

varioPRINT 140-serie

GEBOUWD VOOR BEDRIJVEN: TOONAANGEVENDE PRODUCTIEPRINTER – MAXIMALE UPTIME EN UITSTEKENDE BEELDKWALITEIT

De varioPRINT 140-serie biedt ongeëvenaarde betrouwbaarheid, indrukwekkende kwaliteit, milieuvriendelijk gebruik en uitstekende uitvoersnelheden, waarmee het een nieuwe standaard zet voor productieprinten in zwart-wit.



- Prints van consistent hoge kwaliteit dankzij DirectPress-technologie
- Printsnelheden tot 143 afbeeldingen per minuut
- Maximum uitvoervolume van 800.000 afbeeldingen per maand
- Ongeëvenaarde betrouwbaarheid betekent dat de printer minimaal onderhoud vereist
- EnergyLogic biedt uiterst duurzaam printen zonder ozonuitstoot
- HeatXchange-technologie zorgt voor verdere verlaging van het energieverbruik
- Geïntegreerde PRISMAsync-controller biedt intuïtieve bediening en vereenvoudigde planning
- Naadloze workflowintegratie voor een soepele end-to-end productie
- Serie inline accessoires en DFD-ondersteuning voor online afwerking
- Uitstekende registratie, met voortreffelijke lijnscherpte en uniformiteit van grijswaarden

Canon

TECHNOLOGIE

Beschrijving

Zwart-wit printer/-scanner/-kopiëersysteem

Imaging-technologie

DirectPress®

Toner

Monocomponent-toner

Engine-resolutie

600 x 2.400 dpi

Kenmerken

Toner Transfer Fusing-technologie (TTF), HeatXchange-technologie, toner en papier bijvullen tijdens het printen; automatisch dubbelzijdig printen (tot 300 g/m²), actieve registratie

Opties

Waarschuwingslampje voor de gebruiker met aanpasbare waarschuwingfuncties, CCD-interface

Printsnelheid (enkelzijdig en dubbelzijdig)

	A4 dubbelzijdig	A3 dubbelzijdig	SRA3 dubbelzijdig
varioPRINT 140	143 ipm	75 ipm	70 ipm
varioPRINT 130	133 ipm	69 ipm	65 ipm
varioPRINT 115	117 ipm	61 ipm	58 ipm

SEGMENT

Aanbevolen gemiddeld printvolume (A4)

varioPRINT 140: 200.000-800.000
varioPRINT 130: 150.000-650.000
varioPRINT 115: 80.000-500.000

Bedrijfscyclus

varioPRINT 140 tot 2.300.000 afbeeldingen per maand
varioPRINT 130 tot 2.100.000 afbeeldingen per maand
varioPRINT 115 tot 1.800.000 afbeeldingen per maand

ALGEMENE

Bediening

Geïntegreerd 15" bedieningspaneel met kleuren touchscreen; Volledige integratie van engine / controller met een centraal bedieningspaneel
PRISMAsync-controller
Bediening op afstand: iOS/Android-applicatie
Bewaking op afstand: op desktop via gebruikersinterface
Meters aflezen op afstand: veilige en eenvoudige overdracht van metergegevens
Remote Diagnostics: voor maximale beschikbaarheid van de printer
Software-upgrade op afstand: beschik altijd over de meest recente software en functies

Opwarmtijd

150 - 270 seconden, afhankelijk van de hoeveelheid toner in de cleaner

Tijd tot eerste kopie

Enkelzijdig: 3,9 seconden

Tijd tot eerste print

Enkelzijdig en geript: 5,1 seconden

Registratie tolerantie

Maximaal +/- 0,5 mm (A4-afbeeldingen)

Afmetingen basissysteem (bxdxh)

1.130 x 765 x 1.040 mm (exclusief gebruikersinterface)
1.130 x 765 x 1.430 mm (inclusief gebruikersinterface)

Gewicht printer

263 kg (met scanner / automatische documentinvoer)

Certificaten

EPA Energy Star® / voldoet aan TEC, RoHS, Cetecom / CE klasse A, FCC klasse A, UL / TÜV / CE, REACH

