



KONICA MINOLTA

www.konicaminolta.hu

Színes multifunkciós berendezések

bizhub C452

bizhub C552

bizhub C652

OFFERING
THE SKILLS
TO WIN

bizhub C452/C552/C652

Egyszerűen meggyőzőek

The essentials of imaging



Meggyőző értékek

A legújabb technológiával rendelkező Konica Minolta bizhub C452/C552/C652 készülékek kitűnő megjelenésükkel, abszolút megbízhatóságukkal, további számos kiemelkedő tulajdonságaikkal hívják fel magukra a figyelmet.

➔ **A meggyőző teljesítmény, ami manapság kulcsfontosságú tényezőnek számít, a bizhub C452/C552/C652 készülék egyik erőssége a sok közül:**

- 1 GHz CPU – gyorsabb feldolgozási sebesség
- 2 GB DDR2 memória – az egyik leggyorsabb és legfejlettebb memóriatípus
- 250 GB S-ATA2 HDD – a nagy tárhely biztosítása gyorsasággal párosítva

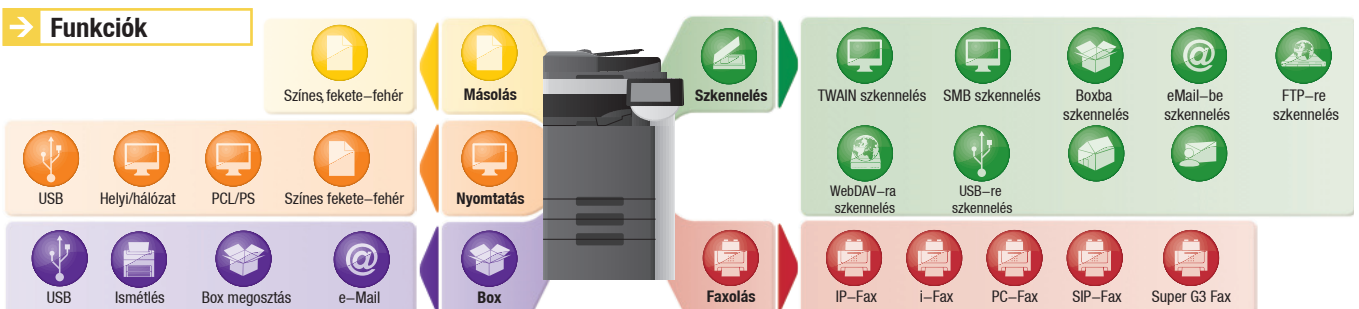
➔ **A meggyőző InfoLine dizájn sokkal több, mint aminek látszik**

A bizhub C452/C552/C652 billenthető és forgatható színes érintőképernyős kezelőpanelének használata rendkívül kényelmes és egyszerű. Megnövelt színes előnézetek és miniatűrök révén lehetőség van a nyomtatásra szánt dokumentumok ellenőrzésé-

re, mielőtt nyomtatásra kerülnének, így a hibák kiküszöbölhetők. A kijelző logikus felépítése, az animációs segítség valamint az opciós billentyűzet mind az egyszerű kezelhetőséget szolgálják.

➔ A multifunkciós készülékek **komplett irodai szolgáltatást** nyújtanak, a legújabb technológiákat alkalmazva, kiváló minőséget garantálnak fekete-fehérben és színesben egyaránt, mindamelllett, hogy gazdaságosan üzemeltethetők!

➔ Funkciók



Technológia és minőség, abszolút meggyőzőek

→ Továbbfejlesztett Emperon TM nyomtatásvezérlő

A Konica Minolta által fejlesztett kontrollerek révén a bizhub C452/C552/C652 hálózati környezetbe történő integrációjuk igazán egyszerű. A **PCL** mellett a **PS** nyomtatási nyelveket is alapként támogatják, valamint **PDF 1,7**-et. Mindezen felül számos olyan tulajdonsággal rendelkeznek, melyek a fokozott minőséget garantálják (Auto-trapping, black overprint). A **PPML** (Personalized Print Markup Language) nyomtatási nyelvnek köszönhetően pedig az Emperon nyomtatásvezérlő magasabb nyomtatási teljesítményt és eredményt garantál a változó adatnyomtatás révén, mellyel egyszerűen és gyorsan készíthetőek el a megszemélyesített DM levelek és marketing anyagok. A nyomtató driver új funkciójával a kezelhetőség is egyszerűbbé vált, ugyanis a **My Tab** által egyénre szabható felület.

→ Környezetbarát Simitri[®] HD toner

Az apró és egyenletes méretű, viasztartalmú részecskékkel a Simitri HD[®] polimerizált tonerrel kiváló minőségű nyomtatatok érhetők el: borotvaéles vonalak, kristálytisza betűk, élénk színek, nyomtatás és színtartósság. Mindez környezetbarát módon, ugyanis az egyedülálló fixálási technológiának köszönhetően a berendezés alacsony energiafogyasztást igényel. Mindemellett a **tonereknek nagyobb a kapacitásuk**, és a használatuk is gazdaságosabb az alacsonyabb toner fogyasztás révén.

