

# varioPRINT 6000 TITAN -sarja

## VERTAANSA VAILLA OLEVA LUOTETTAVA, ENERGIATEHOKAS JA TUOTTAVA ARKKISYÖTTÖINEN DIGITAALINEN MUSTAVALKOPAINOKONE



### Poikkeuksellista tuottavuutta ja luotettavuutta

varioPRINT 6000 TITAN -sarjan **nopeuden, luotettavuuden ja helppokäyttöisyyden** ansiosta voit vastaanottaa entistä enemmän painotöitä ja toimittaa ne tilaajalle nopeammin.

### Erinomainen painotöiden laatu

varioPRINT 6000 TITAN -sarja tuottaa tasaista offset-laatuista painojälkeä laajalle materiaalivalikoimalle. Tee vaikutus asiakkaisiisi lähes täydellisellä **offset-tasoisella kohdistuksella** sekä **siisteillä, tasaisilla** ja heti onnistuneilla painotuotteilla helppoa ja nopeaa viimeistelyä varten.

### Ympäristövaikutukset

Ei juuri lainkaan otsonia, ei hukkaväriä ja **pienempi energiankulutus** painoarkkia kohti. varioPRINT 6000 TITAN -sarja on suunniteltu rikkomaan rajoja ympäristöystävällisesti. Se on rakennettu kestäämään, ja sen osia voi käyttää uudelleen. **Pienempien päästöjen** sekä **vähäisemmän lämpenemisen ja melun** lisäksi varioPRINT 6000 -painolaitteet kuluttavat vähemmän energiaan painaessaan miljoonia sivuja.

## varioPRINT 6000 TITAN -sarja



varioPRINT 6000 TITAN -sarja auttaa maksimoimaan laadukkaiden painotuotteiden tuotannon suurvolyymisissa tuotantoympäristöissä pienimmällä mahdollisella operaattorin ylimääräisellä työpanoksella. Tämä tuotantolaite tuottaa offset-laatua vastaavaa painojälkeä ja lähes täydellisen tasalaatuiset painopinnat luotettavasti Gemini-teknologialla. Laite on rakennettu kestäväksi, ja sen päästöt, lämpeneminen, melu ja jäte on minimoitu, jotta sen ympäristövaikutukset ovat erittäin pienet ja työskentely-ympäristö aina miellyttävä.



### varioPRINT 6000 -sarjan TITAN

Monipuolinen varioPRINT 6000 TITAN -sarja tarjoaa kaupallisille painopalveluille, suurten yritysten sisäisiin painopalveluihin ja tarvepohjaisille kirjapainoille / kirjojen valmistajille markkinasegmentin tarvitsemää joustavuutta ja luotettavuutta.



### varioPRINT 6000 TPxp -sarja

Transaktiopainamisessa, jossa tarvitaan raskasrakenteiset lähellä tuotantolinjaa olevat viimeistelylaitteet, varioPRINT 6000 -sarjan TPxp (erittäin tehokas transaktiopainamiseen), kestävä vahapohjainen väriaine ja PrintGuard tuottavat painopinnan, joka on heti valmis viimeisteltäväksi.



### varioPRINT 6000 MICR -sarja

Rahoitusalan, kuten pankkien ja vakuutusyhtiöiden, painotoiminnoissa on luotettava siihen, että painetut asiakirjat ovat turvallisia ja nopeat skannauslaitteet pystyvät lukemaan ne tarkasti. varioPRINT 6000 -sarjan MICR (Magnetic Ink Character Recognition), jossa käytetään erityistä MICR-väriainetta, on ihanteellisen nopea laite, kun halutaan tuottaa tarkkoja ja tietoturvallisia asiakirjoja, kuten sekkejä, pankkisiirtolomakkeita ja muita talousasiakirjoja. Koska magneettimerkkejä on vaikea muuttaa tai monistaa, MICR-painaminen auttaa estämään petoksia ja väärennöksiä pankkialalla.

varioPrint 6000 TITAN -sarjasta on saatavilla seuraavat versiot:

- varioPRINT 6000 TITAN -sarja
- varioPRINT 6000 TPxp -sarja
- varioPRINT 6000 MICR -sarja

varioPrint 6000 TITAN -sarja koostuu seuraavista yksittäisistä malleista:

- varioPRINT 6180
- varioPRINT 6180 TPxp
- varioPRINT 6180 MICR -sarja
- varioPRINT 6220
- varioPRINT 6220 TPxp
- varioPRINT 6220 MICR -sarja
- varioPRINT 6270
- varioPRINT 6270 TPxp
- varioPRINT 6270 MICR -sarja
- varioPRINT 6330
- varioPRINT 6330 TPxp

