



KONICA MINOLTA

# bizhub C458

✍ Farebné multifunkčné zariadenie A3

✍ Až 45 farebných aj čiernobielych strán za minútu

## ▣ Funkcie



Tlač

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

- mobilná tlač



Skenovanie

- 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
- sken na URL
- sieťový TWAIN sken



Kopírovanie

- farebné
- čiernobielo



Fax

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



Schránky

- opakovaná tlač
- distribúcia
- zdieľanie medzi schránkami
- zo schránky na USB

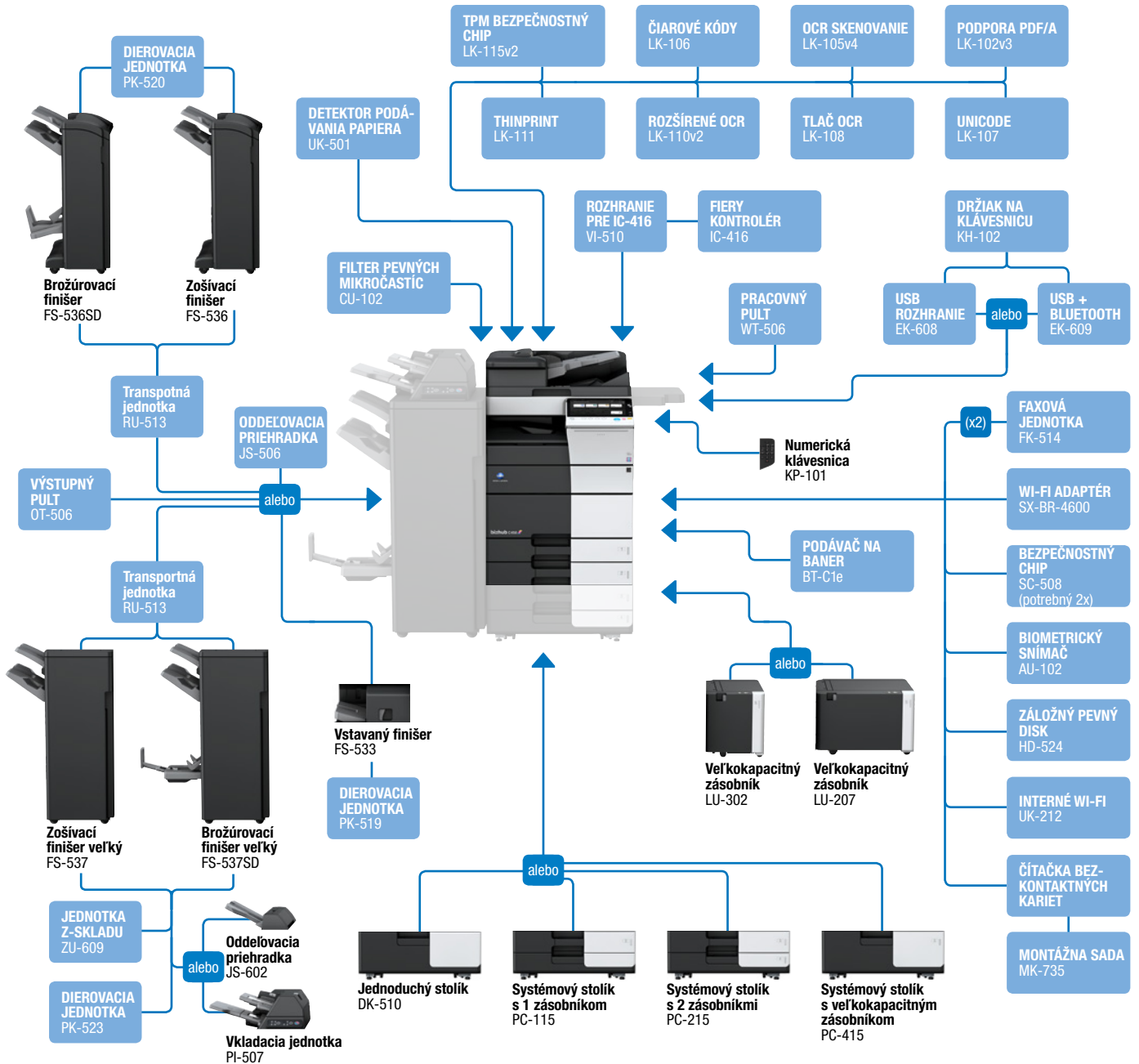


Giving Shape to Ideas

## Technológie

Emperon™ – tlačový kontrolér	Nová generácia Emperonu poskytuje profesionálny tlačový výstup a zvyšuje produktivitu i komfort užívateľov	✓
Simitri® HD – polymerizovaný toner	Zaisťuje 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	Obchod s aplikáciami umožňuje priamo na paneli zariadenia stiahnuť a inštaláciu mnohých užitočných aplikácií	✓

