



KONICA MINOLTA

bizhub 454e

✓ Čienobiele multifunkčné zariadenie A3

✓ Až 45 strán za minútu

Funkcie



Kopírovanie

– čienobiele



Tlač

– čienobiela
– PCL/PS
– lokálne/sietovo
– USB



Skenovanie

– farebné
– čienobiele
– sken do emailu
– sken ku mne
– sken na SMB
– sken domov
– sken na FTP
– sken do schránky
– sken na USB
– sken do WebDAV
– sken na DPWS
– sieťový TWAIN sken



Faxovanie

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



Schránky

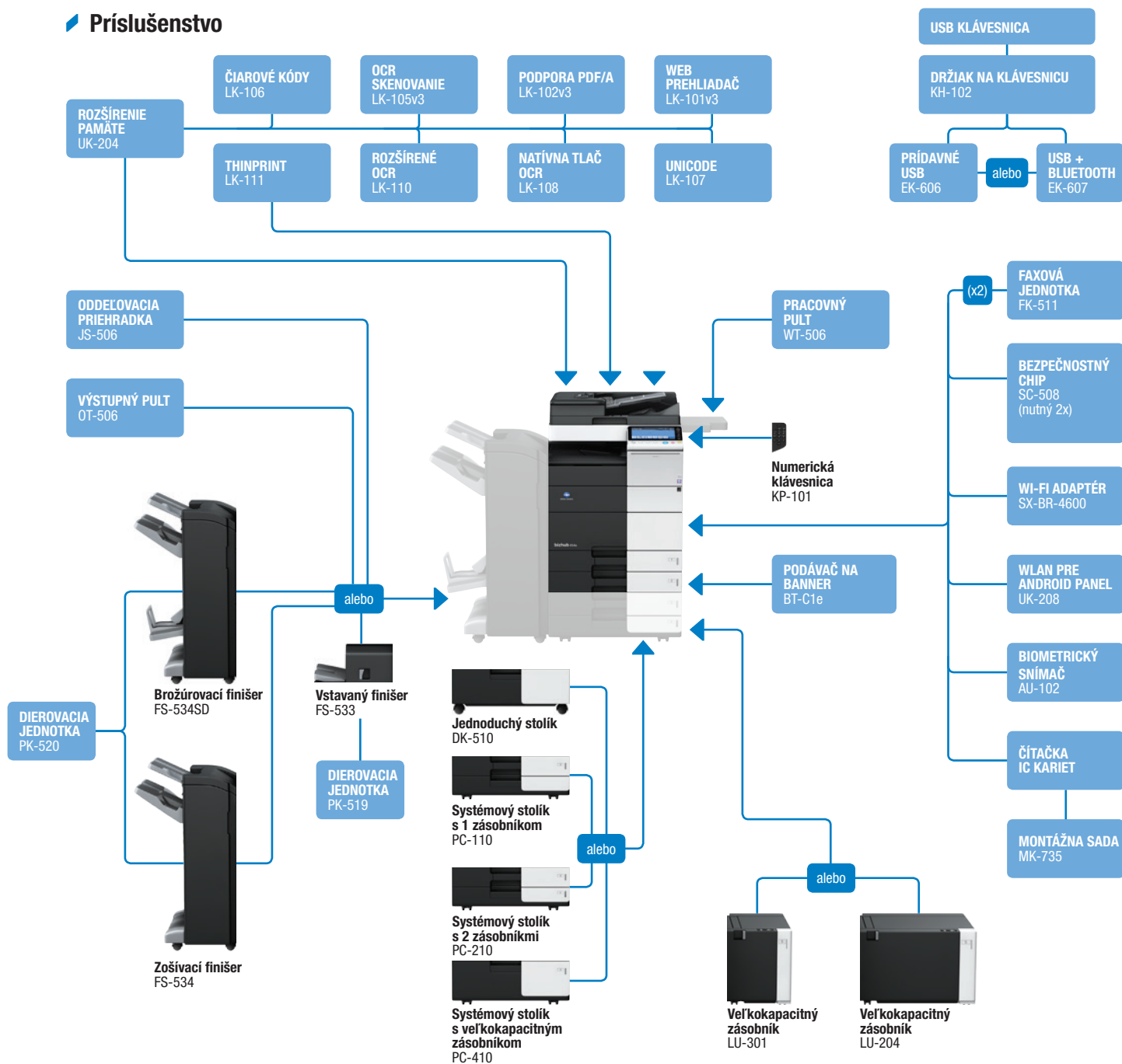
– opakovaná tlač
– distribúcia
– zdieľanie zo schránky
do schránky
– zo schránky na USB



