

## Profiqualität für Fotos, Proofs und Kunstdrucke

iPF6300 / iPF6350  
Großformatdruck-Lösungen

**you can**

12 Farben, 0 Kompromisse – der **imagePROGRAF iPF6300/6350** liefert Ausdrücke, die selbst den Ansprüchen der Profifotografie, des Kunstdrucks und der Prooferstellung gerecht werden. Konkurrenzlos bis DIN A1.

iPF6300 / iPF6350  
**61 CM**

2.400 X  
1.200 DPI

SPEZIALMODUS  
FÜR FOTOS

SPEZIALMODUS  
FÜR TEXT/LINIEN

12 FARBEN

DIN A1 HOCHGLANZ  
4 MIN.

80 GB FESTPLATTE  
(NUR iPF6350)

30.720 DÜSEN

RANDLOS-DRUCK



### Die entscheidenden Vorteile

- Hohe Kompatibilität mit ICC-basierten Farbmanagementsystemen
- Spezielles Plug-in für Photoshop und Digital Photo Professional für Ausdrücke in 16-bit-Farbtiefe
- Unterstützt Adobe CMM und Proofdruck
- Integrierte Farbkalibrierung
- Randlos-Druck
- Die neuen LUCIA EX-Pigmenttinten und die weiterentwickelte Bildverarbeitung bedeuten:
  - 20 % größerer Farbraum
  - Feinere Abstufungen, vor allem bei dunklen Tönen
  - Bessere Schwarzdichte
  - Höhere Kratzfestigkeit
  - Weniger Bronzing-Effekte
  - Präzisere Linien und Texte
- Unterstützt noch mehr Bedruckstoffe
- Einfache Bedienung, selbst bei anspruchsvollen Funktionen
- Transparente Kosten dank integrierter Abrechnungssoftware
- Gigabit-Ethernet-kompatibel

