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

MŰSZAKI ADATOK

varioPRINT 140 QUARTZ széria

TECHNOLÓGIA	
Leírás	Fekete-fehér nyomtató/szkenner/fénymásoló
Képalkotó 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/m²), aktív regisztráció
Opciók	Kezelői figyelmeztető jelzőfény beállítható, előzetes figyelmeztetési funkciókkal, CCD interfész

Nyomtatási sebesség	A4 kétoldalas	A3 kétoldalas	SRA3 kétoldalas
varioPRINT 140	143 nyomat/perc	75 nyomatperc	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 Távoli mérőolvasás: Mérőállások biztonságos és egyszerű átvitele Távdiagnosztika: A nyomtató maximális üzemideje érdekében Távoli 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
Nyomatpontosság	Maximum +/- 0,5 mm (A4-és méretű képek)
Fő nyomtatómű méretei (szé × mé × 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 megfelelőség, RoHS megfelelőség, 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 (CPU)	Core i3-9100TE
Órajel sebessége (max.)	3,2 GHz
Memória	2 × 8 GB DDR4
Merevlemez	500 GB SSD
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; IPDS (opciók); Xerox® PPP-támogatás
Betűtípusok	136 1-es betűtípus latin betűs nyelvekhez PostScript betűkészlet a Settings Editor alkalmazáson keresztüli 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+, HTTP-k, tűzfal, PIN-kód a Doc Box-hoz, felhasználó-hitelesítés SDS-hez, IPv6, szoftverbiztonsági engedély (integritásellenőrző), felhasználó-hitelesítés felhasználói szerepenként: kezelő, rendszergazda és szervizképviselő
Funkciók	Feladatütemező (8 órára 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 mérőleolvasás, távdiagnosztika, távoli szoftverfrissítés és távvezérlő
Opcionális licencek	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
KÖRNYEZETVÉDELEM	
Hangnyomásszint	Készenléti üzemmód: max. 33 dB Nyomtatási 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 tálca) 140 × 182 mm – 320 × 432 mm (3. tálca) 140 × 182 mm – 320 × 488 mm (4. tálca) *A műszaki adatok a Canon által ajánlott hordozókra vonatkoznak
Papíradagolási technológia	Behúzógörgős lapbehúzás, Paper Logic az összes tálcából
KÜLSŐ PAPÍRMODUL	
Leírás	Egyszeres vagy duál papírtálcás opcionális külső papírbemeneti modul.
Első papírmagazin	2 × 1700 lap (80 g/m², összes méret) 2 × 600 lap (80 g/m², összes méret) Duál 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 tálca) *A műszaki adatok a Canon által ajánlott hordozókra vonatkoznak
Papíradagolási technológia	Vákuumos lapadagolás, levegővel történő elválasztás, Paper Logic az összes tálcából
Méretek (szé × mé × ma)	987×743×1056 mm
Egység tömege	203 kg
Teljesítményigény	90–264 V, 40–67 Hz, 200 W
Funkciók	Automatikus papírméret-érzékelés, üres tálca érzékelése, működés közbeni papírutántöltés, papírszint-kijelzés, indexlap-feldolgozás, egyedi papírméretek támogatása, opcionális duál papírtálca
NYOMTATÁS	
Feladatkezelés	DocBox, nyomtatási sor és előzmény, feladatvárakoztatás
Nyomtatási felbontás	Adobe PostScript 3: 1200×1200 dpi, 600×2400 dpi Maximum 600 × 600 dpi
Maximális nyomtatható terület	Adobe PostScript 3: oldalsó széltől 3 mm, maximum 308 × 484 mm PCL: 6 mm
Rácssűrűség	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

