

varioPRINT 140-serien

BYGGET FOR BEDRIFTER: LEDENDE PRODUKSJONSMASKIN I SIN KLASSE – OVERLEGEN LEVETID OG ENESTÅENDE TRYKKVALITET

varioPRINT 140-serien gir uovertruffen pålitelighet, imponerende kvalitet, 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 vedlikehold
- EnergyLogic gir bærekraftige trykk uten ozonutslipp
- 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

TEKNOLOGI		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					
Beskrivelse	Sort/hvitt trykkmaskin / skanner / kopimaskin			Funksjoner	Tidsplanlegger for jobber (8 timer i forveien), DocBox for avansert redigering av jobber, én kø- og jobbbehandling for kopiering og utskrift, plassere i utskriftskø-mens-rippe-mens-skrive ut-mens-rydde opp, behandling av flere jobber, fleroppgavekjøring (utskrift/kopi/skanning), kompatibel med JDF-kontakt, ekstern måleravlesning, ekstern diagnose, ekstern programvareoppgradering og fjernkontroll				
Trykkteknologi	DirectPress®				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			
Toner	En komponent toner					Tegnsett: koreansk, japansk, forenklet kinesisk, tradisjonell kinesisk			
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/m²), aktiv registrering								
Tilleggsutstyr	Operatørvarsellampe med justerbare forvarselfunksjoner, CCD-grensesnitt								
Trykkhastighet (enkeltsidig og tosidig)	A4 tosidig	A3 tosidig	SRA3 tosidig	DRIFTSMILJØ	Lydstyrkenivå	Klar-modus: maks 33 dB			
	143 sider/min	75 sider/min	70 sider/min			Trykkmodus: maks 64 dB			
	133 sider/min	69 sider/min	65 sider/min			Ingen (maskin)			
	117 sider/min	61 sider/min	58 sider/min			1-fase, 200–240 V, 50/60 Hz			
						Klar-modus: 270W			
varioPRINT 140	varioPRINT 140: 200 000–800 000			Strømkrav	Strømforbruk	Modus for lavt strømforbruk: 150 W			
varioPRINT 130	varioPRINT 130: 150 000–650 000					Dvalemodus: 4,3W (ekskl. kontroller)			
varioPRINT 115	varioPRINT 115: 80 000–500 000					Drift (dupleks): vP115: 1,9 kW			
	varioPRINT 115 opptil 1 800 000 sider per måned					vP130: 2,0 kW			
	varioPRINT 130 opptil 2 100 000 sider per måned					vP140: 2,2 kW			
	varioPRINT 140 opptil 2 300 000 sider per måned			Optimal temperatur og relativ fuktighet	Romventilasjon	17°–30° C / 20–80 %			
Arbeidssyklus	varioPRINT 140: 200 000–800 000					INTERN PAPIRMODUL	Papirskuffer	2 x 1500 ark (80 g/m²)	
	varioPRINT 130: 150 000–650 000							Papirformat og -vekt	2 x 500 ark (80 g/m²)
	varioPRINT 115: 80 000–500 000								50–300 g/m²
	varioPRINT 115 opptil 1 800 000 sider per måned								A4, B5 og A5 (store magasiner 1+2)
	varioPRINT 130 opptil 2 100 000 sider per måned			140 x 182 mm – opptil 320 x 432 mm (magasin 3)					
	varioPRINT 140 opptil 2 300 000 sider per måned				140 x 182 mm – opptil 320 x 488 mm (magasin 4)				
GENERELLE	15 tommers integrert betjeningspanel i farger med berøringsskjerm,			Papirmaterteknologi	Friksjonsmating, Paper Logic fra alle magasiner				
	Full integrering av maskin/RIP med ett kontrollpunkt								
	PRISMAsync-kontroller								
	Fjernkontroll: iOS-/Android-applikasjon								
