



KONICA MINOLTA



-  Intuitív kezelés
-  Mobil kapcsolat
-  Biztonság
-  Alkalmazási környezet
-  Termelékenység
-  Szolgáltatások

# bizhub C659

A3-as multifunkciós · Max. 65 lap/perc színes



Giving Shape to Ideas

## Felhasználói előnyök



**Intuitív kezelés**  
Használja a készüléket, mint egy okostelefont vagy táblagépet a testreszabható kezelőpanel segítségével.



**Mobil kapcsolat**  
Nyomtasson bármikor bárhol a Konica Minolta innovatív mobil technológiával.



**Biztonság**  
Biztonságos hálózati kapcsolat, adattitkosítás, HDD felülírás, és fejlett felhasználói hitelesítés.



**Alkalmazási környezet**  
Megnövelt hatékonyság köszönhetően a Konica Minolta kiterjesztett alkalmazási portfóliójának.



**Termelékenység**  
Megbízhatóság, nagysebességű szkennelés és nyomtatás, valamint hatékony finiselési funkciók.



**Szolgáltatások**  
Távoli eszközfelügyelet, automatikus kellékanyag rendelés, proaktív karbantartás.

## Kiegészítők

### 1 BŐVÍTETT FUNKCIÓK

- PDF javítások LK-102v3
- OCR szövegfelismerés LK-105v4
- Vonalkód betűkészlet LK-106
- Unicode betűkészlet LK-107
- OCR A és B betűkészlet LK-108
- Formátum konvertáló LK-110v2
- ThinPrint® kliens LK-111
- Szerver nélküli nyomtatás LK-114
- Trusted Platform Modul LK-115v2

### 2 PERIFÉRIÁK

- Fax kártya FK-516 <sup>x2</sup>
- Vezeték nélküli hálózat SX-BR-4600 <sup>vagy</sup>
- Vezeték nélküli hálózat UK-215
- Biometrikus azonosító AU-102
- ID kártyaolvasó
- Beépítő egység MK-735
- USB I/F kit EK-610 <sup>vagy</sup>
- USB I/F kit EK-611
- Billentyűzettartó KH-102
- Interfész kit VI-510
- Fiery nyomtatásvezérlő IC-418

### JELMAGYARÁZAT

- Szükséges kiegészítő
- Kiegészítő
- Ez az opció csak a megfelelő kiegészítővel telepíthető



### 3 TARTOZÉKOK

- Dupla behúzás érzékelő kit UK-501
- Biztonsági kit SC-508 (2x szükséges)
- HDD tükrözés HD-524
- Munkasztal upright panel-hez WT-513 <sup>vagy</sup>
- Munkasztal WT-506
- Numerikus billentyűzet KP-101

### 4 MÉDIA BEMENET

- Nagykapacitású papírtálcá LU-303 <sup>vagy</sup>
- Nagykapacitású papírtálcá LU-205
- Banner tálcá BT-C1e

### 5 MÉDIA KIMENET

- Kimeneti tálca OT-508 <sup>vagy</sup>
- Tűzős finisher FS-536 <sup>vagy</sup>
- Közvetítő egység RU-515 <sup>vagy</sup>
- Tűzős/kisfüzet finisher FS-536SD <sup>vagy</sup>
- Közvetítő egység RU-515
- Lyukasztó egység PK-520
- Tűzős finisher FS-537 <sup>vagy</sup>
- Közvetítő egység RU-515 <sup>vagy</sup>
- Tűzős/kisfüzet finisher FS-537SD <sup>vagy</sup>
- Közvetítő egység RU-515
- Z-hajtogató egység ZU-609
- Lyukasztó kit PK-523
- Munkaszeparátor JS-602 <sup>vagy</sup>
- Utóbeillesztő egység PI-507

