



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



bizhub C20

Kompaktný špecialista
na farebnú a čiernobielu tlač



A4 farebná a čiernobiela všestrannosť, pokročilá funkcionálnosť

Veľké podniky a organizácie potrebujú riešenia pre ekonomicky výhodnú produkciu a komplexnú výstupnú správu, vrátane inteligentnej komunikácie v prostredí kancelárie. Cleverly done, such company-wide installations integrate productive central output devices with small local communication centres such as the bizhub C20. Toto kompaktné farebné multifunkčné zariadenie je vynikajúcim pomocníkom pri každodennej produkcii kancelárskych dokumentov. Navyše jeho používanie je prekvapujúco ekonomické. Jeho kompaktný a štýlový dizajn ako aj bohatá funkcionálnosť sú prínosom v každej kancelárii a špeciálne je vhodný pre oddelenia, ktoré pracujú s citlivými dátami a dôvernými informáciami, ako napríklad kontroling a ľudské zdroje.

- bizhub C20 ponúka všetky farebné a čiernobiele multifunkcie vo formáte A4. Je perfektnou kompaktnou alternatívou na miestach, ktoré potrebujú úplnú všestrannosť, ale nemajú veľa voľného priestoru. bizhub C20 je ideálny kdekoľvek, kde je priestor vzácny, nielen na recepciách a v asistenckých kanceláriách.
- Kombinácia čiernobielej a farebnej tlače, kopírovania, skenovania a faxovania v jednoduchom systéme - bizhub C20 presvedčí svojou komplexnou funkcionálnosťou. Vďaka automatickej duplexnej jednotke a automatickému duplexnému podávaču v štandardnej výbave, je bohato vybavený a schopný

zvládnuť všetky rozmanité každodenné úlohy. Malý rozmer pôdorysu umožňuje umiestniť zariadenie blízko pracovného miesta, čím je bizhub C20 diskretný a spoľahlivo uchováva dôverné informácie v bezpečí. Tak je ideálnou voľbou napríklad pre personál na kontrolingovom oddelení.

- Použitím polymerizovaného tonera Simitri HD, patentovaného spoločnosťou Konica Minolta, je bizhub C20 skutočným profesionálom s vysokou kvalitou. Či už ide o farebnú, alebo čiernobielu produkciu, tlačené dokumenty a kópie sú krásne ostré a presné. Rovnako použitie tonera Simitri® HD toner je veľmi ekonomické, vďaka značne nižšej fixačnej teplote, a je taktiež priateľskejšie k životnému prostrediu.

