



KONICA MINOLTA

bizhub C224

Wielofunkcyjne urządzenie do wydruku kolorowego w formacie A3

Szybkość drukowania w kolorze nawet do 22 stron na minutę

Funkcjonalność



Drukowanie

- Kolorowe
- Czarno-białe
- PCL/PS
- Lokalnie/w sieci

- USB



Skrzynka użytkownika

- Dystrybucja
- Udostępnianie między skrynkami
- Przedruk

- Ze skrzynki do USB



Kopiowanie

- Kolorowe
- Czarno-białe



Skanowanie

- Sieć TWAIN
- Skanowanie do FTP
- Skanowanie na adres e-mail użytkownika
- Skanowanie do SMB
- Skanowanie do WebDAV
- Skanowanie do skrzynki
- Skanowanie do USB
- Skanowanie do e-mail
- Skanowanie do własnego folderu w komputerze



Faksowanie

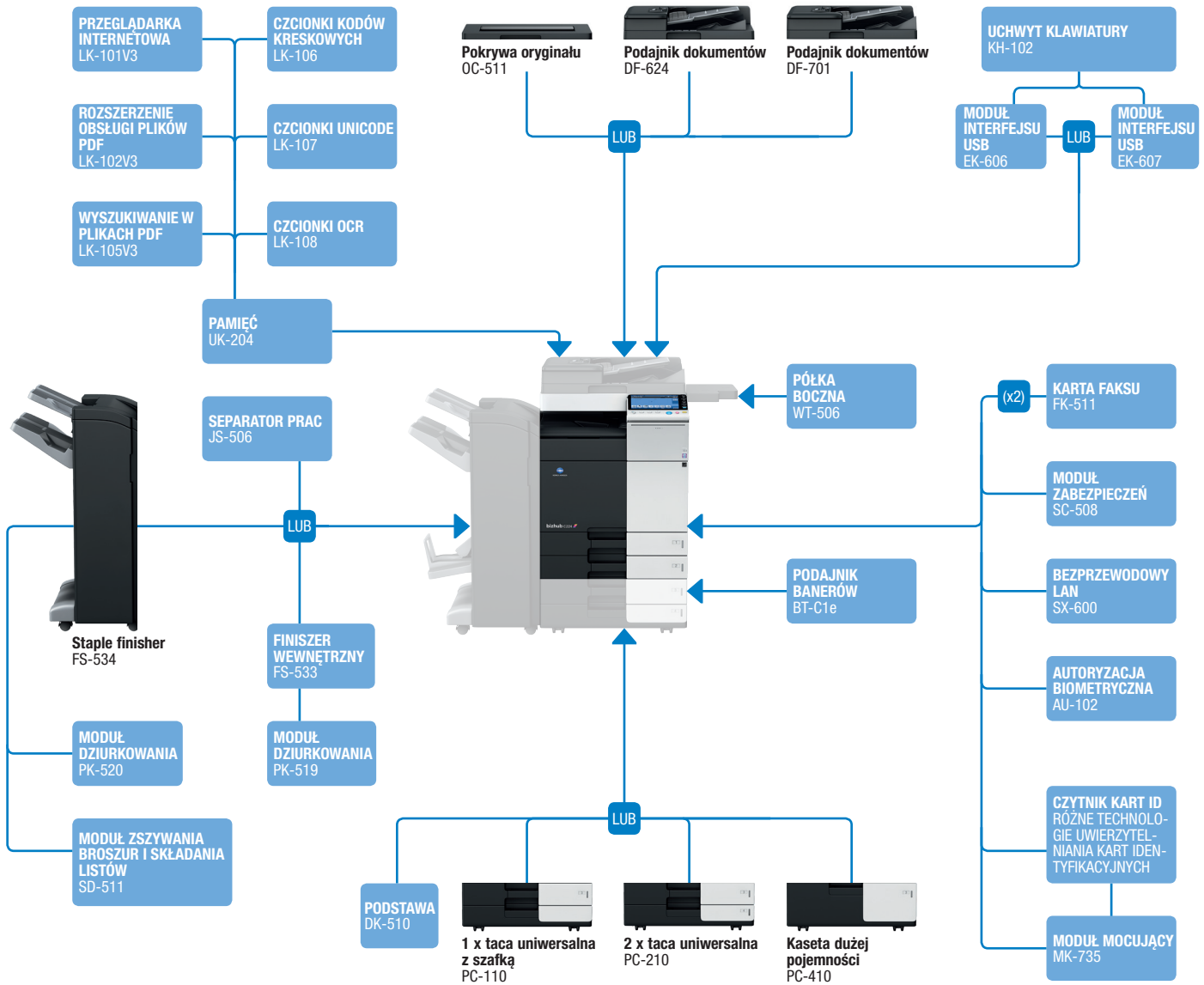
- IP-Fax
- i-Fax
- PC-Fax
- Faks zgodny ze standardem Super G3



