

imagePROGRAF PRO-4000S

Mainosten, grafiikan ja julisteiden tuotantoon sekä vedostukseen suunniteltu suurkuvatulostin.

Enintään 44” kokoisten töiden tulostukseen soveltuvassa imagePROGRAF PRO-4000S -tulostimessa yhdistyvät vertaansa vailla oleva tulostuslaatu, erinomainen tulostusnopeus sekä poikkeuksellinen luotettavuus. Se on täydellinen valinta suurille tulostusvolyyymeille.



*Toinen rullansyöttöyksikkö on valinnainen

- 8 värin LUCIA PRO -mustejärjestelmä takaa erinomaisen tulostuslaadun ja vaikuttavat tulostusnopeudet jopa 44”:n kokoisille materiaaleille tulostettaessa.
- Uusi, 1,28” leveä tulostuspää mahdollistaa nopeamman tulostuksen ilman, että tulosteiden laatu kärsii.
- Valinnaisena saatava toinen rullansyöttöyksikkö mahdollistaa jatkuvan materiaalisyytön tai valmiiden tulosteiden automaattisen takaisinrullauksen.
- Tyylikäs mustan värinen laite.
- Tulosteiden tarkistamista helpottava tulostimen tasainen yläkansi ja 3,5”:n värillinen nestekidenäyttö parantavat käyttömukavuutta.
- Nopea ja vaivaton tulostus suoraan USB-muistitikulle tallennetuista PDF- ja JPEG-tiedostoista.
- Wi-Fi-yhdistettävyyys mahdollistaa laitteen helpon liittämisen langattomiin verkkoihin.
- Tulostuksen aikana vaihdettavat suurikapasiteettiset mustesäiliöt mahdollistavat keskeytymättömän tulostuksen.
- Tasaiset ja luotettavat värit – työstä toiseen ja myös useita eri laitteita käytettäessä.
- Print Studio Pro -laajennus mahdollistaa vaivattoman tulostuksen ammattikäyttöön tarkoitettuista kuvankäsittelyohjelmistoista (esim. Adobe Lightroom®, Adobe Photoshop® ja Canonin Digital Photo Professional).

Canon

TEKNOLOGIA

Tulostintyyppi

8-värinen - 44" / 1118 mm

Tulostusteknologia

Canon Bubblejet on Demand -mustesuihku, 8 värin integroitu tyyppi (12 sirua tulostuspäätä kohti x 1 tulostuspää)

Suutinten määrä

18 432 suutinta (1 536 suutinta x 12 väriä)*

*Neljä pääväriä (C, M, Y, MBk) on sijoitettu tulostuspäähän symmetrisesti

Tulostustarkkuus

2 400 x 1 200 dpi

Suutintiheys

600 dpi x 2, sisältää toimimattomien suutinten tunnistus- ja kompensatiojärjestelmän

Viivan tarkkuus

±0,1 % tai vähemmän

Edellyttää käyttäjän suorittamia säätöjä. Tulostusympäristön ja -materiaalin on oltava samat kuin säätöjä suoritettaessa. Edellyttää, että käytössä on jokin seuraavista CAD-paperityypeistä: tavallinen paperi, CAD-kuultopaperi, päällystetty paperi, läpikuultava mattapintainen CAD-kalvo

Vähintään 4 pl/väri

Mustepisaran koko

Mustekapasiteetti

Myytävä muste: 160 ml / 330 ml / 700 ml
Mukana toimitettava aloitusmuste: 330 ml (C, M, Y, MBk), 190 ml (PC, PM, Bk, GY)

Musteen tyyppi

Pigmenttimusteet - musta, mattamusta, syaani, magenta, keltainen, fotosyaani, fotomagenta, harmaa

Käyttöjärjestelmä-yhteensopivuus

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
Apple Macintosh: OSX 10.7.5-10.11

Sivunkuvauskielet

SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (v1.7), JPEG (JFIF v1.02)

Vakioliitännät

USB A -portti: JPEG-/PDF-tiedostojen suoratulostus
USB-muistitikulta
USB B -portti: Sisäänrakennettu Hi-Speed USB 2.0
Ethernet: 10/100/1000Base-T
Langaton LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

MUISTI

Vakiomuisti

3 Gt

Kiintolevy

320 Gt

TULOSTUSAIKA (A0)

Tavallinen paperi

Print Mode	Tulostusaika
Fast	0:55 min
Standard	2:51 min

Päällystetty paperi

Print Mode	Tulostusaika
Fast	1:35 min
Standard	2:51 min

Kiiltävä valokuvapaperi

Print Mode	Tulostusaika
Fast	2:58 min
Standard	4:46 min

MATERIAALIN-KÄSITTELY

Materiaalin syöttö ja luovutus

Rullapaperi: yksi rulla, lataus edestä, luovutus eteen
Valinnainen rullansyöttöyksikkö: yksi rulla, lataus edestä, luovutus eteen
Arkki: lataus edestä, luovutus eteen (käsinsyöttö materiaalinlukuksivua käyttäen)

Materiaalin leveys

Rullapaperi: 203,2 - 1 118 mm
Arkki: 203,2 - 1 118 mm
Rulla/arkki: 0,07-0,8 mm
203,2 mm

Materiaalin paksuus

Tulostuksen vähimmäispituus

Tulostuksen enimmäispituus

Rullapaperi: 18 m (vaihtelee käyttöjärjestelmästä ja sovelluksesta riippuen)
Arkki: 1,6 m
170 mm