→ Možnosti pracovných postupov





Malý, ale výkonný

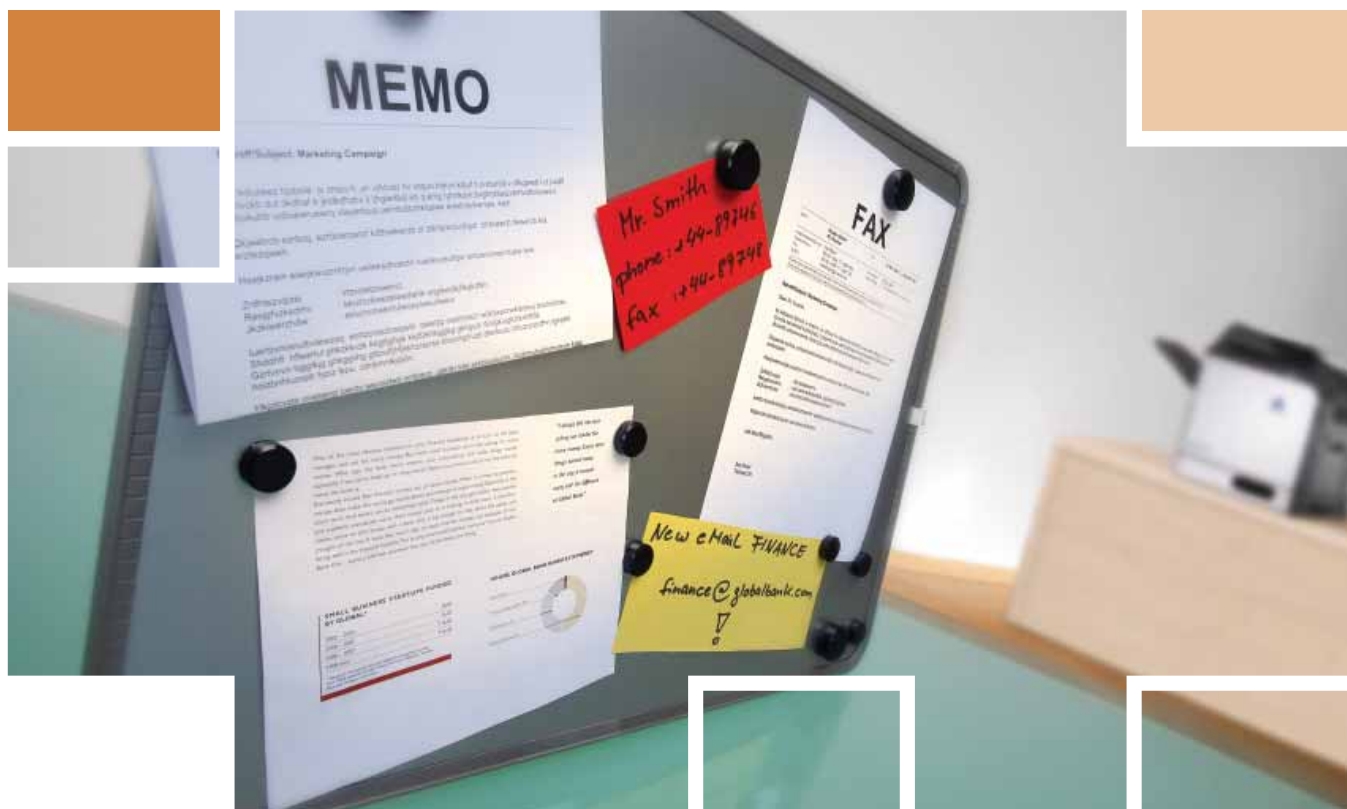
Je síce malý, ale v žiadnom prípade ho nemožno podceňovať: bizhub C20 vyniká pokročilou technológiou a úžasnou flexibilitou. Vďaka jeho atraktívnemu, užívateľ'sko-priateľ'skému dizajnu, a malým pôdorysným rozmerom môže byť začlenený do akejkoľvek štruktúry. Navyše poskytuje vynikajúcu výstupnú kvalitu a zvyšuje celkovú produktivitu – v skratke povodané, poskytuje kanceláriám vyššiu úroveň a profesionalitu.

- So zvýšeným rozlíšením do 600 x 600 dpi x 4 bit a atraktívnou matnou povrchovou úpravou, je kvalita tlače na zariadení bizhub C20 vynikajúca. Vďaka pokročilým schopnostiam Simitri® HD – polymerizovaný toner, ktorý Konica Minolta taktiež používa v tejto multifunkcionalite – zabezpečuje nadpriemernú kvalitu a vysokú stálosť. Jedinečný proces zdokonalenia tlače okrajov zosťruje kontúry textu a grafiky, zaručuje špičkové prevedenie špeciálne pre text, jemné línie a kreslenie – výsledkom je ostrý a jasný výtláčok, či už ide o farebnú, alebo čiernobielu tlač.
- Pretože jeho používanie je veľmi ekonomické, umožňuje bizhub C20 spoločnostiam ukázať ohľaduplnosť voči životnému prostrediu. Nízka fixačná teplota, ktorú sme dosiahli Simitri® HD polymerizovaným tonerom, šetrí až do 15% energie. Taktiež je polymerizovaný toner patentovaný spoločnosťou Konica Minolta šetrný k životnému prostrediu: pri práci s tonerom Simitri® HD sa vyžaruje o 40% menej CO², NO² a SO² ako s obyčajnými práškovými tonermi.
- Administrácia je jednoduchá so zariadením bizhub C20: PageScope Web Connection poskytuje jednoduchú a jasnú správu zariadení cez web rozhranie – užívatelia si môžu informácie o statuse a nastaveniach zariadenia bizhub C20 jednoducho vidieť priamo na svojom PC monitore. Rovnako PageScope Netcare zvyšuje administrátorskú podporu prostredníctvom rýchleho prístupu a jednoduchej kontroly v sieti.

