



KONICA MINOLTA

bizhub C454

Wielofunkcyjne urządzenie do wydruku kolorowego w formacie A3

Szybkość drukowania w kolorze nawet do 45 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

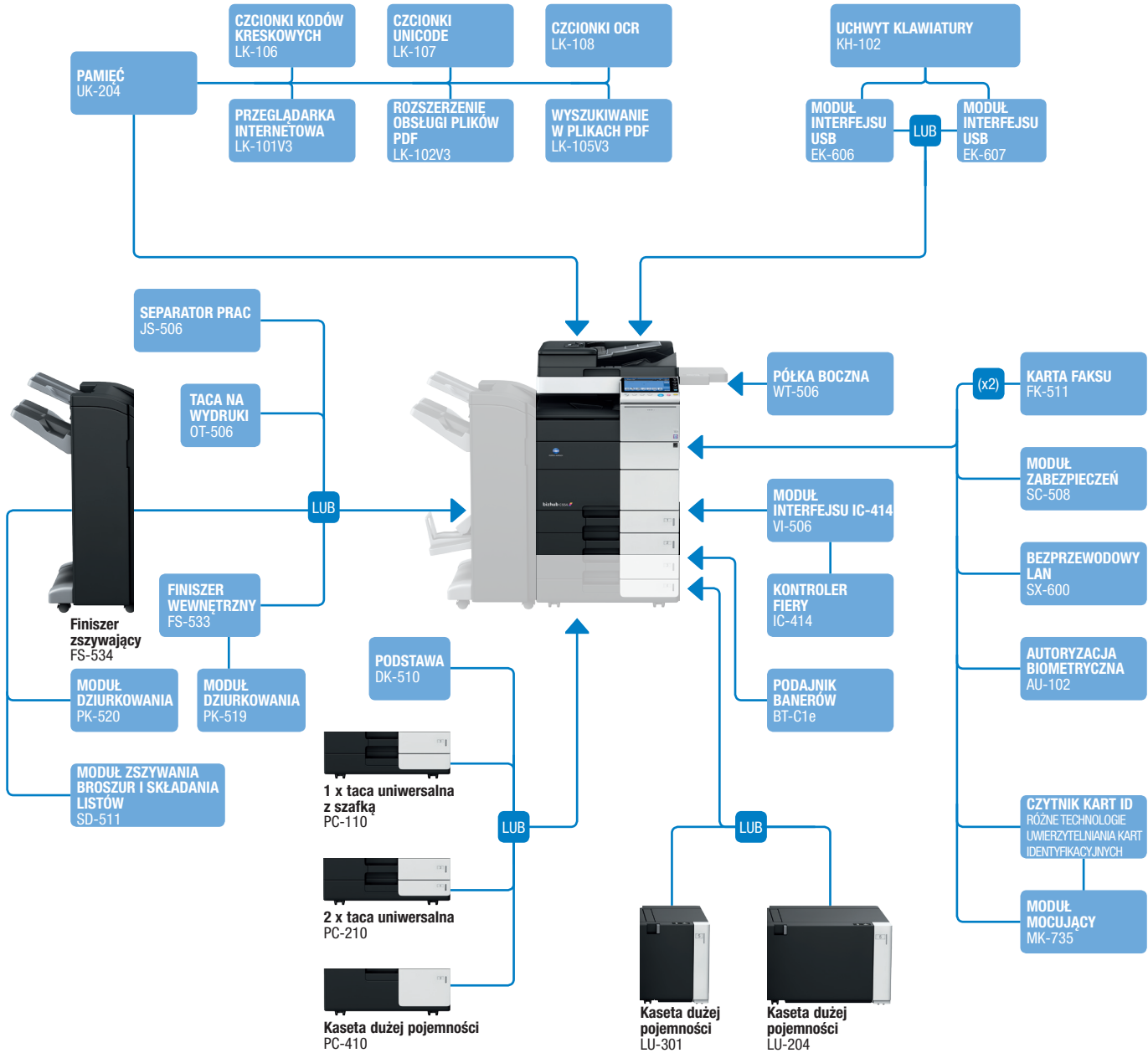
- IP-Fax
- i-Fax
- PC-Fax
- Faks zgodny ze standardem Super G3



