

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™⁽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.

PRODUKTPALETTE



imagePROGRAF GP-2000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

Canon

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF GP-4000

TECHNOLOGIE

Druckertyp	11 Farben; 44"
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
Druckersprachen	PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
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 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
Aufwickelereinheit	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: ca. 115 W Ruhemodus: ca. 2,2 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: ca. 0,2 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.



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

