

varioPRINT 140 nyomtatócsalád

ÜZLETRE TERVEZVE: PIACVEZETŐ NYOMDAGÉP - HIHETETLEN RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSI IDŐVEL ÉS KIEMELKEDŐ KÉPMINŐSÉGGEL

A Canon varioPRINT 140 nyomtatócsalád egyedülálló megbízhatóságot, megkapó minőséget, környezetbarát jellemzőket és páratlan sebességet kínál, ezzel új szintre emelve a monokróm digitális nyomtatást.



- Folyamatosan kiváló minőségű nyomatok az Océ DirectPress technológiának köszönhetően
- Akár 143 A4-es nyomat percenként
- Havonta akár 800 000 A4-es nyomtatási mennyiség
- A páratlan megbízhatóság annyit jelent: a nyomtatónak minimális karbantartásra van csak szüksége
- Az Océ EnergyLogic valóban fenntartható nyomtatást eredményez, mindenfajta ózonkibocsátás nélkül
- A HeatXchange technológia tovább csökkenti az energiafogyasztást
- A beépített PRISMAsync vezérlő intuitív működtetést és leegyszerűsített ütemezést tesz lehetővé
- A munkafolyamat zökkenőmentes integrációja gondoskodik a gördülékeny, teljes folyamatra kiterjedő termelésről
- Az online utófeldolgozást beépített tartozékok széles választéka és DFD-támogatás segíti
- Kiemelkedő regisztráció, pengeéles vonalak és látványos szürkeárnyalatok

Canon

TECHNOLÓGIA

Leírás
Képkalkáló technológia
Festékek
Nyomatási felbontás
Jellemzők

Fekete-fehér nyomtató/szkenner/másoló
Océ DirectPress®
Egykomponensű festékek
600 × 2400 dpi
Toner Transfer Fusing (TTF) technológia, HeatXchange technológia, menet közbeni festék- és papírutántöltés; automatikus kétoldalas nyomtatás (akár 300 g/m²), aktív papírregisztráció
Figyelmeztető jelzőfény állítható figyelmeztetési funkciókkal, CCD-interfész

Kétoldalas, A4	Kétoldalas, A3	Kétoldalas, SRA3
143 kép/perc	75 kép/perc	70 kép/perc
133 kép/perc	69 kép/perc	65 kép/perc
117 kép/perc	61 kép/perc	58 kép/perc

Kiegészítők

Nyomatási sebesség (egyoldalas és kétoldalas)
varioPRINT 140
varioPRINT 130
varioPRINT 115

SZEGMENS

Ajánlott havi nyomatási mennyiség (A4)
Maximális havi nyomatási mennyiség (A4)

varioPRINT 140: 200 000–800 000
varioPRINT 130: 150 000–650 000
varioPRINT 115: 80 000–500 000
varioPRINT 140: 2 200 000
varioPRINT 130: 2 000 000
varioPRINT 115: 1 700 000

ÁLTALÁNOS

Működtetés

Beépített 15"-os színes érintőképernyős kezelőpanel; Funkciók/vezérlők teljes integrációja az egy vezérlési pontról kezelhető PRISMAsync vezérlővel
Távvezérlés: iOS/Android-alkalmazás
Távoli felügyelet: számítógépen a Távoli felhasználói felület segítségével
Távoli mérőleolvasás: a számláló állások biztonságos és egyszerű átvitele
Távoli diagnosztika: a nyomtató maximális rendelkezésre állása érdekében
Távoli szoftverfrissítés: mindig a rendelkezésre álló legújabb szoftverek és funkciók

Bemelegedési idő

150–270 másodperc, a tisztítóban lévő festékek mennyiségétől függően

Az első másolat elkészítési ideje

Egyoldalas: 3,9 másodperc

Az első nyomtatás elkészítési ideje

Egyoldalas és raszterkép-feldolgozás: 5,1 másodperc

Regisztráció pontossága

Maximális eltérés +/- 0,5 mm (A4-es nyomat)

A nyomtatómű méretei (szé. × mé. × ma.)

