KONICA MINOLTA

# bizhub 287

## Czarno-białe urządzenie wielofunkcyjne A3

## Up to 28 pages per minute

### 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 Pomiędzy skrzynkami
- Ze skrzynki do USB



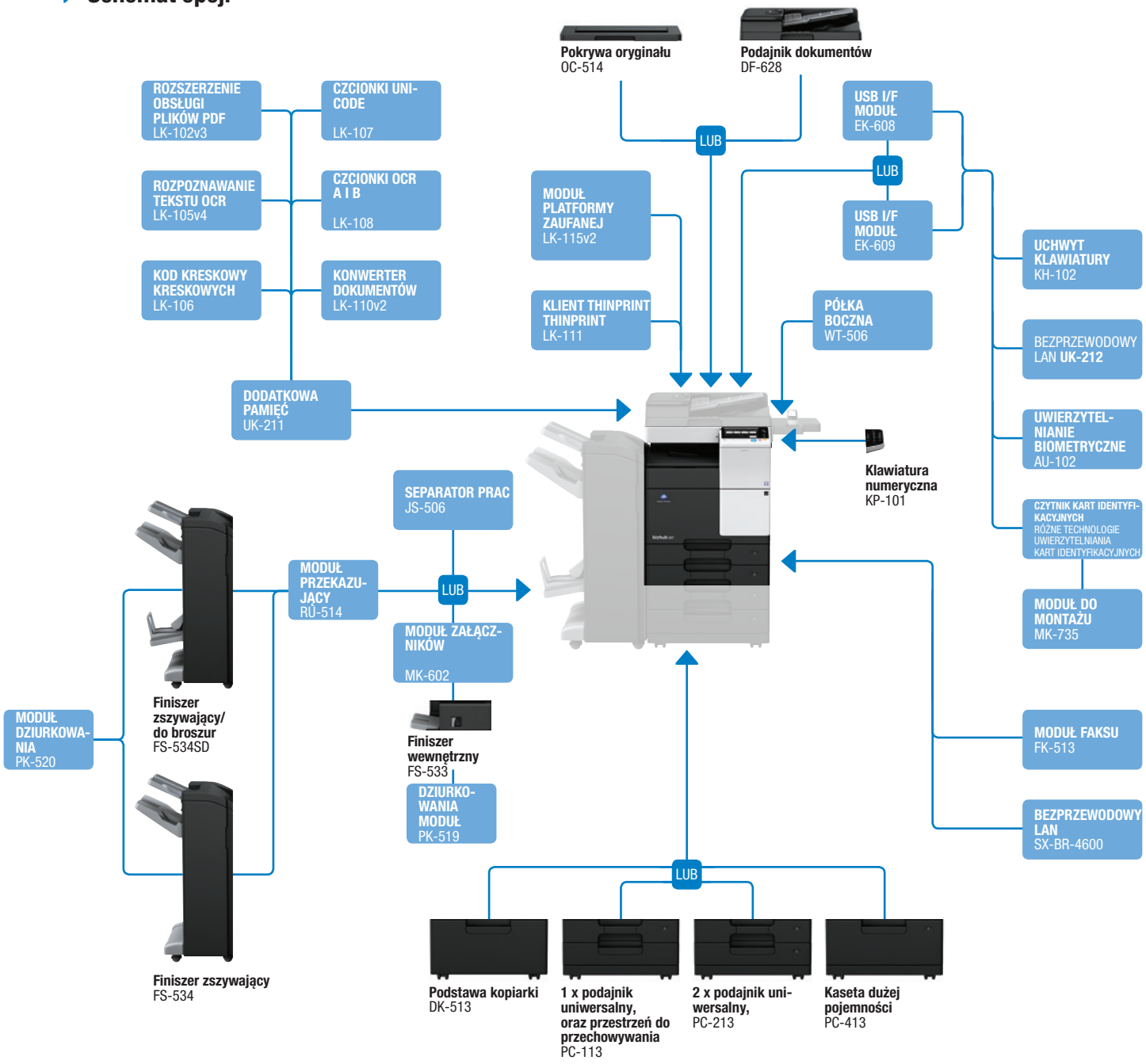


Giving Shape to Ideas

## Technologia

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

## Schemat opcji




## Opcje wykańczania



## Opisy

| | |
|---|---|
| **bizhub 287** | Centrum komunikacji z 28 str./min. w czerni i bieli Standardowy kontroler druku Emperon™ z obsługą PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0), PostScript 3, PDF 1.7, XPS i OOXML. Pojemność papieru 500 + 500arkuszy i 200 arkuszy z podajnika bocznego. Nośniki od A6 do A3 i 60 – 220 g/m². pamięć 2 GB, twardy dysk 250 GB i standardowy Gigabit Ethernet. |
| **DF-628 Podajnik dokumentów** | Automatyczny podajnik z funkcją obracania dokumentów, pojemność 100 arkuszy |
| **OC-514 Pokrywa oryginału** | Pokrywa zamiast ADF |
| **PC-113 1 x podajnik uniwersalny** | A5–A3, 500 arkuszy, 60–220 g/m² |
| **PC-213 2 x podajnik uniwersalny** | A5–A3, 2 x 500 arkuszy, 60–220 g/m² |
| **PC-413 Kaseta dużej pojemności** | A4, 2500 arkuszy, 60–220 g/m² |
| **DK-513 Podstawa kopiarki** | Zapewnia przestrzeń do magazynowania materiałów eksploatacyjnych |
| **MK-602 Moduł załączników** | Do instalacji FS-533 |
| **FS-533 Finiszer wewnętrzny** | Zszywanie 50 arkuszy, taca wyjściowa maks. 500 arkuszy |
| **PK-519 Moduł dziurkowania dla FS-533** | Dziurkowanie 2/4 otworów, automatyczne obracanie |
| **FS-534 Finiszer zszywający** | Zszywanie 50 arkuszy, taca wyjściowa maks. 3300 arkuszy |
| **FS-534SD Finiszer do broszur** | Finiszer zszywający 50 arkuszy, finiszer do broszur 20 arkuszy, taca wyjściowa 2 300 arkuszy |
| **RU-514 Moduł przekazujący dla FS-534** | Do instalacji FS-534 |
| **PK-520 Moduł dziurkowania dla FS-534/SD** | Dziurkowanie 2/4 otworów, automatyczne obracanie |
| **JS-506 Separator prac** | Separacja dla wydruków z faksu itp. |

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

## Specyfikacja techniczna

### SPECYFIKACJA SYSTEMU

| | |
|---|---|
| **Pamięć systemowa** | 2 048 MB (standard) |
| **Twardy dysk** | 250 GB (standard) |
