

## ÁRAJÁNLAT

Ajánlattevő adatai				
Ajánlattevő neve:		Eco-Line Solutions Kft.		
Ajánlattevő címe:		2060 Bicske, Barsi József u. 50.		
Ajánlattevő adószáma:		26241630-2-07		
Ajánlattevő pénzforgalmi jelzőszáma:		12012204-01627552-00100005		
Ajánlattevő teljesítésért felelős vezetőjének, képviselőjének neve:		Galgán György		
Ajánlattevő telefonszáma:		06-1-216-0780		
Ajánlattevő email címe:		<a href="mailto:info@eco-line.hu">info@eco-line.hu</a>		
Rendelkezésre állási idő (óra):		8 óra		
Szakmai tapasztalat:		4 év		
Referencia:		Országos Onkológia Intézet		
		6x6 taxi		
<b>Szolgáltatás megnevezése:</b>		<b>Nettó ár</b>	<b>Áfa</b>	<b>Bruttó ár</b>
felújított Konica Minolta bizhub C284 A3 színes MFP bérlet (*)	bérleti díj /hó		21 400,00 Ft	27 178,00 Ft
	Üzemeltetési díj/nyomat	fekete	2,20 Ft	2,79 Ft
		színes	15,20 Ft	19,30 Ft
	Tűző, lyukasztó finisher		7 900,00 Ft	10 033,00 Ft
	Scannelési díj/ A4 scan		0,20 Ft	0,25 Ft
	Távfelügyeleti díj:		180,00 Ft	228,60 Ft
	Egyéb költség:		0,00 Ft	0,00 Ft
felújított Konica Minolta bizhub C3350 A4 színes MFP bérlet (*)	bérleti díj /hó		12 200,00 Ft	15 494,00 Ft
	Üzemeltetési díj/nyomat	fekete	5,00 Ft	6,35 Ft
		színes	29,00 Ft	36,83 Ft
	Scannelési díj/ A4 scan		0,20 Ft	0,25 Ft
	Távfelügyeleti díj:		180,00 Ft	228,60 Ft
	Egyéb költség:		0,00 Ft	0,00 Ft
felújított Konica Minolta bizhub 20 A4 fekete MFP bérlet (*)	bérleti díj /hó		6 100,00 Ft	7 747,00 Ft
	Üzemeltetési díj/nyomat	fekete	4,90 Ft	6,22 Ft
	Scannelési díj/ A4 scan		0,20 Ft	0,25 Ft
	Távfelügyeleti díj:		180,00 Ft	228,60 Ft
	Egyéb költség:		0,00 Ft	0,00 Ft

Bicske, 2022. március 10.

  
 Eco-Line Solutions Kft.  
 H-2060 Bicske, Barsi József utca 50.  
 Adószám: 26241630-2-07  
 2.  
 cégszerű aláírás

## NYILATKOZAT ÁTLÁTHATÓSÁGRÓL

az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 50. § (1) bekezdés c) és a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontjának való megfelelésről

### I. Törvény erejénél fogva átlátható szervezetek

Alulírott, .....  
(név), ..... mint ..... a  
.....(cégnév)  
.....(székhely)  
) .....(adószám) törvényes képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 50. § (1) bekezdés c) pontjának megfelel, azaz a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. a) pontja szerint **[a megfelelő aláhúzendő]**

- a) költségvetési szerv,
- b) köztestület,
- c) helyi önkormányzat,
- d) nemzetiségi önkormányzat,
- e) társulás,
- f) egyházi jogi személy,
- g) olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam/  
.....[önkormányzat megnevezése]  
helyi önkormányzat külön-külön vagy együtt 100 %-os részesedéssel rendelkezik,
- h) külföldi helyhatóság,
- i) külföldi állami szerv,
- j) külföldi helyhatósági szerv,
- k) az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam, azaz  
..... [az állam megnevezése] szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság,

ezért átlátható szervezetnek minősül.

### II. Az I. pont alá nem tartozó jogi személyek vagy jogi személyek vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezetek

1. Alulírott, Galgán György (név), mint az Eco-Line Solutions Kft. (cégnév) 2060 Bicske, Barsi József u. 50. (székhely) 26241630-2-07 (adószám) törvényes képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 50. § (1) bekezdés c) pontjának megfelel, azaz a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. b) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül az alábbiak szerint:

a) az általam képviselt szervezet olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:

aa) tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető, amelyről a 2. pontban nyilatkozom, és





ab) [a megfelelő aláhúzendó],

- az Európai Unió tagállamában,
- az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban,
- a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában,
- olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye és ez az ország: Magyarország [ország megnevezése], és

ac) nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény 4.§ 11. pontja szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak, és

ad) az általam képviselt szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az aa), ab) és ac) alpont szerinti feltételek fennállnak, amelyről a 3. pontban nyilatkozom.

## 2. Nyilatkozat tényleges tulajdonosról

Az általam képviselt szervezetnek a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3.§ 38. pontja alapján a következő természetes személy(ek) a tényleges tulajdonosa(i):

Srsz.	Tényleges tulajdonos	Születési hely és idő	Anyja neve	Részesedés mértéke %-ban
1.	Galgán György	1965. 12. 08.	Pósfalvi Erzsébet	100%

3. Nyilatkozat a közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal bíró államháztartáson kívüli jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet átláthatóságáról

3.1. A közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal (továbbiakban: részesedés mértéke) bíró jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet(ek) és adóilletőségük:

Srsz.	Gazdálkodó szervezet neve	Szervezet adószáma	Részesedés mértéke %-ban	Adóilletősége

3.2. A közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal bíró jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tényleges tulajdonosa(i):

Srsz.	Gazdálkodó szervezet neve	Tényleges tulajdonos(ok)	Születési hely és idő	Anyja neve	Részesedés mértéke %-ban


### III. Civil szervezetek, vízitársulatok

1. Alulírott,.....  
..... (név), ..... mint  
a.....  
.....(civil szervezet, vízitársulat neve).....(székhely)..... (adószám) törvényes képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 50. § (1) bekezdés c) pontjának megfelelő, azaz a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. c) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, az alábbiak szerint:

a) Az általam képviselt szervezet vezető tisztségviselői:

Srsz.	Vezető tisztségviselő	Születési hely és idő	Anyja neve

b) Az általam képviselt szervezet, valamint az a) pont szerinti vezető tisztségviselői az alábbi szervezet(ek)ben rendelkeznek 25%-ot meghaladó részesedéssel:

Srsz.	Vezető tisztségviselő	Szervezet neve	Szervezet adószáma	Részesedés mértéke %-ban

c) A b) pont szerinti szervezet(ek) átlátható szervezetek, azaz

ca) tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető, amelyről a 2. pontban nyilatkozom,

cb) az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában, olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van, amelyről a 3. pontban nyilatkozom,cc) nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak, cd) a szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az ca), cb) és cc) alpont szerinti feltételek fennállnak, amelyről a 4. pontban nyilatkozom.

