



KONICA MINOLTA

bizhub c450i
Színes A3-as multifunkcionális

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



Giving Shape to Ideas

ELŐNYÖK



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



Mobil kapcsolat
Nyomtasson bárholnan, 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
- FOIP aktiválás LK-117



2 KAPCSOLATOK

- Fax kártya FK-514 x2
- Vezeték nélküli LAN UK-221
- USB I/F kit EK-608
- USB I/F kit EK-609
- Fiery controller IC-420
- Interfész kit VI-516
- Interfész UK-115
- Biometrikus azonosítás AU-102
- ID kártyaolvasó
- Beépítő egység MK-735

3 EGYÉB

- Munkaasztal WT-506
- 10-gombos billentyűzet KP-102
- Biztonsági kit SC-509
- Cseré SSD EM-908
- Billentyűzettartó KH-102
- Levegőtisztító egység CU-102

4 MÉDIA BEMENET

- 1 x Univerzális tálca PC-116
- 2 x Univerzális tálca PC-216
- Nagy kapacitású tálca PC-416
- Nagy kapacitású tálca PC-417
- Gépasztal DK-516x
- Nagy kapacitású tálca LU-302
- Nagy kapacitású tálca LU-207
- Banner tálca BT-C1e

5 MÉDIA KIMENET

- Kimeneti tálca OT-513
- Munkaszeparátor JS-508
- Beépített finisher FS-533
- Csatoló kit MK-607
- Lyukasztó kit FS-533-hoz PK-519
- Tűzős finisher FS-539
- Közvetítő egység RU-513
- Kisfűzet finisher FS-539SD
- Közvetítő egység RU-513
- Lyukasztó FS-539/SD-hoz PK-524
- Tűzős finisher FS-540
- Közvetítő egység RU-513
- Kisfűzet finisher FS-540SD
- Közvetítő egység RU-513
- Lyukasztó FS-540/SD-hoz PK-526
- Beillesztő FS-540/SD-hoz 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



Lével 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 funkcionális
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
IC-420 Fiery kontroller	Professionális színes nyomtató vezérlő
IV-516 – Interfész kit IC-420-hoz	Fiery kontroller interfész kártya
UK-115 Interfész IC-420-hoz	Fiery kontroller interfész
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
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

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

RENDSZER TULAJDONSÁGOK

Rendszer sebesség A4	Max. 45/45 lap/perc (fekete-fehér/színes)
Rendszer sebesség A3	Max. 22/22 lap/perc (fekete-fehér/színes)
Autoduplex sebesség A4	Max. 45/45 lap/perc (fekete-fehér/színes)
Első másolat A4	3.8/5.0 másodperc (fekete-fehér/színes)
Felmelegedési idő	kb. 15/17 másodperc (fekete-fehér/színes) ¹
Képkalkáló technológia	Lézer
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 ² ; Dualscan ADF
ADF dupla behúzás érzékelő	Standard
Nyomtatható papírméret	A6-SRA3; egyedi papírméret; banner papír max. 1 200 x 297 mm
Nyomtatható papírsúly	52-300 g/m ²
Papír bemeneti kapacitás	1 150 lap / 6 650 lap (standard/max)
Papírtálca bemenet (standard)	1x 500; A6-A3; custom sizes; 52-256 g/m ² 1x 500; A5-SRA3; custom sizes; 52-256 g/m ²
Papírtálca bemenet (opcionális)	1x 500 lap; A5-A3; 52-256 g/m ² 2x 500 lap; A5-A3; 52-256 g/m ² 1x 2 500 lap; A4; 52-256 g/m ² 1x 1 500 + 1x 1 000 lap; A5-A4; 52-256 g/m ²

MÉDIA BEMENET

PC-116 1x Univerzális tálca	500 lap, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-216 2x Univerzális tálca	2x 500 lap, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-416 Nagy kapacitású tálca	2 500 lap, A4, 52-256 g/m ²
PC-417 Nagy kapacitású tálca	1 500 + 1 000 lap, A5-A4, 52-256 g/m ²
LU-302 Nagy kapacitású tálca	3 000 lap, A4, 52-256 g/m ²
LU-207 Nagy kapacitású tálca	2 500 lap, A4-SRA3, 52-256 g/m ²
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
JS-508 Munkaszeparátor	Fax és egyéb munkák szétválasztásához
FS-533 Beépített finisher	50 lapos tűzés, 500 lapos kimeneti kapacitás
MK-607 Csatoló egység	FS-533 installálásához
PK-519 Lyukasztó kit FS-533-hoz	2/4 pontos lyukasztás, automatikus váltás
FS-539 tűzés finisher	50 lapos tűző; 3 200 lap max. kimenet
FS-539SD kifizető finisher	50 lapos tűzés 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 tűzés 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

