



KONICA MINOLTA

www.konicaminolta.hu

Fekete-fehér irodai nyomtató  
bizhub 20



# **bizhub 20**

## **Az univerzális fekete-fehér megoldás**

Giving Shape to Ideas



# Kompakt multitalentum

A vállalati környezet központi helyein elhelyezett nagyteljesítményű nyomtató-másoló berendezések mellett szükség lehet a munkavégzés közvetlen helyszínén elhelyezett kisebb berendezésekre is. A bizhub 20 éppen ezt a célt szolgálja; kompakt, könnyű kiépítése gyors fekete-fehér nyomtatási teljesítménnyel és teljes hálózati funkcionalitással párosul. Nyomtatási, másolási, színes szkennelési és fax funkciói révén a kisebb irodák ideális asztali 4 az 1-ben A4-es eszköze, amely tökéletesen kiegészíti a nagyobb teljesítményű A3-as készülékeket.

- 30 lap/perces fekete-fehér A4-es teljesítményével, illetve standard PCL és PostScript funkcionalitásával, a bizhub 20 bármely mindennapos dokumentum nyomtatását és másolását elvégzi, így biztosítva a gyors és kényelmes kommunikációt. A fax funkció biztosítja a megrendelések vagy árlisták azonnali továbbítását. A bizhub 20 valódi büszkesége azonban a színes szkennelés, amivel bármilyen típusú színes dokumentum digitális feldolgozása könnyen megoldható.
- A felhasználó azonosításnak köszönhetően a bizhub 20 biztosítja a következő funkciók elérését, úgymint a PC nyomtatást, az USB-ről nyomtatást, a másolást, a faxolást és szkennelést. Az egyéni korlátozások beállításával a felhasználók csak saját jelszavuk beütése után férhetnek hozzá a specifikus funkciókhoz.
- Az Energy Star és a Blue Angel által tanúsított, hogy a bizhub 20 kiváló választás azoknak is, akik számára fontos a környezetvédelem. Az „eco” címkék tanúskodnak a termék alacsony energia-felhasználásáról, csendes működéséről és beltéri alkalmazhatóságáról, mely minimális kihatással van a levegő minőségére.
- A bizhub 20 könnyen kezelhető és rugalmas eszköz: a 300 lapos szabvány papírkapacitást egy 250 lapos papírtálca és 50 lapos külső lapadagoló biztosítja, mely egy további 250 lapos papírkazettával bővíthető.



## → Gyors és rugalmas nyomtató

A bizhub 20 gyors és rugalmas nyomtatást tesz lehetővé közvetlenül a munkavégzés helyén. 1 200 x 1 200 dpi felbontásával biztosítja a magas nyomtatási minőséget, miközben az első nyomat ideje mindössze 8,5 mp. A hatékony munkavégzést a nyomtatási funkciói: a duplex, az összemásolás (N-up), a prospektusok és vízjel nyomtatása biztosítja. Segít megővni a bizalmas információk másolását, de az olyan dokumentumok továbbítását is megelőzi, melyek tartalma még nem véglegesített. A rugalmas nyomtatást garantálja a közvetlen USB nyomtatás és a biztonsági nyomtatás lehetősége, melyek esetében csak jelszó megadásával lehetséges a nyomatok elkészítése.

## → Termelékeny fekete-fehér másoló

Egy gyors másoló közvetlenül a felhasználó közvetlen közelében racionalizálja a tipikus irodai munkát és sokkal produktívabb felhasználói munkát eredményez. A standard duplexnek köszönhetően a többoldalas dokumentumok másolása teljesen automatikus és kevesebb időt vesz igénybe.

## → Hatékony színes szkennер

Noha alapvetően fekete-fehér berendezés, a bizhub 20 a színes szkennelést is lehetővé teszi. Színes dokumentumok, úgy mint fotók, grafikák, szerkeszthetők a PC-n, könnyen szkennelhetők és így email-en keresztül a központi rendszerbe továbbítva akár színesben is nyomtathatók. Az automatikus eredeti adagoló segítségével a többoldalas dokumentumok gyorsan és hatékonyan beszkenelhetők. A kényelmes és felhasználóbarát Scan-to-email, -FTP, -SMB és USB funkciók javítják a munkafolyamatokat és hozzájárulnak a termelékenység növeléséhez.

## → Kényelmes fax

A fax funkció a bizhub 20 standard funkciója, amely lehetővé teszi pl. a PC-n létrehozott dokumentumok továbbítását faxként, nyomtatás nélkül. A fax kommunikáció tökéletesen megbízható még akkor is, amikor a PC ki van kapcsolva pl. éjszaka, vagy hétvégen. A címzett ezen esetekben is megkapja a faxot, a bizhub 20 pedig elmenti a dokumentumot.

## → Konfiguráció



**bizhub 20**

### Főbb tulajdonságok

Univerzális multifunkciós eszköz: nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás egyetlen eszközön.

Kisméretű, kompakt és könnyű berendezés

Szkennelési funkciók:  
Email, FTP, SMB és USB szkennelés

### Előnyök

Bármely irodai feladat közvetlenül a munkavégzés helyén elvégezhető, így a munkafolyamatok hatékonyá válnak.

Bárhol könnyedén elhelyezhető, akár közvetlenül a munkavégzés helyszínén is.

Üzemeltetése kényelmes és felhasználóbarát, racionalizálja a munkafolyamatokat és javítja a termelékenységet.



