

# varioPRINT 140 Serie

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

Die 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 DirectPress® Technologie
- Geschwindigkeiten von bis zu 143 Bildern pro Minute
- Max. Druckvolumen von 800.000 Bildern pro Monat
- Die unvergleichliche Zuverlässigkeit des Druckers ermöglicht einen minimalen Wartungsaufwand
- EnergyLogic für wirklich nachhaltiges Drucken ohne Ozonausstoß
- Die HeatXchange Technologie verringert den Stromverbrauch weiter
- Der integrierte PRISMAsync Controller bietet einen intuitiven Workflow und eine vereinfachte Auftragsplanung
- Nahtlose Workflow-Einbindung für eine reibungsfreie, durchgängige Produktion
- Umfangreiches Zubehör und (DFD)-Unterstützung für die Online-Endverarbeitung von Drittanbietern
- Herausragende Registerhaltigkeit mit exzellenter Linienschärfe und optimaler Darstellung von Halbtönen

**Canon**

---

## TECHNOLOGIE

<b>Beschreibung</b>	Schwarzweiß-Drucker / Scanner / Kopierer		
<b>Drucktechnologie</b>	DirectPress®		
<b>Toner</b>	Einkomponententoner		
<b>Druckauflösung</b>	600 x 2.400 dpi		
<b>Funktionen</b>	Toner Transfer Fusing (TTF)-Technologie, HeatXchange-Technologie, Nachfüllen von Toner und Papier während des Druckens; beidseitiger Druck (bis 300 g/m <sup>2</sup> ), aktive Registerhaltigkeit		
<b>Optionen</b>	Warnleuchte für den Bediener mit einstellbaren Vorwarnfunktionen, CCD-Schnittstelle		
<b>Druckgeschwindigkeit (einseitig und beidseitig)</b>	DIN A4 beidseitig	DIN A3 beidseitig	SRA3 beidseitig
<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 bis 800.000 varioPRINT 130: 150.000 bis 650.000 varioPRINT 115: 80.000 bis 500.000
<b>Max. monat. Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)</b>	varioPRINT 115: 1.800.000 varioPRINT 130: 2.100.000 varioPRINT 140: 2.300.000

## ALLGEMEINES

<b>Bedienung</b>	Integriertes 38,1 cm großes Vollfarb-Touchscreen-Bedienfeld Vollständige Einbindung von Drucksystem und Controller über eine zentrale Schaltstelle PRISMAsync Controller Remote Control: iOS / Android Fernüberwachung: auf dem Desktop über das Remote User Interface Zählerablesung per Fernzugriff: Sichere und einfache Zählerstandsübermittlung Ferndiagnose für maximale Druckerverfügbarkeit Softwareaktualisierung per Fernzugriff: stets aktuelle Software und neuste Funktionen
<b>Aufwärmzeit</b>	150 bis 270 Sekunden, je nach Tonerstand im Reinigungsmodus
<b>Erste Kopie</b>	Einseitig: 3,9 Sekunden
<b>Erster Druck</b>	Einseitig und Rastergrafik: 5,1 Sekunden
<b>Registerhaltigkeit</b>	Max. +/- 0,5 mm je Seite (DIN A4-Bilder)
<b>Abmessungen Haupteinheit (B x T x H)</b>	1.130 x 765 x 1.040 mm (ohne Touchscreen) 1.130 x 765 x 1.430 mm (mit Touchscreen)
<b>Gewicht Haupteinheit</b>	263 kg (mit Scanner/automatischem Dokumenteneinzug)
<b>Zertifikate</b>	EPA Energy Star®/TEC-konform, RoHS, Cetecon/CE-Klasse A, FCC-Klasse A, UL/TÜV/CE, REACH
<b>Produktsicherheit &amp; Umwelt</b>	EPA/TEC-konform, RoHS-konform, Cetecon/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>	Section 508, EPEAT SILBER, "De-inkability" zertifiziert
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10
<b>Prozessor</b>	3,1 GHz
<b>Arbeitsspeicher</b>	4 GB
<b>Festplatte</b>	500 GB
<b>Schnittstellen</b>	10/100/1000 Base-T
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	APPE (Adobe® PDF Print 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 (Optionen); Xerox® PPP-Unterstützung
<b>Schriftarten</b>	136 Type-1-Schriftarten für romanische Sprachen Verwendung von PostScript-Schriftarten über Einstellungseditor
<b>Protokolle</b>	TCP/IP (LPR/LPD, Socket), SMB statische IP/autom. IP (per DHCP), SNMP v1-v3 (Drucker MIB, MIB privat), Job Monitor MIB, IPP
<b>Druckertreiber</b>	PS3 UPD - Windows Server 2003 (R2) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016, Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 PS3 PPD - ältere Windows- und MAC-Systeme / 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) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016, Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 PCL6 GPD - ältere Windows- und MAC-Systeme / Linux-CUPS / sonstige Microsoft XPS UPD - Windows Server 2003 (R2) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016, Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 SAP Device Type (SAP R/3 4.6 und höher)

