



## imagePROGRAF PRO-4600

# TOTEUTA VISIOSI – KOE AJATON TARKKUUS

12 värin imagePROGRAF PRO-4600 -tulostimen lyömättömällä kuvanlaadulla nostat taiteen ja valokuvauksen uudelle tasolle ja saat entistä kestävämmät tulosteet. Korosta nykyisen valikoiman ylivoimaista kuvanlaatua ja tuo esiin tarkimmatkin värit, täydellinen sävytys ja tarkkuus. Lumoava oikea mustan sävy parantaa laatua entisestään ja takaa, että jokainen tuloste vangitsee valokuvaajan näkemyksen syvimmän olemuksen.

### • Huippuluokan kuvanlaatu

Tulosta hätkähdyttäviä valokuvia ja upeita taideteoksia poikkeuksellisen värialueen ansiosta. Chroma Optimiser -mustekasetilla varustettu huippulaadukas 12 värin LUCIA PRO II -mustesarja<sup>1</sup> parantaa tummien alueiden syvyyttä ja tuottaa tarkasti entistä mustempaa mustaa.

### • Parannettu kestävyys

imagePROGRAF PRO-4600 -tulostimella turvaat työsi myös tulevaisuudessa. Erittäin hyvin naarmuuntumista ja aikaisempaa paremmin valoa kestävien musteiden ansiosta tulosteet kestävät jopa 200 vuotta<sup>2</sup>. Koe tulosteiden aivan uuden tasoinen kestävyys.

### • Saumattomat työnkulut

Helpomman materiaalin käsittelyn ja yksinkertaistettujen asetusten ansiosta vanhat tulostustyönkulut ovat muisto vain. Kahden rullan kokoonpano, automaattinen materiaalin lisääminen, käytännöllinen LED-sisävalo ja rullamateriaalin koon ilmaisin parantavat tehokkuutta. Uuden tulostuspään valvontatoiminnon ja automaattisen kohdistuksen säädön ansiosta luot näyttäviä teoksia ilman kuvanlaadun heikkenemistä.

### • Ympäristövastuullista tulostusta

Suojele ympäristöä kuluttamalla vähemmän virtaa toiminnan aikana ja virrankatkaisun jälkeen. imagePROGRAF PRO-4600 -tulostimella on EPEAT Gold -luokitus<sup>3</sup>, ja sen pakkauksessa on vähennetty polystyreenin käyttöä 89,5 % prosentilla

<sup>1</sup> Yksitoista kahdestatoista musteesta edustaa uutta tuotekehitystä. Mattamusta muste on sama kuin imagePROGRAF GP-2000/4000 -mallissa.

<sup>2</sup> Käytettäessä Canon Photo Paper Pro Platinum -paperia. Ennustettu arvo, joka on laskettu JEITAn (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) julkaiseman digitaalisten värivalokuvatulosteiden sisävalonkestävyyttä koskevan säilyvyyden arviointimenetelmän (JEITA CP-3901B) ja käyttöiän arviointikriteerien mukaisesti.

<sup>3</sup> EPEAT Gold on rekisteröity Yhdysvalloissa.

**Canon**

# TEKNISET TIEDOT

# imagePROGRAF PRO-4600

## TULOSTUSTEKNOLOGIA

<b>Tulostimen tyyppi</b>	12 väriä, 44 tuumaa
<b>Tulostusteknologia</b>	Canon Bubblejet on Demand, 12 väriä, integroitu (12 sirua tulostuspäässä x 1 tulostuspää)
<b>Tulostustarkkuus</b>	2 400 x 1 200 dpi
<b>Suuttimien määrä</b>	18 432 suutinta (1 536 suutinta x 12 väriä)
<b>Viivan tarkkuus</b>	Enintään ±0,1 % Käyttäjakohtaiset asetukset määritettävä. Tulostusympäristön ja materiaalien on vastattava säädöissä käytettyjä materiaaleja.
<b>Suutintiheys</b>	600 dpi x 2, toimimattomien suutinten tunnistus ja korjaus
<b>Mustepisaroiden koko</b>	pienimmillään 4 pl väriä kohden
<b>Mustekapasiteetti</b>	Mukana tuleva aloituspakkaus: 3 960 ml (330 ml kullekin värille) Myyntipakkaus: 160 ml / 330 ml / 700 ml
<b>Mustetyyppi</b>	Pigmenttimusteet: 12 väriä (mattamusta, valokuvamusta, syaani, magenta, keltainen, harmaa, valokuvasyaani, valokuvamagenta, valokuvaharmaa, punainen, sininen, Chroma Optimiser)
<b>Tuetut käyttöjärjestelmät</b>	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 Apple AirPrint
<b>Muut tuetut töiden lähetysohjelmat</b>	PDF (versio 1.7), JPEG (versio JFIF 1.02)
<b>Tulostuskielet</b>	USB A -portti: PDF- ja JPEG-tiedostojen tulostus suoraan USB-muistista USB B -portti: Hi-Speed USB
<b>Vakioliitännät</b>	Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Langaton lähiverkko: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
<b>MUISTI</b>	
<b>Vakiomuisti</b>	3 Gt Laajennuspaikka: ei
<b>Kiintolevy</b>	500 Gt (salattu kiintolevy)
<b>TULOSTUSNOPEUS</b>	Tavallinen paperi (A0) 1 min 37 s (nopea) 2 min 49 s (vakio)
	Päällystetty paperi (A0) 2 min 49 s (vakio) 5 min 35 s (huippulaatu)
	Kiiltäväpintainen valokuvapaperi (A0) 5 min 35 s (vakio) 8 min 50 s (huippulaatu)
<b>TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY</b>	
<b>Materiaalin syöttö ja tulostus</b>	Syöttö ylärullasta: yksi rulla, ladataan ylhäältä, tulostus eteen Syöttö alarullasta: yksi rulla, lisäys edestä, tulostus eteen Arkki: ladataan ylhäältä, tulostus eteen (käsinsyöttö materiaalinukitusvivun avulla)
<b>Materiaalin leveys</b>	Rullapaperi: 152,4-1 118 mm Arkki: 152,4-1 118 mm
<b>Materiaalin paksuus</b>	Rulla/arkki: 0,07-0,8 mm
<b>Tulosteen vähimmäispituus</b>	Rullapaperi: 101,6 mm (Karkea ja kangaspaperi: 200 mm) Arkki: 203,2 mm
<b>Tulosteen enimmäispituus</b>	Rullapaperi: 18 m (vaihtelee käyttöjärjestelmän ja sovelluksen mukaan) Arkki: 1,6 m
<b>Materiaalirullan enimmäishalkaisija</b>	170 mm
<b>Rullan keskiön koko</b>	Rullan hylsyn halkaisija: 2/3 tuumaa
<b>Reunusten suositeltu alue</b>	Rullapaperi: ylä: 20 mm, ala: 3 mm, sivu: 3 mm Arkki: ylä: 20 mm, ala: 20 mm, sivu: 3 mm

