

**DEVELOP**

Dynamic balance

[www.develop.hu](http://www.develop.hu)

# ineo<sup>+</sup> 1070

színes | 3 907 oldal/óra



# Ahol a minőség számít

Egy olyan világban, ahol hatalmas mennyiségű információval találkozunk és hihetetlenül gyorsan eljutnak a hírek mindenhova, nagyon fontos a színek szerepe, hiszen azok felkeltik az érdeklődésünket. A színek miatt lehet, hogy elolvassuk el egy dokumentumot ahelyett, hogy kidobnánk. Mivelhogy a briliánszínek SEGÍTIK a kommunikációt és egy dokumentum olvashatóságát, ezért a Develop egy új innovációval lépett elő a digitális nyomtatásban.

Az ineo<sup>+</sup> 1070 a 4/C-s digitális nyomdai rendszerek következő generációjához tartozik: a digitális technológia hatékonyságát és rugalmasságát kombinálja az ofszet-nyomtatásban megszokott képminőséggel.

Így ez a DEVELOP modell ideális megoldás vállalati nyomtatósobákba, digitális nyomtatószalونokba és ofszet-nyomdákba. A kitűnő nyomatminőség mellett sokrétű funkciókat, megbízhatóságot és költséghatékonyságot biztosít a gyors mindennapi munkavégzéshez.





### **Kitűnő nyomdai minőség = professionalizmus**

A nyomtatóvezérlő által támogatott  $1\,200 \times 1\,200 \times 8$  bites valós felbontásnak köszönhetően az ineo<sup>+</sup> 1070 összehasonlíthatatlanul jó képminőséget ad. Emellett számos innovatív funkció biztosítja a folyamatosan kitűnő nyomatminőséget. A Képdenzítés vezérlő például anélkül monitorozza a képfolyamatosságot a nyomtatás során, hogy ezzel befolyásolná a teljesítést. Amennyiben valamilyen változás követ-

kezne be anyomdai környezetbe, a CSR (Színvisszatartás és stabilizálás) technológia elvégzi a szükséges beállításokat az optimális nyomatminőség eléréseért. A nyomat visszamérési rendszer alkalmazkodik a felhasznált alapanyagok különböző jellemzőihez úgy, hogy lecsökkenti az üzemeltetéshez szükséges időigényes kalibrációs folyamatot.

### **Médiarugalmasság és hatékonyság**

Több mint 3 300 oldal/órás sebesség még nagyobb tömegű papírra is és automatikus kétoldalas (duplex) egység, mely max.  $300\text{ g/m}^2$ -es papírral működik. Ezekkel a tulajdonságokkal az ineo<sup>+</sup> 1060 növelni fogja az Ön produktivitását. Bármilyen médiával is kelljen dolgoznia – bevonatos ofszetpapírral vagy névjegykártya papírral a képeslaptól az SRA3-as méretig – ez a nyomdai rendszer mindegyiket kezeli. A nagyvolumenű nyomtatók esetében fontos az egyes lapok pontos adagolása. A Develop ezt vákuumos papírtovábbítóval biztosítja. Az opcionális fűtő egységgel a berendezés a nyomtatás előtt megszáritja a papírt az összeragadás elkerülése és a festék jobb tapadása végett. Az alacsony fixálási hőmérséklet rugalmasabb médiakezelést eredményez. Az opcionális visszanedvesítő egység az ultra finom vízcseppekkel megakadályozza, hogy a papír felpöndörödjön. Ezek a funkciók mind előreviszik az Ön üzletét.



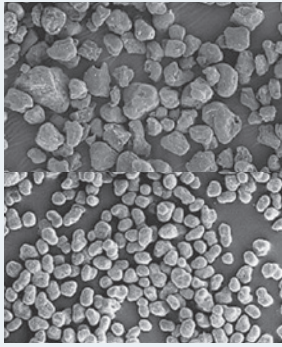
# Ahol a technológia számít

Az ineo+ 1070-be integrált innovatív technológia látható eredményt produkál a dokumentumaiban.

