



KONICA MINOLTA

bizhub 454e

✎ A3-as multifunkciós berendezés

✎ 45 lap/perc fekete-fehér

Funkcionalitás



Másolás

– Fekete-fehér



Nyomatás

– Fekete-fehér
– PCL/PS
– Helyi/hálózati
– USB



Szkennelés

– Színes
– Fekete-fehér
– E-mail címre
– Saját címre
– SMB-re
– Home-ba
– FTP-re
– Felh. fiókba
– USB-re
– WebDAV-ra
– DPWS-re
– TWAIN hálózati



Faxolás

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



Felhasználói fiók

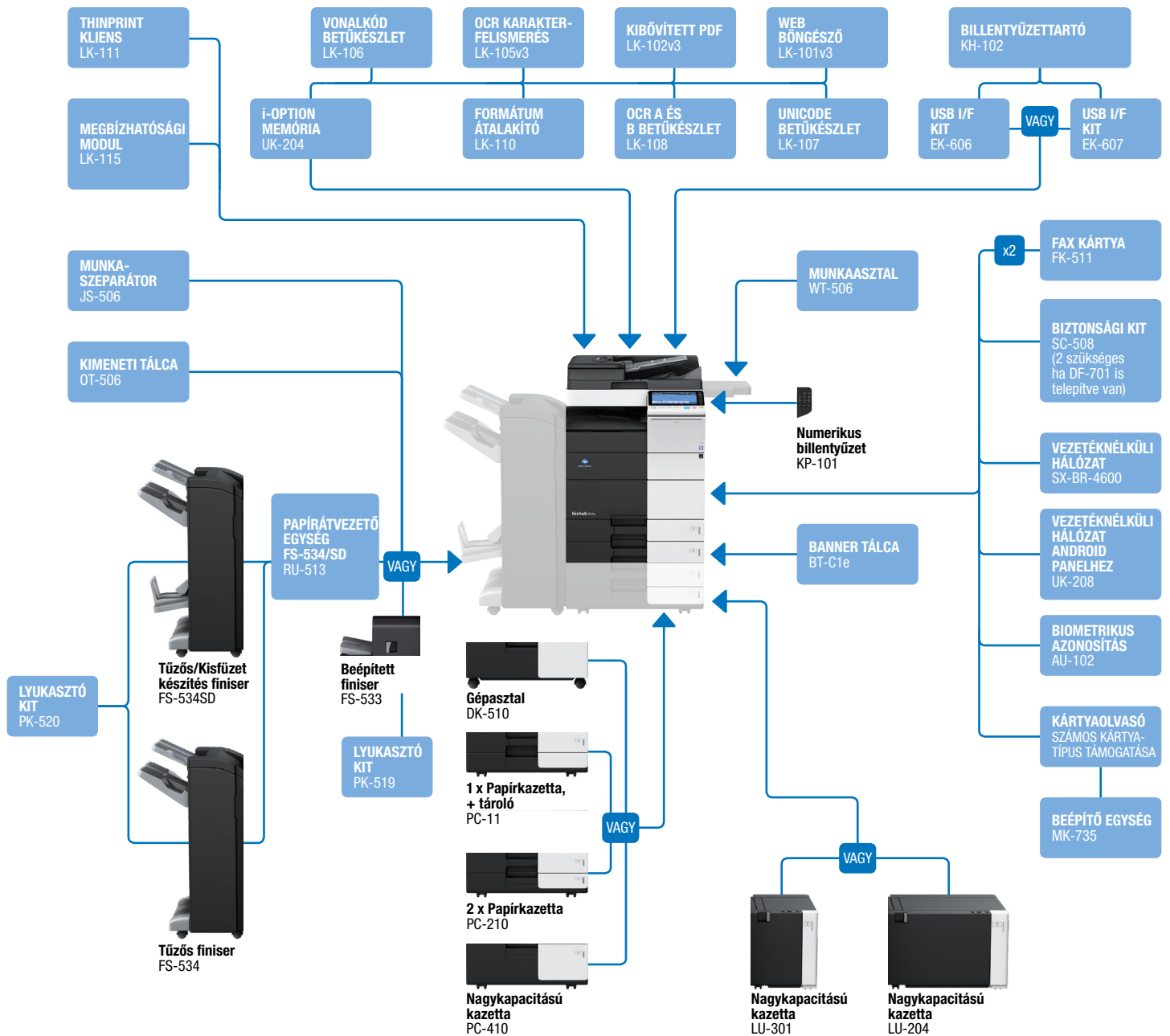
– Újranyomatás
– Elosztás
– Megosztás
– Fiókból fiókba
– Fiókból USB-re



