

imagePROGRAF PRO-4000S

•
Ontworpen voor productie, reclame, graphics, posters en proefdrukken op grote schaal.

De imagePROGRAF PRO-4000S is ontworpen voor snelle uitvoering van uw grootschalige printopdrachten van grootformaat (tot 1.118 mm), steeds weer en met totale betrouwbaarheid en uitstekende kwaliteit.



*2^e roleenheid is optioneel

- Het LUCIA PRO-inktsysteem met 8 kleuren staat garant voor uitstekende kwaliteit bij indrukwekkende snelheden en een uitvoer op grootformaat met een maximale breedte van maar liefst 1.118 mm.
- Dankzij een nieuwe 32,5 mm brede printkop kan sneller worden geprint met behoud van een hoge printkwaliteit.
- Een optionele dubbele-roleenheid ondersteunt continue papierinvoer of automatische opvang van de prints.
- Aantrekkelijke en opvallende vormgeving met zwarte behuizing.
- Ergonomisch ontwerp met een vlakke bovenkant voor het beoordelen van prints en een bedieningspaneel met een 3,5" LCD kleuren touchscreen.
- JPEG- en PDF-bestanden kunnen snel en eenvoudig direct vanaf een USB-stick worden geprint.
- Dankzij Wi-Fi bent u verzekerd van een eenvoudige verbinding en snelle installatie in draadloze netwerken.
- 'Hot swap' inktanks met een hoge capaciteit voor ononderbroken printen.
- Gegarandeerde kleurconsistentie bij verschillende printopdrachten en productielocaties.
- 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	8-kleuren – 44 inch/1.118 mm
Printtechnologie	Canon Bubblejet on Demand 8 kleuren, geïntegreerd type (12 chips per printkop x 1 printkop)
Aantal spuitopeningen	18.432 spuitopeningen (1.536 spuitopeningen x 12 kleuren)* *De vier hoofdkleuren (C, M, Y, MBk) zijn symmetrisch geordend op de printkop
Printresolutie	2.400 x 1.200 dpi
Afstand spuitopeningen	600 dpi x 2 inclusief detectie en compensatie niet-functionerende spuitopening
Lijn nauwkeurigheid	± 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
Inkt druppelgrootte	Minimaal 4 pl per kleur
Inktcapaciteit	Verbruik met standaard inkt: 160 ml/330 ml/700 ml Verbruik met startinkt: 330 ml (C, M, Y, MBk), 190 ml (PC, PM, Bk, GY)
Inktsoort	Pigmentinkten - Zwart, Matzwart, Cyaan, Magenta, Geel, Foto-cyaan, Foto-magenta, Grijs
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
Harddisk

3 GB
320 GB

PRINTTIJD VOOR AO PAGINAFORMAAT

Normaal papier

Printmodus	Printtijd
Snel	0:55 min.
Standaard	2:51 min.

Gecoat papier

Printmodus	Printtijd
Snel	1:35 min.
Standaard	2:51 min.

Glanzend fotopapier

Printmodus	Printtijd
Snel	2:58 min.
Standaard	4:46 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, zijkanten: 3 mm
Losse vellen: boven: 20 mm, onder: 20 mm, zijkanten: 3 mm

Marges printvlak

Papierrol: boven: 3 mm, onder: 3 mm, zijkanten: 3 mm
Papierrol (zonder witrans): boven: 0 mm, onder: 0 mm, zijkanten: 0 mm
Losse vellen: boven: 3 mm, onder: 20 mm, zijkanten: 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

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 6 815 815
Fax: (073) 6 120 685
canon.nl

Invoercapaciteit

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

Take-up unit

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

Breedte printen zonder witrans (alleen rollen)

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.

Maximaal aantal geleverde prints

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)

AFMETINGEN EN GEWICHT

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

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.: 121 kg (inclusief rolhouderset, exclusief inkt en printkoppen)

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

Printer: (Hoofddunit en standaard met pallet): 1.820 mm x 915 mm x 1.019 mm, gewicht ca.: 182 kg
Roleenheid: 1.727 mm x 562 mm x 461 mm, gewicht ca.: 31 kg

VOEDINGS- EN BEDRIJFSVEREISTEN

Voeding

AC 100-240 V (50/60 Hz)

Energieverbruik

In bedrijf: 107 W of minder
Stand-by: 1,8 W of minder
Uitgeschakeld: 0,5 W of minder

Gebruiksomgeving

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

Geluidintensiteit (vermogen/druk)

In bedrijf: 49 dB (A)
(Glanzend papier, printprioriteit: Standaard)
Stand-by: 35 dB (A) of minder
In bedrijf: 6,6 Bel of minder
(Glanzend papier, afbeelding, printprioriteit: Standaard) (Gemeten op basis van ISO 7779-norm)

Voorschriften

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

Milieu certificaten

WAT WORDT MEEGELEVERD

Inhoud van de doos

Printer, 1 printkop, 1 onderhoudscartridge, papierkernelengstuk 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

Meegeleverde software

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

OPTIES

Optionele accessoires

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

VERBRUIKSMATERIALEN

Door gebruiker te vervangen

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



Crystal-fidelity

