



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



bizhub PRO 950

Odolný umelec

scale^{up}



Kvalita, flexibilita, spoľahlivosť – čiernobiely líder

Efektívna produkcia dokumentov závisí od plynulej a spoľahlivej prevádzky všetkých zariadení. Pracovné prostredia, ktoré spracovávajú veľké množstvo výstupov, ako napr. tlačové centrá, CRD, vyťažené oddelenia, ako aj prevádzkovatelia digitálnych tlačových služieb sa obávajú najmä stagnácie a časového sklzu. Inými aspektami nevyhnutnými pre ich profesionálne pôsobenie sú vynikajúca kvalita, nadpriemerné výsledky a všestrannosť.

Konica Minolta teraz predstavuje cenovo dostupný, no výkonný produkčný systém pre interné centrálné tlačové vybavenie a taktiež externé tlačové služby. V zariadení bizhub PRO 950 sa zjednocuje robustná konštrukcia, vysoký výkon, početné dokončovacie funkcie postavené na moderných technológiách produkujúc špičkovú čiernobiely kvalitu tlače. Toto výkonné zariadenie dokáže reagovať na rôznorodé požiadavky jeho cieľovej skupiny užívateľov.

- Svojím robustným dizajnom a rýchlosťou produkcie 95 strán za minútu, bizhub PRO 950 spracováva mesačne do 750,000 výťažkov s jednoduchosťou a absolútnou presnosťou aj pri veľkých objemoch.

- Rovnako produktívne je skenovanie s výkonom 95 originálov za minútu v rozlíšení 600 dpi, ktoré možno rozšíriť ďalšími funkciami.

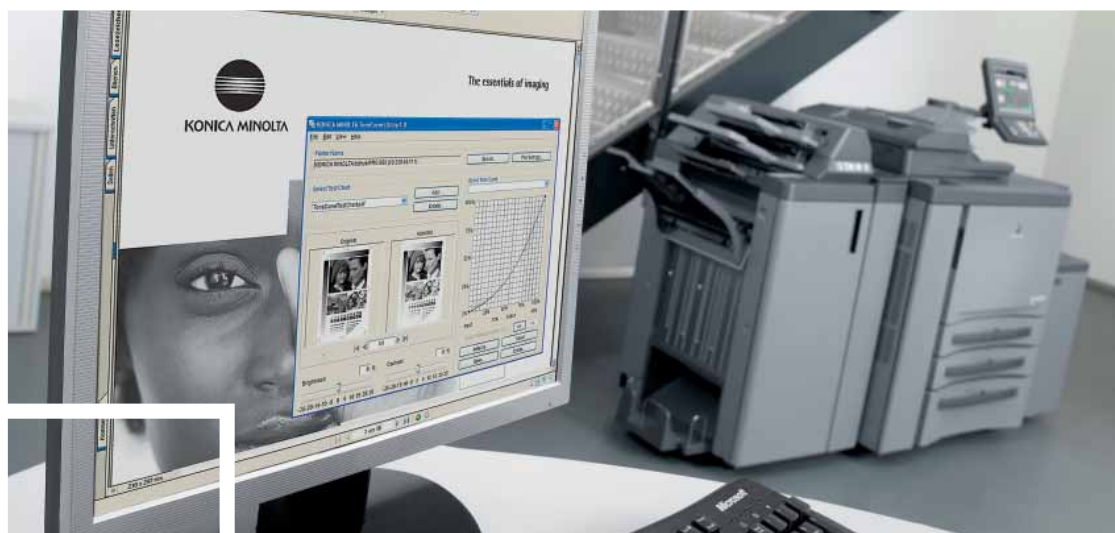
bizhub PRO 950



- Kombinácia dvoch zariadení bizhub PRO 950 môže fungovať aj ako tandem, spracúvajúc jednu tlačovú úlohu neuveriteľnou rýchlosťou 190 strán formátu A4 za minútu, a samozrejme taktiež aj rôzne úlohy naraz, čím je zabezpečená úplná flexibilita.
- Vynikajúci kontroler RIP a prevedenie zariadenia bizhub PRO 950 umožňuje kontinuálnu produkciu a konštantne vysoký výkon pri najvyššej časovej efektívnosti. Jednoduchšie produkčné procesy a celkový vyšší výkon ušetrí Váš čas a zvýši obrat a napokon aj zisk.
- Kvalita tlače zariadenia bizhub PRO 950 je naozaj špičková. Kombináciou technológie snímania a patentovaného tonera Simitri® dosahuje absolútne dôslednú kvalitu tlače. Toto vynikajúce prevedenie pracuje v rozlíšení 2,400 x 600 dpi.



