

De ideale
grootformaat
printoplossingen voor
proofing-, foto- en
Fine Art-toepassingen

iPF6400 / iPF6450

you can

De **imagePROGRAF iPF6400 en iPF6450** zijn 24"/A1-inkjetprinters met een 12-kleuren inksysteem op pigmentbasis. De printers bieden een goede balans tussen productiviteit en uitstekende printkwaliteit voor foto-, fine art-, proofing-, ontwerp-, reclame- en retailtoepassingen.

iPF6400 / iPF6450
24 INCH
2400 X 1200 DPI
LUCIA EX 12 KLEUREN
'HOT-SWAP'- INKTTANKS
OPTIONELE FOTOSPECTRAAL- METER (iPF6450)
250 GB HDD (iPF6450)
PHOTOSHOP PLUG-IN
INGEBOUWDE KLEURKALIBRATIE
A1 GLANS 3,7 MIN.
PRINTEN ZONDER WITRAND



iPF6400



iPF6450



iPF6450
(met optionele
fotospectraalmeter)

Belangrijkste kenmerken

- Canon's innovatieve 12-kleuren inksysteem op pigmentbasis met beeldverwerkingstechnologie
- Verbeterde zwartreproductie en verloop in donkere vlakken resulteert in uitzonderlijke printkwaliteit die vereist is voor fotoprintoepassingen
- Compatibel met kleurmanagement-systemen op basis van ICC-profielen; werkt naadloos samen met RIP-applicaties van derden
- Optionele fotospectraalmeter voor iPF6450 levert:
 - Geautomatiseerd kleurmanagement met RIP-oplossingen van derden
 - Snelle meting, schakelbaar UV-filter, ondersteuning voor nieuwe XRG-standaard
 - Optimale kleurconsistentie tussen meerdere printers met 12-kleuren inksysteem met behulp van de "kalibratielink"-functie
- Kleurkalibratie-managementconsole (CCMC) biedt zeer efficiënt kleurmanagement voor een afzonderlijk systeem of zelfs een printerpark
- Maximaliseren van productiviteit - "Hot-swap"-inktanks van 130ml of 300ml, verwisselbaar tijdens het printen
- Bewaak de kosten van elke printopdracht met behulp van de geïntegreerde accountingsoftware, waarmee u het rendement op uw investering (ROI) kunt berekenen

 imagePROGRAF



Technische gegevens: imagePROGRAF iPF6400 / iPF6450

PRINTERMODEL	imagePROGRAF iPF6400	imagePROGRAF iPF6450
TECHNOLOGIE		
Printertype	12-kleuren - 24-inch/609,6 mm	
Printtechnologie	Canon Inkjet on-demand 6-kleuren, geïntegreerd type (6 chips per printkop x 2 printkoppen)	
Aantal spuitopeningen	Totaal: 30.720 - BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B 2.560 spuitopeningen voor elke kleur x 6 kleuren x 2 printkoppen	
Printresolutie	2400 x 1200 dpi	
Afstand spuitopeningen	1200 x 2 inclusief detectie en compensatie niet-functionerende spuitopening	
Inktdruppelgrootte	4 picoliter per kleur	
Inktcapaciteit	Geleverd met startinkt: 90 ml standaardinkt: 130 ml en 300 ml	
Inksoort	Pigmentinkt: LUCIA EX-12-kleureninkt BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B	
Printsnelheid (A1-rol, Full Colour Image)	Normaal papier: 1,2 min. in snelmodus (Fast) / 2,1 min. in standaardmodus Gecoat papier: 2,2 min. in standaardmodus / 4,0 min. in hoge-kwaliteitsmodus (HQ) Glanzend fotopapier: 3,7 min. in standaardmodus / 5,0 min. in hoge-kwaliteitsmodus (HQ)	
Printercompatibiliteit	Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista/7 (32/64 bit), Macintosh OSX 10.5.8-10.7.x	
Printertalen	GARO (Graphic Arts language with Raster Operations)	
Standaard interfaces	USB 2.0 High-Speed Ethernet 10/100/1000 Base-TX	
Standaard geheugen	384 MB	384 MB
HDD	n.v.t.	250 GB
BEDIENINGSPANEEL		
Display	Groot LCD-scherm: 160 x 128 beeldpunten, toetsen x 13, LED x 5	
Taal bedieningspaneel	US-Engels, Japans	
Taalweergave op LCD-scherm	US-Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Chinees (vereenvoudigd), Koreaans, Russisch, Japans (Kanji)	
PAPIERVERWERKING		
Breedte printmedia	Papierrol en handmatige invoer aan bovenzijde: 203,2 mm (8-inch) - 610 mm (24-inch) Handmatige invoer aan voorzijde: 250 mm - 610 mm (24 inch)	
Dikte printmedia	Rolunit: 0,07 - 0,8 mm Handmatige invoer aan bovenzijde: 0,07 - 0,8 mm Handmatige invoer aan voorzijde: 0,5 - 1,5 mm	
Minimale printlengte	Rol: 203,2 mm (8-inch) Handmatige invoer aan bovenzijde: 279,4 mm (11-inch) Handmatige invoer aan voorzijde: 350 mm	
Maximale printlengte	18 meter (varieert, afhankelijk van het besturingssysteem en de toepassing) 1,6 meter Handmatige invoer aan voorzijde: 914 mm	
Marges (boven, onder, zijkanten)	Aanbevolen printvlak: Papierrol: Boven: 20 mm, onder: 5 mm, zijkanten: 5 mm Handmatige invoer aan bovenzijde: Boven: 20 mm, onder: 23 mm, zijkanten: 5 mm Handmatige invoer aan voorzijde: Boven: 20mm, onder: 23 mm, zijkanten: 5 mm Printvlak: Papierrol: Boven: 3mm, onder: 3 mm, zijkanten: 3 mm Papierrol printen zonder witrand: Boven: 0mm, onder: 0 mm, zijkanten: 0 mm Handmatige invoer aan bovenzijde: Boven: 3mm, onder: 3 mm (*1), zijkanten: 3 mm *1: onderste marge voor grafisch papier (Art Paper): 23 mm Handmatige invoer aan voorzijde: Boven: 3mm, onder: 23 mm, zijkanten: 3 mm	

