

Podręcznik obsługi

FS-C5100DN/C5200DN/C5300DN



Ecosys

 **KYOCERA**

Spis treści

1	Części urządzenia	
	Elementy z przodu drukarki	1-2
	Elementy z lewej strony drukarki	1-2
	Elementy wewnątrz drukarki	1-3
	Elementy z tyłu drukarki	1-3
	Panel operacyjny	1-4
2	Działanie drukarki	
	Zmiana parametrów interfejsu sieciowego	2-2
	Drukowanie strony stanu interfejsu sieci	2-10
	Instalacja sterownika drukarki	2-11
	Drukowanie z aplikacji	2-17
	Status Monitor	2-18
	Odinstalowywanie oprogramowania (komputer PC z systemem Windows)	2-22
3	Konserwacja	
	Informacje ogólne	3-2
	Wymiana zbiornika toneru	3-2
	Wymiana pojemnika na zużyty toner	3-6
	Czyszczenie drukarki	3-8
4	Rozwiązywanie problemów	
	Wskazówki ogólne	4-2
	Problemy z jakością wydruków	4-3
	Komunikaty o błędach	4-6
	Usuwanie blokowania papieru	4-12
5	Dane techniczne	

Informacje o regulacjach prawnych i bezpieczeństwie



UWAGA FIRMA NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY SPOWODOWANE NIEWŁAŚCIWĄ INSTALACJĄ.

Uwaga dotycząca oprogramowania

OPROGRAMOWANIE UŻYWANE Z TĄ DRUKARKĄ MUSI OBSŁUGIWAĆ TRYB EMULACJI DRUKARKI. Drukarka jest fabrycznie ustawiona na emulację PCL.

Uwaga

Informacje podane w tym podręczniku mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. W kolejnych wydaniach mogą zostać dodane dodatkowe strony. Prosimy o wyrozumiałość w razie niedokładności lub błędów typograficznych w niniejszym wydaniu.

Firma nie ponosi odpowiedzialności za wypadki zaistniałe podczas wykonywania czynności opisanych w podręczniku. Firma nie ponosi również odpowiedzialności za usterki w oprogramowaniu systemowym drukarki (zawartym w jej pamięci ROM).

Niniejszy podręcznik oraz wszelkie materiały sprzedawane i dostarczane podczas sprzedaży drukarki stronicowej lub mające z nią związek są chronione prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i każdy inny sposób reprodukcji całości lub części tego podręcznika oraz materiałów chronionych prawami autorskimi bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy Kyocera Mita Corporation jest zabronione. Wszelkie kopie całości lub części tego podręcznika podlegające prawu autorskiemu muszą zawierać takie samo zastrzeżenie praw autorskich jak materiał, z którego została zrobiona kopia.

Znaki handlowe

PRESCRIBE to zastrzeżony znak towarowy firmy Kyocera Corporation. KPDŁ to znak towarowy firmy Kyocera Corporation.

Hewlett-Packard, PCL i P.JL to zastrzeżone znaki towarowe firmy Hewlett-Packard Company. Centronics to znak towarowy firmy Centronics Data Computer Inc. PostScript to zastrzeżony znak towarowy firmy Adobe Systems Incorporated. Macintosh to zastrzeżony znak towarowy firmy Apple Computer, Inc. Microsoft, Windows i Windows NT to zastrzeżone znaki towarowe firmy Microsoft Corporation. PowerPC i Microdrive to znaki towarowe firmy International Business Machines Corporation. CompactFlash to znak towarowy firmy SanDisk Corporation. ENERGY STAR to znak zastrzeżony w USA. Wszelkie inne marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżeniami znakami towarowymi odpowiednich firm.

Produkt zaprogramowano, korzystając z systemu Tornado™ Real Time Operating System oraz narzędzi firmy Wind River Systems.

Niniejszy produkt zawiera czcionki UFST™ i MicroType® firmy Monotype Imaging Inc.

Umowy licencyjne

Potwierdzenie znaków towarowych czcionek

Wszystkie czcionki rezydentne tej drukarki posiadają licencję firmy Monotype Imaging Inc.

Helvetica, Palatino i Times to zastrzeżone znaki towarowe firmy Linotype-Hell AG. ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery i ITC Zapf Dingbats to zastrzeżone znaki towarowe firmy International Typeface Corporation.

Monotype Imaging License Agreement

- 1 "Software" shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.
- 2 You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols ("Typefaces") solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multi-user license agreement which can be obtained from Monotype Imaging. Monotype Imaging retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.
- 3 To protect proprietary rights of Monotype Imaging, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.
- 4 You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.
- 5 This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging. When this License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.
- 6 You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.
- 7 Monotype Imaging warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging-published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions.
- 8 THE PARTIES AGREE THAT ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND MERCHANTABILITY, ARE EXCLUDED.

-
- 9 Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging.
 - 10 IN NO EVENT WILL MONOTYPE IMAGING BE LIABLE FOR LOST PROFITS, LOST DATA, OR ANY OTHER INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES CAUSED BY ABUSE OR MISAPPLICATION OF THE SOFTWARE AND TYPEFACES.
 - 11 Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.
 - 12 You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.
 - 13 Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).
 - 14 YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT, UNDERSTAND IT, AND AGREE TO BE BOUND BY ITS TERMS AND CONDITIONS. NEITHER PARTY SHALL BE BOUND BY ANY STATEMENT OR REPRESENTATION NOT CONTAINED IN THIS AGREEMENT. NO CHANGE IN THIS AGREEMENT IS EFFECTIVE UNLESS WRITTEN AND SIGNED BY PROPERLY AUTHORIZED REPRESENTATIVES OF EACH PARTY. BY OPENING THIS DISKETTE PACKAGE, YOU AGREE TO ACCEPT THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT.

GPL

Oprogramowanie tego urządzenia częściowo korzysta z kodów GPL (www.fsf.org/copyleft/gpl.html). Więcej informacji na temat dostępności stosowanych kodów GPL znajduje się na stronie internetowej <http://www.kyoceramita.com/gpl>.

Open SSLeay License

Copyright © 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
- 4 The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.
For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
- 5 Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

-
- 6 Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1 Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).

-
- 4 If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
"This product includes software written by Tim Hudson
(tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Zgodność z normami

Urządzenie zostało przetestowane i określone jako zgodne z wymaganiami limitów dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 wytycznych FCC. Te limity określono w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przeciwko szkodliwym zakłóceniom podczas instalacji w okolicy mieszkalnej. Urządzenie generuje, korzysta oraz może emitować częstotliwości radiowe, które w przypadku zainstalowania i korzystania niezgodnego z instrukcjami mogą powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie można jednak zagwarantować, że zakłócenia nie pojawią się w przypadku konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, które można stwierdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do wykonania jednej lub więcej czynności korygujących zakłócenia:

- przestawienia lub zmiany lokalizacji anteny odbiorczej,
- zwiększenia odległości pomiędzy urządzeniem i odbiornikiem,
- podłączenia urządzenia do gniazda zasilania z innym obwodem elektrycznym, niż ma podłączony odbiornik,
- konsultacji z przedstawicielem serwisu lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.
- Zabronione jest stosowanie kabli nieekranowanych.

UWAGA — Zmiany lub modyfikacje, niezatwierdzone specjalnie przez stronę odpowiedzialną za zgodność z normami, mogą naruszyć prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Urządzenie jest zgodne z częścią 15 wytycznych FCC i RSS-Gen zasad IC.

Korzystanie z urządzenia jest możliwe, jeśli są spełnione następujące warunki: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi przyjąć wszystkie zakłócenia, wraz z tymi, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

* Powyższe ostrzeżenie jest ważne wyłącznie w Stanach Zjednoczonych.

Złącza interfejsów

WAŻNE Przed podłączeniem lub odłączeniem przewodu interfejsu należy się upewnić, że drukarka jest wyłączona. Aby zapobiec wyładowaniu elektrostatycznemu, które może zostać przeniesione do wewnętrznych zespołów elektronicznych drukarki przez złącza interfejsu, nieużywane złącze powinno być osłonięte dostarczoną nasadką ochronną.



Notatka Należy stosować przewody ekranowane.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo laserowe

Urządzenie posiada certyfikat klasy 1 dla wyrobów laserowych, według standardów Wydziału Zdrowia i Pomocy Humanitarnej Stanów Zjednoczonych (U.S. Department of Health and Human Services – DHHS), wynikających z ustawy Radiation Control for Health and Safety Act z 1968 r. Oznacza to, że drukarka nie wytwarza szkodliwego promieniowania laserowego. Ponieważ promieniowanie emitowane wewnątrz drukarki jest w pełni ograniczone przez ochronną obudowę i pokrywy zewnętrzne, promień lasera nie może się wydostać z drukarki na żadnym etapie korzystania z urządzenia.

Uwaga dotycząca lasera

Drukarka została zatwierdzona w Stanach Zjednoczonych pod kątem zgodności z wymaganiami dyrektywy DHHS 21 CFR, podrozdział dotyczący wyrobów laserowych klasy I (1). W pozostałych krajach urządzenie jest określane jako posiadające certyfikat klasy I dla wyrobu laserowego, zgodny z wymaganiami dyrektywy IEC 825.



NIEBEZPIECZEŃSTWO W PRZYPADKU OTWARCIA PROMIENIOWANIE KLASY 3B. UNIKAĆ BEZPOŚREDNIEGO KONTAKTU Z WIĄZKĄ.



UWAGA Wszelkie regulacje i czynności inne niż wymienione w tym podręczniku mogą spowodować ryzyko naświetlania laserem.

Nadajnik częstotliwości radiowych

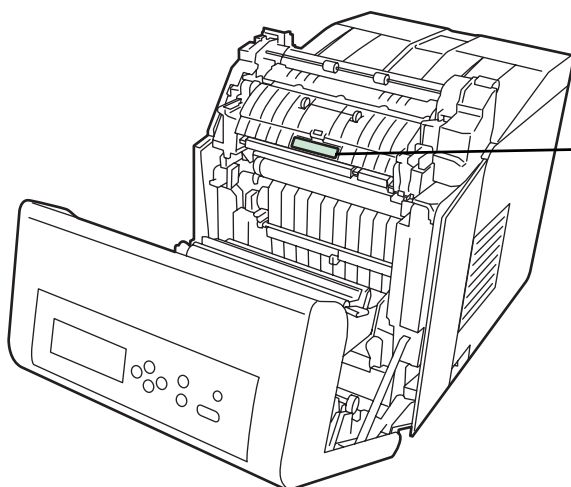
Urządzenie zawiera moduł nadajnika. Producent (Kyocera Mita Corporation) niniejszym oświadcza, że to wyposażenie (drukarka), model FS-C5100DN, FS-C5200DN oraz FS-C5300DN, jest zgodne z podstawowymi wymaganiami i innymi istotnymi przepisami dyrektywy 1999/5/WE.

Technologia radiowa

W niektórych państwach technologia radiowa użyta w tym urządzeniu, służąca do identyfikacji zbiornika toneru, może wymagać zezwoleń, a w rezultacie możliwość użycia tego urządzenia może być ograniczona.

Etykiety ostrzegawcze

Drukarka zawiera następujące etykiety.



Wysoka temperatura wewnątrz urządzenia. Nie dotykać części w tym obszarze ze względu na ryzyko poparzenia.

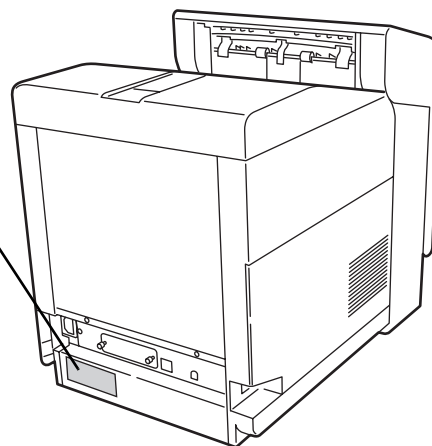


Etykieta wewnątrz drukarki (ostrzeżenie o promieniowaniu lasera)

	DANGER - CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. ATTENTION - CLASSE 3B RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU. VORSICHT - KLASSE 3B UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.	ATTENZIONE - CLASSE 3B RADIAZIONE LASER INVISIBLE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCO. PRECAUCION - CLASSE 3B RADIAZIONE LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPOSERSE AL RAYO. VARO! - AVATTASSA OLET ALTIINA LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTELYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.	<p>警告 - 该产品为3B类不可见激光产品。打开盖子后会有激光辐射。请避免光束照射。</p> <p>警告 - 该产品为3B类不可见激光产品。打开盖子后会有激光辐射。请避免光束照射。</p> <p>위험 - CLASS 3B 불가시 레이저광선을 직접 보지마십시오.</p> <p>警告 - ここを開くとクラス3B不可視レーザー光がでます。ビームを直接見たり、触れないでください。</p>
	<p>• Appareil muni d'isolélectrisation II (joints) uttag.</p> <p>• Laite on tillettävä suojamaadoitusoskettimillä varustettuna pistorasiassa.</p>	<p>• Appareil muni d'isolélectrisation II (joints) uttag.</p> <p>• Laite on tillettävä suojamaadoitusoskettimillä varustettuna pistorasiassa.</p>	<p>• Appareil muni d'isolélectrisation II (joints) uttag.</p> <p>• Laite on tillettävä suojamaadoitusoskettimillä varustettuna pistorasiassa.</p>

Dla krajów Europy, Azji i innych

FS-C5100DN KYOCERA MITA Corporation • Appareil muni d'isolélectrisation II (joints) uttag. • Appareil muni d'isolélectrisation II (joints) uttag. • Laite on tillettävä suojamaadoitusoskettimillä varustettuna pistorasiassa.	AC 220-240V 50/60Hz 4.7A			
FS-C5200DN KYOCERA MITA Corporation • Appareil muni d'isolélectrisation II (joints) uttag. • Appareil muni d'isolélectrisation II (joints) uttag. • Laite on tillettävä suojamaadoitusoskettimillä varustettuna pistorasiassa.	AC 220-240V 50/60Hz 4.7A			
FS-C5300DN KYOCERA MITA Corporation • Appareil muni d'isolélectrisation II (joints) uttag. • Appareil muni d'isolélectrisation II (joints) uttag. • Laite on tillettävä suojamaadoitusoskettimillä varustettuna pistorasiassa.	AC 220-240V 50/60Hz 4.7A			



Dla Stanów Zjednoczonych i Kanady

FS-C5100DN KYOCERA MITA Corporation TAMAKI PLANT 704-19 NOJINO, TAMAKI-TOWN WATARAI-COUNTY, MIE-PREF. JAPAN MANUFACTURED: C11	AC 120V 60Hz 9.2A	
FS-C5200DN KYOCERA MITA Corporation TAMAKI PLANT 704-19 NOJINO, TAMAKI-TOWN WATARAI-COUNTY, MIE-PREF. JAPAN MANUFACTURED: C11	AC 120V 60Hz 9.2A	
FS-C5300DN KYOCERA MITA Corporation TAMAKI PLANT 704-19 NOJINO, TAMAKI-TOWN WATARAI-COUNTY, MIE-PREF. JAPAN MANUFACTURED: C11	AC 120V 60Hz 9.2A	

Przepisy CDRH

Dnia 2 sierpnia 1976 r. Ośrodek ds. Urządzeń i Zdrowia Radiologicznego (CDRH) działający przy Administracji ds. Żywności i Leków Stanów Zjednoczonych wprowadził przepisy dotyczące produktów laserowych. Przepisy te mają zastosowanie do produktów laserowych wyprodukowanych po 1 sierpnia 1976 r. Zgodność z rozporządzeniami jest obowiązkowa dla produktów wprowadzonych na rynek w Stanach Zjednoczonych. Produkty laserowe sprzedawane w Stanach Zjednoczonych muszą mieć etykietę wskazującą na zgodność z przepisami CDRH.

Stężenie ozonu

Drukarki wytwarzają ozon (O₃), który może gromadzić się w miejscu instalacji i powodować nieprzyjemny zapach. Aby zmniejszyć stężenie ozonu do wartości niższej niż 0,1 ppm, zalecamy, aby drukarka nie była instalowana w niewielkiej przestrzeni, gdzie wentylacja może być utrudniona.

Instrukcje dotyczące bezpiecznego odłączania zasilania

Uwaga: Wtyczka zasilająca jest urządzeniem izolacyjnym! Pozostałe przełączniki znajdujące się na urządzeniu są wyłącznie przełącznikami funkcjonalnymi i są nieodpowiednie do izolacji urządzenia od źródła zasilania.

VORSICHT: Der Netzstecker ist die Hauptisoliervorrichtung! Die anderen Schalter auf dem Gerat sind nur Funktionsschalter und können nicht verwendet werden, um den Stromfluss im Gerat zu unterbrechen.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z DYREKTYWAMI

2004/108/WE, 2006/95/WE, 93/68/EWG oraz 1999/5/WE

Firma Kyocera Mita Cooperation deklaruje, że to urządzenie jest zgodne z następującymi specyfikacjami produktów:

EN55024
EN55022, klasa B
EN61000-3-2
EN61000-3-3
EN60950-1
EN60825-1
EN300 330-1
EN300 330-2

Deklaracja zgodności z przepisami Kanadyjskiego Departamentu Łączności

Niniejsze urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

Avis de conformité aux normes du ministere des Communications du Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

EN ISO 7779

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV, 06.01.2004: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

Zrzeczenie odpowiedzialności

Firma Kyocera Mita nie ponosi żadnej odpowiedzialności w stosunku do klientów ani innych osób fizycznych lub prawnych za szkody pośrednio lub bezpośrednio spowodowane (lub uważane za spowodowane) przez urządzenia sprzedawane bądź dostarczane przez naszą firmę. Dotyczy to w szczególności przerw w świadczeniu usług, utraty zysku lub przewidywanego zysku, szkód wynikłych ze stosowania lub działania urządzenia albo oprogramowania.

Funkcja oszczędzania energii

Urządzenie posiada tryb **niskiego poboru energii**, w którym poziom zużycia energii zmniejsza się po określonym czasie od ostatniego użycia drukarki, oraz **tryb uśpienia**, w którym funkcje drukarki pozostają w stanie oczekiwania, a zużycie energii jest zmniejszone do minimalnego, o ile w określonym czasie drukarka nie była używana.

Tryb niskiego poboru energii

Drukarka automatycznie przechodzi w tryb niskiego poboru energii po upływie 10 minut od ostatniego użycia. Długość czasu braku aktywności, jaki musi upłynąć, zanim zostanie uaktywniony tryb niskiego poboru energii, można zwiększyć.

Uśpienie

Drukarka automatycznie przechodzi w tryb uśpienia po upływie 15 minut od ostatniego użycia. Długość czasu braku aktywności, jaki musi upłynąć, zanim zostanie uaktywniony tryb uśpienia, można zwiększyć. Szczegóły można znaleźć w części *Czas trybu uśpienia (Ustawienia czasu trybu uśpienia)* dokumentu *Advanced Operation Guide*.

Funkcja automatycznego drukowania dwustronnego

Urządzenie jest standardowo wyposażone w funkcję drukowania dwustronnego. Na przykład drukując dwa jednostronne oryginały na dwóch stronach jednego arkusza papieru, można zmniejszyć ilość zużytego papieru. Szczegóły można znaleźć w części *Druk dwustronny (Druk dwustronny)* dokumentu *Advanced Operation Guide*.

