



KONICA MINOLTA

bizhub 458

✍ Czarno-białe urządzenie wielofunkcyjne A3

✍ Do 45 stron na minutę

📌 Funkcje



Drukowanie

- Czarno-białe
- PCL/PS
- Lokalne/Sieć
- USB
- Mobile



Skanowanie

- Kolorowe
- Czarno-białe
- Scan-to-eMail
- Scan-to-Me
- Scan-to-SMB
- Scan-to-Home
- Scan-to-FTP
- Scan-to-Box
- Scan-to-USB
- Scan-to-WebDAV
- Scan-to-DPWS
- Scan-to-URL
- Sieć TWAIN



Kopiowanie

- Czarno-białe



Faks

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



Box

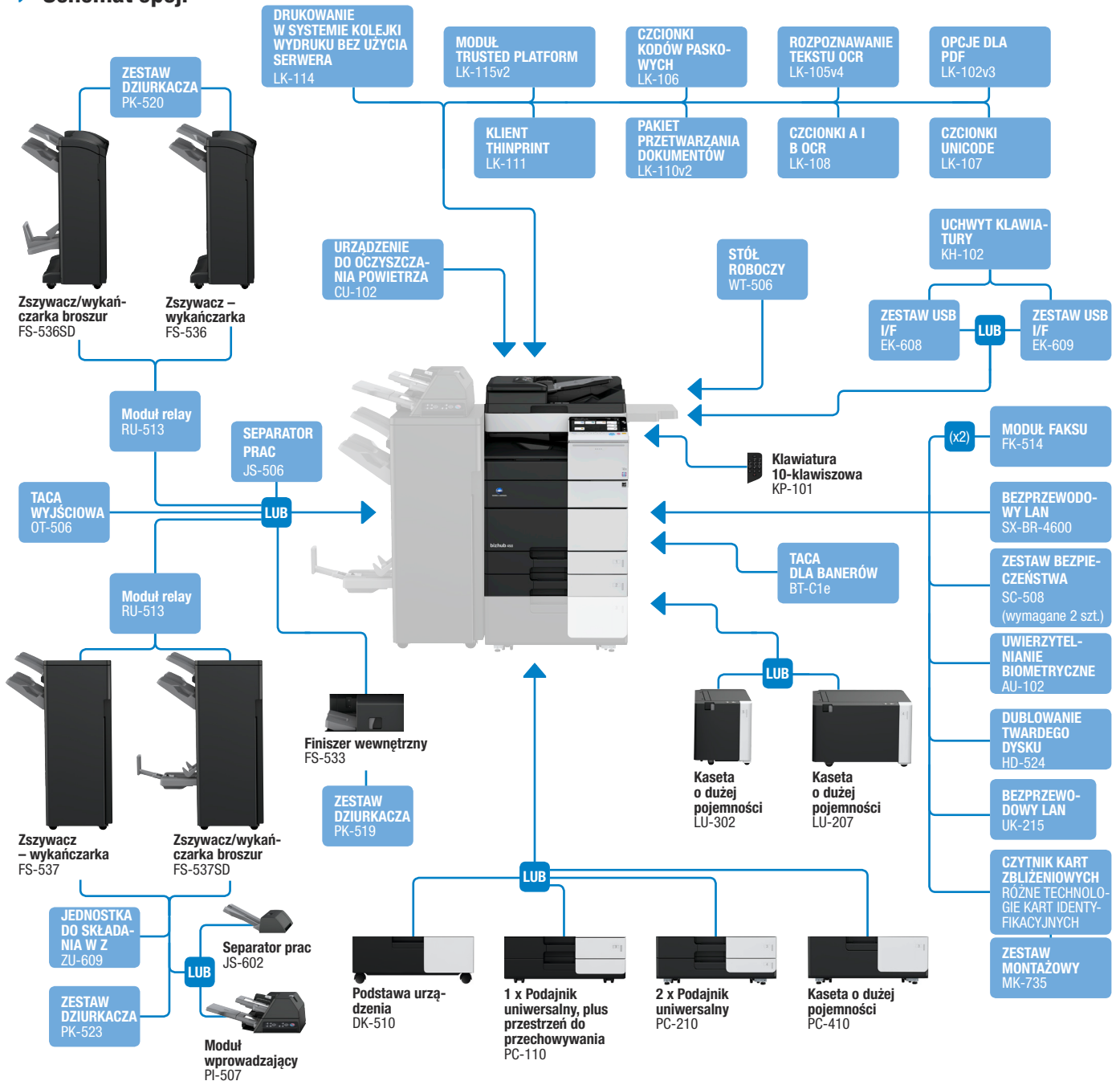
- Reprint
- Dystrybucja
- Udostępnianie
- Box-to-Box
- Box-to-USB



