

# varioPRINT 140-Serie

## FÜR IHR GESCHÄFT: DAS PRODUKTIONS- DRUCKSYSTEM MIT ERSTKLASSIGER LEISTUNG - MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT UND HERAUSRAGENDE DRUCKQUALITÄT

Die Canon varioPRINT 140 Serie bietet unvergleichliche Zuverlässigkeit, beeindruckende Qualität und ermöglicht einen umweltfreundlichen Betrieb sowie eine herausragende Druckgeschwindigkeit. Damit setzt sie neue Maßstäbe für den Monochrom-Produktionsdruck.



- Konstant hohe Druckqualität dank Océ DirectPress® Technologie.
- Druckt bis zu 143 Bilder pro Minute.
- Maximales Druckvolumen 800.000 Bilder pro Monat
- Die unvergleichliche Zuverlässigkeit des Druckers ermöglicht einen minimalen Wartungsaufwand.
- Océ EnergyLogic für wirklich nachhaltiges Drucken mit null Ozonausstoß.
- Die HeatXchange-Technologie ermöglicht eine nochmalige Reduzierung des Energieverbrauchs.
- Der integrierte Controller Océ PRISMAsync bietet einen intuitiven Workflow und eine vereinfachte Auftragsplanung.
- Nahtlose Workflowintegration für eine durchgehende Produktivität.
- Umfangreiches Zubehör und DFD-Unterstützung für die Online-Endverarbeitung von Drittanbietern.
- Übertroffene Registerhaltigkeit mit hervorragender Linienschärfe und optimaler Darstellung von Halbtönen.

**Canon**

---

## TECHNOLOGIE

<b>Beschreibung</b>	Schwarzweißdrucker/-scanner/-kopierer		
<b>Bildtechnologie</b>	Océ DirectPress®		
<b>Toner</b>	Einkomponententoner		
<b>Auflösung</b>	600 dpi × 2400 dpi		
<b>Funktionen</b>	TTF-Technologie (Toner Transfer Fusing), HeatXchange-Technologie, Tonertausch und Papierzufuhr bei laufendem Betrieb; automatische beidseitige Verarbeitung (bis zu 300 g/m <sup>2</sup> ), aktive Registrierung		
<b>Optionen</b>	Warnleuchte für den Bediener mit einstellbaren Vorwarnfunktionen, CCD-Schnittstelle		
<b>Druckgeschwindigkeit (einseitig und beidseitig)</b>	DIN A4	DIN A3	SRA3
<b>varioPRINT 140</b>	143 Bilder/Min.	75 Bilder/Min.	70 Bilder/Min.
<b>varioPRINT 130</b>	133 Bilder/Min.	69 Bilder/Min.	65 Bilder/Min.
<b>varioPRINT 115</b>	117 Bilder/Min.	61 Bilder/Min.	58 Bilder/Min.

## SEGMENT

<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen (DIN A4)</b>	varioPRINT 140: 200.000-800.000 varioPRINT 130: 150.000-650.000 varioPRINT 115: 80.000-500.000		
<b>Maximales monatliches Druckvolumen (A4)</b>	varioPRINT 140: 2.200.000 varioPRINT 130: 2.000.000 varioPRINT 115: 1.700.000		