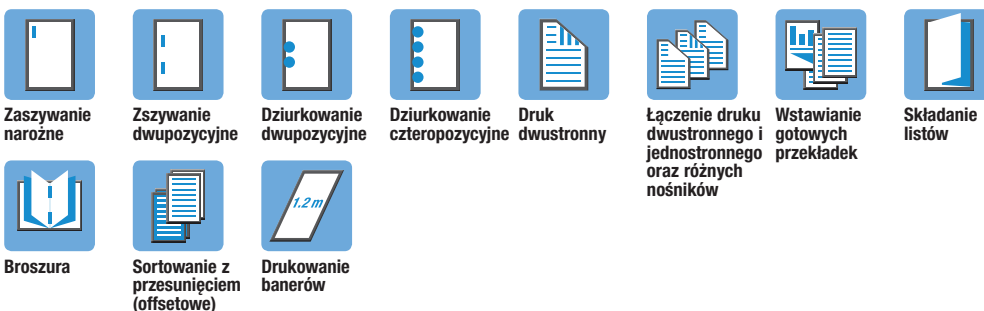
Technologia



Schemat opcji



Opcje wykańczania



Opisy

bizhub C224	Centrum obiegu dokumentów o wydajności 22 str./min w czerni i 22 str./min w kolorze. Standardowy kontroler druku Emperon™ z obsługą PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 i XPS. Pojemność papieru 500 + 500 arkuszy oraz 150 arkuszy z podajnika ręcznego. Nośniki od A6 do SRA3, 1,2-metrowe banery, 52–300 g/m ² . Pamięć 2 GB, dysk twardy 250 GB i standardowy Gigabit Ethernet
KH-102 Uchwyt klawiatury	Do zamontowania klawiatury USB
EK-606 Moduł interfejsu USB	Złącze USB do klawiatury
EK-607 Moduł interfejsu USB	Złącze USB do klawiatury, Bluetooth
WT-506 Półka boczna	Do umieszczania urządzenia uwierzytelniającego
BT-C1 Podajnik banerów	Wielostronicowe banery
FK-511 Karta faksu	Faks zgodny ze standardem Super G3, cyfrowe funkcje
SC-508 Moduł zabezpieczeń	Funkcja Copy Guard
SX-600 Bezprzewodowy LAN	Bezprzewodowy LAN podłączany do złącza sieciowego
AU-102 Autoryzacja biometryczna	Skaner układu naczyń krwionośnych w palcu
MK-735 Zestaw do instalacji czytnika	Moduł instalacyjny czytnika kart ID
Czytnik kart ID	Różne technologie uwierzytelniania kart identyfikacyjnych
JS-506 Separator prac	Oddzielanie np. faksów
PK-519 Moduł dziurkujący	Dziurkowanie 2/4 otworów z funkcją automatycznego przełączania
FS-533 Finisz wewnątrzny	Zszywanie 50 arkuszy, pojemność odbiorcza 500 arkuszy
PC-410 Kasetka dużej pojemności	A4, 2500 arkuszy, 52–256 g/m ²

DK-510 Podstawa urządzenia	Przechowywanie np. papieru
FS-534 Finisz zszywający	Zszywanie do 50 arkuszy, pojemność odbiorcza 3200 arkuszy
SD-511 Moduł broszurujący	Przygotowywanie broszur, składanie na pół, składanie listów
PK-520 Moduł dziurkujący	Dziurkowanie 2/4 otworów z funkcją automatycznego przełączania
UK-204 Pamięć internetowa	Rozszerzenie pamięci dla i-Option
LK-101v3 Przeglądarka internetowa	Przeglądarka internetowa, Image panel
LK-102v3 Rozszerzenie obsługi plików PDF	PDF/A, szyfrowanie PDF, podpis cyfrowy
LK-105v3 Silnik OCR	PDF i PPTx z możliwością wyszukiwania
LK-106 Czcionki kodów kreskowych	Obsługa druku kodów kreskowych
LK-107 Czcionki Unicode	Obsługa drukowania znaków Unicode
LK-108 Czcionki OCR	Obsługa drukowania czcionek OCR A i B
OC-511 POKRYWA ORYGINAŁU	Pokrywa zamiast ADF
DF-624 PODAJNIK DOKUMENTÓW	Automatyczny podajnik dokumentów od końca, do 100 oryginałów
DF-701 PODAJNIK DOKUMENTÓW	Automatyczny podajnik dokumentów do skanowania dwustronnego, do 100 oryginałów

