

# Ideální pro fotografie a umění

imagePROGRAF iPF5100

Řešení velkoformátového tisku

**you can**

imagePROGRAF iPF5100 je 12barevná pigmentová inkoustová 17" velkoformátová tiskárna, která nabízí jeden z nejširších dostupných rozsahů barev ve své třídě a poskytuje přesnou reprodukci barev na řadě médií v dokonalém provedení pro fotografie, umění i nátisky.

17" VELKOFORMÁTOVÁ TISKÁRNA

REPRODUKCE 2400 X 1200 DPI

12BAREVNÉ PIGMENTOVÉ INKOUSTY

TISK NA LESKLÝ PAPÍR FORMÁTU A2 DO 2 MINUT

30 720 TRYSEK

BEZOKRAJOVÝ TISK

VESTAVĚNÁ KALIBRACE BAREV



- Vynikající kvalita díky 12barevným rychlým pigmentovým inkoustům.
- Vestavěná kalibrace barev, nejsou tedy nutná žádná externí zařízení.
- Pomocí (volitelného) softwaru PosterArtist společnosti Canon, který nabízí více než 1 000 šablon a obrázků, můžete vytvářet plakáty, za nimiž se lidé budou ohlížet.
- Automatická korekce zkreslení, velký LCD panel a zobrazení hladiny inkoustů pro snadné používání.
- Intuitivní software včetně modulů plug-in pro Adobe Photoshop, Digital Photo Professional a Microsoft Office, PosterArtist Lite, Digital Photo Front Access.
- Vysoce účinné pracovní postupy s až 4 trasami médií (včetně dodatečné volitelné možnosti kazety).
- Tisk bez okrajů pro úchvatné fotografické a umělecké tisky.
- Hladké přechody barev a výtisky odolné proti poškrábání se sníženou zrnitostí a nulovým bronzingem.

**Canon**

# Specifikace: imagePROGRAF iPF5100

HARDWARE	
Třída	17 palců
Typ inkoustu	Pigmentový inkoust LUCIA, 12 barev (MBK, BK, PC, C, PM, M, Y, R, G, B, GY, PGY)
Maximální rozlišení tisku	2 400 x 1 200 dpi
Rychlost tisku iPF5100: (formát A2)	
Běžný papír	0:41 (rychlý)
Potahovaný papír	1:14 (standardní)
Lesklý fotografický papír	2:19 (standardní)
Rozměry (netto), Š x H x V (mm)	Hlavní jednotka 999 (Š) x 810 (H) x 344 (V) mm;
Hmotnost (netto) (kg):	Hmotnost: přibl. 49 kg
Rozměry (zabaleno), Š x H x V (mm)	Hlavní jednotka s paletou 1 140 (Š) x 914 (H) x 675 (V) mm;
Hmotnost (zabaleno) (kg):	Hmotnost: přibl. 75 kg
NAPÁJENÍ	
Vstupní výkon	220 – 240 V stř. (50/60 Hz), 100 – 120 V stř. (50/60 Hz)
Spotřeba energie	100 W nebo méně
Spotřeba v pohotovostním režimu (v režimu nízké spotřeby)	
220 V – 240 V	6 W nebo méně (9 W: při použití IEEE1394)
Vypnutí (pohotovostní režim)	1 W nebo méně
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 30 °C, vlhkost: 10 až 80 % (bez kondenzace)
AKUSTICKÝ HLUK	
Akustický tlak	V provozu: 51 dB (A) nebo méně, v pohotovostním režimu: 35 dB (A) nebo méně
Akustický výkon	
Ovládací panel	V provozu: 6,5 B nebo méně
Jazyk na LCD	Velký LCD: 16 sloupců x 1 řádka, 11 kláves, 5 LED
	Angličtina (USA), francouzština, němčina, italština, španělština
ROZHRANÍ	
USB 2.0 Hi-Speed:	
Typ	Vestavěný
Režim	Full Speed (12 Mbit/s), High Speed (480 Mbit/s), Bulk transfer řada B (4 piny)
Typ konektoru	
Ethernet:	
Typ	Vestavěný
Standard	IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation, IEEE 802.3x Full Duplex
Protokol	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 (volitelná možnost):	
Typ	Typ karty do slotu
Standard	IEEE1394 - 1995, P1394a, Half duplex, Data/Strb differential serial
Doba přenosu dat	100 / 200 / 400 Mbit/s
Typ konektoru	V souladu s normou IEEE1394 - 1995, 6 pinů, bez napájení
Podporované operační systémy	Windows 2000/XP/VISTA/7/8, Windows Server 2003/2008, MacOS 9.1, OSX 10.2.8-10.9, 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 (volitelná možnost)
Dodaný software	Značka CE, certifikace CB
TISKOVÁ HLAVA	
Model	PF-03
Typ	BubbleJet on demand
Konfigurace hlavy	Integrovaný typ pro 6 barev (6 čipů na tiskovou hlavu x 2 tiskové hlavy)
Rozteč tisek	1 200 dpi x 2
Počet tisek na čip	2 560 tisek na barvu
Velikost kapky	4 pl na barvu
INKOUSTOVÝ ZÁSOBNÍK	
Model	PFI-101 (130 ml, C, M, Y, PC, PM, R, G, B), PFI-103 (130 ml, BK, MBK, GY, PGY)

