MAJAX
PRINTING SOLUTIONS

KONICA MINOLTA



CHCEM RIEŠENIE DO KANCELÁRIE, PRACUJÚCE TAK VÝKONNE, AKO JA

NA MIERU ŠITÉ
RIEŠENIA
PRE KANCELÁRIU

Giving Shape to Ideas

TECHNOLÓGIE
UŠITÉ NA MIERU VAŠIM POTREBÁM

Multifunkčné zariadenia a kancelárske riešenia Konica Minolta prinášajú do dnešnej kancelárie technológie budúcnosti, zaručujúce bezpečné investície do zariadení, ktoré rovnako ako dnes, tak aj zajtra zotrvajú na technologickej špičke.

Intuitívny ovládací panel a jednoduché používanie

Ovládací panel a grafické užívateľské rozhranie zaručuje konzistenciu a spoločné prvky u väčšiny zariadení bizhub. Akonáhle ste sa naučili, ako používať jeden bizhub, môžete tieto vedomosti využiť a okamžite začať pracovať aj s inými modelmi. Väčšina týchto zariadení má veľké obrazovky s intuitívnym dotykovým ovládaním.



Každý dotykový displej možno sklopiť tak, aby bola zabezpečená vynikajúca viditeľnosť z ľubovoľného uhla. Vďaka jasne štruktúrovanému usporiadaniu obrazovky s intuitívnymi prvkami - napríklad animovanou nápovedou, prehľadnými ikonami a sprievodcom - všetkému okamžite porozumiete. Okrem toho môžete na obrazovku pridávať jednotlivé funkcie a tlačidlá, čo pomáha jednoduchému a priamočiaremu použitiu.

Tlačový kontrolér Emperon™

Súčasná generácia našich kontrolérov Emperon predstavuje najnovší vývojový stupeň osvedčeného univerzálneho tlačového systému, ktorý poskytuje bezproblémovú integráciu do vášho tlačového prostredia a vyspelé tlačové funkcie.
Technológia Emperon ponúka dokonalejšie výsledky tlače, pritom je štandardnou výbavou takmer vo všetkých kancelárskych zariadeniach bizhub.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri® HD – patentovaná tonerová technológia

Konica Minolta je hrdá na to, že je lídrom ve vývoji polymerizovaných tonerov.
Polymerizovaný toner Simitri HD (High Definition - vysoké rozlíšenie), používaný výlučne len v našich zariadeniach bizhub, zaručuje vynikajúcu kvalitu tlače, vysokú flexibilitu médií a vďaka svojej unikátnej nižšej teplote zapekania tiež ekonomické využitie tonera a energie.

bizhub OP – (Open Platform - otvorená platforma)

Konica Minolta vyvinula spoločnú platformu bizhub OP, zaisťujúcu konzistenciu a štandard pre poskytovanie funkcií naprieč rôznymi multifunkčnými zariadeniami bizhub. Táto platforma zjednocuje tri základné technológie: architektúru bizhub, všeobecnú štruktúru hardvéru a firmvéru, zaisťujúcu prenositeľnosť vývoja v rôznych systémoch, tlačový radič Emperon a Best (bizhub Extended Solution Technology - technológia rozšírených riešení bizhub). Základnými prvkami BEST sú OpenAPI a IWS: OpenAPI je vlastné rozhranie Konica Minolta pre aplikácie v multifunkčnom zariadení. IWS (interný web server) zase umožňuje konfiguráciu ovládacieho panela presne podľa individuálnych potrieb a požiadaviek užívateľov.

S bizhub OP môžeme ľahko prispôsobiť funkcie vašim individuálnym požiadavkám a integrovať bizhub zariadenie hladko do vašich existujúcich pracovných postupov. Inými slovami môžeme pre vás vytvoriť riešenie šité na mieru.

