



KONICA MINOLTA

# bizhub C224e

- Wielofunkcyjne urządzenie do wydruku kolorowego w formacie A3
- Szybkość drukowania w kolorze nawet do 22 stron na minutę

## Funkcjonalność



- Kolorowe
- Czarno-białe

Kopiowanie



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

Faksowanie



- Kolorowe
- Czarno-białe
- PCL/PS
- Lokalne/Sie-
- z USB

Drukowanie



- Przeddruk
- Dystrybucja
- Udostępnianie
- Pomiedzy skrzynkami
- Pomiedzy skrzynką a USB

Skrzynka



- Kolorowe
- Czarno-białe
- Skan do eMail
- Skan do Mnie
- Skan do SMB
- Skan do Mojego Folderu
- Skan do FTP
- Skan do Box
- Skan do USB
- Skan do WebDAV
- Skan do DPWS
- Sieciowy TWAIN

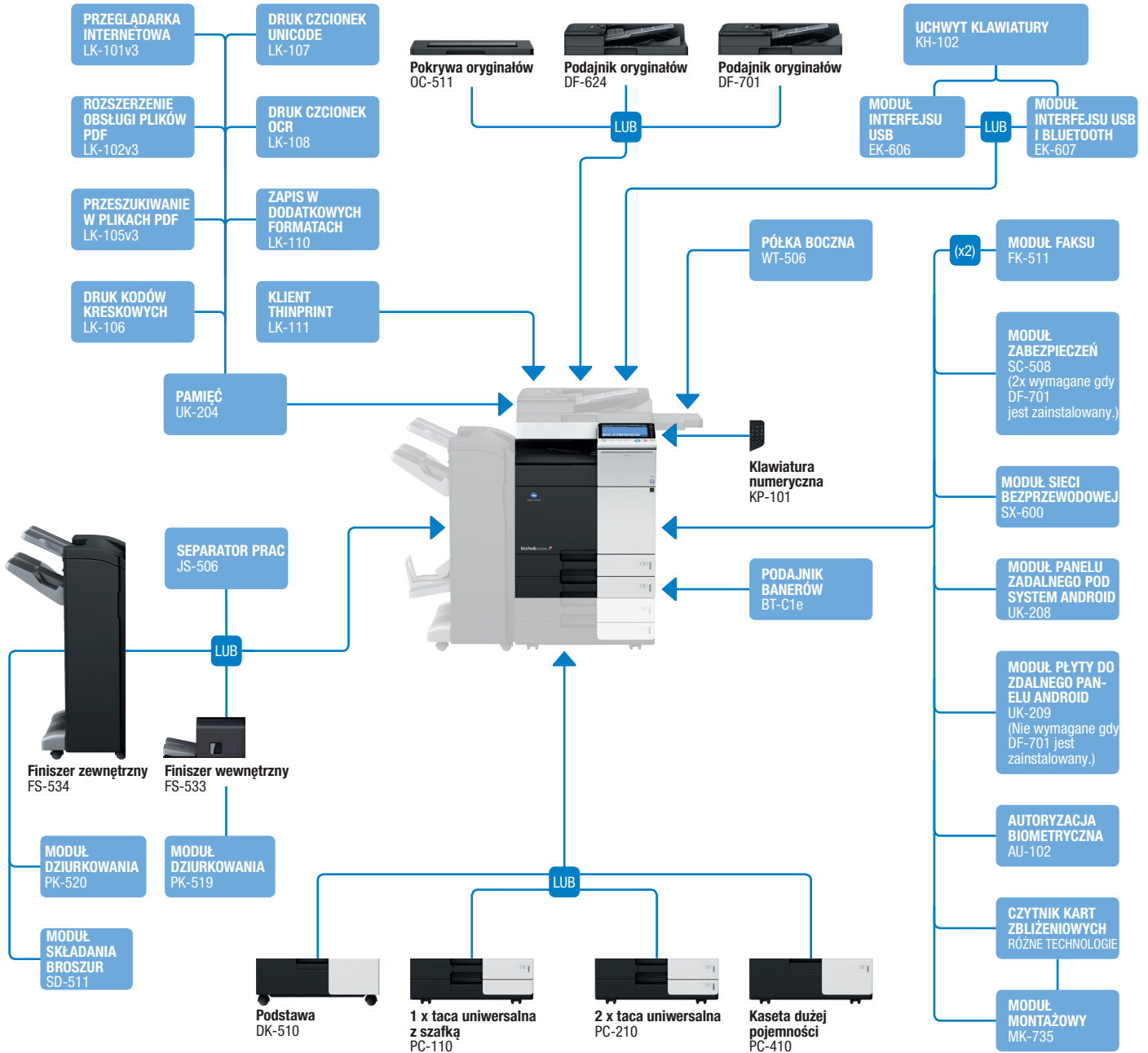
Skanowanie



## Technologia

EMPERON™	SIMITRI® HD TONER	IWS	OPEN API	i-OPTION	CSRC
4	4	4	4	4	4

## Schemat opcji



## Opcje wykańczania



## Opis

<b>bizhub C224e</b>	Centrum obiegu dokumentów o prędkości 22 str./min. w czerni i 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 i gramatura 52 – 300 g/m <sup>2</sup> . Pamięć 2 GB, dysk twardy 250 GB i Gigabit Ethernet.
<b>DF-624 Podajnik oryginałów</b>	Dwuprzebiegowy automatyczny podajnik dokumentów
<b>DF-701 Podajnik oryginałów</b>	Jednoprzebiegowy automatyczny podajnik dokumentów
<b>OC-511 Pokrywa oryginałów</b>	Pokrywa stosowana zamiast podajnika dokumentów
<b>PC-110 1 x Taca uniwersalna</b>	A5–A3, 500 arkuszy, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-210 2 x Taca uniwersalna</b>	A5–A3, 2 x 500 arkuszy, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-410 Kasetka dużej pojemności A4</b>	2,500 arkuszy, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-510 Podstaw urządzenia</b>	Z miejscem do przechowywania np.: papieru
<b>FS-533 Finiszier wewnętrzny</b>	Zszywanie do 50 arkuszy, maks. poj. odbiorcza do 500 ark.
