

**Ecosys**<sup>®</sup>

> PRINT

ECOSYS P6030cdn

# PODREĆCZNIK OBSŁUGI





# Spis treści

---

<b>1</b>	<b>Części urządzenia</b>	
	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
<b>2</b>	<b>Działanie drukarki</b>	
	Zmiana parametrów interfejsu sieciowego .....	2-2
	Drukowanie strony statusu interfejsu sieci .....	2-4
	Command Center RX .....	2-5
	Instalowanie sterownika drukarki .....	2-14
	Drukowanie z aplikacji .....	2-21
	Drukowanie za pomocą funkcji AirPrint .....	2-22
	Status Monitor .....	2-23
	Funkcja oszczędzania energii .....	2-27
<b>3</b>	<b>Konserwacja</b>	
	Informacje ogólne .....	3-2
	Wymiana pojemnika z tonerem .....	3-2
	Wymiana pojemnika na zużyty toner .....	3-6
	Czyszczenie drukarki .....	3-8
<b>4</b>	<b>Rozwiązywanie problemów</b>	
	Ogólne zalecenia .....	4-2
	Problemy z jakością wydruków .....	4-3
	Komunikaty o błędach .....	4-6
	Usuwanie zacięć papieru .....	4-12
<b>5</b>	<b>Dane techniczne</b>	



# Informacje o regulacjach prawnych i bezpieczeństwie



**PRZESTROGA** FIRMA NIE PONOSI  
ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY SPOWODOWANE  
NIEWŁĄCZIWĄ 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 powielania całości lub części tego podręcznika oraz  
materiałów chronionych prawami autorskimi bez wcześniejszej pisemnej  
zgody firmy KYOCERA Document Solutions Inc. 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 i ECOSYS są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Kyocera Corporation.
- KPDL jest znakiem towarowym firmy Kyocera Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8 i Internet Explorer są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- PCL jest znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard Company.
- Adobe Acrobat, Adobe Reader i PostScript są znakami towarowymi firmy Adobe Systems, Incorporated.
- Ethernet jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Xerox Corporation.
- NetWare jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Novell, Inc.
- IBM jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy International Business Machines Corporation.
- AppleTalk, Bonjour, Macintosh i Mac OS są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Wszystkie czcionki języków europejskich zainstalowane w tym urządzeniu są używane na mocy umowy licencyjnej z firmą Monotype Imaging Inc.

- 
- Helvetica, Palatino i Times są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Linotype GmbH.
  - ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery i ITC ZapfDingbats są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy International Typeface Corporation.
  - W tym urządzeniu zainstalowano czcionki UFST™ MicroType® firmy Monotype Imaging Inc.
  - Nazwa AirPrint oraz logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc.
  - iOS jest znakiem towarowym i zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach i jest używany na licencji Apple Inc.
  - ThinPrint jest znakiem towarowym firmy Cortado AG w Niemczech i innych krajach.

Wszystkie inne marki i nazwy produktów są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi odpowiednich firm, będących ich właścicielami. W tym podręczniku obsługi oznaczenia ™ i ® nie są używane.

## 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/LGPL**

Oprogramowanie układowe tego urządzenia zawiera programy GPL (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) i/lub LGPL (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>). Istnieje możliwość pobrania kodu źródłowego tego oprogramowania, a użytkownik ma prawo go kopiować, redystrybuować i modyfikować na warunkach licencji GPL/LGPL. Więcej informacji o dostępności kodu źródłowego znajduje się na stronie <http://www.kyoceradocumentsolutions.com/gpl/>.

---

## OpenSSL 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](mailto: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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) All rights reserved.**

This package is an SSL implementation written by Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@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 adhered 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](mailto: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 routines 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.]

---

## Compliance and Conformity

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- The use of a non-shielded interface cable with the referenced device is prohibited.

**CAUTION** — The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of FCC Rules and RSS-Gen of IC Rules.

Operation is subject to the following two conditions; (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

\* The above warning is valid only in the United States of America.

## Złącza interfejsów

**WAŻNE** Przed podłączeniem lub odłączeniem przewodu interfejsu należy się upewnić, że drukarka jest wyłączona. Aby zapobiec wylądowaniu 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

---

## Laser Safety

This printer is certified as a Class 1 laser product under the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard according to Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. This means that the printer does not produce hazardous laser radiation. Since radiation emitted inside the printer is completely confined within protective housings and external covers, the laser beam cannot escape from the printer during any phase of user operation.

## Uwaga dotycząca lasera

Ta drukarka została zatwierdzona w Stanach Zjednoczonych pod kątem zgodności z wymaganiami DHHS 21 CFR, podrozdział dotyczący produktów laserowych zaliczanych do Class I (1). W pozostałych krajach urządzenie jest określone jako posiadające certyfikat produktu laserowego zaliczanego do Class I, zgodny z wymaganiami normy IEC EN 60825-1:2007.



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



**PRZESTROGA** Korzystanie z elementów sterowania, regulowanie lub wykorzystanie urządzenia w sposób inny niż przedstawiony w tym podręczniku może spowodować zagrożenie promieniowaniem laserowym.

## Nadajnik częstotliwości radiowych

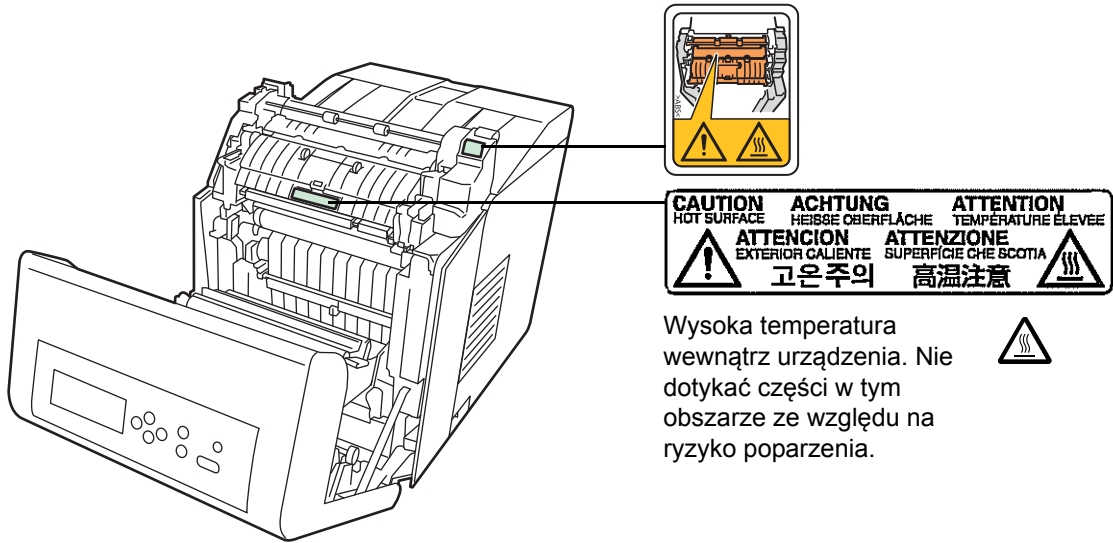
Urządzenie zawiera moduł nadajnika. Producent (KYOCERA Document Solutions) niniejszym oświadcza, że to urządzenie (drukarka stronicowa), model ECOSYS P6030cdn, spełnia podstawowe wymagania oraz inne istotne postanowienia Dyrektywy 1999/5/EC.

## Technologia radiowa

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

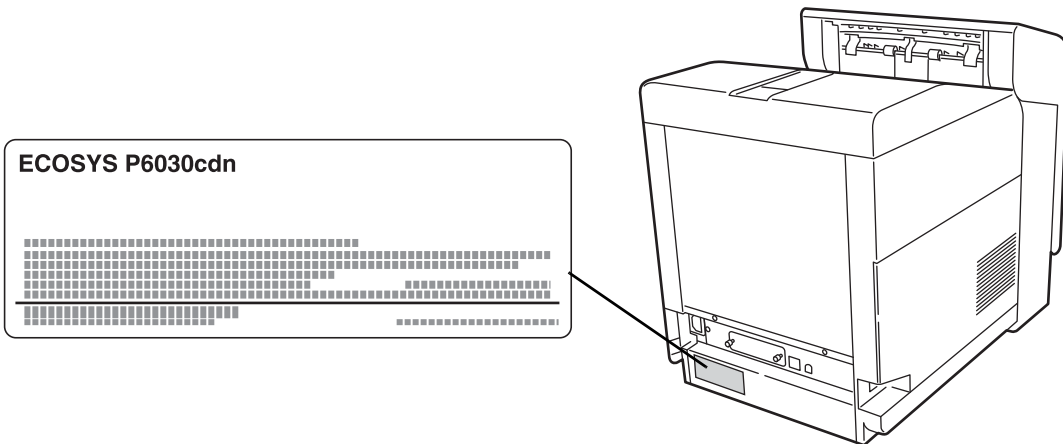
## Etykiety ostrzegawcze

Drukarka zawiera następujące etykiety.



### Etykieta wewnątrz drukarki (ostrzeżenie o promieniowaniu lasera)

	<b>DANGER</b> • CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.	<b>ATTENZIONE</b> • CLASSE 3B RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.	<b>警告</b> • 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。
	<b>ATTENTION</b> • CLASSE 3B RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.	<b>PRECAUCION</b> • CLASSE 3B RADIACIONE LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.	<b>警告</b> • 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。
	<b>VORSICHT</b> • KLASSE 3B UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.	<b>VARO!</b> • AVATTAESSA OLET ALTIINA LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSATEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.	<b>위험</b> • CLASS 3B 불가시 레이저광선을 직접 보지마십시오.
			<b>警告</b> • 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。



---

## CDRH Regulations

The Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration implemented regulations for laser products on August 2, 1976. These regulations apply to laser products manufactured after August 1, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States. A label indicating compliance with the CDRH regulations must be attached to laser products marketed in the United States.

## Stężenie ozonu

Drukarki wytwarzają ozon (O<sub>3</sub>), 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.

## Safety Instructions Regarding the Disconnection of Power

**Caution:** The power plug is the main isolation device! Other switches on the equipment are only functional switches and are not suitable for isolating the equipment from the power source.

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

---

## **Canadian Department of Communications Compliance Statement**

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

## **Avis de conformité aux normes du ministère des Communications du Canada**

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à 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.

## **EK1-ITB 2000**

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

## **Zrzeczenie odpowiedzialności**

Firma KYOCERA Document Solutions 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 firmę. Dotyczy to w szczególności przerw w świadczeniu usług, utraty zysku lub przewidywanego zysku bądź szkód następczych wynikłych ze stosowania lub działania urządzenia albo oprogramowania.

---

## Funkcja oszczędzania energii

Urządzenie może działać w trybie **niskiego poboru energii**, w którym pobór energii jest ograniczony (uruchomienie trybu następuje po określonym czasie od ostatniego użycia urządzenia), a także trybie **uśpienia**, w którym funkcje drukarki i faksu pozostają w stanie oczekiwania, natomiast pobór energii zostaje obniżony do minimum, jeżeli przez określony czas urządzenie jest bezczynne.

### Tryb niskiego poboru energii

Urządzenie automatycznie przechodzi w tryb niskiego poboru energii po upływie jednej minuty od ostatniego użycia. Czas bezczynności, po upływie którego włączany jest tryb niskiego poboru energii, może zostać przedłużony. Więcej informacji można znaleźć w podrozdziale *Low Power Timer (Low Power Mode timer timeout time)* w dokumencie *Advanced Operation Guide*.

### 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. Więcej informacji można znaleźć w podrozdziale *Sleep Timer (Sleep timer timeout setting)* w dokumencie *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. Więcej informacji można znaleźć w podrozdziale *Duplex (Duplex Printing)* w dokumencie *Advanced Operation Guide*.

Drukowanie w trybie druku dwustronnego pozwala zmniejszyć zużycie papieru i przyczynia się do zachowania zasobów leśnych. W trybie druku dwustronnego używana jest również mniejsza ilość papieru, co pozwala ograniczyć koszty. Zaleca się, aby na urządzeniach obsługujących druk dwustronny ten tryb był włączony domyślnie.

## Oszczędzanie zasobów — papier

Dla celów zachowania i zrównoważonego wykorzystywania zasobów leśnych zaleca się wykorzystywanie papieru makulaturowego lub świeżego, posiadającego certyfikaty inicjatyw na rzecz odpowiedzialnego gospodarowania środowiskiem naturalnym lub uznawane oznakowania ekologiczne, które są zgodne z EN 12281:2002<sup>\*1</sup> lub równoważną normą jakości.

Urządzenie to obsługuje również drukowanie na papierze o gramaturze 64 g/m<sup>2</sup>. Użycie takiego papieru, zawierającego mniej surowców, może prowadzić do dalszego zachowania zasobów leśnych.

\*1: EN12281:2002 „Papier drukowy i biurowy — wymagania dotyczące papieru do kopiowania z zastosowaniem suchego toneru”

Przedstawiciel działu sprzedaży lub działu serwisu może udzielić informacji dotyczących zalecanych typów papieru.

---

## Korzyści dla środowiska wynikające z „zarządzania energią”

W celu zmniejszenia zużycia energii w czasie bezczynności urządzenie to wyposażono w funkcję zarządzania energią, która automatycznie włącza tryb oszczędzania energii, gdy urządzenie pozostaje w stanie bezczynności przez określony czas.

Mimo że powrót urządzenia do trybu READY w trybie oszczędzania energii zajmuje nieco czasu, można w ten sposób uzyskać znaczne zmniejszenie zużycia energii. Zaleca się używanie urządzenia z domyślnym czasem aktywacji trybu oszczędzania energii.

## Program Energy Star (ENERGY STAR®)



Jako firma uczestnicząca w międzynarodowym programie Energy Star, zdecydowaliśmy, że urządzenie będzie zgodne ze standardami ustanowionymi w ramach międzynarodowego programu Energy Star.

ENERGY STAR® jest dobrowolnym programem dotyczącym wydajności energetycznej, mającym na celu rozwój i promowanie stosowania produktów o wysokiej wydajności energetycznej, tak aby zapobiegać globalnemu ociepleniu. Kupując produkty posiadające kwalifikację ENERGY STAR®, klienci mogą pomóc zmniejszyć emisję gazów cieplarnianych podczas użytkowania produktów oraz obniżyć koszty związane z energią.



## Ostrzeżenia dotyczące instalacji

### Otoczenie

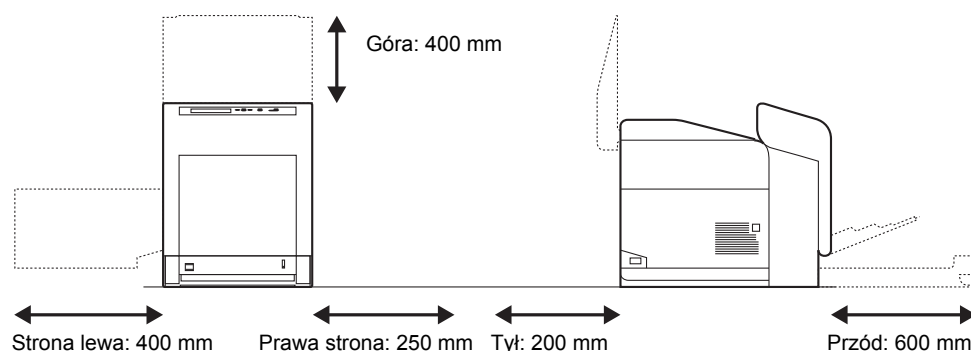


**PRZESTROGA** Nie umieszczaj drukarki na powierzchniach niestabilnych lub pochyłych. Mogłoby to spowodować zsunięcie się drukarki. W takich przypadkach istnieje ryzyko obrażeń osób lub uszkodzenia urządzenia.

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.

Jeżeli 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. Jeżeli połączenie z uziemieniem nie jest możliwe, należy skontaktować się z pracownikiem serwisu.

## Inne środki ostrożności

Należy podłączać wtyczkę do gniazda położonego możliwie najbliżej drukarki.

## Postępowanie z workami z tworzywa sztucznego



**OSTRZEŻENIE** Worki z tworzywa sztucznego 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, jeżeli 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 demontażu 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 przełączyć wyłącznik zasilania w pozycję WYŁ. (O), odłączyć przewód zasilania od gniazda i skontaktować się z pracownikiem serwisu.
- W przypadku dostania się do urządzenia niebezpiecznego przedmiotu (spinacza, wody, innych płynów itp.) należy natychmiast przestawić przełącznik wyłącznik zasilania w pozycję WYŁ. (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 wyłącznik zasilania w pozycję WYŁ. ○). Jeżeli drukarka nie będzie używana przez dłuższy okres (urlop itp.), ze względów bezpieczeństwa należy wyjąć wtyczkę zasilania z gniazda na czas przerwy w używaniu.
  - Ze względów bezpieczeństwa należy **zawsze** przed czyszczeniem wyjmować wtyczkę zasilania z gniazda.
  - 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 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.



**PRZESTROGA** Korzystanie z elementów sterowania, regulowanie lub wykorzystanie urządzenia w sposób inny niż przedstawiony w tym podręczniku może spowodować zagrożenie promieniowaniem laserowym.

---

### Środki ostrożności przy wymianie toneru

- **Nie wolno** palić części, które zawierają toner. Powstające przy tym iskry mogłyby spowodować oparzenia.
- **Nigdy** nie wolno otwierać części, które zawierają toner.
- **Nie wolno** wdychać toneru.
- Jeżeli toner znajdzie się na rękach, **nie** trzeć oczu ani nie dotykać ust. Zmyć toner z rąk.
- W celu uzyskania informacji na temat usuwania zużytych pojemników z tonerem należy skontaktować się z przedstawicielem serwisu lub usunąć toner albo pojemnik z tonerem 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 pojemnika z tonerem i obchodzenia się z drukarką.

### *Rozdział 4 - Rozwiązywanie problemów*


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

### *Rozdział 5 - Dane techniczne*

Ten rozdział zawiera dane techniczne drukarki.

## Konwencje

W tym podręczniku obowiązują następujące konwencje.

Oznaczenie	Opis	Przykład
<b>Kursywa</b>	Stosowane do podkreślania słów kluczowych, fraz lub odniesień do dodatkowych informacji.	Aby wymienić pojemnik z tonerem, patrz sekcja <i>Wymiana pojemnika z tonerem na stronie 3-2</i> .
<b>Wytłuszczenie</b>	Używane do oznaczenia przycisków w programach.	Aby rozpocząć drukowanie, kliknij przycisk <b>OK</b> .
<b>Wytłuszczony nawias</b>	Używany w przypadku klawiszy panelu operacyjnego.	Naciśnij przycisk <b>[GO]</b> , aby wznowić drukowanie.
<b>Notatka</b>	Stosowana do podawania dodatkowych lub przydatnych informacji o funkcjach.	 <b>Notatka</b> Konfiguracja adresów sieciowych powinna zostać sprawdzona przez administratora sieci.
<b>Ważne</b>	Stosowane do podawania ważnych informacji.	<b>WAŻNE</b> Upewnij się, że papier nie jest zgięty, wygięty ani uszkodzony.
<b>Przeestroga</b>	Przeestrogi sugerują, że w przypadku wykonywania czynności może dojść do <i>mechanicznego</i> uszkodzenia.	<b>PRZESTROGA</b> Elementy pod pokrywą modułu utrwalającego są gorące. Nie dotykać go rękami, ponieważ może to spowodować oparzenia.
<b>Ostrzeżenie</b>	Przedstawia informacje o możliwości doznania obrażeń.	<b>OSTRZEŻENIE</b> W części modułu ładowania występuje wysokie napięcie.