1130 × 765 × 1040 mm (felhasználói felület nélkül)
1130 × 765 × 1430 mm (felhasználói felülettel)

A nyomtatómű súlya

263 kg (szkennerrel/automatikus dokumentumadagolóval)

Tanúsítványok

EPA Energy Star®-/TEC-megfelelőség, RoHS, Cetecom/CE A osztály, FCC A osztály, UL/TüV/CE, REACH
EPA/TEC-megfelelőség, RoHS-megfelelőség, Cetecom/CE Class A, FCC A osztály, UL / TÜV / CE, VCCI, ErP, China RoHS, CRDH FDA (USA), WEEE, Green Procurement Standards, EAC, KC, RCM, International Energy Star

Egyéb megfelelések

Section 508, EPEAT BRONZE, De-inkability tanúsítvány

Operációs rendszer

Windows 10

Processzor

2,7 GHz

Memória

4 GB

Merevlemez

500 GB

Csatlakozások

10/100/1000 Base-T

Lapleíró nyelv

APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3M/PostScript® adatfolyam; PPML/GA 1- szint; PPML 1.5, 2.1 és 2.2 verzió
PDF 1.7; PCL 6; XPS; PDS (opciók); Xerox® PPP-támogatás

Betűkészletek

136 db 1-es típusú betűkészlet a Roman betűkészleteket használó nyelvek számára

PostScript betűkészletek használata a Beállítástervező segítségével

Protokollok

TCP/IP (LPR/LPD, socket), SMB statikus/automatikus IP (DHCP-n keresztül), SNMP v1-v3 (nyomtató MIB, privát MIB), feladatfigyelő MIB, IPP

Nyomatóillesztő-programok

PS3 UPD – Windows Server 2003(R2)/Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 8.1/Windows 2012 R2/Windows 10/Windows Server 2016
PS3 PPD – örökölt Windows és MAC/Linux-CUPS/egyéb
PS3 – Macintosh (Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13)

PCL6 UPD – Windows Server 2003(R2)/Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 8.1/Windows 2012 R2/Windows 10/Windows Server 2016

PCL6 GPD – örökölt Windows és MAC/Linux-CUPS/egyéb
MicroSoft XPS UPD – Microsoft Windows Client Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 8.1/Windows 2012 R2/Windows 10/Windows Server 2016

SAP eszköztípus (SAP R/3 4.6 és újabb)

Biztonság

Common Criteria EAL 2+, elektronikus adatmegsemmisítés, HTTPS, tűzfal, PIN DocBoxhoz, felhasználóhitelesítés SDS-hez, kivéhető merevlemez, IPv6, szoftvervédelmi licenc (integritás-ellenőrző), felhasználóhitelesítés a felhasználói szerepkör szerint; kiemelt üzemeltető, rendszer-adminisztrátor és szerviztechnikus

Jellemzők

Ütemezés (8 órával előre), DocBox a feladatok továbbfejlesztett szerkesztéséhez, közös várólista és feladatkezelés a nyomtatás és másolás számára, várólista-kezelés a raszterkép-feldolgozás, a nyomtatás és a tároló felszabadítása során, több feladat egyidejű teljesítése, multitasking (nyomtatás/másolás/szkenelés), JDF-csatlakozóval kompatibilis, távoli mérőleolvasás, távoli diagnosztika, távoli szoftverfrissítés és távvezérlés

Opcionális licenck

DocBox, Feladatütemező, távoli megjelenítés, szkennelés fájlba/e-mailbe, elektronikus adatmegsemmisítés, többszörös várólista, nyomtatás folyamatos átvétellel, költségfigyelés, betűkészletek; koreai, japán, egyszerűsített kínai, DPLink (integrálás az ügyfél Xerox-infrastruktúrájába), KDKlink (integrálás az ügyfél Kodak-infrastruktúrájába), PRISMAlytics irányítópult

KÖRNYEZETVÉDELMI ADATOK

Hangerőszint

Készenléti módban: max 33dB

Nyomatási módban: max 64dB

Ózonkibocsátás

nincs (nyomtató)

Tápfeszültség

egyfázisú, 200–240 V; 50/60 Hz

Energiafogyasztás

Készenléti módban: 270 W
Alacsony fogyasztású üzemmódban: 150 W
Alvó üzemmódban: 4,3 W (vezérlő nélkül)
Működtetés (kétoldalas): vP15: 1,9 kW
vP130: 2,0 kW
vP140: 2,2 kW

Optimális hőmérséklet és relatív páratartalom

17° C - 30° C / 20% - 80%

Helyiség szellőztetése

50 m³ vagy >2AC/óra 50 m³-nél nagyobb méretű helyiségeknek

BELSŐ PAPÍRMODUL

Papírtálcák

2 × 1500 lap (80 g/m²)
2 × 500 lap (80 g/m²)

