



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 skrzynkami
- 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

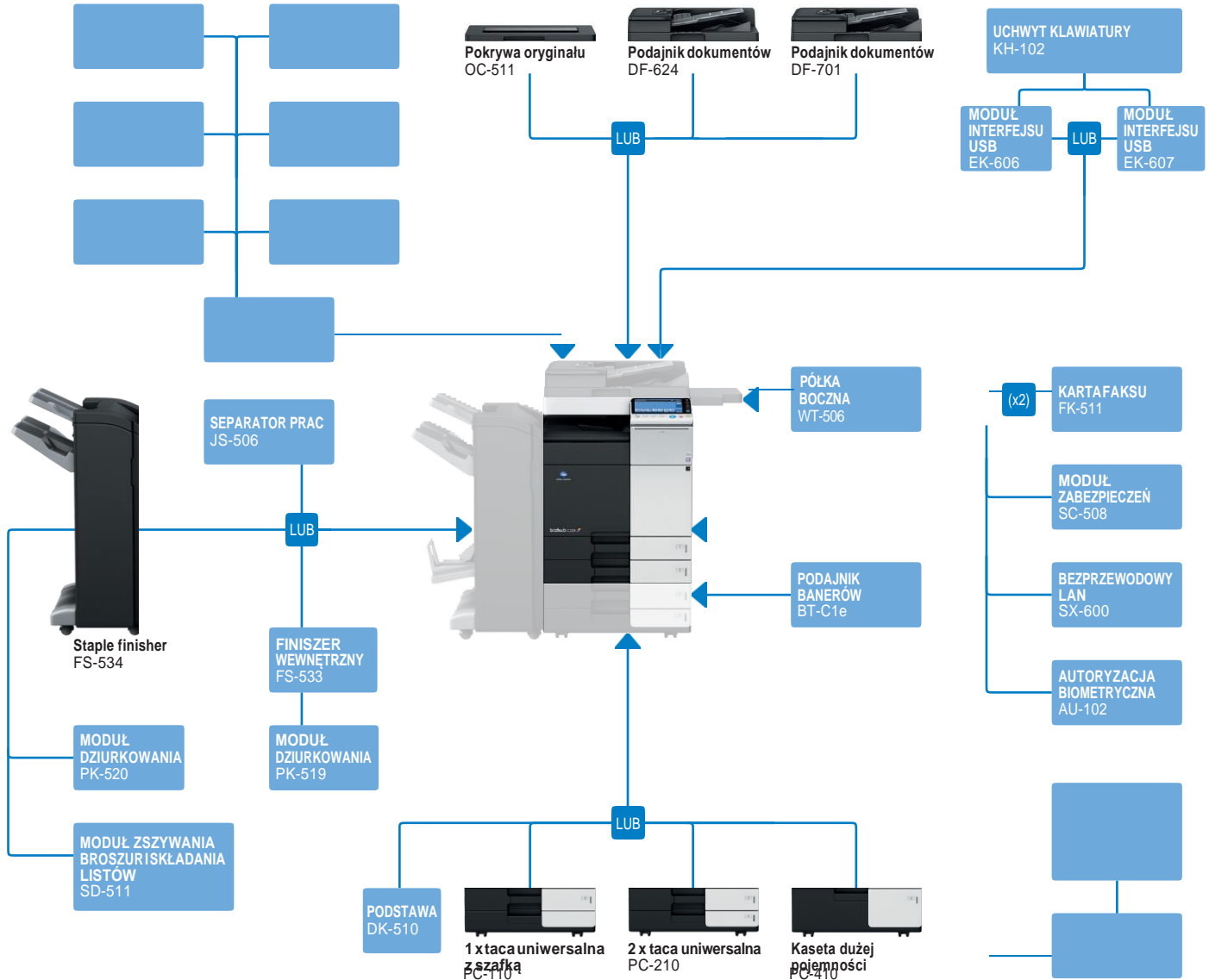
- IP-Fax
- i-Fax
- PC-Fax
- Faks zgodny ze standardem SuperG3



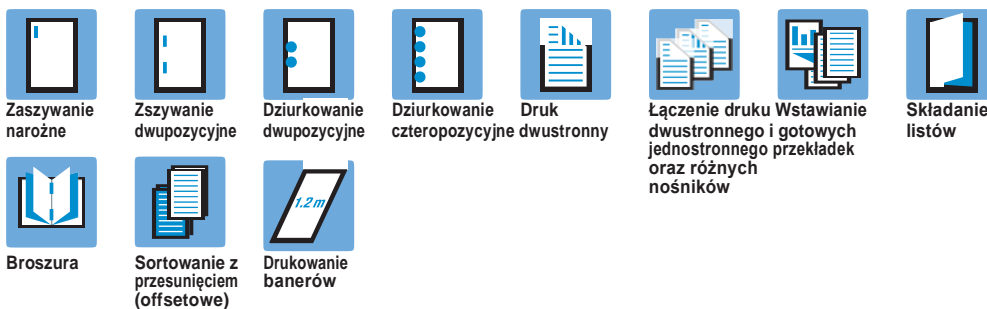
## Technologia

EMPERON	TONER SIMITRI <sup>®</sup> HD	IWS	Technologia OPEN API	ModułOPTION	Technologia CSRC
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Schemat opcji