# 1 Części urządzenia

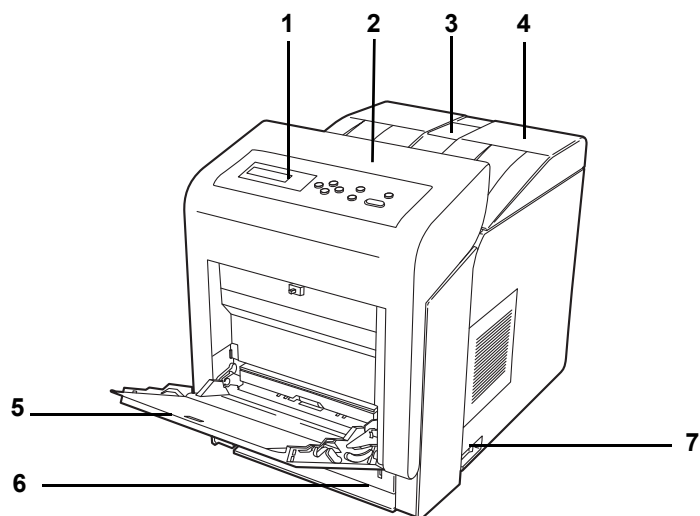
---

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:

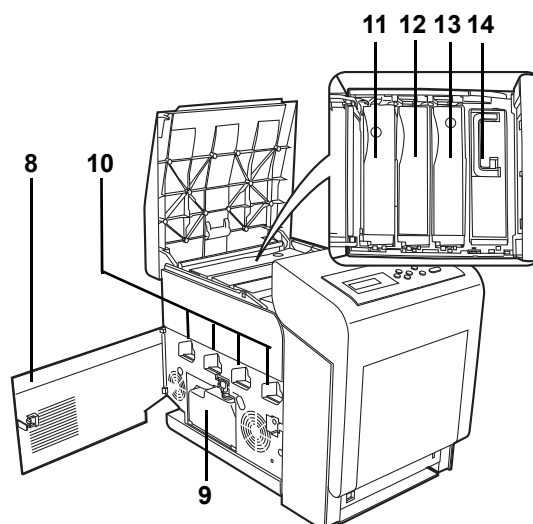
<b>Elementy z przodu drukarki</b>	<b>1-2</b>
<b>Elementy z lewej strony drukarki</b>	<b>1-2</b>
<b>Elementy wewnątrz drukarki</b>	<b>1-3</b>
<b>Elementy z tyłu drukarki</b>	<b>1-3</b>
<b>Panel operacyjny</b>	<b>1-4</b>

## Elementy z przodu drukarki



- 1 Panel operacyjny
- 2 Pokrywa przednia
- 3 Ogranicznik papieru
- 4 Pokrywa górna (taca górna)
- 5 Taca uniwersalna
- 6 Kasetę na papier
- 7 Wyłącznik zasilania

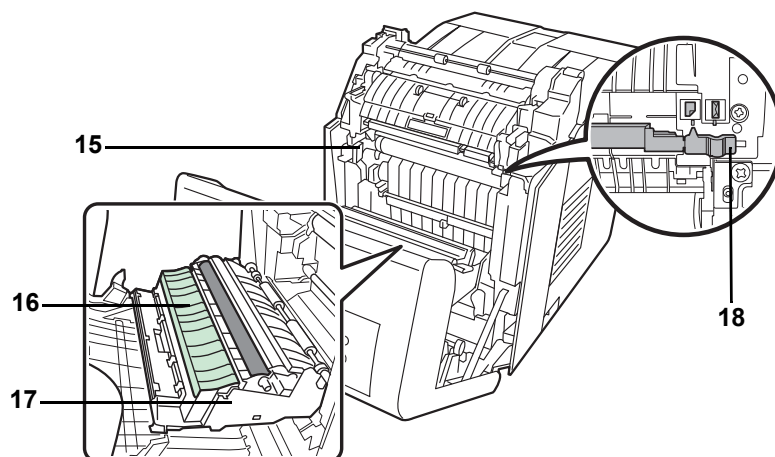
## Elementy z lewej strony drukarki



- 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)

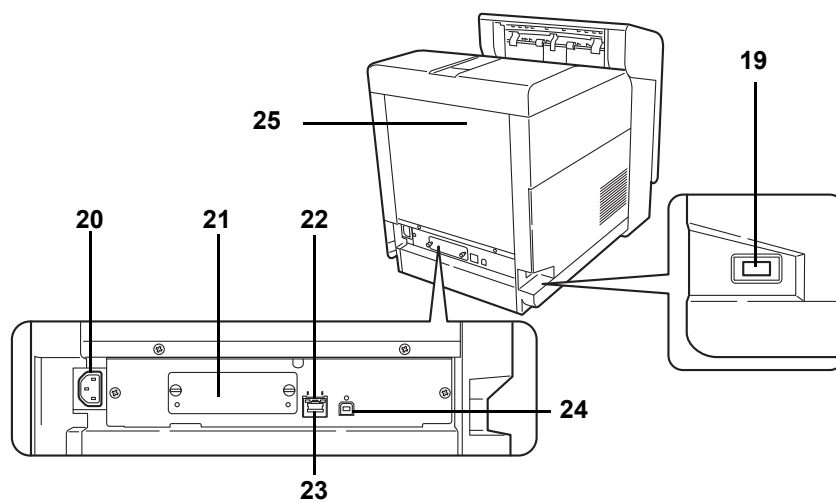


## Elementy wewnątrz drukarki



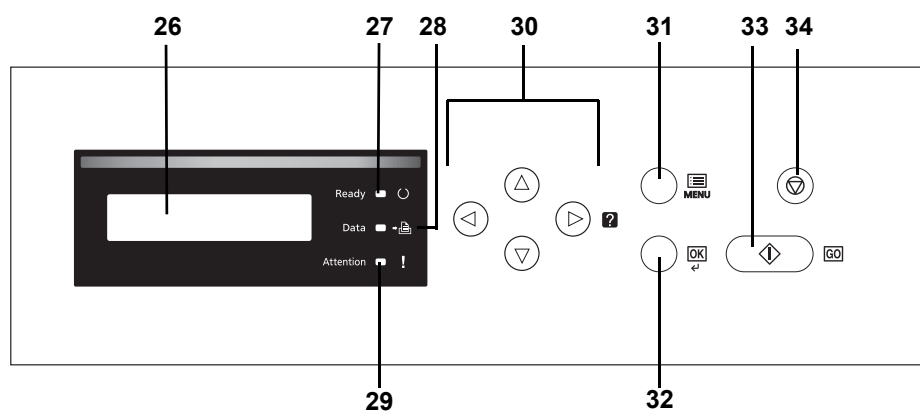
- 15 Układ transferujący papier
- 16 Platforma papieru
- 17 Moduł druku dwustronnego
- 18 Przełącznik trybu kopertowego

## 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 Przycisk [MENU]
- 32 Przycisk [OK]
- 33 Przycisk [GO]
- 34 Przycisk [Cancel]

## **2 Działanie drukarki**

---

Ten rozdział zawiera omówienie następujących tematów:

<b>Zmiana parametrów interfejsu sieciowego</b>	<b>2-2</b>
<b>Drukowanie strony statusu interfejsu sieci</b>	<b>2-4</b>
<b>Command Center RX</b>	<b>2-5</b>
<b>Instalowanie sterownika drukarki</b>	<b>2-14</b>
<b>Drukowanie z aplikacji</b>	<b>2-21</b>
<b>Drukowanie za pomocą funkcji AirPrint</b>	<b>2-22</b>
<b>Status Monitor</b>	<b>2-23</b>
<b>Funkcja oszczędzania energii</b>	<b>2-27</b>

## Zmiana parametrów interfejsu sieciowego

Drukarka obsługuje protokoły TCP/IP, TCP/IP (IPv6), NetWare, AppleTalk, IPP, Serwer SSL, protokoły IPsec oraz różne poziomy bezpieczeństwa.

W poniższej tabeli przedstawiono wartości poszczególnych ustawień.

Parametry sieci w ustawieniach drukarki należy skonfigurować zgodnie ze środowiskiem sieciowym, aby umożliwić połączenie z komputerem.

Aby uzyskać więcej informacji, patrz podrozdział *Using the Operation Panel* w dokumencie *Advanced Operation Guide*.



**Notatka** Jeżeli używane jest narzędzie Command Center RX, parametry sieci i ustawienia zabezpieczeń można łatwo zmieniać i sprawdzać z poziomu komputera. Więcej informacji można znaleźć w dokumencie *Command Center RX User Guide*.

Jeżeli zainstalowano opcjonalny interfejs IB-50 lub IB-51, można korzystać z ustawień NetWare i AppleTalk. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz podrozdział *Optional Network* w dokumencie *Advanced Operation Guide*.

Menu	Podmenu	Ustawienie		
Sieć	TCP/IP	Wł./Wył.		
		DHCP	Wł./Wył.	
		Auto-IP	Wł./Wył.	
		Adres IP	Adres IP	
		Maska podsieci	Adres IP	
		Brama	Adres IP	
		Bonjour	Wł./Wył.	
	TCP/IP(IPv6)	Wł./Wył.		
		RA(Stateless)	Wł./Wył.	
		DHCPv6	Wł./Wył.	
	Bezpieczeństwo	Blokada I/F	Host USB	Zablokuj/Odblokuj
			Urządzenie USB	Zablokuj/Odblokuj
I/F opcji			Zablokuj/Odblokuj	
Pamięć USB			Zablokuj/Odblokuj	
Druk WSD		Wł./Wył.		
Bezpieczne WSD		Wł./Wył.		
Bezp. WSD (SSL)		Wł./Wył.		
IPP		Wł./Wył.		

Menu	Podmenu	Ustawienie
	Serwer SSL	Wł./Wył.
	DES	Wł./Wył.
	3DES	Wł./Wył.
	AES	Wł./Wył.
	IPP over SSL	Wł./Wył.
	HTTPS	Wł./Wył.
	IPSec	Wł./Wył.
	Interfejs LAN	Automatyczne/ 10BASE-Half/ 10BASE-Full/ 100BASE-Half/ 100BASE-Full/ 1000BASE-T
	Poziom bezpieczeństwa	Wysoki/Niski



**Notatka** Po skonfigurowaniu wszystkich ustawień związanych z siecią **wyłącz** urządzenie i **włącz** je ponownie. Jest to niezbędne, aby urządzenie zaczęło działać zgodnie z nowymi ustawieniami.

---

## Drukowanie strony statusu interfejsu sieci

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

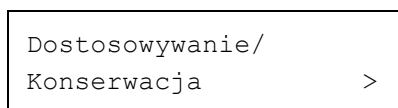
### Dostosowywanie/Konserwacja

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

W menu Dostosowywanie/Konserwacja dostępne są przedstawione poniżej opcje.

- Kalibracja koloru
- Rejestracja normalna
- Szczegóły rejestracji
- Restartuj drukarkę
- Serwis

**WAŻNE** Pozycje menu *Serwis* są używane przede wszystkim przez personel techniczny do prac konserwacyjnych. Nie ma potrzeby, aby użytkownik korzystał z tego menu.



Dostosowywanie/  
Konserwacja >

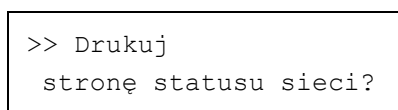
- 1** Naciśnij przycisk **[MENU]**.
- 2** Kilkakrotnie naciśnij przycisk  $\Delta$  lub  $\nabla$ , aż zostanie wyświetlona pozycja *Dostosowywanie/Konserwacja* >.

- 3** Naciśnij przycisk  $\triangleright$ , gdy wyświetlane jest menu *Dostosowywanie/Konserwacja* >.

- 4** Kilkakrotnie naciśnij przycisk  $\Delta$  lub  $\nabla$ , aż zostanie wyświetlona pozycja >*Serwis* >.

- 5** Naciśnij przycisk  $\triangleright$ .

- 6** Kilkakrotnie naciśnij przycisk  $\Delta$  lub  $\nabla$ , aż zostanie wyświetlona pozycja >> *Drukuj stronę statusu sieci*.



>> Drukuj  
stronę statusu sieci?

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

- 8** Naciśnij przycisk **[OK]**. Zostanie wyświetlony komunikat *Przetwarzanie*, a następnie zostanie wydrukowana strona statusu.

- 9** Po zakończeniu drukowania na wyświetlaczu zostanie ponownie wyświetlony komunikat *Gotowe*.

## Command Center RX

Jeżeli urządzenie jest połączone z siecią, można skonfigurować różne ustawienia za pomocą narzędzia Command Center RX.

W tym rozdziale opisano uzyskiwanie dostępu do narzędzia Command Center RX oraz zmianę ustawień zabezpieczeń i nazwy hosta.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat narzędzia Command Center RX, patrz *Command Center RX User Guide*.



**Notatka** Aby w pełni korzystać z funkcji dostępnych na stronach narzędzia Command Center RX, należy wprowadzić nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknąć przycisk **Logowanie**. Po wprowadzeniu wstępnie zdefiniowanego hasła administratora można uzyskać dostęp do wszystkich stron, w tym do Skrzynki dokumentów i Ustawień z menu nawigacyjnego. Ustawienia fabryczne dotyczące domyślnego użytkownika z uprawnieniami administratora są przedstawione poniżej.

<b>Nazwa logowania</b>	<b>Admin</b>
<b>Hasło logowania</b>	<b>Admin</b>

\* Dane uwierzytelniania są wprowadzane z rozróżnieniem wielkich i małych liter.

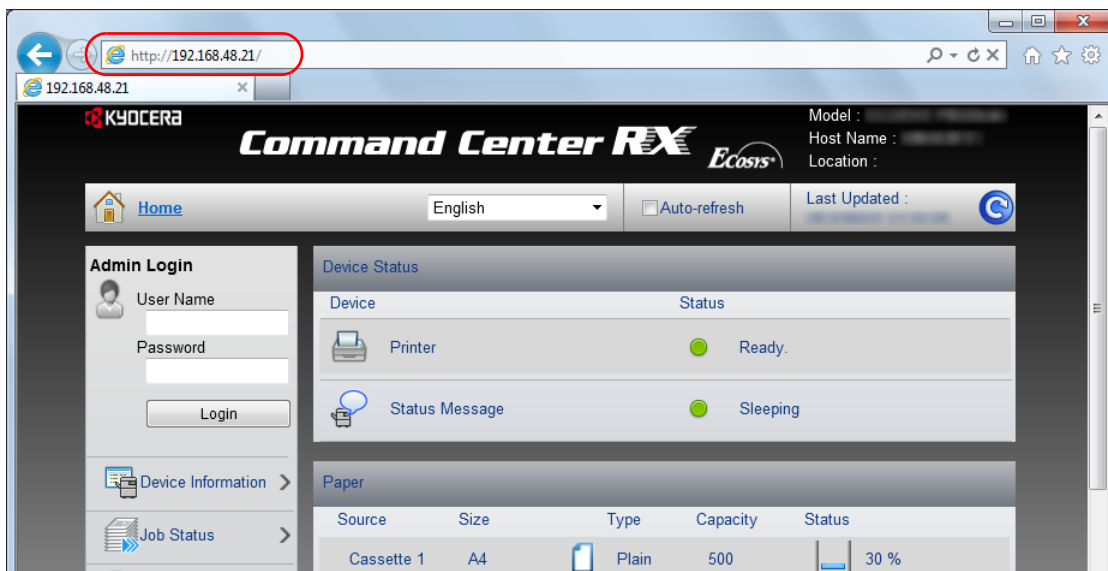
W poniższej tabeli przedstawiono, które ustawienia dostępne w narzędziu Command Center RX, mogą być zmieniane przez administratorów i użytkowników.

Ustawienie	Opis	Administra- tor	Użytko- wnik
<b>Device Information</b>	Służy do wyświetlania informacji o urządzeniu. <b>Configuration, Counter, About Command Center RX</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Job Status</b>	Służy do wyświetlania wszystkich informacji o urządzeniu, w tym zadań drukowania i historii dziennika zadań. <b>Printing Jobs Status, Printing Job Log</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Document Box</b>	Służy do dodawania lub usuwania skrzynek dokumentów bądź usuwania dokumentów przechowywanych w skrzynce dokumentów. <b>Custom Box, Job Box Settings</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Device Settings</b>	Służy do konfigurowania zaawansowanych ustawień urządzenia. <b>Paper/Feed/Output, Energy Saver/Timer, Date/Time, System</b>	<input type="radio"/>	—
<b>Function Settings</b>	Służy do konfigurowania zaawansowanych ustawień funkcji. <b>Common/Job Defaults, Printer, E-mail</b>	<input type="radio"/>	—
<b>Network Settings</b>	Służy do konfigurowania zaawansowanych ustawień sieciowych. <b>General, TCP/IP, Protocol</b>	<input type="radio"/>	—
<b>Security Settings</b>	Służy do konfigurowania zaawansowanych ustawień zabezpieczeń. <b>Device Security, Network Security, Certificates</b>	<input type="radio"/>	—
<b>Management Settings</b>	Służy do konfigurowania zaawansowanych ustawień zarządzania. <b>Job Accounting, Authentication, Notification/Report, History Settings, SNMP, Reset</b>	<input type="radio"/>	—

## Uzyskiwanie dostępu do narzędzia Command Center RX

- 1 Uruchom przeglądarkę internetową.
- 2 W pasku adresu wprowadź adres IP urządzenia lub jego nazwę hosta.

Przykłady: <https://192.168.48.21/> (w przypadku adresu IP)  
<https://P001> (jeżeli nazwa hosta to „P001”)



Na stronie sieci Web zostaną wyświetlone podstawowe informacje o urządzeniu i o narzędziu Command Center RX, a także ich bieżący stan.



**Notatka** Jeżeli zostanie wyświetlony ekran **There is a problem with this website's security certificate.**, należy skonfigurować certyfikat. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat certyfikatów, patrz *Command Center RX User Guide*.

Można także kontynuować operację bez konfigurowania certyfikatu.

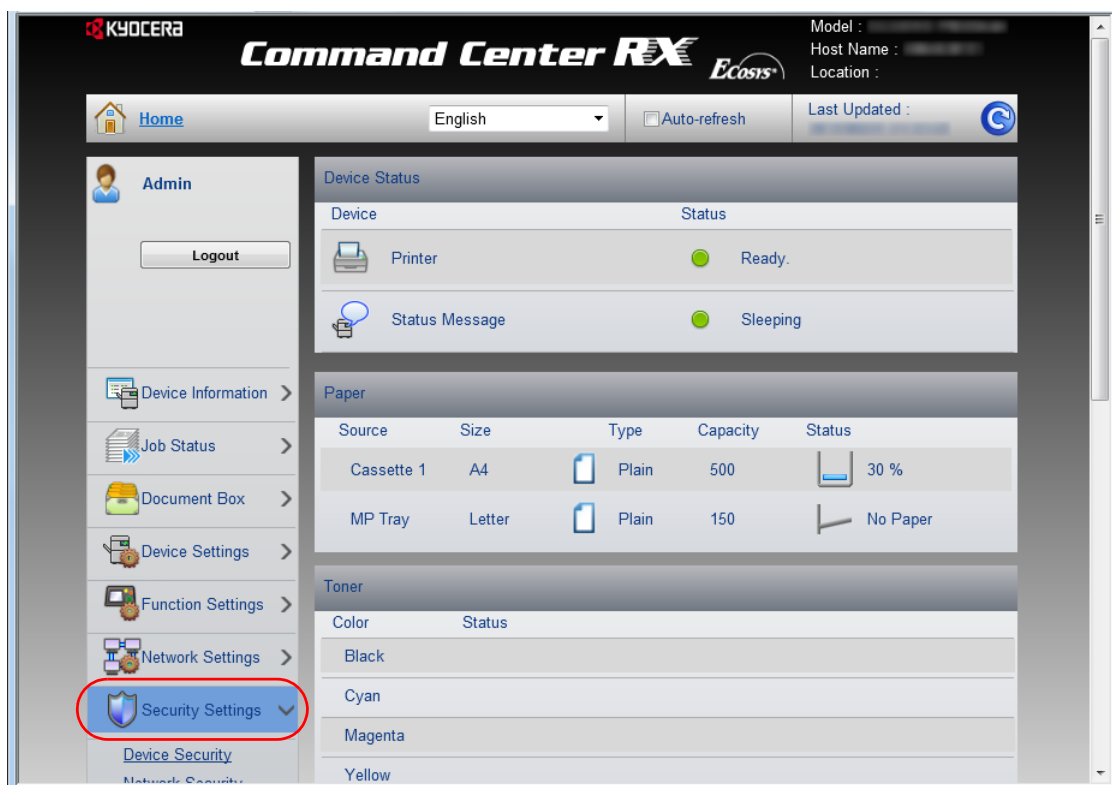
- 3 Wybierz kategorię na pasku nawigacyjnym po lewej stronie ekranu. Po zalogowaniu na urządzeniu na konto administratora zostaną wyświetlone następujące kategorie: **Device Settings**, **Function Settings**, **Network Settings**, **Security Settings** i **Management Settings**.



