



KONICA MINOLTA

# bizhub 227

- ✓ Czarno-białe urządzenie wielofunkcyjne A3
- ✓ Szybkość drukowania do 22 stron na minutę

## ✓ Funkcjonalności



Kopiowanie

- Czarno-białe



Drukowanie

- Czarno-białe
- PCL/PS
- Lokalne/w sieci
- USB
- Mobilna



Skanowanie

- Kolorowe
- Czarno-białe
- Skanowanie do e-mail
- Skanowanie na adres e-mail użytkownika
- Skanowanie do SMB
- Skanowanie do własnego folderu
- Skanowanie do FTP
- Skanowanie do skrzynki użytkownika
- Skanowanie do USB
- Skanowanie do WebDAV
- Skanowanie do DPWS
- Sieć TWAIN



Faksowanie

- G3 Fax
- PC-Fax
- i-Fax
- IP-Fax



Skrzynka użytkownika

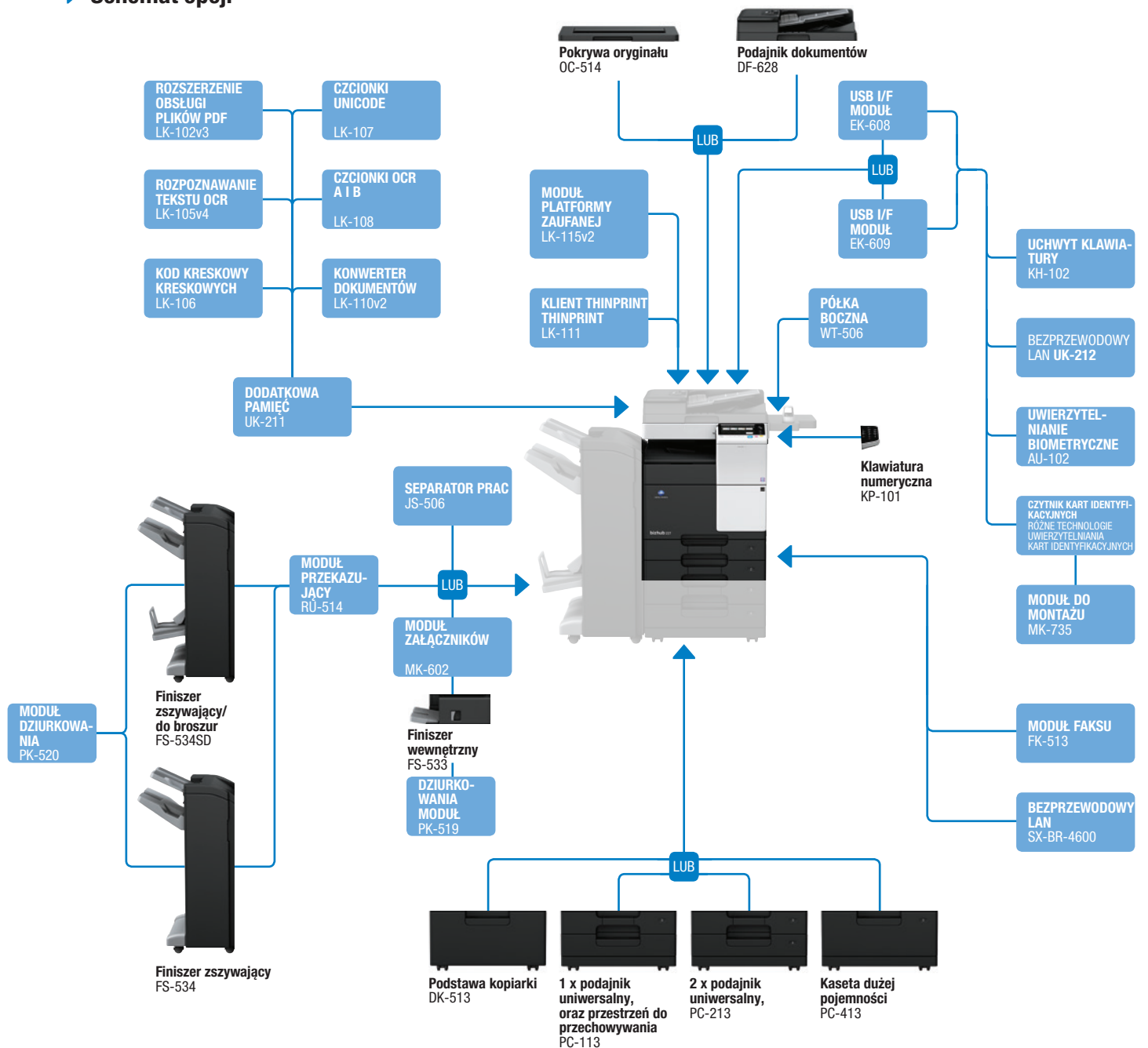
- Przedruk
- Dystrybucja
- Udostępnianie
- Pomiedzy skrzynkami
- Ze skrzynki do USB



