

imagePROGRAF
PRO-4100

VERTAANSA VAILLA OLEVA VÄRITOISTO - NOPEA JA TEHOKAS 44 TUUMAN TULOUSTUS

Suurkuvatulostusratkaisu
graafiselle alalle sekä valokuva-
ja taidetuotantoon



- **Materiaalien asiantuntija**
Automaattinen materiaalinkäsittely mukautuu eri materiaalityyppeihin ja takaa sujuvan käyttökokemuksen
- **Suojatut tulostustiedot**
Paranna tietoturvaa rajoittamalla tulostusyhteyksiä ja -protokollia yksilöllisillä käyttäjäkohtaisilla salasanoilla
- **Tehokas työnkulku**
Tehosta työskentelyä käyttämällä näppäimiä ja tallennettuja näyttöasetuksia usein käytettäville toiminnoille
- **Automaattinen materiaalityypin tunnistus**
Tunnistin havaitsee materiaalin, vertaa sitä sisäiseen tietokantaan ja valitsee materiaalin tyypin automaattisesti
- **Värientoisto**
Edistynyt kuvankäsittely toistaa värit tarkasti ja parantaa värisävyjä ja terävyyttä

TUOTEVALIKOIMA



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

Canon

TEKNISET TIEDOT

imagePROGRAF PRO-4100

TEKNOLOGIA

Tulostimen tyyppi

12 väriä, 44"/1118 mm
Canon Bubblejet on Demand, 12 väriä, integroitu (12 sirua tulostuspäätä x 1 tulostuspää)

Tulostusteknologia

2 400 x 1 200 dpi

Tulostustarkkuus

18 432 suutinta (1 536 suutinta x 12 väriä)

Suuttimien määrä

Enintään ±0,1 %
Käyttäjakohtaiset asetukset määritettävissä.
Tulostusympäristön ja materiaalien on vastattava säädöissä käytettyjä materiaaleja.

Viivan tarkkuus

CAD-paperi: tavallinen paperi, CAD-kuultopaperi, päällystetty paperi, mattapintainen CAD-kalvo

Suutintiheys

600 dpi x 2, toimimattomien suutinten tunnistus ja korjaus

Mustepisaroiden koko

Pienimmillään 4 pl väriä kohden

Mustekapasiteetti

Myyntipakkaus: 160 ml / 330 ml / 700 ml
Mukana tuleva aloituspakkaus: 330 ml

Mustetyyppi

Pigmenttimusteet - musta, mattamusta, syaani, magenta, keltainen, valokuvasyaani, valokuvamagenta, harmaa, valokuvaharmaa, punainen, sininen, Chroma Optimiser

Tuetut käyttöjärjestelmät

Microsoft Windows: 32-bittinen, Vista, 7/8/8.1/10
Server 2008, 64-bittinen: Vista, 7/8/8.1/10
Server 2008/R2, Server 2012/R2, Windows Server 2019
Apple Macintosh: OS X 10.11.6, macOS 10.12-macOS 10.15

Tulostuskielet

SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (versio 1.7), JPEG (versio JFIF 1.02)

Vakioliitännät

USB A -portti: JPEG- ja PDF-tiedostojen tulostus suoraan USB-muistista
USB B -portti: sisäinen Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä
Ethernet: 10/100/1000 base-T
Wireless LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
*Katso langattoman lähiverkkökyhteyden käyttöönnottoa ja käytöstä poistamista koskevat ohjeet käyttöoppaasta.

MUISTI

Vakiomuisti

3 Gt

Kiintolevy

500 Gt (salattu kiintolevy)

AO-SIVUN TULOSTUSAIKA

Tulostusmateriaalin tyyppi

Tavallinen paperi

Tulostustila: tulostusaika
Tulostustila: tulostusaika
Nopea 1 min 37 s
Vakio 2 min 49 s

Päällystetty paperi

Tulostustila: tulostusaika
Vakio 2 min 49 s
Laadukas 5 min 35 s

Glossy Photo Paper

Tulostustila: tulostusaika
Vakio 5 min 35 s
Laadukas 8 min 50 s

TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY

Materiaalin syöttö ja tulostus

Syöttö ylärullasta: yksi rulla, ladataan edestä, tulostus eteen
Syöttö alarullasta: yksi rulla, ladataan edestä, tulostus eteen
Arkki: lisäys edestä, tulostus eteen (käsinsyöttö materiaalinlukuviivan avulla)

Materiaalin leveys

Rullapaperi: 152,4-1118 mm
Arkki: 152,4-1118 mm

Materiaalin paksuus

Rulla/arkki: 0,07-0,8 mm

Tulosteen vähimmäispituus

203,2 mm

Tulosteen enimmäispituus

Rullapaperi: 18 m (vaihtelee käyttöjärjestelmän ja sovelluksen mukaan)
Arkki: 2 133,6 mm

Materiaalirullan enimmäishalkaisija

170 mm

Rullan hylsyn koko

Rullan hylsyn halkaisija: 2"/3"