## Zmiana ustawień zabezpieczeń

W tym podrozdziale przedstawiono sposób zmiany ustawień zabezpieczeń.

- 1 Uzyskaj dostęp do narzędzia Command Center RX, postępując zgodnie z procedurą w podrozdziale *Uzyskiwanie dostępu do narzędzia Command Center RX na stronie 2-6*.
- 2 Z menu **Security Settings** wybierz polecenie odpowiadające ustawieniom, które mają być konfigurowane. Ustawienia, które można konfigurować, to: **Device Security**, **Network Security** i **Certificates**.



The screenshot shows the Command Center RX web interface. The top navigation bar includes 'Home', a language dropdown set to 'English', an 'Auto-refresh' checkbox, and a 'Last Updated' timestamp. The left sidebar contains an 'Admin' section with a 'Logout' button, and a list of settings categories: 'Device Information', 'Job Status', 'Document Box', 'Device Settings', 'Function Settings', 'Network Settings', and 'Security Settings' (which is highlighted with a red circle). Below the sidebar, the main content area is divided into sections: 'Device Status' with a table showing 'Printer' (Ready) and 'Status Message' (Sleeping); 'Paper' with a table showing 'Cassette 1' (A4, Plain, 500, 30%) and 'MP Tray' (Letter, Plain, 150, No Paper); and 'Toner' with a table showing levels for Black, Cyan, Magenta, and Yellow.

Device	Status
Printer	Ready.
Status Message	Sleeping

Source	Size	Type	Capacity	Status
Cassette 1	A4	Plain	500	30 %
MP Tray	Letter	Plain	150	No Paper

Color	Status
Black	
Cyan	
Magenta	
Yellow	

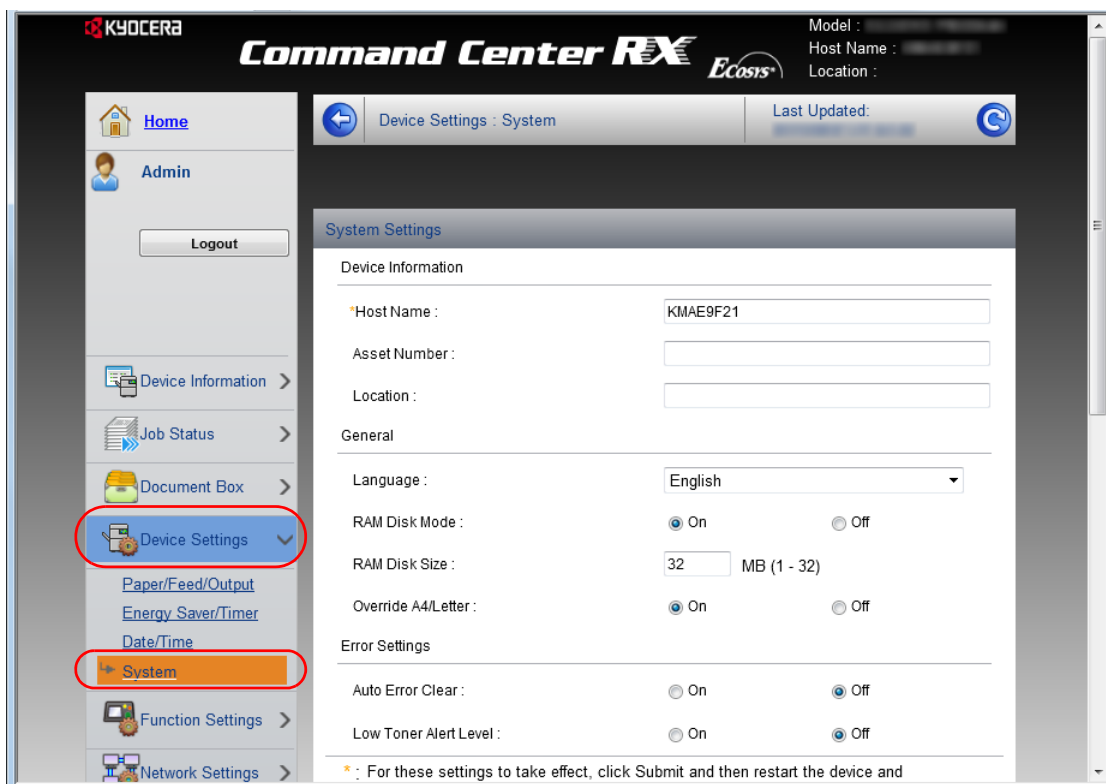


**Notatka** Ustawienia dostępne w kategoriach **Device Security** i **Network Security** można również konfigurować z menu systemowego urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, patrz podrozdział *Using the Operation Panel* w dokumencie *Advanced Operation Guide*. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień powiązanych z certyfikatami, patrz *Command Center RX User Guide*.

## Zmiana informacji o urządzeniu

Można zmienić informacje o urządzeniu.

- 1 Uzyskaj dostęp do narzędzia Command Center RX, postępując zgodnie z procedurą w podrozdziale *Uzyskiwanie dostępu do narzędzia Command Center RX na stronie 2-6*.
- 2 Z menu **Device Settings** wybierz polecenie **System**.



- 3 Wprowadź informacje o urządzeniu, a następnie kliknij przycisk **Submit**.

**WAŻNE** Po zmianie ustawień uruchom ponownie sieć albo wyłącz urządzenie i włącz je ponownie. Aby ponownie uruchomić kartę sieciową, z menu **Management Settings** wybierz polecenie **Reset**, a następnie w obszarze **Restart** kliknij przycisk **Restart Network**.

## Ustawienia poczty e-mail

Po skonfigurowaniu ustawień SMTP można wysłać powiadomienia e-mail z informacją o zakończonych zadaniach.

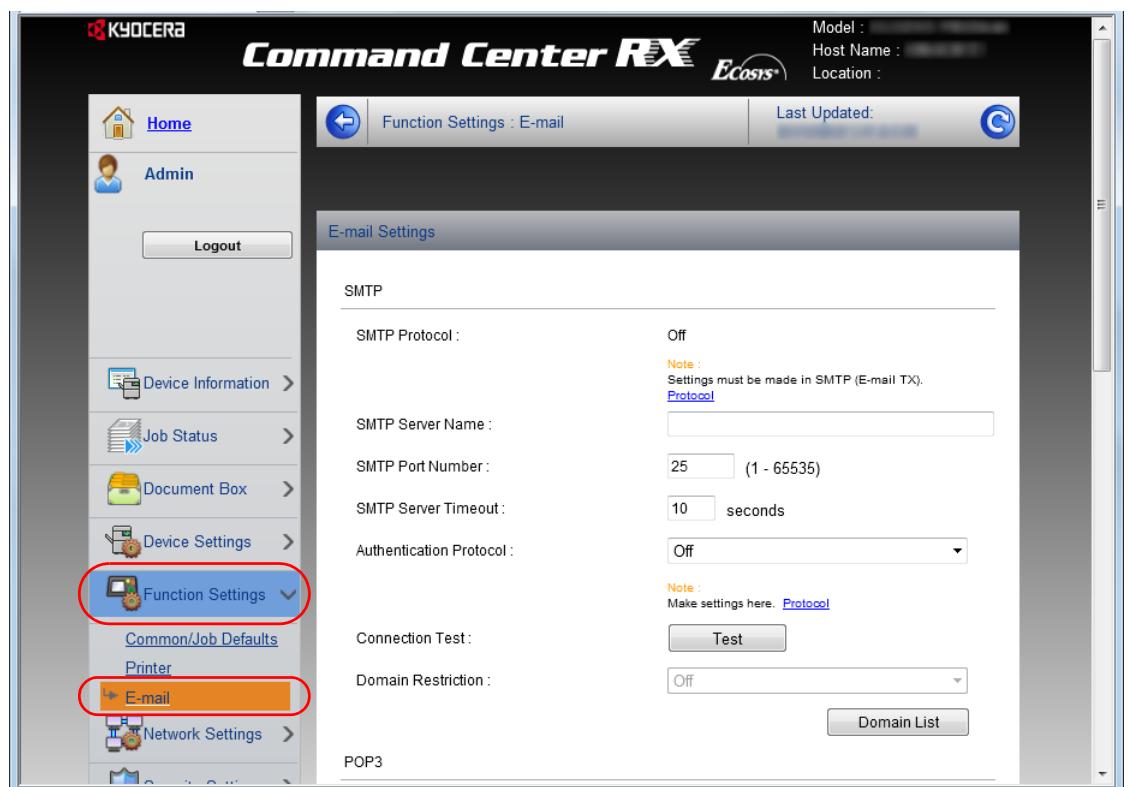
Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, urządzenie musi być połączone z serwerem poczty przy użyciu protokołu SMTP.

Ponadto należy sprawdzić następujące pozycje:

- Środowisko sieciowe służące do połączenia urządzenia z serwerem poczty  
Zalecane jest stałe połączenie przez sieć LAN.
- Ustawienia serwera SMTP  
Użyj narzędzia Command Center RX do wprowadzenia adresu IP lub nazwy hosta serwera SMTP.
- Jeżeli określono limity wielkości wiadomości e-mail, wysyłanie bardzo dużych wiadomości może nie być możliwe.

Procedura określania ustawień SMTP została opisana poniżej.

- 1 Uzyskaj dostęp do narzędzia Command Center RX, postępując zgodnie z procedurą w podrozdziale *Uzyskiwanie dostępu do narzędzia Command Center RX na stronie 2-6*.
- 2 Z menu **Function Settings** wybierz polecenie **E-mail**.



**3** Wprowadź odpowiednie wartości w każdym polu.

Ustawienie	Opis
<b>SMTP</b>	Ustaw, aby można było wysyłać wiadomości e-mail.
<b>SMTP Protocol</b>	Ustaw protokół SMTP. Na stronie <b>Protocol Settings</b> dla ustawienia <b>SMTP (E-mail TX)</b> wybierz wartość <b>On</b> .
<b>SMTP Server Name</b>	Wprowadź nazwę hosta lub adres IP serwera SMTP.
<b>SMTP Port Number</b>	Określ numer portu używany przez serwer SMTP. Domyślny port SMTP to 25.
<b>SMTP Server Timeout</b>	Ustaw limit czasu oczekiwania w sekundach.
<b>Authentication Protocol</b>	Określ, czy używane jest uwierzytelnianie SMTP. Aby korzystać z uwierzytelniania, wprowadź informacje o użytkowniku.
<b>SMTP Security</b>	Ustaw zabezpieczenia protokołu SMTP. Na stronie <b>Protocol Settings</b> w obszarze <b>SMTP (E-mail TX)</b> włącz ustawienie <b>SMTP Security</b> .
<b>POP before SMTP Timeout</b>	Określ czas w sekundach do upływu limitu połączenia z serwerem POP. Ustawienie jest dostępne, gdy dla ustawienia <b>Authentication Protocol</b> wybrano wartość <b>POP before SMTP</b> .
<b>Connection Test</b>	Służy do testowania poprawności ustawień.
<b>Domain Restriction</b>	Skonfiguruj listę dozwolonych i niedozwolonych domen. Kliknij przycisk <b>Domain list</b> i wprowadź nazwy domen adresów, które mają być dozwolone lub odrzucone. Ograniczenia można również określać na podstawie adresów e-mail.
<b>POP3</b>	Ustaw, aby można było odbierać wiadomości e-mail.
<b>POP3 Protocol</b>	Ustaw protokół POP3. Na stronie <b>Protocol Settings</b> dla ustawienia <b>POP3 (E-mail RX)</b> wybierz wartość <b>On</b> .
<b>Check Interval</b>	Określ w minutach odstęp czasowy sprawdzania przychodzących wiadomości e-mail.
<b>Run once now</b>	Kliknij przycisk <b>Receive</b> , aby od razu połączyć się z serwerem POP3 i sprawdzić, czy są dostępne nowe, przychodzące wiadomości e-mail.
<b>Domain Restriction</b>	Skonfiguruj listę dozwolonych i niedozwolonych domen. Kliknij przycisk <b>Domain list</b> i wprowadź nazwy domen adresów, które mają być dozwolone lub odrzucone. Ograniczenia można również określać na podstawie adresów e-mail.
<b>POP3 User Settings</b>	Skonfiguruj ustawienia kont użytkowników POP3 i serwera POP3. Można zdefiniować do trzech użytkowników.

Ustawienie		Opis
<b>E-mail Send Settings</b>	<b>E-mail Size Limit</b>	Wprowadź maksymalną wielkość wysyłanej wiadomości e-mail (w kilobajtach). Jeżeli wielkość wiadomości e-mail będzie wyższa niż ta wartość, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie i wysyłanie wiadomości e-mail zostanie anulowane. Użyj tego ustawienia, jeżeli zdefiniowano ograniczenie wielkości wiadomości e-mail w konfiguracji serwera SMTP. W przeciwnym razie wprowadź wartość 0 (zero), aby umożliwić wysyłanie wiadomości e-mail niezależnie od limitu wielkości.
	<b>Sender Address</b>	Wprowadź adres e-mail osoby odpowiedzialnej za urządzenie, takiej jak administrator urządzenia, dzięki czemu odpowiedzi i raporty o niedoręczeniu będą przesyłane do tej osoby, a nie do urządzenia. Aby umożliwić uwierzytelnianie SMTP, adres nadawcy musi zostać poprawnie wprowadzony. Maksymalna długość adresu nadawcy wynosi 128 znaków.
	<b>Signature</b>	Wprowadź podpis. Jest to dowolny tekst, który będzie umieszczany na końcu wiadomości e-mail. Podpis często jest używany do dalszej identyfikacji urządzenia. Maksymalna długość podpisu wynosi 512 znaków.
	<b>Function Default</b>	Zmień domyślne ustawienia funkcji na stronie <b>Common/Job Defaults Settings</b> .

**4** Kliknij przycisk **Submit**.

## Rejestrowanie skrzynki niestandardowej

Skrzynkę niestandardową można zarejestrować z poziomu narzędzia Command Center RX.

- 1 Uzyskaj dostęp do narzędzia Command Center RX, postępując zgodnie z procedurą w podrozdziale *Uzyskiwanie dostępu do narzędzia Command Center RX na stronie 2-6*.
- 2 Z menu **Document Box** wybierz polecenie **Custom Box**.

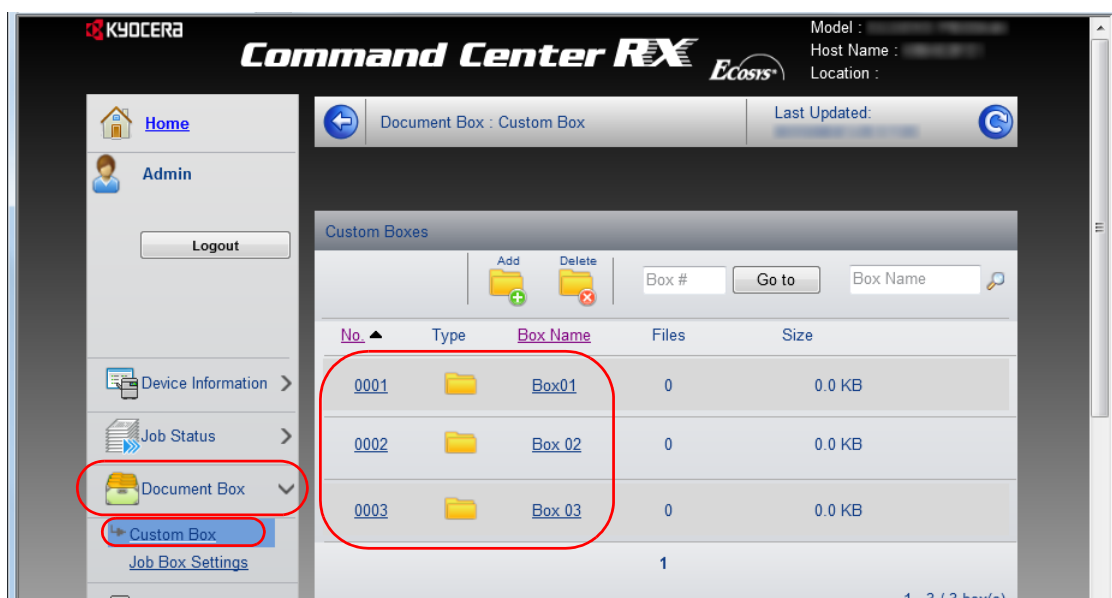


- 3 Kliknij przycisk **Add**.
- 4 Wprowadź szczegółowe informacje o skrzynce.  
Wprowadź informacje o skrzynce niestandardowej, która ma być zarejestrowana. Pola do wypełnienia są identyczne, jak przy rejestrowaniu urządzenia.  
Aby uzyskać więcej informacji, patrz podrozdział *Using the Operation Panel* w dokumencie *Advanced Operation Guide*.
- 5 Kliknij przycisk **Submit**.

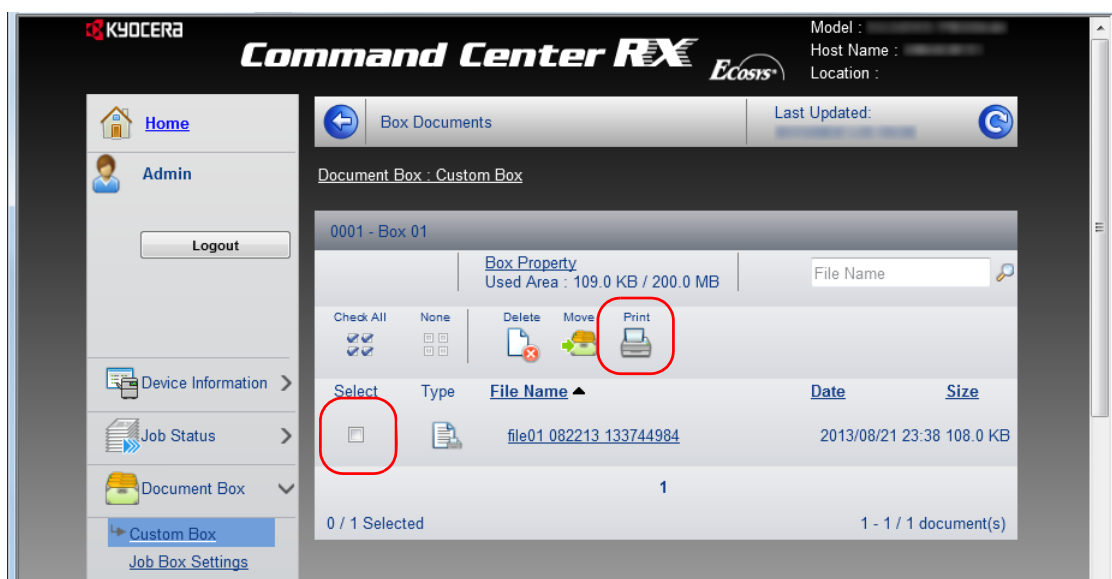
## Drukowanie dokumentów przechowywanych w skrzynce niestandardowej

Dokument przechowywany w skrzynce niestandardowej można wydrukować, korzystając z narzędzia Command Center RX.

