

varioPRINT 140 Serie



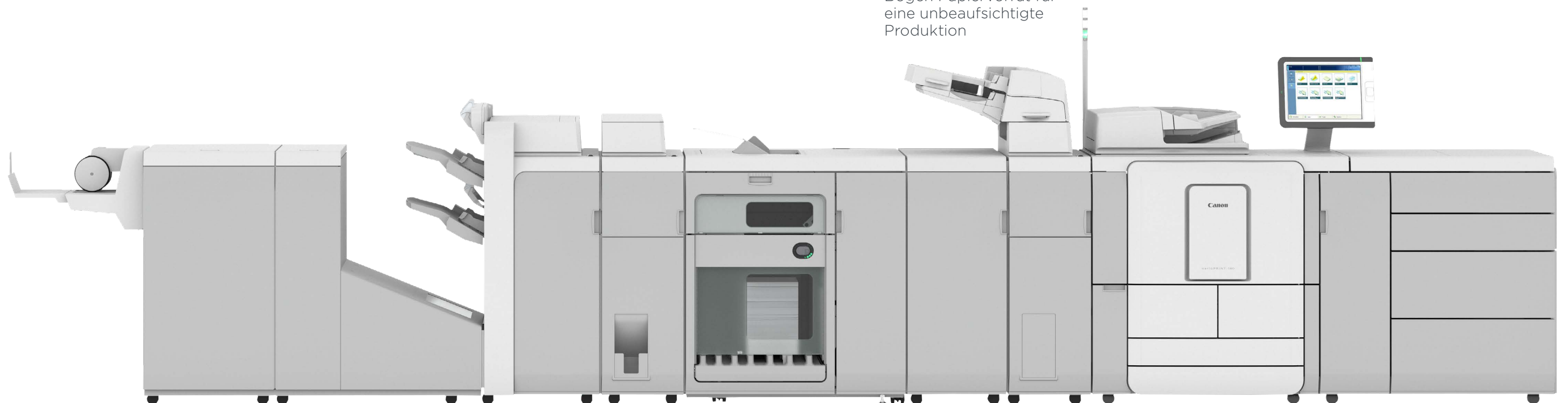
Für Ihr Geschäft

Das Produktionsdrucksystem mit erstklassiger Leistung, maximaler Zuverlässigkeit und herausragender Druckqualität

Canon

MEHR DYNAMIK FÜR IHR UNTERNEHMEN MIT DER **varioPRINT 140 Serie**

Mit der Canon varioPRINT 140 Serie bearbeiten Sie Ihre Druckaufträge mit der höchstmöglichen Geschwindigkeit und dem geringstmöglichen Aufwand. Mit ihrer innovativen Technologie ermöglicht die varioPRINT 140 Serie eine maximale Betriebsdauer und ein gleichbleibendes Ergebnis in Offsetqualität. Ohne Ozonbildung und mit nur minimalen Tonerrückständen. Die varioPRINT 140 Serie wurde entwickelt, um eine nachhaltige und produktive Druckumgebung zu schaffen.



AUF EINEN BLICK ...



BEEIN- DRUCKENDE PRODUKTIVITÄT

- Bis zu 143/133/117 Bilder pro Minute. Durchschnittliches Druckvolumen im Monat von bis zu 800.000 DIN A4-Bildern und bis zu maximal 2,2 Millionen Bildern insgesamt
- Remote-Manager für zentrale Auftragsverwaltung von bis zu fünf PRISMAsync-gesteuerten Digitaldrucksystemen
- Anzeigelampe und Fernbedienungs-App zur unkomplizierten Überwachung des Druckstatus
- Printer Operation Care ermöglicht eine maximale Betriebszeit
- Bis zu 12.000 DIN A4-Bögen Papiervorrat für eine unbeaufsichtigte Produktion



ÜBERRAGENDE BILDQUALITÄT

- Offsetähnliche Qualität und Konsistenz durch echten Digitaldruck mit DirectPress-Technologie
- Die ScreenPoint-Technologie wandelt Farbbilder automatisch in Graustufen um
- Der Monokomponenten-Toner und die DirectPress-Technologie gewährleisten eine konstante Druckqualität
- Intelligente, sensorgesteuerte Registrierung auf Vorder- und Rückseite



