

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™<sup>(1)</sup> gekalibreerde printer<sup>(2)</sup> voor PANTONE PASTEL & NEON GUIDE Coated<sup>(3)</sup>, naast de 99% dekking van de PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated<sup>(4)</sup>

- **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

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TECHNOLOGIE</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Maximaal aantal geleverde prints</b>                            | Standaard positie: 1 vel<br>Liggende positie: A2 liggend, glanzend papier tot 10 vel,<br>gecoat papier tot 20 vel (geldt niet voor sterk gekruld papier)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Printertype</b>                                          | 11 kleuren 44 inch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Printtechnologie</b>                                     | Canon Bubblejet on Demand 11-kleuren, geïntegreerd type<br>(12 chips per printkop x 1 printkop)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>AFMETINGEN EN GEWICHT</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Printresolutie</b>                                       | 2.400 x 1.200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Fysieke afmetingen<br/>b x d x h (mm) en gewicht (kg)</b>       | 1.593 x 984 x 1.168 mm (opvangbak open)<br>1.593 x 766 x 1.168 mm (opvangbak gesloten)<br>124 kg (hoofdeenheid, standaard en opvangbak, inclusief<br>rolhouderset, exclusief inkt en printkop)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Aantal spuitmonden</b>                                   | Totaal: 18.432 spuitmonden MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP: elk 1536 spuitmonden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Afmetingen in verpakking<br/>b x d x h (mm) en gewicht (kg)</b> | Printer (hoofdeenheid met standaard en pallet): 1820 x 915<br>x 1042 mm<br>178 kg<br>Roleenheid: 1727 x 562 x 461 mm<br>33 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Lijnnauwkeurigheid</b>                                   | ±0,1% of minder<br>Gebruikersaanpassingen noodzakelijk. Printomgeving en<br>media moeten overeenstemmen met de omgeving en<br>media die voor de aanpassingen worden gebruikt.<br>CAD-papier vereist: normaal papier, CAD-overtrekpapier,<br>gecoat papier, alleen CAD-film (doorzichtig, mat)                                                                                                                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Pitch van spuitmonden</b>                                | 600 dpi x 2 inclusief systeem voor detectie van en<br>compensatie voor verstopte spuitmonden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>VOEDING EN GEBRUIKSEISEN</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Grootte inktdruppels</b>                                 | minimaal 4 pl per kleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Voeding</b>                                                     | AC 100-240 V (50-60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Inktcapaciteit</b>                                       | Meegeleverde starterset inkt: 330 ml (MBK, PBK, C, M, Y,<br>GY, R, O, G, V, FP)<br>Standaard inkt: 160 ml, 330 ml, 700 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Stroomverbruik</b>                                              | In gebruik: 99 W of minder<br>Slaapstand: 2,0 W of minder<br>Standaardinstelling voor tijd tot slaapstand: ca. 5 minuten<br>Uitgeschakeld: 0,3 W of minder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Inkttype</b>                                             | Pigmentinkt: 11 kleuren MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Gebruiksomgeving</b>                                            | Temperatuur: 15-30 °C, luchtvochtigheid: 10-80% relatieve<br>vochtigheid (geen condensatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Compatibiliteit<br/>besturingssystemen</b>               | Microsoft Windows 32-bits: 7, 8.1, 10<br>Microsoft Windows 64-bits: 7, 8.1, 10, Windows Server<br>2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019<br>Apple Macintosh: macOS 10.13.6 - macOS 11                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Geluidsintensiteit<br/>(Voeding/druk)</b>                       | Druk<br>Gebruik: 49 dB (A) (normaal papier, standaardmodus,<br>poster) (gemeten op basis van ISO-norm 7779)<br>Stand-by: 35 dB (A) of minder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Printertalen</b>                                         | PDF (versie 1.7), JPEG (versie JFIF 1.02)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                    | Aan-uit<br>Bediening: 6,6 bel (normaal papier, standaardmodus,<br>poster) (gemeten op basis van ISO-norm 7779)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Standaardinterfaces</b>                                  | USB A-poort: direct printen via USB-geheugenstick voor<br>JPEG-/PDF-bestanden<br>USB B-poort: ingebouwde Hi-Speed USB<br>Ethernet: IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX/<br>Auto-Negotiation, IEEE 802.3ab 1000base-T/<br>Auto-Negotiation, IEEE 802.3x Full Duplex<br>Wireless LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b<br>*Raadpleeg de gebruikershandleiding voor informatie over het<br>activeren/deactiveren van het wireless LAN | <b>Voorschriften</b>                                               | Europa: CE-markering<br>Andere landen: CB-certificering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>GEHEUGEN</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Milieucertificeringen</b>                                       | TUV, CB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Standaardgeheugen</b>                                    | 3 GB<br>Uitbreidings sleuf: nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>MEEGELEVERD</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Harde schijf</b>                                         | 500 GB (gecodeerd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Inhoud van de doos:</b>                                         | Printer, 1 printkop, 1 rolhouder (spool), 3-inch<br>papierkernbevestiging, netsnoer, 1 set startinkcartridges,<br>installatiegids, installatiegids printerstandaard, beknopte<br>handleiding, folder over veiligheid/standaardomgeving,<br>CD-ROM met gebruikerssoftware (Win), CD-ROM met<br>PosterArtist Lite, Europees biocide-informatieblad,<br>informatieblad met belangrijke informatie                                                                                                                                     |
