

varioPRINT 140 QUARTZ széria

UTOLÉRHETETLEN TELJESÍTMÉNY: KATEGÓRIAELSŐ TERMELÉSI CÉLÚ NYOMTATÓ - KIEMELKEDŐ RENDELKEZÉSRE ÁLLÁS ÉS KIVÁLÓ KÉPMINŐSÉG

A varioPRINT 140 QUARTZ széria páratlan megbízhatóságot, lenyűgöző minőséget, környezetbarát működést és kiváló nyomtatási sebességet kínál, új mércét állítva fel a fekete-fehér üzleti célú nyomtatás terén.



- Megbízhatóan kiváló minőségű nyomatok a DirectPress technológiának köszönhetően
- Akár 143 nyomat/perces nyomtatási sebesség
- Akár 800 000 A4 nyomat havonta
- A páratlan megbízhatóságnak köszönhetően a nyomtató minimális karbantartást igényel
- Az EnergyLogic technológia valóban környezetbarát nyomtatást biztosít ózonkibocsátás nélkül
- Növelje a sebességet ideiglenes vagy végleges licencekkel, amelyek rugalmasságot biztosítanak ahhoz, hogy megfelelően tudjon reagálni a keresletben bekövetkező változásokra
- A HeatXchange technológia tovább csökkenti az energiafogyasztást
- A beágyazott PRISMAsync vezérlő intuitív kezelést és egyszerűsített munkatervezést kínál
- Zökkenőmentes munkafolyamat-integráció a teljes körű gyártás zavartalansága érdekében
- Beépített tartozékok és DFD-támogatás az online utófeldolgozáshoz
- Kiemelkedő nyomatpontosság, pengeéles kontúrok és egyenletes féltónusok

Canon

TECHNOLÓGIA

Leírás	Fekete-fehér nyomtató/szkenner/fénymásoló		
Képkalkoló technológia	DirectPress®		
Toner	Egykomponensű toner		
Felbontás	600×2400 dpi		
Funkciók	Toner Transfer Fusing (TTF) technológia, HeatXchange technológia, toner- és papírutántöltés menet közben; automatikus kétoldalas nyomtatás (akár 300 g/m ²), aktív regisztráció		
Opciók	Kezelői figyelmeztető jelzőfény beállítható, előzetes figyelmeztetési funkciókkal, CCD interfész		
Nyomatási sebesség (egyoldalas és kétoldalas)	A4 kétoldalas	A3 kétoldalas	SRA3 kétoldalas
varioPRINT 140	143 nyomat/perc	75 nyomat/perc	70 nyomat/perc
varioPRINT 130	133 nyomat/perc	69 nyomat/perc	65 kép/perc
varioPRINT 115	117 nyomat/perc	61 nyomat/perc	58 nyomat/perc

SZEGMENS

Javasolt átlagos nyomtatási mennyiség (A4)	varioPRINT 140: 200 000–800 000 varioPRINT 130: 150 000–650 000 varioPRINT 115: 80 000–500 000		
Terhelhetőség	varioPRINT 115: max. 1 800 000 nyomat/hónap varioPRINT 130: max. 2 100 000 nyomat/hónap varioPRINT140: max. 2 300 000 nyomat/hónap		

