

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.



- **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™<sup>(1)</sup> kalibrierte Drucker<sup>(2)</sup> für PANTONE PASTEL & NEON GUIDE Coated<sup>(3)</sup>, zusätzlich zur 99%igen Abdeckung durch den PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated<sup>(4)</sup>.

- **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.

## PRODUKTPALETTE



imagePROGRAF GP-2000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

**Canon**

---

# TECHNISCHE DATEN

# imagePROGRAF GP-4000

## TECHNOLOGIE

<b>Druckertyp</b>	11 Farben; 44"
<b>Drucktechnologie</b>	Canon Bubblejet on Demand – Typ 11 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 12 Chips)
<b>Druckauflösung</b>	2.400 x 1.200 dpi
<b>Zahl der Druckdüsen</b>	Gesamt: 18.432 Düsen MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP; je 1.536 Düsen
<b>Strichgenauigkeit</b>	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
<b>Auflösung Druckdüsen</b>	2 x 600 dpi mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen
<b>Größe der Tintentröpfchen</b>	mind. 4 Pikoliter pro Farbe
<b>Tintenkapazität</b>	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
<b>Tintenart</b>	11-Farb-Pigmenttinte: MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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
<b>Druckersprachen</b>	PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
<b>Standardschnittstellen</b>	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

<b>Standardspeicher</b>	3 GB Steckplatz: nein
<b>Festplatte</b>	500 GB (verschlüsselt)

## DRUCKGESCHWINDIGKEIT

<b>Plakat:</b>	
<b>Normalpapier (DIN A0)</b>	01:37 (Schnell) 02:49 (Standard)
<b>Schweres beschichtetes Papier (DIN A0)</b>	02:49 (Standard) 05:33 (Hohe Qualität)
<b>Fotoglanzpapier (DIN A0)</b>	05:33 (Standard) 08:16 (Hohe Qualität)

## DRUCKMEDIENHANDLING

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

## Breite Randlosdruck (nur Rolle)

<b>max. Anzahl ausgegebener Drucke</b>	[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)
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>	Standardposition: 1 Bogen Flache Position: DIN A2 Querformat, glänzendes Papier bis zu 10 Bögen, beschichtetes Papier bis zu 20 Bögen (ausgenommen stark gewellter Zustand)
<b>Abmessungen B x T x H (mm) und Gewicht (kg)</b>	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)
<b>Abmessungen verpackt B x T x H (mm) und Gewicht (kg)</b>	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

<b>Stromversorgung</b>	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
<b>Stromverbrauch</b>	Betrieb: max. 99 W Ruhemodus: max. 2,0 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: max. 0,3 W
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 15 bis 30°C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchte (keine Kondensation)
<b>Lärmbelastung (Power/Pressure)</b>	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)
<b>Gesetzliche Regelungen</b>	Europa: CE-Zeichen Andere Länder: CB-Zertifizierung
<b>Umweltzertifizierungen</b>	TÜV, CB

## WAS GEHÖRT DAZU?

<b>Lieferumfang</b>	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
<b>Mitgelieferte Software</b>	imagePROGRAF GP Druckertreiber und PosterArtist Lite Weitere Software als Internet-Download verfügbar.
<b>OPTIONEN</b>	
<b>Optionales Zubehör</b>	2"/3" (5,1/7,6 cm)-Rollenhalter: RH2-46 Rolleneinheit: RU-43

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

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

- <sup>[1]</sup> PANTONE™ ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von Pantone LLC.  
<sup>[2]</sup> Stand 31. August 2021, gemäß der von Pantone erbrachten professionellen Dienstleistungen.  
<sup>[3]</sup> 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)  
<sup>[4]</sup> 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.



**Canon Deutschland GmbH**  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel.: +49 2151 3450  
Fax: +49 2151 345 102  
canon.de

**Canon Austria GmbH**  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. (01) 360 277 4567  
canon.at

**Canon (Schweiz) AG**  
Richtstrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 (0) 848 833 835  
canon.ch

**Canon Inc.**  
Canon.com  
**Canon Europe**  
canon-europe.com  
German edition  
© Canon Europa N.V., 2021