→ Környezettudatosság

A bizhub C452/C552/C652 megfeleltek az **EnergyStar**, a **Blue Angel**, a **WEEE** és a **RoHS** előírásainak. Hangsúlyozandó, hogy saját kategóriájukban a legalacsonyabb fogyasztású termékek közé sorolandók.



A saját fejlesztésű Simitri[®] HD polimerizált tonernek köszönhetően a **fixálás alacsony hőmérsékleten történik**, amelynek eredménye a kevesebb energia fogyasztás. Mindezzel a felmelegedési idő lecsökkenhet akár 45 mp-re is.

Az **ISO 14001** környezetvédelmi előírásoknak eleget téve, a Konica Minolta támogatja a környezetbarát termékek fejlesztésére irányuló folyamatokat, valamint elkötelezett híve a **zéró hulladék kibocsátás** koncepciónak. A Konica Minolta fokozatosan törekszik arra, hogy minimalizálja termékeinek környezetre gyakorolt hatását hatékony környezetvédelmi megoldásaival a teljes termék életciklus folyamán.

→ Konfiguráció



bizhub C452 

bizhub C552 

bizhub C652 



Teljes multifunkcionalitás, meggyőző sokoldalúság

→ Egyszerű kezelhetőség

A bizhub C452/C552/C652 multifunkciós készülékekkel egyszerűen és kényelmesen végezhetőek a mindennapi dokumentum-előállítási folyamatok. A felhasználóbarát színes érintőképernyős kijelző nemcsak dönthető, hanem forgatható is. A **nyomatási színes előnézet** funkció és a miniatűrök által lehetőség van **nyomatás előtti ellenőrzésre**, ezzel is csökkentve a hibázási lehetőségeket. A kijelző logikus felépítésének, az animációs help funkcióinak valamint az opciós billentyűzetnek köszönhetően egyszerűbbé és kényelmesebbé válik a berendezések kezelése.

→ Kiváló nyomtatás, másolás

Mint produktív multifunkciós eszközök a bizhub C452/C552/C652 fokozott multifunkcionalitást kínálnak a legjobb teljesítmény elérése és a dokumentumok teljesen automatizált előállítására helyezik a hangsúlyt. Ezek a rendszerek nagy benyomást keltenek sokoldalúságukkal. Színesben, de ugyanúgy fekete-fehérben is a **rugalmasság és gazdaságosság** jellemzi az eszközöket.

→ Kiemelkedő box tulajdonságok

A Konica Minolta **egyedi felhasználó fiókjaival** lehetővé válik a dokumentumok és információk hatékony tárolása és kezelése a merevlemezen, ezáltal megkönnyítve a szkennelt, másolt, nyomtatott vagy faxolt anyagok megosztását, és a hozzáférést a dokumentumokhoz. Max. **1 000 felhasználói fiók** hozható létre, melyekhez felhasználói jogok rendelhetők, ezáltal megkülönböztetve a publikus, a csoportos és a személyes mappákat. Extra kényelmi szolgáltatást nyújt a felhasználói fiókból USB pendrive-ra történő dokumentum másolása és vice versa.



➔ Rendkívül gyors szkennelés és faxolás

A készülékek szkennelési sebessége **78 lap/perc**. Lehetséges standardként az email címre, FTP-re, SMB-re, felhasználói fiókba szkennelni. Továbbá flexibilis megoldásként hozható fel, az **USB pendrive-ra történő direkt szkennelés**, mellyel idő spórolható meg, nincs szükség arra, hogy a PC-hez visszamenjünk.

A szkennelési formátumok között szerepel a **PDF, XPS, TIFF és JPG, valamint a kompakt PDF és XPS**, amelyekkel kisebb file méretben szkennelhetők a dokumentumok, ezzel könnyebbé és gyorsabbá téve a szkennelési kommunikációs folyamatot.

Felhasználó azonosítással kombinálva, beállítható a „**Scan to Me**” és a „**Scan to Home**” funkciók, melyek célja, hogy felgyorsítsák a saját email címre vagy a saját munkafiókba a szkennelési folyamatot. Továbbá az adminisztrátor beállíthatja, hogy a felhasználó kiknek küldhet szkennelt anyagot.

Amennyiben faxolásra van szükség, a bizhub C452/C552/C652 számos megoldást kínálnak, analóg és digitális eljárásokat egyaránt, ide sorolva az Internet Fax-ot és az **IP (Intranet) Fax-ot** is, mely **színesben** is végezhető.

➔ Széleskörű papírkezelés

Teljeskörű rugalmasság jellemzi az új eszközöket. A maximális **papírkapacitásuk 6 650 lap**, amely eleget tesz a nagy volumenű munkákat végző irodák igényeinek. Papírkezelési tartományuk **A6-tól az A3+-ig** terjednek, a vékony papirtól kezdve a **300 g/m²** súlyú papírokig. Egyedi tulajdonságuk a max. **1,2 m** hosszú a banner papírok alkalmazása.