ÁLTALÁNOS

Felhasználói felület	Integrált 38,1 cm-es (15 hüvelykes), színes, érintőképernyős kezelőpanel; Teljes körű nyomtatómű/vezérlő integráció egyetlen vezérlővel PRISMAsync vezérlő Távvezérlő: iOS/Android alkalmazás Távfelügyelet: Asztali, a távoli felhasználói felület segítségével Távolsági mérőolvasás: Mérőállások biztonságos és egyszerű átvitele Távdiagnosztika: A nyomtató maximális üzemideje érdekében Távolsági szoftverfrissítés: mindig elérhető a legújabb szoftver és funkciók
Bemelegedési idő	150–270 másodperc, a tisztítóegységben lévő toner mennyiségétől függően
Első másolat elkészülési ideje	Egyoldalas: 3,9 másodperc
Első nyomat elkészülésének ideje	Egyoldalas és raszterizált: 5,1 másodperc
Nyomatáspontosság	Maximum +/- 0,5 mm (A4-es méretű képek)
Fő nyomtatómű méretei (szé x mé x ma)	1130×765×1040 mm (felhasználói felület nélkül) 1130×765×1430 mm (felhasználói felülettel)
Nyomtatómű tömege	263 kg (lapolvasóval/automatikus dokumentumadagolóval)
Tanúsítványok	EPA Energy Star®-/TEC-megfelelőség, RoHS, Cetecom/CE Class A, FCC Class A, UL/TÜV/CE, REACH
Termékbiztonság és környezetvédelem	EPA/TEC megfelelés, RoHS megfelelés, Cetecom/CE Class A, FCC Class A, UL/TÜV/CE, VCCI, ErP, kínai RoHS, CRDH FDA (USA), WEEE, Zöld beszerzési szabványok, EAC, KC, RCM, Nemzetközi Energy Star
Egyéb megfelelés	Section 508, EPEAT SILVER, Tintamentesíthetőségi tanúsítvány
Operációs rendszer	Windows 10
Processzor	3,1 GHz
Memória	4 GB
Merevlemez	500 GB
Interfész	10/100/1000 Base-T
Lapleíró nyelv	APPE (Adobe® PDF Print Engine); Adobe® PostScript® 3TM/streaming PostScript®; PPML/GA Level 1; PPML 1.5, 2.1 és 2.2 verziók PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (opciók); Xerox® PPP-támogatás
Betűtípusok	136 1-es betűtípus latin betűs nyelvekhez PostScript betűkészlet a Settings Editor alkalmazáson keresztül használata
Protokollok	TCP/IP (LPR/LPD, foglalat), SMB statikus/automatikus IP (DHCP-n keresztül), SNMP v1-v3 (nyomtató MIB, privát MIB), feladatfelügyeleti MIB, IPP
Nyomtató-illesztőprogramok	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 - korábbi Windows és MAC/Linux-CUPS/egyéb verziók 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 - korábbi Windows és MAC/Linux-CUPS/egyéb verziók 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 készüléktípus (SAP R/3 4.6 és későbbi)

Biztonság

Common Criteria EAL 2+, e-darabolás, HTTP-k, tűzfal, PIN-kód a Doc Box-hoz, felhasználó-hitelesítés SDS-hoz, eltávolítható merevlemez, IPv6, szoftverbiztonsági engedély (integritásellenőrző), felhasználó-hitelesítés felhasználói szerepenként: kezelő, rendszergazda és szervizképviselő

Funkciók

Feladatütemező (8 óraa előre), DocBox a speciális feladatszerkesztéshez, egy nyomtatási sor és feladatkezelés a másolási és nyomtatási feladatokhoz, egyidejű sorvezérlés-raszterizálás-nyomtatás-tisztítás funkció, többfeladatos feldolgozás, több feladat egyidejű végrehajtása (nyomtatás/másolás/beolvasás), JDF-kompatibilitás, távoli mérőolvasás, távdiagnosztika, távoli szoftverfrissítés és távvezérlő

Opcionális licenck

DocBox, Ütemezés, Színes beolvasás fájlba/e-mailbe, Merevlemez biztonsági törlés, Több nyomtatási sor, Adatfolyamból nyomtatás, Számlálás, DPlink (az ügyfél Xerox-infrastruktúrájába történő integráció), KDKlink (az ügyfél Kodak-infrastruktúrájába történő integráció), PRISMAlytics kimutatások
Betűkészletek: koreai, japán, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai

KÖRNYEZETVÉDELME

Hangnyomásszint

Készenléti üzemmód: max. 33 dB
Nyomatási üzemmód: max. 64 dB

Ózonkibocsátási értékek

Nincs (nyomtatómű)

Teljesítményigény

1 fázis, 200–240 V; 50/60 Hz

Energiafogyasztás

Készenléti üzemmód: 270 W
Energiatakarékos üzemmód: 150 W
Alvó üzemmód: 4,3 W (vezérlőegység nélkül)
Működés (kétoldalas): vP115 1,9 kW
vP130: 2,0 kW
vP140: 2,2 kW

Optimális hőmérséklet, relatív páratartalom

17 °C - 30 °C / 20% - 80%

Helyiség szellőzése

50 m³ vagy >2 AC/h > 50 m³-nél nagyobb szobaméret esetén

BELSŐ PAPÍRMODUL

Papírtálcák

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

Papírméret és -tömeg*

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

*A műszaki adatok a Canon által ajánlott hordozókra vonatkoznak

Papíradagolási technológia

Behúzóörgős lapbehúzás, Paper Logic az összes tálcából

KÜLSŐ PAPÍRMODUL

Leírás

Egyszeres vagy dual papírtálcás opcionális külső papírbemeneti modul.