 **imagePROGRAF**

**Canon**

# Technische Daten iPF6300 / iPF6350

Kategorie Tintentyp	60,96 cm (24") LUCIA-Pigmenttinte, 12 Farben (MBk, Bk, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B)
Max. Auflösung Druckgeschwindigkeit (DIN A1, Rolle, Farbe) Normalpapier	2.400 x 1.200 dpi
Beschichtetes Papier	1:08 Min. (Entwurf) 2:07 Min. (Standard)
Photo Glossy Paper	2:08 Min. (Standard) 4:02 Min. (Höchststufe) 4:01 Min. (Standard) 6:08 Min. (Höchststufe)
Abmessungen (B x T x H), Gewicht	Haupteinheit mit Aufwickelvorrichtung: 118 x 67 x 34,4 cm; ca. 51 kg Haupteinheit mit Stand: 118 x 87 x 99,1 cm; ca. 66 kg
Verpackt (inkl. Palette): Abmessungen, Gewicht	Haupteinheit: 132 x 91,4 x 64,5 cm; ca. 79 kg Stand: 111,5 x 86,4 x 23,7 cm; ca. 24 kg Wechselstrom 100 bis 240 V (50/60 Hz) 100 W oder weniger
Stromversorgung Stromverbrauch Standby-Stromverbrauch 220 V bis 240 V Stromversorgung (Standby) Betriebsumgebung Temperatur Geräuschentwicklung Schalldruck	7 W oder weniger 1 W oder weniger 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei) Betrieb: 47 dB (A) oder weniger (Hochglanz, Bild-Modus, Standard-Qualität, gemessen nach ISO7779) Standby: 35 dB (A) oder weniger (Hochglanz, Bild-Modus, Standard-Qualität, gemessen nach ISO7779) Betrieb: 6,4 Bel oder weniger (Hochglanz, Bild-Modus, Standard-Qualität, gemessen nach ISO7779) Großes LCD-Display: 160 x 128 Pixel, 12 Tasten, 6 LED US-Englisch Deutsch, US-Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch (Kanji) 384 MB 80 GB (2,5", 5.400 rpm, S-ATA i/F) GARO, Auftragsüberwachung: CPCA, Statusbericht: CPCA, SNMP-MIB USB 2.0 Hi-Speed Integriert Volle Geschwindigkeit (12 Mbit/Sek.), Hochgeschwindigkeit (480 Mbit/Sek.), Bulk-Transfer
Schallpegel	Ethernet Integriert IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3 1000base-T / Auto-Negotiation, IEEE 802.3u 100base-TX, IEEE 802.3 x Durchgehend Duplex IPX/SPX (Netware 4.2(J)), 5.1 (J), 6.0(J), SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6), AppleTalk
Bedienfeld Auf Display angezeigte Sprache Auf Display darstellbare Sprachen Standard Arbeitsspeicher Festplatte (nur iPF6350) Druckersprache Schnittstelle Typ Modi	Standard IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3 1000base-T / Auto-Negotiation, IEEE 802.3u 100base-TX, IEEE 802.3 x Durchgehend Duplex IPX/SPX (Netware 4.2(J)), 5.1 (J), 6.0(J), SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6), AppleTalk
Steckverbindung Schnittstelle Typ Standard	Unterstützte Betriebssysteme Windows 2000 (32 bit), XP (32/64 bit), Vista (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), Server 2003 (32/64 bit), Server 2008 (32/64 bit) OS X (32/64 bit) 10.3.9 - 10.6 CE-Prüfsiegel, CB-Zertifizierung, TÜV (GS), Gost-R, UL, FCC Klasse B
Protokoll	Mac Richtlinien und Bestimmungen
<b>DRUCKKOPF</b> Modell Typ Druckkopf-Konfigurierung Auflösung Druckdüsen Druckdüsen pro Chip Tröpfchengröße	PF-05 Bubble Jet on demand 2 Druckköpfe mit je 6 Chips = 12 Farben 1.200 dpi x 2 2.560 Düsen pro Farbe 4 Pikoliter pro Farbe
<b>STANDARD-TINTENTANKS</b> Modell	PFI-105: Bk, MBk, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B
<b>MEDIENEINSATZ</b> Rollenpapier Bogen	Eine Rolle, Zufuhr von oben (Zufuhr von vorn möglich), Frontausgabe Zufuhr von vorn und Frontausgabe, Zufuhr von oben und Frontausgabe