Technologia



Schemat opcji



Opcje wykańczania



Opisy

| | |
|---|---|
| bizhub C454 | Centrum obiegu dokumentów o wydajności 45 str./min w czerni i 45 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 | Zestaw do instalacji czytnika kart ID |
| Czytnik kart ID | Różne technologie uwierzytelniania kart identyfikacyjnych |
| VI-506 Zestaw interfejsu kontrolera IC-414 | Karta interfejsu kontrolera Fiery |
| IC-414 Kontroler Fiery | Profesjonalny kontroler druku kolorowego |
| JS-506 Separator prac | Oddzielanie np. faksów |
| PK-519 Moduł dziurkujący | Dziurkowanie 2/4 otworów z funkcją automatycznego przełączania |

| | |
|---|--|
| FS-533 Finisz wewnątrz | Zszywanie 50 arkuszy, pojemność odbiorcza 500 arkuszy |
| LU-204 Kasetka dużej pojemności | A4–SRA3, 2500 arkuszy, 52–256 g/m ² |
| LU-301 Kasetka dużej pojemności | A4, 3000 arkuszy, 52–256 g/m ² |
| PC-110 1 x taca uniwersalna | A5–A3, 500 arkuszy, 52–256 g/m ² |
| PC-210 2 x taca uniwersalna | A5–A3, 2 x 500 arkuszy, 52–256 g/m ² |
| PC-410 Kasetka dużej pojemności | A4, 2500 arkuszy, 52–256 g/m ² |
| DK-510 Podstawa urządzenia | Przechowywanie np. papieru |
| OT-506 Taca odbiorcza | Taca na wydruki używana zamiast finiszera |
| FS-534 Finisz wewnątrz | 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 | 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 Wyszukiwanie w plikach PDF | 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 |

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 45 kopii na minutę |
| Szybkość kopiowania/druku A3 (w czerni/w kolorze) | Do 22 kopii na minutę |
| Szybkość pracy w automatycznym trybie dwustronnym A4 (w czerni/w kolorze) | Do 45 kopii na minutę |
| Czas oczekiwania na pierwszą kopię/kopię/wydruk (w czerni/w kolorze) | 4,6/5,5 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 na i ekranowa); druk próbny do regulacji; funkcje grafiki cyfrowej; pamięć ustawień zadań; tryb plakatowy; powtarzanie obrazu; nakładanie; pieczętowanie; ochrona przed kopiowaniem |

SPECYFIKACJA DRUKARKI

| | |
|----------------------------|---|
| Rozdzielczość druku | 1800 x 600 dpi 1200 x 1200 dpi |
| Procesor kontrolera | PowerPC MPC8536 @ 1,2 GHz |
| 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, 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” |

SPECYFIKACJA DRUKARKI (OPCJONALNA)

| | |
|----------------------------|---|
| Kontroler druku | Fiery IC-414 wbudowany |
| Procesor kontrolera | Intel Pentium @ 2.6 GHz |
| Pamięć/dysk twardy | 2 GB/160 GB |
| Język opisu strony | Adobe PostScript 3 (CPSI 3019) PCL 6/5c |
| 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 |

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; zaszyfrowany 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 | Do 3000 dokumentów lub 10 000 stron dokumentów |
| 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 ADF umożliwiający podwójne skanowanie |
| Format papieru | A6-SRA3, niestandardowe rozmiary papieru; Papier banerowy maks. 1200 x 297 mm |
| Gramatura papieru | 52-300 g/m ² |
| Pojemność wejściowa | Standardowa: 1150 arkuszy Maks.: 6650 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 Kaseta o dużej pojemności (4): 3000 arkuszy, A4, 52-256 g/m ² Kaseta o dużej pojemności (5): 2500 arkuszy, A4-SRA3, 52-256 g/m ² |
| Automatyczny 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 |
| Broszura | Maks.: 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 arkusz okładki (do 209 g/m ²) |
| Pojemność wyjściowa broszurowania | Maks.: 100 arkuszy |
| Wolumen kopii/druku (miesięczny) | Zalecany: 65 000; Maks.: 150 000 |
| Wydajność tonera | Czarny 27 500; CMY 26 000 |
| Wydajność sekcji obrazowania | Czarny 130 000/600 000 (bęben/wywoływacz) CMY 95 000/600 000 (bęben/wywoływacz) |
| Pobór mocy | Poniżej 2,00 kW (system) TEC* 3,17 |
| Wymiary urządzenia (sz. x dł. x wys. mm) | 615 x 685 x 921 (bez ADF i dolnej tacy na papier) |
| Waga urządzenia | Ok. 101 kg |

FUNKCJE SYSTEMOWE

| | |
|-------------------------|---|
| Bezpieczeństwo | ISO 15408 EAL3; 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) |
| 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

