



KONICA MINOLTA

**bizhub** 650i

Fekete-fehér A3-as multifunkcionális

**bizhub  
i-SERIES  
AZ OKOS  
MUNKATÁRS  
IT ÚJRAGONDOLVA**



Giving Shape to Ideas

## ELŐNYÖK



**Intuitív működés**  
Az személyre szabott felhasználói felületével úgy használhatja a bizhub készüléket, akár egy okostelefont vagy tabletet



**Mobil kapcsolat**  
Nyomtasson bárholonnan, bármikor a Konica Minolta innovatív mobil technológiáival



**Biztonság**  
Biztonságos hálózati integráció, adattitkosítás, SSD felülírás és fejlett hálózati hitelesítés



**Alkalmazások**  
Még hatékonyabb működés a Konica Minolta kiterjedt alkalmazás-portfóliója révén



**Produktivitás**  
Megbízható, gyors szkennelés és nyomtatás, erőteljes finishelési funkciókkal



**Fenntarthatóság**  
Hatékonyan kezelt nyomtatópark az automatikus fogyóeszközök szállításával, aktív karbantartással és távoli beállítással

## KIEGÉSZÍTŐK

## 1 BŐVÍTETT FUNKCIÓK

Kibővített PDF  
LK-102v3

OCR szövegfelismerés  
LK-105v4

Vonalkód betűkészlet  
LK-106

Unicode betűkészlet  
LK-107

OCR A és B betűkészlet  
LK-108

Dokumentum konvertáló  
LK-110v2

ThinPrint® kliens  
LK-111

Szerver nélküli nyomtatás  
LK-114

Trusted Platform  
Modul  
LK-115v2

Antivírus  
LK-116

Aktív FOIP  
LK-117



## 2 KAPCSOLATOK

Fax kártya  
FK-514

Vezeték nélküli LAN  
UK-221

USB I/F kit  
EK-608

USB I/F kit  
EK-609

Biometrikus azonosítás  
AU-102

ID kártyaolvasó

Beépítő egység  
MK-735

## 3 EGYÉB

Munkaasztal  
WT-506

10-gombos billentyűzet  
KP-102

Biztonsági kit  
SC-509

Pót SSD  
EM-908

Billentyűzettartó  
KH-102

Levegőtisztító egység  
CU-102

## 4 MÉDIA BEMENET

Intelligens média szenzor  
IM-102

1x Univerzális tálca  
PC-116

2x Univerzális tálca  
PC-216

Nagy kapacitású tálca  
PC-416

Nagy kapacitású tálca  
PC-417

Gépasztal  
DK-516x

Nagykapacitású tálca  
LU-302

Nagykapacitású tálca  
LU-207

Banner tálca  
BT-C1e

## 5 MÉDIA KIMENET

Kimeneti tálca  
OT-513

Tűzős finisher  
FS-539

Közvetítő egység  
RU-513

Kisfűzet finisher  
FS-539SD

Közvetítő egység  
RU-513

Lyukasztó FS-539/SD  
PK-524

Tűzős finisher  
FS-540

Közvetítő egység  
RU-513

Kisfűzet finisher  
FS-540SD

Közvetítő egység  
RU-513

Lyukasztó FS-540/SD  
PK-526

Beillesztő FS-540/SD  
PI-507

Munkaszeparátor FS-540/SD  
JS-602

Z-hajtó egység FS-540/SD  
ZU-609

## JELMAGYARÁZAT

- Kötelező opció
- Választható
- Ez az opció csak a felette lévő lehetőséggel együtt telepíthető

## Finishelő opciók



Sarok  
tűzés



2 pontos  
tűzés



2 pontos  
lyukasztás



4 pontos  
lyukasztás



Duplex



Mixplex/  
mixmedia



Félbehajtás



Lapbeszúrás



Levél  
hajtás



Kisfűzet



Offset  
szortírozás



Z-hajtás



Banner  
nyomtatás



Saroktűzés  
(offline)

