

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

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/m ²), aktiv registrering		
Tilbehør	Betjeningslampe med indstillelige forvarselsfunktioner, CCD-interface		
Printhastighed (simpleks og dupleks)	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; Full integration af program og controller fra ét enkelt kontrolpunkt PRISMAsync-controller Fjernbetjening til iOS/Android Fjernovervågning: på skrivebordet via Remote User Interface Fjernaflysning: sikker og nem overførsel af måleraflysninger Fjerndiagnosticering: for maksimal opetid 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)	1130 x 765 x 1.040 mm (ekskl. brugerinterface) 1130 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	3,1 GHz
Hukommelse	4 GB
Harddisk	500 GB
Interface	10/100/1000 Base-T
Sidebeskrivelsesprog	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; XPS; 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

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, fjernaflysning 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 Fonstæt: koreansk, japansk, forenklet kinesisk, traditionel kinesisk

MILJØ

Lydniveau	Ready mode: maks. 33 dB Printfunktion: maks. 64 dB
Ozonudledning	Ingen (maskine)
Strømkraft	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 m ³ eller >2 AC/time ved rumstørrelse >50 m ³

INTERNT PAPIRMODUL

Papirbakker	2 x 1500 ark (80 g/m ²) 2 x 500 ark (80 g/m ²)
Papirformat og -vægt	50-300 g/m ² 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)
Papirfremføringsmekanisme	Friktionsføding, Paper Logic fra alle bakker

