



KONICA MINOLTA

bizhub 451i

Fekete-fehér A3-as multifunkcionális

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



Giving Shape to Ideas

ELŐNYÖK



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



Produktivitás
Megbízható, gyors szkennelés és nyomtatás, erőteljes finishelesi funkciókkal



Fenntarthatóság
Számos öko funkció csökkenti az energiafogyasztást és a költségeket



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



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



Szolgáltatások
Hatékony nyomtatóflotta-menedzsment, beleértve az automatikus fogyóanyag-kiszállítást, a proaktív karbantartást és a távoli beállítást.

KIEGÉSZÍTŐK

BŐVÍTETT FUNKCIÓK
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



KAPCSOLATOK
Fax kártya FK-514 x2
Vezeték nélküli LAN UK-221
USB I/F kit EK-608
USB I/F kit EK-609
Biometrikus azonosítás AU-102
Kártyahitelesítés ID kártyaolvasó
Beépítő egység MK-735

JELLEMZŐK

BŐVÍTETT FUNKCIÓK

LK-105v4 OCR szövegfelismerés	Kereshető PDF és PPTX
LK-106 Vonalkód betűkészlet	Natív vonalkód betűkészlet nyomtatás támogatása
LK-107 Unicode betűkészlet	Natív unicode betűkészlet nyomtatás támogatása
LK-108 OCR A és B betűkészlet	Natív OCR A és B betűkészlet nyomtatás támogatása
LK110v2 Dokumentum-formátum konvertáló csomag	Számos fájlformátum támogatása, pl. DOCX; XLSX és PDF/A
LK-111 ThinPrint® kliens	Adattömörítés és 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 Antivírus	Bitdefender® Antivírus valós idejű védelemmel az összes bejövő és kimenő adat számára
LK-117 Aktív FOIP	Fax küldése hálózatokon keresztül (T.38) fax kit szükséges

KAPCSOLATOK

FK-514 Fax kártya	Super G3 fax digitális fax funkcionalitás
UK-221 Vezeték nélküli LAN	Vezeték nélküli LAN és vezetékes 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-érváltozat alapú azonosítás
ID kártyaolvasó	Különböző ID kártya technológiák
MK-735 Beépítő egység	Beépítő egység az ID kártyaolvasó számára

EGYÉB

WT-506 Munkaszal	Hitelesítő eszköz elhelyezése
FS-P04 Offline tűző	Offline tűző, 20 lapos tűzés
KP-102 10 gombos billentyűzet	Érintőképernyő használata helyett
EM-908 Pót SSD	1 TB SSD a tárhely növelésére
KH-102 - Billentyűzettartó	Az USB billentyűzet számára
CU-102 Légtisztító egység	A kibocsátás csökkentésére javítja a beltéri levegő minőségét

MÉDIA BEMENET

IM-103 Intelligens média szenzor	Automatikusan felismeri a papír tömegét és típusát
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
DK-516x Gépasztal	Tároló nyomathordozók és egyéb anyagok számára
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	Többoldalas banner adagolás

MÉDIA KIMENET

OT-513 Kimeneti tálca	Kimeneti tálca használata a finisher helyett
JS-508 Munkaszeparátor	A faxkimenet szétválasztása; stb.
FS-533 Beépített finisher	50 lapos tűzés, 500 lapos kimeneti kapacitás
MK-607 Rögzítőkészlet	FS-533 telepítéshez
PK-519 Lyukasztó kit FS-533-hoz	2/4 pontos lyukasztás automatikus váltás
FS-539 Tűzős finisher	50 lapos tűzés, 3 200 lapos maximális kapacitás
FS-539SD Kiszűrt finisher	50 lapos tűzős finisher 20 lapos kiszűrt finisher 2 200 lapos maximális kapacitás
PK-524 Lyukasztó kit FS-539/SD-hez	2/4 pontos lyukasztás automatikus váltás
FS-540 Tűzős finisher	100 lap tűzés; 3 200 lapos maximális kapacitás
FS-540SD Kiszűrt finisher	100 lap tűzés; 20 lapos kiszűrt finisher; 2,700 lapos maximális kapacitás
PK-526 Lyukasztó kit FS-540/SD-hez	2/4 pontos lyukasztás automatikus váltás
RU-513 Közvetítő egység	FS-539/SD vagy FS-540/SD beszereléséhez
JS-602 Munkaszeparátor FS-540/SD-hez	A fax kimenet elkülönítése; stb.
PI-507 Pótdobozoló FS-540/SD-hez	Fedlap behelyezése; utómunka
ZU-609 Z-hajtógató egység FS-540/SD-hez	Z-hajtogatás A3-as nyomtatáshoz

3 EGYÉB
Munkaszal WT-506
Offline tűző FS-P04
10-gombos billentyűzet KP-102
Pót SSD EM-908
Billentyűzettartó KH-102
Levegőtisztító egység CU-102