→ Konfigurácia



bizhub c20 



Všestranná komunikácia - pripravený na budúcnosť

bizhub C20 je perfektný partner v rámci lokálnej komunikácie pre malé skupiny a malé kancelárie. Toto multifunkčné zariadenie je vďaka novej technológii kontrolera Emperon vhodné na každodenné manažovanie a produkciu dokumentov v kancelárii.

➔ Rýchle kopírovanie

Produktívne tandemové kopírovanie formátu A4 produkuje 24 strán za minútu - rovnako rýchlo vo farbe, ako aj čiernobielo. Jeho "scan-once-print-many" funkcionálna robí produkciu početných kópií rýchlou a jednoduchou. Praktičnosť zvyšujú automatická duplexná jednotka a automatický duplexný podávač - oba v štandardnej výbave. Ďalšími praktickými funkciami sú zoom a 2 v 1 alebo 4 v 1 funkcie, s ktorými možno 4 strany kombinovať na jednu stranu papiera.

Všestranné spôsobilosti spracovania médií robia zo zariadenia bizhub C20 skutočného profesionála v tvorbe dokumentov. Flexibilný 100-listový manuálny podávač papiera zvyšuje celkovú kapacitu štandardného 250-listového zásobníka. Použiť možno papier až do 210 g/m². Celková kapacita papiera môže byť navyše zvýšená až na 850 listov vďaka spodnému zásobníku papiera.

→ Produktívna tlač

Tlačovú pamäť zariadenia bizhub C20 - 256 MB, možno zvýšiť až na 768 MB. Výkon tlačiarne predstavuje 500 Mhz procesor. Vysoko efektívny Emperon™ systém, vyvinutý spoločnosťou Konica Minolta, zabezpečuje kompatibilitu s tlačovými jazykmi PostScript® 3™ a PCL® 6 a bezproblémovú integráciu do každej virtuálnej siete. Predpripravená podpora pre XPS, Microsoft Vista™ XML špecifikáciu papiera je poskytovaná prostredníctvom voliteľného harddisku. S gigabitovým ethernet pripojením a podporou vysokorýchlostného USB 2.0 pripojenia je bizhub C20 veľmi dobre vybavený a pripravený do budúcnosti. Priama tlač formátov PDF, TIFF, JPG a XPS cez USB port je k dispozícii voliteľne.

Špeciálnou možnosťou tlače je automatická tvorba brožúr, plagátov a taktiež povrchová úprava obrazu, alebo napr. aj tlač korešpondencie spojená s tlačou hlavičky spoločnosti - veľmi praktické tlačové možnosti. Vybavenie voliteľným harddiskom umožňuje zabezpečenú tlač a taktiež užívateľovi uložiť si nastavenia tlače a prístupové heslo na svojom počítači, ktoré potom potvrdí priamo na display zariadenia bizhub C20, čo je potrebné na povolenie práce so zariadením. Je tak garantovaná úplná dôvernosť...

