, ostrzeżenia i informacja o niebezpieczeństwie

UWAGA

Uwaga zawiera dodatkowe informacje uzupełniające podstawowy tekst.

OSTRZEŻENIE!

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

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

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

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

Używanie produktów innych niż oryginalne może spowodować unieważnienie gwarancji.

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

Informacje o niniejszej instrukcji

UWAGA

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

Zestaw dokumentacji

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

- > **Broszura z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa instalacji:** zawiera informacje dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia.
Jest to dokument papierowy dołączony do urządzenia. Przed rozpoczęciem konfigurowania urządzenia należy przeczytać tę broszurę.
- > **Instrukcja instalacji drukarki:** w tej instrukcji opisano sposób rozpakowywania, podłączania i włączania urządzenia.
Jest to dokument papierowy dołączony do urządzenia.
- > Ta **Instrukcja obsługi:** umożliwia zapoznanie się z urządzeniem i jak najlepsze korzystanie z różnych jego funkcji. Zawiera także wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów i konserwacji, dzięki którym drukarka będzie działać jak najlepiej. Ponadto w tej instrukcji znajdują się informacje dotyczące dodawania opcjonalnych akcesoriów, stosowanych wraz ze zmianami wymagań dotyczących drukowania.
- > **Reference Guide:** zawiera dodatkowe informacje o zaawansowanych funkcjach drukowania, ustawieniach menu, wbudowanym serwerze sieci Web oraz komunikatach o błędzie drukarki.
- > **Instrukcja pracy w sieci:** umożliwia zapoznanie się z działaniem wbudowanej karty interfejsu sieciowego.
Jest to dokument elektroniczny dostępny w witrynie sieci Web pomocy technicznej (www.okiprintingsolutions.com).
- > **Instrukcje instalacji:** są dołączane do materiałów eksploatacyjnych i opcjonalnych akcesoriów oraz zawierają opis ich instalacji.
Są to dokumenty papierowe dostarczane wraz z materiałami eksploatacyjnymi i opcjonalnymi akcesoriami.
- > **Pomoc elektroniczna:** informacje online dotyczące oprogramowania sterownika drukarki oraz monitora stanu.

Korzystanie z instrukcji na ekranie monitora

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

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

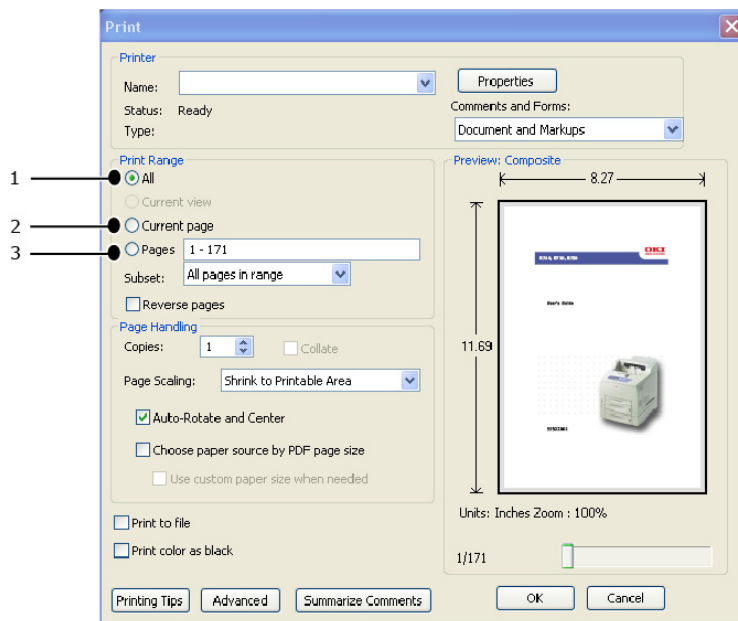
Dostęp do określonych informacji można uzyskać na dwa sposoby:

- > Na liście zakładek znajdującej się z lewej strony ekranu należy kliknąć interesujący temat, aby do niego przejść. (Jeśli zakładki są niedostępne, należy skorzystać z rozdziału „[Spis treści](#)” na [stronie 4](#)).
- > Kliknięcie pozycji Indeks na liście zakładek w celu wyświetlenia indeksu. (Jeśli zakładki są niedostępne, należy skorzystać z rozdziału „[Spis treści](#)” na [stronie 4](#)). Należy odszukać żądany termin w alfabetycznie uporządkowanym indeksie i kliknąć odpowiedni numer strony, aby wyświetlić stronę zawierającą informacje dotyczące danego zagadnienia.

Drukowanie stron

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

1. Na pasku narzędzi wybierz menu **File (Plik) > 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.

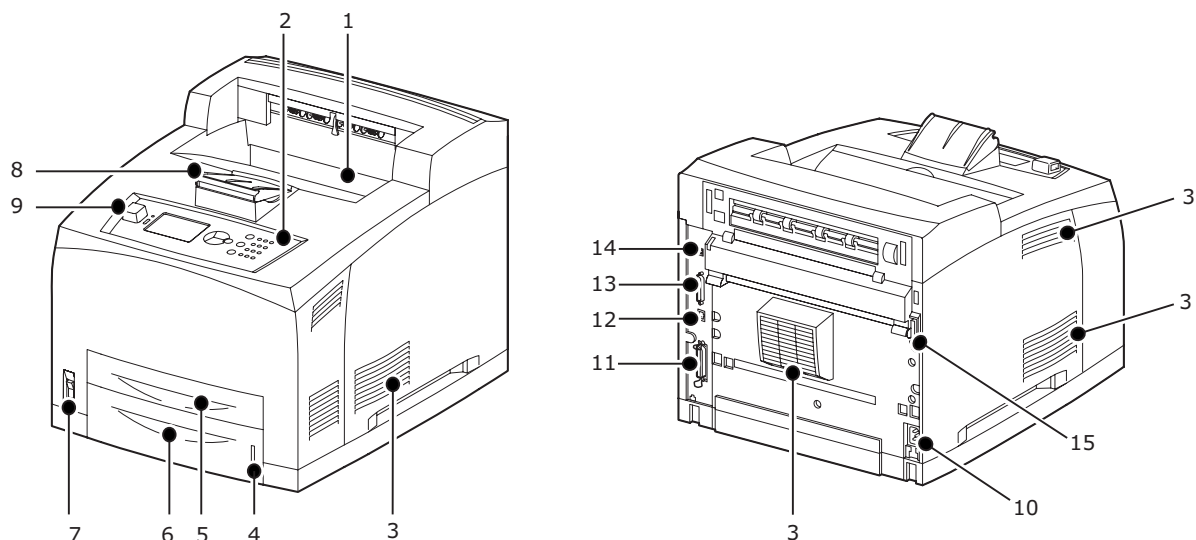


- (c) **Pages from (Strony od) i to (do)** (3), aby wydrukować zakres stron określony przez wprowadzone numery stron.
- (d) Kliknij przycisk **OK**.

Podstawowe czynności

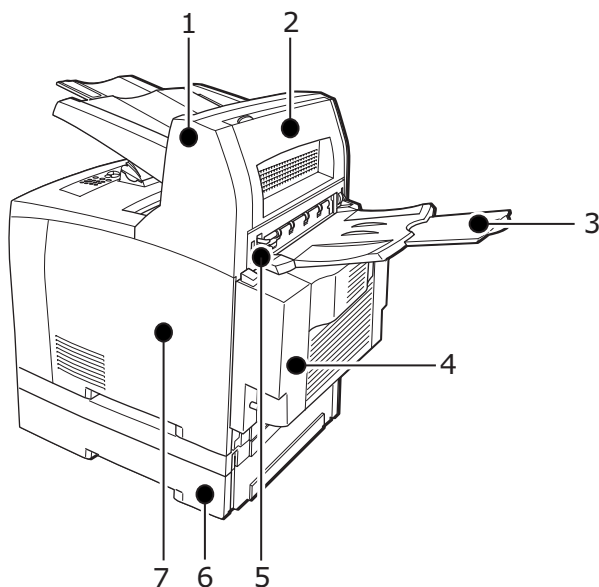
Główne elementy i ich funkcje

Konfiguracja standardowa



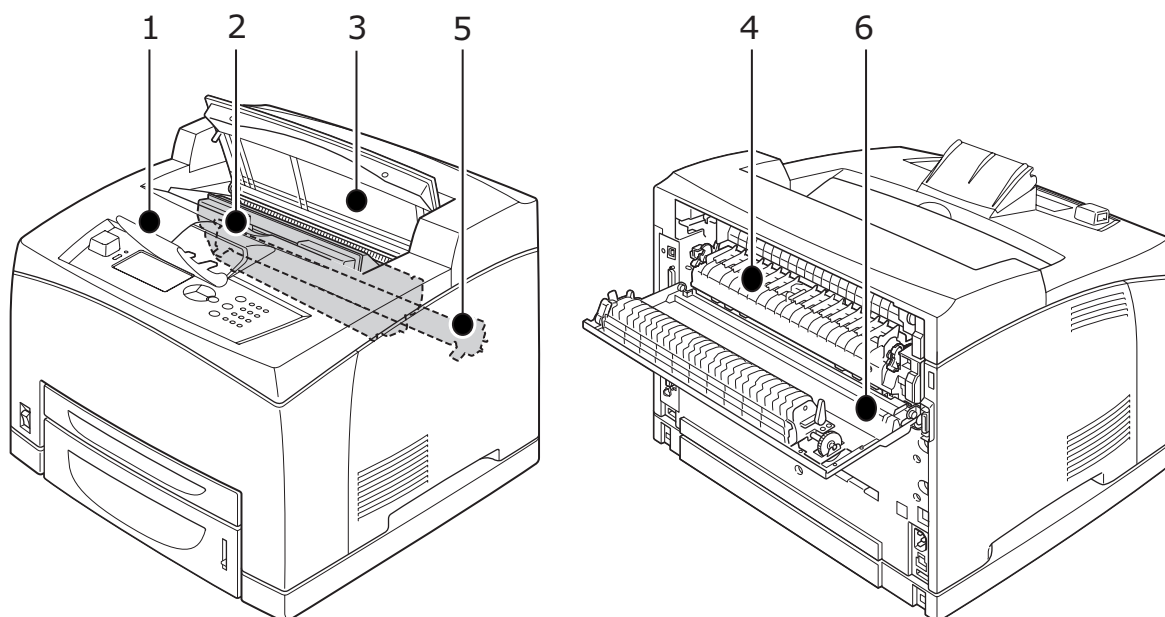
| NR | NAZWA | OPIS |
|-----|---------------------------------------|---|
| 1. | Środkowa taca odbiorcza | Tutaj są umieszczane wydruki, stroną zadrukowaną w dół. |
| 2. | Panel sterowania | Tutaj znajdują się przyciski czynności, wskaźniki i wyświetlacz. |
| 3. | Otwór wentylacyjny | Służy do odprowadzania ciepłego powietrza w celu ochrony wnętrza drukarki przed przegrzaniem. Nie zakrywaj go. |
| 4. | Wskaźnik papieru | Wskaźnik służący do sprawdzania ilości pozostałego papieru. Dołączony do podajnika na 550 arkuszy. |
| 5. | Podajnik 1 | Podajnik na 150 arkuszy. |
| 6. | Podajnik 2 | Podajnik na 550 arkuszy. |
| 7. | Przełącznik zasilania | Umożliwia włączanie i wyłączenie zasilania drukarki. Przesłanie przełącznika w położenie < > powoduje włączenie urządzenia, a przesłanie go w położenie <0> — wyłączenie. |
| 8. | Przedłużacz odbiornika papieru | Mechanizm ten należy podnieść w przypadku drukowania na papierze o rozmiarze większym niż Letter/A4. |
| 9. | Wejściowy port USB | Służy do podłączania dysku Flash USB. |
| 10. | Złącze przewodu zasilania | Służy do podłączania przewodu zasilania. |
| 11. | Złącze równoległe | Służy do podłączania kabla równoległego. |
| 12. | Złącze sieciowe | Służy do podłączania kabla sieciowego umożliwiającego korzystanie z drukarki w sieci. |
| 13. | Złącze USB | Służy do podłączania kabla USB. |
| 14. | Złącze szeregowo | Służy do podłączania kabla szeregowego. |
| 15. | Złącze modułu drukowania dwustronnego | Służy do podłączania opcjonalnego modułu drukowania dwustronnego. |

Akcesoria opcjonalne



| NR | NAZWA | OPIS |
|----|--|---|
| 1. | Taca separująca wydruki (opcjonalna) | Pozwala na określenie położenia każdego wydruku na tacy (separowanie). |
| 2. | Pokrywa D (opcjonalna) | Tę pokrywę należy otworzyć w przypadku zacięcia papieru w tacy separującej wydruki. |
| 3. | Taca tylna (opcjonalna) | Tej tacy można użyć w celu zmniejszenia zwijania nośnika w przypadku drukowania na papierze grubym. Wydruki są tutaj umieszczane stroną zadrukowaną w górę. |
| 4. | Moduł drukowania dwustronnego (pokrywa C) | Pozwala na drukowanie dwustronne. W przypadku zacięcia papieru we wnętrzu modułu drukowania dwustronnego jest to raportowane jako zacięcie pod pokrywą C. |
| 5. | Dźwignia tylnej tacy odbiorczej | Po zainstalowaniu tacy tylnej lokalizację wyjściowe papieru można przełączać między nią a środkową tacą odbiorczą. Należy podnieść dźwignię, aby wybrać tacę tylną, lub opuścić dźwignię, aby wybrać tacę środkową. |
| 6. | Podajnik uniwersalny A4 (opcjonalny Podajnik3 i Podajnik4) | Do tej drukarki można dołączyć dwa podajniki uniwersalne na 550 arkuszy o rozmiarze Letter lub A4. |
| 7. | Prawa zdejmowana pokrywa | Tę pokrywę należy zdjąć w przypadku instalowania akcesoriów opcjonalnych, takich jak dysk twardy, dysk Compact Flash i moduł dodatkowej pamięci DDR. |

Wnętrze

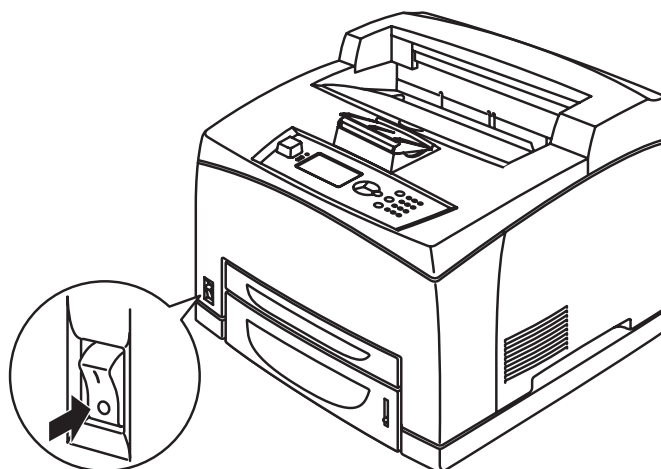


| NR | NAZWA | OPIS |
|----|--------------------------------|---|
| 1. | Przedłużacz odbiornika papieru | Mechanizm ten należy podnieść w przypadku drukowania na papierze o rozmiarze większym niż A4. |
| 2. | Pojemnik z bębnem tonera | Zawiera toner oraz bęben światłoczuły. |
| 3. | Pokrywa A | Tę pokrywę należy otworzyć w przypadku wymiany pojemnika z bębnem tonera lub wyjmowania zaciętego papieru. |
| 4. | Zespół utrwalający | Ten element przenosi toner na papier. Nie należy dotykać go podczas pracy drukarki, ponieważ może być gorący. |
| 5. | Rolka transferu | Przenosi obraz z bębna światłoczułego na papier. |
| 6. | Pokrywa B | Tę pokrywę należy otworzyć w celu wyjęcia zaciętego papieru. |

Włączanie i wyłączanie zasilania

Włączanie zasilania

1. Naciśnij przełącznik zasilania drukarki, tak aby znalazł się w położeniu <I>.



2. Po włączeniu zasilania na panelu sterowania zostaną wyświetlone określone informacje. Sprawdź, czy został wyświetlony komunikat `Ready To Print` (Gotowa do drukowania).

