



KONICA MINOLTA

Inovácie pre tlač



EXPECT
IMPACT

bizhub 20

Viacúčelové čiernobiele zariadenie
pre formát A4

Kancelárske zariadenie bizhub 20



Kompaktné zariadenie všestranný talent

Hoci v podnikovom prostredí sú potrebné najmä produktívne výstupné stanice umiestnené v tlačových centráloch, na tlač priamo na pracovisku sú rovnako dôležité rýchle a flexibilné viacúčelové zariadenia. Zariadenie bizhub 20 je na tento účel ako stvorené. Kombinuje sa v ňom kompaktná a ľahká konštrukcia s rýchlou čiernobielu produkciou a úplnou sieťovou funkčnosťou. Vďaka svojim vlastnostiam tlače, kopírovania, farebného skenovania a faxovania predstavuje ideálnym všestranným A4 zariadením na stôl do podnikových kancelárií a dokonale dopĺňa vysokoobjemové zariadenia pre formát A3.

- S kapacitou 30 čiernobielych strán A4 za minútu, ako aj so štandardnými možnosťami jazykov PCL a PostScript, dokáže zariadenie bizhub 20 rýchlo a pohodlne vytlačiť a skopírovať akýkoľvek bežný dokument a spracovať akúkoľvek komunikáciu. Vďaka štandardnej duplexnej funkcii je ideálne na kopírovanie dokumentov, ako napríklad predajnej literatúry či školiacich materiálov, a vďaka funkcii faxovania umožňuje okamžité preposielanie napríklad nákupných objednávok alebo cenníkov. Najvýznamnejšou funkciou zariadenia bizhub 20 je farebné skenovanie, ktoré zjednodušuje vstup všetkých typov farebných komunikačných materiálov na digitálne spracovanie v počítači.
- Pomocou funkcie overovania používateľov je jednoduché obmedziť všeobecný prístup k niektorým funkciám, napríklad k tlačí z počítača, k priamej tlačí zo zariadenia USB, kopírovaniu, faxovaniu alebo skenovaniu. Pri zavedení individuálnych obmedzení môžu používatelia konkrétne funkcie využívať až po zadaní osobného hesla.
- Zariadenie bizhub 20 ohromuje jednoduchým ovládaním a flexibilným spracovaním médií: štandardnú kapacitu 300 hárkov papiera na jeden zásobník papiera (250 hárkov) a jeden viacúčelový zásobník (50 hárkov) možno rozšíriť voliteľným zásobníkom s kapacitou 250 hárkov. Štandardný automatický podávač dokumentov dokáže spracovať 50 originálov zo stohu. Vysoká kapacita spotrebného materiálu šetrí čas, keďže prerušenia práce, napr. z dôvodu výmeny tonera, sú veľmi zriedkavé.
- Zariadenie bizhub 20 je držiteľom certifikátov Energy Star a Blue Angel, preto je jednoznačne výbornou voľbou pre používateľov s ekologickým zmýšľaním. Tieto ekologické označenia potvrdzujú, že zariadenie zabezpečuje nízku spotrebu energie, tichú prevádzku a je vhodné na interné používanie, pričom jeho vplyv na kvalitu vzduchu je minimálny.



→ Rýchla a flexibilná tlačiareň

Zariadenie bizhub 20 prináša rýchlu a flexibilnú tlač priamo na pracovisko. Vďaka rozlíšeniu 1 200 x 1 200 dpi je kvalita tlače vysoká a krátky čas prvého výtlaku (len 8,5 sekundy) minimalizuje čakanie na výtlaky. Podporuje štandardne duplexnú tlač, ako aj tlač brožúr, tlač viac strán na jednu a vodotlač. Dôležité je to najmä na ochranu dôverných informácií pred kopírovaním, ale aj na zabránenie distribúcii návrhov dokumentov, v ktorých ešte nie sú všetky informácie konečné. Flexibilitu tlače ešte zvyšuje priama tlač zo zariadenia USB a zabezpečená tlač, ktorá vyžaduje zadanie hesla priamo v zariadení bizhub 20 ešte pred vytlačením dokumentov.

