



KONICA MINOLTA

**bizhub** 4051i

Černobílá multifunkce A4

**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, šířování 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-517

Wi-Fi modul  
UK-221

Přídavné USB  
EK-P08

USB + Bluetooth  
EK-P09

Kabel pro 3G modem  
EK-P11

Biometrické ověřování  
AU-102

Čtečka bezkontaktních karet

Montážní sada  
MK-P08

### VYSVĚTLIVKY

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

### 3 DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ultrazvukový senzor dvojitého podání  
UK-P19

Numerická klávesnice  
KP-102

SSD disk 1 TB  
EM-908

Držák klávesnice  
KH-P02

Přídavný vzduchový filtr  
CU-204

Montážní sada  
MK-P09

### 4 VSTUPNÍ ZÁSOBNÍKY

Přídavná kazeta  
PF-P27

Základna s kolečky  
DK-P06x

Podstavec ke kazetě  
PF-P22

Stolek pod stroj  
DK-P04x

### 5 FINIŠERY

Externí sešivačka  
FS-P04

## MOŽNOSTI DOKONČOVÁNÍ



Oboustranný  
tisk



Sešívání  
v rohu  
(externí  
sešivačka)

## MOŽNÁ VÝBAVA

### ROZŠÍŘUJÍCÍ LICENCE

LK-105v4 Rozpoznávání textu OCR	Skenování do prohlídatelných 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	Kompresí 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-517 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
EK-P11 Kabel pro připojení 3G modemu	Pro připojení modemu služby ePRO
AU-102 Biometrické ověřování	Skener kapilár prstu
Čtečka bezkontaktních karet	Různé technologie identifikačních karet
MK-P08 Montážní sada	Pro instalaci čtečky bezkontaktních karet

### DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

UK-P19 Ultrazvukový senzor dvojitého podání	Detekce dvojitého podání zamezuje vnechání stránky při skenování dokumentů
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-P02 Držák klávesnice	Pro umístění USB klávesnice
CU-204 Přídavný vzduchový filtr	Snižuje emise a zlepšuje kvalitu ovzduší v kanceláři; doplňuje vestavěný vzduchový filtr
MK-P09 Montážní sada	Pro instalaci vzduchového filtru

### VSTUPNÍ ZÁSObNÍKY

PF-P27 Přídavná kazeta	500 listů, A4, 60–90 g/m <sup>2</sup> ; lze nainstalovat až 3×
DK-P06x Základna s kolečky	Pro konfiguraci s 3× PF-P27 (nelze použít zároveň s DK-P04x)
PF-P22 Podstavec ke kazetě	Doplňek ke kazetě PF-P27 nebo místo PF-P27; zajišťuje optimální výšku pro pohodlné ovládání stroje; lze nainstalovat až 2×
DK-P04x Stolek pod stroj	Úložný prostor pro tisková média a jiné materiály

### FINIŠERY

FS-P04 Externí sešíváčka	Sešívá až 20 listů v rohu
--------------------------	---------------------------

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### SYSTÉM

Rychlost kopírování/tisku A4	Až 40 str/min
Rychlost oboustranného tisku A4	Až 40 str/min
Doba 1. kopie A4	4,8 s
Doba zahřívání	Cca 13 s <sup>1</sup>
Kopírovací proces	Laserový
Technologie toneru	Polymerovaný toner Simitri® V
Velikost panelu/rozlišení	10,1" / 1024 × 600 px
Paměť	5 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 (standardně)	Až 80 originálů; A6–A4; 50–128 g/m <sup>2</sup> ; jednorůchodový podavač originálů
Detekce dvojitého podání	Volitelně
Tisknutelné formáty	A6–A4; vlastní formáty papíru; obálky
Gramáž papíru	60–210 g/m <sup>2</sup>
Kapacita vstupu papíru	Standardně: 600 listů / max.: 2 100 listů
1. kazeta (standardní)	1 × 500 listů; A6–A4; vlastní formáty a obálky; 60–210 g/m <sup>2</sup>
2. – 4. kazeta (volitelná)	1 × 500 listů; A4; 60–90 g/m <sup>2</sup> (až 3×)
Ruční vstup	100 listů; A6–A4; vlastní formáty a obálky; 60–210 g/m <sup>2</sup>
Režimy dokončování	Skupinkování, třídění, volitelně sešívání (externí sešíváčka)
Automatický oboustranný tisk	A4; 60–210 g/m <sup>2</sup>
Výstupní kapacita	250 listů
Životnost toneru	Černý 20 000 stran
Životnost zobrazovací jednotky	Černá 200 000 stran
Napájení a spotřeba	220–240 V / 50/60 Hz; špičkový odběr do 1,45 kW
Rozměry (š × h × v)	420 × 528 × 572 mm (bez příslušenství)
Hmotnost	Cca 35 kg (bez příslušenství)

### TISK

Rozlišení tisku	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
Pisma tiskárny	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 emulace Latin; fonty čárových kódů (volitelně); fonty OCR A a B (volitelně); fonty Unicode (volitelně)
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 45/45 str/min jednostranně Až 90/90 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

## SKENOVÁNÍ

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. A4
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)	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 (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	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<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 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.

