



KONICA MINOLTA

# bizhub C454e

✍ Farebné multifunkčné zariadenie A3

✍ Až 45 farebných aj čiernobielych strán za minútu

## ✍ Funkcionality



- farebné
- čiernobielo

Kopírovanie



- farebné
- čiernobielo
- PCL/PS
- lokálne/sieťovo
- USB

Tlač



- farebné
- čiernobielo
- 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

Skenovanie



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

Faxovanie



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

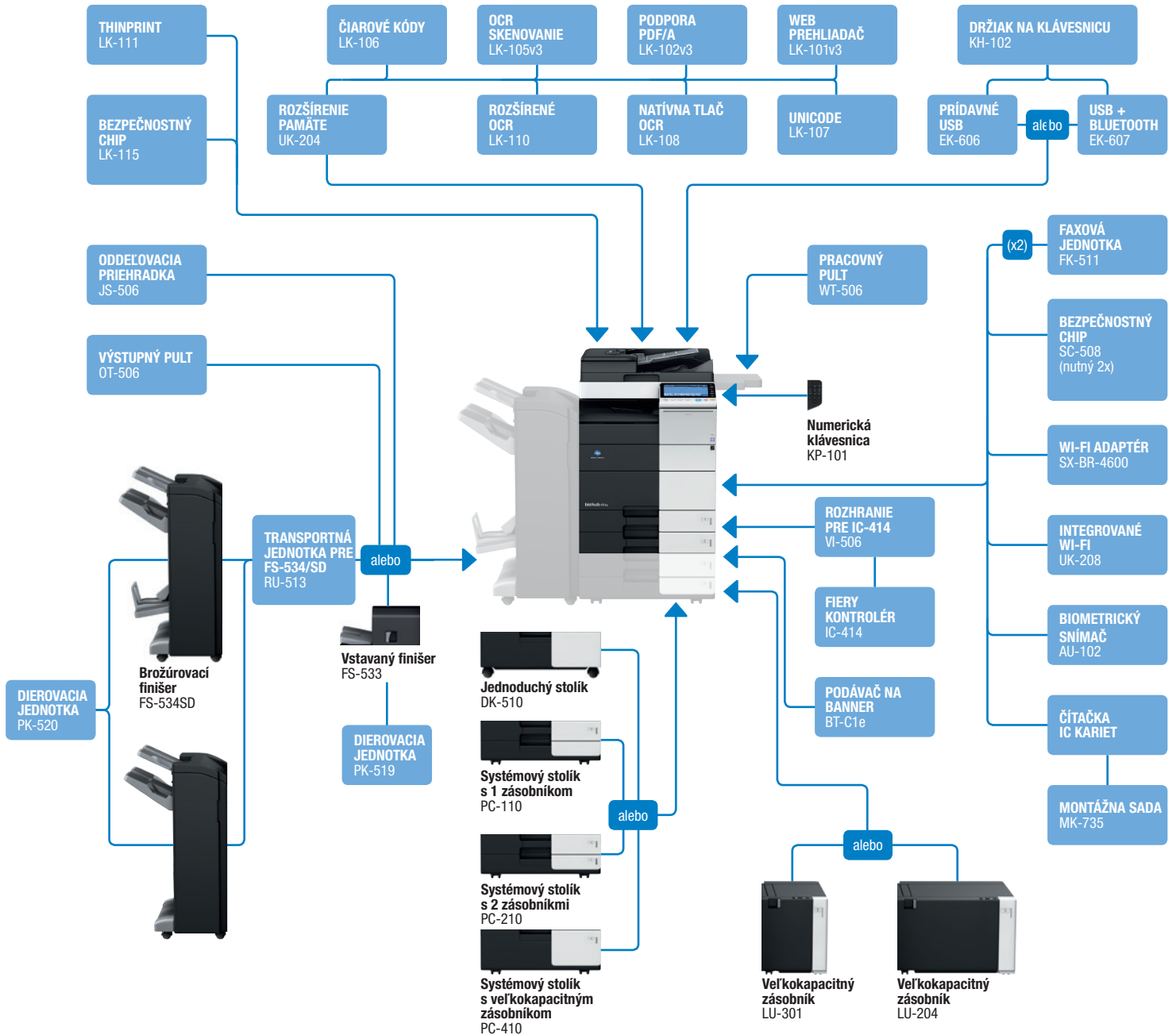
Schránky



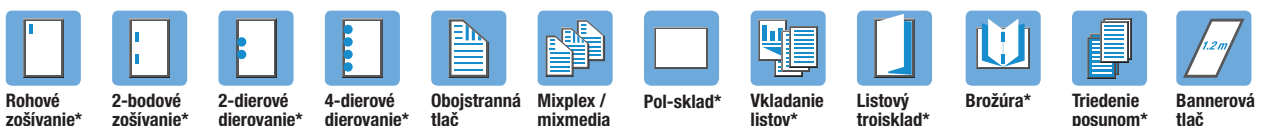
## Technológie

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.	✓

## Príslušenstvo



## Možnosti dokončovania



\* voliteľne

## Možná výbava

<b>bizhub C454e</b>	Multifunkčné zariadenie s rýchlostou tlače 45 strán/min. čiernobiely aj farebné. Štandardne tlačový kontroler Emperon™ s podporou PCL6c, PostScript3, PDF 1.7 a XPS. Kapacita papiera 500 + 500 listov a ručný podávač pre 150 listov. Média od A6 až po SRA3, banner 1,2 m s gramážou 52 – 300 g/m <sup>2</sup> . Pamäť štandardne 2 GB, 250 GB pevný disk a Gigabit Ethernet.
<b>PC-110 Systémový stolík</b>	so zásobníkom, A5–A3, 500 listov, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-210 Systémový stolík</b>	s 2 zásobníkmi, A5–A3, 2x 500 listov, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-410 Systémový stolík</b>	s veľkokapacitným zásobníkom A4, 2 500 listov, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-204 Veľkokapacitný zásobník</b>	A4–SRA3, 2 500 listov, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-301 Veľkokapacitný zásobník</b>	A4, 3 000 listov, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-510 Jednoduchý stolík</b>	stolík s odkladacím priestorom
<b>FS-533 Vstavaný finišer</b>	zošívanie 50 listov, max. výstup 500 listov
<b>PK-519 Dierovacia jednotka pre FS-533</b>	2/4 dierové dierovanie, automatické prepínanie
<b>FS-534 Zošivací finišer</b>	zošívanie 50 listov, max. výstup 3 300 listov
<b>FS-534SD Brožúrovací finišer</b>	zošívanie 50 listov, max. výstup 2 300 listov, chrptové zošívanie (až 20 listov), pol-sklad, listový trojsklad
