



KONICA MINOLTA

bizhub 451i

Čiernobiela multifunkcia A3

**S bizhub
i-SERIES
VÁS PRÁCA
BUDE BAVIŤ**
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

VÝHODY



Intuitívne ovládanie
Zariadenie môžete ovládať úplne rovnako ako smartfón alebo tablet. Displej si prispôbíte presne podľa svojich predstáv.



Tlačte z mobilu a tabletu
Multifunkčné zariadenia podporujú všetky moderné technológie mobilnej tlače. A nie je potrebné inštalovať žiadne ovládače.



Prvotriedne zabezpečenie
Antivírus, šifrovanie dát a ich bezpečné vymazanie, bezpečné prihlasovanie PINom, čipovou kartou a ďalšie funkcie.



Ekosystém aplikácií
Služba Konica Minolta Marketplace umožňuje priamo na displeji multifunkcie sťahovanie a inštaláciu mnohých užitočných aplikácií.



Stroj si povie, čo potrebuje
Vďaka službe CSRC sa nemusíte starať o objednávky spotrebného materiálu, hlásenie servisných požiadaviek ani o odčítanie počítadiel.



Záleží nám na našej planéte
Pri dizajne strojov sme samozrejme mysleli tiež na ekológiu. Preto tiež pre našu krajinu niečo pekné neurobíť.

PRÍSLUŠENSTVO

1 ROZŠIRUJÚCE LICENCIE

- Rozpoznávanie textu OCR LK-105v4
- Tlač čiarových kódov LK-106
- Tlač Unicode fontov LK-107
- Tlač OCR fontov LK-108
- Pokročilé spracovanie dokumentov LK-110v2
- ThinPrint® klient LK-111
- Bezserverová Follow Me tlač LK-114
- Aktivácia Trusted Platform modulu LK-115v2
- Antivírus LK-116
- Fax cez IP (FoIP) LK-117



2 MOŽNOSTI PRIPOJENIA

- Faxový modul FK-514 ×2
- Wi-Fi modul UK-221
- Prídavné USB EK-608
- USB + Bluetooth EK-609
- Biometrické overovanie AU-102
- Čítačka bezkontaktných kariet
- Montážna sada MK-735

3 ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO

- Pracovná doska WT-506
- Externá zošívacia FS-P04
- Numerická klávesnica KP-102
- SSD disk 1 TB EM-908
- Držiak klávesnice KH-102
- Prídavný vzduchový filter CU-102

4 VSTUPNÉ ZÁSOBNÍKY

- Inteligentný senzor médií IM-103
- 1× Univerzálna kazeta PC-116
- 2× Univerzálna kazeta PC-216
- Veľkokapacitná kazeta PC-416
- Dvojité veľkokapacitné kazety PC-417
- Stolík pod stroj DK-516x
- Veľkokapacitný zásobník LU-302
- Veľkokapacitný zásobník LU-207
- Držiak dlhých papierov BT-C1e

5 FINIŠERY A VÝSTUPNÉ PRIEHRADKY

- | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Výstupná priehradka OT-513 | Vstavaný finišer FS-542 | Zošívací finišer FS-539 | Zošívací finišer FS-540 |
| Oddelovacia priehradka JS-508 | Dierovací modul PK-527 | Dopravná jednotka RU-513 | Dopravná jednotka RU-513 |
| | | Brožúrovací finišer FS-539SD | Brožúrovací finišer FS-540SD |
| | | Dopravná jednotka RU-513 | Dopravná jednotka RU-513 |
| | | Dierovací modul PK-524 | Dierovací modul PK-526 |
| | | | Vkladací modul PI-507 |
| | | | Oddelovacia priehradka JS-602 |
| | | | Jednotka Z-skladu ZU-609 |

- VYSVETLIVKY**
- Povinné príslušenstvo
 - Voliteľné príslušenstvo
 - Toto príslušenstvo ide nainštalovať len spolu s príslušenstvom zobrazeným nad ním

MOŽNOSTI DOKONČOVANIA



Zošívanie v rohu



2bodové zošívanie



Zotvorové dierovanie



4otvorové dierovanie



Obojstranná tlač



Kombinácia mixplex/mixmedia



Polovičný sklad



Vkladanie listov a reportov



Listové trojsklady



Brožúra



Triedenie odsadzovaním



Z-sklad



Tlač na dlhé papiere



Zošívanie v rohu (externá zošívacia)