Materiaalirullan enimmäishalkaisija

Rullan keskiön koko

Suositellut marginaalit

Rullan keskiön sisähalkaisija: 2" / 3"
Rullapaperi: ylä: 20 mm, ala: 3 mm, sivu: 3 mm
Arkki: ylä: 20 mm, ala: 20 mm, sivu: 3 mm
Rullapaperi: ylä: 3 mm, ala: 3 mm, sivu: 3 mm
Rullapaperi (reunaton tulostus): ylä: 0 mm, ala: 0 mm, sivu: 0 mm
Arkki: ylä: 3 mm, ala: 20 mm, sivu: 3 mm

Vähimmäismarginaalit

Jotkin kuvat ovat simuloituja. Kaikki tiedot perustuvat Canonin vakiotestausmenetelmiin. Tämä esite ja tuotteen tekniset tiedot on laadittu ennen tuotteen julkaisemista. Lopullisia teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. TM ja [®]: kaikki yritysten ja/tai tuotteiden nimet ovat valmistajiensa tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä kyseisillä markkina-alueilla ja/tai kyseisissä maissa.

Parhaan tuloksen saat käyttämällä Canon-tulostusmateriaaleja. Tarkista suositellut paperit/materiaalit tulostusmateriaalien (papereiden) yhteensopivuusluettelosta.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon Oy
Huopalahdentie 24, PL 1
00351 Helsinki
puhelin 010 544 20
canon.fi

Finnish edition
© Canon Europa N.V., 2016

Materiaalin syöttökapasiteetti

Materiaalin takaisinrullausyksikkö

Reunaton tulostuslevy (vain rulla)

Luovutettujen tulosteiden enimmäismäärä

MITAT JA PAINO

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

Rullapaperi: yksi rulla; jos käytössä on valinnainen rullansyöttöyksikkö, käytettävää rullaa voidaan vaihtaa automaattisesti
Arkki: 1 arkkiValinnaisena lisävarusteena saatava takaisinrullausyksikkö, jonka pyörimissuunta on valittavissa, jolloin materiaali voidaan rullata tulostuspuoli joko sisään- tai ulospäin
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)*, 8", 16", 30", 300 mm*
*Ympäristöolosuhteista riippuen reunaton tulostus ei välttämättä tuota aina toivottua lopputulosta.

Vakioasento: 1 arkki

Vaaka-asento: vaakasuuntainen A2 - kiiltävä paperi: enintään 10 arkkiä, päällystetty paperi: enintään 20 arkkiä (ei koske käpristyneitä arkkeja)

1 593 mm x 984 mm x 1 168 mm (luovutuskori avattuna)

1 593 mm x 766 mm x 1 168 mm (luovutuskori suljettuna)

Paino: noin 121 kg (mukaan lukien rullapidikesarja, pois lukien muste ja tulostuspäät)

Tulostin (pääyksikkö ja jalusta sekä kuormalava): 1 820 mm x 915 mm x 1 019 mm

Paino: noin 182 kg

Rullayksikkö: 1 727 mm x 562 mm x 461 mm
Paino: noin 31 kg

VIRRANKULUTUS JA KÄYTTÖYMPÄRISTÖ

Virtalähde

Virrankulutus

AC 100-240 V (50-60 Hz)

Käytön aikana: enintään 107 W

Valmiustilassa: enintään 1,8 W

Virranksäätötilassa: enintään 0,5 W

Lämpötila: 15-30 °C, suhteellinen ilmankosteus:

10-80 % (ei kondensaatiota)

Käytön aikana: 49 dB (A)

(kiiltävä paperi, Standard- tulostustila)

Valmiustilassa: enintään 35 dB(A)

Käytön aikana: enintään 6,6 belia

(kiiltävä paperi, kuva, Standard- tulostustila)

(mitattu ISO 7779 -standardin mukaisesti)

Käyttöympäristö

Akustinen melu (teho/paine)

Vaatimustenmukaisuus

Ympäristösertifikaatit

Eurooppa: CE-merkintä, Saksa: TÜV-merkintä, Venäjä: EAC, muut maat: CB-sertifiointi

Kansainvälinen Energy Star -ohjelma (maailmanlaajuinen), RoHS

TUOTTEEN SISÄLTÖ

Pakkauksen sisältö

Tulostin, 1 x tulostuspää, 1 x hukkavärisäiliö, sovitin 3":n rullalle, virtajohto (EU/Iso-Britannia), 1 x aloitusmustesarja, asennusopas, turvallisuus- ja ympäristöesite, käyttäjän ohjelmisto-CD-ROM (OSX/Windows), PosterArtist Lite CD-ROM, EU:n biosidilehtinen, Euroasian unionin tietolehtinen, Tärkeää tietoa -lehtinen, pikaopas ja tulostuspäiden kohdistusohje

Mukana toimitettavat ohjelmistot

imagePROGRAF PRO -tulostinajuri, Office-tulostuslaajennus, Quick Utility Toolbox -työkalut ja PosterArtist Lite
Muita ohjelmistoja on ladattavissa verkosta.

LISÄVARUSTEET

Valinnaiset lisävarusteet

Rullansyöttöyksikkö: RU-41
2"/3":n rullapidike: RH2-45

KULUTUSTARVIKKEET

Käyttäjän vaihdettavissa olevat tarvikkeet

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

Crystal-fidelity