



Canon iPF GP-4600S

Der 44 Zoll Produktionsdrucker für Ihre Werbung!

Der Canon imagePROGRAF GP-4600S bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre POS (Point-of-Sale)-Medien in höchster Qualität bis zu einer Breite von 1118 mm zu drucken. Das Tintenset LUCIA PRO II besteht aus fünf komplett neu konzipierten Tinten sowie den bewährten Tinten Mattschwarz und Orange. Damit entspricht der reproduzierbare Farbraum der neuen GP-Serie (PANTONE). Der Canon GP-4600S

zeichnet sich durch Benutzerfreundlichkeit aus und steigert die Produktivität durch ein intelligentes Tintenstandsüberwachungssystem, vereinfachte Einstellungen und eine verbesserte Handhabung von Medien. Auch der Umweltaspekt kommt bei der neuen Serie nicht zu kurz, so wurde bei der Verpackung 89,5 Prozent Styropor eingespart und das System ist sehr energiesparend.

Leistungsmerkmale:

- Auflösung 2400 x 1200 dpi
- Arbeitsspeicher 3 GB
- Festplatte 500 GB
- 3 Kartuschengrößen nachkaufbar (160/330/700 ml)
Startertinten: 7 x 330 ml
- Umweltfreundlich durch weniger Stromverbrauch (EPEAT Gold) und die Verpackung ist frei von Styropor
- Erweiterte Farbskala mit einer breiten PANTONE-Abdeckung
- Randlosdruck bis 44" Medienbreite (1118 mm)
- Optional mit zweiter Rolleneinheit
- Print Studio Pro-Plug-in
- USB-, WLAN- und Ethernet-Verbindung
- Langlebige Prints auf wasserfesten Medien durch neue Pigmenttinte (bis zu 200 Jahre)
- Integrierte Schneidvorrichtung
- Austauschbare Tintentanks während des Druckens



TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF GP-4600S

DRUCKERTECHNOLOGIE

Druckertyp	7 Farben, 44" (111,8 cm)
Drucktechnologie	Canon Inkjet-on-Demand, 12 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 12 Chips)
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Zahl der Druckdüsen	18.432 Druckdüsen (MBK/C/M/Y/O: 2 x 1.536 Düsen, PBK/GY: 1 x 1.536 Düsen)
Strichgenauigkeit	max. ± 0,1 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.
Auflösung Druckdüsen	2 x 600 dpi mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen
Größe der Tintentröpfchen	min. 4 Pikoliter pro Farbe
Tintenkapazität	Mitgelieferte Tintentanks: 2.310 ml (330 ml pro Farbe) Tintentanks: 160, 330 und 700 ml
Tintenart	Pigmenttinten: 7 Farben (Mattschwarz, Foto-Schwarz, Cyan, Magenta, Yellow, Grau, Orange)
Kompatible Betriebssysteme	32-Bit: Windows 7, 8.1, 10, 64-Bit: Windows 7 / 8.1 / 10 / 11, Server 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 / 2019 / 2022 Apple Macintosh: macOS 10.15.7 bis macOS 13
Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung	Apple AirPrint

Druckersprachen	PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Standardschnittstellen	USB A Port: USB-Speicher (Direktdruck) für PDF/JPEG-Dateien USB B Port: Hi-Speed Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) WLAN ² : IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b

SPEICHER

Standardspeicher	3 GB Steckplatz: nein
Festplatte	500 GB (verschlüsselte Festplatte)

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

	Normalpapier (DIN A0) 0:48 (Stufe 5)
	Gestrichenes Papier (DIN A0) 1:24 (Schneller Modus) 2:24 (Standard)
	Fotoglanzpapier (DIN A0) 2:56 (Schneller Modus) 4:44 (Standard)

MEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage	Obere Rolle: eine Rolle, Zufuhr oben, Ausgabe vorne Untere Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorne, Ausgabe vorne Bogenware: Zufuhr von oben, Ausgabe vorne (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)
Medienbreite	Rollenpapier: 152,4 bis 1.118 mm Bogenware: 152,4 bis 1.118 mm
Medienstärke	Rollenpapier/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
min. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 101,6 mm (strukturiertes Papier und Leinwand: 200 mm) Bogenware: 203,2 mm
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m
max. Rollendurchmesser	170 mm
Rollenkerngröße	Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (51 mm) / 3" (76 mm)
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 (Randlosdruck): oben 0 mm, unten 0 mm, seitlich 0 mm Bogenware: oben 3 mm, unten 12,7 mm, seitlich 3 mm
Zufuhrkapazität	Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich Rollenpapier, Bogenware: Manuelles Umschalten ist möglich Bogenware: 1 Bogen
Aufwickelheit	Bidirektionale Rollenaufnahmeeinheit erlaubt das Aufwickeln mit der Oberfläche wahlweise nach innen oder außen
Druckbreite randloser Druck (nur Rollenware)	[Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1.030 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+), 364 mm (JIS B3/B4), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1.000 mm Andere Formate, randloser Druck in freien Formaten wird nur auf Rollenpapier unterstützt (vom Benutzer definiert)
max. Anzahl ausgegebener Drucke	Standardposition: 1 Bogen Flache Position: DIN A2 Querformat, glänzendes Papier weniger als 10 Bögen, beschichtetes Papier weniger als 20 Bögen (ausgenommen starke Krümmungsverhältnisse)

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Betrieb: max. 94 W Ruhemodus: max. 2,2 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: max. 0,1 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30°C; Relative Feuchte: 10 bis 80 % (keine Kondensation)
Lärmbelastung (Power/Pressure)	Normalbetrieb: ca. 49 dB(A) (Gemessen auf Grundlage von ISO7779 Photo Glossy Paper HG/Standard/42") Standby: max. 35 dB (A) In Betrieb: max. 6,6 Bels (Gemessen auf Grundlage von ISO7779 Photo Glossy Paper HG/Standard/42")
Gesetzliche Regelungen Umweltzertifikate	CE-Zeichen, UKCA-Zeichen CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD ²

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen und Gewichte	B x T x H Haupteinheit + Stand 1.593 x 984 x 1.168 mm (Auffangkorb offen) 1.593 x 766 x 1.168 mm (Auffangkorb geschlossen) 122 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf)
Abmessungen und Gewicht (verpackt)	Drucker (Haupteinheit mit Palette): 1.820 x 915 x 1.042 mm, 181 kg Rolleneinheit: 1.727 x 562 x 461 mm, 33 kg

WAS GEHÖRT DAZU?

Lieferumfang	Drucker, Druckerständer, 1 Druckkopf, Netz Kabel, 1 Satz Starter-Tintentanks, Installationshandbuch, Merkblatt Sicherheit/ Umweltbedingungen, LFP Eur-Adressblatt, Wichtige Informationen, Einrichtungsanleitung für den Druckerständer, Hinweise für PosterArtist WEB
Mitgelieferte Software	Als Internet-Download verfügbare Software

OPTIONEN

Optionales Zubehör	Rollenhalter RH2-46 mit 2" und 3" Kernadapter Rolleneinheit: RU-43
---------------------------	---

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar	Tintentanks: MBK/Orange: PFI-2100 (160 ml), PFI-2300 (330 ml), PFI-2700 (700 ml) Andere: PFI-3100 (160 ml), PFI-3300 (330 ml), PFI-3700 (700 ml) Druckkopf: PF-10 Schneidmesser: CT-07 Wartungskit: MC-30
----------------------------------	---

¹In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.

²EPEAT Gold eingetragen in den USA

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 (www.canon.de/mediaguide).



Copyright Kopiersysteme GmbH
Ida-Noddack-Straße 2-4
46569 Hünxe
www.copyrightgmbh.de

Telefon (0281) 20 67 00
Telefax (0281) 20 67 018
info@copyrightgmbh.de

