

Überragende Qualität,  
kompromisslose  
Geschwindigkeit,  
niedrige Kosten

iPF8400S  
**you can**

Der Großformatdrucker **iPF8400S** für die Produktions-, Druckvorstufen-, Foto- und Designbranche liefert hochwertige DIN A0-Drucke (44 Zoll) in beeindruckender Geschwindigkeit und mit niedrigen Kosten.

111,76 cm

2.400 ×  
1.200 DPI

LUCIA EX  
8 FARBEN

TINTENTANKS  
KÖNNEN WÄHREND  
DES DRUCKENS  
AUSGETAUSCHT  
WERDEN

250-GB-FESTPLATTE

PHOTOSHOP  
PLUG-IN

INTEGRIERTE  
FARBKALIBRIERUNG

A0 HOCHGLANZ  
3,1 MIN.

RANDLOS-DRUCK



iPF8400S

### Die entscheidenden Vorteile

- Schnelles, wirtschaftliches Drucken
- LUCIA EX 8-Farbtinten für eine breite Farbpalette mit hervorragender Schwarzwiedergabe
- Ideal für Produktions-, Foto-, Design- und Messebaubranche
- Tanks mit großer Kapazität (330 ml oder 700 ml) für größere Produktivität und kürzere Ausfallzeiten
- 250-GB-Festplatte für effizientes Drucken komplexer Aufträge
- Integriertes Abrechnungs-Tool: Kosten und Nutzen im Griff
- Beim Drucken austauschbare Tintentanks für Drucken ohne Unterbrechungen
- Standardmäßig mit Mehrwert-Software
- Integrierter Farbsensor für einheitliche, präzise Farbwiedergabe

# Technische Daten: imagePROGRAF iPF8400S

DRUCKERMODELL	imagePROGRAF iPF8400S
<b>TECHNOLOGIE</b>	
Druckertyp	8-Farb-Drucker – 111,8 cm
Druckertechnologie	Canon Inkjet on Demand, Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf, 2 Druckköpfe)
Anzahl Düsen	Gesamt: 30.720 – MBK/BK/M/Y: 2.560 Düsen pro Farbe C/PC/PM/GY: 5.120 Düsen pro Farbe
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Düsentellung	1200 dpi x 2
Strichgenauigkeit	±0,1 % oder genauer
Tintentröpfchengröße	4 Picoliter
Tintenkapazität	Serienmäßig mitgelieferte Tinte: 330 ml Separat vertriebene Tinte: 330 ml oder 700 ml
Tintentyp	Pigmenttinte: LUCIA EX 8-Farb-Pigmenttinte: Bk, MBk, C, M, Y, PC, PM, GY
Kompatibilität mit Betriebssystemen	Windows: XP/Vista/7/8/Server 2003/2003 R2, Windows Server 2008 (32/64 Bit), Macintosh OSX 10.5.8 bis OS 10.8.x
Druckersprachen	GARO (Graphic Arts language with Raster Operations),
Standardschnittstellen	USB 2.0 High-Speed Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX
RAM-Puffer	384 MB
Festplatte	250 GB
<b>Druckgeschwindigkeit (DIN A0 Rollenpapier, Vollfarbbild)</b>	
Druckgeschwindigkeit (Normalpapier)	0:57 Min. (Schnell-/Sparmodus) 3:10 Min. (Standardmodus)
Druckgeschwindigkeit (Beschichtetes Papier)	1:38 Min. (Schnell-/Sparmodus) 3:09 Min. (Standardmodus)
Druckgeschwindigkeit (Hochglanz-Fotopapier)	3:10 Min. (Schnell-/Sparmodus) 4:50 Min. (Standardmodus)
<b>PAPIERBEHANDLUNG</b>	
Medienbreite	Rollenpapier: 254 mm (10 Zoll) – 1.117,6 mm (44 Zoll) Bogen: 203,2 mm (8 Zoll) – 1.117,6 mm (44 Zoll)
Medienstärke	Rollenpapier: 0,07 bis 0,8 mm Bogen: 0,07 bis 0,8 mm
Minimale bedruckbare Papierlänge	203,2 mm
Maximale bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogen: 1,6 m
Ränder (oben, unten, seitlich)	Empfohlene Fläche: Rollenpapier: Oben: 20 mm, unten: 5 mm, seitlich: 5 mm Bogen: Oben: 20 mm, unten: 23 mm, seitlich: 5 mm
Maximaler Druckmediendurchmesser	Bedruckbare Fläche: Rollenpapier: Oben: 5 mm, unten: 5 mm, seitlich: 5 mm Rollenpapier, Randlosdruck: Oben: 0 mm, unten: 0 mm, seitlich: 0 mm Bogen: Oben: 5 mm, unten: 23 mm, seitlich: 5 mm
Papierzufuhrmethode	Zufuhr über Rolle: Eine Rolle, Zufuhr von oben, Front-Ausgabe Manuelle Zufuhr von vorne: Ein Bogen, Front-Ausgabe
Randlosdruckbreite (nur Rollenpapier)	515 mm (JIS B2), 1.030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10 Zoll, 14 Zoll, 17 Zoll, 24 Zoll, 36 Zoll, 42 Zoll, 44 Zoll
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>	
Abmessungen (B x T x H)	189,3 x 97,5 x 114,4 cm Ca. 143 kg (einschl. Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckköpfe)
<b>INBEGRIFFENE SOFTWARE</b>	
Canon-Druckertreiber, Statusanzeige, freies Layout & iR-Kopiervergrößerung, optimierter Treiber für AutoCAD, Druckmedienkonfigurationstool, PosterArtist Lite (nur für Windows), Druck-Plugin für Microsoft® Word/Excel/PowerPoint (nur für Windows), Druck-Plugin für Adobe® Photoshop, Druck-Plugin für Digital Photo Professional, Direct Print & Share (nur für Windows)	

