



KONICA MINOLTA

**bizhub 451i**

Černobílá 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
- Wi-Fi modul  
UK-221
- Přídavné USB  
EK-608
- USB + Bluetooth  
EK-609
- Biometrické ověřování  
AU-102
- Čtečka bezkontaktních karet
- Montážní sada  
MK-735

## 3 DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

## 4 VSTUPNÍ ZÁSOBNÍKY

- Inteligentní senzor médií  
IM-103
- 1× Univerzální kazeta  
PC-116
- 2× Univerzální kazeta  
PC-216
- Velkokapacitní kazeta  
PC-416
- Dvojitá velkokapacitní kazeta  
PC-417
- Stolek pod stroj  
DK-516x
- Velkokapacitní zásobník  
LU-302
- Velkokapacitní zásobník  
LU-207
- Držák dlouhých papírů  
BT-C1e

## 5 FINIŠERY A VÝSTUPNÍ PŘÍHRÁDKY

- |                                |                             |  |  |
|--------------------------------|-----------------------------|--|--|
| Výstupní přihrádka<br>OT-513   | Vestavěný finišer<br>FS-533 | Sešivací finišer<br>FS-539             | Sešivací finišer<br>FS-540             |
| Oddělovací přihrádka<br>JS-508 | Připojovací modul<br>MK-607 | Dopravní jednotka<br>RU-513            | Dopravní jednotka<br>RU-513            |
|                                | Děrovací modul<br>PK-519    | Sešivací/brožovací finišer<br>FS-539SD | Sešivací/brožovací finišer<br>FS-540SD |
|                                |                             | Dopravní jednotka<br>RU-513            | Dopravní jednotka<br>RU-513            |
|                                |                             | Děrovací modul<br>PK-524               | Děrovací modul<br>PK-526               |
|                                |                             |  | Vkládací modul<br>PI-507               |
|                                |                             |  | Oddělovací přihrádka<br>JS-602         |
|                                |                             |  | Jednotka Z-skladu<br>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
- Zotvorové 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 sešivačka)

## MOŽNÁ VÝBAVA

### ROZŠÍŘUJÍCÍ 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	Kompresce 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 přichodí a odchozí data v reálném čase proti virům, malwaru a dalším hrozbám
LK-117 Fax přes IP (FoIP)	Zaslání 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 strojům pomocí iOS zařízení
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 sešivačka	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
CU-102 Přídavný vzduchový filtr	Snižuje emise a zlepšuje kvalitu ovzduší v kanceláři; doplňuje vestavěný vzduchový filtr

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### SYSTÉM

Rychlost kopírování/tisku A4	Až 45 str/min
Rychlost kopírování/tisku A3	Až 22 str/min
Rychlost oboustranného tisku A4	Až 45 str/min
Doba 1. kopie A4	3,8 s
Doba zahřívání	Cca 12 s <sup>1</sup>
Kopírovací proces	Laserový
Technologie toneru	Polymerovaný toner Simitri® V
Velikost panelu/rozdílení	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/m <sup>2</sup> ; jednorůchodový podavač s vestavěným ultrazvukovým senzorem dvojitěho podání
Tisknutelné formáty	A6-SRA3; vlastní formáty papíru; obálky; dlouhý papír max. 1200 × 297 mm
Gramáž papíru	52-300 g/m <sup>2</sup>
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/m <sup>2</sup>
2. kazeta (standardní)	1 × 500 listů; A5-SRA3; vlastní formáty; 52-256 g/m <sup>2</sup>
3. kazeta (volitelná)	1 × 500 listů; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
3. a 4. kazeta (volitelná)	2 × 500 listů; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup>

### VSTUPNÍ ZÁSObNÍKY

IM-103 Inteligentní senzor médií	Automatická detekce typu a gramáže papíru v zásobnících
PC-116 1 × Univerzální kazeta	500 listů, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-216 2 × Univerzální kazeta	2 × 500 listů, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-416 Velkokapacitní kazeta	2 500 listů, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-417 Dvojitá velkokapacitní kazeta	1 500 + 1 000 listů, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
DK-516x Stolek pod stroj	Úložný prostor pro tisková média a jiné materiály
LU-302 Velkokapacitní zásobník	3 000 listů, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-207 Velkokapacitní zásobník	2 500 listů, A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
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 Sešivací finišer	Sešívání 50 listů, max. výstupní kapacita 3 300 listů, 3 přihrádky
FS-539SD Sešivací/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 Sešivací finišer	Sešívání 100 listů, max. výstupní kapacita 3 300 listů, 3 přihrádky
FS-540SD Sešivací/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

### SYSTÉM

Velkokapacitní kazeta (volitelná)	1 × 2 500 listů; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Dvojitá velkokapacitní kazeta (volitelná)	1 × 1 500 + 1 × 1 000 listů; A5-A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Velkokapacitní zásobník 1 (volitelný)	1 × 3 000 listů; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Velkokapacitní zásobník 2 (volitelný)	1 × 2 500 listů; A4-SRA3; vlastní formáty; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Ruční vstup	150 listů; A6-SRA3; vlastní formáty a obálky; dlouhé papíry délky až 1,2 m; 60-300 g/m <sup>2</sup>
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/m <sup>2</sup>
Výstupní kapacita	500 listů (standardně); 3 300 listů (volitelně)
Sešívání	Max. 100 listů nebo 98 listů + 2 krycí listy (až 300 g/m <sup>2</sup> )
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/m <sup>2</sup> )
Výstupní kapacita brožur	Max. 35 brožur (v přihrádce) nebo neomezená (bez přihrádky)
Životnost toneru	Černý 24 000 stran
Životnost zobrazovací jednotky	Černá 260 000/1 000 000 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 98 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)

## 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 WebDAV, 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: prohlídatelné PDF; prohlídatelné 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
Měřitko	25–400 % v krocích 0,1 %; automatické měřitko

## 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)	ISO 15408 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 (volitelně)	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 (volitelně)	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

<sup>1</sup> 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/m<sup>2</sup>.
- Kvalita tisku na silné papíry a jiná média se může lišit od kvality tisku na papír gramáže 80 g/m<sup>2</sup>.
- Podpora a dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguraci 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.

