varioPRINT 140-serien QUARTZ

PERFORMANCE THROUGHOUT: FØRSTEKLASSES PRODUKTIONSPRINTER – FREMRAGENDE OPPETID OG ENESTÅENDE BILLEDKVALITET

varioPRINT 140-serien QUARTZ tilbyder uovertruffen driftssikkerhed, imponerende kvalitet, stærke miljømæssige kvalifikationer og fremragende outputhastigheder, hvilket sætter en ny standard for sort/hvid-produktionsprint.



- Ensartet print i høj kvalitet takket være DirectPress-teknologi
- Hastigheder op til 143 sider/min.
- Maks. outputvolumen på 800.000 sider/måned
- Den uforlignelige driftssikkerhed betyder, at printeren kræver minimal vedligeholdelse
- EnergyLogic leverer intelligent energiforbrug uden ozonudledning
- Opgradér hastigheden med midlertidige eller permanente licenser, der giver fleksibilitet til at reagere på ændringer i efterspørgselsniveauet
- HeatXchange-teknologi reducerer energiforbruget yderligere
- Integreret PRISMAsync-controller giver intuitiv betjening og forenklet planlægning
- Problemfri integration af workflows for problemfri end-to-end-produktion
- Udvalg af inline-tilbehør og DFD-understøttelse til online-finishing
- Enestående registrering med fremragende stregskarphed og ensartet halvtone

Canon

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

varioPRINT 140-serien QUARTZ

TEKNOLOGI

Beskrivelse	Sort/hvid-printer/-scanner/-kopimaskine
Billedteknologi	DirectPress®
Toner	Mono-komponenttoner
Enhedens opløsning	600 x 2400 dpi
Funktioner	TTF-teknologi (toneroverførsel), HeatXchange-teknologi, dynamisk toner og papirgenopfyldning; Automatisk dupleksprint (op til 300 g/m2), aktiv registrering
Tilbehør	Betjeningslampe med indstillelige forvarselsfunktioner, CCD-interface

Printhastighed	A4 dupleks	A3 dupleks	SRA3 dupleks
varioPRINT 140	143 sider/min.	75 sider/min.	70 sider/min.
varioPRINT 130	133 sider/min.	69 sider/min.	65 sider/min.
varioPRINT 115	117 sider/min.	61 sider/min.	58 sider/min.

SEGMENT

Anbefalet gennemsnitligt printvolumen (A4)	varioPRINT 140: 200.000 - 800.000 varioPRINT 130: 150.000 - 650.000 varioPRINT 115: 80.000 - 500.000
Arbejdscyklus	varioPRINT 115 op til 1.800.000 sider pr. måned varioPRINT 130 op til 2.100.000 sider pr. måned varioPRINT 140 op til 2.300.000 sider pr. måned