→ Pokročilé skenovanie

S rovnakou rýchlosťou skenovania farebne, ako aj čiernobielo - do 24 originálov za minútu, predstavuje bizhub C20 vysoko produktívny skener. Automatický duplexný podávač umožňuje automatické obojstranné skenovanie, čo zvyšuje produktivitu skenovania. Rovnako ako pri A3 multifunkčných zariadeniach spoločnosti Konica, je k dispozícii viac možností sieťového skenovania - sken do e-mailu, sken do FTP a SMB. Ide o priame skenovanie, čiže nie je potrebný žiaden ďalší softvér, ani lokálne pripojenie počítača. Sken na USB kľúč umožňuje priamo uložiť naskenovaný dokument vo formáte PDF, JPEG alebo TIF, pričom nie je potrebné mať k dispozícii počítač.

Efektívnou voľbou môže byť taktiež Link Magic softvér, ktorý uľahčuje skenovanie z počítača a nevyžaduje si prácu so žiadnou špecifickou aplikáciou. Taktiež sú k dispozícii funkcie TWAIN a WIA Scan; a štandardný PaperPort 11SE skenovací softvér zabezpečuje okrem rýchlejšej a jednoduchšej správy a archivácie dokumentov vhodnú OCR funkcionalitu.

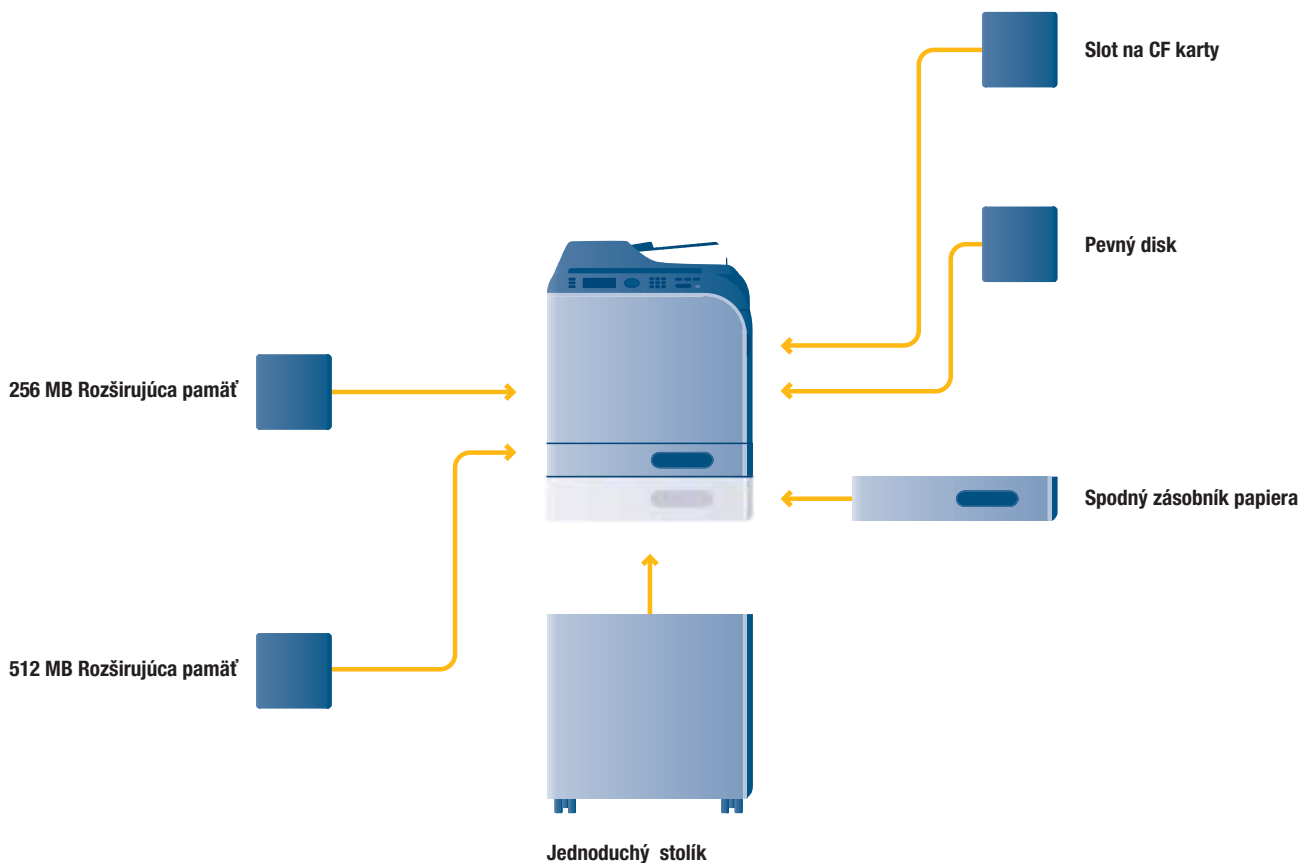
→ Flexibilné faxovanie

bizhub C20 je schopný faxovať - ECM/Super G3 fax umožňuje užívateľom posielat a prijímať dokumenty veľmi rýchlo. Zoznam adries môže obsahovať až 220 rýchlych volieb, ktoré môžu byť kombinované v 20 skupinách s max. počtom 50 cieľových adries v každej. Z hľadiska praktičnosti pre užívateľa je ponuka funkcií naozaj bohatá.

Užitočný a všestranný PC fax driver umožňuje priame faxovanie dokumentov z počítača bez potreby tlače. Pomocou funkcie preposielania faxu do e-mailu môže byť každý prichádzajúci fax poslaný priamo na predprogramovanú e-mailovú adresu. Je na užívateľovi rozhodnúť sa, či potrebuje dokument tlačiť.

