

PRESS ON!



varioPRESS iV7

B2-arkkikoon digipainokoneiden
ultimaattinen tuotantotehdas

Canon

varioPRESS iV7

Canonin innovatiiviseen inkjet-teknologiaan perustuva varioPRESS iV7 on B2-arkkikoon digipainokoneiden ultiimaattinen tuotantotehdas. Se on suunniteltu tehokkaaseen lyhyiden painosarjojen tuotantoon, ja se tarjoaa poikkeuksellisen kuvanlaadun ja tukee laajaa painotöiden sovellusvalikoimaa. Kaiken takana on Canonin edistysellinen inkjet-teknologia ja syvälinen asiantuntemus.

POIKKEUKSELLISTA TUOTTAVUUTTA JA TEHOKKUUTTA

- ✓ Alan nopein B2-digipainokone, joka tuottaa jopa 8 700 B2 4/0 -arkkia ja 4 350 B2 4/4 -arkkia tunnissa*
- ✓ Jopa 4,5 miljoonaa B2-pintaa kuukaudessa*
- ✓ Suora, imuavusteinen luotettava painomateriaalien kuljetus
- ✓ Keskeytymätön painotuotanto suoraan lavalta ja materiaalilokerosta sekä automaattinen lavan purku
- ✓ Joustava työnkulun integrointi digitaalisen PRISMAdrive-ohjausjärjestelmän avulla

YHTENÄINEN, NÄYTTÄVÄ LAATU

- ✓ Canonin kehittämät 1 200 dpi:n tulostuspäät monitasoisella pisarakoolla varmistavat terävät yksityiskohdat
- ✓ Vesipohjaiset polymeeripigmenttimusteet ja ColorGrip-esikäsitteily tuottavat eloiset värit, pehmeät liukuvärit sekä terävät tekstit ja viivat laajalle materiaalivalikoimalle
- ✓ Musteen jatkuva kierto optimoi suuttimen suorituskyvyn
- ✓ Älykkäät laadunvalvontamekanismit yhtenäistä ja luotettavaa painolaatua varten

MONIPUOLINEN JA NOPEA

- ✓ Laaja tuki offset-laatusille päällystetyille ja päällystämättömille materiaaleille sekä valikoiduille kartonkilaaduille
- ✓ Laaja materiaalivalikoima 60–450 g/m²
- ✓ Monipuolinen materiaalikokojen käsittely 480 x 297 mm - 750 x 614 mm
- ✓ Optimoitu arkkien käyttö, tehokas töiden arkkiasemointi ja vain vähän hävikkiä
- ✓ Luotettava suora materiaalirata

TUKEVAT VASTUULLISUUSALOITTEITA*

- ✓ Erinomainen siistattavuus vesipohjaisen polymeeripigmenttimusteen ansiosta*
- ✓ Kilpailukykyinen energiankulutus arkkia kohden
- ✓ Bag-in-a-box-väriainepakkaukset (10 kg)
- ✓ Vähäinen muste- ja puhdistusnauhajäte
- ✓ Täysin digitaalinen prosessi, joka vähentää tuotannon hävikkiä

