

# PRESS ON!



## **varioPRESS iV7**

Den ultimate B2-arkmatede  
fabrikken

**Canon**

# varioPRESS iV7

varioPRESS iV7 er den ultimate B2-inkjet med arkmating, drevet av Canons nyskapende printer-teknologi. Den er utformet for effektiv produksjon i små opplag og gir eksepsjonell bildekvalitet og støtter en rekke bruksområder – alt sammen støttet av Canons ledende ekspertise innen inkjet og omfattende markedsekspertise.

## ENESTÅENDE PRODUKTIVITET OG EFFEKTIVITET

- ✓ Bransjens raskeste digitale B2-presse med opptil 8700 B2 4/0- og 4350 B2 4/4-ark i timen\*
- ✓ Opptil 4,5 millioner B2-bilder per måned\*
- ✓ Rett, pålitelig luft- og vakuumbestøttet papirtransport
- ✓ Uavbrutt utskrift takket være kombinert palle- og skuffmating og automatisk palletømning
- ✓ Åpen og fleksibel arbeidsflytintegrering drevet av PRISMA Drive Digital Front

## KONSEKVENT OG IMPONERENDE KVALITET

- ✓ Internt utviklede printhoder med 1200 dpi med høy presisjon og dråpestørrelse på flere nivåer for å få skarpere detaljer
- ✓ Vannbasert polymerpigmentblekk med ColorGrip-behandling for klare farger, jevne graderinger og sylskarp tekst og linjer på en rekke medier
- ✓ Resirkulering av blekk konstruert for å optimalisere dysens ytelse
- ✓ Intelligente kvalitetskontrollmekanismer for konsekvent, pålitelig kvalitet

## ALLSIDIGHET MED HØY HASTIGHET

- ✓ Et stort utvalg bruksområder på offset- bestrøkne medier, ubestrøkne medier og utvalgte papptyper
- ✓ Stort utvalg av mediestøtte fra 60 til 450 g/m<sup>2</sup>
- ✓ Allsidig håndtering av mediestørrelser fra så lavt som 480 x 297 mm til 750 x 614 mm
- ✓ Optimalisert arkbruk med effektiv sammenstilling og minimalt med avfall
- ✓ Rett papirbane for pålitelig mediehåndtering

## STØTTE TIL BÆREKRAFTSINITIATIVER\*

- ✓ Høy blekkfjerningsevne takket være vannbasert polymerpigmentblekk\*
- ✓ Konkurransedyktig, attraktivt lavt energiforbruk per utskrevet ark
- ✓ Bag-in-box-blekkemballasje (10 kg)
- ✓ Lite avfall og sløsing av blekk og tørkepapir
- ✓ Fullstendig digital prosess som unngår avfall og sløsing av utskrifter og papir

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

### TEKNOLOGI

<b>Utskriftsteknologi</b>	Inkjet, Drop-on-demand, piezoelektrisk
<b>Blekk</b>	Egenutviklede vannbaserte blekk med polymerpigment
<b>Dråpestørrelse</b>	Variabel, multinivå
<b>Utskriftshastighet</b>	8700 B2 per time 4/0 4350 B2 per time 4/4 7200 614 x 675 (6up A4) per time 4/0 3600 614 x 675 (6up A4) per time 4/4
<b>Arbeidssyklus</b>	Opptil 4,5 millioner tilsvarende B2-bilder per måned
<b>Trykkoppløsning</b>	1200 x 1200 dpi

### PAPIR

<b>Papirvekt</b>	Ubestrøket: 60–450 g/m <sup>2</sup> Bestrøket: 75–450 g/m <sup>2</sup> Utvalgte papptyper: 200–450 g/m <sup>2</sup>
<b>Papirtykkelse</b>	60–600 mikroner (24 pkt.)
<b>Underlag</b>	Bestrøkne medier, ubestrøkne medier og utvalgte papptyper
<b>Standard-konfigurasjon</b>	1 pallematermodul 1 skuffemodul 1 pallestablermodul
<b>Papirstørrelser</b>	480 x 297 mm – 750 x 614 mm
<b>Maksimalt trykkbart område</b>	744 x 608 mm (3 mm marg på alle sider)
<b>Papirkapasitet</b>	900 mm (inkl. palle) med én pallemater 1490 mm (inkl. palle) med én pallemater + skuffemodul 2080 mm (inkl. palle) med én pallemater + to skuffemoduler 590 mm med én skuffemodul 1180 mm med to skuffemoduler