MOŽNÁ VÝBAVA

ROZŠIRUJÚCE LICENCIE	
LK-105v4 Rozpoznávanie textu OCR	Skenovanie do prehľadateľných súborov PDF a PPTX
LK-106 Tlač čiarových kódov	Podpora natívnej tlače čiarových kódov
LK-107 Tlač Unicode fontov	Podpora natívnej tlače Unicode fontov
LK-108 Tlač OCR fontov	Podpora natívnej tlače fontov OCR A a B
LK-110v2 Pokročilé spracovanie dokumentov	Skenovanie do rôznych súborových formátov vrátane DOCX, XLSX a PDF/A
LK-111 ThinPrint® Klient	Kompresia tlačových dát pre zníženie zaťaženia siete; vyžaduje ThinPrint® server
LK-114 Bezserverová Follow Me tlač	Zabezpečená a Follow Me tlač, ktorá nevyžaduje externý server
LK-115v2 Aktivácia TPM	Modul Trusted Platform pre zabezpečenie dát
LK-116 Antivírus	Antivírus Bitdefender® skenuje všetky prichádzajúce a odchádzajúce dáta v reálnom čase proti vírusom, malwaru a ďalším hrozbám
LK-117 Fax cez IP (FoIP)	Zasielanie a prijímanie faxov po sieti VoIP (T.38); vyžaduje faxový modul

MOŽNOSTI PRIPOJENIA	
FK-514 Faxový modul	Super G3 fax, funkcia digitálneho faxu
UK-221 Wi-Fi modul	Vstavaný Wi-Fi modul pre pripojenie stroja k bezdrôtovej sieti alebo pre režim Wi-Fi prístupového bodu
EK-608 Pridavné USB rozhranie	Rozšírenie pre pripojenie USB klávesnice
EK-609 USB + Bluetooth	Rozšírenie pre pripojenie USB klávesnice, Bluetooth pre prihlásenie k stroju pomocou iOS zariadenia
AU-102 Biometrické overovanie	Skener kapilárov prsta
Čítačka bezkontaktných kariet	Rôzne technológie identifikačných kariet
MK-735 Montážna sada	Inštalčná sada pre čítačku bezkontaktných kariet

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO	
WT-506 Pracovná doska	Odkladacia plocha; pre umiestnenie biometrickej autentifikácie
FS-P04 Externá zošivačka	Zošíva až 20 listov v rohu
KP-102 Numerická klávesnica	Rozšírenie dotykovej obrazovky o numerickú klávesnicu a ovládacie tlačidlá
EM-908 SSD disk 1 TB	Pevný disk SSD s kapacitou 1 TB pre navýšenie úložného priestoru
KH-102 Držiak klávesnice	Pre umiestnenie USB klávesnice
CU-102 Pridavný vzduchový filter	Znižuje emisie a zlepšuje kvalitu ovzdušia v kancelárii; dopĺňa vstavaný vzduchový filter

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM	
Rýchlosť kopírovania/tlače A4	Až 45 str/min
Rýchlosť kopírovania/tlače A3	Až 22 str/min
Rýchlosť obojstrannej tlače A4	Až 45 str/min
Doba 1. kópie A4	3,8 s
Doba zahrievania	Cca 12 s¹
Kopírovací proces	Laserový
Technológia tonera	Polymerizovaný toner Simitri® V
Veľkosť panela/rozlíšenie	10,1" / 1024 × 600 px
Pamäť	8 GB (štandardne)
Pevný disk	256 GB SSD (štandardne) / 1 TB SSD (voliteľne)
Rozhranie	10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (voliteľne)
Sieťové protokoly	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Automatický podávač originálov (štandardný)	Až 300 originálov; A6–A3; 35–210 g/m²; duálny podávač so vstavaným ultrazvukovým senzorom dvojitého podávania
Tlačiteľné formáty	A6–SRA3; vlastné formáty papiera a obálky; dlhý papier max. 1200 × 297 mm
Gramáž papiera	52–300 g/m²
Kapacita vstupu papiera	Štandardne: 1 150 listov / max.: 6 650 listov
1. kazeta (štandardná)	1 × 500 listov; A6–A3; vlastné formáty a obálky; 52–256 g/m²

VSTUPNÉ ZÁSObNÍKY	
IM-103 Inteligentný senzor médií	Automatická detekcia typu a gramáže papiera v zásobníkoch
PC-116 1 × Univerzálna kazeta	500 listov, A5–A3, 52–256 g/m²
PC-216 2 × Univerzálna kazeta	2 × 500 listov, A5–A3, 52–256 g/m²
PC-416 Veľkokapacitná kazeta	2 500 listov, A4, 52–256 g/m²
PC-417 Dvojité veľkokapacitná kazeta	1 500 + 1 000 listov, A5–A4, 52–256 g/m²
DK-516x Stolik pod stroj	Úložný priestor pre tlačové médiá a iné materiály
LU-302 Veľkokapacitný zásobník	3 000 listov, A4, 52–256 g/m²
LU-207 Veľkokapacitný zásobník	2 500 listov, A4–SRA3, 52–256 g/m²
BT-C1e Držiak dlhých papierov	Pre tlač na viac dlhých papierov; kapacita 30 listov