Pokročilé bezpečnostné normy

Bezpečnosť je v modernom podnikateľskom prostredí veľmi dôležitým aspektom. Pre spoľahlivú ochranu citlivých firemných informácií na pevných diskoch aj na internete ponúka multifunkčné zariadenie bizhub najucelenejšiu škálu štandardných bezpečnostných prvkov na trhu, ktoré spĺňajú mnohé uznávané bezpečnostné normy. To poskytuje solídny základ profesionálneho riešenia bezpečnosti dát.

KONICA MINOLTA

bizhub 227

Čiernobiele multifunkčné zariadenie A3

Až 22 strán za minútu

Funkcie

Kopírovanie
- čiernobiele

Tlač
- čiernobiela
- PCL/PS
- lokálna a sieťová
- USB
- mobilná

Skenovanie
- farebné
- čiernobiele
- sken do emailu
- sken ku mne
- sken do SMB
- sken domov
- sken na FTP
- sken do schránky
- sken na USB
- sken do WebDAV
- sken do DPWS
- sieťový TWAIN

Faxovanie
- G3 Fax
- PC-Fax
- i-Fax
- IP-Fax

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



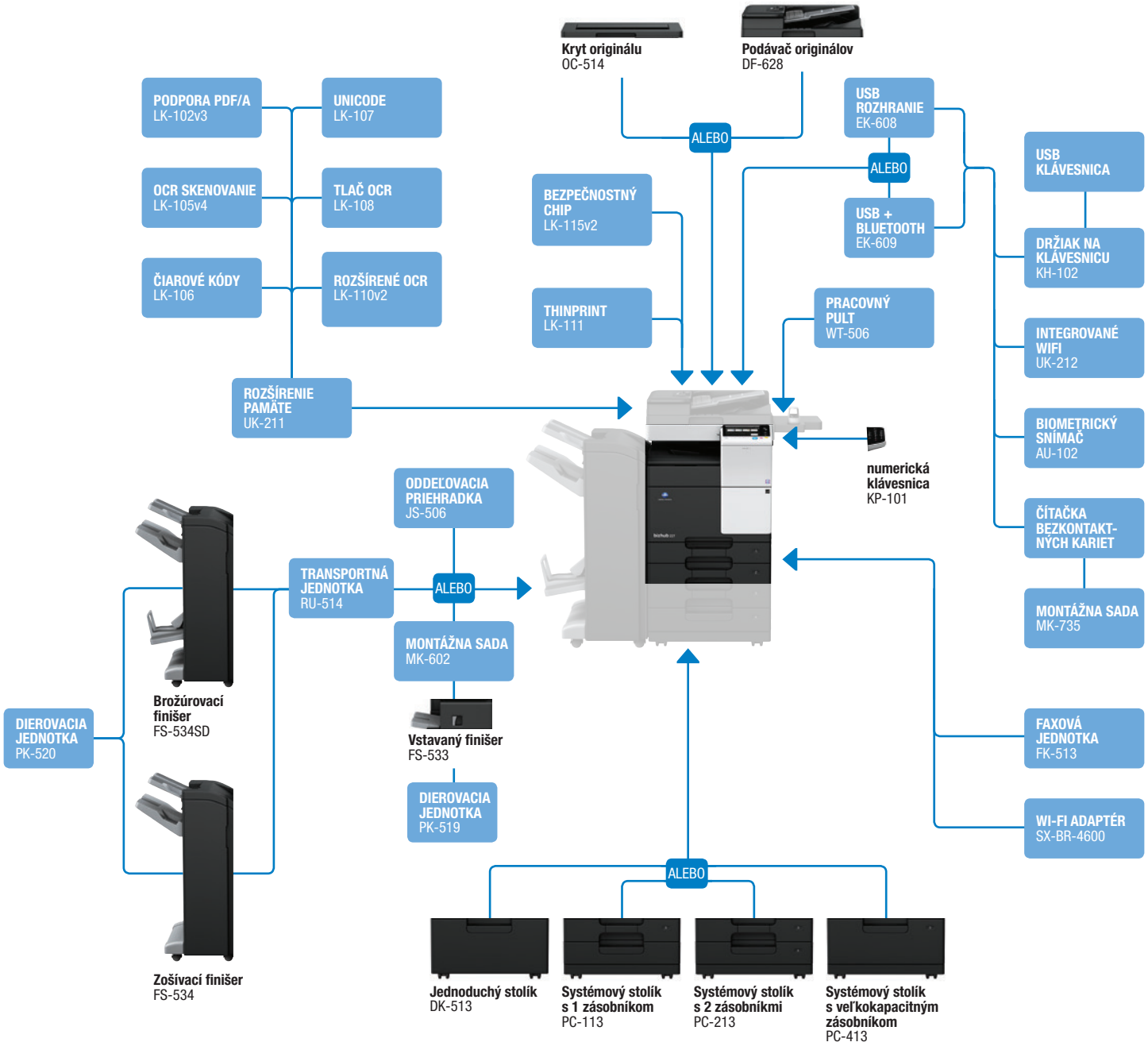


Giving Shape to Ideas

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 funkcionalitu 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	✔
Prispôsobenie ovládacieho panela	Ovládací panel je teraz úplne prispôsobiteľný. Nastavte si jeho vzhľad presne podľa Vašich predstáv.	✔
bizhub Marketplace	Obchod s aplikáciami umožňuje priamo na paneli zariadenia stiahnutie a inštaláciu mnohých užitočných aplikácií	✔

Príslušenstvo



Možnosti dokončovania



* voliteľne

Možná výbava

