

# bizhub c20



	<b>bizhub C20</b>	<b>bizhub C220</b>	<b>bizhub C280</b>
rychlost tisku čb/barevně	24 / 24	22 / 22	28 / 28
max. formát	A4	A3+	A3+
zásoba papíru std./max. listů	350 / 850	1150 / 3650	1150 / 3650
výstupní kapacita std./max. listů	250 / 250	250 / 3200	250 / 3200
možnost sešívání, děrování, brožování	-	○	○
účty a řízení práv uživatelů	-	●	●
zabezpečený tisk	○	●	●
skenování do FLASH paměti	●	●	●
tisk PDF souborů z FLASH paměti	○	●	●

Vysvětlivky:

- v základní výbavě
- dle konfigurace
- nelze

**BAREVNÁ  
MULTIFUNKČNÍ  
TISKÁRNA S VÝKONEM  
24 STRAN A4/MIN**



**Konica Minolta**  
**Business Solutions Czech spol. s r. o.**  
 www.konicaminolta.cz  
 IČ: 00176150

**Zákaznické centrum**  
 Tel.: 841 777 777

# OBOUSTRANNÉ SKENOVÁNÍ PO SÍTI NÁM USNADŇUJE ELEKTRONICKOU ARCHIVACI

## bizhub c20 VÝKONNÝ MULTIFUNKČNÍ BAREVNÝ LASER



**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner



Stroj bizhub C20 je výkonné multifunkční zařízení 4-v-1 s funkcemi barevného laserového tisku, kopírky, skeneru a faxu pro malé pracovní skupiny.

- Automatický oboustranný tisk i kopírování jako standard
- Barevné skenování po síti a na USB paměť
- Faxování z PC
- Přeposílání faxů na e-mail
- 24 str. A4 za min. barevně i černobíle
- Díky PCL a PostScriptu je kompatibilní se všemi používanými OS
- Vysoká kvalita tisku díky polymerovanému toneru Simitri HD
- Ethernet rozhraní
- Kompletní česká lokalizace
- Podsvícený displej

### Profesionální tisk a kopírování

Laserová technologie nabízí rychlý tisk s ostrými detaily a v kvalitě 9600 dpi, navíc s velmi přijatelnými provozními náklady. Rychlost opakovaného tisku nebo kopírování nezávisí na složitosti stránky – ať je originál jakkoli složitý, za minutu máte v ruce 24 kopií. Tyto výhody vyniknou zejména v porovnání s inkoustovými multifunkcemi při tisku na běžný kancelářský papír.

### Digitalizace dokumentů

Skenování do e-mailu představuje výhodnou alternativu faxování. Naskenovaný černobílý nebo barevný dokument můžete přímo ze stroje poslat jako přílohu mailu ve formátu TIFF, JPEG nebo PDF. Při skenování lze také využít automatický podavač originálů, takže můžete snadno skenovat i více stran.

Kromě toho je možné skenovat na FTP server nebo do složky ve vašem PC (SMB), případně lokálně přes rozhraní TWAIN do PC a s dokumenty dále pracovat v aplikaci PaperPort SE, nabízející bohaté možnosti zpracování a archivace dokumentů.

Velmi zajímavá je možnost naskenovat dokumenty na Vaši USB flash paměť a odnést si je v digitální podobě rovnou v kapse.

### Faxový server

Kromě běžných faxových funkcí, jako jsou předvolby, odložené vysílání nebo možnost připojení telefonního přístroje, umí bizhub C20 přeměrovat přijatý fax na e-mail a naopak také odeslat faxem dokument, který mu pošlete pomocí faxového ovladače ze svého PC. Tisk přijatých ani odesílaných faxů již tedy není nutný.

### Užitečné funkce

Díky funkci kopírování osobních dokladů můžete snadno okopírovat malé oboustranné dokumenty na jediný list – výhodné například v půjčovnách pro kopírování dokladů zákazníků. Díky automatickému oboustrannému tisku můžete tisknout i kopírovat oboustranně a můžete dokonce tisknout brožury A5, které vzniknou tiskem 4 zmenšených stran na listy A4 – správné seřazení stránek přitom zajistí tiskový ovladač.