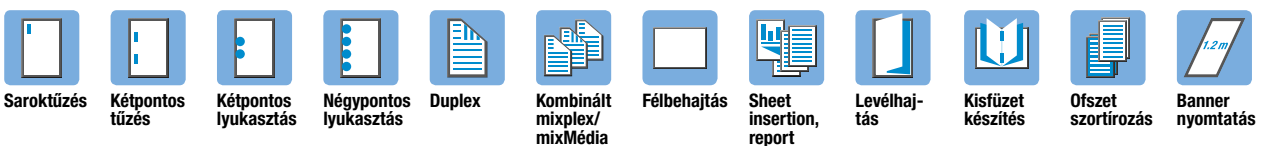
Technológia

Emperon™ – nyomtatásvezérlő	Változatos felhasználói igényeknek megfelelő nyomtatásvezérlő, egységes Konica Minolta technológia	✓
Simitri® HD – polimerizált toner	Alacsony üzemeltetési költségek és csökkentett környezeti hatás, mindez kiemelkedő minőség mellett	✓
OpenAPI – fejlesztői platform	Hatékony munkafolyamatok, egyedül funkciók a sokrétű alkalmazás-platform segítségével	✓
i-Option – speciális funkciók	Egészítse ki a berendezés alapfunkcióit az aktuális munkájához szükséges igényeinek megfelelően	✓
CSRC – távfelügyeleti szolgáltatás	A berendezés karbantartási, kezelési és üzemeltetési költségeinek minimalizálása folyamatos monitorozás által	✓
IWS - testreszabható kezelőfelület	Hatékony és stílusos kezelhetőség az egyedileg testreszabható kezelőfelületen	✓

Kiegészítők



Finishing functionalities



Jellemzők (alapgép és opcionális kiegészítők)

bizhub 454e	Fekete-fehér multifunkciós berendezés 45 lap/perc sebességgel. Standard Emperon™ nyomtatásvezérlő PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS és OOXML támogatással. 500+500 lapos papírkapacitás és 150 lapos kézitálcá. Papírtámogatás A6-SRA3 méret, 52-300 g/m ² lapsúly között, valamint 1,2m banner papír. 2GB memória, 250GB merevlemez és Gigabit hálózati vezérlő.
PC-110 1 x Papírkazetta	A5-A3, 500 lap, 52-256 g/m ²
PC-210 2 x Papírkazetta	A5-A3, 2 x 500 lap, 52-256 g/m ²
PC-410 Nagykapacitású tálcá	A4, 2 500 lap, 52-256 g/m ²
LU-204 Nagykapacitású tálcá	A4-SRA3, 2 500 lap, 52-256 g/m ²
LU-301 Nagykapacitású tálcá	A4, 3 000 lap, 52-256 g/m ²
DK-510 Gépasztal	Optimális magasságot biztosít, valamint tárolóként szolgál nyomathordozók és egyéb anyagok számára
FS-533 Beépített finiser	50 lapos tűzés, 500 lapos kimeneti kapacitás
PK-519 Lyukasztó kit	2/4 pontos lyukasztás, automatikus váltás
FS-533-hoz	
FS-534 Tűzős finiser	50 lapos tűzés, 3 300 lap max. kimeneti kapacitás
FS-534SD Kiszűzött finiser	50 lapos tűzős finiser, 20 lapos kiszűzött finiser, 2 300 lap max. kimeneti kapacitás
PK-520 Lyukasztó kit	2/4 pontos lyukasztás, automatikus váltás
FS-534/SD-hez	
JS-506 Munkaszeparátor	Fax és egyéb kimeneti anyagok szétválogatása
KP-101 Numerikus bill.	Az érintőkijelző használatára helyett
WT-506 Munkaszasztal	Azonosító eszköz elhelyezésére

FK-511 Fax kártya	Super G3 fax, digitális fax funkcionális
KH-102 Billentyűzettartó	USB billentyűzet elhelyezésére
EK-606 USB I/F kit	USB billentyűzet csatlakoztatására
EK-607 USB I/F kit	USB billentyűzet csatlakoztatására, Bluetooth
ID kártyaolvasó	Számos kártyatípus támogatása
MK-735 Beépítő egység	Beépítő egység az ID kártyaolvasó számára
AU-102 Biometrikus azonosítás	Ujj-érhálózat alapú azonosítás
SC-508 Biztonsági kit	Másolásvédelem funkció
BT-C1e Kézitálcá	Többoldalas banner papírokhoz, speciális papírokhoz
LK-101 Web browser	Web böngésző és képi panel
LK-102 PDF enhancements	PDF/A, PDF titkosítás, digitális aláírás
LK-105 OCR text recognition	Kereshető PDF és PPTX
LK-106 Vonalkód betűkészlet	Natív vonalkód betűkészletek nyomtatása
LK-107 Unicode betűkészlet	Natív unicode betűkészletek nyomtatása
LK-108 OCR A és B betűkészlet	Natív OCR A és B betűkészletek nyomtatása
LK-110 Dokumentum formátum konvertáló csomag	Számos fájl formátum támogatása, pl. DOCX, XLSX és PDF/A
LK-111 ThinPrint® kliens	Adattömörítés a hálózati terheltség csökkentése érdekében
UK-204 i-Option memóriabővítés	Memóriabővítés az i-Option kiegészítők számára
UK-208 WLAN Android panelhez	Alternatív panelhez Android platformon
SX-BR-4600 Vezetéknélküli hálózati adapter	Vezetéknélküli hálózati adapter