	Ekstern overvåkning: på skrivebordet via eksternt brukergrensesnitt								
Brukerbetjening	Ekstern måleravlesning: sikker og enkel overføring av måleravlesninger			EKSTERN PAPIRMODUL D1	Beskrivelse	Ekstern papirmodul (tilleggsutstyr) med enkle eller doble papirmagasiner			
	Ekstern diagnostikk: for maksimal oppetid for maskinen					Første modul	2 x 1700 ark (80 g/m², alle formater)		
	Ekstern oppgradering av programvare: ha alltid den nyeste programvaren og funksjonaliteten tilgjengelig						2 x 600 ark (80 g/m², alle formater)		
	150–270 sekunder, avhengig av hvor mye toner det er i rengjøringsenheten						Dobbel konfigurasjon: maks. opptil 3400 ark (80 g/m², A4)		
	Enkeltsidig: 3,9 sekunder						2 x 600 ark (80 g/m², alle formater)		
Oppvarmingstid	Enkeltsidig og rippet: 5,1 sekunder			Maks. papirkapasitet	Papirformat og -vekt		8000 ark (A4, 80 g/m²) / 4600 ark (alle formater)		
	Maks. +/- 0,5 mm (A4-sider)					50–300 g/m²			
	1130 x 765 x 1040 mm (uten brukergrensesnitt)					203 x 203–320 x 488 mm (alle magasiner)			
	1130 x 765 x 1430 mm (med brukergrensesnitt)					Innsugingsmating, luftseparering, Paper Logic fra alle magasiner			
	263 kg (med skanner / automatisk dokumentmater)					Mål (B x D x H)	987 x 743 x 1056 mm		
Mål hovedenhet (B x D x H)	1130 x 765 x 1040 mm (uten brukergrensesnitt)			Vekt enhet	203 kg				
	1130 x 765 x 1430 mm (med brukergrensesnitt)				Strømkrav	90–264 V, 40–67 Hz, 200 W			
	263 kg (med skanner / automatisk dokumentmater)					Funksjoner	Automatisk formatgjenkjenning, registrering av tomt magasin, rask påfylling av papir, papirnivåindikator, fanearkbehandling, støtte for egendefinert papirformat, doble papirmagasiner (tilleggsutstyr)		
	EPA Energy Star® / TEC-samsvar, RoHS, Cetecom / CE-klasse A, FCC-klasse A, UL / TÜV / CE, REACH						TRYKKING	Jobbstyring	DocBox, kø og historikk, venterom
	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								Trykk-oppløsning
Avsnitt 508, EPEAT SILVER, sertifikat for blekkfjerning			Maksimalt trykkbart område	PCL: 600 x 600 dpi					
Windows 10				Adobe PostScript 3: 3 mm fra siden, maksimalt 308 x 484 mm					
3,1 GHz				PCL: 6 mm					
4 GB				PCL: maksimalt 106 lpi					
500 GB				Adobe PostScript 3: maksimalt 200 lpi					
10/100/1000 Base-T			Grånivåer	Adobe PostScript 3: 200					
APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3TM / streaming PostScript®; PPML/GA nivå 1; PPML versjoner 1.5, 2.1 og 2.2				Funksjoner	PCL: 125				
PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (alternativer);Xerox® PPP-støtte					RIP ved nominell maskinhastighet, Pre-RIP, trykk-mens-RIP-mens-trykkekø (Streaming), Mixplex, Hotfolder og støtte for flere køer				
PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (alternativer);Xerox® PPP-støtte									
136 Type1-fonter for latinske språk									
Bruk av PostScript-fonter via Settings Editor									
TCP/IP (LPR/LPD, kontakt), SMB statisk/automatisk IP (via DHCP), SNMP v1–v3 (MIB for skriver, MIB for privat), MIB for jobbovervåkning, IPP									
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)									