2. Nyilatkozat tényleges tulajdonosról



A b) pont szerinti szervezetnek a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3.§ 38. pontja alapján a következő természetes személy(ek) a tényleges tulajdonosa(i):

Srsz.	Gazdálkodó szervezet neve	Tényleges tulajdonos	Születési hely és idő	Anyja neve	Részesedés mértéke %-ban

### 3. Nyilatkozat a b) pont szerinti szervezet adóilletősége

Srsz.	Gazdálkodó szervezet neve	Szervezet adószáma	Részesedés mértéke %-ban	Adóilletősége

4. Nyilatkozat azoknak a szervezeteknek az átláthatóságáról, amelyek közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal rendelkeznek olyan gazdálkodó szervezetben, amelyben a civil szervezet, vízitársulat vagy ezek vezető tisztségviselői 25%-ot meghaladó részesedéssel rendelkeznek

Srsz.	Gazdálkodó szervezet neve	Adószám	Részesedés mértéke %-ban	Adóilletősége	tényleges tulajdonos(ok)	tényleges tulajdonos születési helye és ideje

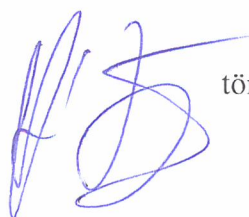
**Kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet alapító (létesítő) okirata, illetve külön jogszabály szerinti nyilvántartásba vételt igazoló okirata alapján jogosult vagyok a szervezet képviselőjére (és cégjegyzésére).**

**Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a nyilatkozatban megadott adatok a valóságnak megfelelnek.**

**A fent megadott adatokban bekövetkező változást 8 napon belül, az új adatokra vonatkozó nyilatkozat megküldésével jelzem.**

Kelt: Bicske, 2022. március 10.

**Eco-Line Solutions Kft.**  
H-2060 Bicske, Barsi József utca 50.  
Adószám: 26241630-2-07  
2.



törvényes képviselő neve

cégszerű aláírás

Nyilatkozat kizáró okokról

Alulírott Galgán György (név), mint a(z) Eco-Line Solutions Kft. (cégnév) cégjegyzésre jogosult képviselője büntető felelősségem tudatában  
nyilatkozom,

Hogy az általam képviselt gazdasági társasággal szemben az alábbi kizáró okok NEM állnak fenn:

- végelszámolás alatt áll, vagy az ellene indított csődeljárás vagy felszámolási eljárás folyamatban van,
- gazdasági illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt követett el, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült;
- akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény (2) bekezdés b); g) pontja alapján bíróság a benyújtás időpontjában fennálló jogerős ítéletben korlátozta,
- egy évnél régebben lejárt adó-, vám vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, ide nem értve, ha a megfizetésre jogerős halasztást vagy haladékot kapott,
- az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.) 50. S-a (1) bekezdésének a) pontjában meghatározott rendezett munkaügyi kapcsolatok követelményeinek nem felel meg.
- 

Bicske, 2022. március 10.

Eco-Line Solutions Kft.  
H-2060 Bicske, Barsi József utca 50.  
Adószám: 26241630-2-07  
2.

  
cégszerű aláírás



NYILATKOZAT

teljesítésre alkalmasságról

Alulírott Galgán György (név), mint a(z) Eco-Line Solutions Kft. (cégnév) cégjegyzésre jogosult képviselője büntető felelősségem tudatában  
nyilatkozom,

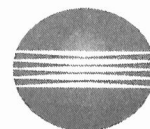
hogy az általam képviselt gazdasági társaság, illetve az esetlegesen bevont alvállalkozó megfelel a szerződés teljesítéséhez szükséges

- alkalmassági követelményeknek és
- rendelkezik pénzügyi fedezettel.

Bicske, 2022. március 10.

Eco-Line Solutions Kft.  
H-2060 Bicske, Barsi József utca 50.  
Adószám: 26241630-2-07

  
cégszerű aláírás



KONICA MINOLTA

# bizhub C3350

✓ Színes A4-es multifunkciós berendezés

✓ Max. 33 lap/perc

## ✓ Funkcionalitás



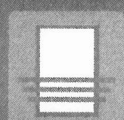
Másolás

- Színes
- Fekete-fehér



Nyomtatás

- Színes
- Fekete-fehér
- PCL/PS
- Helyi/hálózati
- USB



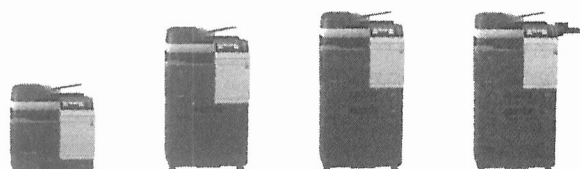
Szkennelés

- Színes
- Fekete-fehér
- E-mail címre
- SMB-be
- FTP-re
- HDD-re
- USB-re
- WebDAV-ra
- TWAIN hálózatra