- 1 Uzyskaj dostęp do narzędzia Command Center RX, postępując zgodnie z procedurą w rozdziale *Uzyskiwanie dostępu do narzędzia Command Center RX* na stronie 2-6.
- 2 Z menu **Document Box** wybierz polecenie **Custom Box**.



- 3 Kliknij numer lub nazwę skrzynki niestandardowej, w której przechowywany jest żądany dokument.
- 4 Zaznacz dokument, który ma być wydrukowany.  
Zaznacz pole wyboru obok dokumentu, który ma być wydrukowany.



- 5 Kliknij przycisk **Print**.
- 6 Więcej informacji na temat konfigurowalnych ustawień można znaleźć w dokumencie *Command Center RX User Guide*.

## Instalowanie sterownika drukarki

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



**Notatka** Instalacja w systemach Windows musi być przeprowadzona przez użytkownika z uprawnieniami administratora.

Jeżeli urządzenie jest podłączone za pomocą kabla USB, funkcja Plug and Play jest nieaktywna w trybie uśpienia. Aby kontynuować instalację, naciśnij przycisk **GO** w celu wybudzenia urządzenia z trybu niskiego poboru energii lub uśpienia.

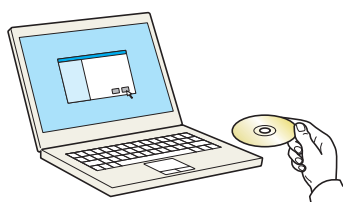
Sterownika KX XPS DRIVER nie można zainstalować w systemie Windows XP.

## Instalowanie sterownika drukarki w systemie Windows

### Express Install

Przedstawiona poniżej procedura dotyczy instalacji oprogramowania w systemie Windows 7 przy użyciu metody **Express Install**.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat Instalacji niestandardowej, patrz *Custom Install na stronie 2-16*.



- 1 Włóż dysk DVD-ROM do napędu.

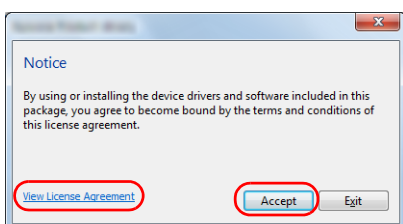


**Notatka** Instalacja w systemach Windows musi być przeprowadzona przez użytkownika z uprawnieniami administratora.

Po wyświetleniu okna dialogowego **Kreator znajdowania nowego sprzętu — Zapraszamy** należy kliknąć przycisk **Anuluj**. Jeżeli zostanie wyświetlone okno automatycznego odtwarzania, należy kliknąć przycisk **Uruchom Setup.exe**.

Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe kontroli konta użytkownika, należy kliknąć przycisk **Tak (Zezwól)**.

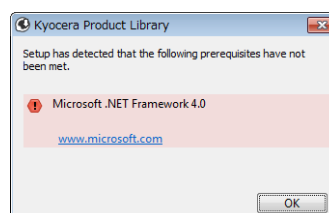
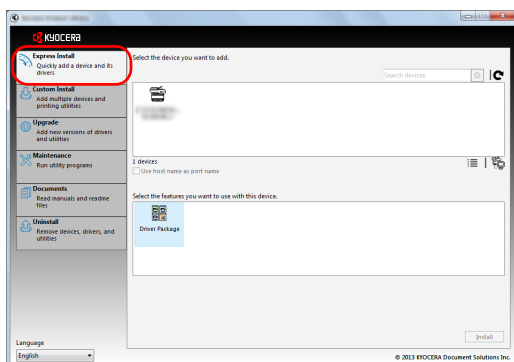
- 2 Kliknij łącze **View License Agreement** i zapoznaj się z treścią umowy licencyjnej użytkownika oprogramowania. Kliknij przycisk **Accept**.



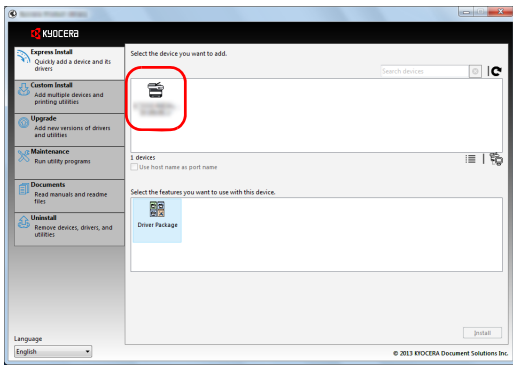
- 3 Przejdź do karty **Express Install**.



**Notatka** Aby móc zainstalować narzędzie Status Monitor, należy przedtem zainstalować oprogramowanie Microsoft .NET Framework 4.0.





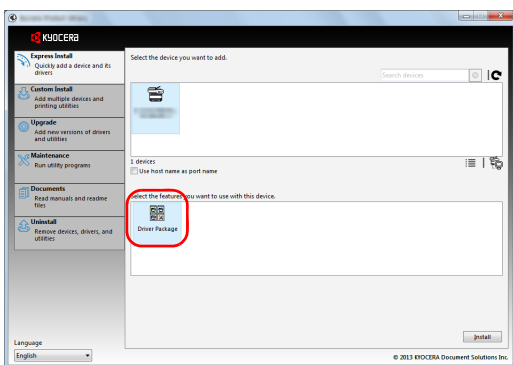




#### 4 Wybierz urządzenie, które ma być zainstalowane.

Można również zaznaczyć pole wyboru **Use host name for port name** i ustawić użycie nazwy hosta standardowego portu TCP/IP. (W takim przypadku nie można użyć połączenia USB).

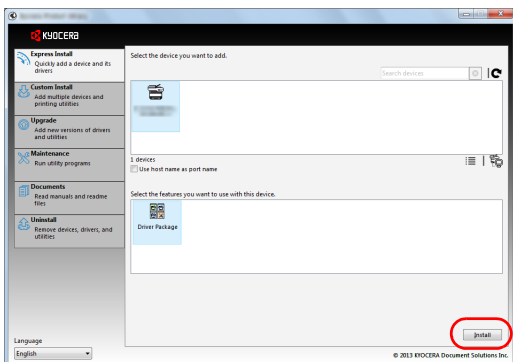
 **Notatka** Urządzenie zostanie wykryte, tylko jeżeli jest włączone. Jeżeli nie można wykryć urządzenia, należy upewnić się, że komputer jest połączony z urządzeniem przez sieć lub za pomocą kabla USB, i czy jest włączone, po czym kliknąć przycisk  (Odśwież).



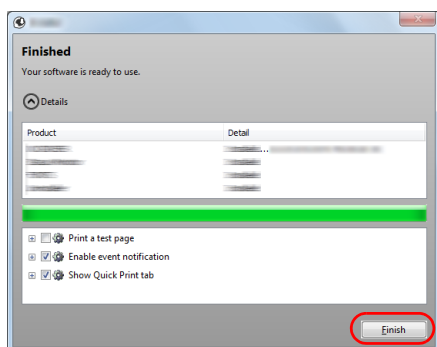
#### 5 Wybierz pakiet oprogramowania, który ma być zainstalowany.

W pakietach może znajdować się następujące oprogramowanie:

- Driver Package  
KX DRIVER, Status Monitor, Fonts




#### 6 Kliknij przycisk **Install**.



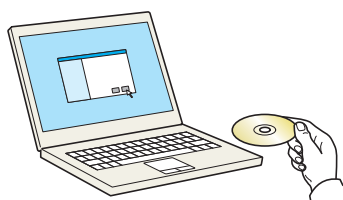
#### 7 Dokończ procedurę instalacji.

Po wyświetleniu komunikatu **Your software is ready to use** można rozpocząć korzystanie z oprogramowania. Aby wydrukować stronę testową, zaznacz pole wyboru **Print a test page** i wybierz żądane urządzenie.

Kliknij przycisk **Finish**, aby zamknąć okno dialogowe kreatora.

 **Notatka** Jeżeli w systemie Windows XP zaznaczono opcję **Ustawienia urządzenia** po kliknięciu przycisku **Zakończ** zostanie wyświetlone okno dialogowe ustawień urządzenia. W oknie dialogowym należy skonfigurować ustawienia wyposażenia opcjonalnego zainstalowanego w urządzeniu. Ustawienia urządzenia można konfigurować dopiero po zakończeniu instalacji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz sekcja **Ustawienia urządzenia** w dokumencie *Printer Driver User Guide* na dysku DVD-ROM.

Po wyświetleniu monitu o ponowne uruchomienie komputera należy ponownie uruchomić komputer, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Procedura instalacji drukarki została zakończona.



## Custom Install

Przedstawiona poniżej procedura dotyczy instalacji oprogramowania w systemie Windows 7 przy użyciu metody **Custom Install**.

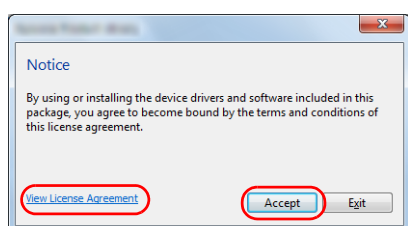
- 1 Włóż dysk DVD-ROM do napędu.



**Notatka** Instalacja w systemach Windows musi być przeprowadzona przez użytkownika z uprawnieniami administratora.

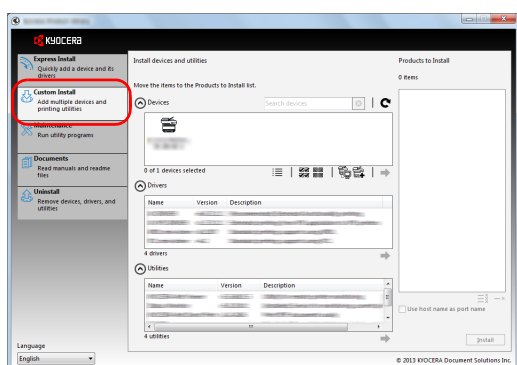
Po wyświetleniu okna dialogowego **Kreator znajdowania nowego sprzętu — Zapraszamy** należy kliknąć przycisk **Anuluj**.

Jeżeli zostanie wyświetlone okno automatycznego odtwarzania, należy kliknąć przycisk **Uruchom Setup.exe**. Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe kontroli konta użytkownika, należy kliknąć przycisk **Tak (Zezwól)**.

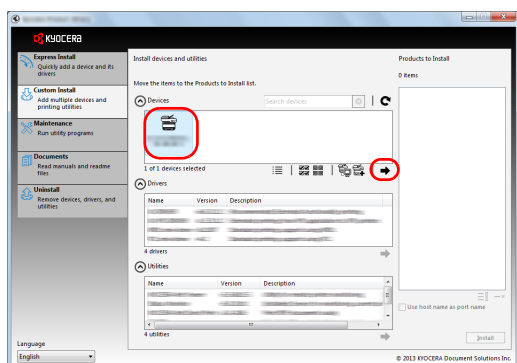


- 2 Kliknij łącze **View License Agreement** i zapoznaj się z treścią umowy licencyjnej użytkownika oprogramowania.

Kliknij przycisk **Accept**.



- 3 Przejdź do karty **Custom Install**.

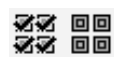


- 4 Zaznacz urządzenie, które ma być zainstalowane, i kliknij przycisk strzałki, aby przenieść je na listę **Products to Install**.

Dostępne są następujące przyciski.



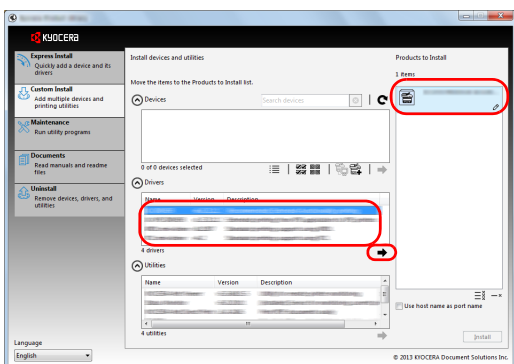
: Ten przycisk służy do przełączania widoku między ikonami a tekstem.



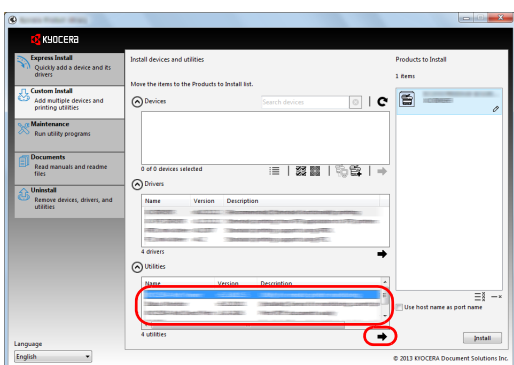
: Ten przycisk służy do zaznaczania wielu elementów.



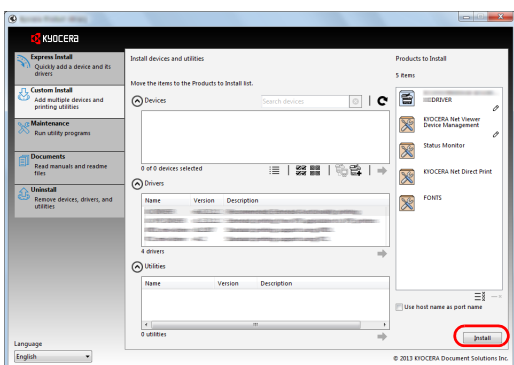
: Ten przycisk służy do bezpośredniego wybierania urządzenia, które ma być zainstalowane, jeżeli docelowego urządzenia nie ma na liście.



- 5 Zaznacz urządzenie i sterownik, które mają być zainstalowane, a następnie kliknij przycisk strzałki, aby przenieść je na listę **Products to Install**.



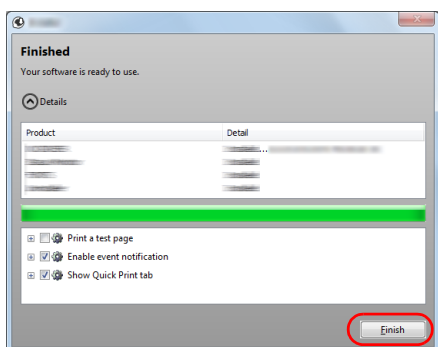
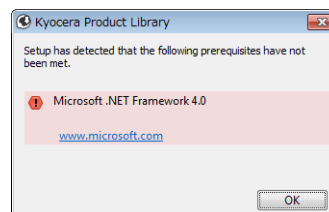
- 6 Zaznacz narzędzie, które ma być zainstalowane, i kliknij przycisk strzałki, aby przenieść je na listę **Products to Install**.



- 7 Kliknij przycisk **Install**.



**Notatka** Aby móc zainstalować narzędzie Status Monitor, należy przedtem zainstalować oprogramowanie Microsoft .NET Framework 4.0.



- 8 Dokończ procedurę instalacji.

Po wyświetleniu komunikatu **Your software is ready to use** można rozpocząć korzystanie z oprogramowania. Aby wydrukować stronę testową, zaznacz pole wyboru **Print a test page** i wybierz żądane urządzenie.

Kliknij przycisk **Finish**, aby zamknąć okno dialogowe kreatora.



**Notatka** Jeżeli w systemie Windows XP zaznaczono opcję **Ustawienia urządzenia** po kliknięciu przycisku **Zakończ** zostanie wyświetlone okno dialogowe ustawień urządzenia. W oknie dialogowym należy skonfigurować ustawienia wyposażenia opcjonalnego zainstalowanego w urządzeniu. Ustawienia urządzenia można konfigurować dopiero po zakończeniu instalacji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz podrozdział Ustawienia urządzenia w dokumencie *Printer Driver User Guide* na dysku DVD-ROM.

Po wyświetleniu monitu o ponowne uruchomienie komputera należy ponownie uruchomić komputer, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Procedura instalacji drukarki została zakończona.

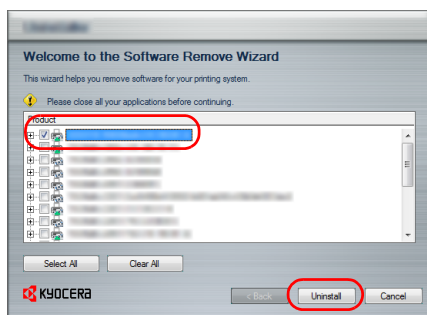
## Odinstalowywanie oprogramowania

Poniższa procedura umożliwi usunięcie oprogramowania z komputera.



**Notatka** Dezinstalacja w systemach Windows musi być przeprowadzona przez użytkownika z uprawnieniami administratora.

- 1 Kliknij ikonę **Start** systemu Windows, a następnie wybierz pozycje **Wszystkie programy, Kyocera i Uninstall Kyocera Product Library**, aby wyświetlić kreatora dezinstalacji.
- 2 Zaznacz pola wyboru obok oprogramowania, które ma być usunięte. Kliknij przycisk **Uninstall**.



- 3 Po wyświetleniu monitu o ponowne uruchomienie komputera należy ponownie uruchomić komputer, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Procedura odinstalowania oprogramowania jest zakończona.



**Notatka** Oprogramowanie można również odinstalować, korzystając z dysku Product Library. Na ekranie instalacji wyświetlanym po włożeniu dysku Product Library należy kliknąć przycisk **Uninstall**, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby odinstalować oprogramowanie.

## Instalowanie sterownika drukarki w systemie Macintosh

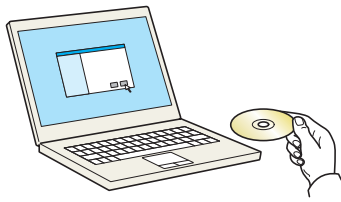
Na komputerach Macintosh można korzystać z funkcji drukarki tego urządzenia.

Przedstawiona poniżej procedura dotyczy instalacji oprogramowania w systemie MAC OS X 10.7.



**Notatka** Instalacja w systemach MAC OS musi być przeprowadzona przez użytkownika z uprawnieniami administratora.

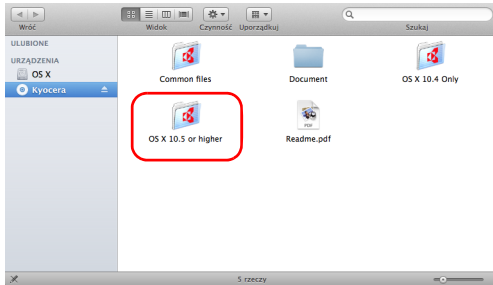
W przypadku drukowania z poziomu komputera Macintosh należy ustawić emulację na **KPDL** lub **KPDL(Auto)**. Aby uzyskać więcej informacji, patrz podrozdział *Using the Operation Panel* w dokumencie *Advanced Operation Guide*. Jeżeli urządzenie ma być podłączone przy użyciu protokołu Bonjour, należy włączyć obsługę Bonjour w ustawieniach sieci urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, patrz podrozdział *Using the Operation Panel* w dokumencie *Advanced Operation Guide*. W oknie autoryzacji wprowadź nazwę i hasło użytkownika, stosowane do logowania się do systemu operacyjnego.



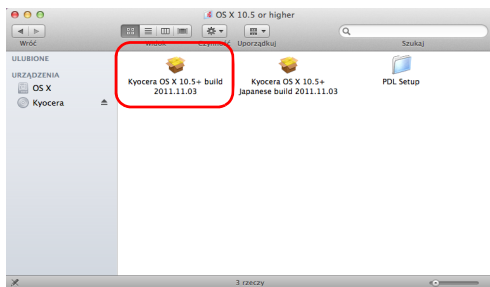
1 Włóż dysk DVD-ROM do napędu.