Medientyp Rollenpapier	Standardpapier 80 g/m <sup>2</sup> /90 g/m <sup>2</sup> , matt gestrichenes Papier 90 g/m <sup>2</sup> / 120 g/m <sup>2</sup> / 140 g/m <sup>2</sup> , extramatt gestrichenes Papier 180 g/m <sup>2</sup> , lichtundurchlässiges Papier 120 g/m <sup>2</sup> , hochauflösendes Grafikpapier – selbstklebend 140 g/m <sup>2</sup> , hochauflösendes Barrier Paper 180 g/m <sup>2</sup> , Fotohochglanzpapier 190 g/m <sup>2</sup> /240 g/m <sup>2</sup> , Fotoglanzpapier seidenmatt 190 g/m <sup>2</sup> /240 g/m <sup>2</sup> , Glanzpapier – sofort trocken 200 g/m <sup>2</sup> , Seidenmattpapier – sofort trocken 200 g/m <sup>2</sup> , Photo Glossy Paper 255 g/m <sup>2</sup> , Fotopapier halbmatt 255 g/m <sup>2</sup> , Photo Paper Pearl 260 g/m <sup>2</sup> , Photo Realistic Paper 210 g/m <sup>2</sup> , Schweres Fotoglanzpapier 300 g/m <sup>2</sup> , schweres Fotoglanzpapier seidenmatt 300 g/m <sup>2</sup> , Gewerbliches Proofing Paper 200 g/m <sup>2</sup> , Gewerbliches RC Proofing-Papier 210 g/m <sup>2</sup> / 270 g/m <sup>2</sup> , Proofing-Glanzpapier 195 g/m <sup>2</sup> /, Proofing Paper seidenmatt 195 g/m <sup>2</sup> /255 g/m <sup>2</sup> , Art Paper Extra glatt 250 g/m <sup>2</sup> , Premium Art Paper geprägt 225 g/m <sup>2</sup> , Premium Art Paper glatt 225 g/m <sup>2</sup> , Scrim Banner, Backlit-Folie, Universal Opaque Film, Aufroll-Film, spritzwasserfeste Studio-Leinwand, feuerresistentes Tuch, selbstklebende dehnbare Vinylfolie matt
Mediengröße Rolle (Breite)	ISO: A3, A2, A1; Sonstige: 8" (20,3 cm), 10" (25,4 cm), 16" (40,6 cm), 17" (43,2 cm), 24" (61,0 cm), B4, B2, 30 cm, A3
Bogen	ISO: A4, A3, A3+, A2, A2+, A1, B4, B3, B2, B1; DIN: C4, C3, C2; JIS: B4, B3, B2; ANSI: 8,5 x 11" (21,6 x 28 cm), 8,5 x 14" (20,3 x 35,6 cm), 11 x 17" (28 x 43,2 cm), 13 x 19" (33 x 48,3 cm), 17 x 22" (43,2 x 55,9 cm), 22 x 34" (55,9 x 86,4 cm); ARCH: 9 x 12" (22,9 x 30,4 cm), 12 x 18" (30,4 x 45,7 cm); Foto: 14 x 17" (35,2 x 43,2 cm), 12 x 16" (30,4 x 40,6 cm), 10 x 12" (25,4 x 30,4 cm), 10 x 15" (25,4 x 38,1 cm), 8 x 10" (20,3 x 25,4 cm), 16 x 20" (40,6 x 50,8 cm / US-Fotogröße); Poster: 20 x 30" (50,8 x 76,2 cm), 30 x 90 cm Rollenpapier und Bogen (Zufuhr von oben): 0,07 bis 0,8 mm Manuelle Zufuhr (Zufuhr von vorn): 0,5 bis 1,5 mm
Medienstärke	Maximaler Außendurchmesser Rollenpapier Rollenkerngröße Medienbreite
Maximaler Außendurchmesser Rollenpapier Rollenkerngröße Medienbreite	15 cm Innendurchmesser: 5,1 cm / 7,6 cm Rollenpapier: 20,3 bis 60,96 cm Bogen (Zufuhr von oben): 20,3 bis 60,76 cm Bogen (Zufuhr von vorn): 25 bis 60,96 cm Bogen (POP-Board): DIN A1, DIN A2 Rollenpapier: 20,32 cm Bogen (Zufuhr von oben): 27,9 cm Bogen (Zufuhr von vorn): 35 cm Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Bogen (Zufuhr von oben): 1,6 m (abh. von Betriebssystem u. Anw.) Bogen (Zufuhr von vorn): 91,4 cm
Min. bedruckbare Papierlänge	Ränder (oben, unten, seitlich) Empfohlen
Max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: oben: 20 mm, unten: 5 mm, seitlich: 7 mm Bogen: oben: 20 mm, unten: 23 mm, seitlich: 7 mm Rollenpapier (Randlos-Druck): oben: 0 mm, unten: 0 mm, seitlich: 0 mm Bogen: oben: 5 mm, unten: 23 mm, seitlich: 5 mm B4 (25,7 cm), A2 (42,0 cm), A2+ (43,2 cm), B2 (51,5 cm), A1 (59,4 cm), 10" (25,4 cm), 14" (35,6 cm), 16" (40,6 cm), 24" (61,0 cm)
Bedruckbarer Bereich	<b>OPTIONEN</b> Stand Rollenhalter-Set IEEE1394 Erweiterungskarte
Medienbreite für Randlos-Druck (nur Rollenpapier)	ST-25 RH2-25 (Für 2"/3" und Randlos-Druck) EB-05
	<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b> Tintentank (130 ml) Druckkopf Wartungskit
	PFI-105: Bk, MBk, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B PF-05 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.	



Canon Inc.  
www.canon.com

Canon Europa N.V.  
www.canon-europe.com

© Canon Deutschland GmbH 2010  
Stand: März 2010

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
47807 Krefeld  
Tel. +49(0)21 51 / 3 45-0  
Fax +49(0)21 51 / 3 45-102  
www.canon.de

Bestell-Nr.: H100095