



efektivně tiskne a tiskne

# bizhub 164



ROBUSTNÍ ČERNOBÍLÁ  
MULTIFUNKCE





# ZA SVOU ODOLNOST A VYNIKAJÍCÍM SCHOPNOSTEM TISKU A SKENOVÁNÍ SI ZASLOUŽÍ BIZHUB 164 PALEC NAHORU.

**bizhub 164**  
VÍCE NEŽ JEN  
EKONOMICKÁ  
KOPÍRKA

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner



Odolný bizhub 164 zaujme snadným černobílým kopírováním, ideálním pro každodenní provoz - ale dokáže toho víc! Nabízí výbornou flexibilitu, protože díky svým schopnostem tisku a skenování je ideálním zařízením do dílen, skladů, hospodářských budov a provozoven řemeslníků - tam všude bude vítán i díky své atraktivní ceně.

## Jednoduchá a nezákladná kopírka

Zařízení bizhub 164 spolehlivě zpracuje všechny typické kopírovací úlohy rychlostí 16 kopií za minutu. První kopii zvládne za 8 vteřin, akceptuje originály až do rozměru A3 a také kopíruje na formát až A3 - to se hodí na elektrická schémata, výkresy nebo třeba dvojstrany knih a časopisů.

Použití zařízení bizhub 164 maximálně ulehčuje jednoduše strukturovaný ovládací panel. Snadná obsluha a logické vedení uživatele zajišťují jednoduché kopírování s minimem nastavování. Díky návrhu zařízení podle principu „funguje hned po rozbalení“ není potřeba prakticky žádné zaškolení a i občasní uživatelé se snadno doberou výsledku. Šikovnou přidanou funkcí je kopírování osobních dokladů, díky ní lze snadno okopírovat obě strany řidičského nebo občanského průkazu na jedinou stránku.

Přesvědčivá kvalita kopií je dosažena spolehlivými technologiemi Konica Minolta včetně polymerovaného toneru, zajišťujícího ostroti i nejetných písmen. Skutečnou výhodou, zvláště v náročnějším prostředí, je jeho odolnost vůči otěru a vlhkosti. Toner spolehlivě odolá i ohnutí kopií a významně zvyšuje životnost dokumentů. Navíc je výměna toneru u zařízení bizhub 164 velmi rychlá a snadná.

## Flexibilita tisku a skenování

Zařízení bizhub 164 není jen kopírkou, ale dokáže také skenovat a tisknout až do formátu A3. Lze tak snadno zpracovávat různé typy úloh, jako je tisk nabídek, faktur a ceníků, skenování příruček a nejrůznější dokumentace.

Flexibilní práce s papírem a zpracování širokého rozsahu gramáží umožňují například tisk vývěsek a nápisů nebo použití recyklovaného papíru.

TWAIN skenování umožňuje jednoduchou a přímočarou archivaci dokumentů, což je výhodné zvláště v malých kancelářích. Zamezí se tak postupnému hromadění šanonů. Důležité dokumenty, jako smlouvy nebo faktury, lze okamžitě skenovat a archivovat, takže je můžete později v případě potřeby snadno opět vytisknout.

## Šetřete své peníze a životní prostředí

S řadou funkcí spořičích energií je bizhub 164 perfektním řešením pro každého, kdo chce šetřit na provozních nákladech. Funkce jako 2 v 1 a 4 v 1 nebo kopírování dokladu pomáhají šetřit papír a toner umístěním dvou nebo více originálů na jedinou stránku papíru. Režimy pohotovosti a spánku dále pomáhají snížit spotřebu energie, přitom však díky krátké době zahřívání zaručují rychlé zprovoznění zařízení. Kromě úspory nákladů tak také šetříte životní prostředí.

Zařízení bizhub 164 zaujme komponenty s vysokou životností a velmi kvalitním zpracováním. Díky zvýšené životnosti toneru, vyvinutého v Konica Minolta, není potřeba tonerový zásobník tak často měnit. Toner také současně pomáhá šetřit energii a tím i náklady, neboť během procesu fixace vyžaduje nižší teplotu.

