

you can
Canon


imagePROGRAF
iPF5100

Magnifieke A2 prints binnen handbereik

iPF5100

LFP SOLUTIONS

12-kleuren pigmentinkstelsysteem, voor duurzame en hoogwaardige kunstreproducties.

Meer kleuren met minder inkt; de perfecte investering voor fotografen.

Snelle A2 conceptafdrukken in slechts 41 seconden, ideaal voor een snelle controleafdruk.

Een reeks gebruiksvriendelijke softwareapplicaties, dus ook ideaal voor kantoorapplicaties.



Maak schitterende A2 prints met het unieke 12-kleuren pigmentinkstelsysteem van Canon. De iPF5100 beschikt over een imposante kleuruimte en is voorzien van nieuwe technologie voor kleurkalibratie. Voor schitterende consistente afdrucken op groot formaat.

Exceptionele kwaliteit, hoge productiviteit en consistente resultaten

- **Imposante printkwaliteit** op A2 media met het nieuwe dual-head 12-kleuren LUCIA II pigmentinkstelsysteem van Canon - lagere kosten door minder inktgebruik.
- **Krasbestendige afdrucken met vloeiende verlopen** en reductie in korreligheid en bronzing.
- **Geïntegreerde kleurkalibratie**, dus geen extern systeem vereist. Snel en eenvoudig in gebruik, bespaart tijd en geld.
- **Uitgebreide en flexibele media-invoer**, van canvas tot glanspapier met een dikte van 0,07 mm tot 1,5 mm.
- **Gebruikersvriendelijk**, met automatische media doorvoercorrectie, groot scherm en weergave van inkniveaus.
- **Uitgebreide software plug-ins**, inclusief Print Plug-in for Photoshop en Digital Photo Front-Access, voor foto-optimalisatie met één druk op de knop.
- **Produceer schitterende posters** in een handomdraai met Canon PosterArtist (optioneel), dat ruim 1000 templates en afbeeldingen bevat.