## Testreszabható képernyő

Az ineo+ 1070 három különböző képernyővel rendelkezik a vonal- és pontmegjelenítéshez, ezek egy nyomtatási munka elvégzése során is használhatók. Ez ideális tiszta és határozott vonalú szövegek, valamint kevésbé kontúros, valószerű képek kombinálására.

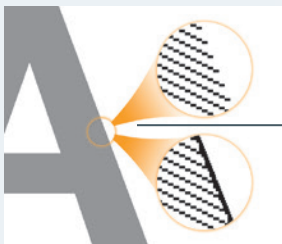




Briliáns színreprodukció a polimerizált tonernek köszönhetően

### Összehasonlíthatatlan toner technológia

Az újgenerációs polimerizált toner ultrafinom részecskékből áll, melyeknek minden korábbinál alacsonyabb az olvadási hőmérsékletük. Ez csökkenti a papírra és a berendezésre gyakorolt hatást, tehát a polimerizált toner kifejezetten nagyvolumenű digitális nyomtatásra a legmegfelelőbb. Sőt, ez a toner élesebb kontúrokat, briliáns színeket és a lehető legjobb fekete denzitást eredményezi.

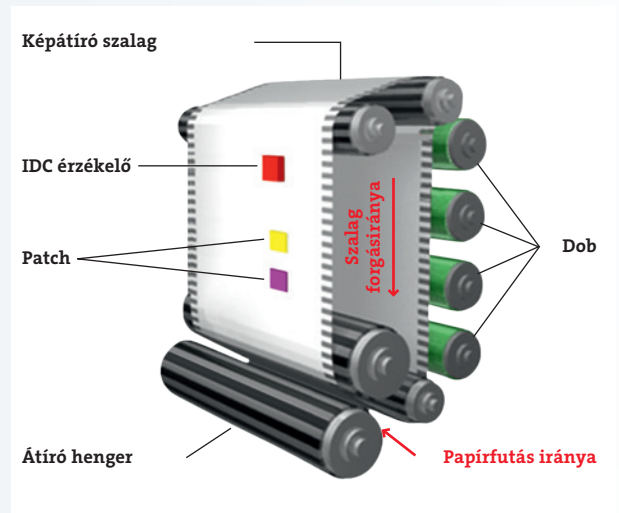


Without OLP technology

With OLP technology

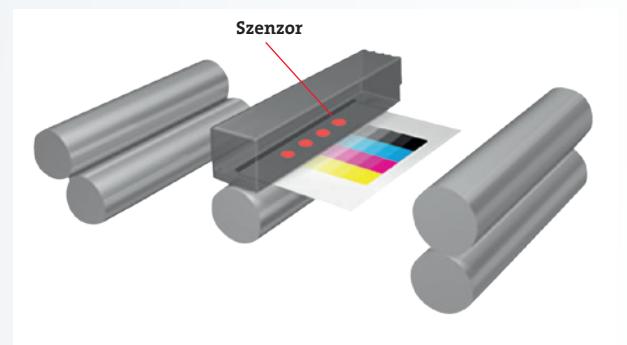
### Kontúrfeldolgozás (OLP)

Az OLP növeli a karakterek megjelenítésének minőségét – legyenek akár kisebb méretűek, vékonyak vagy invertáltak. Ez a képelőállító technológia lehetővé teszi nagyfelbontású karakterek létrehozását. Az operátoroknak semmi teendőjük nincs, ez a rendszer automatikusan állítja be a kontúrokat a lehető legjobb minőség eléréseért.



### Valós idejű denzitásjavítás

A folyamatos nyomtatás során a Képdensitás vezérlő (IDC) monitorozza a 4/C folyamatosságát az átviteli . Annak érdekében, hogy a kalibrálás során elérje a kívánt denzitást, a rendszer automatikusan átállítja a maximális denzitást és korrigálja a féltónus denzitását a hatékonyság növelése és az egyenletes képminőség érdekében anélkül, hogy a nyomtatás teljesítményét befolyásolná.



### Nyomatvisszamérési rendszer

A Nyomatvisszamérési rendszer nem csak a CMYK-színeket, hanem az RGB-színeket is vizsgálja közvetlenül a papíron. Ezáltal pontosabb és egységesebb színeket, valamint színreprodukciót érhetünk el. Az operátorok pedig megtakaríthatják az időt, melyet kalibrálással töltenének.

