

Canon

Imaging across networks

iR5000

A JÖVENDŐ NEMZEDÉK
DIGITÁLIS RENDSZERE

Többcélú nyomtató, másoló

•
50 nyomat percenként





Fejlett szerkezet ●

Kitűnő minőség, nagy sebesség ●

5.1 GB képmemória ●

További, memóriával kapcsolatos előnyök ●

Könnyedség ●

Megbízhatóság ●

Nagy papírtartalék ●

Rugalmasan használható befejező műveletek teljes köre ●

Érték és rugalmasság a digitális rendszerben

A Canon iR5000 új, többcélú, 50 nyomat/perc sebességű digitális rendszer, melynek ára teljesítményéhez képest rendkívül vonzó. Ez az újonnan fejlesztett iR vezérlőnek köszönhető, mely növeli a gép értékét és biztosítja a sokoldalúságot.

Mint ahogy az iR5000 az eljövendő generációk digitális és képalkotó technológiájával rendelkezik és zökkenőmentesen egyesíti a hardver és szoftver nyújtotta előnyöket, képes teljes részlegek másolási és nyomtatási feladatait termelékenyen ellátni. A gép a szokásosnál nagyobb csúcsteljesítményre képes, képminősége jobb, távoli nyomtatásra képes, papírtartaléka nagyobb, a dokumentumokon elvégzi a befejező műveleteket.

Egyedülállóan időtakarékos szolgáltatás a másolási munka lefoglalás, valamint a személyi képszerver, mely a különböző dokumentumok összevonását teszi lehetővé. Az iR5000 következetesen megbízható folyamatos munkát garantál, ami kielégíti nyomtatási és teljes dokumentumok készítésére vonatkozó igényeit.



● Fejlett szerkezet

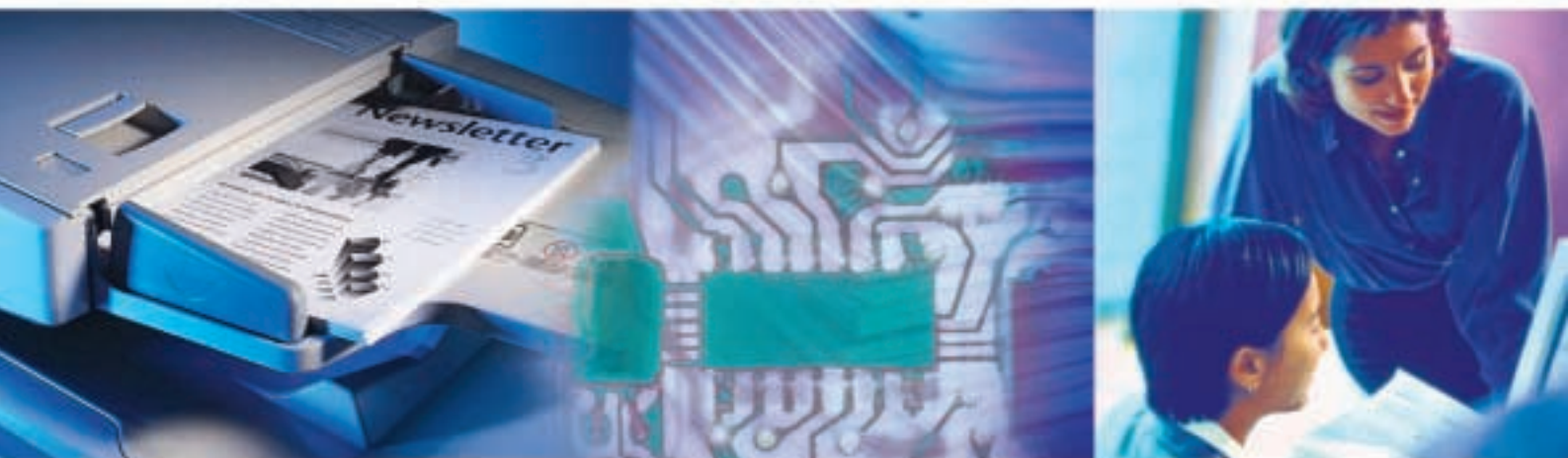
A szakavatott vezérlő-technológiának megfelelően az iR5000 a tervezés kezdetétől fogva a régi elvek visszatartó hatásai nélküli, igazi többcélú berendezés. A telepítés, a folyamatok figyelése és vezérlése egyszerűbb lett, míg a termelékenység és az alkalmazkodóképesség javult.