GENERELT

Brugerbetjening	Integreret 15" touchscreen-betjeningspanel i fuld farve; Fuld integration af program og controller fra ét enkelt kontrolpunkt PRISMAsync-controller Fjernbetjening til iOS/Android Fjernovervågning: på skrivebordet via Remote User Interface Fjernaflæsning: sikker og nem overførsel af måleraflæsninger Fjerndiagnosticering: for maksimal oppetid Fjernopgradering af software: Kontinuerlig adgang til den nyeste software og de seneste funktioner
Opvarmningstid	150-270 sekunder, afhængigt af mængden af toner i rengøringsenheden
Første kopi	Simpleks: 3,9 sekunder
Første print	Simpleks og rippet: 5,1 sekunder
Pasningstolerance	Maksimum +/- 0,5 mm (A4-billeder)
Hovedenhedens mål (B x D x H)	1.130 x 765 x 1.040 mm (ekskl. brugerinterface) 1.130 x 765 x 1.430 mm (inkl. brugerinterface)
Hovedenhedens vægt	263 kg (med scanner/automatisk dokumentfremfører)
Certifikater	EPA Energy Star® / TEC-overensstemmelse, RoHS, Cetecom / CE Class A, FCC Class A, UL / TüV / CE, REACH
Produktsikkerhed og -miljø	Opfylder kravene i EPA/TEC, RoHS, Cetecom/CE klasse A, FCC klasse A, UL/TüV/CE, VCCI, ErP, China RoHS, CRDH FDA (USA), WEEE, standarder for miljørigtige indkøb, EAC, KC, RCM, International Energy Star
Anden kravoverholdelse	Section 508, EPEAT SILVER, De-inkability-certifikat
Operativsystem	Windows 10
Processor (CPU)	Core i3-9100TE
Clockfrekvens (op til)	3,2 GHz
Hukommelse	2x 8 GB DDR4
Harddisk	500 GB SSD
Interface	10/100/1000 Base-T
Sidebeskrivelsessprog	APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3TM/ streaming PostScript®; PPML/GA Level 1; PPML version 1.5.2.1 og 72.2 PDF 1.7; PCL 6; IPDS(tilbehør);Xerox® PPP-understøttelse
Skrifttyper	136 Type1-skrifttyper til romanske sprog
	Brug af PostScript-skrifttyper via Settings Editor
Protokoller	TCP/IP (LPR/LPD, stik), SMB statisk IP/auto-IP (via DHCP), SNMP v1-v3 (printer-MIB, privat MIB), jobovervågning MIB, IPP
Printerdrivere	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 – ældre Windows og MAC/Linux-CUPS/andet
	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 – ældre Windows og MAC/Linux-CUPS/andet
	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-enhedstype (SAP R/3 4.6 og derover)

Sikkerhed	Common Criteria EAL 2+, HTTPs, Firewall, pinkode til DocBox, brugergodkendelse til SDS, IPv6, softwarebeskyttelseslicens (integritetstjek), brugergodkendelse efter brugerrolle: central operatør, systemadministrator og servicerepræsentant
Funktioner	Planlægning (8 timer frem), DocBox til avanceret jobredigering, én kø og jobstyring til kopiering og print, Spool-while-rip-while-print-while-clean-up, behandling af flere job, multitasking (print/kopiering/scanning), kompatibel med JDF-stik, fjernaflæsning af målere, fjerndiagnosticering, fjernopgradering af software og fjernbetjening
Valgfri licenser	DocBox, tidsplan, farvescanning til fil/e-mail, e-makulering, flere køer, streaming-print, regnskab, DPlink (integration i kundens Xerox-infrastruktur), KDKlink (integration i kundens Kodak-infrastruktur), PRISMAlytics Dashboard, uniFLOW Fontsæt: koreansk, japansk, forenklet kinesisk, traditionel kinesisk

MILJØ

Lydniveau	Ready mode: maks. 33 dB Printfunktion: maks. 64 dB
Ozonudledning	Ingen (maskine)
Strømkrav	1-faset, 200-240 V, 50/60 Hz
Strømforbrug	Ready mode: 270 W Low power mode: 150 W Dvale: 4,3 W (ekskl. controller) Drift (dupleks): vP115: 1,9 kW vP130: 2,0 kW vP140: 2,2 kW
Optimal temperatur og relativ luftfugtighed	17 °C - 30 °C / 20 % - 80 %
Rumventilation	50 m³ eller >2 AC/time ved rumstørrelse >50 m³

INTERNT PAPIRMODUL

Papirbakker	2 x 1.500 ark (80 g/m²) 2 x 500 ark (80 g/m²)
Papirformat og -vægt*	50-300 g/m2 A4, B5 og A5 (skuffe 1 + 2) 140 x 182 mm – op til 320 x 432 mm (bakke 3) 140 x 182 mm – op til 320 x 488 mm (bakke 4) * Specifikationerne er godkendt til medier, der anbefales af Canon
Papirfremføringsteknologi	Friktionsfødning, Paper Logic fra alle bakker

