



KONICA MINOLTA

# bizhub 287

✓ A3-as multifunkciós berendezés

✓ 28 lap/perc fekete-fehér

## ✓ Funkcionalitás



Másolás

– Fekete-fehér



Nyomatás

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



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

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



Felhasználói fiók

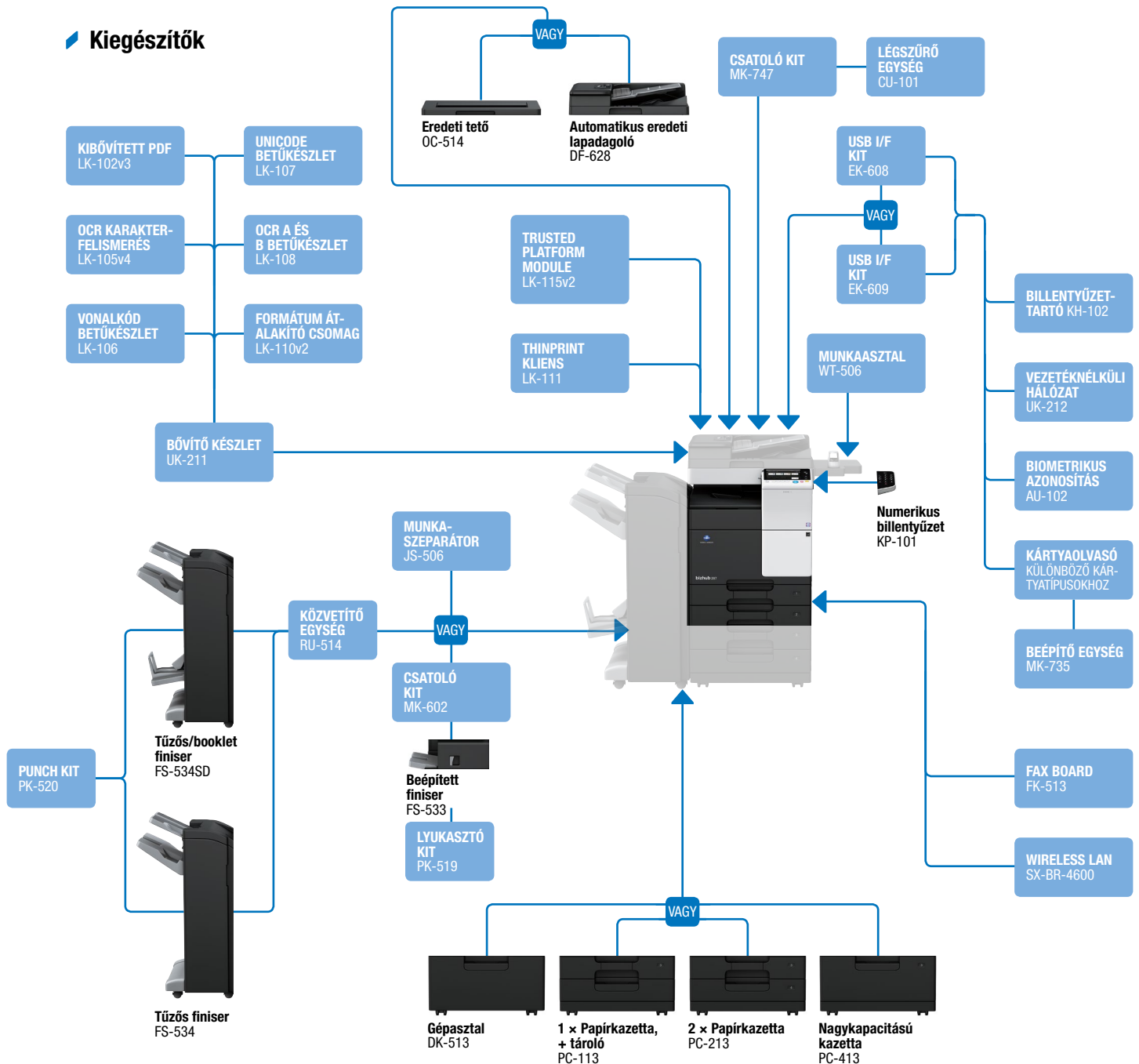
– Újranyomatás  
– Elosztás  
– Megosztás  
– Fiókból fiókba  
– Fiókból USB-re



