

# PRESS ON!



## **varioPRESS iV7**

Das ultimative B2-Bogendruck system

**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 PRISMAdrive Digital Front End

## KONSISTENTE, ATTRAKTIVE QUALITÄT

- ✓ Hochpräzise, eigens entwickelte Druckköpfe mit 1.200 dpi und mehrstufiger Tropfengrößenmodulation für scharfe Details
- ✓ Wasserbasierte Polymerpigmenttinten mit ColorGrip-Veredlung für lebendige Farben, sanfte Farbverläufe, 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/m<sup>2</sup>
- ✓ 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

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



\* Nach internen Tests durch Canon. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Medium, Auftragsart und Betriebsbedingungen variieren.



**© 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  
canon.de

**Canon Austria GmbH**  
**Canon CEE GmbH**  
Am Europlatz 2  
1120 Wien  
Austria  
Canon Helpdesk  
Tel. (01) 360 277 4567  
canon.at

**Canon (Schweiz) AG**  
Richtistrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 22 567 5858  
canon.ch

**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Deutschland GmbH**  
canon-europe.com

**German edition**  
© Canon Europa N.V. 2025

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif typeface.