TEKNISET TIEDOT

TEKNOLOGIA		
Painoteknologia	Mustesuihku, drop-on-demand, pietosähkö	
Musteet	Patentoidut vesipohjaiset polymeeripigmenttimusteet	
Pisarakoko	Vaihtuva ja monitasoinen	
Tuotantonopeus	8 700 B2-pintaa tunnissa 4/0 4 350 B2-pintaa tunnissa 4/4 7 200 614 x 675 (6up A4) tunnissa 4/0 3 600 614 x 675 (6up A4) tunnissa 4/4	
Suosittelu maksimimaalinen kuukausikäyttö	Jopa 4,5 miljoonaa B2-pintaa kuukaudessa	
Tarkkuus/resoluutio	1200 x 1200 dpi	
PAINOMATERIAALI		
Materiaalipaino	Päällystämätön: 60–450 g/m ² Päällystetty: 75–450 g/m ² Valikoidut kartonkilaadut: 200–450 g/m ²	
Materiaalin paksuus	60–600 mikronia (24 pt)	
Materiaalit	Päällystetyt ja päällystämättömät materiaalit ja valikoidut kartongit	
Vakiokokoonpano	1 lavasyöttölaite 1 lokeromoduuli 1 lavapinoajamoduuli	
Materiaalikoot	480 x 297–750 x 614 mm	
Suurin painopinta	744 x 608 mm (3 mm:n reunus kaikilla sivuilla)	
Materiaali-kapasiteetti	900 mm (sis. lavan), kun käytössä on yksi lavasyöttölaite 1 490 mm (sis. lavan), kun käytössä on yksi lavasyöttölaite ja lokeromoduuli 2 080 mm (sis. lavan), kun käytössä on yksi lavasyöttölaite ja kaksi lokeromoduulia 590 mm yhdellä lokeromoduulilla 1 180 mm kahdella lokeromoduulilla	
LAVASYÖTTÖLAITE		
Vakio-materiaali-kapasiteetti	900 mm (sis. lavan) paperikapasiteetti	
Materiaalikoko	480 x 297–750 x 614 mm	
Koko (L x S x K)	1 900 x 1 900 x 1 750 mm	
LOKEROMODUULI		
Paperilokerot	2 x 295 mm:n paperikapasiteetti	
Vakio-materiaali-kapasiteetti	590 mm	
Materiaalikoko	480 x 297–750 x 614 mm	
Koko (L x S x K)	1 300 x 1 600 x 1 700 mm	
LAVAPINOAJA-MODUULI		
Pinonta	900 mm (sis. lavan) paperikapasiteetti	
Koko (L x S x K)	2 100 x 1 900 x 1 750 mm	
PRISMADRIVE		
Verkkoyhteys	Ulkoinen: 1 x 10 Gbit	
Sivunkuvauskielet	PDF 2.0 (Extension Level 3), PDF-X (APPE 6.3), PDF/VT (Level 1)	
Töiden lähettäminen	lpr, Hotfolders-kansiot WebDAV-palvelussa, JDF/JMF, Remote PDF Driver	
Protokollat	SNMP v1, SNMP v3, isäntäpalvelimen resurssien MIB, MIB II, tulostimen MIB, IEEE 802.1x	
Spottivärikirjastot	PANTONE+ Solid (päällystetty ja päällystämätön), PANTONE+ Solid 336 New (päällystetty ja päällystämätön)	
LIITÄNTÄ-VAATIMUKSET		
Liitäntäsulake	230/400 VAC, 212 A. Sulake 250 A	
Virrankulutus käytön aikana	55 kW kevyellä materiaalilla (80 g/m ²). 74 kW painavalla materiaaleilla.	
Virrankulutus valmiustilassa	26 kW	
Virrankulutus käynnistyksessä	110 kW	
Paineilma	5–12 baaria, kuiva ja öljytön	
Vesi	Käänteiseen osmoosiin perustuva vesijärjestelmä	
YMPÄRISTÖTIEDOT		
Lämpötila	20–26 °C	
Käyttöympäristön kosteus	40–60 %	
MITAT		
Pituus x leveys x korkeus	15 200 x 2 100 x 2 700 mm (vakiokokoonpano)	
LISÄVARUSTEET	Lavasyöttölaite Lavapinoajamoduuli Automaattinen lavapinoajamoduuli PRISMAalytics Dashboard PRISMAcolor Manager	



* Perustuu Canonin sisäiseen testaukseen. Todelliset tulokset voivat vaihdella materiaalin, tyyppin ja käyttöolosuhteiden mukaan.

© 2025 Canon Production Printing

Mitään tämän asiakirjan osaa ei saa kopioida, muuttaa tai siirtää missään muodossa tai millään tavalla, sähköisesti, manuaalisesti tai muuten, ilman Canon Production Printingin ennalta kirjallisena antamaa lupaa. Kuvat ja laitteiden tulostekuvat ovat simuloituja, eivätkä välttämättä koske kaikkia markkina-alueilla tarjolla olevia tuotteita ja palveluja.

Canon ja Canon-tuotteiden ja -palveluiden nimet ovat Canon Inc:n tai Canon Production Printing Netherlands B.V:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tuote- ja yritysnimet ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja ne ovat omistajiensa omaisuutta ja sen mukaisesti huomioitu.

Canon

Canon Inc.
canon.com / canon.fi

Canon Europe
canon-europe.com

Finnish edition
© Canon Europa N.V. 2025