



KONICA MINOLTA

# bizhub C224e

✍ Barevná multifunkce A3

✍ Až 22 barevných stran za minutu

## Funkce



- barevné
- černobílé

Kopírování



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

Faxování



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

Tisk



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

Boxy



- 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

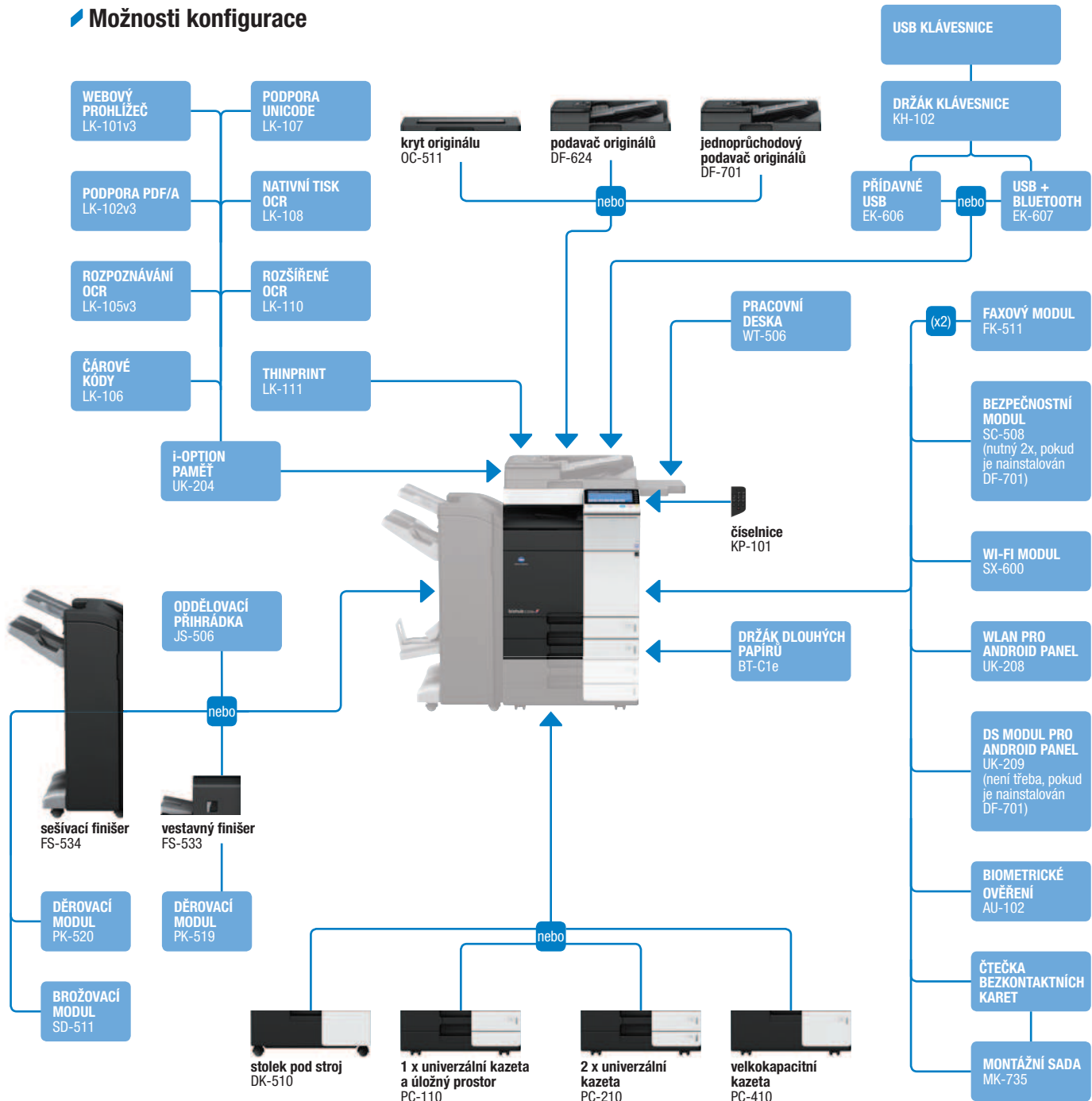
Skenování



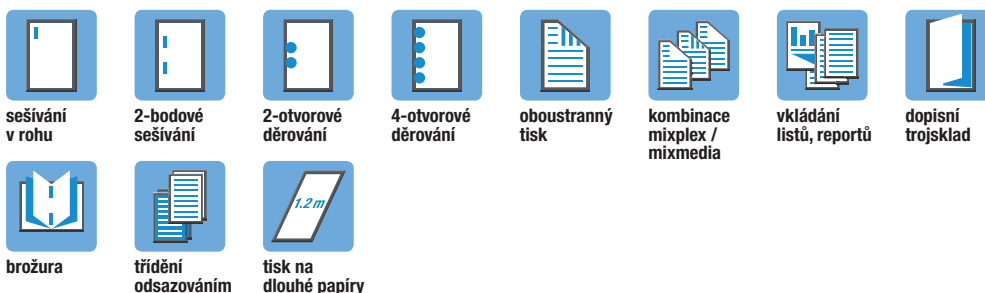
## Technologie



## Možnosti konfigurace



## Možnosti dokončování



## Možná výbava

<b>bizhub C224e</b>	Komunikační centrum s rychlostí 22 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 <sup>2</sup> , dlouhé papíry 1,2 m. Standardně 2 GB paměti, 250 GB pevný disk a Gigabit Ethernet.
<b>DF-624 podavač originálů</b>	automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů, kapacita 100 listů
<b>DF-701 jednorůchodový podavač originálů</b>	automatický oboustranný jednorůchodový podavač dokumentů, kapacita 100 listů
<b>OC-511 kryt originálů</b>	kryt místo automatického podavače
<b>PC-110 1x univerzální kazeta</b>	A5–A3, 500 listů, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-210 2x univerzální kazeta</b>	A5–A3, 2x 500 listů, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-410 velkokapacitní kazeta</b>	A4; 2 500 listů; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-510 stolek pod stroj</b>	úložný prostor pro tisková média a jiné materiály
<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>PK-520 děrovací modul pro FS-534</b>	děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
<b>SD-511 brožovací modul pro FS-534</b>	sešívání a ohyb ve hřbetu, poloviční a dopisní sklad
<b>WT-506 pracovní deska</b>	umístění ověřovacího zařízení, odkládací plocha

<b>FK-511 faxový modul</b>	Super G3 fax, digitální faxové funkce
<b>JS-506 oddělovací přihrádka</b>	adresovatelný výstup, např. pro oddělení faxů
<b>KH-102 držák klávesnice</b>	pro umístění znakové USB klávesnice
<b>KP-101 číselnice</b>	pro použití místo dotykové obrazovky
<b>EK-606 USB rozhraní</b>	rozšíření pro připojení USB klávesnice
<b>EK-607 USB + Bluetooth</b>	Bluetooth a přídavné USB rozhraní pro klávesnici