➔ Professzionális finiselés

Az új berendezések az irodai és ügyfél igényeknek megfelelően egyénre szabhatóak, számos lehetőség áll rendelkezésre a finiselési műveletek elvégzésére. A bizhub C552/C652 tűzős hajtogató finiserének egyik kiemelkedő tulajdonsága, a nagy mennyiségű **kisfüzet készítés**. A finiser a levélhajtogatósi funkciójának köszönhetően rengeteg idő spórolható meg a számlák, DM levelek automatikus hajtogatásával. A befejezési műveletek sokaságába bele tartozik a **max. 100 lapos tűzés, a 2 és 4 pontos lyukasztás** is. Az opciós fedlap behúzó egység az előre kinyomtatott lapok beszurására szolgál, de elérhető még a Z-hajtogatás funkció is.

A bizhub C452-höz különálló finiser csatlakoztatható, melyet a moduláris felépítés és az ezzel járó rugalmasság jellemeznek. Az egyéb riportok, dokumentációk többpozíciós tűzésén felül, **2 és 4 pontos lyukasztás** is végezhető a berendezéssel az opciós lyukasztó egység révén. A kisfüzetkészítés, mint funkció lehetővé teszi gerinctűzött és hajtogatott broszúrák, prospektusok (**max. 60 oldal**) automatikus készítését.





Abszolút biztonságban

A standard Konica Minolta biztonsági funkciókon felül, a bizhub C452/C552/C652 számos új megoldást kínálnak, melyek mindannyian szerepet játszottak az **ISO 15408 EAL3** előírásoknak történő megfelelésükben.

- A kliens autentikációval, az **IEEE802.1x** révén a berendezések biztonságosan a hálózatba köthetők. A biztonságos hálózati kommunikáció a berendezések között kódolással valósul meg, az **IPsec protokoll** által. A standard **merevlemez kódolási** funkciójával pedig a HDD-n lévő adatok védve vannak az illetéktelen hozzáférésektől.
- Felhasználó azonosítás történhet **PIN kóddal**, opciós **biometrikus szkennel**errel vagy **IC kártyával**.
- Továbbá a jogosulatlan másolások ellen több biztonsági alternatívát is kínálnak az új készülékek. A **Copy Guard** funkcióval készített nyomatokról nem készíthető másolat, ha az MFP érzékeli a speciális védelmi mintát. A **Password Copy** funkció kiválasztásával pedig a nyomat akkor másolható, ha a helyes jelszó beütésre kerül.