KOPIERING

Kopioppløsning	600 x 1200 dpi
Eksponeringskontroll	Automatisk/manuell (9-steps skala), tekst, tekst / foto, foto
Zoom	25-400 %, automatisk
Skjermfrekvens	200 lpi
Grånivåer	200
Funksjoner	Automatisk optimalisering av kvalitet for tekst/bilde

SKANNING

Oppløsning	75, 100, 150, 200, 300 (standard), 600 dpi
Fargeskanning	Valgfri lisens
Mål	Skann-til-e-post, skann-til-DocBox, skann-til-FTP, skann-til-USB, skann til PDF (DocBox), skann til SMB
Filformat	PDF (én side og flere sider), TIFF, JPEG/sRGB (fargeskanning)
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

TOSIDIG FARGESKANNER N1

Kapasitet	200 ark (80 g/m ²)
Maksimal oppløsning	600 x 600 dpi
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 136 sider/minutt
Automatisk registrering av originalstørrelse	A3, A4, A4R, A5, A5R, egendefinerte formater (B x L): Min. 140 x 128 mm, maks. 432 x 305 mm
Papirvekt	1-sidig 38-220 g/m ² 2-sidig 38-220 g/m ²

DOKUMENT
INNSETTINGSENHET N1

Antall skuffer	2 skuffer
Kapasitet i brett	200 ark/skuff
Papirvekt	52-300 g/m ²
Papirstørrelse	A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 tommer, egendefinert størrelse (182 x 182 mm - 330,2 x 487,7 mm)
Strømkilde/-forbruk	230 V, 10 A
Mål	336 mm (746 mm inkludert brett) x 793 mm x 1407 mm
Vekt	Ca. 61 kg

BUNKESORTERER MED HØY
KAPASITET H1

Kapasitet i bunkesorterer	Bunkeskuff: 6000 ark (80 g/m ²) i to stabler på 3000 ark hver
Kapasitet i øvre brett	Øvre brett: 200 ark
Godkjent papirvekt	50-300 g/m ²
Godkjent papirformat	Maks angitt for hovedmaskin. Egendefinerte størrelser fra min. 140 x 182 mm opp til 320 x 488 mm, blandede størrelser, faneark og falsede ark 230 V 10 A (den andre sorteren kan få strøm fra den første sorteren)
Tilleggsutstyr	DFD-grensesnittsett for 860 mm og 1002 mm
Mål	899 x 745 x 1040 mm
Vekt	Ca. 210 kg

PAPIRBRETTINGSENHET J1

Grunnleggende informasjon	Z-bretting, C-bretting, siksakkbretting, dobbel parallell
Godkjent papirvekt	50-105 g/m ² Dobbel parallell: 50-90 g/m ²
Godkjent papirformat	A4R Z-fals: A3, B4
Strømkilde	Fra etterbehandler W1 eller etterbehandler med heftefunksjon W1
Mål	336 x 793 x 1190 mm
Vekt	Ca. 71 kg

ETTERBEHANDLER MED
STIFTEENHET W1 PRO

Grunnleggende informasjon	
Antall skuffer	
Kapasitet for øvre magasin (A)	
Kapasitet for nedre magasin (B)	
Stiftet sorteringskapasitet	
Stiftestilling	
Godkjent papirvekt	
Stiftetekapasitet:	
Strømkilde	
Mål	
Vekt	

ETTERBEHANDLER MED
HEFTEFUNKSJON W1 PRO

Grunnleggende informasjon	
Antall skuffer	
Kapasitet for øvre magasin (A)	
Kapasitet for nedre magasin (B)	
Stiftet sorteringskapasitet	
Stiftestilling	
Godkjent papirvekt	
Papirstørrelse for heftestifting	
V-falsing	
Strømkilde	
Mål	
Vekt	

HEFTETRIMMER F1

Trimming av front	
Trimmebredde	
Trimmetrykkelse	
Godkjent papirvekt	
Kapasitet i mottaksbrett	
Strømkilde	
Mål	
Vekt	

HEFTETRIMMER MED TO
KNIVER A1

Grunnleggende informasjon	
Trimmebredde	
Trimmetrykkelse	
Godkjent papirvekt	
Kapasitet i mottaksbrett	
Strømkilde	
Mål	
Vekt	

Etterbehandler med stifting og stabling	
2	A4/A4R/A5R: 1000 ark, A3: 1000 ark, SRA3 / 13 x 19 tommer: 1000 ark
A4 4000 ark, A4R 2000 ark, A3 1500 ark, SRA3 1000 ark	
A4 200 sett eller maks 3000 ark	
Hjørne, dobbelt	
50-300 g/m ²	
A4: 100 ark, A3/A4R: 50 ark	
230 V x 10 A	
800 x 792 x 1239 mm	
130 kg	