4 MÉDIA BEMENET
Intelligens média szenzor IM-103
1x Univerzális tálca PC-116
2x 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	Beépített finisher FS-533	Tűzős finisher FS-539	Tűzős finisher FS-540
Munkaszeparátor JS-508	Rögzítőkészlet MK-607	Közvetítő egység RU-513	Közvetítő egység RU-513
	Lyukasztó kit FS-533-hoz PK-519	Kiszűrt finisher FS-539SD	Kiszűrt finisher FS-540SD
		Közvetítő egység RU-513	Közvetítő egység RU-513
		Lyukasztó ki FS-539/SD-hez PK-524	Lyukasztó ki FS-540/SD-hez PK-526
			Munkaszeparátor FS-540/SD-hez JS-602
			Pótdobozoló FS-540/SD-hez PI-507
			Z-hajtógató egység FS-540/SD-hez ZU-609

JELMAGYARÁZAT	
	Kötelező opció
	Választható
	Ez az opció csak a felette lévő lehetőséggel telepíthető

FINISHELŐ OPCÍÓK

Sarok tűzés	2 pontos tűzés	2 pontos lyukasztás	4 pontos lyukasztás	Duplex	Kombinált mixplex/mixmedia	Félbehajtás	Lapbeszúrás	Levél hajtás	Kiszűrt	Ofset szortírozás	Z-hajtás	Sarok tűzés (offline)

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

RENDSZER TULAJDONSÁGOK

Rendszer sebesség A4	Max. 45 lap/perc (fekete/szines)
Rendszer sebesség A3	Max. 22 lap/perc (fekete/szines)
Autoduplex sebesség A4	Max. 45 lap/perc (fekete/szines)
Első másolat A4	3.8 mp
Felmelegedési idő	Kb. 12 mp ¹
Képkalkotó technológia	Laser
Toner technológia	Simitri® V polymerised 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
Nyomatható papírméret	A6-SRA3; egyedi papírméret; bannerpapír max. 1200 x 297 mm
Nyomatható papírsúly	52-300 g/m ²
Papír bemeneti kapacitás	1,150 lap / 6,650 lap (standard/max)
Papírtálca bemenet (standard)	1x 500; A6-A3; egyedi méretek; 52-256 g/m ² 1x 500; A5-SRA3; egyedi méretek; 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 2500 lap; A4; 52-256 g/m ² 1x 1,500 + 1x 1,000 lap; A5-A4; 52-256 g/m ²

RENDSZER TULAJDONSÁGOK

Nagykapacitású 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
Finishelesi módok (opcionális)	Ofset; Csoportosítás; Rendezés; Tűzés; Tűzés (offline); Lyukasztás; Félbehajtás; Levélhajtás; Füzetecske; Utóhajtás; 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 vagy 98 lap + 2 fedlap (max. 300 g/m ²)
Tűzőkapacitás	Max. 200 szett
Levél hajtás	Max. 3 lap
Levél hajtás kapacitása	Max. 50 szett; végtelen (tálca nélkül)
Kiszűrt	Max. 20 vagy 19 lap + 1 fedlap (max. 300 g/m ²)
Kiszűrt kapacitása	Max. 35 kiszűrt; végtelen (tálca nélkül)
Havi kapacitás	Rec. 40,000 oldal; Max. 200,000 oldal
Toner élettartam	Fekete akár 24,000 oldalig
Imaging unit élettartam	Fekete akár 260,000/1,000,000 oldal (drum/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. 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 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; macOS 10.14 vagy későbbi; Unix; Linux; Citrix
Nyomatási betűkészletek	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Mobil nyomtatás	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) optional: WiFi Direct

SZKENNER TULAJDONSÁGOK

Szkenelés sebesség	Max. 140/140 kép/perc simplexben (fekete/szines) Max. 280/280 kép/perc duplexben (fekete/szines)
Szkenelési felbontás	Max. 600 x 600 dpi
Szkenelés módok	Szkenelés email címre (Scn-to-Me); Szkenelés SMB-re (Scan-to-Home); Szkenelés FTP-re; Szkenelés Box-ba; Szkenelés USB-re; Szkenelés WebDAV-ra; Szkenelés URL-re; Szkenelés DPWS-re; TWAIN szkenelés
Fájl formátumok	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; Encrypted PDF; XPS; Compact XPS; PPTX; PDF/A 1a és 1b opcionális: Kereshető PDF; 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	1-9,999
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	2,000 egyedi + 100 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 (bevezetés alatt); IP-szűrés és portblokkolás; SSL3 és TLS1.1/1.2/1.3 hálózati kommunikáció; IPsec-támogatás; IEEE 802.1x támogatás; felhasználói hitelesítés; Azonosított bejelentkezés; Biztonságos nyomtatás; Kerberos; Merevlemez felülírása; Merevlemez adattitkosítás (AES 256); Bizalmas fax továbbítás; Felhasználói nyomtatás adattitkosítás opcionális: Valós idejű antivirus szkenelés (Bitdefender®); Másolásvédelem (Copy Guard, jelszavas másolás)
Költséghfigyelés	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	Data Administrator; Web Connection; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

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

² Amennyiben a berendezés a maximális nyomatmennyiséget 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 lefedettsége, az adott oldalméret (A4 5%-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 márkánév a jogos tulajdonosához tartozik.