PRINTERMODEL	imagePROGRAF iPF6400	imagePROGRAF iPF6450
Max. diameter mediarol	150,0 mm	
Papierinvoermethode	Papierrol: Eén rol (laden aan bovenzijde [bediening aan voorzijde mogelijk], uitvoer aan voorzijde) Laden aan bovenzijde, handmatige invoer: Eén vel, laden aan bovenzijde, uitvoer aan voorzijde Laden aan voorzijde, handmatige invoer: Eén vel, uitvoer aan voorzijde	
Invoercapaciteit	Handmatige invoer: 1 vel, Rolinvoer: 1 rol	
Breedte printen zonder witrand (alleen rollen)	10" (254 mm), B4 (257 mm), 14" (356 mm), 16" (407 mm), A2 (420 mm), A2+/17" (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24" (610 mm)	
AFMETINGEN EN GEWICHT		
Fysieke afmetingen - (b x d x h) / Gewicht	Hoofddunit met automatische rolinvoerunit (standaard): 1227 (b) x 702 (d) x 344 (h) mm Gewicht: ca. 54 kg (exclusief verbruiksmaterialen en printerstandaard)	
Hoofddunit en printerstandaard	1227 (b) x 751 (d) x 1001 (h) mm Gewicht: ca. 70 kg (exclusief verbruiksmaterialen)	
Hoofddunit met printerstandaard en fotospectraalmeter	n.v.t.	1227 (b) x 875 (d) x 1001 (h) mm Gewicht: ca. 91 kg (exclusief verbruiksmaterialen)
VOEDINGS- EN BEDRIJFSVEREISTEN		
Voeding	AC 100 - 240 V (50-60 Hz)	
Energieverbruik	In bedrijf: 100 W of minder Uitgeschakeld (stand-by): 0,5 W of minder (conform ErP Richtlijn Lot.6)	
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 15 - 30 °C, Vochtigheid: 10 - 80% (zonder condensatie)	
Geluidsniveau (circa)	In bedrijf: circa 47 dB Stand-by: 35 dB of minder Geluidsintensiteit: 6,4 Bels Gebaseerd op ISO 7779	
Voorschriften	Europa: CE-markering, Duitsland: TUV, Rusland: Gost-R, Andere landen: CB-certificering	
Milieucertificaten	ENERGY STAR WW, RoHS-richtlijn, IT ECO-verklaring (Europa), WEEE, ErP Lot 6 (Europa)	
OPTIES		
Printerstandaard	ST-28	
Rolhouder	RH2-25 (2-inch kern, 3-inch verlengstuk voor media en vulstuk voor printen zonder witrand)	
Fotospectraalmeter	n.v.t.	SU-21
VERBRUIKSMATERIALEN		
Printkop	PF-05	
Inkttank	PFI-106 (130 ml) - BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B PFI-206 (300 ml) - BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B	
Onderhoudscartridge	MC-16	

Sommige afbeeldingen zijn bewerkt om de informatie zo duidelijk mogelijk over te brengen. Alle gegevens zijn gebaseerd op Canon's standaard testmethoden. Deze folder en de technische gegevens van dit product zijn samengesteld voor 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 handels merken van de desbetreffende producenten voor de markten en/of landen waar zij actief zijn.

Canon raadt het gebruik van Canon Media aan voor de beste resultaten. Zie de media- en papiercompatibiliteitstijl voor het aanbevolen papier en de aanbevolen media.

Originele Canon inktcartridges worden samen met Canon grootformaat printers ontwikkeld als een belangrijk onderdeel van het printstelsel van grootformaat printers. De geavanceerde technologie die door onze onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten wordt verkregen, wordt in deze inktcartridges opgenomen. Voor het optimaal presteren van Canon grootformaat printers wordt het gebruik van originele Canon inktcartridges aanbevolen.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Dutch edition 0170W689
© Canon Europa N.V., 2012

Canon Nederland N.V.
Bovenkerkerweg 59-61
1185 XB Amstelveen
Tel: 020-7219103
Fax: 020-7149289
canon.nl

Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Tel. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
canon.be