Technologia

Emperon™ – sterownik drukowania	Kompatybilny z różnymi użytkownikami i środowiskami IT dzięki ujednoliconej technologii druku Konica Minolta	✓
Simitri® - polimeryzowany toner HD	Zapewnia druk wysokiej jakości i jednocześnie gwarantuje zmniejszenie kosztów druku oraz mniejsze oddziaływanie na środowisko	✓
OpenAPI – platform rozwiązań	Aplikacje bazujące na serwerze zapewniają skuteczny przepływ pracy dla całej floty urządzeń wielofunkcyjnych	✓
i-Option – funkcja specjalna	Oferuje rozszerzony zakres i zaawansowane funkcje urządzenia wielofunkcyjnego zgodnie z indywidualnymi wymaganiami	✓
CSRC – usługa zdalna	Utrzymuje wydajność poprzez monitoring on-line urządzeń i materiałów eksploatacyjnych za pośrednictwem serwisu Konica Minolta	✓
IWS – dostosowanie panelu	Ulepszona interakcja użytkownika z urządzeniem oraz zwiększona wydajność poprzez pełną indywidualizację panelu urządzenia wielofunkcyjnego	✓

Schemat opcji



Funkcje wykańczania

- 
Zszywanie w rogu
- 
Zszywanie w dwóch punktach
- 
Dziurkowanie dwóch otworów
- 
Dziurkowanie czterech otworów
- 
Dupleks
- 
Połączony mixplex/mixmedia
- 
Składanie w pół
- 
Insertowanie arkuszy, raport
- 
Składanie do postaci listowej
- 
Broszura
- 
Sortowanie offsetowe
- 
Złożenie w Z
- 
Baner drukowanie

Opisy

bizhub 458	Urządzenie wielofunkcyjne A3 o szybkości 45 str./min dla stron czarno-białych. Standardowy sterownik drukowania Emperon™ z obsługą PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS i OOXML. Pojemność wejściowa papieru 500 + 500 arkuszy oraz 150 arkuszy przez podajnik ręczny. Nośniki od A6 do SRA3, baner 1,2 m i 52–300 g/m ² . Pamięć 4 GB, twardy dysk 250 GB oraz standard Gigabit Ethernet.
PC-110 1x Podajnik uniwersalny	A5–A3, 500 arkuszy; 52–256 g/m ²
PC-210 2x Podajnik uniwersalny	A5–A3, 2 x 500 arkuszy; 52–256 g/m ²
PC-410 Kasetka o dużej pojemności	A4, 2500 arkuszy; 52–256 g/m ²
DK-510 Podstawa urządzenia	Umożliwia przechowywanie nośników oraz innych materiałów
LU-207 Kasetka o dużej pojemności	A4–SRA3; 2500 arkuszy; 52–256 g/m ²
LU-302 Kasetka o dużej pojemności	A4; 3000 arkuszy; 52–256 g/m ²
FS-533 Wykańczarka wewnętrzna	Zszywanie do 50 arkuszy, pojemność odbiorcza: 500 arkuszy
PK-519 Moduł dziurkowania	dziurkowanie 2/4 otwory, automatyczne przełączanie
FS-536 Zszywacz – wykańczarka	Zszywanie do 50 arkuszy, pojemność odbiorcza: 3200 arkuszy
FS-536SD Wykańczarka broszur	50-arkuszowy zszywacz-wykańczarka, 20-arkuszowa wykańczarka broszur; pojemność odbiorcza: 2200 arkuszy
RU-513 Moduł relay	Do instalacji FS-536/SD lub FS-537/SD
Zestaw dziurkacza PK-520 dla FS-536/SD	dziurkowanie 2/4 otwory, automatyczne przełączanie
FS-537 Zszywacz – wykańczarka	Zszywanie do 100 arkuszy, pojemność odbiorcza: 3200 arkuszy
Zestaw dziurkacza PK-523 dla FS-536/SD	dziurkowanie 2/4 otwory, automatyczne przełączanie
FS-537SD	Wykańczarka broszur 100-arkuszowy zszywacz-wykańczarka; 20-arkuszowa wykańczarka broszur; pojemność odbiorcza: 2700 arkuszy
PI-507 Moduł wprowadzający dla FS-537/SD	Insertowanie okładek; wykańczanie
JS-506 Separator prac	Oddzielanie faksów itp.
JS-602 Separator prac dla FS-537/SD	Oddzielanie faksów itp.
ZU-609 jednostka do składania w Z dla FS-537/SD	Składanie w Z dla wydruków A3
OT-506 Taca wyjściowa	Taca wyjściowa zamiast wykańczarki
KP-101 Klawiatura 10-klawiszowa	Zewnętrzna klawiatura numeryczna