→ Produktívne čiernobiele kopírovacie zariadenie

Rýchle kopírovacie zariadenie priamo pri pracovnom stole zjednodušuje bežné kancelárske práce a umožňuje vyššiu produktivitu používateľov. Vďaka rýchlosti 30 kópií A4 za minútu je zariadenie bizhub 20 ideálnou voľbou na podporu a zvýšenie produktivity. Štandardný duplexný automatický podávač dokumentov, ktorý dokáže kopírovať viacstranové dokumenty, je plne automatický, a preto je práca ešte rýchlejšia.

→ Konfigurácie



→ Efektívny farebný skener

Napriek tomu, že multifunkčné zariadenie bizhub 20 je čiernobiele, ponúka možnosť farebného skenovania. Farebné originály, ako napríklad fotografie, grafické výtlaky či ilustrácie, sa dajú jednoducho naskenovať, upraviť v počítači a odoslať e-mailom či vytlačiť vo farbe v centrálnom oddelení tlače. Prostredníctvom automatického podávača dokumentov je skenovanie rýchle a efektívne, viacstranové aj dvojstranové dokumenty sa skenujú okamžite. Vďaka funkciám skenovania do e-mailu, na FTP, do SMB a na USB je ovládanie zariadenia jednoduché a pohodlné, zlepšuje sa pracovný postup a zvyšuje celková produktivita zamestnancov, ktorí môžu skenovať priamo pri svojom pracovnom stole a nestrácajú čas.

→ Pohodlné faxovanie

Funkcia faxovania je v zariadení bizhub 20 tiež štandardná a umožňuje napríklad prenos dokumentu vytvoreného v počítači do faxu, a to bez potreby najskôr ho vytlačiť. Faxová komunikácia je úplne spoľahlivá. Keď je počítač vypnutý, ako napríklad v noci alebo cez víkendy, faxy sa naďalej doručujú a ukladajú v zariadení bizhub 20.

Kľúčové funkcie	Kľúčové výhody
Multifunkčné viacúčelové zariadenie: tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie v jednom zariadení	V podstate každá pracovná úloha sa dá spracovať priamo na pracovisku, čím sa zvyšuje efektívnosť pracovného postupu
Malé, kompaktné a ľahké	Jednoduchá integrácia na každom mieste; ideálne na použitie na jednotlivých pracoviskách
Zlepšené skenovanie pomocou funkcií skenovania do e-mailu, na FTP, do SMB a USB	Zabezpečuje jednoduchú a pohodlnú prevádzku, zjednodušuje pracovný postup a zvyšuje celkovú produktivitu



KONICA MINOLTA



SAP® Printer Vendor Solution

Technická špecifikácia

Kopirovacie zariadenie

Proces kopírovania
Elektrofotografický laser

Rýchlosť kopírovania A4
30 kópií/min.

Prvá kópia
10.5 sek.

Čas zahrievania
cca. 18 sek.

Rozlíšenie kopírovania
Max.: 1 200 x 600 dpi

Gradácia
256 stupňov

Kópia
1–99

Formát originálu
Max. A4

Zväčšenie
25–400% v kroch po 1%

Funkcie kopírovania
2v1, 4v1
obojstranné kópie

Tlačiareň
Rýchlosť tlače A4
30 strán/min.

Rozlíšenie tlače
Max.: 1,200 x 1,200 dpi

Prvý výťah
do 8.5 sek.

Kontroler CPU
300 MHz

Tlačový jazyk
PostScript 3
PCL6

Operačný systém
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 OSX 10.3.9/10.4/10.5/10.6

Tlačové fonty
66 PCL fonty; 12 PCL Bitmapové fonty;
66 PostScript kompatibilné fonty

Funkcie tlače

Vodoznak; viac strán na jednu (N-up);
plagát; brožúra

Skener

Rýchlosť skenovania
Monochromaticky: do 20 originálov/min.
Farebne: do 8 originálov/min.

