KONICA MINOLTA

bizhub C451i

Barevná multifunkce A3

S bizhub i-SERIES VÁS PRÁCE BUDE BAVIT

RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

VÝHODY

Intuitivní ovládání
Zařízení můžete ovládat úplně stejně jako chytrý mobil nebo tablet. Displej si přizpůsobíte přesně podle svých představ.

Tiskněte z mobilu a tabletu
Multifunkční zařízení podporují všechny moderní technologie mobilního tisku. A není potřeba instalovat žádné ovladače.

Prvotřídní zabezpečení
Antivirus, šifrování dat a jejich bezpečný výmaz, bezpečné přihlašování PINem, čipovou kartou a další funkce.

Ekosystém aplikací
Služba Konica Minolta MarketPlace umožňuje přímo na displeji multifunkce stahování a instalaci mnoha užitečných aplikací.

Stroj si řekne, co potřebuje
Díky službě ePRO se nemusíte starat o objednávky spotřebního materiálu, hlášení servisních požadavků ani o odečítání počítadel.

Záleží nám na naší planetě
Při designu strojů jsme samozřejmě mysleli také na ekologii. Proč taky pro naši zemi něco hezkého neudělat.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

1 ROZŠIŘUJÍCÍ LICENCE

- **Rozpoznávání textu OCR** LK-105v4
- **Tisk čárových kódů** LK-106
- **Tisk Unicode písem** LK-107
- **Tisk OCR písem** LK-108
- **Pokročilé zpracování dokumentů** LK-110v2
- **ThinPrint® klient** LK-111
- **Bezserverový Follow Me tisk** LK-114
- **Aktivace Trusted Platform modulu** LK-115v2
- **Antivirus** LK-116
- **Fax přes IP (FoIP)** LK-117



2 MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

- **Faxový modul** FK-514 ×2
- **Wi-Fi modul** UK-221
- **Přídavné USB** EK-608
  NEBO
- **USB + Bluetooth** EK-609
- **Řadič Fiery** IC-420
- **Rozhraní pro IC-420** VI-516
- **Montážní sada pro IC-420** UK-115
- **Biometrické ověřování** AU-102
  NEBO
- **Čtečka bezkontaktních karet**
- **Montážní sada** MK-735

3 DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- **Pracovní deska** WT-506
- **Externí sešívačka** FS-P04
- **Numerická klávesnice** KP-102
- **SSD disk 1 TB** EM-908
- **Držák klávesnice** KH-102
- **Přídavný vzduchový filtr** CU-102

4 VSTUPNÍ ZÁSOBNÍKY

- **1× Univerzální kazeta** PC-116
  NEBO
- **2× Univerzální kazeta** PC-216
  NEBO
- **Velkokapacitní kazeta** PC-416
  NEBO
- **Dvojitá velkokapacitní kazeta** PC-417
  NEBO
- **Stolek pod stroj** DK-516x
- **Velkokapacitní zásobník** LU-302
  NEBO
- **Velkokapacitní zásobník** LU-207
- **Držák dlouhých papírů** BT-C1e

5 FINIŠERY A VÝSTUPNÍ PŘIHRÁDKY

- **Výstupní přihrádka** OT-513
  NEBO
- **Oddělovací přihrádka** JS-508

NEBO

- **Vestavěný finišer** FS-533
- **Připojovací modul** MK-607
- **Děrovací modul** PK-519

NEBO

- **Sešívací finišer** FS-539
- **Dopravní jednotka** RU-513
  NEBO
- **Sešívací/brožovací finišer** FS-539SD
- **Dopravní jednotka** RU-513
- **Děrovací modul** PK-524

NEBO

- **Sešívací finišer** FS-540
- **Dopravní jednotka** RU-513
  NEBO
- **Sešívací/brožovací finišer** FS-540SD
- **Dopravní jednotka** RU-513
- **Děrovací modul** PK-526
- **Vkládací modul** PI-507
  NEBO
- **Oddělovací přihrádka** JS-602
- **Jednotka Z-skladu** ZU-609

VYSVĚTLIVKY

- Povinné příslušenství
- Volitelné příslušenství
- Toto příslušenství jde nainstalovat pouze spolu s příslušenstvím zobrazeným nad ním

MOŽNOSTI DOKONČOVÁNÍ



Sešívání v rohu | 2bodové sešívání | 2otvorové děrování | 4otvorové děrování | Oboustranný tisk | Kombinace mixplex/mixmedia | Poloviční sklad | Vkládání listů a reportů | Dopisní trojsklad | Brožura | Třídění odsazováním | Z-sklad | Tisk na dlouhé papíry | Sešívání v rohu (externí sešívačka)

