



KONICA MINOLTA

bizhub 654

✍ Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne A3

✍ Szybkość drukowania do 65 str./min.

Funkcjonalność



- Czarno-białe

Kopiowanie



- Czarno-białe
- PCL/PS
- Lokalne/sieciowe
- USB

Drukowanie



- Kolorowe
- Czarno-białe
- Skanowanie do e-mail
- Skanowanie do własnego folderu
- Skanowanie do SMB

Skanowanie

- Skanowanie na adres e-mail użytkownika
- Skanowanie do FTP
- Skanowanie do skrzynki

- Skanowanie do WebDAV
- Skanowanie do DPWS
- Skanowanie sieciowe TWAIN



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

Faksowanie



- Przedruk
- Dystrybucja
- Udostępnianie między skrzynkami

Skrzynka użytkownika

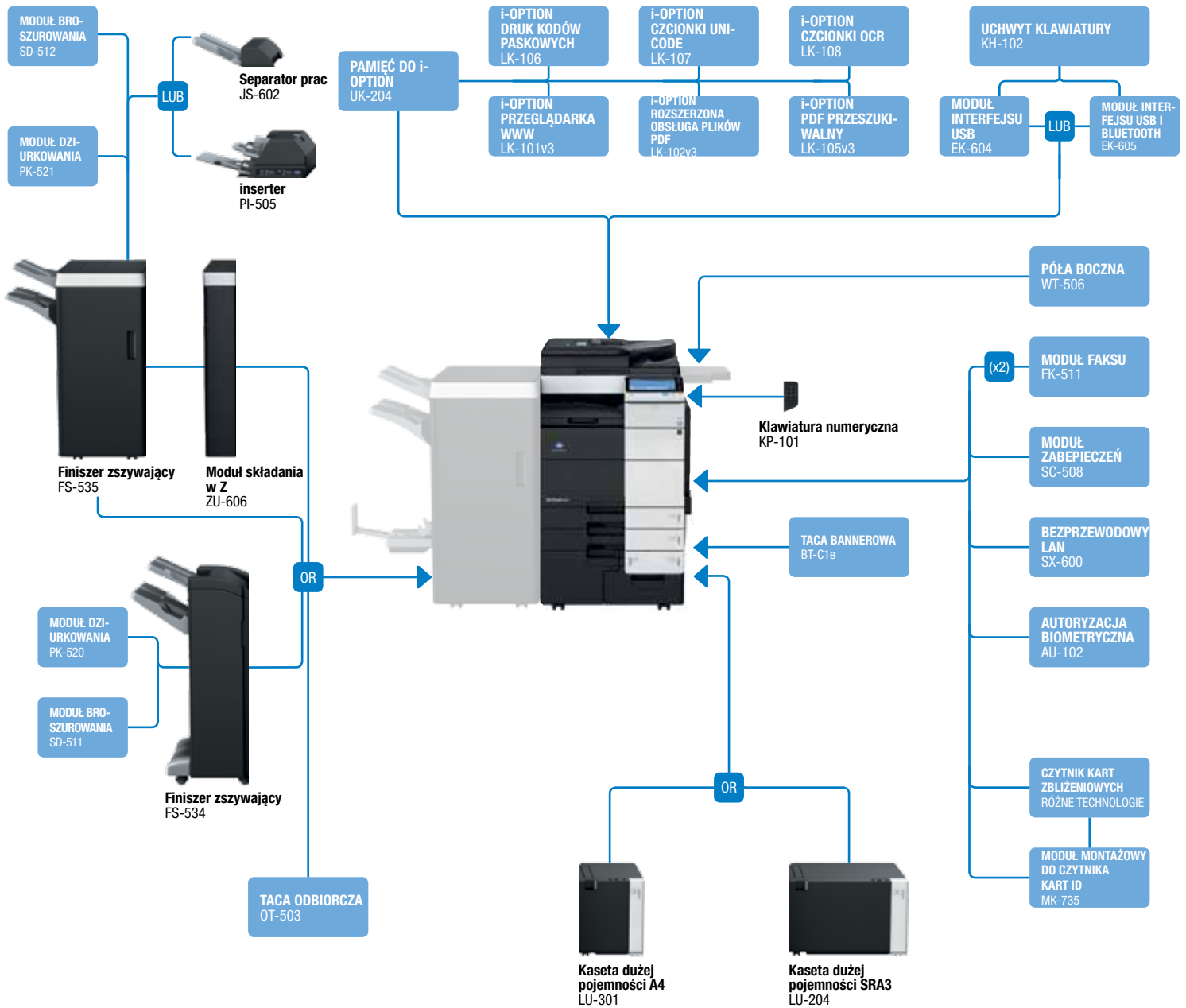
- Ze skrzynki do USB



Technologia

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

Schemat opcji



Opcje wykańczania



Opisy

bizhub 654	Centrum obiegu dokumentów o wydajności 65 str./min. mono. Kontroler druku Emperon™ w standardzie PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7 i obsługą XPS. Standardowa pojemność papieru 3,500 arkuszy i 150 arkuszy z podajnika bocznego. Nośniki od A6 do SRA3, 1.2 metrowe banery i gramatura 52 – 300 g/m ² Pamięć RAM 2 GB, dysk twardy 250 GB i Gigabit Ethernet w standardzie.
LU-204 Kasetę dużej pojemności	A4–SRA3, 2,500 arkuszy, 52–256 g/m ²
LU-301 Kasetę dużej pojemności	A4, 3,000 arkuszy, 52–256 g/m ²
FS-535 Finiszera zszywający	Zszywanie 100 arkuszy, pojemność odbiorcza maks: 3,200 arkuszy
PK-521 Moduł dziurkowania	Dziurkowanie 2 lub 4 otworów, autoprzelączenie
SD-512 Moduł broszurowania	Broszurowanie, składanie w pół, składanie w list