## Možnosti konfigurácie



## Možnosti dokončovania



\* voliteľne

## Možná výbava

<b>bizhub C458</b>	Multifunkčné zariadenie A3 s rýchlosťou tlače 45 str/min farebne aj čiernobiely. Štandardne tlačový kontrolér Emperon™ s podporou PCL6c, PostScript 3, PDF 1.7 a XPS. Kapacita papiera 500 + 500 listov a ručný podávač pre 150 listov. Média A6 až SRA3 s gramážou 52-300 g/m <sup>2</sup> , banner 1,2 m. Pamäť štandardne 4 GB, 250 GB pevný disk a Gigabit Ethernet.
<b>PC-115 Systémový stolík</b>	s 1 zásobníkom, A5-A3, 500 listov, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-215 Systémový stolík</b>	s 2 zásobníkmi, A5-A3, 2x 500 listov, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-415 Systémový stolík</b>	s veľkokapacitným zásobníkom A4, 2 500 listov, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-510 Jednoduchý stolík</b>	stolík s odkladacím priestorom
<b>LU-207 Veľkokapacitný zásobník</b>	A4-SRA3, 2 500 listov, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-302 Veľkokapacitný zásobník</b>	A4, 3 000 listov, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<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-536 Zošivací finišer</b>	zošívanie 50 listov, max. výstup 3 200 listov
<b>FS-536SD Brožúrovací finišer</b>	zošívanie 50 listov, max. výstup 2 200 listov, chrbtové zošívanie (až 20 listov), pol-sklad, listový trojsklad
<b>RU-513 Transportná jednotka pre FS-536(SD)/FS-537(SD)</b>	pre inštaláciu finišerov FS-536(SD)/FS-537(SD)
<b>PK-520 Dierovacia jednotka pre FS-536(SD)</b>	2/4 dierové dierovanie, automatické prepínanie
<b>FS-537 Zošivací finišer veľký</b>	zošívanie 100 listov, max. výstup 3 200 listov
<b>FS-537SD Brožúrovací finišer veľký</b>	zošívanie 100 listov, max. výstup 2 700 listov, chrbtové zošívanie (až 20 listov), pol-sklad, listový trojsklad
<b>PK-523 Dierovacia jednotka pre FS-537(SD)</b>	2/4 dierové dierovanie, automatické prepínanie
<b>PI-507 Vkladacia jednotka pre FS-537(SD)</b>	vkladanie krycích listov, dodatočné dokončovanie bez tlače
<b>JS-602 Oddelovacia priehradka pre FS-537(SD)</b>	adresovateľný výstup, napr. pre oddelovanie faxov
<b>OT-506 Výstupný pult</b>	výstupný pult namiesto finišera