## Technologia

|                                   |  |   |
|-----------------------------------|--|---|
| Kontroler druku Emperon™          | Kompatybilny z użytkownikami i środowiskami IT dzięki jednolitej technologii druku Konica Minolta                              | 4 |
| Toner polimeryzowany Simitri® HD  | Zapewnia wysoką jakość druku, a przy tym jest ekonomiczny i korzystny dla środowiska   | 4 |
| Platforma OpenAPI                 | Umożliwia efektywną organizację pracy urządzeń wielofunkcyjnych za pomocą aplikacji serwerowych                                | 4 |
| Specjalne funkcje i-Option        | Zwiększenie zakresu funkcjonalności urządzeń wielofunkcyjnych od podstawowych do zaawansowanych                                | 4 |
| Zdalna diagnostyka serwisowa CSRC | Utrzymywanie wydajności za pomocą modułu internetowego do monitorowania materiałów eksploatacyjnych                            | 4 |
| Możliwość dopasowania panelu      | Lepsza współpraca użytkownik-urządzenie i zwiększona wydajność dzięki możliwości dostosowania panelu do indywidualnych potrzeb | 4 |

## Schemat opcji



## Opcje wykańczania



## Opisy

|  |   |
|--|---|
| <b>bizhub 227</b>                              | Centrum komunikacji z 22 str./min. w czerni i bieli<br>Standardowy kontroler druku<br>Emperon™ z obsługą PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0),<br>PostScript 3, PDF 1.7, XPS i OOXML.<br>Pojemność papieru 500 + 500 arkuszy i 200 arkuszy<br>z podajnika bocznego. Nośniki od A6 do A3 i 60 – 220 g/m <sup>2</sup> .<br>pamięć 2 GB, twardy dysk 250 GB i standardowy<br>Gigabit Ethernet. |
| <b>DF-628 Podajnik dokumentów</b>              | Automatyczny podajnik z funkcją obracania dokumen-<br>tów, pojemność 100 arkuszy  |
| <b>OC-514 Original cover</b>                   | Pokrywa zamiast ADF   |
| <b>PC-113 1 x podajnik uniwersalny</b>         | A5–A3, 500 arkuszy, 60–220 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>PC-213 2 x podajnik uniwersalny</b>         | A5–A3, 2 x 500 arkuszy, 60–220 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>PC-413 Kasetę dużej pojemności</b>          | A4, 2500 arkuszy, 60–220 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>DK-513 Podstawa kopiarki</b>                | Zapewnia przestrzeń do magazynowania materiałów<br>eksploatacyjnych   |
| <b>MK-602 Moduł załączników</b>                | Do instalacji FS-533  |
| <b>FS-533 Finiszier wewnętrzny</b>             | Zszywanie 50 arkuszy, taca wyjściowa<br>maks. 500 arkuszy   |
| <b>PK-519 Moduł dziurkowania dla FS-533</b>    | Dziurkowanie 2/4 otworów, automatyczne obracanie  |
| <b>FS-534 Finiszier zszywający</b>             | Zszywanie 50 arkuszy, taca wyjściowa<br>maks. 3300 arkuszy  |
| <b>FS-534SD Finiszier do broszur</b>           | Finiszier zszywający 50 arkuszy, finiszier do broszur<br>20 arkuszy, taca wyjściowa 2 300 arkuszy   |
| <b>RU-514 Moduł przekazujący dla FS-534</b>    | Do instalacji FS-534  |
| <b>PK-520 Moduł dziurkowania dla FS-534/SD</b> | Dziurkowanie 2/4 otworów, automatyczne obracanie  |
| <b>JS-506 Separator prac</b>                   | Separacja dla wydruków z faksu itp.   |

