



KONICA MINOLTA

# bizhub C454e

- Wielofunkcyjne urządzenie do wydruku kolorowego w formacie A3
- Szybkość drukowania w kolorze nawet do 45 stron na minutę

## Funkcjonalność



- Kolorowe
- Czarno-białe

### Kopiowanie



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

### Faksowanie



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

### Drukowanie



- Ponowny wydruk
- Dystrybucja
- Udostępnianie
- Ze skrzynki do skrzynki
- Ze skrzynki do USB

### Skrzynka użytkownika



- Kolorowe
- Czarno-białe
- Skan-do-eMail
- Skan-do-Mnie
- Skan-do-SMB
- Skan-do-własnego katalogu
- Skan-do-FTP
- Skan-do-Skrzynki
- Skan-do-USB
- Skan-do-WebDAV
- Skan-do-DPWS
- TWAIN Sieciowy

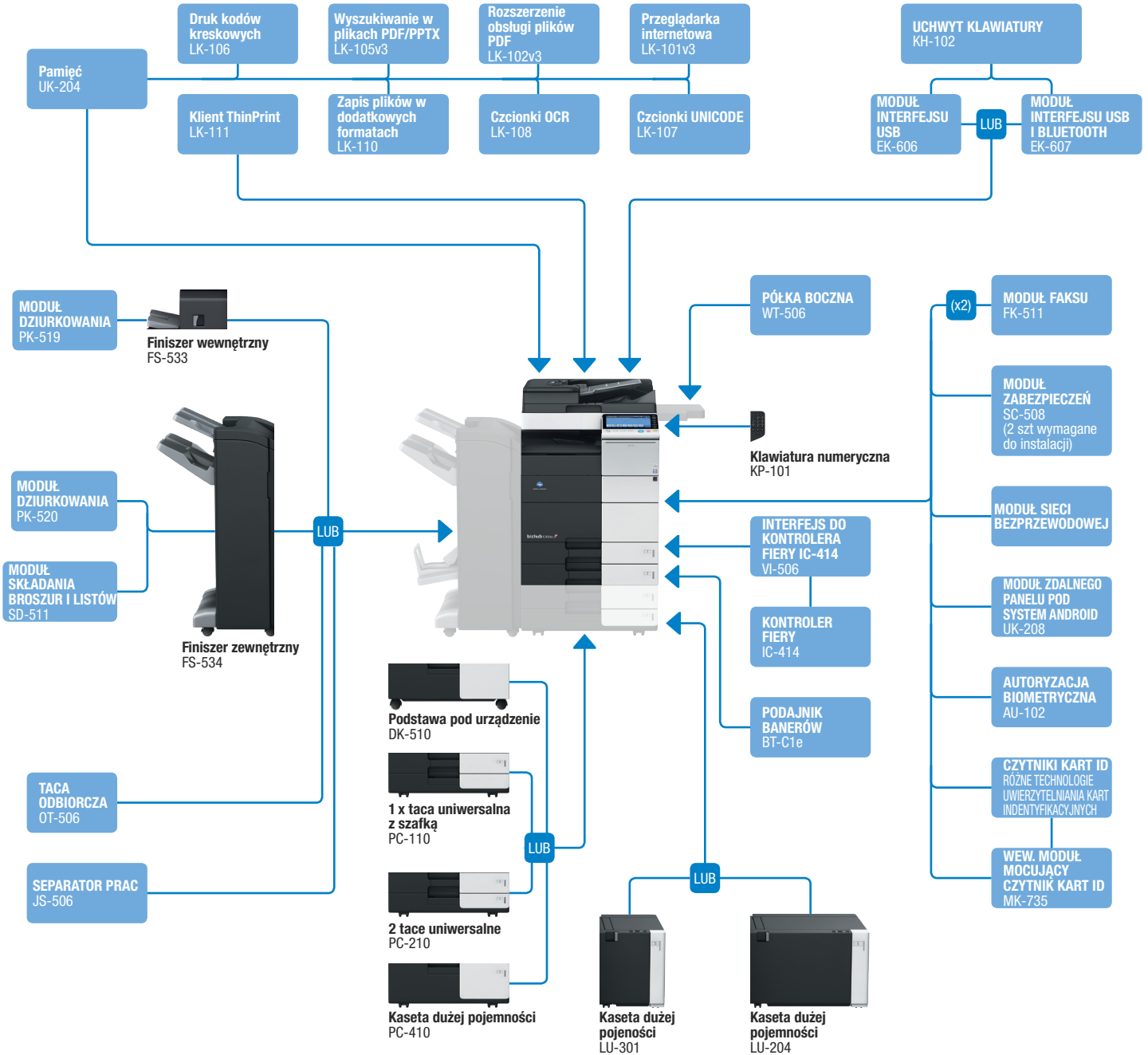
### Skanowanie



## Technologia



## Schemat opcji



## Opcje wykańczania



## Descriptions

<b>bizhub C454e</b>	Centrum obiegu dokumentów o wydajności 45 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 150arkuszy z podajnika bocznego. Nośniki od A6 do SRA3, baner 1.2 m i gramatura mediów 52 – 300 g/m <sup>2</sup> . Pamięć 2 GB, dysk twardy 250 GB i standardowy Gigabit Ethernet .
<b>PC-110 1 taca uniwersalna</b>	A5–A3, 500 arkuszy, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-210 2 taca uniwersalne</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>LU-204 Kasetka dużej pojemności A4–SRA3</b>	2,500 arkuszy, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-301 Kasetka dużej pojemności A4</b>	3,000 arkuszy, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-510 Podstawa urządzenia</b>	Umożliwia dodatkowo przechowywanie np.: ryz papieru
<b>FS-533 Finiszier wewnętrzny</b>	Zszywanie do 50 arkuszy , poj. odbiorcza 500 arkuszy
<b>PK-519 Moduł dziurkowania</b>	do FS-533 dziurkowanie 2/4 otworów