# Ahol a részletek

Az ineo+ 1070 technikai részletei kétségtelenül lenyűgöző, de ezek a részletek önmagukban nem érvényesülnek. Mind azért vannak, hogy az Ön üzletét segítsék.



## **Továbbfejlesztett médiakezelés, többféle munka elvégzése**

- > Felsőkategóriás papírkezelés: max. 300 g/m<sup>2</sup>
- > Csúcstechnológiás összpapírkapacitás: 7 500 lap
- > 71 oldal/perc (A4): max. 176 g/m<sup>2</sup>
- > Automatikus duplex nyomtatás: max. 300 g/m<sup>2</sup>

## **Összehasonlíthatatlan megbízhatóság és maximális működési idő**

- > Vákuumos továbbítás az intelligens, professzionális papírtovábbításért és a finom papírfeldolgozásért a teljes nyomdai rendszerben és hatékony nyomtatás ofszet- és bevonatos papírra, még magas páratartalom mellett is
- > Drasztikusan lecsökkenti a papírlapok csavarodását az opcionális hibrid simító funkció segítségével.
- > Az opcionális visszanedvesítő egység semlegesíti a statikus töltést és lecsökkenti a túlságosan magas hőmérsékletet, ezzel biztosabb futást garantál.

# számítanak



## **Kivételes modularitás a változó kimenetek teljesítéséért**

- > Rugalmas belső finishelő opciók a munkabérek és az emberi hibázás mértékének csökkentéséért: lyukasztás, többpontos lyukasztás a spirálózáshoz, tűzés, hajtás, gerinctűzés, ragasztókötés és automata spirálózás
- > Magas fokú modularitás a növekvő üzleti igényekhez való alkalmazkodásért
- > Munkafolyamat menedzselés, munkabeállítók megváltoztatása, oldalszám változtatás, stb. mindez a vezérlőpulttól (ha IC-602 használatban van)

## **Kitűnő képkonzisztencia és képminőség**

- > Valós, minden színnél 1200 × 1200 dpi-s nyomtatás, RIP-elt állományoknak is (1 200 × 3 600 dpi-vel egyenértékű)
- > 1 200 dpi-s 8 bites adatfeldolgozás a nagypon-tosságú nyomatokért
- > Nagy felbontású polimerizált toner
- > Nagyon pontos elő- és hátoldali regisztráció

## **Konzisztens nyomtatási technológiák**

- > Stabil folyamatos nyomtatás az elsőtől az 5 000. oldalig
- > Valós idejű denzitásjavítás az IDC-vel
- > Egységes szíkalibráció minden felületre a Nyomatvisszamérési rendszerrel

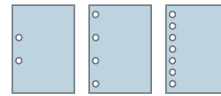
# Ahol azt kapja, amire szüksége van

A Develop-nál tudjuk, hogy nincs két ugyanolyan nyomtatási környezet. Tehát az ügyfeleink speciális kéréseit az ineo+ 1070 moduláris kialakításával érjük el a maximális rugalmasság és a testreszabott funkciók érdekében. Ezáltal biztosak lehetünk abban, hogy a sokrétű finishelési lehetőségeink eleget tesznek az Ön igényeinek.

## GP-501

### Cserélhető lyukasztóképes lyukasztó egység

- > Különböző lyukasztási formák
- > Cserélhető lyukasztó klisé



Számos lyukasztási lehetőség

## GP-502

### Automata spirálozó egység

- > Könyvkötés max. 102 lapig
- > Önbeállító kötészeti elemek



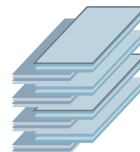
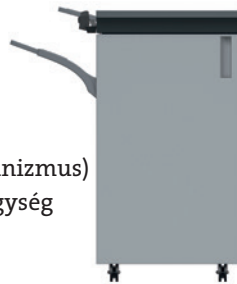
Automata spirálozás

