

# TRYCK PÅ!



## **varioPRESS iV7**

Den ultimata arkmatade  
B2-tryckpressen

**Canon**

# varioPRESS iV7

varioPRESS iV7 är din ultimata arkmatade B2-bläckstråletryckpress, med kraften från Canons banbrytande innovationer inom bläckstråleteknik. Den är utformad för effektiv produktion i små upplagor, ger enastående bildkvalitet och stöder en mängd olika tillämpningar, allt med stöd av Canons ledande bläckstråleteknik och djupgående expertis om marknaden.

## ENASTÅENDE PRODUKTIVITET OCH EFFEKTIVITET

- ✓ Branschens snabbaste digitala B2-tryckpress, med upp till 8 700 B2-ark 4/0 och 4 350 B2-ark 4/4 per timme\*
- ✓ Upp till 4,5 miljoner B2-sidor per månad\*
- ✓ Rak, tillförlitlig papperstransport med luft- och vakuumbstöd
- ✓ Oavbruten tryckning tack vare kombinerad pall- och lådmatning och automatisk pallutmatning
- ✓ Öppen och flexibel arbetsflödesintegrering som drivs av PRISMAdrive Digital Front End

## ENHETLIG, IÖGONFALLANDE KVALITET

- ✓ Internt utvecklade skrivhuvuden på 1 200 dpi med hög precision och bläckdroppsmodulering i flera nivåer för skarpa detaljer
- ✓ Vattenbaserade bläck med polymerpigment och ColorGrip-konditionering för levande färger, mjuka övergångar, knivskarp text och linjer på en mängd olika material
- ✓ Bläckcirkulation utformad för att optimera munstyckets prestanda
- ✓ Mekanismer för intelligent kvalitetskontroll för konsekvent och tillförlitlig kvalitet

## SNABB MÅNGSIDIGHET

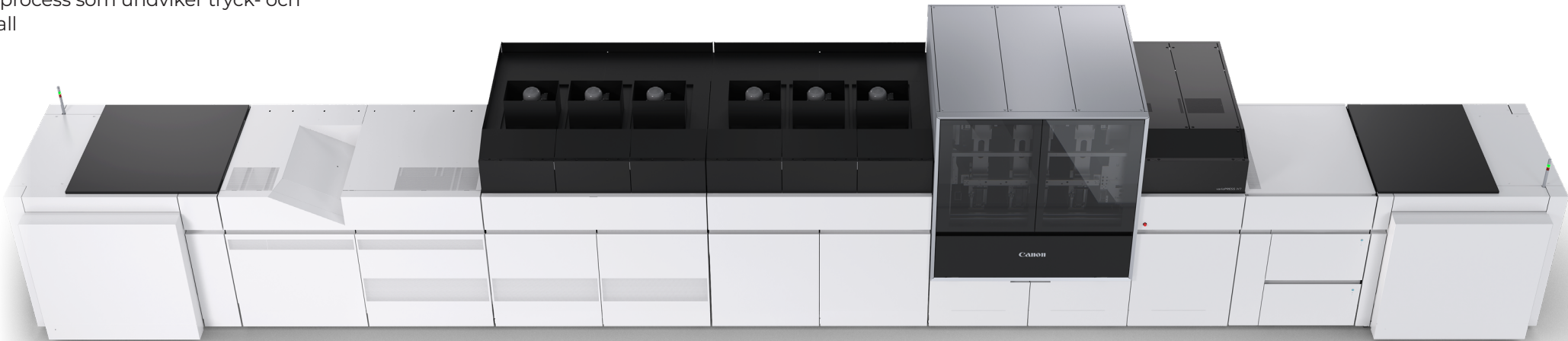
- ✓ Brett utbud av tillämpningar på offsetbestruket material, obestruket material och utvald papp
- ✓ Stöd för ett brett utbud av material, från 60 g/m<sup>2</sup> till 450 g/m<sup>2</sup>
- ✓ Mångsidig hantering av materialstorlekar, från så små som 480 x 297 mm till 750 x 614 mm
- ✓ Optimerad arkanvändning med ökad effektivitet och minskat avfall
- ✓ Rak pappersbana för tillförlitlig materialhantering

## STÖD FÖR DINA HÅLLBARHETSINITIATIV\*

- ✓ Hög avfärgningsförmåga tack vare vattenbaserade bläck med polymerpigment\*
- ✓ Konkurrenskraftig, attraktivt låg energiförbrukning per tryckt ark
- ✓ Bag-in-box-bläckförpackning (10 kg)
- ✓ Lågt bläck- och pappersavfall
- ✓ Helt digital process som undviker tryck- och pappersavfall