Papírméret és -súly

50–300 g/m²
A4, B5 és A5 (1. és 2. tálcá)
140 × 182 mm – legfeljebb 320 × 432 mm (3. tálcá)
140 × 182 mm – legfeljebb 320 × 488 mm (4. tálcá)

Papíradagolási technológia

Görgős adagolás, papírogika minden tálcából

KÜLSŐ PAPÍRMODUL-D1

Leírás

Opcionális külső papírbemeneti modul egyszeres és dupla papírtálcákkal

Első modul

2 × 1700 lap (80 g/m², minden méret)
2 × 600 lap (80 g/m², minden méret)
Kettős konfiguráció: max. 2 × 3400 lap (80 g/m², A4)
2 × 600 lap (80 g/m², minden méret)

Maximális papírkapacitás

8000 lap (A4 80 g/m²) / 4600 lap (minden méret)

Papírméret és -súly

50–300 g/m²
203 × 203 mm – 320 × 488 mm (minden tálcá)

Papíradagolási technológia

Vákuumos lapadagolás, levegős papírelválasztás, papírogika minden tálcából

Méret (Sz × Mé × Ma)

987 × 743 × 1056 mm

Egység súlya

203 kg

Tápfeszültség

90–264 V, 40–67 Hz, 200 W

Jellemzők

Automatikus papírméret-felismerés, üres tálcá felismerése, menet közbeni papírfeltöltés, papírszint-érzékelés, regisztrárlap-feldolgozás, egyedi papírméret támogatása, opcionális dupla papírtálcák

NYOMTATÁS

Munkakezelés

DocBox, várólista és előzmények, várakozási hely

Nyomatási felbontás

Adobe PostScript 3: 1200 × 1200 dpi, 600 × 2400 dpi
PCL: 600 × 600 dpi

Maximálisan nyomtatható terület

Adobe PostScript 3: 3 mm oldalról, maximum 308 × 484 mm

Rácsűréség

PCL: 6 mm

PCL: maximum 106 lpi

Adobe PostScript 3: maximum 200 lpi

Szűrkeárnyalatok

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

Jellemzők

RIP (raszterkép-feldolgozás) a nyomtatómű névleges sebességével, elő-RIP, várólista-kezelés a raszterkép-feldolgozás és a nyomtatás során (folyamatos átvétel), Mixplex, gyorsmappák és többszörös várólista támogatása

MÁSOLÁS

Másolási felbontás	600 × 1200 dpi
Expozíció vezérlése	Automatikus / manuális (9 fokozat), szöveg, szöveg/fotó, fotó
Nagyítás/kicsinyítés	25-400%; automatikus
Rácsűrűség	200 lpi
Szűrkeárnyalatok	200
Jellemzők	Automatikus minőségoptimalizálás szöveghez és fotóhoz

SKENNELÉS

Felbontás	75, 100, 150, 200, 300 (alapértelmezett), 600 dpi
Színes szkennelés	Opcionális
Kimenet helye	Szkennelés e-mailbe, szkennelés DocBoxba, szkennelés FTP-re, szkennelés USB-re
Fájlformátum	PDF (egy- és többoldalas), TIFF, JPEG/sRGB (színes szkennelés)

Jellemzők	Miniatur előnézet (DocBox), szkennelési profilok, állapotáttekintés, egy szkennelés sok nyomtatással, szkennelés bemelegedés közben, szkennelés nyomtatás közben, részalalmaz szkennelése, RGB színes szkennelés, szkennelés fájlba vegyes méretekben
-----------	---

KÉTOLDALAS, SZÍNES KÉPOLVASÓ-L1

Kapacitás	300 lap (80 g/m ²)
Maximális felbontás	600 × 600 dpi
Maximális szkennelési sebesség	A4, fekete-fehér/színes, 300 × 300 dpi: 120 kép/perc A4, fekete-fehér, 600 × 600 dpi: 100 kép/perc A4, színes, 600 × 300 dpi: 105 kép/perc A4, színes, 600 × 600 dpi: 25 kép/perc
Automatikusan észlelhető eredeti méret	A3, A4, A4R, A5, A5R, szabadon beállítható méretek (sz. × h.); Min. 139,7 mm × 128 mm, max. 432 mm × 304,8 mm
Papír súlya	Egyoldalas: 38-220 g/m ² Kétoldalas: 50-220 g/m ²