<b>PK-519 Moduł dziurkowania</b>	Do FS-533. Dziurkowanie 2 lub 4 otwory, autoprzełączenie
<b>FS-534 Finiszier zewnętrzny</b>	Zszywanie do 50 arkuszy, maks. poj. odbiorcza do 3,300 arkuszy
<b>PK-520 Moduł dziurkowania</b>	Do FS-534. Dziurkowanie 2 lub 4 otwory, autoprzełączenie
<b>SD-511 Moduł broszurowania</b>	Tworzenie broszur, składanie na pół, składanie w list
<b>JS-506 Separator prac</b>	Oddzielanie np.: faksów od kopii.
<b>KP-101 Klawiatura numeryczna</b>	Zewnętrzna klawiatura numeryczna
<b>WT-506 Półka boczna</b>	Np.: do umieszczania urządzenia uwierzytelniającego

<b>FK-511 Moduł faksu</b>	Super G3 faks, funkcje faksu cyfrowego
<b>KH-102 Uchwyt klawiatury</b>	Do zamontowania klawiatury USB QWERTY
<b>EK-606 Moduł interfejsu USB</b>	Złącze USB do klawiatury
<b>EK-607 Moduł interfejsu USB</b>	Złącze USB do klawiatury, moduł Bluetooth
<b>Czytnik kart zbliżeniowych</b>	Różne technologie
<b>MK-735 Moduł do instalacji czytnika</b>	Moduł do montażu czytnika kart zbliżeniowych w urządzeniu
<b>AU-102 Autoryzacja biometryczna</b>	Skaner układu naczyń krwionośnych w palcu
<b>SC-508 Moduł zabezpieczeń</b>	Funkcja Ochrony Kopii (2 moduły wymagane gdy DF-701 jest zainstalowany)
<b>BT-C1e Podajnik banerów</b>	Wielostronicowe banery
<b>LK-101v3 Przegładarka internetowa</b>	Przegładarka WWW
<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 przeszukiwania
<b>LK-106 Druk kodów paskowych</b>	Obsługa druku kodów paskowych
<b>LK-107 Czcionki UNICODE</b>	Obsługa druku znaków UNICODE
<b>LK-108 Czcionki OCR</b>	Obsługa druku czcionek (A i B)
<b>LK-110 Obsługa dodatkowych formatów plików</b>	Zapisuje dokumenty w różnych formatach m.in.: DOCX i XLSX
<b>LK-111 Klient ThinPrint</b>	Natywny klient ThinPrint
<b>UK-204 Pamięć dodatkowa</b>	Rozszerzenie pamięci dla i-Option

