

imagePROGRAF
GP-4000

HERVORRAGEND FÜR PLAKATE UND GRAFIKEN MIT EINER GROSSEN FARBTIEFE

Ein Drucker mit
superbreitem
Farbgamut, der hohe
Produktivität im Poster-
und Grafik-Druck für
den Print-for-Pay-Markt
bietet.



PRODUKTPALETTE

- **Erweiterte Farbmöglichkeiten**
Erleben Sie die volle Wirkung eines superbreiten Farbgamuts mit fünf neu entwickelten Farben, darunter das fluoreszierende Pink, das lebendige und auffällige Schattierungen von Pastell bis Neon erzeugt.
- **PANTONE™ kalibrierter Drucker**
Der imagePROGRAF GP-4000 ist der weltweit erste auf PANTONE™⁽¹⁾ kalibrierte Drucker⁽²⁾ für PANTONE PASTEL & NEON GUIDE Coated⁽³⁾, zusätzlich zur 99%igen Abdeckung durch den PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated⁽⁴⁾.
- **Hohe Produktivität**
Intelligentes Medienhandling und multifunktionale Einsatzmöglichkeiten der Medienrollen sorgen für maximale Effizienz, während Hot-Swap-Tintentanks den Tintenwechsel im laufenden Betrieb ermöglichen.
- **PIN-geschützte Sicherheit**
Die verbesserten Sicherheitsfunktion mit PIN-Zugangssystem bieten zusätzlichen Schutz vor Datenlecks oder Datenverlusten.



imagePROGRAF GP-2000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

Canon

Obergfell
Ihr Spezialist im Großformat

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF GP-4000

TECHNOLOGIE

| | |
|-----------------------------------|---|
| Druckertyp | 11 Farben; 44" (111,76 cm) |
| Drucktechnologie | Canon Bubblejet on Demand – Typ 11 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 12 Chips) |
| Druckauflösung | 2.400 x 1.200 dpi |
| Zahl der Druckdüsen | Gesamt: 18.432 Düsen MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP; je 1.536 Düsen |
| Strichgenauigkeit | max. ± 0,1 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden. Erforderliche CAD-Papiere: Normalpapier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, CAD: nur durchsichtige Mattfolie |
| Auflösung Druckdüsen | 2 x 600 dpi mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen |
| Größe der Tintentröpfchen | mind. 4 Pikoliter pro Farbe |
| Tintenkapazität | Mitgelieferte Tintentanks: 330 ml (MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP) Im Verkauf erhältliche Tintentanks: 160 ml, 330 ml und 700 ml |
| Tintenart | 11-Farb-Pigmenttinte: MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP |
| Kompatible Betriebssysteme | Microsoft Windows 32-Bit: 7, 8, 1, 10 Microsoft Windows 64-Bit: 7, 8, 1, 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.13.6 bis macOS 11 PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02) |
| Druckersprachen | USB-A Port: USB-Speicher Direktdruck für JPEGs und PDFs USB B-Port: eingebauter 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 Vollduplex WLAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b * In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren. |

SPEICHER

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Standardspeicher | 3 GB Steckplatz: nein |
| Festplatte | 500 GB (verschlüsselt) |

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

| | |
|---|---|
| Plakat: | |
| Normalpapier (DIN A0) | 01:37 (Schnell) 02:49 (Standard) |
| Schweres beschichtetes Papier (DIN A0) | 02:49 (Standard) 05:33 (Hohe Qualität) |
| Fotoglanzpapier (DIN A0) | 05:33 (Standard) 08:16 (Hohe Qualität) |

DRUCKMEDIENHANDLING

| | |
|-------------------------------------|--|
| Medienzufuhr und -ablage | Obere Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorne, Ausgabe vorne Untere Rolle (optional): eine Rolle, Zufuhr vorne, Ausgabe vorne Bogenware: Zufuhr vorne, Ausgabe vorne (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels) |
| Medienbreite | Rollenpapier: 152,4 mm bis 1118 mm Bogenware: 152,4 mm bis 1118 mm |
| Medienstärke | Rollenpapier/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm |
| min. bedruckbare Papierlänge | Rollenpapier: 101,6 mm Bogenware: 203,2 mm |
| max. bedruckbare Papierlänge | Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 2133,6 mm |
| max. Rollendurchmesser | 170 mm |
| Rollenkerngröße | Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm) |
| Empfohlene Randbereiche | Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Bogenware: oben 20 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm |
| Ränder Druckbereich | Rollenpapier: oben 3 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Rollenpapier (Randlos-Druck): oben 0 cm; unten 0 cm; seitlich 0 cm Bogenware: oben 3 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm |
| Zufuhrkapazität | Rolle: 1 Rolle Bogenware: 1 Bogen |
| Aufwickeleneinheit | Bidirektionale Rollenaufnahmeeinheit erlaubt das Aufwickeln mit der Oberfläche wahlweise nach innen oder außen. |