## Finiselő opciók



Saroktűzés



2 pontos tűzés



2 pontos lyukasztás



4 pontos lyukasztás



Duplex



Kevert média, összemásolás



Félbehajtás



Lapbeszúrás



Levél hajtás



Kisfüzet készítés



Ófszet szortírozás



Z-hajtás



Banner nyomtatás

## Jellemzők

### bizhub C659

Színes multifunkciós berendezés 65 lap/perc színes és fekete-fehér nyomtatási/másolási sebességgel. Standard Emperon™ nyomtatásvezérlő PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS és OOXML támogatással. 500 + 500 +1000 + 1500 lapos papírkapacitás és 150 lapos kézi lapadagoló. Papírméret A6-SRA3, 1,2m banner papír, 52-300g/m<sup>2</sup> lapsúly. 4GB memória, 250GB merevlemez és Gigabites hálózati vezérlő.

### BŐVÍTETT FUNKCIÓK

<b>LK-102v3 PDF javítások</b>	PDF/A (1b); PDF titkosítás; digitális aláírás
<b>LK-105v4 OCR szövegfelismerés</b>	kereshető PDF és PPTX
<b>LK-106 Vonalkód betűkészlet</b>	Natív vonalkód nyomtatás támogatás
<b>LK-107 Unicode betűkészlet</b>	Natív Unicode nyomtatás támogatás
<b>LK-108 OCR A és B betűkészlet</b>	Natív OCR A és B fontkészlet nyomtatás
<b>LK-110v2 Dokumentum formátum konvertáló csomag</b>	Számos fájl formátum támogatása, pl. DOCX, XLSX és PDF/A
<b>LK-111 ThinPrint® Kliens</b>	Adattömörítés, hálózati terheltség csökkentése
<b>LK-114 szerver nélküli nyomtatás</b>	Biztonságos és Follow Me nyomtatás külön szerver nélkül
<b>LK-115v2 TPM aktiválás</b>	Trusted Platform Modul adattitkosítás védelemhez

### PERIFÉRIÁK

<b>FK-516 Fax kártya</b>	Super G3 fax, digitális fax
<b>SX-BR-4600 Wireless LAN</b>	Vezetéknélküli hálózati adapter
<b>AU-102 Biometrikus azonosítás</b>	Ujj-érhálózat alapú azonosítás
<b>UK-215 Wireless hálózat</b>	Vezetéknélküli hálózati adapter és Access Point
<b>ID kártyaolvasó</b>	Számos kártyatípus- és technológia támogatása
<b>MK-735 Beépítő egység</b>	Installációs kit kártyaolvasó számára
<b>EK-610 USB I/F kit</b>	USB billentyűzet csatlakoztatására
<b>EK-611 USB I/F kit</b>	USB billentyűzet csatlakoztatására; Bluetooth
<b>KH-102 Billentyűzettartó</b>	USB billentyűzet elhelyezésére
<b>VI-510 Interfész kit IC-418</b>	Fiery nyomtatásvezérlő interfész-kártya
<b>IC-418 Fiery nyomtatásvezérlő</b>	Professzionális színes nyomtatásvezérlő

## Műszaki tulajdonságok

### RENDSZER TULAJDONSÁGOK

<b>Kijelző méret/felbontás</b>	10.1" / 1024 x 600
<b>Rendszer memória (standard/max)</b>	4,096 MB
<b>Rendszer merevlemez</b>	250 GB (standard)
<b>Interfész</b>	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (opcionális)
<b>Hálózat</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<b>Automatikus eredeti lapadagoló</b>	Max. 300 eredeti; A6-A3; 35-210 g/m <sup>2</sup> duálszken ADF
<b>Nyomtatható papírméret</b>	A6-SRA3; egyedi papírméretek; banner papír max. 1,200 x 297 mm
<b>Nyomtatható papírsúly</b>	52-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Papírkapacitás (standard/max)</b>	3,650 lap/6,650 lap
<b>Papírtálcák (standard)</b>	1 x 500 lap; A5-SRA3; egyedi papírméretek; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1 x 500 lap; A5-SRA3; egyedi papírméretek; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1 x 1,000 lap; A5-A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1 x 1,500 lap; A5-A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Nagykapacitású tálca (opcionális)</b>	1 x 3,000 lap; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> ; 1 x 2,500 lap; A4-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Kézi lapadagoló</b>	150 lap; A6-SRA3; egyedi papírméretek, banner papír 60-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatikus duplexelő</b>	A6 portré; A5-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Finishesési módok (opcionális)</b>	Ofszet; csoportosítás; szortírozás; tűzés; lyukasztás; beillesztés; z-hajtás; félbe hajtás; llevel hajtás; kiskönyv
<b>Kimeneti kapacitás (standard)</b>	Max. 250 lap
<b>Kimeneti kapacitás (opcionális)</b>	Max. 3,300 lap
<b>Tűzés</b>	Max. 100 lap vagy 94 lap + 2 fedlap (max. 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Tűzés kapacitás</b>	Max. 1,000 lap
<b>Levélhajtás</b>	Max. 3 lap
<b>Levélhajtás kapacitás</b>	Max. 30 lap; végtelen (tálca nélkül)

