



KONICA MINOLTA

# bizhub C224

✓ Barevná multifunkce A3

✓ Až 22 barevných stránek za minutu

## Funkce



Tisk

- barevný
- černobílý
- PCL/PS
- lokální/síťový
- z USB
- docx, xlsx, pptx



Boxy

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



Kopírování

- barevné
- černobílé



Skenování

- síťový TWAIN
- sken-do-SMB
- sken-do-boxu
- sken-do-emailu
- sken-do-FTP
- sken-do-WebDAV
- sken-do-USB
- sken domů
- sken-ke-mně



Faxování (volitelné)

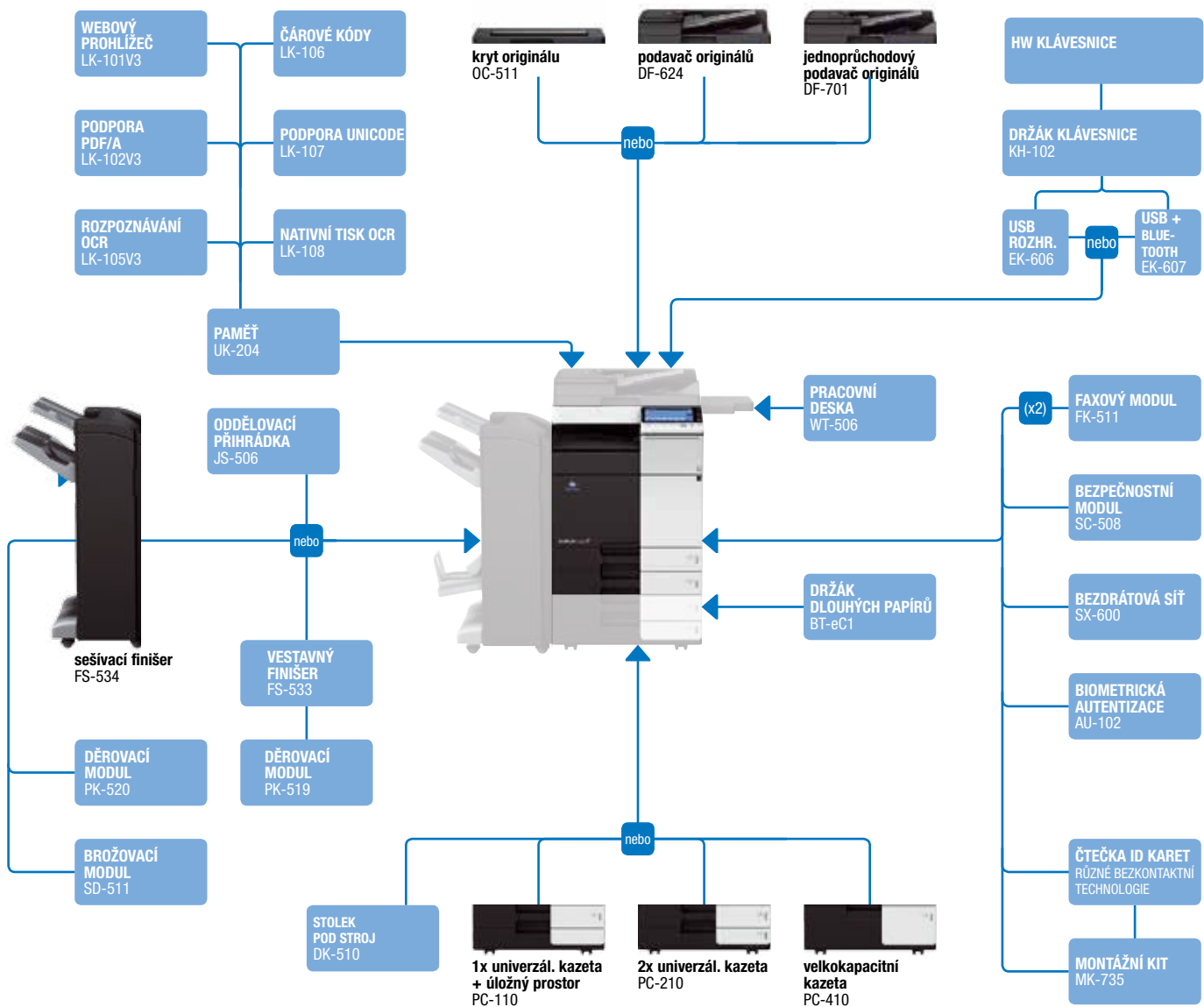
- IP-Fax
- i-Fax
- PC-Fax
- Super G3 Fax