UWAGA

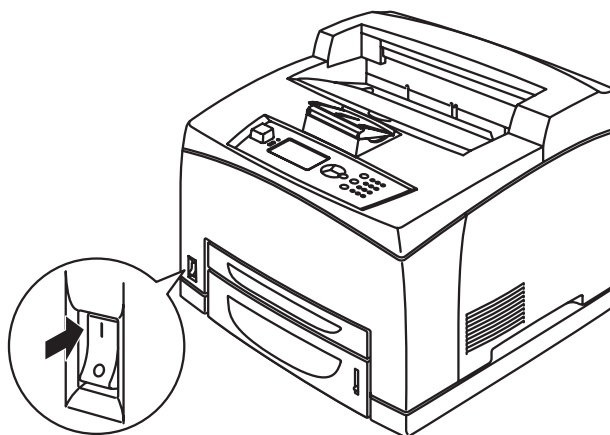
Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, należy skorzystać z listy komunikatów w dokumentacji technicznej, aby uzyskać informacje na temat sposobu jego usunięcia.

Wyłączanie zasilania

UWAGA

- > Nie należy wyłączać zasilania drukarki podczas drukowania. Może to doprowadzić do zacięcia papieru.
 - > Po wyłączeniu zasilania dane drukowania odebrane przez drukarkę lub zapisane w jej pamięci zostaną usunięte.
-

1. Należy potwierdzić, że drukarka nie przetwarza żadnych danych, korzystając z wyświetlacza na panelu sterowania. Musi być wyświetlony komunikat `Ready To Print` (Gotowa do drukowania) lub `Power Save` (Oszcz. energii).
2. Aby wyłączyć zasilanie, naciśnij przełącznik zasilania drukarki, tak aby znalazł się w położeniu <O>.



Power Save Mode (Tryb oszczędzania energii)

Drukarka może pracować w trybie oszczędzania energii — pozwala to na zmniejszenie poboru energii w stanie bezczynności. Domyślny czas bezczynności od wykonania ostatniej operacji drukowania do przejścia w stan oszczędzania energii wynosi 5 minut. Operator może zmienić ten czas, wybierając dowolne z następujących ustawień: 5, 15, 30, 60 lub 120 minut.

Jeżeli przez 5 minut (domyślnie) od wydrukowania ostatniej strony drukarka nie odbierze żadnych danych, przejdzie w tryb oszczędzania energii. Na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat informujący o trybie oszczędzania energii. Zużycie energii w trybie oszczędzania energii wynosi 10 W lub mniej. Czas wymagany do przejścia urządzenia z trybu oszczędzania energii w stan umożliwiający drukowanie to około 10 sekund.

Anulowanie trybu oszczędzania energii

Drukarka automatycznie anuluje tryb oszczędzania energii, gdy tylko odbierze dane z komputera lub zostanie naciśnięty dowolny przycisk na panelu sterowania.

Anulowanie/sprawdzanie stanu drukowania


Anulowanie drukowania

Aby przerwać drukowanie, można je anulować z poziomu drukarki lub komputera.

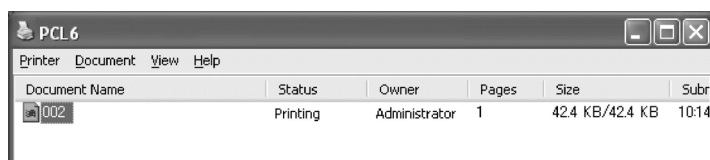
Anulowanie drukowania z poziomu drukarki

Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Cancel**, a następnie naciśnij przycisk **ON LINE**. Strony, które właśnie są drukowane, zostaną przetworzone.

Anulowanie drukowania z poziomu komputera


Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki  w prawym dolnym rogu paska zadań w systemie Windows.

W wyświetlonym oknie kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę dokumentu, który chcesz usunąć, a następnie naciśnij klawisz **DELETE**.

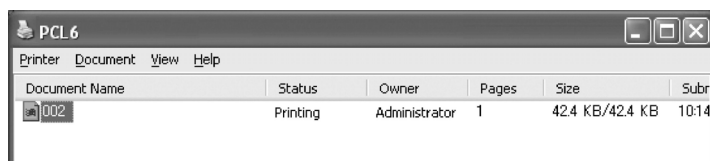


Sprawdzanie stanu drukowania

Sprawdzanie stanu w systemie Windows

Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki  na pasku zadań w prawym dolnym rogu ekranu.

W wyświetlonym oknie sprawdź informacje w kolumnie **Status** (Stan).



Wyświetlanie konfiguracji akcesoriów opcjonalnych oraz ustawień tac i podajników

Jeżeli drukarka używana jest w sieci i włączono protokół SNMP, w sterowniku drukarki można wyświetlać konfigurację akcesoriów opcjonalnych oraz przeglądać ustawienia zmienione z poziomu panelu sterowania urządzenia, takie jak typ czy rozmiar papieru. Ustawienia te są wyświetlane na karcie **Options** (Opcje). W tej sekcji opisano przykładową procedurę w systemie Windows XP.

UWAGA

- > *Tej funkcji nie można używać, korzystając z połączenia USB lub połączenia równoległego. Ustawienia należy skonfigurować ręcznie w sterowniku drukarki.*
- > *Nie można uzyskać informacji dotyczących tacy tylnej. Ustawienie to należy skonfigurować ręcznie.*
- > *Aby uzyskać dostęp do ustawień rozmiaru i typu papieru, należy najpierw skonfigurować je z poziomu panelu sterowania. W przypadku zmiany ustawień w sterowniku nie zostaną one uwzględnione w panelu sterowania.*
- > *Aby używać tej funkcji, należy uaktywnić w panelu sterowania drukarki ustawienie portu SNMP (wartość domyślna: Enable [Włącz]).*
- > *Ustawienia te mogą zmieniać jedynie użytkownicy mający uprawnienia administratora. Użytkownicy bez takich uprawnień mogą jedynie przeglądać ustawienia.*

-
1. W menu **Start** kliknij pozycję **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy), a następnie wyświetl właściwości używanej drukarki.
 2. Zaznacz tę drukarkę, kliknij ją prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Properties** (Właściwości).
 3. Kliknij kartę **Device Options** (Opcje urządzenia).
 4. Kliknij pozycję **Get Information from Printer** (Uzyskaj informacje z drukarki).

UWAGA

Właściwości drukarki można wyświetlić także z poziomu sterownika.

-
5. Kliknij przycisk **OK**.
 6. Zawartość karty **Device Options** (Opcje urządzenia) zostanie zaktualizowana na podstawie danych uzyskanych z drukarki.

Dysk Flash USB

Pliki PDF w wersji PDF 1.6 lub wyższej można drukować bezpośrednio ze standardowego dysku Flash USB bez połączenia z komputerem. Zobacz „[Drukowanie plików z dysku Flash USB](#)” na stronie 26.

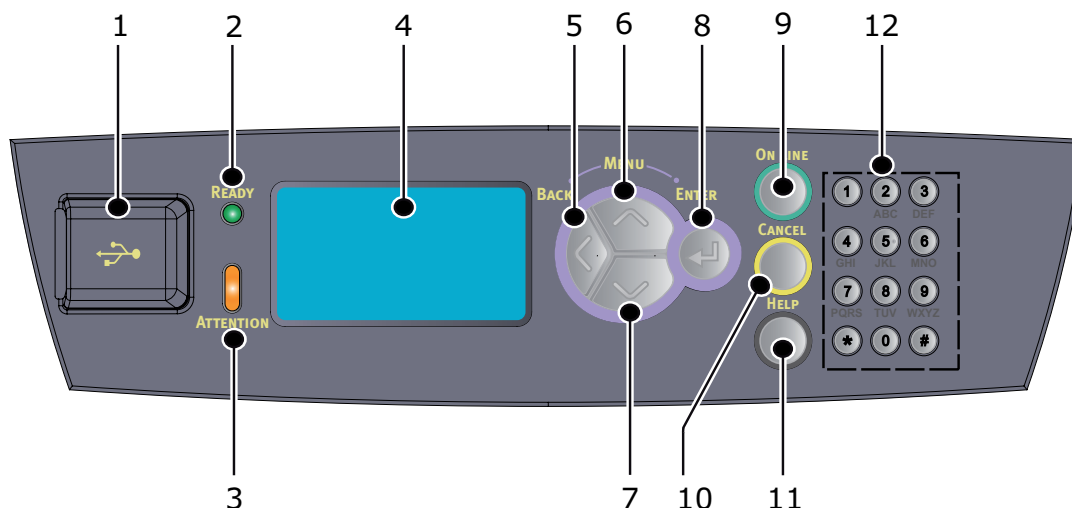
Panel sterowania

Informacje o tym rozdziale

W tym rozdziale przedstawiono funkcje panelu sterowania oraz zaprezentowano sposób uzyskiwania dostępu do menu i podmenu, które pozwalają na wyświetlanie i zmianę ustawień drukarki.

Funkcje panelu sterowania

Panel sterowania znajduje się w przedniej części drukarki. Zawiera on wyświetlacz LCD, wskaźniki oraz przyciski pozwalające na wyświetlanie i zmianę ustawień drukarki.



| NR | NAZWA | OPIS |
|----|----------------------------|---|
| 1. | Wejściowy port USB | Do drukowania plików PDF i innych z dysku Flash USB. |
| 2. | Wskaźnik READY | Gdy wskaźnik świeci, drukarka jest gotowa do odbioru danych z komputera. |
| 3. | Wskaźnik ATTENTION (Uwaga) | Gdy wskaźnik świeci, drukarka działa nieprawidłowo. Wymagana jest interwencja operatora. |
| 4. | LCD | Wyświetla informacje o ustawieniach i stanie urządzenia oraz komunikaty. |
| 5. | Przycisk BACK | Przejdzie jeden krok w tył w strukturze menu. |
| 6. | Przycisk MENU w górę | Przejdzie do ekranu Menu. Naciśnięcie pozwala na skorzystanie z menu. Ponowne naciśnięcie powoduje przechodzenie w dół na liście menu. |
| 7. | Przycisk MENU w dół | Przejdzie do ekranu Menu. Naciśnięcie powoduje przejście do określonego menu, elementu i wartości na wyświetlaczu. |
| 8. | Przycisk ENTER | Naciśnięcie powoduje wybranie ustawienia aktualnie wyświetlanego menu. Podczas zmieniania wartości naciśnięcie przycisku ENTER powoduje wykonanie wybranej czynności lub zapisanie wyświetlanej wartości. |

| NR | NAZWA | OPIS |
|-----|-----------------------|---|
| 9. | Przycisk ON LINE | Naciśnięcie powoduje przejście w stan offline. W stanie offline urządzenie nie może odbierać danych ani drukować. Ponowne naciśnięcie powoduje przejście w stan online, w którym urządzenie może odbierać dane z komputera. |
| 10. | Przycisk CANCEL | Naciśnięcie powoduje anulowanie drukowania. Przycisk służy także do zamykania trybu menu. |
| 11. | Przycisk HELP (Pomoc) | W razie wystąpienia błędu na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat. Naciskając przycisk Help, można wtedy przeczytać dalsze informacje na ekranach pomocy. |
| 12. | Klawiatura numeryczna | Służy do wpisywania cyfr, małych i wielkich liter oraz symboli w wierszu wprowadzania. |

Wyświetlacz

Istnieją dwa rodzaje wyświetlanych ekranów: ekran drukowania (zawierający informacje o stanie drukarki) i ekran menu (służący do konfigurowania ustawień).

UWAGA

Wyświetlane komunikaty różnią się w zależności od zainstalowanych akcesoriów opcjonalnych i ustawień.

Ekran drukowania

Ekran drukowania jest wyświetlany, kiedy urządzenie drukuje lub oczekuje na dane. Ekran ten zawiera następujące elementy:

- > Bieżący stan drukarki, np. Ready To Print (Gotowa do drukowania), Printing (Drukowanie) itp.
- > Port odbierający dane: port, za pośrednictwem którego drukarka odbiera dane drukowania, np. USB, Net (Sieć) itp.
- > Emulacja: aktualnie używany język emulacji, np. PCL, PS itp.
- > Pasek stanu tonera: pozostała ilość tonera.

Ekran menu

Ten ekran służy do konfigurowania ustawień drukarki. Ekran ten jest wyświetlany po naciśnięciu dowolnego przycisku **MENU**. Zostanie wyświetlona pierwsza lista elementów menu. Dalsze naciskanie przycisków **w górę** i **w dół** umożliwia przechodzenie między kolejnymi dostępnymi menu drukarki.

Nawigacja po menu panelu sterowania

Nawigacja po menu panelu sterowania odbywa się w sposób następujący:

1. Aby wejść do menu, naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **w górę** i **w dół** na panelu sterowania można przewijać menu. Gdy zostanie wyświetlony element, który chcesz zmienić, naciśnij przycisk **ENTER**, aby wyświetlić podmenu tego elementu.
3. Za pomocą przycisków **w górę** i **w dół** można przewijać elementy w podmenu. Gdy zostanie wyświetlony element, który chcesz zmienić, naciśnij przycisk **ENTER**, aby wyświetlić ustawienie.

4. Dostępne ustawienia elementu podmenu można przewijać za pomocą przycisków **w górę** i **w dół**. Gdy zostanie wyświetlony element, który chcesz zmienić, naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać to ustawienie. Obok wybranego ustawienia zostanie wyświetlona gwiazdka (*) oznaczająca, że jest to ustawienie aktywne.
5. Wykonaj jedną z następujących operacji:
 - > Naciśnij przycisk **BACK**, aby przejść do wyższego poziomu menu;
lub...
 - > Naciśnij przycisk **ON LINE** lub **CANCEL**, aby opuścić system menu.