FINIŠERY A VÝSTUPNÉ PRIEHRADKY	
OT-513 Výstupná priehradka	Výstupná priehradka miesto finišera
JS-508 Oddelovacia priehradka	Pridáva druhý adresovateľný výstup vrátane funkcie odsadzovanie
FS-542 Vstavaný finišer	Zošívanie 50 listov, výstupná kapacita 500 listov v jednej priehradke
PK-527 Dierovací modul pre FS-542	Dierovanie 2/4 otvorov, automatické prepínanie
FS-539 Zošivací finišer	Zošívanie 50 listov, max. výstupná kapacita 3 300 listov, 3 priehradky
FS-539SD Brožúrovací finišer	Zošívanie 50 listov, max. výstupná kapacita 2 300 listov, vytváranie brožúr až o 80 stranách, polovičný a listový sklad, 3 priehradky
PK-524 Dierovací modul pre FS-539/SD	Dierovanie 2/4 otvorov, automatické prepínanie
FS-540 Zošivací finišer	Zošívanie 100 listov, max. výstupná kapacita 3 300 listov, 3 priehradky
FS-540SD Brožúrovací finišer	Zošívanie 100 listov, max. výstupná kapacita 2 800 listov, vytváranie brožúr až o 80 stranách, polovičný a listový sklad, 3 priehradky
PK-526 Dierovací modul pre FS-540/SD	Dierovanie 2/4 otvorov, automatické prepínanie
RU-513 Dopravná jednotka	Pre inštaláciu finišerov FS-539/SD a FS-540/SD
JS-602 Oddelovacia priehradka pre FS-540/SD	Pridáva 4. adresovateľný výstupnú priehradku k finišeru FS-540/SD
PI-507 Vkladací modul pre FS-540/SD	Vkladanie krycích listov; dodatočné dokončovanie bez tlače (offline)
ZU-609 Jednotka Z-skladu pre FS-540/SD	Z-sklad pre A3 výtlačky; umožňuje založiť A3 výtlačky do A4 šanónov; dierovanie na kratšej strane A3

SYSTÉM	
2. kazeta (štandardná)	1 × 500 listov; A5–SRA3; vlastné formáty; 52–256 g/m²
3. kazeta (voliteľná)	1 × 500 listov; A5–A3; 52–256 g/m²
3. a 4. kazeta (voliteľná)	2 × 500 listov; A5–A3; 52–256 g/m²
Veľkokapacitná kazeta (voliteľná)	1 × 2 500 listov; A4; 52–256 g/m²
Dvojité veľkokapacitná kazeta (voliteľná)	1 × 1 500 + 1 × 1 000 listov ; A5–A4; 52–256 g/m²
Veľkokapacitný zásobník 1 (voliteľný)	1 × 3 000 listov; A4; 52–256 g/m²
Veľkokapacitný zásobník 2 (voliteľný)	1 × 2 500 listov; A4–SRA3; vlastné formáty; 52–256 g/m²
Ručný vstup	150 listov; A6–SRA3; vlastné formáty a obálky; dlhé papiere dĺžky až 1,2 m; 60–300 g/m²
Režimy dokončovania (štandardné)	Odsadzovanie criss-cross (iba pre formát A4), skupinkovanie, triedenie
Režimy dokončovania (voliteľné)	Odsadzovanie ± 2 cm, zošívanie, offline zošívanie, dierovanie, polovičný sklad, listový trojsklad, brožúra, Z-sklad, vkladanie predtlače
Automatická obojstranná tlač	A6–SRA3; 52–256 g/m²
Výstupná kapacita	500 listov (štandardne); 3 300 listov (voliteľne)
Zošívanie	Max. 100 listov alebo 98 listov + 2 krycie listy (až 300 g/m²)
Výstupná kapacita pri zošívaní	Max. 200 sad
Listový trojsklad	Max. 3 listy

SYSTÉM

Kapacita pri listovom trojskladu	Max. 50 sad; neobmedzená (bez priehradky)
Brožúra	Max. 20 listov nebo 19 listov + 1 krycí list (až 300 g/m ²)
Výstupná kapacita brožúr	Max. 35 brožúr (v priehradke) alebo neobmedzená (bez priehradky)
Životnosť tonera	Čierny 24 000 strán
Životnosť zobrazovacej jednotky	Čierna 260 000/1 000 000 strán (valec/vývojnica)
Napájanie a spotreba	220–240 V / 50/60 Hz; špičkový odber do 1,58 kW
Rozmery (š × h × v)	615 × 688 × 961 mm (bez príslušenstva)
Hmotnosť	Cca 98 kg (bez príslušenstva)