- bizhub PRO 950 zaujme nielen svojou flexibilitou spracovania médií a schopnosťou pracovať s médiami gramáže 40 až 300 g/m². Skutočným prínosom je kombinácia širokej škály médií a funkcionality zmiešaných médií.
- Vďaka atraktívnej modularite zariadenia bizhub PRO 950 a dostupnosti rady všestranných konfigurácií systému s komplexnými dokončovacími schopnosťami sa jednoducho adaptuje na špecifické požiadavky akéhokoľvek produkčného prostredia.
- Kombinácia vysokej rýchlosti kontrolera RIP s vynikajúcou kvalitou a garantovanou spoľahlivosťou a súlad s nárokmi na výkon - to sú charakteristiky zariadenia, ktoré je cenovo dostupnou voľbou pre tlačové centrá, ktoré chcú produkovať vysoko-kvalitné čiernobiele dokumenty.



Neporovnateľná kvalita - priekopnícke technológie

bizhub PRO 950 poskytuje naozaj vynikajúcu kvalitu obrazu na úrovni skôr zriedkavej pre čiernobiely produkčný systém. To je do značnej miery spôsobené priekopníckou zobrazovacíou technológiou spoločnosti Konica Minolta, ktorá bola po prvýkrát implementovaná do zariadenia bizhub PRO 950. Pokročilé vlastnosti polymerizovaného tonera Simitri® ďalej prispievajú k zvýšeniu tejto ojedinelej kvality. Navyac komplexné možnosti úprav vrátane nastavovania tónovej krivky urýchľujú a zjednodušujú spracovanie požiadaviek klienta.

- Pokročilá vyhladzovacia technológia zariadenia bizhub PRO 950 dosahuje vynikajúce tlačové rozlíšenie až 2400 x 600 dpi, a zabezpečuje pôsobivú kvalitu tlače. Jeho unikátne zvýšené funkcie vyhladzovania pridávajú na ďalšej diferenciácii šedej stupnice, ktorá zabezpečuje zobrazenie podstatne väčšej škály.
- Navyac inovatívna "Supercell" technológia umožňuje reprodukciu plnej šedej škály s 256 odtieňmi s každým zobrazovacím typom a frekvenciou, nesmierne zlepšuje reprodukciu textu, fotografií, obrázkov, ilustrácií a ďalších grafických prvkov do tlačovín.

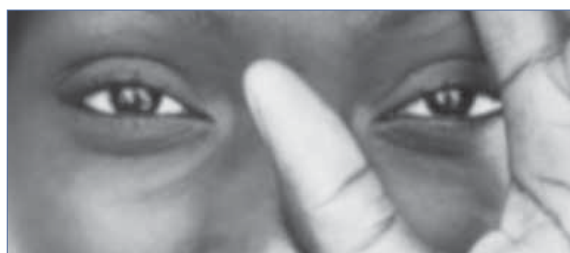




- Zásadným prínosom pre užívateľa sú rozsiahle voľby úprav, ktoré sú k dispozícii v zariadení bizhub PRO 950. Pre typ rastrovania si prevádzkovateľ môže vybrať medzi foto- a textovým režimom a ich kombináciou. Okrem toho režim rastrovania bodov umožňuje užívateľovi použiť vždy najvhodnejší typ rastrovania a frekvenciu (lpi) pre jednotlivé tlačové úlohy.
- Nová funkcionlita CIE skvalitňuje reprodukciu dokumentov. RGB dáta sa prenesú do CIE farebného priestoru, ktorý poskytuje stupne šedej farby s oveľa väčšou diferenciáciou ako pri tlači farebných dát bez transformácie.
- Nemenej dôležitý element, ktorý je zárukou vynikajúcej kvality obrazu, je toner Simitri[®] patentovaný spoločnosťou Konica Minolta. Simitri[®] zabezpečuje vynikajúce definície poltónov a plné pokrytie farbou. Jeho maličké častice stanovujú jasné a presné detaily v tlačenom obraze.



