

PRESS ON!



varioPRESS iV7

Das ultimative B2-Bogendrucksystem

Canon

varioPRESS iV7

Die varioPRESS iV7 ist ein leistungsstarkes B2-Bogendrucksystem, basierend auf Canons innovativer Inkjet-Technologie. Sie ermöglicht die effiziente Produktion von Kleinauflagen, überzeugt mit erstklassiger Bildqualität und unterstützt eine breite Palette an Anwendungen. Hinter dieser Leistung steht Canons führende Expertise im Inkjetdruck und tiefes Verständnis für die Anforderungen des Marktes.

HERAUSRAGENDE PRODUKTIVITÄT UND EFFIZIENZ

- ✓ Schnellstes digitales B2-Digitaldrucksystem der Branche mit bis zu 8.700 B2 4/0- und 4.350 B2 4/4-Bogen pro Stunde*
- ✓ Bis zu 4,5 Millionen B2-Bilder pro Monat
- ✓ Gerader, zuverlässiger luft- und vakuumgestützter Papiertransport
- ✓ Unterbrechungsfreies Drucken dank kombinierter Paletten- und Schubladenzufuhr und automatischer Palettenentladung
- ✓ Offene und flexible Workflow-Integration durch PRISMA Drive Digital Front End

KONSISTENTE, ATTRAKTIVE QUALITÄT

- ✓ Hochpräzise, eigens entwickelte Druckköpfe mit 1.200 dpi und mehrstufiger Tropfen-größenmodulation für scharfe Details
- ✓ Wasserbasierte Polymerpigmenttinten mit ColorGrip für lebendige Farben, sanfte Farberläufe, gestochen scharfe Texte und Linien auf einer Vielzahl von Medien
- ✓ Spezielle Tintenzirkulation zur Optimierung der Düsenleistung
- ✓ Intelligente Qualitätskontrollmechanismen für gleichbleibende, zuverlässige Qualität

VIELSEITIG UND SCHNELL

- ✓ Breites Anwendungsspektrum auf beschichteten Offsetmedien, ungestrichenen Papieren und ausgewählten Kartonagen
- ✓ Grammaturen von 60 bis 450 g/m²
- ✓ Großes Formatspektrum von 480 x 297 mm bis 750 x 614 mm
- ✓ Optimierte Bogenverarbeitung mit effizienter Bündelung und Minimierung von Abfall
- ✓ Gerader Papierweg für zuverlässiges Medienhandling

UNTERSTÜTZUNG FÜR IHRE NACHHALTIGKEITSINITIATIVEN*

- ✓ Drucke sind dank der wasserbasierten Polymerpigmenttinte* sehr gut deinkbar
- ✓ Wettbewerbsfähiger, attraktiv niedriger Energieverbrauch pro Druckbogen
- ✓ Bag-in-Box Tintenverpackung (10 kg)
- ✓ Niedriger Tinten- und Tissueverbrauch
- ✓ Vollständig digitales Verfahren zur Vermeidung von Druck- und Papierabfällen

