

Spitzenleistungen in der Schwarzweiß- produktion

Canon varioPRINT 110
Canon varioPRINT 120
Canon varioPRINT 135

you can

DIRECTPRESS FÜR HOCHWERTIGE
DRUCKE IN EINHEITLICHER QUALITÄT

BIS ZU 138 BILDER PRO MINUTE

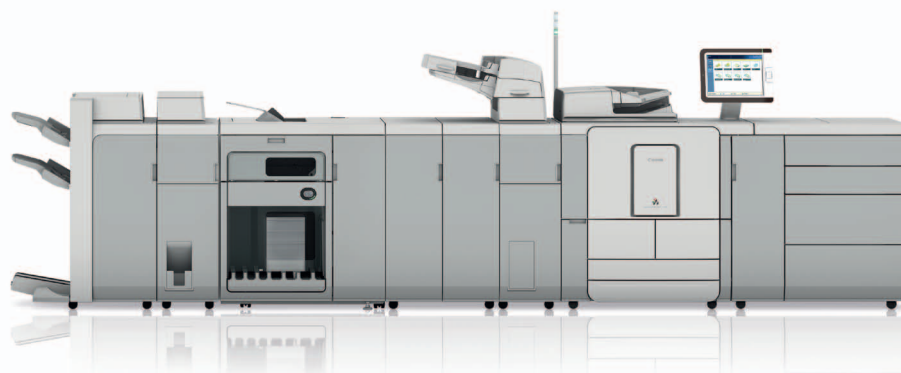
EINZIGARTIGER NULL-OZON-AUSSTOSS

ENERGYLOGIC FÜR NIEDRIGEN
ENERGIEVERBRAUCH

NAHTLOSE INTEGRATION
IN DIE ARBEITSABLÄUFE

HERAUSRAGENDE REGISTERHALTIGKEIT

Die Canon varioPRINT 110/120/135 setzt mit der DirectPress®-Technologie von Océ ganz neue Maßstäbe in puncto Druckqualität, Bedienungsfreundlichkeit, Systemkonfigurierbarkeit und Verfügbarkeit.



Hauptmerkmale

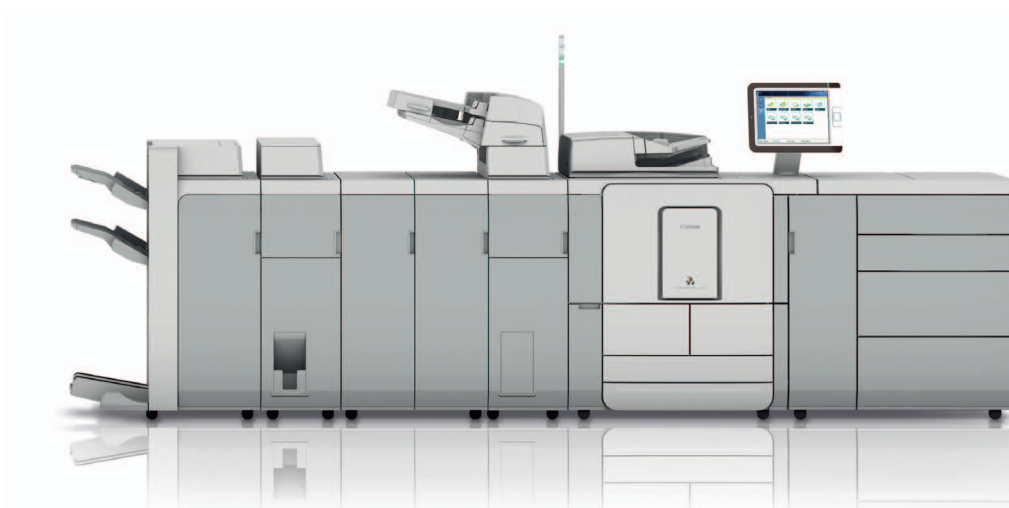
- Die DirectPress-Technologie verwendet nur einen einzigen digitalen Prozess für hochwertige Drucke in einheitlicher Qualität ganz ohne Schlieren, Streifen und Farbränder
- Die DirectPress-Technologie kommt ohne elektrische Aufladung zum Erstellen des Tonerbilds aus – und erzeugt damit auch keinen Ozonausstoß
- DirectPress unterbindet die Bildung von Tonerresten und erfordert weder Fixieröl noch Entwickler
- Eine niedrige Fixiertemperatur sorgt für hervorragende Ergebnisse auf den verschiedensten Druckmedien, sogar bei strukturierten Oberflächen
- Der PRISMAsync-Controller ermöglicht die unkomplizierte Verwaltung der Arbeitsabläufe in der Druckproduktion
- Ein benutzerdefinierbarer Medienkatalog sorgt für optimale Medienverarbeitung bei sämtlichen Aufträgen
- Drei einfach zu konfigurierende Modellvarianten stehen Ihnen in puncto Anforderungen und Budget zu Verfügung.
- Definieren Sie Ihre Anforderungen hinsichtlich Geschwindigkeit, Scannern, Papierzufuhr, Endverarbeitungsoptionen und der Integration in Ihren Arbeitsablauf
- Äußerst produktive Geschwindigkeiten mit bis zu 138 Bildern pro Minute mit automatischer Anpassung an unterschiedliche Grammaturen

