



KONICA MINOLTA

bizhub C224

TECHNICKÉ ÚDAJE

✧ Farebné multifunkčné zariadenie A3

✧ Až 22 farebných aj čiernobielych strán za minútu

▀ Funkcionality



Tlač

- Farebne
- Čiernobielo
- PCL/PS
- Lokálne/sieťovo
- z USB pamäte



Schránky

- Až 1000 schránok
- Až 3 000 uložených dokumentov
- Užívateľské alebo systémové



Kopírovanie

- Farebne
- Čiernobielo
- Obojstranne
- Pamäť uložených úloh



Skenovanie

- Sieťový TWAIN sken
- Sken na SMB (scan-to-Home)
- Sken do eMailu (scan-to-Me)
- Sken na FTP
- Sken do schránky
- Sken do WebDAV
- Sken na USB
- Sken na DPWS



Faxovanie

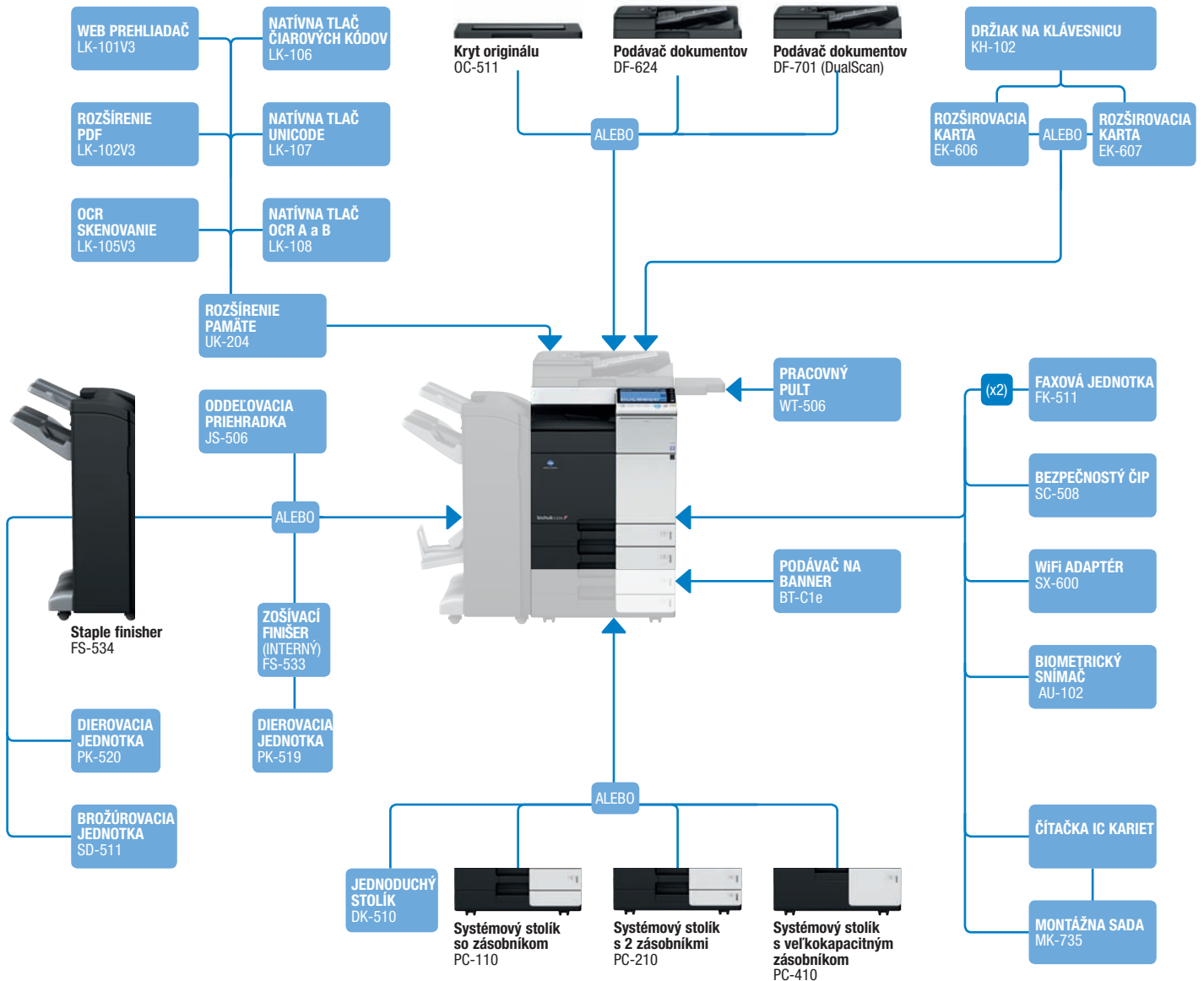
- IP-Fax
- i-Fax
- PC-Fax
- Super G3 Fax