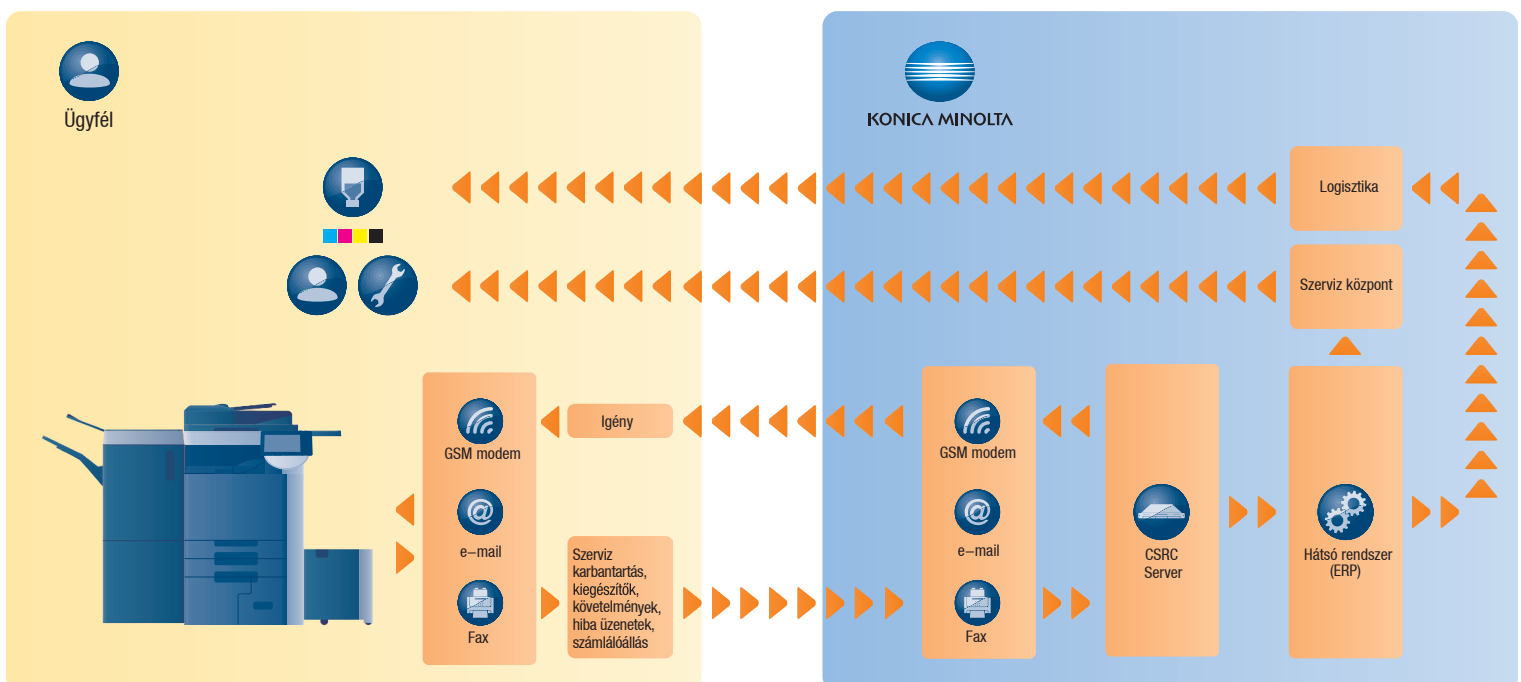
Proaktív távfelügyeleti rendszer

A CSRC távfelügyeleti rendszerünkkel biztosítjuk, hogy az eszközök mindig rendeltetésszerűen, és megbízhatóan működjenek, ezáltal elérve a **folyamatos rendelkezésre állást**.

- A rendszer segítségével és a napi 24 órás készenlétnek köszönhetően, mindig pontos diagnózist kapunk a gép állapotáról. Az **automatikus** toner rendelésnek köszönhetően nem fordul elő, hogy berendezése üres tonerrel álljon, mivel a rendszernek köszönhetően előre értesülünk az aktuális állapotról.
- Mindezen felül a berendezés képes saját magának megrendelni az automatikus javítást és karbantartást.
- Bejelentés esetén, egyedülálló **mobiltechnikusi** rendszerünknek köszönhetően a legközelebbi szakképzett technikus megy ki Önhöz, így biztosítva a leghamarabb történő kiszállást, ezzel is csökkentve a leállási időt.
- Utoljára de nem utolsó sorban pedig nincs szüksége a **számláló állás** leolvasására sem, a rendszer megteszi Ön helyett.

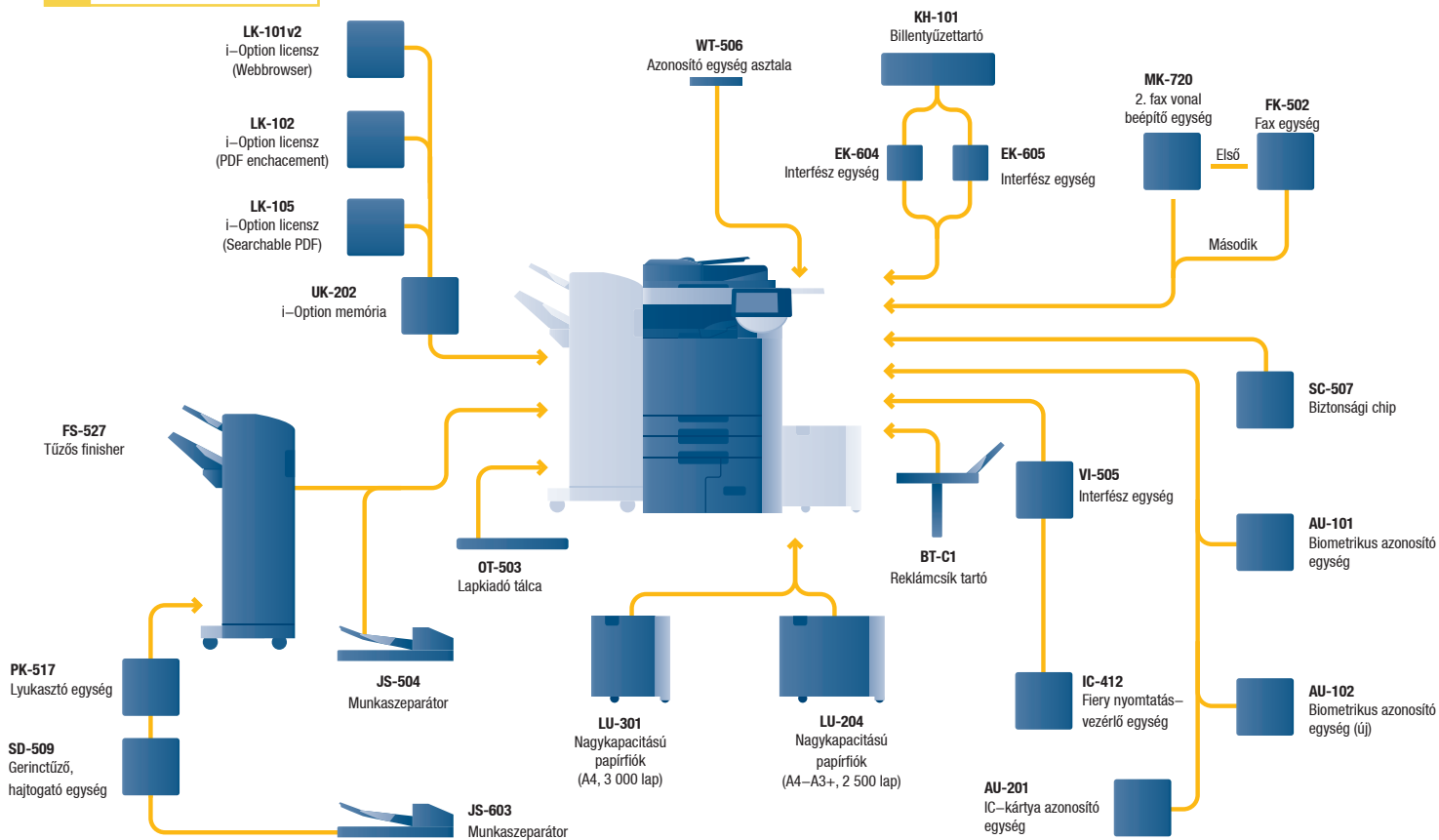
Összeségében a CSRC–vel nemcsak a berendezések megbízhatósága növekszik, hanem biztosítjuk a nyomtatás folyamatosságát és mentesítjük az adminisztrációs feladatokat alól.