### TARTOZÉKOK

<b>WT-513 Munkasztal</b>	Munkasztal upright panel-hez
<b>WT-506 Munkasztal</b>	Azonosító egység elhelyezésére
<b>KP-101 Numerikus billentyűzet</b>	Fizikai numerikus gombsor az érintőkijelző mellett
<b>UK-501 Dupla behúzás érzékelő</b>	Többszörös behúzás érzékelése a papírelakadások csökkentése érdekében
<b>SC-508 Biztonsági kit</b>	Másolásvédelmi funkció (2 szükséges)
<b>HD-524 HDD tükrözés</b>	Back-up HDD

### MÉDIA BEMENET

<b>LU-303 Nagykapacitású adagoló</b>	A4; 3,000 lap; 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-205 Nagykapacitású adagoló</b>	A4-SRA3; 2,500 lap; 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>BT-C1e Banner tálca</b>	Banner papír és egyéb média számára

### MÉDIA KIMENET

<b>OT-508 Kimeneti tálca</b>	Kimeneti tálca finisher helyett
<b>RU-515 Közvetítő egység</b>	FS-536(SD)/FS-537(SD) installálásához
<b>FS-536 Tűzős finiser</b>	50 lapos tűzés; 3 200 lap max. kimenet
<b>FS-536SD Kísfűzet finiser</b>	50 lapos tűzés, 20 lapos kísfűzet finiser 2 200 lap kimeneti kapacitás
<b>PK-520 Lyukasztó egység</b>	2/4 pontos lyukasztás, automatikus váltás
<b>FS-536(SD) számára</b>	
<b>FS-537 Tűzős finisher</b>	100 lapos tűzés, 3 200 lap max. kimenet
<b>FS-537SD Kísfűzet finiser</b>	100 lapos tűzés, 20 lapos kísfűzet finiser 2 700 lap kimeneti kapacitás
<b>ZU-609 Z-hajtogató egység</b>	Z-hajtogatás A3 nyomatoknál
<b>FS-537(SD) számára</b>	
<b>PK-523 Lyukasztó egység</b>	2/4 pontos lyukasztás, automatikus váltás
<b>FS-537(SD) számára</b>	
<b>JS-602 Munkaszeparátor</b>	Kimeneti tálca, fax elkülönítés stb.
<b>FS-537(SD) számára</b>	
<b>PI-507 Utóbeillesztő</b>	Borító beillesztés, utó-finishelés
<b>FS-537(SD) számára</b>	

<b>Kísfűzet</b>	Max. 20 lap vagy 19 lap + 1 fedlap (max. 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Kísfűzet kapacitás</b>	Max. 100 fűzet; végtelen (tálca nélkül)
<b>Másolás/nyomtatás mennyisége</b>	Ajánlott. 80,000 oldal/ hó; Max: 300,000 oldal /hó
<b>Toner élettartam</b>	Fekete max. 48,900 oldal; CMY max. 33,200 oldal
<b>Imaging unit élettartam</b>	Fekete max. 300,000/1,200,000 oldal (dob/developer); CMY max. 190,000 oldal (imaging unit)
<b>Energiafelhasználás</b>	220-240 V / 50/60 Hz; kevesebb mint 2,1 kW
<b>Rendszer méretek</b>	670 x 938 x 1232 mm (asztallal, tálcával)
<b>(Szé. x Mé. x Ma.)</b>	
<b>Rendszer súly</b>	Kb. 219 kg (kiegészítők nélkül)

