

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

TECHNOLOGIE

Beschrijving	Zwart-wit printer/-scanner/-kopiesysteem		
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 waarschuwingsfuncties, 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
Per maand	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
Registratietolerantie	Maximaal +/- 0,5 mm (A4-afbeeldingen)
Afmetingen basissysteem (bxdxh)	1130 x 765 x 1.040 mm (exclusief gebruikersinterface) 1130 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 ontinkbaarheid
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-apparaattype (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 (integrity 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, spoelen-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

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), KDLink (integratie in Kodak-infrastructuur van klant), PRISMAlytics Dashboard
Lettertypen: Koreaans, Japans, vereenvoudigd Chinees, traditioneel Chinees

MILIEU

Geluidssterkte	Klaar-voor-gebruik-modus: max. 33 dB Printmodus: 64 dB
Ozonuittoot	Geen (engine)
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 1500 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	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/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	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, 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-rippen, printen-tijdens-rippen-tijdens-spoolen (streamen), enkel- en dubbelzijdig, ondersteuning voor hotfolder en meerdere wachtrijen	Toegestane papiergrootte	A4R Z-vouwen: A3, B4 Van Staple Finisher-AG1 of Booklet Finisher-AG1 336 x 793 x 1190 mm Ca. 71 kg
KOPIËREN		Voeding	
Kopieerresolutie	600 x 1.200 dpi	Afmetingen	
Belichtingscontrole	Automatisch / handmatig (schaal van 9), tekst, tekst / foto, foto	Gewicht	
Zoomen	25 - 400%; automatisch	STAPLE FINISHER	
Schermfrequentie	200 lpi	Basisinformatie	Afwerkeenheid voor nieten en stapelen
Grijsintinten	200	Aantal laden	2
Kenmerken	Automatische kwaliteitsoptimalisatie voor tekst/foto	Capaciteit bovenste lade (A)	A4/A4R/A5R: 1.000 vel, A3: 1.000 vel, SRA3 / 330 x 483 mm: 1.000 vel
SCANNEN		Capaciteit onderste lade (B)	A4: 4.000 vel, A4R: 2.000 vel, A3: 1.500 vel, SRA3: 1.000 vel
Resolutie	75, 100, 150, 200, 300 (standaard), 600 dpi	Stapelaarcapaciteit nieten	A4 200 sets of max. 3.000 vel
Scannen in kleur	Optionele licentie	Nietpositie	Hoek, dubbel
Bestemming	Scannen naar e-mail, scannen naar DocBox, scannen naar FTP, scannen naar USB, scannen naar PDF (DocBox), scannen naar SMB	Toegestaan papiergewicht	50 - 300 g/m ²
Bestandsindeling	PDF (één pagina en meerdere pagina's), TIFF, JPEG / sRGB (scannen in kleur)	Nietcapaciteit:	A4: 100 vel, A3/A4R: 50 vel
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	Voeding	230 V x 10 A
DUPLEX COLOUR IMAGE READER		Afmetingen	800 x 792 x 1.239 mm
Capaciteit	200 vel (80 g/m ²)	Gewicht	130 kg
Maximale resolutie	600 x 600 dpi	BOOKLET FINISHER	
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	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
Automatische detectie oorspronkelijk formaat	A3, A4, A4R, A5, A5R, alle formaten (b x l): Min. 140 x 128 mm, max. 432 x 305 mm	Aantal laden	2
Papiergewicht	Enkelzijdig: 38 - 220 g/m ² Dubbelzijdig: 38 - 220 g/m ²	Capaciteit bovenste lade (A)	1.000 vel A4/A4R/A5R, 1.000 vel A3, 1.000 vel SRA3 / 330 x 483 mm
DOCUMENT INSERTION UNIT		Capaciteit onderste lade (B)	A4: 4.000 vel, A4R: 2.000 vel, A3: 1.500 vel, SRA3: 1.000 vel
Aantal laden	2 stations	Stapelaarcapaciteit nieten	A4 200 sets of max. 3.000 vel
Capaciteit lade	200 vel per station	Nietpositie	Hoek, dubbel
Papiergewicht	52 - 300 g/m ²	Toegestaan papiergewicht	50 - 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)	Papierformaat boekjes	A3, A4R, SRA3, 330 x 483 mm, alle formaten (210 x 279,4 mm tot 330,2 x 487,7 mm)
Voeding / stroomverbruik	230 V, 10 A	V-vouw	Maximaal 5 vel
Afmetingen	336 mm (746 mm inclusief lade) x 793 mm x 1.407 mm	Voeding	230 V x 10 A
Gewicht	Ca. 61 kg	Afmetingen	800 x 792 x 1.239 mm
HIGH CAPACITY STACKER		Gewicht	Ca. 180 kg
Capaciteit stapelaar	Extra lade: 6.000 vel (80 g/m ²) in twee stapels van elk 3.000 vel	BOOKLET TRIMMER	
Capaciteit bovenste lade	Bovenste lade: 200 vel	Eenzijdig snijden	Voorrand
Toegestaan papiergewicht	50 - 300 g/m ²	Snijbreedte	2 - 28 mm
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)	Snijdikte	Maximaal 50 vel (inclusief omslagvel, halve vouw)
Optioneel	DFD-interfacekits voor 860 mm en 1.002 mm	Toegestaan papiergewicht	50 - 300 g/m ²
Afmetingen	899 x 745 x 1.040 mm	Capaciteit uitvoerlade	30 boekjes
Gewicht	Ca. 210 kg	Voeding	Booklet Finisher-AG1
PAPER FOLDING UNIT		Afmetingen	2.095 mm (inclusief koppeling, transportsysteem en uitvoerlade: 162 mm) x 790 mm x 1.040 mm
Basisinformatie	Z-vouw, C-vouw, zigzagvouw, dubbele parallel	Gewicht	Ca. 152 kg
Toegestaan papiergewicht	50 - 105 g/m ² Dubbel parallel: 50 - 90 g/m ²	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