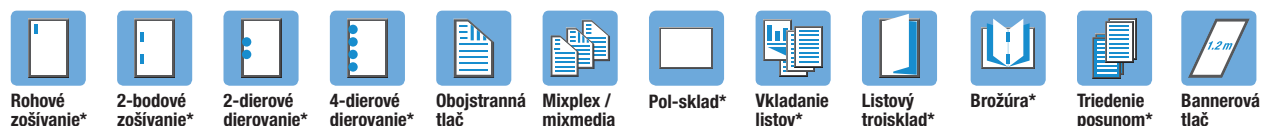
Technológie

Emperon™ – tlačový kontrolér	Nová generácia Emperonu poskytuje profesionálny tlačový výstup a zvyšuje produktivitu i komfort užívateľov	✓
Simitri® HD – polymerizovaný toner	Zaistuje najlepšiu kvalitu obrazu, vyššiu stálosť a odolnosť farieb a je šetrný k životnému prostrediu	✓
OpenAPI technológia	Rozširuje funkcionality zariadenia o možnosti spracovania dokumentov na báze riešenia server-klient	✓
i-Option – softvérové licencie	Prinášajú ďalšie funkcie pre prácu s dokumentmi v závislosti na Vašich potrebách	✓
RemoteCare - vzdialená správa	Služba RemoteCare monitoruje Vaše zariadenie Konica Minolta vrátane stavu jeho spotrebného materiálu	✓
Prispôbenie ovládacieho panela	Ovládací panel je teraz úplne prispôboiteľný. Nastavte si jeho vzhľad presne podľa Vašich predstáv.	✓
bizhub Marketplace	Nový obchod s aplikáciami umožňuje priamo na paneli zariadenia sťahovanie a inštaláciu užitočných aplikácií	✓

Príslušenstvo



Možnosti dokončovania



* voliteľne

Možná výbava

bizhub 454e	Multifunkčné zariadenie s rýchlosťou tlače 45 str/min čiernobiely. Štandardne tlačový kontrolér Emperon™ s podporou PCL6, PCL5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS a OOXML. Kapacita papiera 500 + 500 listov a ručný podávač pre 150 listov. Média A6 až SRA3 s gramážou 52-300 g/m ² , banner 1,2 m. Pamäť štandardne 2GB, 250 GB pevný disk a Gigabit Ethernet.
PC-110 Systémový stolík	s 1 zásobníkom, A5-A3, 500 listov, 52-256 g/m ²
PC-210 Systémový stolík	s 2 zásobníkmi, A5-A3, 2 x 500 listov, 52-256 g/m ²
PC-410 Systémový stolík	s veľkokapacitným zásobníkom A4, 2 500 listov, 52-256 g/m ²
LU-204 Veľkokapacitný zásobník	A4-SRA3, 2 500 listov, 52-256 g/m ²
LU-301 Veľkokapacitný zásobník	A4, 3 000 listov, 52-256 g/m ²
DK-510 Jednoduchý stolík	stolík s odkladacím priestorom
FS-533 Vstavaný finišer	zošívanie 50 listov, max. výstup 500 listov
PK-519 Dierovacia jednotka pre FS-533	2/4 dierové dierovanie, automatické prepínanie
FS-534 Zošívací finišer	zošívanie 50 listov, max. výstup 3 300 listov
FS-534SD Brožurovací finišer	zošívanie 50 listov, max. výstup 2 300 listov, chrptové zošívanie (až 20 listov), pol-sklad, listový trojsklad
PK-520 Dierovacia jednotka pre FS-534/SD	2/4 dierové dierovanie, automatické prepínanie
JS-506 Oddelovacia priehradka	oddelovanie kópií, výtlačkov alebo faxov
OT-506 Výstupný pult	výstupný pult namiesto finišera

