



efektivně tiskne a tiskne

# bizhub 20



**ČERNOBÍLÝ  
A VŠESTRANNÝ,  
PRO FORMÁT A4**





# KDYBY TAK V PRÁCI PRACOVALI VŠICHNI: RYCHLE, EFEKTIVNĚ, JEDNODUŠE A PRAKTICKY, TAK BY TO BYLA SKORO AŽ NUDA!

**bizhub 20**  
KOMPAKTNÍ,  
MNOHOSTRANĚ  
TALENTOVANÝ

Zatímco centrální pracoviště v korporátním prostředí vyžadují výkonná tisková zařízení, malé a flexibilní multifunkce lze nasadit přímo na pracoviště všude tam, kde je to opravdu potřeba. A bizhub 20 je pro tyto účely skutečně ideální. Kombinuje lehkou a kompaktní konstrukci s vysokou rychlostí černobílého tisku a plnou podporou sítí. Všestranné schopnosti tisku, kopírování, barevného skenování a faxování dělají z multifunkce bizhub 20 ideální A4 desktopové řešení v kancelářích, kde výborně doplňuje velkoobjemová zařízení formátu A3.

## Rychlá a flexibilní tiskárna

Zařízení bizhub 20 přináší rychlý a flexibilní tisk přímo na Váš pracovní stůl. Kvalita tisku je díky rozlišení 1200 x 1200 dpi vysoká, zatímco krátká doba prvního výtisku 8,5 sekundy omezuje čekání na minimum. Standardní oboustranný tisk podporuje také řazení do brožury, k dispozici je i tisk více stran v jedné nebo vodoznak. Ten je užitečný při ochraně důvěrných informací před kopírováním, ale může také zabránit distribuci konceptů, na nichž ještě nejsou finální informace. Flexibilitu tisku zvyšují i funkce přímého tisku z USB a zabezpečený tisk, při němž bizhub 20 vyžaduje před vytištěním dokumentu zadání hesla přímo na zařízení.

## Produktivní černobílá kopírka

Výkonná kopírka přímo na pracovním stole zrychluje typickou práci v kanceláři a zvyšuje produktivitu uživatelů. Zařízení bizhub 20 je v takovém případě ideální volbou, protože díky standardnímu automatickému oboustrannému podavači originálů je snadné a plně automatizované i kopírování oboustranných a vícestránkových dokumentů, což produktivitu dále významně zvyšuje.

## Efektivní barevný skener

Ačkoli je bizhub 20 černobílou multifunkcí, nabízí barevné skenování. Snadno je tak možné skenovat fotografie, grafiku nebo ilustrace a dále je zpracovávat v počítači, distribuovat e-mailem nebo barevně tisknout na centrálním tiskovém zařízení. Skenování pomocí automatického podavače dokumentů je efektivní a rychlé i v případě vícestránkových nebo oboustranných dokumentů. Uživatelé ocení snadnost a pohodlí skenování do e-mailu, FTP, složky (SMB) a USB, to vše přímo na pracovišti, takže nikdo neztrácí čas.

## Pohodlný fax

Faxové funkce jsou standardní součástí zařízení bizhub 20; patří mezi ně například faxování dokumentů přímo z PC, bez potřeby je tisknout. Faxová komunikace je velmi spolehlivá; je-li počítač vypnutý, například v noci nebo přes víkend, jsou faxy přijaty a uchovány v zařízení bizhub 20.

## Ekologická a ekonomická

Certifikace Energy Star i Blue Angel jsou zárukou, že bizhub 20 je excelentní volbou také pro každého, kdo chce pečovat o životní prostředí. Zařízení bizhub 20 nabízí nízkou spotřebu energie, tichý provoz a minimální dopad provozu na kvalitu vzduchu v místnosti.



**bizhub 20**  
VLASTNOSTI  
VÝHODY

Hlavní vlastnosti	Hlavní výhody
Skutečná multifunkce: tisk, kopírování, skenování a faxování v jediném zařízení	Přímo na pracovišti lze zpracovat prakticky jakékoli dokumenty, což zvyšuje efektivitu pracovních činností
Malá, kompaktní a lehká konstrukce	Snadná integrace kamkoli; ideální pro použití přímo na konkrétním pracovišti
Vyspělé skenování do e-mailu, FTP, složky (SMB), USB	Zajišťuje uživatelsky přívětivou a pohodlnou obsluhu, přímočaré postupy a zlepšuje celkovou produktivitu

## Technické údaje:

### ■ KOPÍROVÁNÍ

<b>Rychlost kopírování</b>	až 30 stran A4 za min.
<b>1. kopie</b>	10,5 sekundy
<b>Rozlišení při kopírování</b>	max. 1200 x 1200 dpi
<b>Gradace</b>	256 odstínů
<b>Vícenásobné kopie</b>	1–99
<b>Měřítka</b>	25–400 % s krokem 0,1 %
<b>Kopírovací funkce</b>	oboustranná kopie, 2 v 1, 4 v 1