Productveiligheid en Milieu

Voldoet aan EPA/TEC, voldoet aan RoHS, Cetecom / CE klasse A, FCC klasse A, UL / TÜV/CE, VCCI, ErP, China RoHS, CRDH FDA (USA), WEEE, normen voor milieuvriendelijke aankopen, EAC, KC, RCM, International Energy Star

Voldoen aan andere wet- en regelgevingen

Sectie 508, EPEAT SILVER, certificaat voor ontinktbaarheid

Besturingssysteem

Windows 10

Processor

3,1 GHz

Geheugen

4 GB

Harde schijf

500 GB

Interface

10/100/1000 Base-T

Page Description Language

APPE (Adobe® PDF Print Engine); Adobe® PostScript® 3TM / streaming PostScript®; PPML/GA niveau 1; PPML-versies 1.5, 2.1 en 2.2
PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (opties); Xerox® PPP-ondersteuning

Lettertypen

136 Type1-lettertypen voor Romaanse talen
Gebruik van PostScript-lettertypen via Settings Editor

Protocollen

TCP/IP (LPR/LPD, aansluiting), SMB statisch/auto IP (via DHCP), SNMP v1-v3 (printer-MIB, privé-MIB), taakbeheer-MIB, IPP

Printerdrivers

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 - oudere Windows en MAC / Linux-CUPS / andere
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 - oudere Windows en MAC / Linux-CUPS / andere
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-apparaattypen (SAP R/3 4.6 en hoger)

Beveiliging

Kenmerken

Common Criteria EAL 2+, E-shredding, HTTPS, firewall, pincode voor DocBox, gebruikersverificatie voor SDS, verwisselbare harde schijf, IPv6, softwarelicentie (integrity checker), gebruikersverificatie per gebruikersrol: hoofdoperator, systeembeheerder en service engineer

Optionele licenties

Planbord (8 uur vooruit), DocBox voor geavanceerde taakbewerking, één wachtrij en opdrachtbeheer voor kopiëren en printen, spoolen-tijdens-ripen-tijdens-printen-tijdens-reinigen, verwerking van meerdere opdrachten tegelijk, multitasking (printen/kopiëren/scannen), compatibel met JDF-connector, Remote Meter Reading, Remote Diagnostics, Remote Software Upgrade en bediening op afstand

DocBox, planning, scannen in kleur naar bestand/e-mail, e-shredding, meerdere wachtrijen, streaming, accounting
DPLink (integratie in Xerox-infrastructuur klant)
KDKlink (integratie in Kodak-infrastructuur klant)
PRISMAlytics-dashboord
Lettertypen: Koreaans, Japans, vereenvoudigd Chinees, traditioneel Chinees

MILIEU

Geluidssterkte

Klaar-voor-gebruik-modus: max. 33 dB
Printmodus: 64 dB

Ozonuittoot

Geen (motor)

Voedingsvereisten

1-fase, 200 - 240 V; 50/60 Hz

Energieverbruik

Klaar-voor-gebruik-modus: 270 W
Energiezuinige modus: 150 W
Slaapmodus: 4,3 W (excl. controller)
Werking (dubbelzijdig): vP115: 1,9 kW
vP130: 2,0 kW
vP140: 2,2 kW

Optimale temperatuur en relatieve luchtvochtigheid

17 °C - 30 °C / 20% - 80%

Ventilatie in de ruimte

50 m³ of >2 AC/uur in ruimten kleiner dan 50 m³

INTERNE PAPIERMODULE

Papierladen

2 x 1.500 vel (80 g/m²)
2 x 500 vel (80 g/m²)

Papierformaat en -gewicht

50 - 300 g/m²
A4, B5 en A5 (bulkladen 1+2)
140 x 182 mm - tot 320 x 432 mm (lade 3)
140 x 182 mm - tot 320 x 488 mm (lade 4)

Papierinvoertechnologie

Wrijvingsinvoer, Paper Logic vanuit alle laden

EXTERNAL PAPER INPUT MODULE-D1

Beschrijving

Optionele papierinvoermodule met enkele of dubbele papierlade

Eerste module

2 x 1.700 vel (80 g/m², alle formaten)
2 x 600 vel (80 g/m², alle formaten)
Dubbele configuratie: max. 3.400 vel (80 g/m², A4)
2 x 600 vel (80 g/m², alle formaten)

