



KONICA MINOLTA

# **bizhub 165**

## **16 STRAN ZA MINUTU**

- ∅ kompaktní černobílý A3 stroj
- ∅ tiskárna, kopírka a skener
- ∅ intuitivní ovládací panel



# VÍCE NEŽ JEN PRAKTICKÁ KOPÍRKA

**Odolný bizhub 165 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, přesto profesionální kopírka

Zařízení bizhub 165 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 na formát až A3 kopíruje - to se hodí na elektrická schémata, výkresy nebo třeba dvojstrany knih a časopisů.

Používání zařízení bizhub 165 maximálně ulehčuje jasně strukturovaný ovládací panel. Snadná obsluha a logické vedení uživatele zajišťuje jednoduché kopírování s minimem nastavování. Díky návrhu zařízení podle principu „funguje hned po rozbalení“ není potřeba prakticky žádné zaškolování a i občasní uživatelé se snadno doberou výsledku. Šikovnou přidanou funkcí je kopírování osobních dokladů, díky níž lze snadno okopírovat obě strany řidičského nebo občanského průkazu na jedinou stránku.

Ovládací panel je vybaven tlačítkem zkratky, kterému lze volně přiřadit jednu ze čtyř často používaných kopírovacích funkcí (kombinace originálů 2-v-1, třídění, výmaz a separace knihy).

Stavová LED a jasný indikátor chyb nabízí i na dálku přehlednou vizuální odezvu, zatímco LED podsvícení zajišťuje jasný a srozumitelný displej.

Přesvědčivá kvalita kopií je dosažena spolehlivými technologiemi Konica Minolta včetně polymerovaného toneru Simitri® HD, zajišťujícího ostrost i nejtenčích písmen. Skutečnou výhodou, zvláště v náročnějším prostředí, je nerozmazávající se toner a jeho odolnost vůči vlhkosti. Toner spolehlivě odolá i ohnutí kopií a významně zvyšuje životnost dokumentů. Navíc je výměna toneru u zařízení bizhub 165 velmi rychlá a snadná.



## Flexibilita tisku a skenování

Zařízení bizhub 165 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 přímou archivaci dokumentů, což je výhodné zvláště v malých kancelářích. Zamezí se tak postupnému hromadění množství šanonů. Důležité dokumenty, jako smlouvy nebo faktury, je možno okamžitě skenovat a archivovat, takže je lze později v případě potřeby snadno opět vytisknout.



### Klíčové funkce

Robustní kopírka s dalšími funkcemi

Snadné ovládání

Nízká spotřeba energie

Kompaktní provedení

### Klíčové výhody

Flexibilní kopírování, skenování a tisk dokonce i na A3

Okamžitě lze začít pracovat - žádné zaškolení

Ekologicky šetrná a s levným provozem

Malý půdorys a nízká hmotnost - vejde se do každého rohu



## Šetřete své peníze a životní prostředí

S řadou funkcí šetřících energii je bizhub 165 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 kopírky. Kromě úspory nákladů tak také šetříte životní prostředí.

Zařízení bizhub 165 zaujme komponenty s vysokou životností a velmi kvalitním zpracováním. Díky zvýšené životnosti toneru Simitri® HD, 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 165 je certifikována značkou Energy Star, udělovanou zvláště úsporným přístrojům. Ve své třídě má bizhub 165 špičkově nízké hodnoty spotřeby.





KONICA MINOLTA

Simitri HD  
High Definition Polymerised Toner



## Technické údaje

### Kopírování

**Kopírovací proces**  
elektrofotografický laser

**Tonerový systém**  
polymerovaný toner Simitri HD

**Rychlost kopírování/tisku A4**  
až 16 str./min.

**Rychlost kopírování/tisku A3**  
až 9,1 str./min.

**1. kopie**  
8 sekund nebo méně

**Zahřívání**  
29 sekund nebo méně

**Rozlišení kopírování**  
600 × 600 dpi

**Polotóny**  
256 odstínů

**Vicenasobné kopírování**  
1–99

**Formát originálů**  
max. A3

**Měřitko**  
50–200% v krocích 1%

**Kopírovací funkce**  
2v1, 4v1  
třídění/skupinkování  
kopírování identifikačního dokladu

### Tisk

**Rozlišení tisku**  
600 × 600 dpi

**Processor řadiče**  
120 MHz

### Tiskové jazyky

GDI, XPS

### Operační systémy

Windows XP (32/64 bitů)  
Windows Vista (32/64 bitů)  
Windows 7 (32/64 bitů)  
Windows Server 2003 (32/64 bitů)  
Windows Server 2008 (32/64 bitů)  
Windows Server 2008 R2 (32/64 bitů)

**Tiskové funkce**  
vodoznak, N-v-jedně

### Skenování

**Rozlišení skenování**

max. 600 × 600 dpi

**Režimy skenování**

TWAIN a WIA skenování

### Systém

**Systémová paměť**

32 MB

**Rozhraní**

USB 2.0

**Formáty papíru pro tisk**

A5–A3

vlastní formáty papíru

**Gramáže papíru pro tisk**

64–157 g/m<sup>2</sup>

**Kapacita vstupu papíru**

standardně: 250 listů

max: 350 listů

**1. zásobník**

250 listů

A5–A3

vlastní (90–297 x 140–432 mm)

64–157 g/m<sup>2</sup>

**Boční vstup (volitelný)**

100 listů

A5–A3

vlastní (90–297 x 140–432 mm)

64–157 g/m<sup>2</sup>

**Kapacita výstupu papíru**

max. 250 listů

**Životnost toneru**

až 11 000 stran

**Životnost zobrazovací jednotky**

až 55 000 stran

**Napájení**

220–240 V, 50/60Hz

max. 800 W

při provozu: 253 W

pohotovost: 70 W

režim spánku: 1,8 W

**Rozměry hlavní jednotky (š × h × v)**

570 x 531 x 449 mm

**Hmotnost**

asi 23,6 kg

- Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m<sup>2</sup>.
- Všechny údaje o rychlosti tisku se týkají formátu papíru A4, tištěného 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 založena na konkrétních provozních podmínkách, jako je pokrytí stránky konkrétního formátu (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 naleznete na [www.konicaminolta.cz](http://www.konicaminolta.cz)

Konica Minolta

Business Solutions Czech spol. s r. o.

Zákaznické centrum: 841 777 777

[www.konicaminolta.cz](http://www.konicaminolta.cz)

IČ: 00176150

Vytlačeno na digitálním tiskovém zařízení Konica Minolta v centrálním reprografickém oddělení Konica Minolta na papír Color Copy Coated Silk 170 g/m<sup>2</sup>.



S NÁMI  
ŘÍDÍTE  
DOKUMENTY