

# varioPRINT 140-serie

## DE BASIS VOOR BUSINESS: TOONAANGEVENDE PRODUCTIEPRINTER - MAXIMALE UPTIME EN UITSTEKENDE BEELDKWALITEIT

De Canon varioPRINT 140-serie biedt ongeëvenaarde betrouwbaarheid, indrukwekkende kwaliteit, goede milieuprestaties en uitstekende productiesnelheden, en is daarmee een nieuwe standaard voor productieprinten in zwart-wit.



- Altijd prints van hoge kwaliteit dankzij Océ DirectPress-technologie
- Snelheden tot wel 143 beelden per minuut
- Maximaal volume van 800.000 prints per maand
- Ongeëvenaarde betrouwbaarheid betekent minimaal onderhoud van de printer
- Océ EnergyLogic zorgt voor werkelijk duurzaam printen zonder ozon-emissie
- HeatXchange-technologie leidt tot een verdere afname van het energieverbruik
- Geïntegreerde PRISMAsync-controller biedt intuïtieve bediening en vereenvoudigde planning
- Naadloze workflowintegratie voor end-to-end-productie
- Verschillende inline nabewerkingsaccessoires en DFD-ondersteuning voor online nabewerking
- Maximale registratie, met uiterst scherpe lijnen en vloeiende grijswaarden

**Canon**

---

## TECHNOLOGIE

<b>Beschrijving</b>	Zwart-wit printer/scanner/kopieerapparaat		
<b>Beeldtechnologie</b>	Océ DirectPress®		
<b>Toner</b>	Monocomponent-toner		
<b>Beeldresolutie</b>	600 x 2.400 dpi		
<b>Functies</b>	Toner Transfer Fusing-technologie (TTF), HeatXchange-technologie, toner en papier bijvullen tijdens het printen; automatisch dubbelzijdig printen (tot 300 g/m <sup>2</sup> ), actieve registratie		
<b>Opties</b>	Gebruikerswaarschuwingsslamp met instelbare functies voor waarschuwingen vooraf, CCD-interface		
<b>Printsnelheid (enkelzijdig en dubbelzijdig)</b>			
<b>varioPRINT 140</b>	143 ipm	75 ipm	70 ipm
<b>varioPRINT 130</b>	133 ipm	69 ipm	65 ipm
<b>varioPRINT 115</b>	117 ipm	61 ipm	58 ipm

## SEGMENT

<b>Aanbevolen maandelijks printvolume (A4)</b>	varioPRINT 140: 200.000 - 800.000 varioPRINT 130: 150.000 - 650.000 varioPRINT 115: 80.000 - 500.000		
<b>Maximaal maandelijks printvolume (A4)</b>	varioPRINT 140: 2.200.000 varioPRINT 130: 2.000.000 varioPRINT 115: 1.700.000		