## ALLGEMEINES

<b>Bedienung</b>	Farbtouchscreen Volle Einbindung von Maschine und Steuerung über eine zentrale Bedienung einschließlich des Océ PRISMAsync Controllers  Überwachung und Steuerung des Drucksystems über Fernsteuerung möglich (PC, iOS und Android-Anwendungen) Zählerablesung per Fernzugriff: Sichere und einfache Zählerstandsübertragung Ferndiagnose für maximale Druckerverfügbarkeit Softwareaktualisierung per Fernzugriff: Stets aktuelle Software und neueste Funktionen
<b>Aufwärmzeit</b>	150 bis 270 Sekunden, je nach Tonerstand im Reinigungsmodul
<b>Erste Kopie</b>	Einseitig: 3,9 Sekunden
<b>Erster Ausdruck</b>	Einseitig und Rastergrafik: 5,1 Sekunden
<b>Toleranz der Registerhaltigkeit</b>	Max. +/- 0,5 mm (DIN A4-Bilder)
<b>Abmessungen Haupteinheit (B × T × H)</b>	1130 × 765 × 1040 mm (ohne Bedienfeld) 1130 × 765 × 1430 mm (mit Bedienfeld)
<b>Gewicht Hauptgerät</b>	263 kg (mit Scanner/automatischer Zuschießeinheit)
<b>Zertifikate</b>	Energy Star® / TEC-konform, RoHS, Cetecom / CE-Klasse A, FCC-Klasse A, UL / TÜV / CE, REACH
<b>Produktsicherheit und Umweltschutz</b>	EPA/TEC-konform, RoHS-konform, Cetecom / CE-Klasse A, FCC-Klasse A, UL / TÜV / CE, VCCI, ErP, China RoHS, CRDH FDA (USA), WEEE, Green Procurement Standards, EAC, KC, RCM, International Energy Star
<b>Sonstige Normen und Standards</b>	EPEAT BRONZE-Zertifizierung (Abschnitt 508), Deinkbarkeits-Zertifikat
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10
<b>Prozessor</b>	2,7 GHz
<b>Arbeitsspeicher</b>	4 GB
<b>Festplatte</b>	500 GB
<b>Schnittstelle</b>	10/100/1000 Base-T
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	APPE (Adobe® PDF Druck-Engine): Adobe® PostScript® 3TM / Streaming PostScript®, PPML/GA Level 1, PPML-Versionen 1.5, 2.1 und 2.2 PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (optional); Xerox® PPP-Unterstützung
<b>Schriftarten</b>	136 Typ-1-Schriftarten für Sprachen mit Roman Schriftarten Einsatz von PostScript-Schriftarten über Einstellungseditor
<b>Protokolle</b>	TCP/IP (LPR/LPD, Socket), SMB, statische/automatische IP (via DHCP), SNMP v1 bis v3 (Drucker-MIB, Privat-MIB), Auftragsüberwachungs-MIB, IPP
<b>Druckertreiber</b>	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 – altes Windows und MAC/Linux-CUPS/sonstige 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 – altes Windows und MAC/Linux-CUPS/sonstige 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 Device Type (SAP R/3 4.6 und höher)

## Sicherheit

Common Criteria EAL 2+, E-Schredder, HTTPS, Firewall, PIN für Doc Box, Benutzerauthentifizierung an SDS, Wechselfestplatte, IPv6, Softwareschutzlizenz (Integritätsprüfung), Benutzerauthentifizierung anhand der Benutzerrolle: Hauptbediener, Systemadministrator und Servicebeauftragter

## Funktionen

Auftragsplanung (8 Stunden im Voraus), DocBox für erweiterte Bearbeitungsmöglichkeiten, einheitliche Warteschlangen- und Auftragsverwaltung für Kopieren und Drucken, Spool-while-rip-while-print-while-clean-up, gleichzeitige Verarbeitung mehrerer Aufträge, Multitasking (drucken/kopieren/scannen), kompatibel mit JDF-Verbindung, Zählerablesung, Diagnose und Softwareaktualisierung per Fernzugriff

## Optionale Lizenzen

DocBox, Auftragsplanung, Remote Viewer, Scannen in Datei/E-Mail, E-Schredder, Mehrere Warteschlangen, Streaming-Druck, Abrechnung, Schriftartensätze: Koreanisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), DPLink (Integration mit Xerox-Infrastruktur des Kunden), KDKLink (Integration mit Kodak-Infrastruktur des Kunden), PRISMAlytics-Dashboard

## UMWELT

### Schalleistungspegel

Bereitschaftszustand: max. 33 dB

Druckmodus: max. 64 dB

0 (Maschine)

### Ozонаusstoß

### Stromversorgung

1-phasig, 200 bis 240 V, 50/60 Hz

### Energieverbrauch

Bereitschaft: 270W

Energiesparmodus: 150W

Ruhemodus: 4,3 W (ohne Controller)

Betrieb (Duplex): vP115: 1,9 kW

vP130: 2,0 kW

vP140: 2,2 kW

### Optimale Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit

17° C – 30° C / 20 % bis 80 %

### Raumbelüftung

50 m<sup>3</sup> oder > 2 AC/Std. bei einer Raumgröße > 50 m<sup>3</sup>

## INTERNES PAPIERMODUL

### Papierfächer

2 Papierkassetten à 1500 Bögen (80 g/m<sup>2</sup>)

2 Papierkassetten à 500 Bögen (80 g/m<sup>2</sup>)

### Formate/Grammaturen

50 bis 300 g/m<sup>2</sup>

A4, B5 und A5 (Massenfächer 1+2)

140 × 182 mm bis 320 × 432 mm (Fach 3)

140 × 182 mm bis 320 × 488 mm (Fach 4)