Maximale papiercapaciteit

8.000 vel (80 g/m²; A4) / 4.600 vel (alle formaten)

Papierformaat en -gewicht

50 - 300 g/m²
203 x 203 mm - 320 x 488 mm (alle laden)

Papierinvoertechnologie

vacuüm invoer, luchtscheiding, Paper Logic vanuit alle laden

Afmetingen (b x d x h)

987 x 743 x 1.056 mm

Gewicht van eenheid

203 kg

Voedingsvereisten

90 - 264 V, 40 - 67 Hz, 200 W

Kenmerken

Automatische formaatdetectie, lege lade-detectie, papier bijvullen tijdens het printen, papierniveau-indicatie, verwerking van tabbladen, ondersteuning voor aangepaste papierformaten, optionele Duo Paper Trays

PRINTEN

Opdrachtenbeheer

DocBox, wachtrij en geschiedenis, wachtruimte

Printresolutie

Adobe PostScript 3: 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 2.400 dpi

Maximaal printgebied

PCL: 600 x 600 dpi
Adobe PostScript 3: 3 mm van zijkant, maximaal 308 x 484 mm

Schermfrequentie

PCL: maximaal 106 lpi
Adobe PostScript 3: maximaal 200 lpi

Grijstinten

Adobe PostScript 3: 200

Kenmerken

PCL: 125
RIP bij nominale motorsnelheid, pre-ripen, printen-tijdens-ripen-tijdens-spoelen (streamen), enkel- en dubbelzijdig, ondersteuning voor hotfolder en meerdere wachtrijen

KOPIËREN

Kopieerresolutie	600 x 1.200 dpi
Belichtingscontrole	Automatisch / handmatig (schaal van 9), tekst, tekst / foto, foto
Zoomen	25 - 400%; automatisch
Schermfrequentie	200 lpi
Grijsintinten	200
Kenmerken	Automatische kwaliteitsoptimalisatie voor tekst/foto

SCANNEN

Resolutie	75, 100, 150, 200, 300 (standaard), 600 dpi
Scannen in kleur	Optionele licentie
Bestemming	Scannen naar e-mail, scannen naar DocBox, scannen naar FTP, scannen naar USB, scannen naar PDF (DocBox), scannen naar SMB

Bestandsindeling

	PDF (één pagina en meerdere pagina's), TIFF, JPEG / sRGB (scannen in kleur)
--	---

Kenmerken

	Miniatuurvoorbeelden (DocBox), scanprofielen, statusoverzicht, scannen in grijsintinten eenmaal-scannen-meerdere-prints, scannen-tijdens-opwarmen, scannen-tijdens-prints, subsets scannen, RGB-kleuren scannen, scannen naar bestanden met meerdere formaten, multitasking-gebruikersinterface, detectie van dubbele vellen
--	---

DUPLEX COLOUR IMAGE READER-N1

Capaciteit	200 vel (80 g/m ²)
Maximale resolutie	600 x 600 dpi
Maximale scansnelheid	A4, zwart-wit/kleur, 300 x 300 dpi: 115 ipm A4, zwart-wit, 600 x 600 dpi: 139 ipm A4, kleur, 600 x 600 dpi: 36 ipm
Automatische detectie oorspronkelijk formaat	A3, A4, A4R, A5, A5R, alle formaten (b x l): Min. 140 mm x 128 mm, Max. 432 mm x 305 mm
Papiergewicht	Enkelzijdig: 38 - 220 g/m ² Dubbelzijdig: 38 - 220 g/m ²

DOCUMENT INSERTION UNIT-N1

Aantal laden	2 stations
Capaciteit lade	200 vel per station
Papiergewicht	52 - 300 g/m ²
Papierformaat	A3, A4, A4R, SRA3, 330 x 483 mm, alle formaten (182 x 182 mm tot 330,2 x 487,7 mm)
Voeding/Stroomverbruik	230 V, 10 A
Afmetingen	336 mm (746 mm inclusief lade) x 793 mm x 1.407 mm
Gewicht	Ca. 61 kg