NACHHALTIGKEIT

- Ozonfreies Drucken
- Intelligente Energienutzung durch EnergyLogic-Technologie
- Reduzierter Energieverbrauch durch DirectPress- und HeatXchange-Technologie
- ENERGY STAR®-Gütesiegel
- Praktisch keine Tonerrückstände

UNERREICHTE ZUVERLÄSSIGKEIT TAG FÜR TAG



**INTEGRIERTE
PRODUKTIVITÄT**

Mit der Canon varioPRINT 140 Serie bearbeiten Sie mehr Druckaufträge in kürzerer Zeit: Mit bis zu 143 Bildern pro Minute – im Schön- und Widerdruck. Mit einem maximalen Druckvolumen von bis zu 2,2 Millionen Bildern pro Monat halten Sie auch Termine in saisonalen Stoßzeiten ein. Mit der DirectPress-Technologie für echte digitale Bebilderung und Gerätekomponenten, die ein Leben lang halten, bietet die varioPRINT 140 Serie die längste Betriebsdauer ihrer Klasse – für Ihren Erfolg im Tagesgeschäft!



**OPTIMALE
BENUTZERFREUNDLICHKEIT**

Dank PRISMAsync bietet das Bedienfeld durch die Integration von Controller, Benutzeroberfläche und Haupteinheit eine ganzheitliche Funktionalität. Alle Systemfunktionen und Einstellungen sind über den Farb-Touchscreen zugänglich, und Sie können das System mühelos für den Produktionsdruck, für Scan- und Kopiervorgänge und für die erweiterte Bearbeitung konfigurieren. Auf der Benutzeroberfläche wird der gesamte Produktionsplan mit der Zeit der Fertigstellung für die verschiedenen Druckaufträge angezeigt, so dass sich die Produktion bis zu acht Stunden im Voraus planen lässt.

Die Océ Paper Logic® sorgt für das richtige Einlegen auch bei vorgedruckten oder vorgelochten Druckmedien, sodass Fehler und Ausschuss praktisch auf Null reduziert werden.



**DIE WEICHEN ZUM
ERFOLG STELLEN**

Unabhängig von der Druckumgebung ist man sich in diesem Punkt einig: Kein Service-Anruf ist der beste Service-Anruf. Die DirectPress-Technologie verbessert die Bildkonsistenz, reduziert den Wartungsaufwand und erhöht die Zuverlässigkeit sowie die Betriebsdauer des Systems. Printer Operation Care ermöglicht dem Benutzer den sicheren und leichten Austausch von Verschleißteilen – ohne zusätzliche Schulung. Für den Fall, dass der Kundendienst gerufen werden muss, gewährleistet das innovative Servicekonzept die kürzestmögliche Bearbeitungszeit.

Die Produktionsdrucksysteme der varioPRINT 140 Serie sind robust, zuverlässig und leistungsfähig. Produktionsdrucksysteme für anspruchsvollste und aufwändigste Druckaufträge. Somit ist auch bei kurzen Lieferfristen eine konsistent hohe Druckqualität gewährleistet, was zur Optimierung der Kundenbindung durch zufriedene Kunden beiträgt.

HOHE AUFLAGEN NULL UNTERSCHIED



DRUCK IN KONSTANT HOHER QUALITÄT

Die Océ DirectPress®-Technologie ersetzt zahlreiche Verarbeitungsschritte, die viele Variablen umfassen, durch einen einzigen stabilen digitalen Prozess, der sich nicht durch Lichteinstrahlung, statische Aufladung, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Entwickler oder Tonermischungen beeinflussen lässt. So entstehen äußerst hochwertige Ergebnisse in einheitlicher Qualität ganz ohne Schlieren, Streifen und Farbränder.



EINE BREITE MEDIENVIELFALT UND FORTSCHRITTLICHE PAPIERREGISTRIERUNG.

Bei der Océ DirectPress-Technologie wird das Bild mit niedriger Fixiertemperatur direkt auf das Papier gedruckt. Sie können daher die verschiedensten Druckmedien nutzen, sogar mit strukturierten Oberflächen, und Ihren Kunden so ein Maximum an Auswahl bieten. Auch der beidseitige Druck wird absolut zuverlässig erledigt. Ein intelligenter, sensorgesteuerter Prozess sorgt für die präzise Bildregistrierung auf Vorder- und Rückseite.