MOŽNÁ VÝBAVA

ROZŠIŘUJÍCÍ LICENCE

LK-105v4 Rozpoznávání textu OCR	Skenování do prohledávatelných souborů PDF a PPTX
LK-106 Tisk čárových kódů	Podpora nativního tisku čárových kódů
LK-107 Tisk Unicode písem	Podpora nativního tisku Unicode písem
LK-108 Tisk OCR písem	Podpora nativního tisku písem OCR A a B
LK-110v2 Pokročilé zpracování dokumentů	Skenování do různých souborových formátů včetně DOCX, XLSX a PDF/A
LK-111 ThinPrint® klient	Komprese tiskových dat pro snížení zatížení sítě; vyžaduje ThinPrint® server
LK-114 Bezserverový Follow Me tisk	Zabezpečený a Follow Me tisk, který nevyžaduje externí server
LK-115v2 Aktivace TPM	Modul Trusted Platform pro zabezpečení dat
LK-116 Antivirus	Antivirus Bitdefender® skenuje veškerá příchozí a odchozí data v reálném čase proti virům, malwaru a dalším hrozbám
LK-117 Fax přes IP (FoIP)	Zasílání a přijímání faxů po síti VOIP (T.38); vyžaduje faxový modul

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

FK-514 Faxový modul	Super G3 fax, funkce digitálního faxu
UK-221 Wi-Fi modul	Vestavěný Wi-Fi modul pro připojení stroje k bezdrátové síti nebo pro režim Wi-Fi přístupového bodu
EK-P08 Přídavné USB rozhraní	Rozšíření pro připojení USB klávesnice
EK-P09 USB + Bluetooth	Rozšíření pro připojení USB klávesnice, Bluetooth pro přihlášení ke stroji pomocí iOS zařízení
IC-420 Řadič Fiery	Profesionální tiskový řadič EFI Fiery umožňuje správu barev
VI-516 Rozhraní pro IC-420	Pro instalaci řadiče EFI Fiery
UK-115 Montážní sada pro IC-420	Pro instalaci řadiče EFI Fiery
AU-102 Biometrické ověřování	Skener kapilár prstu
Čtečka bezkontaktních karet	Různé technologie identifikačních karet
MK-735 Montážní sada	Pro instalaci čtečky bezkontaktních karet

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

WT-506 Pracovní deska	Odkládací plocha; pro umístění biometrické autentizace
FS-P04 Externí sešívačka	Sešívá až 20 listů v rohu
KP-102 Numerická klávesnice	Rozšíření dotykové obrazovky o numerickou klávesnici a ovládací tlačítka
EM-908 SSD disk 1 TB	Pevný disk SSD s kapacitou 1 TB pro navýšení úložného prostoru
KH-102 Držák klávesnice	Pro umístění USB klávesnice

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

CU-102 Přídavný vzduchový filtr	Snižuje emise a zlepšuje kvalitu ovzduší v kanceláři; doplňuje vestavěný vzduchový filtr

VSTUPNÍ ZÁSOBNÍKY

PC-116 1× Univerzální kazeta	500 listů, A5–A3, 52–256 g/m²
PC-216 2× Univerzální kazeta	2× 500 listů, A5–A3, 52–256 g/m²
PC-416 Velkokapacitní kazeta	2 500 listů, A4, 52–256 g/m²
PC-417 Dvojitá velkokapacitní kazeta	1 500 + 1 000 listů, A5–A4, 52–256 g/m²
DK-516x Stolek pod stroj	Úložný prostor pro tisková média a jiné materiály
LU-302 Velkokapacitní zásobník	3 000 listů, A4, 52–256 g/m²
LU-207 Velkokapacitní zásobník	2 500 listů, A4–SRA3, 52–256 g/m²
BT-C1e Držák dlouhých papírů	Pro tisk na více dlouhých papírů; kapacita 30 listů

