

imagePROGRAF PRO-4600

WAAR UW VISIE TIJDLOZE PRECISIE WORDT

Verbeter uw kunst en fotografie met de ongeëvenaarde beeldkwaliteit en levensduur van de imagePROGRAF PRO-4600 met 12 kleuren. Laat de kracht van superieure beeldkwaliteit uit het bestaande assortiment meer stralen door de meest natuurgetrouwe kleuren met perfecte gradatie en precisie te presenteren. De kwaliteit wordt verder verbeterd met betoverende, echte zwarttinten, zodat elke print volledig de visie van fotografen vastlegt.

- **Uitstekende beeldkwaliteit**
  Lever perfecte prints met uitzonderlijke kleurgradaties voor opvallende fotografie en kunstwerken. De geavanceerde LUCIA PRO II-inkten[1] met 12 kleuren en Chroma Optimiser verbeteren de dichtheid van donkere tinten en creëren nauwkeurig diepere zwarttinten.
- **Verbeterde duurzaamheid**
  Maak uw kunst klaar voor de toekomst met de imagePROGRAF PRO-4600. Verbeter de robuustheid van uw afbeeldingen met krasbestendige inkt en bescherm uw werk tot 200 jaar lang dankzij pigmentinkt met een betere lichtbestendigheid[2]. Geniet van ongeëvenaarde duurzaamheid en stel de norm voor een lange levensduur van prints.
- **Naadloze workflows**
  Transformeer printworkflows met eenvoudigere media-ondersteuning en vereenvoudigde instellingen. Verbeter de efficiëntie met dubbele rollen, automatisch laden van media, een praktisch led-lampje aan de binnenkant en een indicator voor het formaat van de rolmedia. Met de nieuwe monitoringfunctie van de printkop en de automatische aanpassing van de uitlijning worden meesterwerken gemaakt zonder kwaliteitsverlies.
- **Verhoogde duurzaamheid**
  Bescherm het milieu door minder stroom te gebruiken tijdens het gebruik en wanneer de printer is uitgeschakeld. De imagePROGRAF PRO-4600 heeft een EPEAT Gold-classificering[3] en de verpakking bevat 89,5% minder polystyreen (piepschuim).

[1]Elf van de twaalf inkten zijn nieuw ontwikkeld. De matzwarte inkt is dezelfde als de inkt die wordt gebruikt met de imagePROGRAF GP-2000/4000.

[2]Bij gebruik van Canon Pro Platinum-fotopapier. Geschatte waarde berekend in overeenstemming met de testmethode voor lichtbestendigheid binnenshuis en de criteria voor levensduurevaluatie van de evaluatiemethode voor het behoud van digitale fotografische kleurenprints (JEITA CP-3901B) gepubliceerd door JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

[3]EPEAT Gold-registratie in de VS.

