



KONICA MINOLTA

www.graphax.hu

Fekete-fehér digitális nyomdai rendszer
bizhub PRO 1051
bizhub PRO 1200



**EXPECT
IMPACT**

bizhub PRO 1200 sorozat

A minőség és a modularitás találkozása

scale^{up}

The essentials of imaging



Egyedülálló minőség, páratlan teljesítmény

A titok minden üzleti siker mögött a profitabilitásban rejlik. A profitabilitás szempontjából a nyomdaipari környezet leglényegesebb összetevői a sebességben, a hatékonyságban, a rugalmasságban, a produktivitásban és megbízhatóságban rejlenek. A hibátlan minőséggel karöltve ezeken áll vagy bukik minden digitális nyomdai szolgáltatás. A bizhub PRO 1051/1200 sorozattal a Konica Minolta mindezeket a fontos funkciókat és előnyöket, lenyűgöző fekete-fehér nyomtatási minőséggel tudja kombinálni, ami az új ipari szabványt jelenti, felülmúlva minden korábbi eredményt. Az új, 120 és 105 oldal/perc A4 nyomtatási sebességgel, a bizhub PRO 1200, a bizhub PRO 1200P és a bizhub PRO 1051 a legmagasabb minőséget és a legrövidebb határidők betartását egyaránt garantálja, ezáltal pedig kevés kívánnivalót hagy maga után: még szakmai szemmel nézve is.

■ A bizhub PRO 1051/1200 sorozat több innovációja eredményezi azt az utánozhatatlan nyomtatási minőséget, mely ezeknek a termékeknek jellegzetességét adja. Ezek közé tartozik a rendkívül precíz LED expozíció kiemelkedő, 1200 dpi-s felbontással; a fejlett és kimagaslóan stabil transfer belt - technológia; illetve a Konica Minolta egyedülálló, továbbfejlesztett szűrő technológiája.

■ A Konica Minolta saját fejlesztésű Simitri® tonerével kombinálva, ezek a technológiai fejlesztések eredményezik azt a kiemelkedő és abszolút kiegyensúlyozott nyomtatási minőséget mely még az ofset nyomdagépekével is felér, hiszen rövidtávon is profitábilis gyártást tesz lehetővé, akár a legkülönbözőbb nyomdai formátumokkal is.

- A bizhub PRO 1051/1200 sorozat több mint 40 különböző rendszerbeállítással páratlan modularitást ígér és szinte határtalan rugalmasságot, illetve testreszabott lehetőségeket biztosít az egyéni felhasználói igényeknek is.
- A bizhub PRO 1051/1200 sorozattal a Konica Minolta méltán híres flexibilitását is új magassatokra emeli. Ezek a rendszerek a médiák egész sorát, 40-től akár 350 g/m²-ig is tudják kezelni és egészen 14000 lapig konfigurálhatók 8 papírtálcán keresztül – amely megsokszorozza az olyan igényes nyomdai termékek körét, melyeket egy gombnyomással megvalósíthatunk.
- Több beépített és továbbfejlesztett technológia is helyet kapott a PRO 1051/1200 sorozatban, mely korszerűsíti a gyártást és a gyártás utáni folyamatokat, aminek az igazi fénypontja az új vákuum technológiás adagoló. Ennek alternatív felhasználása beszűrő-egységként további flexibilitást jelent. Vagy vegyük a vadonatúj smart GBC lyukasztó opciót a spirál-kötésre kész anyagok azonnali kivitelezésére.



- A bizhub PRO 1051/1200 sorozat széleskörű befejező műveleteinek lehetőségeként a füzetkészítést, a könyvkötést és a tűzést egyetlen digitális gyártási rendszer részeként kínálja. A kidolgozás ilyen szintű változatossága felgyorsítja a gyártást és növeli a teljesítményt, növeli a nyomatszámot, a forgalmat és végeredményben: a profitabilitást.