Faxolás

- Super G3 Fax
- PC-Fax
- i-Fax

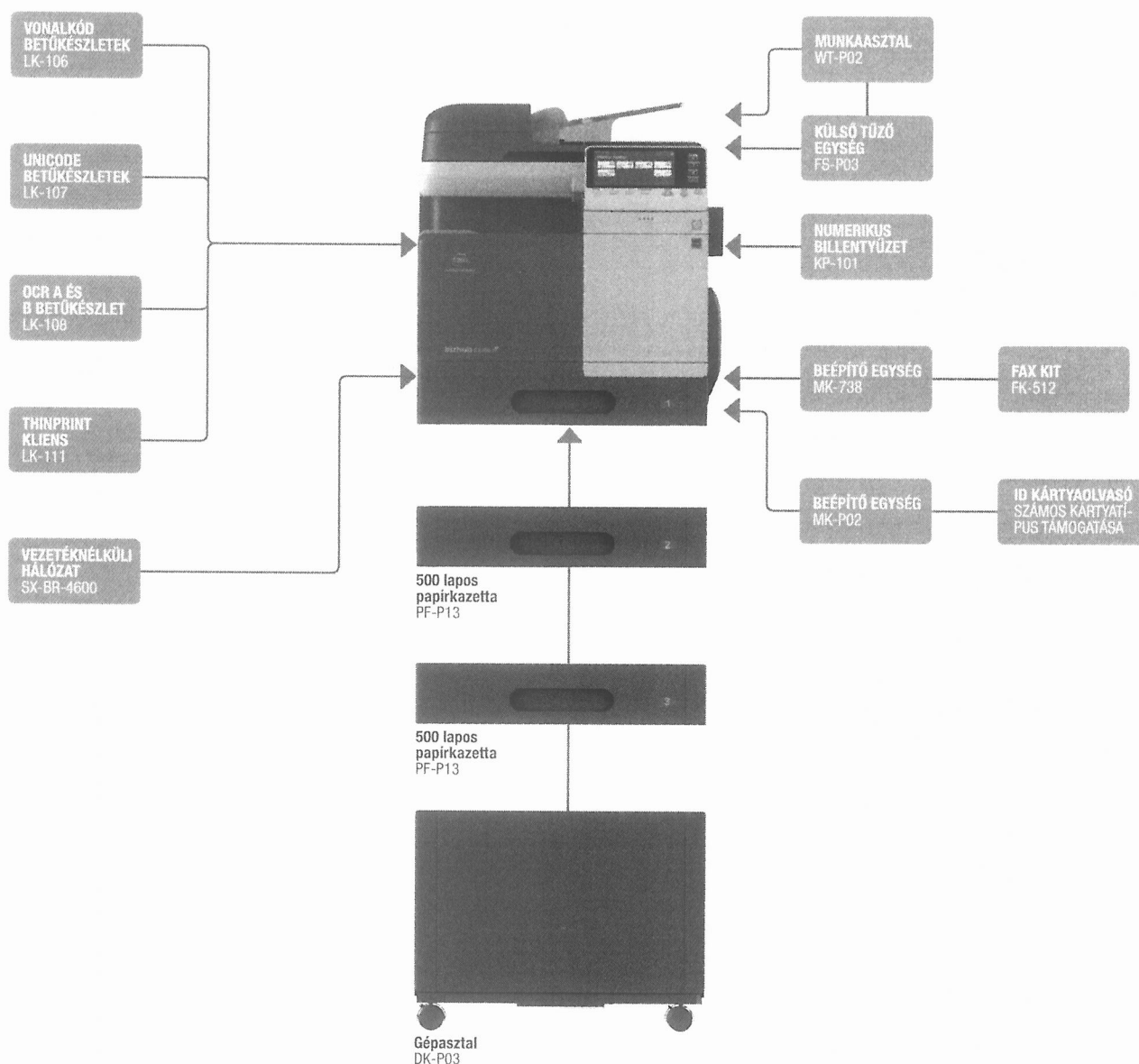




## Technológiák

Emperon™ – nyomtatásvezérlő	Változatos felhasználói igényeknek megfelelő nyomtatásvezérlő, egységes Konica Minolta technológia	✓
Simitri® HD – polimerizált toner	Alacsony üzemeltetési költségek és csökkentett környezeti hatás, mindez kiemelkedő minőség mellett	✓
OpenAPI – fejlesztői platform	Hatékony munkafolyamatok, egyedi funkciók a sokrétű alkalmazás-platform segítségével	✓
I-Option – speciális funkciók	Egészítse ki a berendezés alapfunkcióit az aktuális munkájához szükséges igényeinek megfelelően	✓
CSRC – távfelügyeleti szolgáltatás	A berendezés karbantartási, kezelési és üzemeltetési költségeinek minimalizálása folyamatos monitorozás által	✓
IWS – testreszabható kezelőfelület	Hatékony és stílusos kezelhetőség az egyedileg testreszabható kezelőfelületen	X

## Kiegészítők



## Finiselési opciók



Saroktűzés  
(külső  
egységgel)



Duplex

## Jellemzők (alapgép és opcionális kiegészítők)

<b>bizhub C3350</b>	Szines A4-es multifunkciós berendezés 33 lap/perc sebességgel. Standard Emperon™ nyomtatásvezérlő PCL, PostScript és XPS támogatással. 550 lapos papírkapacitás és 100 lapos kézitálca. Automatikus duplex lapadagoló. 1 GB memória, 320 GB merevlemez és Gigabit Ethernet.
<b>PF-P13 Papírkazetta</b>	A4, 500 lap, 60–90 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-P03 Gépasztal</b>	Tarhely a papírok és egyéb kellékek számára
<b>FS-P03 Külső tűző egység</b>	20 lapos saroktűzés
<b>KP-101 Numerikus billentyűzet</b>	Érintőképernyő használata helyett

<b>WT-P02 Munkaasztal</b>	Külső tűző vagy egyéb tárgyak elhelyezésére
<b>FK-512 Fax kártya</b>	Super G3 fax, digitális fax funkciók
<b>MK-738 Fax beépítő egység</b>	Telepítőkészlet a fax-kártya számára
<b>ID kártyaolvasó</b>	Számos kártyatípus támogatása
<b>MK-P02 Beépítő egység</b>	Telepítőkészlet a kártyaolvasó számára
<b>LK-106 Vonalkód betűk.</b>	Natív vonalkód nyomtatás támogatása
<b>LK-107 Unicode betűk.</b>	Natív Unicode betűkészletek nyomtatása
<b>LK-108 OCR A és B betűk.</b>	OCR A és B betűkészletek nyomtatása
<b>LK-111 ThinPrint® kliens</b>	Adatfolyam tömörítése a hálózati terhelés csökkentése érdekében
<b>SX-BR-4600 Vezetéknélküli hálózat</b>	Vezetéknélküli hálózati adapter

## Műszaki tulajdonságok

### RENDSZER TULAJDONSÁGOK

<b>Rendszer memória</b>	1 GB (standard)
<b>Rendszer merevlemez</b>	320 GB (standard)
<b>Interfész</b>	10-Base-T/100-Base-TX/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0
<b>Hálózati protokoll</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP; HTTPS
<b>Hálózati frame</b>	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Automatikus lapadagoló</b>	Max. 50 eredeti; A5–A4; 50–128 g/m <sup>2</sup> ; visszafordító automatikus lapadagoló (RADF)
<b>Nyomtatható papírméret</b>	A6–A4, egyedi lapméretek
<b>Nyomtatható papírsúly</b>	60–210 g/m <sup>2</sup>
<b>Bemeneti papírkapacitás</b>	Standard: 650 lap Max. 1,650 lap
<b>Tálca 1</b>	550 lap, A6–A4, 60–210 g/m <sup>2</sup>
<b>Tálca 2 (opcionális)</b>	500 lap, A4, 60–90 g/m <sup>2</sup>
<b>Tálca 3 (opcionális)</b>	500 lap, A4, 60–90 g/m <sup>2</sup>
<b>Kézitálca</b>	100 lap, A6–A4, egyedi méretek, 60–210 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatikus duplexelő</b>	A4; 60–210 g/m <sup>2</sup>
<b>Finiselési módok (opcionális)</b>	Tűzés (külső eszközzel)
<b>Kimeneti kapacitás</b>	Max. 250 lap
<b>Tűzés (opcionális)</b>	Max. 20 lap (külső tűző egységgel)
<b>Toner élettartam</b>	CMYK: 10,000 oldal
<b>Képalakító egység élettartam</b>	CMYK: 50,000 oldal
<b>Energiaszükséglet</b>	220–240 V/50/60 Hz, kevesebb, mint 1,7 kW
<b>Méret</b>	555 x 584 x 603 mm
<b>(Szé. x Mé. x Ma.)</b>	
<b>Súly</b>	Kb. 47,5 kg

### MÁSOLÓ TULAJDONSÁGOK

<b>Másolási eljárás</b>	Elektrosztatikus lézer másoló, indirekt képátíró tandem technológia
<b>Toner típusa</b>	Simitri® HD polimerizált toner
<b>Másolási/nyomtatási sebesség A4 (fekete-fehér/szines)</b>	Max. 33 lap/perc
<b>Autoduplex sebesség A4 (fekete-fehér/szines)</b>	Max. 33 lap/perc
<b>Első másolat (fekete-fehér/szines)</b>	9,0 másodperc
<b>Felfűtési idő</b>	Kb. 30 másodperc <sup>1</sup>
<b>Másolási felbontás</b>	600 x 600 dpi
<b>Féltónus</b>	256 árnyalat
<b>Másolatok száma</b>	1–999
<b>Eredeti mérete</b>	Max. A4
<b>Nagyítás</b>	25–400% akár 0.1%-os lépésekben; automatikus nagyítás
<b>Másolási funkciók</b>	Elektronikus szortírozás, multi-job, képbeállítások (kontraszt, élesség, telítettség), biztonsági másolat, megszakítás mód, színes mód, szeparált szkennelés, szortírozás/csoportosítás, kombinálás, eredeti kiválasztása, ID kártyamásolat, 2-az-1-ben, 4-az-1-ben.

