



## 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<sup>3</sup>, 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<sup>2</sup>.
- 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.
- Längere Lebensdauer**  
 Bewahren Sie Ihre hochwertigen Plakate 200 Jahre lang<sup>4</sup> mit besserer Lichtechtheit dank hoch lichtbeständiger Tinte. Die hohe Kratzfestigkeit der Tinte trägt dazu bei, dass Ihre Ausdrücke ein Leben lang halten.
- 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<sup>5</sup> bewertet und seine Verpackung enthält 89,5 % weniger Styropor.

<sup>1</sup>PANTONE™ ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von Pantone LLC.

<sup>2</sup>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]

<sup>3</sup>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.

<sup>4</sup>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 Farbfotodruckern (JEITA CP-3901B), veröffentlicht von der JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

<sup>5</sup>EPEAT Gold eingetragen in den USA

**Canon**

# TECHNISCHE DATEN

# imagePROGRAF GP-4600S

<b>DRUCKERTECHNOLOGIE</b>		<b>Ränder Druckbereich</b>	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
<b>Druckertyp</b>	7 Farben, 44" (111,8 cm)	<b>Zufuhrkapazität</b>	Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich Rollenpapier, Bogenware: Manuelles Umschalten ist möglich Bogenware: 1 Bogen
<b>Drucktechnologie</b>	Canon Inkjet-on-Demand, 12 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 12 Chips)	<b>Aufwickelinheit</b>	Bidirektionale Rollenaufnahmeeinheit erlaubt das Aufwickeln mit der Oberfläche wahlweise nach innen oder außen
<b>Druckauflösung</b>	2.400 x 1.200 dpi	<b>Druckbreite randloser Druck (nur Rollenware)</b>	[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)
<b>Zahl der Druckdüsen</b>	18.432 Druckdüsen (MBK/C/M/Y/O: 2 x 1.536 Düsen, PBK/GY: 1 x 1.536 Düsen)	<b>max. Anzahl ausgegebener Drucke</b>	Standardposition: 1 Bogen Flache Position: DIN A2 Querformat, glänzendes Papier weniger als 10 Bögen, beschichtetes Papier weniger als 20 Bögen (ausgenommen starke Krümmungsverhältnisse)
<b>Strichgenauigkeit</b>	max. ± 0,1 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.	<b>STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG</b>	
<b>Auflösung Druckdüsen</b>	2 x 600 dpi mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen	<b>Stromversorgung</b>	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
<b>Größe der Tintentropfchen</b>	min. 4 Pikoliter pro Farbe	<b>Stromverbrauch</b>	Betrieb: max. 94 W Ruhemodus: max. 2,2 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: max. 0,1 W
<b>Tintenkapazität</b>	Mitgelieferte Tintentanks: 2.310 ml (330 ml pro Farbe) Tintentanks: 160, 330 und 700 ml	<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 15 bis 30°C; Relative Feuchte: 10 bis 80 % (keine Kondensation)
<b>Tintenart</b>	Pigmenttinten: 7 Farben (Mattschwarz, Foto-Schwarz, Cyan, Magenta, Yellow, Grau, Orange)	<b>Lärmbelastung (Power/Pressure)</b>	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")
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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	<b>Gesetzliche Regelungen Umweltzertifikate</b>	CE-Zeichen, UKCA-Zeichen CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD <sup>2</sup>
<b>Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung</b>	Apple AirPrint	<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>	
<b>Druckersprachen</b>	PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)	<b>Abmessungen und Gewichte</b>	B x T x H Haupteinheit + Stand 1.593 x 984 x 1168 mm (Auffangkorb offen) 1.593 x 766 x 1168 mm (Auffangkorb geschlossen) 122 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf)
<b>Standardschnittstellen</b>	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 <sup>2</sup> : IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b	<b>Abmessungen und Gewicht (verpackt)</b>	Drucker (Haupteinheit mit Palette): 1.820 x 915 x 1.042 mm, 181 kg Rolleneinheit: 1.727 x 562 x 461 mm, 33 kg
<b>SPEICHER</b>		<b>WAS GEHÖRT DAZU?</b>	
<b>Standardspeicher</b>	3 GB Steckplatz: nein	<b>Lieferumfang</b>	Drucker, Druckerstände, 1 Druckkopf, Netzkabel, 1 Satz Starter-Tintentanks, Installationshandbuch, Merkblatt Sicherheit/ Umweltbedingungen, LFP Eur-Adressblatt, Wichtige Informationen, Einrichtungsanleitung für den Druckerstände, Hinweise für PosterArtist WEB
<b>Festplatte</b>	500 GB (verschlüsselte Festplatte)	<b>Mitgelieferte Software</b>	Als Internet-Download verfügbare Software
<b>DRUCKGESCHWINDIGKEIT</b>		<b>OPTIONEN</b>	
	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)	<b>Optionales Zubehör</b>	Rollenhalter RH2-46 mit 2" und 3" Kernadapter Rolleneinheit: RU-43
<b>MEDIENHANDLING</b>		<b>VERBRAUCHSMATERIALIEN</b>	
<b>Medienzufuhr und -ablage</b>	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)	<b>Vom Benutzer austauschbar</b>	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
<b>Medienbreite</b>	Rollenpapier: 152,4 bis 1.118 mm Bogenware: 152,4 bis 1.118 mm		
<b>Medienstärke</b>	Rollenpapier/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm		
<b>min. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 101,6 mm (strukturiertes Papier und Leinwand: 200 mm) Bogenware: 203,2 mm		
<b>max. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m		
<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		

<sup>1</sup>In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.

<sup>2</sup>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. <sup>™</sup> und <sup>®</sup>: 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](http://www.canon.de/mediaguide)).



**Canon Deutschland GmbH**  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel.: +49 30 9158 9012  
[canon.de](http://canon.de)

**Canon Austria GmbH**  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. +43 1 360 277 4567  
[canon.at](http://canon.at)

**Canon (Schweiz) AG**  
Richtstrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 22 567 5858  
[canon.ch](http://canon.ch)

**Canon Inc.**  
[canon.com](http://canon.com)  
**Canon Deutschland GmbH**  
[canon-europe.com](http://canon-europe.com)  
German edition  
© Canon Europa N.V., 2024