EKSTERNT PAPIRMODUL

Beskrivelse	Eksternt papirmodul (tilbehør) med enkelt- eller dobbeltpapirbakke
Første modul	2 x 1.700 ark (80 g/m ² , alle størrelser) 2 x 600 ark (80 g/m ² , alle størrelser) Dobbelt konfiguration: Maks. 3.400 ark (80 g/m ² , A4) 2 x 600 ark (80 g/m ² , alle størrelser)
Maksimal papirkapacitet	8.000 ark (80 g/m ² , A4) / 4.600 ark (alle størrelser)
Papirformat og -vægt	50-300 g/m ² 203 x 203 mm - 320 x 488 mm (alle bakker)
Papirfremføringsmekanisme	Sugeføding, luftseparation, Paper Logic fra alle bakker
Mål (B x D x H)	987 x 743 x 1.056 mm
Vægt, enhed	203 kg
Strømkraft	90-264 V, 40-67 Hz, 200 W
Funktioner	Automatisk registrering af sideformat, registrering af tom bakke, dynamisk papirlægning, 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	Acceptabelt papirformat	A4R Z-fold: A3, B4 Fra Finisher-W1 eller Booklet Finisher-W1 336 x 793 x 1.190 mm Ca. 71 kg
KOPIERING		Strømkilde	
Kopieløsning	600 x 1200 dpi	Mål	
Eksponeringsstyring	Auto / manuel (9-trins skala), tekst, tekst/foto, foto	Vægt	
Zoom	25-400 %, automatisk	STAPLE FINISHER	
Skærmfrekvens	200 lpi	Grundlæggende oplysninger	Efterbehandlingsenhed til hæftning og stabling
Gråtoneniveauer	200	Antal bakker	2
Funktioner	Automatisk kvalitetsoptimering af tekst/foto	Kapacitet i øverste bakke (A)	A4/A4R/A5R 3.000 ark, A3 1.000 ark, SRA3/13" x 19" 1.000 ark
SCANNING		Kapacitet i nederste bakke (B)	A4 4.000 ark, A4R 2.000 ark, A3 1.500 ark, SRA3 1.000 ark
Opløsning	75, 100, 150, 200, 300 (standard), 600 dpi	Hæftestabilingskapacitet	A4 200 sæt eller maks. 3.000 ark
Farvescanning	Valgfri licens	Placering af hæftning	Hjørne, dobbelt
Destination	Scan til e-mail, Scan til DocBox, Scan til FTP, Scan til USB, Scan til PDF (DocBox), scan til SMB	Acceptabel gramvægt	50-300 g/m ²
Filformat	PDF (enkelt-sidede og flere sider), TIFF, JPEG/sRGB (farvescanning)	Hæftningskapacitet:	A4: 100 ark, A3/A4R: 50 ark
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	Strømkilde	230 V x 10 A
DUPLEX COLOUR IMAGE READER		Mål	800 x 792 x 1.239 mm
Kapacitet	200 ark (80 g/m ²)	Vægt	130 kg
Maksimal opløsning	600 x 600 dpi	BOOKLET FINISHER	
Maksimal scanningshastighed (duplex)	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	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
Automatisk registrering af originalt format	A3, A4, A4R, A5, A5R, valgfri størrelser (B x L): Min. 140 mm x 128 mm, maks. 432 mm x 305 mm	Antal bakker	2
Gramvægt	1-sidet: 38-220 g/m ² 2-sidet: 38-220 g/m ²	Kapacitet i øverste bakke (A)	1.000 ark A4/A4R/A5R, 1.000 ark A3, 1.000 ark SRA3/13" x 19"
DOCUMENT INSERTION UNIT		Kapacitet i nederste bakke (B)	A4 4.000 ark, A4R 2.000 ark, A3 1.500 ark, SRA3 1.000 ark
Antal bakker	2 bakker	Hæftestabilingskapacitet	A4 200 sæt eller maks. 3.000 ark
Bakkekapacitet	200 ark/bakke	Placering af hæftning	Hjørne, dobbelt
Gramvægt	52-300 g/m ²	Acceptabel gramvægt	50-300 g/m ²
Papirformat	A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", valgfrit format (182 x 182 mm til 330,2 x 487,7 mm)	Papirformat ved ryghæftning	A3, A4R, SRA3, 13" x 19", Alle størrelser 210 x 279,4 mm til 330,2 x 487,7 mm
Strømforsyning/-forbrug	230 V, 10 A	V-foldning	Op til 5 ark
Mål	336 mm (746 mm inkl. bakke) x 793 mm x 1.407 mm	Strømkilde	230 V x 10 A
Vægt	Ca. 61 kg	Mål	800 x 792 x 1.239 mm
HIGH CAPACITY STACKER		Vægt	Ca. 180 kg
Kapacitet i stabelbakke	Stablerbakke: 6.000 ark (80 g/m ²) i to stakke a 3.000 ark hver	BOOKLET TRIMMER	
Kapacitet i øverste bakke	Øverste bakke: 200 ark	Beskæring af én kant	Forkant
Acceptabel gramvægt	50-300 g/m ²	Beskæringsbredde	2-28 mm
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)	Beskæringstykkelse	Op til 50 ark (inkl. omslag, ved midterfoldning)
Tilbehør	DFD-interfacesæt til 860 mm og 1.002 mm	Acceptabel gramvægt	50-300 g/m ²
Mål	899 x 745 x 1.040 mm	Kapacitet i outputbakke	30 hæfter
Vægt	Ca. 210 kg	Strømkilde	Booklet Finisher-W1
PAPER FOLDING UNIT		Mål	2.095 mm (inkl. samling, transportbånd og outputbakke: 162 mm) x 790 mm x 1.040 mm
Grundlæggende oplysninger	Z-fold, C-fold, zigzag-fold, dobbelt parallel	Vægt	Ca. 152 kg
Acceptabel gramvægt	50 - 105 g/m ² Dobbelt parallel: 50 - 90 g/m ²	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/m ²
		Kapacitet i outputbakke	30 hæfter
		Strømkilde	230 V x 10 A
		Mål	536 x 770 x 1.040 mm
		Vægt	Ca. 145 kg

HULLEENHED

Grundlæggende oplysninger	Kræver enten Booklet Finisher-W1 eller Staple Finisher-W1
Hulstype	BT1: 2 huller og 4 huller (fransk) kan vælges, BU1: 4 huller (svensk)
Acceptabel vægt for hullet papir	52-300 g/m ²
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/m ² (almindeligt papir), 118-300 g/m ² (coated papir), 157-300 g/m ² (almindeligt papir og coated papir)
Acceptabelt papirformat	Hullet: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 4A3, A4R, A3, SRA3, 13 x 19
Hulleværktøjer	Plastikryg (21 huller), Twin Loop (23 huller) (rund), Twin Loop (34 huller) (rund, firkantet), farvet spiral (47 huller), Velo Bind 12-huls, løslade 4-huls hulning, løslade 2-huls hulning, løslade 4-huls (svensk), løslade 3-huls, fold
Strømkilde	230 V x 2 A
Mål	445 mm x 795 mm x 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/for side nedad
Papirformat	Alle tilgængelige formater på printer
Gramvægt	50 til 300 g/m ²
Outputkapacitet	250 ark ved simpleksprint/100 ark ved duplexprint
Mål	360 mm x 547 mm x 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.