## Sicherheit

Common Criteria EAL 2+, E-Shredding, HTTPS, Firewall, PIN für Doc Box, Benutzerauthentifizierung SDS, Wechselfestplatte, IPv6, Softwareschutz-Lizenz (Integritätscheck), rollenbasierte Benutzerauthentifizierung: Hauptnutzer, Systemadministrator und Wartungstechniker

## 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, Farbscan-to-File/E-Mail, E-Shredding, Mehrfach-Warteschlangen, Streaming-Druck, Buchhaltung, DPLink (Integration in Xerox-Infrastruktur des Kunden), KDKlink (Integration in Kodak-Infrastruktur des Kunden), PRISMAlytics Dashboard  
Schriftarten: Koreanisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch

## UMWELT

<b>Schallleistungspegel</b>	Bereitschaftsmodus: max. 33 dB Druckmodus: max. 64 dB
<b>Ozонаusstoß</b>	Keinen (Drucksystem)
<b>Stromversorgung</b>	1-phasig, 200-240 V; 50/60 Hz
<b>Energieverbrauch</b>	Bereitschaftsmodus: 270 W Energiesparmodus: 150 W Ruhemodus: 4,3 W (ohne Controller) Betrieb (duplex): vP115: 1,9 kW vP130: 2,0 kW vP140: 2,2 kW
<b>Optimale Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit</b>	17 bis 30 °C / 20 bis 80 %
<b>Raumbelüftung</b>	50 m <sup>3</sup> oder > 2 AC/Std. bei einer Raumgröße > 50 m <sup>3</sup>

## INTERNES PAPIEREINGABEMODUL

<b>Papierfächer</b>	2 x 1.500 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) 2 x 500 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Papierformat und -gewicht</b>	50 bis 300 g/m <sup>2</sup> DIN A4, B5 und A5 (Hauptfächer 1+2) 140 x 182 mm bis 320 x 432 mm (Fach 3) 140 x 182 mm bis 320 x 488 mm (Fach 4)
<b>Papierzufuhrmethode</b>	Friktionsvorschub, Paper Logic für alle Papierfächer

## EXTERNES PAPIEREINGABEMODUL D1

<b>Beschreibung</b>	Optionales externes Papierzufuhrmodul mit Standardfächern oder Doppelfächern
<b>Externes Papierzufuhrmodul</b>	2 x 1.700 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> , alle Formate) 2 x 600 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> , alle Formate) Duale Konfiguration: maximal bis zu 3.400 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> , DIN A4) 2 x 600 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> , alle Formate)
<b>Maximale Papierkapazität</b>	8.000 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> , DIN A4) / 4.600 Blatt (alle Formate)
<b>Papierformat und -gewicht</b>	50 bis 300 g/m <sup>2</sup> 203 x 203 mm bis 320 x 488 mm (alle Fächer)
<b>Papierzufuhrmethode</b>	Pneumatischer Papiereinzug, Lufttrennung, Paper Logic für alle Papierfächer
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	987 x 743 x 1056 mm
<b>Gewicht (Einheit)</b>	203 kg
<b>Stromversorgung</b>	90 - 264 V, 40 - 67 Hz, 200 W
<b>Funktionen</b>	Automatische Formaterkennung, Erkennung leerer Fächer, Nachfüllen von Papier während des Druckens, Papierstandanzeige, Verarbeitung von Registerblättern, Unterstützung benutzerdefinierter Formate, optionale Doppelfächer