### ■ TISK

<b>Tiskový proces</b>	elektrofotografický laserový
<b>Rychlost tisku</b>	až 30 stran A4 za min.
<b>1. výtisk</b>	8,5 s
<b>Zahřívání</b>	18 sekund nebo méně
<b>Rozlišení při tisku</b>	max. 1200 x 1200 dpi
<b>Procesor řadiče</b>	300 MHz
<b>Jazyky popisu stránky</b>	PostScript 3, PCL 6 přímý tisk JPEG/TIFF
<b>Operační systémy</b>	Windows® 2000 Windows® XP (32/64) Windows® Vista (32/64) Windows® Server 2003 (32/64) Windows® Server 2008 (32/64) Windows® 7 (32/64) Macintosh® OS X 10.3.9/10.4/10.5/10.6
<b>Pisma tiskárny</b>	66 PCL vektorových písem; 12 PCL bitmapových písem; 66 písem PostScriptu
<b>Tiskové funkce</b>	vodoznak; N-v-jedné; plakát; řazení do brožury

### ■ SKENOVÁNÍ

<b>Rychlost skenování</b>	černobíle až 20 stran za min. barevně až 8 stran za min.
<b>Rozlišení skenování</b>	max. 2 400 x 600 dpi
<b>Režimy skenování</b>	síťový TWAIN; WIA; skenování do e-mailu, do USB, do FTP, do složky (SMB)
<b>Formáty souborů</b>	PDF (v. 1.7); JPEG; Exif+JPEG; PRN; TIFF; XPS (v. 1.0)

### ■ FAXOVÁNÍ

<b>Faxový standard</b>	Super G3
<b>Přenos faxu</b>	analogový, PC-Fax
<b>Faxová komprese</b>	MH, MR, MMH, JBIG
<b>Faxový modem</b>	až 33,6 kb/s
<b>Rychlé volby</b>	až 300 předvoleb
<b>Skupinové volby</b>	až 40 skupin

### ■ SYSTÉM

<b>Zahřívání</b>	18 sekund nebo méně
<b>Systémová paměť</b>	standardně: 64 MB max.: 576 MB
<b>Rozhraní</b>	10Base-T/100Base-TX Ethernet; USB 2.0; paralelní IEEE1284
<b>Síťové protokoly</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); LPD; IPP; SNMP; HTTP/HTTPS
<b>Automatický podavač originálů</b>	až na 50 listů, 64 – 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Podporované formáty</b>	A6 – A4; vlastní formáty
<b>Gramáže papíru</b>	60 – 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Vstup papíru</b>	standardně: 300 listů max.: 550 listů
<b>1. zásobník</b>	250 listů; A6 – A4; 60 – 105 g/m <sup>2</sup>
<b>2. zásobník (volitelný)</b>	250 listů; A5 – A4; 60 – 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Ruční vstup</b>	50 listů; A6 – A4; 60 – 163 g/m <sup>2</sup> ; vlastní (šířka 69,8 – 216 mm, délka 116 – 406,4 mm)
<b>Automatický oboustranný tisk</b>	A4; 60 – 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Kapacita výstupu</b>	150 listů (lícem dolů) 1 list (lícem nahoru)
<b>Toner</b>	výtěžnost až 8 000 stran (dle ISO 19752)
<b>Fotoválec</b>	výtěžnost až 25 000 stran
<b>Spotřeba energie</b>	max.: 930 W při tisku: 675W pohotovost: 85W úsporný režim: 18W
<b>Rozměry systému (š x h x v)</b>	531 x 451 x 475 mm
<b>Hmotnost systému</b>	16,7 kg (bez spotřebního materiálu) 18,6 kg (se spotřebním materiálem)
<b>■ SYSTÉMOVÉ FUNKCE</b>	
<b>Zabezpečení</b>	uzamčení funkcí (restrikce kopírování, tisku, skenování, faxování a/nebo přímého tisk z USB), zabezpečený tisk, filtrování IP (IPv4), autentizace NTLMv3 (MD5) pro MIB, SSL protokol, SNMPv3
<b>Software</b>	PageScope NetCare



Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 s gramáží 80 g/m<sup>2</sup>. Kvalita tisku na silné papíry a jiná média se může lišit od kvality tisku na papír gramáže 80 g/m<sup>2</sup>. Všechny údaje o rychlosti tisku se týkají papíru formátu A4, který je kopírován, tištěn nebo skenován ve vícestránkovém režimu a 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 měnit v závislosti na použití a na dalších parametrech při tisku, jako je pokrytí stránky, formát stránky, typ média, kontinuální nebo přerušovaný tisk, okolní teplota a vlhkost.

Některá ze zobrazení výrobku obsahují volitelná příslušenství. Některé kombinace funkcí se mohou vzájemně vylučovat.

Konica Minolta neručí za případnou chybu v některých uvedených cenách nebo technických údajích. Technické údaje a příslušenství podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Microsoft, Windows a logo Windows jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo jiných zemích. SAP a loga SAP jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami společnosti SAP AG v Německu a v dalších zemích.

Další informace naleznete na [www.konicaminolta.cz](http://www.konicaminolta.cz)

	<b>bizhub 20</b>	<b>bizhub 223</b>
rychlost tisku čb.	30	22
max. formát papíru	A4	A3
rozlišení tisku	1200 x 1200 dpi	1800 x 600 dpi
rychlost skenování (originálů/min.)	20 / 8 (čb. i barevných)	70 (čb. i barevných)
vstup papíru std./max.	300 / 550	1150 / 3650
max. gramáž papíru	163 g/m <sup>2</sup>	210 g/m <sup>2</sup>
podpora OS	Windows, Mac OSX	Windows, Mac OSX, Linux
přímý tisk TIFF, JPG, PDF, XPS	ne	ano

**Váš KONICA MINOLTA partner:**