## FS-532\*

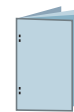
### Finisher 100 lapos tűző egységgel

- > Tűzés max. 100 lapig
- > Kétpontos és saroktűzés
- > Változtatható kapcsolóssz (vágómechanizmus)
- > Opcionális utóbeillesztő és lyukasztó egység
- > Opcionális kisfüzet készítő egység max. 20 lapig (80 oldal)

\* 50 lapos tűző egységgel is kapható (FS-531)



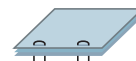
Automatikus eltolásos szortírozás és



Tűzés



Saroktűzés



Különböző kapcsolóssz méretek

## SD-506

### Gerinctűző és vágó egység

- > Nagy pontosságú gerinctűzés (hajtás, majd tűzés) minimális képeltolódással
- > Max. 50 lapos (80 g/m<sup>2</sup>) tűzés, max. 200 lapos kisfüzetnek
- > Elülső él levágása a szebb finishelésért
- > Több lap félbehajtása és levélhajtása, max. 5 lapig (80 g/m<sup>2</sup>)



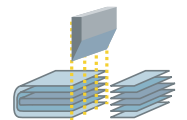
Kisfüzet többféle méretű ával



Kisfüzet



Több lap levélhajtása



Vágás



### FS-531 Tűzős finisher

- > Kétpontos és saroktűzés
- > Tűzés max. 50 lapig
- > Automata eltolásos szortírozás és csoportosítás
- > Max. 3 000 lapos kimeneti kapacitás
- > Max. 100 lapos kapacitás mellék kirakó tálcával
- > Opcionális utóbeillesztő és lyukasztó



Kétpontos tűzés



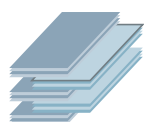
Saroktűzés



Kétpontos lyukasztás



Négyponos lyukasztás



Automata eltolásos szortírozás



Színes borító beillesztése



Színes lap beillesztése

### FS-612 80 lapos brosúra készítő finisher

- > Brosúra készítése max. 80 lapig
- > Félbehajtás max. 20 lapig (80 g/m<sup>2</sup>)
- > Tűzés max. 50 lapig (80 g/m<sup>2</sup>)
- > Félbe- vagy levélhajtás
- > Opcionális automatikus lyukasztás és lapbeillesztés



Kisfüzet



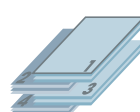
Tűzés



Középhajtás



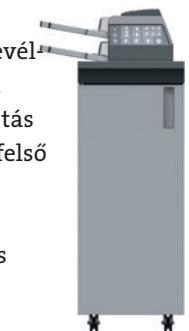
Levélhajtás befelé



Automata eltolásos szortírozás

### FD-503 Hajtogató egység

- > Hat különböző funkció: félbehajtás, levélhajtás befelé, levélhajtás kifelé, dupla párhuzamos hajtás, Z-hajtás, oltár hajtás
- > Lyukasztás 2 vagy 4 ponton bal vagy felső szélre
- > Lapbeillesztés
- > Előnyomott ívek utólagos és manuális feldolgozása



Többféle média beillesztése



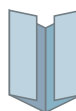
Középhajtás



Levélhajtás kifelé



Lyukasztás



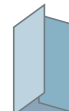
Oltárhajtás



Z-hajtás



Dupla párhuzamos hajtás



Levélhajtás befelé

### LS-505 Nagykapacitású kirakó

- > Kocsis kirakó egységek max. 5 000 lapos kapacitással
- > Két kirakó max. 10 000 lapos kapacitással
- > Eltolásos kirakás



Kirakó



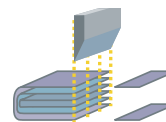
Automata eltolásos kirakó

### PB-503 Ragasztóköti egység

- > Max. 300 lapig
- > Könyvek ragasztókötiése max. 30 mm-es vastagságig
- > In-line printing and gluing
- > Nincs szükség a három oldalon történő körbevágásnak, köszönhetően a papírbeigazító technológiának
- > Kész könyvek kirakása kézikocsira



Könyv



Vágás

# Ahol a **tökéletes** **vezérlés** számít

Egy színes digitális nyomdaipari rendszer tökéletes nyomatot ad és segíti a munkafolyamatait – de csak akkor, ha nagyteljesítményű vezérlővel használjuk. A DEVELOP három különböző vezérlőt kínál az ineo+ 1070-hez. Mindhárommal különböző előnyökre tehetünk szert.