## DRUCKEN

<b>Auftragsverwaltung</b>	DocBox, Warteschlange und Verlauf, Wartebereich
<b>Druckauflösung</b>	Adobe PostScript 3: 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 2.400 dpi PCL: 600 x 600 dpi
<b>Max. bedruckbarer Bereich</b>	Adobe PostScript 3: 3 mm von der Seite, maximal 308 x 484 mm PCL: 6 mm PCL: max. 106 lpi
<b>Rasterfrequenz</b>	Adobe PostScript 3: max. 200 lpi Adobe PostScript 3: 200
<b>Graustufen</b>	PCL: 125
<b>Funktionen</b>	RIP bei Nenngeschwindigkeit, Pre-RIP, Streaming, Mixplex, Unterstützung von Hotfolders und mehreren Warteschlangen

## KOPIEREN

Kopierauflösung	600 x 1.200 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/Fotos

## SCANNEN

Auflösung	75, 100, 150, 200, 300 (Standard), 600 dpi
Farbscannen	Optional
Ziel	Scan-to-E-Mail, Scan-to-DocBox, Scan-to-FTP, Scan-to-USB, Scan-to-PDF (DocBox), Scan-to-SMB
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, Scannen unterteilen, RGB-Farbscannen, Scannen an Datei, gemischte Formate

## DUPLEX-FARBSCANNER NI:

Kapazität	200 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
Maximale Auflösung	600 x 600 dpi
Maximale Scangeschwindigkeit (beidseitig)	DIN A4, Schwarzweiß/Farbe, 300 x 300 dpi: bis zu 139/136 Bilder/Min. DIN A4, Schwarzweiß, 600 x 600 dpi: bis zu 139 Bilder/Min. DIN A4, Farbe, 600 x 600 dpi: bis zu 136 Bilder/Min
Automatisch erkennbare Originalformate	DIN A3, A4, A4R, A5, A5R; benutzerdefinierte Formate (B x L): min. 140 mm x 128 mm, Max. 432 mm x 305 mm
Grammaturen	Einseitig: 38 bis 220 g/m <sup>2</sup> Beidseitig: 38 bis 220 g/m <sup>2</sup>

## DOKUMENTENZUSCHIESSEINHEIT NI

Fächeranzahl	2
Fachkapazität	200 Blatt/Fach
Grammaturen	52 bis 300 g/m <sup>2</sup>
Formate	DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, SRA3, 330 x 483 mm, benutzerdefiniert (182 x 182 mm bis 330,2 x 487,7 mm)
Stromversorgung / Stromverbrauch	230 V, 10 A
Abmessungen	336 mm (746 mm einschl. Ablagefach) x 793 mm x 1.407 mm
Gewicht	ca. 61 kg

## GROSSSTAPELABLAGE H1 (HCS)

Kapazität des Stapelfach	Stapelablage: 6.000 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) in zwei Stapeln à 3.000 Blatt
Kapazität des oberen Fachs	Oberes Fach: 200 Blatt
Mögliche Grammaturen	50 bis 300 g/m <sup>2</sup>
Mögliche Papierformate	max. für Haupteinheit. Benutzerdefiniert min. 140 x 182 mm bis zu 320 x 488 mm, gemischte Formate, Registerblätter und gefaltete Bögen 230 V, 10 A (zweite Stapelablage wird über erste Stapelablage mit Strom versorgt)
Optional	DFD-Schnittstellen-Kits für 860 mm und 1.002 mm
Abmessungen	899 x 745 x 1.040 mm
Gewicht	ca. 210 kg