## Specyfikacja techniczna

### SPECYFIKACJA SYSTEMU

|  |  |
|--|--|
| <b>Pamięć systemowa</b>                      | 2,048 MB (standard)  |
| <b>Twardy dysk</b>                           | 250 GB (standard)  |
| <b>Interfejsy</b>                            | 10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0  |
| <b>Protokoły sieciowe</b>                    | TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6)  |
| <b>Typy ramek</b>                            | Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP   |
| <b>Automatyczny podajnik dokumentów</b>      | Do 100 oryginałów; A6–A3; 35–163 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Format papieru</b>                        | Opcjonalnie dostępne RADF<br>A5–A3; A6S; Zakres rozmiarów grubego papieru X/Y: Szerokość: 90–297 mm; Długość: 139,7–431,8 mm |
| <b>Gramatura papieru</b>                     | 60–220 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Pojemność wejściowa papieru</b>           | Standard: 1100 arkuszy<br>Maks.: 3600 arkuszy  |
| <b>Kaseta 1</b>                              | 500 arkuszy; A5–A4; 60–220 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Kaseta 2</b>                              | 500 arkuszy; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Kaseta 3 (opcja)</b>                      | 500 arkuszy; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Kaseta 4 (opcja)</b>                      | 2 x 500 arkuszy; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Kaseta dużej pojemności (opcja)</b>       | 2500 arkuszy; A4; 60–220 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Podajnik boczny</b>                       | 100 arkuszy; A6–A3; własne formaty; 60–220 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Automatyczny druk dwustronny</b>          | A5–A3; 60–209 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>Tryby wykańczania (opcjonalne)</b>        | Przesunięcie; grupowanie; sortowanie; zszywanie; dziurkowanie; składanie na pół; broszurowanie                               |
| <b>Pojemność odbiorcza (z finiszierem)</b>   | Maks.: 3,300 arkuszy   |
| <b>Pojemność odbiorcza (bez finiszera)</b>   | Maks.: 250 arkuszy   |
| <b>Zszywanie</b>                             | Maks.: 50 arkuszy lub<br>48 arkuszy + 2 okładki (do 209 g/m <sup>2</sup> )   |
| <b>Pojemność odbiorcza zszywania</b>         | Maks.: 1,000 arkuszy   |
| <b>Składanie listowe</b>                     | Do 3 arkuszy   |
| <b>Pojemność składania listowego</b>         | Maks.: 30 arkuszy (podajnik); bez ograniczeń   |
| <b>Broszura</b>                              | Maks.: 20 arkuszy lub<br>19 arkuszy + 1 okładka (do 209 g/m <sup>2</sup> )   |
| <b>Pojemność odbiorcza</b>                   | Maks.: 100 arkuszy (podajnik); bez ograniczeń  |
| <b>Wolumen kopiowania/druku (miesięczny)</b> | Zalecany: 10 000 stron<br>Maks.!: 19 000 stron   |
| <b>Wydajność tonera</b>                      | 23 000 stron   |