HIGH CAPACITY STACKER-H1

Capaciteit stapelaar	Extra lade: 6.000 vel (80 g/m ²) in twee stapels van elk 3.000 vel
Capaciteit bovenste lade	Bovenste lade: 200 vel
Toegestaan papiergewicht	50 - 300 g/m ²
Toegestane papiergrootte	Maximaal zoals opgegeven voor de hoofdeenheid. Aangepaste formaten tussen min. 140 x 182 mm tot 320 x 488 mm, meerdere formaten, tabbladen en gevouwen vellen 230 V, 10 A (2e stapelaar kan door 1e stapelaar van stroom worden voorzien)
Optioneel	DFD-interfacekits voor 860 mm en 1.002 mm
Afmetingen	899 x 745 x 1040 mm
Gewicht	Ca. 210 kg

PAPER FOLDING UNIT-J1

Basisinformatie	Z-vouw, C-vouw, zigzagvouw, dubbele parallel
Toegestaan papiergewicht	50 - 105 g/m ² Dubbel parallel: 50 - 90 g/m ²
Toegestane papiergrootte	A4R Z-vouwen: A3, B4
Voeding	Komt van Finisher-W1 of Booklet Finisher-W1
Afmetingen	336 x 793 x 1.190 mm
Gewicht	Ca. 71 kg

STAPLE FINISHER-W1 PRO

Basisinformatie	Afwerkeenheid voor nieten en stapelen
Aantal laden	2
Capaciteit bovenste lade (A)	A4/A4R/A5R: 1.000 vel, A3: 1.000 vel, SRA3 / 330 x 483 mm: 1.000 vel
Capaciteit onderste lade (B)	A4: 4.000 vel, A4R: 2.000 vel, A3: 1.500 vel, SRA3: 1.000 vel
Stapelaarcapaciteit nieten	A4 200 sets of max. 3.000 vel
Nietpositie	Hoek, dubbel
Toegestaan papiergewicht	50 - 300 g/m ²
Nietcapaciteit:	A4: 100 vel, A3/A4R: 50 vel
Voeding	230 V x 10 A
Afmetingen	800 x 792 x 1.239 mm
Gewicht	130 kg

BOOKLET FINISHER-W1 PRO

Basisinformatie	Dezelfde functionaliteit als Finisher-W1 en aanvullende functies voor inbinden met nietjes en V-vouw Boekje van maximaal 100 pagina's (2 - 25 vel) Capaciteit stapelaar tot 5.000 vel en tot 100 vel geniet 2
Aantal laden	1.000 vel A4/A4R/A5R, 1.000 vel A3, 1.000 vel SRA3 / 330 x 483 mm
Capaciteit bovenste lade (A)	A4: 4.000 vel, A4R: 2.000 vel, A3: 1.500 vel, SRA3: 1.000 vel
Capaciteit onderste lade (B)	A4: 4.000 vel, A4R: 2.000 vel, A3: 1.500 vel, SRA3: 1.000 vel
Stapelaarcapaciteit nieten	A4 200 sets of max. 3.000 vel
Nietpositie	Hoek, dubbel
Toegestaan papiergewicht	50 - 300 g/m ²
Papierformaat boekjes	A3, A4R, SRA3, 330 x 483 mm, alle formaten (210 x 279,4 mm tot 330,2 x 487,7 mm)
V-vouw	Maximaal 5 vel
Voeding	230 V x 10 A
Afmetingen	800 x 792 x 1.239 mm
Gewicht	Ca. 180 kg

BOOKLET TRIMMER-F1

Eén rand snijden	Voorrand
Snijbreedte	2 - 28 mm
Snijdikte	Maximaal 50 vel (inclusief omslagvel, halve vouw)
Toegestaan papiergewicht	50 - 300 g/m ²
Capaciteit uitvoerlade	30 boekjes
Voeding	Booklet Finisher-W1
Afmetingen	2.095 mm (inclusief koppeling, transportsysteem en uitvoerlade: 162 mm) x 790 mm x 1.040 mm
Gewicht	Ca. 152 kg