<b>bezkontaktní čtečka karet</b>	různé technologie identifikačních karet
<b>MK-735 montážní sada</b>	instalační sada pro čtečku bezkontaktních karet
<b>AU-102 biometric. ověřování</b>	skener kapilár prstu
<b>SC-508 bezpečnostní modul</b>	ochrana před kopírováním (při nainstalovaném DF-701 jsou pro funkční ochranu nutné 2 moduly)
<b>BT-C1e držák dlouhých papírů</b>	pro tisk na více dlouhých papírů
<b>LK-101v3 webový prohlížeč</b>	licence pro webový prohlížeč
<b>LK-102v3 podpora PDF/A</b>	PDF/A, šifrování PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem
<b>LK-105v3 rozpoznávání OCR</b>	skenování do prohledávatelných PDF a PPTX
<b>LK-106 čárové kódy</b>	podpora nativního tisku čárových kódů
<b>LK-107 Unicode</b>	podpora nativního tisku Unicode písem
<b>LK-108 tisk OCR</b>	podpora nativního tisku písem OCR A a B
<b>LK-110 rozšířené OCR</b>	skenování do různých souborových formátů vč. DOCX a XLSX, přímý tisk příloh z emailů, faxování do sPDF
<b>LK-111 ThinPrint</b>	nativní ThinPrint klient
<b>UK-204 paměť i-Option</b>	rozšíření paměti pro i-Option, nutné pro licence LK
<b>UK-208 WLAN pro Android panel</b>	nutné pro alternativní ovládací panel na platformě Android
<b>UK-209 DS modul pro Android panel</b>	nutný pro alternativní panel na platformě Android (není nutný, pokud je nainstalován DF-701)
<b>SX-600 Wi-Fi modul</b>	externí adaptér pro bezdrátovou síť

## Technické údaje

### KOPIROVÁNÍ

<b>Kopírovací proces</b>	elektrostatický laserový, tandemový, nepřímý
<b>Tonerový systém</b>	polymerovaný toner Simitri® HD
<b>Rychlost kopír./tisku A4 (černobíle/barevně)</b>	až 22 str/min
<b>Rychlost kopír./tisku A3 (černobíle/barevně)</b>	až 14 str/min
<b>Rychlost oboustranného tisku A4 (čb./barevně)</b>	až 22 str/min
<b>Doba 1. kopie</b>	6,9 s černobíle; 8,3 s barevně
<b>Doba zahřívání</b>	asi 20 s <sup>1</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 měřítka
<b>Kopírovací funkce</b>	kapitoly, vkládání listů a krycího listu, zkušební kopie (tiskem nebo na displeji), úprava zkušebního tisku, digitální kreativní funkce, paměť nastavení úloh, režim plakátů, opakování obrazu, přetisk (volitelně), razítkování, ochrana proti kopírování