Chip a vezérlőben

A nagy teljesítményű iR vezérlő zökkenőmentesen végzi a dolgát, legyen szó PDL oldalak kezeléséről, raszterkép-feldolgozásról vagy a hálózat és a mechanizmus vezérléséről. E vezérlő biztosítja a vállalkozások számára előnyös ár/teljesítmény viszonyt.

Erőteljes feldolgozás egy lépésben

Az elsőgenerációs digitális másolóknál a nyomtatandó adatfolyam feldolgozása két lépésben történt. Ezzel ellentétben az iR5000-ban a PDL oldalak raszterkép-feldolgozása egyetlen fokozatban, ugyanazon memória használatával történik meg. Ennek eredményeképp a gép a RIP oldalak létrehozása pillanatában megkezdheti a nyomtatást, ezzel növelve a termelékenységet.



● Kitűnő minőség, gyorsaság

Az iR5000 nagy sebességgel szolgáltat kitűnő nyomtatásokat, így alkalmas teljes részlegek nyomtatási és másolási feladatainak ellátására is. A gép több feladatra alkalmas, főleg az egyes feladatokra egyedi készülékeket vásárolni, ez pedig a beruházási költség csökkenését jelenti. Rugalmasan használható változatos papírméretekkel, a befejező műveletekkel komplett dokumentumokat kaphat.

2400 x 600 dpi

A gép a 256 szürkelépcső melletti 600 x 600 dpi-s felbontást simítással 2400 x 600 dpi-s interpolált felbontásra fokozza nyomtatáskor. Ez minden képrészletet megragadva tiszta grafikát, éles szöveget eredményez a képminőség legcsekélyebb romlása nélkül, következetes megbízhatósággal.

Az első oldal hamar, majd 50 oldal/perces sebesség

Az iR5000 50 oldal/perc sebességgel nyomtat. A kétoldalas másolás esetén is megmarad ez a sebesség. A feldolgozás nagy sebessége is növeli a nyomtatás termelékenységét. Mindezek mellett az első másolat előállításának ideje csupán 3,8 másodperc.

● 5,1 GB-os képmemória

Az iR5000 5,1 GB-os, igen nagy képmemóriával rendelkezik, mely lehetővé teszi egy sor időtakarékos nyomtatási és másolási szolgáltatás alkalmazását, mint például a másolási kapacitás lefoglalása, az automatikus tördelés a könnyű broszurakészítéshez és a személyi képszervert dokumentumok közvetlen összevonására.

A másolási feladat lefoglalása

A kényelmes „másolási feladat lefoglalása” szolgáltatás lehetővé teszi, hogy a kezelő 5 másolási feladat beállítását elvégezhesse, mielőtt a gép másol. Ennek előnye, hogy folyamatos másolás érhető el, mert nem kell megvárni a nyomtatás befejezését. Nincs tehát késlekedés és sorban állás, csak termelékenység a kezdettől a befejezésig.

Automatikus tördelés

Broszúrakészítés esetén alapvető az automatikus tördelés. A másolómemória segítségével a tördelés úgy megy végbe, hogy a kétoldalas nyomtatás, V-hajtogatás és tűzés után a broszúra helyes oldalsorrenddel hagyja el a gépet. Másik hasznos szolgáltatás a képelforgatás, mely helyes A3-ról A4-re történő formátum kicsinyítést tesz lehetővé.



● További, memóriával kapcsolatos előnyök

Személyi képszervert

Dokumentumokat olvashat be és tárolhat az iR merevlemezén a személyi képszervert használatával. A digitalizált dokumentumok személyes postafiókokban helyezkednek el és a személyi számítógépen feldolgozott dokumentumokkal össze lehet őket vonni, így a két forrásból teljesen új dokumentum keletkezik.

100 bizalmas postafiók

Ki lehet jelölni legföljebb 100 egyéni jelszóval védett postafiókot, melyekben a használók biztonságosan tárolhatják kényes dokumentumaikat a későbbi nyomtatás érdekében. A tartalom titokban marad, más lapokkal a kihelyezéskor nem keveredik.

