

imagePROGRAF iPF830

Széles formátumú nyomtatási megoldások CAD-, GIS-, poszter- és nagy mennyiségű nyomtatáshoz

Az imagePROGRAF iPF830 egy 44” széles nyomtató, amely kategóriavezető a termelékenység 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 termelés folyamatosságát.
- Éles vonalak és élénkebb színű poszterek a legújabb bíbor tintával.
- Nagyfokú pontossága a 0,02 mm-es legkisebb vonalvastagságnak és a +/-0,1 %-os vonalpontosságnak köszönhető.
- Hatékonyabb eszközkézelés 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 mellékelt PosterArtist Lite szoftver és a Microsoft Office-ba beépülő nyomtatómodul használatával könnyedén készíthet lenyűgöző hatású, nagyméretű posztereket.
- 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.

iPF830

44
HÜVELYK

EGY TEKERCÉS

2400 × 1200 DPI

5 SZÍN AZ ÚJ
BÍBORRAL

AO: 42 MÁSODPERC

A1: 22 MÁSODPERC

15 360 FÚVÓKA

320 GB HDD

GAZDASÁGOS
NYOMTATÁSI MÓD

SZEGÉLY NÉLKÜLI
NYOMTATÁS

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 nyomatófej)

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: cián, 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 100base-T/automatikus egyeztetés
IEEE 802.3x teljes duplex
IEEE 802.3az EEE

Memória alapkvitelben

32 GB (512 Mbyte)

Merevlemez-meghajtó

320 GB

Mellékelt szoftverek

Canon nyomató-illesztőprogram, állapotfigyelő/nyomatásfigyelő, ExtraKit - szabad elrendezés és iR nagyított másolat, AutoCAD-optimalizálási modul a nyomató-illesztőprogramhoz, hordozókonfigurációs eszköz, PosterArtist Lite (csak PC-re), Microsoft® Word/Excel/PowerPoint szoftverbe beépülő nyomtatási 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: Egy tekercs, betöltés és kiadás a készülék elején
Vágott lap: Betöltés és kiadás a készülék elején (kézi adagolás a rögzítőkár oldásával)

Papírút váltása (tekercs/vágott lap)

Kézi váltás

Papírkidás tájolása

Nyomatott oldal felfelé, elülső oldalon

Nyomathordozó-felcsévéelőegység

Opcionális

Hordozószélesség

Tekercselt papír: 254-1118 mm

Hordozóvastagság

Kézi adagolású vágott lap: 203-1118 mm
Tekercsesség: 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

Tekercsmag belső átmérője: 2"/3"

Margók - ajánlott terület

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"

MÉRETEK ÉS TÖMEG

Fizikai méretek, tömeg (nettó)

szé. x mé. x ma. (mm), (kg)

Főegység nyomatóállvánnyal és nyitott kosárral
1893 (szé.) x 975 (mé.) x 1144 (ma.) mm
kb. 138 kg (tekercstartóval, tinta és nyomatófejek nélkül)

Fizikai méretek, tömeg (csomagban)

szé. x mé. x ma. (mm), (kg)

Főegység nyomatóállvánnyal, raklappal és csomagolással
2080 (szé.) x 1060 (mé.) x 1220 (ma.) mm
kb. 174 kg

ÁRAMELLÁTÁSI ÉS MŰKÖDÉSI KÖVETELMÉNYEK

Tápellátás

AC 100-240 V (50-60 Hz)

Teljesítményfelvétel

Üzem közben: legfeljebb 190 W
Teljesítményfelvétel készenléti üzemmódban (alacsony fogyasztású üzemmódban): legfeljebb 5W
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, LWA d)

Üzem közben: legfeljebb 52 dB (A)
Készenléti állapotban: legfeljebb 35 dB (A)
A fenti körülmények mellett mérve, az ISO 7779 szabvány alapján
Üzem közben: legfeljebb 6,8 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
ENERGY STAR, RoHS-irányelv

Környezetvédelmi tanúsítványok

MELLÉKELT TÉTELEK

A csomag tartalma

1 nyomatófej, 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
Állvány/kosár: BU-03 hordozható kosár
Nyomathordozó-felcsévéelőegység: TU-06 (a TU-06 nem használható a BU-03 kosárral párhuzamosan)

KELLÉKANYAGOK

Felhasználó által cserélhető elemek

Tintapatronok:
PFI-307 BK/MBK/C/M/Y (330 ml)
PFI-707 BK/MBK/C/M/Y (700 ml)
Nyomatófejek: 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