### NYOMTATÓ TULAJDONSÁGOK

<b>Nyomtatási felbontás</b>	600 x 600 dpi 1,200 x 1,200 dpi (csökkentett sebesség mellett)
<b>Lapleíró nyelvek</b>	PCL 5e/c Emulation, PCL XL Ver. 3.0 Emulation, PostScript 3 Emulation (3016), XPS Ver. 1.0, OpenXPS, PDF 1.7
<b>Operációs rendszerek</b>	Windows XP (32/64) Windows Vista (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2003 R2 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Macintosh OS X Ver. 10.2.8 or later Linux
<b>Nyomtató betűkészletek</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Nyomtatási funkciók</b>	TIFF, XPS, PDF és OOXML (DOCX, XLSX, PPTX) direkt nyomtatása, biztonságos nyomtatás, kombinálás, n-up, poszternyomtatás, kisfüzet oldal sorrend meghatározás, vízjel

<sup>1</sup> A felfűtési idő függ a működési környezettől és a használattól



## SZKENNELÉSI TULAJDONSÁGOK

Szkenelési sebesség (fekete-fehér/színes)	Max. 35 eredeti/perc
Szkenelési felbontás	Max.: 600 x 600 dpi
Szkenelési módok	E-mail címre SMB-re FTP-re HDD-re USB-re WebDAV-ra Hálózati TWAIN szkenelés
Fájl formátumok	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A (1b); kompakt PDF; XPS
Szkenelési célhelyek	2 100 (egyedüli + csoportos); LDAP támogatás
Szkenelési funkciók	Max. 400 munkaprogram

## FAX TULAJDONSÁGOK

Fax standard	Super G3 (optional)
Fax átvitel	Analóg i-Fax
Fax felbontás	Max. 600 x 600 dpi (ultra finom)
Fax tömörítés	MH; MR; MMR; JBIG
Fax modem	Max. 33.6 Kbps
Fax célhelyek	2 100 (egyedüli + csoportos)
Fax funkciók	Időzítés; PC-Fax; fax továbbítás; max. 400 munkaprogram

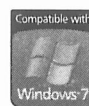
## RENDSZER JELLEMZŐK

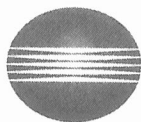
Biztonság	ISO 15408 EAL3; IP szűrés és port blokkolás; SSL2; SSL3 and TLS1.0 hálózati kommunikáció; IPsec támogatás; IEEE 802.1x támogatás; felh. azonosítás; biztonságos nyomtatás; merevlemez felülírás (8 standard típus); merevlemez titkosítás, másolásvédelem (nyomtatás)
Költségfelügyelet	Max. 1000 felhasználói költséghely; Active Directory támogatás, kártyás azonosítás (opcionális)
Szoftverek	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility PageScope Mobile

- A feltüntetett adatok A4 papírméretre és 80g/m<sup>2</sup> papírsúlyra vonatkoznak
- 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 márkánév a jogos tulajdonosához tartozik.
- A kiadvány a Konica Minolta tulajdonát képezi. Bármilyen változtatásához a Konica Minolta engedélye szükséges.