Canon

Technische Daten: Serie Canon varioPRINT 110/120/135

TECHNOLOGIE			
Beschreibung	Schwarzweißdrucker/-scanner/-kopierer		
Bildtechnologie	Océ DirectPress®		
Toner	Einkomponententoner		
Engine-Auflösung	600 × 2400 dpi		
Funktionen	TTF-Technologie (Toner Transfer Fusing), HeatXchange-Technologie, Tonertausch und Papierzufuhr bei laufendem Betrieb, automatische beidseitige Verarbeitung (bis zu 300 g/m ²), aktive Registerhaltigkeit		
Optionen	Warnleuchte für den Bediener mit einstellbaren Vorwarnfunktionen, CCD-Schnittstelle		
Druckgeschwindigkeit	DIN A4 zweiseitig	DIN A3 zweiseitig	SRA3 zweiseitig
varioPRINT 135	138 Bilder/Min.	72 Bilder/Min.	68 Bilder/Min.
varioPRINT 120	123 Bilder/Min.	64 Bilder/Min.	60 Bilder/Min.
varioPRINT 110	113 Bilder/Min.	59 Bilder/Min.	55 Bilder/Min.
SEGMENT			
Empfohlene monatliche Druckmenge (DIN A4)	varioPRINT 135: 200.000 bis 350.000 varioPRINT 120: 150.000 bis 300.000 varioPRINT 110: 80.000 bis 250.000		
Maximale monatliche Druckmenge (DIN A4)	varioPRINT 135: 2.200.000 varioPRINT 120: 2.000.000 varioPRINT 110: 1.700.000		
ALLGEMEINES			
Bedienung	Integriertes 38,1 cm (15 Zoll) großes farbiges Sensorbedienfeld Volle Einbindung von Maschine und Steuerung mit einem einheitlichen Zugriffspunkt Überwachung per Fernzugriff vom Desktop aus über fernsteuerbare Benutzeroberfläche Zählerablesung per Fernzugriff: Sichere und einfache Zählerstandsübertragung Ferndiagnose für maximale Druckerfügbarkeit 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 Haupteinheit	263 g (mit Scanner/automatischer Zuschießeinheit)		
Zertifikate	Energy Star® der amerikanischen Umweltbehörde EPA / typischer Energieverbrauch (TEC-Wert), RoHS, Cetecom / CE-Klasse A, FCC-Klasse A, UL / TÜV / CE, REACH		
CONTROLLER / SERVER			
Betriebssystem	Windows 7		
Prozessor	2 GHz		
Arbeitsspeicher	2 GB		
Festplatte	160 GB		
Schnittstelle	10/100/1000 Base-T		
Seitenbeschreibungssprachen	Adobe PostScript® 3, PDF 1.7, PCL 6 / HPGL 2, XPS, IPDS, PCL / P/L		
Schriftarten	136 Typ-1-Schriftarten für Sprachen mit lateinischer Schrift 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	Windows Server 2003/2008/2008 R2, Windows Client XP, Windows 7, alte Windows- und MAX/Linux-CUPS-Systeme, SAP-Gerätetyp (SAP R/3 4.6 oder höher)		
Sicherheit	EAL2+ (Common Criteria, E-Schredder, Firewall, sicheres Drucken, Benutzererkennung, IPv6-Unterstützung) Optional: Entfernbarer Festplatte		
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)		