➔ **Bežná snímka s bežným tonerom**



The fascination of
black & white

➔ **Pokročilé snímanie s tonerom Simitri[®]**



The fascination of
black & white



Optimalizované operácie inteligentné spracovanie

Akékoľvek prerušenie produkcie je prekážkou hladkých a produktívnych operácií - preto sa im centrálné reprografické oddelenia a poskytovatelia digitálnych tlačových služieb za každú cenu snažia vyhnúť. Viacero vlastností zariadenia bizhub PRO 950 minimalizuje prestoje a maximalizuje celkovú produktivitu, ponúkajúc čo najširšiu všestrannosť pre produkciu individuálnych, vysoko atraktívnych tlačových formátov. Pôsobivá flexibilita spracovania médií a funkcionality mixplex a mixmedia sú skutočným prínosom.

- So vstupnou kapacitou papiera max. 6,650 hárkov a schopnosťou tlačiť médiá gramáže od 40 do 300 g/m², je flexibilita spracovania papiera naozaj vynikajúca. Oba zásobníky možno nastaviť na rovnaký typ médií a bezprostredne kombinovať do jedného virtuálneho zásobníka. Špeciálna voľba vkladania listov umožňuje vkladať predtlačené hárky, ako napr. farebné krycie listy.
- Funkcionality mixplex a mixmedia umožňujú kombinovať jednostrannú a obojstrannú tlač a rôzne typy papiera v jednom dokumente. Mixplex zabezpečuje nastavenie jednostrannej alebo obojstrannej tlače na úrovni stránky, pokiaľ mixmedia pre všetky médiá v zariadení. Pri kompilácii profesionálnych a sofistikovaných dokumentov z rôznych druhov papiera začína každá nová kapitola spoľahlivo na prednej stránke, čo je plne automatické.
- Ďalšou dôležitou schopnosťou pre maximalizáciu operácií je funkcia "katalóg papiera" v zariadení bizhub PRO 950. Po prvom naprogramovaní katalógu papiera užívateľ už nepotrebuje vedieť, kde je uložený aký typ papiera pre ktorú špecifickú úlohu. Jednoduchým výberom požadovaného média z katalógu papiera pripraví užívateľ prvotné nastavenia produkcie. Funkcionality vrátane možnosti pomenovať jednotlivé typy papiera, napr. "korporátne modrá", urýchľuje rozpoznanie a zvyšuje užívateľské pohodlie.

