## ldeal für Foto- und Kunstdrucke

imagePROGRAF iPF5100

Drucken im Großformat

you can

Der imagePROGRAF iPF5100 – ein 17-Zoll-Großformatdrucker mit 12-Farb-Pigmenttintensystem, dessen Farbskala die der meisten Drucker seiner Klasse übertrifft. Dank präziser Farbwiedergabe auf unterschiedlichen Medien perfekt geeignet für Fotografie, Kunstdrucke und Proofing.

17 ZOLL (43 CM)

2400 X 1200 DPI

12-FARB-PIGMENTTINTE

A2-HOCHGLANZDRUCKE IN WENIGER ALS 2 MINUTEN

30.720 DÜSEN

**RANDLOSDRUCK** 

INTEGRIERTE FARBKALIBRIERUNG



- Ausgezeichnete Qualität mit lichtechten 12-Farb-Pigmenttinten
- Integrierte Farbkalibierung macht externe Geräte überflüssig
- Unkomplizierte Erstellung aufsehenerregender Poster mit der Software PosterArtist von Canon (optional) mit über 1.000 Vorlagen und Abbildungen
- Automatische Schräglagenkorrektur, große benutzerfreundliche LCD- und Tintenstandanzeigen
- Intuitive Software einschließlich Plug-ins für Adobe Photoshop, Digital Photo Professional und Microsoft Office, PosterArtist Lite, Digital Photo Front Access
- Extrem effiziente Arbeitsabläufe mit bis zu 4 Medienzufuhren (einschließlich einer zusätzlichen Kassettenoption)
- Randlosdruck ermöglicht atemberaubende Foto- und Kunstdrucke
- Ebenmäßige Farbabstufung und kratzfeste Drucke bei geringer Körnigkeit und ohne Bronzing-Effekte



## Technische Daten: imagePROGRAF iPF5100

HARDWARE	
Typ Tintentyp Maximale Druckauflösung Druckgeschwindigkeit iPFS100: (A2-Format)	17 Zoll LUCIA-Pigmenttinte, 12 Farben (MBK, BK, PC, C, PM, M, Y, R, G, B, GY, PGY) 2.400 × 1.200 dpi
Normalpapier Gestrichenes Papier Hochglanz-Fotopapier Maße (netto), B x T x H (mm) Gewicht (netto) (kg); Maße (verpackt), B x T x H (mm) Gewicht (verpackt), (kg):	0:41 (Entwurf) 1:14 (Standard) 2:19 (Standard) 4:19 (Standard) 1:14 (Standard) 1:19 (Standard)
STROMVERSORGUNG	
Eingangsleistung Leistungsaufnahme Leistungsaufnahme im Standby (Im Energiesparmodus) 220 V - 240 V Ausgeschaltet (Standby) Betriebsumgebung	Wechselstrom 220 - 240 V (50 / 60 Hz), Wechselstrom 100 - 120 V (50 / 60 Hz) 100 W oder geringer 6 W oder geringer (9 W: bei montiertem IEEE1394) 1 W oder geringer Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei)
GERÄUSCHPEGEL	
Schalldruck Schallstärke Bedienfeldanzeige Sprache auf LCD	Normalbetrieb: max. 51 dB(A) oder weniger, Standby: max. 35 dB(A) oder weniger, Betrieb: 6,5 Bel oder weniger Große LCD: 16 Spalten x1 Zeile, Tasten x 11, LED x 5 US-Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch
SCHNITTSTELLE	
USB2.0 Hi-Speed: Typ Modus Anschlussart Ethernet:	Integriert Vollgeschwindigkeit (12 MBit/Sek.), Hochgeschwindigkeit (480 MBit/Sek.), Massendatenübertragung Serie B (4-polig)
Typ Standard Protokoll	Integriert IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation, IEEE 802.3 x durchgehend Duplex IPX/SPX (Netware 3.2(1), 4.1 (1), 4.11(1), 4.2(1), 5.0(1), 5.1(1) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
IEEE1394 (Option): Typ Standard Datenübertragungszeit Anschlussart Unterstützte Betriebssysteme Enthaltene Software	Kartensteckplatz IEEE1394 - 1995, P1394a, halb Duplex, Data/Strb differenziell/seriell 100 / 200 / 400 MBir/Sek. Kompatibel mit IEEE1394 - 1995, 6-polig, ohne Stromverbindung Windows 2000/XP/VISTA/7/8, Windows Server 2003/2008, MacOS 9.1, OSX 10.2.8-10.9, ImagePROGRAF-Druckertreiber 2007 (Win/Mac),
Gesetzliche Vorschriften und Zertifikate	imagePROGRAF-Statusanzeige, Druckmedienkonfigurationstool, Druck-Plug-in für Photoshop, Druck-Plug-in für Digital Photo Professional, Digital Photo Front-Access, Poster Artist (Optional) CE-Kennzeichnung, CB-Zertifizierung
DRUCKKOPF	
Modell Typ Kopfkonfiguration Düseniteilung Düse pro Chip Tröpfchengröße	PF-03 Bubblejet on Demand Typ 6 Farben, eingebaut (2 Druckköpfe mit je 6 Chips) 1.200 dpix 2 2.560 Düsen pro Farbe 4 Pikoliter pro Farbe
TINTENTANK	
Modell	PFI-101 (130ml, C, M, Y, PC, PM, R, G, B), PFI-103 (130ml, BK, MBK, GY, PGY)