bizhub C20 ponúka množstvo praktických funkcionalít, ktoré zefektívňujú každodennú prácu a komunikáciu so zariadením, urýchľujú hlavné úlohy a požiadavky v kancelárii a zvyšujú produktivitu tímu, alebo jednotlivca. bizhub C20 je perfektnou voľbou pre zaneprázdnené spoločnosti a organizácie.





bizhub C20 Základný systém	A4 komunikačné centrum s 24 kópiami/min č/b a farebne. štandardne Emperon kontrolér s PCL 6 a PostScript 3 podpora (XPS voliteľne). Kapacita papiera 100 + 250 listov štandardne a 500 listov voliteľne. Automatický obojstranný podávač papiera and duplexná jednotka štandardne. 768 MB pamäť (256 MB štandard) a voliteľný 40 GB hard disk
256 MB Rozširujúca pamäť	Rozšírenie pamäte; rýchlejšie procesy
512 MB Rozširujúca pamäť	Rozšírenie pamäte; rýchlejšie procesy

Slot na CF karty	Slot na kompaktné flash karty; potrebné pre uchovanie fontov formátov/pokrytia/profilov farieb; priama tlač;
Pevný disk	40 GB pevný disk; možnosť zabezpečenej tlače; náhľad pred tlačou; uchovanie pracovných úloh a XPS podpora, okrem toho všetky extra funkcie s CF kartou
Spodný zásobník papiera	A4, do 500 listov
Jednoduchý stolík	Jednoduchý stolík, optimalizuje výšku stroja, uskladnenie papiera



→ Technické špecifikácie

■ Kopírovanie

Proces kopírovania	Elektrostatický laser, Tandem, nepriamo
Toner	Simitri® HD- polymerizovaný toner
Rýchlosť tlače A4 /kopírovania	Farebne 24 strán/min. Čiernobielo 24 strán/min.
rýchlosť A4	Farebne 24 strán/min Čiernobielo 24 strán/min.
rýchlosť – 1. kópia (A4)	Farebne 28 sekúnd Čiernobielo 25 sekúnd
Čas zahrievania	cca 58 sekúnd
Rozlíšenie	600 x 600 dpi
Politóny	Ekvivalent k 256 odtieňom
Viacnásobné kopírovanie	1 – 99
Formát originálu	Max. A4
Zväčšenie	25 – 400%, v krokoch po 1 %
Funkcie kopírovania	2v1, 4v1 Obojstranné kopírovanie Úprava hustoty Elektronické triedenie