Výhodná nízká spotřeba energie zařízení bizhub 164 je certifikována značkou Energy Star, udělovanou zvláště úsporným přístrojům. Ve své třídě má bizhub 164 jednu z nejnižších hodnot spotřeby.



## Technické údaje:

### ■ KOPÍROVÁNÍ

Kopírovací proces	elektrofotografický laserový
Formát předlohy	max. A3
Vícenásobné kopie	1-99
Měřítka	50-200% s krokem 1%
Rozlišení	600 x 600 dpi
Gradace	256 odstínů
Doba první kopie	8 sekund nebo méně
Kopírovací funkce	2 v 1, 4 v 1, nastavení sytosti, třídění/skupinkování, kopírování dokladu

### ■ TISK

CPU řadiče	120 MHz
Rozlišení	600 x 600 dpi
Tiskový jazyk	GDI
Ovladač	Windows 2000/XP/XP64/Vista/Vista64, Windows 7 32/64, Windows Server 2003/2008
Potisknutelné formáty	A3-A5, vlastní formáty
Tiskové funkce	vodoznak, N v jedné

### ■ SKENOVÁNÍ

Rozlišení	max.: 600 x 600 dpi
Režimy skenování	TWAIN, WIA

### ■ SYSTÉM

Rozhraní	USB 2.0, USB 1.1
Paměť	32 MB
Tonerový systém	polymerovaný toner Simitri HD

Rychlost kopírování/tisku	A4: max. 16 str/min A3: max. 9,1 str/min
Princip tisku	elektrofotografický, laserový
Vstup papíru	standardně: kazeta na 250 listů (A5-A3, vlastní; 64–157 g/m <sup>2</sup> ) volitelně: boční vstup na 100 listů (A5-A3, vlastní; 64–157 g/m <sup>2</sup> )
Výstup papíru	max. 250 listů
Formát papíru	max. 297 x 432 mm, min. 90 x 140 mm
Doba zahřívání	29 sekund nebo méně
Rozměry (š x h x v)	570 x 531 x 449 mm (bez příslušenství)
Hmotnost	cca 24,2 kg (vč. toneru)
Výstup papíru	max. 250 listů
Formát papíru	max. 297 x 432 mm, min. 90 x 140 mm
Doba zahřívání	29 sekund nebo méně
Napájení	220-240 V/ 50 Hz
Spotřeba	max. 800 W, při provozu 253 W, pohotovost 70 W, úsporný režim 1,8 W
Životnost toneru	až 11 000 stran
Životnost zobrazovací jednotky	až 55 000 stran

### ■ PŘÍSLUŠENSTVÍ

boční vstup pro až 100 listů



## Klíčové funkce

- Robustní kopírka s rozšířenými funkcemi
- Snadná obsluha
- Nízká spotřeba energie
- Kompaktní provedení

## Klíčové výhody

- Flexibilní kopírování, skenování a tisk i na formát A3
- Ihned lze začít pracovat - žádné zaškolení
- Ekologická šetrnost a levný provoz
- Malý půdorys a nízká hmotnost - vejde se do každého rohu

### POZNÁMKY:

- 1) Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m<sup>2</sup>.
- 2) Všechny údaje o rychlosti tisku se týkají formátu papíru A4, tištěného napříč vícestránkově, jednostranně.

Podpora a dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguracích sítě a systému. Udávaná životnost spotřebního materiálu je stanovena za jmenovitých pracovních podmínek, jako je pokrytí každé stránky (5 % pokrytí A4). Skutečná životnost spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na použití a jiných proměnných při tisku, jako je pokrytí, formát stránek, typ médií, kontinuální nebo přerušovaný tisk, okolní teplota a vlhkost. Některá ze zobrazení výrobku obsahují volitelná příslušenství. Technické údaje a příslušenství jsou založeny na údajích dostupných v době vzniku tohoto materiálu a mohou se bez upozornění změnit. Konica Minolta neručí za případnou chybu v uvedených údajích.

Microsoft, Windows a logo Windows jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo jiných zemích. Všechny ostatní obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány. Další informace najdete na [www.konicaminolta.cz](http://www.konicaminolta.cz)

**Váš KONICA MINOLTA partner:**