Zmiana języka wyświetlania i raportowania

Domyślnym językiem wyświetlania komunikatów i raportów jest język angielski. Opis zmiany języka na inny znajduje się poniżej.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na panelu sterowania, aby przejść do menu.
2. Naciskając przycisk **w dół**, przejdź do opcji `Menus` (Menu) i naciśnij przycisk **ENTER**, aby ją wybrać.
3. Naciskając przycisk **w dół**, przejdź do opcji `Sys Config Menu` (Menu konf. syst.) i naciśnij przycisk **ENTER**, aby ją wybrać.
4. Naciskając przycisk **w dół**, przejdź do podmenu `Language` (Język) i naciśnij przycisk **ENTER**, aby je wybrać.
5. Naciskając przycisk **w dół**, przejdź do języka, który chcesz ustawić, i naciśnij przycisk **ENTER**, aby go wybrać. Obok wybranego języka zostanie wyświetlona gwiazdka (*).
6. Wykonaj jedną z następujących operacji:
 - > Naciśnij przycisk **BACK**, aby przejść do wyższego poziomu menu;
lub...
 - > Naciśnij przycisk **ON LINE** lub **CANCEL**, aby opuścić system menu.

Drukowanie mapy menu

Aby wydrukować mapę menu z poziomu panelu sterowania drukarki:

1. Naciśnij przycisk **MENU** na panelu sterowania.
2. Naciskając przycisk **w dół**, przejdź do opcji `Information Menu` (Menu inform.) i naciśnij przycisk **ENTER**, aby ją wybrać.
3. Naciskając przycisk **w dół**, przejdź do opcji `Print Menu Map` (Mapa menu Drukuj) i naciśnij przycisk **ENTER**, aby ją wybrać.
4. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wydrukować mapę menu.

Zmienianie hasła administratora

W menu użytkownika można ustawić poszczególne kategorie i ograniczyć dostęp do zmieniania tych ustawień. Ustawienia administracyjne są chronione hasłem. Szczegółowe informacje dotyczące zmieniania hasła administratora znajdują się w dokumentacji technicznej.

Drukowanie

Opcje drukowania

Drukarka oferuje następujące trzy metody modyfikowania opcji drukowania:

- > Panel sterowania
- > Sterownik drukarki
- > Wbudowany serwer sieci Web

Dostęp do opcji drukowania w sterowniku drukarki można uzyskać poprzez używaną aplikację lub aplet Drukarki i faksy systemu Windows. Wbudowany serwer sieci Web umożliwia dostęp do wszystkich funkcji drukarki i wyświetla je jako strony HTML. Interfejs wbudowanego serwera sieci Web można wyświetlić na dowolnym komputerze zdalnym, łącząc się poprzez protokół HTTP.

Szczegółowe informacje dotyczące uzyskiwania dostępu do wbudowanego serwera sieci Web znajdują się w dokumentacji technicznej.

UWAGA

- > *W razie konfliktu między ustawieniami panelu sterowania, właściwościami drukowania lub wbudowanego serwera sieci Web oraz ustawieniami drukowania wybranymi w aplikacji pierwszeństwo mają ustawienia aplikacji.*
 - > *Wbudowany serwer sieci Web jest dostępny tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do sieci.*
-

Drukowanie z poziomu komputera

W tej sekcji opisano czynności wykonywane podczas drukowania z poziomu aplikacji działających w systemie Windows®. Procedura ta może być inna zależnie od używanego komputera lub konfiguracji systemu.

UWAGA

Nie należy wyłączać zasilania drukarki podczas drukowania. Może to doprowadzić do zacięcia papieru.

W tej sekcji opisano przykładowe czynności drukowania za pośrednictwem sterownika PCL.

1. Z menu **File** (Plik) używanej aplikacji wybierz polecenie **Print** (Drukuj).
 2. Wybierz tę drukarkę jako urządzenie, które posłuży do drukowania. Aby skorzystać z określonych funkcji drukarki, wyświetl okno dialogowe właściwości drukarki i odpowiednio zmień ustawienia. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat wszystkich elementów i sposobów ich konfigurowania, zapoznaj się z pomocą interaktywną sterownika drukarki.
-

UWAGA

*Jeżeli informacje o podajniku papieru są nieprawidłowe, należy najpierw zmienić ustawienia na karcie **Setup** (Konfiguracja) w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje na temat zmieniania tych ustawień zawiera pomoc interaktywna sterownika drukarki.*

Użyteczne funkcje drukowania w oknie dialogowym [Właściwości]

- > Na karcie **Setup** (Konfiguracja) są dostępne następujące elementy: [Rozmiar papieru], [Typ nośnika], [Źródło papieru], [Miejsce docelowe], [Opcje podawania papieru]*, [Tryb wykończenia]** i [Drukowanie dwustronne].

* W obszarze [Opcje podawania papieru] dostępne są następujące elementy: [Automatyczna zmiana rozmiaru], [Pokrywy], [Automatyczna zmiana podajnika], [Sprawdzanie nośnika], [Pomiń puste strony], [Ustawienia podajnika 1] i [Typ nośnika].

** W obszarze [Tryb wykończenia] dostępne są następujące elementy: [Standardowe], [2 str. na arkuszu], [4 str. na arkuszu], [6 str. na arkuszu], [8 str. na arkuszu], [9 str. na arkuszu], [16 str. na arkuszu], [Druk plakatu] i [Broszura].

UWAGA

Dostęp do funkcji drukowania w oknie dialogowym właściwości można uzyskać także, wybierając pozycję *Printers and Faxes (Drukarki i faksy)* (lub pozycję *Settings [Ustawienia]* > *Printers [Drukarki]*, w zależności od systemu operacyjnego). Szczegółowe informacje na temat funkcji sterownika drukarki można znaleźć w dokumentacji technicznej.

Wybieranie typów nośnika

Drukarka może drukować na różnych nośnikach specjalnych. Każdy typ nośnika wymaga innego postępowania. Najwygodniejszym sposobem ustawienia nośnika jest użycie okna *Printer Properties (Właściwości drukarki)* na komputerze. Nośnik można także ustawić, korzystając z panelu sterowania lub wbudowanego serwera sieci Web.

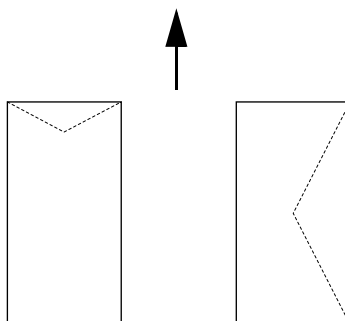
Koperty

Na kopertach można drukować ze wszystkich podajników. Szczegółowe informacje na temat dozwolonych typów kopert znajdują się w dokumentacji technicznej. Opis procedury drukowania na kopertach znajduje się poniżej.

Ładowanie kopert i drukowanie na nich

Podczas ładowania koperty należy uwzględnić następujące zalecenia:

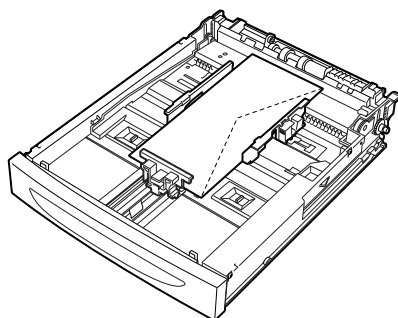
- > Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
- > Drukowanie na odwrotnej stronie kopert jest niemożliwe.
- > Do podajnika 1 można włożyć maksymalnie 15 kopert, a do podajników 2, 3 i 4 maksymalnie 80 kopert naraz.
- > Skrzydełka kopert należy zamknąć, a następnie załadować je stroną przeznaczoną na adres do góry i skrzydełkami do dołu (patrz rysunek poniżej).



OSTRZEŻENIE!

Niektóre kleje mogą się stopić pod wpływem wysokiej temperatury wytwarzanej przez zespół utrwalający i uszkodzić drukarkę.

1. Załaduj koperty w orientacji pionowej, tak aby skrzydełka znajdowały się po prawej stronie.



UWAGA

- > Koperty C5 należy wkładać do podajnika krótszym bokiem.

2. Przesuń odpowiednio prowadnicę długości i prawą prowadnicę szerokości, tak aby pasowały one do rozmiaru załadowanych kopert.
3. Na panelu sterowania zmień typ papieru na **Envelope** (Koperta).
4. Na panelu sterowania zmień rozmiar papieru w określonym podajniku na rozmiar odpowiadający włożonej kopercie.

UWAGA

- > Aby zmienić te ustawienia, należy wyłączyć automatyczne wykrywanie.
- > Ustawienia można zmienić także przy użyciu wbudowanego serwera sieci Web.

5. Z menu **File** (Plik) wybierz polecenie **Print** (Drukuj).
6. Wybierz tę drukarkę z listy rozwijanej, a następnie kliknij przycisk **Properties** (Właściwości).
7. Z listy **Source** (Źródło) wybierz podajnik, do którego zostały załadowane koperty, lub kliknij przycisk **Media Type** (Typ nośnika) i wybierz ustawienie **Envelope** (Koperta).
8. Kliknij przycisk **OK**.
9. Kliknij przycisk **Print** (Drukuj) w oknie dialogowym **Print** (Drukowanie), aby rozpocząć drukowanie.

Folie

Na foliach można drukować ze wszystkich podajników.

Ładowanie folii i drukowanie na nich

Sposób ładowania folii do podajnika jest taki sam, jak sposób ładowania papieru o standardowym rozmiarze. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy zapoznać się z sekcją „[Ładowanie papieru](#)” na stronie 28. Podczas ładowania folii należy zastosować się do następujących wskazówek:

- > Przed załadowaniem folii do któregośkolwiek podajnika należy usunąć z niego wszystkie inne nośniki.
- > Nie wolno ładować folii powyżej linii wypełnienia, ponieważ mogłoby to spowodować blokadę drukarki.
- > Folie należy chwytać za krawędzie, aby nie pozostawić na nich odcisków palców i fałd, które mogłyby negatywnie wpłynąć na jakość drukowania.
- > Nie należy wkładać folii stroną z paskami w dół.
- > Na foliach nie należy drukować dwustronnie.

- > Należy stosować wyłącznie folie odporne na wysoką temperaturę towarzyszącą pracy drukarki laserowej.
- > Nie można używać folii z białymi ramkami ani folii kolorowych.

UWAGA

Ciągłe drukowanie na foliach może spowodować, że zadrukowane folie będą sklejać się na tacy. Po wydrukowaniu około 20 arkuszy folii należy wyjąć je z tacy odbiorczej i przewachlować, aby je schłodzić.

1. Przewachluj plik folii, aby oddzielić od siebie poszczególne arkusze.
2. Włóż je krótszym bokiem do przodu.
3. Przesuń odpowiednio prowadnicę długości i prawą prowadnicę szerokości, tak aby pasowały one do rozmiaru załadowanych folii.
4. Na panelu sterowania zmień typ papieru na **Transparency (Folia)**.

UWAGA

- > *Przed ustawieniem typu papieru należy wyłączyć automatyczne wykrywanie.*
 - > *Ustawienia można zmienić także przy użyciu wbudowanego serwera sieci Web.*
-

5. Z menu **File** (Plik) wybierz polecenie **Print** (Drukuj).
6. Wybierz tę drukarkę jako drukarkę docelową i kliknij przycisk **Properties** (Właściwości).
7. Kliknij listę rozwijaną **Media Type** (Typ nośnika) i kliknij opcję **Transparencies** (Folie).
8. Z listy rozwijanej **Source** (Źródło) wybierz odpowiedni podajnik papieru.
9. Kliknij listę rozwijaną **Paper Size** (Rozmiar papieru) i wybierz rozmiar oryginalnego dokumentu.
10. Kliknij przycisk **OK**.
11. Kliknij przycisk **Print** (Drukuj) w oknie dialogowym **Print** (Drukowanie), aby rozpocząć drukowanie.

Etykiety

Na etykietach można drukować ze wszystkich podajników.

Ładowanie etykiet i drukowanie na nich

Podczas ładowania etykiet do podajnika należy zastosować się do następujących wskazówek:

- > Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
 - > Arkusz etykiet może być zadrukowany tylko z jednej strony.
 - > Do podajnika 1 można włożyć maksymalnie 100 arkuszy etykiet, a do podajników 2, 3 i 4 maksymalnie 290 arkuszy etykiet naraz.
 - > Nie wolno ładować arkuszy etykiet powyżej linii wypełnienia, ponieważ mogłoby to spowodować blokadę drukarki.
1. Arkusze etykiet należy wkładać krótszym bokiem do przodu i stroną przeznaczoną do drukowania do góry.
 2. Przesuń odpowiednio prowadnicę długości i prawą prowadnicę szerokości, tak aby pasowały one do rozmiaru załadowanych arkuszy etykiet.
 3. Na panelu sterowania zmień typ papieru na **Labels** (Etykiety).

UWAGA

- > *Przed ustawieniem typu papieru należy wyłączyć automatyczne wykrywanie.*
 - > *Ustawienia można zmienić także przy użyciu wbudowanego serwera sieci Web.*
-

4. Z menu **File** (Plik) wybierz polecenie **Print** (Drukuj).
5. Wybierz tę drukarkę jako drukarkę docelową i kliknij przycisk **Properties** (Właściwości).
6. Kliknij listę rozwijaną **Media Type** (Typ nośnika) i kliknij opcję **Labels** (Etykiety).
7. Z listy rozwijanej **Source** (Źródło) wybierz odpowiedni podajnik papieru.
8. Kliknij listę rozwijaną **Paper Size** (Rozmiar papieru) i wybierz rozmiar oryginalnego dokumentu.
9. Kliknij przycisk **OK**.
10. Kliknij przycisk **Print** (Drukuj) w oknie dialogowym **Print** (Drukowanie), aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie na papierze o niestandardowym rozmiarze/papierze długim

W tej sekcji opisano sposób drukowania na papierze o niestandardowym rozmiarze, np. na papierze długim.

Rozmiary papieru, na jakim można drukować w tej drukarce, są następujące:

UWAGA

- > Niestandardowy rozmiar papieru musi być ustawiony w panelu sterowania i sterowniku drukarki. Zobacz „[Ustawianie niestandardowego rozmiaru papieru](#)” na stronie 23.
- > Przed ustawieniem typu papieru należy wyłączyć automatyczne wykrywanie.
- > Aby używać papieru długiego, którego długa krawędź przekracza 356 mm, należy załadować go tak, aby wystawał z podajnika.

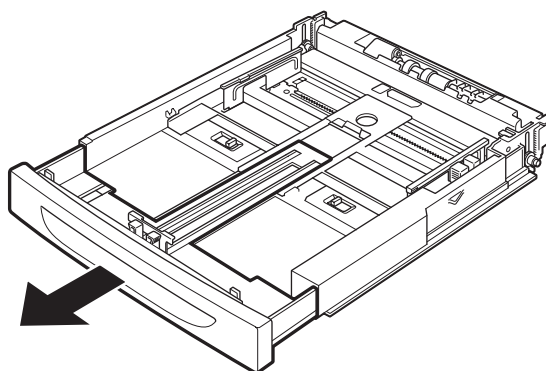
| PODAJNIK | DŁUGA KRAWĘDŹ | KRÓTKA KRAWĘDŹ |
|-------------------|--|------------------------------|
| Podajnik 1 | 215,9–1219,2 mm (8,5–48 cali) ^a | 76,2–127 mm (3–5 cali) |
| Podajnik 2, 3 i 4 | 215,9–355,6 mm (8,5–14 cali) ^a | 98,4–148mm (3,875–5,83 cala) |

- a. Papier wychodzący poza granicę 356 mm (14 cali). Jakości drukowania na tej części papieru nie można zagwarantować.

