

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

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 (enkelsidigt och dubbelsidigt)

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 drifttid 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 dokumentmatere)

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

3,1 GHz

Minne

4 GB

Hårddisk

500 GB

Gränssnitt

10/100/1000 Base-T

Sidbeskrivningsspråk

APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3™/streaming PostScript®, PPML/GA nivå1, PPML-versioner 1.5, 2.1 och 2.2
PDF 1.7, PCL 6, XPS, IPDS (tillval), * 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+, e-dokumentförstoring, HTTPS, brandvägg, PIN-kod för Doc Box, användarautentisering till SDS, löstagar hårddisk, IPv6, programkyddslicens (integritetskontrollerare), användarautentisering per användarroll: huvudoperatör, systemadministratör och servicerepresentant

Funktioner

Schema (8 timmar i förväg); DocBox för avancerad jobbbredigering, en kö och jobbbhantering för kopiering och utskrift, spool-while-rip-while-print-while-clean-up, flerjobbbhantering, multitasking (skriva ut/kopiera/scanna), kompatibel med JDF-kontakt, fjärrmätarläsning, fjärrdiagnostisering, fjärrprogramvaruuppdatering och fjärrstyrning

Tillvalslicenser

DocBox, schema, färgscanning till fil/e-post, e-dokumentförstoring, flera köer, streamingutskrift, redovisning, DPlink (integrering i kundens Xerox-infrastruktur), KDKlink (integrering i kundens Kodak-infrastruktur), PRISMAlytics Dashboard
Teckensnittsopsättningar: 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
Lägeeffektläge: 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

