



KONICA MINOLTA

# bizhub 224e

Wielofunkcyjne urządzenie A3 do druku czarno-białego

Szybkość drukowania do 22 stron na minutę

## Funkcjonalności



Kopiowanie

- Czarno-białe



Drukowanie

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



Skanowanie

- Kolorowe  
- Czarno-białe  
- Skanowanie do mnie  
- Skanowanie do e-mail  
- 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



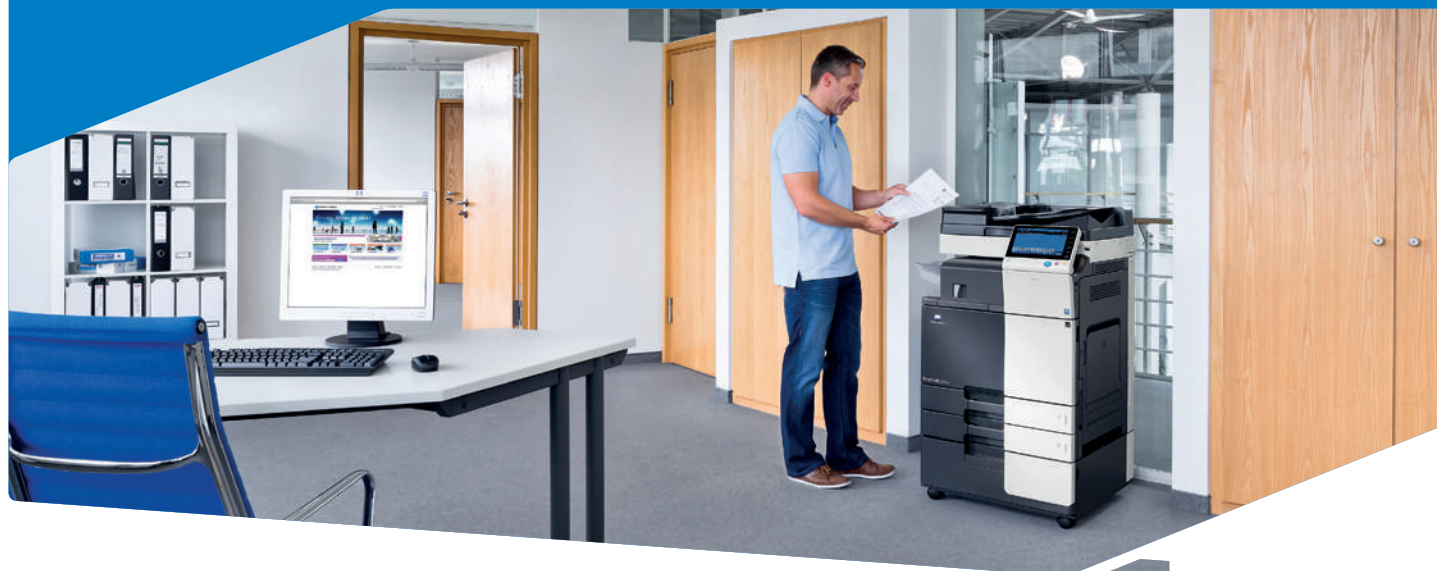
Faksowanie

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



Skrzynka

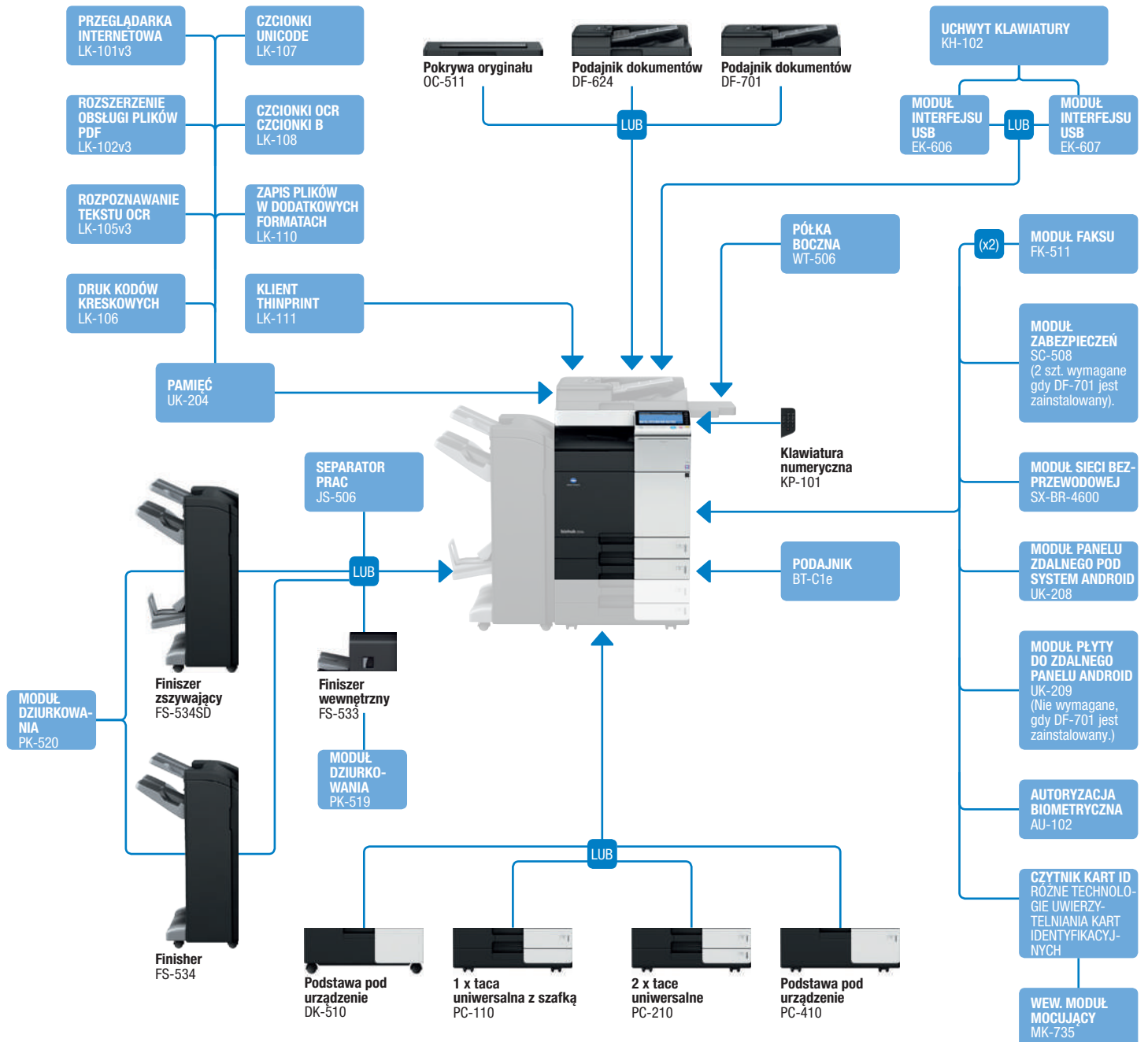
- Przedruk  
- Dystrybucja  
- Udostępnianie  
- Box-to-Box  
- Box-to-USB



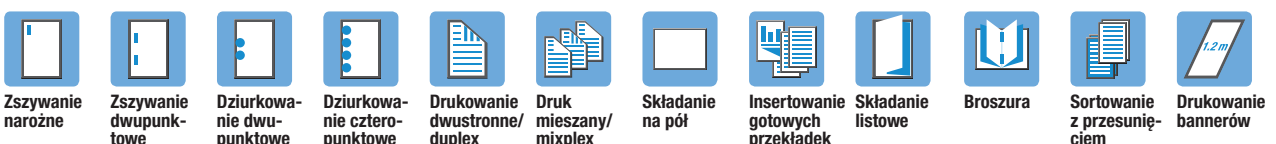
## Technologia

Kontroler druku Emperon™	Kompatybilny z użytkownikami i środowiskami IT dzięki jednolitej technologii druku Konica Minolta	✓
Toner polimeryzowany Simitri® HD	Ekonomiczny i korzystny dla środowiska	✓
Platforma OpenAPI	Umożliwia efektywną organizację pracy urządzeń wielofunkcyjnych za pomocą aplikacji serwerowych	✓
Specjalne funkcje i-Option	Zwiększenie zakresu funkcjonalności urządzeń wielofunkcyjnych od podstawowych do zaawansowanych	✓
Zdalna diagnostyka serwisowa CSRC	Utrzymywanie wydajności za pomocą modułu internetowego do monitorowania materiałów eksploatacyjnych	✓
Możliwość dopasowania panelu	Lepsza współpraca użytkownik-urządzenie i zwiększona wydajność dzięki możliwości dostosowania panelu do indywidualnych potrzeb	✓
bizhub Marketplace ready	Niewielkie narzędzia wspomagające użytkownika i umożliwiające nową organizację pracy za pomocą aplikacji wbudowanych w urządzenia wielofunkcyjne	✓