Ideaal voor fotografie, drukproeven, kunstreproducties en kantooromgevingen



Technische specificaties iPF5100

Klasse Type inkt	17 inch LUCIA pigmentinkt, 12 kleuren (MBK, BK, PC, C, PM, M, Y, R, G, B, GY, PGY)	TYPE MEDIA Rolmateriaal	Normaal papier 80g/m ² , Normaal papier 90g/m ² , Mat gecoat papier 90g/m ² , Mat gecoat papier 140g/m ² , Extra mat gecoat papier 180g/m ² , Ondoorschijnend papier 120g/m ² , Zelfklevend grafisch papier met hoge resolutie 140g/m ² , Barrier papier met hoge resolutie 180g/m ² , Glanzend fotopapier 190g/m ² , Halfglanzend fotopapier 190g/m ² , Instant Dry glanspapier 200g/m ² , Instant Dry halfglanzend papier 200g/m ² , Glanzend fotopapier 240g/m ² , Halfglanzend fotopapier 240g/m ² , Hoogglanzend fotopapier 255g/m ² , Fotopapier Halfmat 255g/m ² , Fotopapier 'Pearl' 260g/m ² , Fotopapier 'Realistic' 210g/m ² , Dik glanzend fotopapier 300g/m ² , Dik halfglanzend fotopapier 300g/m ² , Commercieel drukproefpapier 200g/m ² , Commercieel RC drukproefpapier 210g/m ² , Commercieel RC drukproefpapier 270g/m ² , Glanzend drukproefpapier 195g/m ² , Halfglanzend drukproefpapier 195g/m ² , Halfglanzend drukproefpapier 255g/m ² , Extra glad 'Art' papier 250g/m ² , Prem Art papier Embossed 225g/m ² , Prem Art papier glad 225g/m ² , Waterafstotend canvas.
Maximale printresolutie Printsnelheid (A2 rol)	2.400 x 1.200 dpi	Printformaten Rolmateriaal (breedte)	ISO: A3, A2 Overig: 8 inch, 10 inch, 14 inch, 16 inch, 17 inch, B4, B2, 300 mm, A3+
Normaal papier	0:41 (concept)	Losbladig	ISO: A4, A3, A3+, A2, B4, B3, B2, DIN: C4, C3, C2, JIS: B4, B3, B2, ANSI: 8,5 x 11 inch, 8,5 x 14 inch, 11 x 17 inch, 13 x 19 inch, 17 x 22 inch ARCH: 9 x 12 inch, 12 x 18 inch, 18 x 24 inch Foto: 14 x 17 inch, 12 x 16 inch, 10 x 12 inch, 10 x 15 inch, 8 x 10 inch, 16 x 20 inch (Formaat 'US Photo'), Poster: 20 x 30 inch, 200 x 900 mm, Overig: 13 x 22 inch Rol & losbladig: 0,08 - 0,8 mm, Handmatige papierinvoer voorzijde: 0,8 - 1,5 mm
Gecoat papier	1:14 (standaard)	Maximale printlengte	Rol: 18 m (varieert afhankelijk van besturingssysteem en applicatie) Losbladig: 1,6 m
Glanzend fotopapier	2:19 (standaard)	Marges (Boven, Onder, Zijkanten)	Rol: Boven: 20 mm, Onder: 5 mm, Zijkant: 5 mm Losbladig: Boven: 20 mm, Onder: 27 mm, Zijkant: 5 mm
Afmetingen, gewicht (netto)	Basissysteem: 999 (B) x 810 (D) x 344 (H) mm; Gewicht: Ca. 49 kg	Aanbevolen vlak:	Rol: Boven: 3 mm, Onder: 3 mm, Zijkant: 3 mm Rol (zonder witrاند): Boven: 0 mm, Onder: 0 mm, Zijkant: 0 mm Losbladig: Boven: 3 mm, Onder: 23 mm, Zijkant: 3 mm
B x D x H (mm), (kg)	Basissysteem met palet: 1.140 (B) x 914 (D) x 675 (H) mm; Gewicht: ca. 75 kg	Printbare vlak:	Breedte printmateriaal printen zonder witrاند
Afmetingen, gewicht (verpakt)			257 mm (JIS B4), 329 mm (JIS A3+), 420 mm (ISO A2), 431,8 mm (ISO A2+/17 inch), B2 (515 mm), A1 (594 mm) 10 inch, 14 inch, 16 inch
B x D x H (mm), (kg)			
Elektrische aansluiting			
Voedingsspanning	220 - 240 V (50/60 Hz) AC	OPTIE Printerstandaard Rolhouder	ST-11 (2-inch spindle met 3-inch mediahouder en ruimte voor printen zonder witrاند) RH2-11
Energieverbruik	100 W of minder	IEEE1394 Uitbreidingskaart	EB-05
Energieverbruik tijdens standby (in Energiespaarstand)	6 W of minder (9 W wanneer IEEE1394 is aangebracht)	VERBRUIKSMATERIALEN Inkttank (130 ml) Printkop Onderhoudscartridge	PFI-101 (C, M, Y, PC, PM, R, G, B), PFI-103 (BK, MBK, GY, PGY) PF-03 MC-16
220 V - 240 V Uitgeschakeld (Standby)	1 W of minder (conform de 'Executive Order' van de President van de Verenigde Staten van Amerika)		
Werkomgeving	Temperatuur: 15 - 30°C, Relatieve luchtvochtigheid: 10 - 80 % (geen condensatie)		
Geluidsniveau	Tijdens printen: 51 dB (A) of minder, Standby: 35 dB (A) of minder		
Geluidsdruk	Tijdens printen: 6,5 Bels of minder		
Geluidintensiteit	Groot LCD: 16 kolommen x 1 rij, Toetsen x 11, LED x 5		
Display op bedieningspaneel	US-Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Chinees (vereenvoudigd), Koreaans, Japans (Kanji)		
Weer te geven talen op LCD			
Interface			
USB2.0 Hi-Speed	Ingebouwd		
Type	Full Speed (12 Mbit/sec), High Speed (480 Mbit/sec), Bulk transfer		
Mode	Serie B (4 pins)		
Type connector			
Ethernet	Ingebouwd		
Type	IEEE 802.3 10base-T		
Standaard	IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-negotiation		
Protocol	IEEE 802.3 x Full Duplex		
IEEE1394 (optioneel)	IPX/SPX (Netware 3.2(J), 4.1 (J), 4.11(J), 4.2(J), 5.0(J), 5.1 (J))		
Type	SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk		
Standaard	Type slotkaart		
Dataoverdrachtstijd	IEEE1394 - 1995, P1394a, Half duplex, Data/Strb differentiaal serieel		
Type connector	100 / 200 / 400 Mbit/sec.		
Ondersteunde besturingssystemen	Conform IEEE1394 - 1995, 6-pins, geen voeding		
besturingssystemen	Windows 2000, XP, Vista 32 bit/64 bit, Macintosh OS 9, OS 10, Leopard		
Gebundelde software	ImagePROGRAF Printer Driver 2007 (Win/Mac), imagePROGRAF Status Monitor, Media Configuration Tool, Print Plug-in for Photoshop, Print Plug-in for Digital Photo Professional, Digital Photo Front-Access, Poster Artist (optioneel)		
Voorschriften	CE-goedkeuring, CB-certificering		
PRINTKOP			
Model	PF-03		
Type	Bubblejet on-demand		
Configuratie	6 kleuren, geïntegreerde uitvoering (6 chips per printkop x 2 printkoppen)		
Afstand spuitmondjes	1.200 dpi x 2.400 dpi		
Aantal spuitmondjes per chip	2.560 spuitmondjes per kleur		
Druppelgrootte	4 pl per kleur		
INKTTANK			
Model	PFI-101 (130ml, C, M, Y, PC, PM, R, G, B), PFI-103 (130ml, BK, MBK, GY, PGY)		
MEDIAOPTIES			
Rolmateriaal	Eén rol, invoer aan achterzijde, uitvoer aan voorzijde		
Losbladig materiaal	Cassette, invoer en uitvoer aan voorzijde (handmatige papierinvoer met gebruik van papievertrekmechanisme)		

Enkele afbeelden tonen een nabootsing voor extra duidelijkheid. Alle gegevens zijn op basis van de standaard-testmethodes van Canon.
Deze folder en de technische specificaties van het product zijn ontwikkeld vóór de datum dat het product op de markt werd gebracht.
Definitieve specificaties kunnen zonder voorafkondiging gewijzigd worden.™ en ®: alle bedrijfs- en/of productnamen zijn handelsmerken en/of wettige gedeponeerde handelsmerken van de respectieve producenten in hun markten en/of landen.
Voor de beste resultaten wordt het gebruik van Canon media aanbevolen. Raadpleeg de lijst van compatibele media voor de aanbevolen soorten en afmetingen van papier/media.



you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

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

Dutch Edition 0114W247
© Canon Europa N.V., 2007 (0807)

Canon Nederland N.V.
Neptunusstraat 1
2132 JA Hoofddorp
Tel. 023-568 16 00
Fax 023-567 02 64
www.canon.nl

Canon Belgium NV/SA
Bessenveldstraat 7
1831 Diegem
Tel. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
www.canon.be



De beste printkwaliteit wordt uitsluitend bereikt met inkt en media van Canon.