N1 DOKUMENTUMBEILLESZTŐ EGYSÉG

Tálcák száma	2
Tálca kapacitása	200 lap/tálca
Papír súlya	52-300 g/m ²
Papírméret	A3, A4, A4R, SRA3, 13" × 19", szabadon beállítható méret (182 × 182 mm - 330,2 × 487,7 mm)
Áramellátás/áramfogyasztás	230V 10A
Méret	336 mm (tálcával együtt 746 mm) × 793 mm × 1407 mm
Súly	Kb. 61 kg

NAGY KAPACITÁSÚ LERAKÓEGYSÉG-H1

Kötegelőtálca kapacitása	Kötegelőtálca: 6000 lap (80 g/m ²) két, egyenként 3000 lapos kötegelőben
Felső tálca kapacitása	Felső tálca: 200 lap
Papír elfogadható súlya	50-300 g/m ²
Papír elfogadható mérete	A maximális méretet a nyomómű határozza meg. Egyedi méretek min. 140 x 182 mm és max. 320 x 488 mm között, vegyes méretek, regiszterlapok és hajtott lapok
Áramellátás	230V 10A (a 2. Lerakóegység az 1. lerakóegységtől kaphat áramot)
Opcionális	DFD csatolókészletek 860 mm-hez és 1002 mm-hez
Méret	899 × 745 × 1040 mm
Súly	Kb. 210 kg

J1 PAPÍRHAJTOGATÓ EGYSÉG

Alapvető információk	Z-hajtogatás, C-hajtogatás, cikkcakk hajtogatás, dupla párhuzamos hajtogatás
Papír elfogadható súlya	50-105 g/m ² Dupla párhuzamos: 50-90 g/m ²
Papír elfogadható mérete	A4R Z-hajtogatás: A3, B4
Áramellátás	W1 finiserből vagy W1 fűzetfiniserből
Méret	336 × 793 × 1190 mm
Súly	Kb. 71 kg

FINISER-W1

Alapvető információk	Tűző és kötegelő finiser
Tálcák száma	2
Felső tálca (A) kapacitása	A4/A4R/A5R: 1000 lap, A3: 1000 lap, SRA3/13" × 19": 1000 lap
Alsó tálca (B) kapacitása	A4: 4000 lap, A4R: 2000 lap, A3: 1500 lap, SRA3: 1000 lap
Tűzőt szettek lerakási kapacitása	A4: 200 szett vagy max. 3000 lap
Tűzési pozíció	Sarok, dupla
Papír elfogadható súlya	50-300 g/m ²
Tűzési kapacitás	A4: 100 lap, A3/A4R: 50 lap
Áramellátás	230V x 10A
Méret	800 × 792 × 1239 mm
Súly	130 kg

FÜZETFINISER-W1

Alapvető információk	A W1 finiser egyes funkciói és további gerinctűzési és V-hajtogatási funkciók Maximum 100 oldalas fűzet készíthető (2-25 lap) Kötegelési kapacitás akár 5000 lapig, akár 100 fűzőt lapig
Tálcák száma	2
Felső tálca (A) kapacitása	1000 lap A4/A4R/A5R, 1000 lap A3, 1000 lap SRA3/13"×19"
Alsó tálca (B) kapacitása	A4: 4000 lap, A4R: 2000 lap, A3: 1500 lap, SRA3: 1000 lap
Tűzőt szettek lerakási kapacitása	A4: 200 szett vagy max. 3000 lap
Tűzési pozíció	Sarok, dupla
Papír elfogadható súlya	50-300 g/m ²
Fűzetűzés papírmérete	A3, A4R, SRA3, 13"×19", szabadon beállítható méret: 210 × 279,4 mm és 330,2 × 487,7 mm között
V-hajtogatás	Legfeljebb 5 lap
Áramellátás	230V x 10A
Méret	800 × 792 × 1239 mm
Súly	Kb. 180 kg

FÜZETVÁGÓ MODUL-F1

Vágás egy szélén	Külső él
Vágás szélessége	2-28 mm
Vágás vastagsága	Akár 50 lap (az előlapot beleértve, félbehajtás esetén)
Papír elfogadható súlya	50-300 g/m ²
Gyűjtőtálca kapacitása	30 fűzet
Áramellátás	W1 fűzetfiniser
Méret	2095 mm (csatlakozással, laptovábbítóval és gyűjtőtálcával együtt: 162 mm) x 790 mm x 1040 mm
Súly	Kb. 152 kg