Papier makulaturowy

Urządzenie obsługuje papier makulaturowy, co zmniejsza obciążenia środowiska naturalnego. Przedstawiciel działu sprzedaży lub działu serwisu może udzielić informacji dotyczących zalecanych typów papieru.

Program Energy Star (ENERGY STAR®)

Jako partner w programie ENERGY STAR stwierdzamy, że produkt ten jest zgodny z zaleceniami programu ENERGY STAR dotyczącymi oszczędności energii.



Ostrzeżenia dotyczące instalacji

Otoczenie

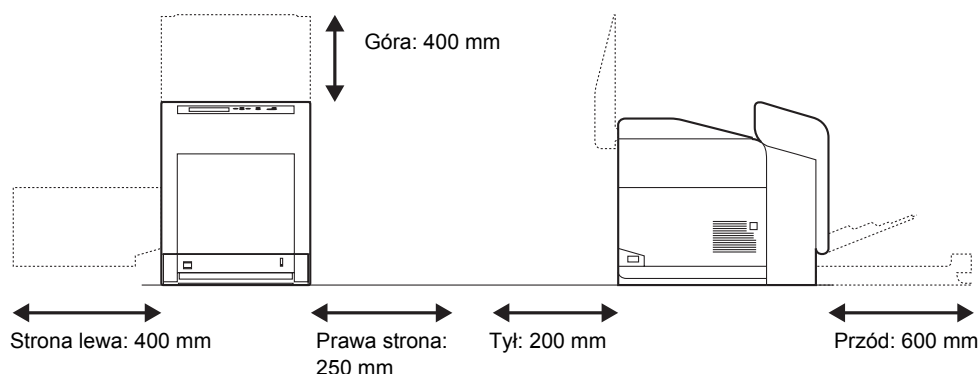


UWAGA Nie umieszczać drukarki na powierzchniach niestabilnych lub pochyłych. Mogłoby to spowodować zsuniecie się drukarki. W takich przypadkach istnieje ryzyko obrażeń osób lub uszkodzenia urządzenia.

Należy unikać miejsc o dużej wilgotności, zapyleniu lub zanieczyszczonych. Jeżeli kurz lub brud przyłgną do kabla zasilającego, należy oczyścić kabel w celu uniknięcia niebezpieczeństwa pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

Aby uniknąć ryzyka pożaru, nie należy stawiać urządzenia przy kaloryferach, grzejnikach lub innych źródłach ciepła ani w pobliżu materiałów łatwopalnych.

Aby zapewnić właściwe chłodzenie i ułatwić wymianę części oraz konserwację, należy zapewnić odpowiedni dostęp do drukarki, jak pokazano niżej. Należy pozostawić dostateczną ilość wolnego miejsca, szczególnie w okolicy pokrywy bocznej, aby umożliwić prawidłową wentylację drukarki.



Inne środki ostrożności

Negatywne warunki środowiskowe mogą wpłynąć na bezpieczeństwo działania i wydajność drukarki. Urządzenie należy umieścić w pomieszczeniu z klimatyzacją (zalecana temperatura pomieszczenia ok. 23°C, wilgotność ok. 60%) i przy wyborze lokalizacji drukarki unikać wymienionych poniżej miejsc:

- Blisko okien lub narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Narażonych na drgania.
- Narażonych na gwałtowne zmiany temperatury.
- Narażonych na bezpośrednie działanie gorącego lub zimnego powietrza.
- Ze słabą wentylacją.

Jeśli podłoga jest wykonana z miękkiego materiału, przy przestawianiu urządzenia po instalacji może zostać uszkodzona przez podstawki.

Zasilanie/uziemienie drukarki



OSTRZEŻENIE Nie należy stosować zasilania o napięciu innym niż podane w danych technicznych. Unikać podłączania wielu urządzeń do jednego gniazda. Powoduje to zwiększenie ryzyka pożaru lub porażenia elektrycznego. Należy starannie podłączyć przewód zasilania do gniazda. Zetknięcie metalowych przedmiotów z wtykami wtyczki może doprowadzić do pożaru lub porażenia elektrycznego. Zawsze należy podłączać drukarkę do gniazda z uziemieniem w celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia elektrycznego w przypadku zwarcia. Jeśli połączenie z uziemieniem nie jest możliwe, należy skontaktować się z pracownikiem serwisu.

Inne środki ostrożności

Należy podłączać wtyczkę do gniazdka położonego możliwie najbliżej drukarki.

Postępowanie z plastikowymi workami



OSTRZEŻENIE Plastikowe worki stosowane przy korzystaniu z drukarki należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Folia może przylgnąć do nosa i ust, powodując uduszenie.

Ostrzeżenia dotyczące eksploatacji

Ostrzeżenia dotyczące eksploatacji urządzenia

- **Nie należy** stawiać metalowych przedmiotów ani pojemników z wodą (wazonów na kwiaty, doniczek, kubków itd.) na urządzeniu lub w pobliżu niego. Stwarza to ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego, jeśli woda dostanie się do wnętrza urządzenia.
- **Nie należy** zdejmować pokryw urządzenia — stwarza to ryzyko porażenia elektrycznego przy dotknięciu części pod wysokim napięciem, znajdujących się wewnątrz urządzenia.
- **Nie należy** niszczyć ani rozrywać przewodu zasilania, ani też naprawiać go samodzielnie. Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na kablu, ciągnąć, niepotrzebnie zginać ani powodować żadnych innych uszkodzeń. Takie sytuacje stwarzają ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.
- **Nigdy** nie próbować naprawiania ani rozkładania urządzenia lub jego części — wiąże się z tym ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego lub uszkodzenia lasera. W razie uwolnienia wiązki lasera istnieje ryzyko utraty wzroku.
- Jeżeli drukarka nadmiernie się nagrzewa, wydobywa się z niej dym, dziwny zapach lub występują inne nienormalne objawy, oznacza to ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego. Należy natychmiast wyłączyć włącznik zasilania na pozycję OFF (O), upewnić się, że przewód zasilania jest odłączony od gniazda, i skontaktować się z pracownikiem serwisu.
- W przypadku dostania się do urządzenia niebezpiecznego przedmiotu (spinacza, wody, innych płynów itp.) należy natychmiast przestawić główny włącznik zasilania do pozycji OFF(O). Następnie odłączyć przewód od zasilania, aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia elektrycznego. Później należy skontaktować się z pracownikiem serwisu.
- **Nie** wyciągać ani nie podłączać wtyczki mokrymi rękami – stwarza to ryzyko porażenia elektrycznego.
- W celu konserwacji lub wymiany części wewnętrznych **zawsze** należy kontaktować się z pracownikiem serwisu.
- **Nie** ciągnąć za przewód przy odłączaniu go z gniazda. W przypadku ciągnięcia za przewód może dojść do jego przerwania, co powoduje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego. (Podczas odłączania przewodu zasilania od gniazda sieciowego należy zawsze pewnie go chwycić.)
- **Zawsze** wyciągać wtyczkę z gniazda przed przenoszeniem urządzenia. Uszkodzenie przewodu może spowodować pożar lub porażenie elektryczne.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez krótki czas (przez noc itd.), należy przestawić włącznik zasilania do pozycji OFF (O). Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy okres (urlop itp.), ze względów bezpieczeństwa należy wyjąć wtyczkę zasilania z gniazodka na czas przerwy w używaniu.
- Ze względów bezpieczeństwa należy **zawsze** przed czyszczeniem wyjmować wtyczkę zasilania z gniazodka.
- W przypadku nagromadzenia się kurzu wewnątrz urządzenia występuje ryzyko pożaru lub innych problemów. Dlatego czyszczenie wewnętrznych części urządzenia należy zlecić pracownikowi serwisu. Jest to zalecane szczególnie przed okresami zwiększonej wilgotności. Aby uzyskać informacje dotyczące kosztu czyszczenia wewnętrznych części drukarki, należy skontaktować się z pracownikiem serwisu.

Inne środki ostrożności

- **Nie wolno** umieszczać na urządzeniu ciężkich przedmiotów ani powodować innych uszkodzeń urządzenia.
- **Nie należy** otwierać górnej/lewej/tylnej pokrywy, wyłączać głównego wyłącznika ani wyciągać wtyczki przewodu zasilania podczas drukowania.
- Podczas kopiowania wydzielany jest ozon w ilościach niewpływających na zdrowie użytkowników. Jednak w przypadku używania drukarki przez długi czas w źle wietrzonym pomieszczeniu lub przy wykonywaniu bardzo dużej liczby kopii zapach może stać się nieprzyjemny. W celu stworzenia odpowiednich warunków drukowania zaleca się właściwą wentylację pomieszczenia.
- **Nie wolno** dotykać części elektrycznych, takich jak złącza lub płytki z obwodami drukowanymi. Może nastąpić ich uszkodzenie przez ładunki elektrostatyczne.
- **Nie należy** próbować wykonywać żadnych czynności nieobjaśnionych w tym podręczniku.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć papier z kasety, umieścić urządzenie w oryginalnym opakowaniu i szczelnie zamknąć opakowanie.



UWAGA Wszelkie regulacje i czynności inne niż wymienione w tym podręczniku mogą spowodować ryzyko naświetlania laserem.

Środki ostrożności przy wymianie toneru

- **Nie wolno** palić toneru ani zbiorników toneru. Powstające przy tym iskry mogłyby spowodować oparzenia.
- **Nigdy** nie otwierać zbiornika toneru.
- **Nie wolno** wdychać toneru.
- Jeśli toner znajdzie się na rękach, **nie** trzeć oczu ani nie dotykać ust. Zmyć toner z rąk.
- W celu uzyskania informacji na temat usuwania starych zbiorników toneru należy skontaktować się z przedstawicielem serwisu lub usunąć toner albo zbiornik toneru zgodnie z lokalnymi regulacjami prawnymi.

Informacje o podręczniku obsługi

Niniejszy podręcznik obsługi zawiera następujące rozdziały:

Rozdział 1 - Części urządzenia

Ten rozdział zawiera opis nazw części.

Rozdział 2 - Działanie drukarki

Ten rozdział zawiera opis metod drukowania z poziomu stacji roboczej.

Rozdział 3 - Konserwacja

Ten rozdział zawiera opis metod wymiany zbiornika toneru i obchodzenia się z drukarką.

Rozdział 4 - Rozwiązywanie problemów


Ten rozdział zawiera opis metody rozwiązywania problemów, które mogą wystąpić podczas drukowania, takich jak zablokowanie papieru.

Rozdział 5 - Dane techniczne

Ten rozdział zawiera dane techniczne drukarki.

Konwencje

W tym podręczniku obowiązują następujące konwencje.

Oznaczenie	Opis	Przykład
Kursywa	Stosowane do podkreślania słów kluczowych, fraz lub odniesień do dodatkowych informacji.	Aby wymienić zbiornik toneru, patrz część <i>Wymiana zbiornika toneru na stronie 3-2</i> .
Wytłuszczenie	Używane do oznaczenia przycisków w programach.	Aby rozpocząć drukowanie, kliknij przycisk OK .
Wytłuszczony nawias	Używany w przypadku klawiszy panelu operacyjnego.	Naciśnij przycisk [GO] , aby wznowić drukowanie.
Notatka	Stosowana do podawania dodatkowych lub przydatnych informacji o funkcjach.	 Notatka Konfiguracja adresów sieciowych powinna zostać sprawdzona przez administratora sieci.
Ważne	Stosowane do podawania ważnych informacji.	WAŻNE Upewnij się, że papier nie jest zgięty, wygięty ani uszkodzony.
Uwaga	Uwagi sugerują, że w przypadku wykonywania czynności może dojść do <i>mechanicznego</i> uszkodzenia.	UWAGA Nie należy wyciągać kasety, trzymając przednią ściankę urządzenia.
Ostrzeżenie	Przedstawia informacje o możliwości doznania <i>obrażeń</i> .	OSTRZEŻENIE W części modułu ładowania występuje wysokie napięcie.

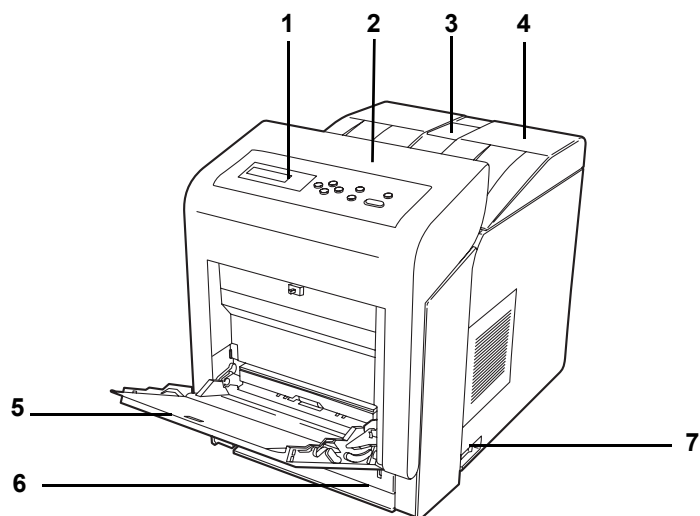
1 Części urządzenia

Ten rozdział zawiera wyjaśnienia i ilustracje dotyczące części urządzenia oraz ich funkcji. W celu prawidłowego korzystania z urządzenia oraz uzyskania optymalnej wydajności należy zapoznać się z funkcjami poszczególnych elementów.

W rozdziale omówiono następujące tematy:

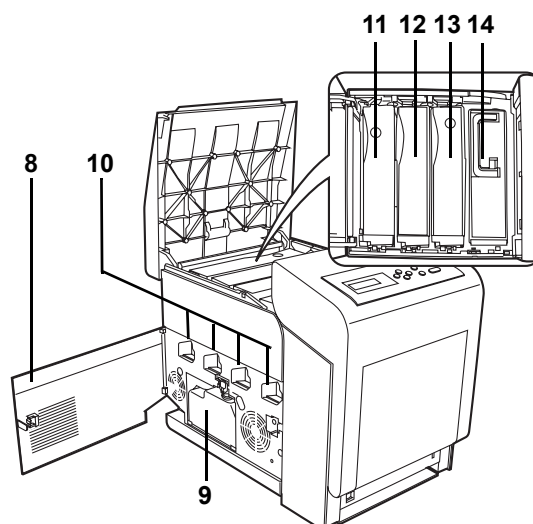
Elementy z przodu drukarki	1-2
Elementy z lewej strony drukarki	1-2
Elementy wewnątrz drukarki	1-3
Elementy z tyłu drukarki	1-3
Panel operacyjny	1-4

Elementy z przodu drukarki



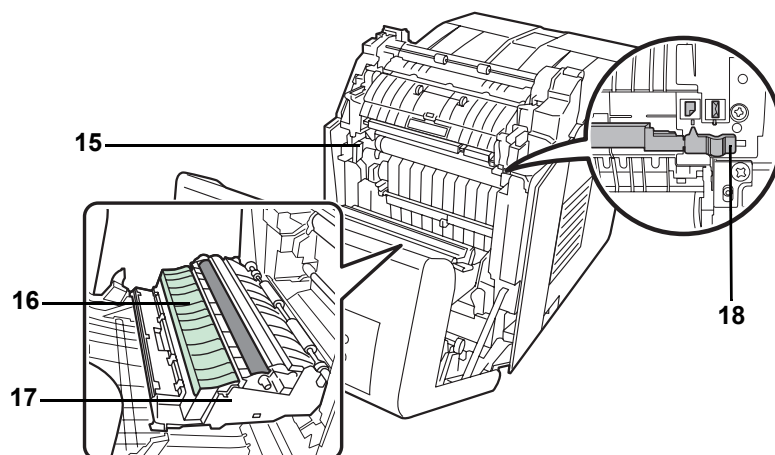
- 1 Panel operacyjny
- 2 Pokrywa przednia
- 3 Ogranicznik papieru
- 4 Pokrywa górna (taca górna)
- 5 Taca WF (wielofunkcyjna)
- 6 Kasetę z papierem
- 7 Włącznik zasilania

Elementy z lewej strony drukarki



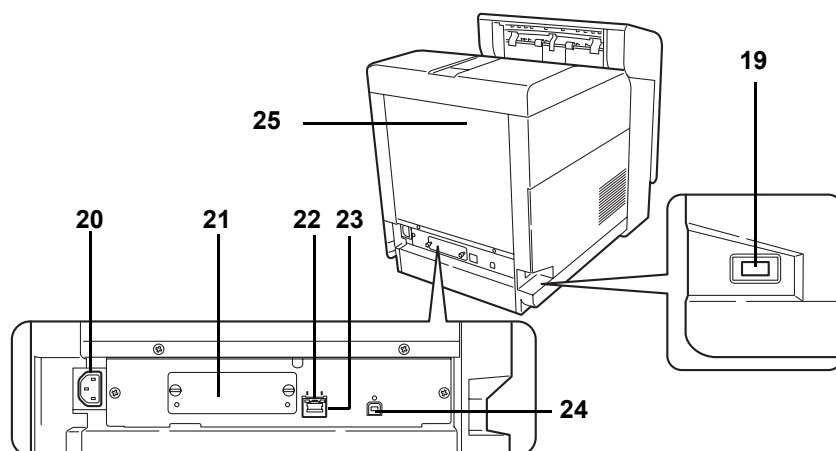
- 8 Lewa pokrywa
- 9 Pojemnik na zużyty toner
- 10 Ładowarka bębna
- 11 Pojemnik z tonerem magenta (M)
- 12 Pojemnik z tonerem cyan (C)
- 13 Pojemnik z tonerem żółtym (Y)
- 14 Pojemnik z tonerem czarnym (K)

Elementy wewnątrz drukarki



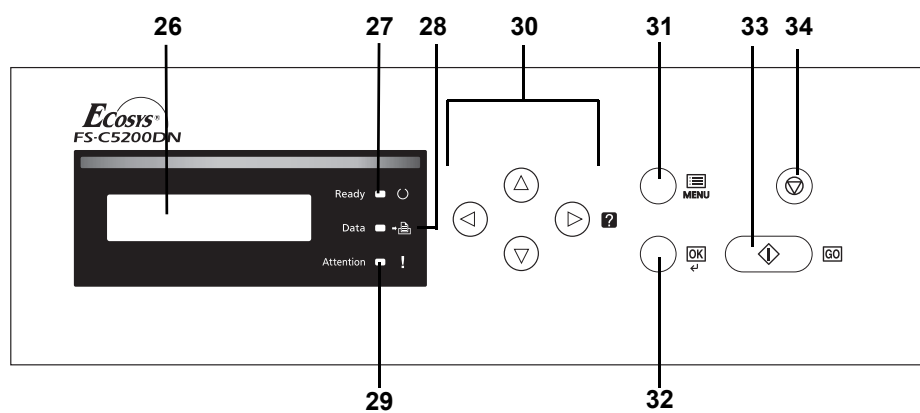
- 15 Układ transferujący papier
- 16 Platforma papieru
- 17 Moduł druku dwustronnego
- 18 Przełącznik trybu kopertowego

Elementy z tyłu drukarki



- 19 Gniazdo pamięci USB
- 20 Złącze przewodu zasilającego
- 21 Gniazdo interfejsu opcjonalnego
- 22 Kontrolki sieci
- 23 Złącze interfejsu sieciowego
- 24 Złącze interfejsu USB
- 25 Pokrywa tylna

Panel operacyjny



- 26 Wyświetlacz komunikatów
- 27 Wskaźnik Ready
- 28 Wskaźnik Data
- 29 Wskaźnik Attention
- 30 Strzałki
- 31 Klawisz [MENU]
- 32 Klawisz [OK]
- 33 Klawisz [GO]
- 34 Klawisz [Cancel]

2 Działanie drukarki

Ten rozdział zawiera omówienie następujących tematów:

Zmiana parametrów interfejsu sieciowego	2-2
Drukowanie strony stanu interfejsu sieci	2-10
Instalacja sterownika drukarki	2-11
Drukowanie z aplikacji	2-17

Zmiana parametrów interfejsu sieciowego

Drukarka obsługuje protokoły TCP/IP, TCP/IP (IPv6), NetWare, AppleTalk, IPP, SSL Serwer, IPSec oraz różne poziomy bezpieczeństwa. (Szczegóły znajdują się w *Advanced Operation Guide*.)



