

varioPRINT 140 QUARTZ-serien

GJENNOMFØRT HØY YTELSE: LEDENDE PRODUKSJONSMASKIN I SIN KLASSE – OVERLEGEN LEVETID OG ENESTÅENDE TRYKKVALITET

varioPRINT 140 QUARTZ-serien gir uovertruffen pålitelighet, imponerende kvalitet, svært gode miljømeritter og utmerkede trykkhastigheter, og setter en ny standard for sort-hvitt produksjon.



- Konsistent høy trykkvalitet takket være DirectPress-teknologi
- Hastigheter på opptil 143 sider per minutt
- Maksimalt trykkvolum på 800 000 sider per måned
- Høy pålitelighet betyr at maskinen krever minimalt med vedlikehold
- EnergyLogic gir smart energiforbruk uten ozonutslipp
- Mulighet for oppgradert hastighet med midlertidige (månedlige), eller permanente lisenser, som gir deg fleksibilitet mht volumvariasjoner i produksjon.
- HeatXchange-teknologi reduserer energiforbruket ytterligere
- Innebygd PRISMAsync-kontroller gir intuitiv betjening og forenklet planlegging
- Sømløs integrering av arbeidsflyt for jevn produksjon i alle ledd
- Utvalg av tilbehør og DFD-støtte for online etterbehandling
- Utmerket registrering med bemerkelsesverdig linjeskarphet og jevne halvtoner

Canon

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

varioPRINT 140 QUARTZ-serien

TEKNOLOGI

Beskrivelse	Sort-hvitt trykkmaskin/skanner/kopimaskin		
Trykkteknologi	DirectPress®		
Toner	En komponent toner		
Maskinoppløsning	600 x 2400 dpi		
Funksjoner	TTF-teknologi (Toner Transfer Fusing), HeatXchange-teknologi, rask påfylling av toner og papir; automatisk tosidig trykk (opptil 300 g/m ²), aktiv registrering		
Tilleggsutstyr	Operatørvarsellampe med justerbare forvarselfunksjoner, CCD-grensesnitt		
Utskriftshastighet (enkeltstående og tosidig)			
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

Anbefalt gjennomsnittlig trykkvolum (A4)	varioPRINT 140: 200 000-800 000 varioPRINT 130: 150 000-650 000 varioPRINT 115: 80 000-500 000		
Arbeidssyklus	varioPRINT 115 opptil 1 800 000 sider per måned varioPRINT 130 opptil 2 100 000 sider per måned varioPRINT 140 opptil 2 300 000 sider per måned		

GENERELLE

Brukerbetjening	15 tomers integrert betjeningspanel i farger med berøringsskjerm, Full integrering av maskin/RIP med ett kontrollpunkt PRISMAsync-kontroller Fjernkontroll: iOS-/Android-applikasjon Ekstern overvåking: på skrivebordet via eksternt brukergrensesnitt Ekstern måleravlesning: sikker og enkel overføring av måleravlesninger Ekstern diagnostikk: for maksimal oppetid for maskinen Ekstern oppgradering av programvare: ha alltid den nyeste programvaren og funksjonaliteten tilgjengelig		
Oppvarmingstid	150-270 sekunder, avhengig av hvor mye toner det er i rengjøringsenheten		
Tid for første kopi	Enkeltstående: 3,9 sekunder		
Tid for første trykk	Enkeltstående og rippet: 5,1 sekunder		
Registertoleranse	Maks. +/- 0,5 mm (A4-sider)		
Mål hovedenhet (B x D x H)	1130 x 765 x 1040 mm (uten brukergrensesnitt) 1130 x 765 x 1430 mm (med brukergrensesnitt)		
Vekt hovedenhet	263 kg (med skanner / automatisk dokumentmater)		
Sertifikater	EPA Energy Star® / TEC-samsvar, RoHS, Cetecom / CE-klasse A, FCC-klasse A, UL / TÜV / CE, REACH		
Produktsikkerhet og miljø	EPA-/TEC-samsvar, RoHS-kompatibilitet, Cetecom / CE klasse A, FCC klasse A, UL/TÜV/CE, VCCI, ErP, RoHS i Kina, CRDH FDA (USA), WEEE, standard for grønne innkjøp, EAC, KC, RCM, det internasjonale Energy Star-programmet		
Andre kompatibiliteter	Avsnitt 508, EPEAT SILVER, sertifikat for blekkfjerning		
Operativsystem	Windows 10		
Prossessor	3,1 GHz		
Minne	4 GB		
Harddisk	500 GB		
Grensesnitt	10/100/1000 Base-T		
Sidebeskrivelsesspråk	APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3TM / streaming PostScript®, PPML/GA nivå 1; PPML versjoner 1.5, 2.1 og 2.2 PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (alternativer); Xerox® PPP-støtte		
Fonter	136 Type1-fonter for latinske språk Bruk av PostScript-fonter via Settings Editor		
Protokoller	TCP/IP (LPR/LPD, kontakt), SMB statisk/automatisk IP (via DHCP), SNMP v1-v3 (MIB for produksjonsmaskin, MIB for privat), MIB for jobbovervåking, 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 - eldre versjoner av Windows og MAC / Linux-CUPS / andre operativsystemer 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 - eldre versjoner av Windows og MAC / Linux-CUPS / andre operativsystemer 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-enhetstype (SAP R/3 4.6 og nyere)		