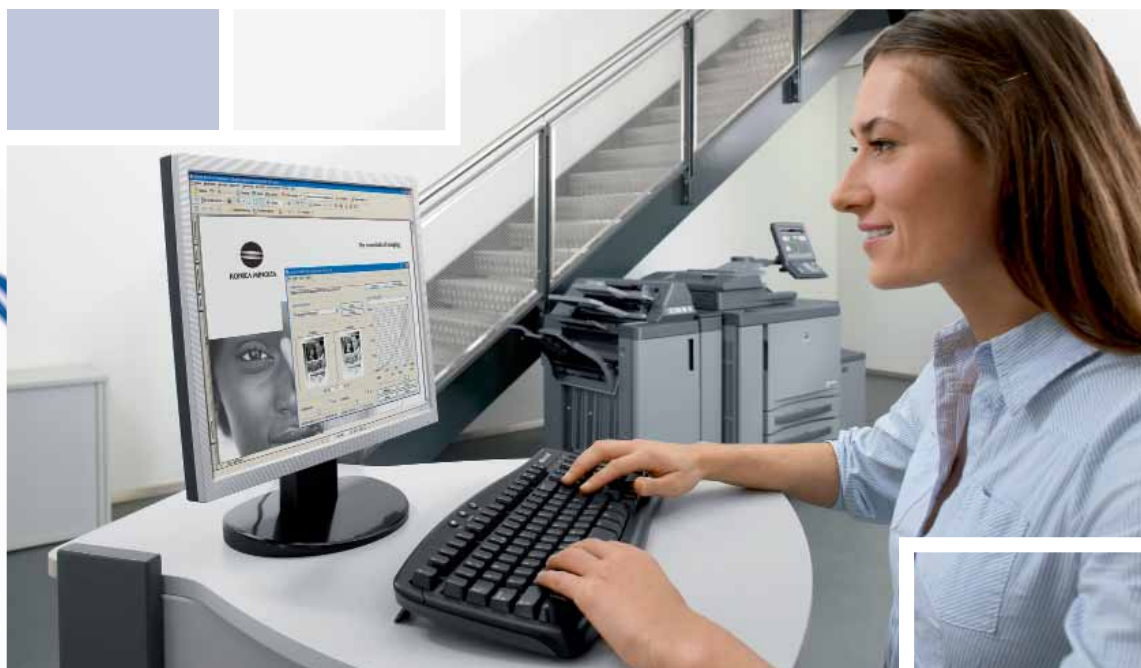


Výnimočný výkon a tradičná kvalita

bizhub PRO 950 sa vyznačuje vynikajúcim RIP a tlačovým prevedením, ktoré riadi nepretržitú produkciu a podporuje konštantne vysoký výkon. Čas spracovania úlohy je minimalizovaný a časové prestoje eliminované. Rovnako inovatívna utilita tónovej krivky spoločnosti Konica Minolta zavádza pred tým nedostupné možnosti prispôbení a dáva užívateľom úžasnú pružnosť. Špecifické užívateľské nastavenia pre optimalizáciu tlače možno uložiť ako individuálne nastavenia, ktoré sú okamžite k dispozícii pre znovuvyvolanie úloh.

■ bizhub PRO 950 prichádza s výkonným kontrolerom Pentium 2 GHz, operačným systémom Linux, 2 GB pamäťou a 160 GB pevným diskom. Vďaka zdokonalenej RIP rýchlosti spracováva zariadenie bizhub PRO 950 najucelenejšie úlohy s úplnou ľahkosťou, zatiaľ čo podpora JDF/JMF zabezpečí jednoduchú integráciu do akéhokoľvek prostredia. Takto optimalizuje spracovanie úloh v najvyššej možnej miere, umožňujúc produkovať vysoké objemy v krátkom čase.

■ Utilita tónovej krivky obsahuje rozsiahle možnosti na zmenu nastavení kontrolera, ako napr. typu rastrovania, alebo zmenu tónovej krivky. Režim nastavenia tvaru bodu a uhlov rastu. Navyše si môže užívateľ veľmi jednoducho vybrať preddefinované tónové krivky spôsobom "drag and drop". Akýkoľvek personalizovaný profil možno nastaviť ako východzí, alebo môže byť uložený oddelene v kontroleri pre neskoršie použitie. Vďaka tejto komplexnej funkcionalite získava užívateľ úplnú kontrolu pri flexibilnej optimalizácii kvality tlače.



Pôsobivá všestrannosť od začiatku do konca

Akákoľvek tlačová produkcia výstupu vyžaduje profesionálne spracovanie od samotnej tlače až po sofistikované dokončovanie - a samozrejme, flexibilita je kľúčovým aspektom! Zariadenie bizhub PRO 950 možno vybaviť komplexným radom vysoko všestranných dokončovacích funkcií. S čiernobielym produkčným systémom spoločnosti Konica Minolta vyhovíme všetkým požiadavkám klienta, vrátane početných inline dierovacích a zošívacích funkcií, výber skladacích funkcií a tvorby brožúr.

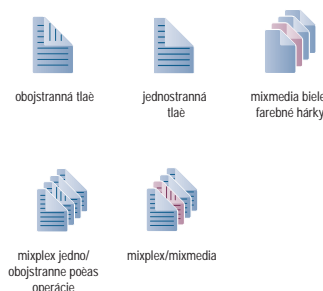
■ bizhub PRO 950 (hlavná jednotka)

Profesionálne dokončovanie je charakteristikou zariadenia bizhub PRO 950 – množstvo pokročilých schopností zabezpečuje produkciu sofistikovaných formátov dokumentov. Napr. funkcia mixplex umožňuje kombinovať jedno- a obojstranné listy do jedného dokumentu. Mixmedia umožňuje užívateľovi špecifikovať rôzne druhy papiera z rôznych zásobníkov na úrovni stránky. Kombinácia funkcionalít mixmedia a mixplex plne automatizuje produkciu komplexu jedno- a obojstranného dokumentu na rôzne médiá. Navyše funkcionalita "katalóg papiera" zabezpečuje jednoduchosť a pohodlnosť používania.



