varioPRINT 140-serien QUARTZ

GENOMGÅENDE PRESTANDA: KLASSLEDANDE PRODUKTIONSSKRIVARE MED ÖVERLÄGSEN DRIFTTID OCH ENASTÅENDE BILDKVALITET

varioPRINT 140-serien QUARTZ erbjuder oöverträffad tillförlitlighet, imponerande kvalitet, omfattande miljöanpassade egenskaper och utmärkta utskriftshastigheter, vilket sätter en ny standard för svartvita produktionsutskrifter.



- Utskrifter av konsekvent hög kvalitet tack vare DirectPress-teknik
- Hastigheter på upp till 143 sidor per minut
- Maximal utskriftsvolym på 800 000 bilder/månad
- Oöverträffad tillförlitlighet innebär att skrivaren kräver minimalt underhåll
- EnergyLogic levererar smart energiförbrukning utan ozonutsläpp
- Uppgradera hastigheten med tillfälliga eller permanenta licenser, vilket ger flexibilitet att klara föränderliga behov
- HeatXchange-teknik minskar energiförbrukningen ytterligare
- Den inbyggda PRISMAsync-styrenheten ger intuitiv drift och förenklad schemaläggning
- Smidig arbetsflödesintegrering för smidig heltäckande produktion
- Ett utbud av interna tillbehör och DFD-stöd för efterbehandling online
- Enastående registrering med utmärkt linjeskärpa och enhetliga halvtoner

Canon

TEKNISKA SPECIFIKATIONER varioPRINT 140-serien QUARTZ

TEKNIK

Beskrivning	Svartvit skrivare/scanner/kopiator
Bildteknik	DirectPress®
Toner	Mono-komponenttoner
Upplösning	600 x 2 400 dpi
Funktioner	TTF-teknik (Toner Transfer Fusing), HeatXchange teknik, toner och påfyllning av papper under drift automatisk dubbelsidig utskrift (upp till 300 g/m²), aktiv registrering
Alternativ	Operatörens varningslampa med justerbara förvarningsfunktioner, CCD-gränssnitt

Tryckhastighet	A4 dubbelsidigt	A3 dubbelsidigt	SRA3 dubbelsidigt
varioPRINT 140	143 sidor/minut	75 sidor/minut	70 sidor/minut
varioPRINT 130	133 sidor/minut	69 sidor/minut	65 sidor/minut
varioPRINT 115	117 sidor/minut	61 sidor/minut	58 sidor/minut

SEGMENT

Rekommenderad genomsnittlig utskriftsvolym (A4)	varioPRINT 140: 200 000–800 000 varioPRINT 130: 150 000–650 000 varioPRINT 115: 80 000–500 000
Kapacitet	varioPRINT 115 upp till 1 800 000 sidor per månad varioPRINT 130 upp till 2 100 000 sidor per månad varioPRINT 140 upp till 2 300 000 sidor per månad