## FALZEINHEIT J1

Allgemeine Angaben	Leporellofalz (Z-Falz), Altarfalz (C-Falz), Zickzackfalz, Doppelparallelfalz
Mögliche Grammaturen	50 bis 105 g/m <sup>2</sup> Doppelparallel-Falz: 50 bis 90 g/m <sup>2</sup>
Mögliche Papierformate	A4R Leporellofalz (Z-Falz): DIN A3, B4
Stromversorgung	Über Heftfinisher W1 oder Broschürenfinisher W1
Abmessungen	336 x 793 x 1.190 mm
Gewicht	ca. 71 kg

## HEFTFINISHER-W1 PRO

Allgemeine Angaben	Heft- und Stapelfinisher
Fächeranzahl	2
Kapazität oberes Fach (A)	1.000 Blatt DIN A4, A4R, A5R; 1.000 Blatt A3, 1.000 Blatt SRA3 / 330 x 483 mm
Kapazität unteres Fach (B)	4.000 Blatt DIN A4; 2.000 Blatt A4R; 1.500 Blatt DIN A3; 1.000 Blatt SRA3
Stapelkapazität Heftungen	200 Sätze DIN A4 oder max. 3.000 Blatt
Heftposition	Ecke, Doppelheftung
Mögliche Grammaturen	50 bis 300 g/m <sup>2</sup>
Heftkapazität:	100 Blatt DIN A4; 50 Blatt DIN A3, A4R
Stromversorgung	230 V, 10 A
Abmessungen	800 x 792 x 1.239 mm
Gewicht	130 kg

## BROSCHÜRENFINISHER W1 PRO

Allgemeine Angaben	Entspricht Heftfinisher W1 Pro, zusätzlich Sattelstichheftung und V-Falzfunktion Broschüren bis zu 100 Seiten (2 bis 25 Bögen) Stapelkapazität: bis 5.000 Bögen und bis zu 100 gehefteten Bögen
Fächeranzahl	2
Kapazität oberes Fach (A)	1.000 Blatt DIN A4 / A4R / A5R, 1.000 Blatt DIN A3, 1.000 Blatt SRA3 / 330 x 482 mm
Kapazität unteres Fach (B)	4.000 Blatt DIN A4; 2.000 Blatt A4R; 1.500 Blatt DIN A3; 1.000 Blatt SRA3
Stapelkapazität Heftungen	200 Sätze DIN A4 oder max. 3.000 Blatt
Heftposition	Ecke, Doppelheftung
Mögliche Grammaturen	50 bis 300 g/m <sup>2</sup>
Papierformat für Broschürenheftung	DIN A3, A4R, SRA3, 330 x 483 mm, Nutzerdefinierte Formate: 210 x 279,4 mm bis 330,2 x 487,7 mm
V-Falzung	bis zu 5 Blatt
Stromversorgung	230 V, 10 A
Abmessungen	800 x 792 x 1.239 mm
Gewicht	ca. 180 kg

## BROSCHÜRENTRIMMER F1

Frontbeschnitt	Unterschnitten
Beschnittbreite	2 bis 28 mm
Beschnittdicke	bis zu 50 Blatt (einschl. Umschlag, Mittelfalz)
Mögliche Grammaturen	50 bis 300 g/m <sup>2</sup>
Kapazität des Ausgabefachs	30 Broschüren
Stromversorgung	über den Broschürenfinisher W1 Pro
Abmessungen	2.095 mm (einschl. Verbindungs- und Vorschubvorrichtung und Ausgabefach: 162 mm) x 790 cm x 1.040 mm
Gewicht	ca. 152 kg

## 2-SEITENBROSCHÜRENTRIMMER A1

Allgemeine Angaben	Beschnitt an oberem und unterem Rand
Beschnittbreite	2 bis 15 mm
Beschnittdicke	bis zu 50 Blatt (einschl. Umschlag, Mittelfalz)
Mögliche Grammaturen	50 bis 300 g/m <sup>2</sup>
Kapazität des Ausgabefachs	30 Broschüren
Stromversorgung	230 V, 10 A
Abmessungen	536 x 770 x 1.040 mm
Gewicht	ca. 145 kg