Notatka Po wprowadzeniu wszystkich ustawień sieciowych wyłącz urządzenie i włącz je ponownie. W przeciwnym wypadku zmiany ustawień nie zostaną wprowadzone w życie!

TCP/IP, TCP/IP (IPv6) ustawienia

- 1 Naciśnij przycisk **[MENU]**.
- 2 Kilkakrotnie naciśnij przycisk Δ lub ∇ , aż wyświetli się komunikat Sieciowy \triangleright .
- 3 Naciśnij przycisk \triangleright . Po każdym naciśnięciu przycisku Δ lub ∇ zmienia się wybór opcji. Podczas określania ustawień odwołaj się do objaśnień podanych poniżej.

```
Sieciowy >
```

```
>TCP/IP >  
Wyłączony
```



```
>TCP/IP (IPv6) >  
Wyłączony
```

Ustaw tę opcję na **Włączony** w przypadku łączenia się z siecią przy użyciu protokołu TCP/IP. Podmenu zawiera takie opcje, jak DHCP, Adres IP, Maska podsieci, Brama i Bonjour.

Ustaw tę opcję na **Włączony** w przypadku łączenia się z siecią przy użyciu protokołu TCP/IP (IPv6). Podmenu zawiera takie opcje, jak RA (Stateless) i DHCPv6.

TCP/IP

W tej części podano opis konfiguracji protokołu TCP/IP.

```
>TCP/IP      >
  Włączony
```

- 1 Jeśli dla opcji TCP/IP wybrano ustawienie *Wyłączony*, użyj Δ lub ∇ , aby wybrać opcję *Włączony*, i naciśnij przycisk **[OK]**.

```
>>DHCP
  Wyłączony
```

- 2 Naciśnij przycisk \triangleright . Po każdym naciśnięciu przycisku Δ lub ∇ zmienia się wybór opcji.

```
>>Adres IP
  000.000.000.000
```

```
>>Maska podsieci
  000.000.000.000
```

```
>>Brama
  000.000.000.000
```

```
>>Bonjour
  Wyłączony
```

```
>>Maska podsieci
  000.000.000.000
```

- 3 Wyświetl żądaną opcję i naciśnij przycisk **[OK]**. Podczas ustawiania opcji DHCP i Bonjour wyświetlany jest migający znak zapytania (?). Podczas ustawiania opcji Adres IP, Maska podsieci i Brama wyświetlany jest wskaźnik (_).

- 4 Naciśnij przycisk Δ lub ∇ , aby wybrać *Włączony* lub *Wyłączony* jako opcję ustawienia dla DHCP i Bonjour.

Dla opcji Adres IP, Maska podsieci i Brama naciśnij przycisk Δ lub ∇ , aby przesunąć migający kursor na pozycję cyfry, która ma zostać zmieniona (od 000 do 255). Użyj strzałek \triangleleft i \triangleright , aby przesunąć kursor w prawą lub lewą stronę.



Notatka Konfiguracja adresów sieciowych powinna zostać sprawdzona przez administratora sieci.

- 5 Naciśnij przycisk **[OK]**.
- 6 Naciśnij przycisk **[MENU]**. Wyświetlacz powróci do wyświetlania komunikatu *Gotowe*.

TCP/IP (IPv6)

W tej części opisano konfigurację protokołu TCP/IP (IPv6).

```
>TCP/IP (IPv6) >
  Włączony
```

- 1 Jeśli dla opcji TCP/IP (IPv6) wybrano ustawienie Wyłączony, użyj przycisku Δ lub ∇ , aby wybrać opcję Włączony, i naciśnij przycisk **[OK]**.

```
>>RA (Stateless)
  Wyłączony
```

- 2 Naciśnij przycisk \triangleright . Po każdym naciśnięciu przycisku Δ lub ∇ zmienia się wybór opcji.

```
>>DHCPv6
  Wyłączony
```

```
>>RA (Stateless)
  ?Wyłączony
```

- 3 Wyświetl żądaną opcję i naciśnij przycisk **[OK]**. Podczas ustawiania opcji RA (Stateless) i DHCPv6 wyświetlany jest migający znak zapytania (?).

```
>>DHCPv6
  ?Wyłączony
```

- 4 Naciśnij przycisk Δ lub ∇ , aby wybrać Włączony lub Wyłączony jako opcję ustawienia dla RA (Stateless) i DHCPv6.



Notatka Konfiguracja adresów sieciowych powinna zostać sprawdzona przez administratora sieci.

- 5 Naciśnij przycisk **[OK]**.

- 6 Naciśnij przycisk **[MENU]**. Wyświetlacz powróci do wyświetlania komunikatu Gotowe.

NetWare, AppleTalk, IPP, Serwer SSL, IPsec oraz konfiguracja poziomu bezpieczeństwa

```
Bezpieczeństwo
>
```

- 1 Naciśnij przycisk **[MENU]**.
- 2 Kilkakrotnie naciśnij przycisk Δ lub ∇ , aż wyświetli się komunikat Bezpieczeństwo >.

- 3 Naciśnij przycisk ▷. Po każdym naciśnięciu przycisku △ lub ▽ zmienia się wybór opcji. Podczas określania ustawień odwołaj się do objaśnień podanych poniżej.

ID
—



Hasło
—



Jeśli do połączenia z siecią używane są protokoły NetWare, AppleTalk, IPP, Serwer SSL lub IPSec, należy wprowadzić identyfikator administratora (ID). Domyślnym identyfikatorem administratora jest numeryczna część nazwy modelu drukarki. Jeśli modelem drukarki jest FS-C5300DN, należy wprowadzić „5300”.

Jeśli do połączenia z siecią używane są protokoły NetWare, AppleTalk, IPP, Serwer SSL lub IPSec, należy wprowadzić hasło administratora. Domyślnym hasłem jest numeryczna część nazwy modelu drukarki. Jeśli modelem drukarki jest FS-C5300DN, należy wprowadzić „5300”.

>NetWare >
Włączony



>AppleTalk >
Włączony



>IPP >
Wyłączony



>Serwer SSL >
Wyłączony



>IPSec >
Wyłączony

Ustaw tę opcję na Włączony w przypadku łączenia się z siecią przy użyciu protokołu NetWare. W opcjach podmenu można wybrać tryb ramki — Automatyczne, 802.3, Ethernet-II, SNAP lub 802.2.

Do pracy w sieci z komputerami Macintosh protokół AppleTalk musi zostać aktywowany (Włączony).

Ustaw tę opcję na Włączony w przypadku łączenia się z siecią przy użyciu protokołu IPP.

Ustaw tę opcję na Włączony w przypadku łączenia się z siecią przy użyciu protokołu Serwer SSL. Podmenu zawiera takie opcje, jak DES, 3DES, AES, IPP over SSL i HTTPS.

Ustaw tę opcję na Włączony w przypadku łączenia się z siecią przy użyciu protokołu IPSec.

Ciąg dalszy na następnej stronie.



```
>Poziom bezp.  
Wysoki
```

Ustaw opcję Poziom bezp. na Wysoki.

NetWare

W tej części podano opis procedury aktywacji protokołu NetWare.

```
>NetWare >  
Włączony
```

- 1 Wprowadź identyfikator i hasło administratora. Jeśli dla opcji NetWare wybrano ustawienie Wyłączony, użyj przycisku Δ lub ∇ do wybrania opcji Włączony i naciśnij **[OK]**.

```
>>Typ ramki  
Automatyczne
```

- 2 Naciśnij przycisk \triangleright .

```
>>Typ ramki  
?Automatyczne
```

- 3 Naciśnij przycisk **[OK]**. Zostanie wyświetlony migający znak zapytania (?). Po każdym naciśnięciu przycisku Δ lub ∇ zmienia się wybór opcji.



```
>>Typ ramki  
?802.3
```



```
>>Typ ramki  
?Ethernet-II
```



```
>>Typ ramki  
?SNAP
```




```
>>Typ ramki  
?802.2
```

- 4 Wyświetl żadaną opcję i naciśnij przycisk **[OK]**.
- 5 Naciśnij przycisk **[MENU]**. Wyświetlacz powróci do wyświetlania komunikatu Gotowe.

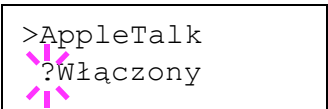
AppleTalk

W tej części podano opis aktywacji protokołu AppleTalk.



>AppleTalk
Włączony

- 1 Wprowadź identyfikator i hasło administratora. Jeśli dla opcji AppleTalk wybrano ustawienie Wyłączony, użyj przycisku Δ lub ∇ do wybrania opcji Włączony.



>AppleTalk
?Włączony

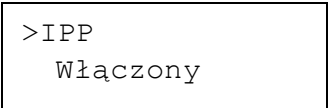
- 2 Naciśnij przycisk **[OK]**. Zostanie wyświetlony migający znak zapytania (?).

- 3 Ponownie naciśnij przycisk **[OK]**.

- 4 Naciśnij przycisk **[MENU]**. Wyświetlacz powróci do wyświetlania komunikatu Gotowe.


IPP

W tej części podano opis aktywacji protokołu IPP.



>IPP
Włączony

- 1 Wprowadź identyfikator i hasło administratora. Jeśli dla opcji IPP wybrano ustawienie Wyłączony, użyj przycisku Δ lub ∇ do wybrania opcji Włączony.



>IPP
?Włączony

- 2 Naciśnij przycisk **[OK]**. Zostanie wyświetlony migający znak zapytania (?).

- 3 Ponownie naciśnij przycisk **[OK]**.

- 4 Naciśnij przycisk **[MENU]**. Wyświetlacz powróci do wyświetlania komunikatu Gotowe.

Serwer SSL

W tej części podano opis aktywacji serwera SSL Server.

```
>Serwer SSL >  
Włączony
```

- 1 Wprowadź identyfikator i hasło administratora. Jeśli dla opcji Serwer SSL wybrano ustawienie Wyłączony, użyj przycisku Δ lub ∇ do wybrania opcji Włączony i naciśnij **[OK]**.

```
>>DES  
Wyłączony
```



```
>>3DES  
Wyłączony
```



```
>>AES  
Wyłączony
```



```
>>IPP over SSL  
Wyłączony
```



```
>>HTTPS  
Wyłączony
```

```
>>DES  
?Wyłączony
```

- 2 Naciśnij przycisk \triangleright . Po każdym naciśnięciu przycisku Δ lub ∇ zmienia się wybór opcji.
- 3 Wyświetl żądaną opcję i naciśnij przycisk **[OK]**. Zostanie wyświetlony migający znak zapytania (?).
- 4 Wybierz opcję Włączony lub Wyłączony, korzystając ze strzałek Δ lub ∇ .
- 5 Naciśnij przycisk **[OK]**.
- 6 Naciśnij przycisk **[MENU]**. Wyświetlacz powróci do wyświetlania komunikatu Gotowe.

IPSec

Ta część zawiera opis aktywacji protokołu IPSec.

```
>IPSec
  Włączony
```

- 1 Wprowadź identyfikator i hasło administratora. Jeśli dla opcji `IPSec` wybrano ustawienie `Wyłączony`, użyj przycisku Δ lub ∇ do wybrania opcji `Włączony`.

```
>IPSec
?Włączony
```

- 2 Naciśnij przycisk **[OK]**. Zostanie wyświetlony migający znak zapytania (?).
- 3 Ponownie naciśnij przycisk **[OK]**.
- 4 Naciśnij przycisk **[Menu]**. Wyświetlacz powróci do wyświetlania komunikatu `Gotowe`.

Poziom bezpieczeństwa

Opcje menu `Poziom bezp.` są używane przede wszystkim przez personel techniczny do prac konserwacyjnych. Nie ma konieczności korzystania z tego menu przez użytkowników.

```
>Poziom bezp.
  Wysoki
```

Drukowanie strony stanu interfejsu sieci

Istnieje możliwość wydrukowania strony stanu interfejsu sieci. Strona statusu zawiera adresy sieciowe oraz inne informacje różnych protokołów sieciowych na temat interfejsu sieci.

Dostosowywanie/Konserwacja

Opcje Dostosowywanie/Konserwacja są używane do regulacji jakości druku oraz konserwacji drukarki.

W menu Dostosowywanie/Konserwacja dostępne są przedstawione poniżej opcje.

- Kolor Kalibracja
- Rejestracja standardowa
- Szczegóły rejestracji
- Restartuj drukarkę
- Serwis

WAŻNE Opcje menu *Serwis* są używane przede wszystkim przez personel techniczny do prac konserwacyjnych. Nie ma konieczności korzystania z tego menu przez użytkowników.

Dostosowywanie/>
Konserwacja

- 1 Naciśnij przycisk **[MENU]**.
- 2 Kilkakrotnie naciśnij przycisk Δ lub ∇ , aż wyświetli się komunikat *Dostosowywanie/Konserwacja >*.

- 3 Naciśnij przycisk \triangleright podczas wyświetlania komunikatu *Dostosowywanie/Konserwacja >*.

- 4 Kilkakrotnie naciśnij przycisk Δ lub ∇ , aż wyświetli się komunikat *>Serwis >*.

- 5 Naciśnij przycisk \triangleright .

- 6 Kilkakrotnie naciśnij przycisk Δ lub ∇ , aż wyświetli się komunikat *>>Drukuj stronę statusu sieci.*

>>Drukuj stronę
statusu sieci?

- 7 Naciśnij przycisk **[OK]**. Zostanie wyświetlony znak zapytania (?).

- 8 Naciśnij przycisk **[OK]**. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Przetwarzanie*, a następnie zostanie wydrukowana strona statusu.


- 9 Po zakończeniu drukowania wyświetlacz powróci do wyświetlania komunikatu *Gotowe*.

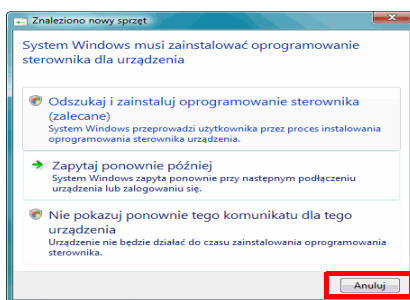
Instalacja sterownika drukarki

Przed zainstalowaniem sterownika drukarki z dysku CD-ROM należy się upewnić, że drukarka jest włączona i podłączona do komputera.

Instalowanie oprogramowania w środowisku Windows

Jeśli drukarka ma zostać podłączona do komputera PC z systemem operacyjnym Windows, wykonaj działania opisane poniżej, aby zainstalować sterownik drukarki. Poniższy przykład zawiera opis podłączania drukarki do komputera PC z systemem operacyjnym Windows Vista.

 **Notatka** W systemach operacyjnych Windows Vista, Windows XP i Windows 2000 użytkownik musi być zalogowany na koncie z uprawnieniami administratora.




Instalację oprogramowania można przeprowadzić w trybie Express Mode (instalacja ekspresowa) lub Custom Mode (instalacja wybranych opcji użytkownika). W trybie Express Mode automatycznie wykrywane są podłączone drukarki i instalowane wymagane oprogramowanie. Aby określić port drukarki i wybrać odpowiednie oprogramowanie do zainstalowania, skorzystaj z trybu Custom Mode.

1 Włącz komputer i uruchom system operacyjny Windows.

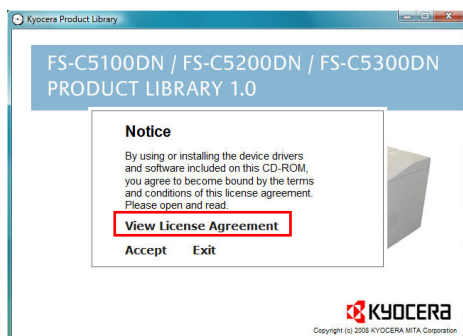
Po wyświetleniu okna Kreatora znajdowania nowego sprzętu naciśnij przycisk **Anuluj**.

2 Włóż dostarczony wraz z drukarką dysk CD-ROM do napędu optycznego w komputerze PC. W systemie operacyjnym Windows Vista zostanie wyświetlone okno zarządzania kontami użytkowników. Kliknij przycisk **Zezwól**.

Zostanie uruchomiony program instalacyjny.

 **Notatka** Jeśli program instalacyjny nie uruchomi się automatycznie, otwórz okno dysku CD-ROM w przeglądarce Windows Explorer i dwukrotnie kliknij ikonę **Setup.exe**.

3 Kliknij opcję **View License Agreement** i przeczytaj umowę licencyjną. Kliknij przycisk **Accept**.



4 Kliknij opcję **Install software**.

Zostanie uruchomiony kreator instalacji oprogramowania. Kliknij przycisk **Next**.

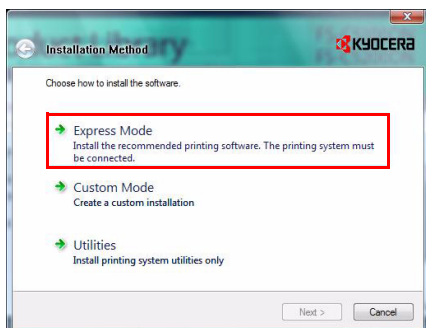
Od tego momentu procedura różni się w zależności od wersji systemu operacyjnego oraz metody połączenia. Wybierz procedurę odpowiednią do rodzaju połączenia.

- Tryb Express Mode
- Tryb Custom Mode




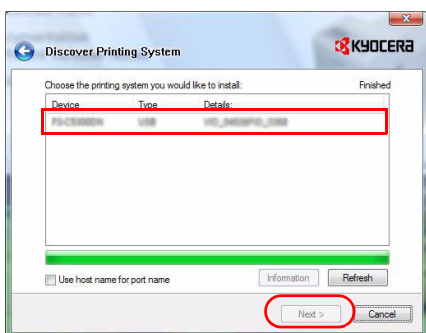
Tryb Express Mode

W trybie Express Mode program instalacyjny automatycznie wykryje drukarkę po jej włączeniu. Użyj trybu Express Mode do standardowych metod połączenia.




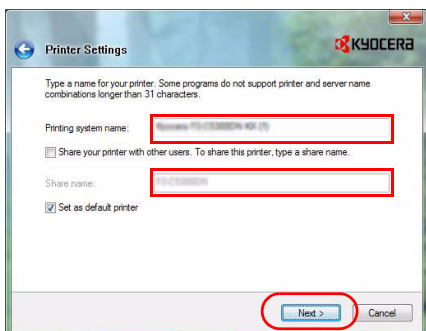
- 1 W oknie wyboru metody instalacji wybierz **Express Mode**. Zostanie wyświetlone okno programu wykrywającego systemy drukujące, a program instalacyjny wykryje podłączone drukarki. Jeśli program instalacyjny nie wykrywa systemu drukującego, należy sprawdzić, czy drukarka jest podłączona przez port USB lub przez sieć i czy jest włączona. Powrót do okna wykrywania systemu drukującego.