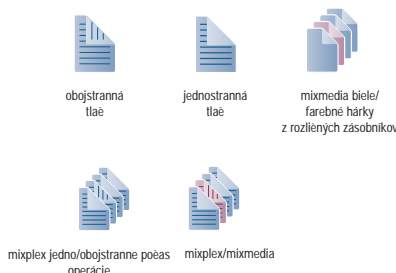
■ Veľkokapacitná jednotka A4 (LU-407)

Vybavené veľkokapacitnou kazetou LU-407 zariadenie bizhub PRO 950 má kapacitu papiera až 6,650 hárkov a spracováva rôzne typy médií vrátane papiera gramáže od 40 - 300 g/m².



■ Veľkokapacitná jednotka A3 (LU-409)

Vybavený veľkokapacitnou kazetou LU-409 zariadenie bizhub PRO 950 má kapacitu papiera až 6,150 hárkov a je schopné tlačiť na rôzne typy médií do formátu A3+ (314 x 460 mm) a gramáže od 40 do 300 g/m².





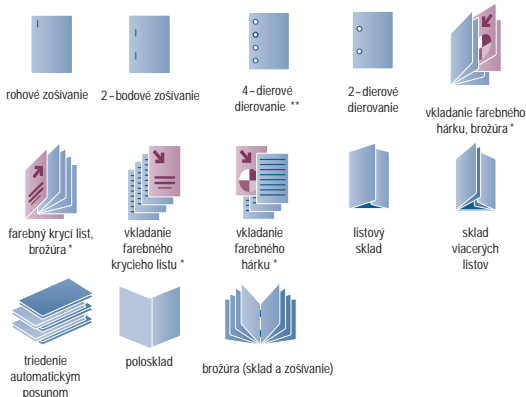
■ Zošivací finišer (FS-528)

bizhub PRO 950 so zošivacím finišerom je ideálnou voľbou pre produkciu marketingových a korporátnych dokumentov a môže byť navyše rozšírený možnosťou vkladania listov a dierovania.



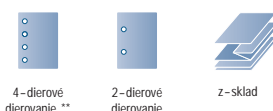
■ Brožúrovací finišer (FS-611)

bizhub PRO 950 s brožúrovacím finišerom poskytuje plne automatickú produkciu brožúr a knižiek, vrátane praktických a produktívnych funkcií in-line polskladu, listového skladu a skladania na striešku. Tento systém možno rozšíriť možnosťami vkladania listov, dierovania a orezávania.



■ Z-sklad a dierovacia jednotka (ZU-607)

konfigurácia zariadenia bizhub PRO 950 so z-skladom a dierovaciu jednotkou umožňuje z-sklad hárkov A3 a A4R zredukujúc ich do formátov A4 a A5. S touto voľbou úzko súvisí dierovanie a možnosť vkladania materiálov do prospektov.



■ Orezávacia jednotka (TU-502)

Pridaním orezávacej jednotky k brožúrovaciemu finišeru FS-611 získate perfektné orezovanie pre všetky typy brožúr. Na striešku zošité brožúry až z 20 hárkov papiera s hrubým obalom získajú tak profesionálny vzhľad. Okrem toho jednotka TU-502 disponuje vysokou stohovacíou kapacitou až 100 setov.



* potrebný vkladáč krycích listov (PI-506), ** potrebná dierovacia jednotka (PK-505), *** potrebná orezávacia jednotka (TU-502)

Systemové konfigurácie

System 1

System pre korporátne dokumenty

- Tlačový výkon 95 strán formátu A4/min.
- Skenovanie 95 originálov/min.
- Obojstranná tlač ako štandard
- Funkcionality mixplex a mixmedia
- Najvyššia kvalita obrazu
- 12" farebný dotykový panel
- 100 hárkové zošívanie s dierovaním
- Výstupná kapacita 3,200 hárkov



System 2

System pre marketingové materiály a direct mailingy

- Tlačový výkon 95 strán formátu A4/min.
- Obojstranná tlač ako štandard a PostScript podpora
- Funkcionality mixplex a mixmedia
- Dierovanie výtláčkov a vkladných listov
- 6,650 hárkov kapacita papiera
- 40 - 300 g/m² (z veľkokapacitného zásobníka)
- 100 hárkové zošívanie s dierovaním
- Vkladanie predtlačných materiálov



System 3

System pre brožúry

- Tlačový výkon 95 strán formátu A4/min.
- Obojstranná tlač ako štandard
- Funkcionality mixplex a mixmedia
- Najvyššia kvalita obrazu
- 40 - 300 g/m² (z veľkokapacitného zásobníka)
- 12" farebný dotykový panel
- Brožúry do 20 hárkov
- Viacnásobný polosklad a listový sklad do 3 hárkov



