

# iPF770

## Velkoformátová tisková řešení pro CAD/GIS

imagePROGRAF iPF770 je 36"/  
A0 tiskárna disponující nejvyšším  
výkonem ve své třídě, výjimečnou  
kvalitou, přesností a rozšířenou  
sadou funkcí, zaručující vynikající  
návratnost investice.



### Hlavní funkce:

- Velkoobjemový nepřetržitý tisk s využitím 130ml a 300ml inkoustových zásobníků vyměnitelných za chodu („hot swap“).
- Výstup A0 v rychlém ekonomickém režimu za 48 sekund.
- Prostorově úsporné – jedinečný kompaktní design, který se vejde všude.
- Vysoká přesnost s nejmenší šířkou čáry 0,02 mm a přesností +/-0,1 %.
- Pětibarevný systém s inkousty na bázi barviva a pigmentu s novým purpurovým inkoustem pro reprodukci jasnější červené barvy.
- Díky dodanému nástroji Direct Print & Share snadno tisknete formáty PDF/TIFF/JPEG/HP-GL2, od všeobecné grafiky po CAD a výkresy GIS.
- Příprava na cloud pro okamžité sdílení se snadným přístupem i z mobilních zařízení.
- Pomocí dodaného softwaru PosterArtist Lite a Print Plug-in pro Microsoft Office vytvářejte snadno působivé velkoformátové plakáty.
- Řízení nákladů a sledování návratnosti investice pomocí kompletního nástroje pro účtování.

iPF770  
36"

2 400 X 1 200 DPI

130ML INKOUSTOVÉ  
ZÁSObNÍKY

EKONOMICKÝ  
REŽIM TISKU

5 BAREV S NOVOU  
PURPUROVOU

A0 48 SEKUND

15 360 TRYSEK

BEZOKRAJOVÝ TISK

**Canon**

## TECHNOLOGIE

<b>Typ tiskárny</b>	5 barev – 36"/914,4 mm
<b>Technologie tisku</b>	6-ti barevný inkoustový tisk on Demand (6 čípu na tiskovou hlavu x 1 tisková hlava)
<b>Počet trysek</b>	Celkem: 15 360 MBK 5 120 trysek C, M, Y, BK: každá 2 560 trysek
<b>Rozlišení tisku</b>	2 400 x 1 200 dpi
<b>Rozestup trysek</b>	1 200 dpi x 2
<b>Garantovaná minimální šířka řádku</b>	0,02 mm
<b>Přesnost čáry</b>	±0,1 % nebo méně
<b>Velikost kapky</b>	4 pl na barvu
<b>Kapacita inkoustu</b>	Dodaný počáteční inkoust: 90 ml Prodáváný inkoust: 130 ml
<b>Typ inkoustu</b>	Reaktivní inkoust na bázi barviva / pigmentu Barvivo: tyrkysová, purpurová, žlutá, černá Pigment: matná černá
<b>Kompatibilita s OS</b>	32 bitů – Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008 64 bitů – Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008/2008R2, Windows Server 2012/2012R2 Mac: OSX 10.6.8 – OSX 10.10.x
<b>Tiskové jazyky</b>	GARO (Graphic Arts Language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL
<b>Standardní rozhraní</b>	USB 2.0 High-Speed Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX

## RYCHLOST TISKU

<b>Formát A0, běžný papír</b>	0:48 min (rychlý ekonomický režim) 0:48 min (rychlý režim) 1:15 min (standardní režim)
<b>Formát A0, potahovaný papír</b>	1:15 min (rychlý režim) 2:24 min (standardní režim) 3:50 min (vysoce kvalitní režim)

## PAMĚŤ

<b>Buffer RAM</b>	256 MB
-------------------	--------

## NAKLÁDÁNÍ S PAPIREM

<b>Šířka média</b>	Role papíru: 10"/254 mm – 36"/914,4 mm Jednotlivé listy: 8"/203,2 mm – 36"/914,4 mm
<b>Tloušťka média</b>	Role: 0,07 – 0,8 mm Vkládání shora, ruční podávání: 0,07 – 0,8 mm
<b>Minimální délka tisku</b>	Role: 203,2 mm Jednotlivé listy: 279,4 mm
<b>Maximální délka tisku</b>	18 m (liši se podle OS a aplikace)
<b>Maximální průměr role</b>	150,0 mm

## Metoda podávání papíru

### Šířka tisku bez okrajů (pouze role)

## ROZMĚRY A HMOTNOST

### Fyzické rozměry (Š x H x V)

### Hmotnost

### Zahrnutý software

Podávání role: Jedna role, vkládání shora, výstup zepředu  
Vkládání shora, ruční podávání: Jeden list, výstup zepředu  
10" (254 mm), B4 (257 mm), A3 (297 mm), Banner (300 mm), 14" (356 mm), A2 (420 mm), A2+/17" (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24" (610 mm), B1 (728 mm), A0 (841 mm), 36" (914 mm)

1 304 (Š) x 887 (H) x 1 062 (V) mm (otevřený koš)  
1 304 (Š) x 1 100 (H) x 1 062 (V) mm (Když je koš ve vysunutě poloze pro stohování na plochu)

64,6 kg (včetně držáku rolí, bez inkoustů, bez tiskových hlav)

Canon Printer Driver, Status Monitor / Print Monitor, Printer Driver ExtraKit – Free Layout and iR enlargement Copy, Printer Driver Optimization Module for AutoCAD, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite (pouze pro PC), Print Plug-in for Microsoft® Office (pouze pro PC), Direct Print & Share, Custom Installer Creation Tool

## NAPÁJENÍ A PROVOZNI POŽADAVKY

### Napájení

### Spotřeba energie

### Provozní prostředí

### Míra hluku (přibl.)

### Nařízení

### Certifikáty pro životní prostředí

## CO JE V BALENÍ

### Obsah balení

Střídavé, 100 – 240 V (50 – 60 Hz)

V provozu: 140 W nebo méně  
Vypnuto v pohotovostním režimu: 0,5 W nebo méně

15 – 30°C, 10 – 80 % (bez kondenzace)

Provoz: přibl. 48 dB  
Pohotovostní režim: 35 dB nebo méně  
Akustický výkon: 6,5 belů  
Na základě ISO 7779

Evropa: Značka CE,  
Německo: Značka TÜV,  
Rusko: EAC  
Další země: Certifikace CB

ENERGY STAR, RoHS (EU), OEEZ (EU), směrnice ErP (Lot6, 26), čínská směrnice RoHS, nařízení o chemických látkách, certifikace baterií (EU, Japonsko, USA, Čína, Tchaj-wan), nařízení o obalovém materiálu (EU, USA, Korea)

1 x tisková hlava, 1 x sada počátečních inkoustových zásobníků (C, M, Y, BK, 2 x MBK - 90 ml), 3" adaptéry, instalační příručka, uživatelský software na CD-ROM (pro Mac a Win), bezpečnostní leták, leták o bezpečném/standardním prostředí, leták o PosterArtist Lite, CD-ROM se softwarem PosterArtist Lite, oznámení o průzkumném programu v oblasti velkoformátových tiskáren, leták o EAC, rychlá příručka

## MOŽNOSTI

### Sada držáku rolí

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

### Inkoustové zásobníky

### Tisková hlava

### Zásobník odpadního inkoustu

RH2-33

PFI-107: 130 ml – C, M, Y, BK, 2 x MBK  
PF-04  
MC-10

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 médiích (papíru), prohlédněte si seznam doporučených médií/papíru.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Czech edition  
© Canon Europa N.V., 2014

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

