

imagePROGRAF

PRO-4100

ONGEËVENAARDE KLEUREXPRESSIE MET SNELLE EN EFFICIËNTE UITVOER VAN 44 INCH

Een grootformaat-oplossing
voor printserviceproviders in de
fotografie- en grafische branche



- **Media-expert**

Automatische mediaverwerking past zich aan elk mediumtype aan voor een gestroomlijnde gebruikerservaring

- **Bescherm printgegevens**

Maximaliseer de beveiliging door printverbindingen en -protocollen met individuele gebruikerswachtwoorden te beperken

- **Efficiënt werken**

Werk slimmer met vaste toetsen en opgeslagen instellingen op het scherm voor veelgebruikte bewerkingen

- **Automatische detectie van het mediumtype**

Een sensor detecteert de media, koppelt deze aan een interne database en selecteert automatisch het mediumtype

- **Kleurproductie**

Geavanceerde beeldverwerking geeft kleuren nauwkeurig weer, verbetert kleurovergangen en scherpte

PRODUCTASSORTIMENT



ImagePROGRAF PRO-2100



ImagePROGRAF PRO-4100



ImagePROGRAF PRO-6100

Canon

TECHNISCHE SPECIFICATIES

imagePROGRAF PRO-4100

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)
Printresolutie	2.400 x 1.200 dpi
Aantal spuitopeningen	18.432 spuitopeningen (1.536 spuitopeningen x 12-kleuren)
Lijnaanwkeurigheid	±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 Meegelerde inktstarterset: 330 ml
Inkttype	Pigmentinkten: zwart, mat zwart, cyaan, magenta, geel, fotocyaan, fotomagenta, grijs, fotogrijs, rood, blauw, Chroma Optimiser
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, Windows Server 2019 Apple Macintosh: OS X 10.11.6, macOS 10.12-macOS 10.15
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	<table><tr><td>Printmodus</td><td>Printtijd</td></tr><tr><td>Snel</td><td>01:37 min</td></tr><tr><td>Standaard</td><td>02:49 min</td></tr></table>	Printmodus	Printtijd	Snel	01:37 min	Standaard	02:49 min
Printmodus	Printtijd						
Snel	01:37 min						
Standaard	02:49 min						
Gecoat papier	<table><tr><td>Printmodus</td><td>Printtijd</td></tr><tr><td>Standaard</td><td>02:49 min</td></tr><tr><td>Hoge kwaliteit</td><td>05:35 min</td></tr></table>	Printmodus	Printtijd	Standaard	02:49 min	Hoge kwaliteit	05:35 min
Printmodus	Printtijd						
Standaard	02:49 min						
Hoge kwaliteit	05:35 min						
Glossy Photo Paper	<table><tr><td>Printmodus</td><td>Printtijd</td></tr><tr><td>Standaard</td><td>05:35 min</td></tr><tr><td>Hoge kwaliteit</td><td>08:50 min</td></tr></table>	Printmodus	Printtijd	Standaard	05:35 min	Hoge kwaliteit	08:50 min
Printmodus	Printtijd						
Standaard	05:35 min						
Hoge kwaliteit	08:50 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: 2.133,6mm
Maximale diameter van rol papier	170 mm
Formaat mediakern	Interne diameter van rollen: 2 inch/3 inch
Aanbevolen gebied van marges	Rol papier: bovenkant: 20 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Rol papier (randloos): bovenkant: 0 mm, onderkant: 0 mm, zijkant: 0 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

Take-up unit	Rol papier: twee rollen. Automatisch overschakelen is mogelijk. Losse vellen: 1 vel
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), 1.030 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, 45 inch, 257 mm (JIS B4)*, 297 mm (ISO A3)*, 329 mm (ISO A3+)*, 420 mm (ISO A2)*, 6 inch, 8 inch*, 12 inch, 16 inch*, 20 inch, 22 inch, 30 inch*, 300 mm*, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1.000 mm en aangepaste rolbreedte (152,4 - 1.118 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) 145kg (inclusief rolhouder 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 1.042 mm 177kg Roleenheid: 1.727 x 562 x 461 mm 33kg

VOEDING EN GEBRUIKSEISEN

Voeding	AC 100-240V (50-60Hz)
Stroomverbruik	In gebruik: 107 W of minder Slaapstand: 2,0W of minder Standaardinstelling voor tijd tot slaapstand: ca. 5 minuten Uitgeschakeld: 0,3 W of minder
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 15-30°C, luchtvochtigheid: 10-80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)
Geluidsintensiteit (Voeding/druk)	Bij gebruik: circa 48 dB (A) (glanzend papier, printprioriteit: standaard) Stand-by: 35 dB (A) of minder In gebruik: 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
Meegelerde software	imagePROGRAF PRO-printerdriver en PosterArtist Lite Andere software vanaf internet te downloaden.

OPTIES

Optionele items	2/3 inch rolhouder: RH-246 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 Snijsmes: 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