



KONICA MINOLTA



Intuitivní ovládání



Mobilní tisk



Prvotřídní zabezpečení



Ekosystém aplikací



Vysoký výkon



Vzdálená správa

bizhub 458e

Černobílá multifunkce A3 · Až 45 stran za minutu



Vaše výhody



Intuitivní ovládání

Zařízení můžete ovládat stejně jako chytrý mobil nebo tablet. Displej si přizpůsobíte přesně podle svých představ. Všechny zařízení bizhub se navíc ovládají úplně stejně. K dispozici máte i univerzální touchpad ovladač.



Zabezpečení

Díky autentizaci uživatelů čipovou kartou a zabezpečenému tisku budou vaše důvěrné dokumenty vždy v bezpečí. Také všechna data, uložená na pevném disku, jsou chráněna před neoprávněným přístupem pomocí technologie šifrování dat a v případě potřeby i jejich vymazáním a přepisem podle standardu NATO.



Ekosystém aplikací

Zbrusu nová služba Konica Minolta MarketPlace umožňuje přímo na displeji multifunkce stahování a instalaci mnoha užitečných aplikací. A je to stejně jednoduché jako na vašem chytrém telefonu. Vytvořte si vlastní grafiku ovládacího panelu, vytiskněte si třeba notový sešit nebo skenujte do Google Drive, Dropboxu a dalších.



Rychleji, než řeknete švec

Ještě jsme vylepšili už tak skvělý skener. Skenování rychlostí až 240 stran za minutu dovoluje nasazení i pro ty nejrozsáhlejší archívace. Do zbrusu nového podavače vložíte najednou až 300 listů papíru o gramáži až 210 g/m². Ultrazvukový senzor dvojitého podání (volitelně) zamezuje vynechání stránky při skenování dokumentů a naše multifunkční zařízení se tak vyrovná i profesionálním dokumentovým skenerům.



Tiskni z mobilu nebo tabletu

Multifunkční zařízení podporují všechny moderní technologie mobilního tisku. Tisknout můžete přes Wi-Fi z iPhone a iPadu (AirPrint) nebo mobilu a tabletu s Androidem (Mopria), či Windows 10. A není ani potřeba instalovat žádné ovladače. Služba Google Cloud Print dále umožňuje tisk vašich dokumentů odkudkoliv z internetu. Třeba z domu nebo ze služební cesty.



Stroj si řekne, co potřebuje

Díky volitelné službě ePRO se nemusíte starat o objednávky spotřebního materiálu, hlášení servisních požadavků ani o odečítání počítadel. Váš tiskový systém bude spojen přímo se servisním centrem Konica Minolta, kterému stroje automaticky předávají všechny své požadavky. Zařízení můžete navíc spravovat centralizovaně.

Příslušenství

1 VSTUPNÍ ZÁSOBNÍKY

1 x univerzální kazeta PC-115

NEBO

2 x univerzální kazeta PC-215

NEBO

Velkokapacitní kazeta PC-415

NEBO

Stolek pod stroj DK-510

NEBO

Velkokapacitní zásobník LU-302

NEBO

Velkokapacitní zásobník LU-207

NEBO

Držák dlouhých papírů BT-C1e

2 VÝSTUPNÍ PŘÍHRÁDKY A FINIŠERY

Oddělovací příhrádka JS-506

NEBO

Vestavěný finišer FS-533

NEBO

Výstupní příhrádka OT-506

NEBO

Děrovací modul PK-519

Sešivací finišer FS-536

NEBO

Dopravní jednotka RU-513

NEBO

Brožovací finišer FS-536SD

Dopravní jednotka RU-513

Děrovací modul PK-520

Sešivací finišer FS-537

Dopravní jednotka RU-513

NEBO

Brožovací finišer FS-537SD

Dopravní jednotka RU-513

Jednotka Z-skladu ZU-609

Děrovací modul PK-523

Vkládací modul PI-507

NEBO

Oddělovací příhrádka JS-602

3 MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Faxový modul FK-514

x2

Externí Wi-Fi modul SX-BR-4600

NEBO

Vestavěný Wi-Fi modul UK-215

Biometrické ověření AU-102

Čtečka bezkontaktních karet

Montážní sada MK-735

Přídavné USB EK-608

NEBO

USB + Bluetooth EK-609

Držák klávesnice KH-102

USB klávesnice

VYSVĚTLIVKY

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

5 ROZŠÍŘUJÍCÍ LICENCE

Rozšířené funkce PDF LK-102v3

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

Bezpečnostní čip Trusted Platform LK-115v2

4 DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Senzor dvojitého podání UK-501

Bezpečnostní modul SC-508 (nutný 2x)