### Příslušenství

Volitelné příslušenství	funkce
adaptér na CF kartu + CF karta	ukládání písem, formulářů
pevný disk	ukládání písem, formulářů, úloh, zabezpečený tisk, XPS
2. podavač	500 listů A4
stolek	úložný prostor s kolečky



### Technické údaje:

<b>■ TISK</b>	
Způsob tisku	jednoprůchodová laserová elektrofotografie
Rychlost tisku A4	24 str/min barevně i černobíle
První stránka	18 sekund barevně i černobíle
Zahřívání	cca 40 sekund (z úsporného režimu) 58 sekund úplný restart
Max. rozlišení	PhotoART 9600 – kvalita 9600 dpi (600×600 dpi + 4 bitů Contone)
Zatížitelnost	max. 120 000 stran měsíčně (s přídatným podavačem)
Funkce:	Přímý tisk <sup>1</sup> : PDF (verze 1.6), JPEG, TIFF, XPS <sup>2</sup> , automatické měřítko, více stran v jedné, plakát, brožura, přetisk a podtisk, nastavení kvality
<b>■ KOPÍROVÁNÍ</b>	
Rychlost A4	až 24 kopií/min barevně nebo černobíle
První kopie	25 sekund černobíle, 28 sekund barevně
Rozlišení	600×600 dpi
Kopii	1-99
Měřítko	25–400 % (krok 1 %)
Funkce	2 nebo 4 strany v jedné, oboustranná kopie, nastavení sytosti, elektronické třídění
<b>■ SKENOVÁNÍ</b>	
Technologie	CCD senzor, deskové provedení
Rozlišení	600×600 dpi (max.)
Rozměr skenování	max. A4
Automatický podavač originálů	standardně oboustranný A4, až 24 str/min čb. i barevně, originály max. 128 g/m <sup>2</sup> , max. 50 listů
Režimy	TWAIN a WIA kompatibilní. Skenování do e-mailu, na FTP, do složky (SMB), na USB paměť
Formáty souborů	PDF, TIFF, JPEG
<b>■ FAXOVÁNÍ</b>	
Rychlost přenosu	33,6 Kb/s V.34 (cca 3 sekundy/str)
Paměť faxu	6 MB (cca 250 stran)
Seznam příjemců	sdílený se seznamem pro skenování, 220 rychlých voleb, skupiny až 50 cílů, vazba na LDAP
Funkce	odložené vysílání, odesílání z PC (Windows), předávání na e-mail
<b>■ HARDWARE A SOFTWARE</b>	
Procesor	200 MHz
Paměť	256 MB, max. 768 MB
Tiskové jazyky	PCL (XL 3.0), PostScript 3 (3016), XPS <sup>2</sup>
Nástroje pro správu	LinkMagic (skenování do aplikace), PaperPort SE, FaxTalk, PageScope® Net Care, PageScope® Network Setup, PageScope® Web Connection, PageScope NDPS Gateway, PageScope Direct Print
Správa barev	Rozšířené automatické řízení sytosti obrazu (eAIDC)
Rozhraní	Ethernet 10/100Base TX, USB 2.0 s podporou 'Plug and Play', USB host pro přímý tisk a PictBridge
<b>■ PODPOROVANÉ OPERAČNÍ SYSTÉMY</b>	
Windows®	2000, XP, Vista, 7, Server 2003, 2008
Macintosh®	OS 10.2.8 nebo vyšší
Linux	RedHat v9.0, SuSe v8.2

#### POZNÁMKY:

- 1) Volitelná CF karta 2 GB nebo 4 GB umožňuje ukládání písem, formulářů, přetisků a barevných profilů. Dále umožňuje třídění.
- 2) Volitelný pevný disk umožňuje funkce jako CF karta a navíc zabezpečený tisk, ukládání úloh a podporu XPS.

