

## Profiqualität für Proofs, Fotografie und Fine Art

iPF6400 / iPF6450

**you can**

Der **imagePROGRAF iPF6400** und der **iPF6450** sind 12-Farb-Pigmenttintenstrahldrucker. Sie garantieren hohe Produktivität und brillante Druckqualität bei Fotografien, Kunstdrucken, Proofs, Designentwürfen, Werbedisplays und Indoorbeschriftungen für den Handel.



iPF6450



iPF6450  
(mit optionalem  
Spektralfotometer)



iPF6400

iPF6400 / iPF6450

**60,96**

CM

2.400 X  
1.200 DPI

LUCIA EX  
12 FARBEN

AUSTAUSCH DER  
TINTENTANKS  
WÄHREND DES  
DRUCKS

OPTIONALE  
SPEKTRALFOTOMETER-  
EINHEIT (iPF6450)

250GB HDD  
(iPF6450)

PHOTOSHOP  
PLUG-IN

INTEGRIERTE  
FARBKALIBRIERUNG

A1 HOCHGLANZ  
3:42 MIN.

RANDLOSDRUCK

### Die entscheidenden Vorteile

- Canons wegweisendes 12-Farb-Pigmenttintenstrahlsystem mit patentierter Bildverarbeitungstechnologie
- Die außerordentlich hohe Druckqualität, die für den Fotodruck benötigt wird, wird erreicht durch eine verbesserte Schwarzreproduktion und mehr Details in dunklen Bereichen und Verläufen
- Kompatibel mit Farbmanagementsystemen, die ICC-Profile verwenden, und nahtlose Anbindung an RIP-Anwendungen von Drittherstellern

Optionaler Spektralfotometer für den iPF6450 bietet:

- Automatisches Farbmanagement mit RIP-Lösungen von Fremdherstellern
- Schnelle Messung, austauschbarer UV-Filter, Unterstützung des neuen XRGB-Standards
- Optimale Farbkonsistenz mehrerer 12-Farb-Drucker durch Calibration Link

- Die CCMC (Colour Calibration Management Console) sorgt für hocheffizientes Farbmanagement für Einzeldrucker oder Druckerflotten
- Maximierung der Produktivität: Die Tintentanks (130 oder 300 ml) können während des Druckvorgangs ausgetauscht werden („Hot Swap“)
- Lückenlose Druckkostenermittlung bei jedem Job durch integrierte Kostenmanagementsoftware zur ROI-Berechnung