PI-505 inserter	Wstawianie okładek, wykańczanie wydrukowanych materiałów
JS-602 Separator prac	Separator prac, np.: faksów od kopii, etc.
ZU-606 Moduł składania w Z	Składanie w Z dla formatu A3, dziurkowanie 2 lub 4 otwory
FS-534 Finiszera zszywający	Zszywanie 50 arkuszy, pojemność odbiorcza maks 3,200 arkuszy
PK-520 Moduł dziurkowania	Dziurkowanie 2 lub 4 otworów, autoprzelączenie
SD-511 Moduł broszurowania	Broszurowanie, składanie w pół, składanie w list
OT-503 Taca odbiorcza	Taca odbiorcza wymagana zamiast finiszera
WT-506 Półka boczna	Do montażu czytnika kart ID

BT-C1e Podajnik banerów	Wielostronicowe banery
FK-511 Moduł faksu	Faks zgodny ze standardem Super G3 fax, funkcje cyfrowe
KP-101 Klawiatura numeryczna	Klawiatura numeryczna
KH-102 Uchwyt klawiatury	Do zamontowania klawiatury QWERTY
EK-604 Interfejs USB	Do podłączenia klawiatury USB QWERTY
EK-605 Interfejs USB/Bluetooth	Podłączenie klawiatury USB, Moduł Bluetooth
Czytnik kart ID	Różne technologie kart zbliżeniowych
AU-102 Autoryzacja biometryczna	Skaner układu żył
SC-508 Moduł zabezpieczeń	Funkcja ochrony kopii
LK-101v3 licencja i-Option	Przeglądarka WWW
LK-102v3 licencja i-Option	Rozszerzenie obsługi plików PDF, PDF/A, szyfrowanie PDF, cyfrowy podpis plików PDF
LK-105v3 licencja i-Option	Przeszukiwalny PDF i PPTX
LK-106 licencja i-Option	Obsługa druku kodów paskowych
LK-107 licencja i-Option	Obsługa druku znaków UNICODE
LK-108 licencja i-Option	Obsługa druku czcionek OCR A i B
UK-204 Pamięć do i-Option	Rozszerzenie pamięci do i-Options
MK-735 Moduł montażowy	Moduł montażowy do czytnika kart ID
SX-600 LAN bezprzewodowy	Podłączenie bezprzewodowe do sieci LAN