|   |  |
|---|--|
| <b>KP-101 Klawiatura numeryczna</b>             | Zamiast ekranu dotykowego  |
| <b>WT-506 Półka boczna</b>                      | Umieszczenie urządzenia uwierzytelniającego                                  |
| <b>FK-513 Moduł faksu</b>                       | Faks G3, funkcja faksu cyfrowego   |
| <b>KH-102 Uchwyt klawiatury</b>                 | Do mocowania klawiatury USB  |
| <b>EK-608 Moduł USB I/F</b>                     | Złącze klawiatury USB  |
| <b>EK-609 Moduł USB I/F</b>                     | Złącze klawiatury USB, Bluetooth<br>(dostępne od września 2015)              |
| <b>Czytnik kart identyfikacyjnych</b>           | Różne technologie uwierzytelniania kart identyfikacyjnych                    |
| <b>Moduł do montażu MK-735</b>                  | Moduł do montażu czytnika kart ID  |
| <b>AU-102 Moduł autoryzacji biometrycznej</b>   | Skaner naczyń krwionośnych w palcu   |
| <b>LK-102v3 Rozszerzenie obsługi plików PDF</b> | PDF/A, kodowanie PDF, cyfrowy podpis   |
| <b>LK-105v4 Rozpoznawanie tekstu OCR</b>        | Przeszukiwalny PDF i PPTX  |
| <b>LK-106 Czcionki kodów kreskowych</b>         | Obsługa druku natywnych kodów kreskowych                                     |
| <b>LK-107 Czcionki Unicode</b>                  | Obsługa druku natywnych znaków Unicode                                       |
| <b>LK-108 Czcionki OCR A i B</b>                | Obsługa druku natywnych czcionek OCR A i B                                   |
| <b>LK-110v2 Konwerter dokumentów</b>            | Generowanie różnych formatów plików, w tym DOC, XLSX i PFF/A                 |
| <b>LK-111 Klient ThinPrint®</b>                 | Kompresja danych druku dla mniejszego obciążenia sieci                       |
| <b>LK-115v2 Aktywacja TPM</b>                   | Moduł platformy zaufanej (TPM) do ochrony danych kodowanych i odkodowywanych |
| <b>UK-211 Dodatkowa pamięć</b>                  | Rozszerzenie o dodatkową pamięć 2 GB   |
| <b>UK-212 Bezprzewodowy LAN</b>                 | Bezprzewodowy LAN i tryb punktu dostępowego                                  |
| <b>SX-BR-4600 Bezprzewodowy LAN</b>             | Bezprzewodowa sieć LAN do złącza sieciowego                                  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Wydajność sekcji obrazowania</b>   | 80 000 stron/600 000 stron (Bęben/Wywoływacz)                        |
| <b>Pobór mocy</b>                     | 220–240 V / 50/60 Hz; Poniżej 1,5 kW (system)                        |
| <b>Wymiary urządzenia (S x G x W)</b> | 585 x 660 x 735 mm<br>(Standardowa konfiguracja urządzenia głównego) |
| <b>Waga urządzenia</b>                | Approx. 56.5 kg  |

### SPECYFIKACJA KOPIARKI

|   |  |
|---|--|
| <b>Proces kopiowania</b>                              | Elektrostatyczne kopiowanie laserowe; pośrednie  |
| <b>System tonera</b>                                  | Toner polimeryzowany Simitri® HD   |
| <b>Szybkość kopiowania/drukowania A4</b>              | do 22 str./min.  |
| <b>Szybkość kopiowania/drukowania A3</b>              | do 14 str./min.  |
| <b>Szybkość w automatycznym trybie dwustronnym A4</b> | do 22 str./min.  |
| <b>Czas oczekiwania na pierwszą kopię</b>             | 5,3 s.   |
| <b>Czas przygotowania do pracy</b>                    | Ok. 20 s. <sup>2</sup>   |
| <b>Rozdzielczość kopiowania</b>                       | 600 x 600 dpi  |
| <b>Półtony</b>  | 256 odcieni  |
| <b>Ilość kopii</b>                                    | 1-9 999  |
| <b>Format oryginału</b>                               | A5–A3  |
| <b>Powiększenie</b>                                   | 25-400 % w odstępach 0,1 %, automatyczny zoom  |
| <b>Funkcje kopiowania</b>                             | Wstawianie rozdzielców; okładek i stron; kopia próbna (drukowana i ekranowa); druk próbny do regulacji; funkcje grafiki cyfrowej; pamięć ustawień zadań; tryb plakatu; powtarzanie obrazu; nakładanie (opcjonalne); pieczętowanie; |