MANIPULACE S MÉDIÍ	
Role papíru	Jedna role, vkládání zepředu, výstup zepředu
Jednotlivé listy	Kazeta, vkládání zepředu, výstup zepředu (ruční podávání pomocí páčky pro zajištění média)
VELIKOST MÉDIA	
Role papíru (šířka)	ISO: A3, A2 Ostatní: 8", 10", 14", 16", 17", B4, B2, 300 mm, A3+
Jednotlivé listy	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" Fotografie: 14 x 17", 12 x 16", 10 x 15", 8 x 10", 16 x 20" (americký formát fotografie), Plakát: 20 x 30"
Tloušťka média	Role papíru a jednotlivé listy: 0,08 – 0,8 mm, ruční podávání zepředu: 0,8 – 1,5 mm
role papíru	150,0 mm
Velikost středu média	Vnitřní průměr středu role: 2" / 3"
Šířka média	Role papíru: 203 – 432 mm
Jednotlivé listy:	203,2 – 432 mm
Minimální tisková délka papíru	203 mm
Maximální tisková délka papíru	Role papíru: 18 m (liši se podle OS a aplikace)
Jednotlivé listy:	1,6 m
Okraje (nahore, dole, po stranách)	Doporučená oblast
Tisknutelná oblast	Role papíru: Nahore: 20 mm, dolní okraj: 5 mm, boční okraj: 5 mm
Jednotlivé listy:	Nahore: 20 mm, dolní okraj: 27 mm, boční okraj: 5 mm
Role papíru:	Nahore: 3 mm, dolní okraj: 3 mm, boční okraj: 3 mm
Role papíru (bezokrajový tisk):	Nahore: 0 mm, dolní okraj: 0 mm, boční okraj: 0 mm
Jednotlivé listy:	Nahore: 3 mm, dolní okraj: 23 mm, boční okraj: 3 mm
Šířka média pro bezokrajový tisk	257 mm (JIS B4), 329 mm (JIS A3+), 420 mm (ISO A2), 431,8 mm (ISO A2+1/7"), B2 (515 mm), A1 (594 mm) 10", 14", 16"
NARÍZENÍ	
Evropa	Značka CE
Německo	TUV, GS
Rusko	Gost-R
CERTIFIKÁTY PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	
Certifikace	ENERGY STAR (na celém světě), směrnice RoHS, prohlášení IT ECO (Evropa), OEEZ
VOLITELNÉ MOŽNOSTI	
Stojan tiskárny	ST-11
Koř	BU-02
Sada držáku rolí	RH2-11
Deska IEEE1394	EB-05
SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	
Inkoustový zásobník (130 ml)	PFI-101 (C, M, Y, PC, PM, R, G, B), PFI-103 (BK, MBK, GY, PGY)
Tisková hlava	PF-03
Kazeta na údržbu	MC-05
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. Konečné specifikace se mohou 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 různých doporučených papírech/médiích, prohlédněte si seznam kompatibilních médií (papírů). Vynikající kvalitu tisku zajistí pouze inkousty a média Canon.	



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

Canon CZ s.r.o.  
Jankovcova 1595/14B  
170 00 Prague 7 - Holešovice  
Tel. +420 225 280 111  
Fax +420 225 280 311  
canon.cz

Czech edition  
© Canon Europa N.V., 2014