 **Notatka** Mimo że informacje okien dialogowych, ukazujących się na ekranie w systemach operacyjnych Windows Vista i Windows XP różnią się nieznacznie, procedura instalacyjna jest taka sama.



- 2 Wybierz odpowiedni system drukujący i kliknij przycisk **Next**.


 **Notatka** W przypadku wyświetlenia okna Kreatora wykrywania nowego sprzętu kliknij przycisk **Cancel**. Jeśli ukaże się okno ostrzegawcze o instalacji nowego sprzętu, kliknij przycisk **Continue**.



- 3 W oknie konfiguracji instalacji można wpisać nazwę systemu drukującego. Ta nazwa będzie widoczna w oknie drukarki i listach drukarek, wyświetlanych w aplikacjach. Określ, czy nazwa drukarki ma być nazwą dzieloną, lub skonfiguruj system drukujący jako drukarkę domyślną. Następnie kliknij przycisk **Next**.

WAŻNE Krok 3 wyświetli się, tylko jeśli drukarka jest podłączona przez sieć. Nie wyświetli się, jeśli drukarka jest podłączona przez port USB.

- 4 Zostanie wyświetlone okno umożliwiające sprawdzenie konfiguracji. Dokładnie sprawdź ustawienia i kliknij przycisk **Install**.

 **Notatka** Jeśli zostanie wyświetlone okno zabezpieczeń systemu Windows, kliknij opcję **Install this driver software**.

- 5 Zostanie wyświetlony komunikat o pomyślnym zainstalowaniu drukarki. Aby zakończyć instalację drukarki i powrócić do menu głównego dysku CD-ROM, kliknij przycisk **Exit**.

Jeśli po kliknięciu przycisku **Exit** wyświetli się okno dialogowe urządzenia, można określić ustawienia dla takich elementów jak zainstalowane opcje dodatkowe. Ustawienia urządzenia można określić również po zakończeniu instalacji. Szczegóły podano

w rozdziale *Konfiguracja urządzenia* instrukcji obsługi drukarki na dysku CD-ROM.

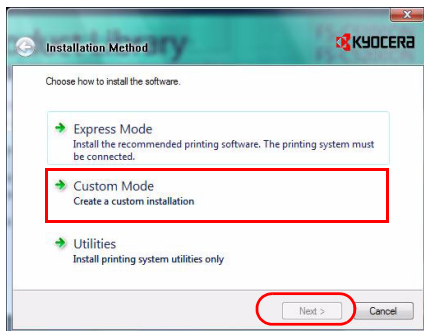
Procedura instalacji drukarki została zakończona. Jeśli jest to konieczne, uruchom system ponownie, zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Tryb Custom Mode

Aby określić port drukarki i wybrać odpowiednie oprogramowanie do zainstalowania, skorzystaj z trybu Custom Mode.

Na przykład jeśli nie chcesz aby czcionki zainstalowane na komputerze zostały zastąpione, wybierz **Custom Mode** i usuń zaznaczenie pola wyboru **Fonts** w oknie instalacji.

- 1 Wybierz tryb **Custom Mode**.

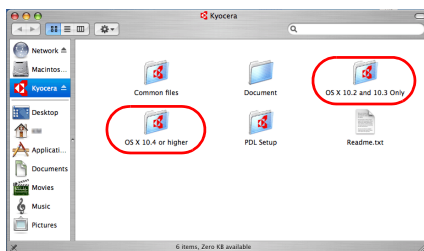


- 2 Zgodnie z instrukcjami w oknie kreatora instalacji drukarki, wybierz oprogramowanie do zainstalowania i określ port itp.

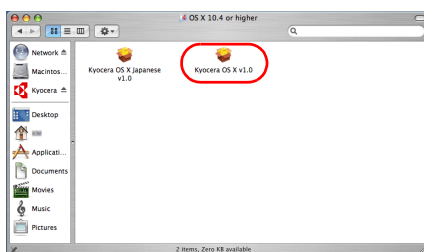
Szczegóły znajdują się w rozdziale *Instalacja użytkownika*, w instrukcji obsługi drukarki na płycie CD-ROM.

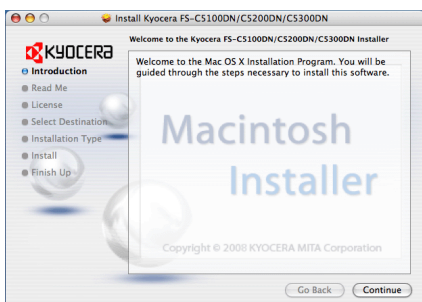
Instalacja na komputerze Macintosh

- 1 Włącz drukarkę i komputer Macintosh.
- 2 Włóż załączoną płytę CD-ROM (**Product Library**) do napędu.
- 3 Dwukrotnie kliknij ikonę napędu CD-ROM.
- 4 Dwukrotnie kliknij opcję **OS X 10.2 and 10.3 Only** albo **OS X10.4 or higher**, w zależności od zainstalowanej wersji systemu operacyjnego Mac OS.



- 5 Dwukrotnie kliknij **Kyocera OS X x.x.**





6 Program instalacyjny drukarki zostanie uruchomiony.

7 Wybierz opcję **Select Destination, Installation Type**, a następnie zainstaluj sterownik drukarki, zgodnie z instrukcjami oprogramowania instalacyjnego.

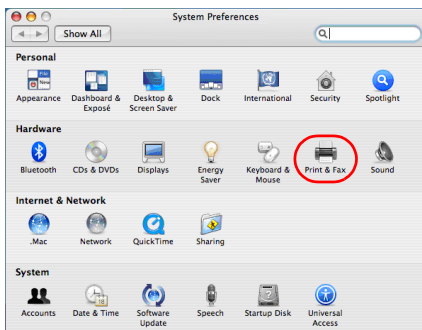


Notatka Oprócz opcji **Easy Install** w menu **Installation Type** znajduje się również opcja **Custom Install**, która umożliwia określenie składników do zainstalowania.

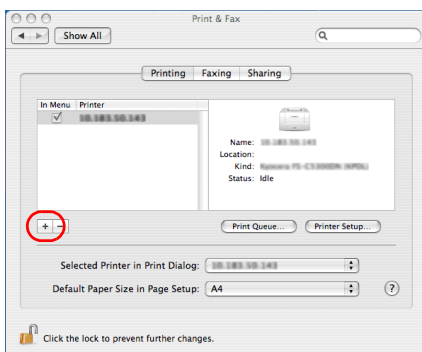
WAŻNE W oknie autoryzacji wprowadź nazwę i hasło użytkownika, stosowane do logowania się do systemu operacyjnego.

Procedura instalacji drukarki została zakończona. Następnie określ ustawienia drukowania.

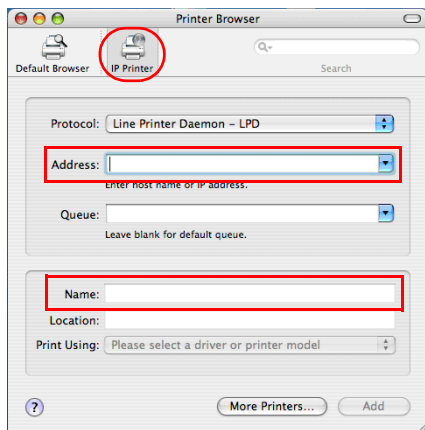
Jeśli stosowane jest połączenie z użyciem adresu IP lub protokołu AppleTalk, wymagane są poniższe ustawienia. Jeśli stosowane jest połączenie przez gniazdo USB, następuje automatyczne wykrywanie i połączenie z drukarką.



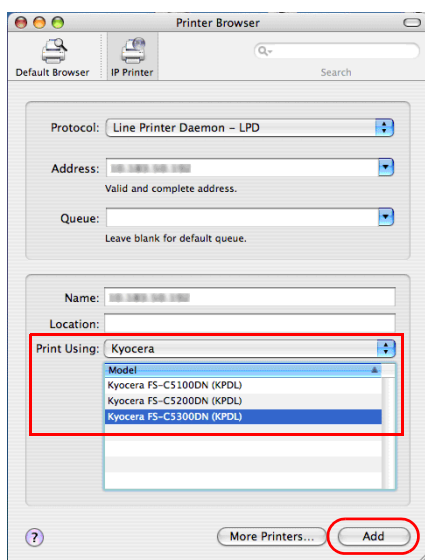
8 Otwórz okno **System Preferences** i kliknij opcję **Print & Fax**.



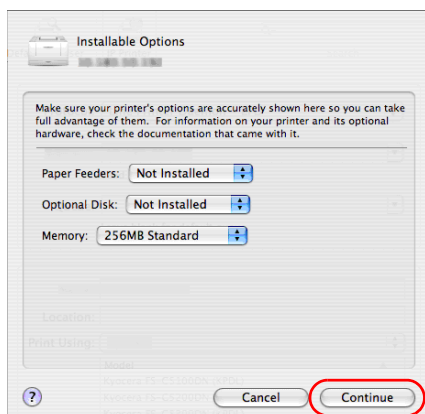
9 Aby dodać zainstalowany sterownik drukarki, kliknij znak plusa (+).



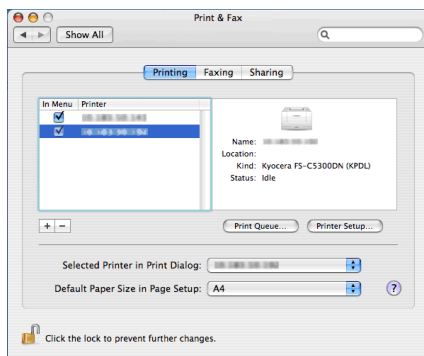
10 Kliknij ikonę adresu IP w celu połączenia z użyciem adresu IP lub ikonę AppleTalk w celu połączenia z użyciem protokołu AppleTalk. Następnie wprowadź adres IP i nazwę drukarki.



11 Wybierz zainstalowany sterownik drukarki i kliknij przycisk **Add**.



12 Wybierz opcje dostępne dla drukarki i kliknij przycisk **Continue**.



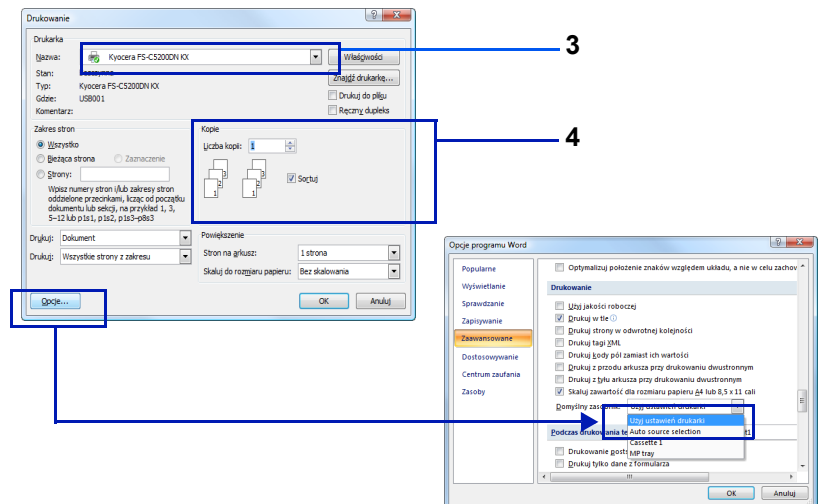
13 Wybrana drukarka została dodana. Procedura konfiguracji drukarki została zakończona.

Drukowanie z aplikacji

Czynności wymagane do drukowania dokumentu utworzonego w aplikacji opisano poniżej. Istnieje możliwość określenia opcji Rozmiar papieru i Lokalizacja wydruków.

- 1 Włóż odpowiedni papier do kasety z papierem.
- 2 Z menu Plik wybierz polecenie **Drukuj**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Drukuj.
- 3 Kliknij listę rozwijaną z nazwami drukarek. Wymienione są na niej wszystkie drukarki zainstalowane w systemie Windows. Kliknij nazwę urządzenia.
- 4 Użyj opcji **Liczba kopii** do wprowadzenia liczby wymaganych wydruków. Można wpisać do 999 kopii.

W przypadku programu Microsoft Word zaleca się kliknięcie przycisku **Opcje** i wybranie opcji **Użyj ustawień drukarki** dla ustawienia **Domyślny zasobnik**.



- 5 Aby rozpocząć drukowanie, kliknij przycisk **OK**.



Notatka Informacje na temat korzystania ze oprogramowania sterownika drukarki znajdują się w dokumencie *KX Printer Driver User Guide*.

Status Monitor

Program Status Monitor monitoruje stan drukarki i zapewnia funkcję ciągłego raportowania. Pozwala również na wybór i modyfikację ustawień dotyczących drukarek, których nie obejmuje KX driver.

Program Status Monitor jest instalowany automatycznie podczas instalacji KX driver.

Dostęp do programu Status Monitor

Użyj jednej z metod umożliwiających uruchomienie programu Status Monitor.

- Uruchom z chwilą rozpoczęcia drukowania:
Po wskazaniu drukarki i rozpoczęciu zadania drukowania uruchamiany jest jeden program Status Monitor dla każdej nazwy drukarki. Jeśli wymaga się uruchomienia programu Status Monitor z kilku drukarek, zostanie on uruchomiony dla każdej drukarki wysyłającej żądanie.
- Uruchom z właściwości KX driver:
Kliknij przycisk Informacje o wersji w oknie dialogowym Właściwości sterownika KX driver. Następnie kliknij przycisk **Status Monitor** w oknie dialogowym Informacje o wersji, aby uruchomić program Status Monitor.

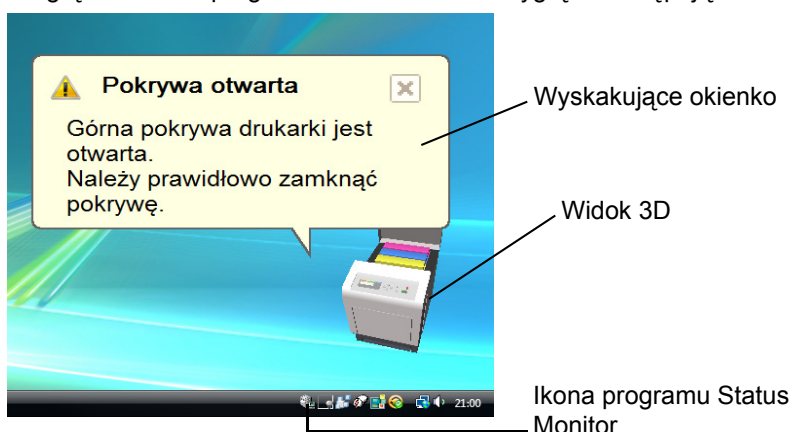
Zamykanie programu Status Monitor

Użyj jednej z metod umożliwiających zamknięcie programu Status Monitor.

- Wyjście ręczne:
Prawym przyciskiem kliknij ikonę programu Status Monitor na pasku zadań i z menu wybierz polecenie **Zakończ**, aby zamknąć program Status Monitor.
- Wyjście automatyczne:
Program Status Monitor zostanie automatycznie zamknięty po 5 minutach od ostatniego użycia.

Podgląd ekranu

Podgląd ekranu w programie Status Monitor wygląda następująco.



Wyskakujące okienko

Jeśli wystąpi zdarzenie powiadomienia, pojawi się wyskakujące okienko. Okienko to pojawi się wyłącznie po otwarciu widoku 3D na pulpicie.

Widok 3D

Za pomocą trójwymiarowego obrazka informuje o stanie monitorowanej drukarki. Po kliknięciu prawym przyciskiem ikony programu Status Monitor można w wyświetlonym menu ukryć lub wyświetlić widok 3D.

Jeśli wystąpi zdarzenie powiadomienia, użytkownik zostanie o tym poinformowany za pomocą widoku 3D oraz sygnału dźwiękowego. Informacje na temat ustawień powiadamiania dźwiękiem podano w części *Ustawienia programu Status Monitor na stronie 2-20*.

Ikona programu Status Monitor

Podczas działania programu **Status Monitor** jego ikona jest widoczna na pasku zadań. Po przesunięciu wskaźnika myszy nad ikonę zostanie wyświetlona nazwa drukarki. Kliknięcie prawym przyciskiem myszy ikony programu **Status Monitor** umożliwi ustawienie poniższych opcji.

Pokaż program Status Monitor

Wyświetla lub chowa ikonę programu **Status Monitor**.

Konfiguruj...

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci TCP/IP i posiada własny adres IP, użyj przeglądarki internetowej, aby uzyskać dostęp do panelu COMMAND CENTER w celu modyfikacji lub potwierdzenia ustawień sieciowych. Dodatkowe informacje można znaleźć w dokumencie *Instrukcja obsługi panelu COMMAND CENTER*.

Preferencje...

Służą do określenia ustawień opcji **Powiadomienia dźwiękowe** i **Wygląd** dla programu Status Monitor. Szczegóły można znaleźć w części *Ustawienia programu Status Monitor na stronie 2-20*.

Kyocera Online

Dostęp do strony internetowej firmy Kyocera Mita.

Wyjście

Zamykanie programu **Status Monitor**.

Ustawienia programu Status Monitor

Opcja **Preferencje** umożliwia konfigurację programu Status Monitor. Program Status Monitor zawiera dwie zakładki do konfiguracji ustawień.

Zakładka Powiadomienie dźwiękowe

W zakładce Powiadomienie dźwiękowe znajdują się następujące elementy.

WAŻNE Aby potwierdzić ustawienia w zakładce Powiadomienie dźwiękowe, wymagane jest wcześniejsze skonfigurowanie dźwięku w komputerze (karty dźwiękowej, głośników).

Zezwalaj na powiadomienie o zdarzeniu

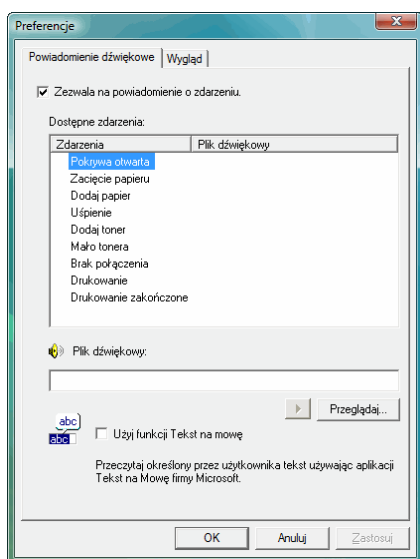
W polu Dostępne zdarzenia należy wybrać włączenie lub wyłączenie monitorowania zdarzeń.

Plik dźwiękowy

Po włączeniu powiadamiania dźwiękowego istnieje możliwość wybrania pliku dźwiękowego. W tym celu należy kliknąć przycisk **Przeglądaj** i wyszukać plik dźwiękowy.

Użyj funkcji Tekst na mowę

Po zaznaczeniu tego pola należy wprowadzić tekst, który zostanie wypowiedziany po wystąpieniu zdarzenia. Choć plik dźwiękowy nie jest konieczny, ta funkcja ma zastosowanie w systemie Windows XP lub późniejszej wersji.