<b>ZU-609 Jednotka Z-skladu pre FS-537(SD)</b>	Z-sklad pre výtlačky formátu A3
<b>JS-506 Oddelovacia priehradka</b>	oddelovanie kópií, výtlačkov alebo faxov
<b>KP-101 Numerická klávesnica</b>	pre použitie namiesto dotykovej obrazovky
<b>WT-506 Pracovný pult</b>	pre umiestnenie autentifikačných zariadení
<b>FK-514 Faxová jednotka</b>	Super G3 fax, funkcie digitálneho faxu
<b>IC-416 Tlačový kontroler FIERY</b>	profesionálny farebný tlačový kontroler
<b>VI-510 rozhranie pre IC-416</b>	rozhranie pre tlačový kontroler FIERY
<b>KH-102 Držiak na klávesnicu</b>	na umiestnenie USB klávesnice
<b>EK-608 USB rozhranie</b>	prídavné USB, napr. pre pripojenie USB klávesnice
<b>EK-609 USB + Bluetooth</b>	Bluetooth a prídavné USB rozhranie
<b>Čítačka IC kariet</b>	pre viacero typov IC kariet
<b>MK-735 Montážna sada</b>	inštalácia sada pre čítačku bezkontaktných kariet
<b>LK-102 Biometrický snímač</b>	snímač cievnej žilovej prsta (pre overovanie)
<b>SC-508 Bezpečnostný chip</b>	ochrana pred kopírovaním (nutné 2 chipy)
<b>BT-C1e Podávač na banner</b>	pre pohodlné podávanie bannerového papiera
<b>LK-102v3 Podpora PDF/A</b>	PDF/A, šifrované PDF, digitálny podpis
<b>LK-105v4 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-110v2 Rozšírené OCR</b>	skenovanie do rôznych súborov formátov vrátane DOCX a XLSX, PDF/A a prehľadateľné PDF, priama tlač príloh emailov, faxovanie do sPDF
<b>LK-111 ThinPrint</b>	kompresia tlačových dát pre zníženie zaťaženia siete
<b>LK-115v2 Bezpečnostný chip</b>	bezpečnostný chip TPM pre ochranu dát
<b>SX-BR-4600 Wi-Fi adaptér</b>	Ethernet adaptér pre bezdrôtovú sieť
<b>UK-501 Detektor podávania papiera</b>	Ultrazvukový detektor redukuje chyby a záseky pri podávaní papiera
<b>HD-524 Záložný pevný disk</b>	záložný (zrkadlový) pevný disk
<b>UK-212 Integrované Wi-Fi</b>	pripojenie k bezdrôtovej sieti alebo mód Access Point (AP)
<b>CU-102 Filter pevných mikročastic</b>	Zlepšuje kvalitu ovzdušia v kancelárii znižovaním emisií

## Technická špecifikácia

### SYSTÉM

<b>Systémová pamäť</b>	4 096 MB (štandardne)
<b>Pevný disk</b>	250 GB (štandardne)
<b>Rozhranie</b>	10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n (voliteľne)
<b>Sietové 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 300 originálov, A6-A3, 35-210 g/m <sup>2</sup> duálne skenovanie
<b>Potlačiteľná veľkosť papiera</b>	A6-SRA3, užívateľské veľkosti papiera, bannerový papier max. 1200 x 297 mm
<b>Potlačiteľná gramáž papiera</b>	52-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Vstupná kapacita papiera</b>	štandardne: 1 150 listov max.: 6 650 listov
<b>Zásobníky papiera (štandardne)</b>	zásobník 1: 500 listov; A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup> zásobník 2: 500 listov; A5-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup> ručný podávač: 150 listov, A6-SRA3, užívateľské veľkosti, 60-300 g/m <sup>2</sup> , bannerový papier
<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: 3 000 listov, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup> veľkokapacitný zásobník: 2 500 listov, A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup> A5-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatická obojstranná tlač</b>	
<b>Dokončovacie módy (voliteľne)</b>	triedenie posunom, skupinkovanie, triedenie, zošívanie, dierovanie, vkladanie po tlači, pol-sklad, listový trojsklad, brožúra, z-sklad
<b>Výstupná kapacita</b>	max.: 3 300 listov (s finišerom) max.: 250 listov (bez finišera)
<b>Zošívanie</b>	max.: 100 listov alebo 94 listov + 2 krycie listy (až 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Výstupná kapacita pri zošívani</b>	max.: 1 000 listov
<b>Listový trojsklad</b>	až 3 listy
<b>Kapacita listového trojskladu</b>	max.: 30 listov (vo výstupnej priehradke), neobmedzené

<b>Brožúra</b>	max.: 20 listov 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>	čierny 28 000 strán, farebné 26 000 strán
<b>Životnosť zobrazovacej jednotky</b>	čierna 135 000 / 600 000 strán (fotovalec/vývojnica) farebné 100 000 / 600 000 strán (fotovalec/vývojnica)
<b>Spotreba energie</b>	220 - 240 V, 50/60 Hz; menej ako 1,6 kW
<b>Rozmery zariadenia (š x h x v)</b>	615 x 693 x 961 mm (bez príslušenstva)
<b>Hmotnosť zariadenia</b>	cca 110 kg

