



varioPRINT 140 QUARTZ Serie

LEISTUNG DURCH UND DURCH

**Schwarzweiß-Produktionsdrucksystem für
kleine und mittlere Druckvolumen**

Canon

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

Mit der varioPRINT 140 QUARTZ Serie kann eine Vielzahl von Druckaufträgen flexibel, schnell und effizient produziert werden. Dank innovativer Technologien bietet sie eine hohe Verfügbarkeit und konsistenten Mattdruck in Offsetqualität, ohne Ozonausstoß und mit nur minimalen Tonerrückständen. Alles für eine nachhaltige und produktive Druckumgebung.



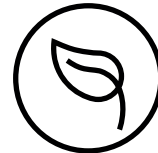
BEEINDRUCKENDE PRODUKTIVITÄT

- Bis zu 143/133/117 Bilder pro Minute, ein durchschnittliches monatliches Druckvolumen von bis zu 800.000 DIN A4 Bildern und bis zu 2,3 Millionen Bildern insgesamt
- Remote Manager für die zentrale Auftragsverwaltung von bis zu fünf PRISMAsync gesteuerten Digitaldrucksystemen
- Geschwindigkeits-Upgrade durch zeitlich begrenzte oder permanente Lizenzen, die Flexibilität bieten, um auf Veränderungen der Nachfrage zu reagieren
- Bis zu 12.000 DIN A4 Bögen Papiervorrat für eine unbeaufsichtigte Produktion



ÜBERRAGENDE BILDQUALITÄT

- Offsetähnliche Qualität und Konsistenz durch DirectPress-Technologie
- Die ScreenPoint-Technologie wandelt Farbbilder automatisch in Graustufenbilder um
- Der Einkomponenten-Toner und die DirectPress-Technologie gewährleisten eine konstante Druckqualität
- Intelligente, sensorgesteuerte Registrierung auf der Vorder- und Rückseite



NACHHALTIGKEIT

- Ozonfreies Drucken
- Intelligente Energienutzung durch EnergyLogic-Technologie
- Reduzierter Stromverbrauch durch DirectPress- und HeatXchange-Technologie
- ENERGY STAR®-zertifiziert
- Nahezu keine Tonerrückstände





UNERREICHTE ZUVERLÄSSIGKEIT TAG FÜR TAG

INTEGRIERTE PRODUKTIVITÄT

Mit der varioPRINT 140 QUARTZ Serie erledigen Sie mehr Druckaufträge in kürzerer Zeit: mit bis zu 143 Seiten pro Minute, im Schön- und Widerdruck.

Mit einem maximalen Volumen von bis zu 2,3 Millionen Drucken pro Monat halten Sie auch Termine in saisonalen Stoßzeiten ein. Mit der DirectPress-Technologie für digitale Bebilderung und Systemkomponenten, die ein Leben lang halten, bietet die varioPRINT 140 QUARTZ 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 Druckeinheit eine ganzheitliche Funktionalität. Alle Systemfunktionen und Einstellungen sind über den Farb-Touchscreen zugänglich, und so können Sie das System problemlos für den Produktionsdruck, für Scan- und Kopiervorgänge und für die erweiterte Auftragsbearbeitung konfigurieren.

Auf der Benutzeroberfläche wird der gesamte Produktionsplan mit den Endterminen für die verschiedenen Druckaufträge angezeigt, so dass sich die Produktion bis zu acht Stunden im Voraus planen lässt. 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: Der beste Service ist der, der nicht zum Einsatz kommen muss. Die DirectPress-Technologie verbessert die Bildkonsistenz, reduziert den Wartungsaufwand und erhöht die Zuverlässigkeit sowie die Betriebsdauer des Systems.

Printer Operation Care (POC) 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 varioPRINT 140 QUARTZ Serie ist auf robuste, zuverlässige Leistung ausgelegt – selbst bei den anspruchsvollsten und aufwändigsten Druckaufträgen. Somit ist auch bei kurzen Lieferfristen eine konsistent hohe Druckqualität gewährleistet, was zur Optimierung der Kundenbindung durch zufriedene Kunden beiträgt.



TAUSENDE VON DRUCKEN NULL ABWEICHUNG



DRUCKEN IN KONSISTENT HOHER QUALITÄT

Die DirectPress® Technologie bietet eine kompromisslos hochwertige Druckqualität, die sich nicht durch Veränderungen im Druckprozess wie z. B. Veränderungen von Temperatur, statische Aufladung, Luftfeuchtigkeit Entwickler- oder Tonerschwankungen beeinflussen lässt. So entstehen äußerst hochwertige Ergebnisse in einheitlicher Qualität ganz ohne Schlieren, Streifen und Farbränder.