### Papierzufuhrmethode

Friktionsvorschub, Paper Logic für alle Papierfächer

## EXTERNES PAPIERMODUL D1

### Beschreibung

Optionales externes Papierzufuhrmodul mit Standardfächern oder Doppelfächern

### Externes Papierzufuhrmodul

2 Papierkassetten à 1700 Bögen (80 g/m<sup>2</sup>, alle Formate)

2 Papierkassetten à 600 Bögen (80 g/m<sup>2</sup>, alle Formate)

Doppelkonfiguration: max. 2 × 3400 Bögen (80 g/m<sup>2</sup>, A4)

2 Papierkassetten à 600 Bögen (80 g/m<sup>2</sup>, alle Formate)

### Max. Papierkapazität

8000 Bögen (A4, 80 g/m<sup>2</sup>) / 4600 Bögen (alle Formate)

### Formate/Grammaturen

50 bis 300 g/m<sup>2</sup>

203 × 203 mm bis 320 × 488 mm (alle Fächer)

### Papierzufuhrmethode

Pneumatischer Papiereinzug, Lufttrennung, Paper Logic für alle Papierfächer

### Abmessungen (B × T × H)

987 × 743 × 1056 mm

### Gewicht (Einheit)

203 kg

### Stromversorgung

90 bis 264 V, 40 bis 67 Hz, 200 W

### Funktionen

Automatische Formaterkennung, Erkennung leerer Fächer, Nachfüllen von Papier während des Druckens, Papierstandsanzeige, Verarbeitung von Registerpapier, Unterstützung für benutzerdefinierte Formate, optionale Doppelfächer

## DRUCKEN

### Auftragsverwaltung

DocBox, Warteschlange und Verlauf, Wartebereich

### Druckauflösung

Adobe PostScript 3: 1200 × 1200 dpi, 600 × 2400 dpi

PCL: 600 dpi × 600 dpi

### Max. bedruckbare Fläche

Adobe PostScript 3: 3 mm vom Rand; max. 308 × 484 mm

PCL: 6 mm

### Rasterfrequenz

PCL: max. 106 lpi

### Graustufen

Adobe PostScript 3: max. 200 lpi

Adobe PostScript 3: 200

### Funktionen

PCL: 125

RIP bei Nenngeschwindigkeit, Pre-RIP, Print-while-rip-while-spool (Streaming), Mixplex, Hotfolder und Unterstützung für mehrere Warteschlangen

## KOPIEREN

Kopierauflösung	600 dpi × 1200 dpi
Belichtungssteuerung	Automatisch/manuell (9 Stufen), Text, Text/Foto, Foto
Zoom	25 bis 400 %, automatisch
Rasterfrequenz	200 lpi
Graustufen	200
Funktionen	Automatische Qualitätsoptimierung für Text/Foto

## SCANNEN

Auflösung	75, 100, 150, 200, 300 (Voreinstellung), 600 dpi
Farbscannen	Optional
Ziel	Scannen an E-Mail, Scannen an DocBox, Scannen an FTP, Scannen an USB
Dateiformat	PDF (einseitig und mehrseitig), TIFF, JPEG / sRGB (Farbscannen)
Funktionen	Miniaturvorschau (DocBox), Scanprofile, Statusübersicht, Einmal scannen – öfter drucken, Scannen während Aufwärmphase, Scannen während des Druckens, Subset-Scannen, RGB-Farbscannen, Scannen an Datei, gemischte Formate

## DUPLEX-FARBSCANNER L1

Kapazität	300 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
Max. Auflösung	600 dpi × 600 dpi
Max. Scangeschwindigkeit	A4, Schwarzweiß/Farbe, 300 × 300 dpi: 120 Bilder/Min. A4, Schwarzweiß, 600 × 600 dpi: 100 Bilder/Min. A4, Farbe, 600 × 300 dpi: 105 Bilder/Min. A4, Farbe, 600 × 600 dpi: 25 Bilder/Min.

Automatisch erkennbare Originalformate

Grammaturen	DIN A3, A4, A4R, A5, A5R; benutzerdefinierte Formate (B×L): min. 139,7 mm × 128 mm, max. 432 mm × 304,8 mm
	Einseitig: 38 bis 220 g/m <sup>2</sup> Zweiseitig: 50 bis 220 g/m <sup>2</sup>

## ZUSCHIESSEINHEIT N1

Fächeranzahl	2 Fächer
Fachkapazität	200 Blatt/Fach
Grammaturen	52 bis 300 g/m <sup>2</sup>
Formate	DIN A3, DIN A4, A4R, SRA3, 330,2 mm × 482,6 mm, benutzerdefiniert (182 × 182 mm bis 330,2 × 487,7 mm)
Stromversorgung/ Stromverbrauch	230 V, 10 A
Abmessungen	336 × 793 × 1407 mm
Gewicht	ca. 61 kg

