

imagePROGRAF
GP-4000

UITZONDERLIJK VOOR HET PRINTEN VAN POSTERS EN CG-ONTWERPEN MET EEN BREED KLEURENGAMMA

Een printer met een superbreed kleurengamma voor een hoge productiviteit bij het printen van posters en CG-ontwerp voor de P4P-markt.



- **Uitgebreide kleurmogelijkheden**

Ervaar de volledige impact van een superbreed kleurengamma, met vijf nieuw ontwikkelde kleuren, waaronder fluorescerend roze, voor levendige en opvallende tinten van pastel tot neon

- **Dekking volgens industriestandaard**

De imagePROGRAF GP-4000 is 's werelds eerste PANTONE™⁽¹⁾ gekalibreerde printer⁽²⁾ voor PANTONE PASTEL & NEON GUIDE Coated⁽³⁾, naast de 99% dekking van de PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated⁽⁴⁾

- **Hoge productiviteit**

Het multifunctionele rolsysteem en Smart Roll Paper ondersteunen maximale efficiëntie, terwijl dankzij de 'hot swap' inktanks de inkt kan worden vervangen zonder het printproces te onderbreken

- **Beveiliging met pin-toegang**

De verbeterde beveiligde printfunctie zorgt voor extra vertrouwen in de beveiliging van uw gegevens door gebruik te maken van een pin-toegangssysteem om lekkage of verlies als gevolg van verkeerde identificatie te voorkomen

PRODUCTASSORTIMENT



imagePROGRAF GP-2000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

Canon

TECHNISCHE SPECIFICATIES

imagePROGRAF GP-4000

TECHNOLOGIE

Printertype	11 kleuren 44 inch
Printtechnologie	Canon Bubblejet on Demand 11-kleuren, geïntegreerd type (12 chips per printkop x 1 printkop)
Printresolutie	2.400 x 1.200 dpi
Aantal spuitmonden	Totaal: 18.432 spuitmonden MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP: elk 1536 spuitmonden
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 spuitmonden	600 dpi x 2 inclusief systeem voor detectie van en compensatie voor verstopte spuitmonden
Grootte inktdruppels	minimaal 4 pl per kleur
Inktcapaciteit	Meegeleverde starterset inkt: 330 ml (MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP) Standaard inkt: 160 ml, 330 ml, 700 ml
Inktype	Pigmentinkt: 11 kleuren MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP
Compatibiliteit besturingssystemen	Microsoft Windows 32-bits: 7, 8.1, 10 Microsoft Windows 64-bits: 7, 8.1, 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.13.6 - macOS 11
Printertalen	PDF (versie 1.7), JPEG (versie JFIF 1.02)
Standaardinterfases	USB A-poort: direct printen via USB-geheugenstick voor JPEG-/PDF-bestanden USB B-poort: ingebouwde Hi-Speed USB Ethernet: IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX/ Auto-Negotiation, IEEE 802.3ab 1000base-T/ Auto-Negotiation, IEEE 802.3x Full Duplex 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	Uitbreidingsleuf: nee 500 GB (gecodeerd)
PRINTSNELHEID	
Poster:	
Normaal papier (AO)	01:37 (Snel) 02:49 (Standaard)
Zwaar gecoat papier (AO)	02:49 (Standaard) 05:33 (Hoge Kwaliteit)
Glanzend fotopapier (AO)	05:33 (Standaard) 08:16 (Hoge Kwaliteit)
MEDIAVERWERKING	
Media-invoer en -uitvoer	Bovenste rol papier: één rol, invoer aan de voorzijde, uitvoer aan de voorzijde Onderste rol papier (optie): één rol, invoer aan de voorzijde, uitvoer aan de voorzijde Los vel: invoer aan de voorzijde, uitvoer aan de 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 Los vel: 203,2 mm
Maximale printbare lengte	Rol papier: 18 m (lengte varieert afhankelijk van besturingssysteem en toepassing) Los vel: 2133,6 mm
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 Los vel: bovenkant: 20 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm
Printbaar gebied van marges	Papierrol: bovenkant: 3 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Rol papier (randloos printen): bovenkant: 0 mm, onderkant: 0 mm, zijkant: 0 mm Losse vellen: bovenkant: 3 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm
Media-invoercapaciteit	Rol papier: 1 rol Losse vellen: 1 vel
Take-up unit	Rolopname-eenheid met twee richtingen, waardoor het geprinte oppervlak naar binnen of naar buiten kan worden opgerold.
Breedte voor printen zonder witrand (alleen rol)	[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+), 420 mm (ISO A2), 6 inch, 8 inch, 12 inch, 15 inch, 16 inch, 20 inch, 22 inch, 30 inch, 34 inch, 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm en aangepaste rolbreedte (152,4 - 1118 mm)

Maximaal aantal geleverde prints

Standaard positie: 1 vel
Liggende positie: A2 liggend, glanzend papier tot 10 vel, gecoat papier tot 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 (opvangbak open)
1.593 x 766 x 1.168 mm (opvangbak gesloten)
124 kg (hoofdeenheid, standaard en opvangbak, inclusief rolhouderset, exclusief inkt en printkop)

Afmetingen in verpakking

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

Printer (hoofdeenheid met standaard en pallet): 1820 x 915 x 1042 mm
178 kg
Roleenheid: 1727 x 562 x 461 mm
33 kg

VOEDING EN GEBRUIKSEISEN

Voeding

AC 100-240 V (50-60 Hz)

Stroomverbruik

In gebruik: ca. 115 W
Slaapstand: ca. 2,2 W
Standaardinstelling voor tijd tot slaapstand: ca. 5 minuten
Uitgeschakeld: ca. 0,2 W

Gebruiksomgeving

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

Geluidsintensiteit (Voeding/druk)

Druk
Gebruik: 49 dB (A) (normaal papier, standaardmodus, poster) (gemeten op basis van ISO-norm 7779)
Stand-by: 35 dB (A) of minder
Aan-uit
Bediening: 6,6 bel (normaal papier, standaardmodus, poster) (gemeten op basis van ISO-norm 7779)

Voorschriften

Europa: CE-markering
Andere landen: CB-certificering

Milieucertificeringen

TUV, CB

MEEGELEVERD

Inhoud van de doos:

Printer, 1 printkop, 1 rolhouder (spoel), 3-inch papierkernbevestiging, netsnoer, 1 set startinkcartridges, installatiegids, installatiegids printerstandaard, beknopte handleiding, folder over veiligheid/standaardomgeving, CD-ROM met gebruikerssoftware (Win), CD-ROM met PosterArtist Lite, Europees biocide-informatieblad, informatieblad met belangrijke informatie

Meegeleverde software

imagePROGRAF GP-printerdriver 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-2100 (160 ml), PFI-2300 (330 ml)
PFI-2700 (700ml)
Printkop: PF-10
Snijmes: CT-07
Onderhoudscassette: MC-30

^[1] PANTONE™ is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Pantone LLC.

^[2] Per 31 augustus 2021 volgens de professionele diensten uitgevoerd door Pantone.

^[3] PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated kleurengamma dekkingspercentage is 97% voor GP-4000 / GP-2000 wanneer u Photo Paper Pro Platinum gebruikt met de imagePROGRAF-printerdriver op [Poster/Photo (Fluorescent)] [Highest] (600 dpi)

^[4] Wanneer u Photo Paper Pro Platinum gebruikt met de imagePROGRAF-printerdriver op [Poster/Photo (Fluorescent)] [Highest] (600 dpi)

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. Definitieve specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.™ en ®: alle bedrijfs- en/of productnamen zijn handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken van de 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 Europe
canon.nl

Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2024