# TEKNISET TIEDOT

# varioPRINT 6000 TITAN -sarja

## TEKNOLOGIA

Kuvanmuodostusteknologia  
Laitteen tarkkuus/resoluutio

CopyPress- ja ScreenPoint-tekniologiat  
LED, 600 x 1200 dpi, 85/106/125/141/180 Ipi ja enintään 237 harmaan sävyä  
<+/-0,3 mm

Kohdistuksen toleranssi  
(etu- ja taustapuoli)

## TULOSTUSNOPEUS

varioPRINT 6330\*

- 328 A4-arkkia minuutissa
- 171 A3-arkkia minuutissa

varioPRINT 6270

- 272 A4-arkkia minuutissa
- 146 A3-arkkia minuutissa

varioPRINT 6220

- 221 A4-arkkia minuutissa
- 118 A3-arkkia minuutissa

varioPRINT 6180

- 182 A4-arkkia minuutissa
- 97 A3-arkkia minuutissa

## VÄLIAIKAINEN NOPEUSLISENSSI

Väli aikaisten nopeuslisenssien käyttö tarjoaa mahdollisuuden nostaa laitteen tuotantonopeutta väli aikaisesti

## KUUKAUSITTAINEN ENIMMÄISPAINOVOLYYMI (A4)

varioPRINT 6330

1 000 000-10 000 000 (A4-painopintaa)

varioPRINT 6270

750 000-8 000 000 (A4-painopintaa)

varioPRINT 6220

500 000-5 000 000 (A4-painopintaa)

varioPRINT 6180

300 000-2 500 000 (A4-painopintaa)

## YLEISET

Käyttö

21,5 tuuman HD-kosketusnäyttö

Päälaitteen mitat (L x S x K)

1439 x 1070 x 1225 mm

Päälaitteen paino

779 kg

## YMPÄRISTÖTIEDOT

Virrankulutus

Valmiustila: 0,9 KW  
Tuotantotila: varioPRINT 6330 4,9 KW  
varioPRINT 6270 4,4 KW  
varioPRINT 6220 4,3 KW  
varioPRINT 6180 4,0 KW

## PRINT GUARD

Perustiedot

Post fuser -yksikkö varioPRINT 6000 MICR -sarjan järjestelmille, lisävarusteena varioPRINT 6000 TPxp -sarjaan

Koko

Leveys 750 mm  
Syvyys 850 mm  
Korkeus: 1200 mm

Paino

178 kg

## MATERIAALINKÄSITTELY

Materiaalisyöttö, vakio

Materiaalien syöttöyksikkö, jossa 4 materiaalilokeroa (2 x 1 700 arkkaa ja 2 x 600 arkkaa)

Lisävarusteet

Toinen ja kolmas materiaalien syöttöyksikkö  
24 000 A4-arkkia 4 vakiomateriaalilokerosta ja 8 lisävarustelokerosta (80 g/m<sup>2</sup>)

Materiaalien enimmäiskapasiteetti

Lisäominaisuuksina kaksoismateriaalilokerot A4-paperinsyötön kasvattamiseen

Materiaalipaino

45-50 g/m<sup>2</sup> lisävarusteena saatavan kevyen materiaalin moduulin avulla  
Canonin suosittelemat materiaalit 50-300 g/m<sup>2</sup>, muut materiaalit 60-200 g/m<sup>2</sup>

Materiaalikoko

Päällystetty materiaali: 120-200 g/m<sup>2</sup>; vakio, 80-120/200-250 g/m<sup>2</sup>; hyväksytyt materiaalit  
203 x 203 mm - 350 x 500 mm;  
Statement (178 x 252 mm)

## VAKIO

### MATERIAALIENSYÖTTÖYKSIKKÖ

Paperilokerot

2 x 600 arkkaa, 2 x 1 700 arkkaa (80 g/m<sup>2</sup>)

Vakio materiaalikapasiteetti

4 600 arkkaa

Materiaalikoko

203 x 203 mm - 488 x 320 mm;  
178 x 252 mm\*\*

Koko (L x S x K)

940 x 716 x 1150 mm

Paino

180 kg

## LISÄVARUSTE

### MATERIAALIENSYÖTTÖYKSIKKÖ

Kuvaus

Järjestelmään voidaan lisätä vakiomateriaaliensyöttöyksikön lisäksi kaksi lisävarusteena saatavilla olevaan materiaaliensyöttöyksikköä.