Specyfikacja techniczna

SPECYFIKACJA SYSTEMU

Pamięć systemu (standard/maks.)	4096 MB
Standardowy dysk twardy	250 GB (standard)
Interfejs	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (opcja)
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4 / IPv6); NetBEUI; SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Automatyczny podajnik dokumentów (standard)	Do 100 oryginałów; A6–A3; 35–163 g/m ² ; Dualscan ADF
Format papieru	A6-SRA3; niestandardowe rozmiary papieru; papier do banerów maks. 1200 x 297 mm
Gramatura papieru do zadruku	52–300 g/m ²
Pojemność wejściowa papieru (standard/maks.)	1150 arkuszy/6650 arkuszy
Pojemność wejściowa papieru (standard)	1x 500 arkuszy; A5–A3; 52–256 g/m ² ; 1x 500 arkuszy; A5–SRA3; 52–256 g/m ²
Pojemność wejściowa papieru (opcja)	1x 500 arkuszy; A5–A3; 52–256 g/m ² ; 1x 2500 arkuszy; A4; 52–256 g/m ²
Kasetka o dużej pojemności (opcjonalnie)	1x 3000 arkuszy; A4; 52–256 g/m ² ; 1x 2500 arkuszy; A4–SRA3; 52–256 g/m ²
Podajnik boczny	150 arkuszy; A6–SRA3; niestandardowe rozmiary; baner; 60–300 g/m ²
Automatyczny druk dwustronny	A5–SRA3; 52–256 g/m ²
Tryby wykańczania (opcjonalnie)	Offset; grupowanie; sortowanie; zszywanie; dziurkowanie; insertowanie do gotowego produktu; składanie w pół; składanie do postaci listowej; broszura; składanie w Z
Wydajność wyjściowa (standard)	Maks. 250 arkuszy
Wydajność wyjściowa (opcja)	Maks. 3300 arkuszy
Zszywanie	Maks. 100 arkuszy lub 94 arkuszy + 2 arkusz okładki (do 209 g/m ²)
Wydajność wyjściowa zszywania	Maks. 1000 arkuszy
Składanie do postaci listowej	Maks. 3 arkusze

WT-506 Półka boczna	Np.: do umieszczania czytnika kart
FK-514 Moduł faksu	Fax Super G3; funkcje faksu cyfrowego
KH-102 Uchwyt klawiatury	Złącze USB do klawiatury
Zestaw EK-608 USB I/F	Moduł interfejsu USB
Zestaw EK-609 USB I/F	Połączenie klawiatury USB, Bluetooth
Czytnik kart zbliżeniowych	Różne technologie kart identyfikacyjnych
Mk-735 Moduł do montażu czytnika	Moduł do montażu czytnika kart zbliżeniowych
AU-102 Uwierzytelnianie biometryczne	Skaner układu naczyń krwionośnych w palcach
SC-508 Moduł zabezpieczeń	Funkcja ochrony kopii (wymagane 2 zestawy)
BT-C1e Taca dla banerów	Podawanie banerów wielostronicowych
LK-102v3 Opcje dla PDF	PDF/A, szyfrowany PDF, cyfrowy podpis
LK-105v4 Rozpoznawanie tekstu OCR	PDF z opcją wyszukiwania i PPTX
LK-106 Kody paskowe	Obsługa druku kodów paskowych
LK-107 Czcionki Unicode	Obsługa druku czcionek Unicode
LK-108 Czcionki A i B OCR	Obsługa druku czcionek OCR (A i B)
LK-110v2 Pakiet przetwarzania dokumentów	Zapis plików w różnych formatach m.in.: DOCX; XLSX i PDF/A
LK-111 Klient ThinPrint®	Kompresja danych drukowania oszczędzająca zasoby sieciowe
Drukowanie w systemie kolejki wydruku bez użycia serwera LK-114	Funkcje bezpiecznego drukowania oraz drukowania Follow Me nie wymagają zastosowania serwera. Urządzenie hosta wymaga 4GB pamięci. (Dostępne od kwietnia 2017)
LK-115v2 Aktywacja TPM	Moduł Trusted Platform do ochrony szyfrowania i deszyfrowania danych
SX-BR-4600 Bezprzewodowy LAN	Bezprzewodowe połączenie LAN z siecią
HD-524 Dublowanie twardego dysku	Zapasowy dysk twardy
UK-215 Bezprzewodowy LAN	Tryb bezprzewodowego LAN i punktu dostępu bezprzewodowego LAN
CU-102 Urządzenie do oczyszczania powietrza	Poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji powietrza