Rozlíšenie skenovania
Max.: 2,400 x 600 dpi

Režimy skenovania
Network TWAIN sken
WIA sken
Sken do Emailu
Sken na USB
Sken na FTP
Sken na SMB

Priame USB rozhranie
priama tlač z USB; Sken na USB
Formáty: PDF (vs 1.7); XPS; JPEG; TIFF

Fax

Fax štandard
Super G3

Prenos faxu
Analog; PC-Fax

Kompresia
MH; MR; MMR; JBIG

Modem
do 33.6 Kbps

Rýchle volby
300

Skupiny
40 skupín

Systém

Systémová pamäť
Štandard: 64 MB
Max.: 576 MB

Rozhranie
10-Base-T/100-Base-TX Ethernet; USB 2.0;
paralelný IEEE1284

Sieťové protokoly
TCP/IP (IPv4 / IPv6); LPD; IPP; SNMP;
HTTP/HTTPS

Automatický podávač originálov
do 50 originálov; 64–90 g/m²

Potlačiteľná veľkosť papiera

A6–A4; užívateľské veľkosti papiera

Potlačiteľná gramáž papiera
60–163 g/m²

Vstupná kapacita papiera
Štandard: 300 listov
Max.: 550 listov

Zásobník 1
250 listov; A6–A4; 60–105 g/m²

Zásobník 2 (voliteľne)
250 listov; A5–A4; 60–105 g/m²

Ručný podávač
50 listov; A6–A4; 60–163 g/m²;
(69.8–216 x 116–406.4 mm)

Automatická obojstranná tlač
A4; 60–105 g/m²

Výstupná kapacita
150 listov (lícom dole)
1 listov (lícom hore)

Mesačný objem kopírovania/tlače
priemerne 1 200 strán

Životnosť tonera
do 8,000 strán (spĺňa ISO19752)

Životnosť zobrazovacej jednotky
do 25,000 strán

Spotreba energie

Max. 930 W
Pri tlači 675 W
Stand-by 85 W
Spiaci režim 18 W

Rozmery (š x h x v, mm)
531 x 451 x 475 mm

Váha

17.3 kg (bez spotrebného materiálu)
18.6 kg (vrátane spotrebného materiálu)

Systémové znaky

Bezpečnosť

Uzamknutie funkcií (zákaz kopírovania;
tlač; skenovania; faxovania a/alebo priamej
tlač z USB); zabezpečená tlač; filtrovanie IP
adries (IPv4); NTLMv3 autentifikácia (MD5)
pre MIB; SSL protokol; SNMPv3

Softvér

PageScope NetCare

- 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 ako viacstránková úloha, jednostranne.
- Podpora a dostupnosť uvedených údajov a funkcionalít sa môže meniť v závislosti od operačných systémov, aplikácií, sieťových protokolov ako aj od siete a systémovej konfigurácie.
- Uvedená predpokladaná životnosť každého spotrebného materiálu sa vzťahuje na špecifické prevádzkové podmienky, ako napr. pokrytie pre jednotlivé veľkosti strán (5 % pokrytie pri A4). Aktuálna životnosť spotrebného materiálu sa bude líšiť v závislosti od používania a iných premenných tlače vrátane pokrytia, veľkosti strany, typu média, kontinuálnej alebo prerušovanej tlače, teploty a vlhkosti prostredia.
- Niektoré fotografie produktu sú vyobrazené s nainštalovaným voliteľným príslušenstvom.
- Technické zmeny vyhradené
- Microsoft, Windows a logo Windows sú obchodné alebo registrované obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch amerických, resp. ďalších krajinách.
- Všetky ostatné obchodné a produktové značky môžu byť registrovanými obchodnými značkami alebo obchodnými značkami ich prípadných držiteľov a sú týmto uznané.

Váš obchodný partner Konica Minolta:

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