Sikkerhet

Common Criteria EAL 2+, elektronisk makulering, HTTPs, brannmur, PIN-kode til Doc Box, brukergodkjenning til SDS, uttakbar harddisk, IPv6, lisens for programvarebeskyttelse (integritetskontroll), brukergodkjenning per brukerrolle: hovedoperatør, systemadministrator og servicerepresentant

Funksjoner

Tidsplanlegger for jobber (8 timer i forveien), DocBox for avansert redigering av jobber, én kø- og jobbbehandling for kopiering og trykking, plassere i kø-mens-rippe-mens-skripe ut-mens-rydde opp, behandling av flere jobber, fleroppgevekjøring (trykking/kopiering/skanning), kompatibel med JDF-kontakt, ekstern måleravlesning, ekstern diagnose, ekstern programvareoppgradering og fjernkontroll.

Valgfrie lisenser

DocBox, planlegge, fargeskanning til fil/e-post, elektronisk makulering, flere køer, kontinuerlig utskrift, regnskap, DPlink (integrasjon i kundens Xerox-infrastruktur), KDKlink (integrasjon i kundens Kodak-infrastruktur), PRISMAlytics-instrumentbord
Tegnsatt: koreansk, japansk, forenklet kinesisk, tradisjonell kinesisk

DRIFTSMILJØ

Lydstyrkenivå	Klar-modus: maks 33 dB Trykkmodus: maks 64 dB
Ozonutslipp	Ingen (maskin)
Strømkrav	1-fase, 200-240 V, 50/60 Hz
Strømforbruk	Klar-modus: 270W Modus for lavt strømforbruk: 150 W Dvalemodus: 4,3W (ekskl. kontroller) Drift (dupleks): vP15: 1,9 kW vP130: 2,0 kW vP140: 2,2 kW
Optimal temperatur og relativ fuktighet	17°-30° C / 20-80 %
Romventilasjon	50 m ³ eller > 2 AC/time ved romstørrelse > 50 m ³

INTERN PAPIRMODUL

Papirsuffer	2 x 1500 ark (80 g/m ²) 2 x 500 ark (80 g/m ²)
Papirformat og -vekt*	50-300 g/m ² A4, B5 og A5 (store magasiner 1+2) 140 x 182 mm - opptil 320 x 432 mm (magasin 3) 140 x 182 mm - opptil 320 x 488 mm (magasin 4) *Spesifikasjonene er validert for Canons anbefalte medier
Papirmatertechnologi	Friksjonsmating, Paper Logic fra alle magasiner