## ALGEMEEN

<b>Bediening</b>	Geïntegreerd 15" bedieningspaneel met kleurentouchscreen Volledige integratie van engine/controller met centraal bedieningspaneel PRISMAsync-controller Bediening op afstand: iOS/Android-applicatie Controle op afstand: op desktop via Remote User Interface Tellerstandregistratie op afstand: beveiliging en eenvoudige overdracht van tellerstanden Diagnose op afstand: voor maximale beschikbaarheid van de printer Software-upgrade op afstand: altijd de meest recente software en functies ter beschikking		
<b>Opwarmtijd</b>	150 - 270 seconden, afhankelijk van hoeveelheid toner in cleaner		
<b>Tijd tot eerste kopie</b>	Enkelzijdig: 3,9 seconden		
<b>Tijd tot eerste print</b>	Enkelzijdig en geript: 5,1 seconden		
<b>Registratietolerantie</b>	Maximaal + 0,5 mm (A4-afbeeldingen)		
<b>Afmetingen hoofdengine (b x d x h)</b>	1.130 x 765 x 1.040 mm (zonder bedieningspaneel) 1.130 x 765 x 1.430 mm (met bedieningspaneel)		
<b>Gewicht</b>	263 kg (met scanner/automatische papierinvoer)		
<b>Certificaten</b>	EPA Energy Star®/ TEC-compliant, RoHS, Cetecom / CE-klasse A, FCC-klasse A, UL / TÜV / CE, REACH		
<b>Productveiligheid en omgeving</b>	Voldoet aan EPA/TEC, voldoet aan RoHS, Cetecom / CE-klasse A, FCC-klasse A, UL/TÜV/CE, VCCI, ErP, China RoHS, CRDH FDA (VS), WEEE, Green Procurement Standards, EAC, KC, RCM, International Energy Star		
<b>Overige naleving</b>	Section 508, EPEAT BRONZE, De-inkability-certificaat		
<b>Besturingssysteem</b>	Windows 10		
<b>Processor</b>	2,7 GHz		
<b>Geheugen</b>	4 GB		
<b>Harde schijf</b>	500 GB		
<b>Interface</b>	10/100/1000 Base-T		
<b>Paginabeschrijvingstaal</b>	APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3TM/streaming PostScript®; PPML/GA Level 1; PPML-versies 1.5, 2.1 en 2.2 PDF 1.7; PCL 6; XPS;iPDS (opties); Xerox® PPP-ondersteuning		
<b>Lettertypen</b>	136 Type 1 lettertypen voor Romaanse talen Gebruik van PostScript-lettertypen via Settings Editor		
<b>Protocollen</b>	TCP/IP (LPR/LPD, socket), SMB static/auto IP (via DHCP), SNMP v1-v3 (printer MIB, private MIB), Job monitoring MIB, IPP		
<b>Printerdrivers</b>	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/overige PS3 - Macintosh (Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/0.12/10.13) 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/overige 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-systeemtype (SAP R/3 4.6 en hoger)		

## Beveiliging

<b>Functies</b>	Common Criteria EAL 2+, E-shredding, HTTP's, firewall, pincode voor DocBox, gebruikersverificatie SDS, verwisselbare harde schijf, IPv6, softwarebeschermingslicentie (integrity checker), gebruikersverificatie op basis van gebruikersrol: hoofdoperator, systeembeheerder, en service Planning (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, meteraflezing op afstand, diagnostiek op afstand, software-upgrade op afstand en bediening op afstand
<b>Optionele licenties</b>	DocBox, Planbord, Remote Viewer, scannen naar bestand/e-mail, E-shredding, meerdere wachtrijen, streaming van print, accounting, lettertypesets: Koreaans, Japans, vereenvoudigd Chinees, traditioneel Chinees, DP link (integratie in Xerox infrastructuur klant), KDK link (integratie in Kodak infrastructuur klant), PRISMAlytics Dashboard

## OMGEVING

<b>Geluidsniveau</b>	Gereedmodus: max. 33 dB Printmodus: max. 64 dB
<b>Ozon-emissie</b>	Geen (printer)
<b>Voeding</b>	1 fase, 200 - 240 V; 50/60 Hz
<b>Stroomverbruik</b>	Gereedmodus: 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
<b>Optimale temperatuur en relatieve vochtigheid</b>	17 °C - 30 °C/20% - 80%
<b>Ventilatie ruimte</b>	50 m <sup>3</sup> of > 2 AC/uur bij afmeting ruimte > 50 m <sup>3</sup>

## INTERNAL PAPER MODULE

<b>Papierladen</b>	2 x 1.500 vel (80 g/m <sup>2</sup> ) 2 x 500 vel (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Papierformaat en gewicht</b>	50 - 300 g/m <sup>2</sup> A4, B5 en optioneel 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)
<b>Papierinvoertechnologie</b>	Frictie-invoer, Paper Logic vanuit alle laden