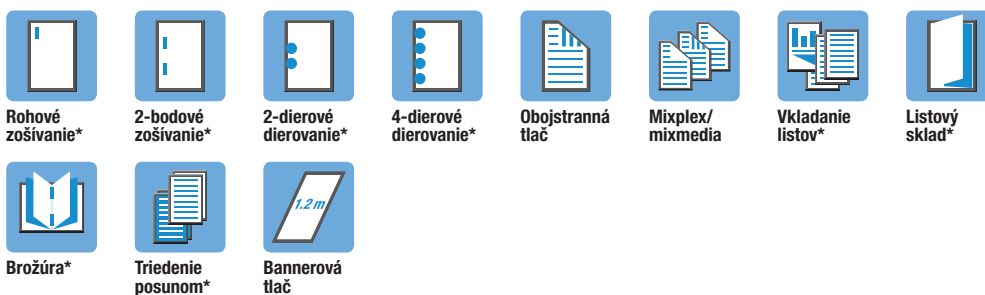
Technológie



Príslušenstvo



Možnosti dokončovania



*voliteľne

Popis

bizhub C224	Multifunkčné zariadenie s rýchlosťou tlače 22 strán za minútu čiernobielo aj farebne. Štandardne tlačový kontroler Emperon™ s podporou PCL6c, PostScript3, PDF 1.7 a XPS. Kapacita papiera 500 + 500 hárkov a ručný podávač pre 150 hárkov. Média od A6 po SRA3, banner 1,2 m a gramáže 52 – 300 g/m ² . Pamäť 2 GB, 250 GB pevný disk a Gigabit Ethernet.
KH-102 Držiak na klávesnicu	na umiestnenie USB klávesnice
EK-606 Rozširovacia karta	USB pripojenie pre klávesnicu a reproduktor
EK-607 Rozširovacia karta	USB pripojenie pre klávesnicu PLUS Bluetooth
WT-506 Pracovný pult	pre umiestnenie autentifikačných zariadení
BT-C1e Podávač na banner	pre pohodlné podávanie bannerového papiera
FK-511 Faxová jednotka	Super G3 fax, funkcie digitálneho faxu
SC-508 Bezpečnostný čip	PIN-kódová ochrana kopírovania originálu
SX-600 WiFi adaptér	Ethernet adaptér pre bezdrôtovú sieť
AU-102 Biometrický snímač	snímač cievné štruktúry prsta (pre overovanie)
MK-735 Montážna sada	potrebná pre inštaláciu čítačky kariet pod predný kryt
Čítačka IC kariet	pre viacero typov IC kariet
JS-506 Oddelovacia priehradka	oddelovanie kópií, výtlačkov alebo faxov
PK-519 Dierovacia jednotka	2 a 4 – dierové dierovanie, možnosť prepínania
FS-533 Zošivací finišer	zošívanie až 50 hárkov, kapacita výstupu 500 hárkov
PC-110 Systémový stolík	so zásobníkom, A5–A3, 500 hárkov, 52–256 g/m ²
PC-210 Systémový stolík	s 2 zásobníkmi, A5–A3, 2x500 hárkov, 52–256 g/m ²

PC-410 Systémový stolík	s veľkokapacitným zásobníkom, A4, 2 500 hárkov, 52–256 g/m ²
DK-510 Jednoduchý stolík	stolík s odkladacím priestorom
FS-534 Zošivací finišer	zošívanie až 50 hárkov, kapacita výstupu 3 200 hárkov
SD-511 Brožúrovacia jednotka	chrbtové zošívanie (až 20 listov), pol-sklad, listový sklad
PK-520 Dierovacia jednotka	2 a 4 – dierové dierovanie, možnosť prepínania
UK-204 Rozšírenie pamäte	rozšírenie pamäte pre i-Option
LK-101v3 i-Option (Web prehliadač)	webový prehliadač a obrazový panel
LK-102v3 i-Option (rozšírenie PDF)	PDF/A, šifrované PDF
LK-105v3 i-Option (OCR skenovanie)	prehľadateľné PDF a PPTX
LK-106 i-Option (čiarové kódy)	podpora natívnej tlače čiarových kódov
LK-107 i-Option (Unicode)	podpora natívnej tlače Unicode
LK-108 i-Option (OCR fonty)	podpora natívnej tlače OCR A a B fontov
OC-511 Kryt originálu	kryt osvitového skla (namiesto podávača)
DF-624 Duplexný podávač	obojsstranný, na 100 hárkov
DF-701 Duplexný podávač (DualScan)	jednoprechodový (DualScan), obojsstranný, na 100 hárkov