## Schemat opcji



## Opcje wykańczania



## Opisy

<b>bizhub 224e</b>	Centrum obiegu dokumentów o wydajności 22 str./min w czerni. Standardowy kontroler druku Emperon™ z obsługą PCL 6, PCL5 PostScript 3, PDF 1.7, XPS i OOXML. Pojemność papieru 500 + 500 arkuszy oraz 150 arkuszy z podajnika ręcznego. Nośniki od A6 do SRA3, 1,2-metrowe bannery, 52–300 g/m <sup>2</sup> . Pamięć 2 GB, dysk twardy 250 GB i standardowy Gigabit Ethernet.
<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
<b>OC-511 Pokrywa oryginału</b>	Pokrywa zamiast ADF
<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 Kasetę dużej pojemności</b>	A4, 2,500 arkuszy, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-510 Podstawa urządzenia</b>	Umożliwia dodatkowo przechowywanie np. nośników do druku i innych materiałów
<b>FS-533 Finiszier wewnętrzny</b>	Zszywanie do 50 arkuszy, poj. odbiorcza 500 arkuszy
<b>PK-519 Moduł dziurkowania dla FS-533</b>	Dziurkowanie dwu- lub czteropunktowe automatyczne przełączanie
<b>FS-534 Finiszier zszywający</b>	Zszywanie do 50 arkuszy, poj. odbiorcza 3,200 arkuszy
<b>FS-534SD Finiszier do broszur</b>	Finiszier zszywający do 50 arkuszy, broszury 20 arkuszy, 2,200 poj. odbiorcza 2.200 arkuszy
<b>PK-520 Moduł dziurkowania FS-534/SD</b>	Do dziurkowania dwu- lub czteropunktowego, automatyczne przełączanie
<b>JS-506 Separator prac</b>	Oddzielanie np. faksów od kopii
<b>KP-101 10 Klawiatura numeryczna</b>	Używana zamiast ekranu dotykowego
<b>WT-506 Półka boczna</b>	Do umieszczania urządzenia autoryzacyjnego

## 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/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> dostępne podajniki RADF lub Dualscan ADF
<b>Format papieru</b>	A6–SRA3, własne formaty papieru; papier bannerowy maks. 1,200 x 297 mm
<b>Gramatura papieru</b>	52–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Pojemność wejściowa papieru</b>	1,150 arkuszy
<b>Kaseta 1</b>	500 arkuszy, A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<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</b>	2,500 arkuszy, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Podajnik boczny</b>	150 arkuszy, A6–SRA3, własne formaty papieru, banner, 60–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatyczny druk dwustronny</b>	A5–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Tryby wykańczania (opcja)</b>	Przesunięcie; grupowanie; sortowanie; zszywanie; dziurkowanie; wkładki składanie w pół; składanie listowe; broszura
<b>Pojemność odbiorcza (z finiszierem)</b>	Maks.: 3,300 arkuszy
<b>Pojemność odbiorcza (bez finiszera)</b>	Maks.: 250 arkuszy
<b>Zszywanie</b>	Maks.: 5 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 listowe</b>	Do 3 arkuszy
<b>Pojemność modułu składania listowego</b>	Maks.: Maks.: 30 arkuszy (taca odbiorcza); nielimitowane
<b>Broszurowanie</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>Wolumen kopii/druku (miesięcznie)</b>	Zalecany: 13,000 stron Maks.: 19,000 stron

<b>FK-511 Moduł faksu</b>	Super G3 fax, funkcje faksu cyfrowego
<b>KH-102 Uchwyt klawiatury</b>	Do zamontowania klawiatury USB
<b>EK-606 Interfejs USB</b>	Złącze USB do klawiatury
<b>EK-607 Interfejs USB</b>	Złącze USB do klawiatury, moduł Bluetooth
<b>Czytnik kart identyfikacyjnych</b>	Różne technologie kart
<b>MK-735 Moduł do montażu czytnika</b>	Montaż czytnika kart AU
<b>102 Autoryzacja biometryczna</b>	Skanner naczyń krwionośnych w palcu
<b>SC-508 Moduł zabezpieczający</b>	Funkcja ochrony kopii
<b>BT-C1e Podajnik bannerów</b>	Wielostronicowe bannery
<b>LK-101 Przeglądarka www</b>	Przeglądarka internetowa i panel obrazów
<b>LK-102 Rozszerzenie obsługi plików PDF</b>	PDF/A, zsyfrowanie PDF, podpis cyfrowy
<b>LK-105 Silnik OCR</b>	PDF i PPTx z możliwością wyszukiwania
<b>LK-106 Czcionki kodów paskowych</b>	Obsługa druku kodów kreskowych
<b>LK-107 Czcionki Unicode</b>	Obsługa druku znaków Unicode
<b>LK-108 Czcionki OCR A i B</b>	Obsługa drukowania czcionek OCR A i B
<b>LK-110 Konwerter dokumentów</b>	Zapis plików w różnych formatach m.in.: DOCX i XLSX PDF/A
<b>LK-111 Natywny klient ThinPrint®</b>	Kompresja danych druku dla mniejszego obciążenia sieci
<b>UK-204 Dodatkowa pamięć</b>	Rozszerzenie pamięci do i-Options
<b>UK-208 WLAN Moduł zdalnego panelu pod system Android</b>	Wymagane dla alternatywnego zdalnego panelu na platformie Android
<b>UK-209 DS Moduł płyty do zdalnego panelu Android</b>	Wymagane dla alternatywnego panelu na platformie Android
<b>SX-BR-4600</b>	Bezprzewodowa sieć LAN do złącza sieciowego
<b>Bezprzewodowy LAN</b>	

