

Ideaal voor fotografie en beeldende kunst

imagePROGRAF iPF5100

Grootformaat printoplossingen

you can

De imagePROGRAF iPF5100 is een 17" grootformaat printer met 12-kleuren inksysteem op pigment-basis, die één van de breedste kleurenspectra in zijn klasse biedt en nauwkeurige kleurreproductie levert op een groot aantal media, perfect voor fotografie-, beeldende kunst- en proofingmarkten.

17" GROOTFORMAAT PRINTER

2.400 X 1.200 DPI REPRODUCTIE

12-KLEUREN INKSYSTEEM OP
PIGMENTBASIS

GLANZENDE A2-PRINTS
BINNEN 2 MINUTEN

30.720 SPUITOPENINGEN

PRINTEN ZONDER WITRAND

INGEBOUWDE KLEURKALIBRATIE



- Uitstekende kwaliteit met 12-kleuren lichtecht inksysteem op pigmentbasis
- Ingebouwde kleurkalibratie, dus geen externe systemen vereist
- Maak eenvoudig opvallende posters met de PosterArtist software (optioneel) van Canon, die meer dan 1.000 templates en afbeeldingen biedt
- Automatische draaicorrectie, groot LCD en inktniveauweergave voor gebruiksgemak
- Intuïtieve software, inclusief plug-ins voor Adobe Photoshop, Digital Photo Professional en Microsoft Office, PosterArtist Lite, Digital Photo Front Access
- Zeer efficiënte workflow met max. 4 mediapaden (inclusief een extra cassette-optie)
- Printen zonder witrand voor verbluffende foto- en beeldende kunst-prints
- Vloeiende kleurgradatie en krasbestendige prints met gereduceerde korreligheid en zonder bronzing

Canon

Technische gegevens: imagePROGRAF iPF5100

HARDWARE	
Klasse	17 inch
Inktsoort	LUCIA-inkstelsysteem op pigmentbasis, 12 kleuren (MBK, BK, PC, C, PM, M, Y, R, G, B, GY, PGY)
Maximale printresolutie	2.400 x 1.200 dpi
Printsnelheid iPF5100: (A2-formaat)	
Normaal papier	0:41 (concept)
Gecoat papier	1:14 (standaard)
Glanzend fotopapier	2:19 (standaard)
Afmetingen (net.), b x d x h (mm)	Hoofduunit: 999 (b) x 810 (d) x 344 (h) mm;
Gewicht (net.) (kg)	Gewicht: ca. 49 kg
Afmetingen (pakket), b x d x h (mm)	Hoofduunit met palet 1.140 (b) x 914 (d) x 675 (h) mm;
Gewicht (pakket), (kg)	Gewicht: ca. 75 kg
VOEDING	
Ingangsspanning	AC 220 - 240 V (50/60 Hz), AC 100 - 120 V (50/60 Hz)
Energieverbruik	100 W of minder
Energieverbruik in stand-by (in energiezuinige modus)	
220 V - 240 V	6 W of minder (9 W: met IEEE1394)
Uitgeschakeld (stand-by)	1 W of minder
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 15 - 30 °C, Vochtigheid: 10 - 80% (zonder condensatie)
GELUIDSNIVEAU	
Geluidsdruk	In bedrijf: 51 dB (A) of minder, Standby: 35 dB (A) of minder
Geluidintensiteit	In bedrijf: 6,5 Bels of minder
Display bedieningspaneel	Groot LCD: 16 kolommen x 1 regel, toets x 11, LED x 5
Taal op LCD	Engels (VS), Frans, Duits, Italiaans, Spaans
INTERFACE	
USB2.0 Hi-Speed:	
Type	Ingebouwd
Modus	Volledige snelheid (12 Mbit/sec), Hoge snelheid (480 Mbit/sec),
Connectortype	Bulkoverdracht Serie B (4-pins)
Ethernet:	
Type	Ingebouwd
Standaard	IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation, IEEE 802.3 x Full Duplex
Protocol	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 (optie):	
Type	Kaartsleuftype
Standaard	IEEE1394 - 1995, P1394a, Half duplex, Data/Strb differential serial
Gegevensoverdrachtstijd	100 / 200 / 400 Mbit/sec
Connectortype	Conform IEEE1394 - 1995, 6-pins, geen voeding
Ondersteunde besturingssystemen	Windows 2000/XP/VISTA/7/8, Windows Server 2003/2008, MacOS
Meegeleverde software	9.1, OSX 10.2.8-10.9, imagePROGRAF Printer Driver 2007 (Win/Mac), imagePROGRAF Status Monitor, Media Configuration Tool, Print Plug-in voor Photoshop, Print Plug-in voor Digital Photo Professional, Digital Photo Front-Access, Poster Artist (optioneel)
Voorschriften	CE-markering, CB-certificering
PRINTKOP	
Model	PF-03
Type	Bubble-jet on demand
Kopconfiguratie	6 kleuren, geïntegreerd type (6 chips per printkop x 2 printkoppen)
Afstand spuitopeningen	1.200 dpi x 2
Spuitopeningen per chip	2.560 spuitopeningen per kleur
Druppelgrootte	4 pl per kleur
INKTANK	
Model	PFI-101 (130 ml, C, M, Y, PC, PM, R, G, B), PFI-103 (130 ml, BK, MBK, GY, PGY)