## Reunusten tulostusalue

<b>Materiaalien syöttökapasiteetti</b>	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 12,7 mm, sivu 3 mm
<b>Materiaalin takaisinrullausyksikkö</b>	Rullasyöttö: kaksi rullaa. Automaattinen vaihto mahdollinen. Rullapaperi, arkki: manuaalinen vaihto mahdollinen Arkki: 1 arkki
<b>Reunuksettomien tulostuksen leveys (Vain rulla)</b>	Kaksisuuntainen takaisinrullausyksikön avulla tulostuspinnan voi rullata rullan sisä- tai ulkopuolelle [Suositeltu] 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 reunuseton tulostus on mahdollista vain rullapaperille käyttäjän määrittämän mukaan
<b>Tulosteiden enimmäismäärä</b>	Vakioasento: 1 arkki Tasotulostusasento: vaakaasuuntainen A2, alle 10 arkkia kiiltöpaperialle, alle 20 arkkia päällystettyä paperia (ei voimakkaasti kiertynyttä paperia)
<b>VIRTA- JA KÄYTTÖVAATIMUKSET</b>	
<b>Virransyöttö</b>	100-240 V AC (50-60 Hz)
<b>Virrankulutus</b>	Käytön aikana: enintään 85 W Lepotila: enintään 2,3 W Lepotilaan siirtymisen oletusaika noin 5 minuuttia Virta katkaistuna: enintään 0,1 W
<b>Käyttöympäristö</b>	Käyttölämpötila: 15-30 °C, suhteellinen ilmankosteus: 10-80 % (ei tiivistymistä)
<b>Ääni (teho/paine)</b>	Käytön aikana: noin 48 dB(A) (mittauksen perusteena ISO-7779, kiiltävä valokuvapaperi HG / vakio / 42") Valmiustilassa: enintään 35 dB(A) Käyttö: enintään 6,5 belia (mittauksen perusteena ISO-7779, kiiltävä valokuvapaperi HG / vakio / 42")
<b>Säännökset</b>	CE-merkki, UKCA-merkki
<b>Ympäristösertifikaatit</b>	CB-sertifointi, EPEAT GOLD <sup>2</sup>
<b>MITAT JA PAINO</b>	
<b>Fyysiset mitat ja paino</b>	L x S x K Pääyksikkö ja jalusta 1 593x984x1 168 mm (luovutuskori auki) 1 593 x 766 x 1 168 mm (luovutuskori suljettu) 124 kg (sisältää rullapidsarjan, ei väriainetta tai tulostuspäitä)
<b>Pakkauksen mitat ja paino</b>	Tulostin (pääyksikkö ja lava): 1 820 x 915 x 1 042 mm, 185 kg Rullayksikkö: 1 727 x 562 x 461 mm, 33 kg
<b>PAKKAUKSEN SISÄLTÖ</b>	
<b>Pakkauksen sisältö</b>	Tulostin, tulostimen jalusta, tulostuspää, virtajohto, aloitusmustesäiliöt, asennusopas, käyttöturvallisuustiedote, LFP Eur -osoitekortti, tärkeä tietolehti, tulostimen jalustan asennusopas, PosterArtist WEB -ilmoitus
<b>Mukana toimitettavat ohjelmistot</b>	Ohjelmistoja voi ladata verkosta.
<b>VAIHTOEHTOJA</b>	
<b>Lisävarusteet</b>	2/3 tuuman rullapidin: RH-246 Rullayksikkö: RU-43
<b>TARVIKKEET</b>	
<b>Kulutustarvikkeet</b>	Mustesäiliö: MBK: 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

<sup>1</sup> Katso langattoman lähiverkkoyhteyden käyttönoottoa ja käytöstä poistamista koskevat ohjeet käyttöoppaasta.

<sup>2</sup> EPEAT 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 käyttettävän Canonin materiaaleja. Tarkista mitä paperia tai materiaaleja suositellaan materiaalin (paperin) yhteensopivuuksilistausta.



Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe / Canon Oy  
canon-europe.com / canon.fi  
Finnish edition  
© Canon Europa N.V., 2024