Reunusten suositeltu alue

Rullapaperi: ylä 20 mm, ala 3 mm, sivu 3 mm
Arkki: ylä 20 mm, ala 20 mm, sivu 3 mm

Reunusten tulostusalue

Rullapaperi: ylä: 3 mm, ala: 3 mm, sivu: 3 mm
Rullapaperi (reunaton): ylä: 0 mm, ala: 0 mm, Sivu: 0 mm
Arkki: ylä 3 mm, ala 20 mm, sivu 3 mm

Materiaalien syöttökapasiteetti

Rullasyöttö: kaksi rullaa. Automaattinen vaihto mahdollinen.
Arkki: 1 arkki

Materiaalin takaisinrullausyksikkö

Kaksisuuntainen takaisinrullausyksikön avulla tulostuspinnan voi rullata rullan sisä- tai ulkopuolelle

Reunattoman tulostuksen leveys (vain rulla)

515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1 030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44", 257 mm (JIS B4)*, 297 mm (ISO A3)*, 329 mm (ISO A3+)*, 420 mm (ISO A2)*, 6", 8", 12", 16", 20", 22", 30", rullan leveys 300 mm*, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1 000 mm ja mukautettu (152,4-1118 mm)
*Kaikissa olosuhteissa ei välttämättä saavuteta haluttua lopputulosta.

Tulosteiden enimmäismäärä

Vakioasetto: 1 arkki
Tasotulostusasetto: vaakasuuntainen A2, alle 10 arkkiä kiiltöpaperialle, alle 20 arkkiä päällystettyä paperialle (ei voimakkaasti kiertynyttä paperialle)

MITAT JA PAINO

Fyysiset mitat

L x S x K (mm) ja paino (kg)

1 593 x 984 x 1 168 mm (luovutuskori auki)
1 593 x 766 x 1 168 mm (luovutuskori suljettu)
145kg (sisältää rullapidinsarjan ja rullaysikkö, ei väriainetta tai tulostuspäitä)

Pakkauksen koko

L x S x K (mm) ja paino (kg)

Tulostimen mitat (pääyksikkö ja kuormalava):
1 820 x 915 x 1042 mm
177kg
Rullaysikkö: 1 727 x 562 x 461 mm
33kg

VIRTA- JA KÄYTTÖVAATIMUKSET

Virransyöttö

100-240 V AC (50-60 Hz)

Virrankulutus

Käytön aikana enintään 107 W
Lepotila: enintään 2,0W
Lepotilaan siirtymisen oletusaika: noin 5 minuuttia
Virta katkaistuna: enintään 0,3 W

Käyttöympäristö

Lämpötila: 15-30 °C, suhteellinen ilmankosteus: 10-80 % (ei tiivistymistä)

Ääni

(teho/paine)

Käytön aikana noin 48 dB (A)
(kiiltävä paperi, tulostuksen prioriteetti: normaali)
Valmiustilassa enintään 35 dB (A)
Käytön aikana enintään 6,6 desibelä (kiiltävä paperi, kuva, tulostuksen prioriteetti: normaali) (mitattu ISO 7779 -standardin mukaan)

Asetukset

Sertifiikaatit

Eurooppa: CE-merkintä, Venäjä: EAC
TUV, CB

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Pakkauksen sisältö

Tulostin, 1 tulostuspää, 3 tuuman materiaalisovittimet, virtakaapeli, 1 aloitusmustesäiliö, asennusopas, turva- ja ympäristölehtinen, ohjelmistot CD-levyllä (Windows), PosterArtist Lite -ohjelma CD-levyllä, EU:n biosidilehtinen, Euraasian talousliiton lehtinen, tärkeitä tietoja sisältävä lehtinen
imagePROGRAF PRO -tulostinohjain ja PosterArtist Lite
Muita ohjelmistoja voi ladata verkosta.

Mukana toimitettavat ohjelmistot

LISÄVARUSTEET

Lisävarusteet

2/3 tuuman rullapidin: RH2-46
Rullaysikkö: RU-43

TARVIKKEET

Kulutustarvikkeet

Mustesäiliö: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)
Tulostuspää: PF-10
Leikkuri: CT-07
Hukkavärisäiliö: MC-30

Vastuuvapauslauseke

Joitakin esitteen kuvia on muokattu paremman painolaadun saavuttamiseksi. Kaikki tiedot perustuvat Canonin vakiotestausmenetelmiin. Tämä esite ja tuotteen tekniset tiedot on kirjoitettu ennen tuotteen julkaisemista. Kaikkia teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.™ ja ®: kaikki yritysten ja/tai tuotteiden nimet ovat valmistajiensa tavaramerkkejä ja/ tai rekisteröityjä tavaramerkkejä markkina-alueillaan ja/tai maissaan.

Parhaiden tulosten takaamiseksi Canon suosittelee käytettävän Canonin materiaaleja. Tarkista mitä paperialle tai materiaaleja suositellaan materiaalin (paperin) yhteensopivuuslistasta.



Canon Inc.
canon.com
Canon Oy
canon-europe.com
Finnish edition
© Canon Europa N.V., 2019