



KONICA MINOLTA

bizhub 4051i

Čiernobiela multifunkcia A4

**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 prispôsobíte 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-517

Wi-Fi modul
UK-221

Prídavné USB
EK-P08

USB + Bluetooth
EK-P09

Kábel pre 3G modem
EK-P11

Biometrické overovanie
AU-102

Čítačka bezkontaktných kariet

Montážna sada
MK-P08

VYSVETLIVKY

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

3 ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO

Ultrazvukový senzor dvojitého podania
UK-P19

Numerická klávesnica
KP-102

SSD disk 1 TB
EM-908

Držiak klávesnice
KH-P02

Prídavný vzduchový filter
CU-204

Montážna sada
MK-P09

4 VSTUPNÉ ZÁSOBNÍKY

Prídavná kazeta
PF-P27

Základňa s kolieskami
DK-P06x

Podstavec ku kazete
PF-P22

Stolík pod stroj
DK-P04x

5 FINIŠERY

Externá zošívacia
FS-P04

MOŽNOSTI DOKONČOVANIA



Obojstranná tlač



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 Antivirus	Antivirus 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-517 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-P08 Prídavné USB rozhranie	Rozšírenie pre pripojenie USB klávesnice
EK-P09 USB + Bluetooth	Rozšírenie pre pripojenie USB klávesnice, Bluetooth pre prihlásenie k stroju pomocou iOS zariadenia
EK-P11 Kábel pre pripojenie 3G modemu	Pre pripojenie modemu služby CSRC
AU-102 Biometrické overovanie	Skener kapilárov prsta

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM	
Rýchlosť kopírovania/tlače A4	Až 40 str/min
Rýchlosť obojstrannej tlače A4	Až 40 str/min
Doba 1. kópie A4	4,8 s
Doba zahrievania	Cca 13 s ¹
Kopírovací proces	Laserový
Technológia tonera	Polymerizovaný toner Simitri® V
Veľkosť panela/rozlíšenie	10,1" / 1024 × 600 px
Pamäť	5 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 (štandardne)	Až 80 originálov; A6–A4; 50–128 g/m ² ; duálny podávač originálov
Detekcia dvojitého podania	Voliteľne
Tlačiteľné formáty	A6–A4; vlastné formáty papiera a obálky
Gramáž papiera	60–210 g/m ²
Kapacita vstupu papiera	Štandardne: 600 listov / max.: 2 100 listov
1. kazeta (štandardná)	1 × 500 listov; A6–A4; vlastné formáty a obálky; 60–210 g/m ²
2. – 4. kazeta (voliteľná)	1 × 500 listov; A4; 60–90 g/m ² (až 3 ×)
Ručný vstup	100 listov; A6–A4; vlastné formáty a obálky; 60–210 g/m ²
Režimy dokončovania	Skupinkovanie, triedenie, voliteľne zošívanie (externá zošívачka)
Automatická obojstranná tlač	A4; 60–210 g/m ²
Výstupná kapacita	250 listov
Životnosť tonera	Čierny 20 000 strán
Životnosť zobrazovacej jednotky	Čierna 200 000 strán
Napájanie a spotreba	220–240 V / 50/60 Hz; špičkový odber do 1,45 kW
Rozmery (š × h × v)	420 × 528 × 572 mm (bez príslušenstva)
Hmotnosť	Cca 35 kg (bez príslušenstva)

MOŽNOSTI PRIPOJENIA	
Čítačka bezkontaktných kariet	Rôzne technológie identifikačných kariet
MK-P08 Montážna sada	Inštalčná sada pre čítačku bezkontaktných kariet

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO	
UK-P19 Ultrazvukový senzor dvojitého podania	Detekcia dvojitého podania zamedzuje vynechanie stránky pri skenovaní dokumentov
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-P02 Držiak klávesnice	Pre umiestnenie USB klávesnice
CU-204 Prídavný vzduchový filter	Znižuje emisie a zlepšuje kvalitu ovzdušia v kancelárii; dopĺňa vstavaný vzduchový filter
MK-P09 Montážna sada	Pre inštaláciu vzduchového filtra

VSTUPNÉ ZÁSOBNÍKY	
PF-P27 Prídavná kazeta	500 listov, A4, 60–90 g/m ² ; ide nainštalovať až 3 ×
DK-P06x Základňa s kolieskami	Pre konfiguráciu s 3 × PF-P27 (nemožno použiť súčasne s DK-P04x)
PF-P22 Podstavec ku kazete	Doplnok ku kazete PF-P20 alebo miesto PF-P20; zaisťuje optimálnu výšku pre pohodlné ovládanie stroja; ide nainštalovať až 2 ×
DK-P04x Stolik pod stroj	Úložný priestor pre tlačové médiá a iné materiály

FINIŠERY	
FS-P04 Externá zošívачka	Zošíva až 20 listov v rohu

TLAČ	
Rozlíšenie tlače	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 emulácia Latin; fonty čiarových kódov (voliteľne); fonty OCR A a B (voliteľne); fonty Unicode (voliteľne)
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 45/45 str/min jednostranne Až 90/90 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/XLSXX
Ciele skenovania	2 000 jednotlivých + 100 skupinových; podpora LDAP

KOPÍROVANIE

Rozlíšenie kopírovania	600 × 600 dpi
Poltóny	256 odtieňov
Viacnásobné kopírovanie	1–9 999
Formát originálov	Max. A4
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)	ISO 15408 Common Criteria (v procese certifikácie); 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	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

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 papiera 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 protokoloch 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 známkami príslušných vlastníkov a sú týmto uznané.