Technická špecifikácia

KOPIROVANIE

Proces kopírovania	elektrostatické laserové kopírovanie tandem nepriamo
Toner	Simitri HD® - polymerizovaný toner
Rýchlosť kopírovania a tlače A4	až 22 strán za minútu čiernobielo aj farebne
Rýchlosť kopírovania a tlače A3	až 14 strán za minútu čiernobielo aj farebne
Rýchlosť obojstrannej tlače A4	až 22 strán za minútu čiernobielo aj farebne
Prvá kópia/výtlačok	6,9 sek. čiernobielo, 8,3 sek. farebne
Čas zahrievania	cca 20 sec. ¹
Rozlíšenie kopírovania	600 x 600 dpi
Gradácia	256 stupňová
Formát originálu	A5 – A3
Zväčšenie	25 – 400% v krokoch po 0,1%, automatický zoom
Funkcie kopírovania	zachovanie kapitol, vkladanie krycích listov a stránok, kontrolný výtlačok (print and screen), nastavovací výtlačok, digitálne grafické funkcie, pamäť uložených úloh, plagát, súťaž, pečiatka, ochrana proti kopírovaniu

TLAČ

Rozlíšenie tlače	1 800 x 600 dpi 1 200 x 1 200 dpi
Kontroler CPU	PowerPC MPC8536 @ 800 MHz
Tlačový jazyk	PCL 6c (PCL 5c + XL3.0) PostScript 3 (CPSI 3016) XPS
Operačné systémy	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
Tlačové fonty	80x PCL Latin 137x PostScript 3 Emulation Latin
Funkcie tlače	priama tlač PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, šifrovaných PDF a OOXML (docx, xlsx, pptx), mixmedia a mixplex, uloženie nastavení, súťaž, vodoznak, ochrana proti kopírovaniu

SKENOVANIE

Rýchlosť skenovania	až 80 strán za minútu čiernobielo aj farebne (s DF-624) až 160 strán za minútu čiernobielo aj farebne (s DF-701)
Rozlíšenie skenovania	maximálne 600 x 600 dpi
Režimy skenovania	sieťový TWAIN sken skan do eMail (scan-to-Me) skan na FTP skan na SMB (scan-to-Home) skan do boxu skan do WebDAV skan na DPWS skan na USB
Formáty skenovania	JPEG, TIFF, PDF, PDF/A 1a a 1b (voliteľné), kompaktné PDF, šifrované PDF, prehľadateľné PDF (voliteľné), XPS, kompaktné XPS, PPTX a prehľadateľné PPTX (voliteľné)
Ciele skenovania	2 100 (jednotlivce + skupina), podpora LDAP
Funkcie skenovania	anotácia (text/čas/dátum) pre PDF, 400 preddefinovaných úloh, okamžitý náhľad skenu



FAXOVANIE

Fax	Super G3 (voliteľne)
Prenos faxu	analogový i-Fax farebný i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
Rozlíšenie faxu	max.: 600 x 600 dpi (ultra jemné)
Kompresia	MH, MR, MMR, JBIG
Modem	33,6 Kbps
Ciele faxu	2 100 (jednotlivec + skupina)
Funkcie faxu	polling, odloženie odoslania, PC-Fax, prijímanie do utajenej schránky, prijímanie na eMail/FTP/SMB, až 400 programových úloh

UŽÍVATEĽSKÉ SCHRÁNKY

Max. počet dokumentov	3 000 dokumentov alebo 10 000 strán
Typy užívateľských schránok	verejná osobná (s heslom alebo autentifikáciou) skupinová (s autentifikáciou)
Typy systémových schránok	pre zabezpečenú tlač pre tlač šifrovaného PDF pre prijímanie faxu pre polling (vyžiadané faxy)
Funkcionality užívateľskej schránky	dotlač, kombinácia download posielanie (na email/FTP/SMB a fax) kopírovanie medzi schránkami

SYSTÉM

Systémová pamäť	2 048 MB (štandardne)
Pevný disk	250 GB (štandardne)
Rozhranie	10-Base-T/100-Base-T/1 000-Base-T Ethernet, USB 2.0
Sietové protokoly	TCP/IP (IPv4 / IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
Typy sietí	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
Podávač dokumentov (reverzný)	až 100 hárkov, A6-A3, 35-128 g/m ² , obojstranný
Podávač dokumentov (DualScan)	až 100 hárkov, A6-A3, 35-163 g/m ² , obojstranný, jednoprechodový
Potlačiteľná veľkosť papiera	A6-SRA3, užívateľské veľkosti papiera, banerový papier max. 1 200 x 297 mm
Potlačiteľná gramáž papiera	52-300 g/m ²
Vstupná kapacita papiera	štandardne: 1 150 hárkov max.: 3 650 hárkov
Zásobníky papiera štandardne	zásobník 1: 500 hárkov, A5-A3, 52-256 g/m ² zásobník 2: 500 hárkov, A5-SRA3, 52-256 g/m ² ručný podávač: 150 hárkov, A6-SRA3, užívateľské veľkosti, banner, 60-300 g/m ²
Zásobníky papiera (voliteľne)	stolík s 1 zásobníkom: 1x 500 hárkov, A5-A3, 52-256 g/m ² stolík s 2 zásobníkmi: 2x 500 hárkov, A5-A3, 52-256 g/m ² stolík veľkokapacitný: 2 500 hárkov, A4, 52-256 g/m ²
Automatická obojstranná tlač	A5-SRA3, 52-256 g/m ²
Dokončovacie módy (voliteľne)	triedenie posunom, skupinkovanie, triedenie, zošívanie, dierovanie, centrálny sklad, listový sklad, brožúra

