

varioPRINT 140-serie QUARTZ

ALTIJD TOPPRESTATIES: TOONAANGEVENDE PRODUCTIEPRINTER - MAXIMALE UPTIME EN UITSTEKENDE BEELDKWALITEIT

De varioPRINT 140-serie QUARTZ biedt ongeëvenaarde betrouwbaarheid, indrukwekkende kwaliteit, zeer 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 tot 800.000 afbeeldingen per maand
- Ongeëvenaarde betrouwbaarheid betekent dat de printer minimaal onderhoud vereist
- EnergyLogic biedt slim energieverbruik zonder ozonuitstoot
- Upgrade de snelheid met tijdelijke of permanente licenties, zodat u flexibel kunt reageren op veranderingen in de vraag
- 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 QUARTZ

TECHNOLOGIE				Beveiliging		Common Criteria EAL 2+, HTTPs, firewall, pincode voor DocBox, gebruikersverificatie voor SDS, IPv6, softwarelicentie (integrity checker), gebruikersverificatie per gebruikersrol: hoofdoperator, systeembeheerder en service engineer				
Beschrijving	Zwart-wit printer/-scanner/-kopieersysteem					Kenmerken	Planbord (8 uur vooruit), DocBox voor geavanceerde taakbewerking, één wachtrij en opdrachtbeheer voor kopiëren en printen, spoolen-tijdens-rippen-tijdens-printen-tijdens-reinigen, verwerking van meerdere opdrachten tegelijk, accounting, multitasking (printen/ kopiëren/scannen), compatibel met JDF-connector, Remote Meter Reading, Remote Diagnostics, Remote Software Upgrade en bediening op afstand			
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					Optionele licenties	DocBox, planbord, scannen in kleur naar bestand/e-mail, e-shredding, meerdere wachtrijen, streaming van printen, DPLink (integratie in Xerox-infrastructuur van klant), KDKlink (integratie in Kodak-infrastructuur van klant), PRISMAlytics Dashboard Lettertypen: Koreaans, Japans, vereenvoudigd Chinees, traditioneel Chinees			
Opties	Waarschuwingslampje voor de gebruiker met aanpasbare waarschuwingfuncties, CCD-interface									
Printsnelheid	A4 dubbelzijdig	A3 dubbelzijdig	SRA3 dubbelzijdig							
varioPRINT 140	143 ipm	75 ipm	70 ipm							
varioPRINT 130	133 ipm	69 ipm	65 ipm			MILIEU	Klaar-voor-gebruik-modus: max. 33 dB Printmodus: 64 dB			
varioPRINT 115	117 ipm	61 ipm	58 ipm							
								Ozonuittoot	Geen (engine)	
						Voedingsvereisten	1-fase, 200 - 240 V; 50/60 Hz			
								Stroomverbruik	Klaar-voor-gebruik-modus: 270 W Energiezuinige modus: 150 W Slapmodus: 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) * De specificaties zijn gevalideerd voor de door Canon aanbevolen media	
						Papierinvoertechnologie	Wrijvingsinvoer, Paper Logic vanuit alle laden			
								EXTERNE PAPIERMODULE	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) Duale 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) * De specificaties zijn gevalideerd voor de door Canon aanbevolen media			
								Papierinvoertechnologie	Zuiginvoer, 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 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-rippen, printen-tijdens-rippen-tijdens-spoolen (streamen), enkel- en dubbelzijdig, ondersteuning voor hotfolder en meerdere wachtrijen	
						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-apparaattype (SAP R/3 4.6 en hoger)			

Canon

TECHNISCHE SPECIFICATIES

varioPRINT 140-serie QUARTZ

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-printen, subsets scannen, RGB-kleuren scannen, scannen naar bestanden met meerdere formaten, multitasking-gebruikersinterface, detectie van dubbele vellen

DUPLEX COLOUR IMAGE READER

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. 36 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

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

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 1.040 mm
Gewicht	Ca. 210 kg

PAPER FOLDING UNIT

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 Staple Finisher-AG1 of Booklet Finisher-AG1

Afmetingen

Gewicht	336 x 793 x 1.190 mm Ca. 71 kg
STAPLE FINISHER	
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

Basisinformatie	Dezelfde functionaliteit als Finisher-AG1 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

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-AG1
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

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

Canon

PUNCH UNIT

Basisinformatie
Perforatietype
Toegestaan papiergewicht
voor perforator
Toegestaan papierformaat
voor perforator

Vereist de Booklet Finisher-AG1 of Staple Finisher-AG1
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

Basisinformatie
Toegestaan papiergewicht

Toegestane papiergrootte

Perforeermiddelen:

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
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

Basisinformatie
Toegestaan papiergewicht
Toegestane papiergrootte
Optioneel

Voeding
Afmetingen
Gewicht

Schakelt DFD-connectiviteit direct naast de printer
Zelfde als printer
Zelfde als printer
DFD-interfacekit voor 1.002 mm. Standaard DFD-hoogte
is 860 mm.
230 V x 10 A
300 mm x 745 mm x 1.040 mm
Ca. 60 kg

FINISHER BRIDGE

Basisinformatie

Toegestaan papiergewicht
Toegestane papiergrootte
Voeding
Afmetingen
Gewicht

Biedt connectiviteit van Finisher-AG1 en Booklet Finisher-
AG1 met DFD-nabewerkingsapparatuur van een derde
partij. 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.

Neem contact op met een vertegenwoordiger van Canon
voor meer informatie.