### NYOMTATÁSI TULAJDONSÁGOK

<b>Nyomatási felbontás</b>	1,800 (egyenértékű) x 600 dpi; 1,200 x 1,200 dpi
<b>Lapleíró nyelvek</b>	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Operációs rendszerek</b>	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Macintosh OS X 10.8 or later; Unix; Linux; Citrix
<b>Betűkészlet</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Nyomatási funkciók</b>	Direkt -PCL; PS; TIFF; XPS; PDF (v1.7) nyomtatás; direkt nyomtatás PDF és titkosított PDF fájlokból, direkt nyomtatás OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); kevert média és összemáolás funkciók, „Easy Set”, vízjel, másolatvédelem, carbon copy nyomtatás
<b>Mobil nyomtatás</b>	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Print Service (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android & Windows 10 Mobile); Mobil hitelesítés és párosítás (Android & iOS) opcionális: Google Cloud Print; Wifi Direct

## NYOMTATÁSI TULAJDONSÁGOK (OPCIONÁLIS)

<b>Nyomtatásvezérlő</b>	Beépített Fiery IC-418
<b>Nyomtatásvezérlő CPU</b>	CPU type @ 2.7 GHz
<b>Memória/HDD</b>	2,048 MB / 500 GB
<b>Lapleíró nyelvek</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020) PCL 6, PCL 5c
<b>Operációs rendszerek</b>	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Macintosh OS X 10.9 vagy frissebb

## SZKENNELÉSI TULAJDONSÁGOK

<b>Szkenelési sebesség (színes/fekete-fehér)</b>	Max.120/120 kép/perc simplex Max. 240/240 kép/perc duplex
<b>Szkenelési felbontás</b>	Max. 600 x 600 dpi
<b>Szkenelési módok</b>	Szkenelés e-mailre (Scan-to-Me), Szkenelés SMB-re (Scan-to-Home), FTP-re, Box-ba, USB-re, WebDAV-ra; DPWS-re, URL-re; TWAIN szkenelés
<b>Fájl formátumok</b>	JPEG; TIFF; PDF; compact PDF; encrypted PDF; XPS; compact XPS; PPTX optional: searchable PDF; linearised PDF; PDF/A 1a and 1b; searchable DOCX/PPTX/XLSX
<b>Szkenelési célhelyek</b>	2 100 (egyedi + csoportos); LDAP támogatás
<b>Szkenelési funkciók</b>	Jegyzet (szöveg/idő/dátum) PDF-ben max. 400 munkaprogram; valós idejű szkenelési előnézet

## MÁSOLÁSI TULAJDONSÁGOK

<b>Másolási eljárás</b>	Laser
<b>Toner típus</b>	Simitri® HD polimerizált toner/Polimerizált toner
<b>Másolási/nyomtatási sebesség A4</b>	Max. 65 lap/perc (színes/fekete-fehér)
<b>Másolási/nyomtatási sebesség A3</b>	Max. 32 lap/perc (színes/fekete-fehér)
<b>Autoduplex A4 sebesség</b>	Max. 65 lap/perc (színes/fekete-fehér)
<b>Első másolat A4 (színes, fekete/fehér)</b>	3.7/4.9 másodperc
<b>Felfűtési idő</b>	Kb.22 sec. fekete-fehérben; 35 sec. színesben <sup>1</sup>
<b>Másolási felbontás</b>	600 x 600 dpi
<b>Féltónus</b>	256 árnyalat
<b>Másolatszám</b>	1–9,999
<b>Eredeti formátumok</b>	A5–A3; egyedi méretek
<b>Nagyítás</b>	25–400% akár 0.1%-os lépésekben; automatikus nagyítás
<b>Másolási funkciók</b>	Fedlap-és lapbeszúrás, előnézeti másolat (nyomtatásban vagy képernyőn), próba másolat, nyomtatási teszt beállítás, digital art, munka memória, poszter mód, képsimétlés, átfedés funkció (opcionális) bélyegzés, másolásvédelem