Výstupná kapacita (bez finišera)	max.: 250 hárkov
Zošívanie	max.: 50 listov alebo 48 listov + 2 krycie listy (až 209 g/m ²)
Výstupná kapacita pri zošívaní	max.: 1 000 hárkov
Listový sklad	do 3 listov
Kapacita listového skladu	max.: 30 hárkov (vo výstupnej priehradke), neobmedzene
Brožúra	max.: 20 listov alebo 19 listov + 1 krycí list (do 209 g/m ²)
Výstupná kapacita brožúr	max.: 100 listov
Mesačný objem kopírovania/tlače	priemerne: 12 000 strán
Životnosť tonera	čierny 27 000 strán, farebné 25 000 strán
Životnosť zobrazovacej jednotky	čierna 70 000 / 600 000 strán (fotovalec/vývojnica) farebné 55 000 / 600 000 strán (fotovalec/vývojnica)
Spotreba energie	menej ako 1,58 kW, TEC* 1,67
Rozmery (š x h x v, mm)	615 x 685 x 779 (bez príslušenstva)
Hmotnosť	cca. 85 kg

SYSTÉM

Zabezpečenie	ISO 15408 EAL3 (v procese certifikácie), filtrovanie IP adres a blokovanie portov, SSL2, SSL3 a TSL1.0 sieťová komunikácia, podpora IPsec, podpora IEEE 802.1x, autentifikácia užívateľov, logovanie prístupov, zabezpečená tlač, prepis disku (8 štandardných typov), šifrovanie dát na HDD (AES 128), automatický výmaz dát z pamäte, utajené prijímanie faxu, šifrovanie tlačených dát, ochrana proti kopírovaniu (heslom)
Účtovanie	až 1 000 užívateľských účtov s podporou Active Directory (užívateľské meno + heslo + email + smb priečink) definícia prístupov k užívateľským funkciám biometrická autentifikácia (odtlačok prsta) - voliteľne autentifikácia IC-kartou (čítačka IC-kariet) - voliteľne
Softvér	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

¹ Čas zahrievania sa môže meniť v závislosti od prostredia a použitia

* Typická spotreba elektrickej energie (týždenná) podľa noriem Energy Star

- Všetky údaje týkajúce sa kapacity papiera sa vzťahujú na papier formátu A4 s gramážou 80 g/m².
- Všetky údaje týkajúce sa rýchlosti skenovania, kopírovania alebo tlače sa vzťahujú na papier formátu A4, ktorý je skenovaný, kopírovaný alebo tlačený ako viacstránková úloha, jednosstranne.
- Podpora a dostupnosť uvedených údajov a funkcionality sa môže meniť v závislosti od operačných systémov, aplikácií, sieťových protokolov ako aj od siete a systémovej konfigurácie.
- Uvedená predpokladaná životnosť každého spotrebného materiálu sa vzťahuje na špecifické prevádzkové podmienky, ako napr. pokrytie pre jednotlivé veľkosti strán (5 % pokrytie pri A4). Aktuálna životnosť spotrebného materiálu sa bude líšiť v závislosti od používania a iných premenných tlače vrátane pokrytia, veľkosti strany, typu média, kontinuálnej alebo prerušovanej tlače, teploty a vlhkosti prostredia.
- Niektoré fotografie produktu sú vyobrazené s nainštalovaným voliteľným príslušenstvom.
- Technické údaje a príslušenstvo sú založené na informáciách dostupných v čase spracovania tohto prospektu a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Konica Minolta nezaručuje bezchybnosť uvedených cien alebo technických údajov.
- Microsoft, Windows a logo Windows sú obchodné alebo registrované obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch amerických, resp. ďalších krajinách.
- Všetky ostatné obchodné a produktové značky môžu byť registrovanými obchodnými alebo obchodnými značkami ich prípadných držiteľov a sú týmto uznané.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



SAP® Printer Vendor Solution

Simitri
with Biomass

CORTADO
Cloud Printing Ready

