



KONICA MINOLTA

# bizhub 227

✓ Černobílá multifunkce A3

✓ Až 22 stran za minutu

## Funkce



Kopírování

– černobílé



Tisk

– 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  
– síťový TWAIN



Faxování

– G3 Fax  
– PC-Fax  
– i-Fax  
– IP-Fax



Schránka

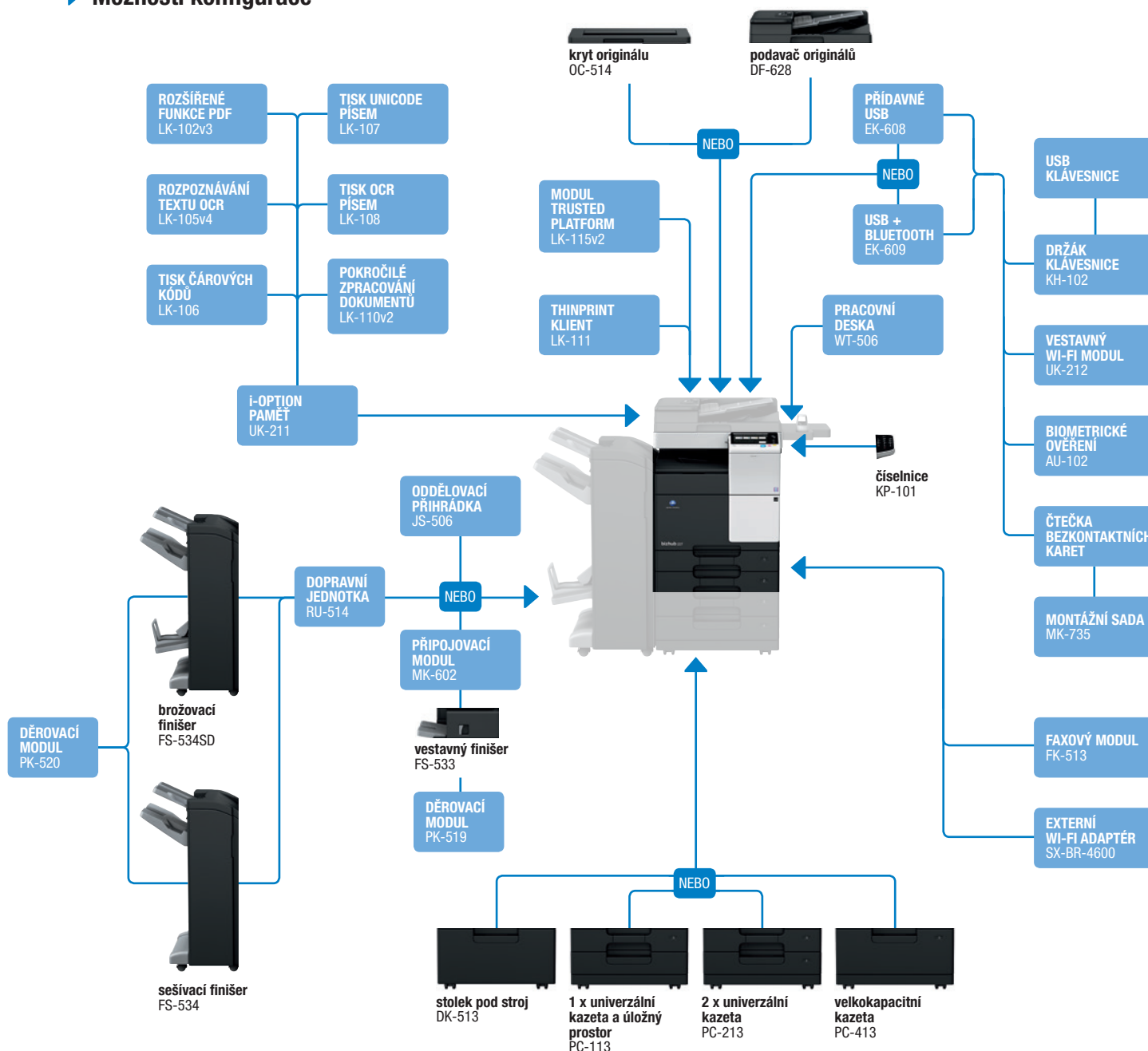
– opakovaný tisk  
– distribuce  
– sdílení  
– z boxu do boxu  
– z boxu do USB



## 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 řešení server-klient	✓
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 přímo na panelu multifunkce stahování a instalaci mnoha užitečných aplikací	✓