Paperilokerot

2 x 600 arkkaa, 2 x 1 700 arkkaa (80 g/m<sup>2</sup>)  
materiaaliensyöttöyksikköä kohden

Materiaalien enimmäiskapasiteetti

16 000 arkkaa (kahden materiaaliensyöttöyksikön yhteenlaskettu määrä kaksoissyöttöä käytettäessä)

## Materiaalikoko

Koko (L x S x K)

203 x 203 mm - 488 x 320 mm; Statement (178 x 252 mm)\*\*

Paino

940 x 716 x 1150 mm

180 kg

## MUKAUTUVA MATERIAALIENSYÖTTÖYKSIKKÖ (FLEX)

Kuvaus

Mukautuva materiaaliensyöttöyksikkö, joka voi käsitellä myös 350 x 500 -kokoista arkkaa. Voidaan käyttää materiaaliensyöttöyksikkönä (ensimmäisenä yksikkönä päälaitteen jälkeen).

Paperilokerot

2 x 600 arkkaa, 2 x 1 650 arkkaa (80 g/m<sup>2</sup>)  
materiaaliensyöttöyksikköä kohden

Materiaalikoko

kaksi ylempää lokeroa: 203 x 203 mm (vain pitkä sivu) - 488 x 320 mm; Statement (178 x 252 mm)  
kaksi bulk-lokeroa: 203x208 mm (vain pitkä sivu) - 500 x 350 mm (vain lyhyt sivu)

Suurin materiaalin koko

350 x 500 mm vain lyhyt sivu mukautuvissa XL-lokerossa (bulk-lokerot)

Pienin materiaalin koko

vakio lokeroissa: sama kuin vakio materiaaliensyöttöyksikköissä; mukautuvissa XL-lokerossa 208 x 203 mm

Koko (L x S x K)

940 x 716 x 1150 mm

Paino

180 kg

## SYÖTTÖLIITTYMÄ

Koko (L x S x K)

470 x 1020 x 1150 mm

Paino

100 kg

## SUURIKAPASITEETTINEN KERÄÄJÄ

Kuvaus

Järjestelmään voidaan liittää kolme suurikapasiteettista pinoajaa.

Pinonta

2 x 3 000 arkkaa (80 g/m<sup>2</sup>) pinoajaa kohti

Materiaalikoko

203 x 203 mm - 350 x 500 mm;  
lisävarusteena 178 x (203 - 320 mm)

Materiaalien enimmäiskapasiteetti

18 000 arkkaa (3 pinoajaa)

Koko (L x S x K)

1150 x 736 x 1150 mm;  
1150 x 736 x 1 928 mm (set finisher -viimeistelijän kanssa)

Paino

160 kg (290 kg set finisher -viimeistelijän kanssa)

Ominaisuudet

Välilehtipainaminen, DFD-liitäntä kolmannen osapuolen viimeistelyä varten

## VIIMEISTELIJÄ (LISÄVARUSTE)

Kuvaus

Lisävarusteena nitova ja pinoava viimeistelijä yhdessä suurikapasiteettisen pinoajan kanssa

Luovutuskapasiteetti

4 000 arkkaa (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Nidontakapasiteetti

100 arkkaa (80 g/m<sup>2</sup>)

Materiaalikoko

208 x 275 mm - 220 x 306 mm

Nidonta

Kulmanidonta, kaksoisnidonta

Nidontavaihtoehdot

Pysty, vaakaa, kirja

Ominaisuudet

Lisävarusteena 50 arkin nitikkasetti ja nitit (sopii erityisesti ohuille asiakirjoille)

## OHJAIN

Kuvaus

PRISMAsync-ohjain, tyyppi: T53

Liitännät

10/100/1000 Mt, 2 x 1 Gt Ethernet-verkkoportit

Sivunkuvauskielet

APPE (Adobe® PDF Print Engine)

Adobe® PostScript® 3TM- / PostScript® -tietovirta

PPML/GA, taso 1

PPML versiot 1.5, 2.1 ja 2.2

PDF 1.7

PCL 6

Xerox® PPP -tuki

IPDS (lisävälineet)

TCP/IP (LPR/LPD, socket), SMB, staattinen/automaattinen IP (DHCP:n kautta)

SNMP v1-v3 (tulostimen MIB, yksityinen MIB, työnvalvonnalla MIB), IPP

Prosessori

3,0 GHz

Muisti

8 Gt, DDR 4 2 400 MHz

Kiintolevy

1 x 500 Gt 2,5" JA 1 x 1 000 Gt 3,5"

Verkkoyhteys

10/100/1000 Mt, 2 x 1 Gt Ethernet-verkkoportit

# TEKNISET TIEDOT

# varioPRINT 6000 TITAN -sarja

## KEVYEN MATERIAALIN ASENUSSARJA

### Kuvaus

Asennussarja laitteelle 44 g/m<sup>2</sup> materiaalipainoon asti painamiselle. Vaatii paineilman. Suositellaan, mikäli erikoistumista kevyen materiaalin tuotantoon.