DRUCKERMODELL	imagePROGRAF iPF8400S
<b>ENERGIE- UND BETRIEBSANFORDERUNGEN</b>	
Stromversorgung	Wechselstrom 100 bis 240 V (50–60 Hz)
Stromverbrauch	Normalbetrieb: max. 190 W Stromverbrauch im Standby-Modus (Energiesparmodus): max. 5 W Ausgeschaltet (Standby): max. 0,5 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C, 10 bis 80 % (kondensationsfrei)
Lärmbelastung (ca.)	Normalbetrieb: max. 50 dB(A) Standby: max. 35 dB(A) Schallstärke: 6,8 Bel Nach ISO 7779
Gesetzliche Vorschriften und Zertifikate	Europa: CE-Kennzeichnung, Deutschland: TÜV, Russland: Gost-R, andere Länder: CB-Zertifizierung
Umweltzertifikate	ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinie, IT ECO Declaration (Europa), WEEE, ErP Lot 6 (Europa)
<b>OPTIONEN</b>	
Medienaufnahmeinheit	TU-06
Rollenhalter-Set (Rollenhalter mit 2-Zoll-Kern und 3-Zoll Papierhülse aufsatz und Randlosdruck-Abstandshalter)	RH2-44 (Rollenhalter mit 2-Zoll-Kern und 3-Zoll Papierhülse aufsatz und Randlosdruck-Abstandshalter)
<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b>	
Tintentanks	330 ml: PFI-306 BK/MBK/C/M/Y/PC/PM/GY 700 ml: PFI-706 BK/MBK/C/M/Y/PC/PM/GY
Druckkopf	PF-05
Schneidmesser	CT-06
Wartungseinschub	MC-08

Einige Abbildungen sind zur klareren Darstellung simuliert. Alle Angaben beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten für das System wurden vor dem Termin der Produkteinführung entwickelt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. ™ und ©: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markennamen und/oder eingetragene Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. Ländern.

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Medien von Canon. In der Papiermedien-Kompatibilitätsliste sehen Sie, welche Papiere/Medien für Ihre Anwendungen am besten geeignet sind.

Original-Tintentanks von Canon werden in Verbindung mit Canon-Großformatdruckern als wichtiger Bestandteil des Großformat-Druckersystems entwickelt. In diese Tintentanks fließen die fortschrittlichen Technologien unserer Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten ein. Canon empfiehlt daher die Verwendung von Original-Tintentanks von Canon, um die optimale Leistung von Canon-Großformatdruckern zu nutzen.




Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

German Edition  
© Canon Europa N.V., 2013

Canon Deutschland GmbH

Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Tel.: +49 2151 345 0  
Fax: +49 2151 345 102  
canon.de  
Stand: September 2013  
Bestell-Nr.: 1300328