Műszaki tulajdonságok

RENDSZER TULAJDONSÁGOK

Rendszer memória	2 048 MB (standard)
Rendszer merevlemez	250 GB (standard)
Interfész	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0 Wi-Fi 802.11b/g/n (opcionális)
Hálózat	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Hálózati keret	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Automatikus eredeti lapadagoló	Max. 100 eredeti; A6-A3; 35-163 g/m ²
Nyomtatható papírméret	automatikus duálzkennel lapadagoló (ADF) A6-SRA3, egyedi papírméreték; banner papír max. 1 200 x 297 mm
Nyomtatható papírsúly	52-300 g/m ²
Bemeneti papírkapacitás	Standard: 1150 lap Max. 6650 lap
Tálcá 1	500 lap, A5-A3, 52-256 g/m ²
Tálcá 2	500 lap, A5-SRA3, 52-256 g/m ²
Tálcá 3 (opcionális)	500 lap, A5-A3, 52-256 g/m ²
Tálcá 4 (opcionális)	2 x 500 lap, A5-A3, 52-256 g/m ²
Nagykapacitású papírtálcá (opcionális)	2 500 lap, A4, 52-256 g/m ²
Nagykapacitású papírtálcá 1 (opcionális)	3 000 lap, A4, 52-256 g/m ²
Nagykapacitású papírtálcá 2 (opcionális)	2 500 lap, A4-SRA3, 52-256 g/m ²
Kézitálcá	150 lap, A6-SRA3, egyedi méretek, banner, 60-300 g/m ²
Automatikus duplexelő	A5-SRA3; 52-256 g/m ²
Finiselési módok (opcionális)	Ofszet; csoportosítás; rendezés; tűzés; lyukasztás; utó-beillesztés; félbehajtás; levélhajtás; kiszűzött
Kimeneti kapacitás	Max. 3 300 lap (finiserrel)
Kimeneti kapacitás	Max. 250 lap (finiser nélkül)
Tűzés	Max. 50 lap vagy 48 lap + 2 borító (max. 209 g/m ²)
Kimeneti tűzési kapacitás	Max. 1 000 lap
Levélhajtás	Max. 3 lap
Levélhajtási kapacitás	Max. 30 lap (tálcá); végtelen
Kiszűzött	Max. 20 lap vagy 19 lap + 1 borító (max. 209 g/m ²)
Kiszűzött kimeneti kap.	Max. 100 lap (tálcá); végtelen
Toner élettartam	29 280 oldal
Képkalkoló egység élettartam	130 000 oldal/600 000 oldal (Dob/Developer)
Energiafogyasztás	220-240 V / 50/60 Hz; Kevesebb, mint 2,0 kW (rendszer)
Rendszer méretek (Szé. x Mé. x Ma.)	615 x 685 x 925 mm (kivéve az ADF-et és alsó papírtálcát)
Rendszer súly	Kb. 93 kg

MÁSOLÓ TULAJDONSÁGOK

Másolási eljárás	Elektrosztatikus lézer másoló, indirekt képátíró tandem technológia
Toner rendszer	Simitri® HD polimerizált toner
Másolási/nyomatási sebesség A4	Max. 45 lap/perc
Másolási/nyomatási sebesség A3	Max. 22 lap/perc
Autoduplex sebesség A4	Max. 45 lap/perc
Első másolat	4,6 másodperc
Felfűtési idő	Kb. 25 másodperc ²
Másolási felbontás	600 x 600 dpi
Féltónus	256 árnyalat
Másolatok száma	1-9999
Eredeti mérete	A5-A3
Nagyítás	25-400% akár 0,1%-os lépésekben; automatikus nagyítás
Másolási funkciók	Fejezet; fedlap és lapbeszúrás, próba másolat, nyomtatási teszt beállítás, digital art, munka memória, poszter mód, képméretelés, átfedés (opcionális), bélyegzés, másolás védelem

¹ A megadott maximális másolási/nyomatási volumen egy éven keresztül történő rendszeres átlépése esetén karbantartás végrehajtása szükséges