AUSSERGEWÖHNLICHE DRUCKQUALITÄT

Die Océ ScreenPoint®-Technologie liefert perfekte Verläufe und Fotos mit überragender Auflösung, dichten Schwarztönen und präzisen, feinen Linien. Farbdateien lassen sich problemlos in Schwarzweiß drucken. Das System unterstützt eine hochwertige Konvertierung, die mit gleichmäßigen Graustufenübergängen brilliert. Darüber hinaus können Sie den Bildkontrast einstellen und die Helligkeit oder Dunkelheit eines Bildes ohne Detailverluste steuern.

SPAREN ODER GESCHWINDIGKEIT BEIDES



SAUBERER UND OZONFREI

Der verschlankte Druckprozess – ohne den Einsatz elektrischer Ladungen – ermöglicht eine saubere Arbeitsumgebung ohne Ozonemissionen, Fixieröl und Entwickler. Es fallen auch praktisch keine Tonerrückstände und Partikelemissionen an.



GESCHLOSSENER ENERGIEKREISLAUF

Die HeatXchange-Technologie „recycelt“ die Wärme bei der Fixierung des Toners auf dem Papier und reduziert so den Energieverbrauch. Aufgrund der niedrigen Fixiertemperaturen wird die Betriebstemperatur der varioPRINT 140 Serie reduziert, sodass eine zusätzliche Erwärmung Ihrer Produktionsumgebung vermieden wird. Dies trägt ebenfalls zur Reduzierung des Energieverbrauchs bei.



INTELLIGENTE ENERGIEANWENDUNG

EnergyLogics intelligenter Energieausgleich beschleunigt die Ausgabe der ersten Druckseite. Druckaufträge mit gemischten Medien laufen ohne Unterbrechung ab – es wird nur bei Bedarf die Geschwindigkeit reguliert. Das Resultat ist eine Produktivitätssteigerung mit gleichzeitiger Zeit- und Energieeinsparung.



AUF ANHIEB FEHLERFREIE PRODUKTION

Die einfache Bedienung, die zuverlässige Medienverarbeitung und Océ Paper Logic sind nur einige Faktoren, die dafür sorgen, dass gleich beim ersten Durchlauf fehlerfreie Drucke ohne Ausschuss entstehen.



PRODUKTIVITÄT DER NÄCHSTEN DIMENSION

Die innovativen Technologien der varioPRINT 140 Serie bieten echten Digitaldruck, Energieeffizienz und integrierte Arbeitsabläufe, die Ihrem Geschäft einen Produktivitätsschub verleihen.

HAUPTLEISTUNGSMERKMALE

1 HEFT- UND BROSCHÜREN-FINISHER

Eckheftung bis zu 100 Bögen oder Sattel-Heftung von Broschüren mit bis zu 100 Seiten/25 Blatt im Format bis zu 320 × 488 mm. Seitliche Rüttler zur Ausrichtung für präzise Stapel. Eine optionale Lochereinheit ist ebenfalls erhältlich.

2 BROSCHÜRENBESCHNITT

Trimmer-Modul mit einem großen Auffangbehälter für Beschnittreste und Ausschuss für einen unterbrechungsfreien Betrieb. Diese Module ermöglichen zusammen mit dem Broschüren-Finisher die Produktion professioneller randloser Broschüren in der Produktionslinie.

SQUAREFOLD™-MODUL*

Erstellung professioneller-Broschüren mit abgeflachtem Rücken mit der Geschwindigkeit und Effizienz integrierter Rückstichheftung. Die Broschürenfinisher BLM35/50 Professional ermöglichen die Erstellung von Broschüren mit bis zu 200 Seiten/50 Blatt.

3 FALZEINHEIT

Für Werbematerialien, Broschüren und noch vieles mehr mit Leporellofalz, Z-Falz, Wickelfalz und Doppelparallelfalz.

4 GROSSSTAPELABLAGE

Erzielen Sie maximale Produktivität durch die „Entnahme im laufenden Betrieb“. Dies ermöglicht ein unterbrechungsfreies Drucken und ein praktisch unbegrenztes Stapeln. Die optionale integrierte DFD-Schnittstelle ermöglicht Konfigurationen mit Endverarbeitungsgeräten von Drittanbietern.

