



KONICA MINOLTA

bizhub C458

✦ Barevná multifunkce A3

✦ Až 45 barevných stran za minutu

Funkce



Tisk

- barevný
- černobílý
- PCL/PS
- lokální a síťový
- USB
- mobilní



Skenování

- barevné
- černobílé
- sken do emailu
- sken ke mně
- sken do SMB
- sken domů
- sken do FTP
- sken do boxu
- sken do USB
- sken do WebDAV
- sken do DPWS
- sken do URL
- síťový TWAIN



Kopírování

- barevné
- černobílé



Faxování

- Super G3 Fax
- PC-Fax
- i-Fax
- IP-Fax



Boxy

- opakovaný tisk
- distribuce
- sdílení
- z boxu-do-boxu
- z boxu-do-USB

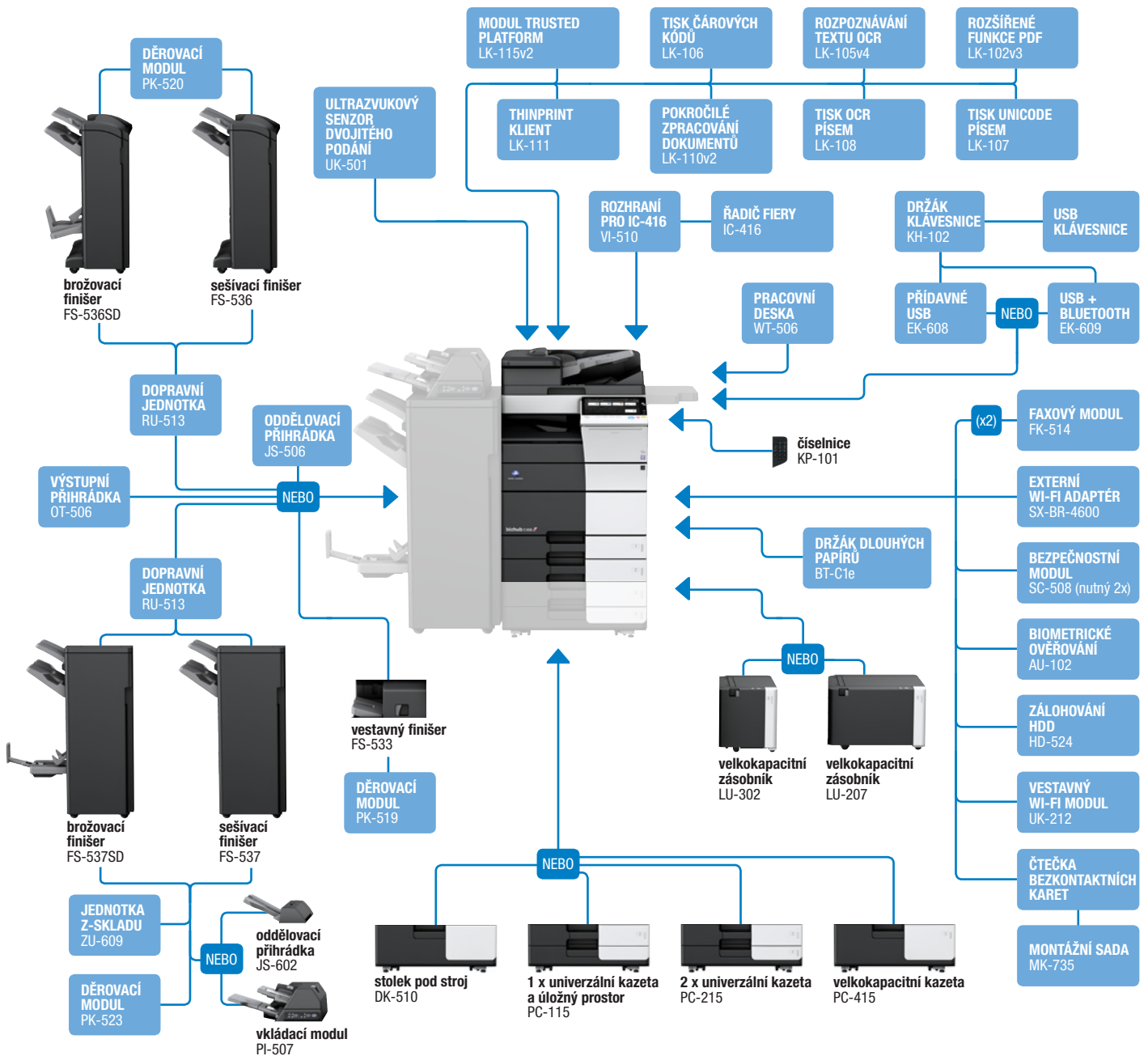


Giving Shape to Ideas

Technologie

Emperon™ – tiskový řadič	Nová generace Emperonu poskytuje profesionální tiskový výstup a zvyšuje produktivitu i komfort uživatelů	✓
Simitri® HD – polymerovaný toner	Zajišťuje nejlepší kvalitu obrazu, vyšší stálost a odolnost barev a je šetrný k životnímu prostředí	✓
OpenAPI technologie	Rozšiřuje funkcionalitu stroje o možnosti zpracování dokumentů na bázi server-klient řešeních	✓
i-Option – softwarové licence	Přináší další funkce pro práci s dokumenty a umožňuje vám tak dostat z vašeho multifunkčního zařízení maximum	✓
Služba ePRO - vzdálený dohled	Služba ePRO nepřetržitě monitoruje všechna vaše zařízení Konica Minolta včetně stavu jejich spotřebního materiálu	✓
Přizpůsobení ovládacího panelu	Ovládací panel je nyní zcela přizpůsobitelný. Nastavte si jeho vzhled přesně podle vašich představ	✓
bizhub Marketplace	Nový obchod s aplikacemi umožňuje stahování a instalaci mnoha užitečných aplikací přímo na panelu multifunkce	✓

Možnosti konfigurace



Možnosti dokončování



Možná výbava

bizhub C458	Multifunkční zařízení A3 s rychlostí 45 str/min černobíle a barevně. Standardně tiskový řadič Emperon™ s podporou PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 a XPS. Kapacita papíru 500 + 500 listů a 150 listů boční vstup. Média A6 až SRA3 s gramáží 52–300 g/m ² , dlouhé papíry 1,2 m. Standardně 4 GB paměti, 250 GB pevný disk a Gigabit Ethernet.
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
DK-510 stolek pod stroj	úložný prostor pro tisková média a jiné materiály
LU-207 velkokapacitní zásobník	A4–SRA3; 2 500 listů; 52–256 g/m ²
LU-302 velkokapacitní zásobník	A4; 3 000 listů; 52–256 g/m ²