<b>PK-520 Dierovacia jednotka pre FS-534/SD</b>	2/4 dierové dierovanie, automatické prepínanie
<b>WT-506 Pracovný pult</b>	pre umiestnenie autentifikačných zariadení
<b>IC-414 tlačový kontroler FIERY</b>	profesionálny farebný tlačový kontroler
<b>FK-511 Faxová jednotka</b>	super G3 fax, funkcie digitálneho faxu
<b>RU-513 Transportná jednotka</b>	potrebne k inštalácii finišerov FS-534/SD

<b>VI-506 rozhranie pre IC-414</b>	rozhranie pre tlačový kontroler FIERY
<b>JS-506 Oddelovacia priehradka</b>	oddelovanie kópií, výtlačkov alebo faxov
<b>OT-506 Výstupná priehradka</b>	výstupná priehradka namiesto finišera
<b>KH-102 Držiak na klávesnicu</b>	na umiestnenie USB klávesnice
<b>KP-101 Numerická klávesnica</b>	použitie namiesto dotykovej obrazovky
<b>EK-606 USB rozhranie</b>	rozšírenie pre pripojenie USB klávesnice
<b>EK-607 USB + Bluetooth</b>	bluetooth a prídavné USB rozhranie pre klávesnicu
<b>Čítačka IC kariet</b>	pre viacero typov IC kariet
<b>MK-735 Montážna sada</b>	instalačná sada pre čítačku bezkontaktných kariet
<b>AU-102 Biometrický snímač</b>	snímač cievné štruktúry prsta (pre overovanie)
<b>SC-508 Bezpečnostný čip</b>	ochrana pred kopírovaním (nutné 2 čipy)
<b>BT-C1e Podávač na banner</b>	pre pohodlné podávanie bannerového papiera
<b>LK-101v3 Web prehliadač</b>	licencia pre webový prehliadač
<b>LK-102v3 Podpora PDF/A</b>	PDF/A, šifrované PDF
<b>LK-105v3 OCR skenovanie</b>	skenovanie do prehľadateľných PDF a PPTX
<b>LK-106 Čiarové kódy</b>	podpora natívnej tlače čiarových kódov
<b>LK-107 Unicode</b>	podpora natívnej tlače Unicode
<b>LK-108 Tlač OCR</b>	podpora natívnej tlače OCR A a B fontov
<b>LK-110 Rozšírené OCR</b>	skenovanie do rôznych súborových formátov vrátane DOCX a XLSX, priama tlač príloh mailov, faxovanie do sPDF
<b>LK-111 ThinPrint</b>	natívny ThinPrint klient
<b>LK-115 Bezpečnostný čip</b>	bezpečnostný čip pre ochranu dát
<b>UK-204 Rozšírenie pamäte</b>	rozšírenie pamäte pre i-Option, nutné pre licencie LK
<b>UK-208 Integrované Wi-Fi</b>	pre pripojenie k bezdrôtovej sieti, pre mód Access Point (AP) a pre vzdialené ovládanie cez tablet
<b>SX-BR-4600 WiFi adaptér</b>	Ethernet adaptér pre bezdrôtovú sieť

