



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  
– Pomiedzy skrzynkami  
– Ze skrzynki do USB



## Opisy

<b>bizhub 287</b>	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 + 500 arkuszy i 200 arkuszy z podajnika bocznego. Nośniki od A6 do A3 i 60 – 220 g/m <sup>2</sup> . pamięć 2 GB, twardy dysk 250 GB i standardowy Gigabit Ethernet.
<b>DF-628 Podajnik dokumentów</b>	Automatyczny podajnik z funkcją obracania dokumen- tów, pojemność 100 arkuszy
<b>OC-514 Pokrywa oryginału</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 eksploatacyjnych
<b>MK-602 Moduł załączników</b>	Do instalacji FS-533
<b>FS-533 Finiszier wewnętrzny</b>	Zszywanie 50 arkuszy, taca wyjściowa 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 maks. 3300 arkuszy
<b>FS-534SD Finiszier do broszur</b>	Finiszier zszywający 50 arkuszy, finiszier do broszur 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.

<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 (dostępne od września 2015)
<b>Czytnik kart identyfikacyjnych</b>	Różne technologie uwierzytelniania kart identyfika- cyjnych
<b>Moduł do montażu AU-102</b>	Moduł do montażu czytnika kart ID Skaner naczyń krwionośnych w palcu
<b>Moduł autoryzacji biome-trycznej</b>	
<b>LK-102v3</b>	PDF/A, kodowanie PDF, cyfrowy podpis
<b>Rozszerzenie obsługi plików PDF</b>	
<b>LK-105v4</b>	Przeszukiwalny PDF i PPTX
<b>Rozpoznawanie tekstu OCR</b>	
<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</b>	Generowanie różnych formatów plików, w tym DOC, XLSX i PPF/A
<b>Konwerter dokumentów</b>	
<b>LK-111 ThinPrint® Client</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

## 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/1000-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> Opcjonalnie dostępne RADF
<b>Format papieru</b>	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 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; dziurko- wanie; składanie na pół; broszurowanie
<b>Pojemność odbiorcza (z finiszierem)</b>	Maks.: 3 300 arkuszy
<b>Pojemność odbiorcza (bez finisziera)</b>	Maks.: 250 arkuszy
<b>Zszywanie</b>	Maks.: 50 arkuszy lub 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 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: 130 000 stron Maks.!: 28 000 stron
<b>Wydajność tonera</b>	23 000 stron

<b>Wydajność sekcji obrazowania</b>	100 000 stron/600 000 stron (Bębny/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 (Standardowa konfiguracja urządzenia głównego)
<b>Waga urządzenia</b>	Ok. 56,5 kg

### SPECYFIKACJA KOPIARKI

<b>Proces kopiowania</b>	Elektrostatyczne kopiowanie laserowe; pośrednie
<b>System tonera</b>	Toner polimerizowany Simitri® HD
<b>Szybkość kopiowania/drukowania A4</b>	Do 28 ppm
<b>Szybkość kopiowania/drukowania A3</b>	do 14 str./min.
<b>Szybkość w automatycznym trybie dwustronnym A4</b>	do 28 str./min.
<b>Czas oczekiwania na pierwszą kopię</b>	5,3 s.
<b>Czas przygotowania do pracy</b>	Ok. 20 sek. <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 rozdziałów; okładek i stron; kopia próbna (dru- kowana 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) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows 8,1 (32/64) Serwer Windows 2003/2003 R2 Serwer Windows 2008/2008 R2 (32/64) Serwer Windows 2012/2012 R2 (64) Macintosh OS X 10.x 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) Skanowanie do SMB (Scan-to-Home) Skanowanie do FTP Skanowanie do skrzynki użytkownika Skanowanie do USB Skanowanie do WebDAV Skanowanie do DPWS Skanowanie sieciowe Twain
<b>Formaty plików</b>	TIFF; PDF; Kompaktowy PDF; JPEG; XPS; Kompaktowy XPS; DOCX; XLSX; przeszukiwalny PDF; PDF/A; lineryzowany 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 i-Fax Kolorowy i-Fax (RFC3949-C) 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 Prywatny (z hasłem lub uwierzytelnieniem) Grupowy (z uwierzytelnieniem)
<b>Typ skrzynek systemowych</b>	Bezpieczny druk Druk szyfrowanych PDF Odbiór faksu Odpytywanie faksu
<b>Funkcje skrzynki użytkownika</b>	Przedruk; kombinacja Pobieranie Wysyłanie (e-mail/FTP/SMB i faks) Kopiowanie ze skrzynki do skrzynki

## FUNKCJE SYSTEMU

<b>Bezpieczeństwo</b>	ISO 15408 EAL3 (w trakcie oceny); filtrowanie IP i blokowanie portów; komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i TSL1.0; obsługa IPsec; obsługa IEEE 802.1x; uwierzytelnianie użytkowników; rejestr uwierzytelniania; bezpieczne drukowanie; nadmisywanie dysku twardego (8 metod); szyfrowanie danych na dysku twardym (AES 246); automatyczne usuwanie danych z pamięci; odbiór poufnych faksów; szyfrowanie danych druku użytkownika
<b>Rozliczanie</b>	Do 1000 kont użytkowników; Obsługa Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + e-mail + folder smb) Definiowanie dostępu do funkcji użytkownika Uwierzytelnianie biometryczne (skaner naczyń krwionośnych w palcu) opcjonalnie Uwierzytelnianie kart ID (czytnik kart ID) opcjonalnie
<b>Oprogramowanie</b>	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility 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 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.

**Telecopy Sp. z o.o.**  
**ul. Końcowa 22**  
**54-614 Wrocław**  
**tel. 71 7957717**



**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner



Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony z produktami