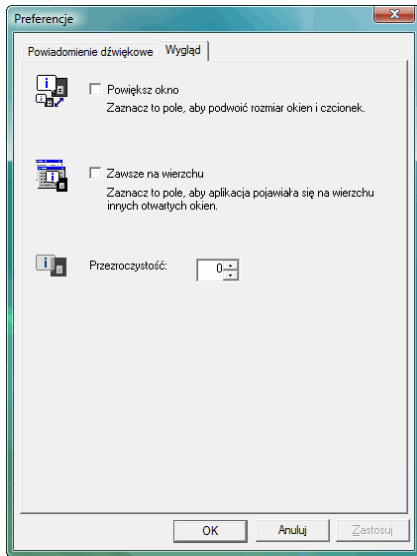
Aby skorzystać z tej funkcji, należy wykonać następujące kroki.

- 1 Wybierz opcję **Zezwalaj na powiadomienie o zdarzeniu**.
- 2 W polu Dostępne zdarzenia wybierz zdarzenie, które zostanie skojarzone z funkcją zamiany tekstu na mowę.
- 3 Kliknij przycisk **Przeglądaj**, aby zdarzenie było sygnalizowane przez plik dźwiękowy.



Notatka Dostępnym formatem plików dźwiękowych jest WAV.

- Wybierz opcję **Użyj funkcji Tekst na mowę**, aby po wystąpieniu zdarzenia był wypowiedziany tekst wprowadzony w polu Tekst na mowę.
- 4 Kliknij przycisk **Odtwórz**, aby potwierdzić prawidłowe odtworzenie dźwięku lub mowy.



Zakładka Wygląd

W zakładce Wygląd znajdują się następujące elementy.

Powiększ okno

Podwojenie rozmiaru okna programu Status Monitor.

Zawsze na wierzchu

Ustawia okno programu Status Monitor na wierzchu innych aktywnych okien.

Przezroczystość

Okno programu Status Monitor staje się przezroczyste.

Odinstalowywanie oprogramowania (komputer PC z systemem Windows)

Oprogramowanie może zostać odinstalowane (usunięte) przy użyciu płyty CD-ROM (Product Library), załączonej do drukarki.

WAŻNE W przypadku komputerów Macintosh oprogramowanie nie może zostać odinstalowane przy użyciu płyty CD-ROM (Product Library), ponieważ ustawienia drukarki są określane przy użyciu pliku PDD (PostScript Printer Description).

- 1 Zamknij wszystkie aktywne okna aplikacji.
- 2 Włóż załączoną płytę CD-ROM (Product Library) do napędu.
- 3 Zgodnie z procedurą użytą do instalacji sterownika drukarki kliknij opcję **Odinstaluj oprogramowanie**. Zostanie uruchomiony program deinstalacyjny drukarki Kyocera.
- 4 Wybierz pakiet oprogramowania do usunięcia.
- 5 Kliknij przycisk **Odinstaluj**.



Notatka W systemie Windows Vista zostanie wyświetlony ekran **Usuwanie pakietu sterowników**. Wybierz opcję **Usuń sterownik i pakiet sterowników** i kliknij przycisk **OK**.

Zostanie uruchomiony program deinstalacyjny.

- 6 Po wyświetleniu ekranu Deinstalacja zakończona kliknij przycisk **Dalej**.
- 7 Zdecyduj, czy chcesz ponownie uruchomić komputer, i kliknij przycisk **Zakończ**.

3 Konserwacja

Ten rozdział zawiera omówienie następujących tematów:

Informacje ogólne	3-2
Wymiana zbiornika toneru	3-2
Wymiana pojemnika na zużyty toner	3-6
Czyszczenie drukarki	3-8

Informacje ogólne

W rozdziale opisano podstawowe zadania konserwacyjne drukarki, które można wykonać samodzielnie. Następujące elementy można wymienić po wyświetleniu odpowiedniego komunikatu na wyświetlaczu drukarki:

- Zestawy toneru
- Pojemnik na zużyty toner

Ponadto następujące części wymagają okresowego czyszczenia:

- Układ transferujący papier



Notatka Zbieranie informacji w układach pamięci – Dołączony do zbiornika toneru układ pamięci zwiększa wygodę użytkownika końcowego, pomagając przy usuwaniu pustych zbiorników toneru, oraz zbiera informacje wspierające planowanie i rozwój nowych produktów. Zbierane informacje mają charakter anonimowy – nie można ich powiązać z jakąkolwiek osobą, a dane będą wykorzystywane anonimowo.

Wymiana zbiornika toneru

Zbiornik toneru powinien zostać wymieniony jak najszybciej po wyświetleniu komunikatu *Mało tonera* lub wkrótce później. Jeśli nastąpi kontynuowanie użytkowania drukarki, zasoby toneru skończą się, drukarka przestanie drukować oraz pojawi się komunikat *Wymień toner C, M, Y, K*, oznajmujący konieczność instalacji nowego zestawu toneru.

Częstotliwość wymiany zbiornika toneru

Żywotność zbiorników toneru zależy od ilości toneru wymaganego do wykonania zadań drukowania. Przy wyłączonym trybie EcoPrint wydajność jednej kasety z tonerem zgodnie z normą ISO/IEC 19798 wynosi (dla papieru A4/Letter):

FS-C5100DN

Kolor toneru	Żywotność zbiornika toneru (liczba wydrukowanych stron)
Czarny	5000 obrazów
Cyjan	4000 obrazów
Magenta	4000 obrazów
Żółty	4000 obrazów

FS-C5200DN

Kolor toneru	Żywotność zbiornika toneru (liczba wydrukowanych stron)
Czarny	7000 obrazów
Cyjan	6000 obrazów
Magenta	6000 obrazów
Żółty	6000 obrazów

FS-C5300DN

Kolor toneru	Żywotność zbiornika toneru (liczba wydrukowanych stron)
Czarny	12000 obrazów
Cyjan	10000 obrazów
Magenta	10000 obrazów
Żółty	10000 obrazów



Notatka Dostarczony z nową drukarką pojemnik z tonerem jest pojemnikiem początkowym. Wydajność pojemnika początkowego wynosi około 50% wydajności pojemnika standardowego drukarki (np. model FS-C5200DN może wydrukować do 3500 czarno-białych obrazów, korzystając z początkowego pojemnika z czarnym tonerem).

Zestawy toneru

W celu uzyskania najlepszej jakości druku zaleca się korzystanie wyłącznie z oryginalnych części i materiałów firmy Kyocera.

Zestawy toneru są dostarczane w 4 różnych kolorach, którymi są: cyjan, magenta, żółć i czerń.

Nowy zestaw toneru w każdym kolorze zawiera następujące elementy:

- Zbiornik toneru
- Plastikowe worki na stary zbiornik toneru i stary pojemnik na zużyty toner
- Pojemnik na zużyty toner
- Instrukcja instalacji



Notatka Nie należy wyjmować zbiornika toneru z opakowania, dopóki nie będzie konieczne zainstalowanie go w drukarce.

Zrozumienie komunikatów informujących o konieczności wymiany zbiornika toneru

Drukarka wyświetla komunikaty dla każdego koloru w przypadku dwóch stanów zużycia toneru. Ten komunikat jest automatycznie zastępowany innym komunikatem drukarki (np. *Gotowe*):

- Gdy w drukarce jest mało toneru, na przykład w pojemniku z tonerem o kolorze cyjan, jako pierwsze ostrzeżenie drukarka wyświetla komunikat *Mało toneraC*. Na tym etapie wymiana toneru nie jest jeszcze konieczna.
- Jeśli powyższy komunikat zostanie zignorowany i drukowanie będzie kontynuowane, drukarka wyświetli komunikat *Wymień toner* — tuż przed zużyciem się toneru. Zbiornik toneru należy natychmiast wymienić. Wyczyść oddzielne przewody ładowarki itp. Jednak po zakończeniu czyszczenia komunikat nie zmieni się automatycznie na *Gotowe*. Aby wznowić drukowanie, należy nacisnąć przycisk **[GO]** i przygotować drukarkę.

W obu przypadkach należy wymienić zbiornik toneru; patrz *Wymiana zbiornika toneru na stronie 3-2*.

Wymiana zbiornika toneru

W tej części wyjaśniono sposób wymiany zbiorników toneru. Podczas wymiany zbiornika toneru dowolnego koloru zawsze należy wymienić pojemnik na zużyty toner. Jeśli pojemnik jest pełny, drukarka może zostać uszkodzona lub zabrudzona przez zużyty toner, który wysypie się z pojemnika.



UWAGA Nie należy palić zbiornika toneru. Powstające przy tym iskry mogą spowodować oparzenia.

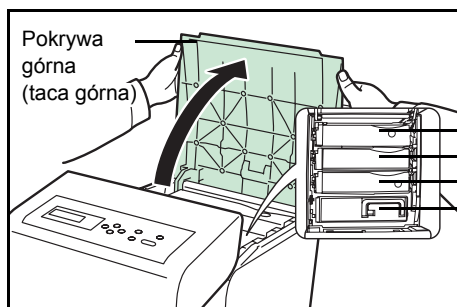
WAŻNE Podczas wymiany toneru należy tymczasowo umieścić nośniki danych (takie jak dyskietki) z dala od zbiornika toneru. Pozwoli to uniknąć uszkodzenia nośnika przez pole magnetyczne toneru.

WAŻNE Firma Kyocera Mita Corporation nie bierze odpowiedzialności za żadne uszkodzenia ani problemy wynikające z używania zbiorników toneru nieoznaczonych jako oryginalne zbiorniki Kyocera. W celu uzyskania optymalnej wydajności zaleca się również korzystanie wyłącznie ze zbiorników toneru firmy Kyocera przeznaczonych do użytku w kraju lub regionie użytkownika. Jeśli zostanie zainstalowany zbiornik przeznaczony do użycia w innych krajach lub regionach, drukarka przerwie pracę.

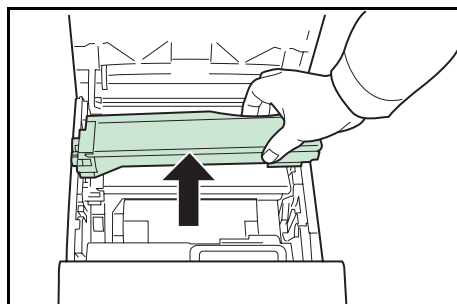


Notatka Przed dokonaniem wymiany nie jest konieczne wyłączenie drukarki. Wyłączenie drukarki oznacza utratę wszelkich danych, które mogły być przetwarzane przez urządzenie.

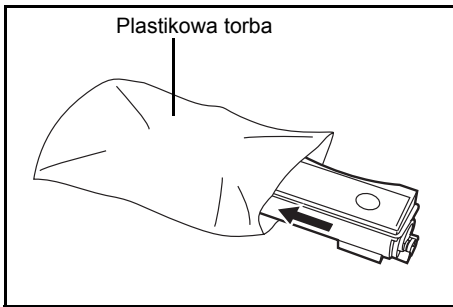
Przed rozpoczęciem wymiany pojemnika z tonerem upewnij się, że wymieniany jest pojemnik odpowiedniego koloru toneru. W niniejszym przykładzie zakłada się wymianę pojemnika toneru żółtego.



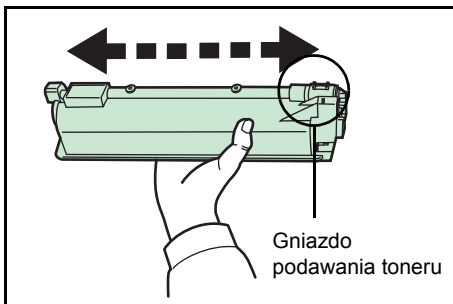
1 Otwórz pokrywę górną (taca górna).



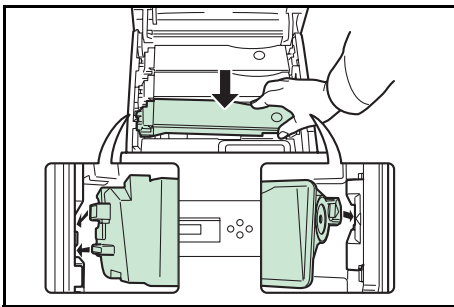
2 Ostrożnie usuń stary zbiornik toneru z drukarki.



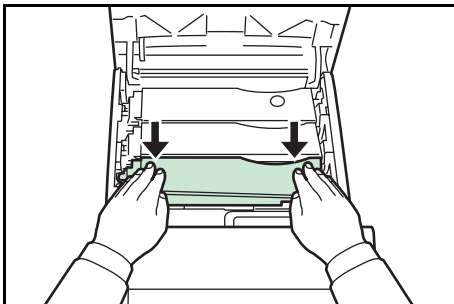
- 3 Włóż stary zbiornik toneru do plastikowej torby (znajdującej się w zestawie toneru) i wyrzuć go zgodnie z przepisami dotyczącymi usuwania odpadów.



- 4 Wyjmij nowy zbiornik toneru z zestawu toneru.
- 5 Potrząśnij nowym zbiornikiem toneru 5 lub 6 razy, jak pokazano na rysunku, w celu równomiernego rozprowadzenia toneru wewnątrz zbiornika. Nie ściskaj zbyt mocno środkowej części zbiornika toneru ani nie dotykaj gniazda podawania toneru.



- 6 Umieść nowy zbiornik toneru w drukarce, jak pokazano na rysunku poniżej.



- 7 Naciśnij górną część zbiornika toneru, aby umieścić go sztywno w miejscu. Zastosuj tę samą procedurę do wymiany zbiorników toneru innych kolorów.

- 8 Otwórz pokrywę górną (taca górna).



Notatka Jeśli pokrywa górna (taca górna) nie zamyka się, sprawdź, czy nowy zbiornik toneru został poprawnie zamontowany (patrz punkt 7).

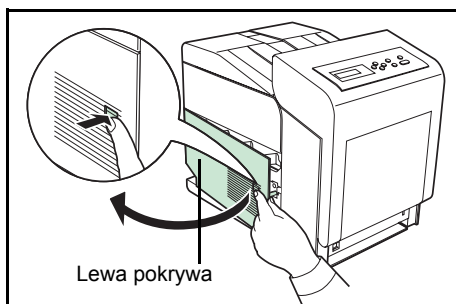
Po zużyciu należy zawsze pozbywać się zbiornika toneru i pojemnika na zużyty toner zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przejdź do kolejnej części.

Wymiana pojemnika na zużyty toner

Pojemnik na zużyty toner należy wymienić, kiedy wyświetli się komunikat *Sprawdź pudełko na zużyty toner*. Nowy pojemnik na zużyty toner jest dołączony do zestawu toneru. Pojemnik na zużyty toner musi zostać wymieniony przed korzystaniem z drukarki.

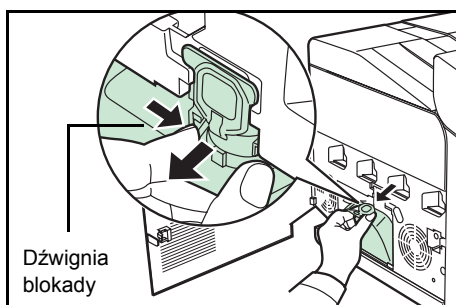
- 1 Otwórz lewą pokrywę.



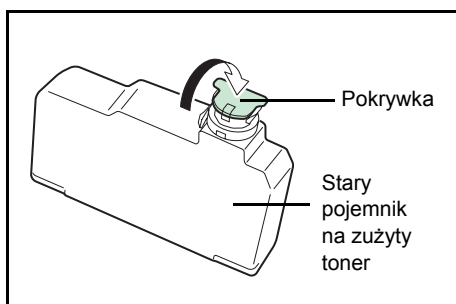
- 2 Trzymając pojemnik na zużyty toner, naciśnij dźwignię i delikatnie wyjmij pojemnik na zużyty toner.



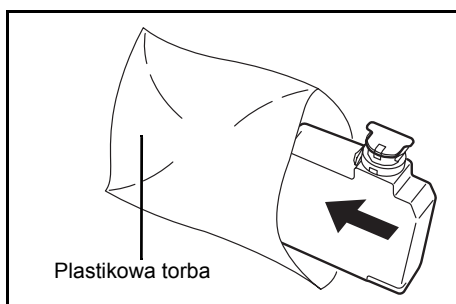
Notatka Wyjmij pojemnik na zużyty toner bardzo delikatnie, aby nie rozsypać toneru wewnątrz urządzenia. Nie wolno dopuścić, aby wlot pojemnika na zużyty toner został skierowany w dół.

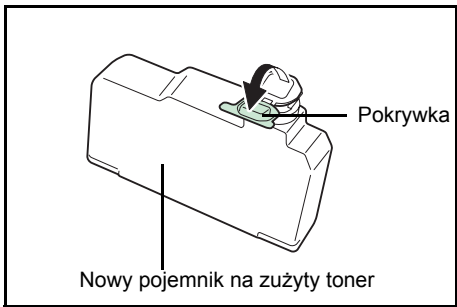


- 3 Po wyjęciu pojemnika z drukarki zamknij pokrywę starego pojemnika na zużyty toner.

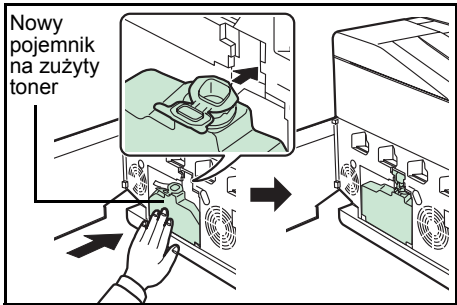


- 4 Aby uniknąć rozsypywania toneru, należy włożyć stary pojemnik na zużyty toner do plastikowej torby (znajdującej się w zestawie toneru) i wyrzucić go zgodnie z przepisami dotyczącymi usuwania odpadów.





5 Otwórz pokrywkę nowego pojemnika na zużyty toner.



6 Włóż nowy pojemnik na zużyty toner, jak pokazano na rysunku. Pojemnik włożony prawidłowo zatrzaśnie się we właściwym miejscu.

7 Upewnij się, że pojemnik na zużyty toner jest prawidłowo włożony, a następnie zamknij lewą pokrywkę.

Po wymianie zbiornika toneru i pojemnika na zużyty toner należy wyczyścić układ transferujący papier. Aby uzyskać instrukcje, patrz *Czyszczenie drukarki na stronie 3-8*.

Czyszczenie drukarki

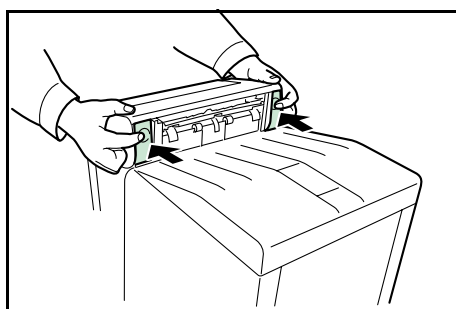
Układ transferujący papier powinien być czyszczony przy każdej wymianie zbiornika toneru i pojemnika na zużyty toner.

Aby zachować optymalną jakość wydruku, zaleca się czyszczenie elementów wewnętrznych drukarki raz w miesiącu oraz przy każdej wymianie zbiornika toneru.