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner

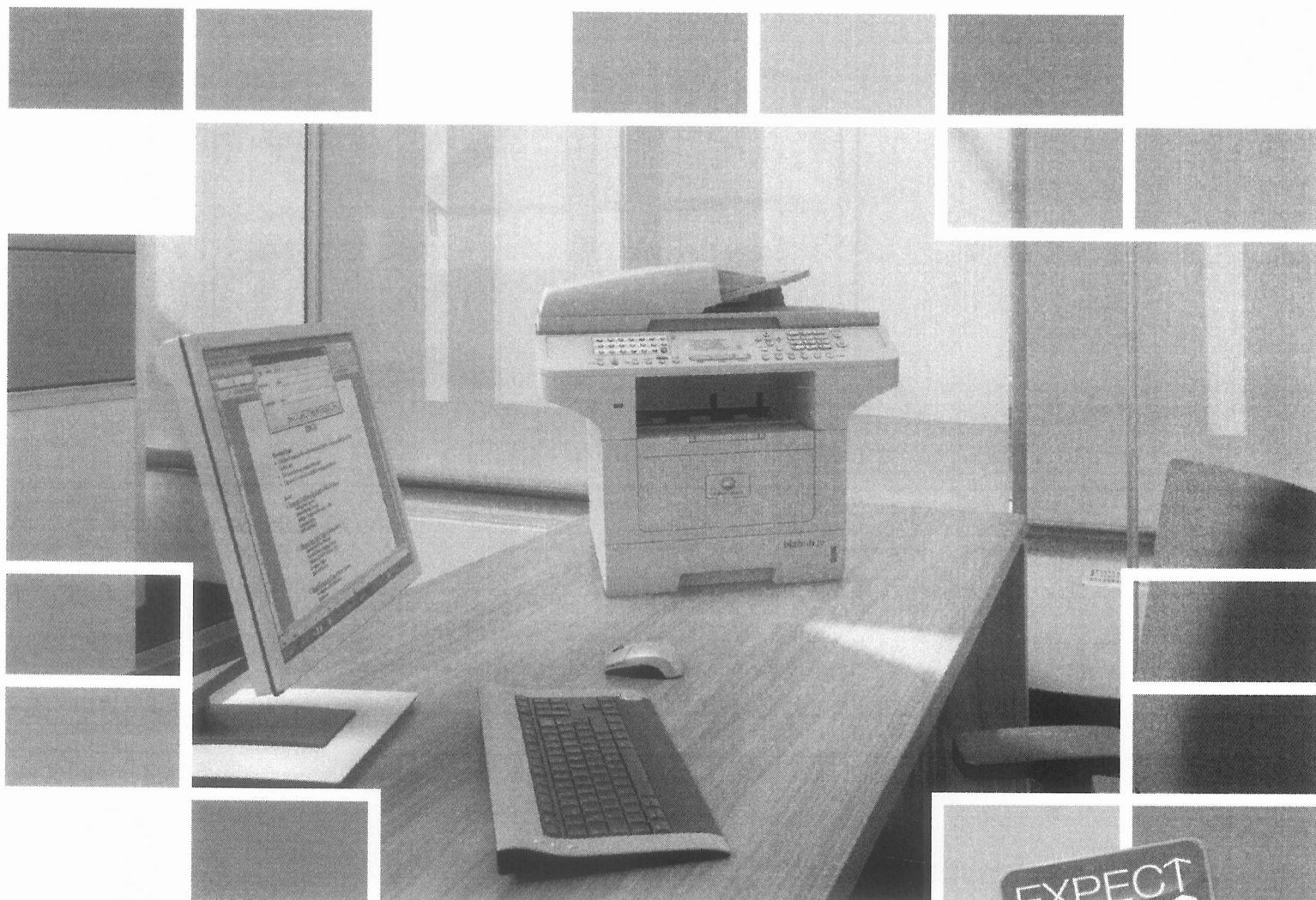
**Simitri**  
with Business





KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



**EXPECT  
IMPACT**

## **bizhub 20**

The black & white A4 allrounder

**Office system** bizhub 20



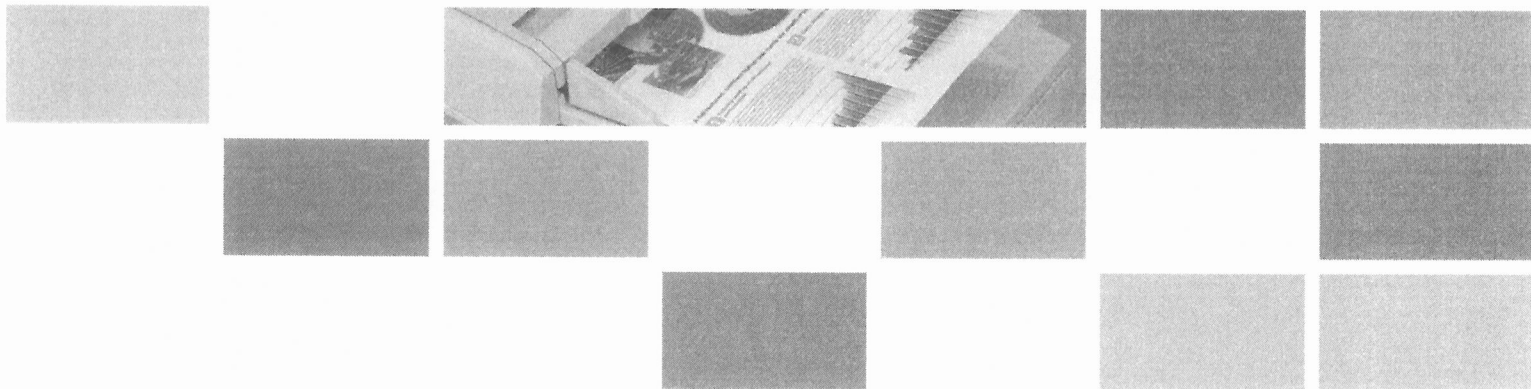
bizhub 20, office system



## Compact with multiple talents

While corporate environments need productive output stations in central locations, fast and flexible allrounders that can operate right next to where the work is done are just as important. The bizhub 20 is just right for this purpose. It combines a compact, lightweight construction with a fast black & white output speed and full network functionality. Print, copy, colour scan and fax capabilities make it an ideal A4 all-in-one for desktop use in corporate offices and perfectly complement higher-volume A3 devices.

- With 30 b/w A4 pages per minute as well as standard PCL and PostScript capabilities, the bizhub 20 prints and copies any every-day document and communication quickly and conveniently. Its standard duplex feature makes it perfect to copy documents like sales literature or training materials, while the fax functionality allows instant forwarding of e.g. purchase orders or price lists. Colour scanning is a real highlight on the bizhub 20, as this facilitates the input of all types of coloured communication for digital processing in the PC.
- The bizhub 20 impresses with easy handling and flexible media processing: Its 300-sheet standard paper capacity from one 250-sheet paper tray plus 50-sheet multipurpose tray can be extended with an optional 250-sheet tray, while the standard
- Automatic Document Feeder processes 50 originals from the stack. High-capacity consumables save time, as they make interruptions to exchange e.g. toner a very rare occurrence.
- User authentication makes it easy to restrict general access to certain functions, e.g. PC print, USB direct print, copy, fax or scan. With individual restrictions, users can access specific features only after entering their personal password.
- Certified with both Energy Star and Blue Angel, the bizhub 20 is obviously also an excellent choice for anyone with environmental concerns. The eco labels testify to this product's low energy consumption, quiet operation and suitability for indoor operation with minimal impact on air quality.



## → Fast & flexible printer

The bizhub 20 brings fast and flexible printing right to the workplace. With 1,200 x 1,200 dpi resolution print quality is high, while the short first print time of only 8.5 seconds reduces waiting for prints to a minimum. Standard duplex printing is supported just as brochure, n-up and watermark printing. This is helpful to protect confidential information from being copied but also to avoid distributing draft documents where information has not yet been finalised. Printing flexibility is further enhanced with USB direct print and secure printing, which requires password entry directly at the bizhub 20 before prints are released.

## → Productive black & white copier

Having a fast copier available right next to one's place of work streamlines typical office jobs and makes users much more productive. With a speed of 30 A4 copies per minute, the bizhub 20 is the ideal choice to support and enhance such productivity further. Thanks to its standard duplex Automatic Document Feeder, copying multi-page documents is fully automatic and takes even less time.

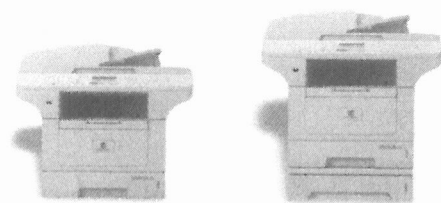
## → Efficient colour scanner

Although a black & white multifunctional, the bizhub 20 offers colour scanning. Colour originals such as photos, graphics or illustrations can easily be scanned, edited in the PC and distributed by email or printed in colour on the central departmental system. Via the Automatic Document Feeder scanning is fast and efficient; multi-page as well as double-sided documents are scanned in an instant. Scan-to-Email, -FTP, -SMB and -USB make operation user-friendly and convenient, improve workflows and enhance the overall productivity of employees that can now scan without any loss of time right at their place of work.

## → Convenient fax

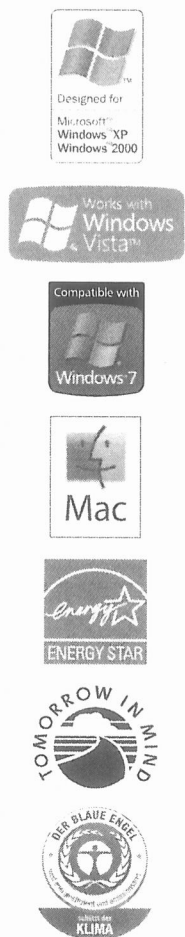
The fax functionality is also standard on bizhub 20 and for example allows transmitting a document created on the PC as a fax without printing it first. Fax communication is completely reliable; at times where the PC is turned off, such as at night or during the weekend, faxes are received nevertheless and are stored in the bizhub 20.

### → Configurations



**bizhub 20**

Key features	Key benefits
Multifunctional allrounder: print, copy, scan and fax in a single device	Virtually any office job can be processed right at the workplace, enhancing workflow efficiency
Small, compact and light-weight	Easy integration anywhere; ideal for use next to the individual workplace
Enhanced scanning with Scan-to-Email, -FTP, -SMB & -USB	Ensures user-friendly and convenient operation, streamlines workflows and improves overall productivity



**SAP** Printer Vendor Solution

## Technical specifications

### Copier specifications

#### Copying process

Electrophotographic laser

#### Copy speed A4

Up to 30 cpm

#### 1st copy time

10.5 seconds

#### Warm-up time

Approx. 18 seconds

#### Copy resolution

Max.: 1,200 x 600 dpi

#### Gradation

256 gradations

#### Multi-copy

1-99

#### Original format

Max. A4

#### Magnification

25-400% in 1% steps

#### Copy functions

Duplex copy; 2in1, 4in1

### Printer specifications

#### Print speed A4

Up to 30 ppm

#### Print resolution

Max.: 1,200 x 1,200 dpi

#### 1st print time

8.5 seconds or less

#### Controller CPU

300 MHz

#### Page description languages

PostScript 3

PCL6

#### Operating systems

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

#### Printer fonts

66 PCL scalable fonts, 12 PCL Bitmap fonts;

66 PostScript compatible fonts

### Print functions

Watermark; N-up; poster; booklet page order

### Scanner specifications

#### Scan speed

Monochrome: Up to 20 opm

Colour: Up to 8 opm

#### Scan resolution

Max.: 2,400 x 600 dpi

#### Scan modes

Network TWAIN scan

WIA scan

Scan-to-Email

Scan-to-USB

Scan-to-FTP

Scan-to-SMB

#### USB direct interface

USB direct print; Scan-to-USB

File formats: PDF (vs 1.7); XPS; JPEG; TIFF

### Fax specifications

#### Fax standard

Super G3

#### Fax transmission

Analogue; PC-Fax

#### Fax compression

MH; MR; MMR; JBIG

#### Fax modem

Up to 33.6 Kbps

#### Speed dial

Up to 300 speed locations

#### Group dial

Up to 40 groups

### System specifications

#### System memory

Standard: 64 MB

Max.: 576 MB

#### Interface

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

#### Network protocols

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

#### Automatic document feeder

Up to 50 originals; 64-90 gsm

### Printable paper size

A6-A4, customised paper sizes

### Printable paper weight

60-163 gsm

### Paper input capacity

Standard: 300 sheets

Max.: 550 sheets

#### Tray 1

250 sheets; A6-A4; 60-105 gsm

#### Tray 2 (optional)

250 sheet; A5-A4; 60-105 gsm

#### Manual bypass

50 sheets; A6-A4; 60-163 gsm;

custom (69.8-216 x 116-406.4 mm)