Canon

MŰSZAKI ADATOK

varioPRINT 140 QUARTZ széria

MÁSOLÁS	
Másolási felbontás	600×1200 dpi
Expozícióvezérlés	Automatikus/kézi (9 fokozatú skála), szöveg, szöveg/fotó, fotó
Zoom	25–400%; automatikus
Rácssűrűség	200 lpi
Szürkeárnyalat	200
Funkciók	Szöveg/fénykép minőségének automatikus optimalizálása
SZKENNELÉS	
Felbontás	75, 100, 150, 200, 300 (alapértelmezett), 600 dpi
Színes szkennelés	Opcionális licenc
Célhely	Beolvasás e-mailbe, Beolvasás DocBox-ba, Beolvasás FTP-re, Beolvasás USB-re, Beolvasás PDF-be (DocBox), Beolvasás SMB-megosztásra
Fájlformátum	PDF (egyoldalas és többoldalas), TIFF, JPEG/sRBG (színes beolvasás)
Funkciók	Miniatűr előnézet (DocBox), beolvasási profilok, állapot áttekintés, szürkeárnyalatos 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 behúzott lapok érzékelése
KÉTOLDALAS SZÍNES KÉPOLVASÓ	
Kapacitás	200 lap (80 g/m²)
Maximális felbontás	600×600 dpi
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
Automatikusan észlelhető eredeti méret	A3, A4, A4R, A5, A5R, egyedi méretek (szé. × ho.): 140 mm × 128 mm, max. 432 mm × 305 mm
Papír négyzetmétertömege	Egyoldalas: 38–220 g/m² Kétoldalas: 38–220 g/m²
LAPBESZÚRÓ EGYSÉG	
Tálcák száma	2 tálca
A tálca kapacitása	200 lap/tálca
Papír négyzetmétertömege	52–300 g/m²
Papírméret	A3, A4, A4R, SRA3, 13″ × 19″, egyedi méret (182×182 mm – 330,2×487,7 mm)
Áramforrás/fogyasztás	230 V, 10 A
Méretek	336 mm (746 mm a tálcával együtt) × 793 mm × 1407 mm
Tömeg	Kb. 61 kg
NAGY KAPACITÁSÚ LERAKÓ	
Kötegelőtálca kapacitása	Kötegelőtálca: 6000 lap (80 g/m²) két darab, egyenként 3000 lapos kötegben
Felső tálca kapacitása	Felső tálca: 200 lap
Elfogadható papírtömeg	50–300 g/m²
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)
Opcionális	DFD interfészkészlet 860 mm és 1002 mm magassághoz
Méret	899×745×1040 mm
Tömeg	Kb. 210 kg
PAPÍRHAJTOGATÓ EGYSÉG	
Alapvető információk	Z-hajtás, C-hajtás, harmonikahajtás, dupla párhuzamos hajtás
Elfogadható papírtömeg	50–105 g/m² Dupla párhuzamos hajtás: 50–90 g/m²
Elfogadható papírméret	A4R Z-hajtás: A3, B4
Áramforrás	W1 finiserről vagy W1 füzetfiniserről
Méret	336×793×1190 mm
Tömeg	Kb. 71 kg
TŰZŐFINISER	
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
Tűzési és kötegelési kapacitás	A4 – 200 szett vagy max. 3000 lap
Tűzés helye	Sarok, kettős
Elfogadható papírtömeg	50–300 g/m²
Tűzési kapacitás:	A4: 100 lap, A3/A4R: 50 lap
Áramforrás	230 V × 10 A
Méret	800×792×1239 mm
Tömeg	130 kg
FÜZETFINISER	
Alapvető információk	A tűzőfinisherrel megegyező funkciók, valamint füzethajtogató és gerinctűző funkció Akár 100 oldalas füzet (2–25 lap) Kötegelési kapacitás: 5000 lap és akár 100 összetűzött lap
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
Tűzési és kötegelési kapacitás	A4 – 200 szett vagy max. 3000 lap
Tűzés helye	Sarok, kettős
Elfogadható papírtömeg	50–300 g/m²
Füzetkészítési papírméret	A3, A4R, SRA3, 13″ × 19″, Egyedi méret: 210×279,4 mm – 330,2×487,7 mm
V-hajtás	Akár 5 lap
Áramforrás	230 V × 10 A
Méret	800×792×1239 mm
Tömeg	Kb. 180 kg
FÜZET ÉLVÁGÓ	
Egykéses vágás	Vezető élen
Vágásszélesség	2–28 mm
Vágásvastagság	Max. 50 lap (fedőlappal együtt, félbehajtva)
Elfogadható papírtömeg	50–300 g/m²
Kiadó tálca kapacitása	30 füzet
Áramforrás	W1 füzetfiniser
Méret	2,095 mm (az összevont, továbbító és kimeneti tálcával: 162 mm) × 790 mm × 1040 mm
Tömeg	Kb. 152 kg
KÉTKÉSES FÜZETVÁGÓ	
Alapvető információk	Felső és alsó szegély vágása
Vágásszélesség	2–15 mm
Vágásvastagság	Max. 50 lap (fedőlappal együtt, félbehajtva)
Elfogadható papírtömeg	50–300 g/m²
Kiadó tálca kapacitása	30 füzet
Áramforrás	230 V × 10 A
Méret	536×770×1040 mm
Tömeg	Kb. 145 kg