<b>Wydajność tonera</b>	28,800 stron
<b>Wydajność sekcji obrazowania</b>	70,000 stron/600,000 stron (bęben/wywoływacz)
<b>Pobór mocy</b>	220–240 V / 50/60 Hz; poniżej 1,58 kW (system)
<b>Wymiary urządzenia (szer. x gł. x wys.)</b>	615 x 685 x 779 mm (bez ADF i dolnej tacy na papier)
<b>Waga urządzenia</b>	Ok. 76.5 kg

### SPECYFIKACJA KOPIARKI

<b>Proces kopiowania</b>	Elektrostatyczne kopiowanie laserowe, tandemowe, pośrednie
<b>System tonera</b>	Toner polimeryzowany Simitri® HD
<b>Szybkość kopiowania/ druku A4</b>	Do 22 kopii na minutę
<b>Szybkość kopiowania/ druku A3</b>	Do 14 kopii na minutę
<b>Szybkość w automatycznym trybie dwustronnym A4</b>	Do 22 kopii na minutę
<b>Czas oczekiwania na pierwszą kopię</b>	6,9 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 rozdzielców; okładek i stron; kopia próbna (drukowana i ekranowa); druk próbny do regulacji; funkcje grafiki cyfrowej; pamięć ustawień zadań; tryb plakatu; powtarzanie obrazu; nakładanie (opcjonalne); pieczętowanie; ochrona kopii

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

## SPECYFIKACJA DRUKARKI

<b>Rozdzielczość drukowania</b>	1,800 x 600 dpi; 1,200 x 1,200 dpi
<b>Język opisu strony</b>	PCL6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Systemy operacyjne</b>	Windows 2000 Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2000 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 wydruk plików PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, szyfrowanych PDF i OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); Mixmedia i mixplex; łatwe programowanie zadań „Easy Set”; nakładanie; znak wodny; ochrona kopii; druk w trybie „Carbon Copy”

## SPECYFIKACJA SKANERA

<b>Szybkość skanowania (z opcjonalnym podajnikiem dokumentów) (mono/kolor)</b>	Do 160 oryginałów/min.
<b>Rozdzielczość skanowania</b>	Maks.: 600 x 600 dpi
<b>Tryby skanowania</b>	Skanowanie do e-mail (Skanuj do Mnie) Skanowanie do FTP Skanowanie do Skrzynki Użytkownika 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); PDF kompaktowy; szyfrowany PDF; przeszukiwalny PDF (opcja); XPS; kompaktowy XPS; PPTX; przeszukiwalny PPTX (opcja); przeszukiwalny DOCX/XLSX (opcja)
<b>Miejsca przeznaczenia skanowanych dokumentów</b>	2,100 (pojedyncze + grupy); obsługa LDAP
<b>Funkcje skanowania</b>	Adnotacje (tekst/czas/data) dla PDF; do 400 programowalnych 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 (ultra-fine)
<b>Kompresja faksu</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Faks modem</b>	Do 33.6 Kbps
<b>Miejsca docelowe faksu</b>	2,100 (pojedyncze + grupy)
<b>Funkcje faksu</b>	Odpytywanie; przesunięcie czasowe; PC-Faks; odbiór do skrzynki poufnej; Odbiór do e-mail/FTP/SMB; do 400 programów zadań

## SPECYFIKACJA SKRZYNKI UŻYTKOWNIKA

<b>Maks. pojemność dokumentów</b>	Do 3,000 dokumentów lub 10,000 stron
<b>Typy skrzynek użytkowników</b>	Publiczne Osobiste (z hasłem i autoryzacją) Grupowe (z autoryzacją)
<b>Typy skrzynek systemowych</b>	Bezpieczny wydruk Szyfrowany wydruk PDF Odbiór faksów Odpytywanie faksów
<b>Funkcjonalność skrzynek użytkowników</b>	Ponowny wydruk; połączenie Pobieranie Wysyłanie (e-mail/FTP/SMB and Fax) Kopiowanie pomiędzy skrzynkami

## 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; 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>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 użytkownika 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.

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner

**Simitri**  
with Biomass



**SAP** Printer Vendor Solution



Zapraszamy na naszą stronę z produktami