

Ideal 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-GROSSFORMATDRUCKER

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 Farbkalibrierung 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.

Canon

Technische Daten: imagePROGRAF iPF5100

HARDWARE	
Typ	17 Zoll
Tintentyp	LUCIA-Pigmenttinte, 12 Farben (MBK, BK, PC, C, PM, M, Y, R, G, B, GY, PGY)
Maximale Druckauflösung	2.400 × 1.200 dpi
Druckgeschwindigkeit iPF5100: (A2-Format)	
Normalpapier	0:41 (Entwurf)
Gestrichenes Papier	1:14 (Standard)
Hochglanz-Fotopapier	2:19 (Standard)
Maße (netto), B x T x H (mm)	Haupteinheit 999 (B) x 810 (T) x 344 (H) mm;
Gewicht (netto) (kg)	Gewicht: ca. 49 kg
Maße (verpackt), B x T x H (mm)	Haupteinheit mit Palette, 1.140 (B) x 914 (T) x 675 (H) mm;
Gewicht (verpackt), (kg)	Gewicht: ca. 75 kg
STROMVERSORGUNG	
Eingangsleistung	Wechselstrom 220 - 240 V (50 / 60 Hz), Wechselstrom 100 - 120 V (50 / 60 Hz)
Leistungsaufnahme	100 W oder geringer
Leistungsaufnahme im Standby (im Energiesparmodus)	1 W oder geringer
220 V - 240 V Ausgeschaltet (Standby)	6 W oder geringer (9 W: bei montiertem IEEE1394)
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei)
GERÄUSCHPEGEL	
Schalldruck	Normalbetrieb: max. 51 dB(A) oder weniger, Standby: max. 35 dB(A)
Schallstärke	oder weniger,
Bedienfeldanzeige	Betrieb: 6,5 Bel oder weniger
Sprache auf LCD	Große LCD: 16 Spalten x 1 Zeile, Tasten x 11, LED x 5 US-Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch
SCHNITTSTELLE	
USB2.0 Hi-Speed:	
Typ	Integriert
Modus	Vollgeschwindigkeit (12 MBit/Sek.), Hochgeschwindigkeit (480 MBit/Sek.), Massendatenübertragung
Anschlussart	Serie B (4-polig)
Ethernet:	
Typ	Integriert
Standard	IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation, IEEE 802.3 x durchgehend Duplex
Protokoll	IPX/SPX (Netware 3.2(J), 4.1 (J), 4.11(J), 4.2(J), 5.0(J), 5.1(J)) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
IEEE1394 (Option):	
Typ	Kartensteckplatz
Standard	IEEE1394 - 1995, P1394a, halb Duplex, Data/Strb differenziell/seriell
Datenübertragungszeit	100 / 200 / 400 MBit/Sek.
Anschlussart	Kompatibel mit IEEE1394 - 1995, 6-polig, ohne Stromverbindung
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 2000/XP/VISTA/7/8, Windows Server 2003/2008, MacOS 9.1, OSX 10.2.8-10.9, ImagePROGRAF-Druckertreiber 2007 (Win/Mac), imagePROGRAF-Statusanzeige, Druckmedienkonfigurationstool, Druck-Plug-in für Photoshop, Druck-Plug-in für Digital Photo Professional, Digital Photo Front-Access, Poster Artist (Optional)
Enthaltene Software	CE-Kennzeichnung, CB-Zertifizierung
Gesetzliche Vorschriften und Zertifikate	
DRUCKKOPF	
Modell	PF-03
Typ	Bubblejet on Demand
Kopfkonfiguration	Typ 6 Farben, eingebaut (2 Druckköpfe mit je 6 Chips)
Düsenanordnung	1.200 dpi x 2
Düse pro Chip	2.560 Düsen pro Farbe
Tropfengröße	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	Eine Rolle, Zufuhr von hinten, Front-Ausgabe
Bogen	Kassette, Zufuhr von vorne, Front-Ausgabe (Manuelle Zufuhr mit Medienverriegelung)
MEDIENFORMAT	
Rollenpapier (Breite)	ISO: A3, A2 Andere: 8 Zoll, 10 Zoll, 14 Zoll, 16 Zoll, 17 Zoll, B4, B2, 300 mm, A3+
Bogen	ISO: 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, 18 x 24 Zoll Foto: 14 x 17 Zoll, 12 x 16 Zoll, 10 x 12 Zoll, 10 x 15 Zoll, 8 x 10 Zoll, 16 x 20 Zoll (US-Fotoformat), Poster: 20 x 30 Zoll
Medienstärke	Rollenpapier und Bogen: 0,08 - 0,8 mm, Manuelle Zufuhr von vorne: 0,8 - 1,5 mm
Rollenpapier	150,0 mm
Medienkernformat	Innendurchmesser des Rollenkerns: 2 Zoll / 3 Zoll
Medienbreite	Rollenpapier: 203 - 432 mm Bogen: 203,2 - 432 mm
Bedruckbare Mindestpapierlänge	203 mm
Bedruckbare Höchstpapierlänge	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogen: 1,6 m
Ränder (oben, unten, seitlich)	Rollenpapier: Oben: 20 mm, unten: 5 mm, seitlich: 5 mm
Empfohlener Bereich	Bogen: Oben: 20 mm, unten: 27 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 Bogen: Oben: 3 mm, unten: 23 mm, seitlich: 3 mm
Medienbreite für randlosen Druck	257 mm (JIS B4), 329 mm (JIS A3+), 420 mm (ISO A2), 431,8 mm (ISO A2+/17 Zoll), B2 (515 mm), A1 (594 mm) 10 Zoll, 14 Zoll, 16 Zoll
GESETZLICHE VORSCHRIFTEN UND ZERTIFIKATE	
Europa	CE-Kennzeichnung
Deutschland	TÜV, GS
Russland	Gost-R
UMWELTZERTIFIKATE	
Zertifikate	ENERGY STAR (weltweit), RoHS-Richtlinie, IT ECO Declaration (Europa), WEEE
OPTION	
Druckerstand	ST-11
Korb	BU-02
Rollenhalter-Set	RH2-11
IEEE1394-Karte	EB-05
VERBRAUCHSMATERIAL	
Tintentank (130 ml)	PFI-101 (C, M, Y, PC, PM, R, G, B), PFI-103 (BK, MBK, GY, PGY)
Druckkopf	PF-03
Wartungseinschub	MC-05
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 Produkt Einführung 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 Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 2151 3450
Fax: +49 2151 345 102
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

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



German edition
© Canon Europa N.V., 2014