Samme funksjonalitet som etterbehandler W1 med tilleggsgfunksjonalitet for ryggstifting og V-falsing Hefte på opptil 100 sider tilgjengelig (2-25 ark) Bunkekapasitet på opptil 5000 ark og opptil 100 stiftede ark	
2	A4/A4R/A5R: 1000 ark, A3: 1000 ark, SRA / 13 x 19 tommer: 1000 ark
A4 4000 ark, A4R 2000 ark, A3 1500 ark, SRA3 1000 ark	
A4 200 sett eller maks 3000 ark	
Hjørne, dobbelt	
50-300 g/m ²	
A3, A4R, SRA3, 13 x 19 tommer, Egendefinert størrelse 210 x 279,4 mm til 330,2 x 487,7 mm	
Opptil 5 ark	
230 V x 10 A	
800 x 792 x 1239 mm	
Ca. 180 kg	

Yttermarg	
2-28 mm	
Opptil 50 ark (inkludert omslag, etter halv bretting)	
50-300 g/m ²	
30 hefter	
Etterbehandler med heftefunksjon W1	
2095 mm (inkludert ledd, samleband og utmatingsbrett: 162 mm) x 790 mm x 1040 mm	
Ca. 152 kg	

Trimming av topp- og bunnkant	
2-15 mm	
Opptil 50 ark (inkludert omslag, etter halv bretting)	
50-300 g/m ²	
30 hefter	
230 V x 10 A	
536 x 770 x 1040 mm	
Ca. 145 kg	

HULLENHET BT1/BU1

Grunnleggende informasjon

Hulltype

Godkjent vekt for hullet papir

Godkjent format for hullet papir

Vekt:

Krever enten etterbehandler med heftefunksjon W1 eller etterbehandler med stiftefunksjon W1
BT1: 2 hull og 4 hull (FRN) kan velges, BU1: 4 hull (svensk)
52-300 g/m²
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)
Ca. 7,7 kg

FLERFUNKJONELL PROFESJONELL HULLEENHET B1

Grunnleggende informasjon

Godkjent papirvekt

Godkjent papirformat

Hullingsverktøy

Strømkilde

Mål

Vekt

Ekstern, innebygd hullenhet
75-300 g/m² (vanlig papir), 118-300 g/m² (bestrøket papir)
157-300 g/m² (brettet/vanlig papir og bestrøket papir)
Hullet: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3
Brettet: A4R, A3, SRA3, 13 x 19
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
230 V x 2 A
445 mm x 795 mm x 1040 mm
Ca. 102 kg

DFD-ADAPTER A1

Grunnleggende informasjon

Godkjent papirvekt

Godkjent papirformat

Tilleggsutstyr

Strømkilde

Mål

Vekt

Muliggjør DFD-tilkobling ved siden av maskinen
Samme som maskinen
Samme som maskinen
DFD-grensesnittsett for 1002 mm. Standard DFD-høyde er 860 mm.
230 V x 10 A
300 mm x 745 mm x 1040 mm
Ca. 60 kg

ETTERBEHANDLINGSBRO A1

Grunnleggende informasjon

Godkjent papirvekt

Godkjent papirformat

Strømkilde

Mål

Vekt

Tilbyr tilkobling av etterbehandler W1 og hefte
Etterbehandler W1 med tredjeparts DFD-
etterbehandlingsutstyr. Alltid i kombinasjon med DFD-
adapter A1
Samme som maskinen
Samme som maskinen
Hastighet og kvalitet fra DFD-adapter A1
600 mm x 745 mm x 150 mm
Ca. 30 kg

UTMATINGSBRETT

Grunnleggende informasjon

Papirstørrelse

Papirvekt

Utmatingskapasitet

Mål

Vekt

Grunnleggende skuff med stabling med trykkbildet opp
eller ned
Alle tilgjengelige størrelser på hovedmaskinen
50 til 300 g/m²
250 ark ved enkltsidig trykk / 100 ark ved tosidig trykk
360 mm x 547 mm x 256 mm
ca. 4,2 kg

TREDJEPARTS ETTERBEHANDLER

Grunnleggende informasjon

VarioPRINT 140-serien kan også konfigureres med
tredjeparts etterbehandling. Her kan du se en liste over
oppførte og godkjente etterbehandlere
Plockmatic Pro 50 og Pro 35 hefteenheter
BLM300 hefteenhet
GBC eWire Pro
SDD Press Trim
SDD-modul for firkantrygg