FS-533 vestavný finišer	sešívání 50 listů, max. výstup 500 listů
PK-519 děrovací modul pro FS-533	děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
FS-536 sešívací finišer	sešívání 50 listů, max. výstup 3 300 listů
FS-536SD brožovací finišer	sešívání 50 listů, max. výstup 2 300 listů, sešívání a ohyb ve hřbetu, poloviční a dopisní sklad
RU-513 dopravní jednotka pro FS-536/SD a FS-537/SD	pro instalaci finišeru FS-536/SD nebo FS-537/SD
PK-520 děrovací modul pro FS-536/SD	děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
FS-537 sešívací finišer	sešívání 100 listů, max. výstup 3 200 listů
PK-523 děrovací modul pro FS-537/SD	děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
FS-537SD brožovací finišer	sešívání 100 listů, max. výstup 2 700 listů, sešívání a ohyb ve hřbetu až 20 listů, poloviční a dopisní sklad
PI-507 vkládací modul pro FS-537/SD	vkládání krycích listů, dodatečné dokončování bez tisku
JS-506 oddělovací přihrádka	adresovatelný výstup, např. pro oddělení faxu
JS-602 oddělovací přihrádka pro FS-537/SD	adresovatelný výstup, např. pro oddělení faxu

Technické údaje

SYSTÉM

Systémová paměť	4 096 MB (standardně)
Systémový pevný disk	250 GB (standardně); 320 GB (volitelně) ¹
Rozhraní	10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (volitelně)
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Typy rámců	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Automatický podavač originálů	až 300 originálů; A6–A3; 35–210 g/m ² ; duální jednopřechodový 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	500 listů; A5–A3, 52–256 g/m ²
2. kazeta	500 listů; A5–SRA3, 52–256 g/m ²
3. kazeta (volitelná)	1 x 500 listů; A5–A3, 52–256 g/m ²
3. a 4. kazeta (volitelné)	2 x 500 listů; A5–A3, 52–256 g/m ²
Velkokapacitní zásobník 1 (volitelný)	1 x 3 000 listů; A4; 52–256 g/m ² ;
Velkokapacitní zásobník 2 (volitelný)	1 x 2 500 listů; A4–SRA3; 52–256 g/m ²
Boční vstup	150 listů; A6–SRA3; vlastní formáty; 60–300 g/m ² ; dlouhé papíry
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
Dopisní sklad	až 3 listy
Kapacita dopis. skladu	max.: 30 listů (v přihrádce), neomezená
Brožura	max.: 20 listů (80 g/m ²) nebo 19 listů + 1 krycí list (až 209 g/m ²)