### Automatic duplexing

A4; 60-105 gsm

### Output capacity

150 sheets (face down)

1 sheet (face up)

### Copy/print volume (monthly)

Average 1,200 pages

### Toner lifetime

Yield up to 8,000 pages (ISO19752 compliant)

### Drum lifetime

Yield up to 25,000 pages

### Power consumption

Max. 930 W

Printing 675 W

Stand-by 85 W

Sleep mode 18 W

### System dimensions (W x D x H)

531 x 451 x 475 mm

### System weight

17.3 kg (without consumables)

18.6 kg (with consumables)

### System features

#### Security

Secure function lock (copy; print; scan; fax and/or USB direct print restriction); secure print; IP filtering (IPv4); NTLMv3 authentication (MD5) for MIB; SSL protocol; SNMPv3

#### Software

PageScope NetCare

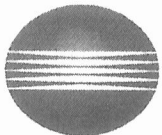
- All specifications relating to paper capacity refer to A4-size paper of 80 gsm quality.
- All specifications relating to scanning, copying or printing speeds refer to A4-size paper that is scanned, copied or printed crosswise in multipage, simplex mode.
- The support and availability of the listed specifications and functionalities varies depending on operating systems, applications, network protocols as well as network and system configurations.
- The stated life expectancy of each consumable is based on specific operating conditions such as page coverage for a particular page size. The actual consumables life will vary depending on the use and other printing variables including page coverage, page size, media type, continuous or intermittent printing, ambient temperature and humidity.
- Some of the product illustrations contain optional accessories.
- Specifications and accessories are based on the information available at the time of printing, and are subject to change without notice.
- Konica Minolta does not warrant that any prices or specifications mentioned will be error-free.
- Microsoft, Windows and the Windows logo are trademarks, or registered trademarks, of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- SAP and all SAP logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and in several other countries.
- All other brand and product names may be registered trademarks or trademarks of their respective holders and are hereby acknowledged.
- For extra information, go to [www.konicaminolta.eu](http://www.konicaminolta.eu)

Your Konica Minolta Business Solutions Partner:



**Konica Minolta**  
**Business Solutions Europe GmbH**  
 Europaallee 17  
 30855 Langenhagen • Germany  
 Tel.: +49 (0) 511 74 04-0  
 Fax: +49 (0) 511 74 10 50  
[www.konicaminolta.eu](http://www.konicaminolta.eu)





KONICA MINOLTA

www.konicaminolta.hu

Színes multifunkciós berendezés  
bizhub C284

# bizhub C284

✓ A3-as multifunkciós berendezés

✓ 28 lap/perc színes

## Funkcionalitás



Nyomtatás

- Színes
- Fekete-fehér
- PCL/PS
- Helyi/hálózat
- USB



Box

- Elosztás
- Megosztás
- Box-ból-Box-ba
- Újra nyomtatás
- Box-ból-USB-re



Másolás

- Színes
- Fekete-fehér



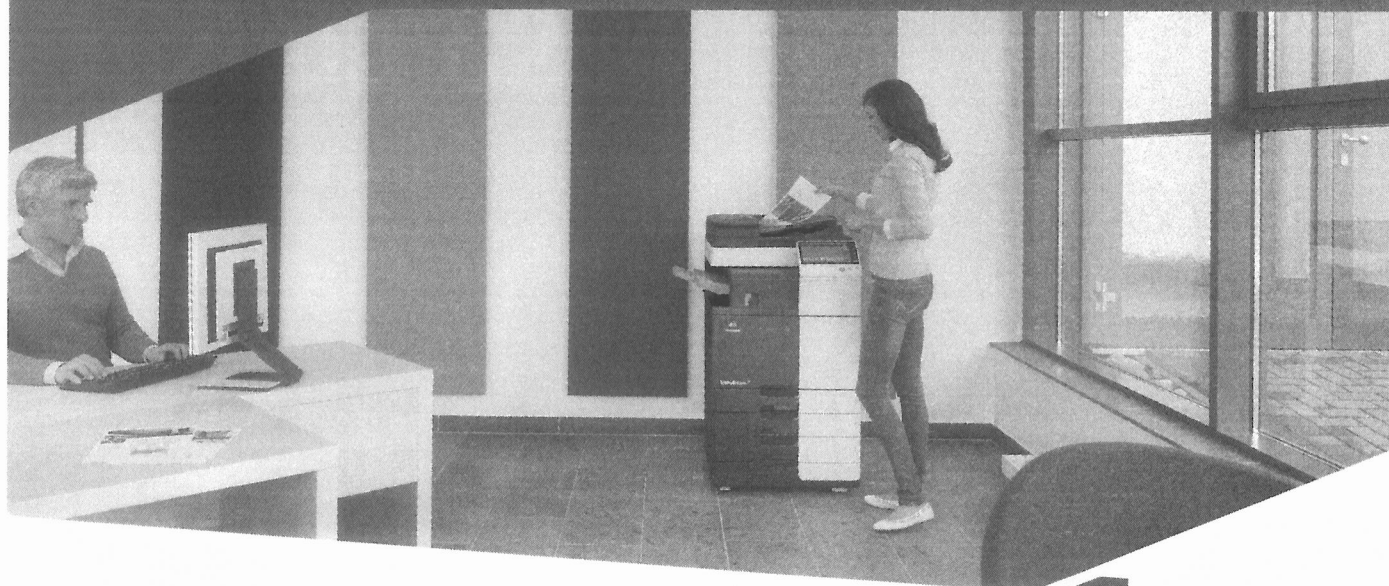
Szkenelés

- Hálózati Twain
- FTP szkennelés
- SMB szkennelés
- WebDAV szkennelés
- Box-ba szkennelés
- USB szkennelés
- Email szkennelés
- Scan-to-Home
- Scan-to-me