Zálohování HDD HD-524

Pracovní deska WT-506

Číselnice KP-101

Možnosti dokončování



sešívání v rohu



2bodové sešívání



2otvorové děrování



4otvorové děrování



oboustranný tisk



kombinace mixplex / mixmedia



poloviční sklád



vkládání listů, reportů



dopisní trojsklád



brožura



třídění odsazováním



Z-sklád



tisk na dlouhé papíry

Možná výbava

bizhub 458e

Multifunkční zařízení A3 s rychlostí 45 str/min černobíle. Standardně tiskový řadič Emperon™ s podporou PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS a OOXML. Kapacita papíru 500 + 500 listů a 150 listů boční vstup. Média A6 až SRA3 s gramáží 52–300 g/m², dlouhé papíry 1,2 m. Standardně 4 GB paměti, 250 GB pevný disk a Gigabit Ethernet.

VSTUPNÍ ZÁSObNÍKY

PC-115 1x univerzální kazeta	A5–A3, 500 listů, 52–256 g/m ²
PC-215 2x univerzální kazeta	A5–A3, 2 x 500 listů, 52–256 g/m ²
PC-415 velkokapacitní kazeta	A4, 2 500 listů, 52–256 g/m ²
LU-302 velkokapacitní zásobník	A4; 3 000 listů; 52–256 g/m ²
LU-207 velkokapacitní zásobník	A4–SRA3; 2 500 listů; 52–256 g/m ²
BT-C1e držák dlouhých papírů	pro tisk na více dlouhých papírů
DK-510 stůl pod stroj	úložný prostor pro tisková média a jiné materiály

VÝSTUPNÍ PŘIHRÁDKY A FINIŠERY

JS-506 oddělovací příhrádka	adresovatelný výstup, např. pro oddělení faxů
OT-506 výstupní příhrádka	výstupní příhrádka místo finišeru
RU-513 dopravní jednotka	pro instalaci finišeru FS-536/SD nebo FS-537/SD; výstupní kapacita 100 listů
FS-536 sešivací finišer	sešívání 50 listů, max. výstup 3 200 listů
FS-536SD brožovací finišer	sešívání 50 listů, max. výstup 2 200 listů, sešívání a ohyb ve hřbetu až 20 listů, poloviční a dopisní sklad
PK-520 děrovací modul pro FS-536/SD	děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
FS-537 sešivací finišer	sešívání 100 listů, max. výstup 3 200 listů
FS-537SD brožovací finišer	sešívání 100 listů, max. výstup 2 700 listů, sešívání a ohyb ve hřbetu až 20 listů, poloviční a dopisní sklad
ZU-609 jednotka Z-skladu pro FS-537/SD	Z-sklad pro A3 výtisky
PK-523 děrovací modul pro FS-537/SD	děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
PI-507 vkládací modul pro FS-537/SD	vkládání krycích listů, dodatečné dokončování bez tisku
JS-602 oddělovací příhrádka pro FS-537/SD	přidává 4. adresovatelný výstup k finišeru FS-537/SD
FS-533 vestavěný finišer	sešívání 50 listů, max. výstup 500 listů
PK-519 děrovací modul pro FS-533	děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání

Technické údaje

SYSTÉM

Velikost panelu/rozšíření	9" / 800 x 480
Systémová paměť	4 GB (standardně)
Systémový pevný disk	250 GB (standardně); 320 GB (volitelně) ¹
Rozhraní	10-Base-T/100-Base-T/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (volitelně)
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4/IPv6); NetBEUI; SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Automatický podavač originálů (standardní)	až 300 originálů; A6–A3; 35–210 g/m ² ; jednorůchodový podavač
Tisknutelné formáty	A6–SRA3, vlastní formáty papíru; dlouhý papír max. 1200 x 297 mm
Gramáž papíru	52–300 g/m ²
Kapacita vstupu papíru	standardně: 1 150 listů; max.: 6 650 listů
1. kazeta (standardní)	500 listů, A5–A3, 52–256 g/m ²
2. kazeta (standardní)	500 listů, A5–SRA3, 52–256 g/m ²
3. kazeta (volitelná)	1 x 500 listů, A5–A3, 52–256 g/m ²
3. + 4. kazeta (volitelná)	2 x 500 listů, A5–A3, 52–256 g/m ²
Velkokapacitní kazeta (volitelná)	2 500 listů, A4, 52–256 g/m ²
Velkokapacitní zásobníky (volitelné)	3 000 listů, A4, 52–256 g/m ² nebo 2 500 listů, A4–SRA3, 52–256 g/m ²
Boční vstup	150 listů, A6–SRA3, vlastní formáty, dlouhé papíry, 60–300 g/m ²
Automatický oboustranný tisk	A5–SRA3; 52–256 g/m ²
Režimy dokončování (volitelné)	odsazování, skupinkování, třídění, sešívání, děrování, vkládání po tisku, poloviční sklad, dopisní trojsklad, brožura, Z-sklad
Výstupní kapacita	max.: 3 300 listů (s finišerem); max.: 250 listů (bez finišeru)
Sešívání	max.: 100 listů (80 g/m ²) nebo 94 listů + 2 krycí listy (až 209 g/m ²)
Výstupní kapacita při sešívání	max.: 1 000 listů

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

FK-514 faxový modul	Super G3 fax, funkce digitálního faxu
AU-102 biometrické ověřování	skener kapilár prstu
SX-BR-4600 externí Wi-Fi modul	externí adaptér pro bezdrátovou síť
UK-215 vestavěný Wi-Fi modul	vestavěný Wi-Fi modul pro připojení stroje k bezdrátové síti nebo pro režim Wi-Fi přístupového bodu
bezkontaktní čtečka karet	různé technologie identifikačních karet
MK-735 montážní sada	instalační sada pro čtečku bezkontaktních karet
EK-608 USB rozhraní	rozšíření pro připojení USB klávesnice
EK-609 USB + Bluetooth	rozšíření pro připojení USB klávesnice, Bluetooth pro připojení iOS zařízení
KH-102 držák klávesnice	přídavné USB rozhraní pro klávesnici

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

UK-501 ultrazukový senzor dvojitého podání	detekce dvojitého podání zamezuje vynechání stránky při skenování dokumentů
WT-506 pracovní deska	umístění ověřovacího zařízení, odkládací plocha
KP-101 číselnice	pro použití místo dotykové obrazovky
SC-508 bezpečnostní modul	ochrana před kopírováním (pro funkční ochranu nutně 2 moduly)
HD-524 zálohování HDD	přídavný pevný disk pro zálohování dat

ROZŠÍŘUJÍCÍ LICENCE

LK-102v3 rozšířené funkce PDF	PDF/A (1b), šifrování PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem
LK-105v4 rozpoznávání textu OCR	prohledávatelná PDF a PPTX; spolu s licencí LK-102v3
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 vč. DOCX, XLSX a PDF/A, faxování do sPDF, tisk příloh z emailů
LK-111 ThinPrint® klient	komprese tiskových dat pro snížení zatížení sítě
LK-114 bezserverový Follow Me tisk	zabezpečený a Follow Me tisk, který nevyžaduje externí server
LK-115v2 TMP modul	modul Trusted Platform pro zabezpečení dat

Dopisní sklad	až 3 listy
Kapacita při dopisním skladu	max.: 30 listů (v příhrádce), neomezená
Brožura	max.: 20 listů (80 g/m ²) nebo 19 listů + 1 krycí list (až 209 g/m ²)
Výstupní kapacita brožur	max.: 100 listů (v příhrádce), neomezená
Životnost toneru	černý 26 000 stran
Životnost zobrazovací jednotky	275 000/600 000 stran (válec/vývojnice)
Spotřeba energie	špičkový odběr do 2 kW (systém); TEC 2,3 kWh ²
Rozměry systému (š x h x v)	615 x 755 x 961 mm (bez příslušenství)
Hmotnost systému	cca 96 kg (bez příslušenství)