Canon

TECHNISCHE SPECIFICATIES

imagePROGRAF PRO-4600

PRINTERTECHNOLOGIE	
Printertype	12-kleuren 44-inch
Printtechnologie	Canon Bubblejet on Demand 12-kleuren, geïntegreerd type (12 chips per printkop x 1 printkop)
Printresolutie	2400 x 1200 dpi
Aantal spuitopeningen	18.432 spuitopeningen (1.536 spuitopeningen x 12 kleuren)
Lijnnauwkeurigheid	±0,1% of minder Gebruikersaanpassingen noodzakelijk. Printomgeving en media moeten overeenstemmen met de omgeving en media die voor de aanpassingen worden gebruikt.
Pitch van spuitopeningen	600 dpi x 2 inclusief systeem voor detectie van en compensatie voor verstopte spuitmonden
Grootte inktdruppels	minimaal 4 pl per kleur
Inktcapaciteit	Meegeleverde inkt: 3960 ml (330 ml per kleur) Standaard inkt: 160 ml/330 ml/700 ml
Inkttype	Pigmentinkt: 12 kleuren (matzwart, fotozwart, cyaan, magenta, geel, grijs, fotocyaan, fotomagenta, fotogrijs, rood, blauw, Chroma Optimiser)
Compatibiliteit besturingssystemen	32-bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64-bits: 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
Andere ondersteunde protocollen voor het indienen van taken	Apple AirPrint
Printertalen	PDF (versie 1.7), JPEG (versie JFIF 1.02)
Standaardinterfaces	USB A-poort: USB-geheugenstick (direct printen) voor PDF-/JPEG-bestanden USB B-poort: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/ IEEE802.3 (10BASE-T) Wireless LAN[1]: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b
GEHEUGEN	
Standaardgeheugen	3 GB Uitbreidingssleuf: nee
Harde schijf	500 GB (gecodeerde HDD-gegevens)
PRINTSNELHEID	Normaal papier (A0) 1:37 (snel) 2:49 (standaard) Gecoat papier (A0) 2:49 (standaard) 5:35 (hoge kwaliteit) Glossy Photo Paper (A0) 5:35 (standaard) 8:50 (hoge kwaliteit)
MEDIAVERWERKING	
Media-invoer en -uitvoer	Bovenste rol papier: één rol, invoer aan de bovenzijde, uitvoer aan de voorzijde Onderste rol: één rol, invoer aan de voorzijde, uitvoer aan de voorzijde Losse vellen: invoer aan bovenzijde, uitvoer aan voorzijde (handmatige invoer met vergrendelingshendel voor media)
Mediabreedte	Rol papier: 152,4 - 1118 mm Los vel: 152,4 - 1118 mm
Mediadikte	Rol/vel: 0,07 - 0,8 mm
Minimale printbare lengte	Rol papier: 101,6 mm (cross- en canvaspapier: 200 mm) Los vel: 203,2 mm
Maximale printbare lengte	Rol papier: 18 m (lengte varieert, afhankelijk van besturingssysteem en toepassing) Los vel: 1,6 m
Maximale diameter van rol papier	170 mm
Formaat mediakern	Interne diameter van rolkern: 2 inch/3 inch
Aanbevolen gebied van marges	Rol papier: bovenkant: 20 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Los vel: bovenkant: 20 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm
Printbaar gebied van marges	Rol papier: bovenkant: 3 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Rol papier (randloos): bovenkant: 0 mm, onderkant: 0 mm, zijkant: 0 mm Los vel: bovenkant: 3 mm, onderkant: 12,7 mm, zijkant: 3 mm
Media-invoercapaciteit	Rol papier: twee rollen. Automatisch overschakelen is mogelijk. Rol papier, losse vellen: handmatig schakelen is mogelijk Losse vellen: 1 vel
Opvang van media-uitvoer	Media kan met behulp van de take-up unit met het geprinte oppervlak naar binnen of naar buiten worden opgerold.
Breedte zonder witrand (alleen rollen)	[Aanbevolen] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm(ISO A0), 10 inch, 14 inch, 17 inch, 24 inch, 36 inch, 42 inch, 44 inch [Printbaar] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 364 mm (JIS B3/B4), 420 mm (ISO A2), 6 inch, 8 inch, 12 inch, 15 inch, 16 inch, 18 inch, 20 inch, 22 inch, 30 inch, 34 inch, 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm In andere gevallen dan hierboven beschreven, wordt het maken van prints zonder witrand alleen ondersteund op papierrollen zoals aangegeven door de gebruiker
Maximaal aantal geleverde prints	Standaardpositie: 1 vel Liggende positie: A2 liggend, glanzend papier minder dan 10 vel, gecoat papier minder dan 20 vel (geldt niet voor sterk gekruld papier)
VOEDING EN GEBRUIKSEISEN	
Voeding	AC 100-240 V (50-60 Hz)
Vermogenverbruik	In gebruik: 85 W of minder Slaapstand: 2,3 W of minder Standaardinstelling voor tijd tot Slaapstand: ca. 5 minuten Uitgeschakeld: 0,1 W of minder
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 15-30 °C, vochtigheidsgraad: 10-80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)
Geluidsintensiteit (Voeding/druk)	In bedrijf: ca. 48 dB(A) (Gemeten op basis van ISO 7779 glanzend fotopapier HG/standaard/42 inch) Stand-by: 35 dB (A) of minder In gebruik: 6,6 bel of minder (gemeten op basis van ISO 7779 glanzend fotopapier HG/standaard/42 inch)
Voorschriften	CE-markering, UKCA-markering
Milieucertificeringen	CB-certificering, EPEAT GOLD[2]
AFMETINGEN EN GEWICHT	
Fysieke afmetingen en gewicht	b x d x h Hoofdeenheid + onderstel 1593 x 984 x 1168 mm (opvangmand open) 1593 x 766 x 1168 mm (opvangmand dicht) 124 kg (inclusief rolhouderset, exclusief inkt en printkop)
Afmetingen en gewicht met verpakking	Printer (hoofdeenheid met pallet): 1820 x 915 x 1042 mm, 185 kg Roleenheid: 1727 x 562 x 461 mm, 33 kg
MEEGELEVERD	
Inhoud van de doos:	Printer, printerstandaard, 1 printkop, voedingskabel, 1 set startinkttanks, installatiehandleiding, folder over veiligheid/ standaardomgeving, blad LFP EUR-adres, document met belangrijke informatie, installatiehandleiding printerstandaard, informatie over PosterArtist WEB
Meegeleverde software	Software vanaf internet te downloaden.
OPTIES	
Optionele items	2/3-inch rolhouder: RH2-46 Roleenheid: RU-43
CONSUMABLES	
Door de gebruiker te vervangen	Inkttank: MBK: PFI-2100 (160 ml)/PFI-2300 (330 ml)/PFI-2700 (700 ml) Overige: PFI-3100 (160 ml)/PFI-3300 (330 ml)/PFI-3700 (700 ml) Printkop: PF-10 Snijmes: CT-07 Onderhoudscassette: MC-30

[1] Raadpleeg de gebruikershandleiding voor informatie over het activeren/deactiveren van het wireless LAN

[2] EPEAT Gold-registratie in de VS

Disclaimer

Sommige afbeeldingen worden gesimuleerd om de reproductie duidelijker te maken. Alle gegevens zijn gebaseerd op de standaardtestmethoden van Canon. Deze folder en de specificaties van het product zijn samengesteld voordat het product op de markt kwam. De uiteindelijke specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. ™ en ®: Alle bedrijfs- en/of productnamen zijn handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve fabrikanten in hun markten en/of landen.

Canon raadt u aan Canon-media te gebruiken voor de beste resultaten. Controleer de lijst met compatibele media (papier) om te zien welke soorten papier/media worden aanbevolen.

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO

PosterArtist

LUCIA PRO II ink

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2024