## Možnosti konfigurace



## Možnosti dokončování



## Možná výbava

<b>bizhub 227</b>	Multifunkční zařízení A3 s rychlostí 22 str/min černobíle. Standardně tiskový řadič Emperon™ s podporou PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0), PostScript 3, PDF 1.7, XPS a OOXML. Kapacita papíru 500 + 500 listů a 100 listů boční vstup. Média A6 až A3 s gramáží 60–220 g/m <sup>2</sup> . Standardně 2 GB paměti, 250 GB pevný disk a Gigabit Ethernet.
<b>DF-628 podavač originálů</b>	automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů, kapacita 100 listů
<b>OC-514 kryt originálu</b>	kryt místo automatického podavače
<b>PC-113 1 x univerzální kazeta</b>	A5–A3, 500 listů, 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-213 2 x univerzální kazeta</b>	A5–A3, 2 x 500 listů, 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-413 velkokapacitní kazeta</b>	A4, 2 500 listů, 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-513 stolek pod stroj</b>	úložný prostor pro tisková média a jiné materiály
<b>MK-602 přípojovací modul</b>	pro instalaci finišeru FS-533
<b>FS-533 vestavný finišer</b>	sešívání 50 listů, max. výstup 500 listů
<b>PK-519 děrovací modul pro FS-533</b>	děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
<b>FS-534 sešívací finišer</b>	sešívání 50 listů, max. výstup 3 300 listů
<b>FS-534SD brožovací finišer</b>	sešívání 50 listů, max. výstup 2 300 listů, sešívání a ohyb ve hříbetu až 20 listů, poloviční a dopisní sklad
<b>RU-514 dopravní jednotka</b>	pro instalaci finišeru FS-534/SD
<b>PK-520 děrovací modul pro FS-534/SD</b>	děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
<b>JS-506 oddělovací přihrádka</b>	adresovatelný výstup, např. pro oddělení faxů

<b>KP-101 číselnice</b>	pro použití místo dotykové obrazovky
<b>WT-506 pracovní deska</b>	umístění ověřovacího zařízení, odkládací plocha
<b>FK-513 faxový modul</b>	G3 fax, funkce digitálního faxu
<b>KH-102 držák klávesnice</b>	přídavné USB rozhraní pro klávesnici
<b>EK-608 USB rozhraní</b>	rozšíření pro připojení USB klávesnice
<b>EK-609 USB + Bluetooth</b>	rozšíření pro připojení USB klávesnice, Bluetooth LE pro připojení iOS zařízení
<b>bezkontaktní čtečka karet</b>	různé technologie identifikačních karet
<b>MK-735 montážní sada</b>	instalační sada pro čtečku bezkontaktních karet
<b>AU-102 biometrické ověřování</b>	skener kapilár prstu
<b>LK-102v3 rozšířené funkce PDF</b>	PDF/A (1b), šifrování PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem
<b>LK-105v4 rozpoznávání textu OCR</b>	prohledávatelná PDF a PPTX; spolu s licencí LK-102v3 skenování do prohledávatelného PDF/A (1a)
<b>LK-106 tisk čárových kódů</b>	podpora nativního tisku čárových kódů
<b>LK-107 tisk Unicode písem</b>	podpora nativního tisku Unicode písem
<b>LK-108 tisk OCR písem</b>	podpora nativního tisku písem OCR A a B
<b>LK-110v2 pokročilé zpracování dokumentů</b>	skenování do různých souborových formátů vč. DOCX, XLSX a PDF/A, faxování do sPDF, tisk příloh z emailů
<b>LK-111 ThinPrint® klient</b>	komprese tiskových dat pro snížení zatížení sítě
<b>LK-115v2 TMP modul</b>	modul Trusted Platform pro zabezpečení dat
<b>UK-211 rozšířená paměť 2 GB</b>	rozšířená paměť pro i-Option, nutné pro licence LK
<b>UK-212 vestavný Wi-Fi modul</b>	vestavný Wi-Fi modul pro připojení stroje k bezdrátové síti nebo pro režim Wi-Fi přístupového bodu
<b>SX-BR-4600 externí Wi-Fi adaptér</b>	externí adaptér pro bezdrátovou síť

## Technické údaje

### SYSTÉM

<b>Systémová paměť</b>	2 GB (standardně); 4 GB (volitelně)
<b>Systémový pevný disk</b>	250 GB (standardně); 320 GB (volitelně) <sup>1</sup>
<b>Rozhraní</b>	10-Base-T/100-Base-T/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (volitelně)
<b>Síťové protokoly</b>	TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6)
<b>Typy rámců</b>	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Automatický podavač originálů (volitelný)</b>	až 100 originálů; A6–A3; 35–128 g/m <sup>2</sup> možnost automatického oboustranného podavače
<b>Tisknutelné formáty</b>	A5–A3; A6S; silný papír; vlastní formáty papíru šířky 90–297 mm a délky 139,7–431,8 mm
<b>Gramáž papíru</b>	60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Kapacita vstupu papíru</b>	standardně: 1 100 listů max.: 3 600 listů
<b>1. kazeta</b>	500 listů; A5–A4; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>2. kazeta</b>	500 listů; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>3. kazeta (volitelná)</b>	500 listů; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>3. + 4. kazeta (volitelná)</b>	2 x 500 listů; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Velkokapacitní kazeta (volitelná)</b>	2 500 listů; A4; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Boční vstup</b>	100 listů; A6–A3; vlastní formáty; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatický oboustranný tisk</b>	A5–A3; 60–209 g/m <sup>2</sup>
<b>Režimy dokončování (volitelné)</b>	odsazování, skupinkování, třídění, sešívání, děrování, poloviční sklad, dopisní trojsklad, brožura
<b>Výstupní kapacita</b>	max.: 3 300 listů (s finišerem) max.: 250 listů (bez finišeru)
<b>Sešívání</b>	max.: 50 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) nebo 48 listů + 2 krycí listy (až 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Výstupní kapacita při sešívání</b>	max.: 1 000 listů
<b>Dopisní sklad</b>	až 3 listy
<b>Kapacita dopis. skladu</b>	max.: 30 listů (v přihrádce), neomezená
<b>Brožura</b>	max.: 20 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) nebo 19 listů + 1 krycí list (až 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Výstupní kapacita brožur</b>	max.: 100 listů (v přihrádce), neomezená
<b>Životnost toneru</b>	23 000 stran
<b>Životnost zobrazovací jednotky</b>	80 000/600 000 stran (válec/vývojnice)
<b>Napájení</b>	220–240 V / 50/60 Hz
<b>Spotřeba energie</b>	špičkový odběr do 1,5 kW (systém); TEC 1,0 kWh <sup>2</sup>
<b>Rozměry systému (š x h x v)</b>	585 x 660 x 735 mm (bez podavače a spodní jednotky na papír)
<b>Hmotnost systému</b>	asi 56,5 kg