² A felfűtési idő függ a működési környezettől és a használatától

NYOMTATÓ TULAJDONSÁGOK

Nyomatási felbontás	1 800 x 600 dpi; 1 200 x 1,200 dpi
Lapleíró nyelvek	PCL6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Operációs rendszerek	Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows 10 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix
Nyomatási betűkészletek	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Nyomatási funkciók	Direkt -PCL, -PS, -TIFF, -XPS nyomtatás, direkt nyomtatás PDF és titkosított PDF fájlokból, direkt nyomtatás OOXML (docx, xlsx, pptx) kevert média és összemácsolás funkciók, „Easy Set”, vízjel, másolatvédelem
Mobil nyomtatás	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Google Cloud Print (optional), WiFi Direct (optional), Konica Minolta Print Service (Android), PageScope Mobile (iOS & Android)

SZKENNELÉSI TULAJDONSÁGOK

Szkenelési sebesség (opcionális lapadagolóval) (fekete-fehér/színes)	Max. 160 kép/perc
Szkenelési felbontás	Max. 600 x 600 dpi
Szkenelési módok	Szkenelés e-mail címre (Scan-to-Me) Szkenelés SMB-re (Scan-to-Home) Szkenelés FTP-re Szkenelés felhasználói fiókba Szkenelés USB-re Szkenelés WebDAV-ra Szkenelés DPWS-re Hálózati TWAIN szkenelés
Fájl formátumok	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a és 1b (opcionális); kompakt PDF; titkosított PDF; kereshető PDF (opcionális); XPS; kompakt XPS; PPTX; kereshető PPTX (opcionális); kereshető DOCX/XLSX (opcionális)
Szkenelési célhelyek	2 100 (egyedüli + csoportos); LDAP támogatás
Szkenelési funkciók	Jegyzet (szöveg/idő/dátum) PDF-ben max. 400 munkaprogram, valós idejű előnézet

FAX TULAJDONSÁGOK

Fax standard	Super G3 (opcionális)
Fax átvitel	Analóg i-Fax Színes i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
Fax felbontás	Max. 600 x 600 dpi (ultra finom)
Fax tömörítés	MH; MR; MMR; JBIG
Fax modem	Max. 33.6 Kbps
Fax célhelyek	2 100 (egyedüli + csoportos)
Fax funkciók	Polling, időzített, PC-Fax, bizalmas box-ba vétel, vétel e-mail-be, FTP, SMB, max. 400 munkaprogram

FELHASZNÁLÓI FIÓK TULAJDONSÁGOK

Max. eltárolható dokumentumok	Max. 3 000 dokumentum vagy 10 000 oldal
Felhasználói fiók típusok	Publikus Személyes (jelszavas azonosítás) Csoportos (azonosítással)
Rendszer fiók típusok	Biztonságos nyomtatás Titkosított PDF nyomtatás Fax fogadás Fax polling
Felhasználói fiók funkcionalitás	Ismétlés; kombinálás Letöltés Küldés (e-mail/FTP/SMB és fax) Másolás fiókból fiókba

RENDSZER TULAJDONSÁGOK

Biztonság	ISO 15408 EAL3, IP cím szűrés és port blokkolás, SSL2; SSL3 és TSL1.0 hálózati kommunikáció, IPsec támogatás, IEEE 802.1x támogatás, Felhasználó azonosítás, Azonosított bejelentkezés, Biztonsági nyomtatás, Merevlemez felülírás (8 standard típus), Merevlemez adattitkosítás (AES 128), Memória adatok automatikus törlése, Bizalmas fax továbbítás, Felhasználói nyomtatási adattitkosítás, Másolatvédelem (jelszó)
Költségfigyelés	1000 felhasználói költség hely Active Directory támogatás (felhasználó név + jelszó + e-mail + SMB mappa) Felhasználói hozzáférés meghatározás Biometrikus hitelesítés (ujj érhálózat) (opcionális) ID kártyaolvasó (opcionális)
Szoftver	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

- A feltüntetett adatok A4 papírméretre és 80g/m² papírsúlyra vonatkoznak
- Az optimális teljesítmény és termelékenység elérése érdekében javasoljuk, hogy csak eredeti Konica Minolta kelleketeit, alkatrészeket és papírt használjon.
- A kellekek várható élettartama, meghatározott működési feltételeken alapul, mint például az oldal fedettsége egy meghatározott oldal méret esetében (5% fedettség A4-es oldal méret).
- A kellekanyagok tényleges élettartama a használat függvényében változhat, beleértve az oldal fedettséget, a papírméretet, a média típusát, valamint a környezeti hőmérsékletet és páratartalmat.
- A Konica Minolta a jelen tájékoztatóban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül megváltoztathatja.
- A Konica Minolta szerkezeti vagy nyomdai hibákért nem felel.
- Minden márkanév a jogos tulajdonosához tartozik.
- A kiadvány a Konica Minolta tulajdonát képezi. Bármilyen változtatásához a Konica Minolta engedélyre van szükség.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass



SAP® Printer Vendor Solution



CORTADO