Ładowanie papieru o niestandardowym rozmiarze

Sposób ładowania papieru o niestandardowym rozmiarze, którego długa krawędź ma mniej niż 356 mm, do podajników 1-4 jest taki sam, jak sposób ładowania papieru o standardowym rozmiarze. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy zapoznać się z sekcją „[Ładowanie papieru](#)” na stronie 28.

Aby załadować papier długi do podajnika 1, należy wykonać następującą procedurę:

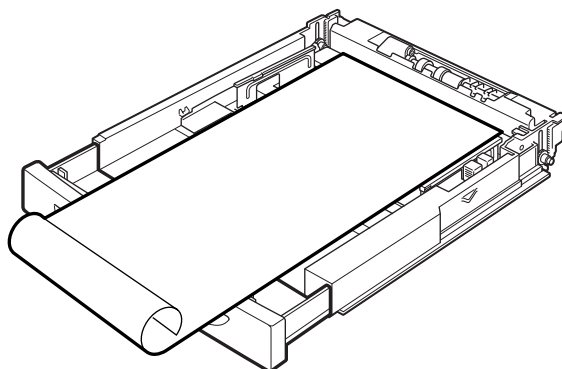


1. Wyciągnij podajnik papieru na pełną długość.

UWAGA

Ruchomą część podajnika papieru należy wysunąć maksymalnie do przodu. Aby uzyskać informacje szczegółowe na temat procedury wysuwania podajnika, należy zapoznać się z sekcją „[Ładowanie papieru](#)” na stronie 28.

2. Załaduj papier stroną przeznaczoną do drukowania do góry. Zawień tylną krawędź papieru, aby nie wypadł on z podajnika.



3. Całkowicie wsuń podajnik papieru do drukarki.

Ustawianie niestandardowego rozmiaru papieru

Przed rozpoczęciem drukowania należy ustawić niestandardowy rozmiar papieru w sterowniku drukarki.

W przypadku ładowania papieru o niestandardowym rozmiarze do podajników 1-4 należy także skonfigurować ustawienia w panelu sterowania. Szczegółowe informacje na temat konfigurowania ustawień w panelu sterowania zawiera sekcja „Ustawienia niestandardowego rozmiaru papieru” w dokumentacji technicznej.

OSTRZEŻENIE!

Podczas ustawiania rozmiaru papieru w sterowniku drukarki i panelu sterowania należy określić dokładny rozmiar używanego nośnika. Ustawienie nieprawidłowego rozmiaru drukowania spowoduje wykrycie zacięcia. Zdarzy się tak szczególnie w przypadku skonfigurowania większego rozmiaru papieru, jeżeli używany jest papier wąski.

W sterowniku drukarki należy ustawić niestandardowy rozmiar w oknie dialogowym **Paper Size** (Rozmiar papieru). W tej sekcji opisano przykładową procedurę w systemie Windows XP.

UWAGA

*Ustawienia te mogą zmieniać jedynie użytkownicy mający uprawnienia administratora.
Użytkownicy bez takich uprawnień mogą jedynie przeglądać ustawienia.*

1. W menu **File** (Plik) kliknij polecenie **Print** (Drukuj).
2. Naciśnij przycisk **Properties** (Właściwości), a następnie kliknij kartę **Setup** (Konfiguracja).
3. Wybierz wymagane opcje: **Source**, **Media Type** (Źródło, Typ nośnika) itp.
4. Możesz wybrać zapisany rozmiar niestandardowy z listy lub dodać następny rozmiar niestandardowy.

5. Aby dodać nowy rozmiar niestandardowy:
 - (a) Naciśnij przycisk **Paper Feed Options** (Opcje podawania papieru).
 - (b) Kliknij przycisk **Custom Size** (Rozmiar niestandardowy).
 - (c) W polu [Nazwa] wpisz nazwę dla nowego rozmiaru niestandardowego.
 - (d) W obszarze **Unit of measure** (Jednostki miary) kliknij opcję przy tych jednostkach, które chcesz użyć („mm” lub „cale”).
 - (e) W polu [Szerokość] wprowadź szerokość papieru o niestandardowym rozmiarze.
 - (f) W polu [Długość] wprowadź długość papieru o niestandardowym rozmiarze.
 - (g) Kliknij przycisk **Add** (Dodaj), aby zapisać nowy rozmiar niestandardowy.
 - (h) Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć to okno dialogowe.

UWAGA

- > Do zmiany wcześniej zapisanego rozmiaru niestandardowego można użyć opcji [Modyfikuj].
 - > Do usunięcia wcześniej zapisanego rozmiaru niestandardowego można użyć opcji [Usuń].
-

Drukowanie na papierze o niestandardowym rozmiarze

Opis procedury drukowania na papierze o niestandardowym rozmiarze znajduje się poniżej.

UWAGA

Sposób wyświetlania okna dialogowego właściwości drukarki różni się w zależności od aplikacji. Aby uzyskać odpowiednie informacje, należy zapoznać się z dokumentacją oprogramowania.

1. Z menu **File** (Plik) wybierz polecenie **Print** (Drukuj).
2. Wybierz tę drukarkę jako drukarkę docelową i kliknij przycisk **Preferences** (Preferencje).
3. Kliknij kartę **Setup** (Konfiguracja).
4. Wybierz odpowiedni podajnik z listy rozwijanej **Source** (Źródło).
5. Z listy liście rozwijanej **Paper Size** (Rozmiar papieru) wybierz rozmiar oryginalnego dokumentu.
6. Z listy rozwijanej **Media Types** (Typ nośnika) wybierz zarejestrowany rozmiar niestandardowy, a następnie kliknij przycisk **OK**.
7. Kliknij przycisk **Print** (Drukuj) w oknie dialogowym Print (Drukowanie), aby rozpocząć drukowanie.

Specjalne funkcje drukowania

Szczegółowe informacje na temat używania tych funkcji zawiera dokumentacja techniczna.

UWAGA

- > Korzystanie z niektórych z tych funkcji wymaga zainstalowania w drukarce opcjonalnego dysku twardego lub dysku Compact Flash.
 - > Dysk twardy może ulec uszkodzeniu, co spowoduje usunięcie zapisanych na nim danych. Zalecamy wykonywanie kopii zapasowych ważnych informacji.
-

Drukowanie dokumentów poufnych — Bezpieczne drukowanie

Funkcja Bezpieczne drukowanie pozwala na zabezpieczenie zadania drukowania hasłem z poziomu komputera, wysłanie zadania do drukarki, a następnie wydrukowanie go z poziomu panelu sterowania urządzenia. Po ukończeniu drukowania z użyciem funkcji Bezpieczne drukowanie dane zadanie jest automatycznie usuwane.

Zapisane wydruki

Działanie tej funkcji jest podobne do działania funkcji Bezpieczne drukowanie, jednak w tym przypadku wydruki nie są automatycznie usuwane z urządzenia, chyba że użytkownik włączył funkcję ich usuwania z poziomu panelu sterowania. Zapisując często używane dane w drukarce, można przetwarzać wydruki z poziomu panelu sterowania — bez potrzeby ciągłego wysyłania ich z komputera.

Drukowanie wydruków próbnych — drukowanie po sprawdzeniu wyników

Funkcja Drukowanie z kopią próbną pozwala na zapisanie danych drukowania w wielu kopiach na dysku twardym lub dysku Compact Flash, wydrukowanie tylko pierwszego zestawu w celu sprawdzenia wyników, a następnie, jeżeli wyniki są zadowalające, na wydrukowanie pozostałych kopii z poziomu panelu sterowania.

Drukowanie o określonej porze — planowanie wydruku

Funkcja drukowania opóźnionego pozwala na zapisanie danych w drukarce, a następnie na automatyczne wykonanie wydruku o określonej porze.

Drukowanie bezpośrednio plików PDF

Pliki PDF można wysyłać bezpośrednio do drukarki bez użycia sterownika urządzenia. Ponieważ dane drukowania są wysyłane bezpośrednio, proces przebiega szybciej i jest prostszy niż drukowanie z poziomu sterownika drukarki.

UWAGA

Może się okazać, że bezpośrednie drukowanie niektórych plików PDF jest niemożliwe ze względu na sposób ich utworzenia. W takiej sytuacji należy otworzyć pliki PDF i wydrukować je, korzystając ze sterownika drukarki.

Drukowanie za pośrednictwem poczty elektronicznej — Drukowanie poczty elektronicznej

Jeżeli w drukarce podłączonej do sieci zainstalowano dysk twardy lub dysk Compact Flash, urządzenie może odbierać pocztę elektroniczną z komputera za pośrednictwem protokołu TCP/IP.

Za pomocą tej drukarki można drukować wiadomości poczty elektronicznej oraz treść załączników w formacie TIFF i PDF.

Ta funkcja może wymagać włączenia przez stronę sieci Web przy użyciu opcji Networking/Receive Settings (Ustawienia sieci/otrzymywania).

Drukowanie kodów kreskowych

Ta drukarka używa standardowych poleceń wyboru czcionek PCL, aby umożliwić drukowanie kodów kreskowych generowanych algorytmicznie.

Korzyści:

- > Tworzenie kodów kreskowych o dowolnym rozmiarze
- > Automatyczne generowanie sum kontrolnych
- > Automatyczne dodawanie znaków startu i zatrzymania

Inteligentna obsługa kodów kreskowych

W odróżnieniu od innych stosowanych rozwiązań obsługi kodów kreskowych, opierających się na dodawaniu czcionek do drukarki lub komputera, ta drukarka używa rozszerzonego języka PCL5. Formatowanie kodów kreskowych, wykrywanie błędów i obliczanie sum kontrolnych jest wykonywane przez drukarkę, co zmniejsza obciążenie komputera i sieci. Kody kreskowe mogą być drukowane w dowolnym rozmiarze, obrócone o dowolny kąt, z dowolną szerokością i wysokością kreski. Tekst może być nałożony na kod kreskowy lub wydrukowany pod nim bądź nad nim przy użyciu wielu czcionek o różnych rozmiarach.

Szczegółowe informacje na temat wszystkich powyższych funkcji drukowania można znaleźć w dokumentacji technicznej.

Drukowanie plików z dysku Flash USB

Na panelu sterowania znajduje się port wejściowy USB, do którego można podłączyć dysk Flash USB. Pliki można drukować bezpośrednio z dysku Flash USB. Na dysku Flash muszą być zapisane pliki w następujących formatach:

- > Obsługiwane formaty PDF (w wersji 1.6 lub nowszej)
- > PCL5, PCL6, FX80 lub PostScript
- > Zwykły tekst (np. plik .txt)

Jeśli nie jest zainstalowany opcjonalny dysk twardy lub Compact Flash, wielkość pliku PDF nie może przekraczać ilości wolnego miejsca w standardowej pamięci Flash użytkownika. Plik PDF może być umieszczony w katalogu głównym lub dowolnym podkatalogu dysku Flash USB.

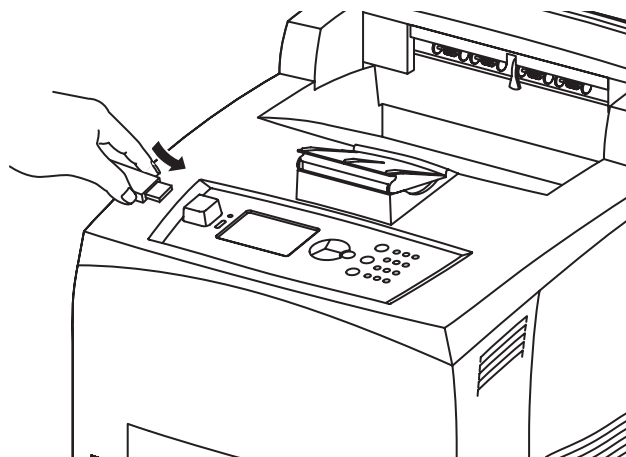
Aby wydrukować plik PDF:

1. Naciśnij przycisk **ON LINE**, aby przełączyć drukarkę w stan online.

UWAGA

Jeśli drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii, nie rozpozna dysku Flash USB po jego podłączeniu.

2. Podłącz dysk Flash USB do portu wejściowego USB na panelu sterowania. Krótki sygnał dźwiękowy oznacza, że drukarka rozpoznała dysk Flash USB. Zostanie wyświetlone menu **USB Drive** (Napęd USB).



3. W podmenu jest domyślnie wybrana opcja **Print** (Drukuj). Naciśnij przycisk **ENTER**. Zostanie wyświetlona lista plików zapisanych na dysku Flash USB.

UWAGA

*Jeśli pliki znajdują się w katalogu, po nazwie jest wyświetlony napis **DIR**. Aby przejść do tego katalogu, należy nacisnąć przycisk **ENTER**.*

4. Naciskając przyciski **w górę** i **w dół**, wybierz plik, który chcesz wydrukować, i naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Przy pytaniu *No. of Copies* (Liczba kopii) wpisz liczbę kopii za pomocą klawiatury numerycznej i naciśnij przycisk **ENTER**.
Plik zostanie wydrukowany.

UWAGA

Liczba kopii domyślnie wynosi 1.

Po ukończeniu drukowania drukarka powróci do stanu *Ready To Print* (Gotowa do drukowania).
Można wyjąć dysk Flash USB.

Aby anulować zadanie wydruku:

1. Naciśnij przycisk **CANCEL** na panelu sterowania.
Zostanie wyświetlony komunikat *On Line to accept* (ONLINE, by zatw.).
2. Naciśnij przycisk **ON LINE**.
Drukowanie zostanie anulowane i drukarka powróci do stanu *Ready To Print* (Gotowa do drukowania).

Ładowanie papieru

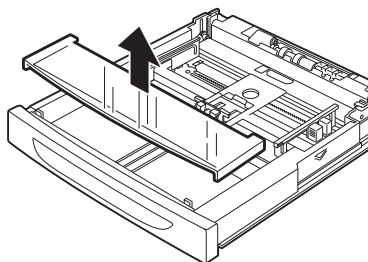
Podajniki

| FORMAT | WYMIARY | MASA | POJEMNOŚĆ |
|---|---|-------------------------|------------------------------------|
| Podajnik 1 | A5, B5, A4, Executive, Letter, Legal13, Legal 14 ^a | 64–216 g/m ² | 150 arkuszy po 75 g/m ² |
| | Statement | | |
| | A6, koperty: COM-9, COM-10, Monarch, DL, C5 ^b | | |
| Podajnik 2 i opcjonalne podajniki 3 i 4 | Tak samo jak podajnik 1 | 64–216 g/m ² | 550 arkuszy po 75 g/m ² |

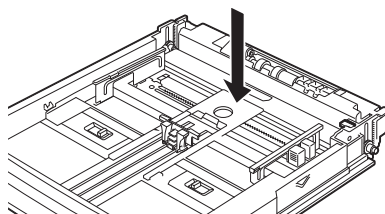
a. Rozmiary standardowe, które są wykrywane automatycznie.

b. Wymaga ustawienia rozmiaru papieru na panelu sterowania.