FINIŠERY A VÝSTUPNÍ PŘIHRÁDKY

OT-513 Výstupní přihrádka	Výstupní přihrádka místo finišeru
JS-508 Oddělovací přihrádka	Přidává druhý adresovatelný výstup včetně funkce odsazování
FS-533 Vestavěný finišer	Sešívání 50 listů, výstupní kapacita 500 listů v jedné přihrádce
MK-607 Připojovací modul pro FS-533	Pro instalaci finišeru FS-533
PK-519 Děrovací modul pro FS-533	Děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
FS-539 Sešívací finišer	Sešívání 50 listů, max. výstupní kapacita 3 300 listů, 3 přihrádky
FS-539SD Sešívací/brožovací finišer	Sešívání 50 listů, max. výstupní kapacita 2 300 listů, vytváření brožur až o 80 stranách, poloviční a dopisní sklad, 3 přihrádky
PK-524 Děrovací modul pro FS-539/SD	Děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
FS-540 Sešívací finišer	Sešívání 100 listů, max. výstupní kapacita 3 300 listů, 3 přihrádky
FS-540SD Sešívací/brožovací finišer	Sešívání 100 listů, max. výstupní kapacita 2 800 listů, vytváření brožur až o 80 stranách, poloviční a dopisní sklad, 3 přihrádky
PK-526 Děrovací modul pro FS-540/SD	Děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
RU-513 Dopravní jednotka	Pro instalaci finišerů FS-539/SD a FS-540/SD
JS-602 Oddělovací přihrádka pro FS-540/SD	Přidává 4. adresovatelnou výstupní přihrádku k finišeru FS-540/SD
PI-507 Vkládací modul pro FS-540/SD	Vkládání krycích listů; dodatečné dokončování bez tisku (offline)
ZU-609 Jednotka Z-skladu pro FS-540/SD	Z-sklad pro A3 výtisky; umožňuje založit A3 výtisky do A4 šanonu; děrování na kratší straně A3

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM

Rychlost kopírování/tisku A4 (černobíle/barevně)	Až 45/45 str/min
Rychlost kopírování/tisku A3 (černobíle/barevně)	Až 22/22 str/min
Rychlost oboustranného tisku A4 (černobíle/barevně)	Až 45/45 str/min
Doba 1. kopie A4	3,8 s černobíle / 5,0 s barevně
Doba zahřívání	Cca 12 s černobíle a 13 s barevně[1]
Kopírovací proces	Laserový
Technologie toneru	Polymerovaný toner Simitri® V
Velikost panelu/rozlišení	10,1" / 1024 × 600 px
Paměť	8 GB (standardně)
Pevný disk	256 GB SSD (standardně) / 1 TB SSD (volitelně)
Rozhraní	10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (volitelně)
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Automatický podavač originálů (standardní)	Až 300 originálů; A6–A3; 35–210 g/m²; jednoprůchodový podavač s vestavěným ultrazvukovým senzorem dvojitého podání
Tisknutelné formáty	A6–SRA3; vlastní formáty papíru; obálky; dlouhý papír max. 1200 × 297 mm

SYSTÉM

Gramáž papíru	52–300 g/m²
Kapacita vstupu papíru	Standardně: 1 150 listů / max.: 6 650 listů
1. kazeta (standardní)	1× 500 listů; A6–A3; vlastní formáty a obálky; 52–256 g/m²
2. kazeta (standardní)	1× 500 listů; A5–SRA3; vlastní formáty; 52–256 g/m²
3. kazeta (volitelná)	1× 500 listů; A5–A3; 52–256 g/m²
3. a 4. kazeta (volitelná)	2× 500 listů; A5–A3; 52–256 g/m²
Velkokapacitní kazeta (volitelná)	1× 2 500 listů; A4; 52–256 g/m²
Dvojitá velkokapacitní kazeta (volitelná)	1× 1 500 + 1× 1 000 listů ; A5–A4; 52–256 g/m²
Velkokapacitní zásobník 1 (volitelný)	1× 3 000 listů; A4; 52–256 g/m²
Velkokapacitní zásobník 2 (volitelný)	1× 2 500 listů; A4–SRA3; vlastní formáty; 52–256 g/m²
Ruční vstup	150 listů; A6–SRA3; vlastní formáty a obálky; dlouhé papíry délky až 1,2 m; 60–300 g/m²
Režimy dokončování (standardní)	Odsazování criss-cross (pouze pro formát A4), skupinkování, třídění
Režimy dokončování (volitelné)	Odsazování ±2 cm, sešívání, offline sešívání, děrování, poloviční sklad, dopisní trojsklad, brožura, Z-sklad, vkládání předtisků
Automatický oboustranný tisk	A6-SRA3; 52–256 g/m²
Výstupní kapacita	500 listů (standardně); 3 300 listů (volitelně)
Sešívání	Max. 100 listů nebo 98 listů + 2 krycí listy (až 300 g/m²)

SYSTÉM

Výstupní kapacita při sešívání	Max. 200 sad
Dopisní trojsklad	Max. 3 listy
Kapacita při dopisním trojskladu	Max. 50 sad; neomezená (bez přihrádky)
Brožura	Max. 20 listů nebo 19 listů + 1 krycí list (až 300 g/m²)
Výstupní kapacita brožur	Max. 35 brožur (v přihrádce) nebo neomezená (bez přihrádky)
Životnost toneru	Černý 28 000 stran; CMY 28 000 stran
Životnost zobrazovací jednotky	Černá 240 000/1 000 000 stran (válec/vývojnice) CMY 155 000/1 000 000 stran (válec/vývojnice)
Napájení a spotřeba	220–240 V / 50/60 Hz; špičkový odběr do 1,58 kW
Rozměry (š × h × v)	615 × 688 × 961 mm (bez příslušenství)
Hmotnost	Cca 100 kg (bez příslušenství)