### Materiaalikoko

203 x 203 mm – 350 x 500 mm, kaikki materiaaliensyöttöyksiköiden tukemat koot

### Materiaalipainot

>44 g/m<sup>2</sup> tavallinen paperi, kuitusuunta arkin kulkusuuntaan

## VIHKOVIIMEISTELIJÄ (BLM200)

### Nidontakapasiteetti

2-25 arkkia (80 g/m<sup>2</sup>)

### Kuljetinhinnan luovutuskapasiteetti

Vihkon paksuuden mukaan, jopa 100 vihkoa; lisävarusteena saatavilla PowerStacker Kuljetinhinnan luovutus tukee vihkoniidontaa rajoituksetta, sillä vihkot kuljetetaan ulkoiseen tasoon.

### Vihkon sisäisivujen materiaalipaino

60-300 g/m<sup>2</sup>

### Vihkon kannen materiaalipaino

jopa 300 g/m<sup>2</sup>

### Materiaalin koko (pienin)

203 mm x 248 mm

### Materiaalin koko (suurin)

320 mm x 470 mm

### Koko (L x S x K)

1540 x 680 x 1135 mm

### Yksikön paino

150 kg

### Virtavaatimukset

240 V, 7 A

### Ominaisuudet

Vihkonidontaa niittikaseteilla, puolitalitto (1 arkki)

### Lisävarusteet

Etüreunan leikkaus, kirjanselkämoduuli, kääntölaite A5-vihkojen tuotannon tehostamiseen, Power Stacker jopa 400 vihkolle

## VIHKOVIIMEISTELIJÄ (BLM550+)

### Vihkonidontan kapasiteetti

2-52 arkkia (80 g/m<sup>2</sup>) / 2-56 arkkia (70 g/m<sup>2</sup>)

### Kuljetinhinnan luovutuskapasiteetti

Vihkon paksuuden mukaan, enintään 35 vihkoa; lisävarusteena saatavana pinoaja. Kuljetinhinnan luovutus tukee vihkoniidontaa rajoituksetta, sillä vihkot kuljetetaan ulkoiseen tasoon.

### Vihkon sisäisivujen materiaalipaino

70-300 g/m<sup>2</sup>

### Vihkon kannen materiaalipaino

jopa 300 g/m<sup>2</sup>

### Materiaalin koko (pienin)

203 mm x 203 mm

### Materiaalin koko (suurin)

350 mm x 503 mm

### Koko (L x S x K)

2755 x 1870 x 1330 mm

### Yksikön paino

532 kg

### Virtavaatimukset

240 V, 4 A

### Vihkonidontaominaisuus

6 niittiä/vihko, puolitalitto (1 arkki), etüreunan leikkaus, kirjanselkä, kääntölaite A5-vihkojen tuotannon tehostamiseen

### Lisävarusteena pinoaja tuotantoympäristöihin

1 040 mm:n pinontakapasiteetti, eli noin:  
- 450 10 arkin / 40 sivun paksuista vihkoa (2 mm:n selkä)  
- 180 25 arkin / 100 sivun paksuista vihkoa (5 mm:n selkä)  
- 90 50 arkin / 200 sivun paksuista vihkoa (10 mm:n selkä)

### INTEGROIDUN KAMERAN KIINNITYSYKSIKKÖ

Kiinnitysyksikkö kolmannen osapuolen kameratarkastusjärjestelmää varten.

### KOLMANNEN OSAPUOLEN VIIMEISTELY

Avoimen DFD-liitännän ansiosta, varioPRINT 6000 TITAN -sarjaan voi yhdistää myös kolmannen osapuolen in-line -viimeistelijöitä.

\* MICR-malli ei tue 328 painopintaa minuutissa nopeutta

\*\* Kun lisävarusteena saatava Statement-koon tuki on asennettu.

Parhaiden tulosten takaamiseksi Canon suosittelee käytettävän Canonin materiaaleja.

Tarkista mitä paperia tai materiaaleja suositellaan materiaalin (paperin) yhteensopivuuslistasta.

Joitakin esitteiden kuvia on muokattu paremman painolaadun saavuttamiseksi.

Kaikki tiedot perustuvat Canonin vakiotestausmenetelmiin.

Kaikkia teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. <sup>TM</sup> ja <sup>®</sup>; kaikki yritysten ja/tai tuotteiden nimet ovat valmistajiensa tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä markkina-alueillaan ja/tai maissaan.

#### Alaviite:

<sup>1</sup>vP6000 TITAN MICR -laitteilla on 6 viikon toimitusaika

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe / Canon Oy  
canon-europe.com / canon.fi

Finnish edition  
© Canon Europa N.V., 2024