

PRESS ON!



varioPRESS iV7

De ultieme B2-productieprinter
voor losse vellen

Canon

varioPRESS iV7

De varioPRESS iV7 is uw ultieme B2-inkjetprinter voor losse vellen, aangedreven door Canon's geavanceerde innovatie op het gebied van inkjettechnologie. Deze printer is ontworpen voor efficiënte productie van kleine oplagen en levert een uitzonderlijke beeldkwaliteit en ondersteunt een breed scala aan toepassingen. Dit alles wordt ondersteund door Canon's toonaangevende inkjettechnologie en uitgebreide marktexpertise.

UITZONDERLIJKE PRODUCTIVITEIT EN EFFICIËNTIE

- ✓ De snelste digitale B2-pers op de markt met maximaal 8.700 B2 4/0 en 4.350 B2 4/4 vellen per uur*
- ✓ Tot 4,5 miljoen B2-beelden per maand*
- ✓ Rechthoekig, betrouwbaar papiertransport met lucht- en vacuümondersteuning
- ✓ Ononderbroken printen dankzij gecombineerde pallet- en lade-invoer, en automatisch uitladen van pallets
- ✓ Open en flexibele workflowintegratie op basis van PRISMArive Digital Front End

CONSISTENTE, OPVALLENDE KWALITEIT

- ✓ In eigen beheer ontwikkelde, uiterst nauwkeurige 1200 dpi printkoppen met druppelgroottemodulatie voor scherpe details
- ✓ Polymeerpigmentinkt op waterbasis met ColorGrip-conditionering voor levendige kleuren, vloeiende overgangen, haarscherpe tekst en lijnen op een breed scala aan media
- ✓ Inktcirculatie ontworpen voor optimale mondstukprestaties
- ✓ Intelligente mechanismen voor kwaliteitscontrole voor consistente, betrouwbare kwaliteit

VEELZIJDIGHEID MET SNELHEID

- ✓ Breed scala aan toepassingen op gecoate offsetmedia, ongecoate media en geselecteerde typen karton
- ✓ Breed scala aan ondersteunde media, van 60 g/m² tot 450 g/m²
- ✓ Veelzijdige verwerking van mediaformaten van slechts 480 x 297 mm tot 750 x 614 mm
- ✓ Geoptimaliseerd velgebruik met efficiënt samenvoegen en minimale verspilling
- ✓ Rechte papierbaan voor betrouwbare mediaverwerking

SUPPORT VOOR UW DUURZAAMHEIDSINITIATIEVEN*

- ✓ Makkelijk te ontinkten dankzij polymeerpigmentinkt op waterbasis*
- ✓ Concurrerend, aantrekkelijk laag energieverbruik per afgedrukt vel
- ✓ Bag-in-box inktverpakking (10 kg)
- ✓ Weinig inkt- en papierverspilling
- ✓ Volledig digitaal proces dat print- en papierafval voorkomt

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TECHNOLOGIE	
Printtechnologie	Inkjet, drop-on-demand, piëzo-elektrisch
Inkt	Eigen polymeerpigmentinkten op waterbasis
Druppelgrootte	Variabel, MultiLevel
Printsnelheid	8.700 B2 per uur 4/0 4.350 B2 per uur 4/4 7.200 614 x 675 (6 pagina's per A4-vel) per uur 4/0 3.600 614 x 675 (6 pagina's per A4-vel) per uur 4/4
Bedrijfscyclus	Tot 4,5 miljoen B2-gelijkwaardige beelden per maand
Printresolutie	1200 x 1200 dpi
PAPIER	
Papiergewicht	Ongecoat: 60 - 450 g/m² Gecoat: 75 - 450 g/m² Geselecteerde typen karton: 200 - 450 g/m²
Papierdikte	60 - 610 micron (24 pt)
Substraten	Gecoate media, niet-gecoate media en geselecteerde typen karton
Standaardconfiguratie	1 palletinvoermodule 1 lademodule 1 palletstapelmodule
Papierformaten	480 x 297 mm - 750 x 614 mm
Maximaal printgebied	744 x 608 mm (3 mm marge aan alle zijden)
Papiercapaciteit	900 mm (incl. pallet) met één palletlader 1.490 mm (incl. pallet) met één palletlader + lademodule 2.080 mm (incl. pallet) met één palletlader + module met twee laden 590 mm met één lademodule 1.180 mm met module met twee laden
PALLETINVOER-MODULE	
Standaardpapiercapaciteit	900 mm (incl. pallet) papiercapaciteit
Papierformaat	480 x 297 mm - 750 x 614 mm
Afmetingen (b x d x h)	1.900 x 1.900 x 1.750 mm
PALLETLADEMO-DULE	
Papierladen	Papiercapaciteit van 2 x 295 mm
Standaardpapiercapaciteit	590 mm
Papierformaat	480 x 297 mm - 750 x 614 mm
Afmetingen (b x d x h)	1.300 x 1.600 x 1.700 mm
PALLETSTAPELMO-DULE	
Stapels	900 mm (incl. pallet) papiercapaciteit
Afmetingen (b x d x h)	2.100 x 1.900 x 1.750 mm
PRISMArive	
Netwerkaansluiting	Extern: 1 x 10 Gbit
Printtaal/-talen	PDF 2.0 (Extension Level 3), PDF-X (APPE 6.3), PDF/VT (Level 1)
Opdracht verzenden	LPR, Hotfolders via WebDAV, JDF/JMF, Remote PDF Driver
Protocollen	SNMP v1, SNMP v3, Host Resources MIB, MIB II, Printer MIB, IEEE 802.1x
Spotkleurbibliotheken	PANTONE+ Solid (gecoat en ongecoat), PANTONE+ Solid 336 Nieuw (gecoat en ongecoat)
VERBINDINGSVER-EISTEN	
Zekeringaansluiting	230/400 V AC, 212 A. Hoofdzekering van het gebouw: 250 A.
Stroomverbruik bij printen	55 kW voor lichte materialen (80 g/m²). 74 kW voor zware media.
Energieverbruik in gebruiksklare modus	26 kW
Stroomverbruik bij het opstarten	110 kW
Perslucht	5-12 bar, droog en olievrij
Water	Watersysteem op basis van omgekeerde osmose
MILIEU	
Temperatuur	Bereik: 20 - 26 °C
Luchtvochtigheid	Bereik: 40 - 60%
FYSIEKE SPECIFICATIES	
Lengte x breedte x hoogte	15.200 x 2.100 x 2.700 mm (standaardconfiguratie)
OPTIES	
Lade-invoermodule	
Palletstapelmodule	
Automatische palletstapelmodule	
PRISMAlytics Dashboard	
PRISMAcolor Manager	



* Gebaseerd op interne tests van Canon. De werkelijke resultaten kunnen variëren, afhankelijk van de media, het opdrachttype en de bedrijfsomstandigheden.

© 2025 Canon Production Printing

Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gekopieerd, gewijzigd, gereproduceerd of verzonden in welke vorm of op welke wijze dan ook, elektronisch, handmatig of anderszins, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Canon Production Printing. Illustraties en afbeeldingen van printeroutput zijn gesimuleerd en zijn niet noodzakelijkerwijs van toepassing op producten en diensten die in elke lokale markt worden aangeboden.

Namen van Canon en Canon-producten en -services zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Canon, Inc. of Canon Production Printing Netherlands B.V. Alle andere product- en bedrijfsnamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken en zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren en worden respectvol erkend.

Canon Inc.
canon.com

Canon België / Canon Nederland N.V.
nl.canon.be / canon.nl

Canon

Dutch edition
© Canon Belgium NV / © Canon Nederland N.V. 2025