### TLAČ

<b>Rozlíšenie tlače</b>	1 800 (ekvivalent) x 600 dpi; 1 200 x 1 200 dpi
<b>Tlačové jazyky</b>	PCL6 (XL3.0), PCL 5c, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
<b>Operačné systémy</b>	Windows VISTA (32/64), Windows 7 (32/64), Windows 8 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2012 R2, 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 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 "kopírač"
<b>Mobilná tlač</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (voliteľne); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS, Android & Windows 10 Mobile); Wi-Fi Direct (voliteľne); Wi-Fi Access Point (voliteľne); autentifikácia a párovanie mobilom (Android & iOS)

## TLAČ (VOLITELNE)

<b>Tlačový kontrolér</b>	interný Fiery IC-416
<b>Procesor</b>	Intel Pentium, 2.9 GHz
<b>Pamäť/Pevný disk</b>	2 GB/ 250 GB
<b>Tlačové jazyky</b>	PCL6/5c, Adobe PostScript 3 (CPSI 3020)
<b>Operačné systémy</b>	Windows VISTA (32/64); Windows 7 (32/64); Windows 8 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Macintosh OS 10.x; Linux

## SKENOVANIE

<b>Rýchlosť skenovania</b>	až 120 strán/min. čiernobiely aj farebne jednostranne až 240 strán/min. čiernobiely aj farebne obojstranne
<b>Rozlíšenie skenovania</b>	max.: 600 × 600 dpi
<b>Režimy skenovania</b>	sieťový TWAIN sken; skenovanie do e-mailu (sken ku mne); skenovanie na FTP; skenovanie na SMB (sken domov); skenovanie na USB; skenovanie do schránky; skenovanie do WebDAV; skenovanie na URL; skenovanie do DPWS;
<b>Formáty skenovania</b>	JPEG; TIFF; PDF; kompaktné PDF; šifrované PDF; XPS; kompaktné XPS; PPTX Voliteľne: prehľadateľné PDF; PDF/A 1a a 1b; prehľadateľné DOCX/PPTX/XLSX
<b>Ciele skenovania</b>	2 100 (jednotlivec + skupina); podpora LDAP
<b>Funkcie skenovania</b>	anotácia (text/čas/dátum) pre PDF, až 400 preddefinovaných úloh, okamžitý náhľad skenu

## KOPIROVANIE

<b>Proces kopiovania</b>	laserové
<b>Toner</b>	polymerizovaný toner Simitri® HD
<b>Rýchlosť kopír./tlače A4</b>	až 45 str/min, čiernobiely aj farebne
<b>Rýchlosť kopír./tlače A3</b>	až 22 str/min, čiernobiely aj farebne
<b>Rýchlosť obojstranej tlače A4</b>	až 45 str/min, čiernobiely aj farebne
<b>Prvá kópia/výtlačok</b>	4,0 sek. čiernobiely, 5,1 sek. farebne
<b>Čas zahrievania</b>	cca. 25 sek. <sup>1</sup>
<b>Rozlíšenie kopiovania</b>	600 × 600 dpi
<b>Gradácia</b>	256 stupňová
<b>Viacnásobné kopírovanie</b>	1– 9 999
<b>Formát originálu</b>	A5–A3; voliteľné veľkosti
<b>Zväčšenie</b>	25–400% v krokoch po 0,1%; automatický zoom
<b>Funkcie kopiovania</b>	zachovanie kapitol, vkladanie krycích listov a stránok, kontrolný výťahok (tlačou alebo na displeji), nastavovací výťahok, digitálne grafické funkcie, pamäť uložených úloh, plagát, súťaž (voliteľne), pečiatka, ochrana proti kopírovaniu, opakovanie obrazu

## 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 × 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 programovaných úloh

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

## SYSTÉMOVÉ FUNKCIE

<b>Zabezpečenie</b>	ISO 15408/zhoda s IEEE 2600.2 (v procese certifikácie); filtrovanie IP adres a blokovanie portov; sieťová komunikácia cez SSL2, SSL3 a TLS1.0/1.1/1.2; podpora IPsec, podpora IEEE 802.1x; autentifikácia užívateľov, logovanie prístupov; zabezpečená tlač; prepis pevného disku (8 štandardných typov), šifrovanie dát na HDD (AES 256); zrkadlenie pevného disku (voliteľne); automatický výmaz dát z pamäte, dôverný príjem faxu; šifrovanie tlačných dát, ochrana proti kopírovaniu (zabránenie kópie, kópia pod heslom) - voliteľne
<b>Účtovanie</b>	až 1000 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 autentifikácia mobilným zariadením (Android&iOS) - 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 premenlivých 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 našu stránku