

imagePROGRAF
GP-4000

ERINOMAINEN VALINTA JULISTE- JA CG- TULOUSTUKSEEN LAAJALLA VÄRIKIRJOLLA

Erittäin laaja värikirjon ansiosta juliste- ja CG-tulostuksen tuottavuus on huipussaan P4P-sektorilla.



- **Laajennetut väriominaisuudet**

Koe todella laajan värikirjon vaikutus itse - viisi uutta vasta kehitettyä väriä, mukaan lukien fluoresoitu vaaleanpunainen, tuottavat eloisia ja erottuvia pastelli- ja neonsävyjä

- **Ammattilaistason kattavuus**

imagePROGRAF GP-4000 on maailman ensimmäinen PANTONE™⁽¹⁾-kalibroitu tulostin⁽²⁾ PANTONE PASTEL & NEON GUIDE Coated⁽³⁾ väreille - ja myös PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated⁽⁴⁾ -väreillä on 99 prosentin kattavuus.

- **Korkea tuottavuus**

Monitoiminen rullajärjestelmä ja älykäs rullapaperin käsittely parantavat tehokkuutta. Käytön aikana vaihdettavat mustesäiliöt puolestaan takaavat sen, että tulostamista ei tarvitse turhaan keskeyttää.

- **PIN-suojaus**

Parannettu suojatun tulostuksen ominaisuuden ansiosta voit luottaa tietoturvaan. Järjestelmän PIN-suojaus ehkäisee tietojen vuotamisen ja menetyksen.

TUOTEVALIKOIMA



imagePROGRAF GP-2000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

Canon

TEKNISET TIEDOT

imagePROGRAF GP-4000

TEKNOLOGIA

Tulostimen tyyppi

11 väriä, 44 tuumaa

Tulostusteknologia

Canon Bubblejet on Demand, 11 väriä, integroitu (12 sirua tulostuspäissä x 1 tulostuspää)

Tulostustarkkuus

2 400 x 1 200 dpi

Suuttimien määrä

Yhteensä: 18 432 suutinta MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP: 1 536 suutinta

Viivan tarkkuus

Enintään ±0,1 %
Käyttäjakohtaiset asetukset määritettävä.
Tulostusympäristön ja materiaalien on vastattava säädöissä käytettyjä materiaaleja.
CAD-paperit: 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

Mukana tuleva aloituspakkaus: 330 ml (MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP)
Myyntipakkaus: 160 ml, 330 ml, 700 ml

Mustetyyppi

Pigmenttimusteet: 11 väriä MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP

Tuetut käyttöjärjestelmät

Microsoft Windows 32-bittinen: 7, 8.1, 10
Microsoft Windows 64-bittinen: 7, 8.1, 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019
Apple Macintosh : macOS 10.13.6 - macOS 11

Tulostuskielet

PDF (versio 1.7), JPEG (versio JFIF 1.02)

Vakoliitännät

USB A -portti: JPEG- ja PDF-tiedostojen tulostus suoraan USB-muistista
USB B -portti: sisäinen Hi-Speed USB
Ethernet: IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX / automaattinen neuvottelu, IEEE 802.3ab 1000base-T / automaattinen neuvottelu, IEEE 802.3x kaksisuuntainen Langaton lähiverkko: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
*Katso langattoman lähiverkkoylehtyden käyttöönoottoa ja käytöstä poistamista koskevat ohjeet käyttöoppaasta.

MUISTI

Vakimuisti

3 Gt
Laajennuspaikka: ei
500 Gt (salattu)

Kiintolevy

TULOSTUSNOPEUS

Juliste:

Tavallinen paperi (AO)

1:37 (nopea)
2:49 (vakio)

Paksu päällystetty paperi (AO)

2:49 (vakio)
5:33 (huippulaatu)

Kiiltäväpintainen alokuvapaperi (AO)

5:33 (vakio)
8:16 (huippulaatu)

TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY

Materiaalin syöttö ja tulostus

Syöttö yläruulasta: yksi rulla, ladataan edestä, tulostus eteen
Syöttö alaruulasta (valinnainen): yksi rulla, ladataan edestä, tulostus eteen
Arkki: lisätään edestä, tulostus eteen (käsinsyöttö materiaalinlukitusvivun avulla)