EKSTERNT PAPIRMODUL

Beskrivelse	Eksternt papirmodul (tilbehør) med enkelt- eller dobbeltpapirbakke
Første modul	2 x 1.700 ark (80 g/m², alle størrelser) 2 x 600 ark (80 g/m², alle størrelser) Dobbelt konfiguration: Maks. 3.400 ark (80 g/m², A4) 2 x 600 ark (80 g/m², alle størrelser)
Maksimal papirkapacitet	8.000 ark (80 g/m2, A4) / 4.600 ark (alle størrelser)
Papirformat og -vægt*	50-300 g/m2 203 x 203 mm - 320 x 488 mm (alle bakker) * Specifikationerne er godkendt til medier, der anbefales af Canon
Papirfremføringsteknologi	Sugefødning, luftseparation, Paper Logic fra alle bakker
Mål (B × D × H)	987 x 743 x 1.056 mm
Vægt, enhed	203 kg
Strømkrav	90-264 V, 40-67 Hz, 200 W
Funktioner	Automatisk registrering af sideformat, registrering af tom bakke, dynamisk papirilægning, indikation af papirniveau, behandling af faneblade, tilpasset understøttelse af papirstørrelser, dobbeltpapirbakke (tilbehør)

PRINT

Jobadministration	DocBox, kø og historik, ventefunktion
Printopløsning	Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 dpi, 600 x 2400 dpi
	PCL: 600 x 600 dpi
Maksimalt printområde	Adobe PostScript 3: 3 mm fra siden, maks. 308 x 484 mm
	PCL: 6 mm
Skærmfrekvens	PCL: maks. 106 lpi
	Adobe PostScript 3: maks. 200 lpi
Gråtoneniveauer	Adobe PostScript 3: 200
	PCL: 125
Funktioner	RIP ved nominel maskinhastighed, præ-RIP, Print-while-rip-while-spool (streaming), Mixplex, understøttelse af hotfolder og flere køer

