

imagePROGRAF PRO-4000

Betrouwbare en consistente grootformaat prints voor fotografie, kunsttoepassingen en proefafdrukken.

Voor de hoogste fotoprintkwaliteit kunt u vertrouwen op de imagePROGRAF PRO-4000, die afbeeldingen kan produceren van tot wel 1.117,6 mm met de hoogste printkwaliteit, uitstekende snelheid en betrouwbaarheid.



*2^e roleenheid is optioneel

- Dankzij het LUCIA PRO-systeem met 12 inkten zijn kleuren voller en is zwart dieper, zodat de prints een natuurgetrouwe reproductie van uw afbeeldingen zijn.
- Dankzij een nieuwe 32,5 mm brede printkop kan sneller worden geprint met behoud van een hoge printkwaliteit.
- Een optionele dubbele-rolleenheid ondersteunt een continue papierinvoer of automatische opvang van de prints.
- De aantrekkelijk vormgegeven zwarte behuizing is voorzien van de kenmerkende rode lijn die ook op de digitale EOS-camera's van Canon te vinden is.
- Ergonomisch ontwerp met een vlakke bovenkant voor het beoordelen van prints en een bedieningspaneel met een 3,5" kleuren LCD touchscreen.
- JPEG- en PDF-bestanden kunnen snel en eenvoudig direct vanaf een USB-stick worden geprint.
- Dankzij Wi-Fi-functionaliteit bent u verzekerd van een eenvoudige verbinding en snelle installatie in draadloze netwerken.
- Gegarandeerde kleurconsistentie bij verschillende printopdrachten en productielocaties.
- 'Hot swap' inkt tanks met een hoge capaciteit voor ononderbroken printen.
- Met de Print Studio Pro-plugin kunt u moeiteloos printen vanuit professionele bewerkingssoftware zoals Adobe Lightroom®, Adobe Photoshop® en Canon's Digital Photo Professional.

Canon

TECHNOLOGIE

Printertype	12-kleuren - 44 inch/1.118 mm
Printtechnologie	Canon Bubblejet on Demand 12 kleuren, geïntegreerd type (12 chips per printkop x 1 printkop)
Aantal spuitopeningen	18.432 spuitopeningen (1.536 spuitopeningen x 12 kleuren)
Printresolutie	2.400 x 1.200 dpi
Afstand spuitopeningen	600 dpi x 2 inclusief detectie en compensatie niet-functionerende spuitopening
Lijnnauwkeurigheid	± 0,1% of minder
	Aanpassingen door de gebruiker vereist. De printomgeving en -media moeten overeenkomen met de omgeving en media die worden gebruikt voor de aanpassingen.
	CAD-papier vereist: Normaal papier, CAD-calqueerpapier, gecoat papier, uitsluitend transparante, matte CAD-film
Inkdruppelgrootte	Minimaal 4 pl per kleur
Inkcapaciteit	Standaard inkt: 160 ml/330 ml/700 ml Geleverd met startinkt: 190 ml
Inksoort	Pigmentinkten - Zwart, Matzwart, Cyaan, Magenta, Geel, Foto-cyaan, Foto-magenta, Grijs, Foto-grijs, Rood, Blauw, Chroma Optimiser
Printercompatibiliteit	Microsoft Windows 32-bit: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008, 64-bit: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012/R2 Apple Macintosh: OSX 10.7.5 - 10.11
Printertaal	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Standaard interfaces	USB (A-poort): Direct printen vanaf USB voor JPEG-/PDF-bestanden USB (B-poort): Ingebouwde Hi-Speed USB 2.0 Ethernet: 10/100/1000 base-T Draadloos LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

GEHEUGEN

Standaard geheugen	3 GB
Harddisk	320 GB

PRINTTIJD VOOR AO PAGINAFORMAAT

Normaal papier	Printmodus	Printtijd
	Snel	1:37 min.
Gecoat papier	Printmodus	Printtijd
	Standaard	2:51 min.
Glanzend fotopapier	Printmodus	Printtijd
	Hoge kwaliteit	5:36 min.
Normaal papier	Printmodus	Printtijd
	Standaard	6:21 min.
Gecoat papier	Printmodus	Printtijd
	Hoge kwaliteit	10:05 min.