Első papírmagazin

2 × 1700 lap (80 g/m², összes méret)
2 × 600 lap (80 g/m², összes méret)
Dual konfiguráció: legfeljebb 3400 lap (80 g/m², A4)
2 × 600 lap (80 g/m², összes méret)

Maximális papírkapacitás

8000 lap (A4, 80 g/m²) / 4600 lap (összes méret)

Papírméret és -tömeg*

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

*A műszaki adatok a Canon által ajánlott hordozókra vonatkoznak

Papíradagolási technológia

Vákuumos lapadagolás, levegővel történő elválasztás, Paper Logic az összes tálcából

Méretek (szé x mé x ma)

987×743×1056 mm

Egység tömege

203 kg

Teljesítményigény

90–264 V, 40–67 Hz, 200 W

Funkciók

Automatikus papírméret-érzékelés, üres tálcá érzékelése, működés közbeni papírutántöltés, papírszint-kijelzés, indexlap-feldolgozás, egyedi papírméretek támogatása, opcionális dual papírtálcá

NYOMTATÁS

Feladatkezelés

DocBox, nyomtatási sor és előzmény, feladatvárokozottatás

Nyomatási felbontás

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

Maximum 600 × 600 dpi

Maximális nyomtatható terület

Adobe PostScript 3: oldalsó szélétől 3 mm, maximum 308 × 484 mm

PCL: 6 mm

Rácsűrésűség

PCL: maximum 106 lpi

Adobe PostScript 3: maximum 200 lpi

Szürkeárnyalat

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

Funkciók	Raszterizálás a nyomtatómű névleges sebességével, RIP-előkészítés, egyidejű raszterizálás és nyomtatás (adatfolyam), Mixplex, ideiglenes mappa és többszörös várólista-támogatás	Elfogadható papírméret	A4R Z-hajtás: A3, B4
MÁSOLÁS		Áramforrás	W1 finiserről vagy W1 fűzetfiniserről
Másolási felbontás	600×1200 dpi	Méret	336×793×1190 mm
Expozícióvezérlés	Automatikus/kézi (9 fokozatú skála), szöveg, szöveg/fotó, fotó	Tömeg	Kb. 71 kg
Zoom	25-400%; automatikus	TÜZŐFINISER	
Rácsűrűség	200 lpi	Alapvető információk	Tűző és kötegelő finiser
Szűrkeárnyalat	200	Tálcák száma	2
Funkciók	Szöveg/fénykép minőségének automatikus optimalizálása	Felső tálca (A) kapacitása	A4/A4R/A5R: 1000 lap, A3: 1000 lap, SRA3/13" × 19": 1000 lap
SZKENNELÉS		Alsó tálca (B) kapacitása	A4 - 4000 lap, A4R - 2000 lap, A3 - 1500 lap, SRA3 - 1000 lap
Felbontás	75, 100, 150, 200, 300 (alapértelmezett), 600 dpi	Tűzési és kötegelési kapacitás	A4 - 200 szett vagy max. 3000 lap
Színes szkennelés	Opcionális licenc	Tűzés helye	Sarok, kettős
Célhely	Beolvasás e-mailbe, Beolvasás DocBox-ba, Beolvasás FTP-re, Beolvasás USB-re, Beolvasás PDF-be (DocBox), Beolvasás SMB-megosztásra	Elfogadható papírtömeg	50-300 g/m ²
Fájlformátum	PDF (egyoldalas és többoldalas), TIFF, JPEG/sRGB (színes beolvasás)	Tűzési kapacitás:	A4: 100 lap, A3/A4R: 50 lap
Funkciók	Miniatűr előnézet (DocBox), beolvasási profilok, állapot áttekintés, szűrkeárnyalatos beolvasás több példány nyomtatása egy beolvasással (Scan-once-print-many), beolvasás bemelegedés közben (Scan-while-warming up), beolvasás nyomtatás közben (Scan-while-print), alszett beolvasása (Subset-scanning), RGB-színes beolvasás, vegyes méretek beolvasása fájlba, párhuzamos munkavégzést lehetővé tévő felhasználói felület, duplán behűzt lapok érzékelése	Áramforrás	230 V × 10 A