## A mindentudó

### IC-308 Külső EFI® vezérlő

Az IC-308 optimalizált munkafolyamatokat és megbízható nyomatokat eredményez. Élvezze a kitűnő nyomatminőséget, a sokrétű médiakezelést és a professzionális finiselési lehetőségeket. Ezekkel a nagy- és kisvolumenű színes nyomdai feladatokat könnyedén és a lehető legrövidebb idő alatt teljesítheti.

## Kiemelkedő előnyök

- › Intuitív működtetés a nagyméretű, logikus elrendezésű kijelzőn
- › Nagyteljesítményű szoftver az optimalizált munkafolyamat-felügyelethez és irányításhoz
- › Briliáns színek az EFI ColorWise® színmenedzselő rendszerrel
- › Ultramagas teljesítményű VDP-támogatás a változóadat gyors feldolgozásához

## Az erőteljes színes nyomtatóeszköz

### IC-415 Beépített EFI® vezérlő

Az IC-415 színes nyomtatóvezérlő kiállja a modern üzleti alkalmazásokkal jövő kihívásokat. Nem csak nagy-szerű színelőfeldolgozást és teljesítményt nyújt, de számos biztonsági funkcióval is bír.

## Kiemelkedő előnyök

- › Fiery Command Workstation a helyi vagy távoli munkafolyamatok teljes vezérléséhez
- › A Fiery ColorWise Pro Tools szoftver a RIP-ben teljeskörű színmenedzselést beállításokat tesz lehetővé
- › A Színszerkesztővel és a Profilmenedzserrel ICC-profilokat és rendszerbeállításokat tölthetünk le és kezelhetünk, valamint testreszabhatjuk az ICC-profilokat és a színgörbét
- › A Fiery Print Calibratorral egy egyszerű felületen hajthatunk végre alap és haladó szintű kalibrációt

## Az ideális belépő modell

### IC-602 Beépített DEVELOP vezérlő

A DEVELOP saját fejlesztésű IC-602 nyomtatóvezérlője az ideális megoldás egy olyan vállalkozásnak, mely most lép be a digitális nyomdaiparba. Ez a beépített nyomtatásvezérlő csúcsmínőséget és teljesítményt (kompatibilis az 1200 dpi/60 nyomtatás/perc nyomdai rendszer specifikációival), jó színmenedzselést biztosít, és a DEVELOP alkalmazásokkal is gond nélkül működik együtt – mindezt elérhető áron. Sőt, az IC-602-t az ineo+ 1060 vezérlőpultjáról irányíthatjuk.

## Kiemelkedő előnyök

- › Feladatlista kijelzése
- › Oldalak szerkesztése
- › Kalibrációs táblázat készítése és menedzselése
- › Árnyalati görbe állítása előtte-utána összehasonlítással
- › PANTONE®, TOYO®, DIC® és HKS direkt szín katalógusok használhatók: A CMYK értékek konvertálásra kerülnek kifejezetten a nyomtató képességeihez igazodva
- › Alternatív szín: RGB/CMYK értékek konvertálása megadott értékekre

# ineo+ 1070

## ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

### Nyomatási és másolási sebesség

- > A4
- Max. 71 oldal/perc (színes/fekete-fehér)
- Max. 3 907 oldal/óra (színes/fekete-fehér)
- > A3
- Max. 38 oldal/perc (színes/fekete-fehér)
- Max. 2 107 oldal/óra (színes/fekete-fehér)

### Felbontás

Max. 1200 × 1200 × 8 bit

### Nyomatási rendszer

Lézer

### Féltónus

256 árnyalat

### Papíradagoló

- > Standard: 1 500 lap
- > Maximum: 7 500 lap

### Papírsúly

62–300 g/m<sup>2</sup>

### Papírformátum

A5–A3 full bleed  
Max. 330 × 487 mm

### Nyomtatható terület

Max. 323 × 480 mm

### Felfűtési idő

Kevesebb, mint 390 másodperc

### Méreték (szé. × mé. × ma.)

760 × 1 072 × 903 mm

### Tömeg

Kb. 291 kg (csak az alappép)