→ Problémamentes és szolgáltatás alapú munkafolyamat CSRC automatikus távfelügyelettel



Sokoldalú kiegészítők, testreszabott megoldások

→ Kiegészítők



bizhub C452

45 lap/perc másolási, nyomtatási sebesség színesben és fekete-fehérben. Standard Emperon™ nyomtatásvezérlő, PCL6c, PostScript 3, PDF 1.7 és XPS támogatás. Papírkapacitás 500+500+1 000+1 500 lap és 150 lapos kéztálca. Papírméret A6–A3+, 1,2 m bannerpapír 64–300 g/m². 2 GB memória, 250 GB merevlemez és standard 1 GB Ethernet.

AU-101 Biometrikus azonosító egység	Ujjhálózat azonosító rendszer
AU-102 Biometrikus azonosító egység	Ujjhálózat azonosító rendszer (új)
AU-201 IC kártya azonosító egység	IC kártyával történő azonosítás
SC-507 Biztonsági chip	Copy Board funkció
KH-101 Billentyűzettartó	Billentyűzettartó
EK-604 Interfész egység	USB csatlakozáshoz
EK-605 Interfész egység	USB és Bluetooth csatlakozáshoz
MK-720 2. faxvonal beépítő egység	Interfész egység a FK-502 faxegységhez
FK-502 Faxegység	Super G3 fax
WT-506 Munkaasztal	Azonosító egység elhelyezéséhez
LK-101v2 i-Option licenz	Webböngésző
LK-102 i-Option licenz	PDF enhancement
LK-105 i-Option licenz	Kereshető PDF
UK-203 i-Option memória	Memóriabővítés az I-Option-hoz