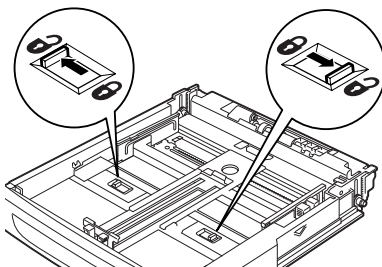
1. Umieść podajnik papieru na płaskiej powierzchni i zdejmij pokrywę (jeżeli jest zainstalowana).



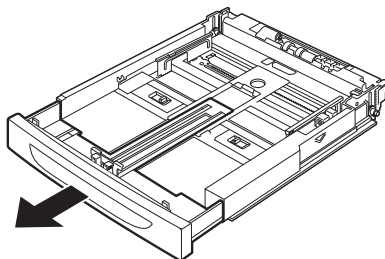
2. Jeśli podstawa podajnika papieru jest podniesiona, naciśnij ją.



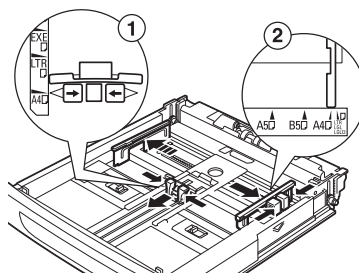
3. W przypadku ładowania papieru o długości większej niż długość arkusza A4, przesunij wypustki papieru w podajniku na zewnątrz, aby je odblokować.



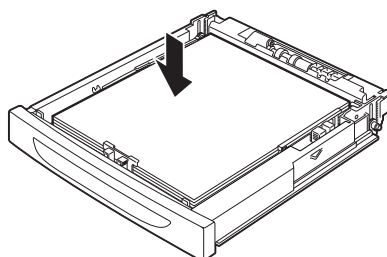
4. Chwyc podajnik papieru i wysuń jego ruchomą część maksymalnie do przodu.



5. Ściśnij prowadnicę długości i przesun ją, tak aby pasowała do wybranego rozmiaru papieru (1). Ściśnij prawą prowadnicę szerokości i przesun ją, tak aby pasowała do wybranego rozmiaru papieru (2).



6. Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną do góry i wyrównaj wszystkie cztery rogi papieru.



7. Zamknij pokrywę podajnika papieru i wsuń go całkowicie do drukarki.

OSTRZEŻENIE!

- > Nie wolno umieszczać papieru poza prawą prowadnicą szerokości.
- > Nie należy ładować papieru powyżej maksymalnej linii wypełnienia ani maksymalnej dopuszczalnej pojemności.
- > Prawą prowadnicę szerokości należy prawidłowo wyrównać względem szerokości papieru. Jeśli prawa prowadnica krawędzi nie znajduje się we właściwym położeniu, papier może być nieprawidłowo podawany i może to spowodować zacięcie papieru.
- > Pokrywę tacy należy dokładnie zamknąć. W przeciwnym razie papier może zostać nieprawidłowo wyrównany.

8. W zależności od typu i rozmiaru ładowanego papieru należy skonfigurować ustawienia na panelu sterowania. Typ papieru należy zmienić, gdy zostanie załadowany papier inny niż zwykły, np. papier makulaturowy, papier ciężki lub folie. Rozmiar papieru należy skonfigurować, gdy załadowany jest papier o niestandardowym rozmiarze.

UWAGA

Podajnika 1 można używać do ręcznego podawania papieru. Należy zmienić ustawienie w sterowniku drukarki na **Manual Feed** (Podawanie ręczne). Następnie należy podawać po jednym arkuszu naraz i naciskać przycisk **Enter** po włożeniu każdego arkusza, aby rozpocząć drukowanie na nim.

Ustawienia menu

Menu drukarki umożliwia przeglądanie i zmienianie wewnętrznych ustawień drukarki. Ustawienia te są podzielone na kategorie lub „menu”, jak menu Informacje czy menu Drukuj.

Niektóre z tych ustawień są podobne do ustawień zawartych w sterowniku drukarki lub aplikacji. Ustawienia, które można zmienić przy użyciu tego oprogramowania, stanowią ustawienia domyślne drukarki. Następnie można je zastąpić ustawieniami sterownika drukarki lub aplikacji. Jeśli np. w ustawieniach menu drukarki jako liczba kopii zostało wybrane ustawienie 1, ustawienie to będzie zignorowane, jeśli w sterowniku drukarki zostaną wybrane trzy kopie dokumentu.

Szczegółowe informacje dotyczące ustawień menu znajdują się w dokumentacji technicznej.

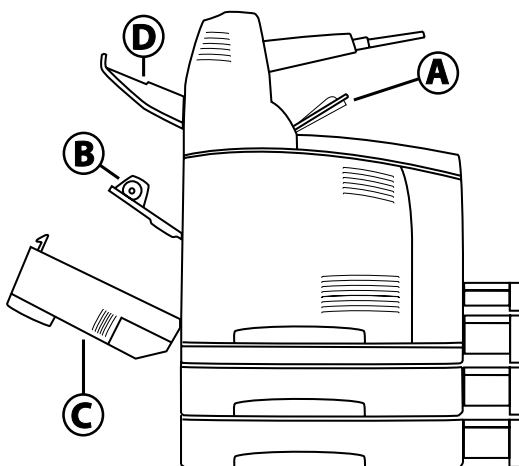
Rozwiązywanie problemów

Gdy wystąpi zacięcie papieru

OSTRZEŻENIE!

Podczas wyjmowania zaciętego papieru należy upewnić się, że we wnętrzu drukarki nie pozostały kawałki podartego papieru. Jeśli arkusz papieru jest owinięty wokół gorącej rolki lub zacięty papier jest słabo widoczny albo niewidoczny, nie należy próbować wyjmować go samodzielnie. Może to spowodować obrażenia ciała lub oparzenie. Należy natychmiast wyłączyć urządzenie i skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.

Gdy informuje o tym komunikat na panelu sterowania, należy otworzyć pokrywę (sposób identyfikacji pokryw jest pokazany na rysunku) i wyjąć zacięty papier. Jeśli papier jest podarty, należy sprawdzić, czy w drukarce nie pozostały kawałki papieru.

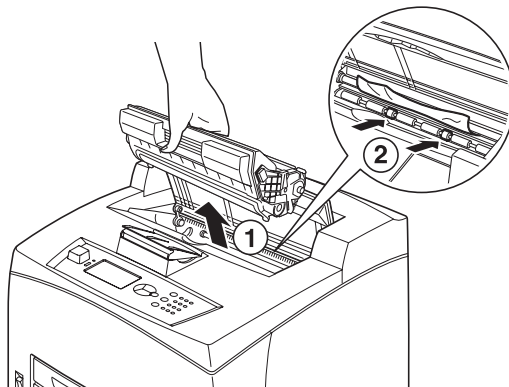


Pod pokrywą A

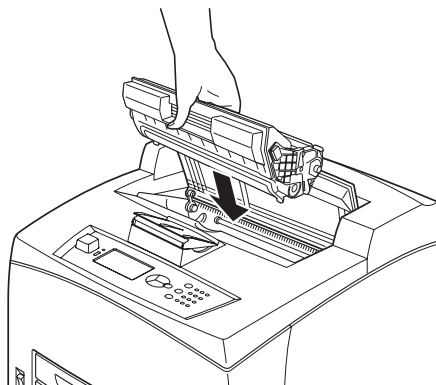
Gdy zainstalowana jest opcjonalna taca separująca wydruki, przed otwarciem pokrywy A należy ją złożyć.

Pokrywę A należy otworzyć, kiedy zostanie wyświetlony komunikat o konieczności wyjęcia pojemnika z bębniem tonera.

1. Otwórz pokrywę A (1) i trzymając pojemnik z bębniem tonera za uchwyt, wyjmij go z drukarki (1).
2. Obróć rolkę, tak jak pokazano na rysunku, a następnie usuń zacięty papier (2).



- Umieść ponownie pojemnik z bębnem tonera i pokrywę A w oryginalnym położeniu.



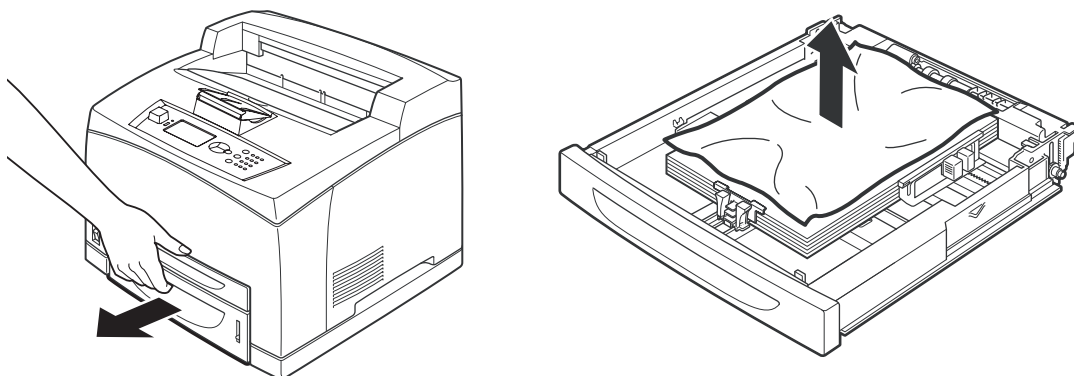
UWAGA

- > Gdy zainstalowana jest opcjonalna taca separująca wydruki, przed ponownym umieszczeniem tacy w oryginalnym położeniu należy zamknąć pokrywę A.
 - > Kontynuowanie drukowania przy złożonej tacy separującej wydruki może spowodować zacięcie papieru. Podczas używania drukarki taca powinna być zawsze otwarta.
-

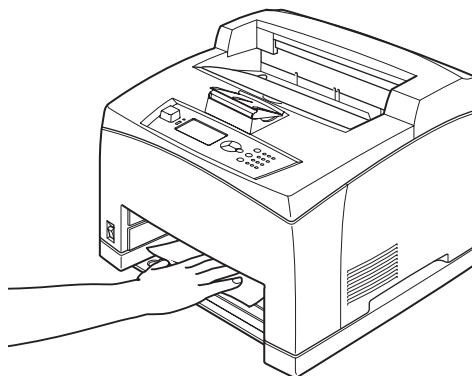
Wewnątrz podajnika papieru

Wyciąganie podajników papieru

- Wyciągnij wszystkie podajniki papieru i wyjmij pozwijany papier.

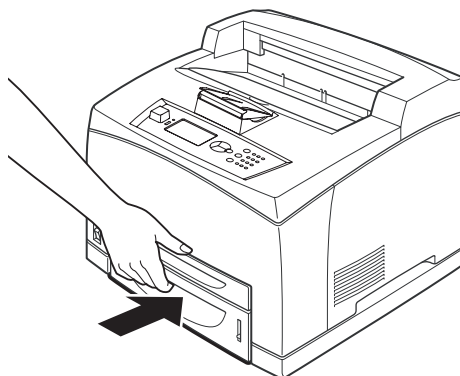


- Sprawdź wnętrze drukarki i usuń cały zacięty papier.

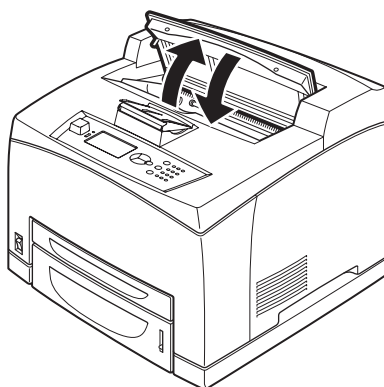


Po wyjęciu papieru:

1. Całkowicie wsuń z powrotem podajniki do drukarki.

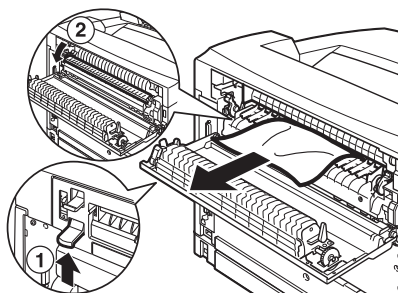


2. Otwórz i zamknij pokrywę A, aby usunąć komunikat o błędzie.



Pod pokrywą B

1. Otwórz pokrywę modułu drukowania dwustronnego, jeśli jest zainstalowany.
2. Przed otwarciem pokrywy tylnej należy zdjąć tylną tacę.



3. Należy podnieść dźwignię, tak jak pokazano na rysunku, a następnie otworzyć pokrywę B (1).

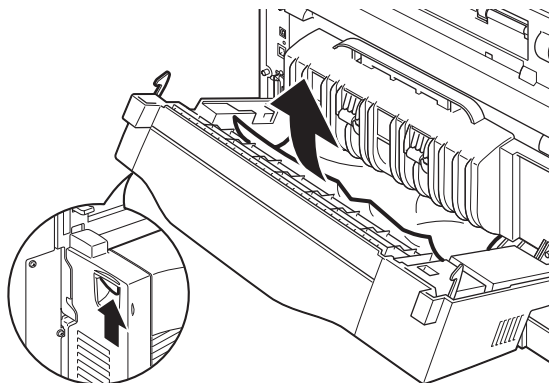
OSTRZEŻENIE!

Zespół utrwalający jest gorący. Jego bezpośrednie dotknięcie może spowodować oparzenie.

4. Po otwarciu pokrywy B należy otworzyć pokrywę zespołu utrwalającego (2) i usunąć cały zacięty papier.
5. Zamknij zespół utrwalający oraz pokrywę B, a następnie zamontuj tacę tylną.
6. Zamknij pokrywę modułu drukowania dwustronnego, jeśli jest zainstalowany.

Pod pokrywą C (w module drukowania dwustronnego)

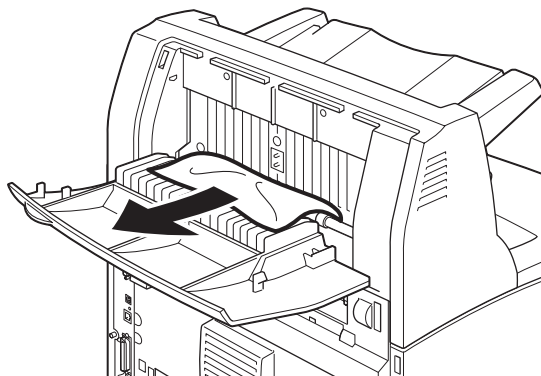
1. Następnie trzeba nacisnąć dźwignię w sposób pokazany na rysunku, aby otworzyć pokrywę.



2. Wyjmij zacięty papier, a następnie zamknij pokrywę.

Pod pokrywą D (w tacach separujących wydruki)

Należy otworzyć pokrywę i wyjąć papier w sposób pokazany na rysunku.