AUSSERGEWÖHNLICHE DRUCKQUALITÄT

Die 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.



EINE BREITE PALETTE VON MEDIEN UND FORTSCHRITTLICHE PAPIERREGISTRIERUNG

Bei der 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.

WENIGER STROMVERBRAUCH, MEHR GESCHWINDIGKEIT BEIDES IST MÖGLICH



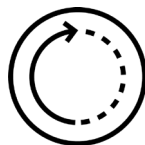
SAUBER UND OZONFREI

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



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.



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 des Systems reduziert, sodass eine zusätzliche Erwärmung Ihres Produktionsraums vermieden wird. Dies trägt ebenfalls zur Reduzierung des Energieverbrauchs bei.



AUF ANHIEB FEHLERFREIE DRUCKE

Die einfache Bedienung, die zuverlässige Medienverarbeitung und PaperLogic 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 QUARTZ Serie bieten produktiven Digitaldruck, Energieeffizienz und integrierte Arbeitsabläufe, die Ihrem Geschäft einen Produktionsschub verleihen.

HAUPTLEISTUNGSMERKMALE

1 HEFT- UND BROSCHÜREN-FINISHER

Eckheftung von bis zu 100 Bögen oder Rückenstichheftung von 100-seitigen bzw. 25 Bögen umfassende Broschüren in Formaten bis 320 x 488 mm. Seitliche Ausrichtung für präzise Stapel. Eine optionale Lochereinheit ist ebenfalls erhältlich.

2 BROSCHÜRENTRIMMER

Trimmer-Modul mit einem großen Auffangbehälter für Beschnittreste und Ausschuss für einen unterbrechungsfreien Betrieb. Dieses Modul ermöglicht zusammen mit dem Broschüren-Finisher eine Inline-Produktion professioneller, randloser Broschüren.

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 Endverarbeitungssystemen von Drittanbietern.

TECHNOLOGIE

5 DIRECTPRESS-TECHNOLOGIE

Digitaler Bebilderungsprozess ohne Ozonemissionen, Fixieröl oder Entwickler und praktisch ohne Tonerrückstände.

6 HEATXCHANGE-TECHNOLOGIE

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

7 ENERGYLOGIC-TECHNOLOGIE

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

SDD KLEBBINDE-MODUL*

Verbessern Sie das Finish von Broschüren durch perfekt klebegebundene Buchrücken, die für ein professionelles, magazin- oder buchähnliches Erscheinungsbild sorgen. Der Rücken kann bedruckt werden, für eine noch vielseitigere Broschürenproduktion.

SDD FÖRDERBAND-STAPLER*

Ein kurzes, 45 cm langes Band zur Übernahme der Druckausgabe aus dem SDD Press-Trimmer.

PROFESSIONELLE STANZEINHEIT UND EWIRE PRO*

Die multifunktionale Profi-Stanzeinheit verarbeitet eine breite Palette an Formaten und Grammaturen; durch austauschbare Stanzwerkzeuge sind viele Stanzmuster möglich. Die optionale eWire Pro produziert inline ringgeheftete Dokumente ohne manuelle Eingriffe.



PRODUKTIVITÄT UND BENUTZERFREUNDLICHKEIT

8 STATUS ANZEIGE

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.

9 SCREENPOINT-TECHNOLOGIE

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

10 PRISMASYNC BENUTZERSCHNITTSTELLE

Die PRISMAsync-Schnittstelle erweitert die Möglichkeiten mit einem intelligenten Server und einem medienorientierten Arbeitsablauf. Diese Schnittstelle ermöglicht fortschrittliche Produktionsplanung und Terminierung für einen Zeitraum von bis zu acht Stunden im Voraus sowie die Synchronisierung von Arbeitsabläufen mit anderen PRISMAsync-gesteuerten Canon-Produkten.

11 GESCHWINDIGKEITSOPTIONEN

Die varioPRINT 140 QUARTZ Serie bietet unglaubliche Flexibilität durch permanente oder temporäre Geschwindigkeitslizenzen-Upgrades von 115 auf 130 oder 140 Seiten pro Minute.

ZUFUHR

12 ZUSCHIESSEINHEIT

Zuschießen von Farbdeckblättern und vorbedruckten Bögen.

13 MAXIMALE PAPIERKAPAZITÄT

Die maximale Papierkapazität des Hauptsystems beträgt 4.000 Bögen.

14 FORM ASSIST-MODUL

Ein System, das die Zuführungskapazität für spezielle Medien mit unregelmäßiger Dicke erhöht, die Gefahr von Papierstau verringert und die Produktivität steigert, ohne dass das Papierfach verändert werden muss.