UMWELTDATEN	
Schalleistungspegel	Bereitschaft: max. 47,3 dB Drucken: max. 75,3 dB 0 (Maschine)
Ozонаusstoß	0 (Maschine)
Stromversorgung	1-phasig, 200 bis 240 V, 50/60 Hz
Energieverbrauch (VP110 – 120 – 135)	Bereitschaft: 275 W Energiesparmodus: 150 W Ruhemodus: 4 W (ohne Controller) Betrieb (zweiseitig): 1,8 – 1,9 – 2,2 kW
Optimale Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit	17 bis 30 °C / 20 bis 80 %
Raumbelüftung	35 m ³ oder > 1 AC/Std. bei einer Raumgröße > 35 m ³
INTERNES PAPIERMODUL	
Papierfächer	2 × 1.500 Blatt (80 g/m ²) 2 × 500 Blatt (80 g/m ²)
Papierformat/-gewicht	50 bis 300 g/m ² DIN A4, DIN B5 und DIN A5 (Papierfächer 1+2 mit Einheitsgröße) 140 × 182 mm – bis zu 320 × 432 mm (Papierfach 3) 140 × 182 mm – bis zu 320 × 488 mm (Papierfach 4)
Papierzufuhrmethode	Friktionsvorschub, Paper Logic für alle Papierfächer
EXTERNER PAPIERMODUL 1	
Beschreibung	Optionales externes Papierzufuhrmodul mit einfachen Fächern oder Doppelfächern
Erstes Modul	2 × 1.700 Blatt (80 g/m ² , alle Formate) 2 × 600 Blatt (80 g/m ² , alle Formate) Duale Konfiguration: max. 2 × 3.300 Blatt (80 g/m ² , DIN A4) 2 × 600 Blatt (80 g/m ² , alle Formate)
Max. Papierkapazität	7.800 Blatt (DIN A4, 80 g/m ²) / 4.600 Blatt (alle Formate)
Papierformat/-gewicht	50 bis 300 g/m ²
Papierzufuhrmethode	203 × 203 mm bis 320 × 488 mm (alle Papierfächer) Pneumatischer Papiereinzug, Lufttrennung, Paper Logic für alle Papierfächer
Abmessungen (B × T × H)	980 × 750 × 1040 mm
Gewicht (Einheit)	200 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 × 600 dpi
Max. bedruckbare Fläche	Adobe PostScript 3: 3 mm vom Rand, max. 308 × 484 mm PCL: einstellbar
Rasterfrequenz	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 × 1200 dpi
Belichtungsregelung	Automatisch/manuell (9 Stufen), Text, Text/Foto, Foto
Zoomobjektive	25 bis 400 %, automatisch
Rasterfrequenz	200 lpi
Graustufen	200
Funktionen	Automatische Qualitätsoptimierung für Text/Foto
SCANNEN	
Auflösung	75, 100, 150, 200, 300 (Standard), 600 dpi
Farbscannen	Optional
Speicherort	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 D1	
Kapazität	300 Blatt (80 g/m ²)
Max. Auflösung	600 × 600 dpi