HANDHABUNG VON MEDIEN	
Rollenpapier Bogen	Eine Rolle, Zufuhr von hinten, Front-Ausgabe Kassette, Zufuhr von vorne, Front-Ausgabe (Manuelle Zufuhr mit Medienverriegelung)
MEDIENFORMAT	
Rollenpapier (Breite) Bogen  Medienstärke Rollenpapier Medienkernformat Medienbreite Bedruckbare Mindestpapierlänge Bedruckbare Höchstpapierlänge Ränder (oben, unten, seitlich) Empfohlener Bereich Bedruckbare Fläche	ISO: A3, A2 Andere: B Zoll, 10 Zoll, 14 Zoll, 16 Zoll, 17 Zoll, B4, B2, 300 mm, A3+ (Sc) A4, A3, A3+, A2, B4, B3, B2, DIN: C4, C3, C2, JIS: B4, B3, B2, ANSI: 8.5 x 11 Zoll, 8.5 x 14 Zoll, 11 x 17 Zoll, 13 x 19 Zoll, 17 x 22 Zoll ARCH: 9 x 12 Zoll, 12 x 18 Zoll, 11 x 17 Zoll, 13 x 19 Zoll, 12 x 16 Zoll, 10 x 12 Zoll, 10 x 15 Zoll, 18 x 20 Zoll (US-Fotoformat), Poster: 20 x 30 Zoll Rollenpapier und Bogen: 0,08 - 0,8 mm, Manuelle Zufuhr von vome: 0,8 - 1,5 mm 150,0 mm Innendurchmesser des Rollenkens: 2 Zoll / 3 Zoll Rollenpapier: 203 - 432 mm 203 mm 203 mm Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogen: 1,6 m Rollenpapier: 0 mm, unten: 5 mm, seitlich: 5 mm Rollenpapier: Oben: 20 mm, unten: 5 mm, seitlich: 5 mm Rollenpapier: Oben: 3 mm, unten: 3 mm, seitlich: 5 mm Rollenpapier (Charlos 3 mm, unten: 3 mm, seitlich: 5 mm Rollenpapier (Charlos 3 mm, unten: 3 mm, seitlich: 5 mm Rollenpapier (Charlos 3 mm, unten: 23 mm, seitlich: 5 mm Sogen: Oben: 3 mm, unten: 23 mm, seitlich: 3 mm, 257 mm (JIS B4), 329 mm (JIS A3+), 420 mm (JO A2), 431.8 mm (SO A2-1/1 Zoll), 23 (S15 mm), A1 (S94 mm) 10 Zoll, 431.8 mm (SO A2-1/1 Zoll), 23 (S15 mm), A1 (S94 mm) 10 Zoll,
GESETZLICHE VORSCHRIFTEN	14 Zoll, 16 Zoll
UND ZERTIFIKATE	
Europa Deutschland Russland	CE-Kennzeichnung TÜV, GS Gost-R
UMWELTZERTIFIKATE	
Zertifikate	ENERGY STAR (weltweit), RoHS-Richtlinie, IT ECO Declaration (Europa), WEEE
OPTION	
Druckerstand Korb Rollenhalter-Set IEEE1394-Karte	ST-11 BU-02 RH2-11 EB-05
VERBRAUCHSMATERIAL	
Tintentank (130 ml) Druckkopf Wartungseinschub	PFI-101 (C, M, Y, PC, PM, R, G, B), PFI-103 (BK, MBK, GY, PGY) PF-03 MC-05
Einige Abbildungen sind zur klareren Darst von Canon.	tellung simuliert. Alle Angaben beruhen auf den Standard-Testmethoden

von Lainon. 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.

Für herausragende Ergebnisse empfehlen wir die Medien und Tinten von Canon.



Canon Inc. canon.com

Canon Europe canon-europe.com

canon.de

Stand: Mai 2014

Bestell-Nr.: 1400203

German edition © Canon Europa N.V., 2014







Canon Deutschland GmbH Canon Austria GmbH Europark Fichtenhain A10 Oberlaaer Straße 233 D-47807 Krefeld A-1100 Wien Canon Helpdesk Canon Helpdesk Tel.: +49 2151 3450 Tel. (01) 360 277 4567 canon.ch Fax: +49 2151 345 102

canon.at

Canon (Schweiz) AG Richtistrasse 9 CH- 8304 Wallisellen Tel. +41(0)848 833 835

