

Velkoformátová
tisková řešení ideální
pro nátskové,
fotografické
a umělecké aplikace

iPF6400 / iPF6450

you can

imagePROGRAF iPF6400 a iPF6450 jsou 24"/A1, 12barevné pigmentové inkoustové tiskárny. Vyvažují produktivitu s vynikající kvalitou pro fotografické, umělecké, nátskové, designové, reklamní a retail aplikace.

iPF6400 / iPF6450

24
PALCŮ

2 400 X
1 200 DPI

LUCIA EX
12 BAREV

VÝMĚNA INKOUSTOVÝCH
ZÁSObNÍKŮ ZA CHODU
(„HOT SWAP“)

VOLITELNÁ JEDNOTKA
SPEKTRÁLNÍHO
FOTOMETRU (iPF6450)

PEVNÝ DISK 250 GB
(iPF6450)

MODUL PLUG-IN
APLIKACE PHOTOSHOP

VESTAVĚNÁ
KALIBRACE BAREV

A1 LESKLÝ
3,7 MIN

BEZOKRAJOVÝ TISK



iPF6400



iPF6450



iPF6450
(s volitelným spektrálním
fotometrem)

Hlavní funkce

- Inovativní 12barevný pigmentový systém Canon s technologií zpracování obrazu
- Vylepšená reprodukce černé a vyjádření přechodů v tmavých oblastech vedou k výjimečné tiskové kvalitě požadované pro fotografické tiskové aplikace
- Kompatibilní se systémy správy barev na bázi profilů ICC a s aplikacemi RIP třetích stran

Volitelný spektrální fotometr pro iPF6450 nabízí:

- Automatickou správu barev s řešeními RIP třetích stran
- Rychlé měření, prepínatelný UV filtr, podpora nového standardu XRGB
- Optimální konzistence barev mezi více 12barevnými tiskárnami pomocí funkce „kalibrační odkaz“

- Colour Calibration Management Console (CCMC) zajišťuje vysoce účinnou správu barev pro jednotlivé zařízení i pro skupinu tiskáren
- Maximální produktivita – výměna inkoustových zásobníků (130 ml nebo 300 ml) za chodu („hot swap“)
- Sledujte náklady na každou úlohu pomocí vestavěného softwaru pro správu nákladů, který umožňuje výpočet návratnosti investic

 imagePROGRAF



Specifikace: imagePROGRAF iPF6400 / iPF6450

MODEL TISKÁRNÝ	imagePROGRAF iPF6400	imagePROGRAF iPF6450
TECHNOLOGIE		
Typ tiskárny	12 barev - 24"/609,6 mm	
Technologie tisku	Integrovaný typ Canon Inkjet on Demand na 6 barev (6 čipů na tiskovou hlavu x 2 tiskové hlavy)	
Počet trysek	Celkem: 30 720 - BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B 2 560 trysek pro každou barvu x 6 barev x 2 tiskové hlavy	
Rozlišení tisku	2 400 x 1 200 dpi	
Rozestup trysek	1 200 x 2 včetně detekce a kompenzace nefunkčních trysek	
Velikost kapky	4 pl na barvu	
Kapacita inkoustu	Dodaný počáteční inkoust: 90 ml Prodáváný inkoust: 130 ml a 300 ml	
Typ inkoustu	Pigmentový inkoust: LUCIA EX-12barevný inkoust BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B	
Rychlost tisku (Role A1, obraz v plných barvách)	Běžný papír: 1,2 min (rychlý režim) / 2,1 min (standardní režim) Papír s povrchovou úpravou: 2,2 min (standardní režim) / 4,0 min (vysoce kvalitní režim) Lesklý fotografický papír: 3,7 min (standardní režim) / 5,0 min (vysoce kvalitní režim)	
Kompatibilita s OS	Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista/7 (32bitové/64bitové), Macintosh OSX 10.5.8-10.7.x	
Tiskové jazyky	GARO (Graphic Arts language with Raster Operations)	
Standardní rozhraní	USB 2.0 High-Speed Ethernet 10/100/1000 Base-T/XT	
Standardní paměť	384 MB	384 MB
Pevný disk	Nej k dispozici	250 GB
OVLÁDACÍ PANEL		
Displej	Velký LCD: 160 x 128 bodů, 13 tlačítek, LED x 5	
Jazyk na ovládacím panelu	Angličtina (USA), japonština	
Jazyk zobrazovaný na displeji LCD	Angličtina (USA), francouzština, němčina, italština, španělština, čínština (zjednodušená), korejština, ruština a japonština (Kanji)	
NAKLÁDÁNÍ S PAPIREM		
Šířka média	Papír v roli a ruční podávání shora: 203,2 mm (8") - 610 mm (24") Ruční podávání zepředu: 250 mm x 610 mm (24")	
Tloušťka média	Role: 0,07 - 0,8 mm Ruční podávání shora: 0,07 - 0,8 mm Ruční podávání zepředu: 0,5 - 1,5 mm	
Minimální délka tisku	Role: 203,2 mm (8") Ruční podávání shora: 279,4 mm (11") Ruční podávání zepředu: 350 mm	
Maximální délka tisku	18 m (liší se podle OS a aplikace) Ruční podávání shora: 1,6 m Ruční podávání zepředu: 914 mm	
Okraje (nahofe, dole, po stranách)	Doporučená oblast: Role papíru: Nahofe: 20 mm, dolní okraj: 5 mm, boční okraj: 5 mm Ruční podávání shora: Nahofe: 20 mm, dolní okraj: 23 mm, boční okraj: 5 mm Ruční podávání zepředu: Nahofe: 20 mm, dolní okraj: 23 mm, boční okraj: 5 mm	
	Tisknutelná oblast: Role papíru: Nahofe: 3 mm, dolní okraj: 3 mm, boční okraj: 3 mm Bezokrajový tisk na papír v roli: Nahofe: 0 mm, dolní okraj: 0 mm, boční okraj: 0 mm Ruční podávání shora: Nahofe: 3 mm, dolní okraj: 3 mm (*1), boční okraj: 3 mm *1: Dolní okraj pro umělecký papír: 23 mm Ruční podávání zepředu: Nahofe: 3 mm, dolní okraj: 23 mm, boční okraj: 3 mm	
Maximální průměr role	150,0 mm	
Metoda podávání papíru	Role papíru: Jedna role (vkládání shora [přední ovládní možné], výstup zepředu) Vkládání shora, ruční podávání: Jeden list, výstup zepředu Vkládání zepředu, ruční podávání: Jeden list, výstup zepředu	
Kapacita podávání média	Ruční podávání: 1 list, podávání média z role: 1 role	
Šířka tisku bez okrajů (pouze role)	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)	