A Konica Minolta a bizhub PRO 1051/1200 sorozatot új technológiák egész sorozatával látta el, hogy a nyomdai termelést gazdaságilag hatékonyra és a jövőre is alkalmassá tegye azáltal, hogy a legmagasabb minőségi, teljesítményi és megbízhatósági elvárásoknak az elkövetkező évekre is eleget tesz.

Rugalmasság és funkcionalitás a totális hatékonyságért

A bizhub PRO 1051/1200 sorozat kimagasló képfeldolgozó egységgel és nyomtatási teljesítménnyel bír, mely segít abban, hogy a kereskedelmi nyomtatók és nyomdai szolgáltatók lépést tudjanak tartani a folyamatos termelés elvárásaival. A széleskörű beállítási lehetőségek a legmagasabb szintű változatosságot biztosítják, még az egyedi, rendkívül attraktív nyomdai formátumokat megkövetelő, legigényesebb ügyfelek részére is. A páratlan rugalmasság ellenére a rendszer meglepően egyszerű kezelhetőséget és igen kényelmes munkakezelést tesz lehetővé. Úgyszintén említésre méltó tulajdonság az intelligens papír-katalógus az üzemeltetés maximalizálása érdekében.

➔ A legmagasabb modularitás

A bizhub PRO 1051/1200 sorozat páratlan modularitása, több mint 40 különböző rendszer-beállítási változattal szinte minden elképzelhető kombináció lehetséges, ezzel teljes testreszabhatóságot és választ biztosít a legspecifikusabb ügyféligényekre is.

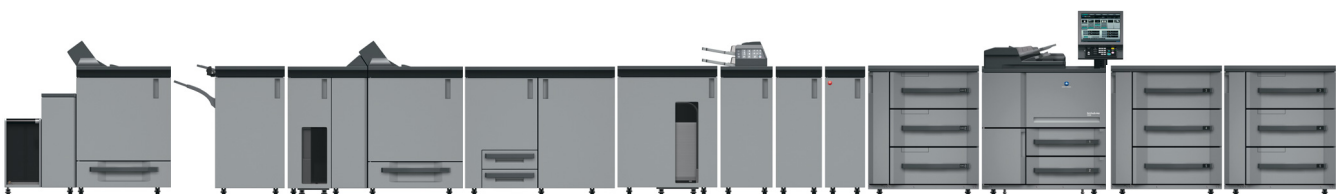
➔ Könnyű és hatékony üzemeltetés

A bizhub PRO 1051/1200 könnyű és hatékony üzemeltetéssel kápráztatja el, mely köszönhető a felhasználóbarát nyomtatóvezérlőknek, a gyors és egyszerű kezelhetőségnek és a könnyen programozható papír katalógusnak. A nagyméretű és tisztán strukturált képernyő, az alkalmazások és a sorban álló feladatok kezelését gyors és átlátható tevékenységgé varázsolja. Teszi mindezt a minél simább munkafolyamat, illetve a folyamatos, maximális nyomdai kihasználtság érdekében. A nyomtatási mennyiség és forgalom így a profitabilitással együtt növelhető.

➔ Meggyőző teljesítmény és abszolút megbízhatóság

A bizhub PRO 1051/1200 sorozat lelke a vadonatúj fejlesztésű képfeldolgozó egység, mely egyedülálló nyomtatási sebességet és teljesítményt biztosít. A folyamatos gyártást és állandón rendelkezésre állást egyaránt támogatja a kibővített, akár 14 000 lap tárolását biztosító 8 papírtálca és a magas kapacitású fogyóeszközök használata. Természetesen a toner és papír újratöltése lehetséges nyomtatás közben is, nem kell, hogy a termelés leálljon.