### PALLEMATER-MODUL

<b>Standard papirkapasitet</b>	900 mm (inkl. palle) papirkapasitet
<b>Papirformat</b>	480 x 297 mm – 750 x 614 mm
<b>Mål (B x D x H)</b>	1900 x 1900 x 1750 mm

### PALLESKUFF-MODUL

<b>Papirskuffer</b>	2 x 295 mm papirkapasitet
<b>Standard papirkapasitet</b>	590 mm
<b>Papirformat</b>	480 x 297 mm – 750 x 614 mm
<b>Mål (B x D x H)</b>	1300 x 1600 x 1700 mm

### PALLESTABLER-MODUL

<b>Bunker</b>	900 mm (inkl. palle) papirkapasitet
<b>Mål (B x D x H)</b>	2100 x 1900 x 1750 mm
<b>PRISMADRIVE</b>	
<b>Nettverkstilkobling</b>	Ekstern: 1 x 10 Gbit
<b>Driverspråk</b>	PDF 2.0 (Extension Level 3), PDF-X (APPE 6.3), PDF/VT (nivå 1)
<b>Jobbsending</b>	Ipr, Hotfolders via WebDAV, JDF/JMF, ekstern PDF-driver
<b>Protokoller</b>	SNMP v1, SNMP v3, Host Resources MIB, MIB II, Printer MIB, IEEE 802.1x
<b>Spotfargebiblioteker</b>	PANTONE+ Solid (bestrøket og ubestrøket), PANTONE+ Solid 336 New (bestrøket og ubestrøket)

### TILKOBLINGSKRAV

<b>Tilkoblingssikring</b>	230/400 V AC, 212 A. Byggesikring: 250 A
<b>Strømforbruk – utskrift</b>	55 kW for lette medier (80 g/m <sup>2</sup> ). 74 kW for tunge medier.
<b>Strømforbruk i Klar-modus</b>	26 kW
<b>Strømforbruk – oppstart</b>	110 kW
<b>Trykkluft</b>	5–12 bar, tørr og fri for olje
<b>Vann</b>	Vannsystem – omvendt osmose
<b>DRIFTSMILJØ</b>	
<b>Temperatur</b>	Temperatur: 20–26 °C
<b>Fuktighet</b>	I prosent: 40–60 %
<b>FYSISKE DATA</b>	
<b>Lengde x bredde x høyde</b>	15 200 x 2100 x 2700 mm (standardkonfigurasjon)

### ALTERNATIVER

Skuffematermodul
Pallestablermodul
Automatisert pallestablermodul
PRISMAlytics Dashboard
PRISMAcolor Manager



\* Basert på Canons interne testing. Faktiske resultater kan variere avhengig av medium, jobbtype og driftsforhold.

**© 2025 Canon Production Printing**

Det er ikke tillatt å kopiere, endre, reproducere eller overføre innholdet i denne publikasjonen i noe form eller på noen måte - elektronisk, manuelt eller på annen måte, uten skriftlig tillatelse på forhånd fra Canon Production Printing. Illustrasjoner og utskriftsbilder er eksempler og gjelder ikke nødvendigvis for produkter og tjenester som tilbys i hvert lokale marked.

Canon og Canons produkt- og tjenestenaavn er varemerker eller registrerte varemerker for Canon, Inc. eller Canon Production Printing Netherlands B.V. Alle andre produkt- og firmanavn er varemerker eller registrerte varemerker som eies av sine respektive eiere.

**Canon**

**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Europe**  
Canon-Europe.com

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