RENDSZER TULAJDONSÁGOK

Nagy kapacitású tálca (opcionális)	1x 3 000; A4; 52-256 g/m ² 1x 2 500; A4-SRA3; egyedi méretek; 52-256 g/m ²
Kézi lapadagoló	150 lap; A6-SRA3; egyedi méretek; banner; 60-300 g/m ²
Finiselési módok (opcionális)	Offset; csoportosítás; rendezés; tűzés; tűzés (offline); lyukasztás félbehajtás; levélhajtás; kifizető; beillesztés; Z-hajtás
Automatikus duplexelő	A6-SRA3; 52-256 g/m ²
Kimeneti kapacitás	Max. 250 lap / Max. 3,300 lap (standard/max)
Tűzés	Max. 100 lap or 98 lap + 2 fedlap (Max. 300 g/m ²)
Tűzés kapacitása	Max. 200 szet
Levél hajtás	Max. 3 lap
Levél hajtás kapacitása	Max. 50 szet; végtelen (tálca nélkül)
Kifizető	Max. 20 lap vagy 19 lap + 1 fedlap (Max. 300 g/m ²)
Kiszűrés kapacitása	Max. 35 kifizető; végtelen (tálca nélkül)
Havi kapacitás	Ajánlott 40 000 oldal; Max. ² 200 000 oldal
Toner élettartam	Fekete Max. 28 000 oldal CMY Max. 28 000 oldal
Imaging unit élettartam	Fekete Max. 240,000/1 000 000 oldal (dob/developer) CMY Max. 155,000/1 000 000 pages (dob/developer)
Energiafogyasztás	220-240 V / 50/60 Hz; kevesebb mint 1.58 kW
Rendszer méretek (Szé. x Mé. x Ma.)	615 x 688 x 961 mm (kiegészítők nélkül)
Rendszer súly	kb. 100.0 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	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile) opcionális: Google Cloud Print; WiFi Direct

NYOMTATÓ TULAJDONSÁGOK (OPCIONÁLIS)

Nyomatásvezérlő	Beépített Fiery IC-420
Kontroller CPU	AMD GX-424CC @ 2.4 GHz
Memória/HDD	4 096 MB / 500 GB
Lapleíró nyelvek	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
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; Linux

SZKENNER TULAJDONSÁGOK

Szkennelés sebesség	Max. 140/140 kép/perc simplex (fekete-fehér/szines) Max. 280/280 kép/perc duplex (fekete-fehér/szines)
Szkennelési felbontás	Max. 600 x 600 dpi
Szkennelés módok	Szkennelés módok – Szkennelés email címre (Scn-to-Me); Szkennelés SMB-re (Scan-to-Home); Szkennelés FTP-re; Szkennelés Box-ba; Szkennelés USB-re; Szkennelés WebDAV-ra; Szkennelés URL-re; TWAIN szkennelés
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
Szkennelés célhelyek	2 000 célállomás+ 100 csoport; LDAP támogatás

MÁSOLÓ TULAJDONSÁGOK

Másoló felbontása	600 x 600 dpi
Féltónus	256 árnyalat
Másolatok száma	1–9 999
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 azonosító; Azonosított bejelentkezés; Biztonsági nyomtatás; Kerberos; meghajtó felülírás; Meghajtó adattitkosítás (AES 256); Bizalmas fax továbbítás; Felhasználói nyomtatás adattitkosítás opcionális: Valós idejű antivirus szkennelés (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

¹ A feltöltési idő függ a működési környezettől és a használattól.

² Amennyiben a berendezés a maximális nyomtatmennyiséget egy éven belül eléri, rendkívüli karbantartás szükséges.

- A feltüntetett adatok A4-es papírméretre és 80g/m² 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 lefedettség, az adott oldalméret (A4 5%-os lefedettség). 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 márkánév a jogos tulajdonosához tartozik.