TISK

Rozlišení tisku	1 800 × 600 dpi; 1 200 × 1 200 dpi
Tiskové jazyky	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Operační 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 nebo novější; Unix; Linux; Citrix
Písma tiskárny	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 emulace Latin
Mobilní tisk	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android); Wi-Fi Direct (volitelně); Wi-Fi Access Point (volitelně); NFC autentizace a párování (Android); volitelně Bluetooth LE autentizace a párování (iOS)

TISK (VOLITELNĚ)

Tiskový řadič	Vestavěný řadič Fiery IC-420 v2
Procesor	Intel Celeron G4900T @ 2,9 GHz
Paměť/HDD	4 GB / 500 GB
Tiskové jazyky	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
Operační systémy	Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2022; macOS 10.14 nebo novější

SKENOVÁNÍ

Rychlost skenování (černobíle/barevně)	Až 140/140 str/min jednostranně Až 280/280 str/min oboustranně
Rozlišení skenování	Až 600 × 600 dpi
Režimy skenování	Skenování do e-mailu, skenování do počítače (SMB), skenování na FTP, skenování do schránky, skenování na USB, skenování do WebDAVu, skenování do DPWS, skenování do adresy URL, síťový TWAIN
Formáty souborů	JPEG; TIFF; PDF; kompaktní PDF ; šifrované PDF; XPS; kompaktní XPS; PPTX; PDF/A 1a a 1b Volitelně: prohledávatelné PDF; prohledávatelné DOCX/PPTX/XLSX
Cíle skenování	2 000 jednotlivých + 100 skupinových; podpora LDAP

KOPÍROVÁNÍ

Rozlišení kopírování	600 × 600 dpi
Polotóny	256 odstínů
Vícenásobné kopírování	1–9 999
Formát originálů	Max. A3
Měřítko	25–400 % v krocích 0,1 %; automatické měřítko

FAXOVÁNÍ (VOLITELNĚ)

Faxový standard	Super G3
Faxový přenos	Analogový; i-Fax; barevný i-Fax; IP-Fax
Rozlišení faxování	Až 600 × 600 dpi
Faxová komprese	MH; MR; MMR; JBIG
Faxový modem	Až 33,6 kb/s
Cílové adresy	2 000 jednotlivých + 100 skupinových

UŽIVATELSKÉ SCHRÁNKY

Max. lze uložit	Až 3 000 dokumentů nebo 10 000 stran
Typy uživatelských schránek	Veřejné; osobní (s heslem nebo ověřením); skupinové (s ověřením)
Typy systémových schránek	Zabezpečený tisk; tisk šifrovaných PDF; příjem faxu; faxová výzva

SYSTÉMOVÉ FUNKCE

Zabezpečení (standardně)	ISO15408 Common Criteria (v procesu certifikace); IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL3 a TLS1.1/1.2/1.3; podpora IPsec; podpora IEEE 802.1x; ověřování uživatelů; záznamy ověřování; zabezpečený tisk; Kerberos; přepis pevného disku; šifrování dat pevného disku (AES 256); příjem důvěrného faxu; šifrování tiskových dat uživatelů
Zabezpečení (volitelné)	Skenování antivirem Bitdefender® v reálném čase
Účtování (standardní)	Až 1 000 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka); definice přístupu uživatelů k funkcím; ověřování mobilním telefonem (Android)
Účtování (volitelné)	Biometrické ověřování (skener kapilár prstu); ověřování bezkontaktní kartou (čtečka bezkontaktních karet); ověřování mobilním telefonem (iOS)
Software	Data Administrator; Web Connection; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

[1] Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití

- Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m².
- Kvalita tisku na silné papíry a jiná média se může lišit od kvality tisku na papír gramáže 80 g/m².
- Podpora a dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguracích sítě a systému.
- Udávaná životnost spotřebního materiálu je založena na konkrétních provozních podmínkách, jako je pokrytí stránky konkrétního formátu (5% pokrytí A4). Skutečná životnost spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na použití a jiných proměnných při tisku, jako je pokrytí, formát stránek, typ médií, kontinuální nebo přerušovaný tisk, okolní teplota a vlhkost.
- Některá ze zobrazení výrobku obsahují volitelná příslušenství.
- Technické údaje a příslušenství jsou založeny na údajích dostupných v době vzniku tohoto materiálu a mohou se bez upozornění změnit.
- Konica Minolta neručí za případnou chybu v uvedených údajích.
- Všechny ostatní obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.