System 4

System pre direct mailing a brožury

- Tlačový výkon 95 strán formátu A4/min.
- Obojstranná tlač ako štandard a PostScript podpora
- Funkcionality mixplex a mixmedia
- Najvyššia kvalita obrazu
- Kapacita papiera 6,150 hárkov
- Brožúry do 20 hárkov
- Viacnásobný polosklad a listový sklad do 3 hárkov
- A3+ (314 x 460 mm), gramáž papiera do 300 g/m²



System 5

System pre brožúry a letáky s vkladáním z-skladu

- Tlačový výkon 95 strán formátu A4/min.
- Obojstranná tlač ako štandard a PostScript podpora
- Dierovanie výtačkov a vkladacích listov
- Funkcionality mixplex a mixmedia
- 6,650 hárkov kapacita papiera
- Brožúry do 20 hárkov
- Z-sklad formátov A4 a A5



System 6

System pre brožúry, letáky, a knížky

- Tlačový výkon 95 strán formátu A4/min.
- Obojstranná tlač ako štandard a PostScript podpora
- Funkcionality mixplex a mixmedia
- Najvyššia kvalita obrazu
- kapacita papiera 6,150 hárkov
- A3+ (314 x 460 mm), gramáž papiera do 300 g/m²
- Brožúry do 20 hárkov vrátane orezania
- Výstupná kapacita 100 orezaných brožúr





KONICA MINOLTA

Simitri



Adobe PostScript® 3™



Kopírovanie

Rýchlosť kopírovania A4

95 kópií/min.
5,700 kópií/hod.

Rýchlosť kopírovania A3

55 kópií/min.
3,300 kópií/hod.

Rozlíšenie

Max.: 600 x 600 dpi

Prvá kópia

do 3.1 sek. (A4 naprieč)

Gradácia

256 stupňov

Zväčšenie

25–400 % v krokoch po 0.1 %

Viacnásobné kópie

1–9,999

Pamäť

2 GB

Pevný disk

160 GB

Tlačiareň

Rýchlosť tlače A4

95 strán/min.

5,700 strán/hod.

Rýchlosť tlače A3

55 strán/min.

3,300 strán/hod.

Rozlíšenie

Max.: 2,400 x 600 dpi

Tlačový jazyk

PCL 5e/XL (PCL 6), Adobe PS 3 (voliteľne),
TIFF, PDF

Rozhranie

Ethernet (10/100/1,000-Base-T)
IPv6
USB 2.0

Pamäť

2 GB

Pevný disk

160 GB

Tlačové drivery

Windows Vista (32/64), 2000/XP/Server 2003
Mac OS 10.2, 10.4, 10.5

Skener

Rýchlosť

95 originálov/min.

Rozlíšenie

Max.: 600 x 600 dpi

Režimy skenovania

TWAIN scan
Sken na HDD
Sken do FTP
Sken na SMB
Sken do E-mailu
LDAP podpora

Systém

Automatický podávač papiera

Max.: 100 hárkov

Veľkosť originálov

A6–A3+ (max. 314 x 460 mm)

Gramáž papiera

40–300 g/m² s LCT

Vstupná kapacita papiera

Standard: 2,150 hárkov
Max.: 6,650 hárkov s LCT

Výstupná kapacita papiera

Max.: 3,200 hárkov

Dokončovacie módy (voliteľné)

Zošívanie
Triedenie a skupinkovanie auto-posunom
Dierovanie (2 a 4 diery)
Sklad (z-sklad, vnútorný listový sklad, vonkajší listový sklad)
Vkladanie listov
Brožúry
Orezávanie

Čas zahrievania

330 sek.

Rozmery hlavnej jednotky (š x h x vmm)

980 x 860 x 1,420 (vrátane operačného panela)

Váha hlavnej jednotky

Cca. 285 kg

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

-Všetky údaje týkajúce sa rýchlosti skenovania, kopírovania alebo tlače sa vzťahujú na papier formátu A4, ktorý je skenovaný, kopírovaný alebo tlačený naprieč v jednostrannom viacstránkovom režime.

-Niektoré ilustrácie zahŕňajú voliteľné príslušenstvo.

-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