

imagePROGRAF iPF850

Széles formátumú nyomtatási megoldások nagy volumenű CAD-környezetekbe

Az imagePROGRAF iPF850 egy 44” széles nyomtató, amely kategóriavezető a termelési sebesség tekintetében, emellett pedig kivételes minőséget, pontosságot és speciális funkciókat kínál, így kiváló beruházásmegtérülést biztosít.



Főbb jellemzők:

- Működés közben cserélhető, nagy – 330 és 700 ml-es – kapacitású „hot swap” tintapatronok, amelyek biztosítják a termelési folyamatosságát.
- Nagy kapacitású lerakóegység akár 100 lapnak, amely egyszerre kezel különböző méretű rajzokat A0 méretig.
- Éles vonalak a legújabb bíbor tintával.
- Nagyfokú pontossága a 0,02 mm-es legkisebb vonalvastagságnak és a +/-0,1 %-os vonalpontosságnak köszönhető.
- Dupla tekercsadagoló rendszer, amely képes a nagyobb volumenű, különböző típusú és méretű hordozókon végzett nyomtatási feladatok kezelésére.
- Hatékonyabb eszközkezelés és kiemelkedőbb biztonság nagy munkacsoportoknak: eMaintenance funkció, zárolható kezelőpanel és SNMPv3 protokoll.
- A mellékelt Direct Print & Share segédprogrammal könnyedén nyomtathat PDF-/TIFF-/JPEG-/HP-GL2-formátumban bármit, az általános grafikáktól kezdve egészen a CAD- és GIS-rajzokig.
- A Canon külön erre a célra készített ingyenes alkalmazása, az imagePROGRAF Print Utility for iPad segítségével könnyedén nyomtathat PDF-, JPEG- és PNG-fájlokat iPad készülékéről.
- A 2015 őszén megjelenő Océ Publisher Select (egy termékeny, Windows-alapú, szélesformátumú nyomtatókhoz készült munkaelküldő szoftver) segítségével intuitív módon oldható meg a feladatok létrehozása, kinyomtatása és kezelése.
- HP-GL/2- és HP-RTL-kompatibilis.

iPF850
44
HÜVELYK

DUPLA
PAPÍRTEKERCS

NAGY KAPACITÁSÚ
LERAKÓEGYSÉG

2400 × 1200 DPI

5 SZÍN AZ ÚJ
BÍBORRAL

A0: 42 MÁSODPERC

A1: 22 MÁSODPERC

15 360 FÚVÓKA

320 GB HDD

GAZDASÁGOS
NYOMTATÁSI MÓD

Canon

TECHNOLÓGIA

Nyomatató típusa

5 színű – 1117,6 mm/44”

Nyomatási technológia

Canon inkjet on demand, 6 színű integrált típusú (nyomatatófejenként 6 chip x 1 nyomatatófej)

Fűvókák száma

Összesen: 15 360 MBK: 5120 fűvóka
C, M, Y, BK: 2560 fűvóka minden színhez

Nyomatási felbontás

2400 x 1200 dpi

Fűvókásűrűség

1200 dpi x 2, a nem működő fűvókák érzékelésére és kiegyenlítésére szolgáló rendszerrel

Garantált minimális vonalvastagság

0,02 mm

Vonalpontosság

±0,1% vagy pontosabb

Tintacsepp mérete

Színenként 4 pikoliter

Tintakapacitás

Mellékelt kezdő tintacsomag: 330 ml
Forgalmazott tinta: 330 ml vagy 700 ml

Festék típusa

Festék-pigment alapú reaktív tinta
Festék: cian, bíbor, sárga, fekete
Pigment: matt fekete

Kompatibilis operációs rendszerek

32 bites Windows – XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008
64 bites Windows – Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2
Mac: OSX – 10.6.8–10.10.x