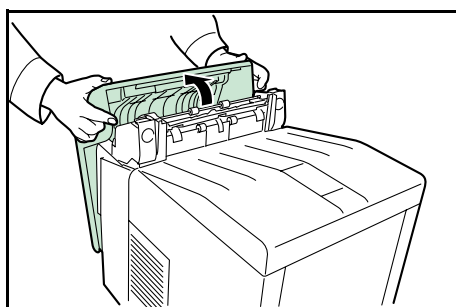
Czyszczenie powinno być przeprowadzane, również jeśli na wydrukach pojawiają się smugi, linie lub jeśli wydruk jest wyblakły lub rozmazany.

Czyszczenie układu transferującego papier

Problemy z drukowaniem, takie jak przebarwienia po drugiej stronie wydruków, mogą się pojawić, jeśli układ transferujący papier ulegnie zabrudzeniu. Aby wyczyścić układ transferujący papier, należy użyć szmatki czyszczącej.

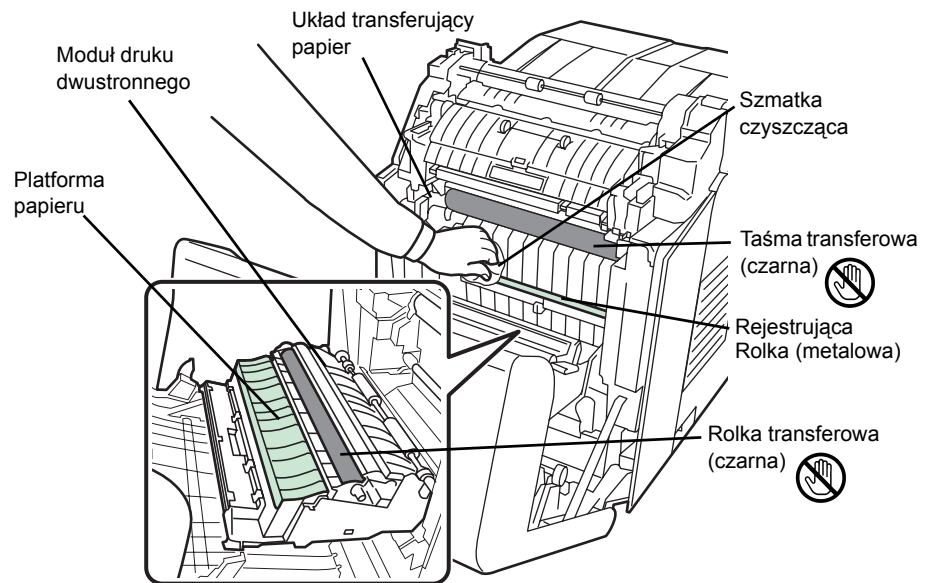



- 1 Naciśnij dźwignię, aby zwolnić blokadę.




- 2 Pociągnij za pokrywę przednią.

- 3 Szmatką czyszczącą wytrzyj osad papierowy z rolki rejestrującej i platformy papieru.



 **Notatka** Należy uważać, aby nie dotknąć czarnej rolki transferowej i czarnej taśmy transferowej, ponieważ może to niekorzystnie wpłynąć na jakość wydruku.

- 4 Dokładnie zamknij pokrywę przednią.

 **Notatka** Należy zachować ostrożność, aby uniknąć zakleszczenia rąk podczas zamykania pokrywy.

4 Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział zawiera omówienie następujących tematów:

Wskazówki ogólne	4-2
Problemy z jakością wydruków	4-3
Komunikaty o błędach	4-6
Usuwanie blokowania papieru	4-12

Jeśli nie można rozwiązać problemu, należy skontaktować się z przedstawicielem serwisu technicznego.

Wskazówki ogólne

Poniższa tabela przedstawia proste rozwiązania możliwych problemów z drukowaniem. Przed skontaktowaniem się z serwisem należy zapoznać się z tabelą w celu rozwiązania problemów.

Objaw	Sprawdź elementy	Czynność naprawcza
Jakość druku nie jest dobra.	Patrz <i>Problemy z jakością wydruków na stronie 4-3</i> .	
Zacięcie papieru.	Patrz <i>Usuwanie blokowania papieru na stronie 4-12</i> .	
Po włączeniu zasilania na panelu operacyjnym nie świecą żadne wskaźniki i nie słychać szumu wentylatorów.	Sprawdź, czy przewód zasilania jest prawidłowo podłączony do gniazdka sieciowego.	Wyłącz drukarkę, podłącz przewód zasilania i ponownie włącz drukarkę.
	Sprawdź, czy włącznik zasilania znajduje się w pozycji On (I).	Ustaw włącznik zasilania w pozycji On.
Drukarka drukuje stronę stanu, ale nie drukuje zadań drukowania z komputera.	Sprawdź kabel drukarki lub kabel interfejsu.	Dokładnie podłącz oba końce kabla drukarki. Spróbuj wymienić kabel drukarki lub kabel interfejsu.
	Sprawdź pliki programu i oprogramowanie.	Spróbuj wydrukować inny plik lub użyj innego polecenia drukowania. Jeśli problem występuje jedynie w przypadku określonego pliku lub aplikacji, sprawdź ustawienia sterownika drukarki dla tej aplikacji.
Z okolicy tacy górnej drukarki wydobywa się para.	Sprawdź, czy temperatura w pomieszczeniu nie jest za niska lub czy nie użyto wilgotnego papieru.	W zależności od środowiska drukowania i stanu papieru ciepło generowane podczas drukowania spowoduje uwolnienie się wilgoci z papieru, a wydobywająca się para może wyglądać jak dym. Nie jest to problem. Można kontynuować drukowanie. Jeśli występowanie pary jest niepokojące, zwiększ temperaturę w pomieszczeniu lub wymień papier w drukarce na bardziej suchy.

Wskazówki

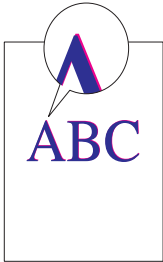
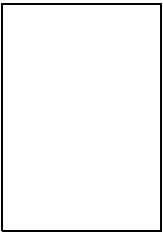
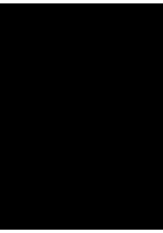
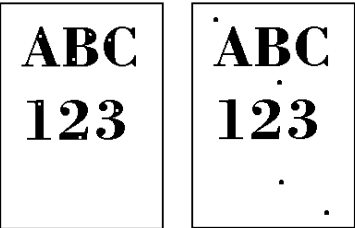
Problemy z drukarką można rozwiązać w prosty sposób, postępując zgodnie z poniższymi wskazówkami. Jeśli te wskazówki nie pomogą w rozwiązaniu problemu, należy podjąć następujące czynności:

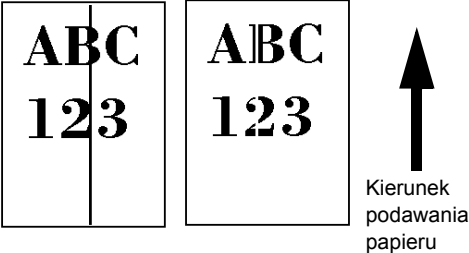
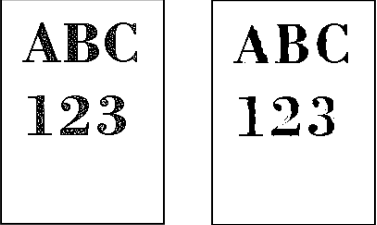
- Wyłącz drukarkę i poczekaj kilka sekund. Następnie włącz drukarkę.
- Ponownie uruchom komputer, z którego były wysyłane do drukarki zadania drukowania.
- Pobierz i zainstaluj najnowszą wersję sterownika drukarki. Najnowsza wersja sterowników drukarki i programów narzędziowych jest dostępna pod adresem:
<http://www.kyoceramita.com/download/>.
- Upewnij się, że w aplikacjach są przestrzegane procedury drukowania. Zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do aplikacji.

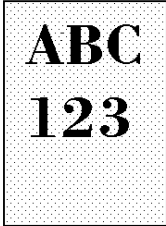
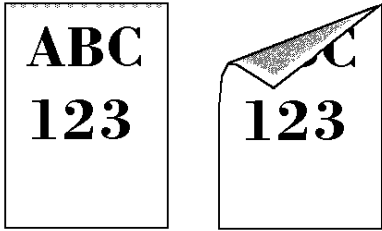
Problemy z jakością wydruków

Tabele i schematy przedstawione w kolejnych częściach definiują problemy z jakością wydruków i czynności naprawcze, które może doprowadzić do rozwiązania problemów. Niektóre rozwiązania mogą wymagać oczyszczenia lub wymiany elementów drukarki.

Jeśli zalecana czynność naprawcza nie rozwiąże problemu, należy skontaktować się z serwisem.

Rezultaty drukowania	Czynność naprawcza
Wydruk z nieprawidłowym kolorem 	Przeprowadź rejestrację koloru, korzystając z panelu operacyjnego drukarki. Szczegóły można znaleźć w części <i>Rejestracja normalna (Rejestracja koloru [standardowa])</i> lub w części <i>Szczegóły rejestracji (Rejestracja koloru [szczegółowa])</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i> .
Drukowane są całkowicie puste strony 	Sprawdź zbiornik toneru. Otwórz górną pokrywę drukarki (tacę górną) i sprawdź, czy zbiornik toneru jest poprawnie zainstalowany w drukarce. Aby uzyskać więcej informacji na temat instalowania zbiorników toneru, patrz <i>Wymiana zbiornika toneru na stronie 3-2</i> . Sprawdź, czy aplikacja działa prawidłowo.
Strona w całości zadrukowana jednym kolorem 	Sprawdź moduł ładujący. Otwórz lewą pokrywę i sprawdź, czy moduł ładujący jest zainstalowany prawidłowo.
Kropki lub punkty 	Wyczyść moduły ładujące. Szczegóły można znaleźć w części <i>LSU/Ładowarka (LSU/Ustawienia trybu czyszczenia modułu ładującego)</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i> .

Rezultaty drukowania	Czynność naprawcza
<p>Czarne lub białe pionowe pasy</p> 	<p>Sprawdź toner na panelu operacyjnym. Jeśli wyświetla się komunikat <i>Mało tonera C, M, Y, K</i> z opisem koloru, zainstaluj nowy zestaw toneru tego koloru. Aby wymienić zbiornik toneru, patrz <i>Wymiana zbiornika toneru na stronie 3-2</i>.</p> <hr/> <p>Wyczyść moduły ładujące. Szczegóły można znaleźć w części <i>LSU/Ładowarka (LSU/Ustawienia trybu czyszczenia modułu ładującego)</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i>.</p> <hr/> <p>Odśwież bęben. Wykonaj następujące polecenia na panelu operacyjnym i spróbuj wyczyścić powierzchnię bębna, korzystając z wbudowanego systemu czyszczącego w drukarce.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Naciśnij przycisk [MENU]. 2 Kilkakrotnie naciśnij przycisk Δ lub ∇, aż wyświetli się komunikat <i>Dostosowywanie/Konserwacja ></i>. 3 Naciśnij przycisk \triangleright. Kilkakrotnie naciśnij przycisk Δ lub ∇, aż wyświetli się komunikat <i>>Serwis ></i>. 4 Naciśnij przycisk \triangleright. Kilkakrotnie naciśnij przycisk Δ lub ∇, aż wyświetli się komunikat <i>>>Bęben</i>. 5 Dwukrotnie naciśnij przycisk [OK]. 6 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat <i>Proszę czekać</i>. Po upływie około 3 minut wyświetlacz powróci do wyświetlania komunikatu <i>Gotowe</i>.
<p>Wyblakłe lub rozmazane wydruki</p> 	<p>Wyczyść moduły ładujące. Szczegóły można znaleźć w części <i>LSU/Ładowarka (LSU/Ustawienia trybu czyszczenia modułu ładującego)</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i>.</p> <hr/> <p>Upewnij się, że ustawienie typu papieru odpowiada używanemu papierowi. Szczegóły można znaleźć w części <i>Ustawienia papieru</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i>.</p> <hr/> <p>Przeprowadź kalibrację koloru, wyłączając i włączając drukarkę lub korzystając z panelu operacyjnego drukarki. Szczegóły można znaleźć w części <i>Kalibracja koloru</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i>.</p> <hr/> <p>Spróbuj przeprowadzić regulację ustawień kontroli koloru, korzystając ze sterownika drukarki.</p> <hr/> <p>Sprawdź panel operacyjny. Jeśli wyświetla się komunikat <i>Mało tonera C, M, Y, K</i> z opisem koloru, zainstaluj nowy zestaw toneru tego koloru. Aby wymienić toner, patrz <i>Wymiana zbiornika toneru na stronie 3-2</i>.</p>

Rezultaty drukowania	Czynność naprawcza
	<p>Odśwież bęben. Wykonaj następujące polecenia na panelu operacyjnym i spróbuj wyczyścić powierzchnię bębna, korzystając z wbudowanego systemu czyszczącego w drukarce.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Naciśnij przycisk [MENU]. 2 Kilkakrotnie naciśnij przycisk Δ lub ∇, aż wyświetli się komunikat <i>Dostosowywanie/Konserwacja</i> >. 3 Naciśnij przycisk \triangleright. Kilkakrotnie naciśnij przycisk Δ lub ∇, aż wyświetli się komunikat >Serwis >. 4 Naciśnij przycisk \triangleright. Kilkakrotnie naciśnij przycisk Δ lub ∇, aż wyświetli się komunikat >>Bęben. 5 Dwukrotnie naciśnij przycisk [OK]. 6 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat <i>Proszę czekać</i>. Po upływie około 3 minut wyświetlacz powróci do wyświetlania komunikatu <i>Gotowe</i>.
<p>Szare tło</p> 	<p>Wyczyść moduły ładujące. Szczegóły można znaleźć w części <i>LSU/Ładowarka (LSU/Ustawienia trybu czyszczenia modułu ładującego)</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i>.</p> <p>Przeprowadź kalibrację koloru, wyłączając i włączając drukarkę lub korzystając z panelu operacyjnego drukarki. Szczegóły można znaleźć w części <i>Dostosowywanie/Konserwacja (wybór/ustawienie Dostosowywanie/Konserwacja)</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i>.</p>
<p>Zanieczyszczenia na górnej krawędzi lub z tyłu papieru</p> 	<p>Sprawdź pochylnię i platformę papieru. Wyciągnij układ transferujący papier i sprawdź, czy na platformie papieru nie ma śladów toneru. Wyczyść platformę papieru miękką, suchą, niestrzępiącą się szmatką. Szczegóły można znaleźć w <i>Czyszczenie układu transferującego papier na stronie 3-8</i>.</p> <p>Wyczyść moduły ładujące. Szczegóły można znaleźć w części <i>LSU/Ładowarka (LSU/Ustawienia trybu czyszczenia modułu ładującego)</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i>.</p>

Komunikaty o błędach

Poniższa tabela zawiera listę błędów i komunikaty konserwacyjne, które pozwolą samodzielnie rozwiązać problem. Jeśli zostanie wyświetlony komunikat *Wezwij serwis*, wyłącz drukarkę, odłącz przewód zasilania i skontaktuj się z przedstawicielem serwisu technicznego.

Jeśli wyświetli się komunikat *Wezwij serwis* lub *Error.Power off.*, wyłącz drukarkę i włącz ponownie, aby sprawdzić, czy błąd ustąpił. Jeśli drukarka nadal nie działa poprawnie, wyłącz drukarkę, odłącz przewód zasilania i skontaktuj się z przedstawicielem serwisu technicznego lub autoryzowanym centrum naprawy.

Niektóre błędy powodują generowanie dźwięku alarmowego. Aby wyłączyć alarm, naciśnij przycisk **[Cancel]**.

Komunikat	Czynność naprawcza
Błąd konta ## Naciśnij GO	Ten komunikat pojawia się, gdy funkcja rozliczania zadań jest uruchomiona i nastąpiła próba określenia ustawień funkcji wybierania zadań lub rejestracji bądź skasowania błędów konta. Aby powrócić do trybu gotowości drukarki, naciśnij przycisk [GO] .
Dod.pap.uniw.	We wskazanym źródle skończył się papier. Załaduj papier do prawidłowego źródła (kaset na papier, tacy uniwersalnej lub opcjonalnego podajnika papieru). Komunikat jest wyświetlany naprzemiennie z komunikatami o statusie drukarki, takimi jak <i>Gotowe</i> , <i>Proszę czekać</i> lub <i>Przetwarzanie</i> .
Wezwij serwis F000F###:	F### oznacza błąd kontrolera (#=0, 1, 2...). Wezwij serwis. Jeśli wyświetlany jest ten komunikat, drukarka nie działa.
Wezwij serwis ####:0123456	#### oznacza błąd mechaniczny (#=0, 1, 2...). Wezwij serwis. Jeśli wyświetlany jest ten komunikat, drukarka nie działa. Podana jest również całkowita liczba wydrukowanych stron, np. 0123456.
Kasowanie danych	Komunikat jest wyświetlany podczas anulowania danych.
Kaseta # pusta	Wskazana kasetka na papier nie jest zainstalowana. Zainstaluj kasetkę. Kasetka może mieć numer od 1 (najwyższa) do 4 (na spodzie).
Zmień kopertę zmień pozycję	Komunikat jest wyświetlany, jeśli rodzaj papieru nie odpowiada ustawieniom przełącznika trybu kopertowego.
Sprawdź kasetka #	Komunikat jest wyświetlany, jeśli nastąpił błąd podnoszenia papieru w kasecie źródłowej. Wyciągnij kasetkę dla wskazanego źródła papieru (kasetki na papier lub opcjonalne podajniki papieru) i sprawdź, czy papier został załadowany prawidłowo. Komunikat <i>Wezwij serwis</i> jest wyświetlany, jeśli ten błąd powtarza się wielokrotnie.
Sprawdź pudełko na zużyty toner	Ten komunikat ostrzega użytkownika o dwóch przypadkach podanych poniżej. Zainstaluj nowy pojemnik na zużyty toner. Pojemnik na zużyty toner nie jest zainstalowany. Pojemnik na zużyty toner jest pełny.
Wyczyść drukarkę Naciśnij GO	Wyczyść wnętrze drukarki. Patrz <i>Czyszczenie drukarki na stronie 3-8</i> . Ten komunikat zostanie wyświetlony po wymianie zbiornika toner, dokonanej po wyświetleniu komunikatu <i>Wymień toner Wyczyść drukarkę</i> . Po wyczyszczeniu wnętrza drukarki naciśnij przycisk [GO] – drukarka będzie gotowa do drukowania.