Wydajność składania do postaci listowej	Maks. 30 arkuszy; nieograniczona (bez tacy)
Broszura	Maks. 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 arkusz okładki (do 209 g/m ²)
Wydajność wyjściowa broszury	Maks. 100 arkuszy; nieograniczona (bez tacy)
Liczba kopiowanych/drukowanych stron (w ujęciu miesięcznym)	Zalecana 33 000 stron; maks. 200 000 stron ¹
Żywność tonera	Do 24000 stron
Żywność jednostki obrazowania	Do 155 000/600 000 stron (bęben/wywoływacz)
Zużycie energii	220–240 V / 50/60 Hz; mniej niż 2 kW
Wymiary systemu (SZER. x GŁ. x WYS)	615 x 755 x 921 mm (bez wyposażenia opcjonalnego)
Waga systemu	Ok. 93 kg (bez wyposażenia opcjonalnego)

SPECYFIKACJA DRUKARKI

Rozdzielczość druku	1.800 x 600 dpi; 1.200 x 1.200 dpi
Język opisu strony	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
System operacyjny	Windows VISTA (32/64); Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Macintosh OS X 10.7 lub nowszy; Unix; Linux; Citrix
Czcionki drukarki	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Funkcje wydruku	Bezpośrednie drukowanie formatów PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (v1.7), zabezpieczonych plików PDF oraz OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); tryb mixmedia i mixplex; łatwe programowanie zadań „Easy Set”; nakładki; znaki wodne; zabezpieczenie przed kopiowaniem; przebitki
Drukowanie mobilne	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android), PageScope Mobile (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Mobilne uwierzytelnianie i parowanie (iOS/Android) opcjonalnie: Google Cloud Print; WiFi Direct

SPECYFIKACJA SKANERA

Prędkość skanowania (mono/kolor)	Do 80 oryginałów na minutę w trybie simplex Do 160 oryginałów na minutę w trybie duplex
Rozdzielczość skanowania	Do 600 x 600 dpi
Tryby skanowania	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN scan
Formaty plików	JPEG; TIFF; PDF; compact PDF; szyfrowany PDF; XPS; kompaktowy XPS; PPTX Opcja: PDF z opcją wyszukiwania; PDF/A 1a i 1b; DOCX/PPTX/XLSX z opcją wyszukiwania
Miejsca docelowe skanowanych dokumentów	2100 (pojedyncze + grupowe); obsługa LDAP
Funkcje skanowania	Anotacje (tekst, godzina, data) w PDF; do 400 programowalnych zadań; podgląd skanu w czasie rzeczywistym

SPECYFIKACJA KOPIARKI

Technologia obrazowania	Laser
Technologia tonera	Simitri® - polimeryzowany toner HD / polimeryzowany toner
Prędkość kopiowania/drukowania arkuszy A4	Do 45 str./min
Prędkość kopiowania/drukowania arkuszy A3	Do 22 str./min
Prędkość w trybie autoduplex dla arkuszy A4	Do 45 str./min
Czas oczekiwania na pierwszą kopię A4	4,0 s
Czas przygotowania do pracy	0k, 25 s. ²
Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi
Gradacja	256 gradacji
Liczba kopii	1-9999
Format oryginalny	A5-A3, niestandardowe rozmiary
Powiększenie	25-400% co 0,1%; automatyczne powiększanie
Funkcja kopiowania	Rozdział; insertowanie okładki i stron; kopia próbna (drukowana i ekranowa); druk próbny do regulacji; funkcje grafiki cyfrowej; pamięć ustawień zadań; tryb plakatowy; powtarzanie obrazu; nakładanie (opcjonalnie); pieczętowanie; zabezpieczenie przed kopiowaniem