## EXTERNAL PAPER MODULE-D1

<b>Beschrijving</b>	Optionele externe papiermodule met enkele of dubbele papierladen
<b>Eerste module</b>	2 x 1.700 vel (80 g/m <sup>2</sup> alle formaten) 2 x 600 vel (80 g/m <sup>2</sup> alle formaten) Dubbele configuratie: max. 2 x 3.400 vel (80 g/m <sup>2</sup> , A4) 2 x 600 vel (80 g/m <sup>2</sup> alle formaten)
<b>Maximale papiercapaciteit</b>	8.000 vel (A4 80 g/m <sup>2</sup> )/4.600 vel (alle formaten)
<b>Papierformaat en gewicht</b>	50 - 300 g/m <sup>2</sup> 203 x 203 mm - 320 x 488 mm (alle laden)
<b>Papierinvoertechnologie</b>	Vacuüminvoer, luchtseparatie, Paper Logic vanuit alle laden
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	987 x 743 x 1.056 mm
<b>Gewicht eenheid</b>	203 kg
<b>Voeding</b>	90 - 264 V, 40 - 67 Hz, 200 W
<b>Functies</b>	Automatische papierformaatdetectie, lege-ladedetectie, papier bijvullen tijdens het printen, papierniveau-indicatie, verwerking van tabbladen, ondersteuning voor aangepaste papierformaten, optionele dubbele papierladen

## PRINTEN

<b>Opdrachtbeheer</b>	DocBox, wachtrij en geschiedenis, wachtruimte
<b>Printresolutie</b>	Adobe PostScript 3: 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 2.400 dpi PCL: 600 x 600 dpi
<b>Maximaal printgebied</b>	Adobe PostScript 3: 3 mm vanaf zijkant; maximaal 308 x 484 mm PCL: 6 mm
<b>Rasterfrequentie</b>	PCL: maximaal 106 lpi Adobe PostScript 3: maximaal 200 lpi
<b>Grijswaarden</b>	Adobe PostScript 3: 200 PCL: 125
<b>Functies</b>	RIP bij nominale engine-snelheid, pre-RIP, printen-tijdens-ripen-tijdens-spoolen (streaming), Mixplex, Hotfolder en ondersteuning voor meerdere wachtrijen

**KOPIEREN**

Kopieeresolutie	600 x 1.200 dpi
Belichtingsregeling	Automatisch/handmatig (9-staps schaal), tekst, tekst/foto, foto
Verschalen	25 - 400%; automatisch
Rasterfrequentie	200 lpi
Grijswaarden	200
Functies	Automatische kwaliteitsoptimalisatie voor tekst/foto

**SCANNEN**

Resolutie	75, 100, 150, 200, 300 (standaard), 600 dpi
Kleurencans	Optioneel
Bestemming	Scannen-naar-e-mail, scannen-naar-DocBox, scannen-naar-FTP, scannen-naar-USB
Bestandsindeling	PDF (enkele pagina en meerdere pagina's), TIFF, JPEG / sRGB (scannen in kleur)
Functies	Miniatuurvoorbeeld (DocBox), Scanprofielen, Statusoverzicht, Scan-once-print-many, Scan-while-warming-up, Scan-while-print, Subset-scannen, Scannen in RGB-kleur, Scan-to-File gemengde papierformaten

**DUPLEX COLOUR IMAGE  
READER-L1**

Capaciteit	300 vellen (80 g/m <sup>2</sup> )
Maximale resolutie	600 x 600 dpi
Maximale scansnelheid	A4, zwart-wit/kleur, 300 x 300 dpi: 120 ipm A4, zwart-wit/kleur, 600 x 600 dpi: 100 ipm A4, kleur, 600 x 300 dpi: 105 ipm A4, kleur, 600 x 600 dpi: 25 ipm
Automatisch detectie origineel formaat	A3, A4, A4R, A5, A5R, vrije formaten (b x l): min. 139,7 x 128 mm, max. 432 x 304,8 mm
Papiergewicht	Enkelzijdig: 38 - 220 g/m <sup>2</sup> Dubbelzijdig: 50 - 220 g/m <sup>2</sup>