ALLMÄNT

Användarhantering	Integrerad 15-tums touchmanöverpanel i fullfärg, Fullständig enhets-/styrenhetsintegration med en kontrollpunkt PRISMAsync-styrenhet Fjärrstyrning: app för iOS/Android Fjärrövervakning: på skrivbordet via fjärranvändargränssnitt Fjärrmätarläsning: säker och enkel överföring av mätvärden Fjärrdiagnostik: för maximal driftstid för skrivaren Fjärruppdatering av programvara: alltid den senaste programvaran och de senaste funktionerna
Uppvärmningstid	150–270 sekunder, beroende på mängden toner i renaren
Tid för den första kopian	Enkelsidigt: 3,9 sekunder
Tid för första utskrift	Enkelsidigt och rippat: 5,1 sekunder
Registreringstolerans	Maximalt +/- 0,5 mm (A4-bilder)
Mått huvudenhet (B x D x H)	1 130 x 765 x 1 040 mm (exklusive användargränssnitt) 1 130 x 765 x 1 430 mm (inklusive användargränssnitt)
Vikt huvudenhet	263 kg (med scanner/automatisk dokumentmatare)
Certifikat	Uppfyller kraven i EPA Energy Star®/TEC, RoHS, Cetecom/CE-klass A, FCC-klass A, UL/TüV/CE, REACH
Produktsäkerhet och miljö	Uppfyller kraven i EPA/TEC och RoHS, Cetecom/CE-klass A, FCC-klass A, UL/TüV/CE, VCCI, ErP, Kinas RoHS-direktiv, CRDH FDA (USA), WEEE, standard för grön upphandling, EAC, KC, RCM, International Energy Star
Andra certifikat	Avsnitt 508, EPEAT SILVER, certifiering för avfärgningsförmåga
Operativsystem	Windows 10
Processor (CPU)	Core i3-9100TE
Klockfrekvens (upp till)	3,2 GHz
Minne	2x 8 GB DDR4
Hårddisk	500 GB SSD
Gränssnitt	10/100/1000 Base-T
Sidbeskrivningsspråk	APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3TM/streaming PostScript®, PPML/GA nivå:1, PPML-versioner 1.5, 2.1 och 2.2 PDF 1.7, PCL 6, IPDS (tillval), Xerox® PPP-support
Teckensnitt	136 Type1-teckensnitt för romanska språk Användning av PostScript-teckensnitt via Inställningspanelen
Protokoll	TCP/IP (LPR/LPD, Socket), SMB statisk/automatisk IP (via DHCP), SNMP v1-v3 (skrivare MIB, privat MIB), jobbövervakning MIB, IPP
Skrivardrivrutiner	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 – gamla Windows-versioner och MAC/Linux-CUPS/andra 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 – gamla Windows-versioner och MAC/Linux-CUPS/andra 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 Enhetstyp för SAP (SAP R/3 4.6 och senare)
Säkerhet	Common Criteria EAL 2+, HTTPs, brandvägg, PIN-kod för Doc Box, användarautentisering till SDS, IPv6, programskyddslicens (integritetskontrollerare), användarautentisering per användarroll: huvudoperatör, systemadministratör och servicerepresentant
Funktioner	Schema (8 timmar i förväg); DocBox för avancerad jobbredigering, en kö och jobbhantering för kopiering och utskrift, spool-while-rip-while-print-while-clean-up, flerjobbshantering, multitasking (skriva ut/kopiera/ scanna), kompatibel med JDF-kontakt, fjärrmätarläsning, fjärrdiagnostisering, fjärrprogramvaruuppdatering och fjärrstyrning
Tillvalslicenser	DocBox, schema, färgscanning till fil/e-post, e-dokumentförstöring, flera köer, streamingutskrift, redovisning, DPlink (integrering i kundens Xerox-infrastruktur), KDKlink (integrering i kundens Kodak-infrastruktur), PRISMAlyttics Dashboard Teckensnittsuppsättningar: koreanska, japanska, förenklad kinesiska, traditionell kinesiska

MILJÖ

Ljudeffektnivå	Klarläge: max 33 dB Utskriftsläge: max 64 dB
Ozonutsläpp	Inget (enhet)
Strömkrav	1-fas, 200–240 V; 50/60 Hz
Strömförbrukning	Klarläge: 270 W Lågeffektsläge: 150 W Viloläge: 4,3 W (exkl. styrenhet) Drift (dubbelsidigt): vP115: 1,9 kW vP130: 2,0 kW vP140: 2,2 kW
Optimal temperatur och relativ fuktighet	17–30 °C/20–80 %
Rumsventilation	50 m³ eller >2AC/hr vid rumsstorlek > 50 m³

INRE PAPPERSMODUL

Pappersfack	2 x 1 500 ark (80 g/m²) 2 x 500 ark (80 g/m²)
Pappersformat och -vikt*	50–300 g/m² A4, B5 och A5 (buntfack 1+2) 140 x 182 mm – upp till 320 x 432 mm (fack 3) 140 x 182 mm–320 x 488 mm, (fack 4) * Tekniska specifikationer har validerats för Canon-rekommenderat material
Teknik för pappersmatning	Friktionsmatning, Paper Logic från alla fack