## 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, egyedi 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



## Finiselő opciók



## Jellemzők (alapgép és opcionális kiegészítők)

<b>bizhub 287</b>	Fekete-fehér multifunkciós berendezés 28 lap/perc sebességgel. Standard Emperon™ nyomtatásvezérlő PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS és OOXML támogatással. 500+500 lapos papírkapacitás és 100 lapos kézitálca. Papírtámogatás A6-A3 méret, 60-220 g/m <sup>2</sup> lapsúly között. 250GB merevlemez, 2GB RAM és Gigabit hálózati vezérlő.
<b>DF-628 Automatikus eredeti lapadagoló</b>	Automatikus eredeti lapadagoló, max. 100 eredeti
<b>OC-514 Eredeti tető</b>	Lapadagoló helyett
<b>PC-113 1 x Papírkazetta</b>	A5-A3, 500 lap, 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-213 2 x Papírkazetta</b>	A5-A3, 2 x 500 lap, 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-413 Nagy kapacit. kazetta</b>	A4, 2,500 lap, 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-513 Gépasztal</b>	Optimális magasságot biztosít, valamint tárolóként szolgál nyomathordozók és egyéb anyagok számára
<b>MK-602 Csatoló kit</b>	FS-533 beszereléséhez
<b>FS-533 Beépített finiser</b>	50 lapos tűzés, 500 lapos kimeneti kapacitás
<b>PK-519 Lyukasztó kit</b>	2/4 pontos lyukasztás, automatikus váltás
<b>FS-533-hoz</b>	
<b>FS-534 Tűzős finiser</b>	50 lapos tűzés, 3 300 lap max. kimeneti kapacitás
<b>FS-534SD Kiszűzött finiser</b>	50 lapos tűzős finiser, 20 lapos kiszűzött finiser, 2 300 lap max. kimeneti kapacitás
<b>RU-514 közvetítő egység</b>	For FS-534 installation
<b>FS-534-hoz</b>	
<b>PK-520 Lyukasztó kit</b>	2/4 pontos lyukasztás, automatikus váltás
<b>FS-534/SD-hoz</b>	
<b>JS-506 Munkaszeparátor</b>	Fax és egyéb kimeneti anyagok szétválogatása
<b>WT-506 Munkaasztal</b>	Azonosító eszköz elhelyezésére

<b>FK-513 Fax kártya</b>	Super G3 fax, digitális fax funkcionális
<b>KH-102 Billentyűzettartó</b>	USB billentyűzet elhelyezésére
<b>EK-608 USB I/F egység</b>	USB billentyűzet csatlakoztatására
<b>EK-609 USB I/F egység</b>	USB billentyűzet csatlakoztatására, Bluetooth (elérhető 2015. szeptemberétől)
<b>ID kártyaolvasó</b>	Számos kártyatípus támogatása
<b>MK-735 Beépítő egység</b>	Beépítő egység az ID kártyaolvasó számára
<b>AU-102 Biometrikus azonosítás</b>	Ujj-érhálózat alapú azonosítás
<b>LK-102v3</b>	PDF/A, PDF titkosítás, digitális aláírás
<b>Kibővített PDF</b>	
<b>LK-105v4</b>	Kereshető PDF és PPTX
<b>OCR motor</b>	
<b>LK-106 Vonalkód betűkészlet</b>	Natív vonalkód betűkészletek nyomtatása
<b>LK-107 Unicode betűkészlet</b>	Natív unicode betűkészletek nyomtatása
<b>LK-108 OCR A és B betűkészlet</b>	Natív OCR A és B betűkészletek nyomtatása
<b>betűkészlet</b>	Supports native OCR A and B font printing
<b>LK-110v2 Dokumentum formátum konvertáló csomag</b>	Számos fájl formátum támogatása, pl. DOCX, XLSX és PDF/A
<b>LK-111 ThinPrint® kliens</b>	Adattömörítés a hálózati terheltség csökkentése érdekében
<b>LK-115v2 TPM aktiválás</b>	Trusted Platform Modul adattitkosítás védelemhez
<b>UK-211 Bővítő készlet</b>	2 GB memória bővítés frissítésekhez
<b>UK-212 Vezetéknélküli LAN</b>	Vezetéknélküli hálózati adapter és hozzáférési pont
<b>SX-BR-4600 Wireless LAN</b>	Vezetéknélküli hálózati adapter
<b>MK-747 Csatoló kit</b>	A CU-101 beépítéséhez
<b>CU-101 Légszűrő egység</b>	Részecskeszűrő a légtér levegőminőségének javításához