EKSTERN PAPIRMODUL

Beskrivelse	Ekstern papirmodul (tilleggsutstyr) med enkle eller doble papirmagasiner
Første modul	2 x 1700 ark (80 g/m ² , alle formater) 2 x 600 ark (80 g/m ² , alle formater) Dobbel konfigurasjon: maks. opptil 3400 ark (80 g/m ² , A4) 2 x 600 ark (80 g/m ² , alle formater)
Maks. papirkapasitet	8000 ark (A4, 80 g/m ²) / 4600 ark (alle formater)
Papirformat og -vekt*	50-300 g/m ² 203 x 203-320 x 488 mm (alle magasiner) *Spesifikasjonene er validert for Canons anbefalte medier
Papirmatertechnologi	Innsugingsmating, luftseparering, Paper Logic fra alle magasiner
Mål (B x D x H)	987 x 743 x 1056 mm
Vekt enhet	203 kg
Strømkrav	90-264 V, 40-67 Hz, 200 W
Funksjoner	Automatisk formatgjenkjenning, registrering av tomt magasin, rask påfylling av papir, papirnivåindikator, fanearkbehandling, støtte for egendefinert papirformat, doble papirmagasiner (tilleggsutstyr)

UTSKRIFT

Jobbstyring	DocBox, kø og historikk, venterom
Trykkoppløsning	Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 dpi, 600 x 2400 dpi PCL: 600 x 600 dpi
Maksimalt trykkbart område	Adobe PostScript 3: 3 mm fra siden, maksimalt 308 x 484 mm PCL: 6 mm
Skjermfrekvens	PCL: maksimalt 106 lpi Adobe PostScript 3: maksimalt 200 lpi
Grånivåer	Adobe PostScript 3: 200 PCL: 125