MEDIERVERWERKING	
Papierrol	Een rol, laden aan achterzijde, uitvoer aan voorzijde
Losse vellen	Cassette, laden aan voorzijde, uitvoer aan voorzijde (handmatige invoer met vergrendelend voor media)
MEDIAFORMAAT	
Papierrol (breedte)	ISO: A3, A2 Overige: 8", 10", 14", 16", 17", B4, B2, 300 mm, A3+
Losse vellen	ISO: A4, A3, A3+, A2, B4, B3, B2, DIN: C4, C3, C2, JIS: B4, B3, B2, ANSI: 8.5 x 11", 8.5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22" ARCH: 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24" Photo: 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 16 x 20" (US Photo size), Poster: 20 x 30"
Dikte printmedia	Papierrol en losse vellen: 0,08 - 0,8 mm, handmatige invoer aan voorzijde: 0,8 - 1,5 mm
Van papierrol	150,0 mm
Mediakernformaat	Interne diameter rolkern: 2" / 3"
Mediabreedte	Papierrol: 203 - 432 mm
Minimale papierprintlengte	Losse vellen: 203,2 - 432 mm
Maximale papierprintlengte	203 mm
Marges (boven, onder, zijanten)	Papierrol: 18 m (varieert, afhankelijk van het besturingssysteem en de toepassing)
Aanbevolen gebied	Losse vellen: 1,6 m
Printvlak	Papierrol: boven: 20 mm, onder: 5 mm, zijanten: 5 mm
Printbreedte voor printen zonder witrand	Losse vellen: boven: 20 mm, onder: 27 mm, zijanten: 5 mm
	Papierrol (printen zonder witrand): boven: 0 mm, onder: 0 mm, zijanten: 0 mm
	Losse vellen: boven: 3 mm, onder: 23 mm, zijanten: 3 mm
	Papierrol (printen zonder witrand): 257 mm (JIS B4), 329 mm (JIS A3+), 420 mm (ISO A2), 431,8 mm (ISO A2+17"), B2 (515 mm), A1 (594 mm) 10", 14", 16"
VOORSCHRIFTEN	
Europa	CE-markering
Duitsland	TUV, GS
Rusland	Gost-R
MILIEUCERTIFICATEN	
Certificeringen	ENERGY STAR (wereldwijd), RoHS-richtlijn, IT ECO-verklaring (Europa), WEEE
OPTIE	
Printerstandaard	ST-11
Mand	BU-02
Rolhouder	RH-11
IEEE1394-plaat	EB-05
VERBRUUKSMATERIALEN	
Inkttank (130 ml)	PFI-101 (C, M, Y, PC, PM, R, G, B), PFI-103 (BK, MBK, GY, PGY)
Printkop	PF-03
Onderhoudscartridge	MC-05
Sommige afbeeldingen zijn bewerkt om de informatie zo duidelijk mogelijk over te brengen. Alle gegevens zijn gebaseerd op de standaard testmethoden van Canon. Deze folder en de technische gegevens van dit product zijn samengesteld door de introductiedatum van het product. De uiteindelijke technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving zijn gewijzigd. * en ®: Alle bedrijfs- en/of productnamen zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van de desbetreffende producenten voor de markten en/of landen waar zij actief zijn. Canon raadt het gebruik van Canon Imaging Supplies media aan voor de beste resultaten. Zie de media- en papiercompatibiliteitlijst voor het aanbevolen papier en de aanbevolen media. Superieure beeldkwaliteit wordt alleen verkregen met inkt en media van Canon.	



Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073- 6815 815
Fax: 073-6120 685
canon.nl

Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2014