



Canon iPF PRO-4600

44 Zoll Großformatdrucker mit 12 Pigmenttinten

Mit dem Canon imagePROGRAF PRO-4600 drucken Sie Ihre Bilder und Kunstwerke in absoluter Perfektion. Mit den neu entwickelten 12 LUCIA PRO-Tinten erhalten Sie Bilder in unvergleichlicher Qualität, Farbgenauigkeit und tiefsten Schwarztönen. Die Tinten stehen dabei für 200 Jahre Kratzfestigkeit und Lichtbeständigkeit!

Dabei verzichtet Canon bei der Verpackung auf 89,5 Prozent weniger Styropor. Auch das verbesserte Medienhandling sorgt für einfaches und reibungsloses drucken: Automatisches Laden der Medien und Ausrichtungsanpassung, vereinfachte Einstellungen und Druckkopfüberwachungsfunktion.

Leistungsmerkmale:

- Auflösung 2400 x 1200 dpi
- Arbeitsspeicher 3 GB
- Festplatte 500 GB
- 3 Kartuschengrößen nachkaufbar (160/330/700 ml)
Startertinten: 12 x 330 ml
- Umweltfreundlich durch weniger Stromverbrauch (EPEAT Gold) und die Verpackung ist frei von Styropor
- Canon Chroma Optimizer Technologie für eine natürliche Farbwiedergabe auf Fotopapieren
- 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
- Attraktives schwarzes Gehäuse mit roter Linie betont die Verbindung mit den Canon-EOS Digitalkameras
- Austauschbare Tintentanks während des Druckens



Der einzigartige Chroma Optimizer ebnet den Farbauftrag und optimiert den Lichteinfall. Somit wird der Druck von fein abgestuften Schattenpartien exakter wiedergegeben als jemals zuvor.



TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF PRO-4600

DRUCKERTECHNOLOGIE		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
Druckertyp	12 Farben, 44" (111,8 cm)	Zufuhrkapazität	Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich. Rollenpapier, Bogenware: Manuelles Umschalten ist möglich Bogenware: 1 Bogen
Drucktechnologie	Canon Inkjet-on-Demand, 12 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 12 Chips)	Aufwickelheit	Bidirektionale Rollenaufnahmeeinheit erlaubt das Aufwickeln mit der Oberfläche wahlweise nach innen oder außen
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi	Druckbreite randloser Druck (nur Rollenware)	[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+), 364 mm (ISO B4), 420 mm (JIS 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)
Zahl der Druckdüsen	18.432 Düsen (1.536 Düsen x 12 Farben)	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)
Strichgenauigkeit	max. ± 0,1 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.	STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG	
Auflösung Druckdüsen	2 x 600 dpi mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen	Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Größe der Tintentröpfchen	min. 4 Pikoliter pro Farbe	Stromverbrauch	Betrieb: max. 85 W Ruhemodus: max. 2,3 W Standardeinstellung für die Dauer bis zum Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: max. 0,1 W
Tintenkapazität	Mitgelieferte Tintentanks: 3.960 ml (330 ml pro Farbe) Tintentanks: 160, 330 und 700 ml	Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30°C; Relative Feuchte: 10 bis 80 % (keine Kondensation) Normalbetrieb: ca. 48 dB(A) (Gemessen auf Grundlage von ISO7779 Photo Glossy Paper HG/Standard/42") Standby: max. 35 dB (A) In Betrieb: max. 6,5 Bels (Gemessen auf Grundlage von ISO7779 Photo Glossy Paper HG/Standard/42")
Tintenart	Pigmenttinten: 12 Farben (Mattschwarz, Foto-Schwarz, Cyan, Magenta, Yellow, Grau, Foto-Cyan, Foto-Magenta, Foto-Grau, Rot, Blau, Chroma Optimiser)	Lärmbelastung (Power/Pressure)	CE-Zeichen, UKCA-Zeichen CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD ²
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 Apple AirPrint	Gesetzliche Regelungen	
Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung	PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)	Umweltzertifikate	
Druckersprachen	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	ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Standardschnittstellen		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) 124 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf) Drucker (Haupteinheit mit Palette): 1.820 x 915 x 1.042 mm, 185 kg Rolleneinheit: 1.727 x 562 x 461 mm, 33 kg
SPEICHER		Abmessungen und Gewicht (verpackt)	
Standardspeicher	3 GB Steckplatz: nein	WAS GEHÖRT DAZU?	
Festplatte	500 GB (verschlüsselte Festplatte)	Lieferumfang	Drucker, Druckerstände, 1 Druckkopf, Netzkabel, 1 Satz Starter-Tintentanks, Installationshandbuch, Merkblatt Sicherheit/Umweltbedingungen, LFP Eur-Adressblatt, Wichtige Informationen, Einrichtungsanleitung für den Druckerstand, Hinweise für PosterArtist WEB Als Internet-Download verfügbare Software.
DRUCKGESCHWINDIGKEIT		Mitgelieferte Software	
	Normalpapier (DIN A0) 1:37 (Schneller Modus) 2:49 (Standard)	OPTIONEN	
	Gestrichenes Papier (DIN A0) 2:49 (Standard) 5:35 (High Quality)	Optionales Zubehör	2"/3" (5,1 / 7,6 cm) - Rollenhalter: RH2-46 Rolleneinheit: RU-43
	Fotoglanzpapier (DIN A0) 5:35 (Standard) 8:50 (High Quality)	VERBRAUCHSMATERIALIEN	
MEDIENHANDLING		Vom Benutzer austauschbar	Tintentanks: MBK; 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
Medienzufuhr und -ablage	Obere Rolle: eine Rolle, Zufuhr von oben, Ausgabe vorne Untere Rolle: eine Rolle, Zufuhr von 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	Rollen-/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		

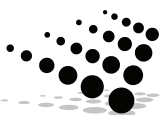
¹In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.

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 Kompatibilitätstabelle der Medien/Papiere darüber, welche Materialien empfohlen werden (www.canon.de/mediaguide).



Copyright
Kopiersysteme GmbH

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