W przypadku wystąpienia problemów

Aby stwierdzić, czy dany problem jest awarią urządzenia, należy skorzystać z poniższej tabeli i sprawdzić ponownie stan drukarki.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

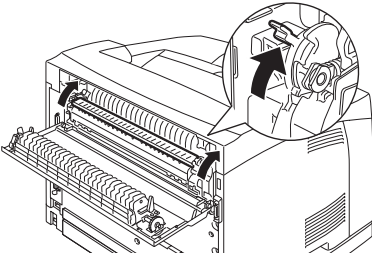
- > **Nigdy nie należy otwierać ani zdejmować pokryw urządzenia, które są przymocowane śrubami, chyba że w tym dokumencie podano instrukcje wykonania takiej czynności. Elementy pod wysokim napięciem mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym.**
- > **Nie należy podejmować prób zmiany konfiguracji urządzenia ani modyfikować żadnej części. Nieautoryzowane modyfikacje mogą spowodować wydzielanie dymu lub pożar.**

UWAGA

- > *Problemy z drukowaniem mogą wynikać także z ograniczeń sprzętowych drukarki, niewłaściwych ustawień oraz komunikacji z komputerem lub serwerem w środowisku sieciowym.*
-

| SYMPTOM | POWÓD/CZYNNOSĆ |
|--|--|
| Brak zasilania. | Czy odłączono zasilanie drukarki? Przetwórz przełącznik zasilania w położenie < >, aby włączyć zasilanie. |
| | Czy przewód zasilania jest odłączony lub podłączony niedokładnie? Wyłącz zasilanie drukarki, a następnie podłącz ponownie przewód zasilania do gniazda. Następnie włącz zasilanie drukarki. |
| | Czy przewód zasilania jest podłączony do gniazda o właściwym napięciu? Podłącz drukarkę do pojedynczego gniazda o właściwym napięciu i natężeniu prądu. |
| Nie można drukować. | Czy wskaźnik Ready świeci? Jeśli nie, drukarka znajduje się w trybie offline lub w trybie menu. Naciśnij przycisk ON LINE, aby przełączyć drukarkę w stan online. |
| | Czy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat? Zapoznaj się z komunikatem, aby zidentyfikować ewentualny problem. Lista komunikatów oraz sposoby rozwiązywania problemów znajdują się w dokumentacji technicznej. |
| | Czy w przypadku połączenia za pośrednictwem kabla równoległego jest używany komputer, który obsługuje funkcję komunikacji dwukierunkowej? Patrz instrukcje dotyczące menu RÓWNOLEGŁY w dokumentacji technicznej. |
| | Jeżeli w drukarce jest niewystarczająca ilość pamięci, użyj jednej z następujących metod, aby rozwiązać ten problem. Jeżeli na karcie Graphics (Grafika) wybrano wartość 1200 dpi , ustaw wartość 600 dpi . Zainstaluj dodatkową, opcjonalną pamięć, aby rozszerzyć pamięć urządzenia. Zmniejsz złożoność wydruku. |
| | |
| Wydruk wysłano do drukarki, ale wskaźnik READY nie miga ani nie świeci się. | Czy podłączono kabel interfejsu? Wyłącz zasilanie i sprawdź połączenie kabla interfejsu. |
| | Czy skonfigurowano interfejs? Sprawdź stan portu interfejsu. |
| | Czy środowisko jest właściwie skonfigurowane na komputerze? Sprawdź środowisko skonfigurowane na komputerze, np. sterownik drukarki. |
| Wskaźnik ATTENTION świeci się. | Czy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o błędzie? Sprawdź wyświetlany komunikat i rozwiąż problem. Lista komunikatów oraz sposoby rozwiązywania problemów znajdują się w dokumentacji technicznej. |
| Wskaźnik ATTENTION miga. | Wystąpił błąd, którego nie można usunąć samodzielnie. Zapisz wyświetlany komunikat o błędzie lub kod błędu, wyłącz zasilanie, wyjmij wtyczkę z gniazda elektrycznego, a następnie skontaktuj się z serwisem. |
| Wydruk nie został wysłany do drukarki, jednak na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat „DRUKOWANIE” (w przypadku używania interfejsu równoległego). | Czy komputer włączono po włączeniu zasilania drukarki? Naciśnięcie przycisku CANCEL spowoduje anulowanie drukowania. Upewnij się, że włączono zasilanie komputera przed włączeniem zasilania drukarki. |

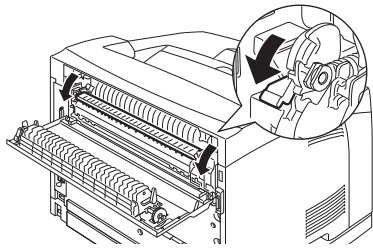
| SYMPTOM | POWÓD/CZYNNOŚĆ |
|---|--|
| Niska jakość wydruku. | Mógł wystąpić problem z obrazem. Zapoznaj się z sekcją „W przypadku niskiej jakości wydruku” poniżej, aby rozwiązać ten problem. „W przypadku niskiej jakości wydruku” na stronie 38. |
| Nie są drukowane właściwe znaki (drukowane są „śmiecie”). | Urządzenie drukuje, korzystając z niestandardowych wbudowanych czcionek. Sprawdź czcionki używane w aplikacji. Aby skorzystać z funkcji PostScript, pobierz wymagane czcionki. |
| Wydruk różni się od obrazu na ekranie. | Czy zmieniono ustawienia czcionek TrueType na czcionki drukarki? Zmień ustawienie na czcionki TrueType w obszarze Font Substitution (Zastępowanie czcionek) na karcie Setup (Konfiguracja) w sterowniku drukarki. Pomoc interaktywna sterownika drukarki |
| Jest wyświetlony komunikat Waiting (Oczekiwanie), ale nic nie jest drukowane. | Drukarka czeka na dane od komputera i jest w trakcie wykonywania zadania. Czasami zadanie jest wysyłane bez normalnych znaków zakończenia zadania. Naciśnij przycisk ON LINE i przytrzymaj go przez 3 sekundy, aby drukarka opróżniła buforzy zadań i zakończyła drukowanie tego zadania. Można też po prostu poczekać, aż upłynie limit czasu. Wtedy buforzy zostaną opróżnione automatycznie i drukowanie zadania dobiegnie końca. Domyślny limit czasu wynosi zazwyczaj 20 sekund i można go zmienić za pomocą panelu sterowania. |
| Drukowanie przebiega bardzo wolno. | Bufor odbioru danych jest niewystarczający. W przypadku drukowania dokumentów o dużej rozdzielczości zredukuj pamięć zarezerwowaną dla elementów, które nie są używane. Zalecane jest wyłączenie nieużywanych portów i przydzielenie zwolnionej pamięci do innych zadań. Czy na karcie Graphics (Grafika) w sterowniku drukarki ustawiono wartość 1200 dpi ? Zmiana wartości na 600 dpi spowoduje skrócenie czasu drukowania. Aby uzyskać informacje na ten temat, skorzystaj z pomocy interaktywnej sterownika drukarki. Drukowanie z użyciem czcionek TrueType może spowodować wydłużenie czasu przetwarzania. Zmień metodę drukowania czcionek TrueType w obszarze Specify Font (Określ czcionkę) na karcie Detailed Settings (Ustawienia szczegółowe) w sterowniku drukarki. Aby uzyskać informacje na ten temat, skorzystaj z pomocy interaktywnej sterownika drukarki. |
| Brakuje górnej części wydrukowanego dokumentu. Tekst został pominięty. | Czy prowadnice podajników są ustawione prawidłowo? Ustaw prawidłowo prowadnicę długości i prawą prowadnicę szerokości. „Ładowanie papieru” na stronie 28. |

| SYMPTOM | POWÓD/CZYNNOŚĆ |
|---|---|
| <p>Papier nie jest podawany. Zacięcie papieru. Zostało podanych kilka arkuszy jednocześnie. Papier jest podawany pod kątem. Papier jest pomarszczony.</p> | <p>Czy prawidłowo załadowano papier? Załaduj prawidłowo papier. Przed załadowaniem etykiet, folii i kopert przewachluj je, aby między każdy arkusz dostało się powietrze. „Wybieranie typów nośnika” na stronie 19.</p> |
| | <p>Czy papier jest wilgotny? Zmień papier na nośnik pochodzący z nowej ryży.</p> |
| | <p>Czy używany jest prawidłowy typ papieru? Załaduj prawidłowy typ papieru. Zapoznaj się z sekcją dozwolonych typów papieru w dokumentacji technicznej.</p> |
| | <p>Czy podajnik papieru jest prawidłowo zainstalowany? Całkowicie wsuń podajnik papieru do drukarki.</p> |
| | <p>Czy drukarka jest ustawiona na równym podłożu? Ustaw drukarkę na równej powierzchni.</p> |
| | <p>Czy prowadnice podajników są ustawione prawidłowo? Ustaw prawidłowo prowadnicę długości i prawą prowadnicę szerokości. „Ładowanie papieru” na stronie 28.</p> |
| | <p>Czy był używany papier fotograficzny? Wyczyść rolkę podawania. „Czyszczenie rolek podawania” na stronie 45.</p> |
| | <p>Jest podawanych kilka arkuszy papieru jednocześnie. Przewachluj papier i załaduj go ponownie. Dodawaj papier do podajnika tylko po jego całkowitym opróżnieniu.</p> |
| <p>Koperty są pomarszczone.</p> | <p>Koperty mogą marszczyć się w zależności od typu. Otwórz pokrywę B drukarki i podnieś dźwignie znajdujące się po obu końcach zespołu utrwalającego. To może zredukować marszczenie.</p>  <p>Po wydrukowaniu kopert pamiętaj o przestawieniu dźwigni w oryginalne położenie.</p> |
| <p>Dziwne dźwięki.</p> | <p>Czy drukarka jest ustawiona na równym podłożu? Ustaw drukarkę na równej powierzchni.</p> |
| | <p>Czy pokrywa A jest otwarta? Zamknij pokrywę A.</p> |
| | <p>Czy podajnik papieru jest prawidłowo zainstalowany? Całkowicie wsuń podajnik papieru do drukarki.</p> |
| | <p>Czy we wnętrzu drukarki są obce objekty? Wyłącz zasilanie drukarki i wyjmij wszystkie obce objekty z wnętrza urządzenia. Jeżeli obiektów nie można usunąć bez demontażu drukarki, skontaktuj się z serwisem.</p> |

W przypadku niskiej jakości wydruku

W przypadku niskiej jakości wydruku należy wybrać najbardziej zbliżony do rzeczywistości symptom z poniższej tabeli i skorzystać z zamieszczonych w niej informacji, aby rozwiązać ten problem.

Jeżeli po wykonaniu danych czynności jakość wydruku się nie poprawi, należy skontaktować się z serwisem.

| SYMPTOM | POWÓD/CZYNNOŚĆ |
|---|---|
| Wydruki są zbyt jasne. (blade, rozmazane). | Papier jest wilgotny. Zmień papier na nośnik pochodzący z nowej rzy. „Ładowanie papieru” na stronie 28. |
| | Bęben/pojemnik z tonerem jest niesprawny/uszkodzony lub toner skończył się. Wymień bęben/pojemnik z tonerem na nowy. „Wymiana pojemnika z bębniem tonera” na stronie 41. |
| | Włączono funkcję oszczędzania tonera. Usuń zaznaczenie pola wyboru Toner Saving (Oszczędzanie tonera) na karcie Graphics (Grafika) w sterowniku drukarki. Pomoc interaktywna sterownika drukarki |
| | Dźwignie po obu stronach zespołu utrwalającego są podniesione. Otwórz pokrywę B drukarki i opuść dźwignie znajdujące się po obu końcach zespołu utrwalającego.  |
| Na wydruku są widoczne czarne plamy lub smugi. | Pojemnik z bębniem tonera jest niesprawny lub uszkodzony. Wymień bęben/pojemnik z tonerem na nowy. „Wymiana pojemnika z bębniem tonera” na stronie 41. |
| Na wydruku widoczne są smugi pojawiające się w równych odległościach. | Ścieżka podawania papieru jest zabrudzona. Wydrukuj kilka stron, aby usunąć zabrudzenia. |
| | Pojemnik z bębniem tonera jest niesprawny lub uszkodzony. Wymień bęben/pojemnik z tonerem na nowy. „Wymiana pojemnika z bębniem tonera” na stronie 41. |
| W czarnych obszarach na wydruku pojawiają się białe kropki. | Używany jest niewłaściwy papier. Załaduj prawidłowy typ papieru. Zapoznaj się sekcją dozwolonych typów papieru w dokumentacji technicznej. |
| | Pojemnik z bębniem tonera jest niesprawny lub uszkodzony. Wymień bęben/pojemnik z tonerem na nowy. „Wymiana pojemnika z bębniem tonera” na stronie 41. |

| SYMPTOM | POWÓD/CZYNNOŚĆ |
|--|---|
| Wydrukowany obraz rozmazuje się po dotknięciu. Toner nie został utrwalony na papierze. Papier został zabrudzony tonerem. | Papier załadowany do określonego podajnika nie odpowiada ustawieniom w panelu sterowania. Ustaw prawidłowy typ papieru załadowanego do podajnika, korzystając z panelu sterowania. Zapoznaj się z sekcją dozwolonych typów papieru i ustawiania typu papieru w dokumentacji technicznej. |
| | Papier jest wilgotny. Zmień papier na nośnik pochodzący z nowej rzy. |
| | Używany jest niewłaściwy papier. Załaduj prawidłowy typ papieru. Zapoznaj się sekcją dozwolonych typów papieru w dokumentacji technicznej. |
| Cały arkusz papieru został zadrukowany na czarno. | Pojemnik z bębniem tonera jest niesprawny lub uszkodzony. Wymień bęben/pojemnik z tonerem na nowy. „Wymiana pojemnika z bębniem tonera” na stronie 41. |
| | Problem może być spowodowany zbyt wysokim napięciem. Skontaktuj się z serwisem. |
| Wydruk jest pusty. | Do drukarki zostało podanych kilka arkuszy papieru jednocześnie. Przewachluj papier i załaduj go ponownie. |
| | Bęben/pojemnik z tonerem jest niesprawny/uszkodzony lub toner skończył się. Wymień bęben/pojemnik z tonerem na nowy. „Wymiana pojemnika z bębniem tonera” na stronie 41. |
| W niektórych miejscach na wydruku brakuje tekstu. | Problem może być spowodowany zbyt wysokim napięciem. Skontaktuj się z serwisem. |
| | Papier jest wilgotny. Zmień papier na nośnik pochodzący z nowej rzy. |
| | Używany jest niewłaściwy papier. Załaduj prawidłowy typ papieru. Zapoznaj się sekcją dozwolonych typów papieru w dokumentacji technicznej. |
| Tekst jest rozmazany. | Używany jest niewłaściwy papier. Załaduj prawidłowy typ papieru. Zapoznaj się sekcją dozwolonych typów papieru w dokumentacji technicznej. |
| | Papier jest wilgotny. Zmień papier na nośnik pochodzący z nowej rzy. |
| Na całym wydruku brakuje znaków. | Bęben/pojemnik z tonerem jest niesprawny/uszkodzony lub toner skończył się. Wymień bęben/pojemnik z tonerem na nowy. „Wymiana pojemnika z bębniem tonera” na stronie 41. |
| Tekst lub obrazy drukowane są pod kątem. | Prowadnice podajników nie są prawidłowo ustawione. Ustaw prawidłowo prowadnicę długości i prawą prowadnicę szerokości. „Ładowanie papieru” na stronie 28. |

| SYMPTOM | POWÓD/CZYNNOŚĆ |
|---|--|
| Wydruki na foliach i kopertach są niewyraźne. | <p>Załadowane folie lub koperty nie mogą być używane w tej drukarce. Załaduj prawidłowy typ papieru.</p> <p>Zapoznaj się sekcją dozwolonych typów papieru w dokumentacji technicznej.</p> |
| | <p>Sprawdź, czy w sterowniku drukarki lub panelu sterowania ustawiono prawidłowy typ papieru.</p> <p>Zapoznaj się z sekcją ustawiania typu papieru w dokumentacji technicznej.</p> |
| | <p>Włączona jest funkcja wydruku roboczego, a w sterowniku drukarki ustawiono niską rozdzielczość. Zmień ustawienia na karcie Detailed Settings (Ustawienia szczegółowe) lub na karcie Graphics (Grafika) w sterowniku drukarki.</p> |

Problemy dotyczące sieci

Korzystanie z protokołu TCP/IP

Jeżeli wystąpi problem dotyczący środowiska korzystającego z protokołu TCP/IP, należy zapoznać się z informacjami zamieszczonymi w dokumentacji technicznej.