Komunikat	Czynność naprawcza
Zamknij przednią pokrywę	Przednia pokrywa drukarki jest otwarta. Zamknij pokrywę.
Zamknij lewą pokrywę	Lewa pokrywa drukarki jest otwarta. Zamknij lewą pokrywę.
Zamknij pokrywę górną	Górna pokrywa drukarki jest otwarta. Zamknij górną pokrywę drukarki.
Urządź. zajęte	Ten komunikat jest wyświetlany, jeśli podczas korzystania z pamięci USB wybrano opcję <i>Usuń urządzenie</i> . Poprzedni ekran jest ponownie wyświetlany przez 1 lub 2 sekundy.
Druk dwustr. wyż. Naciśnij GO	Próbowano drukować na papierze o rozmiarze i typie, którego nie można używać do druku dwustronnego. Naciśnij przycisk [GO] , aby drukować tylko na jednej stronie papieru.
Wprowadź konto	Należy wprowadzić kod konta. Ten komunikat jest wyświetlany, jeśli następuje próba drukowania z panelu operacyjnego (np. druk strony statusu lub korzystanie z funkcji <i>Zatrzymanie zadania</i>) przy włączonej funkcji rozliczania zadań. Szczegóły można znaleźć w części <i>Rozliczanie zadań (Wybór/ustawienie rozliczania zadań)</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i> .
Tryb koperty	Komunikat jest wyświetlany, kiedy przełącznik trybu kopertowego jest ustawiony na tryb kopertowy.
Error. Power off. F###	Wyłącz zasilanie, a następnie włącz je ponownie. Jeśli ten komunikat wciąż jest wyświetlany, należy wyłączyć zasilanie i skontaktować się z przedstawicielem serwisu lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Error. Power off. F000	Nie można przeprowadzać wymiany danych za pomocą kontrolera drukarki ani panelu operacyjnego. Wyłącz drukarkę i odłącz od zasilania sieciowego. Skontaktuj się z przedstawicielem serwisu lub autoryzowanym centrum serwisowym. Numery telefonów znajdują się na ostatniej stronie niniejszej instrukcji.
Przekr. Max out Naciśnij GO	Ten komunikat jest wyświetlany, kiedy włączona jest funkcja <i>Rozliczanie zadań</i> i nastąpiła próba przekroczenia limitu drukowania, ustanowionego dla każdego konta. Aby powrócić do trybu gotowości drukarki, naciśnij przycisk [GO] . Szczegóły można znaleźć w części <i>Rozliczanie zadań (Wybór/ustawienie rozliczania zadań)</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i> .
Plik nie znalez. Naciśnij GO	Określony plik nie został znaleziony na dysku twardym, dysku RAM lub karcie pamięci. Więcej informacji na temat dysku twardego, dysku RAM i kart pamięci znajduje się w części <i>Powszechnie stosowane urządzenie (Wybieranie/konfiguracja powszechnie stosowanego urządzenia)</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i> .
Błąd formatu Dysk twardy	Dysk twardy zainstalowany w drukarce jest niesformatowany i nie można z niego czytać ani na nim zapisywać.
Błąd formatu Karta pamięci	Karta pamięci włożona do drukarki jest niesformatowana i nie można z niej czytać ani na niej zapisywać. Aby sformatować kartę pamięci, należy wykonać czynności opisane w części <i>Karta pamięci (Korzystanie z karty pamięci)</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i> .

Komunikat	Czynność naprawcza
Dysk tw. błąd ## Naciśnij GO	Wystąpił błąd dysku twardego. Sprawdź kod błędu, podany w miejscu ##, i zapoznaj się z częścią <i>Kody błędów przechowywania na stronie 4-10</i> . Aby zignorować błąd dysku, naciśnij przycisk [GO] .
Błąd ID	Identyfikator użytkownika dotyczący zadania prywatnego jest nieprawidłowy. Sprawdź określony w sterowniku drukarki identyfikator użytkownika. Szczegóły można znaleźć w części <i>Okno zadania</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i> .
Niedozw. konto Naciśnij GO	Ten komunikat jest wyświetlany, jeśli funkcja rozliczania zadań jest włączona i żadne z kont nie transmituje zadania drukowania lub jeśli określone konto nie jest zarejestrowane (ustawiono nieprawidłowe konto). Aby powrócić do trybu gotowości drukarki, naciśnij przycisk [GO] . Szczegóły można znaleźć w części <i>Rozliczanie zadań (Wybór/ustawienie rozliczania zadań)</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i> .
Zainstaluj MK	Wymień zestaw konserwacyjny, określony w wyświetlanym komunikacie. Wymiana zestawu konserwacyjnego jest konieczna po wydrukowaniu 200 000 stron i wymaga profesjonalnego serwisu. Skontaktuj się z pracownikiem serwisu.
Zad. niezapisane Naciśnij GO	Drukowanie z użyciem funkcji Okna zadania nie powiodło się, ponieważ zabrakło miejsca na dysku twardym bądź dysku RAM lub dysk RAM jest nieaktywny podczas demontażu dysku twardego. Aby wydrukować raport błędu i powrócić do trybu gotowości drukarki, naciśnij przycisk [GO] .
Zad. niedozwol. Naciśnij GO	Ten komunikat jest wyświetlany przy próbie drukowania mimo włączonej funkcji rozliczania zadań, z włączonym ograniczeniem zadań drukowania dla każdego konta zadania. Aby powrócić do trybu gotowości drukarki, naciśnij przycisk [GO] . Szczegóły można znaleźć w części <i>Rozliczanie zadań (Wybór/ustawienie rozliczania zadań)</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i> .
KPDFL błąd ## Naciśnij GO	Nie można kontynuować bieżącego procesu drukowania z powodu wystąpienia błędu KPDFL, określonego przez ##. Aby wydrukować raport o błędzie, wybierz z menu polecenie >>Rap. o błędach, a następnie wybierz opcję On. Naciśnij przycisk [GO] , aby wznowić drukowanie. Drukowania można zaniechać, naciskając przycisk [Cancel] . Jeśli opcja Autom. kas. kom. błędu jest ustawiona na <i>Włączony</i> , drukowanie będzie automatycznie wznowione po upływie określonego wcześniej czasu.
Włóż pap. taca # (A4) / (PAP. NORMAL.)	Kaseta z papierem odpowiadającym rozmiarowi i typowi zadania drukowania jest pusta. Załaduj papier do kasety z papierem, zgodnie z wyświetlonym napisem #. Naciśnij przycisk [GO] , aby wznowić drukowanie. Jeśli chcesz drukować z innego źródła papieru, naciśnij przycisk Δ lub ∇ , aby wyświetlić opcję <i>Alternatywny?</i> , w której będzie można zmienić źródło podawania papieru. Po wybraniu źródła papieru i naciśnięciu przycisku [MENU] wyświetli się opcja <i>Ustaw. papieru</i> >. Po naciśnięciu przycisku Δ zostanie wyświetlone menu ustawień typu papieru. Po wybraniu prawidłowego typu papieru naciśnij przycisk [OK] , aby rozpocząć drukowanie.
Włóż pap.uniw. (A4) / (PAP. NORMAL.)	W drukarce nie zainstalowano kasety z papierem odpowiadającym rozmiarowi i typowi papieru z zadania drukowania. Włóż papier do tacy wielofunkcyjnej. Naciśnij przycisk [GO] , aby wznowić drukowanie. (Zwróć uwagę na to, że podawanie papieru z tacy wielofunkcyjnej, gdy rozmiar papieru nie odpowiada bieżącemu rozmiarowi, może spowodować zablokowanie się papieru). Jeśli chcesz drukować z innego źródła papieru, naciśnij przycisk Δ lub ∇ , aby wyświetlić opcję <i>Alternatywny?</i> , w której będzie można zmienić źródło podawania papieru. Po wybraniu źródła papieru i naciśnięciu przycisku [MENU] wyświetli się opcja <i>Ustaw. papieru</i> >. Po naciśnięciu przycisku Δ zostanie wyświetlone menu ustawień typu papieru. Po wybraniu prawidłowego typu papieru naciśnij przycisk [OK] , aby rozpocząć drukowanie.
Niski poz. bezp.	Ten komunikat jest wyświetlany, jeśli dla poziomu bezpieczeństwa wybrano opcję <i>Niski</i> .

Komunikat	Czynność naprawcza
Przep. pamięci Naciśnij GO	Całkowita liczba danych odebranych przez drukarkę przekracza rozmiar wewnętrznej pamięci drukarki. Spróbuj dodać więcej pamięci. Naciśnij przycisk [GO] , aby wznowić drukowanie. Drukowania można zaniechać, naciskając przycisk [Cancel] . Jeśli opcja Autom. kas. kom. błędu jest ustawiona na Włączony , drukowanie będzie automatycznie wznowione po upływie określonego wcześniej czasu.
KARTA PAM. bł.## Naciśnij GO	Wystąpił błąd karty pamięci. Sprawdź kod błędu, podany w miejscu ##, i zapoznaj się z częścią <i>Błędy karty pamięci i pamięci USB na stronie 4-11</i> . Aby powrócić do trybu gotowości drukarki, naciśnij przycisk [GO] .
Tylko 1 kopia Naciśnij GO	Nie można wydrukować wielu kopii, ponieważ dysk RAM jest wyłączony lub dysk nie jest zainstalowany. Spróbuj zwiększyć pamięć lub zainstalować dysk i skonfigurować pamięć RAM dysku.
Brak zasilania Kaseta	Ten komunikat jest wyświetlany, jeśli opcjonalny podajnik papieru PF-510 nie jest podłączony do źródła zasilania i jako ustawienie rodzaju papieru wybrano POWLEKANY (papier powlekany). Podłącz podajnik do źródła zasilania przez drukarkę.
Zainstalowano oryg. toner	Komunikat wyświetla się, jeśli zainstalowany toner jest oryginalnym produktem firmy Kyocera.
Zacięcie papieru #####	Wystąpiło zablokowanie papieru. Lokalizacja zablokowania papieru jest określona w miejscu #. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Usuwanie blokowania papieru na stronie 4-12</i> .
Ładowanie papieru	Wybrana kaseta jest przygotowywana.
Błąd drogi papieru	W podajniku nie ma kasety z papierem lub kaseta nie jest włożona prawidłowo. Po zainstalowaniu kasety z papierem drukowanie powinno być możliwe. Jeśli zainstalowano dwa lub więcej opcjonalnych podajników i wybrano najniższy z nich, ten sam komunikat zostanie wyświetlony w przypadku niewłaściwego zainstalowania któregośkolwiek ze znajdujących się wyżej podajników papieru lub kasety drukarki.
Nadmiar danych Naciśnij GO	Przesłane do drukarki zadanie drukowania było zbyt złożone, aby można było wydrukować je na stronie. Naciśnij przycisk [GO] , aby wznowić drukowanie.
RAM DISK błąd ## Naciśnij GO	Wystąpił błąd dysku RAM. Sprawdź kod błędu, podany w miejscu ##, i zapoznaj się z częścią <i>Kody błędów przechowywania na stronie 4-10</i> . Aby zignorować błąd dysku RAM, naciśnij przycisk [GO] .
Wymień toner C, M, Y, K ↓ ↑	Dwa komunikaty są wyświetlane naprzemiennie. W zbiorniku toner(ów) wyczerpał się toner. Wymień zbiornik toner, korzystając z nowego zestawu toner danego koloru. Jeśli wyświetlany jest ten komunikat, drukarka nie działa. Na przykład jeśli wyświetla się komunikat <i>Wymień toner C, K</i> , wymień zbiorniki z tonerem cyjan i czarnym.
Wymień toner Wyczyść drukarkę	
Mało tonera C, M, Y, K	Wymień zbiornik toner na nowy zestaw toner. Kolor zbiornika toner, który należy wymienić, oznaczony jest literą C (cyjan), M (magenta), Y (żółć) i K (czerni).
Taca górna papieru pełna	Taca górna jest pełna (około 250 stron). Usuń wszystkie zadrukowane strony z górnej tacy. Gdy drukarka wykryje, że górna taca jest pusta, będzie kontynuować drukowanie do górnej tacy.

Komunikat	Czynność naprawcza
Nieznany toner C, M, Y, K	Ten komunikat wyświetla się, jeśli specyfikacja regionalna zainstalowanego zbiornika toneru nie zgadza się ze specyfikacją drukarki. Zainstaluj odpowiedni zbiornik toneru.
Zainstalowano nieznany toner	Komunikat jest wyświetlany, jeśli zainstalowany toner nie jest oryginalnym produktem firmy Kyocera. Zainstaluj oryginalny toner firmy Kyocera.
Błąd pam. USB## Naciśnij GO	Wystąpił błąd pamięci USB. Aby powrócić do trybu gotowości drukarki, naciśnij przycisk [GO] .
Alternatywny? Kaseta 1	Jeśli w kasecie nie ma papieru odpowiedniego papieru, zgodnego z danymi drukarki (pod względem rozmiaru i typu), ten komunikat pozwoli na określenie alternatywnej kasety, przeznaczonej do użycia. Numer źródła papieru jest wyświetlany, wyłącznie jeśli zainstalowano opcjonalny podajnik papieru. Aby drukować z innego źródła papieru, należy odwołać się do części <i>Tryb podawania papieru (Ustawienie źródła podawania papieru)</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i> .
Złe konto	Komunikat jest wyświetlany, gdy nastąpiła próba rejestracji konta w menu rozliczania zadań przez wprowadzenie istniejącego kodu konta. Szczegóły można znaleźć w części <i>Rozliczanie zadań (Wybór/ustawienie rozliczania zadań)</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i> .
Błąd ID	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzono nieprawidłowy identyfikator i hasło dla funkcji rozliczania zadań. Sprawdź identyfikator lub hasło. Szczegóły można znaleźć w części <i>Rozliczanie zadań (Wybór/ustawienie rozliczania zadań)</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i>.
Zły kod ID	<ul style="list-style-type: none"> Identyfikator użytkownika dla zadania prywatnego lub zapisanego nie jest prawidłowy. Sprawdź określony w sterowniku drukarki identyfikator użytkownika.
Nieprawidłowe hasło	Wprowadzone hasło nie zgadza się z hasłem ustanowionym wcześniej. Wprowadź prawidłowe hasło. Szczegóły można znaleźć w części <i>Rozliczanie zadań (Wybór/ustawienie rozliczania zadań)</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i> .

Kody błędów przechowywania

Błędy dysku twardego

Kod	Znaczenie
01	Błąd formatu dysku twardego. Jeśli błąd występuje ponownie nawet po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania, należy sformatować dysk twardy.
02	System dysku nie jest zainstalowany. Sprawdź ponownie wymagania dotyczące korzystania z systemu i urządzeń.
04	Brak wolnego miejsca na dysku. Skasuj niepotrzebne pliki itp., aby zwolnić miejsce.
05	Określonego pliku nie ma na dysku twardym.
06	Brak dostępnej pamięci dla systemu dysku twardego. Zwiększ dostępną pamięć.
10	Formatowanie nie jest możliwe, ponieważ dane hosta są buforowane na dysku. Poczekaj, aż dysk będzie gotowy, a następnie sformatuj go.
97	Liczba stałych kodów zadań, które można zapisać, osiągnęła wartość graniczną i nie można zapisać więcej. Usuń niepotrzebne zadania itp. lub zwiększ limit.
98	W zadaniu znaleziono stronę, której nie można odczytać (zadanie uszkodzone).
99	Zadanie drukowania dla określonego identyfikatora nie istnieje na dysku.

Błędy karty pamięci i pamięci USB

Kod	Znaczenie
01	Drukarka nie obsługuje włożonej karty pamięci lub karta pamięci jest uszkodzona. Włóż prawidłową kartę pamięci. Więcej informacji znajduje się w części <i>Karta pamięci (Korzystanie z karty pamięci)</i> dokumentu <i>Advanced Operation Guide</i> .
02	Karta pamięci nie jest zainstalowana. Ponownie sprawdź wymagania dotyczące korzystania z systemu i karty pamięci.
03	Karta pamięci jest chroniona przed zapisem. Sprawdź status karty.
04	Brak miejsca na karcie pamięci. Usuń niepotrzebne pliki lub użyj nowej karty pamięci.
05	Dany plik nie znajduje się na karcie pamięci lub pamięci USB.
06	Brak pamięci drukarki, aby obsłużyć system karty pamięci. Zwiększ pamięć drukarki.
50	Karta pamięci jest chroniona przed zapisem lub jest nieprawidłowa. Sprawdź status karty.

Błędy dysku RAM

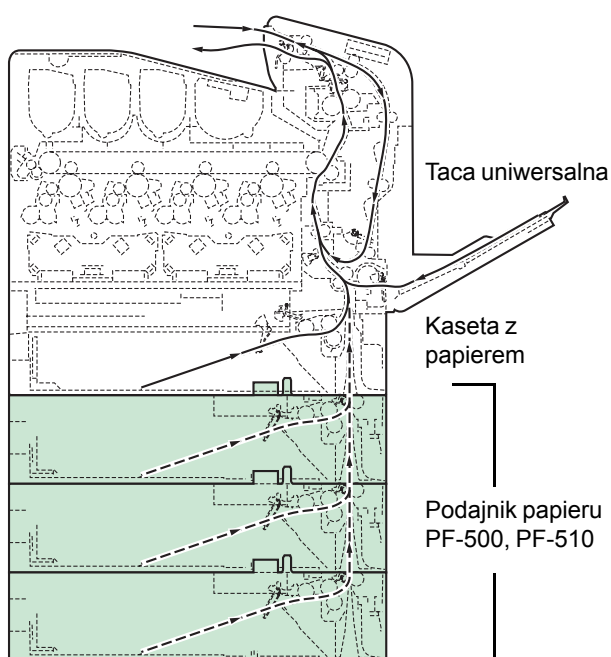
Kod	Znaczenie
01	Błąd formatu. Spróbuj wyłączyć i włączyć zasilanie.
02	Tryb dysku RAM ma wartość <i>Wyłączony</i> . Ustaw wartość trybu dysku RAM na <i>Włączony</i> na panelu operacyjnym.
04	Brak miejsca na dysku. Usuń niepotrzebne pliki.
05	Określonego pliku nie ma na dysku.
06	Brak wystarczającej ilości pamięci drukarki do obsłużenia systemu dysku RAM. Zwiększ pamięć drukarki.

Usuwanie blokowania papieru

Jeśli papier zatnie się w systemie podawania papieru lub żaden arkusz papieru nie zostanie podany, wyświetli się komunikat **Zacięcie papieru** wraz z podaniem lokalizacji (elementu, w którym papier się zablokował). Po wyświetleniu tego komunikatu drukarka automatycznie przejdzie w tryb offline. Wyjmij zablokowany papier. Po wyjęciu zablokowanego papieru drukarka wznowi drukowanie.

Możliwe lokalizacje zablokowanego papieru

Poniższy rysunek przedstawia ścieżkę papieru oraz elementy opcjonalne. Pokazano na nim lokalizacje, w których papier może się zaciąć, a każdą objaśniono w poniższej tabeli. Zablokowanie papieru może wystąpić w kilku komponentach ścieżki papieru.



(W modelu FS-C5100DN można korzystać tylko z 2 podajników papieru)

Komunikat o zablokowaniu się papieru	Opis	Strona odniesienia
Zacięcie papieru Drukarka	Papier zablokował się wewnątrz drukarki, kasety na papier lub tacy uniwersalnej.	strona 4-14 strona 4-15 strona 4-16
Zacięcie papieru Kaseta 2 (do 4)	Papier zablokował się w opcjonalnej kasecie podajnika papieru.	strona 4-16

Ogólne zalecenia dotyczące usuwania zablokowanego papieru

Podczas usuwania zablokowanego papieru należy pamiętać o następujących sprawach.



UWAGA Papier należy ciągnąć delikatnie, aby go nie porwać. Porwane kawałki papieru są trudne do usunięcia i można je łatwo przeoczyć podczas usuwania zablokowania papieru.

- Jeśli zacięcia papieru występują regularnie, należy użyć innego typu papieru, wymienić papier na papier z innej ryzy, odwrócić stos papieru lub obrócić go o 180 stopni. Zablokowanie się papieru po wymianie może oznaczać problemy z drukarką.
- To, czy po wznowieniu drukowanie zablokowanych stron przebiegnie prawidłowo, zależy od lokalizacji zablokowania się papieru.