Funksjoner	RIP ved nominell maskinhastighet, Pre-RIP, trykk-mens-RIP-mens-trykkekø (Streaming), Mixplex, Hotfolder og støtte for flere køer	Godkjent papirformat	A4R Z-fals: A3, B4
KOPIERING		Strømkilde	Fra etterbehandler W1 eller etterbehandler med heftefunksjon W1
Kopioppløsning	600 x 1200 dpi	Mål	336 x 793 x 1190 mm
Eksponeringskontroll	Automatisk/manuell (9-steps skala), tekst, tekst / foto, foto	Vekt	Ca. 71 kg
Zoom	25–400 %, automatisk		
Skjermfrekvens	200 lpi	ETTERBEHANDLER MED STIFTEENHET	
Grånivåer	200	Grunnleggende informasjon	Etterbehandler med stifting og stabling
Funksjoner	Automatisk optimalisering av kvalitet for tekst/bilde	Antall skuffer	2
		Kapasitet for øvre magasin (A)	A4/A4R/A5R: 1000 ark, A3: 1000 ark, SRA3 / 13 x 19 tommer: 1000 ark
SKANNING		Kapasitet for nedre magasin (B)	A4 4000 ark, A4R 2000 ark, A3 1500 ark, SRA3 1000 ark
Oppløsning	75, 100, 150, 200, 300 (standard), 600 dpi	Stiftet sorteringskapasitet	A4 200 sett eller maks 3000 ark
Fargeskanning	Valgfri lisens	Stiftstilling	Hjørne, dobbelt
Mål	Skann-til-e-post, skann-til-DocBox, skann-til-FTP, skann-til-USB, skann til PDF (DocBox), skann til SMB	Godkjent papirvekt	50–300 g/m ²
Filformat	PDF (én side og flere sider), TIFF, JPEG/SRBG (fargeskanning)	Stiftet kapasitet:	A4: 100 ark, A3/A4R: 50 ark
Funksjoner	Forhåndsvisning av miniatyrbilder (DocBox), skanneprofiler, statusoversikt, skanning av grånivåer Skann-en-trykk-mange, skann-under-oppvarming, skann-under-trykking, skanning av delsett, RGB-fargeskanning, skann til fil med blandede størrelser, brukergrensesnitt med multitasking, registrering av dobbeltark	Strømkilde	230 V x 10 A
		Mål	800 x 792 x 1239 mm
		Vekt	130 kg
		ETTERBEHANDLER MED HEFTEFUNKSJON	
TOSIDIG FARGESKANNER		Grunnleggende informasjon	Samme funksjonalitet som etterbehandler W1 med tilleggsfunksjonalitet for ryggstifting og V-falsing Hefte på opptil 100 sider tilgjengelig (2–25 ark) Bunkekapasitet på opptil 5000 ark og opptil 100 stiftede ark
Kapasitet	200 ark (80 g/m ²)	Antall skuffer	2
Maksimal oppløsning	600 x 600 dpi	Kapasitet for øvre magasin (A)	1000 ark A4/A4R/A5R, 1000 ark A3, 1000 ark SRA3 / 13 x 19 tommer
Maksimal skannehastighet (tosidig)	A4, sort-hvitt/farger, 300 x 300 dpi: opptil 139 sider/minutt /136 sider/minutt A4, sort-hvitt, 600 x 600 dpi: opptil 139 sider/minutt A4, farger, 600 x 600 dpi: opptil 36 sider/minutt	Kapasitet for nedre magasin (B)	A4 4000 ark, A4R 2000 ark, A3 1500 ark, SRA3 1000 ark
Automatisk registrering av originalstørrelse	A3, A4, A4R, A5, A5R, egendefinerte formater (B x L): Min. 140 x 128 mm, maks. 432 x 305 mm	Stiftet sorteringskapasitet	A4 200 sett eller maks 3000 ark
Papirvekt	1-sidig 38–220 g/m ² 2-sidig 38–220 g/m ²	Stiftstilling	Hjørne, dobbelt
		Godkjent papirvekt	50–300 g/m ²
DOKUMENT INNSETTINGSENHET		Papirstørrelse for heftestifting	A3, A4R, SRA3, 13 x 19 tommer, Egendefinert størrelse 210 x 279,4 mm til 330,2 x 487,7 mm
Antall skuffer	2 skuffer	V-falsing	Opptil 5 ark
Kapasitet i brett	200 ark/skuff	Strømkilde	230 V x 10 A
Papirvekt	52–300 g/m ²	Mål	800 x 792 x 1239 mm
Papirstørrelse	A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 tommer, egendefinert størrelse (182 x 182 mm – 330,2 x 487,7 mm)	Vekt	Ca. 180 kg
Strømkilde/-forbruk	230 V, 10 A		
Mål	336 mm (746 mm inkludert brett) x 793 mm x 1407 mm	HEFTETRIMMER	
Vekt	Ca. 61 kg	Trimming av front	Yttermarg
		Trimmebredde	2–28 mm
BUNKESORTERER MED HØY KAPASITET		Trimmetykkelse	Opptil 50 ark (inkludert omslag, etter halv bretting)
Kapasitet i bunkesorterer	Bunkebuff: 6000 ark (80 g/m ²) i to stabler på 3000 ark hver	Godkjent papirvekt	50–300 g/m ²
Kapasitet i øvre brett	Øvre brett: 200 ark	Kapasitet i mottaksbrett	30 hefter
Godkjent papirvekt	50–300 g/m ²	Strømkilde	Etterbehandler med heftefunksjon W1
Godkjent papirformat	Maks angitt for hovedmaskin. Egendefinerte størrelser fra 140 x 182 mm opptil 320 x 488 mm, blandede størrelser, faneark og brettede ark 230 V 10 A (den andre sorteren kan få strøm fra den første sorteren)	Mål	2095 mm (inkludert ledd, samleband og utmatingsbrett: 162 mm) x 790 mm x 1040 mm
		Vekt	Ca. 152 kg
Tilleggsutstyr	DFD-grensesnittsett for 860 mm og 1002 mm	HEFTETRIMMER MED TO KNIVER	
Mål	899 x 745 x 1040 mm	Grunnleggende informasjon	Trimming av topp- og bunnkant
Vekt	Ca. 210 kg	Trimmebredde	2–15 mm
		Trimmetykkelse	Opptil 50 ark (inkludert omslag, etter halv bretting)
PAPIR FALSENHET		Godkjent papirvekt	50–300 g/m ²
Grunnleggende informasjon	Z-bretting, C-bretting, sikksakkbretting, dobbel parallell	Kapasitet i mottaksbrett	30 hefter
Godkjent papirvekt	50–105 g/m ² Dobbel parallell: 50–90 g/m ²	Strømkilde	230 V x 10 A
		Mål	536 x 770 x 1040 mm
		Vekt	Ca. 145 kg