KP-101 Numerická klávesnica	pre použitie namiesto dotykovej obrazovky
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
KH-102 Držiak na klávesnicu	na umiestnenie USB klávesnice
EK-606 USB rozhranie	rozšírenie pre pripojenie USB klávesnice
EK-607 USB + Bluetooth	Bluetooth a prídavné USB rozhranie pre klávesnicu
Čítačka IC kariet	pre viacero typov IC kariet
MK-735 Montážna sada	inštalačná sada pre čítačku bezkontaktných kariet
AU-102 Biometrický snímač	snímač cievnej štruktúry prsta (pre overovanie)
SC-508 Bezpečnostný chip	ochrana pred kopírovaním (nutné 2 chipy)
LK-101v3 Web prehliadač	licencia pre webový prehliadač a podporu IWS
LK-102v3 Podpora PDF/A	PDF/A, šifrované PDF heslom alebo digitálnym certifikátom
LK-105v3 OCR skenovanie	skenovanie do prehľadateľných PDF a PPTX
LK-106 Čiarové kódy	podpora natívnej tlače čiarových kódov
LK-107 Unicode	podpora natívnej tlače Unicode
LK-108 Tlač OCR	podpora natívnej tlače OCR A a B fontov
LK-110 Rozšírené OCR	skenovanie do rôznych súborov formátov vrátane DOCX a XLSX, PDF/A a prehľadateľné PDF, priama tlač príloh emailov, faxovanie do sPDF
LK-111 ThinPrint	kompresia tlačových dát pre zníženie zaťaženia siete
UK-204 Rozšírenie pamäte	rozšírenie pamäte pre i-Option, nutné pre licencie LK
UK-208 WLAN pre Android panel	potrebne pre alternatívny ovládací panel na platforme Android
SX-BR-4600 Wi-Fi adaptér	Ethernet adaptér pre bezdrôtovú sieť

Technické údaje

SYSTÉM

Systémová pamäť	2 048 MB (štandardne)
Pevný disk	250 GB (štandardne)
Rozhranie	10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet; USB 2.0
Sieťové 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
Automatický podávač originálov	až 100 originálov, A6-A3, 35-163 g/m ² duálny jednoprechodový podávač
Potlačiteľná veľkosť papiera	A6-SRA3, užívateľské veľkosti papiera, bannerový papier max. 1200 x 297 mm
Potlačiteľná gramáž papiera	52-300 g/m ²
Vstupná kapacita papiera	štandardne: 1 150 listov max.: 6 650 listov
Zásobníky papiera (štandardne)	zásobník 1: 500 listov; A5-A3, 52-256 g/m ² zásobník 2: 500 listov; A5-SRA3, 52-256 g/m ² ručný podávač: 150 listov, A6-SRA3, užívateľské veľkosti, 60-300 g/m ² , bannerový papier
Zásobníky papiera (voliteľne)	stolík s 1 zásobníkom: 1x 500 listov; A5-A3, 52-256 g/m ² stolík s 2 zásobníkmi: 2x 500 listov; A5-A3, 52-256 g/m ² stolík veľkokapacitný: 2 500 listov, A4, 52-256 g/m ² veľkokapacitný zásobník 1: 3 000 listov; A4, 52-256 g/m ² veľkokapacitný zásobník 2: 2 500 listov; A4-SRA3, 52-256 g/m ²
Automatická obojstranná tlač	A5-SRA3; 52-256 g/m ²
Dokončovacie módy (voliteľne)	triedenie posunom, skupinkovanie, triedenie, zošívanie, dierovanie, vkladanie po tlačí, pol-sklad, listový trojsklad, brožúra
Výstupná kapacita	max.: 3 300 listov (s finišerom) max.: 250 listov (bez finišera)
Zošívanie	max.: 50 listov (80 g/m ²) alebo 48 listov + 2 krycie listy (až 209 g/m ²)
Výstupná kapacita pri zošívání	max.: 1 000 listov
Listový trojsklad	až 3 listy
Kapacita listového trojskladu	max.: 30 listov (vo výstupnej priehradke), neobmedzene
Brožúra	max.: 20 listov (80 g/m ²) alebo 19 listov + 1 krycí list (až 209 g/m ²)
Výstupná kapacita brožúr	max.: 100 listov (vo výstupnej priehradke), neobmedzene

Životnosť tonera	29 280 strán
Životnosť zobrazovacej jednotky	130 000/600 000 strán (fotovalc/vývojnica)
Napájanie	220 - 240 V, 50/60 Hz
Spotreba energie	maximálny odber do 2 kW (systém) TEC 2,94 kWh ²
Rozmery systému (š x h x v)	615 x 685 x 921 mm (bez príslušenstva)
Hmotnosť systému	cca 93 kg