| **Interfejsy** | 10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet; USB 2.0 |
| **Protokoły sieciowe** | TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6) |
| **Typy ramek** | Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP |
| **Automatyczny podajnik dokumentów** | Do 100 oryginałów; A6–A3; 35–163 g/m² Opcjonalnie dostępne RADF |
| **Format papieru** | A5–A3; A6S; Zakres rozmiarów grubego papieru X/Y: Szerokość: 90–297 mm; Długość: 139,7–431,8 mm |
| **Gramatura papieru** | 60–220 g/m² |
| **Pojemność wejściowa papieru** | Standard: 1100 arkuszy Maks.: 3600 arkuszy |
| **Kaseta 1** | 500 arkuszy; A5–A4; 60–220 g/m² |
| **Kaseta 2** | 500 arkuszy; A5–A3; 60–220 g/m² |
| **Kaseta 3 (opcja)** | 500 arkuszy; A5–A3; 60–220 g/m² |
| **Kaseta 4 (opcja)** | 2 x 500 arkuszy; A5–A3; 60–220 g/m² |
| **Kaseta dużej pojemności (opcja)** | 2500 arkuszy; A4; 60–220 g/m² |
| **Podajnik boczny** | 100 arkuszy; A6–A3; własne formaty; 60–220 g/m² |
| **Automatyczny druk dwustronny** | A5–A3; 60–209 g/m² |
| **Tryby wykańczania (opcjonalne)** | Przesunięcie; grupowanie; sortowanie; zszywanie; dziurkowanie; składanie na pół; broszurowanie |
| **Pojemność odbiorcza (z finiszerem)** | Maks.: 3 300 arkuszy |
| **Pojemność odbiorcza (bez finiszera)** | Maks.: 250 arkuszy |
| **Zszywanie** | Maks.: 50 arkuszy lub 48 arkuszy + 2 okładki (do 209 g/m²) |
| **Pojemność odbiorcza zszywania** | Maks.: 1 000 arkuszy |
| **Składanie listowe** | Do 3 arkuszy |
| **Pojemność składania listowego** | Maks.: 30 arkuszy (podajnik); bez ograniczeń |
| **Broszura** | Maks.: 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 okładka (do 209 g/m²) |
| **Pojemność odbiorcza** | Maks.: 100 arkuszy (podajnik); bez ograniczeń |
| **Wolumen kopiowania/druku (miesięczny)** | Zalecany: 130 000 stron Maks.[1]: 28 000 stron |
| **Wydajność tonera** | 23 000 stron |
| **Wydajność sekcji obrazowania** | 100 000 stron/600 000 stron (Bęben/Wywoływacz) |
| **Pobór mocy** | 220–240 V / 50/60 Hz; Poniżej 1,5 kW (system) |
| **Wymiary urządzenia (S x G x W)** | 585 x 660 x 735 mm (Standardowa konfiguracja urządzenia głównego) |
| **Waga urządzenia** | Ok. 56,5 kg |