Specyfikacja techniczna

SPECYFIKACJA KOPIARKI

Proces kopiowania	Elektrostatyczne kopiowanie laserowe
	Tandemowe
	Pośrednie
System tonera	Toner polimeryzowany Simitri HD®
Szybkość kopiowania/druku A4 (w czerni/w kolorze)	Do 22 kopii na minutę
Szybkość kopiowania/druku A3 (w czerni/w kolorze)	Do 14 kopii na minutę
Szybkość pracy w automatycznym trybie dwustronnym A4 (w czerni/w kolorze)	Do 22 kopii na minutę
Czas oczekiwania na pierwszą kopię/wydruk (w czerni/w kolorze)	6,9/8,3 s
Czas przygotowania do pracy	Ok. 20 sek. ¹
Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi
Półtony	256 odcieni
Format oryginału	A5–A3
Powiększenie	25–400% w odstępach 0,1%; automatyczne powiększanie
Funkcje kopiowania	Wstawianie rozdziałów, okładek i stron; kopia próbna (drukowana i ekranowa); druk próbny do regulacji; funkcje grafiki cyfrowej; pamięć ustawień zadań; tryb plakatowy; powtarzanie obrazu; nakładanie; pieczętowanie; ochrona przed kopiowaniem

SPECYFIKACJA DRUKARKI

Rozdzielczość drukowania	1800 x 600 dpi 1200 x 1200 dpi
Procesor kontrolera	PowerPC MPC8536 @ 800 MHz
Język opisu strony	PCL 6c (PCL 5c + XL3.0) PostScript 3 (CPSI 3016) XPS
Systemy operacyjne	Windows 2000/XP/XP64 Windows VISTA 32/64 Windows 7 32/64 Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64/2008 (R2) Macintosh 9.x/10.x Unix/Linux/Citrix
Czcionki drukarki	80x PCL Latin 137x PostScript 3 Emulation Latin
Funkcje drukowania	Bezpośredni druk plików PCL, PS, TIFF, XPS, PDF oraz zasyfrowanych plików PDF i OOXML (docx, xlsx, pptx); Mixmedia i Mixplex; programowanie zadań „Easy Set”; nakładanie; znak wodny; ochrona przed kopiowaniem, druk w trybie „Carbon copy”, „Samokopiujący”

SPECYFIKACJA SKANERA

Szybkość skanowania cz.-b./kolorowe	Do 160/160 oryg./min
Rozdzielczość skanowania	Maks.: 600 x 600 dpi
Tryby skanowania	Skanowanie sieciowe TWAIN Skanowanie na adres email (scan-to-Me) Skanowanie do FTP Skanowanie do SMB (scan-to-Home) Skanowanie do skrzynki Skanowanie do WebDAV Skanowanie do DPWS Skanowanie do USB
Formaty plików	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a i 1b (opcja); kompaktowy PDF; szyfrowany PDF; PDF z możliwością przeszukiwania (opcja) XPS; kompaktowy XPS; PPTX i PPTX z możliwością przeszukiwania (opcja)
Miejsce przeznaczenia skanowanych dokumentów	2100 (pojedynczo + grupowo); obsługa LDAP
Funkcje skanowania	Adnotacje (tekst/czas/data) do PDF; do 400 programów zadań; podgląd skanu w czasie rzeczywistym



SPECYFIKACJA FAKSU

Standard faksu	Super G3 (opcja)
Transmisja faksu	Analogowa i-Fax Kolorowy i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
Rozdzielczość faksu	Maks.: 600 x 600 dpi (ultrawysoka)
Kompresja faksu	MH; MR; MMR; JBIG
Modem faksu	Do 33,6 Kbps
Miejsca przeznaczenia faksów	2100 (pojedyncze + grupowe)
Funkcje faksu	Odpytywanie; przesunięcie czasowe; faks PC; odbiór do skrzynki poufnej; odbiór do e-mail/FTP/SMB; do 400 programów zadań

SPECYFIKACJA SKRZYNKI UŻYTKOWNIKA

Maks. liczba przechowywanych dokumentów	Do 3000 dokumentów lub 10 000 stron
Typy skrzynek użytkowników	Publiczne Osobiste (z hasłem lub uwierzytelnieniem) Grupowe (z uwierzytelnieniem)
Typy skrzynek systemowych	Bezpieczne drukowanie Druk szyfrowanych plików PDF Odbieranie faksów Odpytywanie faksu
Funkcjonalność skrzynek użytkowników	Przedruk; łączenie Pobieranie Wysyłanie (e-mail/FTP/SMB i Faks) Kopiowanie ze skrzynki do skrzynki

