



## Canon iPF GP-4000

### Der schnelle 44" Plotter mit elf Farben und hervorragender Druckqualität.

Der Canon imagePROGRAF GP-4000 erreicht kraftvolle Farbdarstellung durch neu entwickelte Pantonefarben. Die fünf Sonderfarben, darunter Rot, Orange, Grün, Violett sowie Pink, sind perfekt für leuchtende Werbeplakate für besondere Aufmerksamkeit. Grafikproduzenten sowie Kreativagenturen können mit dem 44" Großformatdrucker brillante Farben erzeugen und Kampagnenbilder lebensecht erscheinen lassen und dabei ist er auch noch sehr einfach zu bedienen.

#### Leistungsmerkmale Plotter

- Randlosdruck bis 44" (1118 mm)
- DIN A0 Ausdruck in 1:37 Min.
- Druckauflösung: 2.400 x 1.200 dpi
- 11-Farb-Pigmenttinten: MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP
- Tintentanks: 130 ml, 300 ml oder 700 ml (Mitgelieferte Tintentanks: 330 ml (MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP))
- Festplatte: 500 GB
- Standardspeicher: 3 GB
- Strichgenauigkeit: max.  $\pm 0,1$  %
- PIN-geschützte Sicherheitsdruckfunktion
- Benutzerfreundlichen Gestaltungssoftware PosterArtist



# TECHNISCHE DATEN

# imagePROGRAF GP-4000

## TECHNOLOGIE

<b>Druckertyp</b>	11 Farben; 44 Zoll/111,8 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: 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>Aufwickelereinheit</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.

## OPTIONEN

<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.



Copyright Kopiersysteme GmbH  
 Ida-Noddack-Straße 2–4  
 46569 Hünxe  
[www.copyrightgmbh.de](http://www.copyrightgmbh.de)

Telefon (0281) 20 67 00  
 Telefax (0281) 20 67 018  
[info@copyrightgmbh.de](mailto:info@copyrightgmbh.de)