### TISK

<b>Rozlišení tisku</b>	1 800 x 600 dpi; 1 200 x 1 200 dpi
<b>Jazyky popisu stránek</b>	PCL6 (XL3.0), PCL 5 PostScript 3 (CPSI 3016) XPS
<b>Operační systémy</b>	Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003, 2008, 2008 R2 (32/64) Windows Server 2012 (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, šifrovaných PDF a OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia a mixplex; ukládání přednastavení "Rychlé nastavení", přetisk, vodoznak; ochrana proti kopírování; "průklepový" tisk

### SKENOVÁNÍ

<b>Rychlost skenování (černobíle / barevně)</b>	až 160 str/min (s volitelným DF-701)
<b>Rozlišení skenování</b>	max.: 600 × 600 dpi
<b>Režimy skenování</b>	síťový TWAIN skanování do e-mailu (sken ke mně) skanování na FTP skanování do SMB (sken domů) skanování do boxu skanování do WebDAV skanování do DPWS skanování na USB
<b>Souborové formáty</b>	JPEG, TIFF, PDF, PDF/A 1a a 1b (volitelně); kompaktní PDF; šifrované PDF; prohledávatelné PDF (volitelně), XPS; kompaktní XPS; PPTX a prohledávatelné PPTX (volitelně); prohledávatelné DOCX/XLSX (volitelně)
<b>Čílové adresy</b>	2 100 (jednotlivé + skupiny); podpora LDAP
<b>Skenovací funkce</b>	anotace (text/čas/datum) pro PDF, až 400 přednastavení, náhled skenu v reálném čase, skenování dlouhých originálů

## FAXOVÁNÍ

<b>Faxový standard</b>	Super G3 (volitelně)
<b>Faxový přenos</b>	analogový, i-Fax, barevný i-Fax (RFC3949-C), IP-Fax
<b>Rozlišení faxování</b>	max.: 600 × 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, příjem 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 ověřováním)
<b>Typy systémových boxů</b>	zabezpečený tisk tisk šířovaných PDF příjem faxu faxová výzva
<b>Funkce uživatelských boxů</b>	opakovaný tisk kombinace download odesílání (email/FTP/SMB a fax) kopírování z boxu do boxu

## SYSTÉM

<b>Systémová paměť</b>	2 048 MB (standardně)
<b>Systémový pevný disk</b>	250 GB (standardně)
<b>Rozhraní</b>	10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet; USB 2.0
<b>Síťové protokoly</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<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, 35–163 g/m <sup>2</sup> možnost otáčejícího nebo duálního podavače
<b>Tisknutelné formáty</b>	A6–SRA3, vlastní formáty papíru, dlouhý papír max. 1200 x 297 mm
<b>Gramáž papíru</b>	52–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Kapacita vstupu papíru</b>	standardně: 1 150 listů max.: 3 650 listů
<b>1. kazeta</b>	500 listů; A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>2. kazeta</b>	500 listů; A5–SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>3. kazeta (volitelná)</b>	500 listů; A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>3. + 4. kazeta (volitelné)</b>	2 x 500 listů; A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Velkokapacitní kazeta (volitelná)</b>	2 500 listů; A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Boční vstup</b>	150 listů, A6–SRA3, vlastní formáty, 60–300 g/m <sup>2</sup> , dlouhé papíry
<b>Automatický oboustranný tisk</b>	A5–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Režimy dokončování (volitelné)</b>	odsazování, skupinkování, třídění, sešívání, děrování, vkládání po tisku, 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>	černý 27 000 stran; CMY 25 000 stran
<b>Životnost zobrazovací jednotky</b>	černá 70 000 / 600 000 stran, CMY 55 000 / 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 1,33 kWh <sup>2</sup>
<b>Rozměry systému (š x h x v)</b>	615 x 685 x 779 mm (bez podavače a spodní jednotky na papír)
<b>Hmotnost systému</b>	asi 85 kg

## SYSTÉMOVÉ FUNKCE

<b>Zabezpečení</b>	ISO 15408 EAL3 (v procesu certifikace); shoda s IEEE 2600.1; IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL2, SSL3 a TSL1.0; podpora IPSec, IEEE 802.1x; ověřování uživatelů, záznamy ověřování; zabezpečený tisk; přepis pevného disku (8 standardních typů), šifrování dat pevného disku (AES 128); automatický výmaz dat z paměti, důvěrný příjem faxu; šifrování tiskových dat uživatelů, volitelně ochrana proti kopírování (zabránění kopie, kopie pod heslem)
<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

<sup>1</sup> Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití  
<sup>2</sup> Typická týdenní spotřeba energie (Typical Energy Consumption) dle Energy Star

- 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.