## Opcje wykańczania



## Opisy

<b>bizhub C224</b>	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 <sup>2</sup> . Pamięć 2 GB, dysk twardy 250 GB i standardowy Gigabit Ethernet
<b>KH-102 Uchwyt klawiatury</b>	Do zamontowania klawiatury USB
<b>EK-606 Moduł interfejsu USB</b>	Złącze USB do klawiatury
<b>EK-607 Moduł interfejsu USB</b>	Złącze USB do klawiatury, Bluetooth
<b>WT-506 Półka boczna</b>	Do umieszczania urządzenia uwierzytelniającego
<b>BT-C1 Podajnik banerów</b>	Wielostronicowe banery
<b>FK-511 Karta faksu</b>	Faks zgodny ze standardem Super G3, cyfrowe funkcje
<b>SC-508 Moduł zabezpieczeń</b>	Funkcja Copy Guard
<b>SX-600 Bezprzewodowy LAN</b>	Bezprzewodowy LAN podłączany do złącza sieciowego
<b>AU-102 Autoryzacja biometryczna</b>	Skaner układu naczyń krwionośnych w palcu
<b>MK-735 Zestaw do instalacji czytnika</b>	Moduł instalacyjny czytnika kart ID
<b>Czytnik kart ID</b>	Różne technologie uwierzytelniania kart identyfikacyjnych
<b>JS-506 Separator prac</b>	Oddzielanie np. faksów
<b>PK-519 Moduł dziurkujący</b>	Dziurkowanie 2/4 otworów z funkcją automatycznego przełączania
<b>FS-533 Finisz wewnątrzny</b>	Zszywanie 50 arkuszy, pojemność odbiorcza 500 arkuszy
<b>PC-410 Kasetka dużej pojemności A4</b>	2500 arkuszy, 52–256 g/m <sup>2</sup>

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

## Specyfikacja techniczna

### SPECYFIKACJA KOPIARKI

<b>Proces kopiowania</b>	Elektrostatyczne kopiowanie laserowe Tandemowe
	Pośrednie
<b>System tonera</b>	Toner polimerizowany Simitri HD®
<b>Szybkość kopiowania/druku A4 (w czerni/w kolorze)</b>	Do 22 kopii na minutę
<b>Szybkość kopiowania/druku A3 (w czerni/w kolorze)</b>	Do 14 kopii na minutę
<b>Szybkość pracy w automatycznym trybie dwustronnym A4 (w czerni/w kolorze)</b>	Do 22 kopii na minutę
<b>Czas oczekiwania na pierwszą kopię/wydruk (w czerni/w kolorze)</b>	6,9/8,3 s
<b>Czas przygotowania do pracy</b>	Ok. 20 sek. <sup>1</sup>
<b>Rozdzielczość kopiowania</b>	600 x 600 dpi
<b>Półtony</b>	256 odcieni
<b>Format oryginału</b>	A5–A3
<b>Powiększenie</b>	25–400% w odstępach 0,1%; automatyczne powiększanie
<b>Funkcje kopiowania</b>	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

<b>Rozdzielczość drukowania</b>	1800 x 600 dpi 1200 x 1200 dpi
<b>Procesor kontrolera</b>	PowerPC MPC8536 @ 800 MHz
<b>Język opisustrony</b>	PCL 6c (PCL 5c + XL3.0) PostScript 3 (CPSI 3016) XPS
<b>Systemy operacyjne</b>	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
<b>Czcionki drukarki</b>	80x PCL Latin 137x PostScript 3 Emulation Latin
<b>Funkcje drukowania</b>	Bezpośredni druk plików PCL, PS, TIFF, XPS, PDF oraz zaszyfrowanych 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

<b>Szybkość skanowania cz.-b./kolorowe</b>	Do 160/160 oryg./min
<b>Rozdzielczość skanowania</b>	Maks. 600 x 600 dpi
<b>Tryby skanowania</b>	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
<b>Formaty plików</b>	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)
<b>Miejsce przeznaczenia skanowanych dokumentów</b>	2100 (pojedynczo + grupowo); obsługa LDAP
<b>Funkcje skanowania</b>	Adnotacje (tekst/czas/data) do PDF; do 400 programów zadań; podgląd skanu w czasie rzeczywistym



## SPECYFIKACJA FAKSU

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

## SPECYFIKACJA SKRZYNKI UŻYTKOWNIKA

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

## SPECYFIKACJA SYSTEMU

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

<b>Zszywanie</b>	Maks.: 50 arkuszy lub 48 arkuszy + 2 arkusze okładki (do 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Pojemność wyjściowa zszywania</b>	Maks.: 1000 arkuszy
<b>Składanie listów</b>	Do 3 arkuszy
<b>Pojemność w module składania listów</b>	Maks.: 30 arkuszy (taca); bez ograniczeń
<b>Broшуra</b>	Maks.: 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 arkusz okładki (do 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Pojemność odbiorcza w module broszurowym</b>	Maks.: 100 arkuszy
<b>Wolumen kopii/druku (miesięczny)</b>	Zalecany: 25 000; maks.: 80 000
<b>Wydajność tonera</b>	Czarny 27 000; CMY 25 000
<b>Wydajność sekcji obrazowania</b>	Czarny 70 000/600 000 (bęben/wywoływacz) CMY 55 000/600 000 (bęben/wywoływacz)
<b>Pobór mocy</b>	Poniżej 1,58 kW (system) TEC* 1,67
<b>Wymiary urządzenia (sz. x gł. x wys. mm)</b>	615 x 685 x 779 (bez ADF i dolnej tacy na papier)
<b>Waga urządzenia</b>	Ok. 85 kg

## FUNKCJE SYSTEMOWE

<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; 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)
<b>Prowadzenie kont</b>	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
<b>Oprogramowanie</b>	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

<sup>1</sup> Czas przygotowania do pracy może różnić się w zależności od środowiska pracy i zastosowania.

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

**Telecopy Sp. z o.o.**  
ul. Końcowa 22  
54-614 Wrocław  
tel. 71 7957717  
tel. 71 7957718



**Simitri HD**  
High Definition Polymerized Toner



**SAP** Printer Vendor Solution

**Simitri**  
with Biomass

**CORTADO**  
Cloud Printing Ready