ZU-609 jednotka Z-skladu pro FS-537(SD)	Z-sklad pro A3 výtisky
OT-506 výstupní přihrádka	výstupní přihrádka namísto finišeru
KP-101 číselnice	pro použití místo dotykové obrazovky
WT-506 pracovní deska	odkládací plocha
FK-514 faxový modul	Super G3 fax, funkce digitálního faxu
IC-416 tiskový řadič Fiery	profesionální barevný tiskový řadič
VI-510 rozhraní pro IC-416	rozhraní pro tiskový řadič Fiery
KH-102 držák klávesnice	pro umístění USB klávesnice
EK-608 přídavné USB rozhraní	rozšíření o další USB porty
EK-609 USB + Bluetooth	rozšíření o další USB porty, Bluetooth pro připojení iOS zařízení
bezkontaktní čtečka karet	různé technologie identifikačních karet
MK-735 montážní sada	instalační sada pro čtečku bezkontaktních karet
AU-102 biometrické ověřování	skener kapilár prstu
SC-508 bezpečnostní modul	ochrana před kopírováním (nutné 2 moduly)
BT-C1 e držák dlouhých papírů	pro tisk na více dlouhých papírů
LK-102v3 rozšířená 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 skenování do prohledávatelného PDF/A (1a)
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-115v2 TMP modul	modul Trusted Platform pro zabezpečení dat
SX-BR-4600 externí Wi-Fi adaptér	externí adaptér pro bezdrátovou síť
UK-501 ultrazvukový senzor dvojitého podání	detekce dvojitého podání zamezuje vynechání stránky při skenování dokumentů
HD-524 zálohování HDD	přídavný pevný disk pro zálohování dat
UK-212 vestavný Wi-Fi modul	vestavný Wi-Fi modul pro připojení stroje k bezdrátové síti nebo pro režim Wi-Fi přístupového bodu

Výstupní kapacita brožur max.: 100 listů (v přihrádce), neomezená

Životnost toneru	černý 28 000 stran; CMY 26 000 stran
Životnost zobrazovací jednotky	černá 135 000 / 600 000 stran (válec/vývojnice); CMY 100 000 / 600 000 stran (válec/vývojnice)
Napájení	220–240 V / 50/60 Hz
Spotřeba energie	špičkový odběr do 1,6 kW (systém); TEC 2,52 kWh ²
Rozměry systému (š x h x v)	615 x 693 x 961 mm (bez příslušenství); 615 x 693 x 1 200 mm (se stolem/kazetou)
Hmotnost systému	cca 110 kg (bez příslušenství)

KOPÍROVÁNÍ

Kopírovací proces	laserový
Tonerový systém	polymerovaný toner Simitri® HD
Rychlost kopír./tisku A4 (černobíle/barevně)	až 45/45 str/min
Rychlost kopír./tisku A3 (černobíle/barevně)	až 22/22 str/min
Rychlost oboustranného tisku A4 (čb./barevně)	až 45/45 str/min
Doba 1. kopie	4,0 s černobíle; 5,1 s barevně
Doba zahřívání	asi 25 s ³
Rozlišení kopírování	600 x 600 dpi
Polotóny	256 odstínů
Vícenasobné kopírování	1–9 999
Formát originálů	A6–A3; vlastní formáty
Měřítka	25–400% v krocích 0,1%; automatické měřítka
Kopírovací funkce	kapitoly, vkládání listu a krycího listu, zkušební kopie (tiskem nebo na displeji), úprava zkušební kopie, 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 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Operační systémy	Windows VISTA (32/64); Windows 7 (32/64); Windows 8 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Macintosh OS 10.x; 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); PageScope Mobile (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)

TISK (VOLITELNĚ)

Tiskový řadič	interní Fiery IC-416
Procesor řadiče	Intel Pentium G850 @ 2,9 GHz
Paměť / pevný disk	2 048 MB / 250 GB
Jazyky popisu stránky	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c
Operační systémy	Windows VISTA (32/64); Windows 7 (32/64); Windows 8 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Macintosh OS 10.x

SKENOVÁNÍ

Rychlost skenování (černobíle/barevně)	až 120/120 str/min jednostranně až 240/240 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: prohlédávatelné PDF; PDF/A 1a a 1b; prohlédávatelné 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; přesměrování 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/IEEE 2600.2 (v procesu certifikace); IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL2, SSL3 a TSL1.0; podpora IPsec; podpora IEEE 802.1x; ověřování uživatelů; záznamy ověřování; zabezpečený tisk; přepis pevného disku (8 standardních typů); šifrování dat pevného disku (AES 256); zálohování dat pevného disku (volitelně); automatický výmaz dat z paměti; příjem důvěrného faxu; šifrování tiskových dat uživatelem; volitelně ochrana proti kopírování (zabránění kopie, kopie pod heslem)
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; PageScope Mobile; 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.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass



SAP® Printer Vendor Solution



CORTADO