2 Kliknij dwukrotnie ikonę **Kyocera**.

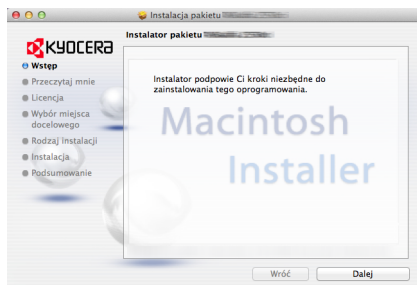
3 Kliknij dwukrotnie ikonę **OS X 10.5 or higher**.



4 Kliknij dwukrotnie ikonę pliku **Kyocera OS X 10.5+**.



5 Program instalacyjny drukarki zostanie uruchomiony.



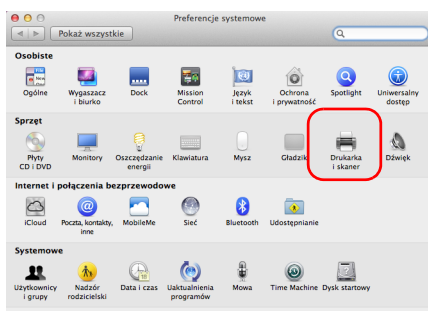
6 Zainstaluj sterownik drukarki zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie przez oprogramowanie instalacyjne.

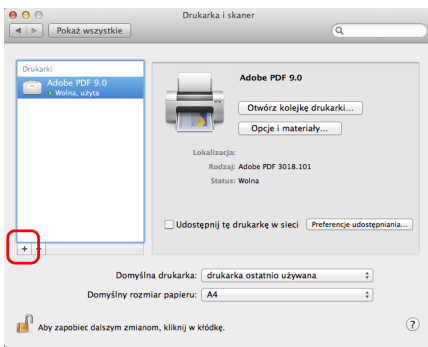
Procedura instalacji drukarki została zakończona.

Jeżeli urządzenie jest podłączone za pomocą kabla USB, urządzenie zostanie rozpoznane i połączone automatycznie.

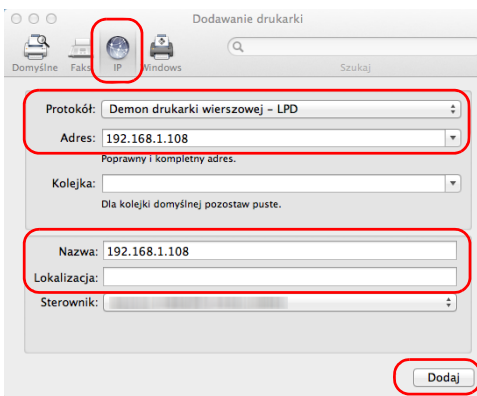
W przypadku połączenia sieciowego (z adresem IP) wykonaj poniższe czynności.

7 Otwórz okno dialogowe Preferencje systemowe i kliknij ikonę **Drukarka i skaner**.





8 Aby dodać zainstalowany sterownik drukarki, kliknij znak plus (+).

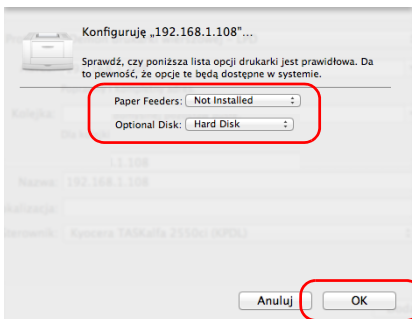


9 Kliknij ikonę adresu IP w celu połączenia z użyciem adresu IP, następnie wprowadź adres IP i nazwę drukarki.

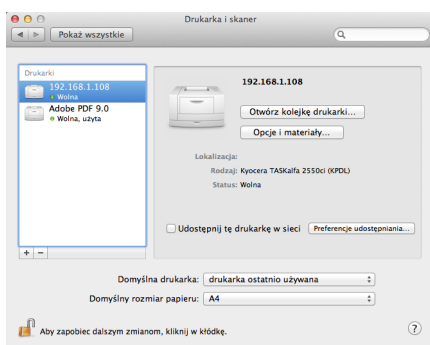
Pole **Nazwa** zostanie automatycznie wypełnione numerem wprowadzonym w polu **Adres**. Zmień nazwę w razie potrzeby.



**Notatka** W przypadku połączenia za pośrednictwem protokołu Bonjour kliknij ikonę **Domyślne**, a następnie kliknij pozycję wyświetlaną w polu **Nazwa drukarki**. Drukarka z nazwą taką samą jak urządzenie zostanie automatycznie wyświetlona w polu **Sterownik**.



10 Wybierz wyposażenie opcjonalne drukarki i kliknij przycisk **OK**.



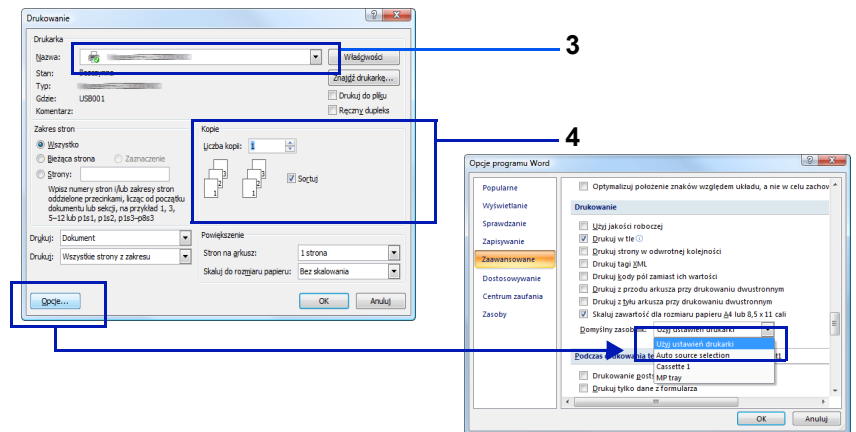
11 Wybrana drukarka została dodana.

## Drukowanie z aplikacji

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

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

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



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



**Notatka** Informacje na temat korzystania z oprogramowania sterownika drukarki można znaleźć w dokumencie *Printer Driver User Guide*.

---

## Drukowanie za pomocą funkcji AirPrint

AirPrint jest funkcją drukowania dostępną w systemie iOS w wersji 4.2 i nowszej oraz systemie Mac OS X w wersji 10.7 lub nowszej.

Umożliwia ona podłączenie i drukowanie na dowolnym urządzeniu obsługującym funkcję AirPrint bez potrzeby instalacji sterownika drukarki.

Aby urządzenie było widoczne podczas drukowania za pomocą funkcji AirPrint, można skonfigurować informacje o lokalizacji urządzenia w narzędziu Command Center RX.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Command Center RX User Guide*.



## Status Monitor

Narzędzie Status Monitor umożliwia monitorowanie stanu drukarki i zapewnia funkcję ciągłego raportowania.



**Notatka** Po uruchomieniu narzędzia Status Monitor należy sprawdzić stan poniższych.

- Sterownik KX Driver jest zainstalowany.
- Dla ustawienia *Bezpieczne WSD* lub *Bezp. WSD (SSL)* wybrano wartość *Wł.* zgodnie z instrukcjami w podrozdziale *Security* w dokumencie *Advanced Operation Guide*.

## Uzyskiwanie dostępu do narzędzia Status Monitor

Narzędzie Status Monitor jest uruchamiane podczas drukowania.

## Zamykanie narzędzia Status Monitor

Istnieją dwie opcje umożliwiające zamknięcie programu Status Monitor.

- Zamknięcie ręczne:  
Kliknij ikonę ustawień i z menu wybierz polecenie **Zamknij**, aby zamknąć narzędzie Status Monitor.
- Zamknięcie automatyczne:  
Program Status Monitor zostanie automatycznie zamknięty po 7 minutach od ostatniego użycia.

## Okno dialogowe narzędzia Status Monitor

Okno dialogowe narzędzia Status Monitor wygląda następująco.

### Widok szybkiego podglądu

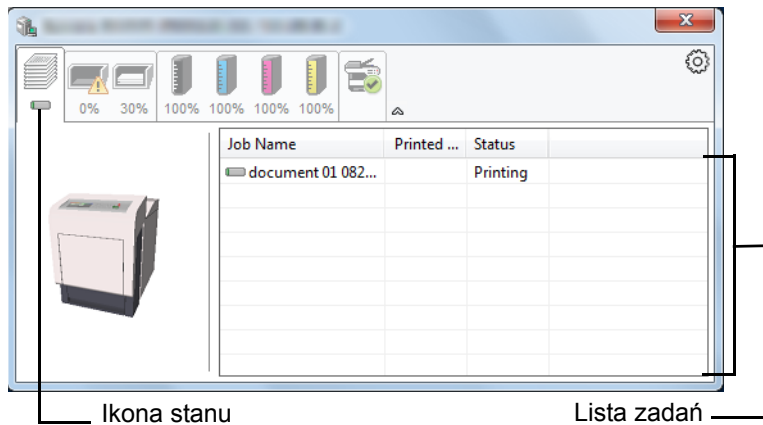
Stan drukarki jest wyświetlany za pomocą ikon. Szczegółowe informacje można wyświetlić, klikając przycisk rozwijania.



Szczegółowe informacje można wyświetlić, klikając ikonę danej karty.

## Karta postępu drukowania

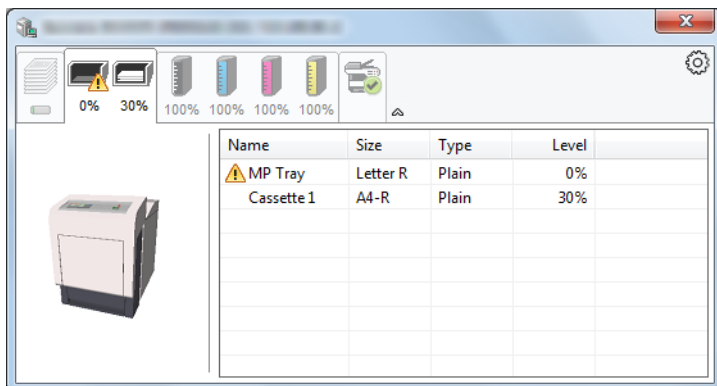
Na karcie wyświetlany jest stan zadań drukowania.



Po zaznaczeniu zadania na liście zadań można anulować zadanie, korzystając z menu kontekstowego wyświetlanego po kliknięciu prawym przyciskiem myszy.

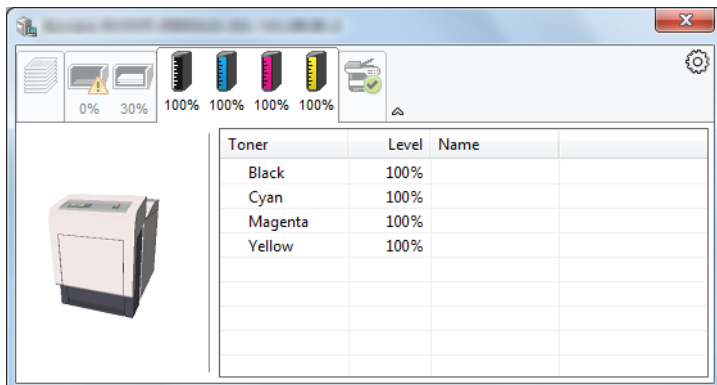
## Karta stanu tacy z papierem

Na karcie wyświetlane są informacje o papierze umieszczonym w drukarce i liczbie pozostałych arkuszy.



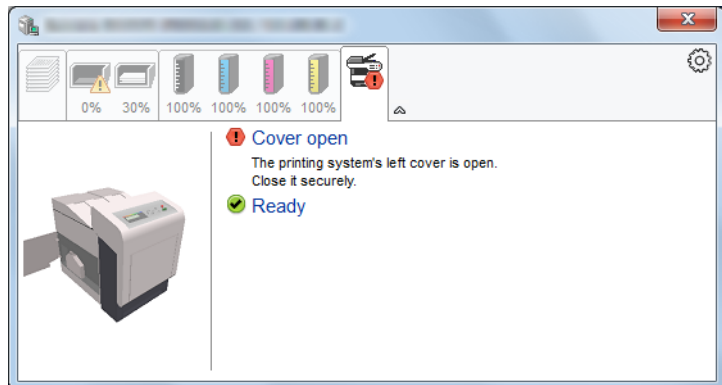
## Karta stanu tonera

Na karcie wyświetlana jest pozostała ilość tonera.



## Karta alertów

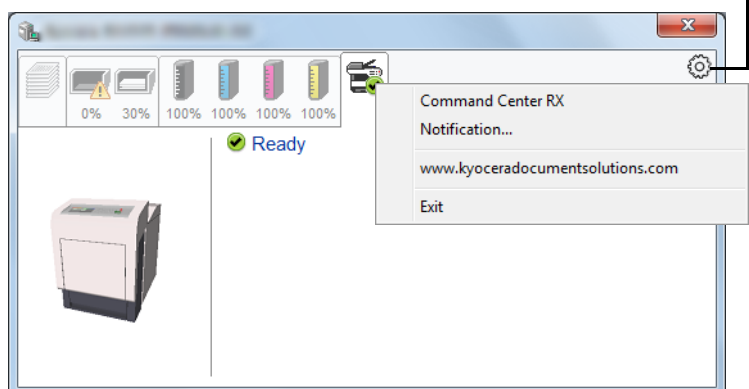
Na karcie wyświetlane jest powiadomienie o wystąpieniu błędu w postaci obrazu trójwymiarowego i komunikatu.



## Menu kontekstowe narzędzia Status Monitor

Poniższe menu jest wyświetlane po kliknięciu ikony ustawień.

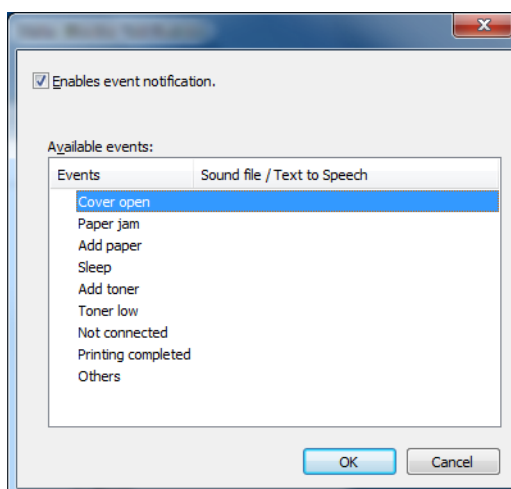
Ikona ustawień



- **Command Center RX**  
Jeżeli drukarka jest podłączona do sieci TCP/IP i ma przypisany własny adres IP, można użyć przeglądarki internetowej, aby uzyskać dostęp do narzędzia Command Center RX w celu modyfikacji lub potwierdzenia ustawień sieciowych. Informacje można znaleźć w dokumencie *Command Center RX User Guide*.  
Ta pozycja menu nie jest wyświetlana w przypadku korzystania z połączenia USB.
- **Notification...**  
Pozycja menu umożliwia skonfigurowanie wyświetlania narzędzia Status Monitor. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Ustawienia powiadomień w narzędziu Status Monitor na stronie 2-26*.
- **www.kyoceradocumentsolutions.com**  
Pozycja umożliwia otwieranie witryny firmy Kyocera.
- **Exit**  
Pozycja pozwala zamknąć narzędzie Status Monitor.

## Ustawienia powiadomień w narzędziu Status Monitor

W oknie dialogowym wyświetlane są ustawienia narzędzia Status Monitor i lista zdarzeń.



Można określić, czy powiadomienie ma być wyświetlane po wystąpieniu błędu zdefiniowanego na liście zdarzeń.

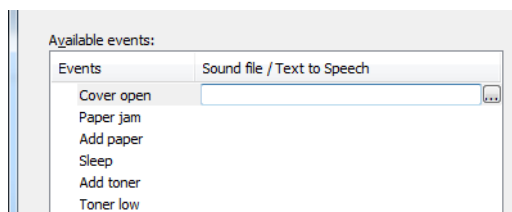
**1** Zaznacz pole wyboru **Enable event notification**.

Jeżeli pole wyboru nie jest zaznaczone, narzędzie Status Monitor nie będzie uruchamiane nawet podczas drukowania.

**2** W polu **Available events** zaznacz zdarzenie, które zostanie skojarzone z funkcją zamiany tekstu na mowę.

**3** Kliknij pole w kolumnie **Sound file / Text to Speech**.

Kliknij przycisk przeglądania (...), aby zdarzenie było sygnalizowane przez plik dźwiękowy.



**Notatka** Dostępny jest wyłącznie format pliku WAV.

Dostosowując tekst komunikatów, które mają być odczytane, wprowadź teksty w odpowiednich polach tekstowych.

---

## Funkcja oszczędzania energii

### Tryb niskiego poboru energii

Drukarka jest automatycznie przełączana w tryb niskiego poboru energii, jeżeli przez określony czas (ustawienie fabryczne to jedna minuta) nie będzie używana. Wyłączane są podświetlenie wyświetlacza komunikatów i wskaźniki, aby zminimalizować pobór energii. Taki stan nazywany jest trybem niskiego poboru energii.

Czas bezczynności, po upływie którego włączany jest tryb niskiego poboru energii, może zostać przedłużony. Więcej informacji można znaleźć w podrozdziale *Low Power Timer (Low Power Mode timer timeout time)* w dokumencie *Advanced Operation Guide*.

Jeżeli do urządzenia w trybie niskiego poboru energii zostaną przesłane dane do wydrukowania, zostanie ono automatycznie włączone, a drukowanie uruchomione.

Aby wznowić, naciśnij przycisk **[GO]**. Drukarki będzie można używać po 17 sekundach.

Pamiętaj, że warunki otoczenia, takie jak wentylacja, mogą powodować, że urządzenie będzie wolniej reagować.

### Uśpienie

#### Europa

Drukarka jest automatycznie przełączana w tryb uśpienia, jeżeli przez określony czas (ustawienie fabryczne to 15 minut) nie będzie używana. Wyłączane są podświetlenie wyświetlacza komunikatów i wskaźniki, aby zminimalizować pobór energii. Stan ten jest nazywany trybem uśpienia.

Aby użyć drukarki, naciśnij przycisk **[GO]**. Drukarki będzie można używać po 24 sekundach.

Więcej informacji na temat konfigurowania ustawień można znaleźć w podrozdziale *Sleep Timer (Sleep timer timeout setting)* w dokumencie *Advanced Operation Guide*.

#### Poza Europą

Drukarka jest automatycznie przełączana w tryb uśpienia, jeżeli przez określony czas (ustawienie fabryczne to 15 minut) nie będzie używana. Wyłączane są podświetlenie wyświetlacza komunikatów i wskaźniki, aby zminimalizować pobór energii. Stan ten jest nazywany trybem uśpienia.

Więcej informacji na temat konfigurowania ustawień można znaleźć w podrozdziale *Sleep Timer (Sleep timer timeout setting)* w dokumencie *Advanced Operation Guide*.

Dostępne są dwa tryby uśpienia: Szybkie wznów. i Oszcz. energii. Domyślnie ustawiony jest tryb Oszcz. energii.

#### Tryb Szybkie wznów.

Umożliwia szybsze wznowienie pracy niż w przypadku trybu Oszcz. energii.

Po przełączeniu w tryb uśpienia wyłączany jest wyświetlacz komunikatów, a wskaźnik Ready miga.

Praca jest szybko wznawiana po naciśnięciu przycisku **[GO]**. Urządzenie jest automatycznie wybudzane również po wykryciu zadania drukowania.

---

Jeżeli do urządzenia w trybie uśpienia zostaną przesłane dane do wydrukowania, wydruk zostanie wykonany, jednak wyświetlacz komunikatów pozostanie wyłączony.