## JELLEMZŐK

### BŐVÍTETT FUNKCIÓK

LK-102v3 Kibővített PDF	PDF/A (1b); PDF titkosítás; digitális aláírás
LK-105v4 OCR szövegfelismerés	Kereshető PDF és PPTX
LK-106 Vonalkód betűkészlet	Natív vonalkód betűkészlet nyomtatása
LK-107 Unicode betűkészlet	Natív unicode betűkészlet nyomtatása
LK-108 OCR A és B betűkészlet	Natív OCR A és B betűkészlet nyomtatása
LK110v2 Dokumentum-formátum konvertáló csomag	Számos fájlformátum támogatása, pl. DOCX; XLSX és PDF/A
LK-111 ThinPrint® kliens	Adattömörítés a hálózati terheltség csökkentése érdekében
LK-114 Szerver nélküli nyomtatás	Biztonságos és Follow Me nyomtatási megoldás, mely nem igényel szerver applikációt
LK-115v2 TPM aktiváló	Trusted Platform Modul adattitkosítás védelemhez
LK-116 Antivirus	Bitdefender® Antivirus valós idejű védelemmel az összes bejövő és kimenő adatok számára
LK-117 FOIP aktiválás	IP-hálózatokon keresztül történő faxoláshoz (T.38) faxkészlet szükségessége

### KAPCSOLATOK

FK-514 Fax kártya	Super G3 fax, digitális fax funkcionalitás
UK-221 Vezeték nélküli LAN	Vezeték nélküli LAN és vezeték nélküli LAN Hozzáférési Pont Mód
EK-608 USB I/F kit	USB billentyűzet csatlakoztatásához
EK-609 USB I/F kit	USB billentyűzet csatlakoztatásához, Bluetooth
AU-102 Biometrikus azonosítás	Ujj-érhálózat alapú azonosítás
ID kártyaolvasó	Különböző ID kártya technológiák
MK-735 Beépítő egység	Beépítő egység az ID kártyaolvasó számára

### EGYÉB

WT-506 Munkaasztal	Hitelesítő eszköz elhelyezése
KP-102 10 gombos billentyűzet	Érintőképernyő használata helyett
SC-509 Biztonsági kit	Másolásvédelem funkció

### EGYÉB

EM-908 csere SSD	Tárhely bővítése 1 TB SSD-re
KH-102 - Billentyűzettartó	Az USB billentyűzet számára
CU-102 Légtisztító egység	A kibocsátás csökkentésére javítja a beltéri levegő minőségét

### MÉDIA BEMENET

IM-102 Intelligens media sensor	Automatikusan felismeri a papír súlyát és típusát
PC-116 1x Univerzális tálca	500 lap, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-216 2x Univerzális tálca	2x 500 lap, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-416 Nagy kapacitású tálca	2 500 lap, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-417 Nagy kapacitású tálca	1 500 + 1 000 lap, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-302 Nagy kapacitású tálca	3 000 lap, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-207 Nagy kapacitású tálca	2 500 lap, A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
BT-C1e Banner tálca	Többlapos banner adagolás
DK-516x Gépszal	Tároló nyomathordozók és egyéb anyagok számára

### MÉDIA KIMENET

OT-513 kimeneti tálca	Finisher nélküli konfiguráció esetén
FS-539 tűzős finisher	50 lapos tűző; 3 200 lap max. kimenet
FS-539SD kifizető finisher	50 lapos tűzős finisher; 20 lapos kifizető finisher; 2 200 lapos maximális kapacitás
PK-524 lyukasztó kit FS-539/SD	2/4 pontos lyukasztás, automatikus váltás
FS-540 tűzős finisher	100 lapos tűző; 3 200 maximális kapacitás
FS-540SD kifizető finisher	100 lapos tűző; 20 lapos kifizető finisher; 2 700 maximális kapacitás
PK-526 lyukasztó kit FS-540/SD	2/4 pontos lyukasztás, automatikus váltás
RU-513 közvetítő egység	FS-539/SD vagy FS-540/SD installálásához
JS-602 munkaszeparátor FS-540/SD	Külön tálca a munkák szeparálásához
PI-507 beillesztő FS-540/SD	Lapbeszűrő; finishelő
ZU-609 Z-hajtó egység FS-540/SD	Z-hajtás A3-as nyomatokhoz

## MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

### RENDSZER TULAJDONSÁGOK

Rendszer sebesség A4	Max. 65 lap/perc
Rendszer sebesség A3	Max. 32 lap/perc
Autoduplex sebesség A4	Max. 65 lap/perc
Első másolat A4	2.8 másodperc
Felmelegedési idő	Kb. 15 másodperc <sup>1</sup>
Képkalkáló technológia	Laser
Toner technológia	Simitri® HD polimerizált toner
Panel méret/felbontás	10.1" / 1024 x 600
Rendszer memória	8, 192 MB (standard/max)
Rendszer SSD	256 GB SSD (standard) / 1 TB SSD (opcionális)
Interfész	10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opcionális)
Hálózat	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Automatikus eredeti lapadagoló	Max. 300 eredeti; A6-A3; 35-210 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
ADF dupla behúzás érzékelő	Standard
Nyomatható papírméret	A6-SRA3; egyedi méretek; banner papír max. 1 200 x 297 mm
Nyomatható papírsúly	52-300 g/m <sup>2</sup>
Papír bemeneti kapacitás	1, 150 lap / 6, 650 lap (standard/max)
Papírtálca bemenet (standard)	1x 500; A6-A3; egyedi méretek; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 500; A5-SRA3; egyedi méretek; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Papírtálca bemenet (opcionális)	1x 500 lap; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup> 2x 500 lap; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2,500 lap; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 1,500 + 1x 1,000 lap; A5-A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>

### RENDSZER TULAJDONSÁGOK

Nagy kapacitású tálca (opcionális)	1x 3,000; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2,500; A4-SRA3; egyedi méretek; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Kézi lapadagoló	150 lap; A6-SRA3; egyedi méretek, banner; 60-300 g/m <sup>2</sup>
Finiselési módok (opcionális)	Offset; csoportosítás; rendezés; tűzés; tűzés (offline); lyukasztás félbehajtás; levélhajtás; kifizető; beillesztés; Z-hajtás
Automatikus duplexelő	A6-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Kimeneti kapacitás	Max. 250 lap / Max. 3,300 lap (standard/max)
Tűzés	Max. 100 lap vagy 98 lap + 2 fedlap (Max. 300 g/m <sup>2</sup> )
Tűzés kapacitása	Max. 200 szet
Levél hajtás	Max. 3 lap
Levél hajtás kapacitása	Max. 50 szet; végtelen(tálca nélkül)
Kifizető	Max. 20 lap or 19 lap + 1 fedlap (Max. 300 g/m <sup>2</sup> )
Kifizető kapacitása	Max. 35 kifizető; végtelen(tálca nélkül)
Havi kapacitás	Ajánlott 40,000 oldal; Max. <sup>2</sup> 200,000 oldal
Toner élettartam	Fekete Max. 24,000 oldal
Imaging unit élettartam	Fekete Max. 260,000/1,000,000 oldal (drum/developer)
Energiafogyasztás	220-240 V / 50/60 Hz; kevesebb mint 2 kW
Rendszer méretek (Szé. x Mé. x Ma.)	615 x 688 x 961 mm (kiegészítők nélkül)
Rendszer súly	Kb. 98.0 kg (kiegészítők nélkül)

## NYOMTATÓ TULAJDONSÁGOK

Nyomatási felbontás	1,800 (egyenértékű) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Lapleíró nyelvek	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Operációs rendszerek	Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 vagy későbbi; Unix; Linux; Citrix
Nyomatási betűkészletek	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Mobil nyomtatás	Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android); AirPrint (iOS); Mopria (Android) optional: WiFi Direct

## SZKENNER TULAJDONSÁGOK

Szkenelés sebesség	Max. 140/140 kép/perc simplex (fekete-fehér/szines) Max. 280/280 kép/perc duplex (fekete-fehér/szines)
Szkenelési felbontás	Max. 600 x 600 dpi
Szkenelés módok	Szkenelés módok – Szkenelés email címre (Scan-to-Me); Szkenelés SMB-re (Scan-to-Home); Szkenelés FTP-re; Szkenelés Box-ba; Szkenelés USB-re; Szkenelés WebDAV-ra; Szkenelés URL-re; TWAIN szkenelés
Fájl formátumok	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; Encrypted PDF; XPS; Compact XPS; PPTX opcionális: kereshető PDF; PDF/A 1a és 1b; kereshető DOCX/PPTX/XLSX
Szkenelés célhelyek	2 000 célállomás+ 100 csoport; LDAP támogatás