Nyomatónyelvek

GARO (grafikusművészeti nyelv raszterműveletekkel), HP-GL/2, HP RTL

Normál csatlakozófelületek

USB 2.0, nagy sebességű, teljes sebességű (12 Mbit/sec), nagy sebességű (480 Mbit/sec), tömeges átvitel
IEEE 802.3 10base-T
IEEE 802.3u 100base-TX/automatikus egyeztetés
IEEE 802.3ab 1000base-T/automatikus egyeztetés
IEEE 802.3x teljes duplex
IEEE 802.3az EEE

Memória alapkivitelben

32 GB (512 Mbyte)

Merevlemez-meghajtó

320 GB

Mellékelt szoftverek

Canon nyomatató-illesztőprogram, állapotfigyelő/nyomatásfigyelő, ExtraKit – szabad elrendezés és IR nagyított másolat, AutoCAD- optimalizálási modul a nyomatató-illesztőprogramhoz, hordozókonzfigurációs eszköz, PosterArtist Lite (csak PC-re), Microsoft® Word/Excel/PowerPoint szoftverbe beépülő nyomatási modul (csak PC-re), Direct Print & Share segédprogram, egyénitelepítő-készítő eszköz

NYOMTATÁSI SEBESSÉG

AO méretű normál papír

0 perc 42 mp (gyors gazdaságos üzemmód)
0 perc 45 mp (gyors üzemmód)
1 perc 12 mp (normál üzemmód)

AO méretű bevonatos papír

1 perc 12 mp (gyors üzemmód)
2 perc 19 mp (normál üzemmód)
3 perc 37 mp (kiváló minőségű üzemmód)

PAPÍRKEZELÉS

Médiaadagolás és -kiadás

Tekercs: Két tekercs, betöltés és kiadás a készülék elején
Vágott lap: Betöltés és kiadás a készülék elején (kézi adagolás a rögzítőkar oldásával)

Papírút váltása (tekercs/vágott lap)

Tekercs/vágott lap kézzel váltható; felső/alsó tekercs automatikusan váltható

Papirkiadás tájolása

Nyomatott oldal felfelé, elülső oldalon

Hordozószélesség

Tekercselt papír: 254–1118 mm

Kézi adagolású vágott lap: 203–1118 mm

Hordozóvastagság

Tekercsegység: 0,07–0,8 mm
Elülső betöltés kézi adagolással: 0,07–0,8 mm

Maximális nyomtatható hossz

Tekercs: 18 m (az operációs rendszer és az alkalmazás függvényében változik)
Vágott lap: 1,6 m

Maximális hordozó-tekercsátmérő

150,0 mm

Hordozómag mérete

Margók – ajánlott terület

Tekercsmag belső átmérője: 2”/3”

Tekercselt papír: felül: 20 mm, alul: 5 mm, oldalt: 5 mm
Vágott lap: felül: 20 mm, alul: 23 mm, oldalt: 5 mm

Margók – nyomtatható terület

Tekercselt papír: felül: 3 mm, alul: 3 mm, oldalt: 3 mm
Tekercselt papír (szegély nélküli nyomtatás): felül: 0 mm, alul: 0 mm, oldalt: 0 mm
Vágott lap: felül: 3 mm, alul: 23 mm, oldalt: 3 mm

Szegély nélküli nyomtatás szélessége (csak tekercs)

1030 mm (JIS B0), 841 mm (ISO A0), 594 mm (ISO A1), 515 mm (JIS B2), 42”, 36”, 24”, 17”, 14”, 10” (szegély nélküli nyomtatás esetén javasolt a kosár használata)

MÉRETEK ÉS TÖMEG

Fizikai méretek, tömeg (nettó) sz. x mé. x ma. (mm), (kg)

Főegység nyomatóállvánnyal és nyitott kosárral
1893 (szé.) x 1320 (mé.) x 1144 (ma.) mm
kb. 213 kg (tekercstartóval, tinta és nyomatatófejek nélkül)