<b>FS-534 Finiszier zewnętrzny</b>	Zszywanie do 50 arkuszy , poj. odbiorcza 3300 ark.
<b>PK-520 Moduł dziurkowania</b>	do FS-533 dziurkowanie 2/4 otworów
<b>SD-511 Moduł broszurowania</b>	Tworzenie broszur, składane w pół, składanie w list
<b>JS-506 Separator prac</b>	Oddzielanie np.: faksów od kopii.
<b>OT-506 Taca odbiorcza</b>	Taca odbiorcza wymagana w konfiguracji bez finiszera
<b>KP-101 Klawiatura numeryczna</b>	Zewnętrzna klawiatura numeryczna
<b>WT-506 Półka boczna</b>	Np.: do umieszczania czytnika kart
<b>FK-511 Moduł faksu</b>	Super G3 fax, funkcje faksu cyfrowego

<b>IC-414 Kontroler Fiery</b>	Profesjonalny kontroler druku kolorowego
<b>VI-506 interfejs do kontrolera Fiery IC-414</b>	Karta interfejsu do kontrolera Fiery
<b>KH-102 Uchwyt klawiatury</b>	Do zamontowanie klawiatury USB QWERTY
<b>EK-606 Interfejs USB</b>	Złącze USB do klawiatury
<b>EK-607 Interfejs USB/Bluetooth</b>	Złącze USB do klawiatury, moduł Bluetooth
<b>Czytnik kart zbliżeniowych</b>	Różne technologie
<b>MK-735 Moduł do montażu 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 Licencja i-Option</b>	Przeglądarka WWW
<b>LK-102v3 Licencja i-Option</b>	PDF/A, szyfrowany PDF, cyfrowy podpis plików PDF
<b>LK-105v3 Licencja i-Option</b>	PDF i PPTX z możliwością przeszukiwania
<b>LK-106 Licencja i-Option</b>	Obsługa druku kodów paskowych
<b>LK-107 Licencja i-Option</b>	Obsługa druku czcionek UNICODE
<b>LK-108 Licencja i-Option</b>	Obsługa druku czcionek OCR (A i B)
<b>LK-110 Licencja i-Option</b>	Zapis plików w różnych formatach m.in.: DOCX i XLSX
<b>LK-111 Licencja i-Option</b>	Natywny klient ThinPrint
<b>UK-204 Dodatkowa pamięć</b>	Rozszerzenie pamięci do i-Options
<b>UK-208 Moduł zdalnego panelu pod system Android Wireless LAN</b>	Wymagane dla alternatywnego zdalnego panelu na systemie Android platform Moduł WiFi