**DOCUMENT INSERTION  
UNIT-N1**

Aantal laden	2 laden
Capaciteit lade	200 vel/lade
Papiergewicht	52 - 300 g/m <sup>2</sup>
Papierformaat	A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", vrij formaat (182 x 182 mm tot 330,2 x 487,7 mm)
Voeding/stroomverbruik	230 V, 10 A
Afmetingen	336 (746 mm inclusief lade) x 793 x 1.407 mm
Gewicht	ca. 61 kg

**HIGH CAPACITY STACKER-H1**

Capaciteit stapelafleg	Stapelade: 6.000 vel (80 g/m <sup>2</sup> ) in twee stapels van 3.000 vel elk
Capaciteit bovenste afleg	Bovenste lade: 200 vel
Toegestaan papiergewicht	50 - 300 g/m <sup>2</sup>
Toegestaan papierformaat	Max. gedefinieerd voor hoofdengine. Speciale formaten tussen min. 140 x 182 mm en max. 320 x 488 mm, gemengde formaten, tabbladen en vouwbladen 230 V, 10 A (2e stapelaar kan door 1e stapelaar van stroom worden voorzien)
Opties	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, zigzag-vouw, dubbel parallel
Toegestaan papiergewicht	50 - 105 g/m <sup>2</sup> Dubbel parallel: 50 - 90 g/m <sup>2</sup>
Toegestaan papierformaat	A4R Z-vouw: A3, B4
Voeding	Van Finisher-W1 of Booklet Finisher-W1
Afmetingen	336 x 793 x 1.190 mm
Gewicht	ca. 71 kg

**FINISHER-W1**

Basisinformatie	Niet- en stapel-finisher
Aantal laden	2
Capaciteit bovenste lade (A):	A4/A4R/A5R 1.000 vel, A3 1.000 vel, SRA3/13"x19" 1.000 vel
Capaciteit onderste lade (B):	A4 4.000 vel, A4R 2.000 vel, A3 1.500 vel, SRA3 1.000 vel
Capaciteit geniete documenten	A4 200 sets of max. 3.000 vel
Nietpositie	Hoek, dubbel
Toegestaan papiergewicht	50 - 300 g/m <sup>2</sup>
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**

Basisinformatie	Dezelfde functies als Finisher-W1 en extra rugniet- en V-vouwfunctie Boekje van maximaal 100 pagina's beschikbaar (2 - 25 vel) Stapelcapaciteit van max. 5.000 vel, nieten tot maximaal 100 vel
Aantal laden	2
Capaciteit bovenste lade (A):	1.000 vel A4/A4R/A5R, 1.000 vel A3, 1.000 vel SRA3/13"x19"
Capaciteit onderste lade (B):	A4 4.000 vel, A4R 2.000 vel, A3 1.500 vel, SRA3 1.000 vel
Capaciteit geniete documenten	A4 200 sets of max. 3.000 vel
Nietpositie	Hoek, dubbel
Toegestaan papiergewicht	50 - 300 g/m <sup>2</sup>
Papierformaat booklet sticht	A3, A4R, SRA3, 13"x19", vrij formaat 210 x 279,4 mm tot 330,2 x 487,7 mm
V-vouw	Tot 5 vel (set zonder nieten)
Voeding	230 V x 10 A
Afmetingen	800 x 792 x 1.239 mm
Gewicht	Ca. 180 kg

**BOOKLET TRIMMER-F1**

Eén rand snijden	Voorste rand
Snijbreedte	2 - 28 mm
Snijdikte	Maximaal 50 vel (inclusief omslag, halve vouw)
Toegestaan papiergewicht	50 - 300 g/m <sup>2</sup>
Capaciteit uitvoerlade	30 boekjes
Voeding	Booklet Finisher-W1
Afmetingen	2.095 (inclusief verbinding, lopende band en uitvoerlade: 162 mm) x 790 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 omslag, halve vouw)
Toegestaan papiergewicht	50 - 300 g/m <sup>2</sup>
Capaciteit uitvoerlade	30 boekjes
Voeding	230 V x 10 A
Afmetingen	536 x 770 x 1.040 mm
Gewicht	Ca. 145 kg