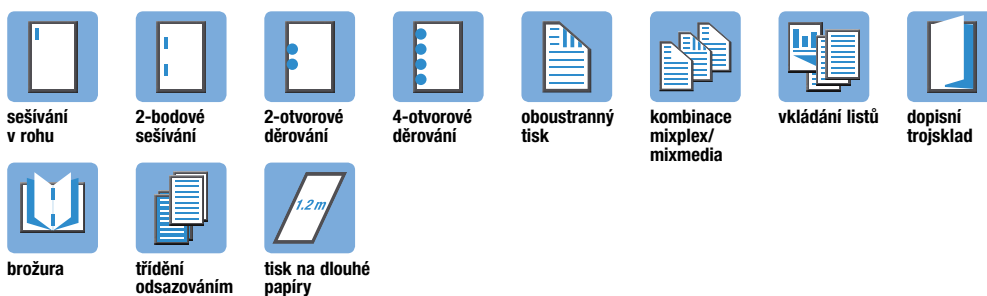
## Technologie



## Možnosti konfigurace



## Možnosti dokončování



## Popis možné výbavy

<b>bizhub C224</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 od A6 do SRA3, dlouhý papír 1,2 m gramáž 52 – 300 g/m <sup>2</sup> . Standardně 2 GB paměti, 250 GB pevný disk a Gigabit Ethernet.
--------------------	---

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

<b>KH-102 držák klávesnice</b>	pro umístění USB klávesnice
<b>EK-606 USB rozhraní</b>	rozšíření pro připojení USB klávesnice
<b>EK-607 USB a Bluetooth</b>	rozhraní Bluetooth a USB pro připojení klávesnice
<b>WT-506 pracovní deska</b>	pro umístění biometrické autentizace
<b>BT-eC1 držák dlouhých papírů</b>	pro vícenásobné podávání dlouhých papírů
<b>FK-511 faxový modul</b>	Super G3 fax a digitální fax
<b>SC-508 bezpečnostní modul</b>	ochrana před kopírováním
<b>SX-600 bezdrátová LAN</b>	externí modul pro bezdrátovou síť
<b>AU-102 biometrická autentizace</b>	skener kapilár prstu
<b>MK-735 montážní sada</b>	instalační sada pro čtečku ID karet
<b>Čtečka ID karet</b>	různé technologie bezkontaktních karet
<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, 2x500 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 stolec pod stroj</b>	úložný prostor, pojezdová kolečka
<b>JS-506 oddělovací přihrádka</b>	odděluje např. faxy od ostatních výtisků
<b>PK-519 děrovací modul</b>	4 otvorové děrování
<b>FS-533 vestavný finišer</b>	sešívání 50 listů, max. výstup 500 listů
<b>FS-534 sešívací finišer</b>	sešívání 50 listů, max. výstup 3 200 listů
<b>SD-511 brožovací modul</b>	sešívání a ohyb ve hřbetu, poloviční sklad, dopisní trojsklad
<b>PK-520 děrovací modul</b>	2/4-otvorové děrování s automatickým přepínáním
<b>UK-204 paměť</b>	rozšíření paměti pro i-Option
<b>LK-101v3 webový prohlížeč</b>	webový prohlížeč a image panel
<b>LK-102v3 podpora PDF/A</b>	PDF/A, PDF šifrování, digitální podpis
<b>LK-105v3 rozpoznávání OCR</b>	prohledávací PDF a PPTx
<b>LK-106 čárové kódy</b>	podpora nativního tisku písem čárových kódů
<b>LK-107 podpora Unicode</b>	podpora nativního tisku Unicode písem
<b>LK-108 nativní tisk OCR</b>	podpora nativního tisku písem OCR A a B
<b>OC-511 kryt originálů</b>	místo automatického podavače
<b>DF-624 podavač originálů</b>	automatický oboustranný otáčející podavač originálů, kapacita 100 listů
<b>DF-701 jednopřechodový podavač originálů</b>	oboustranně skenující jednopřechodový automatický podavač originálů, kapacita 100 listů

