

imagePROGRAF PRO-4100S

PRODUCEER AFBEELDINGEN EN POSTERS VAN SUPERIEURE KWALITEIT TOT 44 INCH

Een grootformaatsysteem van 44 inch met een hoge printkwaliteit dat is gericht op printserviceproviders.



- **Printen zonder witrand**
Print afbeeldingen van verschillende formaten zonder rand vanaf één rolformaat, met een hoge nauwkeurigheid voor het aanpassen van de marge
- **Robuuste beveiliging**
Beheer op afstand de netwerkbeveiliging van de printer en beheer de toegangsrechten van gebruikers met beveiligingsniveaus
- **Lagere inkkosten**
De schatting van het resterende materiaal bespaart papier en inkt door de resterende hoeveelheid materiaal te controleren.
- **Hoge productiviteit**
Bespaar tijd met geautomatiseerde gebruikersworkflows zoals het laden van media en detectie van mediatypen
- **Software-integratie**
Minimaliseer de hoeveelheid afval door opnamen op het scherm te bekijken en te bewerken met professionele printsoftware

PRODUCTASSORTIMENT



ImagePROGRAF PRO-4100S



ImagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100s

Canon

TECHNISCHE SPECIFICATIES

imagePROGRAF PRO-4100S

TECHNOLOGIE

Printertype	8 kleuren 44 inch/1118 mm
Printtechnologie	Canon Bubblejet on Demand 8 kleuren, geïntegreerd type (12 chips per printkop x 1 printkop)
Printresolutie	2.400 x 1.200 dpi
Aantal spuitopeningen	18.432 spuitopeningen (1.536 spuitopeningen x 4 kleuren, 3.072 spuitopeningen x 4 kleuren)
Lijnnauwkeurigheid	±0,1% of minder Gebruikersaanpassingen noodzakelijk. Printomgeving en media moeten overeenstemmen met de omgeving en media die voor de aanpassingen worden gebruikt. CAD-papier vereist: normaal papier, CAD-overtrekpapier, gecoat papier, alleen CAD-film (doorzichtig, mat)
Pitch van spuitopeningen	600 dpi x 2 inclusief systeem voor detectie van en compensatie voor verstopte spuitopeningen
Grootte inktdruppels	minimaal 4 pl per kleur
Inktcapaciteit	Standaard inkt: 160 ml/330 ml/700 ml Meegeliverde inktstarterset: 330 ml
Inkttype	Pigmentinkten: zwart, mat zwart, cyaan, magenta, geel, fotocyaan, fotomagenta, grijs
Compatibiliteit besturingssystemen	Microsoft Windows 32-bits: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008, 64-bits: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012/R2 Apple Macintosh: OSX 10.7.5 - 10.11
Printertalen	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Standaardinterfaces	USB A-poort: direct printen via USB-geheugenstick voor JPEG-/PDF-bestanden USB B-poort: ingebouwde Hi-Speed USB 2.0 Ethernet: 10/100/1000 Base-T Wireless LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *Raadpleeg de gebruikershandleiding voor informatie over het activeren/deactiveren van het wireless LAN
GEHEUGEN	
Standaardgeheugen	3 GB
Harde schijf	500 GB (gecodeerde HDD-gegevens)
PRINTTIJD VOOR AOPAGINAFORMAAT	
Soort media	Printmodus: printtijd
Normaal papier	Printmodus Printtijd Snel 1:21 min Standaard 2:24 min
Gecoat papier	Printmodus Printtijd Standaard 2:24 min Hoge kwaliteit 5:34 min
Glossy Photo Paper	Printmodus Printtijd Standaard 4:44 min Hoge kwaliteit 5:34 min
MEDIAVERWERKING	
Media-invoer en -uitvoer	Bovenste rol: één rol, invoer aan de voorzijde, uitvoer aan de voorzijde Onderste rol: één rol, invoer aan de voorzijde, uitvoer aan de voorzijde Losse vellen: in- en uitvoer aan voorzijde (handmatige invoer met vergrendelingshendel voor printmedia)
Mediabreedte	Rol papier: 152,4 - 1.118 mm Losse vellen: 152,4 - 1.118 mm
Mediadikte	Rol/vel: 0,07 - 0,8 mm
Minimale printbare lengte	203,2 mm
Maximale printbare lengte	Rol papier: 18 m (lengte varieert, afhankelijk van het besturingssysteem en de toepassing) Los vel: 2.133,6 mm
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: bovenkant: 3 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Rol papier (randloos): bovenkant: 0 mm, onderkant: 0 mm, zijkant: 0 mm Losse vellen: bovenkant: 3 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm
Media-invoercapaciteit	Rol papier: twee rollen. Automatisch overschakelen is mogelijk. Losse vellen: 1 vel

Take-up unit

Breedte voor printen zonder witrand (alleen rol)

Media kan met behulp van de take-up unit met het geprinte oppervlak naar binnen of naar buiten worden opgerold.

515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 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)*, 6", 8", 12", 16", 20", 22", 30", 300 mm*, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1.000 m en aangepaste rolbreedte (152,4-1118 mm)

*Sommige omstandigheden leveren mogelijk niet het gewenste resultaat.

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)

AFMETINGEN EN GEWICHT

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

1.593 x 984 x 1.168 mm (opvangmand open)
1.593 x 766 x 1.168 mm (opvangbak gesloten)
141 kg (inclusief rolhouderset en roleenheid, exclusief inkt en printkoppen)

Afmetingen in verpakking b x d x h (mm) en gewicht (kg)

Printer (hoofdeenheid met pallet): 1.820 x 915 x 1.019 mm
172 kg
Roleenheid: 1.727 x 562 x 461 mm
31 kg

VOEDING EN GEBRUIKSEISEN

Voeding

AC 100-240V (50-60Hz)

Stroomverbruik

In gebruik: 112 W of minder
Slaapstand: 3,6 W of minder
Standaardinstelling voor tijd tot slaapstand: ca. 5 minuten
Uitgeschakeld: 0,5 W of minder

Gebruiksomgeving

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

Geluidsintensiteit (Voeding/druk)

In gebruik: circa 49 dB (A)
(glanzend papier, printprioriteit: standaard)
Stand-by: 35 dB (A) of minder
In gebruik: circa 6,6 Bel of minder (glanzend papier, afbeelding, printprioriteit: standaard) (gemeten op basis van ISO-norm 7779)

Voorschriften

Europa: CE-markering, Rusland: EAC

Certificaten

TUV, CB

MEEGELIVERD

Inhoud van de doos

Printer, 1 printkop, 3-inch kernadapter voor papier, netsnoer, 1 startset inktcartridges, installatiehandleiding, folder over veiligheid/standaardomgeving, CD-ROM met gebruikerssoftware (Win), PosterArtist Lite CD-ROM, EU Biocide Sheet, Eurasian Economic Union Sheet, Informatieblad met belangrijke informatie

Meegeliverde software

imagePROGRAF PRO-printerstuurprogramma, Print Plug-In voor Office, Quick Utility Toolbox en PosterArtist Lite
Andere software vanaf internet te downloaden.

OPTIES

Optionele items

2/3 inch rolhouder: RH2-46
Roleenheid: RU-43

CONSUMABLES

Door de 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

Disclaimer

Sommige afbeeldingen zijn gesimuleerd voor een heldere weergave. 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.



Canon Inc.
canon.com
Canon Nederland
canon.nl
Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2019