KONICA MINOLTA



## Műszaki tulajdonságok

### Másolási tulajdonságok

**Típus:**

Elektrosztatikus lézer

**Másolási sebesség:**

egyoldalas: max. 30 lap/perc

duplex: max. 13 lap/perc

**Első másolat:**

10,5 mp

**Felfűtési idő:**

Kb. 18 mp

**Másolási felbontás:**

Max.: 2 400 x 600 dpi

**Féltónus:**

256 szürkeárnyalat

**Másolatszám:**

1–99

**Eredeti méret:**

Max. A4

**Kicsinyítési-nagyítási arány:**

25–400 %, akár 1 %-os lépésekben is

**Másolási funkciók:**

Duplex másolat; 2 az 1-ben; 4 az 1-ben

### Nyomatási tulajdonságok

**Nyomatási sebesség:**

egyoldalas: max. 30 lap/perc

duplex: max. 13 lap/perc

**Nyomatási felbontás:**

Max.: 1 200 x 1 200 dpi

**Első másolat:**

8,5 mp

**Processzor:**

300 MHz

**Nyomatási nyelv:**

PostScript 3

PCL6

**Meghajtók:**

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

SAP (ázsiai karakterek kivételével)

**Nyomatási funkciók:**

Vízjel, N-up (összemásolás), poszter mód,

könyvmásolás

### Szkenelési tulajdonságok

**Szkenelési sebesség:**

Fekete-fehér: Max. 20 lap/perc

Színes: Max. 8 lap/perc

**Szkenelési felbontás:**

Max.: 19 200 x 19 200 interpolált

**Szkenelési módok:**

Hálózati TWAIN szkenelés

WIA szkenelési

Email címre szkenelés

USB-re szkenelés

FTP-re szkenelés

SMB szkenelés

**USB direkt interfész:**

USB direkt nyomtatás, USB szkenelés

**Fájl formátumok:**

PDF (vs 1.7), JPEG; TIFF

### Fax tulajdonságok

**Fax standard:**

Super G3

**Fax átviteli mód:**

Analóg, PC-Fax, iFax

**Tömörítés:**

MH; MR; MMR; JBIG

**Modem sebesség:**

Max. 33,6 Kbps

**Gyorshívás:**

Max. 300 állomás

**Címjegyzék:**

Max. 40 csoport

### Rendszer adatok

**Rendszermemória:**

Standard: 64 MB

Max.: 576 MB

**Interfész:**

10-Base-T/100-Base-TX Ethernet; USB

2.0; parallel IEEE1284

**Hálózati protokoll:**

**IPv4:** ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, IPPS, FTP Server, SSL/TLS, POP before SMTP, SMTP-AUTH, APOP, TELNET server, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP client, ICMP, WebServicesPrint, LLTD responder

**IPv6:** (Turned off as default) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, IPPS, FTP server, SSL/TLS, POP before SMTP, SMTP-AUTH, APOP, TELNET server, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3,

HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP client, ICMPv6, WebServicesPrint, LLTD responder

**Automatikus eredeti adagoló:**

Max. 50 eredeti; 64–90 g/m<sup>2</sup>, duplex

**Papírméret:**

A6–A4, egyéni papírméret

**Papírsúly:**

60–163 g/m<sup>2</sup>

**Papírkapacitás:**

Standard: 300 lap

Max.: 550 lap

**Tálca 1:**

250 lap, A6–A4, 60–105 g/m<sup>2</sup>

**Tálca 2,3 (opció):**

250 lap, A5–A4, 60–105 g/m<sup>2</sup>

**Kéztálca:**

50 lap, A6–A4, 60–163 g/m<sup>2</sup>, egyéni (69,8–216 x 116–406,4 mm)

**Automatikus duplex:**

A4, 60–105 g/m<sup>2</sup>

**Kimeneti kapacitás:**

150 lap (képpel lefelé)

1 lap (képpel felfelé)

**Havi terhelhetőség:**

Ajánlott 1 200 lap

Max. 30 000 lap

**Festék élettartam:**

Max. 8 000 lap

**Dobegység élettartam:**

Max. 25 000 lap

**Teljesítményigény:**

Max. 930 W

Nyomatás 675 W

Üzemkész 85 W

Alvó mód 18 W

**Méret (Szél. x Mély. x Mag.):**

531 x 451 x 475 mm

**Tömeg:**

17,3 kg (kellékanyag nélkül)

18,6 kg (kellékanyaggal)

### Rendszer tulajdonságok

**Biztonság:**

Biztonsági tiltás funkció (másolás, nyomtatás, szkenelés, faxolás és/vagy USB direkt nyomtatás), biztonsági nyomtatás, IP cím szűrés (IPv4), NTLmv3 azonosítás (MD5) MIB-hez, SSL protokoll, SNMPv3

**Szoftver:**

PageScope NetCare

Az optimális teljesítmény és termelékenység elérése érdekében javasoljuk, hogy csak eredeti Konica Minolta kellekeket, alkatrészeket és papírt használjon. A Konica Minolta a jelen tájékoztatóban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül megváltoztathatja. A Konica Minolta szerkesztési vagy nyomdai hibákért nem felel.

Minden márkanév a jogos tulajdonosához tartozik.

A kiadvány a Konica Minolta tulajdonát képezi. Bármilyen változtatásához a Konica Minolta engedélyre van szüksége.

Konica Minolta Magyarország Kft.

1117 Budapest, Galvani u. 4.

Tel.: 06-40-200-423

E-mail: info@konicaminolta.hu

Az Ön Konica Minolta Üzleti Megoldások partnere