Max. Scangeschwindigkeit	DIN A4, Schwarzweiß/Farbe, 300 × 300 dpi: 120 Bilder/Min. DIN A4, Schwarzweiß, 600 × 600 dpi: 100 Bilder/Min. DIN A4, Farbe, 600 × 300 dpi: 105 Bilder/Min. DIN A4, Farbe, 600 × 600 dpi: 25 Bilder/Min.
Automatisch erkennbare Originalformate	DIN A3, DIN A4, DIN A4R, DIN A5, DIN A5R, DIN B4, DIN B5, DIN B5R, DIN B6R
Automatische Dokumentenzufuhr für benutzerdefinierte Formate	140 × 128 mm bis 432 × 305 mm
Grammaturen	Einseitig: 38 bis 220 g/m ² Zweiseitig: 50 bis 220 g/m ²
DOKUMENTEN-ZUSCHIESSEINHEIT F1	
Fächeranzahl	2 Fächer
Fachkapazität	200 Blatt/Fach
Grammaturen	52 bis 300 g/m ²
Papierformate	DIN B5 bis 320 × 488 mm
Stromversorgung/Stromverbrauch	230 V, 10 A
Abmessungen	701 × 793 × 1397 mm
Gewicht	61 kg
GROSSE STAPELABLAGE E1	
Kapazität des Stapelfachs	10.000 Blatt/DIN A4
Kapazität des oberen Fachs	5.000 Blatt/DIN A3 bei 80 g/m ²
Mögliche Grammaturen	1.000 Blatt bei 80 g/m ²
Mögliche Papierformate	52 bis 300 g/m ² Max. Format wie für Haupteinheit definiert; min. 257 × 182 mm im Hauptausgabefach, min. 182 × 182 mm im oberen Ausgabefach
Stromversorgung/Stromverbrauch	230 V, 10 A (zweite Stapelablage wird über erste Stapelablage E1 versorgt)
Abmessungen	997 × 792 × 1362 mm
Gewicht	ca. 210 kg
GROSSE STAPELABLAGE F1	
Kapazität des Stapelfachs	6.000 Blatt/DIN A4 (beim Drucken leer)
Kapazität des oberen Fachs	200 Blatt bei 80 g/m ²
Mögliche Grammaturen	52 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, Registerpapier und Falzbögen
Stromversorgung/Stromverbrauch	230 V, 10 A (zweite Stapelablage wird über erste Stapelablage F1 versorgt)
Abmessungen	899 × 745 × 1040 mm
Gewicht	ca. 120 kg
KLEBEBINDER C1	
Maximale Deckblattgröße	DIN B4 – 330 x 488 mm
Deckblattgewicht	91 bis 300 g/m ²
Innenformat	DIN B5 – 225 x 320 mm
Innengewicht	52 bis 163 g/m ²
Arbeitsbereich	Oben/unten 13–79 mm Vorderkante 6,5–49,5 mm
Buchdicke	Bis zu 25 mm
Stromversorgung	230 V, 10 A
Abmessungen	922 × 783 × 1300 mm
Gewicht	ca. 306 kg
PAPIERFALZEINHEIT F1	
Grundangaben	Z-Falz, Wickelfalz, Zickzackfalz, Doppelparallelfalz
Mögliche Grammaturen	50 bis 914 g/m ²
Mögliche Papierformate	Doppelparallelfalz: 50 bis 90 g/m ² A4R Leporellofalz: DIN A3, B4
Stromversorgung	Über Finisher AK1 oder Sattelstichhefter AK2
Abmessungen	336 × 793 × 1190 mm
Gewicht	ca. 65 kg