KOPÍROVÁNÍ

Kopírovací proces	laserový
Tonerový systém	polymerovaný toner Simitri® HD
Rychlost kopír./tisku A4	až 45 str/min
Rychlost kopír./tisku A3	až 22 str/min
Rychlost oboustranného tisku A4	až 45 str/min
Doba 1. kopie	4 s
Doba zahřívání	asi 20 s ³
Rozlišení kopírování	600 x 600 dpi
Polotóny	256 odstínů
Vicenasobné kopírování	1–9 999
Formát originálů	A6–A3; vlastní formáty
Měřitko	25–400% v krocích 0,1%; automatické měřitko
Kopírovací funkce	kapitoly, vkládání listu a krycího listu, zkušební kopie (tiskem nebo na displeji), úprava zkušebního tisku, digitální kreativní funkce, paměť nastavení úloh, režim plakátu, opakování obrazu, přetisk (volitelně), razítkování, ochrana proti kopírování, odstraňování prázdných stran

TISK

Rozlišení tisku	1 800 x 600 dpi; 1 200 x 1 200 dpi
Jazyky popisu stránky	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Operační systémy	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Macintosh OS X 10.8 nebo novější; Unix; Linux; Citrix
Pisma tiskárny	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 emulace Latin
Tiskové funkce	přímý tisk PCL, PS, TIFF, XPS, PDF 1.7, šifrovaných PDF a OOXML (DOCX, XLSX, PPTX) souborů; mixmedia a mixplex; „Oblíbené nastavení“ přednastavení úloh; přetisk; vodoznak; ochrana před kopírováním, „průklepový“ tisk
Mobilní tisk	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print; Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android, Windows 10); 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 120 str/min jednostranně až 240 str/min oboustranně
Rozlišení skenování	max.: 600 x 600 dpi
Režimy skenování	skenování do emailu (sken ke mně); skenování na FTP; skenování do SMB (sken domů); skenování do boxu; skenování do WebDAV; skenování do adresy URL; skenování do DPWS; skenování na USB; síťový TWAIN
Souborové formáty	JPEG; TIFF; PDF; kompaktní PDF; šifrované PDF; XPS; kompaktní XPS; PPTX Volitelně: prohlédávací PDF; PDF/A 1a a 1b; prohlédávací DOCX/PPTX/XLSX
Cílové adresy	2 100 (jednotlivě + skupiny); podpora LDAP
Skenovací funkce	anotace (text/čas/datum) pro PDF, až 400 přednastavení, náhledy skenů v reálném čase, skenování dlouhých originálů délky až 1 m (velký technický průkaz)

FAXOVÁNÍ (VOLITELNĚ)

Faxový standard	Super G3
Faxový přenos	analogový; i-Fax; barevný i-Fax; IP-Fax
Rozlišení faxování	až 600 x 600 dpi
Faxová komprese	MH; MR; MMR; JBIG
Faxový modem	až 33,6 kb/s
Cílové adresy	2 100 (jednotlivě + skupiny)
Faxové funkce	vyžádaný fax; odložený fax; přenos z PC; příjem do důvěrného boxu; přeměrování na email/FTP/SMB; až 400 přednastavení

UŽIVATELSKÉ BOXY

Max. lze uložit	až 3 000 dokumentů nebo 10 000 stránek
Typy uživatelských boxů	veřejné osobní (s heslem nebo ověřením) skupinové (s ověřením)
Typy systémových boxů	zabezpečený tisk tisk šifrovaných PDF příjem faxu faxová výzva
Funkce uživatelských boxů	opakovaný tisk; kombinace stahování odesílání (email/FTP/SMB a fax) kopírování z boxu do boxu

SYSTÉMOVÉ FUNKCE


Zabezpečení	ISO15408 (v procesu certifikace); IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL2, SSL3 a TLS1.0/1.1/1.2; podpora IPsec; podpora IEEE 802.1x; ověřování uživatelů; záznamy ověřování; zabezpečený tisk; Kerberos; přepis pevného disku (AES 256); automatický výmaz dat z paměti; příjem důvěrného faxu; šifrování tiskových dat uživatelů; volitelně ochrana proti kopírování (zabránění kopie, kopie pod heslem); volitelně zálohování dat pevného disku
Účtování	až 1000 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka) definice přístupu uživatelů k funkcím volitelně biometrické ověřování (kapiláry prstu) volitelně ověřování bezkontaktní kartou
Software	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

¹ Jednotlivé funkce využívají vždy přidělenou část kapacity disku

² Typická týdenní spotřeba energie (Typical Energy Consumption) dle Energy Star


³ 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.







NAVŠTIVTE STRÁNKU PRODUKTU