Specyfikacja techniczna**SPECYFIKACJA KOPIARKI**

Proces kopiowania	Elektrostatyczne kopiowanie laserowe, technologia tandemowa, pośrednia
Technologia tonera	Toner polimeryzowany Simitri® HD
Szybkość kopiowania/druku A4	do 65 str./min.
Szybkość pracy w automatycznym trybie dwustronnym A4	do 65 str./min.
Czas oczekiwania na pierwszą kopie/wydruk	3,7 sekundy
Czas nagrzewania	około 22 sekund. ¹
Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi
Półtony	256 odcieni
Ilość kopii	1–9,999
Format oryginału	A5–A3
Powiększenie	25–400% w odstępach 0.1% ; automatyczne powiększenie
Copy functions kowa-	Wstawianie rozdzielców, okładek i stron; kopia próbna (druk na ekranowa); druk próbny do regulacji; funkcje grafiki cyfrowej; pamięć ustawień zadań; tryb plakatowy; powtarzanie obrazu; nakładanie; pieczętowanie; ochrona przed kopiowaniem

SPECYFIKACJA DRUKARKI

Rozdzielczość druku	1,800 x 600 dpi 1,200 x 1,200 dpi
Procesor kontrolera	PowerPC MPC8536 @ 1.2 GHz
Język opisu strony	PCL 6, PCL 5 PostScript 3 (CPSI 3016) XPS
Systemy operacyjne	Windows 2000 Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2000 Windows Server 2003/2008 (32/64), 2008 R2 (64), 2012 (64) Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix
Czcionki drukarki	80 PCL Latin 137 PostScript 3 Emulation Latin
Funkcje drukowania	Bezpośrednie drukowanie plików PCL, PS, XPS, TIFF, PDF i szyfrowanych PDF. Bezpośrednie drukowanie plików OOXML (.docx, .xlsx, .pptx). Mixmedia, mixplex, programowanie zadań "Easy Set", nakładanie, znak wodny, ochrona przed kopiowaniem, druk w trybie "samokopii" - "Carbon Copy"

SPECYFIKACJA SKANERA

Szybkość skanowania (mono/kolor)	do 180 oryg./min.
Rozdzielczość skanera	Max.: 600 x 600 dpi
Tryby skanowania	Skanowanie na e-mail użytkownika (Scan-to-Me) Skanowanie na e-mail Skanowanie do SMB Skanowanie do folderu użytkownika (Scan-to-Home) Skanowanie do FTP Skanowanie do skrzynki Skanowanie do USB Skanowanie do WebDAV Skanowanie do DPWS Skanowanie sieciowe TWAIN
Formaty plików	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a i 1b (opcja); PDF kompaktowy; szyfrowany PDF; przeszukiwalny PDF (opcja); XPS; kompaktowy XPS; PPTX i przeszukiwalny PPTX (opcja)
Miejsca docelowe skanowanych dokumentów	2,100 (pojedyncze + grupowe), obsługa LDAP
Funkcje skanowania	Adnotacje (tekst/czas/data) dla plików PDF; do 400 zaprogramowanych zadań Podgląd skanu w czasie rzeczywistym

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

SPECYFIKACJA FAKSU

Standard faksu	Super G3 (opcja)
Transmisje faksu	analogowa i-Fax Kolorowy i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
Rozdzielczość faksu	Max.: 600 x 600 dpi (ultra-fine)
Kompresja faksu	MH; MR; MMR; JBIG
Modem faksu	Up to 33.6 Kbps
Fax destinations	2,100 (single + group)
Miejsca przeznaczenia faksu	2100 (pojedynczo + grupy)
Funkcje faksowania	Odpytywanie, przesunięcie czasowe, PC-Faks; odbiór do skrzynki poufnej; odbiór do e-mail, FTP, SMB do 400 zaprogramowanych zadań

SPECYFIKACJA SKRZYNKI UŻYTKOWNIKA

Maksymalna liczba przechowywanych mentów	Do 3,000 dokumentów lub 10,000 stron	doku-
Typy skrzynek użytkowników	Publiczne Osobiste (z hasłem lub autoryzacją) Grupowe (z autoryzacją)	
Typy skrzynek systemowych	Bezpieczny wydruk druk szyfrowanych PDF Odbiór faksów Odpytywanie faksu	
Funkcje skrzynki użytkownika	Przeddruk; łączenie Pobieranie Wysyłanie (e-mail/FTP/SMB i Faks) Kopiowanie między skrzynkami	

