

varioPRINT 140 Serie

Für Ihr Geschäft: Das Produktionsdrucksystem mit erstklassiger Leistung – maximaler Zuverlässigkeit und herausragender 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 durchschnittliches 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.

TECHNOLOGIE

Beschreibung

Schwarzweißdrucker/-scanner/-kopierer

Bildtechnologie

Océ DirectPress®

Toner

Einkomponententoner

Auflösung

600 dpi × 2400 dpi

Funktionen

TTF-Technologie (Toner Transfer Fusing), HeatXchange-Technologie, Tonertausch und Papierzufuhr bei laufendem Betrieb, automatische beidseitige Verarbeitung (bis zu 300 g/m²), aktive Registrierung

Optionen

Warnleuchte für den Bediener mit einstellbaren Vorwarnfunktionen, CCD-Schnittstelle

Druckgeschwindigkeit (einseitig und beidseitig)

	DIN A4	DIN A3	SRA3
varioPRINT 140	143 Bilder/Min.	75 Bilder/Min.	70 Bilder/Min.
varioPRINT 130	133 Bilder/Min.	69 Bilder/Min.	65 Bilder/Min.
varioPRINT 115	117 Bilder/Min.	61 Bilder/Min.	58 Bilder/Min.

SEGMENT

Empfohlene monatliche Druckmenge (DIN A4)

varioPRINT 140: 200.000-800.000
varioPRINT 130: 150.000-650.000
varioPRINT 115: 80.000-500.000

Maximale monatliche Druckmenge (A4)

varioPRINT 140: 2.200.000
varioPRINT 130: 2.000.000
varioPRINT 115: 1.700.000

ALLGEMEINES

Bedienung

Farbtouchscreen
Volle Einbindung von Maschine und Steuerung über eine zentrale Bedienung einschließlich des Océ PRISMAsync Controllern
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

Aufwärmzeit

150 bis 270 Sekunden, je nach Tonerstand im Reinigungsmodul

Erste Kopie

Einseitig: 3,9 Sekunden

Erster Ausdruck

Einseitig und Rastergrafik: 5,1 Sekunden

Toleranz der Registerhaltigkeit

Max. +/- 0,5 mm (DIN A4-Bilder)

Abmessungen Haupteinheit (B x T x H)

1130 × 765 × 1040 mm (ohne Bedienfeld)
1130 × 765 × 1430 mm (mit Bedienfeld)

Gewicht Hauptgerät

263 kg (mit Scanner/automatischer Zuschießeinheit)

Zertifikate

EPA Energy Star® / TEC-konform, RoHS, Cetecom / CE-Klasse A, FCC-Klasse A, UL / TÜV / CE, REACH

Produktsicherheit und Umweltschutz

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

Sonstige Normen und Standards

EPEAT BRONZE-Zertifizierung (Abschnitt 508), Deinkbarkeits-Zertifikat

Betriebssystem

Windows 10

Prozessor

2,7 GHz

Arbeitsspeicher

4 GB

Festplatte

500 GB

Schnittstelle

10/100/1000 Base-T

Seitenbeschreibungs-sprachen

APPE (Adobe® PDF Druck-Engine): Adobe® PostScript® 3™/ 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

Schriftarten

136 Typ-1-Schriftarten für Sprachen mit Roman Schriftarten
Einsatz von PostScript-Schriftarten über Einstellungseditor

Protokolle

TCP/IP (LPR/LPD, Socket), SMB, statische/automatische IP (via DHCP), SNMP v1 bis v3 (Drucker-MIB, Privat-MIB), Auftragsüberwachungs-MIB, IPP

Druckertreiber

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

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)

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

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

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, Softwareschutzlizenzen (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, Remote Service, Schriftartensätze: Koreanisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), DPlink (Integration mit Xerox-Infrastruktur des Kunden), KDKlink (Integration mit Kodak-Infrastruktur des Kunden)

UMWELT

Schalleistungspegel

Bereitschaftszustand: max. 33 dB

Druckmodus: max. 64 dB

0 (Maschine)

Ozонаusstoß

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

Stromversorgung

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 m³ oder > 2 AC/Std. bei einer Raumgröße > 50 m³

INTERNES PAPIERMODUL

Papierfächer

2 Papierkassetten à 1500 Bögen (80 g/m²)
2 Papierkassetten à 500 Bögen (80 g/m²)

Papierformat/-gewicht

50 bis 300 g/m²
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/m², alle Formate)
2 Papierkassetten à 600 Bögen (80 g/m², alle Formate)
Doppelkonfiguration: max. 2 x 3400 Bögen (80 g/m², A4)
2 Papierkassetten à 600 Bögen (80 g/m², alle Formate)