Używanie komunikatów pomocy online

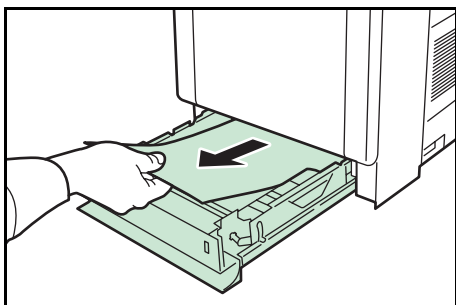
Na wyświetlaczu drukarki są wyświetlane komunikaty pomocy online, które podają proste instrukcje dotyczące usuwania zablokowanego papieru. Naciśnij przycisk (❓) po wyświetleniu komunikatu o zablokowaniu papieru. Zostanie wyświetlony komunikat pomocy, opisujący usunięcie zablokowanego papieru w danej lokalizacji.

Zacięcie papieru w kasecie

Papier zablokował się w kasecie papieru.

- 1 Najpierw otwórz przednią pokrywę drukarki i sprawdź, czy zacięcie papieru miało miejsce w układzie transferującym papier.

Więcej informacji znajduje się w części *Zacięcie papieru w drukarce na stronie 4-15*.



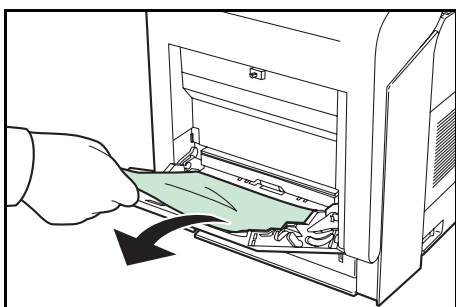
- 2 Wyciągnij kasetę papieru i usuń zacięty papier.

Zacięcie papieru w tacy uniwersalnej

Papier zablokował się w tacy uniwersalnej. Wyjmij zacięty papier, stosując przedstawioną poniżej procedurę.

- 1 Najpierw otwórz przednią pokrywę drukarki i sprawdź, czy zacięcie papieru miało miejsce w układzie transferującym papier.

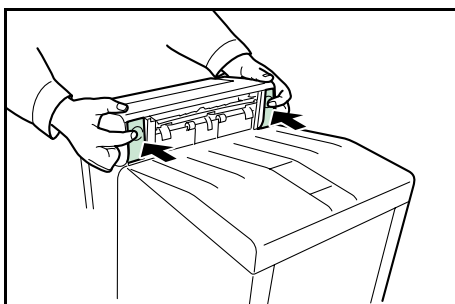
Więcej informacji znajduje się w części *Zacięcie papieru w drukarce na stronie 4-15*.



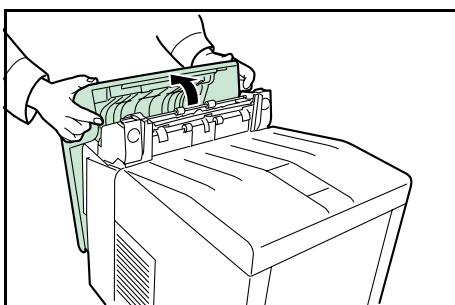
- 2 Wyjmij zablokowany papier.

Zacięcie papieru w drukarce

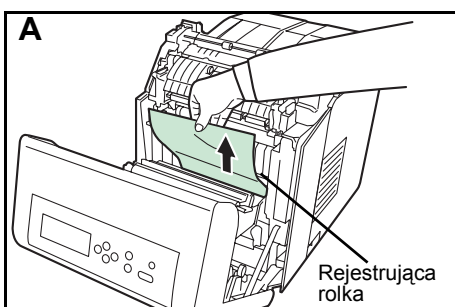
Papier jest zablokowany w kasecie z papierem lub wewnątrz drukarki. Wyjmij zacięty papier, stosując przedstawioną poniżej procedurę.



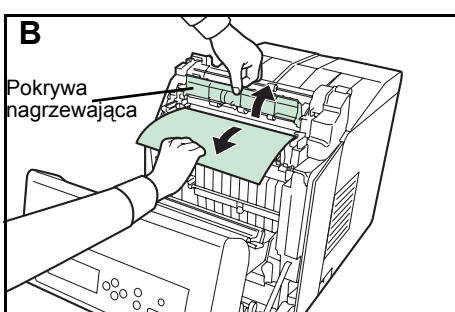
- 1 Naciśnij dźwignię, aby zwolnić blokadę.



- 2 Pociągnij do siebie przednią pokrywę.



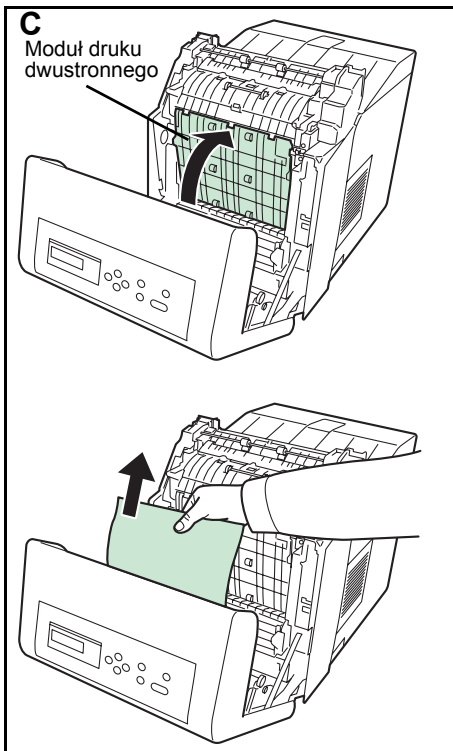
- 3 Jeśli papier zaciął się w pobliżu rolki rejestrującej, jak pokazano na rys. A, usuń papier, pociągając środkową część do góry.



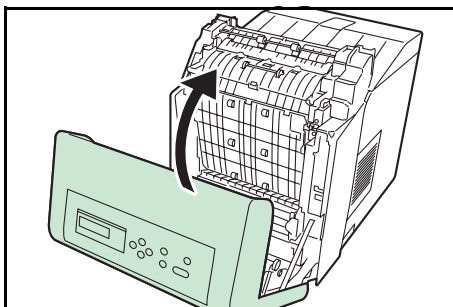
Jeśli papier zaciął się wewnątrz modułu utrwalacza, jak pokazano na rys. B, otwórz pokrywę nagrzewającą i wyjmij papier, ciągnąc za jego brzeg.



UWAGA Moduł utrwalacza znajdujący się wewnątrz drukarki jest gorący. Nie należy dotykać go rękami, ponieważ może to spowodować oparzenia. Zachowaj ostrożność przy wyjmowaniu papieru.



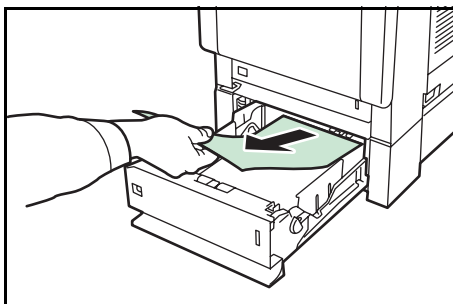
Jeśli papier zaciął się wewnątrz modułu druku dwustronnego, jak pokazano na rys. C, unieś moduł druku dwustronnego i wyjmij papier, trzymając w środkowej części.



4 Zamknij pokrywę przednią.

Zacięcie papieru w kasecie 2 (do 4)

Papier zablokował się w kasecie papieru. Wyjmij zacięty papier, stosując przedstawioną poniżej procedurę.



Wyciągnij podajnik papieru i usuń zacięty papier.

5 Dane techniczne



Notatka Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Opcja		Opis		
		FS-C5100DN	FS-C5200DN	FS-C5300DN
Metoda drukowania		Drukowanie elektrofotograficzne czterokolorowe (CMYK) z użyciem podwójnego (4) systemu bębna		
Prędkości drukowania	Kaseta	A4: 21 str./min, B5, A5, A6: 23 str./min ^{*1} , Letter: 23 str./min, Legal: 17 str./min		A4: 26 str./min, B5, A5, A6: 28 str./min ^{*1} , Letter: 28 str./min, Legal: 22 str./min
	Taca uniwersalna	A4: 19 str./min, B5, A5, A6: 20 str./min ^{*1} , Letter: 20 str./min, Legal: 17 str./min		A4: 23 str./min, B5, A5, A6: 24 str./min ^{*1} , Letter: 24 str./min, Legal: 20 str./min
Szybkość druku dwustronnego		A4: 11 str./min, B5, A5: 11 str./min ^{*2} , Letter: 11 str./min, Legal: 8 str./min		A4: 26 str./min, B5, A5: 28 str./min ^{*1} , Letter: 28 str./min, Legal: 11 str./min
Rozdzielczość		600 dpi		
Czas pierwszego wydruku		Czarno-biały: 10,5 sekund lub mniej Kolor: 12 sekund lub mniej (tryb uśpienia: 35 sekund lub mniej)		Czarno-biały: 9 sekund lub mniej Kolor: 10,5 sekund lub mniej (tryb uśpienia: 35 sekund lub mniej)
Czas rozgrzewania (23°C, wilgotność względna 60%)	Włączanie	44 sekundy lub mniej		36 sekund lub mniej
	Uśpienie (w ciągu 3 godzin)	25 sekund lub mniej		30 sekund lub mniej
Kontroler		PowerPC 440–533 MHz		PowerPC 440–667 MHz
Pamięć	Standardowo	256 MB		
	Maks.	1280 MB		
Systemy operacyjne		Microsoft Windows 2000/XP/Vista, Windows Serwer 2003 Apple Macintosh OS X		
Interfejs	Standardowo	USB: Hi-Speed USB Sieć: 10 BASE-T/100 BASE-TX Gniazdo KUJO-LV		
	Opcjonalnie	-		Dysk twardy
Gniazdo karty pamięci		1 (Compact Flash, 4 GB lub mniej)		
Miesięczny cykl użytkowania	średnio	2.800 stron	10.000 stron	15000 stron
	maks.	50 000 stron	65 000 stron	100 000 stron

Opcja	Opis		
	FS-C5100DN	FS-C5200DN	FS-C5300DN
*1: Po wydrukowaniu 16 stron prędkość drukowania będzie wynosić 14 str./min.			
*2: Po wydrukowaniu 16 stron prędkość drukowania będzie wynosić 7 str./min.			
Rozmiar papieru	Kaseta	A4, B5, A5, Folio, 8 1/2 × 14" (Legal), 8 1/2 × 11" (Letter), Oficio II, Sprawozdanie, Executive, ISO B5, A6, koperta C5, 16K i niestandardowy	
	Kaseta (opcjonalny podajnik papieru PF-500/ PF-510)	Koperta Monarch, koperta #10, koperta #9, koperta #6, koperta DL, koperta C5, A5, B5, ISO B5, A4, Executive, Letter, Legal, OufukuHagaki, Oficio II, Sprawozdanie, Folio, Youkei 2, Youkei 4, 16K i niestandardowy	
	Taca uniwersalna	A4, B5, A5, Folio, 8 1/2 × 14" (Legal), 8 1/2 × 11" (Letter), Oficio II, Sprawozdanie, Executive, A6, B6, ISO B5, kop. Monarch, koperta #10, koperta #9, koperta #6, koperta DL, koperta C5, 16K, Hagaki, OufukuHagaki, Youkei 2, Youkei 4 i niestandardowy	
Typy papieru [†]	Kaseta (opcjonalny podajnik papieru PF-500)	Zwykły, zadrukowany, czerpany, ekologiczny, szorstki, z nagłówkiem, kolorowy, dziurkowany, wysokiej jakości i niestandardowy	
	Kaseta (opcjonalny podajnik papieru PF-510)	Zwykły, zadrukowany, etykiety, czerpany, ekologiczny, szorstki, z nagłówkiem, kolorowy, dziurkowany, koperta, karton, powlekany, gruby, wysokiej jakości i niestandardowy	
	Taca uniwersalna	Zwykły, przezroczysty, zadrukowany, etykiety, czerpany, ekologiczny, kalka, szorstki, z nagłówkiem, kolorowy, dziurkowany, koperta, karton, powlekany, gruby, wysokiej jakości i niestandardowy	
Pojemność układu podawania papieru	Kaseta	250 arkuszy (80 g/m ²)	500 arkuszy (80 g/m ²)
	Taca uniwersalna	150 arkuszy (80 g/m ²)	150 arkuszy (80 g/m ²)
Marginies	4 mm (lewy prawy, góra i dół)		
Pojemność tacy wyjściowej	Taca górna	250 arkuszy (80 g/m ²)	
Warunki pracy	Temperatura	10–32,5°C	
	Wilgotność względna	15–80%	
	Wysokość	maks. 2500 m	
	Oświetlenie	maks. 1500 luksów	
?ródło zasilania	220–240 V, 50/60 Hz, maks. 4,7 A (kraje europejskie), maks. dopuszczalne fluktuacje napięcia: ±10%, maks. dopuszczalne fluktuacje częstotliwości: ±2%		

Opcja		Opis		
		FS-C5100DN	FS-C5200DN	FS-C5300DN
Pobór energii	maks.	1231 W lub mniej	1221 W lub mniej	1233 W lub mniej
	Podczas drukowania	405 W	420 W	477 W
	Podczas oczekiwania	69 W	70 W	79 W
	W trybie uśpienia	7 W	7 W	7 W
	Wyłączenie	0 W	0 W	0 W
Poziom hałasu ^{††}	Podczas drukowania	LpA = 53 dB (A)		
	Podczas oczekiwania	LpA = 36 dB (A)		
	W trybie uśpienia	bardzo niska		
Rozmiar (dł. × szer. × wys.)		345 × 518 × 455 mm	345 × 518 × 480 mm	
Waga		ok. 28 kg	ok. 29 kg	ok. 29,5 kg

†. Podczas korzystania z UŻYTKOWNIK 1 (do 8) użyj tacy uniwersalnej na papier o rozmiarze mniejszym niż 105 × 148 mm. Taca uniwersalna może zostać użyta z papierem o rozmiarze większym niż 70 × 138 mm.

††. Poziom ciśnienia dźwięku w pozycji rezerwowej [przód], zgodna z normą EN ISO 7779.

Zaleca się korzystanie z oryginalnych materiałów firmy Kyocera.
Firma Kyocera nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem w niniejszym urządzeniu materiałów od innych producentów.



PASSIONATE PEOPLE. FROM ALL OVER THE WORLD.



KYOCERA MITA EUROPE B.V.



EUROPEAN HEADQUARTERS
Hoeksteen 40
NL-2132 MS Hoofddorp
The Netherlands
Phone: +31 20 654 0000
Fax: +31 20 653 1256
www.kyoceramita-europe.com



KYOCERA MITA Europe B.V.,
Amsterdam (NL)
Zweigniederlassung Zürich
Hohlstrasse 614
CH-8048 Zürich
Phone: +41 1 908 49 49
Fax: +41 1 908 49 50
www.kyoceramita.ch

KYOCERA MITA SALES COMPANIES IN EMEA



KYOCERA MITA INTERNATIONAL SALES
(Europe, Middle East & North Africa)
Hoeksteen 40
NL-2132 MS Hoofddorp
The Netherlands
Phone: +31 20 654 0000
Fax: +31 20 653 1256
www.kyoceramita-europe.com



AUSTRIA
KYOCERA MITA GmbH Austria
Eduard Kittenberger Gasse 95
A-1230 Wien
Phone: +43 1 86 338 0
Fax: +43 1 86 338 400
www.kyoceramita.at



BELGIUM
S.A. KYOCERA MITA Belgium N.V.
Sint-Martinusweg 199-201
BE-1930 Zaventem
Phone: +32 2 720 9270
Fax: +32 2 720 8748
www.kyoceramita.be



DENMARK
KYOCERA MITA Denmark A/S
Ejby Industrivej 1
DK-2600 Glostrup
Phone: +45 70 22 3880
Fax: +45 45 76 3850
www.kyoceramita.dk



FINLAND
KYOCERA MITA Finland OY
Kirvesmiehenkatu 4
FI-00880 Helsinki
Phone: +358 9 4780 5200
Fax: +358 9 4780 5390
www.kyoceramita.fi



FRANCE
KYOCERA MITA France S.A.
Parc les Algorithmes Saint Aubin
FR-91194 Gif-Sur-Yvette
Phone: +33 1 6985 2600
Fax: +33 1 6985 3409
www.kyoceramita.fr



GERMANY
KYOCERA MITA Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 12
D-40670 Meerbusch / Germany
Phone: +49 2159 918 0
Fax: +49 2159 918 100
www.kyoceramita.de



ITALY
KYOCERA MITA Italia S.P.A.
Via Verdi, 89/91
I-20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
Phone: +39 02 921 791
Fax: +39 02 921 796 00
www.kyoceramita.it



THE NETHERLANDS
KYOCERA MITA Nederland B.V.
Beechavenue 25
NL-1119 RA Schiphol-Rijk
Phone: +31 20 587 7200
Fax: +31 20 587 7260
www.kyoceramita.nl



NORWAY
KYOCERA MITA Norge
Olaf Helsetsvai 6
NO-0694 Oslo
Phone: +47 22 627 300
Fax: +47 22 627 200
www.kyoceramitanorge.no



PORTUGAL
KYOCERA MITA Portugal LDA.
Rua do Centro Cultural 41
PT-1700-106 Lisboa
Phone: +351 21 843 6780
Fax: +351 21 849 3312
www.kyoceramita.pt



SOUTH AFRICA
KYOCERA MITA South Africa (Pty) Ltd.
527 Kyalami Boulevard, Kyalami
Business Park · ZA-1685 Midrand
Phone: +27 11 540 2600
Fax: +27 11 466 3050
www.kyoceramita.co.za



SPAIN
KYOCERA MITA España S.A.
Avda. Manacor No. 2
ES-28290 Las Matas (Madrid)
Phone: +34 91 631 83 92
Fax: +34 91 631 82 19
www.kyoceramita.es



SWEDEN
KYOCERA MITA Svenska AB
Esbogatan 16B
SE-164 75 Kista
Phone: +46 8 546 550 00
Fax: +46 8 546 550 10
www.kyoceramita.se



UNITED KINGDOM
KYOCERA MITA UK Ltd.
8 Beacontree Plaza, Gillette Way,
Reading, Berkshire RG2 OBS
Phone: +44 1189 311 500
Fax: +44 1189 311 108
www.kyoceramita.co.uk

KYOCERA MITA WORLDWIDE



JAPAN
KYOCERA MITA Corporation
(Head Office)
2-28, 1-Chome, Tamatsukuri, Chuo-ku,
Osaka 540-8585, Japan
Phone: +81 6 6764 3555
Fax: +81 6 6764 3980
www.kyoceramita.com



USA
KYOCERA MITA America, INC.
(Head office)
225 Sand Road, P.O. Box 40008
Fairfield, New Jersey 07004-0008, USA
Phone: +1 973 808 8444
Fax: +1 973 882 6000
www.kyoceramita.com/us

KYOCERA CORPORATION



JAPAN
KYOCERA CORPORATION
(Corporate Headquarters)
6 Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku
Kyoto 612-8501, Japan
Phone: +81 75 604 3500
Fax: +81 75 604 3501
www.kyocera.co.jp

 **KYOCERA**