YTTRE PAPPERSMODUL

Beskrivning	Extern pappersmodul med enkla eller dubbla pappersfack, tillval
Första modulen	2 x 1 700 ark (80 g/m², alla format) 2 x 600 ark (80 g/m², alla format) Dubbel konfiguration: max. upp till 3 400 ark (80 g/m², A4) 2 x 600 ark (80 g/m², alla format)
Maximal papperskapacitet	8 000 ark (A4 80 g/m²)/4 600 ark (alla format)
Pappersformat och -vikt*	50–300 g/m² 203 x 203 mm–320 x 488 mm (alla fack) * Tekniska specifikationer har validerats för Canon-rekommenderat material
Teknik för pappersmatning	Sugmatning, luftseparation, Paper Logic från alla fack
Mått (B x D x H)	987 x 743 x 1 056 mm
Viktenhet	203 kg
Strömkrav	90–264 V, 40–67 Hz, 200 W
Funktioner	Automatisk avkänning av pappersformat, avkänning av tomt fack, enkel påfyllning av papper, indikator för pappersnivå, bearbetning av registerflikar, stöd för anpassat pappersformat, två extra pappersfack

UTSKRIFT

Jobbhantering	DocBox, kö och historik, vänteläge
Utskriftsupplösning	Adobe PostScript 3: 1 200 x 1 200 dpi, 600 x 2 400 dpi PCL: 600 x 600 dpi
Max utskriftsområde	Adobe PostScript 3: 3 mm från sidan, maximalt 308 x 484 mm PCL: 6 mm
Skärmuppdateringsfrekvens	PCL: maximalt 106 lpi Adobe PostScript 3: maximalt 200 lpi
Gråtoner	Adobe PostScript 3: 200 PCL: 125
Funktioner	RIP vid nominell motorhastighet, Pre-RIP, Print-while-rip-while-spool (Streaming), Mixplex, Hotfolder och stöd för flera köer

KOPIERING

TEKNISKA SPECIFIKATIONER varioPRINT 140-serien QUARTZ

Kopieringsupplösning	600 x 1 200 dpi
Exponeringskontroll	Auto/manuell (9-stegsskala), text, text/foto, foto
Zoom	25–400 %, automatisk
Skärmuppdateringsfrekvens	200 lpi
Gråtoner	200
Funktioner	Automatisk kvalitetsoptimering för text/foto

SCANNING

Upplösning	75, 100, 150, 200, 300 (standard), 600 dpi
Färgscanning	Tillvalslicens
Destination	Scanna till e-post, Scanna till DocBox, scanna till FTP, scanna till USB, scanna till PDF (DocBox) scanna till SMB
Filformat	PDF (en eller flera sidor), TIFF, JPEG/sRBG (färgscanning)
Funktioner	Förhandsgranskning av miniatyrbilder (DocBox), scanningsprofiler, statusöversikt, scanning av gråskala scanna en gång – skriv ut många, scanna under uppvärmning, scanna under utskrift, scanna deluppsättning, scanna i RGB-färger, scanna till fil med blandade format, användargränssnitt för flera uppgifter samtidigt, identifiering av dubbla ark

DUPLEXFÄRGBILDSAV-LÄSARE

Kapacitet	200 ARK (80 g/m²)
Maximal upplösning	600 x 600 dpi
Maximal scanningshastighet (dubbelsidigt)	A4, svartvitt/färg, 300 x 300 dpi: upp till 139/136 sidor/minut A4, svartvitt, 600 x 600 dpi: upp till 139 sidor/minut A4, färg, 600 x 600 dpi: upp till 36 sidor/minut
Automatisk avkänning av originalformat	A3, A4, A4R, A5, A5R, fria format (B x L): Min. 140 mm x 128 mm, max. 432 mm x 305 mm
Pappersvikt	1 ark (38–220 g/m2) 2 ark (38–220 g/m2)