Codzienna konserwacja

Wymiana pojemnika z bębnem tonera

Pojemnik z bębnem tonera zawiera toner oraz światłoczuły bęben. W przypadku konieczności jego wymiany na panelu sterowania zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat. Jeżeli komunikat wskazuje, że urządzenie może nadal drukować, będzie można prawdopodobnie wydrukować około 100 stron przed wymianą pojemnika; jeśli komunikat jest inny, pojemnik z bębnem tonera należy wymienić natychmiast.

Liczba stron możliwych do wydrukowania różni się w zależności od rodzaju wydruku, rozmiaru i typu papieru, środowiska pracy oraz częstotliwości włączania i wyłączenia zasilania urządzenia.

Jeżeli drukowanie będzie kontynuowane przy użyciu pojemnika z bębnem tonera, który powinien być dawno wymieniony, może to wpłynąć na funkcje urządzenia, np. jakość wydruku będzie niska. Zalecane jest zainstalowanie nowego pojemnika z bębnem tonera.

Można wybrać opcję wstrzymywania drukowania w przypadku konieczności wymiany pojemnika z bębnem tonera.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Nigdy nie należy wystawiać pojemnika z bębnem tonera na otwarty płomień. Może to spowodować wybuch i oparzenia.

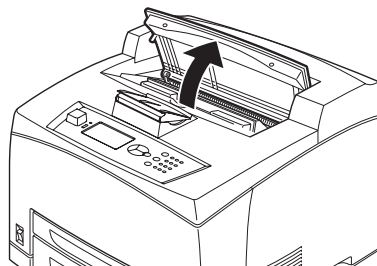
Ostrzeżenia dotyczące obsługi pojemnika z bębnem tonera

Podczas obsługi pojemnika z bębnem tonera należy zwrócić uwagę na następujące zagadnienia:

- > Nie należy wystawiać go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub silnego światła.
- > Podczas instalowania pojemnika z bębnem tonera należy wybrać lokalizację, która nie jest zbyt silnie oświetlona, i postarać się zakończyć instalację w ciągu 5 minut.
- > Nie należy dotykać powierzchni bębna światłoczułego. Nie należy ustawiać pojemnika z bębnem tonera górną stroną do dołu. Może to spowodować uszkodzenie bębna.
- > Zasłona bębna chroni bęben światłoczuły przed światłem. Nie należy otwierać zasłony bębna.
- > Mimo że toner nie jest szkodliwy dla ciała, jeśli dostanie się na rękę lub ubranie, należy go natychmiast zmyć.
- > Zalecane jest zużycie pojemnika z bębnem tonera w ciągu 1 roku po jego otwarciu.

Wymiana pojemnika z bębnem tonera

1. Wyjmij cały papier i otwórz pokrywę A.



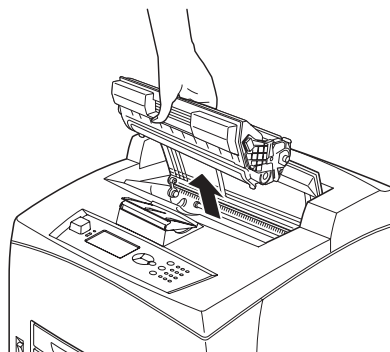
UWAGA

Jeśli zainstalowana jest opcjonalna taca separująca wydruki, przed otwarciem pokrywy A należy ją złożyć.

OSTRZEŻENIE!

Nie wolno dotykać żadnych części wewnątrz drukarki.

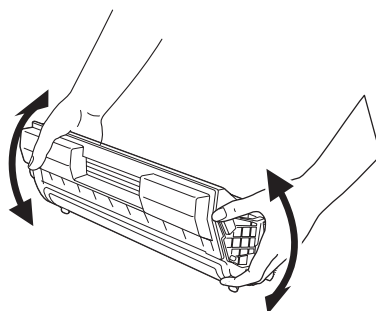
2. Chwyć pojemnik z bębnem tonera za uchwyt i powoli go wyciągnij.



UWAGA

Aby zapobiec zabrudzeniu tonerem obszaru wokół drukarki, należy zabezpieczyć go za pomocą arkusza papieru przed postawieniem pojemnika z bębnem tonera.

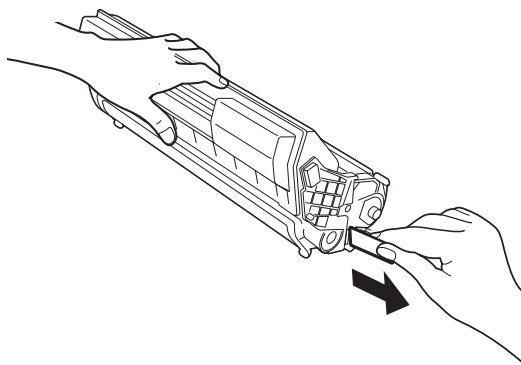
3. Wyjmij pojemnik z bębnem tonera z opakowania i wstrząśnij nim 7-8 razy, tak jak pokazano na rysunku.



UWAGA

- > *Jeżeli toner nie zostanie równomiernie rozmieszczony, jakość wydruku może być obniżona. Jeżeli pojemnik z bębnem tonera nie zostanie wstrząśnięty, podczas pracy drukarki mogą wystąpić dziwne dźwięki lub wnętrze pojemnika może ulec uszkodzeniu.*
 - > *Nie należy dotykać powierzchni bębna światłoczułego.*
-

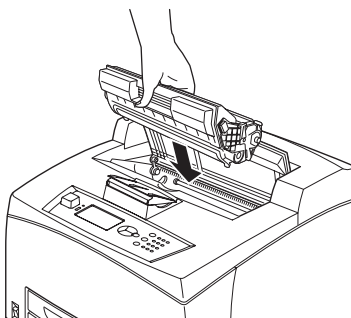
4. Połóż pojemnik z bębniem tonera na płaskiej powierzchni i wyciągnij poziomo taśmę.



UWAGA

- > Taśmę należy wyciągać poziomo. Wyciągnięcie taśmy pod kątem może spowodować jej przerwanie.
- > Po wyciągnięciu taśmy nie należy wstrząsać ani potrząsać pojemnikiem z bębniem tonera.

-
5. Trzymając pojemnik z bębniem tonera za uchwyt, włóż go do gniazda wewnątrz drukarki.



UWAGA

- > Nie wolno dotykać żadnych części wewnątrz drukarki.
- > Należy się upewnić, że pojemnik z bębniem tonera jest dobrze osadzony.
- > Po otwarciu pokrywy A należy usunąć kurz i zabrudzenia z wnętrza drukarki za pomocą suchej, czystej ściereczki.

-
6. Zamknij pokrywę A.

UWAGA

- > Jeśli w kroku 1 taca separująca wydruki została złożona, należy zamknąć pokrywę A i przywrócić tacę do jej oryginalnego położenia.
 - > Kontynuowanie drukowania przy złożonej tacy separującej wydruki może spowodować zacięcie papieru. Podczas używania drukarki taca powinna być zawsze otwarta.
-

Akcesoria opcjonalne

Numery katalogowe

| ELEMENT OPCJONALNY | NR MODELU | NR KATALOGOWY |
|---|-----------|---------------|
| Taca separująca wydruki | JEA - 5A | 01279601 |
| Dodatkowe podajniki papieru (Podajnik 3 i Podajnik 4) | JEA - 7 | 01279501 |
| Podajnik do drukowania dwustronnego | JEA - 8A | 01279401 |

Aby zainstalować powyższe opcje, należy postępować zgodnie ze szczegółową instrukcją instalacji, dołączoną do danej opcji.

Czyszczenie drukarki

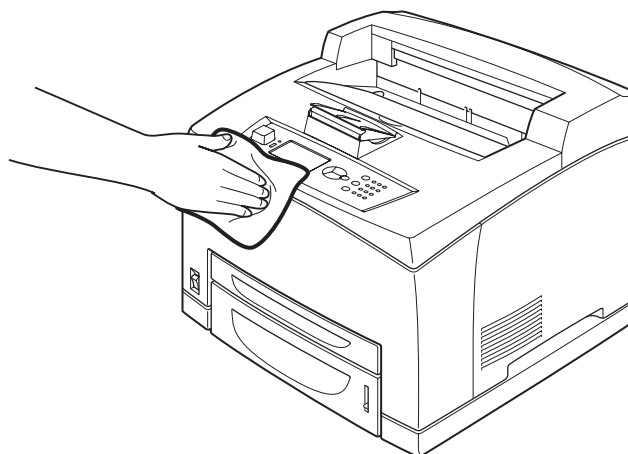
W tej sekcji opisano sposób czyszczenia drukarki w celu utrzymania jej w dobrym stanie, co pozwoli na uzyskiwanie wyraźnych wydruków.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Przed rozpoczęciem czyszczenia, konserwacji lub wykonywania procedury usuwania awarii należy się upewnić, że wyłączono zasilanie urządzenia i wyjęto wtyczkę przewodu zasilania z gniazda. Dotknięcie wnętrza drukarki pod napięciem może spowodować porażenie prądem.

Czyszczenie obudowy

Obudowę drukarki należy czyścić raz w miesiącu. Części zewnętrzne należy przetrzeć zmoczoną, lecz dobrze wyciśniętą z wody, miękką ściereczką. Następnie trzeba je wytrzeć za pomocą suchej ściereczki. W przypadku poważnych zabrudzeń należy zwilżyć miękką ściereczkę niewielką ilością neutralnego detergentu, a następnie lekko zetrzeć zabrudzenie.



OSTRZEŻENIE!

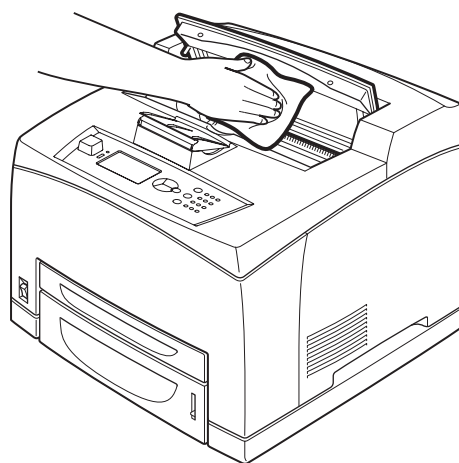
Nie należy bezpośrednio spryskiwać drukarki detergentem. Płyn może dostać się do wnętrza urządzenia i spowodować problemy. Nigdy nie należy używać innych środków czyszczących niż woda lub neutralny detergent.

Czyszczenie wnętrza

Po usunięciu zacięcia papieru lub wymianie pojemnika z bębnem tonera przed zamknięciem pokrywy A należy sprawdzić wnętrze drukarki.

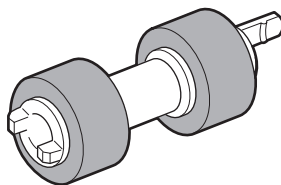
NIEBEZPIECZEŃSTWO!

- > Nigdy nie należy dotykać oznaczonego etykietami obszaru gorącej rolki. Może to spowodować oparzenie.
 - > Jeżeli wokół gorącej rolki zawinie się arkusz papieru, nie należy próbować go wyjmować samodzielnie, gdyż może to spowodować obrażenia ciała lub oparzenia. Trzeba natychmiast wyłączyć urządzenie i skontaktować się z serwisem.
- > Należy wyjąć cały pozostały papier.
 - > Następnie usunąć kurz i zabrudzenia za pomocą czystej, miękkiej ściereczki.



Czyszczenie rolek podawania

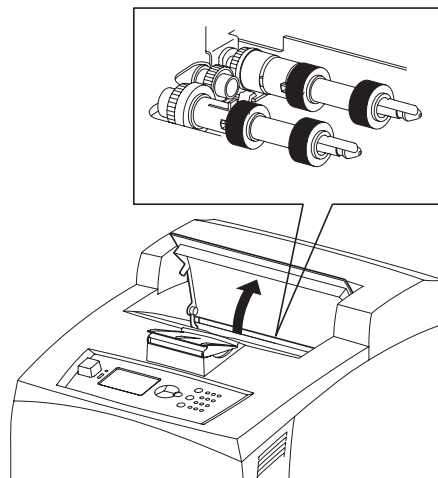
Jeżeli drukarka nie podaje papieru, należy wykonać poniższą procedurę w celu wyczyszczenia rolki podawania za pomocą zwilżonej, dobrze wyciśniętej z wody, miękkiej ściereczki.



Rolki podawania znajdują się we wnętrzu drukarki (dwie lokalizacje, razem cztery rolki), w module tac (jedna lokalizacja) oraz w podajniku papieru (jedna lokalizacja). Aby wyczyścić rolki w każdej lokalizacji, należy wykonać **procedurę czyszczenia** (s. 47).

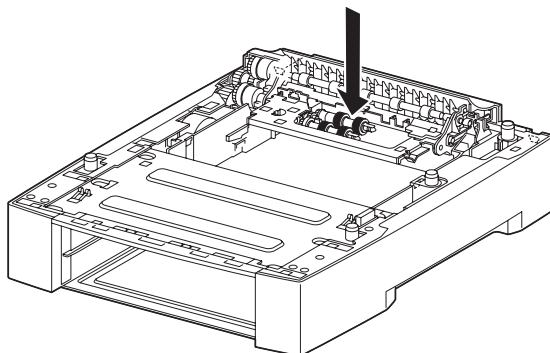
Wnętrze urządzenia (dwie lokalizacje)

Należy otworzyć pokrywę A i wyczyścić rolkę podawania po wyjęciu pojemnika z bębnem tonera.