## Műszaki tulajdonságok

### RENDSZER TULAJDONSÁGOK

<b>Rendszer memória</b>	2,048 MB (standard)
<b>Rendszer merevlemez</b>	250 GB (standard)
<b>Interfész</b>	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0 Wi-Fi 802.11b/g/n (opcionális)
<b>Hálózat</b>	TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6)
<b>Hálózati keret</b>	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Automatikus eredeti lapadagoló</b>	Max. 100 eredeti; A6-A3; 35-163 g/m <sup>2</sup> lapadagoló RADF vagy duáltsken lapadagoló elérhető
<b>Nyomtatható papírméret</b>	A5-A3; A6S; Vastag papír X/Y méret bemeneti tartomány: Szélesség: 90-297 mm; Hosszúság: 139.7-431.8 mm
<b>Nyomtatható papírsúly</b>	60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Bemeneti papírkapacitás</b>	Standard: 1,100 lap Max.: 3,600 lap
<b>Tálca 1</b>	500 lap; A5-A4; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Tálca 2</b>	500 lap; A5-A3; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Tálca 3 (opcionális)</b>	500 lap; A5-A3; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Tálca 4 (opcionális)</b>	2 x 500 lap; A5-A3; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Nagykapacitású (opcionális)</b>	2,500 lap; A4; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Kézitálca</b>	100 lap; A6-A3; egyedi méret; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatikus duplexelő</b>	A5-A3; 60-209 g/m <sup>2</sup>
<b>Finiselési módok (opcionális)</b>	Ofszet; csoportosítás; rendezés; tűzés; lyukasztás; utó-beillesztés; félbehajtás; levélhajtás; kiszűzött
<b>Kimeneti kapacitás (finisherrel)</b>	Max.: 3,300 lap
<b>Kimeneti kapacitás (finisher nélkül)</b>	Max.: 250 lap
<b>Tűzés</b>	Max.: 50 lap vagy 48 lap + 2 borító (max: 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Kimeneti tűzési kapacitás</b>	Max.: 1,000 lap
<b>Levélhajtás</b>	Max. 3 lap
<b>Levélhajtási kapacitás</b>	Max. 30 lap (tálca); végtelen
<b>Kiszűzött</b>	Max. 20 lap vagy 19 lap + 1 borító (max. 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Kiszűzött kimeneti kapacitás</b>	Max.: 100 lap (tálca); végtelen
<b>Toner élettartam</b>	23,000 oldal
<b>Képpalkotó egység élettartam</b>	100 000 oldal/600 000 oldal (Dob/Developer)
<b>Energiafogyasztás</b>	220-240 V / 50/60 Hz; Kevesebb, mint 1,5 kW (rendszer)
<b>Rendszer méretek (Szé. x Mé. x Ma.)</b>	585 x 660 x 735 mm (Standard kiépítés)
<b>Rendszer súly</b>	kb. 56.5 kg