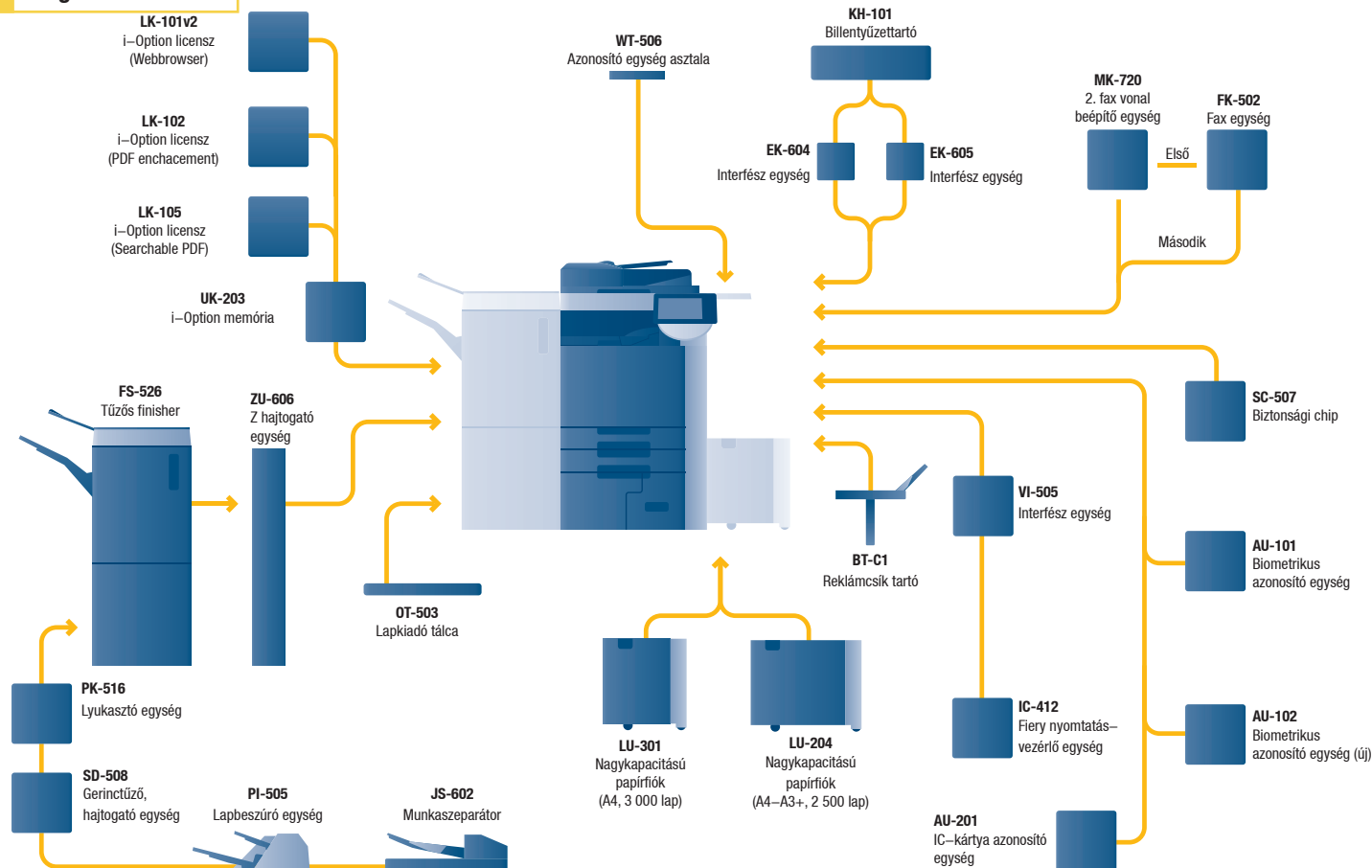
FS-527 Tűzős finisher	50 lap tűzése, kimeneti kapacitás max. 3 200 lap
PK-517 Lyukasztó egység	4 pontos lyukasztás
SD-509 Gerinctűző, hajtogató egység	Kisfüzet készítéshez
JS-603 Munkaszeparátor	Faxok, nyomatok, másolatok szétválogatása
JS-504 Munkaszeparátor	Faxok, nyomatok, másolatok szétválogatása
OT-503 Lapkiadó tálcá	Kimeneti tálcá finiser helyett
PC-301 Nagykapacitású papírkazetta	A4, 3 000 lap, 64–256 g/m ²
PC-204 Nagykapacitású papírkazetta	A4–A3+, 2 500 lap, 64–256 g/m ²
BT-C1 Banner tálcá	Többoldalas banner nyomtatáshoz
VI-505 Interfész egység	Fierny nyomtatásvezérlő interfész kártya
IC-412 Fierny nyomtatás vezérlő egység	Professzionális színes nyomtatásvezérlő

→ Finishelési opciók bizhub C452



Sokoldalú kiegészítők, testreszabott megoldások

→ Kiegészítők



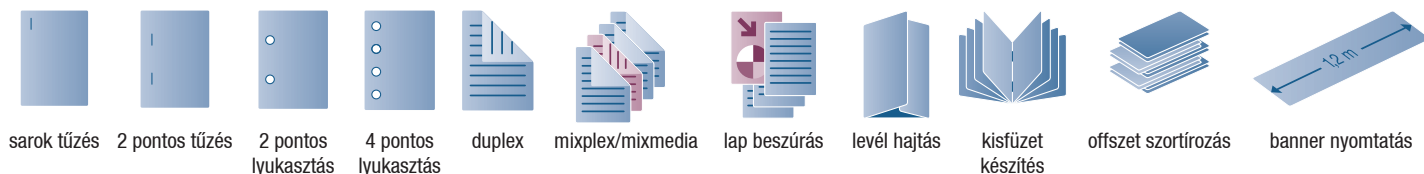
bizhub C552/C652

65/55 lap/perc másolási, nyomtatási sebesség fekete-fehérben 50/45 lap/perc színesben. Standard Emperon™ nyomtatásvezérlő, PCL6c, PostScript 3, PDF 1.7 és XPS támogatás. Papírkapacitás 500+500+1 000+1 500 lap és 150 lapos készítálcá. Papírméret A6-A3+, 1,2 m bannerpapír 64-300 g/m². 2 GB memória, 250 GB merevlemez és standard 1 GB Ethernet.

FS-526 Tűzős finisher	100 lap tűzése, kimeneti kapacitás max. 3 100 lap
PK-516 Lyukasztó egység	2/4 pontos lyukasztás
SD-508 Gerinctűző, hajtógató egység	Kisfűzet készítéshez
JS-602 Munkaszeparátor	Faxok, nyomatok, másolatok szétválogatása
PI-505 Lapbeszűrő egység	Borító beszúrása..
ZU-606 Z hajtógató egység	Z hajtás A4 és A3
OT-503 Lapkiadó tálcá	Kimeneti tálcá finiser helyett
PC-301 Nagykapacitású papírkazetta	A4, 3 000 lap, 64-256 g/m ²
PC-204 Nagykapacitású papírkazetta	A4-A3+, 2 500 lap, 64-256 g/m ²
BT-C1 Banner tálcá	Többoldalas banner nyomtatáshoz
VI-505 Interfész egység	Fűny nyomtatásvezérlő interfész kártya