<sup>1</sup> Osiągnięcie maksymalnego wolumenu w ciągu roku wymaga przeprowadzenia cyklu konserwacyjnego

<sup>2</sup> Czas przygotowania do pracy może różnić się w zależności od środowiska pracy i stosowania

## SPECYFIKACJE DRUKARKI

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Rozdzielczość drukowania</b> | 1 800 (odpowiednik) x 600 dpi  |
| <b>Język opisu strony</b>       | PCL6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS   |
| <b>Systemy operacyjne</b>       | Windows VISTA (32/64)<br>Windows 7 (32/64)<br>Windows 8 (32/64)<br>Windows 8,1 (32/64)<br>Serwer Windows 2003/2003 R2<br>Serwer Windows 2008/2008 R2 (32/64)<br>Serwer Windows 2012/2012 R2 (64)<br>Macintosh OS X 10.x<br>Unix; Linux; Citrix |
| <b>Czcionki drukarki</b>        | 80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Emulation Latin   |
| <b>Funkcje drukowania</b>       | Bezpośredni wydruk plików PCL; PS; TIFF; XPS; PDF (v1.7) szyfrowanych plików PDF i OOXML (DOCX; XLSX; PPTX); Mixmedia i Mixplex; programowanie zadań "Easy Set"; nakładka; znak wodny; tryb "carbon copy"                                      |
| <b>Drukowanie mobilne</b>       | AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (opcjonalnie); WiFi Direct (opcjonalnie); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS i Android); NFC Authentication and Pairing (Android)                              |

## SPECYFIKACJA SKANERA

|   |  |
|---|--|
| <b>Szybkość skanowania (z dodatkowym podajnikiem dokumentów) (mono/kolor)</b> | Do 45 obrazów/min.   |
| <b>Rozdzielczość skanowania</b>   | Maks. 600 x 600 dpi  |
| <b>Tryby skanowania</b>   | Skanowanie do e-mail (Scan-to-Me)<br>Skanowanie do SMB (Scan-to-Home)<br>Skanowanie do FTP<br>Skanowanie do skrzynki użytkownika<br>Skanowanie do USB<br>Skanowanie do WebDAV<br>Skanowanie do DPWS<br>Skanowanie sieciowe Twain |
| <b>Formaty plików</b>   | TIFF; PDF; Kompaktowy PDF; JPEG; XPS; Kompaktowy XPS; DOCX; XLSX; przeszukiwalny PDF; PDF/A; linearyzowany PDF   |
| <b>Miejsca przeznaczenia skanowanych dokumentów</b>                           | 2 100 (pojedynczo i grupami); obsługa LDAP   |
| <b>Funkcje skanowania</b>   | Komentarze (tekst/godzina/data) dla PDF; do 400 programów prac; Podgląd skanowania w czasie rzeczywistym   |

## SPECYFIKACJA FAKSU

|   |  |
|---|--|
| <b>Standard faksu</b>                                       | G3   |
| <b>Transmisja faksu</b>                                     | Analogowa<br>i-Fax<br>Kolorowy i-Fax (RFC3949-C)<br>IP-Fax   |
| <b>Rozdzielczość faksu</b>                                  | Maks.: 600 x 600 dpi (ultra-fine)  |
| <b>Kompresja faksu</b>                                      | MH; MR; MMR; JBIG  |
| <b>Modem faksu</b>  | Do 33,6 Kbps   |
| <b>Miejsca przeznaczenia dokumentów przesyłanych faksem</b> | 2 100 (pojedynczo i grupami)   |
| <b>Funkcje faksu</b>  | Odpytywanie; przesunięcie czasowe; PC-Faks; odbiór do skrzynki poufnej; Odbiór do e-mail/FTP/SMB; do 400 programów zadań |