KOPIROVANIE

Proces kopírovania	elektrostatické laserové kopírovanie, tandem, nepriamo
Toner	polymerizovaný toner Simitri® HD
Rýchlosť kopír./tlače A4	až 45 str/min
Rýchlosť kopír./tlače A3	až 22 str/min
Rýchlosť obojstrannej tlače A4	až 55 str/min
Prvá kópia/výtlačok	4,6 sek.
Čas zahrievania	cca. 25 sek. ¹
Rozlíšenie kopírovania	600 x 600 dpi
Gradácia	256 stupňov
Viacnásobné kopírovanie	1 - 9 999
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 (tlačou alebo na displeji), nastavovací výtlačok, digitálne grafické funkcie, pamäť uložených úloh, plagát, súťaž (voliteľne), pečiatka, ochrana proti kopírovaniu, opakovanie obrazu, odstraňovanie prázdnych strán

TLAČ

Rozlíšenie tlače	1 800 x 600 dpi; 1 200 x 1 200 dpi
Tlačové jazyky	PCL6 (XL3.0), PCL 5 PostScript 3 (CPSI 3016) XPS
Operačné systémy	Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003, 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 (64) Windows Server 2012 (64) Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix
Tlačové fonty	80x PCL Latin 137x PostScript 3 emulácia Latin
Funkcie tlače	priama tlač súborov PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, šifrovaných PDF a OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia a mixplex; uloženie nastavení "Rýchle nastavenie", súťaž, vodoznak; ochrana proti kopírovaniu; tlač cez "kopírak"

SKENOVANIE

Rýchlosť skenovania	až 160 str/min, čiernobielo aj farebne
Rozlíšenie skenovania	max.: 600 × 600 dpi
Režimy skenovania	sieťový TWAIN sken skenovanie do e-mailu (sken ku mne) skenovanie na FTP skenovanie na SMB (sken domov) skenovanie do schránky skenovanie do WebDAV skenovanie do DPWS skenovanie na USB
Formáty skenovania	JPEG, TIFF, PDF, PDF/A 1a a 1b (voliteľne); kompaktné PDF; šifrované PDF; prehľadateľné PDF (voliteľne), XPS; kompaktné XPS; PPTX a prehľadateľné PPTX (voliteľne); prehľadateľné DOCX/XLSX (voliteľne)
Ciele skenovania	2 100 (jednotliviec + skupina); podpora LDAP
Funkcie skenovania	anotácia (text/čas/dátum) pre PDF, až 400 preddefinovaných úloh, okamžitý náhľad skenu, skenovanie dlhých originálov

FAX

Fax	Super G3 (voliteľne)
Prenos faxu	analogový i-Fax farebný i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
Rozlíšenie faxu	max.: 600 × 600 dpi (ultra jemné)
Kompresia	MH; MR; MMR; JBIG
Modem	až 33,6 kb/s
Ciele faxu	2 100 (jednotliviec + skupina)
Funkcie faxu	vyžiadanie faxu, odloženie odoslania, prenos z PC, prijímanie do utajenej schránky, prijímanie na email/FTP/SMB, až 400 programovaných úloh

UŽIVATELSKÉ 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 príjem faxu pre polling (vyžiadané faxy)
Funkcie užívateľských schránok	dotlač; kombinácia download posielanie (na email/FTP/SMB a fax) kopírovanie medzi schránkami

SYSTÉMOVÉ FUNKCIE

Zabezpečenie	ISO 15408 EAL3 (v procese certifikácie); zhoda s IEEE 2600.1; filtrovanie IP adres a blokovanie portov; sieťová komunikácia cez SSL2, SSL3 a TLS1.0; podpora IPsec, podpora IEEE 802.1x; autentifikácia užívateľov, logovanie prístupov; zabezpečená tlač; prepis pevného disku (8 štandardných typov), šifrovanie dát na HDD (AES 128); automatický výmaz dát z pamäte, dôverný príjem faxu; šifrovanie tlačených dát, ochrana proti kopírovaniu (zabránenie kópie, kópia pod heslom)
Účtovanie	až 1000 užívateľských účtov s podporou Active Directory (užívateľské meno + heslo + email + SMB priečinok) 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 PageScope Mobile Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

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

² Typická týždenná spotreba energie (Typical Energy Consumption) podľa Energy Star

- Všetky údaje týkajúce sa kapacity papiera sa vzťahujú na papier formátu A4 s gramážou 80 g/m².
- Kvalita tlače na hrubé papieri a iné médiá sa môže líšiť od kvality tlače na papier gramáže 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, jednostranne.
- Podpora a dostupnosť uvedených údajov a funkcionalít 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. 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, 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.