### KOPIROVÁNÍ

<b>Kopírovací proces</b>	elektrostatický laserový
<b>Tonerový systém</b>	polymerovaný toner Simitri® HD
<b>Rychlost kopír./tisku A4</b>	až 22 str/min
<b>Rychlost kopír./tisku A3</b>	až 14 str/min
<b>Rychlost oboustranného tisku A4</b>	až 22 str/min
<b>Doba 1. kopie</b>	5,3 s
<b>Doba zahřívání</b>	asi 20 s <sup>3</sup>
<b>Rozlišení kopírování</b>	600 x 600 dpi
<b>Polotóny</b>	256 odstínů
<b>Vícenásobné kopírování</b>	1–9 999
<b>Formát originálů</b>	A5–A3
<b>Měřítka</b>	25–400% v krocích 0,1%; automatické měřítko
<b>Kopírovací funkce</b>	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

<sup>1</sup> Jednotlivé funkce využívají vždy přidělenou část kapacity disku

<sup>2</sup> Typická týdenní spotřeba energie (Typical Energy Consumption) dle Energy Star

<sup>3</sup> Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití

**TISK**

<b>Rozlišení tisku</b>	1 800 x 600 dpi
<b>Jazyky popisu stránky</b>	PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Operační systémy</b>	Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows 8.1 (32/64) Windows 10 (32/64) Windows Server 2008/2008 R2 (32/64) Windows Server 2012/2012 R2 (64) Macintosh OS X 10.x Unix; Linux; Citrix
<b>Pisma tiskárny</b>	80x PCL Latin, 137x PostScript 3 emulace Latin
<b>Tiskové funkce</b>	přímý tisk souborů PCL, PS, TIFF, XPS, PDF 1.7, šifrovaných PDF a OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia a mixplex, ukládání přednastavení „Rychlé nastavení“, přetisk, vodoznak, ochrana proti kopírování, „průklepový“ tisk
<b>Mobilní tisk</b>	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)

**SKENOVÁNÍ**

<b>Rychlost skenování (černobíle/barevně)</b>	až 45 str/min (s volitelným podavačem DF-628)
<b>Rozlišení skenování</b>	max.: 600 x 600 dpi
<b>Režimy skenování</b>	skenování do emailu (sken ke mně) skenování do SMB (sken domů) skenování na FTP skenování do boxu (HDD) skenování na USB skenování do WebDAV skenování do DPWS síťový TWAIN
<b>Souborové formáty</b>	JPEG, TIFF, PDF, PDF/A 1a a 1b (volitelně); kompaktní PDF; šifrované PDF; prohlédávatelné PDF (volitelně), XPS; kompaktní XPS; PPTX a prohlédávatelné PPTX (volitelně); prohlédávatelné DOCX/XLSX (volitelně)
<b>Cílové adresy</b>	2 100 (jednotlivě + skupiny); podpora LDAP
<b>Skenovací funkce</b>	anotace (text/čas/datum) pro PDF; až 400 přednastavení; náhled skenu v reálném čase, odstraňování prázdných stran

**FAXOVÁNÍ (VOLITELNĚ)**

<b>Faxový standard</b>	G3
<b>Faxový přenos</b>	analogový i-Fax barevný i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
<b>Rozlišení faxování</b>	max.: 600 x 600 dpi (velmi jemné)
<b>Faxová komprese</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Faxový modem</b>	až 33,6 kb/s
<b>Cílové adresy</b>	2 100 (jednotlivě + skupiny)
<b>Faxové funkce</b>	vyžádaný fax; odložený fax; přenos z PC; příjem do důvěrného boxu; přesměrování na email/FTP/SMB; až 400 přednastavení

**UŽIVATELSKÉ BOXY**

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

**SYSTÉMOVÉ FUNKCE**

<b>Zabezpečení</b>	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); automatický výmaz dat z paměti; příjem důvěrného faxu; šifrování tiskových dat uživatelů
<b>Účtování</b>	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
<b>Software</b>	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

- 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.