Všechny údaje se vztahují k papíru A4, 80 g/m<sup>2</sup>, tištěnému nebo kopírovanému jednostranně. Parametry a údaje jsou založeny na informacích dostupných v době tvorby tohoto dokumentu a mohou se bez upozornění změnit. Jejich dostupnost a podpora závisí na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguraci sítě a systému. Životnost spotřebního materiálu se udává při tisku na běžný papír formátu A4, pokrytí 5 % každou složkou a kontinuálním tiskem nebo kopírováním při jmenovitých parametrech prostředí. Při použití jiných materiálů nebo formátů, vyšším pokrytí, při častém tisku nebo kopírování jednostránkových úloh, při častém zapínání nebo probouzení stroje nebo při provozu za odlišných podmínek se životnost snižuje.

©2009 KONICA MINOLTA, všechna práva vyhrazena. Logo KONICA MINOLTA, magicolor a Simitri HD jsou obchodní známky společnosti KONICA MINOLTA. Všechny ostatní obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

#### ■ PRÁCE S PAPIREM

Standardní vstup papíru	250 listů kazeta, 100 listů boční víceúčelový vstup
Standardní výstup papíru	250 listů lícem dolů
Volitelný vstup papíru	dolní podavač na 500 listů A4
Podporované formáty papíru	A4, A5, A6, B5, B6, letter, legal, J-Postcard, executive, Government letter/legal, folio, double postcard, statement, UK Quarto, foolscap, letter plus, vlastní (92–216 mm×148–356 mm)
Podporované formáty obálek	Com10, C6, DL, Monarch
Oboustranný tisk	A4, kancelářský papír
Tisknutelná plocha	okraj 4 mm od každé hrany (tolerance 2 mm)
Gramáž papíru	kancelářský papír (60–90 g/m <sup>2</sup> ) silný papír (91–210 g/m <sup>2</sup> ) oboustranný tisk (60–90 g/m <sup>2</sup> )
Tisková média	kancelářský papír, silný papír, fólie pro projekory, hlavičkový papír, štítky pro laserové tiskárny, lesklý papír, obálky. Médium musí být certifikováno pro laserové tiskárny bez omezení a musí odolávat teplotě až 200 °C.

#### ■ KONSTRUKCE

Rozměry (š×h×v)	590 mm×539 mm×578 mm, šířka s bočním výstupem je 829 mm
Hmotnost	50 kg bez spotřebního materiálu, 55 kg se spotřebním materiálem, 70 kg zabaleno pro přepravu

#### ■ ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	220/240 V (± 10 %)
Frekvence	50–60 Hz (± 3 Hz)
Příkon	max. 1 250 W, při tisku průměrně do 650 W, ve stavu připravena do 200 W, úsporný režim do 25 W (vyhovuje Energy Star)

#### ■ POŽADAVKY NA PROSTŘEDÍ

Teplota	10 °C – 35 °C (při provozu)
Relativní vlhkost	15 % – 85 % (při provozu)
Hlučnost	max. 54 dB (A) (při tisku) max. 56 dB (A) (kopírování s ADF) max. 39 dB (A) (připravena)

#### ■ SHODA S NORMAMI / BEZPEČNOST

DOC, CE značka, GS, EMC, WEEE, EcoMark

#### ■ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Předinstalovaný	Azurový, purpurový, žlutý a černý toner – každý na 8 000 stran; Tiskové jednotky – každá barva až na 30 000 stran Nádobka na přebytečný toner: na 36 000 čb. nebo 9 000 barevných stran
Výměnný	Standardní tonery: azurový, purpurový, žlutý, černý – každý na 4 000 stran Vysokokapacitní: azurový, purpurový, žlutý, černý – každý na 8 000 stran Tiskové jednotky – každá barva až na 30 000 stran Nádobka na přebytečný toner: na 36 000 čb. nebo 9 000 barevných stran