## GROSSSTAPELABLAGE H1 (HCS)

Kapazität des Stapelfachs	Ausgabefach: 6.000 Bögen (80 g/m <sup>2</sup> ) in zwei Stapeln à 3.000 Bögen
---------------------------	---

Kapazität des oberen Fachs	Oberes Fach: 200 Blatt
Grammaturen	50 bis 300 g/m <sup>2</sup>
Formate	Max. Format wie für Haupteinheit definiert. Benutzerdefinierte Formate min. 140 × 182 mm bis zu 320 × 488 mm, Mischformate, Registerpapier und Falzbögen 230 V, 10 A (zweite Stapelablage wird über erste Stapelablage E1 versorgt)

Optional	DFD-Schnittstellen-Kits für 860 mm und 1002 mm
Abmessungen	899 × 745 × 1040 mm
Gewicht	ca. 210 kg

## FALZEINHEIT J1

Basisdaten	Z-Falz, Wickelfalz, Zickzackfalz, Doppelparallelfalz
Grammaturen	50 bis 105 g/m <sup>2</sup> Doppelparallelfalz: 50 bis 90 g/m <sup>2</sup>
Formate	A4R Leporellofalz: DIN A3, B4
Stromversorgung	Über Heftfinisher W1 oder Broschürenfinisher W1
Abmessungen	336 × 793 × 1190 mm
Gewicht	ca. 71 kg

## HEFTFINISHER W1

Basisdaten	Heft- und Stapel-Finisher
Fächeranzahl	2
Kapazität oberes Fach A:	DIN A4/A4R/A5R: 1.000 Bögen; DIN A3: 1.000 Bögen; SRA3, 330,2 × 482,6 mm: 1.000 Bögen
Kapazität unteres Fach B:	DIN A4 4.000 Bögen, A4R 2.000 Bögen, DIN A3 1.500 Bögen, SRA3 1.000 Bögen
Stapelkapazität Heftungen	200 Sätze A4 oder max. 3.000 Bögen
Heftposition	Ecke, Doppelheftung
Grammaturen	50 bis 300 g/m <sup>2</sup>
Heftkapazität	DIN A4: 100 Bögen, A3/A4R: 50 Blatt
Stromversorgung	230 V, 10 A
Abmessungen	800 × 792 × 1239 mm
Gewicht	130 kg

## BROSCHÜREN-FINISHER W1

Basisdaten	Entspricht Heftfinisher W1, zusätzlich Sattelstichheftung und V-Falzfunktion Broschüren bis zu 100 Seiten (2-25 Blatt) Stapelkapazität bis zu 5.000 Bögen und bis zu 100 gehefteten Bögen
Fächeranzahl	2
Kapazität oberes Fach A:	DIN A4/A4R/A5R: 1.000 Bögen; DIN A3: 1.000 Bögen; SRA3, 330,2 × 482,6 mm: 1.000 Bögen
Kapazität unteres Fach B:	DIN A4 4.000 Bögen, A4R 2.000 Bögen, DIN A3 1.500 Bögen, SRA3 1.000 Bögen
Stapelkapazität Heftungen	200 Sätze A4 oder max. 3.000 Bögen
Heftposition	Ecke, Doppelheftung
Grammaturen	50 bis 300 g/m <sup>2</sup>
Formate für Broschürenheftung	DIN A3, A4R, SRA3, 330,2 mm × 482,6 mm, benutzerdefiniert (210 × 279,4 mm bis 330,2 × 487,7 mm)
V-Faltung	Bis zu 5 Blatt
Stromversorgung	230 V, 10 A
Abmessungen	800 × 792 × 1239 mm
Gewicht	ca. 180 kg

## BROSCHÜRENTRIMMER F1

Frontbeschnitt	Unterschnitten
Beschnittbreite	2 – 28 mm
Beschnittdicke	bis 50 Blatt (einschl. Umschlag, Mittelfalz) 50 bis 300 g/m <sup>2</sup>
Grammaturen	30 Broschüren
Kapazität des Ausgabefachs	Über Broschürenfinisher W1
Stromversorgung	2,095 mm (einschließlich Verbindungs- und Vorschubvorrichtung und Ausgabefach): 162 mm × 790 mm × 1.040 mm
Abmessungen	ca. 152 kg
Gewicht	