Aby użyć drukarki, naciśnij przycisk **[GO]**.

Pamiętaj, że warunki otoczenia, takie jak wentylacja, mogą powodować, że urządzenie będzie wolniej reagować.

Więcej informacji na temat konfigurowania ustawień można znaleźć w podrozdziale *Sleep Timer (Sleep timer timeout setting)* w dokumencie *Advanced Operation Guide*.

### **Tryb Oszcz. energii**

Umożliwia obniżenie poboru energii jeszcze bardziej niż w przypadku trybu Szybkie wznów., a także niezależne ustawianie trybu uśpienia dla każdej funkcji.

Aby użyć drukarki, naciśnij przycisk **[GO]**. Drukarki będzie można używać po 24 sekundach.

Więcej informacji na temat ustawień trybu Oszcz. energii można znaleźć w podrozdziale *Sleep Level Set. (Sleep level setting)* w dokumencie *Advanced Operation Guide*.

**Notatka** Jeżeli dla ustawienia Licznik energ. i Timer uśpienia wybrano tę samą wartość (ten sam okres), priorytet ma tryb uśpienia.

## **3 Konserwacja**

---

Ten rozdział zawiera omówienie następujących tematów:

<b>Informacje ogólne</b>	<b>3-2</b>
<b>Wymiana pojemnika z tonerem</b>	<b>3-2</b>
<b>Wymiana pojemnika na zużyty toner</b>	<b>3-6</b>
<b>Czyszczenie drukarki</b>	<b>3-8</b>

## 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 pojemnika z tonerem układ pamięci zwiększa wygodę użytkownika, pomagając przy usuwaniu pustych pojemników z tonerem, 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 pojemnika z tonerem

Pojemnik z tonerem należy wymienić zaraz po wyświetleniu komunikatu *Mało tonera* lub w najbliższym czasie. Jeżeli drukarka będzie używana nadal, zasoby toneru zostaną wyczerpane, drukarka przestanie drukować oraz zostanie wyświetlony komunikat *Wymień toner C, M, Y, K*, wskazujący konieczność instalacji nowego zestawu toneru.

## Częstotliwość wymiany pojemnika z tonerem

Żywotność pojemników z tonerem zależy od ilości toneru wymaganego do wykonania zadań drukowania. Poniżej przedstawiono liczbę stron, które można wydrukować przy użyciu pojemników z tonerem. Testy wydajności przeprowadzono zgodnie z wymogami określonymi w normie ISO/IEC 19798, z wyłączoną funkcją EcoPrint i przy użyciu papieru o rozmiarze A4/Letter.

Kolor toneru	Żywotność pojemnika z tonerem (liczba wydrukowanych stron)
Czarny	12000 stron
Cyjan	10000 stron
Magenta	10000 stron
Żółty	10000 stron



**Notatka** Pojemnik z tonerem dostarczony z urządzeniem jest częściowo używany do napełnienia systemu przy pierwszym użyciu urządzenia. Z tego powodu tylko 50% zawartości pierwszych zestawów toneru może zostać użytych do drukowania. (Na przykład: urządzenie ECOSYS P6030cdn umożliwia wydrukowanie 6000 stron czarno-białych przy użyciu pojemnika z tonerem dostarczonego z drukarką).



---

## Zestawy toneru

W celu uzyskania najlepszej jakości jakość 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:

- Pojemnik z tonerem
- Worki z tworzywa sztucznego na zużyty pojemnik z tonerem i zużyty pojemnik na zużyty toner
- Pojemnik na zużyty toner
- Instrukcja instalacji



**Notatka** Nie należy wyjmować pojemnika z tonerem z opakowania, dopóki nie będzie konieczne zainstalowanie go w drukarce.

## Informacje o komunikatach wskazujących konieczność wymiany pojemnika z tonerem

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.
- Jeżeli powyższy komunikat zostanie zignorowany i drukowanie będzie kontynuowane, zostanie wyświetlony komunikat *Wymień toner* — tuż przed całkowitym wyczerpaniem toneru. Pojemnik z tonerem należy natychmiast wymienić. Wyczyść oddzielne przewody ładowarki itp. Jednak po zakończeniu czyszczenia komunikat nie zostanie zmieniony automatycznie na *Gotowe*. Aby wznowić drukowanie, należy nacisnąć przycisk **[GO]** i przygotować drukarkę.

W obu przypadkach należy wymienić pojemnik z tonerem, patrz *Wymiana pojemnika z tonerem na stronie 3-2*.

## Wymiana pojemnika z tonerem

W tym rozdziale wyjaśniono sposób wymiany pojemników z tonerem. Podczas wymiany pojemnika z tonerem dowolnego koloru zawsze należy wymienić pojemnik na zużyty toner. Jeżeli pojemnik jest pełny, drukarka może zostać uszkodzona lub zabrudzona przez zużyty toner, który wysypie się z pojemnika.



**PRZESTROGA** Nie należy próbować spalać części, w których znajduje się toner. Powstające przy tym iskry mogą spowodować oparzenia.

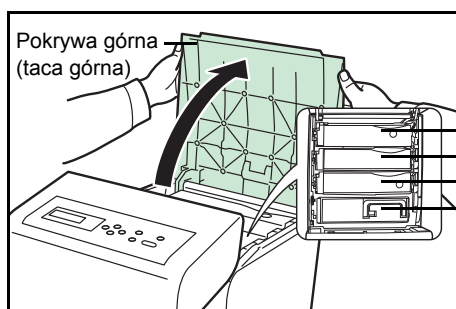
**WAŻNE** Podczas wymiany pojemnika z tonerem należy tymczasowo umieścić nośniki danych, takie jak dyskietki, z dala od pojemnika z tonerem. Pozwoli to uniknąć uszkodzenia nośnika przez pole magnetyczne tonera.

**WAŻNE** Firma Kyocera Document Solutions Inc. nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody ani problemy wynikające z używania pojemników z tonerem innych niż oryginalne pojemniki z tonerem firmy Kyocera. W celu uzyskania optymalnej wydajności zaleca się również korzystanie wyłącznie z pojemników z tonerem firmy Kyocera przeznaczonych do użytku w kraju lub regionie użytkownika. Jeżeli zostanie zainstalowany pojemnik z tonerem 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.

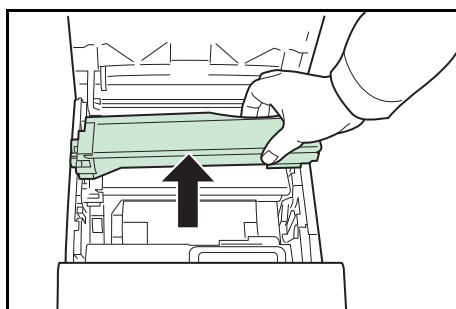
Przed rozpoczęciem wymiany pojemnika z tonerem upewnij się, że wymieniany jest pojemnik odpowiedniego koloru toneru. W niniejszym przykładzie zakłada się wymianę pojemnika toneru żółtego.



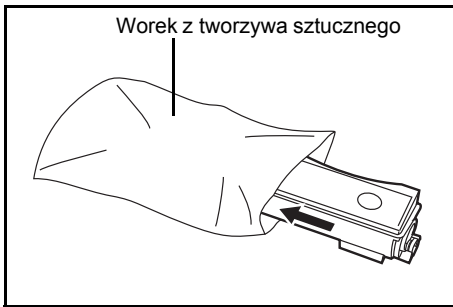
Pokrywa górna  
(taca górna)

— Magenta (M)  
— Cyjan (C)  
— Żółć (Y)  
— Czerń (K)

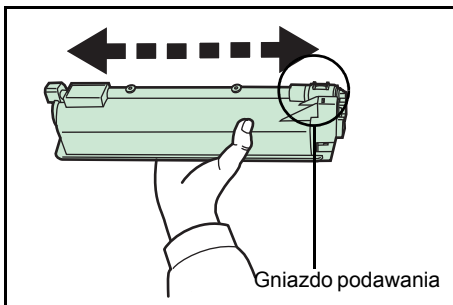
**1** Otwórz pokrywę górną (taca górna).



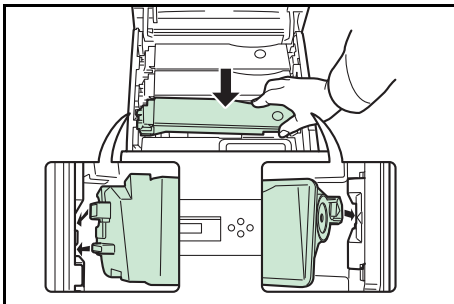
**2** Ostrożnie wyjmij zużyty pojemnik z tonerem z drukarki.



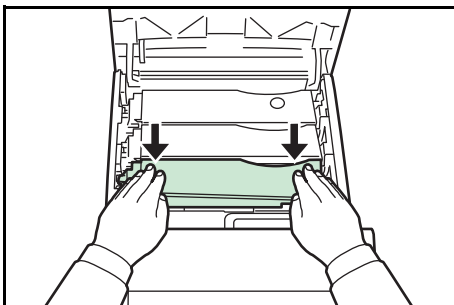
- 3** Włóż zużyty pojemnik z tonerem do worka z tworzywa sztucznego (znajdującego się w zestawie toneru) i wyrzuć go zgodnie z przepisami dotyczącymi usuwania odpadów.



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



- 6** Umieść nowy pojemnik z tonerem w drukarce, jak pokazano na rysunku poniżej.



- 7** Naciśnij górną część pojemnika z tonerem, aby umieścić go pewnie na miejscu.

Zastosuj tę samą procedurę do wymiany pojemników z tonerem innych kolorów.

- 8** Zamknij pokrywę górną (taca górna).



**Notatka** Jeżeli pokrywa górna (taca górna) nie zamyka się, sprawdź, czy nowy pojemnik z tonerem został poprawnie zamontowany (patrz punkt 7).

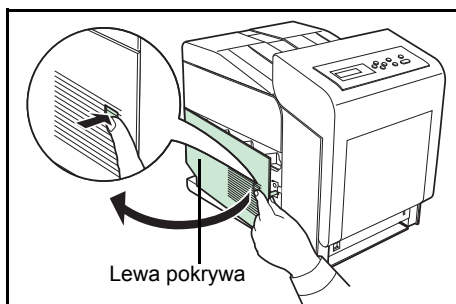
Po zużyciu należy zawsze zutylizować pojemnik z tonerem i pojemnik na zużyty toner zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi.

Przejdź do kolejnej części.

## Wymiana pojemnika na zużyty toner

Pojemnik na zużyty toner należy wymienić po wyświetleniu komunikatu *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.

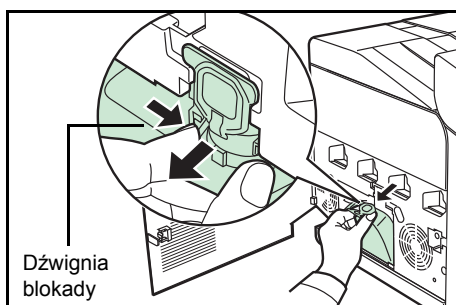
- 1 Otwórz lewą pokrywę.



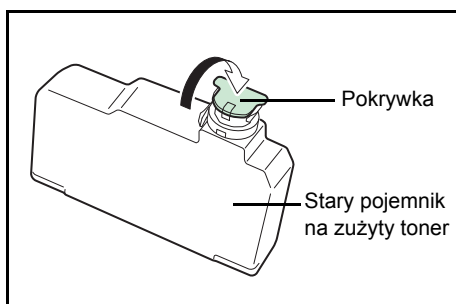
- 2 Trzymając pojemnik na zużyty toner, naciśnij dźwignię i delikatnie wyjmij pojemnik na zużyty toner.



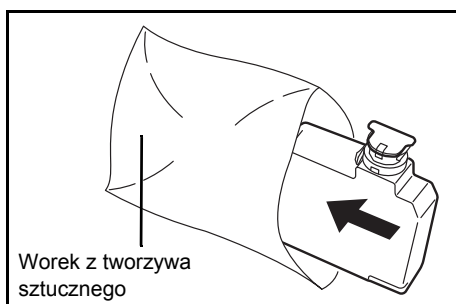
**Notatka** Wyjmij pojemnik na zużyty toner bardzo delikatnie, aby nie rozsypać toneru wewnątrz urządzenia. Nie wolno dopuścić, aby wlot pojemnika na zużyty toner został skierowany w dół.

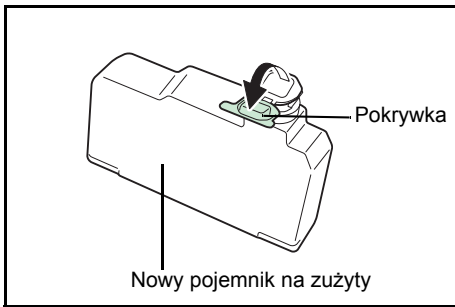


- 3 Po wyjęciu pojemnika z drukarki zamknij pokrywę starego pojemnika na zużyty toner.

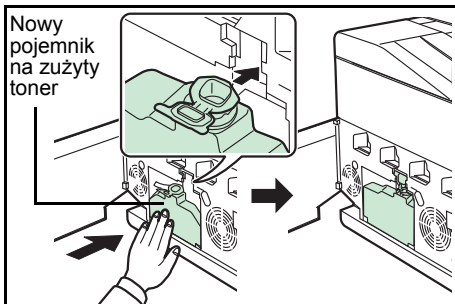


- 4 Aby uniknąć rozsypywania toneru, należy włożyć stary pojemnik na zużyty toner do worka z tworzywa sztucznego (znajdującego się w zestawie toneru) i pozbyć się go zgodnie z przepisami dotyczącymi usuwania odpadów.





**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 pojemnika z tonerem 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 pojemnika z tonerem i pojemnika na zużyty toner.

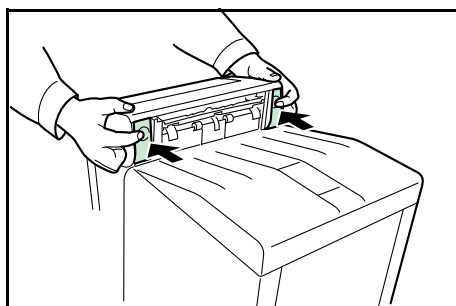
Aby zachować optymalną jakość wydruku, zaleca się czyszczenie elementów wewnętrznych drukarki raz w miesiącu oraz przy każdej wymianie pojemnika z tonerem.

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

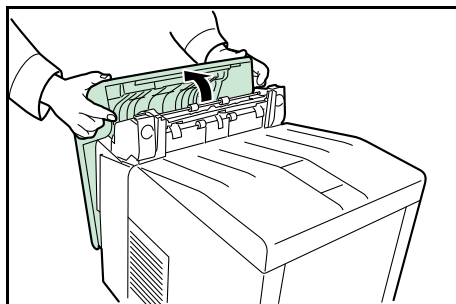
### Czyszczenie układu transferującego papier

Problemy z drukowaniem, takie jak przebarwienia po drugiej stronie wydruków, mogą się pojawić, jeżeli układ transferujący papier ulegnie zabrudzeniu. Układ transferujący papier należy czyścić za pomocą suchej szmatki.

**PRZESTROGA** Elementy pod pokrywą modułu utrwalającego są gorące. Nie dotykać go rękami, ponieważ może to spowodować oparzenia.

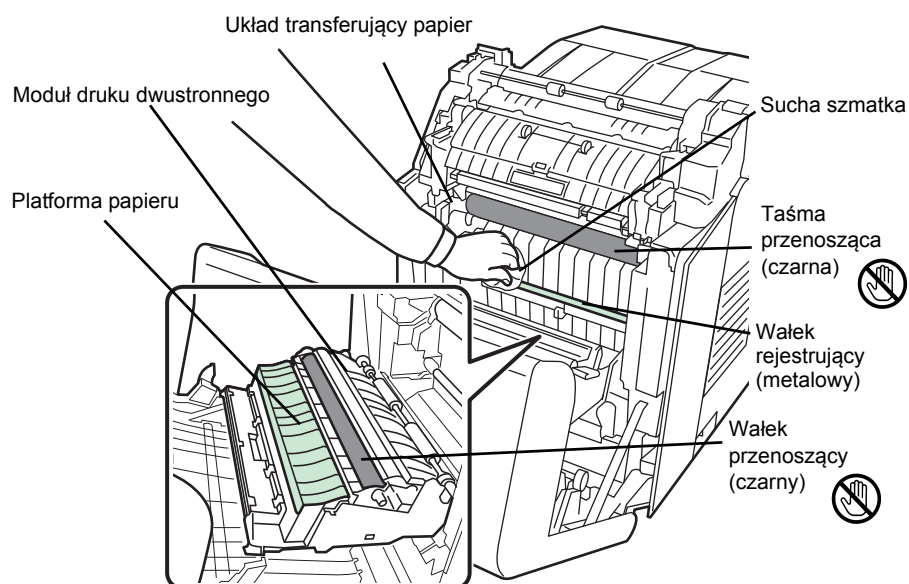



**1** Naciśnij dźwignię, aby zwolnić blokadę.




**2** Pociągnij za pokrywę przednią.

- 3** Usuń osad papierowy z wałka rejestrującego i platformy papieru za pomocą suchej szmatki.



 **Notatka** Należy uważać, aby podczas czyszczenia nie dotknąć czarnego wałka przenoszącego i czarnej taśmy przenoszącej, 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:

<b>Ogólne zalecenia</b>	<b>4-2</b>
<b>Problemy z jakością wydruków</b>	<b>4-3</b>
<b>Komunikaty o błędach</b>	<b>4-6</b>
<b>Usuwanie zacięć papieru</b>	<b>4-12</b>

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

## Ogólne zalecenia

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 zacięć 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 gniazda sieciowego.	Wyłącz drukarkę, podłącz przewód zasilania i ponownie włącz drukarkę.
	Sprawdź, czy wyłącznik zasilania znajduje się w pozycji Wł. (I).	Ustaw wyłącznik zasilania w pozycję Wł.
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. Jeżeli 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. Jeżeli występowanie pary jest niepokojące, zwiększ temperaturę w pomieszczeniu lub wymień papier w drukarce na bardziej suchy.

## Wskazówki

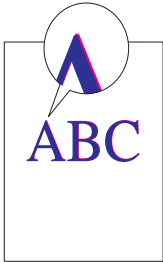
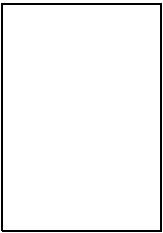
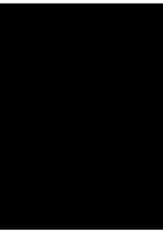
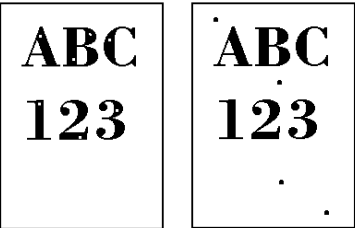
Problemy z drukarką można rozwiązać w prosty sposób, postępując zgodnie z poniższymi wskazówkami. Jeżeli te wskazówki nie pomogą w rozwiązaniu problemu, należy podjąć następujące czynności:

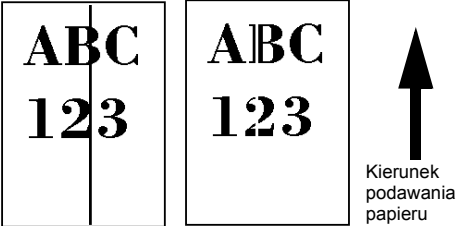
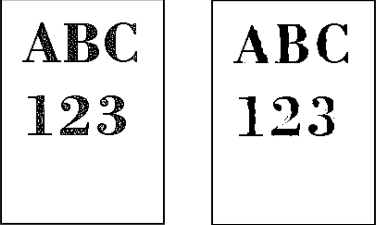
- Wyłącz drukarkę i poczekaj kilka sekund. Następnie włącz drukarkę.
- Ponownie uruchom komputer, z którego były wysyłane do drukarki zadania drukowania.
- Pobierz i zainstaluj najnowszą wersję sterownika drukarki. Najnowsza wersja sterowników drukarki i programów narzędziowych jest dostępna pod adresem: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

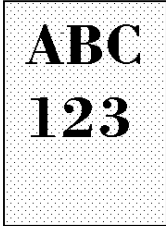
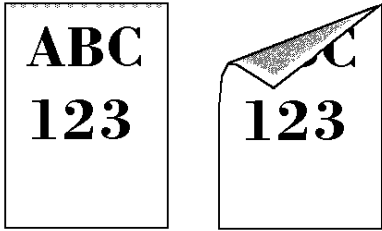
## Problemy z jakością wydruków

W tabelach i schematach przedstawionych w kolejnych sekcjach opisano problemy z jakością wydruków i czynności naprawcze, które mogą doprowadzić do rozwiązania problemów. Niektóre rozwiązania mogą wymagać oczyszczenia lub wymiany elementów drukarki.

