

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 Ausdrücke**

Der imagePROGRAF GP-2000 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**

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Druckertyp | 11 Farben; 24" (61 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: einfaches Papier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, CAD: nur durchsichtiger Mattfilm |
| 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), 160 ml (andere) 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 |
| Druckersprachen | PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.0.2) |
| Standardschnittstellen | 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 |
| Festplatte | Steckplatz: nein 500 GB (verschlüsselt) |

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

| | |
|---|---|
| Plakat: | |
| Normalpapier (DIN A1) | 00:59 (Schnell) 01:37 (Standard) |
| Schweres beschichtetes Papier (DIN A1) | 01:37 (Standard) 03:09 (Hohe Qualität) |
| Fotoglanzpapier (DIN A1) | 03:08 (Standard) 04:40 (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 610 mm Bogenware: 152,4 mm bis 610 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 (mit Ständer) |
| 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): 0 cm; 0 cm; 0 cm Bogenware: oben 3 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm |
| Zufuhrkapazität | Rolle: 1 Rolle Bogenware: 1 Bogen |
| Aufwickelereinheit | Bidirektionale Rollenaufnahmeeinheit erlaubt das Aufwickeln mit der Oberfläche wahlweise nach innen oder außen. |
| Breite Randlosdruck (nur Rolle) | [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

Mitgelieferte 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: max. 84 W
Ruhemodus: max. 2,0 W
Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten
Ausgeschaltet: max. 0,3 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: RH-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

⁽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 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., 2021

