

Hochwertiger,  
schneller  
DIN A1-Druck.  
Flexible Funktionen,  
niedrige Kosten

iPF6400S

**you can**

8-Farb-Großformatdrucker für die Werbe-, Design- und Kunstdruckbranche. Der **iPF6400S** liefert hochwertige DIN A1-Drucke in Höchstgeschwindigkeit und mit niedrigen Kosten. Optional ist ein Spektralfotometer erhältlich.

60,96 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

A1 HOCHGLANZ  
2,1 MIN.

RANDLOS-DRUCK



iPF6400S



iPF6400S MIT OPTIONALEM  
SPEKTRALFOTOMETRER

### 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 (300 ml) für größere Produktivität und kürzere Rüstzeiten
- 250-GB-Festplatte für effizientes Drucken komplexer Aufträge
- Beim Drucken austauschbare Tintentanks für Drucken ohne Unterbrechungen
- Integriertes Abrechnungs-Tool: Kosten und Nutzen im Griff
- Integrierter Farbsensor für einheitliche, präzise Farbwiedergabe
- Optionales Spektralfotometer für automatisierte, hochpräzise Farbverwaltung
- Standardmäßig mit Mehrwert-Software

Optimale Farbkonsistenz mehrerer 8-Farb-Drucker durch Calibration Link

# Technische Daten: imagePROGRAF iPF6400S

DRUCKERMODELL	imagePROGRAF iPF6400S
<b>TECHNOLOGIE</b>	
Druckertyp	8-Farb-Drucker - 60,96 cm
Druckertechnologie	Canon Inkjet on Demand, Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf, 2 Druckköpfe)
Anzahl Düsen	Gesamt: 30.720 - BK/MBK/M/Y: 2.560 Düsen pro Farbe C/PC/PM/GY: 5.120 Düsen pro Farbe
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Düsenteilung	1200 dpi x 2
Strichgenauigkeit	±0,1 % oder genauer
Tintentröpfchengröße	4 Picoliter
Tintenkapazität	Serienmäßig mitgelieferte Tinte: 90 ml - BK/MBK/M/Y 120 ml - C/PC/PM/GY Separat vertriebene Tinte: 130 ml oder 300 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	256 MB
Festplatte	250 GB
<b>DRUCKGESCHWINDIGKEIT (DIN A1 Rollenpapier, Vollfarbbild)</b>	
Druckgeschwindigkeit (Normalpapier)	0:35 Min. (Schnell-/Spamodus) 1:56 Min. (Standardmodus)
Druckgeschwindigkeit (Beschichtetes Papier)	1:02 Min. (Schnell-/Spamodus) 1:56 Min. (Standardmodus)
Druckgeschwindigkeit (Hochglanz-Fotopapier)	2:08 Min. (Schnell-/Spamodus) 3:08 Min. (Standardmodus)
<b>PAPIERBEHANDLUNG</b>	
Medienbreite	Rollenpapier und manuelle Zufuhr von oben: 203,2 mm (8 Zoll) - 610 mm (24 Zoll) Manuelle Zufuhr von vorn: 250 mm - 610 mm (24 Zoll)
Medienstärke	Papierrolleneinheit: 0,07 bis 0,8 mm Manuelle Zufuhr von oben: 0,07 mm - 0,8 mm Manuelle Zufuhr von vorne: 0,5 - 1,5 mm
Minimale bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 203,2 mm (8 Zoll) Manuelle Zufuhr von oben: 279,4 mm (11 Zoll) Manuelle Zufuhr von vorn: 350 mm
Maximale bedruckbare Papierlänge	18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Manuelle Zufuhr von oben: 1,6 m Manuelle Zufuhr von vorn: 914 mm
Ränder (oben, unten, seitlich)	Empfohlene Fläche: Rollenpapier: Oben: 20 mm, unten: 5 mm, seitlich: 5 mm Manuelle Zufuhr von oben: Oben: 20 mm, unten: 23 mm, seitlich: 5 mm Manuelle Zufuhr von vorn: Oben: 20 mm, unten: 23 mm, seitlich: 5 mm
	Bedruckbare Fläche: Rollenpapier: Oben: 3 mm, unten: 3 mm, seitlich: 3 mm Rollenpapier, Randlosdruck: Oben: 0 mm, unten: 0 mm, seitlich: 0 mm Manuelle Zufuhr von oben: Oben: 3 mm, unten: 3 mm (*1), seitlich: 3 mm *1: Rand unten für Kunstdruckpapier: 23 mm Manuelle Zufuhr von vorn: Oben: 3 mm, unten: 23 mm, seitlich: 3 mm
Maximaler Druckmediendurchmesser	150,0 mm
Papierzufuhrmethode	Zufuhr über Rolle: Eine Rolle, Zufuhr von oben, Front-Ausgabe Manuelle Zufuhr von oben: Ein Bogen, Front-Ausgabe Manuelle Zufuhr von vorne: Ein Bogen, Front-Ausgabe
Randlosdruckbreite (nur Rollenpapier)	10 Zoll (254 mm), B4 (257 mm), 14 Zoll (356 mm), 16 Zoll (407 mm), A2 (420 mm), A2+/17 Zoll (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24 Zoll (610 mm)

DRUCKERMODELL	imagePROGRAF iPF6400S
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>	
Abmessungen (B x T x H)	Haupteinheit mit automatischer Rollenzufuhrfreiheit (Standard): 122,7 x 70,2 x 34,4 cm Gewicht: ca. 54 kg (ohne Verbrauchsmaterial und Stand) Haupteinheit und Stand: 122,7 x 75,1 x 100,1 cm Gewicht: ca. 70 kg (ohne Verbrauchsmaterial) Haupteinheit mit Stand und Spektrofotometer: 122,7 x 87,5 x 100,1 cm Gewicht: ca. 91 kg (ohne Verbrauchsmaterial)
<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)
<b>ENERGIE- UND BETRIEBSANFORDERUNGEN</b>	
Stromversorgung	Wechselstrom 100 bis 240 V (50-60 Hz)
Stromverbrauch	Normalbetrieb: max. 100 W Ausgeschaltet (Standby): max. 1 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C, 10 bis 80 % (kondensationsfrei)
Lärmbelastung (ca.)	Normalbetrieb: max. 47 dB(A) Standby: max. 35 dB(A) Schallstärke: 6,4 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>	
Druckerstand	ST-28
Rollenhalter-Set:	RH2-25
Spektrofotometer-Einheit	SU-21
<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b>	
Tintentanks	130 ml: PFI-106 BK/MBK/C/M/Y/PC/PM/GY 300 ml: PFI-206 BK/MBK/C/M/Y/PC/PM/GY
Druckkopf	PF-05
Wartungseinschub	MC-16

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.: 1300329