KONICA MINOLTA

bizhub 4051i

Čiernobiela multifunkcia A4

S bizhub i-SERIES VÁS PRÁCA BUDE BAVIŤ

NOVÝ POHĽAD NA IT

Giving Shape to Ideas

Reficier JTL reficier@reficier.sk +421 905 759 028

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. Prečo tiež pre našu krajinu niečo pekné neurobiť.

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 modulu Trusted Platform 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
  ALEBO
- USB + Bluetooth EK-P09
- Kábel pre 3G modem EK-P11
- Biometrické overovanie AU-102
  ALEBO
- 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 ×3
- Základňa s kolieskami DK-P06x
- Podstavec ku kazete PF-P22
- Stolík pod stroj DK-P04x

5 FINIŠERY

- Externá zošívačka FS-P04

MOŽNOSTI DOKONČOVANIA

Obojstranná tlač

Zošívanie v rohu (externá zošívačka)

MOŽNÁ VÝBAVA

ROZŠIRUJÚCE LICENCIE

LK-105v4 Rozpoznávanie textu OCR	Skenovanie do prehľadávateľných 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-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

MOŽNOSTI PRIPOJENIA

Čítačka bezkontaktných kariet	Rôzne technológie identifikačných kariet
MK-P08 Montážna sada	Inštalačná 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; doplňuje vstavaný vzduchový filter
MK-P09 Montážna sada	Pre inštaláciu vzduchového filtra

VSTUPNÉ ZÁSOBNÍKY

PF-P27 Prídavná kazeta	500 listov, A4, 60–90 g/m²; 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 Stolík pod stroj	Úložný priestor pre tlačové médiá a iné materiály

FINIŠERY

FS-P04 Externá zošívačka	Zošíva až 20 listov v rohu

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/m²; duálny podávač originálov
Detekcia dvojitého podania	Voliteľne
Tlačiteľné formáty	A6–A4; vlastné formáty papiera a obálky
Gramáž papiera	60–210 g/m²
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/m²
2. – 4. kazeta (voliteľná)	1× 500 listov; A4; 60–90 g/m² (až 3×)
Ručný vstup	100 listov; A6–A4; vlastné formáty a obálky; 60–210 g/m²
Režimy dokončovania	Skupinkovanie, triedenie, voliteľne zošívanie (externá zošívačka)
Automatická obojstranná tlač	A4; 60–210 g/m²
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)

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: prehľadávateľné PDF; prehľadávateľné 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)	ISO15408 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)
Softvér	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 použitie

- Všetky údaje o množstve papiera sa vzťahujú na papier formátu A4 v gramáži 80 g/m².
- Kvalita tlače na silné papiere 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 vyobrazenie 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.

04/2024