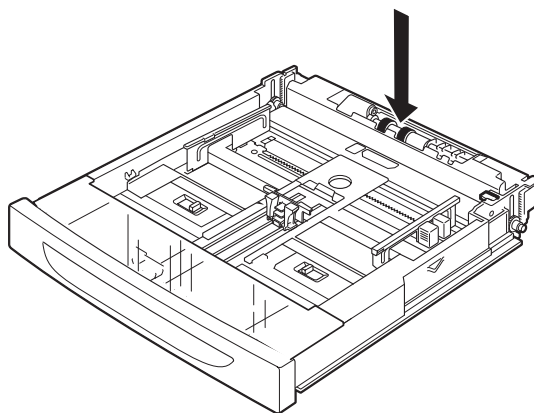
Moduł tac (jedna lokalizacja)

Można wyczyścić rolkę podawania w module tac bez demontażu, wyciągając go.



Podajnik papieru (jedna lokalizacja)

Aby wyczyścić rolkę podawania, należy wyciągnąć podajnik papieru.

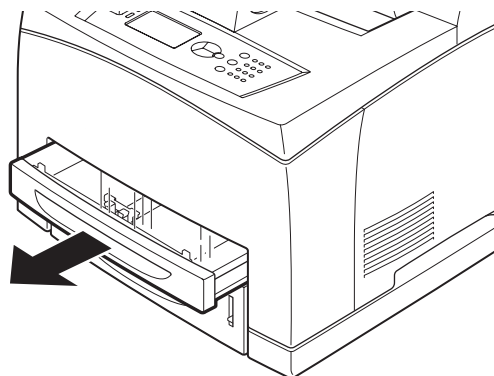


Procedura czyszczenia

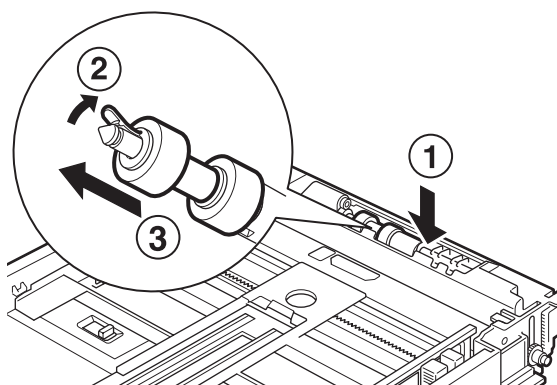
Poniżej opisano procedurę czyszczenia zestawu rolek podawania w podajniku papieru. Z tej procedury należy korzystać także podczas czyszczenia rolek podawania we wnętrzu drukarki oraz w module tac.

UWAGA
Roleki podawania podlegają okresowej wymianie.

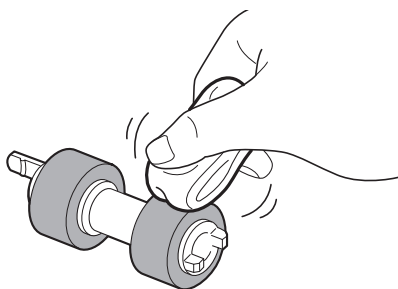
1. Wyciągnij podajnik papieru z drukarki.



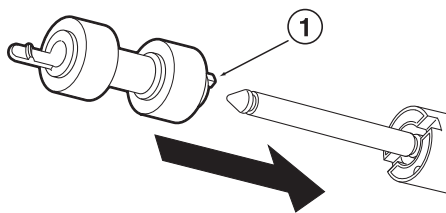
2. Naciskając wysuniętą część (1) (zobacz rysunek z prawej strony), przesunij wypustkę na rolce podawania, aby ją poluzować (2), a następnie powoli zdejmij rolkę podawania z wałka w podajniku (3).



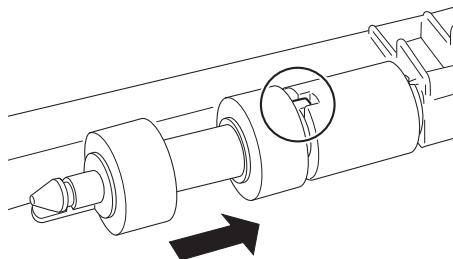
3. Przetrzyj gumowe części zmoconą, lecz dobrze wyciśniętą z wody, miękką ściereczką.



4. Przekręć krótką wypustkę (1) rolki podawania w prawą stronę, a następnie wepchnij rolkę na wałek w podajniku papieru.



Dopasowując gniazdo na rolce podawania do odpowiadającego mu gniazda na wałku, wepchnij rolkę podawania całkowicie do drukarki, aby krótka wypustka została dopasowana do gniazda na wałku.



5. Całkowicie wsuń podajnik papieru do drukarki.

Przemieszczanie drukarki

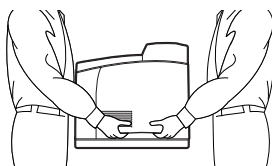
W przypadku przemieszczania drukarki należy postępować według poniższych zaleceń.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

- > Urządzenie bez akcesoriów opcjonalnych, podajników i tac, materiałów eksploatacyjnych oraz papieru waży 18,8 kg. Powinno ono być przenoszone przez co najmniej dwie osoby.
- > Jeżeli zainstalowany jest opcjonalny moduł drukowania dwustronnego lub opcjonalny podajnik uniwersalny A4, przed przemieszczeniem drukarki należy zdemonstrować te akcesoria. Jeśli nie zostaną one solidnie przymocowane do drukarki, mogą odpaść, powodując obrażenia ciała.
- > Podczas podnoszenia urządzenia należy zwrócić uwagę na poniższe zalecenia, gdyż w przeciwnym wypadku urządzenie może spaść na ziemię, powodując obrażenia ciała.
 - > Dwie osoby, jedna znajdująca się z przodu (od strony panelu sterowania), a druga z tyłu drukarki, powinny dobrze chwycić wysunięte części urządzenia z obu jego stron. Nigdy nie należy chwycić za inne części przy podnoszeniu urządzenia.
 - > Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia kontuzji kręgosłupa, trzeba ugiąć nogi w kolanach.

OSTRZEŻENIE!

Nie należy przechylać urządzenia o więcej niż 10 stopni.



Prawidłowa procedura przemieszczania

W przypadku przemieszczania drukarki należy postępować według poniższych zaleceń.

1. Naciśnij przełącznik zasilania drukarki, tak aby znalazł się w położeniu <O>, w celu wyłączenia zasilania.
2. Odłącz wszystkie kable i przewody, takie jak przewód zasilania i kabel interfejsu.
3. Wyjmij papier ze środkowej tacy odbiorczej i ustaw ogranicznik papieru w oryginalnym położeniu (jeżeli został podniesiony).
4. Wyjmij podajnik papieru z drukarki i usuń znajdujące się w nim nośniki. Zapakuj papier, aby zabezpieczyć go przed wilgocią i zabrudzeniami.
5. Całkowicie wsuń podajnik papieru do drukarki.
6. Otwórz pokrywę A, lecz nie dotykaj żadnych części we wnętrzu drukarki.
7. Chwyć pojemnik z bębnem tonera za uchwyt i powoli go wyciągnij.

OSTRZEŻENIE!

- > **Wyjęcie pojemnika z bębnem tonera jest konieczne. Jeżeli drukarka zostanie przemieszczona z zainstalowanym pojemnikiem, toner może rozsypać się w jej wnętrzu.**
- > **Podczas wyjmowania pojemnika z bębnem tonera z drukarki nie należy nim wstrząsać. Może to spowodować wysypanie się tonera.**
- > **Wyjęty z urządzenia pojemnik z bębnem tonera należy zapakować do oryginalnej torby lub szczelnie zawinąć, aby zapobiec narażeniu go na działanie silnego światła.**

8. Zamknij pokrywę A.
9. Podnieś drukarkę i delikatnie ją przemieść. Jeżeli drukarka będzie transportowana na dużą odległość, zapakuj ją do pudełka.

Dane techniczne

OGÓLNE

| MODEL DRUKARKI | NUMER MODELU |
|----------------|--------------|
| B710 | JEB 11 |
| B720 | JEB 12 |
| B730 | JEB 13 |

W tabeli poniżej przedstawiono zestawienie podstawowych parametrów drukarki:

| POZYCJA | DANE TECHNICZNE |
|--|---|
| Wymiary | 422 x 465 x 404 mm (szerokość x głębokość x wysokość) |
| Masa (bez elementów opcjonalnych) | 18,8 kg |
| Zasilanie | Napięcie prądu zmiennego od 220 do 240 V o częstotliwości od 50 do 60 Hz \pm 2% |
| Pobór energii | Tryb oszczędzania energii: 9,8 W Bezczynność: 165 W Użytkowanie: Druk jednostronny: 900 W; druk dwustronny: 850 W Szczytowy: 1200 W |
| Poziom hałas (bez zainstalowanych elementów opcjonalnych) | Działanie: Ciśnienie akustyczne B710: 67,4 dB(A); B720: 69,4 dB(A) and B730: 71,7 dB(A) Działanie: Moc akustyczna (ISO 7779) B710: 7,1 B; B720: 7,2 B; B730: 7,3 B Czuwanie: Ciśnienie akustyczne: 30,0 dB Czuwanie: Moc akustyczna (ISO 7779) B710: 5,5 B; B720, B730: 5,0 B |
| Warunki środowiskowe | Użytkowanie: 5°C–35°C; wilgotność względna 15–85% Składowanie (w opakowaniu bez CRU): -20°C–50°C; wilgotność względna 5–85% Składowanie (w opakowaniu z CRU): 0°C–35°C; wilgotność względna 15–80% |

Indeks

A

| | |
|-----------------------------|----|
| administrator | |
| hasło | 17 |
| akcesoria opcjonalne | |
| numery katalogowe..... | 44 |
| anulowanie drukowania | 13 |

B

| | |
|-----------------------------|----|
| bezpieczne drukowanie | 25 |
|-----------------------------|----|

C

| | |
|----------------------------------|----|
| codzienna konserwacja | 41 |
| czyszczenie drukarki | 44 |
| czyszczenie rolek podawania..... | 45 |

D

| | |
|------------------------------------|--------|
| drukowanie | |
| bezpieczne drukowanie | 25 |
| drukowanie bezpośrednie | |
| plików PDF | 25 |
| drukowanie kodów | |
| kreskowych..... | 25 |
| drukowanie na kopertach | 19 |
| drukowanie na papierze | |
| o niestandardowym | |
| rozmiarze/papierze długim | 22 |
| drukowanie opóźnione | 25 |
| Drukowanie poczty | |
| elektronicznej | 25 |
| drukowanie z poziomu | |
| komputera | 18 |
| opcje | 18 |
| drukowanie bezpośrednie | |
| plików PDF | 25 |
| drukowanie dokumentów | |
| poufnych | 25 |
| drukowanie kodów | |
| kreskowych..... | 25 |
| drukowanie na foliach | 20 |
| drukowanie na kopertach | 19 |
| drukowanie na papierze | |
| o niestandardowym | |
| rozmiarze/papierze długim..... | 22 |
| drukowanie o określonej porze..... | 25 |
| drukowanie opóźnione | 25 |
| Drukowanie poczty | |
| elektronicznej | 25 |
| Drukowanie z kopią próbną | 25 |
| drukowanie za pośrednictwem | |
| poczty elektronicznej | 25 |
| dysk Flash USB..... | 14, 26 |
| anulowanie | 27 |
| drukowanie | 26 |
| dźwignia tylnej tacy | |
| odbiorczej | 10 |

G

| | |
|-----------------------------------|----|
| gdy wystąpi zacięcie papieru..... | 31 |
| pod pokrywą A..... | 31 |
| pod pokrywą B..... | 33 |
| pod tacami separującymi | |
| wydruki | 34 |
| sekcja transportu papieru | 32 |
| wewnątrz modułu drukowania | |
| dwustronnego | 34 |

I

| | |
|--------------------|---|
| instrukcja obsługi | |
| drukowanie | 8 |
| wyświetlanie | 7 |

K

| | |
|---------------------------|----|
| konfigurowanie akcesoriów | |
| opcjonalnych | 14 |

L

| | |
|-----------|----|
| LCD | 16 |
|-----------|----|

Ł

| | |
|------------------------|----|
| ładowanie papieru | |
| ładowanie kopert | 19 |
| podajniki | 28 |

M

| | |
|-------------------|----|
| moduł drukowania | |
| dwustronnego..... | 10 |

N

| | |
|----------------------------|----|
| niska jakość wydruku | 38 |
|----------------------------|----|

O

| | |
|------------------|----|
| opcje drukowania | |
| wbudowany serwer | |
| sieci Web..... | 18 |

P

| | |
|---------------------------------|-------|
| panel sterowania | 9, 15 |
| drukowanie mapy menu | 17 |
| nawigacja po menu panelu | |
| sterowania..... | 16 |
| zmienianie języka | |
| wyświetlania | |
| i raportowania | 17 |
| papier długi | 22 |
| parametry papieru..... | 50 |
| podajnik uniwersalny A4 | 10 |
| podstawowe czynności | |
| tryb oszczędzania energii | 13 |
| włączanie zasilania | 12 |
| wyłączanie zasilania | 12 |
| pojemnik z bębniem tonera | 11 |
| pokrywa A | 11 |
| pokrywa B | 11 |
| pokrywa C | 10 |
| pokrywa D | 10 |
| przełącznik zasilania..... | 9 |
| przemieszczanie drukarki | 48 |
| przycisk Cancel..... | 13 |

R

| | |
|-------------------------------|--------|
| rolka transferu | 11 |
| rozwiązywanie problemów | 15, 31 |
| gdy wystąpi zacięcie | |
| papieru | 31 |

S

| | |
|-----------------------------------|----|
| specjalne funkcje drukowania..... | 24 |
|-----------------------------------|----|

Ś

| | |
|------------------------------|---|
| środkowa taca odbiorcza..... | 9 |
|------------------------------|---|

T

| | |
|----------------------------------|----|
| taca separująca wydruki..... | 10 |
| Tace i podajniki | |
| środkowa taca odbiorcza | 9 |
| tace i podajniki | |
| podajnik 1 | 9 |
| podajnik 2 | 9 |
| tryb oszczędzania energii | |
| anulowanie trybu | |
| oszczędzania energii | 13 |
| tryby oszczędzania energii | 13 |
| tylna taca odbiorcza | 10 |
| typy nośnika | 19 |
| etykiety | 21 |
| folie | 20 |
| koperty | 19 |
| niestandardowy rozmiar | |
| papieru | 22 |

U

| | |
|-----------------------------|----|
| ustawianie niestandardowego | |
| rozmiaru papieru | 23 |
| ustawienia menu | 30 |

W

| | |
|--------------------------------|----|
| w przypadku niskiej jakości | |
| wydruku | 38 |
| w przypadku wystąpienia | |
| problemów | 34 |
| problemy dotyczące sieci | 40 |
| wskaźnik papieru | 9 |
| wyłączanie zasilania | 12 |
| wymiana pojemnika | |
| z bębniem tonera..... | 41 |

Z

| | |
|--------------------------|----|
| zapisany wydruk | 25 |
| zespół utrwalający | 11 |

Szczegółowe informacje dotyczące kontaktu z firmą OKI

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 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

