

# imagePROGRAF iPF840

## Řešení velkoformátového tisku pro CAD/GIS, plakáty a produkční tisk

imagePROGRAF iPF840 je 44" tiskárna disponující nejvyšším výkonem ve své třídě, výjimečnou kvalitou, přesností a rozšířenou sadou funkcí, zaručující vynikající návratnost investice.



### Hlavní funkce:

- Nepřerušovaný tisk s vysokokapacitními 330 ml nebo 700 ml inkoustovými zásobníky typu „hot swap“ – vyměnitelnými za chodu
- Jasně výkresy a živější plakáty pomocí nejnovějšího purpurového inkoustu
- Vysoká přesnost s nejmenší šířkou čáry 0,02 mm a přesností +/-0,1 %
- Dvě role pro tisk rozsáhlých úloh s různými typy a velikostmi médií plus velkokapacitní koš
- Vylepšená správa zařízení a zabezpečení pro velké pracovní skupiny díky konektivitě eMaintenance, zamykání ovládacího panelu a protokolu SNMP v3
- Snadný tisk formátů PDF, TIFF, JPEG a HP-GL/2, od všeobecné grafiky po CAD a výkresy GIS, díky dodanému nástroji Direct Print & Share
- Pomocí dodaného softwaru PosterArtist Lite a Print Plug-in pro Microsoft Office vytvářejte snadno působivé velkoformátové plakáty
- Snadný tisk dat ve formátu PDF, JPEG a PNG ze zařízení iPad díky speciální bezplatné aplikaci Canon – imagePROGRAF Print Utility for iPad
- Intuitivní vytváření, tisk a správa úloh pomocí nástroje Océ Publisher Select (podzim 2015) – produktivní software na bázi Windows pro odesílání velkoformátových tiskových úloh
- Kompatibilita s jazyky HP-GL/2 a HP-RTL

iPF840  
44"

DVOJÍ ROLE PAPÍRU

VELKOKAPACITNÍ  
KOŠ

2 400 X 1 200 DPI

5 BAREV S NOVOU  
PURPUROVOU

A0 42 SEKUND

A1 22 SEKUND

15 360 TRYSEK

320 GB HDD

EKONOMICKÝ  
REŽIM TISKU

BEZOKRAJOVÝ TISK

**Canon**

## TECHNOLOGIE

<b>Typ tiskárny</b>	5 barev - 1117,6 mm
<b>Technologie tisku</b>	Integrovaný typ Canon BubbleJet on Demand na 6 barev (6 čipů na tiskovou hlavu x 1 tisková hlava)
<b>Počet trysek</b>	Celkem: 15 360 MBK 5 120 trysek C, M, Y, BK: 2 560 trysek pro každou barvu
<b>Rozlišení tisku</b>	2 400 x 1 200 dpi
<b>Rozestup trysek</b>	1 200 x 2 včetně detekce a kompenzace nefunkčních trysek
<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>	Dodány počáteční inkoust: 330 ml Prodávány inkoust: 330 ml nebo 700 ml
<b>Typ inkoustu</b>	Reaktivní inkoust na bázi barviva / pigmentu Barvivo: tyrkysová, purpurová, žlutá, černá Pigment: matná černá
<b>Kompatibilita s OS</b>	<b>Windows 32 bitů</b> - XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008 <b>Windows 64 bitů</b> - Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2 <b>Mac: OSX</b> - 10.6.8 - 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 Full Speed (12 Mb/s), High Speed (480 Mb/s), Bulk transfer IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX/Auto-Negotiation IEEE 802.3ab 1000base-T/Auto-Negotiation IEEE 802.3x Full Duplex IEEE 802.3az EEE
<b>Standardní paměť</b>	32 GB (512 MB)
<b>Pevný disk</b>	320 GB
<b>Zahrnutý software</b>	Tiskový ovladač Canon, Status Monitor/Print Monitor, ExtraKit - Free Layout and iR enlargement Copy, Printer Driver Optimization Module for AutoCAD, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite (pouze pro PC), Print Plug-in pro Microsoft® Word/Excel/PowerPoint (pouze pro PC), nástroj Direct Print & Share, Custom Installer Creation Tool

## RYCHLOST TISKU

<b>Formát A0, běžný papír</b>	0:42 min (rychlý ekonomický režim) 0:45 min (rychlý režim) 1:12 min (standardní režim)
<b>Formát A0, potahovaný papír</b>	1:12 min (rychlý režim) 2:19 min (standardní režim) 3:37 min (vysoce kvalitní režim)

