

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 halftonen

Canon

TECHNISCHE SPECIFICATIES

varioPRINT 140-serie

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/m ²), 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	Enkelvoudig 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 & 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-apparaatype (SAP R/3 4.6 en hoger)

Beveiliging

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

Kenmerken

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

Optionele licenties

DocBox, planbord, scannen in kleur naar bestand/e-mail, e-shredding, meerdere wachtrijen, streaming van printen, accounting, DPLink (integratie in Xerox-infrastructuur van klant), KDKLink (integratie in Kodak-infrastructuur van klant), PRISMAnalytics Dashboard
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
Stroomverbruik	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 m ³ of > 2 AC/uur in ruimten kleiner dan 50 m ³

INTERNE PAPIERMODULE

Papierladen	2 x 1.500 vel (80 g/m ²) 2 x 500 vel (80 g/m ²)
Papierformaat en -gewicht	50 - 300 g/m ² 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	Frictie invoer, Paper Logic vanuit alle laden

EXTERNAL PAPER MODULE-D1

Beschrijving	Optionele papierinvoermodule met enkele of dubbele papierlade
Eerste module	2 x 1.700 vel (80 g/m ² , alle formaten) 2 x 600 vel (80 g/m ² , alle formaten) Duale configuratie: max. 3.400 vel (80 g/m ² , A4) 2 x 600 vel (80 g/m ² , alle formaten)
Maximale papiercapaciteit	8.000 vel (80 g/m ² ; A4) / 4.600 vel (alle formaten)
Papierformaat en -gewicht	50 - 300 g/m ² 203 x 203 mm - 320 x 488 mm (alle laden)
Papierinvoertechnologie	Vacuuminvoer, 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, papiereniveau-indicatie, verwerking van tabbladen, ondersteuning voor aangepaste papierformaten, optionele dubbele papierladen

PRINTEN

Opdrachtenbeheer	DocBox, wachtrij en geschiedenis, wachtruimte
Printresolutie	Adobe PostScript 3: 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 2.400 dpi PCL: 600 x 600 dpi
Maximaal printgebied	Adobe PostScript 3: 3 mm van zijkant, maximaal 308 x 484 mm PCL: 6 mm
Schermfrequentie	PCL: maximaal 106 lpi Adobe PostScript 3: maximaal 200 lpi
Grijstinten	Adobe PostScript 3: 200 PCL: 125
Kenmerken	RIP bij nominale motorsnelheid, pre-ripen, printen-tijdens-ripen-tijdens-spoelen (streamen), enkel- en dubbelzijdig, ondersteuning voor hotfolder en meerdere wachtrijen

KOPIËREN

Kopieeresolutie	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 (dubbelzijdig)	A4, zwart-wit/kleur, 300 x 300 dpi: max. 139 ipm / 136 ipm A4, zwart-wit, 600 x 600 dpi: max. 139 ipm A4, kleur, 600 x 600 dpi: max. 136 ipm
Automatische detectie oorspronkelijk formaat	A3, A4, A4R, A5, A5R, alle formaten (b x l): min. 140 x 128 mm, max. 432 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 te stapelaar van stroom worden voorzien)
Optioneel	DFD-interfacekits voor 860 mm en 1.002 mm
Afmetingen	899 x 745 x 1.040 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	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
Aantal laden	2
Capaciteit bovenste lade (A)	1.000 vel A4 / A4R / A5R: 1.000 vel A3: 1.000 vel SRA3 / 330 x 483 mm
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

Eenzijdig 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
Afmetingen
Gewicht

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

DFD ADAPTER-A1

Basisinformatie
Toegestaan papiergewicht
Toegestane papiergrootte
Optioneel

Schakelt DFD-connectiviteit direct naast de printer

Zelfde als printer
Zelfde als printer

DFD-interfaceset voor 1.002 mm. Standaard DFD-hoogte is 860 mm.

Voeding
Afmetingen
Gewicht

230 V x 10 A
300 mm x 745 mm x 1.040 mm
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 printer

Zelfde als printer

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 afdrukzijde 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 AFWERKINGSEENHEID

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 Module
SDD Square Fold Module