Materiaalin leveys

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

Materiaalin paksuus

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

Tulosteen vähimmäispituus

Rullapaperi: 101,6 mm
Arkki: 203,2 mm

Tulosteen enimmäispituus

Rullapaperi: 18 m (vaihtelee käyttöjärjestelmän ja sovelluksen mukaan)
Arkki: 2133,6 mm

Materiaalirullan enimmäishalkaisija

170 mm

Rullan keskiön koko

Rullan hylsyn halkaisija: 2/3 tuumaa

Reunusten suositeltu alue

Rullapaperi: ylä 20 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

Reunusten tulostusalue

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

Materiaalien syöttökapasiteetti

Rullasyöttö: 1 rulla
Arkki: 1 arkki

Materiaalin takaisinrullausyksikkö

Kaksisuuntainen takaisinrullausyksikön avulla tulostuspinnan voi rullata rullan sisä- tai ulkopuolelle

Marginaalittoman tulostuksen leveys (vain rulla)

[Suositeltu] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44"
[Tulostettava] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm ja mukautetut rullan leveydet (152,4-1118 mm)

Tulosteiden enimmäismäärä

MITAT JA PAINO

Fyysiset mitat

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

Pakkauksen koko

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

VIRTA- JA KÄYTTÖVAATIMUKSET

Virransyöttö

100-240 V AC (50-60 Hz)

Virrankulutus

Käytön aikana: noin 115 W
Lepotila: noin 2,2 W
Lepotilaan siirtymisen oletusaika: noin 5 minuuttia
Virta katkaistuna: noin 0,2 W

Käyttöympäristö

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

Ääni

(teho/paine)

Ilmanpaine
Käytön aikana: 49 dB (A) (tavallinen paperi, vakiotila, juliste) (mitattu ISO7779-standardin mukaan)
Valmiustilassa: enintään 35 dB (A)
Virtapainike
Käytön aikana: 66 dB (tavallinen paperi, vakiotila, juliste) (mitattu ISO7779-standardin mukaan)

Säännökset

Eurooppa: CE-merkintä
Muut maat: CB-sertifiointi

Ympäristösertifikaatit

TUV, CB

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Pakkauksen sisältö

Tulostin, 1 tulostuspäätä, 1 rullapidike, 3 tuuman materiaalisovittimet, virtakaapeli, 1 aloitusmustesäiliö, asennusopas, tulostinjalustan asennusopas, pikaopas, turva- ja ympäristölehtinen, ohjelmistot CD-levyllä (Windows), PosterArtist Lite -ohjelma CD-levyllä, EU:n biosidiläinen, tärkeitä tietoja sisältävä lehtinen

Mukana toimitettavat ohjelmistot

imagePROGRAF GP -tulostinohjain ja PosterArtist Lite
Muita ohjelmistoja voi ladata verkosta.

VAIHTOEHTOJA

Lisävarusteet

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

TARVIKKEET

Kulutustarvikkeet

Mustesäiliö: PFI-2100 (160 ml), PFI-2300 (330 ml), PFI-2700 (700ml)
Tulostuspää: PF-10
Leikkuri: CT-07
Hukkavärisäiliö: MC-30

^[1] PANTONE™ on Pantone LLC:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki.

^[2] 31.8.2021 lähtien Pantonein asiantuntijapalveluiden mukaan.

^[3] PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated -värien värikirjon kattavuus on 97 % GP-4000- ja GP-2000 -tulostimilla, kun käytetään Photo Paper Pro Platinum -valokuvapaperia imagePROGRAF-tulostinajurin kanssa [juliste/kuva (fluoresoitu)] [Korkein] (600 dpi)

^[4] Kun käytetään Photo Paper Pro Platinum -valokuvapaperia imagePROGRAF-tulostinajurin kanssa [juliste/kuva (fluoresoitu)] [Korkein] (600 dpi)

Vastuuvapauslauseke

Joitakin esitteen kuvia on muokattu paremman painolaadun saavuttamiseksi. Kaikki tiedot perustuvat Canonin vakioestausmenetelmiin. Tämä esite ja tuotteen tekniset tiedot on kirjattu 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 paperia tai materiaaleja suositellaan materiaalin (paperin) yhteensopivuuksilista.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Finnish edition
© Canon Europa N.V., 2024