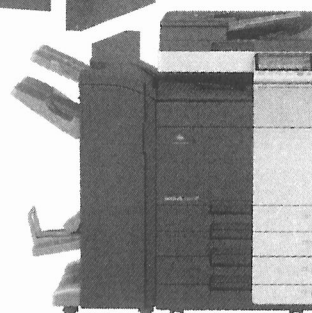


Fax

- IP-Fax
- i-Fax
- PC-Fax
- Super G3 Fax



Giving Shape to Ideas



## Technológia

EMPERON



SIMITRI™ HD TONER



IWS



OPEN API



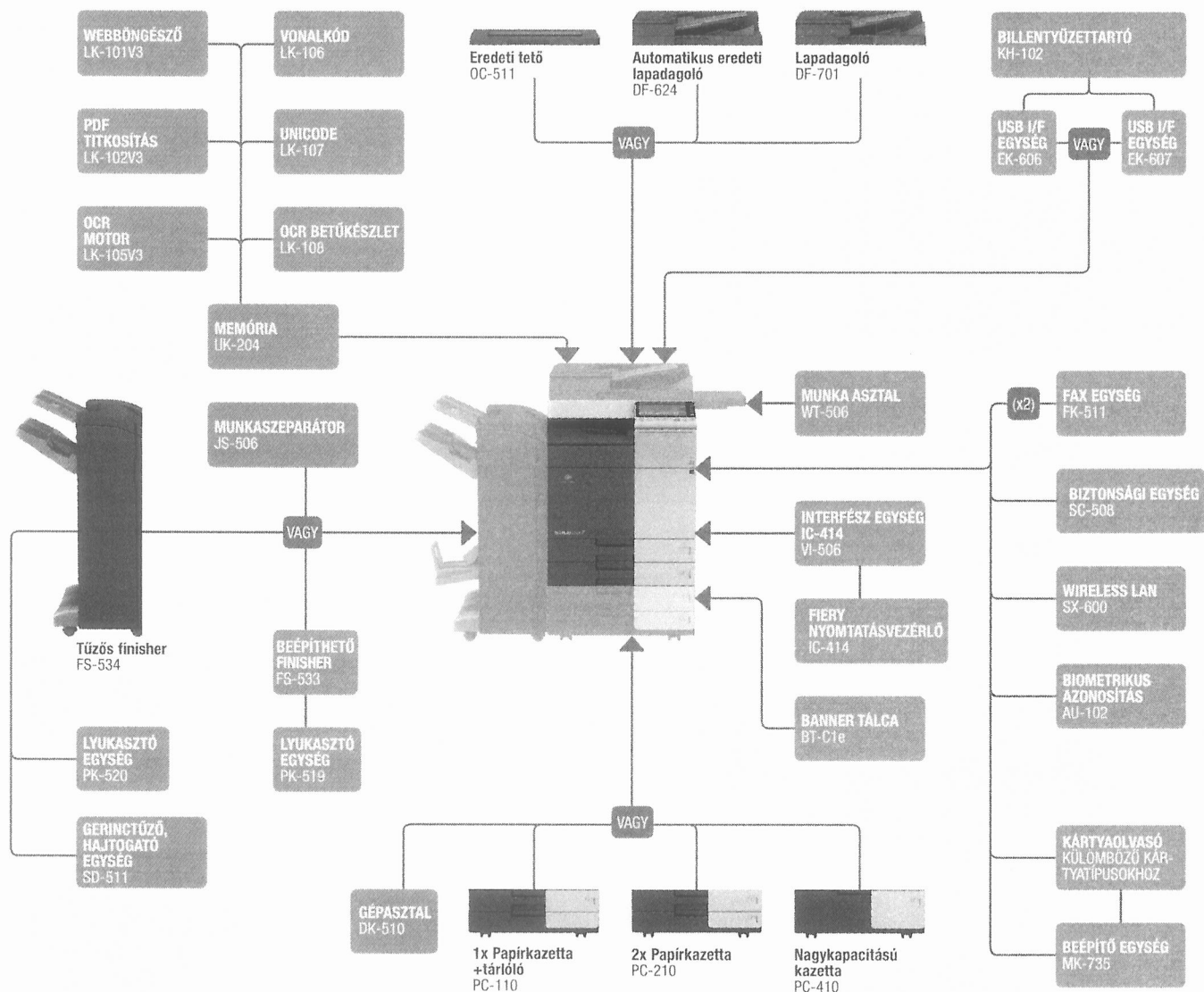
IOPTION



CSRC



## Kiegészítők



## Finishelési opciók



Sarok tűzés



2-pontos tűzés



2 pontos lyukasztás



4 pontos lyukasztás



Duplex



Mixplex/mixmedia



Lapbeszúrás



Levél hajtás



Kisfüzet készítés



Offszett szortírozás



Banner nyomtatás

## Leírás

bizhub C284


28 lapos fekete-fehér és színes másolási nyomtatási sebesség. Standard Emperon™ nyomtatás vezérlő PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 és XPS támogatással. Papír kapacitás 500 + 500 lap és 150 slpa a kézi lapadagolóból. Papírméret A6 - SRA3, 1,2 m banner és 52 – 300 g/m<sup>2</sup> súlyú papír, 2 GB memória, 250 GB merevlemez és standard Gigabit Ethernet

KH-102	Billentyűzettartó	Billentyűzettartó
EK-602	USB interfész egység	USB csatlakozáshoz
EK-607	USB interfész egység	USB és Bluetooth csatlakozáshoz
WT-506	Munka asztal	Azonosító egység elhelyezéséhez
BT-C1	Banner tálcá	Többoldalas banner nyomtatásához
FK-511	Fax egység	Super G3 fax
SC-508	Biztonsági egység	Másolat és jelszavas védelem
SX-600	Wireless LAN	Hálózati csatlakozáshoz
AU-102	Biometrikus azonosítás	Ujjerhálózat azonosító rendszer
MK-735	Beépítő egység	Beépítő egység kártyaolvasókhoz
Kártyaolvasó		Különböző kártya technológiákhoz
VI-506	Interfész egység IC-414-hez	Fiery nyomtatásvezérlő interfész kártya
IC-414	Fiery nyomtatásvezérlő	Professzionális színes nyomtatás vezérlő
JS-506	Munkaszeparátor	Faxok, nyomatok, másolatok szétválogatása
PK-519	Lyukasztó egység	2/4 pontos lyukasztás
FS-533	Beépíthető finisher	50 lap tűzése, max. kimeneti kapacitás 300 lap

PC-110	1 x Papirkazetta	A5-A3, 500 lap, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-210	2 x Papirkazetta	A5-A3, 2 x 500 lap, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-410	Nagykapacitású tálcá	A4, 2 500 lap, 52-256 g/m <sup>2</sup>
DK-510	Gépasztal	Papírtároláshoz
FS-534	Tűzős finisher	50 lap tűzése, max. kimeneti kapacitás 3 200 lap
SD-511	Gerinctűző, hajtógató egység	Kisfűzet készítéshez, félbe hajtás, levél hajtás
PK-520	Lyukasztó egység	2/4 pontos lyukasztás
UK-204	Memória	I-Option memóriabővítés
LK-101v3	Web böngésző	Web böngésző
LK-102v3	PDF titkosításhoz	PDF/A, PDF titkosítás, digitális aláírás
LK-105v3	OCR motor	Kereshető PDF és PPTx
LK-106	Vonalkód	Vonalkód nyomtatáshoz
LK-107	Unicode	Unicode nyomtatáshoz
LK-108	OCR betűkészlet	OCR A és B betűkészlet
OC-511	EREDETI TETŐ	Tető az automatikus eredeti lapadagoló helyett
DF-624	AUTOMATIKUS EREDETI ADAGOLÓ	Automatikus lapadagolás 100 lapig
DF-701	AUTOMATIKUS EREDETI ADAGOLÓ	Dualszkenner automatikus lapadagolás max. 100 lapig