HULLEENHET

Grunnleggende informasjon

Krever enten etterbehandler med heftefunksjon W1 eller etterbehandler med stiftefunksjon W1

Hulltype

BTI: 2 hull og 4 hull (FRN) kan velges, BUI: 4 hull (svensk)

Godkjent vekt for hullet papir

52-300 g/m²

Godkjent format for hullet papir

2 hull: A3, A4, A4R, egendefinert størrelse (182 x 182 mm til 297 x 432,0 mm)
4 hull: A3, A4, egendefinert størrelse (257 x 182 mm til 297 x 432 mm)

Vekt:

Ca. 7,7 kg

**MULTIFUNKSJONELL
PROFESJONELL
HULLEENHET**

Grunnleggende informasjon

Ekstern, innebygd hullenhet

Godkjent papirvekt

75-300 g/m² (vanlig papir), 118-300 g/m² (bestrøket papir)
157-300 g/m² (brettet/vanlig papir og bestrøket papir)

Godkjent papirformat

Hullet: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3

Brettet: A4R, A3, SRA3, 13 x 19

Hullingsverktøy

Plastic Comb 21 hull, Twin Loop 23 hull (rund/ rektangulær), Twin Loop 34 hull (rund/firkantet), Color Coil 47 hull,
Velo Bind 12 hull, Loose Leaf 4 hull, Loose Leaf 2 hull, Loose Leaf 4 hull (svensk), Loose Leaf 3 hull, brettet

Strømkilde

230 V x 2 A

Mål

445 mm x 795 mm x 1040 mm

Vekt

Ca. 102 kg

DFD-ADAPTER

Grunnleggende informasjon

Muliggjør DFD-tilkobling ved siden av maskinen

Godkjent papirvekt

Samme som maskinen

Godkjent papirformat

Samme som maskinen

Tilleggsutstyr

DFD-grensesnittsett for 1002 mm. Standard DFD-høyde er 860 mm.

Strømkilde

230 V x 10 A

Mål

300 mm x 745 mm x 1040 mm

Vekt

Ca. 60 kg

ETTERBEHANDLINGSBRO

Grunnleggende informasjon

Tilbyr tilkobling av etterbehandler W1 og Etterbehandler med heftefunksjon W1 DFD-etterbehandlingsutstyr fra tredjepart. Alltid i kombinasjon med DFD-adapter A1

Godkjent papirvekt

Samme som maskinen

Godkjent papirformat

Samme som maskinen

Strømkilde

Hastighet og kvalitet fra DFD-adapter A1

Mål

600 mm x 745 mm x 150 mm

Vekt

Ca. 30 kg

UTMATINGSBRETT

Grunnleggende informasjon

Grunnleggende skuff med stabling med trykkbildet opp eller ned

Papirstørrelse

Alle tilgjengelige størrelser på hovedmaskinen

Papirvekt

50 til 300 g/m²

Utmatningskapasitet

250 ark ved eneltsidig trykk / 100 ark ved tosidig trykk

Mål

360 mm x 547 mm x 256 mm

Vekt

ca. 4,2 kg

**TREDJEPARTS
ETTERBEHANDLER**

Grunnleggende informasjon

VarioPRINT 140-serien kan også konfigureres med tredjeparts etterbehandling.

Ta kontakt med Canon-representanten din hvis du vil ha mer informasjon.