Több felhasználó által cserélhető egység (operator-replaceable unit - ORU) segít minimalizálni a rendszer üzemszüneteit és tovább támogatják a lenyűgöző termelékenységet, mely lehetővé teszi, hogy a havi nyomatok száma akár a 2 sőt, a 3 milliós számot is elérje. Mindemellett és ez ebben a nyomdai osztályban egyedülálló a papírok súlyától függetlenül, széles tartományban nincs nyomtatási sebességkorlátozás.



Utolérhetően sokoldalúság a kezdéstől a befejezésig

A nyomtatott dokumentumok professzionális befejezése természetes része bármely nyomdai termelési folyamatnak, hovatovább a flexibilitás a kulcsa mindennek! A bizhub PRO 1051/1200-as szériához csatlakoztatható kiegészítők spektruma változatos és széles.

■ bizhub PRO 1051/1200/P (alapgép)

A professzionális laprendezési lehetőségek már a bizhub PRO 1051/1200 belsejében kezdődnek különféle lehetőségek biztosítják a termelést a legváltozatosabb formában és formátumokban. Például a Mixplex funkció segítségével egy dokumentumon belül kombinálhatjuk az egy- és kétoldalas nyomtatást. A Mixmedia funkció lehetővé teszi a különböző média típusok használatát egy dokumentumon belül, akár valamennyi papírtálca felhasználásával. Ráadásul a papírkatalógus funkció biztosítja a könnyű használatot.



■ Nagykapacitású papírtálca, PF-702 és PF-703

A PF-702 és PF-703 nagykapacitású papírtálcák mindegyike 3 papírfiókkal rendelkezik. A PF-702 maximális kapacitása 6.000 ív papír, míg a PF-703-é 5.000 ív és mindkét típus képes kezelni a nyomtatandó médiákat 40 g/m²-től egészen 350 g/m²-ig. Az összes papírméret használható mindegyik tálcából. A PF-703 tálca magába foglalja a vákuummal működő, szalagos behúzó egységet és illeszthető mint beszűrő egység is(PI-PFU), a nagy mennyiségű előnyomott (például színes) ívek behúzásához.



■ RU-506

Az RU-506 egység biztosítja a kompatibilitást a 120 lap/perces nyomómű, mint az 1200 /P típusok és a készülékhez csatlakozó valamennyi finisher között úgy, hogy kettesével gyűjti az érkező nyomtatásokat és együtt továbbítja azokat a finisher egységekhez. Az RU-506 ezenkívül képes megfordítani a PI-PFU beszűrő tálcából érkező íveket úgy, hogy képpel lefelé álljanak, valamint a GP-501 lyukasztós finisher esetén biztosítja, hogy a lyukak a vezető élén legyenek.



■ Füzet készítő finisher (SD-506)

Az 50 lapos füzet-készítő olyan kézzel fogható előnyöket kínál, mint a 200 oldalas füzet készítés, automatikus képeltolással, hajtogatással, gerinctűzéssel és élvágással.

A kirakó tálca 50 füzet kapacitással rendelkezik, amelyet folyamatosan, megállás nélkül lehet üríteni, gépleállítás nélkül. Az SD-506 képes még tűzés nélkül maximum 5 ív háromba (levél) vagy félbe hajtására is.



Hajtogató és lyukasztó finisher (FD-503)

A hajtogató finisher 6 különböző hajtogatási módot tesz lehetővé, valamint 2 illetve 4 ponton történő lyukasztást is. Ezenkívül rendelkezik két papírtálcával, melyek az előnyomott vagy borító ívek beszúrásáról gondoskodnak. Az FD-503 kombinálva az füzet-készítő és tűzős finisherrel lehetővé teszi a dokumentumok utólagos kötészetét is (off-line).



GP-501 a GBC lyukasztó

Ez az egység a teljes termelési sebesség mellett képes előlyukasztani a kinyomtatott íveket egy off-line spirálozó számára. Számos különböző lyukasztó klisé közül választhatunk, melyeket a munkáknak megfelelően könnyedén cserélhetünk, lehetővé téve ezzel a leggyakoribb spirál lyukasztásokat, mind a műanyag mind a fém változatnál.