## MÁSOLÓ TULAJDONSÁGOK

Másoló felbontása	600 x 600 dpi
Féltónus	256 árnyalat
Másolatok száma	1–9999
Eredeti mérete	Max. A3
Nagyítás	25–400% akár 0,1%-os lépésekben; automatikus nagyítás

## FAX TULAJDONSÁGOK

Fax standard	Super G3 (opcionális)
Fax átvitel	Analóg; i-Fax; Colour i-Fax; IP-Fax
Fax felbontás	Max. 600 x 600 dpi
Fax tömörítés	MH; MR; MMR; JBIG
Fax modem	Max. 33.6 Kbps
Fax célhelyek	2 100 (egyedi+csoportos)

## FELHASZNÁLÓI FIÓK TULAJDONSÁGOK

Maximálisan tárolható dokumentumok	Akár 3 000 dokumentum vagy 10 000 oldal
Felhasználói fiók típusok	Publikus; Személyes (jelszavas vagy hitelesítéses); Csoportos (hitelesítéses)
Rendszerfiók típusok	Biztonságos nyomtatás; Titkosított PDF nyomtatás; Fax nyugta; Fax polling

## RENDSZER TULAJDONSÁGOK

Biztonság	ISO 15408 HCD-PP (bevezetés alatt); IP cím szűrés és port blokkolás; SSL2; SSL3 és TLS 1.0/1.1/1.2 hálózati kommunikáció; IPsec támogatás; IEEE 802.1x támogatás; Felhasználó azonosítót; Azonosított bejelentkezés; Biztonsági nyomtatás; Kerberos; meghajtó felülírás; Meghajtó adattitkosítás (AES 256); Bizalmas fax továbbítás; Felhasználói nyomtatás adattitkosítás opcionális: Valós idejű vírus szkenelés (Bitdefender®); Másolásvédelem (Copy Guard Password Copy)
Költségfigyelés	1 000 felhasználói költséghely; Active Directory támogatás (felhasználó név + jelszó + e-mail + SMB mappa); Felhasználói hozzáférés meghatározás; Mobilos hitelesítés (Android) opcionális: Biometrikus hitelesítés (ujj érhálózat); ID kártyaolvasó; Mobilos hitelesítés (iOS)
Szoftver	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<sup>1</sup> A felfűtési idő függ a működési környezettől és a használattól.

<sup>2</sup> Amennyiben a berendezés a maximális nyomtmennyiséget egy éven belül eléri rendkívüli karbantartás szükséges.

- A feltüntetett adatok A4-es papírméretre és 80g/m<sup>2</sup> papírsúlyra vonatkoznak.
- A felsorolt specifikációk és funkciók támogatása és elérhetősége az operációs rendszerektől, alkalmazásoktól, hálózati protokolloktól, valamint hálózati- és rendszerkonfigurációktól függően változik.
- Az egyes fogyóeszközök várható élettartama a meghatározott működési feltételeken alapul, mint például az oldal lefedettsége, az adott oldalméret (A4 6%-os lefedettsége). Az egyes fogyóeszközök tényleges élettartama a használat és más nyomtatási változóktól függően változhat, mint például az oldal lefedettsége, az oldalméret a médiatípus, a folyamatos vagy időszakos nyomtatás a környezet hőmérséklet és a páratartalom.
- A képek illusztrációk, esetenként opcionális kiegészítőket tartalmazhatnak.
- A műszaki adatok és a tartozékok a nyomtatáskor rendelkezésre álló információkon alapulnak, és előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak.
- A Konica Minolta az esetleges szerkesztési vagy nyomdai hibákért nem felel.
- Minden márkanev a jogos tulajdonosához tartozik.