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

Rezultaty drukowania	Czynność naprawcza
<b>Wydruk z nieprawidłowym kolorem</b> 	Przeprowadź rejestrację koloru, korzystając z panelu operacyjnego drukarki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz podrozdział <i>Registration Normal (Color registration [standard])</i> lub <i>Registration Details (Color registration [detailed])</i> w dokumencie <i>Advanced Operation Guide</i> .
<b>Drukowane są całkowicie puste strony</b> 	Sprawdź pojemnik z tonerem. Otwórz górną pokrywę drukarki (tacę górną) i sprawdź, czy pojemnik z tonerem jest poprawnie zainstalowany w drukarce. Aby uzyskać więcej informacji na temat instalowania pojemników z tonerem, patrz <i>Wymiana pojemnika z tonerem na stronie 3-2</i> . Sprawdź, czy aplikacja działa prawidłowo.
<b>Strona w całości zadrukowana jednym kolorem</b> 	Sprawdź moduł ładujący. Otwórz lewą pokrywę i sprawdź, czy moduł ładujący jest zainstalowany prawidłowo.
<b>Kropki lub punkty</b> 	Wyczyść moduły ładujące.. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz podrozdział <i>LSU/Charger (LSU/Main charger cleaning mode setting)</i> w dokumencie <i>Advanced Operation Guide</i> .

Rezultaty drukowania	Czynność naprawcza
<p><b>Czarne lub białe pionowe pasy</b></p> 	<p>Sprawdź toner na panelu operacyjnym. Jeżeli wyświetlany jest komunikat <i>Mało tonera C, M, Y, K</i> z opisem koloru, zainstaluj nowy zestaw toneru tego koloru. Aby wymienić pojemnik z tonerem, patrz <i>Wymiana pojemnika z tonerem na stronie 3-2</i>.</p> <hr/> <p>Wyczyść ładowarkę. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz podrozdział <i>LSU/Charger (LSU/Main charger cleaning mode setting)</i> w dokumencie <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"> <li>1 Naciśnij przycisk <b>[MENU]</b>.</li> <li>2 Kilkakrotnie naciśnij przycisk <math>\Delta</math> lub <math>\nabla</math>, aż zostanie wyświetlona pozycja <i>Dostosowywanie/Konserwacja</i> &gt;.</li> <li>3 Naciśnij przycisk <math>\triangleright</math>. Kilkakrotnie naciśnij przycisk <math>\Delta</math> lub <math>\nabla</math>, aż zostanie wyświetlona pozycja <i>&gt;Serwis</i> &gt;.</li> <li>4 Naciśnij przycisk <math>\triangleright</math>. Kilkakrotnie naciśnij przycisk <math>\Delta</math> lub <math>\nabla</math>, aż zostanie wyświetlona pozycja <i>&gt;&gt;Bęben</i>.</li> <li>5 Dwukrotnie naciśnij przycisk <b>[OK]</b>.</li> <li>6 Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat <i>Proszę czekać</i>. Po upływie około 3 minut na wyświetlaczu na ekranie ponownie zostanie wyświetlony komunikat <i>Gotowe</i>.</li> </ol>
<p><b>Wyblakłe lub rozmazane wydruki</b></p> 	<p>Wyczyść moduły ładujące. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz podrozdział <i>LSU/Charger (LSU/Main charger cleaning mode setting)</i> w dokumencie <i>Advanced Operation Guide</i>.</p> <hr/> <p>Upewnij się, że ustawienie typu papieru odpowiada używanemu papierowi. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz podrozdział <i>Paper Settings</i> w dokumencie <i>Advanced Operation Guide</i>.</p> <hr/> <p>Przeprowadź kalibrację koloru, wyłączając i włączając drukarkę lub korzystając z panelu operacyjnego drukarki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz podrozdział <i>Color Calibration</i> w dokumencie <i>Advanced Operation Guide</i>.</p> <hr/> <p>Spróbuj przeprowadzić regulację ustawień kontroli koloru, korzystając ze sterownika drukarki.</p> <hr/> <p>Sprawdź panel operacyjny. Jeżeli wyświetlany jest komunikat <i>Mało tonera C, M, Y, K</i> z opisem koloru, zainstaluj nowy zestaw toneru tego koloru. Aby wymienić toner, patrz <i>Wymiana pojemnika z tonerem 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"> <li>1 Naciśnij przycisk <b>[MENU]</b>.</li> <li>2 Kilkakrotnie naciśnij przycisk <math>\Delta</math> lub <math>\nabla</math>, aż zostanie wyświetlona pozycja <i>Dostosowywanie/Konserwacja</i> &gt;.</li> <li>3 Naciśnij przycisk <math>\triangleright</math>. Kilkakrotnie naciśnij przycisk <math>\Delta</math> lub <math>\nabla</math>, aż zostanie wyświetlona pozycja <i>&gt;Serwis</i> &gt;.</li> <li>4 Naciśnij przycisk <math>\triangleright</math>. Kilkakrotnie naciśnij przycisk <math>\Delta</math> lub <math>\nabla</math>, aż zostanie wyświetlona pozycja <i>&gt;&gt;Bęben</i>.</li> <li>5 Dwukrotnie naciśnij przycisk <b>[OK]</b>.</li> <li>6 Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat <i>Proszę czekać</i>. Po upływie około 3 minut na wyświetlaczu na ekranie ponownie zostanie wyświetlony komunikat <i>Gotowe</i>.</li> </ol>
<p><b>Szare tło</b></p> 	<p>Wyczyść moduły ładujące. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz podrozdział <i>LSU/Charger (LSU/Main charger cleaning mode setting)</i> w dokumencie <i>Advanced Operation Guide</i>.</p> <p>Przeprowadź kalibrację koloru, wyłączając i włączając drukarkę lub korzystając z panelu operacyjnego drukarki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz podrozdział <i>Adjust/Maintenance (Adjust/Maintenance selection/setting)</i> w dokumencie <i>Advanced Operation Guide</i>.</p>
<p><b>Zanieczyszczenia na górnej krawędzi lub z tyłu papieru</b></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 szmatki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Czyszczenie układu transferującego papier na stronie 3-8</i>.</p> <p>Wyczyść moduły ładujące. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz podrozdział <i>LSU/Charger (LSU/Main charger cleaning mode setting)</i> w dokumencie <i>Advanced Operation Guide</i>.</p>

## Komunikaty o błędach

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

Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat *Wezwij serwis* lub *Error.Power off.*, wyłącz drukarkę i włącz ponownie, aby sprawdzić, czy błąd ustąpił. Jeżeli 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 skasować alarm i wyłączyć dźwięk alarmu, 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 <b>[GO]</b> .
Dodaj papier taca uniwersalna	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 F###:	F### oznacza błąd kontrolera (#=0, 1, 2...). Wezwij serwis. Jeżeli wyświetlany jest ten komunikat, drukarka nie działa.
Wezwij serwis ####:0123456	#### oznacza błąd mechaniczny (#=0, 1, 2...). Wezwij serwis. Jeżeli 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, jeżeli typ papieru nie odpowiada ustawieniom przełącznika trybu kopertowego.
Sprawdź kasetę #	Komunikat jest wyświetlany, jeżeli nastąpił błąd podnoszenia papieru w kasecie źródłowej. Wyciągnij kasetkę dla wskazanego źródła papieru (kasety na papier lub opcjonalne podajniki papieru) i sprawdź, czy papier został załadowany prawidłowo.  Komunikat <i>Wezwij serwis</i> jest wyświetlany, jeżeli 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.
Zamknij przednią pokrywę	Przednia pokrywa drukarki jest otwarta. Zamknij pokrywę.

Komunikat	Czynność naprawcza
Zamknij lewą pokrywę	Lewa pokrywa drukarki jest otwarta. Zamknij lewą pokrywę.
Zamknij pokrywę górną	Górna pokrywa drukarki jest otwarta. Zamknij górną pokrywę drukarki.
Urządzenie zajęte	Ten komunikat jest wyświetlany, jeżeli podczas korzystania z pamięci USB wybrano pozycję <b>Usuń urządzenie</b> . Poprzedni ekran jest ponownie wyświetlany przez 1 lub 2 sekundy.
Druk dwustronny wyłączony Naciśnij GO	Próbowano drukować na papierze o rozmiarze i typie, którego nie można używać do druku dwustronnego. Naciśnij przycisk <b>[GO]</b> , aby wydrukować tylko na jednej stronie papieru.
Wprowadź konto	Należy wprowadzić kod konta. Ten komunikat jest wyświetlany, jeżeli następuje próba drukowania z panelu operacyjnego (np. druk strony statusu lub korzystanie z funkcji <b>Zatrzymanie zadania</b> ) przy włączonej funkcji rozliczania zadań. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz podrozdział <i>Job Accounting (Job Accounting selection/setting)</i> w dokumencie <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. Jeżeli 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.
Przekroczenie maks. liczby Naciśnij GO	Ten komunikat jest wyświetlany, kiedy włączona jest funkcja <b>Rozliczanie zadań</b> i nastąpiła próba przekroczenia limitu drukowania, ustanowionego dla każdego konta. Aby powrócić do trybu gotowości drukarki, naciśnij przycisk <b>[GO]</b> . Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz podrozdział <i>Job Accounting (Job Accounting selection/setting)</i> w dokumencie <i>Advanced Operation Guide</i> .
Formatuj SSD.	Dysk SSD zainstalowany w drukarce jest niesformatowany i nie można z niego odczytywać ani na nim zapisywać.
Błąd ID	Identyfikator użytkownika dla zadania prywatnego lub zapisanego nie jest prawidłowy. Sprawdź określony w sterowniku drukarki identyfikator użytkownika. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz podrozdział <i>Job Box</i> w dokumencie <i>Advanced Operation Guide</i> .
Niedozwolone konto Naciśnij GO	Ten komunikat jest wyświetlany, jeżeli funkcja rozliczania zadań jest włączona i żadne z kont nie transmituje zadania drukowania lub jeżeli określone konto nie jest zarejestrowane (ustawiono nieprawidłowe konto). Aby powrócić do trybu gotowości drukarki, naciśnij przycisk <b>[GO]</b> . Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz podrozdział <i>Job Accounting (Job Accounting selection/setting)</i> w dokumencie <i>Advanced Operation Guide</i> .

Komunikat	Czynność naprawcza
Zadanie 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 <b>[GO]</b> .
Zadanie niedozwolone 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 <b>[GO]</b> . Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz rozdział <i>Job Accounting (Job Accounting selection/setting)</i> w dokumencie <i>Advanced Operation Guide</i> .
Błąd KPDŁ ## Naciśnij GO	Nie można kontynuować bieżącego procesu drukowania z powodu wystąpienia błędu KPDŁ określonego przez ##. Aby wydrukować raport o błędach, wybierz z menu pozycję >>Raport o błędach, a następnie wybierz ustawienie Wł. Naciśnij przycisk <b>[GO]</b> , aby wznowić drukowanie. Drukowanie można anulować, naciskając przycisk <b>[Cancel]</b> . Jeżeli opcja Autom. kasowanie błędu jest ustawiona na Wł., drukowanie będzie automatycznie wznowione po upływie określonego wcześniej czasu.
Załaduj kasetę # (A4)/(PAP. NORMAL.)	Kaseta na papier z włożonym papierem odpowiadającym rozmiarowi i typowi zadania drukowania jest pusta. Załaduj papier do kasety na papier, zgodnie z wyświetlonym napisem #. Naciśnij przycisk <b>[GO]</b> , aby wznowić drukowanie. Aby wydrukować, korzystając z innego źródła papieru, naciśnij przycisk $\Delta$ lub $\nabla$ , aby wyświetlić pozycję Alternatywny? i wybrać inne źródło podawania papieru. Po wybraniu źródła papieru i naciśnięciu przycisku <b>[MENU]</b> zostanie wyświetlona pozycja Ustawienia papieru >. Naciśnij przycisk $\Delta$ , aby wyświetlić menu ustawień typu papieru. Po wybraniu prawidłowego typu papieru naciśnij przycisk <b>[OK]</b> , aby rozpocząć drukowanie.
Załaduj tacę uniw. (A4)/(PAP. NORMAL.)	W drukarce nie zainstalowano kasety na papier z włożonym papierem odpowiadającym rozmiarowi i typowi papieru z zadania drukowania. Włóż papier do tacy wielofunkcyjnej. Naciśnij przycisk <b>[GO]</b> , aby wznowić drukowanie. (Zwróć uwagę na to, że podawanie papieru z tacy wielofunkcyjnej, gdy rozmiar papieru nie odpowiada bieżącemu rozmiarowi, może spowodować zacięcie papieru). Aby wydrukować, korzystając z innego źródła papieru, naciśnij przycisk $\Delta$ lub $\nabla$ , aby wyświetlić pozycję Alternatywny? i wybrać inne źródło podawania papieru. Po wybraniu źródła papieru i naciśnięciu przycisku <b>[MENU]</b> zostanie wyświetlona pozycja Ustawienia papieru >. Naciśnij przycisk $\Delta$ , aby wyświetlić menu ustawień typu papieru. Po wybraniu prawidłowego typu papieru naciśnij przycisk <b>[OK]</b> , aby rozpocząć drukowanie.
Niski poz. bezpiecz.	Ten komunikat jest wyświetlany, jeżeli dla poziomu bezpieczeństwa wybrano ustawienie Niski.
Przepełnienie pamięci Naciśnij GO	Całkowita liczba danych odebranych przez drukarkę przekracza rozmiar wewnętrznej pamięci drukarki. Rozszerz ilość pamięci. Naciśnij przycisk <b>[GO]</b> , aby wznowić drukowanie. Drukowanie można anulować, naciskając przycisk <b>[Cancel]</b> . Jeżeli opcja Autom. kasowanie błędu jest ustawiona na Wł., drukowanie będzie automatycznie wznowione po upływie określonego wcześniej czasu.
Tylko 1 kopia Naciśnij GO	Nie można wydrukować wielu kopii, ponieważ dysk RAM jest wyłączony lub dysk SSD nie jest zainstalowany. Rozszerz pamięć lub zainstaluj dysk SSD, po czym skonfiguruj ustawienia dysku RAM.
Brak zasilania Kaseta	Ten komunikat jest wyświetlany, jeżeli opcjonalny podajnik papieru PF-510 nie jest podłączony do źródła zasilania i jako ustawienie typu papieru wybrano POWLEKANY (papier powlekany). Podłącz podajnik do źródła zasilania przez drukarkę.



Komunikat	Czynność naprawcza
Nieukończono. Naciśnij GO.	Ponowne uruchomienie opcjonalnego interfejsu sieciowego nie powiodło się. Uruchom ponownie.
Zacięcie papieru #####	Wystąpiło zacięcie papieru. Lokalizacja zacięcia papieru jest określona przez #. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Usuwanie zacięć papieru na stronie 4-12</i> .
Dodawanie papieru	Wybrana kasetę jest przygotowywana.
Błąd drogi papieru	W podajniku nie ma kasety na papier lub kasetę nie jest włożona prawidłowo. Po zainstalowaniu kasety na papier drukowanie powinno być możliwe. Jeżeli zainstalowano dwa lub więcej opcjonalnych podajników i wybrano najniższy z nich, ten sam komunikat zostanie wyświetlony w przypadku niewłaściwego zainstalowania któregokolwiek ze znajdujących się wyżej podajników papieru lub kasety drukarki.
Błąd RAM DISK ## Naciśnij GO	Wystąpił błąd dysku RAM. Sprawdź kod błędu określony przez ##. Patrz <i>Kody błędów przechowywania na stronie 4-11</i> . Aby zignorować błąd dysku RAM, naciśnij przycisk <b>[GO]</b> .
Wymień MK.	Wymień zestaw konserwacyjny, określony w wyświetlanym komunikacie. Wymiana zestawu konserwacyjnego jest konieczna po wydrukowaniu 200000 stron i wymaga profesjonalnego serwisu. Skontaktuj się z pracownikiem serwisu.
Wymień toner C, M, Y, K  ↓ ↑ Wymień toner Wyczyść drukarkę	Dwa komunikaty są wyświetlane naprzemiennie. W pojemniku(ach) z tonerem wyczerpał się toner. Wymień pojemnik z tonerem, korzystając z nowego zestawu toneru danego koloru. Jeżeli wyświetlany jest ten komunikat, drukarka nie działa. Na przykład jeżeli wyświetlany jest komunikat Wymień toner C, K, wymień pojemniki z tonerem cyjan i czarnym.
Błąd dysku SSD ## Naciśnij GO	Wystąpił błąd dysku SSD. Sprawdź kod błędu określony przez ##. Patrz <i>Kody błędów przechowywania na stronie 4-11</i> . Aby zignorować błąd dysku SSD, naciśnij przycisk <b>[GO]</b> .
Mało tonera C, M, Y, K	Wymień pojemnik z tonerem na nowy zestaw toneru. Kolor pojemnika z tonerem, który ma być wymiony, oznaczony jest literą C (cyjan), M (magenta), Y (żółty) i K (czarny).
Górna taca 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.
Zainstalowano niezn. toner	Firma Kyocera nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane przez korzystanie w tym urządzeniu z materiałów eksploatacyjnych innych producentów.
NieznanyToner PC C, M, Y, K	Ten komunikat jest wyświetlany, jeżeli specyfikacja regionalna zainstalowanego pojemnika z tonerem nie zgadza się ze specyfikacją drukarki. Zainstaluj odpowiedni pojemnik z tonerem.
Błąd pamięci USB ## Naciśnij GO	Wystąpił błąd pamięci USB. Aby powrócić do trybu gotowości drukarki, naciśnij przycisk <b>[GO]</b> .

Komunikat	Czynność naprawcza
Alternatywny? Kaseta 1	Jeżeli w kasecie nie ma 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 jeżeli zainstalowano opcjonalny podajnik papieru. Aby drukować z innego źródła papieru, patrz podrozdział <i>Paper Feed Mode (Setting the paper feed source)</i> w dokumencie <i>Advanced Operation Guide</i> .
Złe konto	Komunikat jest wyświetlany, gdy nastąpiła próba rejestracji konta w menu rozliczania zadań przez wprowadzenie istniejącego kodu konta. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz podrozdział <i>Job Accounting (Job Accounting selection/setting)</i> w dokumencie <i>Advanced Operation Guide</i> .
Zły kod ID	Wprowadzono nieprawidłowy identyfikator i hasło funkcji rozliczania zadań. Sprawdź identyfikator lub hasło. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz rozdział <i>Job Accounting (Job Accounting selection/setting)</i> w dokumencie <i>Advanced Operation Guide</i> .
Nieprawidłowe hasło	Wprowadzone hasło nie zgadza się z hasłem ustanowionym wcześniej. Wprowadź prawidłowe hasło. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz podrozdział <i>Job Accounting (Job Accounting selection/setting)</i> w dokumencie <i>Advanced Operation Guide</i> .