## Specyfikacja techniczna

### SPECYFIKACJA KOPIARKI

<b>Technologia kopiowania</b>	Elektrostatyczne kopiowanie laserowe, Tandemowe, Pośrednie
<b>Technologia tonera</b>	Polimeryzowany toner 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 sek. / 8.3 sek.
<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>Ilość kopii</b>	1–9,999
<b>Format oryginału</b>	A5–A3
<b>Powiększenie</b>	25–400% w odstępach 0.1% ; automatyczne powiększenie
<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 druku</b>	1,800 x 600 dpi; 1,200 x 1,200 dpi
<b>Język opisu strony</b>	PCL6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Systemy operacyjne</b>	Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 (64) Windows Server 2012 (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 druk plików PCL, PS, TIFF, XPS, PDF oraz zaszyfrowanych plików PDF i OXML (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 (w czerni/w kolorze)</b>	Do 80 oryginałów/min. z DF-624 Do 160 oryginałów/min. z DF-701
<b>Rozdzielczość skanowania</b>	Maks.: 600 x 600 dpi
<b>Tryby skanowania</b>	Skanowania na adres e-mail (Scan-to-Me) Skanowanie do SMB (Scan-to-Home) Skanowanie do FTP Skanowanie do skrzynki (HDD) Skanowanie do USB Skanowanie do WebDAV Skanowanie do DPWS Skanowanie sieciowe TWAIN
<b>Formaty plików</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a i 1b (opcja); kompaktowy PDF; szyfrowany PDF; przeszukiwalny PDF (opcja); XPS; kompaktowy XPS; PPTX; przeszukiwalny PPTX (opcja); przeszukiwalny DOCX/XLSX (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

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

## 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 (ultra-fine)
<b>Kompresja faksu</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Faks modem</b>	Up to 33.6 Kbps
<b>Miejsca przeznaczenia faksów</b>	2,100 (single + group)
<b>Funkcje faksów</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>	2,048 MB (standard)
<b>Systemowy dysk twardy</b>	250 GB (standard)
<b>Interfejsy</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 (opcja)</b>	Do 100 oryginałów; A6-A3; 35-163 g/m <sup>2</sup>
<b>Format papieru</b>	Dostępne 2 rodzaje podajników DF-624 lub DF-701
<b>Format papieru</b>	A6-SRA3, własny format papieru; papier banerowy maks. 1,200 x 297 mm
<b>Gramatura papieru</b>	52-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Pojemność wejściowa papieru</b>	Standardowa: 1,150 arkuszy
<b>Kaseta 1</b>	Maks.: 3,650 arkuszy
<b>Kaseta 2</b>	500 arkuszy, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Kaseta 3 (opcja)</b>	500 arkuszy, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Kaseta 4 (opcja)</b>	2 x 500 arkuszy, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Kaseta dużej pojemności (opcja)</b>	2,500 arkuszy, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Podajnik ręczny</b>	150 arkuszy, A6-SRA3, własny format, baner, 60-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatyczny 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 finiszerm)</b>	Maks.: 3,300 arkuszy
<b>Pojemność wyjściowa (bez finiszera)</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.: 1,000 arkuszy
<b>Składanie w list</b>	Do 3 arkuszy
<b>Pojemność modułu składania w list</b>	Maks.: 30 arkuszy (taca odbiorcza); nielimitowane
<b>Brozsura</b>	Maks.: 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 arkusz okładki (do 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Pojemność odbiorcza broszur</b>	Maks.: 100 arkuszy (taca odbiorcza); nielimitowane

<b>Pobór mocy</b>	220-240 V / 50/60 Hz Ponżej 1.5 kW (system) TEC* 1.67
-------------------	---

<b>Wymiary urządzenia (sz. x gł. x wys. mm)</b>	615 x 685 x 779 mm (bez ADF i dolnej tacy na papier)
---	--

<b>Waga urządzenia</b>	Ok. 85 kg
------------------------	-----------

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

## FUNKCJE SYSTEMU

<b>Bezpieczeństwo</b>	ISO 15408 EAL3; zgodność z IEEE 2600.1 compliant; 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 metod); szyfrowanie danych na dysku twardym (AES 128); automatyczne usuwanie danych z pamięci; odbieranie poufnych faksów; szyfrowanie danych druku użytkownika; ochrona przed kopiowaniem (Ochrona hasłem) - opcja
<b>Konta użytkowników</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>Software</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

- 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 (6% 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.