IC-412 Fűny nyomtatás vezérlő egység	Professzionális színes nyomtatásvezérlő
AU-101 Biometrikus azonosító egység	Ujjérfalát azonosító rendszer
AU-102 Biometrikus azonosító egység	Ujjérfalát azonosító rendszer (új)
AU-201 IC kártya azonosító egység	IC kártyával történő azonosítás
SC-507 Biztonsági chip	Copy Guard funkció
KH-101 Billentyűzettartó	Billentyűzettartó
EK-604 Interfész egység	USB csatlakozáshoz
EK-605 Interfész egység	USB és Bluetooth csatlakozáshoz
MK-720 2. faxvonal beépítő egység	Interfész egység a FK-502 faxegységhez
FK-502 Faxegység	Super G3 fax
WT-506 Munkaszékl	Azonosító egység elhelyezéséhez
LK-101v2 i-Option licenz	Webbongészó
LK-102 i-Option licenz	PDF enhancement
LK-105 i-Option licenz	Kereshető PDF
UK-203 i-Option memória	Memóriabővítés az I-Option-hoz

→ Finishelési opciók bizhub C552/652



sarok tűzés

2 pontos tűzés

2 pontos
lyukasztás4 pontos
lyukasztás

duplex

mixplex/mixmedia

lap beszúrás

levél hajtás

kisfűzet
készítés

offszet szortírozás

banner nyomtatás

➔ Másolási tulajdonságok

Másolási eljárás:	Elektrosztatikus lézer másoló, indirekt képátíró szalagos tandem technológia
Festékező:	Simitri HD® polimerizált festék
Másolási sebesség A4: (egyszínű/színes)	max. 45/45 lap/perc (bizhub C452) max. 45/55 lap/perc (bizhub C552) max. 65/50 lap/perc (bizhub C652)
Másolási sebesség A3: (egyszínű/színes)	max. 23/23 lap/perc (bizhub C452) max. 28/23 lap/perc (bizhub C552) max. 33/25 lap/perc (bizhub C652)
Első másolat: (egyszínű/színes)	4,8 mp / 6,0 mp (bizhub C452) 4,3 mp / 6,0 mp (bizhub C552) 3,8 mp / 5,5 mp (bizhub C652)
Felfűtési idő:	kevesebb, mint 45 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:	kisfüzet, fedlap és lapbeszúrás, próba másolat, nyomatási teszt beállítás, digital art, munka visszahívás, munka memória, posztermód, összemásolás, bélyegzés, másolatvédelem

➔ Nyomatási tulajdonságok

Nyomatási felbontás:	1 800 x 600 dpi
Processzor:	Power PC MC7448@ 1GHz, 64 BIT
Emuláció:	PCL 6c (PCL5c + XL 3.0), PostScript 3
Meghajtók:	Windows 2000/XP/XP64 Windows Vista 32/64 Windows Vista DPWS Support Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Machintosh 9.x/10.x, Unix, Linux, Citrix
Nyomatási funkciók:	direkt PCL nyomtatás, PS, TIFF, XPS, PDF és titkosított PDF fájlokból Mixmedia és Mixplex Munka program „Easy Set” Összemásolás, vízjel, másolatvédelem,

➔ Szkennelési tulajdonságok

Szkennelési sebesség:	Színes/Egyszínű: max. 78 lap/perc (300 dpi)
Szkennelési felbontás:	Max. 600 x 600 dpi
Szkennelési módok:	Hálózati TWAIN szkennelés, e-mail címre szkennelés, (Scan to Me), FTP szkennelés, SMB szkennelés, (Scan to Home) Box-ba szkennelés, WebDAV szkennelés, DPWS szkennelés, USB szkennelés
Fájl formátumok:	JPEG, TIFF, XPS, PDF, Kompakt PDF, titkosított PDF, Kompakt XPS
Szkennelési címjegyzék:	2 100 (egyedüli + csoportos), LDAP szerver támogatás
Szkennelési funkciók:	Jegyzet (szöveg/idő/dátum) PDF-ben max. 400 munkaprogram

➔ Faxolási tulajdonságok (opció)

Fax Standard:	Super G3
Fax átviteli mód:	Analóg, i-Fax, színes i-Fax (RFC3949-C), IP-fax, SIP-fax
Fax felbontás:	Max. 600 x 600 dpi (ultra finom)
Kodolás:	MH, MR, MMR, JBIG
Modem sebesség:	Max. 33,6 kbps
Fax címek:	2 100 (egyedüli + csoportos)
Fax funkciók:	Polling Időzített Pc-Fax Bizalmas box-ba vétel, vétél e-mail-be, FTP, SMB, max. 400 munkaprogram