## Technické údaje

### KOPIROVANIE

<b>Proces kopírovania</b>	elektrostatické laserové kopírovanie, tandem, nepriamo
<b>Toner</b>	Simitri HD® - polymerizovaný toner
<b>Rýchlosť kopírovania a tlače A4</b>	až 45 strán/min. čiernobiely aj farebné
<b>Rýchlosť kopírovania a tlače A3</b>	až 22 strán/min. čiernobiely aj farebné
<b>Rýchlosť obojstrannej tlače A4</b>	až 45 strán/min. čiernobiely aj farebné
<b>Prvá kópia/výtlačok</b>	4,6 sek. čiernobiely, 5,5 sek. farebné
<b>Čas zahrievania</b>	cca. 25 sek. <sup>1</sup>
<b>Rozlíšenie kopírovania</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradácia</b>	256 stupňová
<b>Viacnásobné kopírovanie</b>	1–9 999
<b>Formát originálu</b>	A5–A3
<b>Zväčšenie</b>	25 – 400% v krokoch po 0,1%, automatický zoom
<b>Funkcie kopírovania</b>	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, opakovanie obrazu

### TLAČ

<b>Rozlíšenie tlače</b>	1 800 x 600 dpi 1 200 x 1 200 dpi
<b>Tlačové jazyky</b>	PCL6 (XL3.0), PCL 5e/c PostScript 3 (CPSI 3016) XPS PDF
<b>Operačné systémy</b>	Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003, 2008, 2008 R2 (32/64) Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix
<b>Tlačové fonty</b>	80x PCL Latin 137x PostScript 3 emulácia Latin
<b>Funkcie tlače</b>	priama tlač PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, šifrovaných PDF a OOXML (docx, xlsx, pptx), mixmedia a mixplex, uloženie nastavení, súťaž, vodoznak, ochrana proti kopírovaniu, tlač „cez kopírák“

### TLAČ (VOLITELNE)

<b>Tlačový kontroler</b>	interný Fiery IC-414
<b>Procesor</b>	Intel Pentium, 2.6 GHz
<b>Pamäť/Pevný disk</b>	2 GB/160 GB
<b>Tlačové jazyky</b>	PCL6/5c, Adobe PostScript 3 (CPSI 3019)
<b>Operačné systémy</b>	Windows VISTA/7/8 (32/64) Windows Server 2003, 2008, 2008 R2 (32/64), 2012 (64) Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix

### SKENOVANIE

<b>Rýchlosť skenovania</b>	až 160 strán/min. čiernobiely aj farebné
<b>Rozlíšenie skenovania</b>	100x100/200x200/300x300/400x400/600x600 dpi max.: 600 x 600 dpi
<b>Režimy skenovania</b>	sieťový TWAIN sken skan do e-mailu (skan ku mne) skan na FTP skan na SMB (skan domov) skan do schránky skan do WebDAV skan do DPWS skan na USB
<b>Formáty skenovania</b>	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)
<b>Ciele skenovania</b>	2 100 (jednotlivec + skupina), 3 000 (ScanFlow), podpora LDAP
<b>Funkcie skenovania</b>	anotácia (text/čas/dátum) pre PDF, 400 preddefinovaných úloh, okamžitý náhľad skenu, skenovanie dlhých originálov