OMSLAGSENHET

Antal fack	2 fack
Fackkapacitet	200 ark/fack
Pappersvikt	52–300 g/m²
Pappersformat	A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 tum, fritt format (182 × 182 mm till 330,2 x 487,7 mm)
Strömkälla/förbrukning	230 V 10 A
Mått	336 mm (746 mm inklusive fack) × 793 × 1 407 mm
Vikt	Ca. 61 kg

SORTERINGSENHET MED HÖG KAPACITET

Kapacitet för buntfack	Buntfack: 6 000 ark (80 g/m²) i två buntar med 3 000 ark vardera
Kapacitet för övre fack	Övre fack: 200 ark
Hanterbar pappersvikt	50–300 g/m²
Accepterat pappersformat	Max. definition för huvudenheten. Anpassade format mellan minst 140 x 182 mm upp till 320 x 488 mm, blandade format, flikar och vikta ark 230 V 10 A (den andra sorteringsenheten strömförsörjs av den första sorteringsenheten)
Tillval	DFD-gränssnittsuppsättningar för 860 mm och 1 002 mm
Mått	899 x 745 x 1 040 mm
Vikt	Ca. 210 kg

VIKENHET

Grundläggande information	Z-vikning, C-vikning, sicksackvikning, dubbel parallellvikning
Hanterbar pappersvikt	50 - 105 g/m² Dubbel parallellvikning: 50–90 g/m²
Accepterat pappersformat	A4R Z-vikning: A3, B4
Strömkälla	Från Finisher-W1 eller Booklet Finisher-W1
Mått	336 x 793 x 1 190 mm
Vikt	Ca. 71 kg

HÄFTNINGSEFTERBEHAND-LARE

Grundläggande information	Efterbehandlare för häftning och buntning
Antal fack	2
Kapacitet för övre fack (A)	A4/A4R/A5R 1 000 ark, A3 1 000 ark, SRA3/13"x19" 1 000 ark
Kapacitet för nedre fack (B)	A4: 4 000 ark, A4R: 2 000 ark, A3: 1 500 ark, SRA3: 1 000 ark
Buntningskapacitet, häften	A4: 200 uppsättningar eller högst 3 000 ark
Häftningsposition	Hörn, dubbel
Hanterbar pappersvikt	50–300 g/m²
Häftningskapacitet:	A4: 100 ark, A3/A4R: 50 ark
Strömkälla	230 V x 10 A
Mått	800 x 792 x 1 239 mm
Vikt	130 kg

SADELFINISHER

Grundläggande information	Samma funktion som Finisher W1 samt ytterligare funktioner för sadelhäftning och V-vikning. Upp till 100 sidors broschyrer tillgängliga (2–25 ark) Buntningskapacitet upp till 5 000 ark och upp till 100 häftade ark
Antal fack	2
Kapacitet för övre fack (A)	1 000 ark A4/A4R/A5R, 1 000 ark A3, 1 000 ark SRA3/13"x19"
Kapacitet för nedre fack (B)	A4: 4 000 ark, A4R: 2 000 ark, A3: 1 500 ark, SRA3: 1 000 ark
Buntningskapacitet, häften	A4: 200 uppsättningar eller högst 3 000 ark
Häftningsposition	Hörn, dubbel
Hanterbar pappersvikt	50–300 g/m²
Broschyrhäftning, pappersformat	A3, A4R,SRA3, 13"x19", Fritt format 210 x 279,4 mm till 330,2 x 487,7 mm
V-vikning	Upp till 5 ark
Strömkälla	230 V x 10 A
Mått	800 x 792 x 1 239 mm
Vikt	Ca 180 kg

BROSCHYRTRIMMER

Beskärning av en kant	Framkant
Trimbredd	2–28 mm
Trimtjocklek	Upp till 50 ark (inkluderar omslag, efter halvvikning)
Hanterbar pappersvikt	50–300 g/m²
Kapacitet för utmatningsfack	30 broschyrer
Strömkälla	Booklet finisher W1
Mått	2 095 mm (inklusive led, transportband och utmatningsfack: 162 mm) x 790 x 1 040 mm
Vikt	Ca 152 kg