---

## Kody błędów przechowywania

### Błędy dysku SSD

Kod	Znaczenie
03	Dysk SSD został zabezpieczony przed zapisem za pomocą odpowiedniego polecenia programowego. Wyłącz zabezpieczenie przed zapisem, korzystając z tego polecenia.
04	Brak wolnego miejsca na dysku SSD. Zwolnij miejsce, na przykład usuwając niepotrzebne pliki itp.
05	Brak żadanego pliku na dysku SSD. Zapisz plik na dysku SSD.
10	Plik zapisany na dysku SSD został zabezpieczony przed zapisem za pomocą odpowiedniego polecenia programowego. Wyłącz zabezpieczenie przed zapisem, korzystając z tego polecenia.

### Błędy pamięci USB

Kod	Znaczenie
01	Przekroczono ilość danych, które można zapisać za jednym razem. Podziel duży plik na wiele mniejszych plików. Pamięć USB jest zabezpieczona przed zapisem. Wyłącz zabezpieczenie przed zapisem. Pamięć USB jest uszkodzona. Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, sformatuj pamięć USB na urządzeniu lub użyj nowej pamięci USB obsługiwanej przez drukarkę.
04	Brak wolnego miejsca. Zwolnij miejsce, na przykład usuwając niepotrzebne pliki itp.

### Błędy dysku RAM

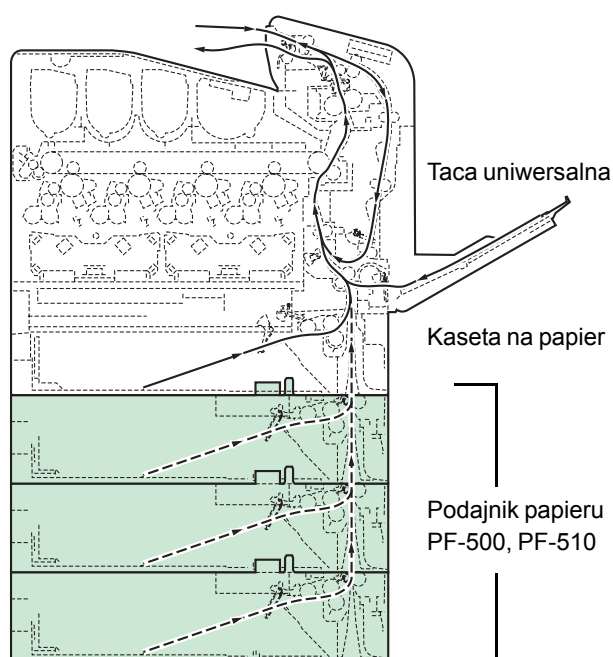
Kod	Znaczenie
02	Tryb RAM DISK ustawiono na WYŁ. Ustaw tryb RAM DISK na WŁ. z poziomu panelu operacyjnego.
03	Dysk RAM został zabezpieczony przed zapisem za pomocą odpowiedniego polecenia programowego. Wyłącz zabezpieczenie przed zapisem, korzystając z tego polecenia.
04	Brak miejsca na dysku. Usuń niepotrzebne pliki lub zwiększ wielkość dysku RAM.
05	Brak żadanego pliku na dysku RAM. Zapisz plik na dysku RAM.
10	Plik zapisany na dysku RAM został zabezpieczony przed zapisem za pomocą odpowiedniego polecenia programowego. Wyłącz zabezpieczenie przed zapisem, korzystając z tego polecenia.

## Usuwanie zacięć papieru

Jeżeli papier zatnie się w systemie podawania papieru lub żaden arkusz papieru nie zostanie podany, zostanie wyświetlony komunikat **Zacięcie papieru** wraz z podaniem lokalizacji (elementu, w którym doszło do zacięcia papieru). Po wyświetleniu tego komunikatu drukarka automatycznie przejdzie w tryb offline. Wyjmij zacięty papier. Po wyjęciu zaciętego papieru drukarka wznowi drukowanie.

## Możliwe lokalizacje zaciętego 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. Zacięcie papieru może wystąpić w kilku komponentach ścieżki papieru.



Komunikat o zacięciu papieru	Opis	Strona odniesienia
Zacięcie papieru Drukarka	Do zacięcia papier doszło wewnątrz drukarki, kasety na papier lub tacy uniwersalnej.	<i>strona 4-13</i> <i>strona 4-15</i> <i>strona 4-16</i>
Zacięcie papieru Kaseta 2 (do 4)	Do zacięcia papier doszło w opcjonalnej kasecie podajnika papieru.	<i>strona 4-16</i>

## Ogólne zalecenia dotyczące usuwania zaciętego papieru

Podczas usuwania zaciętego papieru należy pamiętać o następujących sprawach.



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

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

## Używanie komunikatów pomocy online

Na wyświetlaczu drukarki są wyświetlane komunikaty pomocy online, które podają proste instrukcje dotyczące usuwania zaciętego papieru.

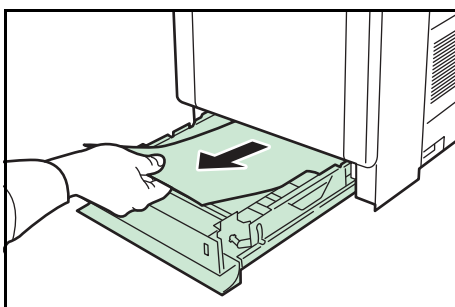
Naciśnij przycisk ( ? ) po wyświetleniu komunikatu o zacięciu papieru. Zostanie wyświetlony komunikat pomocy, opisujący sposób usuwania zaciętego papieru w danej lokalizacji.

## Zacięcie papieru w kasecie

Do zacięcia papier doszło w kasecie na papier.

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

Więcej informacji można znaleźć tutaj *Zacięcie papieru w drukarce na stronie 4-15*.



- 2** Wyciągnij kasetę na papier i wyjmij zacięty papier.

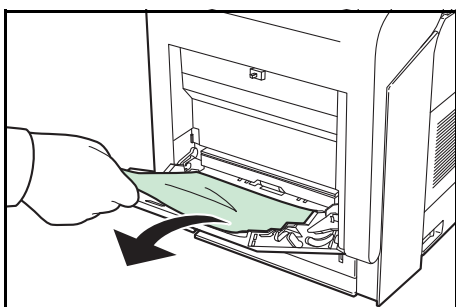
---

## Zacięcie papieru w tacy uniwersalnej

Do zacięcia papier doszło 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 można znaleźć tutaj *Zacięcie papieru w drukarce na stronie 4-15*.

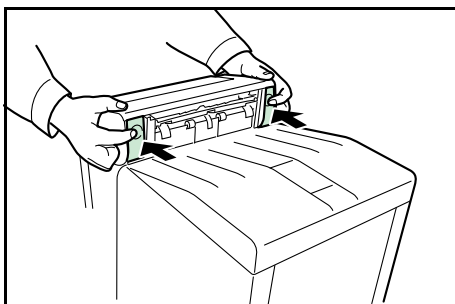


- 2** Wyjmij zacięty papier.

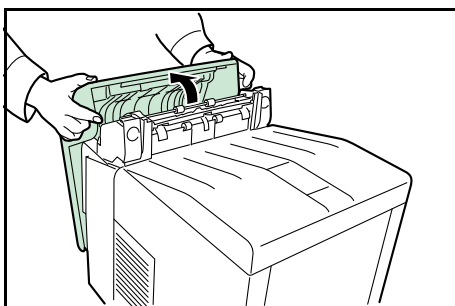
## Zacięcie papieru w drukarce

Do zacięcia papier doszło w kasecie na papier lub wewnątrz drukarki. Wyjmij zacięty papier, stosując przedstawioną poniżej procedurę.

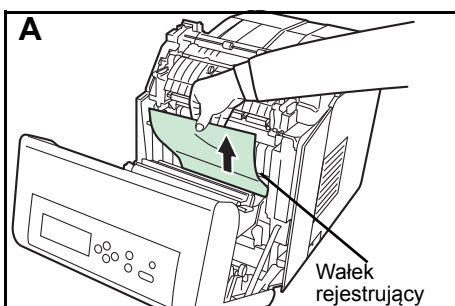
**PRZESTROGA** Elementy pod pokrywą modułu utrwalającego są gorące. Nie dotykać go rękami, ponieważ może to spowodować oparzenia.



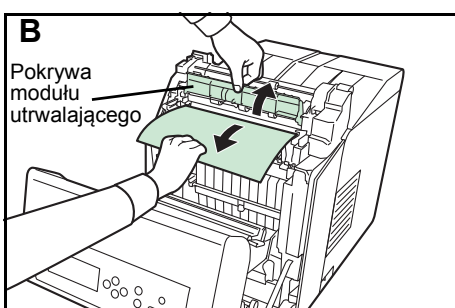
**1** Naciśnij dźwignię, aby zwolnić blokadę.



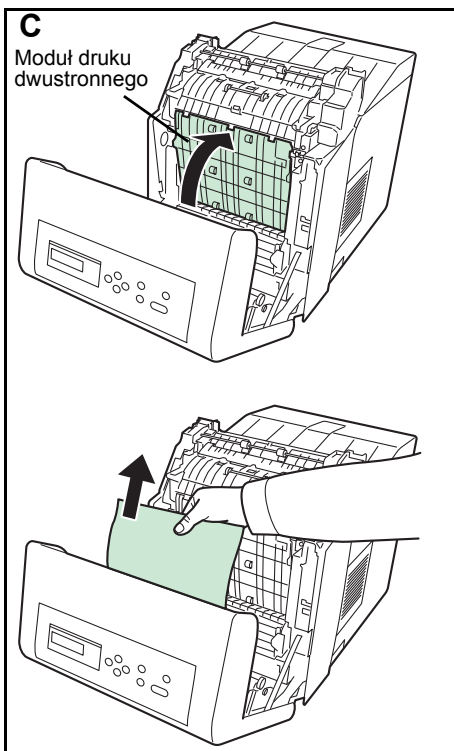
**2** Pociągnij do siebie przednią pokrywę.



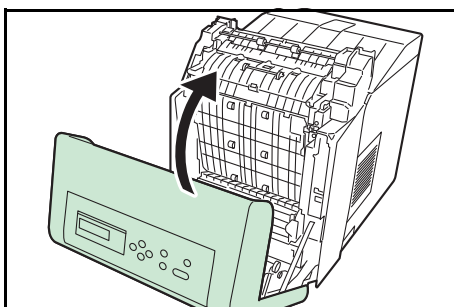
**3** Jeżeli do zacięcia papieru doszło w pobliżu wałka rejestrującego, jak pokazano na rys. **A**, usuń papier, pociągając środkową część do góry.



Jeżeli do zacięcia papieru doszło wewnątrz modułu utrwalającego, jak pokazano na rys. **B**, otwórz pokrywę modułu utrwalającego i wyjmij papier, ciągnąc za jego brzeg.



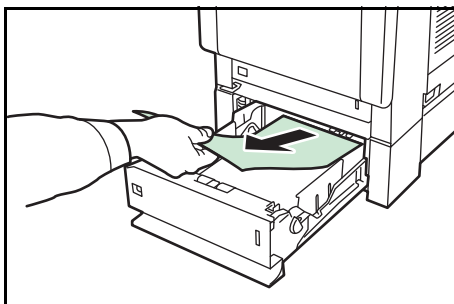
Jeżeli do zacięcia papieru doszło wewnątrz modułu druku dwustronnego, jak pokazano na rys. C, unieś moduł druku dwustronnego i wyjmij papier, trzymając go za środkową część.



**4** Zamknij przednią pokrywę.

#### Zacięcie papieru w kasecie 2 (do 4)

Do zacięcia papier doszło w kasecie na papier. Wyjmij zacięty papier, stosując przedstawioną poniżej procedurę.



Wyciągnij podajnik papieru i wyjmij zacięty papier.



## 5 Dane techniczne



**Notatka** Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Opcja		Opis
Metoda drukowania		Drukowanie elektrofotograficzne czterokolorowe (CMYK) z użyciem podwójnego (4) systemu bębna
Prędkości drukowania	Kaseta	A4: 30 str./min, B5, A5, A6: 27 str./min <sup>†</sup> , Letter: 32 str./min, Legal: 26 str./min
	Taca uniwersalna	A4: 27 str./min, B5, A5, A6: 27 str./min <sup>†</sup> , Letter: 28 str./min, Legal: 23 str./min
Szybkość druku dwustronnego		A4: 30 str./min, B5, A5: 27 str./min <sup>†</sup> , Letter: 32 str./min, Legal: 14 str./min
Rozdzielczość		600 dpi
Czas pierwszego wydruku		Czarno-biały: 8,5 s lub mniej / Kolor: 10 s lub mniej
Czas nagrzewania (22°C, wilgotność względna 60%)	Włączanie	36 sekund lub mniej
	Tryb uśpienia	24 s lub mniej
Pamięć	Standardowo	512 MB
	Maksymalnie	1536 MB
Systemy operacyjne		Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7/8, Windows Server 2003/2008/2012 Apple Macintosh OS w wersji 10.5 lub nowszej
Interfejs	USB	Interfejs USB: 1 Gniazdo pamięci USB: 1
	Sieć	Interfejs sieciowy: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000BASE-T)
	Opcjonalnie	Gniazdo eKUIO: 1 (dysk SSD (HD-6/HD-7), interfejs sieciowy (IB-50), interfejs sieci bezprzewodowej (IB-51))
Miesięczny cykl użytkowania	Średnio	3000 stron (zwykły papier, A4)
	Maksymalnie	100000 stron (zwykły papier, A4)
Rozmiar papieru	Kaseta	Koperta C5, Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, A6, ISO B5, Niestandard., Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio
	Kaseta (opcjonalny podajnik papieru PF-500/ PF-510)	Koperta Monarch, Koperta #10, Koperta DL, Koperta C5, Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, Koperta #9, Koperta #6, ISO B5, Niestandard., Oufuku Hagaki, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4
	Taca uniwersalna	Koperta Monarch, Koperta #10, Koperta DL, Koperta C5, Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, A6, B6, Koperta #9, Koperta #6, ISO B5, Niestandard., Hagaki, Oufuku Hagaki, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4

†. Po wydrukowaniu 16 stron prędkość drukowania będzie wynosić 14 str./min.

Opcja		Opis
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	500 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> )
	Taca uniwersalna	150 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> )
Margines		4 mm (lewy prawy, góra i dół)
Pojemność tacy wyjściowej	Taca górna	250 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> )
Warunki pracy	Temperatura	10–32,5°C
	Wilgotność względna	15–80%
	Wysokość	maks. 2500 m
	Oświetlenie	maks. 1500 luksów
Źródło zasilania		220–240 V, 50/60 Hz, maks. 4,7 A (kraje europejskie), maks. dopuszczalne fluktuacje napięcia: ±10%, maks. dopuszczalne fluktuacje częstotliwości: ±2%
Pobór energii	Maksymalnie	Modele zasilane 220–240V: 1103 W lub mniej
	Podczas drukowania	Modele zasilane 220–240 V: 529 W
	W trybie gotowości	Modele zasilane 220–240 V: 76 W
	W trybie uśpienia	Modele zasilane 220–240 V: 4 W
	Wyłączenie	0 W
Poziom hałasu††	Podczas drukowania	LpA = 55 dB (A)
	W trybie gotowości	LpA = 36 dB (A)
	W trybie uśpienia	bardzo niska
Rozmiar (dł. × szer. × wys.)		345 × 518 × 480 mm
Waga		ok. 29,5 kg

†. Podczas korzystania z ustawienia NIESTAND. 1 (do 8) użyj tacy uniwersalnej dla papieru 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 odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane przez korzystanie w tym urządzeniu z materiałów eksploatacyjnych innych producentów.**



# PASSIONATE PEOPLE. FROM ALL OVER THE WORLD.



## **KYOCERA Document Solutions Europe B.V.**

Bloemlaan 4, 2132 NP Hoofddorp,  
The Netherlands  
Phone: +31-20-654-0000  
Fax: +31-20-653-1256



## **KYOCERA Document Solutions Nederland B.V.**

Beechavenue 25, 1119 RA Schiphol-Rijk,  
The Netherlands  
Phone: +31-20-5877200  
Fax: +31-20-5877260



## **KYOCERA Document Solutions (U.K.) Limited**

Eldon Court, 75-77 London Road,  
Reading, Berkshire RG1 5BS,  
United Kingdom  
Phone: +44-118-931-1500  
Fax: +44-118-931-1108



## **KYOCERA Document Solutions Italia S.p.A.**

Via Verdi, 89/91 20063 Cernusco s/N.(MI),  
Italy  
Phone: +39-02-921791  
Fax: +39-02-92179-600



## **KYOCERA Document Solutions Belgium N.V.**

Sint-Martinusweg 199-201 1930 Zaventem,  
Belgium  
Phone: +32-2-7209270  
Fax: +32-2-7208748



## **KYOCERA Document Solutions France S.A.S.**

Espace Technologique de St Aubin  
Route de l'Orme 91195 Gif-sur-Yvette CEDEX,  
France  
Phone: +33-1-69852600  
Fax: +33-1-69853409



## **KYOCERA Document Solutions Espana, S.A.**

Edificio Kyocera, Avda. de Manacor No.2,  
28290 Las Matas (Madrid), Spain  
Phone: +34-91-6318392  
Fax: +34-91-6318219



## **KYOCERA Document Solutions Finland Oy**

Atomitie 5C, 00370 Helsinki,  
Finland  
Phone: +358-9-47805200  
Fax: +358-9-47805390



## **KYOCERA Document Solutions Europe B.V., Amsterdam (NL) Zürich Branch**

Hohlstrasse 614, 8048 Zürich,  
Switzerland  
Phone: +41-44-9084949  
Fax: +41-44-9084950



## **KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH**

Otto-Hahn-Strasse 12, 40670 Meerbusch,  
Germany  
Phone: +49-2159-9180  
Fax: +49-2159-918100



## **KYOCERA Document Solutions Austria GmbH**

Eduard-Kittenberger-Gasse 95, 1230 Vienna,  
Austria  
Phone: +43-1-863380  
Fax: +43-1-86338-400



## **KYOCERA Document Solutions Nordic AB**

Esbogatan 16B 164 75 Kista,  
Sweden  
Phone: +46-8-546-550-00  
Fax: +46-8-546-550-10



## **KYOCERA Document Solutions Norge Nuf**

Postboks 150 Oppsal, 0619 Oslo,  
Norway  
Phone: +47-22-62-73-00  
Fax: +47-22-62-72-00



## **KYOCERA Document Solutions Danmark A/S**

Ejby Industrivej 60, DK-2600 Glostrup,  
Denmark  
Phone: +45-70223880  
Fax: +45-45765850



## **KYOCERA Document Solutions Portugal Lda.**

Rua do Centro Cultural, 41 (Alvalade) 1700-106 Lisboa,  
Portugal  
Phone: +351-21-843-6780  
Fax: +351-21-849-3312



## **KYOCERA Document Solutions South Africa (Pty) Ltd.**

KYOCERA House, Hertford Office Park,  
90 Bekker Road (Cnr. Allandale), Midrand, South Africa  
Phone: +27-11-540-2600  
Fax: +27-11-466-3050



## **KYOCERA Document Solutions Russia LLC**

Botanichesky pereulok 5, Moscow, 129090,  
Russia  
Phone: +7(495)741-0004  
Fax: +7(495)741-0018



## **KYOCERA Document Solutions Middle East**

Dubai Internet City, Bldg. 17,  
Office 157 P.O. Box 500817, Dubai,  
United Arab Emirates  
Phone: +971-04-433-0412



## **KYOCERA Document Solutions Inc.**

2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku  
Osaka 540-8585, Japan  
Phone: +81-6-6764-3555  
<http://www.kyoceradocumentsolutions.com>