Canon

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

varioPRINT 140-serien QUARTZ

KOPIERING	
Kopiopløsning	600 x 1200 dpi
Eksponeringsstyring	Auto / manuel (9-trins skala), tekst, tekst/foto, foto
Zoom	25-400 %, automatisk
Skærmfrekvens	200 lpi
Gråtoneniveauer	200
Funktioner	Automatisk kvalitetsoptimering af tekst/foto
SCANNING	
Opløsning	75, 100, 150, 200, 300 (standard), 600 dpi
Farvescanning	Valgfri licens
Destination	Scan til e-mail, Scan til DocBox, Scan til FTP, Scan til USB, Scan til PDF (DocBox), scan til SMB
Filformat	PDF (enkeltsidet og flere sider), TIFF, JPEG/sRBG (farvescanning)
Funktioner	Miniaturevisning (DocBox), scanningsprofiler, statusoversigt, gråtoneniveauscanning Scan én gang og print mange kopier, scan under opvarmning, scan under print, subset-scanning, RGB-farvescanning, scan til fil i forskellige størrelser, multi-tasking-brugerinterface, registrering af dobbeltark
DUPLEX COLOUR IMAGE READER	
Kapacitet	200 ark (80 g/m²)
Maksimal opløsning	600 x 600 dpi
Maksimal scanningshastighed (dupleks)	A4, sort/hvid og farve, 300 x 300 dpi: Op til 139 ipm/136 ipm A4, sort/hvid, 600 x 600 dpi: Op til 139 ipm A4, farve, 600 x 600 dpi: Op til 36 ipm
Automatisk registrering af originalt format	A3, A4, A4R, A5, A5R, valgfri størrelser (B x L): Min. 140 mm × 128 mm, maks. 432 mm × 305 mm
Gramvægt	1-sidet: 38-220 g/m2 2-sidet: 38-220 g/m2
DOCUMENT INSERTION UNIT	
Antal bakker	2 bakker
Bakkekapacitet	200 ark/bakke
Gramvægt	52-300 g/m²
Papirformat	A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", valgfrit format (182 x 182 mm til 330,2 x 487,7 mm)
Strømforsyning/-forbrug	230 V, 10 A
Mål	336 mm (746 mm inkl. bakke) × 793 mm × 1.407 mm
Vægt	Ca. 61 kg
HIGH CAPACITY STACKER	
Kapacitet i stabelbakke	Stablerbakke: 6.000 ark (80 g/m²) i to stakke a 3.000 ark hver
Kapacitet i øverste bakke	Øverste bakke: 200 ark
Acceptabel gramvægt	50-300 g/m2
Acceptabelt papirformat	Maksimum for hovedenheden. Brugertilpassede formater mellem min. 140 x 182 mm op til 320 x 488 mm, blandede formater og foldede ark 230V, 10A (anden stabler kan få strøm fra første stabler)
Tilbehør	DFD-interfacesæt til 860 mm og 1.002 mm
Mål	899 x 745 x 1.040 mm
Vægt	Ca. 210 kg
PAPER FOLDING UNIT	
Grundlæggende oplysninger	Z-fold, C-fold, zigzag-fold, dobbelt parallel
Acceptabel gramvægt	50 - 105 g/m2 Dobbelt parallel: 50 - 90 g/m2
Acceptabelt papirformat	A4R Z-fold: A3, B4
Strømkilde	Fra Finisher-W1 eller Booklet Finisher-W1
Mål	336 x 793 x 1.190 mm
Vægt	Ca. 71 kg
STAPLE FINISHER	
Grundlæggende oplysninger	Efterbehandlingsenhed til hæftning og stabling
Antal bakker	2
Kapacitet i øverste bakke (A)	A4/A4R/A5R 3.000 ark, A3 1.000 ark, SRA3/13" x 19" 1.000 ark
Kapacitet i nederste bakke (B)	A4 4.000 ark, A4R 2.000 ark, A3 1.500 ark, SRA3 1.000 ark
Hæftestablingskapacitet	A4 200 sæt eller maks. 3.000 ark
Placering af hæftning	Hjørne, dobbelt
Acceptabel gramvægt	50-300 g/m2
Hæftningskapacitet:	A4: 100 ark, A3/A4R: 50 ark
Strømkilde	230 V x 10 A
Mål	800 x 792 x 1.239 mm
Vægt	130 kg
BOOKLET FINISHER	
Grundlæggende oplysninger	Samme funktionalitet som Finisher-W1 samt midterhæftnings- og V-foldningsfunktioner Op til 100-siders hæfte tilgængelig (2-25 ark) Stablekapacitet op til 5.000 ark og op til 100 ark hæftet
Antal bakker	2
Kapacitet i øverste bakke (A)	1.000 ark A4/A4R/A5R, 1.000 ark A3, 1.000 ark SRA3/13" x 19"
Kapacitet i nederste bakke (B)	A4 4.000 ark, A4R 2.000 ark, A3 1.500 ark, SRA3 1.000 ark
Hæftestablingskapacitet	A4 200 sæt eller maks. 3.000 ark
Placering af hæftning	Hjørne, dobbelt
Acceptabel gramvægt	50-300 g/m2
Papirformat ved ryghæftning	A3, A4R,SRA3, 13" x 19", Alle størrelser 210 x 279,4 mm til 330,2 x 487,7 mm
V-foldning	Op til 5 ark
Strømkilde	230 V x 10 A
Mål	800 x 792 x 1.239 mm
Vægt	Ca. 180 kg
BOOKLET TRIMMER	
Beskæring af én kant	Forkant
Beskæringsbredde	2-28 mm
Beskæringstykkelse	Op til 50 ark (inkl. omslag, ved midterfoldning)
Acceptabel gramvægt	50-300 g/m2
Kapacitet i outputbakke	30 hæfter
Strømkilde	Booklet Finisher-W1
Mål	2.095 mm (inkl. samling, transportbånd og outputbakke: 162 mm) x 790 mm x 1.040 mm
Vægt	Ca. 152 kg
TWO-KNIFE BOOKLET TRIMMER	
Grundlæggende oplysninger	Beskæring af top- og bundkant
Beskæringsbredde	2-15 mm
Beskæringstykkelse	Op til 50 ark (inkl. omslag, ved midterfoldning)
Acceptabel gramvægt	50-300 g/m2
Kapacitet i outputbakke	30 hæfter
Strømkilde	230 V x 10 A
Mål	536 x 770 x 1.040 mm
Vægt	Ca. 145 kg