## FAX TULAJDONSÁGOK

<b>Fax standard</b>	Super G3 (opcionális)
<b>Fax adatátvitel</b>	Analóg; i-Fax; Colour i-Fax; IP-Fax
<b>Fax felbontás</b>	Max. 600 x 600 dpi
<b>Fax tömörítés</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Fax modem</b>	Max. 33.6 Kbps
<b>Fax célhelyek</b>	2,100 (egyedi+csoportos)
<b>Fax funkciók</b>	Polling, időzített, PC-Fax, bizalmas box-ba vétel, vétel e-mail-be, FTP, SMB, max. 400 munkaprogram

## FELHASZNÁLÓI FIÓK TULAJDONSÁGOK

<b>Tárolható dokumentumok</b>	Max. 3 000 dokumentum vagy 10 000 oldal
<b>Felhasználói fiók típusok</b>	Publikus; személyes (jelszavas azonosítás); csoportos (azonosítással)
<b>Rendszer fiók típusok</b>	Biztonságos nyomtatás; titkosított PDF nyomtatás; Fax fogadás; Fax polling
<b>Felhasználói fiók funkciók</b>	Újranyomtatás; kombinálás; letöltés; küldés (e-mail/FTP/SMB és Fax); Másolás fiókból fiókba

## RENDSZER JELLEMZŐK

<b>Biztonság</b>	ISO15408 Common Criteria (folyamatban); IP cím szűrés és port blokkolás; SSL2; SSL3 és TLS1.0/1.1/1.2 hálózati kommunikáció; IPsec támogatás; IEEE 802.1x támogatás; Felhasználó azonosítás; Azonosított bejelentkezés; biztonsági nyomtatás; Merevlemez felülírás (8 standard típus); Merevlemez adat titkosítás (AES 256); HDD tükrözés (opcionális); Memória adatok automatikus törlése; Bizalmas fax továbbítás; Felhasználói nyomtatási adattitkosítás; Másolatvédelem (Copy Guard, Password Copy) (opcionális)
<b>Költségfigyelés</b>	1 000 felhasználói költség hely; Active Directory támogatás (felhasználói név + jelszó + e-mail + SMB mappa) Felhasználó hozzáférés meghatározás, biometrikus hitelesítés (ujj érhálózat) (opcionális); ID kártyaolvasó (opcionális); Opcionális hitelesítés mobil eszközről (Android, iOS)
<b>Szoftver</b>	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; PageScope Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

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

- A feltüntetett adatok A4 papírméretre és 80 g/m<sup>2</sup> papírsúlyra vonatkoznak.
- Az optimális teljesítmény és termelékenység elérése érdekében javasoljuk, hogy csak eredeti Konica Minolta kellekét, alkatrészeket és papírt használjon.
- A kellekek várható élettartama, meghatározott működési feltételeken alapul, mint például az oldal fedettsége egy meghatározott oldal méret esetében (5% fedettség, A4-es oldal méret). A kellekanyagok tényleges élettartama a használat függvényében változhat, beleértve az oldal fedettséget, a papírméretet, a média típusát, valamint a környezeti hőmérsékletet és páratartalmat.
- A Konica Minolta a jelen tájékoztatóban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül megváltoztathatja.
- A képek illusztrációk, esetenként opcionális kiegészítőket tartalmazhatnak.
- A Konica Minolta szerkesztési vagy nyomdai hibákért nem felel.
- Minden márkánév a jogos tulajdonosához tartozik.
- A kiadvány a Konica Minolta tulajdonát képezi. Bármilyen változtatáshoz a Konica Minolta engedély szükséges.

Simitri HD<sup>E</sup>  
THE EVOLUTION OF TECHNOLOGYSimitri  
with Biomass