TECHNISCHE DATEN

TECHNOLOGIE		
Druckverfahren	Inkjet, Drop-on-Demand, piezoelektrisch	
Tinte	Polymerpigment-Tinte auf Wasserbasis aus eigener Entwicklung	
Tröpfchengröße	Variabel, Multilevel	
Druckgeschwindigkeit	8.700 B2 pro Stunde 4/0 4.350 B2 pro Stunde 4/4 7.200 614 x 675 (6up A4) pro Stunde 4/0 3.600 614 x 675 (6up A4) pro Stunde 4/4 Bis zu 4,5 Millionen B2-Seiten pro Monat	
Max. monatl. Druckvolumen		
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi	
PAPIER		
Grammaturen	Ungestrichen: 60 - 450 g/m ² Gestrichen: 75 - 450 g/m ² Ausgewählte Kartonagen: 200 - 450 g/m ²	
Papierstärke	60 - 600 Mikrometer (24 pt)	
Substrate	Gestrichene Medien, ungestrichene Medien und ausgewählte Kartonagen	
Standardkonfiguration	1 Palettenzuführungsmodul 1 Schubladenmodul 1 Palettenstaplermodul	
Formate	480 x 297 mm bis 750 x 614 mm	
Max. bedruckbarer Bereich	744 x 608 mm (3 mm Rand auf allen Seiten)	
Papierkapazität	900 mm (einschl. Palette) mit einem Palettenanleger 1.490 mm (einschl. Palette) mit einem Palettenanleger + Schubladenmodul 2.080 mm (einschl. Palette) mit einem Palettenanleger + zwei Schubladenmodulen 590 mm mit einem Schubladenmodul 1.180 mm mit zwei Schubladenmodulen	
PALETTENANLEGERMODUL		
Standard-Papierkapazität	900 mm Papierkapazität (einschl. Palette)	
Papierformat	480 x 297 mm bis 750 x 614 mm	
Abmessungen (B x T x H)	1.900 x 1.900 x 1.750 mm	
SCHUBLADENMODUL		
Papierfächer	2 x 295 mm Papierkapazität	
Standard-Papierkapazität	590 mm	
Papierformat	480 x 297 mm bis 750 x 614 mm	
Abmessungen (B x T x H)	1.300 x 1.600 x 1.700 mm	
PALETTENSTAPLERMODUL		
Kapazität	900 mm (einschl. Palette) Papierkapazität	
Abmessungen (B x T x H)	2.100 x 1.900 x 1.750 mm	
PRISMADRIVE		
Netzwerk-Konnektivität	Extern: 1 x 10 Gbit	
Seitenbeschreibungssprachen	PDF 2.0 (Extension Level 3), PDF-X (APPE 6.3), PDF/VT (Level 1)	
Auftragsübermittlung	LPR, Hotfolder via WebDAV, JDF/JMF, Remote-PDF-Treiber	
Protokolle	SNMP v1, SNMP v3, Host Resources MIB, MIB II, Drucker-MIB, IEEE 802.1x	
Schmuckfarben-Bibliotheken	PANTONE+ Solid (Coated & Uncoated), PANTONE+ Solid 336 Neu (Coated & Uncoated)	
ANSCHLUSSVORANSETZUNGEN		
Stromanschluss	230/400 VAC, 212A. Gebäude-Sicherung 250A	
Stromverbrauch (beim Druck)	55 kW bei niedrigen Grammaturen (80 g/m ²). 74 kW bei hohen Grammaturen.	
Stromverbrauch (Stand by)	26 kW	
Stromverbrauch (Startmodus)	110 kW	
Druckluft	5 bis 12 Bar, trocken und ölfrei	
Wasser	Umkehrosmose-Wassersystem	
UMWELT		
Temperatur	Bereich 20 - 26 °C	
Relative Luftfeuchte	Bereich 40 - 60 %	
ABMESSUNGEN		
Länge x Breite x Höhe	15.200 x 2.100 x 2.700 mm (Standardkonfiguration)	
OPTIONEN	Schubladeneinzugsmodul Palettenstaplermodul Automatisches Palettenstaplermodul PRISMAlytics Dashboard PRISMAcolor Manager	



© 2025 Canon Production Printing

Diese Veröffentlichung darf nicht – auch nicht in Teilen – ganz gleich in welcher Form oder mit welchen Mitteln, elektronisch, manuell oder in sonst einer Weise kopiert, verändert, reproduziert oder übermittelt werden, wenn keine schriftliche Einverständniserklärung von Canon Production Printing vorliegt. Illustrationen und technische Angaben müssen nicht unbedingt mit den Standardversionen der Produkte und Dienstleistungen auf allen Märkten übereinstimmen.

Canon und Canon Produkt- und Dienstleistungsbezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken von Canon, Inc. oder Canon Production Printing Netherlands B.V. Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen und sind Eigentum ihrer Besitzer und werden respektvoll anerkannt.

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

Canon Austria GmbH
Am Europlatz 2 1120 Wien
Österreich
Telephone: +43-1-680 88 - 0
Email: info@canon.at
Website: www.canon.at

Canon Switzerland A.G.
Richtistrasse 9 8304 Wallisellen
Telephone: +41 848 833 835
Email: info@canon.ch
Website: www.canon.ch

Canon Inc.
canon.com

Canon Deutschland GmbH
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V. 2025