<b>Másolási eljárás</b>	Elektrosztatikus lézer másoló, indirekt képátíró technológia
<b>Toner rendszer</b>	Simitri® HD polimerizált toner
<b>Másolási/nyomatási sebesség A4</b>	Max. 28 lap/perc
<b>Másolási/nyomatási sebesség A3</b>	Max. 14 lap/perc
<b>Autoduplex sebesség A4</b>	Max. 28 lap/perc
<b>Első másolat</b>	5.3 másodperc
<b>Felfűtési idő</b>	Kb. 20 másodperc <sup>2</sup>
<b>Másolási felbontás</b>	600 x 600 dpi
<b>Féltónus</b>	256 árnyalat
<b>Másolatok száma</b>	1-9,999
<b>Eredeti mérete</b>	A5-A3
<b>Nagyítás</b>	25-400% akár 0,1%-os lépésekben; automatikus nagyítás
<b>Másolási funkciók</b>	Fejezet; fedlap és lapbeszúrás, próba másolat, nyomtatási teszt beállítás, digital art, munka memória, poszter mód, képméltetés, átfedés (opcionális), bélyegzés

<sup>1</sup> Amennyiben a berendezés a maximális nyomtmennyiséget egy éven belül eléri, rendkívüli karbantartás szükséges.

<sup>2</sup> A felfűtési idő függ a működési környezettől és a használattól.

## NYOMTATÓ TULAJDONSÁGOK

<b>Nyomatási felbontás</b>	1,800 (megegyező) x 600 dpi
<b>Lapleíró nyelvek</b>	PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Operációs rendszerek</b>	Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows 8.1 (32/64) Windows 10 (32/64) Windows Server 2008/2008 R2 (32/64) Windows Server 2012/2012 R2 (64) Macintosh OS X 10.x Unix; Linux; Citrix
<b>Nyomatási betűkészletek</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Nyomatási funkciók</b>	Direkt -PCL, -PS, -TIFF, -XPS nyomtatás, direkt nyomtatás PDF és titkosított PDF fájlokból, direkt nyomtatás OOXML (docx, xlsx, pptx) kevert média és összemásolás funkciók, „Easy Set”, vízjel, másolatvédelem
<b>Mobil nyomtatás</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (opcionális); Wi-Fi Direct (opcionális); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS & Android); NFC hitelesítés és párosítás (Android)

## SZKENNELÉSI TULAJDONSÁGOK

<b>Szkenelési sebesség (opcionális lapadagolóval) (fekete-fehér/színes)</b>	Max. 45 kép/perc
<b>Szkenelési felbontás</b>	Max.: 600 x 600 dpi
<b>Szkenelési módok</b>	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
<b>Fájl formátumok</b>	TIFF; PDF; kompakt PDF; JPEG; XPS; kompakt XPS; DOCX; XLSX; kereshető PDF; PDF/A; linearizált PDF
<b>Szkenelési célhelyek</b>	2 100 (egyedüli + csoportos); LDAP támogatás
<b>Szkenelési funkciók</b>	Jegyzet (szöveg/ídő/dátum) PDF-ben max. 400 munkaprogram, valós idejű előnézet

## FAX TULAJDONSÁGOK

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

## FELHASZNÁLÓI FIÓK TULAJDONSÁGOK

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

## RENDSZER JELLEMZŐK

<b>Biztonság</b>	ISO15408/IEEE 2600.2 compliant (bevezetés alatt); 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 256), Memória adatok automatikus törlése, Bizalmas fax továbbítás, Felhasználói nyomtatási adattitkosítás, Másolatvédelem (jelszó)
<b>Költségfigyelés</b>	1000 felhasználói költséghely Active Directory támogatás (felhasználó név + jelszó + e-mail + SMB mappa) Felhasználói hozzáférés meghatározás Biometrikus hitelesítés (ujj érhálózat) (opcionális) ID kártyaolvasó (opcionális)
<b>Szoftver</b>	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/m<sup>2</sup> 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 képek illusztrációk, esetenként opcionális kiegészítőket tartalmazhatnak.
- A Konica Minolta szerkesztési vagy nyomdai hibákért nem felel.
- Minden márkánév a jogos tulajdonosához tartozik.
- A kiadvány a Konica Minolta tulajdonát képezi. Bármilyen változtatáshoz a Konica Minolta engedélye szükséges.

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner

**Simitri**  
with Biomass