Fizikai méretek, tömeg (csomagban) sz. x mé. x ma. (mm), (kg)

Főegység nyomatóállvánnyal, raklappal és csomagolással:
2080 (szé.) x 1060 (mé.) x 1220 (ma.) mm
Tömeg: kb.174 kg
Lerakóegység, alsó tekercsegység, alsó sín raklappal és csomagolással (RS-01): 2080 (szé.) x 1060 (mé.) x 1026 (ma.) mm
Tömeg: kb.140 kg

ÁRAMELLÁTÁSI ÉS MŰKÖDÉSI KÖVETELMÉNYEK

Tápellátás

AC 100–240 V (50–60 Hz)

Teljesítményfelvétel

Üzem közben: legfeljebb 200 W
Teljesítményfelvétel készenléti üzemmódban (alacsony fogyasztású üzemmódban): legfeljebb 5 W
Alvó üzemmód aktiválásának alapbeállítása: kb. 5 perc
Készenléti teljesítményfelvétel: legfeljebb 0,5 W (a LOT6-szabványnak megfelelően)

Üzemi környezet

15–30 °C, 10–80% (lecsapódásmentes)

Hallható zaj (erő/nyomás, LW A d)

Üzem közben: legfeljebb 60 dB (A)
Készenléti állapotban: legfeljebb 35 dB (A)
A fenti körülmények mellett mérve, az ISO 7779 szabvány alapján
Üzem közben: legfeljebb 7,5 Bel
Mérési körülmények: normál papír, szabványos mód (1 menet/25 ips), normál hőmérséklet és páratartalom

Előírások

Európa: CE-jelzés, Németország: TÜV, Oroszország: EAC,
Egyéb országok: CB-tanúsítvány

Környezetvédelmi tanúsítványok

ENERGY STAR, RoHS-irányelv

MELLÉKELT TÉTELEK

A csomag tartalma

1 nyomatatófej, 1 kezdő tintapatronkészlet, 3 hüvelykes tekercsmagadapterek, telepítési útmutató, felhasználói szoftverek CD-lemeze (Mac és Win), A2 méretű kalibrációs lap, PosterArtist Lite szoftver CD-lemeze, közlemény az LFP felmérési programról, EAC-útmutató, gyors útmutató, NYOMTATÓÁLLVÁNY, termékbiztonsági és környezetvédelmi szabályok útmutatója, nyomatóállvány beállítási útmutatója, tápkábel (EU/UK)

KIEGÉSZÍTŐK

Opcionális elemek

Tekercstartókészlet (2 és 3 hüvelykes maggal rendelkező tekercselt hordozókhoz is): RH2-44 tekercsegység és lerakóegység (kötelező): RS-01

KELLÉKANYAGOK

Felhasználó által cserélhető elemek

Tintapatronok:
PFI-307 BK/MBK/C/M/Y (330 ml)
PFI-707 BK/MBK/C/M/Y (700 ml)
Nyomatatófej: PF-04
Karbantartó-kazetta: MC-10

Néhány kép a jobb sokszorosítás érdekében szimulált. Minden adat a Canon standard tesztmódszerein alapul. Jelen kiadvány és a termék műszaki adatai a termék forgalmazásának megkezdése előtt készültek. A végleges adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak. ™ és ®: Minden vállalatnév és terméknév a megfelelő gyártó saját piacán vagy országában érvényes védjegye és/vagy bejegyzett névjegye.

A Canon a legjobb eredmény elérése érdekében Canon hordozók használatát javasolja. A javasolt papírral/hordozóval kapcsolatban lásd a hordozók (papírok) kompatibilitási listáját.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Hungarian edition
© Canon Europa N.V., 2015

Canon Hungária Kft.
1031 Budapest,
Graphisoft Park 1. (Záhony utca 7.)
Telefon: (+361) 2375904
Fax: (+361) 2375901
canon.hu