Digitális szolgáltatások

A használók saját igényeiknek megfelelően alakíthatják a munkákat. Például könyvből történő másolás esetén ki lehet választani a szembenéző oldalakat (bal-jobb, elülső hátsó). Másik új szolgáltatás a fejezetlap beszúrása és nyomtatott fénykép üzemmód. Az utóbbi a nyomtatott képen esetleg megjelenő, zavaró moaré-hatás kiküszöbölésére szolgál.

● Könnyedség

Habár az iR5000 számtalan digitális másoló és nyomtató szolgáltatással rendelkezik, a rendszer – tervezéséből eredően – kezelése könnyű. Akár távvezérlő interfésztől, akár a Canon nyomtatómeghajtóval nyomtatva a közvetlen beavatkozás szükségessége minimális. A könnyű kezelhetőség azt is jelenti, hogy a fölösleges járkálás megszűnik.

A távvezérlő

A nyomtatási munkák kezelése a PC-ről egyszerű. A vezérlés böngésző-alapú távvezérlő interfésszel történik. Kifinomult lehetőségek sorát használhatja a hálózati* nyomtatás irányítására, a nyomtató állapotának vizsgálatára, nyomtatás elindítására, feladatok előzetes megtekintésére stb. A feladatok végrehajtási sorrendjét is meg lehet határozni.

Új vezérlőpanel

Az iR5000 új kezelőpanelje egyszerűbb kezelést tesz lehetővé. A világos kijelző üzenetei lépésről-lépésre vezetik a kezelőt s változtatják a legbonyolultabb eljárást is egyszerűvé. Ugyanez a könnyedség jellemzi a zökkenőmentes papírellátást és a sokoldalú befejező műveleteket is.

* A hálózati csatlakozáshoz szükséges a kiegészítőként megvásárolható hálózati nyomtató készlet. (Network Multi-PDL Printer Kit A1)



● Megnövelt megbízhatóság

A folyamatos és következetesen jó minőségű munka alapfeltétele az iR5000 rendszer megbízhatósága. Ez, a jövő generáció digitális rendszere a Canon széleskörű tapasztalatán és bizonyított szakértelmén alapszik, melyet a digitális és képalkotási technika területén szerzett. Mindezt az új alapokra helyezett szervizellátás egészíti ki.

Tartós szerkezet

A készülék mechanikáját is hosszú élettartamúra és megbízhatóra tervezték, a beruházás viszonylagos nagyságának csökkentése érdekében. Jó példa erre, hogy a fényérzékeny henger élettartama megegyezik a berendezésével.

A csúcsterhelés

Míg a készülék könnyedén teljesíti a mindennapok igényeit, az iR5000 csúcsterhelések elviselésére is képes. Ez azt jelenti, hogy szolgáltatja a várt nyomtatásokat a krízisek idején is, anélkül, hogy szükség lenne az átlagos igénybevétel felülmúló gép beszerzésére.

● Bőséges papírellátás

A legnagyobb papír-befogadóképesség 7650 lap, amely több mint elég a legigényesebb feladatokhoz is. Sokféle hordozó használata lehetséges mindenféle nyomtatási feladatra. Ez vonatkozik a hordozók méretére – A3-A5 – és fajlagos súlyára – 64-200 g/m² – egyaránt.

4150 lapos tárolóképesség alapkiépítésben

Öt papírforrás áll a rugalmasan szervezhető nyomtatás szolgálatában. Négy fiók összesen 4100 lapot (2 x 1500 + 2 x 550) rejt, ezt tetézi a kézi adagolóba helyezhető 50 különböző méretű lap. A fiókokat egyedileg lehet a nyomtatáshoz, másoláshoz, postafiókokhoz, illetve más szolgáltatásokhoz beállítani. Folyamatos, hirtelen papírhány veszélye nélküli nyomtatást tesz lehetővé az automatikus papírfiók-átkapcsolás.

3500 lapos papírmagazin

A teljes teljesítmény eléréséhez kiegészítő papírmagazin csatlakoztatható. A4-es lapokkal a papírtartalékot 7650-re növeli. A gép rendelkezik az APS és ADS funkciókkal. Ezek a papír és a fiók automatikus kiválasztásával a minimumra csökkentik a szükséges beavatkozást.