SPECYFIKACJA FAKSU

Standardowy faks	Super G3 (opcja)
Przesyłanie faksu	Analogue, i-Fax, Colour i-Fax, IP-Fax

Rozdzielczość faksu	Do 600 x 600 dpi
Kompresja faksu	MH; MR; MMR; JBIG
Modem faksu	Do 33,6 Kb/s
Miejsca docelowe faksu	2100 (pojedyncze + grupowe)
Funkcje faksu	Odpytywanie, przesuwanie w czasie, PC-Fax, przesyłanie na poufną skrzynkę, przesyłanie na email/FTP/SMB; do 400 programów zadaniowych

SPECYFIKACJA SKRZYNIKI UŻYTKOWNIKA

Maks. liczba przechowywanych dokumentów	Do 3000 dokumentów lub 10000 stron
Typy skrzynek użytkowników	Publiczne, Osobiste (chronione hasłem lub uwierzytelniane); Grupowe (uwierzytelniane)
Typy skrzynek systemowych	Bezpieczny wydruk, wydruk szyfrowanych PDF, odbiór faksów; odpytywanie faksu
Funkcje skrzynki użytkownika	Przedrukowywanie, łączenie; pobieranie; Wysyłanie (email/FTP/SMB i Faks); Kopiowanie pomiędzy skrzynkami

FUNKCJE SYSTEMU

Bezpieczeństwo	ISO15408 Common Criteria (in evaluation); IP filtering and port blocking; SSL2; SSL3 and TLS 1.0/1.1/1.2 network communication; IPsec support; IEEE 802.1x support; User authentication; Authentication log; Secure print; Hard disk overwrite (8 standard types); Hard disk data encryption (AES 256); Memory data auto deletion; Confidential fax receipt; Print user data encryption opcjonalnie: Dublowanie twardego dysku; Ochrona przed kopiowaniem (Copy Guard, Password Copy)
Konta użytkowników	Do 1000 kont użytkownika; obsługa Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + email + folder SMB); Określenie funkcji dostępu użytkownika; Uwierzytelnianie poprzez urządzenie mobilne (Android, iOS) opcjonalnie: Uwierzytelnianie biometryczne (skaner układu naczyń krwionośnych w palcach); Uwierzytelnianie identyfikatorów (czytnik identyfikatorów)
Oprogramowanie	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

¹Jeśli maksymalna ilość stron zostanie osiągnięta w ciągu jednego roku, to należy wykonać cykl konserwacyjny.

²Czasy nagrzewania mogą się różnić w zależności od środowiska operacyjnego i sposobów wykorzystania

- Wszystkie specyfikacje podano dla papieru A4 o gramaturze 80 g/m².
- Obsługa oraz dostępność opcji wymienionych w specyfikacji i funkcji może się różnić w zależności od systemów operacyjnych, aplikacji i protokołów sieciowych oraz konfiguracji sieci i systemu.
- Deklarowana trwałość każdego materiału eksploatacyjnego zależy od określonych warunków eksploatacji, takich jak pokrycie strony w danym formacie (pokrycie 6% dla A4). Rzeczywisty okres użytkowania poszczególnych materiałów eksploatacyjnych zmienia się w zależności od sposobu użytkowania oraz pod wpływem innych zmiennych dotyczących druku, w tym pokrycia strony, formatu strony, rodzaju nośnika, pracy ciągłej czy przerywanej, temperatury otoczenia i wilgotności.
- Na niektórych ilustracjach pokazano wyposażenie dodatkowe.
- Specyfikacja i dane dotyczące wyposażenia dodatkowego oparte są na informacjach dostępnych w momencie opracowania i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
- Firma Konica Minolta nie gwarantuje, że przedstawione specyfikacje są całkowicie wolne od błędów.
- Wszelkie marki i nazwy produktów mogą być zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi, które należą do odpowiednich posiadaczy, co potwierdza się niniejszym.