### SPECYFIKACJA KOPIARKI

| | |
|---|---|
| **Proces kopiowania** | Elektrostatyczne kopiowanie laserowe; pośrednie |
| **System tonera** | Toner polimeryzowany Simitri® HD |
| **Szybkość kopiowania/drukowania A4** | Do 28 ppm |
| **Szybkość kopiowania/drukowania A3** | do 14 str./min. |
| **Szybkość w automatycznym trybie dwustronnym A4** | do 28 str./min. |
| **Czas oczekiwania na pierwszą kopię** | 5,3 s. |
| **Czas przygotowania do pracy** | Ok. 20 sek.[2] |
| **Rozdzielczość kopiowania** | 600 x 600 dpi |
| **Półtony** | 256 odcieni |
| **Ilość kopii** | 1-9 999 |
| **Format oryginału** | A5–A3 |
| **Powiększenie** | 25-400 % w odstępach 0,1 %, automatyczny zoom |
| **Funkcje kopiowania** | Wstawianie rozdziałów; 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; |

[1] Osiągnięcie maksymalnego wolumenu w ciągu roku wymaga przeprowadzenia cyklu konserwacyjnego

[2] Czas przygotowania do pracy może różnić się w zależności od środowiska pracy i stosowania

## SPECYFIKACJE DRUKARKI

| | |
|---|---|
| **Rozdzielczość drukowania** | 1 800 (odpowiednik) x 600 dpi |
| **Język opisu strony** | PCL6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS |
| **Systemy operacyjne** | 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 |
| **Czcionki drukarki** | 80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Emulation Latin |
| **Funkcje drukowania** | 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" |
| **Drukowanie mobilne** | 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

| | |
|---|---|
| **Szybkość skanowania (z dodatkowym podajnikiem dokumentów) (mono/kolor)** | Do 45 obrazów/min. |
| **Rozdzielczość skanowania** | Maks. 600 x 600 dpi |
| **Tryby skanowania** | 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 |
| **Formaty plików** | TIFF; PDF; Kompaktowy PDF; JPEG; XPS; Kompaktowy XPS; DOCX; XLSX; przeszukiwalny PDF; PDF/A; linearyzowany PDF |
| **Miejsca przeznaczenia skanowanych dokumentów** | 2 100 (pojedynczo i grupami); obsługa LDAP |
| **Funkcje skanowania** | Komentarze (tekst/godzina/data) dla PDF; do 400 programów prac; Podgląd skanowania w czasie rzeczywistym |

## SPECYFIKACJA FAKSU

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

## SPECYFIKACJE SKRZYNKI UŻYTKOWNIKA

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

## FUNKCJE SYSTEMU

| | |
|---|---|
| **Bezpieczeństwo** | ISO 15408 EAL3 (w trakcie oceny);<br>filtrowanie IP i blokowanie portów;<br>komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i TSL1.0;<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; odbiór poufnych faksów;<br>szyfrowanie danych druku użytkownika |
| **Rozliczanie** | 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 |
| **Oprogramowanie** | 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$^2$.
- 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 użytkowa materiału eksploatacyjnego zmienia się w zależności od sposobu użytkowania oraz pod wpływem takich zmiennych 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.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony z produktami