## PERFORATOREENHEID

<b>Basisinformatie</b>	Vereist Booklet Finisher W1 of Staple Finisher W1
<b>Pongsgattypen:</b>	BT1: 2 gaten en 4 gaten (FRN) selecteerbaar, BU1: 4 gaten (Swe)
<b>Toegestaan papiergewicht voor perforator</b>	52 - 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Toegestaan papierformaat perforator</b>	2 gaten: A3, A4, A4R, vrij formaat (182 x 182 mm tot 297 x 432 mm) 4 gaten: A3, A4, vrij formaat (257 x 182 mm tot 297 x 432 mm)
<b>Gewicht:</b>	Ca. 7,7 kg

## MULTIFUNCTIONAL PRO PUNCHER-B1

<b>Basisinformatie</b>	Externe geïntegreerde perforatoreenheid
<b>Toegestaan papiergewicht</b>	75 - 300 g/m <sup>2</sup> (normaal papier), 118 - 300 g/m <sup>2</sup> (gecoat papier), 157 - 300 g/m <sup>2</sup> (gerild/normaal en gecoat papier)
<b>Toegestaan papierformaat</b>	Geperforeerd: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Gerild: A4R, A3, SRA3, 13 x 19
<b>Perforeeropties</b>	Plastic Comb (21-gaats), Twin Loop (23-gaats, rond/rechthoek), Twin Loop (34-gaats, rond/vierkant), Colour Coil (47-gaats), VeloBind-inbindstrip (12-gaats), losse vellen 4-gaats, losse vellen 2-gaats, losse vellen 4-gaats (Zweeds), losse vellen 3-gaats, ril-eenheid
<b>Voeding</b>	230 V x 2 A
<b>Afmetingen</b>	445 x 795 x 1.040 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 102 kg

## DFD ADAPTER-A1

<b>Basisinformatie</b>	Maak DFD-connectiviteit direct naast de engine mogelijk
<b>Toegestaan papiergewicht</b>	Zelfde als engine
<b>Toegestaan papiergewicht</b>	Zelfde als engine
<b>Opties</b>	DFD Interface kit voor 1002 mm. Standaard DFD-hoogte is 860 mm.
<b>Voeding</b>	230 V x 10 A
<b>Afmetingen</b>	300 mm x 745 mm x 1040 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 60 kg

## FINISHER BRIDGE-A1

<b>Basisinformatie</b>	Biedt connectiviteit van Finisher-W1 en Booklet Finisher-W1 met DFD-nabewerkingsapparatuur van derden. Altijd in combinatie met DFD Adapter-A1
<b>Toegestaan papiergewicht</b>	Zelfde als engine
<b>Toegestaan papiergewicht</b>	Zelfde als engine
<b>Voeding</b>	Voeding en besturing via DFD Adapter-A1
<b>Afmetingen</b>	600 mm x 745 mm x 150 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 30 kg

## UITVOERLADE

<b>Basisinformatie</b>	Stapelen in basislade met printzijde naar boven/beneden
<b>Papierformaat</b>	Alle beschikbare formaten op printengine
<b>Papiergewicht</b>	50 tot 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Uitvoercapaciteit</b>	250 vel van enkelzijdig printen/100 vel bij dubbelzijdig printen
<b>Afmetingen</b>	360 x 547 x 256 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 4,2 kg

## FINISHER VAN DERDEN

<b>Basisinformatie</b>	De varioPRINT 140-serie kan ook worden geconfigureerd met finishers van derden. Hieronder vindt u een lijst met goedgekeurde finishers Plockmatic Pro 50 en Pro 35 Booklet Makers BLM300 Booklet Maker BLM600 Booklet Maker Max Ring binding finisher MB-1000C GBC eWire Pro
------------------------	---