## Specyfikacja techniczna

### SPECYFIKACJA KOPIARKI

<b>Technologia kopiowania</b>	Elektrostatyczne kopiowanie laserowe, Tandemowe, pośrednie
<b>Technologia tonera</b>	Polimerizowany toner Simitri® HD
<b>Szybkość kopiowania/druku A4 (mono/kolor)</b>	do 45 str./min.
<b>Szybkość kopiowania/druku A3 (mono/kolor)</b>	do 22 str./min.
<b>Szybkość w automatycznym trybie dwustronnym A4(mono/kolor)</b>	do 45 str./min.
<b>Czas oczekiwania na pierwszą kopię/wydruck (mono/kolor)</b>	4,6 sek.
<b>Czas nagrzewania</b>	ok. 25 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>Copy functions</b>	Wstawianie rozdzielców; okładki 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

### 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 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"/"Samokopia"

### SPECYFIKACJA DRUKARKI (OPCJONALNA)

<b>Kontroler druku</b>	Wbudowany kontroler Fiery IC-414
<b>Procesor kontrolera</b>	Intel Pentium @ 2.6 GHz
<b>Pamięć / HDD</b>	2 GB / 160 GB
<b>Język opisu strony</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3019) PCL 6/5c
<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 9.x/10.x

### SPECYFIKACJA SKANERA

<b>Prędkość skanowania (mono/colour)</b>	do 160 oryg./min. (DF-701 w standardzie)
<b>Rozdzielczość skanowania</b>	Max.: 600 x 600 dpi
<b>Scan modes</b>	Skanowanie do eMail (Skanuj do Mnie) Skanowanie do SMB/LAN (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>Miejsce 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

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

## SPECYFIKACJA FAKSU

<b>Standard faksu</b>	Super G3 (opcjonalnie)
<b>Transmisje faksu</b>	Analogowa i-Fax Kolorowy i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
<b>Rozdzielczość faksu</b>	Max.: 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 (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>Maksymalna liczba przechowywanych 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; Łączenie Pobieranie Wysyłanie (e-mail/FTP/SMB and Fax) Kopiowanie pomiędzy skrzynkami

## SYSTEM SPECIFICATIONS

<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(opcja)</b>	Do 100 oryginałów; A6-A3; 35-163 g/m <sup>2</sup>
<b>Format papieru</b>	A6-SRA3, własne formaty 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>	Standard: 1,150 arkuszy Maks.: 3,650 arkuszy
<b>Kaseta 1</b>	500 arkuszy, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Kaseta 2</b>	500 arkuszy, A5-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Kaseta 3 (opcja)</b>	1 x 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>Kaseta dużej pojemności 1 (opcja)</b>	3,000 arkuszy, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Kaseta dużej pojemności 2 (opcja)</b>	2,500 arkuszy, A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Podajnik boczny</b>	150 arkuszy, A6-SRA3, własne formaty papieru, 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 (opcja)</b>	Przesunięcie; grupowanie; sortowanie; zszywanie; dziurkowanie; składanie w pół; składanie w list; broszura

<b>Pojemność odbiorcza (z finiszerm)</b>	Maks.: 3,300 arkuszy
<b>Pojemność odbiorcza (bez finiszera)</b>	Maks.: 2500 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>	Mak. 1,000 arkuszy
<b>Składanie w list</b>	do 3 arkuszy jednocześnie
<b>Pojemność modułu składania w list</b>	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); nielimitowane
<b>Pobór mocy</b>	220-240 V / 50/60 Hz poniżej 1.5 kW (system)
<b>Wymiary systemu (W x D x H)</b>	615 x 685 x 921 mm (bez dolnej podstawy)
<b>Waga systemu</b>	ok . 101 kg

## SYSTEM FEATURES

<b>Bezpieczeństwo</b>	ISO 15408 EAL3; zgodność z IEEE 2600.1; 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 – 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 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.