PAPIEROPTIES

Media-invoer en -uitvoer	Papierrol: één rol, in- en uitvoer aan de voorzijde Optionele papierrol: één rol, in- en uitvoer aan de voorzijde Losse vellen: in- en uitvoer aan de voorzijde (handmatige invoer met vergrendelingshendel voor printmedia)
Breedte printmedia	Papierrol: 203,2 - 1.118 mm Losse vellen: 203,2 - 1.118 mm
Dikte printmedia	Rol/losse vellen: 0,07 - 0,8 mm
Minimale printlengte	203,2 mm
Maximale printlengte	Papierrol: 18 m (varieert, afhankelijk van het besturingssysteem en de toepassing) Losse vellen: 1,6 m
Max. diameter mediakern	170 mm
Formaat mediakern	Binnendiameter van rolkern: 2 inch/3 inch
Aanbevolen marges	Papierrol: boven: 20 mm, onder: 3 mm, zijkant: 3 mm Losse vellen: boven: 20 mm, onder: 20 mm, zijkant: 3 mm
Marges printvlak	Papierrol: boven: 3 mm, onder: 3 mm, zijkant: 3 mm Papierrol (zonder witrands): boven: 0 mm, onder: 0 mm, zijkant: 0 mm Losse vellen: boven: 3 mm, onder: 20 mm, zijkant: 3 mm

Sommige afbeeldingen zijn bewerkt om de informatie zo duidelijk mogelijk over te brengen. Alle gegevens zijn gebaseerd op Canons standaard testmethoden. Deze productfolder en de specificaties zijn samengesteld voor de introductiedatum van het product. De uiteindelijke technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.™ en ®: Alle bedrijfs- en/of productnamen zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van de desbetreffende producenten voor de markten en/of landen waar zij actief zijn.

Canon raadt het gebruik van Canon Media aan voor de beste resultaten. Zie de media- en papiercompatibiliteitlijst voor het aanbevolen papier en de aanbevolen media op www.canon.nl/mediaguide.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2016



Invoercapaciteit

Take-up unit

Breedte printen zonder witrands (alleen rollen)

Maximaal aantal geleverde prints

AFMETINGEN EN GEWICHT

Fysieke afmetingen b x d x h (mm) en gewicht (kg)

Fysieke afmetingen (verpakt) b x d x h (mm) en gewicht (kg)

VOEDINGS- EN BEDRIJFSVEREISTEN

Voeding

Energieverbruik

Gebruiksomgeving

Geluidintensiteit (vermogen/druk)

Voorschriften

Milieu-certificaten

WAT WORDT MEEGELEVERD

Inhoud van de doos

Meegeleverde software

OPTIES

Optionele accessoires

VERBRUIKSMATERIALEN

Door gebruiker te vervangen

Papierrol: één rol. Als de tweede optie wordt toegevoegd, is automatisch wisselen mogelijk
Losse vellen: 1 vel

Optioneel - Take-up unit met twee opwikkelrichtingen waarmee het printoppervlak om de binnen- of de buitenkant van de rol kan worden gewikkeld

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*
*Onder bepaalde omgevingsomstandigheden wordt mogelijk niet het gewenste resultaat bereikt

Standaard positie: 1 vel
Vlakke positie: A2 liggend, glanzend papier minder dan 10 vellen, gecoat papier minder dan 20 vellen (geldt niet voor sterk gekruld papier)

1.593 mm x 984 mm x 1.168 mm (open opvangbak)
1.593 mm x 766 mm x 1.168 mm (gesloten opvangbak)
Gewicht ca. 123 kg (inclusief rolhouderset, exclusief inkt en printkoppen)

Printer: (Hoofddunit en standaard met pallet):
1.820 mm x 915 mm x 1.019 mm
Gewicht ca.: 184 kg
Roleenheid: 1.727 mm x 562 mm x 461 mm
Gewicht ca.: 31 kg

AC 100-240 V (50/60 Hz)

In bedrijf: 112 W of minder
Stand-by: 1,8 W of minder
Uitgeschakeld: 0,5 W of minder

Temperatuur: 15 - 30 °C, vochtigheid: 10 - 80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)

In bedrijf: 48 dB (A)
(Glanzend papier, printprioriteit: Standaard)
Stand-by: 35 dB (A) of minder
In bedrijf: 6,4 Bel of minder
(Glanzend papier, afbeelding, printprioriteit: Standaard)
(Gemeten op basis van ISO 7779-norm)

Europa: CE-markering, Duitsland: TUV-markering, Rusland: EAC, Andere landen: CB-certificering
International Energy Star Program (WW), RoHS

Printer, 1 printkop, 1 onderhoudscartridge, papierkernterlengstuk van 76 mm, netsnoer voor EU en VK, 1 set startinktanks, installatiehandleiding, Veiligheids-/milieustandaardblad, CD-ROM met gebruikerssoftware (OSX/Windows), CD-ROM met PosterArtist Lite, informatie van EU over biociden, EEU-blad (Euraziatische Economische Unie), Belangrijke informatie, snel-start-handleiding en uitleg over printkopuitlijning

imagePROGRAF PRO Printer Driver, Print Plug-In voor Office, Quick Utility Toolbox en PosterArtist Lite
Andere software beschikbaar als download via internet.

Roleenheid: RU-41
2"/3" papierrol: RH2-45

Inkttank: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)
Printkop: PF-10
Snijmes: CT-07
Onderhoudscassette: MC-30



Crystal-fidelity

