

varioPRINT 140 széria

ÜZLETI HASZNÁLATRA TERVEZVE: KATEGÓRIAELSŐ TERMELÉSI CÉLÚ NYOMTATÓ – KIEMELKEDŐ RENDELKEZÉSRE ÁLLÁS ÉS KIVÁLÓ KÉPMINŐSÉG

A varioPRINT 140 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
- 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

MŰSZAKI
ADATOK

varioPRINT 140 széria

TECHNOLÓGIA

Leírás	Fekete-fehér nyomtató/szkennер/fénymásoló		
Képkalkító technológia	DirectPress®		
Toner	Egykomponensű toner		
Felbontás	600×2400 dpi		
Funkciók	Toner Transfer Fusing (TTF: tonerátadásos beégetés) technológia, HeatXchange technológia, működés közbeni toner- és papírutántöltés; automatikus kétoldalas nyomtatás (akár 300 g/m ²), aktív regisztráció		
Opciók	Kezelői figyelmeztető jelzőfény beállítható, előzetes figyelmeztetési funkciókkal, CCD interfész		
Nyomtatási 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

SEZGEMENS

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, érintőképpernyős 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-es 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/TuV/CE, REACH		
Termékbiztonság és környezetvédelem	EPA/TEC megfelelés, RoHS megfelelés, Cetecom/CE Class A, FCC Class A, UL/TuV/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 készülőktípus (SAP R/3 4.6 és későbbi)		

Biztonság

Funkciók

Opcionális licencek

KÖRNYEZETVÉDELME

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 m ³ vagy >2 AC/h > 50 m ³ -nél nagyobb szobaméret esetén

BELSŐ PAPÍRMODUL

Papírtálcák

Papírméret és -tömeg

Papíradagolási technológia

D1 KÜLSŐ PAPÍRMODUL

Leírás

Első papírmagazin

Maximális papírkapacitás

Papírméret és -tömeg

Papíradagolási technológia

Méreték (szé × mé × ma)

Egység tömege

Teljesítményigény

Funkciók

NYOMTATÁS

Feladatkezelés

Nyomtatási felbontás

Maximális nyomtatható terület

Rácsűrűség

Szűrkeárnyalat

Funkciók

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

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

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

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

Nincs (nyomtatómű)

1 fázis, 200–240 V; 50/60 Hz

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

17 °C – 30 °C / 20% – 80%

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

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

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)

Behúzóörgős lapbehúzás, Paper Logic az összes tálcából

Egyszeres vagy duál papírtálcás opcionális külső papírbemeneti modul.

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)

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

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

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

987×743×1056 mm

203 kg

90–264 V, 40–67 Hz, 200 W

Automatikus papírméret-érzékelés, üres tálca érzékelése, működés közbeni papírutántöltés, papírszint-kijelzés, indexlap-feldolgozás, egyedi papírméretrek támogatása, opcionális duál papírtálca

DocBox, nyomtatási sor és előzmény, feladatvárokozta

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

Adobe PostScript 3: oldalsó szélről 3 mm, maximum 308 × 484 mm
PCL: 6 mm

PCL: maximum 106 lpi

Adobe PostScript 3: maximum 200 lpi

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

Raszterizálás a nyomtatómű névleges sebességével, RIP-előkészítés, egyidejű raszterizálás és nyomtatás (adatfolyam), Mixplex, ideiglenes mappa és többszörös várólista-támogatás



varioPRINT 140 széria

Canon

BT1/BU1 LYUKASZTÓEGYSÉG

Alapvető információk	W1 fűzetfiniser vagy W1 tűzőfiniser szükséges
Lyukasztott lyuk típusa	BT1: 2 lyuk és 4 lyuk (FRN) választható, BU1: 4 lyuk (Swe)
Elfogadható lyukasztási papírtömeg	52–300 g/m ²
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

B1 TÖBBFUNKCIÓS PROFESSZIONÁLIS LYUKASZTÓ

Alapvető információk	Külső professzionális lyukasztóegység
Elfogadható papírtömeg	75–300 g/m ² (normál papír), 118–300 g/m ² (bevonatos papír), 157–300 g/m ² (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, bieglő
Áramforrás	230 V × 2 A
Méretek	445×795×1040 mm
Tömeg	Kb. 102 kg

A1 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

A1 FINISERHÍD

Alapvető információk	A W1 finiser és a W1 fűzetfinisher külső féltől származó DFD utófeldolgozó egységhez való csatlakoztatásához. Mindig DFD A1 adapterrel kombinálva
Elfogadható papírtömeg	Nyomóművel egyező
Elfogadható papírméret	Nyomóművel egyező
Áramforrás	Táp és vezérlés DFD A1 adatterről
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/m ²
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 jóváhagyott finiserek listája az alábbiakban tekinthető meg Plockmatic Pro 50 és Pro 35 fűzetkészítő BLM300 fűzetkészítő GBC eWire Pro SDD présvágó SDD gerincformázó modul
----------------------	--