5 PROFESSIONELLE STANZEINHEIT UND EWIRE PRO*

Die multifunktionale professionelle Stanzeinheit verarbeitet eine breite Palette von Medienformaten und Grammaturen. Wechselköpfe für die Stanzeinheit ermöglichen eine Vielzahl von Lochmustern. Mit dem optionalen eWire Pro lassen sich Ringbücher inline und ohne manuellen Eingriff herstellen.

MAX RINGBINDER*

Für die integrierte Produktion von Broschüren mit Ringbindung von 50 bzw. 100 Blatt. Dadurch entfallen die Schritte für Verarbeitung und Finishing zwischen Druck und Binden.

AUSGABEFACH*

Wenn der Platz knapp ist, können in einem einfachen Ausgabefach bis zu 250 Bögen gestapelt werden.

DFD-ADAPTER UND BRÜCKE*

Erweitern Sie die Ausgabe-flexibilität mit Drittanbieter-Finishern, die Sie wahlweise direkt neben das Druckwerk oder neben dem Heft-/Broschürenfinisher aufstellen. So erhalten Sie praktisch unbegrenzte Möglichkeiten.

BILDTECHNOLOGIE

6 DIRECTPRESS-TECHNOLOGIE

Ohne Ozonemissionen, Fixieröl oder Entwickler und praktisch ohne Tonerrückstände.

7 HEATXCHANGE

Die Wärme des bereits gedruckten Bogens wird auf den noch zu druckenden übertragen, wodurch der Stromverbrauch reduziert wird. Durch das Abkühlen der gedruckten Bögen werden Papierwellen und -haftung reduziert, was die Qualität und Zuverlässigkeit der Endverarbeitung verbessert.

8 ENERGYLOGIC

Diese Technologie ermöglicht einen sofortigen Start des Geräts nach dem Einschalten. Sie gewährleistet auch eine unterbrechungsfreie Produktivität für Druckaufträge mit unterschiedlichen Grammaturen.

PRODUKTIVITÄT UND BENUTZERFREUNDLICHKEIT

9 ANZEIGELAMPE

Sie zeigt den Status des Drucksystems klar und deutlich an. So weiß der Benutzer sofort, ob die Produktion reibungslos läuft oder ob ein Eingreifen erforderlich ist.

10 SCREENPOINT-TECHNOLOGIE

Optimiert die Umwandlung von Farbbildern in Schwarzweiß-Bilder und erzeugt fließende Graustufenübergänge.

11 PRISMAsync-BENUTZERSCHNITTSTELLE

Die PRISMAsync-Schnittstelle erweitert die Anwendungsmöglichkeiten mit einem intelligenten Server- und Medien-gesteuerten Arbeitsablauf. Diese Schnittstelle ermöglicht fortschrittliche Produktionsplanung und -terminierung für einen Zeitraum von bis zu acht Stunden und die Synchronisierung von Arbeitsabläufen mit anderen PRISMAsync-gesteuerten Digitaldrucksystemen von Canon.

PAPIERZUFUHR

12 ZUSCHIESSEINHEIT

Zuschießen von Farbdeckblättern und vorbedruckten Bögen.

13 MAXIMALE GESAMTPAPIERKAPAZITÄT

Die maximale Gesamtpapierkapazität der Kassetteneinheiten des Hauptgeräts beträgt 4.000 Bögen.

14 FORTSCHRITTLICHE PAPIERZUFUHRTECHNOLOGIEN

Eine Gesamtpapierkapazität von 12.000 Bögen ist mit vier Zusatzfächern mit optionalem ePIM (Externes Papierzufuhrmodul) möglich. Die ePIM-Papierfächer nehmen alle unterstützten Grammaturen auf und verfügen über Funktionen wie pneumatischer Papiereinzug und Luftseparation. Diese Funktionen gewährleisten eine zuverlässige und präzise Papierzufuhr – ähnlich wie beim Offsetdruck.

* Nicht in der Konfiguration dargestellt

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V., 2018

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: Juni 2018
Bestell-Nr.: 1800125

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

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

Canon