➔ Rendszer adatok

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

Opció automatikus eredeti lapadagoló:	Max. 100 lap, A6–A3, 35–210 g/m ²
Papírméret:	A6–A3+, Reklámcsík max. 1 200 x 297 mm
Papírsúly:	64–300 g/m ²
Papírkapacitás:	3 650 lap Max. 6 650 lap
Papírkimenet:	Max.: 250 lap (finisher nélkül) Max. 3 100 lap (bizhub C552/C652) finisherrel Max. 3 200 lap (bizhub C452) finisherrel
Kézitálcá:	150 lap A6–A3+ 64–300 g/m ²
Duplex egység:	A5–A3 kifutó 64–256 g/m ²
Laprendezési módok (opciók):	offset, csoportosítás, eltolások rendezés, tűzés, lyukasztás, közép hajtás, levél hajtás, kiskönyv készítés
Havi terhelhetőség:	Ajánlott / Max.: 65 000 / 150 000 (bizhub C452) Ajánlott / Max.: 80 000 / 200 000 (bizhub C552) Ajánlott / Max.: 100 000 / 250 000 (bizhub C652)
Teljesítményigény:	220–240 V /50/60Hz Max.: 2,0 kW (bizhub C452/C552) Max.: 2,1 kW (bizhub C652)
Méret:	650 x 879 x 1 155 mm
Tömeg:	kb. 221 kg

➔ Rendszer jellemzők

Biztonsági tanúsítvány:	ISO 15408 EAL3
Költségfigyelés:	1.000 felhasználói költséghely Active Directory támogatás (felhasználó név + jelszó) Felhasználói hozzáférés meghatározás Biometrikus hitelesítés (ujj érhálózat) (opció) IC kártyaolvasó (opció)
Szoftvercsomag:	PageScope NetCare Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Workware (Trial) PageScope Direct Print Print Status Notifier Log Management Utility





KONICA MINOLTA

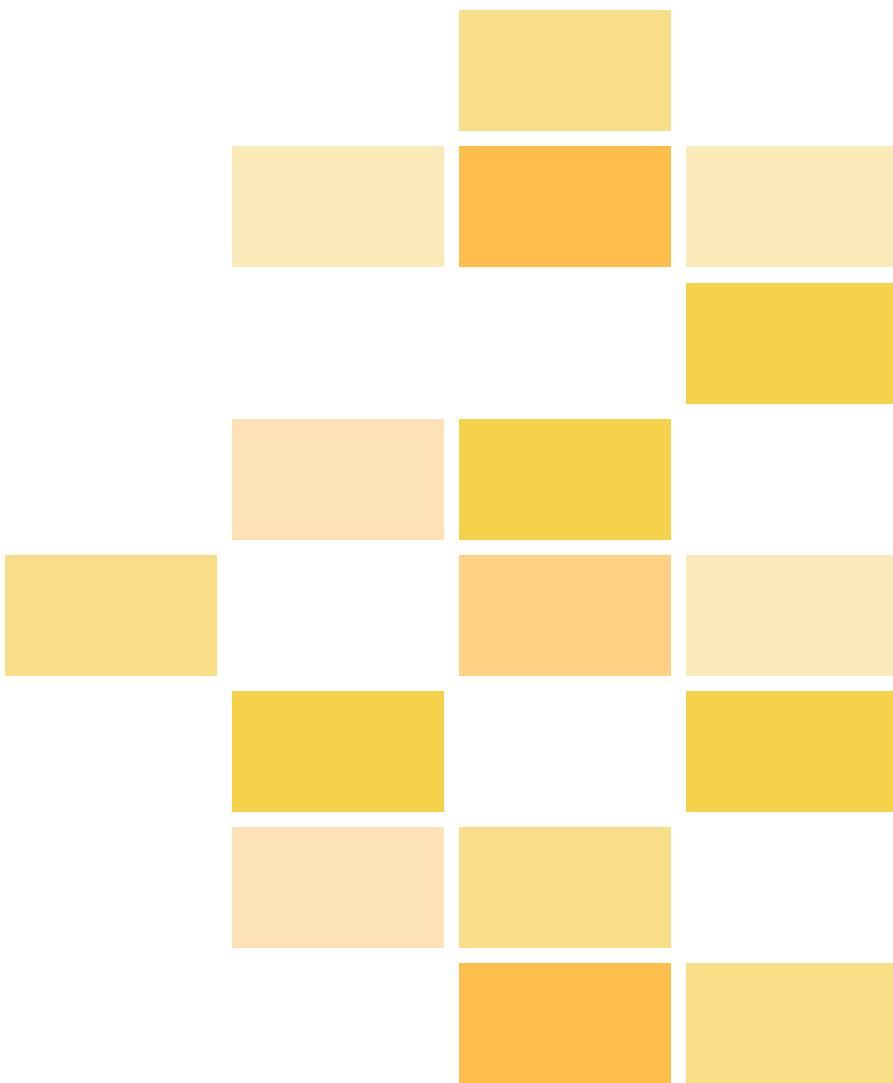
Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



CITRIX



SAP® Printer Vendor Solution



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 márkanev a jogos tulajdonosához tartozik.

A kiadvány a Konica Minolta tulajdonát képezi. Bármilyen változtatásához a Konica Minolta engedélye szükséges.

Az Ön Konica Minolta Üzleti Megoldások partnere



Konica Minolta Magyarország Kft.
1117 Budapest, Galvani u. 4.
Tel.: 06-40-200-423
E-mail: info@konicaminolta.hu