## 2-SEITEN-BROSCHÜRENTRIMMER A1

Basisdaten	Beschnitt an oberem und unterem Rand
Beschnittbreite	2 – 15 mm
Beschnittdicke	bis 50 Blatt (einschl. Umschlag, Mittelfalz) 50 bis 300 g/m <sup>2</sup>
Grammaturen	30 Broschüren
Kapazität des Ausgabefachs	230 V, 10 A
Stromversorgung	536 × 770 × 1040 mm
Abmessungen	ca. 145 kg
Gewicht	

## LOCHEINHEIT BT1/BU1

<b>Basisdaten</b>	Erfordert entweder Broschürenfinisher W1 oder Heft-Finisher W1
<b>Stanzmöglichkeiten:</b>	BT1: 2-fach und 4-fach, BU1: 4-fach (schwedisch)
<b>Grammaturen</b>	52 bis 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Formate</b>	2-fach: DIN A3, A4, A4R, benutzerdefiniert (182 × 182 mm bis 297 × 432 mm) 4-fach: DIN A3, A4, benutzerdefiniert (257 × 182 mm bis 297 × 432 mm)
<b>Gewicht:</b>	ca. 7,7 kg

## MULTIFUNKTIONSLOCHER B1

<b>Basisdaten</b>	Separate Stanzeinheit
<b>Grammaturen</b>	75 bis 300 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 118 bis 300 g/m <sup>2</sup> (beschichtetes Papier), 157 bis 300 g/m <sup>2</sup> (Struktur-/Normal- und beschichtetes Papier)
<b>Formate</b>	Lochung: DIN A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Rilleinheit: DIN A4R, A3, SRA3, 330,2 mm × 482,6 mm
<b>Lochwerkzeuge</b>	Plastik 21-Loch, Draht 23-Loch (rund/rechteckig), Draht 34-Loch (rund/quadratisch), Colour Coil 47-Loch, Velo Bind 12-Loch, 4-Loch-Ringbindung, 2-Loch-Ringbindung, 4-Loch-Ringbindung (SWE), 3-Loch-Ringbindung, Rillen
<b>Stromversorgung</b>	230 V, 2 A
<b>Abmessungen</b>	445 mm × 795 mm × 1040 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 102 kg

## DFD-ADAPTER A1

<b>Basisdaten</b>	DFD-Anbindung direkt neben der Haupteinheit
<b>Grammaturen</b>	Wie Haupteinheit
<b>Formate</b>	Wie Haupteinheit
<b>Optional</b>	DFD-Schnittstellenkit für 1002 mm. Die standardmäßige DFD-Höhe beträgt 860 mm.
<b>Stromversorgung</b>	230 V, 10 A
<b>Abmessungen</b>	300 mm × 745 mm × 1040 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 60 kg

## FINISHER-BRÜCKE A1

<b>Basisdaten</b>	Anbindung des Heftfinishers W1 und des Broschürenfinishers W1 mit DFD-Endverarbeitung von Drittanbietern. Nur in Kombination mit DFD-Adapter A1
<b>Grammaturen</b>	Wie Haupteinheit
<b>Formate</b>	Wie Haupteinheit
<b>Stromversorgung</b>	Stromversorgung und Bedienung über DFD-Adapter A1
<b>Abmessungen</b>	600 mm × 745 mm × 150 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 30 kg

## AUSGABEFACH

<b>Basisdaten</b>	Basis-Fach zum Stapeln mit der Druckseite nach oben/ unten
<b>Formate</b>	alle Formate
<b>Grammaturen</b>	50 bis 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Ausgabekapazität</b>	250 Bögen bei einseitigem Druck / 100 Bögen bei beidseitigem Druck
<b>Abmessungen</b>	360 mm × 547 mm × 256 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 4,2 kg

## ENDVERARBEITUNG VON DRITTANBIETERN

<b>Basisdaten</b>	Die varioPRINT 140 Serie kann auch für die Verwendung der Endverarbeitung von Drittanbietern konfiguriert werden. Bitte informieren Sie sich in dieser Liste zugelassener Finisher
	Broschürenhefter Plockmatic Pro 50 und Pro 35
	Broschürenhefter BLM300
	Broschürenhefter BLM600
	Ringbinder-Finisher MB-1000C
	GBC eWire Pro

**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

**Canon Deutschland GmbH**  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel.: +49 (0) 2151 3450  
Fax: +49 (0) 2151 345 102  
canon.de/business

**Canon Austria GmbH**  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. +43 (1) 360 277 4567  
canon.at/business

**Canon (Schweiz) AG**  
Richtstrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 (0) 848 833 835  
de.canon.ch/business

German edition  
© Canon Europa N.V., 2018

Stand: Juni 2018  
Bestell-Nr.: 1800124