# TEKNISKA SPECIFIKATIONER

|                                |                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| TEKNISK                        |                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Utskriftsteknik                | Bläckstråleskrivare, drop-on-demand, piezoelektriskt                                                                                                                                                                       |  |
| Bläck                          | Patenterade vattenbaserade bläck med polymerpigment                                                                                                                                                                        |  |
| Dropstorlek                    | Variabel, MultiLevel                                                                                                                                                                                                       |  |
| Tryckhastighet                 | 8 700 B2-ark 4/0 per timme<br>4 350 B2-ark 4/4 per timme<br>7 200 614 x 675 (6 st A4) 4/0 per timme<br>3 600 614 x 675 (6 st A4) 4/4 per timme                                                                             |  |
| Kapacitet                      | Upp till 4,5 miljoner motsvarande B2-sidor per månad                                                                                                                                                                       |  |
| Tryckupplösning                | 1 200 x 1 200 dpi                                                                                                                                                                                                          |  |
| PAPPER                         |                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Pappersvikt                    | Obestruket: 60–450 g/m <sup>2</sup><br>Bestruket: 75–450 g/m <sup>2</sup><br>Utvald papp: 200–450 g/m <sup>2</sup>                                                                                                         |  |
| Papperstjocklek                | 60–600 mikrometer (24 punkter)                                                                                                                                                                                             |  |
| Substrat                       | Bestruket material, obestruket material och utvald papp                                                                                                                                                                    |  |
| Standardkonfiguration          | 1 pallmatarmodul<br>1 lådmodul<br>1 pallstaplarmodul                                                                                                                                                                       |  |
| Pappersformat                  | 480 x 297 mm–750 x 614 mm                                                                                                                                                                                                  |  |
| Max utskriftsområde            | 744 x 608 mm (3 mm marginal på alla sidor)                                                                                                                                                                                 |  |
| Papperskapacitet               | 900 mm (med pall) med en pallmatare<br>1 490 mm (med pall) med en pallmatare + lådmodul<br>2 080 mm (med pall) med en pallmatare + modul med två lådor<br>590 mm med modul med en låda<br>1 180 mm med modul med två lådor |  |
| PALLMATARMODUL                 |                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Standardpapperskapacitet       | 900 mm (med pall) papperskapacitet                                                                                                                                                                                         |  |
| Pappersformat                  | 480 x 297 mm–750 x 614 mm                                                                                                                                                                                                  |  |
| Mått (B x D x H)               | 1 900 x 1 900 x 1 750 mm                                                                                                                                                                                                   |  |
| PALLLÅDMODUL                   |                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Papperslådor                   | 2 x 295 mm papperskapacitet                                                                                                                                                                                                |  |
| Standardpapperskapacitet       | 590 mm                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Pappersformat                  | 480 x 297 mm–750 x 614 mm                                                                                                                                                                                                  |  |
| Mått (B x D x H)               | 1 300 x 1 600 x 1 700 mm                                                                                                                                                                                                   |  |
| PALLSTAPLARMODUL               |                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Buntar                         | 900 mm (med pall) papperskapacitet                                                                                                                                                                                         |  |
| Mått (B x D x H)               | 2 100 x 1 900 x 1 750 mm                                                                                                                                                                                                   |  |
| PRISMADRIVE                    |                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Nätverksanslutning             | Extern: 1 x 10 Gbit                                                                                                                                                                                                        |  |
| Sidbeskrivnings-språk          | PDF 2.0 (Extension Level 3), PDF-X (APPE 6.3), PDF/VT (Level 1)                                                                                                                                                            |  |
| Sändning av utskriftsjobb      | lpr, Hotfolders via WebDAV, JDF/JMF, PDF-fjärrdrivrutin                                                                                                                                                                    |  |
| Protokoll                      | SNMP v1, SNMP v3, MIB för värdresurser, MIB II, MIB för skrivare, IEEE 802.1x                                                                                                                                              |  |
| Dekorfärgsbibliotek            | PANTONE+ Solid (bestruket och obestruket), PANTONE+ Solid 336 ny (bestruket och obestruket)                                                                                                                                |  |
| ANSLUTNINGS-KRAV               |                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Anslutningssäkring             | 230/400 V AC, 212 A. Huvudsäkring 250 A                                                                                                                                                                                    |  |
| Strömförbrukning vid tryckning | 55 kW för lätta material (80 g/m <sup>2</sup> ).<br>74 kW för tunga material.                                                                                                                                              |  |
| Energiförbrukning i redoläge   | 26 kW                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Strömförbrukning vid start     | 110 kW                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Tryckluft                      | 5–12 bar, torr och fri från olja                                                                                                                                                                                           |  |
| Vatten                         | Vattensystem med omvänd osmos                                                                                                                                                                                              |  |
| MILJÖ                          |                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Temperatur                     | Intervall: 20–26 °C                                                                                                                                                                                                        |  |
| Fuktighet                      | Intervall: 40–60 %                                                                                                                                                                                                         |  |
| FYSISKA DATA                   |                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Längd x bredd x höjd           | 15 200 x 2 100 x 2 700 mm (standardkonfiguration)                                                                                                                                                                          |  |
| TILLVAL                        |                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                | Lådmatarmodul                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                | Pallstaplarmodul                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                | Automatisk pallstaplarmodul                                                                                                                                                                                                |  |
|                                | PRISMAlytics Dashboard                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                | PRISMAcolor Manager                                                                                                                                                                                                        |  |



\* Baserat på Canons interna testning. Faktiska resultat kan variera beroende på material, jobbtyp och användningsförhållanden.

© 2025 Canon Production Printing

Ingen del av den här publikationen får kopieras, modifieras, reproduceras eller överföras i någon form eller, elektroniskt, manuellt eller på annat sätt utan föregående skriftligt tillstånd från Canon Production Printing. Illustrationer och bilder från utskrifter är simulerade och gäller inte nödvändigtvis produkter och tjänster som erbjuds på varje lokal marknad.

Canon och namn på Canon-produkter och -tjänster är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Canon Inc. eller Canon Production Printing Netherlands B.V. Alla andra produkt- och företagsnamn är varumärken eller registrerade varumärken och tillhör respektive ägare och erkänns här.

**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

**Canon**

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