### FAXOVANIE

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

## UŽIVATEĽSKÉ SCHRÁNKY

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

## SYSTÉM

<b>Systémová pamäť</b>	2 048 MB (štandardne)
<b>Pevný disk</b>	250 GB (štandardne)
<b>Rozhranie</b>	10-Base-T/100-Base-T/1 000-Base-T Ethernet, USB 2.0
<b>Sieťové protokoly</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
<b>Typy sietí</b>	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
<b>Automatický podávač originálov</b>	až 100 originálov, A6-A3, 35-163 g/m <sup>2</sup> duálny podávač
<b>Potlačiteľná veľkosť papiera</b>	A6-SRA3, užívateľské veľkosti papiera, banerový papier max. 1 200 x 297 mm
<b>Potlačiteľná gramáž papiera</b>	52-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Vstupná kapacita papiera</b>	štandardne: 1 150 listov (pre 80 g/m <sup>2</sup> ) max: 7 050 listov (pre 60 g/m <sup>2</sup> ), 6 650 listov (pre 80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Zásobníky papiera štandardne</b>	zásobník 1: 500 listov (pre 80 g/m <sup>2</sup> ), 675 listov (pre 60 g/m <sup>2</sup> ), A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup> zásobník 2: 500 listov (pre 80 g/m <sup>2</sup> ), 675 listov (pre 60 g/m <sup>2</sup> ), A5-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup> ručný podávač: 150 listov (pre 80 g/m <sup>2</sup> ), 200 listov (pre 60 g/m <sup>2</sup> ), A6-SRA3, užívateľské veľkosti, banner, 60-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Zásobníky papiera (voliteľne)</b>	stolík s 1 zásobníkom: 1x 500 listov, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup> stolík s 2 zásobníkmi: 2x 500 listov, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup> stolík veľkokapacitný: 2 500 listov, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup> veľkokapacitný zásobník 1: 3 000 listov, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup> veľkokapacitný zásobník 2: 2 500 listov, A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatická obojstranná tlač</b>	A5-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Dokončovacie módy (voliteľne)</b>	triedenie posunom, skupinkovanie, triedenie, zošívanie, hierovanie, vkladanie po tlačí, centrálny sklad, listový trojsklad, brožúra
<b>Výstupná kapacita</b>	max.: 3 300 listov (s finišerom) max.: 250 listov (bez finišera)
<b>Zošívanie</b>	max.: 50 listov (80 g/m <sup>2</sup> ) alebo 48 listov + 2 krycie listy (až 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Výstupná kapacita pri zošívaní</b>	max.: 1 000 listov
<b>Listový trojsklad</b>	do 3 listov
<b>Kapacita listového trojskladu</b>	max.: 30 listov (vo výstupnej priehradke), neobmedzené
<b>Brožúra</b>	max.: 20 listov (80 g/m <sup>2</sup> ) alebo 19 listov + 1 krycí list (až 209 g/m <sup>2</sup> )

<b>Výstupná kapacita brožúr</b>	max.: 100 listov (vo výstupnej priehradke), neobmedzené
<b>Životnosť tonera</b>	čierna 27 500 strán, farebné 26 000 strán
<b>Životnosť zobrazovacej jednotky</b>	čierna 130 000 / 600 000 strán (fotovalec/vývojnica) farebné 95 000 / 600 000 strán (fotovalec/vývojnica)
<b>Napájanie</b>	220-240 V, 50/60 Hz
<b>Spotreba energie</b>	maximálny odber do 1,5 kW (systém)
<b>Rozmery systému (š x h x v)</b>	615 x 685 x 921 mm (bez príslušenstva)
<b>Hmotnosť systému</b>	cca. 101 kg

## SYSTÉM

<b>Zabezpečenie</b>	ISO 15408 EAL3 (v procese certifikácie), zhoda s IEEE 2600.1, filtrovanie IP adres a blokovanie portov, sieťová komunikácia cez SSL2, SSL3 a TSL1.0, 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 tlačných dát, ochrana proti kopírovaniu (heslom) Podpora protokolov: Ethernet (Apple Talk, TCP/IP), http/HTTPS, SSL/TLS for HTTPS, SMB, Port 9100(Bi-directional), IPP, LDAP, IPV6 Phase1, SNMPv3. Dodatočné overenia (autorizácie) pri skenovaní: SMTP authentication, POP efore SMTP, S/MIME.
<b>Účtovanie</b>	až 1 000 užívateľských účtov s podporou Active Directory (užívateľské meno + heslo + email + smb priečinkov) definícia prístupov k užívateľským funkciám biometrická autentifikácia (odtlačok prsta) - voliteľne autentifikácia IC-kartou (čítačka IC-kariet) - voliteľne
<b>Softvér</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> Čas zahrievania sa môže meniť v závislosti od prostredia a použitia

- Všetky údaje týkajúce sa kapacity papiera sa vzťahujú na papier formátu A4 s gramážou 80 g/m<sup>2</sup>.
- Kvalita tlače na hrubé papieri a iné médiá sa môže líšiť od kvality tlače na papier gramáže 80 g/m<sup>2</sup>.
- 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 (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 značkami alebo obchodnými značkami ich prípadných držiteľov a sú týmto uznané.



**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner

**Simitri**  
with Biomass



**SAP** Printer Vendor Solution



**CORTADO**



Navštívte stránku produktu