

Canon imagePROGRAF iPF5000 und Epson Stylus Pro 4800 im Vergleich

Die entscheidenden Verkaufsmerkmale



GESCHWINDIGKEIT

Der iPF5000 ist bis zu 2 1/2 Mal schneller als der Epson Stylus Pro 4800.

QUALITÄT

Der iPF5000 hat 12 Farben im Vergleich zu den 9 Farben, die beim Epson Stylus Pro 4800 zur Verfügung stehen. Beim iPF5000 werden alle Farben gleichzeitig geladen, sodass man keine Zeit mit dem Auswechseln von Tintentanks vergeuden muss. Beim Epson Stylus Pro 4800 können Matt- und Fotoschwarz nicht gleichzeitig geladen werden (es sind nur 8 Tintensteckplätze vorhanden), und das Austauschen der Farben umfasst 18 Einzelschritte, was bis zu 12 Minuten in Anspruch nehmen kann! Auch gehen bei jedem Spülgang 10 bis 15 Prozent Tinte verloren.

Die Tintenfarben des Epson Stylus Pro 4800 umfassen nicht die Primärfarben Rot, Grün und Blau, die hingegen in den 12 Farben des iPF5000 vorhanden sind. Durch sein zusätzliches RGB-Farbschema sorgt der Canon iPF5000 für eine wesentlich breitere Farbskala. Damit erfüllt er die höchsten Ansprüche und bietet die präzise Farbwiedergabe, auf die viele Anwender vom Kunstdruck- bis zum Proofsektor nicht verzichten können.

RENTABILITÄT

Die laufenden Kosten des Epson Stylus Pro 4800 sind bis zu 34% höher als die des Canon iPF5000 – eine sehr kostspielige Investition für DIN A2-Druckanforderungen.

BEDIENKOMFORT

Die Ausgabe des Canon iPF5000 erfolgt ausschließlich an der Vorderseite des Druckers. Beim Epson Stylus Pro 4800 hingegen werden die Ausdrücke (bei manuellem Papiereinzug von der Vorderseite) auf der Rückseite des Druckers ausgegeben, wodurch sie nur schwer für Benutzer zugänglich sind.

Der Canon imagePROGRAF-Druckertreiber bietet jede Menge zusätzlicher Funktionen, die im Epson-Druckertreiber nicht verfügbar sind:

- Echte voreingestellte Druckziele
- Erweiterter Funktionsumfang der Druckerprofil-Einstellungen
- Druckprioritäten (beim Epson-Druckertreiber wird die Druckqualität ausschließlich durch das Medium bestimmt)
- „Nesting“ (Druck mehrerer gleicher Dokumente nebeneinander)
- Scan-to-Copy-Funktion (für eine einfache Vergrößerung) – iRC an iPF

VIELSEITIGKEIT

Mit dem iPF5000 bietet Canon eine Vielzahl zusätzlicher Softwarewerkzeuge an, unter anderem:

PosterArtist: Eine von Canon entwickelte Software für unsere Kunden, die schnell und einfach Poster erstellen müssen. Die Software ist für Anwender gedacht, denen die Zeit fehlt, Poster von Grund auf selbst zu erstellen. Dabei können sie aus über 1.000 Bildern und Vorlagen auswählen.

Digital Photo Print Pro: Ein visuelles Softwarepaket für Canon-Großformat-Kunden, die auf einfache und intuitive Weise druckbereite Fotos erstellen und bearbeiten möchten.

Adobe Photoshop Plugin: Normalerweise gibt Photoshop einen Druckauftrag an einen Großformatdrucker mit 8 Bit aus (da das Betriebssystem bei Verwendung des Druckertreibers 16 Bit nicht unterstützt), weshalb die optimale Qualität nicht erzielt wird. Mit dem Canon Adobe Photoshop Plugin wird das Bild von 16 Bit zu 12 Bit konvertiert, was sicherstellt, dass die bestmögliche Druckqualität erreicht wird.

Epson bietet **keine** Softwarepakete mit dem Stylus Pro 4800 an.



Technische Daten

	Canon imagePROGRAF iPF5000	Epson Stylus Pro 4800
Tintentyp	Pigmenttinte	Pigmenttinte
Anzahl Farben	12 Farben (MBK, BK, C, PC, M, PM, Y, R, G, B, GY, PGY)	9 Farben mit 8 Steckplätzen, wobei MBK und Photo BK auswechselbar sind - bei den anderen Farben handelt es sich um LBK, C, LC, M, LM, GY, PGY)
Speicher	192 MB	64 MB
Anzahl Düsen	28.160	1.440
Schnittstellen	Standardmäßige Netzwerkunterstützung	Netzwerk - optional

Geschwindigkeit

iPF5000 Vergleich der Druckgeschwindigkeit bei DIN A2 (Min.:Sek.)				
	Modell	Medientyp	Druckqualität	Dauer
Canon	iPF5000	Normalpapier	Standard (4-Pass)	1:36
Epson	Stylus Pro 4800	Normalpapier	Fein (schnell)	2:00
Canon	iPF5000	Schweres beschichtetes Papier	Standard (4-Pass)	1:48
Epson	Stylus Pro 4800	Schweres beschichtetes Papier	Superfein (hohe Qualität)	6:48
Canon	iPF5000	Glanzfotopapier	Standard (6-pass)	2:30
Epson	Stylus Pro 4800	Glanzfotopapier	Super Photo (hohe Qualität)	6:30

Technische Daten iPF5000

Drucktechnologie	Bubble-Jet-on-Demand, FINE (Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering), 17-Inch
Auflösung	2.400 x 1.200 dpi
Druckkopf-Konfiguration	12 Farben, integrierter Typ (2 Druckköpfe mit je 6 Chips)
Farben	Mattschwarz, Schwarz, Cyan, Light Cyan, Magenta, Light Magenta, Gelb, Rot, Blau, Grün, Grau, Hellgrau
Druckgeschwindigkeit (DIN A2-Rolle)	Normalpapier 0,49 Min. (Draft-Modus); Beschichtetes Papier 1,45 Min. (Standard-Modus); Photo Glossy Papier 2,29 Min. (Standard-Modus)
Medienbreite	Rolle: 254 bis 431,8 mm; Bogen: 203,2 bis 431,8 mm
Randloser Druck	Bis 17" Druckbreite
Medienstärke	0,07 bis 1,5 mm
Standard-Schnittstellen	USB 2.0, Ethernet
Treiber	Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003/Vista, Mac OS 9/X
Abmessungen	Haupteinheit 999 x 733 x 317 mm (BxTxH)
Gewicht (netto)	45 kg

Alle Daten beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Änderungen der technischen Daten vorbehalten. ™ and ©: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markennamen und/oder eingetragene Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. Ländern.