BROSCHYRTRIMMER MED TVÅ KNIVAR

Grundläggande information	Trimning av över- och nederkant
Trimbredd	2–15 mm
Trimtjocklek	Upp till 50 ark (inkluderar omslag, efter halvvikning)
Hanterbar pappersvikt	50–300 g/m²
Kapacitet för utmatningsfack	30 broschyrer
Strömkälla	230 V x 10 A
Mått	536 x 770 x 1040 mm
Vikt	Ca 145 kg

Canon

TEKNISKA SPECIFIKATIONER varioPRINT 140-serien QUARTZ

HÅLSLAGNINGSENHET	
Grundläggande information	Kräver antingen Booklet Finisher W1 eller Staple Finisher W1
Typ av hålslag	BT1: 2 hål och 4 hål (FRN) kan väljas, BU1: 4 hål (Swe)
Hanterbar pappersvikt för hålslagning	52–300 g/m²
Hanterbart pappersformat för hålslagning	2 hål: A3, A4, A4R, fritt format (182 x 182 till 297 x 432,0 mm) 4 hål: A3, A4, fritt format (257 x 182 mm till 297 x 432 mm)
Vikt:	Ca 7,7 kg
MULTIFUNKTIONELLT HÅLSLAG	
Grundläggande information	Extern hålslagsenhet
Hanterbar pappersvikt	75–300 g/m² (normalt papper), 118–300 g/m² (bestruket papper), 157–300 g/m² (veckat/normalt papper och bestruket papper)
Accepterat pappersformat	Hålslag: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3
	Veck: A4R, A3, SRA3, 13 x 19 tum
Hålslagsverktyg:	Plastryggbindning med 21 hål, wirebindning med 23 hål (rund/rektangel), wirebindning med 34 hål (rund/rektangel), färgad spiral med 47 hål, Velo Bind med 12 hål, hålslag för lösblad med 4 hål, hålslag för lösblad med 2 hål, lösblad med 4 hål (svenska), lösblad med 3 hål, veck
Strömkälla	230 V x 2 A
Mått	445 × 795 × 1 040 mm
Vikt	Ca 102 kg
DFD-ADAPTER	
Grundläggande information	Aktiverar DFD-anslutning direkt bredvid enheten
Hanterbar pappersvikt	Samma som enheten
Accepterat pappersformat	Samma som enheten
Tillval	DFD-gränssnittsuppsättning för 1 002 mm. Standardhöjd för DFD är 860 mm.
Strömkälla	230 V x 10 A
Mått	300 x 745 x 1 040 mm
Vikt	Ca 60 kg

FINISHER BRIDGE	
Grundläggande information	Möjlighet till anslutning till Finisher-W1 och Booklet Finisher-W1 med DFD-efterbehandlingsutrustning från tredje part. Alltid i kombination med DFD Adapter-A1
Hanterbar pappersvikt	Samma som enheten
Accepterat pappersformat	Samma som enheten
Strömkälla	Elanslutning och kontroll från DFD Adapter-A1
Mått	600 x 745 x 150 mm
Vikt	Ca 30 kg
UTMATNINGSFACK	
Grundläggande information	Enkelt buntningsfack med framsida upp/framsida ned
Pappersformat	Alla tillgängliga format på skrivenheten
Pappersvikt	50 till 300 g/m²
Utmatningskapacitet	250 ark vid enkelsidig utskrift/100 ark vid dubbelsidig utskrift
Mått	360 × 547 × 256 mm
Vikt	Cirka 4,2 kg
EFTERBEHANDLARE FRÅN TREDJE PART	
Grundläggande information	varioPRINT 140-serien kan även konfigureras med efterbehandling från tredje part. Kontakta din Canon-representant för mer information.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Swedish edition
© Canon Europa N.V.,2023