## Technické údaje

### KOPIROVÁNÍ

<b>Kopírovací proces</b>	elektrostatické laserové kopírování tandemový nepřímý
<b>Tonerový systém</b>	polymerovaný toner Simitri HD®
<b>Rychlost kopírování/tisku A4 (černobíle/barevně)</b>	až 22 str/min
<b>Rychlost kopírování/tisku A3 (černobíle/barevně)</b>	až 14 str/min
<b>Rychlost oboustranně A4 (černobíle/barevně)</b>	až 22 str/min
<b>Doba 1. kopie/výtisku (černobíle/barevně)</b>	6,9/8,3 s
<b>Doba zahřívání</b>	asi 20 s*
<b>Rozlišení kopírování</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradace</b>	256 odstínů
<b>Formát originálů</b>	A5–A3
<b>Měřítka</b>	25–400% s krokem 0,1%; automatické měřítko
<b>Kopírovací funkce</b>	kapitola; vkládání (titulní) strany; zkušební kopie (výtisk a zobrazení); zkušební tisk nastavení; digitální grafické funkce; paměti uložení nastavení; režim plakátu; opakování obrazu; přetisk; razítko; ochrana před kopírováním

### TISK

<b>Rozlišení při tisku</b>	1 800 x 600 dpi 1 200 x 1 200 dpi
<b>Procesor řadiče</b>	PowerPC MPC8536; 800 MHz
<b>Jazyky popisu stránky</b>	PCL 6c (PCL 5c + XL3.0) PostScript 3 (CPSI 3016) XPS
<b>Operační systémy</b>	Windows 2000/XP/XP64 Windows VISTA 32/64 Windows 7 32/64 Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64/2008 (R2) Macintosh 9.x/10.x Unix/Linux/Citrix
<b>Písmo</b>	80x PCL Latin 137x PostScript 3 emulace Latin
<b>Tiskové funkce</b>	přímý tisk souborů PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, šifrované PDF a OOXML (docx, xlsx, pptx)**; mixmedia a mixplex; ukládání nastavení "Rychlé nastavení"; přetisk; vodoznak; ochrana před kopírováním, "průklepový" tisk

### SKENOVÁNÍ

<b>Rychlost skenování černobíle/barevně</b>	až 160/160 str/min
<b>Rozlišení skenování</b>	max.: 600 x 600 dpi
<b>Režimy skenování</b>	síťový TWAIN sken-do-emailu (sken-ke-mně) sken-do-FTP sken-do-SMB (sken domů) sken-do-boxu sken-do-WebDAV sken-do-DPWS sken-do-USB
<b>Souborové formáty</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a a 1b (volitelně); kompaktní PDF; šifrované PDF; prohledávací PDF (volitelně) XPS; kompaktní XPS; PPTX a prohledávací PPTX (volitelně)
<b>Čílové adresy</b>	2 100 (jednotlivě + skupiny); podpora LDAP
<b>Skenovací funkce</b>	poznámky (text/čas/datum) pro PDF; až 400 přednastavení; náhled skenu v reálném čase



## FAXOVÁNÍ

<b>Faxový standard</b>	Super G3 (volitelně)
<b>Přenos faxu</b>	analogový i-Fax barevný i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
<b>Rozlišení faxu</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>	výzva; odložený přenos; přenos z PC; příjem do soukromé schránky; přesměrování do emailu/FTP/SMB; až 400 přednastavení

