



imagePROGRAF GP-4600S

UPEAN TARKKAA ASKARTELUA

Mullistavaa laadukkaiden julisteiden tulostusta ketjujen vähittäis- ja franchising-myyvälöissä sekä painopalveluissa kestäväällä 44 tuuman suurkuvatulostimella, jossa yhdistyvät tarkkuus ja eloisan kirkkaat värit. Vangitse katseet värien maailmalla ja PANTONE™¹-tarkkuudella uuden innovatiivisen LUCIA PRO II -musteen³, erityisesti oranssin musteen, ansiosta. Pidä tuottavuus jatkuvasti korkeana tinkimättä kuvien laadusta tai pitkäikäisyydestä.

- Ammattitason kuvanlaatu**
 Koe yrityksen värit eloisina – yhdessä parannetun mustan kanssa ne tekevät vaikutuksen ja tuovat lisää syvyyttä laadukkaisiin julisteisiin. imagePROGRAF GP-4600S menee mustetta pidemmälle – laite on täydellisen väritarkka, se toistaa myös välisävyt ja kirkkaat kohdat täydellisinä ja tarjoaa kattavan PANTONE™-valikoiman².
- Huippuluokan tuottavuus**
 Helpomman materiaalin käsittelyn ja yksinkertaistettujen asetusten ansiosta vanhat tulostustyönkulut ovat muisto vain. Kahden rullan kokoonpano, automaattinen materiaalinsyöttö ja käytännöllinen LED-sisävalo parantavat tehokkuutta, ja tulostuspään valvontatoiminto estää kuvanlaadun heikkenemistä
- Parannettu kestävyys**
 Valoa aikaisempaa paremmin kestävien musteiden ansiosta ensiluokkaiset julisteet säilyvät jopa 200 vuotta⁴. Erittäin hyvin naarmuuntumista kestävien musteiden ansiosta tulosteet kestävät eliniän.
- Ympäristövastuullista tulostusta**
 Suojele ympäristöä kuluttamalla vähemmän virtaa niin toiminnan aikana kuin virrankatkaisun jälkeenkin. Laitteella on EPEAT Gold -luokitus⁵, ja sen pakkauksessa on vähennetty polystyreenin käyttöä 89,5 prosentilla

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

²PANTONE FORMULA GUIDE Malleissa GP-6600S/4600S/2600S yhtenäisen pinnoitetun värientoiston peittoaste on 96 % käytettäessä Premium Semi-Glossy Paper 2 -paperia ja imagePROGRAF-tulostinohjaimen asetuksia [High] [Color Correction Off]; peittoaste on 82 % käytettäessä paksua pinnoitettua HG-paperia ja imagePROGRAF tulostinohjaimen asetuksia [High] [Color Correction Off]

³Viisi seitsemästä musteesta edustaa aivan uutta tuotekehitystä. Mattamusta ja oranssi muste ovat samat kuin imagePROGRAF GP-2000/4000 -mallissa.

⁴Käytettäessä Canonin paksua päällystettyä HG-paperia (145 g/m²). Ennakoitu arvo, joka on laskettu JEITAn (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) julkaiseman digitaalisten värivalokuvatulosteiden sisävalonkestävyyttä koskevan säilyvyyden arviointimenetelmän (JEITA CP-3901B) ja käyttöä arviointikriteerien mukaisesti.

⁵EPEAT Gold on rekisteröity Yhdysvalloissa.

Canon

TEKNISET TIEDOT

imagePROGRAF GP-4600S

TULOSTUSTEKNOLOGIA

Tulostimen tyyppi	Seitsemän väriä, 44 tuumaa
Tulostusteknologia	Canon Bubblejet on Demand, 12 väriä, integroitu (12 sirua tulostuspäässä x 1 tulostuspää)
Tulostustarkkuus	2 400 x 1 200 dpi
Suuttimien määrä	18 432 suutinta (MBK/C/M/Y/O: 1536 suutinta x 2, PBK/GY: 1536 suutinta x 1)
Viivan tarkkuus	Enintään ±0,1 % Käyttäjakohtaiset asetukset määritettävissä. Tulostusympäristön ja materiaalien on vastattava säädöissä käytettyjä materiaaleja.
Suutintiheys	600 dpi x 2, toimimattomien suutintien tunnistus ja korjaus
Mustepisaroiden koko	pienimmillään 4 pl väriä kohden
Mustekapasiteetti	Mukana tuleva aloituspakkaus: 2 310 ml (330 ml kullekin värille) Myyntipakkaus: 160 ml / 330 ml / 700 ml
Mustetyyppi	Pigmenttimusteet: 7 väriä (mattamusta, valokuvamusta, syyaani, magenta, keltainen, harmaa, oranssi)
Tuetut käyttöjärjestelmät	32-bittinen: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64-bittinen: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 10.15.7-macOS 13
Muut tuetut töiden lähetysohjelmat	Apple AirPrint
Tulostuskielet	PDF (versio 1.7), JPEG (versio JFIF 1.02)
Vakioliitännät	USB A -portti: PDF- ja JPEG-tiedostojen tulostus suoraan USB-muistista USB B -portti: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Langaton lähiverkko: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
MUISTI	
Vakiomuisti	3 Gt Laajennuspaikka: ei
Kiintolevy	500 Gt (salattu kiintolevy)
TULOSTUSNOPEUS	Tavallinen paperi (A0) 48 s (taso 5) Päällystetty paperi (A0) 1 min 24 s (nopea) 2 min 24 s (vakio) Kiiltäväpintainen valokuvapaperi (A0) 2 min 56 s (nopea) 4 min 44 s (vakio)
TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY	
Materiaalin syöttö ja tulostus	Syöttö ylärullasta: yksi rulla, lisäys ylhäältä, tulostus eteen Syöttö alarullasta: yksi rulla, lisäys edestä, tulostus eteen Arkki: lisäys ylhäältä, tulostus eteen (käsinsyöttö materiaalinlukitusvivun avulla)
Materiaalin leveys	Rullapaperi: 152,4-1 118 mm Arkki: 152,4-1 118 mm
Materiaalin paksuus	Rulla/arkki: 0,07-0,8 mm
Tulosteen vähimmäispituus	Rullapaperi: 101,6 mm (karkea ja kangaspaperi: 200 mm) Arkki: 203,2 mm
Tulosteen enimmäispituus	Rullapaperi: 18 m (vaihtelee käyttöjärjestelmän ja sovelluksen mukaan) Arkki: 1,6 m
Materiaalirullan enimmäishalkaisija	170 mm
Rullan keskion koko	Rullan hylsyn halkaisija: 2/3 tuumaa
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