bizhub 227	Multifunkčné zariadenie A3 s rýchlosťou tlače 22 str/min čiernobielo. Štandardne tlačový kontrolér Emperon™ s podporou PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0), Post Script 3, PDF 1.7, XPS a OOXML. Kapacita papiera 500 + 500 listov a ručný podávač na 100 listov. Média A6 až A3 s gramážou 60-220 g/m². Štandardne pamäť 2 GB , 250 GB pevný disk a Gigabit Ethernet.
DF-628 Podávač originálov	automatický obojstranný podávač dokumentov, kapacita 100 listov
OC-514 Kryt originálu	kryt osvitového skla (namiesto podávača)
PC-113 Systémový stolík	s 1 zásobníkom, A5–A3, 500 listov, 60–220 g/m²
PC-213 Systémový stolík	s 2 zásobníkmi, A5–A3, 500 listov, 60–220 g/m²
PC-413 Systémový stolík	s veľkokapacitným zásobníkom A4, 2 500 listov, 60–220 g/m²
DK-513 Jednoduchý stolík	stolík s odkladacím priestorom
MK-602 Montážna sada	pre inštaláciu finišera FS-533
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 Brožúrovací finišer	zošívanie 50 listov, max. výstup 2 300 listov, chrbtové zošívanie (až 20 listov), pol-sklad, listový trojsklad
PK-520 Dierovacia jednotka pre FS-534/SD	2/4 dierové dierovanie, automatické prepínanie
RU-514 Transportná jednotka	pre inštaláciu finišera FS-534/SD
JS-506 Oddeľovacia priehradka	oddeľovanie kópií, výtlačkov alebo faxov
WT-506 Pracovný pult	pre umiestnenie autentifikačných zariadení
KP-101 Numerická klávesnica	pre použitie namiesto dotykovej obrazovky