 **imagePROGRAF**

**Canon**

# Technische Daten: imagePROGRAF iPF6400 / iPF6450

DRUCKERMODELL	imagePROGRAF iPF6400	imagePROGRAF iPF6450
<b>TECHNOLOGIE</b>		
Druckertyp	12-Farb-Drucker – 61 cm	
Druckertechnologie	Canon Inkjet on Demand, Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf, 2 Druckköpfe)	
Anzahl Düsen	Gesamt: 30.720 - Bk, MBk, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B 2.560 Düsen pro Farbe, 2 Druckköpfe mit je 6 Chips (= 12 Farben)	
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi	
Düsenteilung	Zweimal, einschließlich Systems zur Erkennung und Kompensation nicht funktionierender Düsen	
Tintenröpfchengröße	4 Pikoliter pro Farbe	
Tintenkapazität	Serienmäßig mitgelieferte Tinte: 90 ml im Verkauf erhältliche Tinte: 130 ml bzw. 300 ml	
Tintentyp	Pigmenttinte: LUCIA EX-12-Farb-Tinte Bk, MBk, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B	
Druckgeschwindigkeit (DIN A1 Rollenpapier, Vollfarbbild)	Normalpapier: 1:12 Min. (Schnellmodus) 2:06 Min. (Standardmodus) Beschichtetes Papier: 2:12 Min. (Standardmodus) 4:00 Min. (High-Quality-Modus) Hochglanz-Fotopapier: 3:42 Min. (Standardmodus) 5:00 Min. (High-Quality-Modus)	
Kompatibel mit folgenden Betriebssystemen	Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista/7 (32/64bit), Macintosh OSX 10.5.8-10.7.x	
Druckersprachen	GARO (Graphic Arts language with Raster Operations)	
Standardschnittstellen	USB 2.0 High-Speed Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX	
Standardarbeitspeicher	384 MB	384 MB
Festplatte	k. A.	250 GB
<b>BEDIENFELD</b>		
Display	Großes LCD-Display: 160 x 128 Punkte, 13 Tasten, 5 LEDs	
Bedienfeldsprachen	Englisch (US), Japanisch	
LCD-Displaysprachen	Deutsch, Englisch (US), Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (Kurzzeichen), Koreanisch, Russisch, Japanisch (Kanji)	
<b>PAPIERBEHANDLUNG</b>		
Medienbreite	Rollenpapier und manuelle Zufuhr von oben: 203,2 mm - 610 mm Manuelle Zufuhr von vorn: 250 mm - 610 mm (24 Zoll)	
Medienstärke	Papierrolleneinheit: 0,07 - 0,8 mm Manuelle Zufuhr von oben: 0,07 - 0,8 mm Manuelle Zufuhr von vorn: 0,5 - 1,5 mm	
Minimale bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 203,2 mm Manuelle Zufuhr von oben: 279,4 mm 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 Mediendurchmesser	150 mm	
Papierzufuhrmethode	Rollenpapier: Eine Rolle (Zufuhr von oben [Frontbedienung möglich], Front-Ausgabe) Manuelle Zufuhr von oben: Ein Bogen, Front-Ausgabe Manuelle Zufuhr von vorn: Ein Bogen, Front-Ausgabe	
Druckmedienzufuhrkapazität	Manuelle Zufuhr: 1 Bogen, Rollenzufuhr: 1 Rolle	
Randlosdruckbreite (nur Rollenpapier)	10" (254 mm), B4 (257 mm), 14" (356 mm), 16" (407 mm), A2 (420 mm), A2+1/17" (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24" (610 mm)	

DRUCKERMODELL	imagePROGRAF iPF6400	imagePROGRAF iPF6450
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>		
Abmessungen (B x T x H) / Gewicht	Haupteinheit mit automatischer Rollenzufuhrreinheit (Standard): 122,7 x 70,2 x 34,4 cm Gewicht: ca. 54 kg (ohne Verbrauchsmaterial und Ständer)	
Haupteinheit und Ständer	122,7 x 75,1 x 100,1 cm Gewicht: ca. 70 kg (ohne Verbrauchsmaterial)	
Haupteinheit mit Ständer und Spektralfotometer	k. A.	122,7 x 87,5 x 100,1 cm Gewicht: ca. 91 kg (ohne Verbrauchsmaterial)
<b>ENERGIE- UND BETRIEBSANFORDERUNGEN</b>		
Stromversorgung	Wechselstrom 100 bis 240 V (50-60 Hz)	
Energieverbrauch	Normalbetrieb: max. 100 W Ausgeschaltet (Standby): max. 0,5 W (gemäß ErP-Richtlinie Lot.6)	
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30°C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei)	
Geräuschpegel (ca.)	Normalbetrieb: ca. 47 dB Standby: max. 35 dB Schallstärke: 6,4 Bel, Messung 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>		
Druckerständer	ST-28	
Rollenhalter	RH2-25 (Rollenhalter für 2- und 3-Zoll Kerndurchmesser und Abstandshalter für Randlosdruck)	
Spektralfotometer-Einheit	k. A.	SU-21
<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b>		
Druckkopf	PF-05	
Tintentank	PFI-106 (130 ml) - Bk, MBk, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B PFI-206 (300ml) - Bk, MBk, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B	
Wartungstank	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.

Echte 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 echter Canon Tintentanks von Canon, um die optimale Leistung von Canon Großformatdruckern zu nutzen.