SPECYFIKACJA SYSTEMU

Pamięć systemowa	2048 MB (standard)
Systemowy dysk twardy	250 GB (standard)
Interfejs	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Typy ramek	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Automatyczny podajnik dokumentów	Do 100 oryginałów; A6-A3; 35-163 g/m ²
Format papieru	R-ADF, ADF umożliwiające podwójne skanowanie
Format papieru	A6-SRA3, niestandardowe rozmiary papieru; papier banerowy maks. 1200 x 297 mm
Gramatura papieru	52-300 g/m ²
Pojemność pojemników na papier	Standardowa: 1150 arkuszy Maks.: 3650 arkuszy
Standardowe podajniki papieru	Taca 1: 500 arkuszy, A5-A3, 52-256 g/m ² Taca 2: 500 arkuszy, A5-SRA3, 52-256 g/m ² Podajnik ręczny: 150 arkuszy, A6-SRA3, format niestandardowy, banery, 60-300 g/m ²
Opcjonalne podajniki papieru	Taca uniwersalna (1): 1 x 500 arkuszy, A5-A3, 52-256 g/m ² Taca uniwersalna (2): 2 x 500 arkuszy, A5-A3, 52-256 g/m ² Kaseta dużej pojemności (3): 2500 arkuszy, A4, 52-256 g/m ²
Automat. druk dwustronny	A5-SRA3; 52-256 g/m ²
Tryby wykańczania (opcjonalnie)	Przesunięcie; grupowanie; sortowanie; zszywanie; dziurkowanie; składanie na środku; składanie listów; broszurowanie
Pojemność wyjściowa (z modułem wykańczania)	Maks.: 3200 arkuszy
Pojemność wyjściowa (bez modułu wykańczania)	Maks.: 250 arkuszy

Zszywanie	Maks.: 50 arkuszy lub 48 arkuszy + 2 arkusze okładki (do 209 g/m ²)
Pojemność wyjściowa zszywania	Maks.: 1000 arkuszy
Składanie listów	Do 3 arkuszy
Pojemność w module składania listów	Maks.: 30 arkuszy (taca); bez ograniczeń
Brozura	Maks.: 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 arkusz okładki (do 209 g/m ²)
Pojemność odbiorcza w module broszurowym	Maks.: 100 arkuszy
Wolumen kopii/druku (miesięczny)	Zalecany: 25 000; maks.: 80 000
Wydajność tonera	Czarny 27 000; CMY 25 000
Wydajność sekcji obrazowania	Czarny 70 000/600 000 (bęben/wywoływacz) CMY 55 000/600 000 (bęben/wywoływacz)
Pobór mocy	Poniżej 1,58 kW (system) TEC* 1.67
Wymiary urządzenia (sz. x gł. x wys. mm)	615 x 685 x 779 (bez ADF i dolnej tacy na papier)
Waga urządzenia	Ok. 85 kg

FUNKCJE SYSTEMOWE

Bezpieczeństwo	ISO 15408 EAL3 (w trakcie oceny); filtrowanie IP i blokowanie portów; komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i TLS1.0; obsługa IPsec; obsługa IEEE 802.1x; uwierzytelnianie użytkowników; dziennik uwierzytelniania; bezpieczne drukowanie; nadpisywanie dysku twardego (8 typów standardowych); szyfrowanie danych na dysku twardym (AES 128); automatyczne usuwanie danych z pamięci; odbieranie poufnych faksów; szyfrowanie danych druku użytkownika; ochrona przed kopiowaniem (Copy Guard, hasło)
Prowadzenie kont	Do 1000 kont użytkowników; obsługa Active Directory (login + hasło + e-mail + katalog smb) Definiowanie dostępu funkcji użytkownika Uwierzytelnianie biometryczne (układ żyłek w palcu) – opcja Uwierzytelnianie za pomocą kart IC (czytnik kart IC) – opcja
Oprogramowanie	PageScope Net Care Device Manager – Zdalne zarządzanie urządzeniem PageScope Data Administrator – Zarządzanie danymi użytkowników PageScope Box Operator – Zarządzanie skrzynkami użytkowników PageScope Direct Print – Szybkie drukowanie bez sterownika Print Status Notifier – Powiadomianie o statusie urządzenia Driver Packaging Utility – Zestaw sterowników Log Management Utility – Informacje o logach przebiegu wykonywanych zadań

¹ Czas przygotowania do pracy może różnić się w zależności od środowiska pracy i zastosowania.

* Typowe zużycie energii elektrycznej (tygodniowe) według przepisów Energy Star.



Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



SAP® Printer Vendor Solution

Simitri
with Biomass

CORTADO
Cloud Printing Ready