## Műszaki tulajdonságok

### MÁSOLÁSI TULAJDONSÁGOK

Másolási eljárás:	Elektrosztatikus lezer masoló, indirekt képtíró szalagos tandem technológia
Festékező:	Simitri HD  polimerizált festék
Másolási sebesség A4:	max. 28 lap/perc (fekete-fehér/színes)
Másolási sebesség A3:	max. 14 lap/perc (fekete-fehér/színes)
Automatikus duplex A4:	max. 28 lap/perc (fekete-fehér/színes)
Első másolat:	5,9/7,7 mp (fekete-fehér/színes)
Felfűtési idő:	kevesebb, mint 20 mp
Másolási felbontás:	600 x 600 dpi
Féltónus:	256 árnyalat
Másolatszám:	1-9 999 megszakítási lehetőséggel
Eredeti formátum:	A5-A3
Kicsinyítési-nagyítási arány:	25-400% (akár 0,1%-os lépésekben is), Autozoom
Másolási funkciók:	kisfűzet, fedlap és lapbeszúrás, próba másolat, nyomtatási teszt beállítás, digital art, munka memória, poszter mód, képméretelés, összemásolás, belyegzés, másolatvédelem

### NYOMTATÁSI TULAJDONSÁGOK

Nyomtatási felbontás:	1 800 x 600 dpi 1 200 x 1 200 dpi
Processzor:	PowerPC MP8536 @ 1GHz
Emuláció:	PCL 6 (PCL 5 + XLS 3.0) PostScript 3 (CSP1 3016), XPS
Meghajtók:	Windows 2000/XP/XP64 Windows Vista x 32/64 Windows 7 x 32/64 Windows DPWS Support Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Machintosh 9.x/10.x, Unix, Linux, Citrix
Nyomtatási funkciók:	direkt PCL nyomtatás, PS, TIFF, XPS, PDF és titkosított PDF fájlokból, OOXML (docx, xlsx, pptx) Mixmedia és Mixplex Munkaprogram „Easy Set”, Összemásolás, vízjel, másolatvédelem

### OPCIÓS NYOMTATÁSI TULAJDONSÁGOK

Nyomtatás vezérlő:	Beépített fiery nyomtatásvezérlő IC-414
Processzor:	Intel Pentium @ 2,6 GHz
Memória/merevlemez:	2 GB / 160 GB
Emuláció:	Adobe PostScript 3 (CPSI 3019) PCL 6/5c
Meghajtók:	Windows 2000/XP/XP64 Windows Vista x 32/64 Windows 7 x 32/64 Windows DPWS Support Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Machintosh 9.x/10.x,

### SZKENNELÉSI TULAJDONSÁGOK

Szkenelési sebesség:	Színes/Egyszínű: max. 160 lap/perc (fekete-fehér/színes)
Szkenelési felbontás:	Max. 600 x 600 dpi
Szkenelési módok:	Hálózati TWAIN szkenelés, e-mail címre szkenelés, (iScan to Me), FTP szkenelés, SMB szkenelés, (Scan to Home) Box-ba szkenelés, WebDAV szkenelés, DPWS szkenelés, USB szkenelés
Fájl formátumok:	JPEG, TIFF, XPS, PDF, kompakt PDF, titkosított PDF, kereshető PDF (opcó), XPS, kompakt XPS, PPTX és kereshető PPTX (opcó)
Szkenelési címjegyzék:	2 100 (egyéni + csoportos), LDAP szerver támogatás
Szkenelési funkciók:	Jegyzet (szöveg/iddó/dátum) PDF-ben max. 400 munkaprogram



# bizhub C284 DATASHEET

## FAX TULAJDONSÁGOK (OPCIÓ)

Fax standard:	Super G3
Fax átviteli mód:	Analog, IP-fax, i-Fax, Színes i-Fax (RFC3949-C), iP fax
Fax felbontás:	Max. 600 x 600 dpi (ultra finom)
Tömörítés:	MH, MR, MMR, JBIG
Modem sebesség:	Max. 33.6 kbps
Fax címek:	2 100 (egyéni + csoportos)
Fax funkciók:	Polling Időzített PC-Fax Bizalmas box-ba vétel, vételi e-mail-be, FTP, SMB, max. 400 munkaprogram

## FELHASZNÁLÓI FIÓK TULAJDONSÁGOK

Felhasználó fiókok száma:	max. 1 000
Max. raktározható dokumentumok száma:	max. 3 000 dokumentum vagy 10 000 oldal
Fiókok típusa:	Nyitott, személyes (jelszóval, azonosítással), Csoportos (azonosítással)
Rendszer fiókok típusa:	Biztonsági nyomtatás, titkosított PDF, Fax továbbítás, Fax polling
Felhasználó fiók funkciók:	Ismétlés, kombinálás, letöltés, küldés (email/FTP/SMB/Fax), fiókból-fiókba

## RENDSZER TULAJDONSÁGOK

Rendszermemória:	2 048 MB
Merevlemez:	250 GB
Interfész:	10/100/1000 Base-T Ethernet USB 2.0
Hálózati protokoll:	TCP/IP (IPv4/IPv6) IPX/SPX NetBEUI AppleTalk (EtherTalk) SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
Automatikus eredeti lapadagoló:	max. 100 lap, A6-A3, 35-135 g/m <sup>2</sup> R-ADF, Dualszkenner ADF
Papírméret:	A6-SRA3, egyedi papírméret, banner papír max. 1 200x297 mm
Papírsúly:	52 - 300 g/m <sup>2</sup>
Papírkapacitás:	Standard: 1 150 lap Max.: 3 650 lap
Papírkazetták:	Tálca1: 1 x 500 lap, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup> Tálca2: 2 x 500 lap, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup> Tálca3: 2 500 lap, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Automatikus duplex:	S5-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Finishesési opciók:	Ofszett, csoportosítás, tűzés, lyukasztás, felbe hajtas, levél hajtas, kiskönyv
Kimeneti kapacitás:	max. 3 200 lap

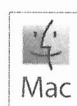
Kimeneti kapacitás:	max. 250 lap (finisher nélkül)
Havi terhelhetőség:	Ajánlott: 30 000 Max.: 100 000
Teljesítményigény:	220-240 V /50/60Hz Max.: 1,58 kW TEC: 2,04
Méret:	615 x 685 x 779 mm (szél. x mély. x mag.)
Tömeg:	kb. 85kg

## RENDSZERBIZTONSÁGI TULAJDONSÁGOK

Biztonság:	ISO 15408 EAL3 IP szűrés és port blokkolás SSL2, SSL3 és TLS 1.0 hálózati kommunikáció IPsec támogatás IEEE 802.1x támogatás Felhasználó azonosítás Azonosítási log, Biztonsági nyomtatás Merevlemez felülírás (8 standard típus) Merevlemez adat titkosítás (AES 128) Memória adatok automatikus törlése Bizalmas fax továbbítás Felhasználó nyomtatási adat titkosítás Masolatvédelem (jelszó)
Költségfigyelés:	1.000 felhasználói költséghely Active Directory támogatás (felhasználó név + jelszó + email + smb mappa) Felhasználói hozzáférés meghatározás Biometrikus hitelesítés (ujj érzékelő) (opcionális) IC kártyaolvasó (opcionális)
Szoftvercsomag:	PageScope NetCare Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Log Management Utility Driver Packaging Utility



**Simitri HD**  
High Definition Polymerized Toner



**SAP** Printer Vendor Solution

**Simitri**  
with Business

**CORTADO**  
Cloud Printing Ready



Az Ön Konica Minolta Üzleti Megoldások partnere

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 hibáért nem felel.

Minden márkanév a jogos tulajdonosához tartozik.

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

**Konica Minolta Magyarország Kft.**

1117 Budapest, Galvani u. 4.

Tel : 06-40-200-423

E-mail: info@konicaminolta.hu