■ Tlač

Rozlíšenie	PhotoART 9600 (600 x 600 x 4-bit contone)
1. kópia (A4)	Farebne a čiernobielo 18 sek.
Kontrolér CPU	500MHz
Jazyk tlače	PostScript 3 PCL6 (XL3.0) PCL 5e/c XPS ²
Operačný systém	Windows 2000/XP/XP64 Windows VISTA 32/64 Macintosh OSX 10.2, 10.3, 10.4 Windows Server 2003/2003x64 Linux: Redhat v9.0, SUSE v8.2
Fonty tlače	137 Standard PostScript fonts 93 PCL scalable fonts 51 symbol sets 10 standard line printer fonts
Funkcie tlače	ICC profile/Simulation support Priama tlač formátov TIFF, JPEG, PDF, XPS ² USB priama tlač formátov TIFF, JPEG, PDF, XPS ² Job programming "Easy Set" pokrytie, vodotlač

■ Skenovanie

Rýchlosť skenovania	Farebne 24 strán/min. Č/B 24 strán/min.
Rozlíšenie	Max.: 600 x 600 dpi
Skenovacie módy	TWAIN sken Windows WIA sken Sken do eMailu Sken do SMB Sken do FTP Sken na USB kľúč
Formáty súborov	JPEG, TIFF, PDF
Ciele skenovania	do 220 cieľov (zdieľané s faxom)

■ Fax

Fax štandard	Super G3
Prenos faxu	Analogický
Rozlíšenie	Max.: 203 x 392 dpi (prvotriedne)
Kompresia	MH, MR, MMR, JBIG
Modem	33.6 Kbps
Ciele	do 220 cieľov
Funkcie	Posun času

