

imagePROGRAF GP-4600S

PRÄZISE FARBWIEDERGABE PROFESSIONELLE BILDQUALITÄT

Eine Revolution im Druck von Premium-Plakaten für Einzelhandelsketten und Franchiseunternehmen sowie für Druckdienstleister durch diesen nachhaltigen 44“ (111,8 cm) Großformatdrucker – wo Präzision auf Lebendigkeit trifft. Erschließen Sie sich ein attraktives Farbspektrum mit PANTONE™-Präzision, dank der innovativen neuen LUCIA PRO II-Tinte[3], insbesondere der orangen Tinte. Erzielen Sie anhaltende Produktivität ohne Kompromisse bei der Bildqualität und Langlebigkeit.

- **Professionelle Bildqualität**
  Tauchen Sie ein in eine Welt voller lebendiger Farben, die Sie in ihren Bann ziehen, gepaart mit einer erhöhten Dichte in den Schwarztönen, die Ihren Plakaten mehr Tiefe verleiht. Der imagePROGRAF GP-4600S bietet mehr als nur Tinte – er besticht durch absolute Farbgenauigkeit, perfekte Farbabstufungen und eine breite PANTONE™-Abdeckung[2].

- **Längere Lebensdauer**
  Bewahren Sie Ihre hochwertigen Plakate 200 Jahre lang[4] mit besserer Lichtechtheit dank hoch lichtbeständiger Tinte. Die hohe Kratzfestigkeit der Tinte trägt dazu bei, dass Ihre Ausdrucke ein Leben lang halten.

- **hat eine deutlich verbesserte Produktivität**
  Optimieren Sie Ihre Druckabläufe durch einfachere Medienhandhabung und vereinfachte Einstellungen. Steigern Sie die Effizienz mit zwei Rollen, automatischer Medienzufuhr und einer praktischen LED-Innenbeleuchtung. Zusätzlich bietet Ihnen Die Funktion „Druckkopf überwachen“ die Möglichkeit, Qualitätseinbußen bei Bildern zu vermeiden.

- **Bessere Nachhaltigkeit**
  Schonen Sie die Umwelt, indem Sie sowohl im Betrieb als auch im Power-Off-Modus weniger Strom verbrauchen. Er ist mit EPEAT Gold[5] bewertet und seine Verpackung enthält 89,5 % weniger Styropor.

[1]PANTONE™ ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von Pantone LLC.

[2]PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated Farbraumabdeckung beträgt 96 % für iPF GP-6600S/4600S/2600S, wenn Premium Semi-Glossy Paper 2 mit imagePROGRAF Druckertreiber auf [Hoch] [Farbkorrektur Aus] verwendet wird; Abdeckungsrate beträgt 82 % bei Verwendung von Heavyweight Coated Paper HG mit imagePROGRAF Druckertreiber auf [Hoch] [Farbkorrektur Aus]

[3]Fünf der sieben Tinten wurden neu entwickelt. Die mattschwarze und die orangefarbene Tinte sind die gleichen, die auch im imagePROGRAF GP-2000/4000 verwendet werden.

[4]Bei Verwendung von Canon Heavyweight Coated Paper HG 145 g/qm. Prognostizierter Wert, berechnet nach der Testmethode für die Lichtbeständigkeit in Innenräumen und den Kriterien für die Bewertung der Lebensdauer von digitalen Farbfotodrucken (JEITA CP-3901B), veröffentlicht von der JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

[5]EPEAT Gold eingetragen in den USA

Canon

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[1]: 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" (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 (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
Aufwickeleinheit	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	CE-Zeichen, UKCA-Zeichen
Umweltzertifikate	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, Netzkabel, 1 Satz Starter-Tintentanks, 1 Rollenhalter (Spule); 7,6 cm-Papierkernvorrichtung (3"), 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 Schneidemesser: CT-07 Wartungskit: MC-30

[1]In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.
[2]EPEAT 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. (https://mediaguide.cpp.canon/)

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO

PosterArtist

LUCIA PRO II ink

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 30 9158 9012
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 1 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtistrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 22 567 5858
canon.ch

Canon Inc.
canon.com
Canon Deutschland GmbH
canon-europe.com

German edition

© Canon Europa N.V., 2025