FK-513 Faxová jednotka	Super G3 fax, funkcie digitálneho faxu
KH-102 Držiak na klávesnicu	na umiestnenie USB klávesnice
EK-608 USB rozhranie	rozšírenie pre pripojenie USB klávesnice, čítačky kariet, biometrického snímača alebo WI-FI modulu
EK-609 USB + Bluetooth	rozšírenie pre pripojenie USB klávesnice, čítačky kariet, biometrického snímača alebo WI-FI; Bluetooth
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)
LK-102v3 Podpora PDF/A	PDF/A, šifrované PDF heslom alebo digitálnym certifikátom
LK-105v4 OCR skenovanie	skenovanie do prehľadávateľných 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 editovateľných fomátov DOCX, XLSX, PPTX, sPDF a do formátu PDF/A; šifrovanie PDF; priama tlač príloh z emailu; faxovanie do sPDF
LK-111 ThinPrint	kompresia tlačových dát pre zníženie zaťaženia siete
LK-115v2 Bezpečnostný chip	bezpečnostný chip pre ochranu dát
UK-211 Rozšírenie pamäte	rozšírenie pamäte 2 GB pre i-Option, nutné pre licencie LK
UK-212 Integrované WIFI	pre pripojenie k bezdrôtovej sieti alebo pre mód Access Point (AP)
SX-BR-4600 Wi-Fi adaptér	externý 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; Wi-Fi 802.11b/g/n (AP/klient/Wi-Fi Direct) (voliteľne)
Sieťové protokoly	TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6)
Typy sietí	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Automatický podávač originálov (voliteľne)	až 100 originálov; B6–A3; 35–128 g/m² možnosť automatického obojstranného podávača
Potlačiteľná veľkosť papiera	A5–A3; A6S; hrubý papier; vlastné formáty papiera šírky 90–297 mm a dĺžky 139,7 – 431,8 mm
Potlačiteľná gramáž papiera	60–220 g/m²
Vstupná kapacita papiera	štandardne: 1 100 listov max.: 3 600 listov
Zásobníky papiera (štandardne)	zásobník 1: 500 listov; A5–A4; 60–220 g/m² zásobník 2: 500 listov; A5–A3; 60–220 g/m² ručný podávač: 100 listov; A6–A3; vlastné formáty; 60–220 g/m²
Zásobníky papiera (voliteľne)	stolík s 1 zásobníkom: 500 listov; A5–A3; 60–220 g/m² stolík s 2 zásobníkmi: 2x 500 listov; A5–A3; 60–220 g/m² stolík veľkokapacitný: 2 500 listov; A4; 60–220 g/m²
Automatická obojstranná tlač	A5–A3; 60–209 g/m²
Dokončovacie módy (voliteľne)	odsadenie, skupinkovanie, triedenie, zošívanie, dierovanie, pol-sklad, listový trojsklad, brožúra
Výstupná kapacita	max.: 3 300 listov (s finišerom) max.: 250 listov (bez finišera)
Zošívanie	max.: 50 listov (80 g/m²) alebo 48 listov + 2 krycie listy (až 209 g/m²)
Výstupná kapacita pri zošívaní	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/m²) alebo 19 listov + 1 krycí list (až 209 g/m²)
Výstupná kapacita brožúr	max.: 100 listov (vo výstupnej priehradke), neobmedzene
Životnosť tonera	23 000 strán
Životnosť zobrazovacej jednotky	80 000/600 000 strán (fotovalec/vývojnica)
Napájanie	220–240 V / 50/60 Hz
Spotreba energie	maximálny odber do 1,5 kW (zariadenie); TEC 1,25 kWh[1]
Rozmery zariadenia (š x h x v)	585 x 660 x 735 mm (bez podávača a stolíka)
Hmotnosť zariadenia	cca 56,5 kg

KOPÍROVANIE

Proces kopírovania	elektrostatický laserový
Toner	polymerizovaný toner Simitri® HD
Rýchlosť kopír./tlače A4	až 22 str/min
Rýchlosť kopír./tlače A3	až 14 str/min
Rýchlosť obojstrannej tlače A4	až 22 str/min
Prvá kópia/výtlačok	5,3 sek.
Čas zahrievania	cca 20 sek.[2]
Rozlíšenie kopírovania	600 x 600 dpi
Gradácia	256 stupňová
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 strán, kontrolný výtlačok (tlačou alebo na displeji), nastavovací kontrolný výtlačok, digitálne grafické funkcie, pamäť uložených úloh, plagát, sútlač (voliteľne), pečiatka, opakovanie obrazu, odstraňovanie prázdnych strán