Breite Randlosdruck (nur Rolle)

| | |
|---|---|
| max. Anzahl ausgegebener Drucke | [Empfohlen] 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" [Druckbar] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm und nutzerdefinierte Rollenbreite (152,4 bis 1118 mm) |
| ABMESSUNGEN UND GEWICHT | Standardposition: 1 Bogen Flache Position: DIN A2 Querformat, glänzendes Papier bis zu 10 Bögen, beschichtetes Papier bis zu 20 Bögen (ausgenommen stark gewellter Zustand) |
| Abmessungen B x T x H (mm) und Gewicht (kg) | 1593 x 984 x 1168 mm (Auffangkorb offen) 1593 x 766 x 1168 mm (Auffangkorb geschlossen) 124 kg (Haupteinheit + Druckerständer + Auffangkorb, mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf) |
| Abmessungen verpackt B x T x H (mm) und Gewicht (kg) | Drucker (Haupteinheit mit Palette): 1820 x 915 x 1042 mm (B x T x H) 178 kg Rolleneinheit: 1727 x 562 x 461 mm 33 kg |

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

| | |
|---------------------------------------|---|
| Stromversorgung | 100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz |
| Stromverbrauch | Betrieb: max. 99 W Ruhemodus: max. 2,0 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: max. 0,3 W |
| Betriebsumgebung | Temperatur: 15 bis 30°C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchte (keine Kondensation) |
| Lärmbelastung (Power/Pressure) | Pressure Betrieb: 49 dB (A) (Normalpapier, Standardmodus, Plakat) (gemessen nach ISO 7779) Standby: max. 35 dB (A) Power Betrieb: 6,6 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Plakat) (gemessen nach ISO 7779) |
| Gesetzliche Regelungen | Europa: CE-Zeichen Andere Länder: CB-Zertifizierung |
| Umweltzertifizierungen | TÜV, CB |

WAS GEHÖRT DAZU?

| | |
|-------------------------------|--|
| Lieferumfang | Drucker, 1 Druckkopf, 1 Rollenhalter (Spule), 3" (7,6 cm)-Papierkernvorrichtung, Stromkabel, 1 Satz Tintenbehälter zum Start, Einrichtungsanleitung, Einrichtungsanleitung Druckerständer, Schnellanleitung, Sicherheits-/Umweltinformationen, Software CD-ROM (Windows), PosterArtist Lite CD-ROM, EU Biozid-Richtlinie, Wichtige Informationen |
| Mitgelieferte Software | imagePROGRAF GP Druckertreiber und PosterArtist Lite Weitere Software als Internet-Download verfügbar. |

OPTIONEN

| | |
|---------------------------|---|
| Optionales Zubehör | 2"/3" (5,1/7,6 cm)-Rollenhalter: RH2-46 Rolleneinheit: RU-43 |
|---------------------------|---|

VERBRAUCHSMATERIALIEN

| | |
|----------------------------------|--|
| Vom Benutzer austauschbar | Tintentanks: PFI-2100 (160 ml), PFI-2300 (330 ml), PFI-2700 (700 ml) Druckkopf: PF-10 Schneidmesser: CT-07 Wartungskit: MC-30 |
|----------------------------------|--|

- ¹⁾ PANTONE™ ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von Pantone LLC.
- ²⁾ Stand 31. August 2021, gemäß der von Pantone erbrachten professionellen Dienstleistungen.
- ³⁾ PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated Farbraum-Abdeckungsgrad ist 97 % für GP-4000 / GP-2000 bei Einsatz von Fotopapier Pro Platinum mit imagePROGRAF Druckertreiber bei [Poster/Photo (Fluorescent)] [Highest] (600 dpi)
- ⁴⁾ Bei Einsatz von Fotopapier Pro Platinum mit imagePROGRAF Druckertreiber bei [Poster/Photo (Fluorescent)] [Highest] (600 dpi)

Allgemeiner Hinweis

Einige Darstellungen sind zwecks optimaler drucktechnischer Wiedergabe simuliert. Alle Daten beruhen auf Canon Prüf- und Messnormen. Die technischen Daten des Produkts wurden vor dem Datum seiner Einführung zusammengestellt. Änderungen der endgültigen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. ™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktmarken sind Marken bzw. eingetragene Marken ihrer jeweiligen Hersteller in ihren Märkten bzw. Ländern.

Für beste Ergebnisse empfiehlt Canon den Einsatz von Canon Original-Medien. Bitte informieren Sie sich in der Kompatibilitätsliste der Medien/Papiere darüber, welche Materialien empfohlen werden.