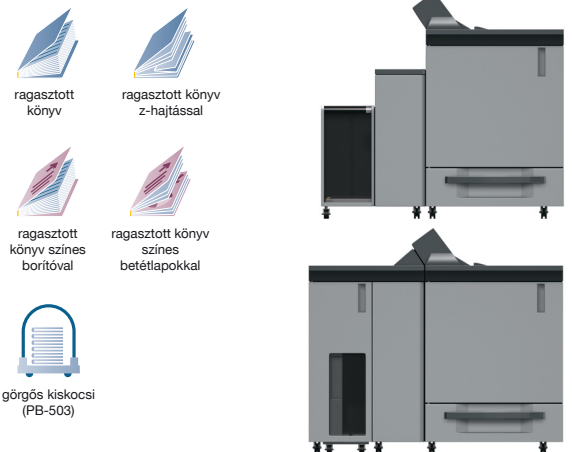
Nagykapacitású ofszet kirakó (LS-505)

A nagykapacitású kirakó, egyszerre maximálisan 5 000 lappal terhelhető, a kiegészítő tálca terhelhetősége 200 lap. Az egységből görgős kocsival húzhatjuk ki a kész munkát. Az ívek kirakása történhet eltolásos rendezéssel is, illetve az ívek kiütése alap funkció, megkönnyítve ezzel a kötészet munkáját.



Ragasztó kötő (PB-502 és PB-503)

Ezen finisherek lehetővé teszik bármely ragasztott könyv egy menetben történő előállítását (on-line). Lehetőség van a nagyobb ívek Z- hajtással történő beszúrására, valamint előnyomott borító vagy egyéb előnyomott ívek beszúrására is. A készülék képes ragasztó kötéssel már 10 ívtől egészen 300 ívig (max.30mm gerinc) tartós melegragasztott kiadványok elkészítésére. A beépített borító tálca kapacitása 1.000 ív, mely borítókat a beépített vágó egység képes menet közben méretre igazítani. A PB-502 funkcióiban megegyezik a PB-503 különbség a görgős kocsi melyre kirakja az elkészült munkákat. PB-503-mal ezenkívül összekapcsolható a tűzős finisherrel (FS-521), amely lehetővé teszi egy rendszerben a tűzést és a ragasztó kötetést.



Tűzős finisher (FS-521)

Maximum 100 lap sarok vagy oldal tűzésére alkalmas valamint tűzés nélkül pedig eltolással szortíroz. Kimeneti kapacitása 3 000 lap (A4), valamint rendelkezik automatikus kapocs állítással tehát a berendezés a lapok számának arányában vágja méretre a kapcsot.



Konfigurációk

A bizhub PRO 1051/1200-as széria több mint 40-féle különböző rendszerben konfigurálható. A teljesség igénye nélkül bemutatjuk néhány leggyakoribb konfigurációnkat.

DLF rendszer



F L D

LLF rendszer



F L L

LSP rendszer



P S L

DLP rendszer



P L D

GLF rendszer



F L G

DSBF rendszer



F B S D

DLL rendszer



L L D

GSF rendszer



F S G

F	Tűzős finisher (FS-521)
S	Irka készítő finisher (SD-506)
D	Hajtogató és lyukasztó finisher (FD-503)
G	GBC lyukasztó (GP-501)
L	Nagykapacitású kirakó (LS-505)
P	Ragasztó kötő (PB-502)
B	Ragasztó kötő görgős tálcával (PB-503)



KONICA MINOLTA

Műszaki tulajdonságok

Nyomatási tulajdonságok

Nyomatási sebesség A4:

105 lap/perc
max. 6 300 lap/óra

Nyomatási sebesség A3:

60 lap/perc
max. 3 600 lap/óra

Nyomatási felbontás:

1 200 x 1 200 dpi

Féltónus:

256 szürkeárnyalat

Interfész:

10-Base-T/100-Base-T/1 000-Base-T
Ethernet
IPv6

Nyomatási nyelv:

PCL 5e/XL (PCL6), Adobe PS3, TIFF, PDF

Operációs rendszerek:

Windows 2000/XP/Server 2003,
Windows VISTA 32/64,
Macintosh OS 10.2, 10.4, 10.5,

Másolási tulajdonságok

Másolási sebesség A4:

105 lap/perc
max. 6 300 lap/óra

Másolási sebesség A3:

60 lap/perc
max. 3 600 lap/óra

Másolási felbontás:

600 x 600 dpi

Féltónus:

256 szürkeárnyalat

FCOT:

kevesebb, mint 3mp

Kicsinyítési-nagyítási arány:

25-400%, akár 1%-os lépésekben is

Másolatszám:

1-9 999

Kiegészítők

Automatikus eredeti lapadagoló:

max. 100 lap

PF-702 Papíradagoló:

Papírkapacitás: max. 6 000 lap
Papírsúly: 40-350 g/m²
Papírméret: A5-A3+
min. 95 x 139 mm
min. 324 x 463 mm

PF-703 Papíradagoló:

Papírkapacitás: max. 5 000 lap
Papírsúly: 40-350 g/m²
Papírméret: A5-A3+
min. 95 x 139 mm
min. 324 x 463 mm

RU-506 Továbbító egység:

max. 120 lap/perc

FD-503 Lyukasztó és hajtogató egység:

Max. 500 lap

2 - 4 pontos lyukasztás

Hajtás (félbe, Z-hajtás, oltár, levél kifelé-befelé)

Kiegészítő tálcá max. 200 lap

GP-501 Lyukasztó egység:

A4 papírokhoz
Papírsúly: 75-216 g/m²

SD-506 Irka készítő finisher:

Max. 500 lapig
Kimeneti kapacitás max. 50 füzet
2 féle hajtogatósi mód

LS-505 Nagykapacitású kirakó:

Papírkapacitás max. 5 000 lap (2 instalálása esetén 10 000 lap)
Görgős kiskocsi
Kiegészítő tálcá max. 200 lap

PB-502 Ragasztó kötő:

Papírméret: A5-A4+
Min. 10 lap, kötés 30 mm vastagságig
Melegragasztós kötés
Borító igazítás és vágás
Borító tálcá max. 1 000 íves kapacitással

PB-503 Ragasztó kötő:

Megegyezik a PB-502 -vel, különbség a görgős kiskocsi, amelynek kapacitása max. 3 300 lap, kombinálható az FS-521-el

FS-521 Tűzős egység:

Papírkapacitás: max. 100 lap
2 pontos és sarok tűzés
Kimeneti kapacitás: max. 3 300 lap
Kiegészítő tálcá max. 200 lap
Elektronikus szortírozás és csoportosítás

Simitri



Adobe® PostScript® 3™



Rendszer tulajdonságok

Papír súly:

40-350 g/m²

Papír méret:

A5-A3+
min. 182 x 139 mm
min. 324 x 463 mm

Papír kapacitás:

3 000 lap
Max. 14 000 lap

Papír kimeneti kapacitás:

Nagykapacitású kazettával max. 3 000 lap
Nagykapacitású kirakóval max. 10 000 lap

Felfűtési idő:

max. 480 mp

Méretetek (szél.x mély. x mag. mm):

990 x 780 x 1 233

Tömeg:

Kb. 375 kg

Kontroller tulajdonságok

Tipus:

Beépített kontroller

Processzor:

Pentium M 2.0 GHz

Memória:

2 Gb

Merevlemez:

160 Gb

Nyomatási nyelv:

PCL 5e/6
PostScript 3

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.

Graphax.hu Kft.

2040 Budaörs, Gyár u. 2.

Tel.: 06-23-951-389

E-mail: info@konicaminolta.hu