KÉTOLDALAS SZÍNES KÉPOLVASÓ		Méret	800×792×1239 mm
Kapacitás	200 lap (80 g/m ²)	Tömeg	130 kg
Maximális felbontás	600×600 dpi	FÜZETFINISER	
Maximális beolvasási sebesség (kétoldalas)	A4, fekete-fehér/színes, 300×300 dpi: akár 139/136 kép/perc A4, fekete-fehér, 600×600 dpi: akár 139 kép/perc A4, színes, 600×600 dpi: akár 36 kép/perc	Alapvető információk	A tűzőfiniserral megegyező funkciók, valamint fűzethajtogató és gerinctűző funkció Akár 100 oldalas fűzet (2-25 lap) Kötegelési kapacitás: 5000 lap és akár 100 összetűzött lap
Automatikusan észlelhető eredeti méret	A3, A4, A4R, A5, A5R, egyedi méretek (szé. × ho.): 140 mm × 128 mm, max. 432 mm × 305 mm	Tálcák száma	2
Papír négyzetmértömege	Egyoldalas: 38-220 g/m ² Kétoldalas: 38-220 g/m ²	Felső tálca (A) kapacitása	1000 lap A4/A4R/A5R, 1000 lap A3, 1000 lap SRA3/13" × 19"
LAPBESZŰRŐ EGYSÉG		Alsó tálca (B) kapacitása	A4 - 4000 lap, A4R - 2000 lap, A3 - 1500 lap, SRA3 - 1000 lap
Tálcák száma	2 tálca	Tűzési és kötegelési kapacitás	A4 - 200 szett vagy max. 3000 lap
A tálca kapacitása	200 lap/tálca	Tűzés helye	Sarok, kettős
Papír négyzetmértömege	52-300 g/m ²	Elfogadható papírtömeg	50-300 g/m ²
Papírméret	A3, A4, A4R, SRA3, 13" × 19", egyedi méret (182×182 mm - 330,2×487,7 mm)	Elfogadható papírtömeg	A3, A4R, SRA3, 13" × 19", Egyedi méret: 210×279,4 mm - 330,2×487,7 mm
Áramforrás/fogyasztás	230 V, 10 A	Fűzetkészítési papírméret	Akár 5 lap
Méretek	336 mm (746 mm a tálcával együtt) × 793 mm × 1407 mm	V-hajtás	230 V × 10 A
Tömeg	Kb. 61 kg	Áramforrás	800×792×1239 mm
NAGY KAPACITÁSÚ LERAKÓ		Méret	Kb. 180 kg
Kötegelőtálca kapacitása	Kötegelőtálca: 6000 lap (80 g/m ²) két darab, egyenként 3000 lapos kötegben	Tömeg	
Felső tálca kapacitása	Felső tálca: 200 lap	FÜZET ÉLVÁGÓ	
Elfogadható papírtömeg	50-300 g/m ²	Egykéses vágás	Vezető élen
Elfogadható papírméret	Max.: lásd a fő nyomtatómű alatt. Egyedi méretek: min. 140×182 mm - 320×488 mm, vegyes méretek, indexlapok és összehajtott lapok 230 V, 10 A (a második kötegelő az első kötegelőtől is kaphatja az áramot)	Vágásszélesség	2-28 mm
Opcionális	DFD interfészkészlet 860 mm és 1002 mm magassághoz	Vágásvastagság	Max. 50 lap (fedőlappal együtt, félbehajtvá)
Méret	899×745×1040 mm	Elfogadható papírtömeg	50-300 g/m ²
Tömeg	Kb. 210 kg	Kiadó tálca kapacitása	30 fűzet
PAPÍRHAJTOGATÓ EGYSÉG		Áramforrás	W1 fűzetfiniser
Alapvető információk	Z-hajtás, C-hajtás, harmonikahajtás, dupla párhuzamos hajtás	Méret	2,095 mm (az összevont, továbbító és kimeneti tálcával: 162 mm) × 790 mm × 1040 mm
Elfogadható papírtömeg	50-105 g/m ² Dupla párhuzamos hajtás: 50-90 g/m ²	Tömeg	Kb. 152 kg
		KÉTKÉSESE FÜZETVÁGÓ	
		Alapvető információk	Felső és alsó szegély vágása
		Vágásszélesség	2-15 mm
		Vágásvastagság	Max. 50 lap (fedőlappal együtt, félbehajtvá)
		Elfogadható papírtömeg	50-300 g/m ²
		Kiadó tálca kapacitása	30 fűzet
		Áramforrás	230 V × 10 A
		Méret	536×770×1040 mm
		Tömeg	Kb. 145 kg