YTRE 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

Jobbbhantering

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

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

Gråtoner

Funktioner	RIP vid nominell motorhastighet, Pre-RIP, Print-while-rip-while-spool (Streaming), Mixplex, Hotfolder och stöd för flera köer	Accepterat pappersformat	A4R Z-vikning: A3, B4
KOPIERING		Strömkälla	Från Finisher-W1 eller Booklet Finisher-W1
Kopieringsupplösning	600 x 1 200 dpi	Mått	336 x 793 x 1 199 mm
Exponeringskontroll	Auto/manuell (9-stegsskala), text, text/foto, foto	Vikt	Ca. 71 kg
Zoom	25-400 %, automatisk	HÄFTNINGSEFTERBEHANDLARE	
Skärmuppdateringsfrekvens	200 lpi	Grundläggande information	Efterbehandlare för häftning och buntning
Gråtoner	200	Antal fack	2
Funktioner	Automatisk kvalitetsoptimering för text/foto	Kapacitet för övre fack (A)	A4/A4R/A5R 1 000 ark, A3 1 000 ark, SRA3/13"x19" 1 000 ark
SCANNING		Kapacitet för nedre fack (B)	A4: 4 000 ark, A4R: 2 000 ark, A3: 1 500 ark, SRA3: 1 000 ark
Upplösning	75, 100, 150, 200, 300 (standard), 600 dpi	Buntningkapacitet, häften	A4: 200 uppsättningar eller högst 3 000 ark
Färgscanning	Tillvalslicens	Häftningsposition	Hörn, dubbel
Destination	Scanna till e-post, Scanna till DocBox, scanna till FTP, scanna till USB, scanna till PDF (DocBox) scanna till SMB	Hanterbar pappersvikt	50-300 g/m ²
Filformat	PDF (en eller flera sidor), TIFF, JPEG/sRGB (färgscanning)	Häftningskapacitet:	A4: 100 ark, A3/A4R: 50 ark
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-färg, scanna till fil med blandade format, användargränssnitt för flera uppgifter samtidigt, identifiering av dubbla ark	Strömkälla	230 V x 10 A
DUPLEXFÄRGBILDSAV-LÅSARE		Mått	800 x 792 x 1 239 mm
Kapacitet	200 ARK (80 g/m ²)	Vikt	130 kg
Maximal upplösning	600 x 600 dpi	SADELFINISHER	
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	Grundläggande information	Samma funktion som Finisher W1 samt ytterligare funktioner för sadelhäftning och V-vikning. Upp till 100 sidors broschyrer tillgängliga (2-25 ark) Buntningkapacitet upp till 5 000 ark och upp till 100 häftade ark
Automatisk avkänning av originalformat	A3, A4, A4R, A5, ASR, fria format (B x L): Min. 140 mm x 128 mm, max. 432 mm x 305 mm	Antal fack	2
Pappersvikt	1 ark (38-220 g/m ²) 2 ark (38-220 g/m ²)	Kapacitet för övre fack (A)	1 000 ark A4/A4R/A5R, 1 000 ark A3, 1 000 ark SRA3/13"x19"
OMSLAGENHET		Kapacitet för nedre fack (B)	A4: 4 000 ark, A4R: 2 000 ark, A3: 1 500 ark, SRA3: 1 000 ark
Antal fack	2 fack	Buntningkapacitet, häften	A4: 200 uppsättningar eller högst 3 000 ark
Fackkapacitet	200 ark/fack	Häftningsposition	Hörn, dubbel
Pappersvikt	52-300 g/m ²	Hanterbar pappersvikt	50-300 g/m ²
Pappersformat	A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 tum, fritt format (182 x 182 mm till 330,2 x 487,7 mm)	Broschyrhäftning, pappersformat	A3, A4R, SRA3, 13"x19", Fritt format 210 x 279,4 mm till 330,2 x 487,7 mm
Strömkälla/förbrukning	230 V 10 A	V-vikning	Upp till 5 ark
Mått	336 mm (746 mm inklusive fack) x 793 x 1 407 mm	Strömkälla	230 V x 10 A
Vikt	Ca. 61 kg	Mått	800 x 792 x 1 239 mm
SORTERINGSENHET MED HÖG KAPACITET		Vikt	Ca 180 kg
Kapacitet för buntfack	Buntfack: 6 000 ark (80 g/m ²) i två buntar med 3 000 ark vardera	BROSCHYRTRIMMER	
Kapacitet för övre fack	Övre fack: 200 ark	Beskärning av en kant	Framkant
Hanterbar pappersvikt	50-300 g/m ²	Trimbredd	2-28 mm
Accepterat pappersformat	Max. definition för huvudenheten. Anpassade format mellan minst 140 x 182 mm upp till 320 x 488 mm, blandade format, filkar och vikta ark 230 V 10 A (den andra sorteringsenheten strömförsörjs av den första sorteringsenheten)	Trimtjocklek	Upp till 50 ark (inkluderar omslag, efter halvvikning)
Tillval	DFD-gränssnittsupsättningar för 860 mm och 1 002 mm	Hanterbar pappersvikt	50-300 g/m ²
Mått	899 x 745 x 1 040 mm	Kapacitet för utmatningsfack	30 broschyrer
Vikt	Ca. 210 kg	Strömkälla	Booklet finisher W1
VIKENHET		Mått	2 095 mm (inklusive led, transportband och utmatningsfack: 162 mm) x 790 x 1 040 mm
Grundläggande information	Z-vikning, C-vikning, sicksackvikning, dubbel parallellvikning	Vikt	Ca 152 kg
Hanterbar pappersvikt	50 - 105 g/m ² Dubbel parallellvikning: 50-90 g/m ²	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/m ²
		Kapacitet för utmatningsfack	30 broschyrer
		Strömkälla	230 V x 10 A
		Mått	536 x 770 x 1040 mm
		Vikt	Ca 145 kg

HÅLSLAGNINGSENHET

Grundläggande information	Kräver antingen Booklet Finisher W1 eller Staple Finisher W1
Typ av hälslag	BT1: 2 hål och 4 hål (FRN) kan väljas, BU1: 4 hål (Swe)
Hanterbar pappersvikt för hälslagning	52-300 g/m ²
Hanterbart pappersformat för hälslagning	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 hälslagsenhet
Hanterbar pappersvikt	75-300 g/m ² (normalt papper), 118-300 g/m ² (bestruket papper), 157-300 g/m ² (veckat/normalt papper och bestruket papper)
Accepterat pappersformat	Hälslag: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Veck: A4R, A3, SRA3, 13 x 19 tum
Hälslagsverktyg:	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, hälslag för lösblad med 4 hål, hälslag för lösblad med 2 hål, lösblad med 4 hål (svenska), lösblad med 3 hål, veck
Strömkälla	230 V x 2 A
Mått	445 x 795 x 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-gränssnittsupsättning 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/m ²
Utmatningskapacitet	250 ark vid enkelsidig utskrift/100 ark vid dubbelsidig utskrift
Mått	360 x 547 x 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.
----------------------------------	---