## SPECYFIKACJE SKRZYNKI UŻYTKOWNIKA

|  |   |
|--|---|
| <b>Maks. liczba dokumentów w pamięci</b> | Do 3 000 dokumentów lub 10 000 stron  |
| <b>Typ skrzynki użytkownika</b>          | Publiczny<br>Prywatny (z hasłem lub uwierzytelnieniem)<br>Grupowy (z uwierzytelnieniem)                       |
| <b>Typ skrzynki systemowych</b>          | Bezpieczny druk<br>Druk szyfrowanych PDF<br>Odbiór faksu<br>Odpytywanie faksu                                 |
| <b>Funkcje skrzynki użytkownika</b>      | Przedruk; kombinacja<br>Pobieranie<br>Wysyłanie (e-mail/FTP/SMB i faks)<br>Kopiowanie ze skrzynki do skrzynki |

## FUNKCJE SYSTEMU

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Bezpieczeństwo</b> | ISO 15408 EAL3 (w trakcie oceny);<br>filtrowanie IP i blokowanie portów;<br>komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i TLS1.0;<br>obsługa IPsec; obsługa IEEE 802.1x; uwierzytelnianie użytkowników;<br>rejestr uwierzytelniania; bezpieczne drukowanie;<br>nadpisywanie dysku twardego (8 metod);<br>szyfrowanie danych na dysku twardym (AES 246);<br>automatyczne usuwanie danych z pamięci;<br>odbior poufnych faksów;<br>szyfrowanie danych druku użytkownika |
| <b>Rozliczanie</b>    | Do 1000 kont użytkowników; Obsługa Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + e-mail + folder smb)<br>Definiowanie dostępu do funkcji użytkownika<br>Uwierzytelnianie biometryczne (skaner naczyń krwionośnych w palcu) opcjonalnie<br>Uwierzytelnianie kart ID (czytnik kart ID) opcjonalnie  |
| <b>Oprogramowanie</b> | PageScope Net Care Device Manager<br>PageScope Data Administrator<br>PageScope Box Operator<br>PageScope Direct Print<br>Print Status Notifier<br>Driver Packaging Utility<br>Log Management Utility  |

- Wszystkie specyfikacje dotyczą papieru o rozmiarze A4 i gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>.
- Obsługa i dostępność wymienionych specyfikacji i opcji może różnić się w zależności od systemów operacyjnych, aplikacji, protokołów sieciowych oraz konfiguracji sieci i systemu.
- Deklarowana trwałość materiałów eksploatacyjnych zależy od warunków eksploatacji takich jak pokrycie strony w danym formacie (5% pokrycia A4). Rzeczywista wydajność użytkownika materiału eksploatacyjnego zmienia się w zależności od sposobu użytkownika oraz pod wpływem takich czynników jak pokrycie papieru, format strony, rodzaj nośnika, praca ciągła lub przerywana, temperatura otoczenia i wilgotność.
- Na niektórych ilustracjach widoczne jest wyposażenie dodatkowe.
- Specyfikacja i dane wyposażenia dodatkowego oparte są na informacjach dostępnych w momencie wydruku i mogą zostać zmienione bez uprzedniego powiadomienia.
- Firma Konica Minolta nie gwarantuje bezbłędności podawanych specyfikacji.
- Wszystkie inne nazwy marek i produktów mogą być zastrzeżonymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi, które należą do odpowiednich właścicieli, co niniejszym zostaje uznane.

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner

**Simitri**  
with Biomass



Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony z produktami



**SAP** Printer Vendor Solution



**CORTADO**