Max. Papierkapazität

8000 Bögen (A4, 80 g/m²) / 4600 Bögen (alle Formate)

Papierformat/-gewicht

50 bis 300 g/m²
203 × 203 mm bis 320 × 488 mm (alle Fächer)

Papierzufuhrmethode

Pneumatischer Papiereinzug, Lufttrennung, Paper Logic für alle Papierfächer

Abmessungen (B x T x 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

Rasterfrequenz

PCL: 6 mm

PCL: max. 106 lpi

Adobe PostScript 3: max. 200 lpi

Graustufen

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

Funktionen

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

ZUSCHIESSEINHEIT N1

Fächeranzahl	2 Fächer
Fachkapazität	200 Blatt/Fach
Grammaturen	52 bis 300 g/m ²
Papierformate	DIN A4, DIN A3, A4R, SRA3, 330 × 483 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 ²) in zwei Stapeln à 3.000 Bögen
Kapazität des oberen Fachs	Oberes Fach: 200 Blatt
Mögliche Grammaturen	50 bis 300 g/m ²
Mögliche Papierformate	Max. Format wie für Haupteinheit definiert. Benutzerdefinierte Formate min. 140 × 182 mm bis zu 320 × 488 mm, Mischformate, Registerblätter 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
Mögliche Grammaturen	50 bis 105 g/m ² Doppelparallelfalz: 50 bis 90 g/m ²
Mögliche Papierformate	A4R Leporellofalz: DIN A3, B4
Stromversorgung	Über Heftfinisher W1 oder Broschürenfinisher W1
Abmessungen	336 × 793 × 1190 mm
Gewicht	ca. 71 kg

FINISHER 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
Mögliche Grammaturen	50 bis 300 g/m ²
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 Finisher 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
Mögliche Grammaturen	50 bis 300 g/m ²
Papierformat 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	Unterschnitt
Beschnittbreite	2 – 28 mm
Beschnittdicke	bis 50 Blatt (einschl. Umschlag, Mittelfalz)
Mögliche Grammaturen	50 bis 300 g/m ²
Kapazität des Ausgabefachs	30 Broschüren
Stromversorgung	Broschürenfinisher W1
Abmessungen	2.095 mm (einschließlich Verbindungs- und Vorschubvorrichtung und Ausgabefach): 162 mm × 790 mm × 1.040 mm
Gewicht	ca. 152 kg

2-SEITEN-BROSCHÜRENTRIMMER A1

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

Locheinheit BT1/BU1

Basisdaten

Erfordert entweder Broschürenfinisher W1 oder Heft-Finisher W1

Stanzmöglichkeiten:

BT1: 2-fach und 4-fach, BU1: 4-fach (schwedisch)

Grammaturen:

52 bis 300 g/m²

Formate:

2-fach: DIN A3, A4, A4R, benutzerdefiniert (182 x 182 mm bis 297 x 432 mm)
4-fach: DIN A3, A4, benutzerdefiniert (257 x 182 mm bis 297 x 432 mm)

Gewicht:

ca. 7,7 kg

MULTIFUNKTIONSLÖCHER B1

Basisdaten

Separate Stanzeinheit

Grammaturen:

75 bis 300 g/m² (Normalpapier), 118 bis 300 g/m² (beschichtetes Papier), 157 bis 300 g/m² (Struktur-/Normal- und beschichtetes Papier)

Mögliche Papierformate

Lochung: DIN A4, A4R, SRA4, A3, SRA3

Lochwerkzeuge

Rilleinheit: DIN A4R, A3, SRA3, 330,2 mm x 482,6 mm

Plastik 21-Loch, Draht 23-Loch, Draht 34-Loch, Colour Coil 47-Loch, Velo Bind 12-Loch, 4-Loch-Ringbindung, 2-Loch-Ringbindung, 4-Loch-Ringbindung (SWE), 3-Loch-Ringbindung, Rillen

Stromversorgung

230 V, 2A

Abmessungen

445 mm x 795 mm x 1040 mm

Gewicht

ca. 102 kg

AUSGABEFACH

Basisdaten

Papierformate:

Basis-Fach zum Stapeln mit der Druckseite nach oben/unten
alle Formate

Grammaturen

50 bis 300 g/m²

Ausgabekapazität

250 Bögen bei einseitigem Druck / 100 Bögen bei beidseitigem Druck

Abmessungen

360 mm x 547 mm x 256 mm

Gewicht

ca. 4,2 kg

FINISHER VON DRITTANBIETERN

Basisdaten

Die varioPRINT 140 Serie kann auch für die Verwendung von Drittanbieter-Finishern konfiguriert werden. Bitte informieren Sie sich in dieser Liste zugelassener Finisher
Broschürenhefter Plockmatic Pro 50 und Pro 35
Broschürenhefter BLM300
Broschürenhefter BLM600
Max Ringbinder

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

Stand: Mai 2017
Bestell-Nr.: 1700138

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