Materiaalien syöttökapasiteetti	Rullapaperi: ylä: 3 mm, ala: 3 mm, sivu: 3 mm Rullapaperi (reunaton): ylä: 0 mm, ala: 0 mm, Sivuu: 0 mm Arkki: ylä: 3 mm, ala: 12,7 mm, sivu: 3 mm
Materiaalin takaisinrullausyksikkö	Rullasyöttö: kaksi rullaa. Automaattinen vaihto mahdollinen Rullapaperi, arkki: manuaalinen vaihto mahdollinen Arkki: 1 arkki
Reunuksettomat tulostuksen levyt (Vain rulla)	Kaksisuuntainen takaisinrullausyksikön avulla tulostuspinnan voi rullata rullan sisä- tai ulkopuolelle [Suositus] 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" [Tulostettava] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 364 mm (JIS B3/B4), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1 000 mm Muut kuin edellä mainitut, mukautettujen kokojen reunukseton tulostus on mahdollista vain rullapaperille käyttäjän määritysten mukaan
Tulosteiden enimmäismäärä	Vakioasetus: 1 arkki Tasotulostusasetus: vaakasuuntainen A2, alle 10 arkkia kiiltöpaperialle, alle 20 arkkia päällystettyä paperia (ei voimakkaasti kiertynyttä paperia)
VIRTA- JA KÄYTTÖVAATIMUKSET	
Virransyöttö	100-240 V AC (50-60 Hz)
Virrankulutus	Käytön aikana: enintään 94 W Lepotila: enintään 2,2 W Lepotilaan siirtymisen oletusaika: noin 5 minuuttia Virta katkaistuna: enintään 0,1 W
Käyttöympäristö	Käyttölämpötila: 15-30 °C, suhteellinen ilmankosteus: 10-80 % (ei tiivistymistä)
Ääni (teho/paine)	Käytön aikana: noin 49 dB(A) (mittauksen perusteena ISO-7779, kiiltävä valokuvapaperi HG / vakio / 42") Valmiustilassa: enintään 35 dB(A) Käyttö: enintään 6,6 belia (mittauksen perusteena ISO-7779, kiiltävä valokuvapaperi HG / vakio / 42")
Säännökset	CE-merkki, UKCA-merkki
Ympäristösertifikaatit	CB-sertifointi, EPEAT GOLD ²
MITAT JA PAINO	
Fyysiset mitat ja paino	L x S x K Pääyksikkö ja jalusta 1 593x984x1 168 mm (luovutuskori auki) 1 593 x 766 x 1 168 mm (luovutuskori suljettu) 122 kg (sisältää rullapidinsarjan, ei väriainetta tai tulostuspäitä)
Pakkauksen mitat ja paino	Tulostin (pääyksikkö ja lava): 1 820 x 915 x 1 042 mm, 181kg Rullayksikkö: 1 727 x 562 x 461 mm, 33 kg
PAKKAUKSEN SISÄLTÖ	
Pakkauksen sisältö	Tulostin, tulostimen jalusta, tulostuspää, virtajohto, aloitusmustesäiliöt, asennusopas, käyttöturvallisuustiedote, LFP Eur -osoitekortti, tärkeä tietoletti, tulostimen jalustan asennusopas, PosterArtist WEB -ilmoitus
Mukana toimitettavat ohjelmistot	Ohjelmistoja voi ladata verkosta.
VAIHTOEHTOJA	
Lisävarusteet	2/3 tuuman rullapidin: RH2-46 Rullayksikkö: RU-43
TARVIKKEET	
Kulutustarvikkeet	Mustesäiliö: MBK/oranssi: PFI-2100 (160 ml) / PFI-2300 (330 ml) / PFI-2700 (700 ml) Muut: PFI-3100 (160 ml) / PFI-3300 (330 ml) / PFI-3700 (700 ml) Tulostuspää: PF-10 Leikkuri: CT-07 Hukkavärisäiliö: MC-30

¹Katso langattoman lähiverkkoyhteyden käyttöönottoa ja käytöstä poistamista koskevat ohjeet käyttöoppaasta.

²EPEAT Gold on rekisteröity Yhdysvalloissa.

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 paperia tai materiaaleja suositellaan materiaalin (paperin) yhteensopivuuslistasta.



Canon Inc.
canon.com

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

Finnish edition
© Canon Europa N.V., 2024

Canon