## UŽIVATELSKÉ BOXY

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

## SYSTÉM

<b>Systémová paměť</b>	2 048 MB (standard)
<b>Systémový pevný disk</b>	250 GB (standard)
<b>Rozhraní</b>	10-Base-T/100-Base-T/1,000-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</b>	až na 100 originálů; A6–A3; 35–163 g/m <sup>2</sup> oboustranný otáčející nebo duálně skenující jednorůchodový
<b>Potisknutelné formáty papíru</b>	A6–SRA3, vlastní formáty papíru; dlouhé papíry max. 1 200 x 297 mm
<b>Potisknutelná gramáž papíru</b>	52–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Kapacita vstupu papíru</b>	standardně: 1 150 listů max.: 3 650 listů
<b>Standardní zásobníky papíru</b>	1. kazeta: 500 listů, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup> 2. kazeta: 500 listů, A5-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup> boční vstup: 150 listů, A6-SRA3, vlastní formáty, dlouhý papír; 60-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Volitelné zásobníky papíru</b>	univerzální kazeta (1): 1x 500 listů, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup> univerzální kazety (2): 2x 500 listů, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup> velkokapacitní kazeta (3): 2 500 listů, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatický oboustranný tisk</b>	A5–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Režimy dokončování (volitelné)</b>	odsazování; skupinkování; třídění; sešívání; děrování; poloviční sklad; dopisní sklad; brožura

<b>Kapacita výstupu (s finišerem)</b>	max.: 3 200 listů
<b>Kapacita výstupu (bez finišeru)</b>	max.: 250 listů
<b>Sešívání</b>	max.: 50 listů nebo 48 listů + 2 krycí listy (do 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Výstupní kapacita sešívání</b>	max.: 1 000 listů
<b>Dopisní sklad</b>	až 3 listy
<b>Kapacita výstupu dopisního skladu</b>	max.: 30 listů (zásobník); neomezeně
<b>Brožura</b>	max.: 20 listů nebo 19 listů + 1 krycí list (do 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Kapacita výstupu brožur</b>	max.: 100 listů
<b>Životnost toneru</b>	černý 27 000; CMY 25 000 stran
<b>Životnost zobrazovací jednotky</b>	černý 70 000 / 600 000 (fotoválec/vývojnice) CMY 55 000 / 600 000 (fotoválec/vývojnice)
<b>Spotřeba energie</b>	max. 1,58 kW (systém) TEC* 1,67 kWh
<b>Rozměry systému (š x h x v)</b>	615 x 685 x 779 mm (bez ADF a přídatných kazet)
<b>Hmotnost systému</b>	asi 85 kg

## SYSTÉMOVÉ FUNKCE

<b>Zabezpečení</b>	ISO 15408 EAL3 (v procesu certifikace); IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL2; SSL3 a TSL1.0; podpora IPsec, IEEE 802.1x; autentizace uživatelů; záznamy o přihlášení; zabezpečený tisk; přepis pevného disku (8 standardních metod); šifrování dat na pevném disku (AES 128); automatický výmaz dat v paměti; příjem důvěrných faxů; šifrování tiskových dat uživatelem; ochrana před kopírováním (copy guard, ochrana heslem)
<b>Učtování</b>	až 1 000 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + smb složka) definice přístupu uživatele k funkcím volitelné biometrické ověření (kapiláry v prstu) volitelné ověření bezkontaktní kartou (čtečka)
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

\* Doba zahřívání závisí na okolním prostředí a způsobu používání

\*\* Výstup závisí na vstupních datech a může se od originálu lišit

\*\*\* Typická týdenní spotřeba energie (Typical Electricity Consumption) dle předpisů Energy Star



**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner



**SAP** Printer Vendor Solution

**Simitri**  
with Biomass

**CORTADO**  
Cloud Printing Ready

