

imagePROGRAF  
GP-2000

# PRODUZIEREN SIE HERAUSRAGENDE GRAFIKEN IN QUALITATIV HOCHWERTIGEN, LEBENDIGEN FARBEN

Ein großformatiger  
Drucker für Grafiken und  
weitere herausragende  
Anwendungen voller  
Lebendigkeit



- **Beeindruckende Farbtiefe**

Veredeln Sie Ihre Ergebnisse durch lebendigen, hochwertigen Druck und einer breiten Farbskala mit fünf neuen Farben – rot, orange, grün und violett – sowie fluoreszierendem pink, mit dem sich Neon- und Pastelltöne erzeugen lassen.

- **Professionelle, hochwertige Ausdrucke**

Der imagePROGRAF GP-2000 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**

Multifunktions-Rollensystem und intelligentes Medienhandling unterstützen die Ausgabe in professioneller Qualität, während Hot-Swap-Tintentanks den Austausch von Tinten im laufenden Betrieb ermöglichen.

- **Sicherheit – ganz sicher**

Die Sicherheitsfunktion mit PIN-Zugriff bietet Schutz vor Datenverlusten oder -lecks, so dass Sie in der beruhigenden Gewissheit drucken können, dass alle Ihre Daten sicher verwaltet werden.

## PRODUKTPALETTE



imagePROGRAF GP-4000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

**Canon**

---

# TECHNISCHE DATEN

# imagePROGRAF GP-2000

## TECHNOLOGIE

<b>Druckertyp</b>	11 Farben; 24" (61 cm)
<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: einfaches Papier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, CAD: nur durchsichtiger Mattfilm
<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>	Mittelgelieferte Tintentanks: 330 ml (MBK), 160 ml (andere) 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
<b>Festplatte</b>	Steckplatz: nein 500 GB (verschlüsselt)

## DRUCKGESCHWINDIGKEIT

<b>Plakat:</b>	00:59 (Schnell) 01:37 (Standard)
<b>Normalpapier (DIN A1)</b>	01:37 (Standard) 03:09 (Hohe Qualität)
<b>Schweres beschichtetes Papier (DIN A1)</b>	03:08 (Standard) 04:40 (Hohe Qualität)
<b>Fotoglanzpapier (DIN A1)</b>	03:08 (Standard) 04:40 (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 610 mm Bogenware: 152,4 mm bis 610 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 (mit Ständer)
<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): 0 cm; 0 cm; 0 cm Bogenware: oben 3 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm
<b>Zufuhrkapazität</b>	Rolle: 1 Rolle Bogenware: 1 Bogen
<b>Aufwickelereinheit</b>	Bidirektionale Rollenaufnahmeeinheit erlaubt das Aufwickeln mit der Oberfläche wahlweise nach innen oder außen.
<b>Breite Randlosdruck (nur Rolle)</b>	[Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24" [Druckbar] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 20", 22", 300 mm, 500 mm, 600 mm, und nutzerdefinierte Rollenbreite (152,4 bis 610 mm)

## max. Anzahl ausgegebener Drucke

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

### Abmessungen B x T x H (mm) und Gewicht (kg)

### Abmessungen und Gewicht verpackt B x T x H (mm) und Gewicht (kg)

## STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

### Stromversorgung

### Stromverbrauch

### Betriebsumgebung

### Lärmbelastung (Power/Pressure)

### Gesetzliche Regelungen

### Umweltzertifizierungen

### WAS GEHÖRT DAZU?

### Lieferumfang

### Mittelgelieferte Software

### OPTIONEN

### Optionales Zubehör

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

### Vom Benutzer austauschbar

Standardposition: 1 Bogen  
Flache Position: DIN A2 Querformat, glänzendes Papier bis zu 10 Bögen, beschichtetes Papier bis zu 20 Bögen (ausgenommen stark gewellter Zustand)

1100 x 984 x 1168 mm (Auffangkorb offen)  
1100 x 766 x 1168 mm (Auffangkorb geschlossen)  
102 kg (Haupteinheit + Druckerständer + Auffangkorb, mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf)  
Drucker (Haupteinheit mit Palette): 1324 x 902 x 1042 mm  
125 kg  
Druckerständer + Auffangkorb: 1111 x 797 x 223 mm  
23 kg  
Rolleneinheit: 1244 x 562 x 461 mm (B x T x H)  
26 kg

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Betrieb: ca. 99 W  
Ruhemodus: ca. 2,3 W  
Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten  
Ausgeschaltet: ca. 0,2 W

Temperatur: 15 bis 30°C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchte (keine Kondensation)

Pressure  
Betrieb: 48 dB (A) (Normalpapier, Standardmodus, Plakat) (gemessen nach ISO 7779)  
Standby: max. 35 dB (A)  
Power  
Betrieb: 6,5 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Plakat) (gemessen nach ISO 7779)

Europa: CE-Zeichen  
Andere Länder: CB-Zertifizierung  
TÜV, CB

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

imagePROGRAF GP Druckertreiber und PosterArtist Lite  
Weitere Software als Internet-Download verfügbar.

Druckerständer: SD-21  
2"/3" (5,1/7,6 cm)-Rollenhalter: RH2-29  
Rolleneinheit: RU-23

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 Produktnamen 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., 2024