Canon

MŰSZAKI ADATOK

varioPRINT 140 QUARTZ széria

LYUKASZTÓEGYSÉG	
Alapvető információk	Füzetfiniser vagy tűzőfiniser szükséges
Lyukasztott lyuk típusa	BT1: 2 lyuk és 4 lyuk (FRN) választható, BU1: 4 lyuk (Swe)
Elfogadható lyukasztási papírtömeg	52–300 g/m²
Elfogadható lyukasztási papírméret	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)
Tömeg:	Kb. 7,7 kg
TÖBBFUNKCIÓS, PROFESSZIONÁLIS LYUKASZTÓ	
Alapvető információk	Külső professzionális lyukasztóegység
Elfogadható papírtömeg	75–300 g/m² (normál papír), 118–300 g/m² (bevonatos papír), 157–300 g/m² (biegelt/normál papír és bevonatos papír)
Elfogadható papírméret	Lyukasztás: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Biegelés: A4R, A3, SRA3, 13×19
Lyukasztószerszámok	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, biegelő
Áramforrás	230 V × 2 A
Méretek	445×795×1040 mm
Tömeg	Kb. 102 kg
DFD ADAPTER	
Alapvető információk	DFD csatlakoztathatóság közvetlenül a nyomómű után
Elfogadható papírtömeg	Nyomóművel egyező
Elfogadható papírméret	Nyomóművel egyező
Opcionális	DFD interfészkészlet 1002 mm-hez. Normál DFD-magasság: 860 mm.
Áramforrás	230 V × 10 A
Méretek	300×745×1040 mm
Tömeg	Kb. 60 kg

FINISER HÍD	
Alapvető információk	A tűzőfinishernek és a füzetfinisernek csatlakoztathatóságot biztosít harmadik fél befejezőberendezésekhez Mindig DFD A1 adapterrel kombinálva
Elfogadható papírtömeg	Nyomóművel egyező
Elfogadható papírméret	Nyomóművel egyező
Áramforrás	Táp és vezérlés DFD A1 adapterről
Méretek	600×745×150 mm
Tömeg	Kb. 30 kg
KIADÓ TÁLCA	
Alapvető információk	Alapszintű nyomtatott oldallal felfelé/lefelé kötegelés
Papírméret	A nyomtatón rendelkezésre álló összes méret
Papír négyzetmétertömege	50–300 g/m²
Kiadási kapacitás	250 lap egyoldalas nyomtatásnál/100 lap kétoldalas nyomtatásnál
Méretek	360×547×256 mm
Tömeg	kb. 4,2 kg
KÜLSŐ FÉLTŐL SZÁRMAZÓ FINISER	
Alapvető információk	A varioPRINT 140 nyomtató támogatja más gyártók utófeldolgozóinak csatlakoztatását. A részletekről érdeklődjön a Canon képviselőjénél.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Hungarian edition
© Canon Europa N.V., 2023