TLAČ

Rozlíšenie tlače	1 800 × 600 dpi; 1 200 × 1 200 dpi
Tlačové jazyky	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Operačné systémy	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 alebo novší; Unix; Linux; Citrix
Tlačové fonty	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 emulace Latin
Mobilná tlač	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android); Wi-Fi Direct (voliteľne); Wi-Fi Access Point (voliteľne); NFC autentifikácia a párovanie (Android); voliteľne Bluetooth LE autentifikácia a párovanie (iOS)

SKENOVANIE

Rýchlosť skenovania (čiernobielo/farebne)	Až 140/140 str./min jednostranne Až 280/280 str./min obojstranne
Rozlíšenie skenovania	Až 600 × 600 dpi
Režimy skenovania	Skenovanie do e-mailu, skenovanie do počítača (SMB), skenovanie na FTP, skenovanie do schránky, skenovanie na USB, skenovanie do WebDAV, skenovanie do DPWS, skenovanie do adresy URL, sieťový TWAIN
Formáty súborov	JPEG; TIFF; PDF; kompaktné PDF; šifrované PDF; XPS; kompaktné XPS; PPTX; PDF/A 1a a 1b Voliteľne: prehľadateľné PDF; prehľadateľné DOCX/PPTX/XLSX
Ciele skenovania	2 000 jednotlivých + 100 skupinových; podpora LDAP

KOPÍROVANIE

Rozlíšenie kopírovania	600 × 600 dpi
Politóny	256 odtieňov
Viacnásobné kopírovanie	1–9 999
Formát originálov	Max. A3
Zväčšenie	25–400 % v krokoch 0,1 %; automatický zoom

FAXOVANIE (VOLITEĽNE)

Faxový štandard	Super G3
Faxový prenos	Analógový; i-Fax; farebný i-Fax; IP-Fax; FoIP
Rozlíšenie faxovanie	Až 600 × 600 dpi
Faxová kompresia	MH; MR; MMR; JBIG
Faxový modem	Až 33,6 kb/s
Cieľové adresy	2 000 jednotlivých + 100 skupinových

UŽÍVATEĽSKÉ SCHRÁNKY

Max. možné uložiť	Až 3 000 dokumentov alebo 10 000 strán
Typy užívateľských schránok	Verejné; osobné (s heslom alebo overením); skupinové (s overením)
Typy systémových schránok	Zabezpečená tlač; tlač šifrovaných PDF; príjem faxu; faxová výzva

SYSTÉMOVÉ FUNKCIE

Zabezpečenie (štandardne)	ISO15408 Common Criteria; IP filtrovanie a blokovanie portov; sieťová komunikácia SSL3 a TLS1.1/1.2/1.3; podpora IPsec; podpora IEEE 802.1x; overovanie používateľov; záznamy overovania; zabezpečená tlač; Kerberos; prepis pevného disku; šifrovanie dát pevného disku (AES 256); príjem dôverného faxu; šifrovanie tlačových dát užívateľov
Zabezpečenie (voliteľne)	Skenovanie antivírusom Bitdefender® v reálnom čase
Účtovanie (štandardné)	Až 1 000 užívateľských účtov s podporou Active Directory (užívateľské meno + heslo + email + SMB zložka); definícia prístupu užívateľov k funkciám; overovania mobilným telefónom (Android)
Účtovanie (voliteľné)	Biometrické overovanie (skener kapilár prsta); overovanie bezkontaktnou kartou (čítačka bezkontaktných kariet); overovania mobilným telefónom (iOS)
Software	Data Administrator; Web Connection; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

¹ Doba zahrievania sa môže líšiť v závislosti na okolitom prostredí a použití

- Všetky údaje o množstve papiera sa vzťahujú na papier formátu A4 v gramáži 80 g/m².
- Kvalita tlače na silné papieri a iné médiá sa môže líšiť od kvality tlače na papier gramáže 80 g/m².
- Podpora a dostupnosť uvedených parametrov a funkcií sa líšia v závislosti od operačného systému, aplikácií, sieťových protokolov a na konfiguráciách siete a systému.
- Udávaná životnosť spotrebného materiálu je založená na konkrétnych prevádzkových podmienkach, ako je pokrytie strany konkrétneho formátu (5% pokrytie A4). Skutočná životnosť spotrebného materiálu sa bude líšiť v závislosti od použitia a iných premenných pri tlači, ako je pokrytie, formát stránok, typ médií, kontinuálna alebo prerušovaná tlač, okolitá teplota a vlhkosť.
- Niektoré zo vyobrazení výrobku obsahujú voliteľné príslušenstvo.
- Technické údaje a príslušenstvo sú založené na údajoch dostupných v čase vzniku tohto materiálu a môžu sa bez upozornenia zmeniť.
- Konica Minolta neručí za prípadnú chybu v uvedených údajoch.
- Všetky ostatné značky a ochranné značky môžu byť registrovanými obchodnými značkami alebo obchodnými známami príslušných vlastníkov a sú týmto uznané.