[1] Typická týždenná spotreba energie (Typical Energy Consumption) podľa Energy Star
[2] Čas zahrievania sa môže meniť v závislosti od prostredia a použitia

TLAČ

Rozlíšenie tlače	1 800 x 600 dpi
Tlačové jazyky	PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Operačné systémy	Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows 8.1 (32/64) Windows Server 2003/2003 R2 Windows Server 2008/2008 R2 (32/64) Windows Server 2012/2012 R2 (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", sútlač, vodoznak; ochrana proti kopírovaniu; tlač cez "kopírak"
Mobilná tlač	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (voliteľne); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS & Android); Wi-Fi Direct (voliteľne); Wi-Fi Access Point (voliteľne); NFC párovanie (Android)

SKENOVANIE

Rýchlosť skenovania	až 45 str/min (s voliteľným podávačom DF-628), čiernobielo aj farebne
Rozlíšenie skenovania	max.: 600 x 600 dpi
Režimy skenovania	skenovanie do emailu (sken ku mne) skenovanie do SMB (sken domov) skenovanie na FTP skenovanie do schránky (HDD) skenovanie na USB skenovanie do WebDAV skenovanie do DPWS sieťový TWAIN sken
Formáty skenovania	TIFF; PDF; kompaktné PDF; JPEG; XPS; kompaktné XPS; linearizované PDF; voliteľne: docx; xlsx; pptx; prehľadávateľné PDF; PDF/A;
Ciele skenovania	2 100 (jednotlivec + skupina); podpora LDAP
Funkcie skenovania	anotácia (text/čas/dátum) pre PDF, až 400 preddefinovaných úloh, okamžitý náhľad skenu, odstraňovanie prázdnych strán

FAX

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	až 33,6 kb/s
Ciele faxu	2 100 (jednotlivec + skupina)
Funkcie faxu	vyžiadanie faxu, odloženie odoslania, prenos z PC, prijímanie do utajenej schránky, prijímanie na email/FTP/SMB, až 400 programovaných úloh

UŽÍVATEĽSKÉ SCHRÁNKY

Max. počet dokumentov	až 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 šifrovaných PDF pre príjem faxu pre polling (vyžiadané faxy)
Funkcie užívateľských schránok	opakovaná tlač; kombinácia download posielanie (na email/FTP/SMB a fax) kopírovanie medzi schránkami

SYSTÉMOVÉ FUNKCIE

Zabezpečenie	ISO15408/IEEE 2600.1 (v procese certifikácie); filtrovanie IP adries a blokovanie portov; sieťová komunikácia cez SSL2, SSL3 a TSL1.0; podpora IPSec, podpora IEEE 802.1x; autentifikácia užívateľov, logovanie prístupov; zabezpečená tlač; prepis pevného disku (8 štandardných typov), šifrovanie dát na HDD (AES 256); automatický výmaz dát z pamäte, dôverný príjem faxu; šifrovanie tlačených dát
Účtovanie	až 1000 užívateľských účtov s podporou Active Directory (užívateľské meno + heslo + email + SMB priečinok) definícia prístupov k užívateľským funkciám biometrická autentifikácia (kapiláry 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

- Všetky údaje týkajúce sa kapacity papiera sa vzťahujú na papier formátu A4 s gramážou 80 g/m².
- Kvalita tlače na hrubé papiere 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.

Navštívte stránku produktu

08/2015

KONICA MINOLTA

- Všetky údaje týkajúce sa kapacity papiera sa vzťahujú na papier formátu A4 s gramážou 80 g/m².
- Kvalita tlače na hrubé papiere 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 (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.

Váš partner Konica Minolta:

MAJAX spol. s r.o.

Svätoplukova 46/A
903 01 Senec

tel. +421 905 220 559
majax@majax.sk

www.majax.sk

Konica Minolta
www.konicaminolta.sk

MAJAX
PRINTING SOLUTIONS