

DEVELOP

ineo+ 451i



i-Series az okos munkatárs



KIEGÉSZÍTŐK



1	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 Module	LK-115v2
Antivírus	LK-116
Aktiv 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
Fiery vezérlő	IC-420
Interfészkészlet IC-420-hez	VI-516
Interfészlap IC-420-hez	UK-115
Biometrikus azonosítás	AU-102
Kártyás azonosítás	ID kártyaolvasó
Beépítő egység	MK-735

3	EGYÉB
Munkaasztal	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
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
Munkaszeparátor	JS-508
Beépített finisher	FS-533
Rögzítőkészlet	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 ki FS-539/SD-hez	PK-524
Tűzős finisher	FS-540
Közvetítő egység	RU-513
Kisfűzet finisher	FS-540SD
Közvetítő egység	RU-513
Lyukasztó kit FS-540/SD-hez	PK-526
Beillesztő FS-540/SD-hez	PI-507
Munkaszeparátor FS-540/SD-hez	JS-602
Z-hajtógató egység FS-540/SD-hez	ZU-609

JELMAGYARÁZAT
Kötelező opció
Választható
Ez az opció csak a fellelő levő lehetőséggel telepíthető

FINISHELŐ OPCIÓK



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 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 Aktiv 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 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 vezérlő	Professzionális színes nyomtatásvezérlő
VI-516 Interfészkészlet IC-420-hoz	Fiery vezérlő interfészkártya
UK-115 Interfészkártya IC-420-hoz	Fiery vezérlő interfészkártya
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
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

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

RENDSZER TULAJDONSÁGOK	
Rendszer sebesség A4	Max. 45 lap/perc (fekete/színes)
Rendszer sebesség A3	Max. 22 lap/perc (fekete/színes)
Autoduplex sebesség A4	Max. 45 lap/perc (fekete/színes)
Első másolat A4	3,8/5,0 mp (fekete/színes)
Felmelegedési idő	Kb. 12/13 mp. (fekete/színes) ¹
Képkalkító 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
Nyomtatható papírméretek	A6-SRA3; egyedi papírméretek; bannerpapír max. 1200 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; egyedi méretek; 52-256 g/m ²
Papírtálca bemenet (opcionális)	1x 500; A5-SRA3; egyedi méretek; 52-256 g/m ²
Papírtálca bemenet (opcionális)	1x 500 lap; A5-A3; 52-256 g/m ²
Papírtálca bemenet (opcionális)	2x 500 lap; A5-A3; 52-256 g/m ²
Papírtálca bemenet (opcionális)	1x 2,500 lap; A4; 52-256 g/m ²
Papírtálca bemenet (opcionális)	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
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 kapacitá
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 Kisfűzet finisher	50 lapos tűzős finiser 20 lapos kisfűzet 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 Kisfűzet finisher	100 lap tűzés; 20 lapos kisfűzet 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 Beillesztő FS-540/SD-hez	Fedlap behelyezése; utómunka
ZU-609 Z-hajtógató egység FS-540/SD-hez	Z-hajtogatás A3-as nyomtatáshoz

RENDSZER TULAJDONSÁGOK	
Nagykapacitású tálca (opcionális)	1x 3,000; A4; 52-256 g/m ²
Kézi lapadagoló	1x 2,500; A4-SRA3; egyedi méretek; 52-256 g/m ²
Finiselési módok (opcionális)	Ofset; Csoportosítás; Rendezés; Tűzés; Tűzés (offline); Lyukasztás; Félbehajtás; Levélhajtás; Fűzetecske; 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)
Kisfűzet	Max. 20 vagy 19 lap + 1 fedlap (max. 300 g/m ²)
Kisfűzet kapacitása	Max. 35 kisfűzet; végtelen (tálca nélkül)
Havi kapacitás	Rec. 40,000 oldal; Max. ² 200,000 oldal
Toner élettartam	Fekete akár 28,000 oldalig CMY akár 28,000 oldalig
Imaging unit élettartam	Fekete akár 240.000/1.000.000 oldal (drum/developer) CMY akár 155.000/1.000.000 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. 100.0 kg (kiegészítők nélkül)

NYOMTATÓ TULAJDONSÁGOK

Nyomtatási 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
Nyomtatási betűkészletek	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin; Vonalkód betűtípusok (opcionális); OCR A és B betűtípusok (opcionális); Unicode betűtípusok (opcionális)
Mobil nyomtatás	AirPrint (iOS); Mopria (Android); opcionális: WiFi Direct

NYOMTATÓ TULAJDONSÁGOK (OPCIONÁLIS)

Nyomtatásvezérlő	Beágyazott Fiery IC-420 v2
Vezérlő processzor	Intel Celeron G4900T @ 2.9 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 11; Windows Server 2022; macOS 10.14 vagy későbbi

SZKENNER TULAJDONSÁGOK

Szkenelés sebesség	Max. 140/140 kép/perc simplexben (fekete/színes) Max. 280/280 kép/perc duplexben (fekete/színes)
Szkenelési felbontás	Max. 600 x 600 dpi
Szkenelés módok	Szkenelés email címre (Scn-to-Me); Szkenelés SMB-re (Scanto-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	ISO15408 (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 antivírus szkenelés (Bitdefender®)
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	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 márkanev a jogos tulajdonosához tartozik..