PC-Fax
prijatie do eMailu

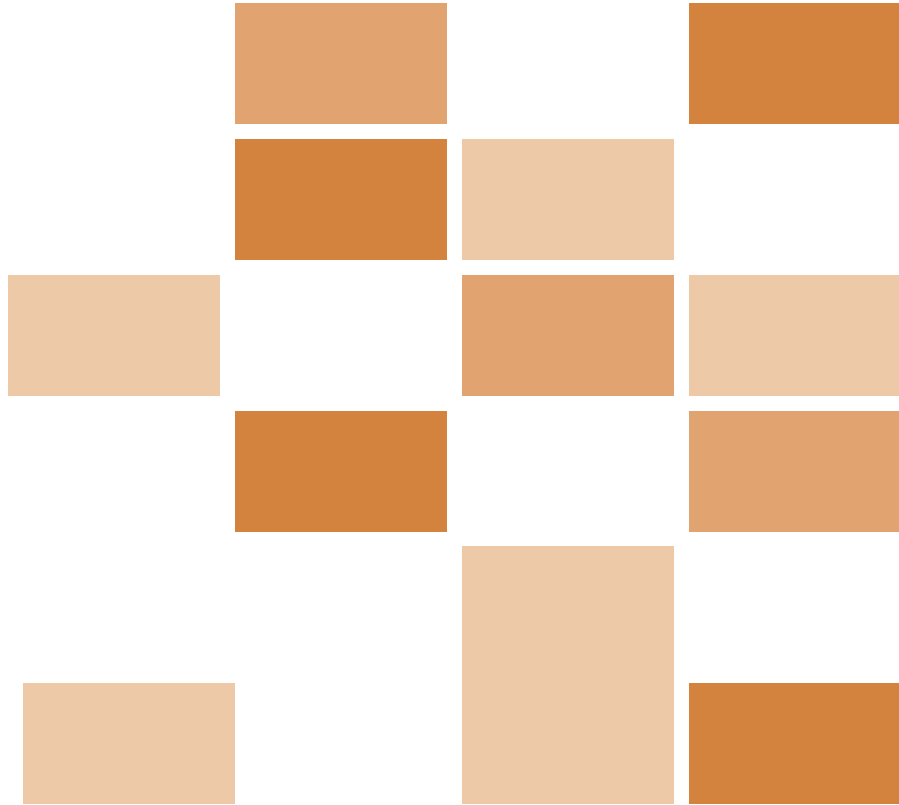
■ Systémové špecifikácie

Systémová pamäť	256 MB štandardne, 768 MB maximum
Systémový hard disk	40 GB voliteľne
Rozhranie	10 Base-T/100 Base-T/1,000 Base-T Ethernet; USB 2.0
Sieťové protokoly	TCP/IP IPX/SPX EtherTalk LPD IPP1.1 SNMP HTTP HTTPS
Automatický duplexný podávač	50 originálov A4; 35–128 g/m ²
Veľkosť papiera	A6–A4; Bežné veľkosti papiera (92–216 mm x 148–356 mm)
Hrúbka papiera	60–210 g/m ²
Vstupná kapacita papiera	Štandardne: 350 listov Max.: 850 listov
Multi manuálny podávač papiera	100 listov A6–A4 60–210 g/m ² Bežné veľkosti papiera
Zásobník papiera	250 listov A6–A4 60–90 g/m ²
Spodný zásobník papiera (voliteľne)	500 listov A4 60–90 g/m ²
Automatický duplex	A4 60–90 g/m ²
Výstupná kapacita	max. 250 strán licom dole štandardne
Životnosť tonera	CMYK cca. 8,000
Životnosť tlačovej jednotky	CMYK cca. 30,000
Spotreba energie	220–240 V / 50/60Hz menej než 1.25 KW (systém)
Rozmery (ŠxHxV mm)	539 x 590 x 578
Váha	cca. 55kg
■ Systémové znaky	
Zabezpečenie	IP filtering IPsec support Secure Print ² IEEE802.1
Softvér	PageScope NetCare PageScope Network Setup PageScope NDPS Gateway Page Scope Direct Print LinkMagic PaperPort SE



KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



¹ Voliteľná CF karta umožňuje uchovanie fontov/formátov/pokrytia/farebných profilov, priamu tlač (PDF, TIFF a JPEG). Viac ako 1GB CF karta je potrebná na elektronické triedenie.

² Vybavenie voliteľným hard diskom poskytuje zabezpečenú tlač, náhľad pred tlačou, tlač a uloženie, uchovanie pracovných úloh a XPS emulácia všetkých extra funkcií s CF kartou.

▣ Všetky špecifikácie sa vzťahujú na formát papiera A4 a gramážou 80 g/m².

▣ Všetky špecifikácie týkajúce sa rýchlosti skenovania, kopírovania a tlače sa vzťahujú na formát papiera A4, ktorý je skenovaný, kopírovaný a tlačený jednostranne.

▣ Podpora a dostupnosť uvedených špecifikácií a funkcionality sa môže meniť v závislosti od OS, sieťových protokolov a systémovej konfigurácie.

▣ Niektoré fotografie produktu su vyobrazené s nainštalovaným voliteľným príslušenstvom.

▣ Technické zmeny vyhradené

▣ Microsoft, Windows a Windows logo sú obchodné značky alebo registrované obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch, resp. ďalších krajinách

▣ Všetky ostatné značky a ochranné značky môžu byť registrovanými obchodnými značkami alebo obchodnými značkami ich prípadných držiteľov a sú týmto uznané

ROBINCO Slovakia s.r.o.

PARTNER PRE VAŠE DOKUMENTY

www.robinco.sk

Na pántoch 22, 831 06 Bratislava 35
tel.: 02-4464 9857, fax: 02-4464 9875
bratislava@robinco.sk

Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina
tel.: 041-7635 302, fax: 041-7644 279
zilina@robinco.sk