PUNCH UNIT

Basisinformatie	Vereist de Booklet Finisher-AG1 of Staple Finisher-AG1
Perforatietype	BT1: keuze tussen 2 gaatjes en 4 gaatjes (FRN)
Toegestaan papiergewicht voor perforator	52 - 300 g/m ²
Toegestaan papierformaat voor perforator	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	Externe in-lineperforatoreenheid
Toegestaan papiergewicht	75 - 300 g/m ² (normaal papier), 118 - 300 g/m ² (gecoat papier), 157 - 300 g/m ² (gerild / normaal en gecoat papier)
Toegestane papiergrootte	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

Basisinformatie	Schakelt DFD-connectiviteit direct naast de printer
Toegestaan papiergewicht	Zelfde als printer
Toegestane papiergrootte	Zelfde als printer
Optioneel	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

Basisinformatie	Biedt connectiviteit van Finisher-AG1 en Booklet Finisher-AG1 met DFD-nabewerkingsapparatuur van een derde partij. Altijd in combinatie met DFD-Adapter-A1
Toegestaan papiergewicht	Zelfde als printer
Toegestane papiergrootte	Zelfde als printer
Voeding	Vermogen en bediening van DFD-Adapter-A1
Afmetingen	600 mm x 745 mm x 150 mm
Gewicht	Ca. 30 kg

UITVOERLADE

Basisinformatie	Stapelen in basislade met afdrukzijde omhoog/omlaag
Papierformaat	Alle beschikbare formaten van printer
Papiergewicht	50 tot 300 g/m ²
Uitvoercapaciteit	250 vel bij simplex printen / 100 vel bij duplex printen
Afmetingen	360 mm x 547 mm x 256 mm
Gewicht	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.
------------------------	---