TWO-KNIFE BOOKLET TRIMMER-A1

Basisinformatie	Snijden boven- en onderrand
Snijbreedte	2 - 15 mm
Snijdikte	Maximaal 50 vel (inclusief omslagvel, halve vouw)
Toegestaan papiergewicht	50 - 300 g/m ²
Capaciteit uitvoerlade	30 boekjes
Voeding	230 V x 10 A
Afmetingen	536 x 770 x 1.040 mm
Gewicht	Ca. 145 kg

PUNCH UNIT BT1 / BU1

Basisinformatie
Perforatietype
Toegestaan papiergewicht voor perforator
Toegestaan papierformaat voor perforator

Vereist de Booklet Finisher-W1 of Staple Finisher-W1
BT1: keuze tussen 2 gaatjes en 4 gaatjes (FRN)
52 - 300 g/m²

2 gaatjes: A3, A4, A4R, alle formaten (182 x 182 tot 297 x 432,0 mm)
4 gaatjes: A3, A4, alle formaten (257 x 182 mm tot 297 x 432 mm)

Gewicht: Ca. 7,7 kg

MULTIFUNCTIONAL PRO PUNCHER-B1

Basisinformatie
Toegestaan papiergewicht
Toegestane papiergrootte

Externe in-lineperforatoreenheid
75 - 300 g/m² (normaal papier), 118 - 300 g/m² (gecoat papier), 157 - 300 g/m² (gerild / normaal en gecoat papier)

Perforeren: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3
Gerild: A4R, A3, SRA3, 330 x 483 mm

Perforeermiddelen: plastic bindrug 21 gaatjes, dubbele spiraal 23 gaatjes (rond/rechthoekig), dubbele spiraal 34 gaatjes (rond/vierkant), gekleurde spiraal 47 gaatjes, Velobind -inbindstrip 12-gaatjes, perforator voor losse vellen 4 gaatjes, perforator voor losse vellen 2 gaatjes, perforator voor losse vellen 4 gaatjes (Zweeds), perforator voor losse vellen 3 gaatjes, gerild

Voeding 230 V x 2A
Afmetingen 445 mm x 795 mm x 1.040 mm
Gewicht Ca. 102 kg

DFD ADAPTER-A1

Basisinformatie
Toegestaan papiergewicht
Toegestane papiergrootte
Optioneel

Schakelt DFD-connectiviteit direct naast de motor in
Zelfde als motor
Zelfde als motor
DFD-interfacekit voor 1.002 mm. Standaard DFD-hoogte is 860 mm.

Voeding 230 V x 10 A
Afmetingen 300 mm x 745 mm x 1.040 mm
Gewicht Ca. 60 kg

FINISHER BRIDGE-A1

Basisinformatie
Toegestaan papiergewicht
Toegestane papiergrootte
Voeding
Afmetingen
Gewicht

Biedt connectiviteit voor Finisher-W1 en Booklet Finisher-W1 met externe DFD-afwerkapparatuur. Altijd in combinatie met DFD-Adapter-A1

Zelfde als motor
Zelfde als motor
Vermogen en bediening van DFD-Adapter-A1
600 mm x 745 mm x 150 mm
Ca. 30 kg

UITVOERLADE

Basisinformatie
Papierformaat
Papiergewicht
Uitvoercapaciteit
Afmetingen
Gewicht

Stapelen in basislade met afdrukzide omhoog/omlaag
Alle beschikbare formaten van printer
50 tot 300 g/m²
250 vel bij simplex printen / 100 vel bij duplex printen
360 mm x 547 mm x 256 mm
ca. 4,2 kg

EXTERNE AFWERKINGSEEN- HEID

Basisinformatie

De varioPRINT 140-serie kan ook worden geconfigureerd met externe afwerkingsmogelijkheden. Hier vindt u een lijst met goedgekeurde finishers.
Plockmatic Pro 50 en Pro 35 Booklet Maker
BLM300 Booklet Maker
GBC eWire Pro
SDD Press Trim
SDD Square Fold-module