FINISHER AK1	
Grundangaben	Heft- und Stapel-Finisher
Fächeranzahl	2
Oberes Fach	1.000 Blatt
Unteres Fach	4.000 Blatt
Heftposition	Ecke, doppelt
Mögliche Grammaturen	52 bis 300 g/m ² 5.000 Blatt Stapelkapazität Bis zu 100 Blatt Heftung
Stromversorgung	230 V, 10 A
Abmessungen	800 × 792 × 1239 mm
Gewicht	ca. 129 kg
SATTELSTICHHEFTER AK2	
Grundangaben	Entspricht Finisher AK-1, zusätzlich Sattelsticheftung und V-Falzfunktion
Fächeranzahl	2
Oberes Fach	1.000 Blatt
Unteres Fach	4.000 Blatt
Heftposition	Ecke, doppelt
Mögliche Grammaturen	52 bis 300 g/m ² 5.000 Blatt Kapazität Bis zu 100 Blatt Heftung Broschüren bis zu 100 Seiten (2 bis 25 Blatt)
Mögliche Sattelgröße	DIN A4R, DIN B4, DIN A3, DIN SRA3, 13 × 19,2, 12 × 18
V-Falz	Bis zu 5 Blatt
Stromversorgung	230 V, 10 A
Abmessungen	800 × 792 × 1239 mm
Gewicht	ca. 181 kg
BROSCHÜRENTRIMMER D1	
Frontbeschnitt	Vorderkante
Beschnittbreite	2 bis 20 mm
Beschnittdicke	bis 50 Blatt (einschl. Umschlag, Mittelfalz)
Mögliche Grammaturen	52 bis 300 g/m ²
Kapazität des Ausgabefachs	30 Broschüren
Stromversorgung	Sattelstichhefter AK2
Abmessungen	1575 × 770 × 1040 mm
Gewicht	ca. 152 kg
ZWEIMESSER-BROSCHÜRENTRIMMER A1	
Grundangaben	Beschnitt an oberem und unterem Rand
Beschnittbreite	2 bis 15 mm
Beschnittdicke	bis 50 Blatt (einschl. Umschlag, Mittelfalz)
Mögliche Grammaturen	52 bis 300 g/m ²
Kapazität des Ausgabefachs	30 Broschüren
Stromversorgung	230 V, 10 A
Abmessungen	536 × 770 × 1040 mm
Gewicht	ca. 145 kg
PROFESSIONELLE STANZEINHEIT B1	
Grundangaben	Separate Stanzeinheit
Mögliche Grammaturen beim Locher	75 bis 216 g/m ² (Pro Click bis zu 176 g/m ²)
Mögliche Formate beim Locher	DIN A4
Lochwerkzeuge	Plastic Comb 21-Loch, Twin Loop 23-Loch (rund), Twin Loop 34-Loch (rund), Color Coil 47-Loch, Velo Bind 12-Loch, Loose Leaf 4-Loch, Loose Leaf 2-Loch, Loose Leaf 4-Loch (Schwedisch), Loose Leaf 3-Loch, Pro Click 34-Loch
Stromversorgung	230 V, 10 A
Abmessungen	305 x 792 x 1040 mm
Gewicht	ca. 75 kg
INTEGRATIONSEINHEIT A1 FÜR PROFESSIONELLE STANZEINHEIT	
Grundangaben	Erforderlich für Professionelle Stanzeinheit B1
Stromversorgung	230 V, 10 A
Abmessungen	250 x 792 x 1040 mm
Gewicht	ca. 40 kg
Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Medien von Canon. In der Papiermedien-Kompatibilitätsliste sehen Sie, welche Papiere/Medien für Ihre Anwendungen am besten geeignet sind. Einige Abbildungen sind zur klareren Darstellung simuliert. Alle Angaben beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten für das System wurden vor dem Termin der Produkteinführung entwickelt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. ™ und ©: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markennamen und/oder eingetragene Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. Ländern.	

Die Canon varioPRINT 110/120/135 brilliert mit höchster Qualität bei mittelgroßen Produktionsmengen auch für höchste Ansprüche.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

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. 0810 0810 09
(zum Ortstarif)
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. 0848 833 838
canon.ch

Canon

German edition
© Canon Europa N.V., 2013

Stand: August 2013
Bestell-Nr.: 1300241