KÉTKÉSES FÜZETVÁGÓ-A1

Alapvető információk	Felső és alsó szél vágása
Vágás szélessége	2-15 mm
Vágás vastagsága	Akár 50 lap (az előlapot beleértve, félbehajtás esetén)
Papír elfogadható súlya	50-300 g/m ²
Gyűjtőtálca kapacitása	30 fűzet
Áramellátás	230V x 10A
Méret	536 × 770 × 1040 mm
Súly	Kb. 145 kg

BT1/BU1 LYUKASZTÓEGYSÉG

Alapvető információk

Fűzőlyuk típusa

W1 fűzetfinisert vagy W1 tűzőfinisert igényel
BT1: 2 lyuk és 4 lyuk (francia) választható, BU1: 4 lyuk (svéd)

Lyukasztott papír elfogadható tömege

52-300 g/m²

Lyukasztott papír elfogadható mérete

2 lyuk: A3, A4, A4R, szabadon beállítható méret
(182 x 182 - 297 x 432,0 mm)
4 lyuk: A3, A4, szabadon beállítható méret
(257 x 182 mm és 297 x 432 mm között)

Súly:

Kb. 7,7 kg

B1 TÖBBFUNKCIÓS PROFESSZIONÁLIS LYUKASZTÓEGYSÉG

Alapvető információk

A műveletsor részét képező, külső in-line lyukasztóegység

Papír elfogadható súlya

75-300 g/m² (normál papír), 118-300 g/m² (bevonatos papír), 157-300 g/m² (élhajtás/normál és bevonatos papír)

Papír elfogadható mérete

Lyukasztás: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3
Élhajtás: A4R, A3, SRA3, 13 x 19

Lyukasztási eszközök

21 lyukas műanyag spirál, 23 lyukas dupla gyűrű (kerek/szögletes), 34 lyukas dupla gyűrű (kerek/szögletes), 47 lyukas színes spirálgyűrű, 12 lyukas Velo Bind spirál, 4 lyukas kapcsos gerinc, 2 lyukas kapcsos gerinc, 4 lyukas (svéd) kapcsos gerinc, 3 lyukas kapcsos gerinc, biegeelés

Áramellátás

230V x 2A

Méreték

445 mm x 795 mm x 1040 mm

Súly

Kb. 102 kg

A1 DFD-ADAPTER

Alapvető információk

DFD-csatlakozást tesz lehetővé közvetlenül a nyomtatómú mellett

Papír elfogadható súlya

A nyomtatóműével egyező

Papír elfogadható mérete

A nyomtatóműével egyező

Opcionális

1002 mm-es DFD-csatolókészlet. A DFD szabványos magassága: 860 mm.

Áramellátás

230 V x 10 A

Méreték

300 mm x 745 mm x 1040 mm

Súly

Kb. 60 kg

A1 FINISERHÍD

Alapvető információk

Papír elfogadható súlya

Papír elfogadható mérete

Áramellátás

Méreték

Súly

A W1 finiser és a W1 fűzetfiniser számára kínál csatlakoztatást a külső utófeldolgozó DFD-berendezésekhez. Mindig az A1 DFD-adapterrel együttesen használandó

A nyomtatóműével egyező

A nyomtatóműével egyező

Áramellátás és vezérlés az A1 DFD-adapterből

600 mm x 745 mm x 150 mm

Kb. 30 kg

KIRAKÓTÁLCA

Alapvető információk

Papírméret

Papír súlya

Kimeneti kapacitás

Méreték

Súly

Lerakás oldallal felfelé/oldallal lefelé az alapítárcára

A nyomtatómú esetében használható összes méret

50-300 g/m²

250 lap egyoldalas nyomtatás esetén/100 lap kétoldalas nyomtatás esetén

360 mm x 547 mm x 256 mm

Kb. 4,2 kg

KÜLSŐ FINISER

Alapvető információk

A varioPRINT 140 nyomtatócsalád beállítható külső finiselési megoldásokhoz is. Alább olvashatja az elfogadott finiserek listáját
Plockmatic Pro 50 és Pro 35 fűzetkészítők
BLM300 fűzetkészítő
BLM600 fűzetkészítő
Max spirálkötő finiser, MB-1000C
GBC eWire Pro

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Hungarian edition

© Canon Europa N.V., 2018

Canon Hungária Kft.

1031 Budapest,
Graphisoft Park 1. (Záhony utca 7.)

Telefon: (+361) 2375904

Fax: (+361) 2375901

canon.hu