LYUKASZTÓEGYSÉG

Alapvető információk

Lyukasztott lyuk típusa
Elfogadható lyukasztási papírtömeg

Elfogadható lyukasztási papírméret

Tömeg:

TÖBBFUNKCIÓS, PROFESSZIONÁLIS LYUKASZTÓ

Alapvető információk

Elfogadható papírtömeg

Elfogadható papírméret

Lyukasztószerszámok

Áramforrás

Méretek

Tömeg

DFD ADAPTER

Alapvető információk

Elfogadható papírtömeg

Elfogadható papírméret

Opcionális

Áramforrás

Méretek

Tömeg

Fűzetfiniser vagy tűzőfiniser szükséges

BTI: 2 lyuk és 4 lyuk (FRN) választható, BUI: 4 lyuk (Swe)
52-300 g/m²

2 lyuk: A3, A4, A4R, egyedi méret (182×182 mm – 297×432 mm)
4 lyuk: A3, A4, egyedi méret (257×182 mm – 297×432 mm)

Kb. 7,7 kg

Külső professzionális lyukasztóegység

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

Lyukasztás: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3

Biegelés: A4R, A3, SRA3, 13×19

21 lyukas műanyag gerinc, 23 lyukas duplaspirál (kerek/szögletes), 34 lyukas duplaspirál (kerek/szögletes), 47 lyukas színes spirál,

12 lyukas gyorsfűző, 4 lyukas kivehető lapos lyukasztó, 2 lyukas kivehető lapos lyukasztó, 4 lyukas kivehető lapos lyukasztó (svéd), 3 lyukas kivehető lapos lyukasztó, bieglő

230 V × 2 A

445×795×1040 mm

Kb. 102 kg

DFD csatlakoztathatóság közvetlenül a nyomómű után

Nyomóművel egyező

Nyomóművel egyező

DFD interfészkészlet 1002 mm-hez. Normál DFD-magasság: 860 mm.

230 V × 10 A

300×745×1040 mm

Kb. 60 kg

FINISER HÍD

Alapvető információk

Elfogadható papírtömeg

Elfogadható papírméret

Áramforrás

Méretek

Tömeg

KIADÓ TÁLCA

Alapvető információk

Papírméret

Papír négyzetmétertömege

Kiadási kapacitás

Méretek

Tömeg

KÜLSŐ FÉLTŐL SZÁRMAZÓ FINISER

Alapvető információk

A tűzőfinishernek és a fűzetfinisernek csatlakoztathatóságot biztosít harmadik fél befejezőberendezésekhez Mindig DFD A1 adapterrel kombinálva

Nyomóművel egyező

Nyomóművel egyező

Táp és vezérlés DFD A1 adatterről

600×745×150 mm

Kb. 30 kg

Alapszintű nyomtatott oldallal felfelé/lefelé kötegelés

A nyomtaton rendelkezésre álló összes méret

50-300 g/m²

250 lap egyoldalas nyomtatásnál/100 lap kétoldalas nyomtatásnál

360×547×256 mm

kb. 4,2 kg

A varioPRINT 140 nyomtató támogatja más gyártók utófeldolgozóinak csatlakoztatását.

A részletekről érdeklődjön a Canon képviselőjénél.