MODEL TISKÁRNÝ	imagePROGRAF iPF6400	imagePROGRAF iPF6450
ROZMĚRY A HMOTNOST		
Fyzické rozměry - (Š x H x V) / Hmotnost	Hlavní jednotka s jednotkou automatického podavače média v roli (standardní): 1 227 (Š) x 702 (H) x 344 (V) mm Hmotnost: Přibližně 54 kg (bez spotřebního materiálu a stojanu tiskárny)	
Hlavní jednotka a stojan tiskárny	1 227 (Š) x 751 (H) x 1001 (V) mm Hmotnost: Přibližně 70 kg (bez spotřebního materiálu)	
Hlavní jednotka se stojanem tiskárny a spektrálním fotometrem	Nej k dispozici	1 227 (Š) x 875 (H) x 1001 (V) mm Hmotnost: Přibližně 91 kg (bez spotřebního materiálu)
NAPÁJENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY		
Napájení	Střídavé, 100 až 240 V (50/60 Hz)	
Spotřeba energie	V činnosti: 100 W nebo méně Při vypnutí (v pohotovostním režimu): 0,5 W nebo méně (v souladu se směrnicí ErP Lot. 6)	
Provozní prostředí	teplota: 15 až 30 °C, vlhkost: 10 až 80 % (bez kondenzace)	
Míra hluku (přibl.)	V činnosti: přibližně 47 dB Pohotovostní režim: 35 dB nebo méně Akustický výkon: 6,4 B na základě ISO 7779	
Nařizení	Evropa: Značka CE, Německo: TUV, Rusko: Gost-R, další země: Certifikace CB	
Certifikáty pro životní prostředí	ENERGY STAR (WW), směrnice RoHS, prohlášení IT ECO (Evropa), OEEZ, ErP Lot 6 (Evropa)	
MOŽNOSTI		
Stojan tiskárny	ST-28	
Držák role	RH2-25 (držák role s 2palcovým jádrem s nástavcem pro 3palcovou papírovou cívku a distančním prvkem pro bezokrajový tisk)	
Jednotka spektrálního fotometru	Nej k dispozici	SU-21
SPOTŘEBNÍ MATERIÁL		
Tisková hlava	PF-05	
Inkoustový zásobník	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	
Zásobník odpadního inkoustu	MC-16	

Pro lepší reprodukci jsou některé obrázky simulovány. Veškeré údaje jsou získány standardními testovacími metodami společnosti Canon.
Tento prospekt se specifikacemi produktu byl vytvořen před datem uvedení produktu do prodeje.
Konečná podoba se může bez upozornění změnit. Označení ® a ©: veškeré názvy společností nebo výrobků jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných výrobců na jejich trzích nebo v jejich zemích.

K dosažení nejlepších výsledků doporučuje společnost Canon používat média značky Canon. Chcete-li získat informace o doporučených papírech/médii, prohlédněte si seznam kompatibilních médií (papírů).

Originální zásobníky inkoustu Canon se vyvíjejí společně s velkoformátovými tiskárnami Canon jako důležitá součást tiskového systému velkoformátových tiskáren. V těchto zásobnicích používáme pokročilé technologie, které jsou dílem našich výzkumných a vývojových činností. Pro optimální výkon velkoformátových tiskáren Canon společnost Canon doporučuje používání originálních zásobníků inkoustu Canon.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Czech edition 0170W701
© Canon Europa N.V., 2012

Canon CZ s.r.o.

nám. Na Santince 5/2440
160 00 Praha 6
Tel. +420 225 280 111
Fax +420 225 280 311
canon.cz