15 FORTSCHRITTLICHE PAPIERZUFUHRTECHNOLOGIEN

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

Wenn der Platz knapp ist, bietet ein einfaches Ausgabefach Stapelmöglichkeit für bis zu 250 Bögen.

DFD-ADAPTER UND BRÜCKE*

Erhöhen Sie Ihre Ausgabe-Flexibilität, indem Sie Finishing-Lösungen von Drittanbietern entweder direkt neben dem System oder neben dem Heft- oder Broschürenfinisher einsetzen. Dadurch eröffnen sich Ihnen unendlich viele Möglichkeiten.

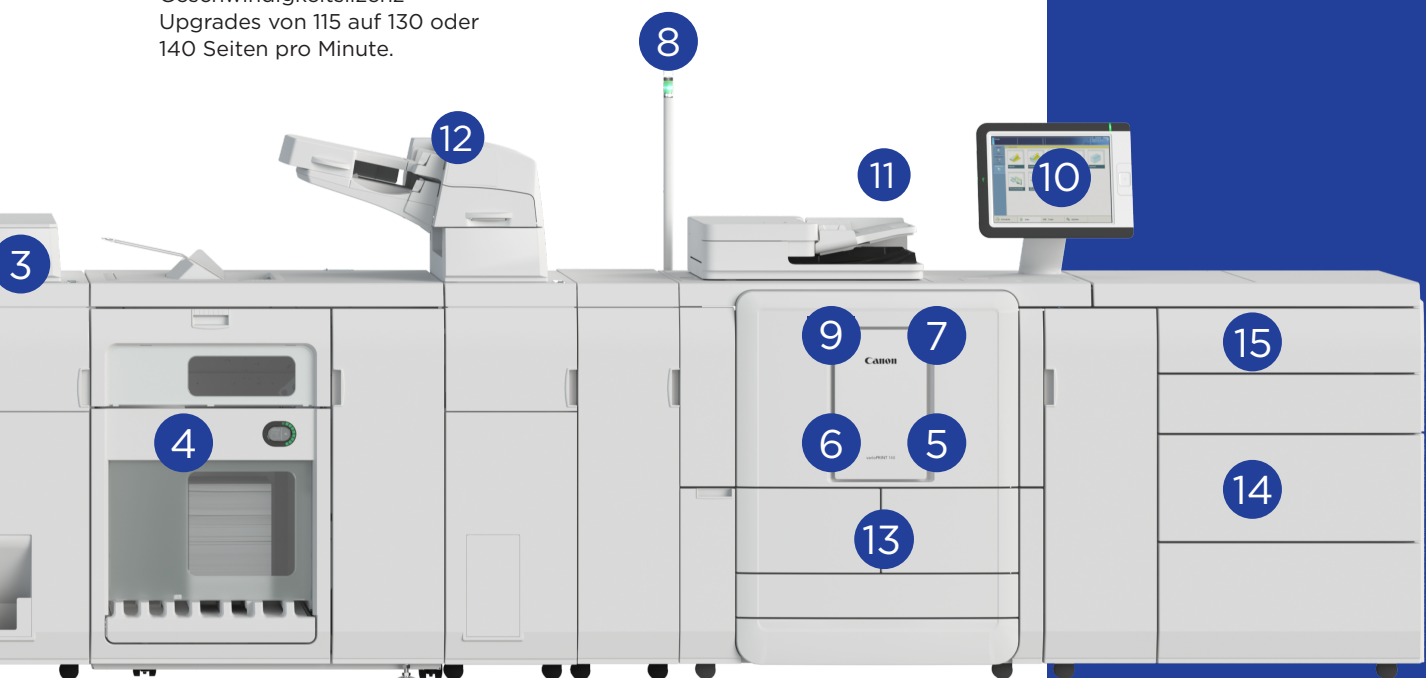
BROSCHÜRENFINISHER MIT SQUARE-FOLD*

Erstellen Sie professionell aussehende, planliegende Broschüren so schnell und einfach wie bei der Inline-Rückenheftung. Der BLM35/50 Professional erweitert die Möglichkeiten der Broschüreneerstellung auf bis zu 200 Seiten bzw. 50 Bögen..

SDD PRESS-TRIM-MODUL*

Einen professionellen Look von Büchern, durch Frontbeschnitt mit scharfen, einheitlichen Kanten auf jeder Seite. Automatisch planliegende Zeitschriften und Broschüren, die sich leichter verpacken, stapeln und versenden lassen.

*Nicht in der Konfiguration abgebildet





Canon Deutschland GmbH

Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 30 9158 9012
canon.de

Canon Austria GmbH

Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 1 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG

Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 22 567 5858
canon.ch

Canon Inc.

canon.com

Canon Deutschland GmbH

canon.de

German edition
© Canon Europa N.V. 2023

Canon