### Elektromos hálózat

220–240 V / 20 A / 50 Hz

## NYOMTATÁSI TULAJDONSÁGOK (OPCIONÁLIS)

### Vezérlő

- > **IC-602 Beépített DEVELOP vezérlő**  
CPU: Intel Pentium G850 @ 2,9 GHz  
RAM: 10 GB (max. 14 GB)  
Merevlemez: 1 500 GB (max. 2 000 GB)  
Fájlformátum: PS3, PCL 5c/6, XPS, PDF, TIFF, JPG, PPML  
Interfész: 10/100/1000-Base-T
- > **IC-415 Beépített EFI vezérlő**  
CPU: Intel Pentium G850 @ 2,9 GHz  
RAM: 2 GB  
Merevlemez: 500 GB  
Interfész: 10/100/1000-Base-T  
Fájlformátum: PDF, PCL, PS, TIFF, EPS
- > **IC-308 External EFI vezérlő**  
CPU: Intel Core i5 2400  
RAM: 4 GB  
Merevlemez: 1 000 GB  
Interfész: 10/100/1000-Base-T  
Fájlformátum: PS3, PCL 5c/6, XPS, PDF, TIFF, JPG, PPML

## DEVELOP

Konica Minolta Magyarország Üzleti Megoldások Kft.  
H-1117 Budapest, Galvani u. 4. Telefon +36 40 200-423 [www.develop.hu](http://www.develop.hu)

## SZKENNELÉSI TULAJDONSÁGOK (OPCIONÁLIS)

### Szkenelési célhelyek

Szkenelés e-mailre/FTP-re/SMB-re (PC)/ merevlemezre, TWAIN szkenelés

### Felbontás

Max. 600 × 600 dpi

### Szkenelési sebesség

Max. 70 kép/perc (színes/fekete-fehér) (opcionális lapadagolóval)

### Eredeti méret

A5–A3

### Szkenelési formátumok

PDF, TIFF, JPG

## MÁSOLÁSI TULAJDONSÁGOK

### Lapadagoló (opcionális)

A5–A3

### Másolatszám

1 – 9 999

### Nagyítás

25–400%, 0,1%-os lépésekben

### Első másolat (A4)

Kevesebb, mint 7,6 másodperc (színes)

### Memória

6 GB RAM

### Merevlemez

1 500 GB

### Felbontás

Max. 600 × 600 dpi

## OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

- > Kisfüzet készítő FS-612
- > Tűzős finisher FS-531
- > Lyukasztó egység PK-512 (FS-531/612-höz)
- > Lyukasztó egység PK-513 (FS-531/612-höz)
- > Utóbeillesztő egység PI-502 (FS-531/532/612-höz)
- > Hajtogató egység FD-503
- > Kisfüzet készítő SD-506
- > Kirakó LS-505
- > Automatikus ragasztóköte PB-503
- > Tűzős finisher FS-532
- > SD-510 (FS-532-höz választható)
- > Lyukasztó egység PK-522 (FS-532-höz)
- > Cserélhető lyukasztókéses lyukasztó GP-501
- > Automata spirálozó GP-502
- > Átadó egység RU-509
- > Visszamedvesítő egység HM-102
- > Relay unit RU-510 for GP-501
- > Lapadagoló DF-626
- > Eredeti tető OC-506
- > Munkaasztal WT-511
- > Kimeneti tálca OT-502
- > Kézi lapadagoló (250 lapos kapacitással) MB-506
- > Nagykapacitású papírkazetta LU-202
- > Levegőrásegítéses papíradagoló PF-602m
- > Vákuumos papírtovábbító PF-707
- > Dehumidifying heater HT-503/504

## AJÁNLOTT KONFIGURÁCIÓK



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 kellekeket, alkatrészeket és papírt használjon.

A Konica Minolta a jelen tájékoztatóban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül megváltoztathatja.

A Konica Minolta szerkezeti vagy nyomdai hibákért nem felel.

Minden márkánév a jogos tulajdonosához tartozik.

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

A DEVELOP és az ineo a Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH bejegyzett védjegyei.

2014. április