**LOCHEINHEIT BT1 / BU1**

<b>Allgemeine Daten</b>	Erfordert entweder Broschürenfinisher W1 Pro oder Heftfinisher W1 Pro
<b>Stanzmöglichkeiten</b>	BT1: 2-fach und 4-fach (französisch), BU1: 4-fach (schwedisch)
<b>Grammaturen</b>	52 bis 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Formate</b>	2-fach: DIN A3, A4, A4R, benutzerdefinierte Formate (182 x 182 mm bis 297 x 432 mm) 4-fach: DIN A3, DIN A4, Benutzerdefinierte Formate (257 x 182 mm bis 297 x 432 mm)
<b>Gewicht:</b>	ca. 7,7 kg

**MULTIFUNKTIONSLÖCHER B1**

<b>Allgemeine Daten</b>	Separate Stanzeinheit
<b>Mögliche Grammaturen</b>	75 bis 300 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 118 bis 300 g/m <sup>2</sup> (gestrichenes Papier) 157 bis 300 g/m <sup>2</sup> (Normal-/gestrichenes Papier)
<b>Mögliche Papierformate</b>	Lochen: DIN A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Rillen: A4R, A3, SRA3, 330 mm x 482 mm
<b>Lochwerkzeuge</b>	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 (schwedisch), 3-Loch-Ringbindung, Rillen
<b>Stromversorgung</b>	230 V, 2 A
<b>Abmessungen</b>	445 x 795 x 1.040 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 102 kg
<b>DFD-ADAPTER A1</b>	
<b>Allgemeine Daten</b>	Für die Verwendung von Drittanbieter-Finishern direkt neben der Haupteinheit
<b>Mögliche Grammaturen</b>	Wie Haupteinheit
<b>Mögliche Papierformate</b>	Wie Haupteinheit
<b>Optional</b>	DFD Schnittstellen-Kit für 1002 mm. Standardmäßig beträgt die DFD-Höhe 860 mm.
<b>Stromversorgung</b>	230 V, 10 A
<b>Abmessungen</b>	300 x 745 x 1.040 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 60 kg

**FINISHER-BRÜCKE A1**

<b>Allgemeine Daten</b>	Verbindet den Heftfinisher W1 Pro oder den Broschüren-Finisher W1 Pro über DFD Schnittstelle mit Finishern von Drittanbietern stets in Verbindung mit DFD-Adapter A1
<b>Mögliche Grammaturen</b>	Wie Haupteinheit
<b>Mögliche Papierformate</b>	Wie Haupteinheit
<b>Stromversorgung</b>	Strom und Steuerung über DFD-Adapter A1
<b>Abmessungen</b>	600 x 745 x 150 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 30 kg
<b>AUSGABEFACH</b>	
<b>Allgemeine Daten</b>	Basis-Fach zum Stapeln mit der Druckseite nach oben/ unten
<b>Formate</b>	alle verfügbaren 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 x 547 x 256 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 4,2 kg

**FINISHER VON DRITTANBIETERN**

<b>Allgemeine Daten</b>	Die varioPRINT 140 Serie kann auch für die Verwendung von Drittanbieter-Finishern konfiguriert werden. Bitte informieren Sie sich über zugelassene Finisher (hier: Auswahl) Broschürenhefter Plockmatic Pro 50 und Pro 35 Broschürenhefter BLM300 GBC eWire Pro SDD Press Trim SDD Square Fold Modul
-------------------------	---

**Canon Deutschland GmbH**

Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel.: +49 2151 3450  
Fax: +49 2151 345 102  
canon.de

**Canon Austria GmbH**

Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. (01) 360 277 4567  
canon.at

**Canon (Schweiz) AG**

Richtistrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 (0) 848 833 835  
canon.ch

**Canon Inc.**  
Canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

German edition  
© Canon Europa N.V., 2021