## NAKLÁDÁNÍ S PAPÍREM

<b>Vkládání a výstup médií</b>	Role: Dvě role, vkládání zepředu, výstup zepředu Jednotlivé listy: Přední podávání, výstup dopředu (Ruční podávání pomocí blokovací páky médií)
<b>Přepnutí dráhy papíru (role/jednotlivé listy)</b>	Role/jednotlivé listy může uživatel ručně přepínat; Horní/spodní roli lze přepínat automaticky
<b>Směr výstupu</b>	Lícem nahoru, přední strana
<b>Šířka média</b>	Role papíru: 254 - 1118 mm Ruční podávání jednotlivých listů: 203 - 1118 mm
<b>Tloušťka média</b>	Role: 0,07 - 0,8 mm Ruční podávání s vkládáním zepředu: 0,07 - 0,8 mm
<b>Maximální délka tisku</b>	Role: 18 m (liši se podle OS a aplikace) Jednotlivé listy: 1,6 m

## Maximální průměr role

### Velikost jádra média

### Okraje Doporučená plocha

### Okraje Tisknutelná plocha

### Šířka tisku bez okrajů (pouze role)

## ROZMĚRY A HMOTNOST

### Fyzické rozměry, hmotnost (netto) Š x H x V (mm), (kg)

### Fyzické rozměry, hmotnost (zabaleno) Š x H x V (mm), (kg)

## NAPÁJENÍ A PROVOZNI POŽADAVKY

### Napájení

### Spotřeba energie

### Provozní prostředí

### Hlučnost (výkon/tlak LWA d)

### Nařízení

### Certifikáty pro životní prostředí

### CO JE V BALENÍ

### Co je v balení?

### MOŽNOSTI

### Volitelné položky

### SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

### Položky, které uživatel může vyměnit

150,0 mm  
Vnitřní průměr dutinky role: 2" / 3"  
Role papíru: Nahoře: 20 mm, dolní okraj: 5 mm, boční okraj: 5 mm  
Jednotlivé listy: Nahoře: 20 mm, dolní okraj: 23 mm, boční okraj: 5 mm  
Role papíru: Nahoře: 3 mm, dolní okraj: 3 mm, boční okraj: 3 mm  
Role papíru (bezokrajový tisk): Nahoře: 0 mm, dolní okraj: 0 mm, boční okraj: 0 mm  
Jednotlivé listy: Nahoře: 3 mm, dolní okraj: 23 mm, boční okraj: 3 mm  
1 030 mm (JIS B0), 841 mm (ISO A0), 594 mm (ISO A1), 515 mm (JIS B2), 42", 36", 24", 17", 14", 10"

Tiskárna se stojanem, dolní role, dolní regál a přenosný koš: 1893 (Š) x 1291 (H) x 1144 (V) mm  
Hmotnost: přibližně 189 kg (včetně držáku rolí, bez inkoustů, bez tiskových hlav)

Tiskárna (se stojanem a paletou a obalem): 2080 (Š) x 1060 (H) x 1220 (V) mm  
Hmotnost: přibližně 174 kg  
Jednotka dolní role, přenosný koš (s paletou a obalem): 1660 (Š) x 938 (H) x 905 (V) mm  
Hmotnost: přibližně 115 kg

Střídavé, 100 až 240V (50/60 Hz)  
V provozu: 190 W nebo méně  
Spotřeba v pohotovostním režimu (v režimu nízké spotřeby): 5 W nebo méně  
Výchozí nastavení doby pro vstup do režimu spánku: přibližně 5 minut  
Vypnuto v pohotovostním režimu: 0,5 W nebo méně (odpovídá LOT6)  
15 - 30°C, 10 - 80 % (bez kondenzace)

V provozu: 52 dB (A) či méně  
V pohotovostním režimu: 35 dB (A) či méně  
Měřeno ve výše uvedených podmínkách, podle ISO 7779  
V provozu: 6,8 Belů či méně  
Podmínky měření: běžný papír, standardní režim (1 průchod/64 cm/s) / normální teplota a vlhkost

Evropa: Značka CE, Německo: TUV, Rusko: EAC  
Další země: Certifikace CB  
ENERGY STAR, směrnice RoHS

1 x tisková hlava, 1 x sada počátečních inkoustových zásobníků, 3" adaptéry, instalační příručka, uživatelský software na CD-ROM (pro Mac a Win), kalibrační list A2, CD-ROM se softwarem PosterArtist Lite, oznámení o průzkumném programu v oblasti velkoformátových tiskáren, leták o EAC, rychlá příručka, STOJAN, příručka o zabezpečení produktu/nařízeních v oblasti životního prostředí, instalační příručka ke stojanu, Napájecí kabel pro EU/Spojené království

Sestava držáku role (pro role médií s 2" i 3" jádrem): Jednotka role a koš RH2-44 (povinné): RB-01

Inkoustové zásobníky:  
PFI-307 BK / MBK / C / M / Y (330 ml)  
PFI-707 BK / MBK / C / M / Y (700 ml)  
Tisková hlava: PF-04  
Kazeta na údržbu: 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 papírech/médiích, prohlédněte si seznam kompatibilních médií (papírů).

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., 2015