SPECYFIKACJA SYSTEMU

Pamięć systemowa	2,048 MB (standard)
Dysk twarde	250 GB (standard)
Interfejsy	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 150 oryginałów; A6-A3; 35-210 gsm Jednoprzbiegowy podajnik oryginałów
Format papieru	A6-SRA3, niestandardowe rozmiary papieru; paper banerowy maks. 1,200 x 297 mm
Gramatura papieru	52-300 g/m ²
Pojemność wejściowa papieru	Standard: 3,650 arkuszy Maks.: 6,650 arkuszy
Taca 1	500 arkuszy, A5-SRA3, 52-256 g/m ²
Taca 2	500 arkuszy, A5-SRA3, 52-256 g/m ²
Taca 3	1,500 arkuszy, A4, 52-256 g/m ²
Taca 4	1,000 arkuszy, A4, 52-256 g/m ²
Podajnik ręczny	150 arkuszy, A6-SRA3, format niestandardowy, baner, 52-300 g/m ²
Kaseta dużej pojemności (opcja)	3,000 arkuszy, A4, 52-256 g/m ²
Kaseta dużej pojemności (opcja)	2,500 arkuszy A4-SRA3, 52-256 g/m ²

Automatyczny druk dwustronny	A5-SRA3; 52-256 g/m ²
Tryby wykańczania (opcja)	Offset; grupowanie; sortowanie; zszywanie; dziurkowanie; obsługa wkładek; składanie w Z, składanie w pół, składanie w list, broszurowanie
Pojemność wyjściowa (z finiszem)	Maks.: 3,300 arkuszy
Pojemność wyjściowa (bez finiszera)	Maks.: 250 arkuszy
Zszywanie	Maks.: 100 arkuszy lub 98 arkuszy + 2 okładki (do 209 g/m ²)
Pojemność wyjściowa zszywania	Maks. 1,000 arkuszy
Składanie w list	Do 3 arkuszy
Pojemność wyjściowa składania w list	30 arkuszy (taca); nieograniczona
Broszura	Maks.: 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 okładka (do 209 g/m ²)
Pojemność wyjściowa broszurowania	Maks.: 100 arkuszy (taca); nieograniczona
Wolumen kopii/druku (miesięczny)	Zalecany.: 25,600 stron; Maksymalny.: 187,000 stron
Wydajność tonera	48,960 pages
Wydajność sekcji obrazowania	300,000 stron/1,200,000 stron (Bęben/Developer)
Pobór mocy	220-240 V / 50/60 Hz Poniżej 2.1 kW (system)
Wymiary urządzenia (sz. x gł. x wys.)	650 x 799 x 1155 mm
Waga urządzenia	ok. 201 kg

FUNKCJE SYSTEMU

Bezpieczeństwo	ISO 15408 EAL3; Filtrowanie IP i blokowanie portów; Komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i TSL1.0; Obsługa IPsec; IEEE 802.1x; uwierzytelnianie użytkowników; dziennik uwierzytelniania; bezpieczny wydruk; Nadpisywanie danych na twardym dysku (8 typów); Szyfrowanie danych na twardym dysku (AES 128); Automatyczne usuwanie danych z pamięci; Odbieranie poufnych faksów; Szyfrowanie danych druku użytkownika; ochrona kopii
Zarządzanie kontami	Do 1,000 kont użytkowników; obsługa Active Directory (login + hasło + e-mail + folder smb) Definiowanie dostępu do funkcji dla użytkownika Uwierzytelnianie biometryczne (układ żył) opcja Uwierzytelnianie za pomocą kart ID (czytnik kart) opcja
Oprogramowanie	PageScope Net Care Device Manager - Zdalne zarządzanie urządzeniem PageScope Data Administrator - Zarządzanie urządzeniem 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 - Raportowanie przebiegu wykonanych zadań

- Wszystkie specyfikacje dotyczą papieru o rozmiarze A4 i gramaturze 80 g/m².
- 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.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass



SAP Printer Vendor Solution