● Befejező műveletek

Ha az iR5000 csak egy tálcával van felszerelve, a képmemória hajtja végre az elektronikus gyűjtést, a példányokat elforgatással választja el. Az F1 finiser 2000 lapos teljesítményre képes gyűjtés, csoportosítás és tűzési üzemmóddal. Egy tűzött példány legföljebb 50 lapos lehet.

Brosúra

Brosúra készítéséhez az F2 tűzős finiser alkalmas. Teljesítménye ennek is 2000 lap, de képes professzionális broszúrát készíteni akár A5 vagy A4 méretben, összefűzve, V-hajtogatással. A különleges broszúra kihelyező-tálca legföljebb 25 példányt fogad be.

Lyukasztás

Különleges lyukasztó csatlakoztatható mindkét finiserhez, mely két lyukat (európai szabvány)* helyez el a lapon. Lyukasztás végezhető A4 és A3 lapon, mindkét tájolással. A lyukasztással idő és pénz takarítható meg, mert a gyűrűs irattartó számára nem kell a géphe drágább, előre kilyukasztott lapokat tölteni.

* Különleges francia és svéd típus, 4 lyukkal szintén rendelhető

Az iR5000 műszaki jellemzői

Típus:	konzolos
Másolási eljárás:	lézeres, száraz elektrosztatikus
Másolóüveg:	rögzített
Másolható dokumentumok:	lapok, könyvek és háromdimenziós tárgyak 2 kg-ig
Legnagyobb dokumentum méret:	A3
Másolat mérete:	<i>papirkazettából:</i> A5 - A3 <i>kézi lapadagolóból:</i> A6 (levelezőlap) - A3
Felbontás beolvasásnál:	600 x 600 dpi, 256 árnyalattal
Felbontás nyomtatásnál:	1200 x 600 dpi (másolás), 2400 x 600 dpi (nyomtatás)
Zoom:	25% - 400% 1%-os lépésközzel
Sebesség:	A4: 50 o/p (oldal percenként); A3: 30 o/p
Első másolat:	kb. 3,8 másodperc
Bemelegedési idő:	5 perc vagy kevesebb
Folyamatos másolás:	1 - 999
Méret (sz x mé x ma):	643 mm x 743 mm x 1136 mm
Tömeg:	210 kg
Teljesítményfelvétel:	1,5 kW vagy kevesebb
Fixálási rendszer:	forróhengeres
Másolópapír súlya:	<i>papirkazetta:</i> 64 - 90 g/m ² <i>papirmagazin (fiók):</i> 64 - 200 g/m ² <i>kézi lapadagoló:</i> 64 - 200 g/m ²
Papiradagolás:	két kazetta (egyenként 550 lap) két fiók (egyenként 1500 lap) kézi lapadagoló (50 lap) kiegészítő papírfiók (3500 lap) ADF: 100 A4-es lap
Papirkihelyezési lehetőségek:	F1 finiser (2000 A4-es lap); F2 tűzős finiser (2000 A4-es lap + brosúra tálca) B1 eltoló tálca (500 A4-es lap)
Képmemória:	128 MB RAM és 5,1 GB HDD



Kiegészítők:

- F1 finiser • F2 tűzős finiser • A1, C1, D1 lyukasztőegység
- B1 eltolós tálca • G1 oldalsó papírmagazin • vezérlőkártya
- C1 dokumentumtálca • A1 PS/PCL hálózati nyomtatókészlet

TM Minden vállalatnév védjegy vagy bejegyzett védjegy, minden terméknev gyártójának védjegye vagy bejegyzett védjegye saját piacán, illetve országában.

A Canon fenntartja a műszaki jellemzők változtatásának jogát.

Canon

Imaging across networks



**Conservation
Partner**

WWF®

Canon Europa NV is a
Corporate Sponsor of WWF

© 1986, WWF-World Wide Fund For Nature (formerly World Wildlife Fund)

Canon Inc.

30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku,
Tokyo 146-8501, Japan

Europe, Africa and Middle East

Canon Europa N.V.

P.O. Box 2262, 1180 EG Amstelveen,
the Netherlands
www.canon-europa.com

Canon Hungária Kft.

1131 Budapest,
Babér u. 5.
Hungary

Telefon: (36-1) 465-8020
Telefax: (36-1) 350-4080
www.canon.hu

Hungarian Edition 0017W 873

© Canon Europa N.V., 2000 (1000)