Canon

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

varioPRINT 140-serien QUARTZ

HULLEENHED	
Grundlæggende oplysninger	Kræver enten Booklet Finisher-W1 eller Staple Finisher-W1
Hultype	BT1: 2 huller og 4 huller (fransk) kan vælges, BU1: 4 huller (svensk)
Acceptabel vægt for hullet papir	52-300 g/m²
Acceptabelt format for hullet papir	2 huller A3, A4, A4R, valgfrit format (182 mm x 182 mm til 297 mm x 432,0 mm) 4 huller: A3, A4, valgfrit format (257 x 182 mm til 297 x 432 mm)
Vægt:	Ca. 7,7 kg
MULTIFUNCTIONAL PRO PUNCHER	
Grundlæggende oplysninger	Ekstern in-line-hulleenhed
Acceptabel gramvægt	75-300 g/m² (almindeligt papir), 118-300 g/m² (coated papir), 157-300 g/m² (almindeligt papir og coated papir)
Acceptabelt papirformat	Hullet: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 4A3, A4R, A3, SRA3, 13 × 19
Hulleværktøjer	Plastikryg (21 huller), Twin Loop (23 huller) (rund), Twin Loop (34 huller) (rund, firkantet), farvet spiral (47 huller), Velo Bind 12-huls, løsblade 4-huls hulning, løsblade 2-huls hulning, løsblade 4-huls (svensk), løsblade 3-huls, fold
Strømkilde	230 V x 2 A
Mål	445 mm × 795 mm × 1.040 mm
Vægt	Ca. 102 kg
DFD-ADAPTER	
Grundlæggende oplysninger	Muliggør DFD-tilslutning direkte ved siden af printeren
Acceptabel gramvægt	Samme som printer
Acceptabelt papirformat	Samme som printer
Tilbehør	DFD Interface Kit til 1.002 mm. Standard DFD-højde er 860 mm.
Strømkilde	230 V x 10 A
Mål	300 mm x 745 mm x 1.040 mm
Vægt	Ca. 60 kg

FINISHER BRIDGE	
Grundlæggende oplysninger	Driftssikker tilslutning af Finisher-W1 og Booklet Finisher-W1 med tredjeparts DFD-efterbehandlingsudstyr. Altid i kombination med DFD Adapter-A1
Acceptabel gramvægt	Samme som printer
Acceptabelt papirformat	Samme som printer
Strømkilde	Strøm og styring fra DFD Adapter-A1
Mål	600 mm x 745 mm x 150 mm
Vægt	Ca. 30 kg
UDBAKKE/OUTPUTBAKKE	
Grundlæggende oplysninger	Basisbakke, stabling med forside opad/forside nedad
Papirformat	Alle tilgængelige formater på printer
Gramvægt	50 til 300 g/m2
Outputkapacitet	250 ark ved simplekspsrint/100 ark ved dupleksprint
Mål	360 mm × 547 mm × 256 mm
Vægt	Ca. 4,2 kg
FINISHER FRA TREDJEPART	
Grundlæggende oplysninger	varioPRINT 140-serien kan også konfigureres med tredjepartsefterbehandling. Tal med din Canon-repræsentant for at få flere oplysninger.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Danish edition
© Canon Europa N.V., 2023