| <b>PRINTSNELHEID</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Meegeleverde software</b>                                       | imagePROGRAF GP-printerdriver en PosterArtist Lite<br>Andere software vanaf internet te downloaden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Poster:</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>OPTIES</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Normaal papier (A0)</b>                                  | 01:37 (Fast)<br>02:49 (Standard)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Optionele items</b>                                             | 2/3 inch rolhouder: RH2-46<br>Roleenheid: RU-43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Zwaar gecoat papier (A0)</b>                             | 02:49 (Standard)<br>05:33 (High Quality)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>CONSUMABLES</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Glanzend fotopapier (A0)</b>                             | 05:33 (Standard)<br>08:16 (High Quality)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Door de gebruiker te<br/>vervangen</b>                          | Inkttank: PFI-2100 (160 ml), PFI-2300 (330 ml)<br>PFI-2700 (700ml)<br>Printkop: PF-10<br>Snijmes: CT-07<br>Onderhoudscassette: MC-30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>MEDIAVERWERKING</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Media-invoer en -uitvoer</b>                             | Bovenste rol papier: één rol, invoer aan de voorzijde, uitvoer<br>aan de voorzijde<br>Onderste rol papier (optie): één rol, invoer aan de voorzijde,<br>Uitvoer aan de voorzijde<br>Los vel: invoer aan de voorzijde, uitvoer aan de voorzijde<br>(handmatige invoer met vergrendelingshendel voor media)                                                                                                                                     |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Mediabreedte</b>                                         | Rol papier: 152,4 - 1118 mm<br>Los vel: 152,4 - 1118 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Mediadikte</b>                                           | Rol/vel: 0,07 - 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Minimale printbare lengte</b>                            | Rol papier: 101,6 mm<br>Los vel: 203,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Maximale printbare lengte</b>                            | Rol papier: 18 m<br>(lengte varieert afhankelijk van besturingssysteem en<br>toepassing)<br>Los vel: 2133,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Maximale diameter van rol papier</b>                     | 170 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Disclaimer</b>                                                  | Sommige afbeeldingen worden gesimuleerd om de reproductie duidelijker te maken. Alle gegevens zijn gebaseerd op<br>de standaardtestmethoden van Canon. Deze folder en de specificaties van het product zijn samengesteld voordat het<br>product op de markt kwam. Definitieve specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. <sup>(1)</sup><br>en *: alle bedrijfs- en/of productnamen zijn handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken van de respectieve<br>fabrikanten in hun markten en/of landen. |
| <b>Formaat mediakern</b>                                    | Interne diameter van rollen: 2 inch/3 inch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Aanbevolen gebied van marges</b>                         | Rol papier: bovenkant: 20 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm<br>Los vel: bovenkant: 20 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Printbaar gebied van marges</b>                          | Papierrol: bovenkant: 3 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm<br>Rol papier (randloos printen): bovenkant: 0 mm, onderkant:<br>0 mm, zijkant: 0 mm<br>Losse vellen: bovenkant: 3 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Media-invoercapaciteit</b>                               | Rol papier: 1 rol<br>Losse vellen: 1 vel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Take-up unit</b>                                         | Rolopname-eenheid met twee richtingen, waardoor het geprinte<br>oppervlak naar binnen of naar buiten kan worden opgerold.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Breedte voor printen zonder<br/>witrand (alleen rol)</b> | [Aanbevolen] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1),<br>1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0),<br>10 inch, 14 inch, 17 inch, 24 inch, 36 inch, 42 inch, 44 inch<br>[Printbaar] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm<br>(ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6 inch, 8 inch, 12 inch, 15 inch,<br>16 inch, 20 inch, 22 inch, 30 inch, 34 inch, 300 mm,<br>500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm en aangepaste<br>rolbreedte (152,4 - 1118 mm)      |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon.nl

Dutch edition  
© Canon Europa N.V., 2021