

imagePROGRAF
PRO-4100

PÁRATLAN SZÍNMEGJELÉNÍTÉS GYORS ÉS HATÉKONY, 44" MÉRETŰ NYOMATOKKAL

A fényképészeti és művészeti piacon mozgó nyomdai szolgáltatóknak kifejlesztett széles formátumú megoldás.



- **Hordozószakértő**

Az automatikus hordozókezelés bármilyen médiához alkalmazkodik, zökkenőmentes felhasználói élményt biztosítva

- **Megvédi a nyomtatási adatokat**

A maximalizált biztonság érdekében egyéni felhasználói jelszavakkal korlátozza a nyomtatási kapcsolatokat és protokollokat

- **Munkafolyamat-hatékonyság**

Dolgozzon hatékonyabban a gyakran használt műveletekre vonatkozó gyorselérési gombokkal és képernyőn menthető beállításokkal

- **Automatikus hordozótípus-észlelés**

Az érzékelő észleli a hordozót, egyeztetni egy belső adatbázissal, majd automatikusan kiválasztja a hordozótípust

- **Színvisszaadás**

A speciális képfeldolgozás pontosan adja vissza a színeket, javítja a színátmeneteket és növeli az élességet

TERMÉKVÁLASZTÉK



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

Canon

MŰSZAKI ADATOK

imagePROGRAF PRO-4100

TECHNOLÓGIA

Nyomatató típusa

12 színű, 44"/1118 mm

Nyomatási technológia

Canon Bubblejet on Demand 12 színű, integrált típus (1 nyomatófej, nyomatófejenként 12 chip)

Nyomatási felbontás

2400x1200 dpi

Fúvókák száma

18 432 fúvóka (12 szín, színenként 1536 fúvóka)

Vonalpontosság

±0,1% vagy kevesebb
Felhasználói beállítás szükséges. A nyomtatási környezetnek és a hordozónak meg kell egyeznie a beállításoknál használtakkal.
Szükséges CAD-papír: normál papír, CAD-pauszpapír, bevonattal ellátott papír, áttetsző matt CAD-film

Fúvókátávolság

600 dpi x 2, a nem működő fúvókák észlelésével és kompenzációs rendszerrel

Tintacseppek mérete

Színenként legalább 4 pl

Tintakapacitás

Értékesített tinta: 160 ml, 330 ml, 700 ml
Kezdőcsomagban lévő tinta: 330 ml

Tintatípus

Pigmenttinták: fekete, mattfekete, cián, magenta, sárga, fotócián, fotómagenta, szürke, fotószürke, piros, kék, színeltelenség-optimalizáló

Kompatibilis operációs rendszerek

Microsoft Windows: 32 bites, Vista, 7, 8, 8.1, 10
Server 2008, 64 bites: Vista, 7, 8, 8.1, 10,
Server 2008/R2, Server 2012/R2, Windows Server 2019
Apple Macintosh: OS X 10.11.6, macOS 10.12-macOS 10.15

Lapleíró nyelvek

SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (1.7 verzió),
JPEG (JFIF 1.02 verzió)

Szabványos csatlakozófelületek

USB A Port: USB-tárolás közvetlen nyomtatás JPEG-/PDF-fájlok esetén
USB B Port: beépített nagy sebességű USB 2.0
Ethernet: 10/100/1000 Base-T
Vezeték nélküli LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
*A vezeték nélküli LAN be-/kikapcsolásával kapcsolatos utasításokért tekintse meg a felhasználói kézikönyvet

MEMÓRIA

Normál memória

3 GB

Merevlemez

500 GB (titkosított HDD)

AO MÉRETŰ DOKUMENTUMOK NYOMTATÁSI IDEJE

Hordozótípus

Nyomatási mód: Nyomatási idő

Normál papír

| Nyomatási mód | Nyomatási idő |
|---------------|---------------|
| Gyors | 1:37 perc |
| Normál | 2:49 perc |

Bevonatos papír

| Nyomatási mód | Nyomatási idő |
|-----------------|---------------|
| Normál | 2:49 perc |
| Kiváló minőségű | 5:35 perc |

Fényes fotópapír

| Nyomatási mód | Nyomatási idő |
|-----------------|---------------|
| Normál | 5:35 perc |
| Kiváló minőségű | 8:50 perc |

HORDOZÓKEZELÉS

Hordozóadagolás és kimenet

Felső papírtekerics: egy tekerics, előlő betöltés, előlő kiadás
Alsó papírtekerics: egy tekerics, előlő betöltés, előlő kiadás
Vágott ív: betöltés és kiadás a készülék elején (kézi adagolás a rögzítőkar oldásával)

Hordozószélesség

Papírtekerics: 152,4-1118 mm
Vágott ív: 152,4-1118 mm

Hordozóvastagság

Tekerics/ív: 0,07-0,8 mm

Legkisebb nyomtatható hossz

203,2 mm

Maximális nyomtatható hossz

Papírtekerics: 18 m (operációs rendszertől és alkalmazástól függően változik)
Vágott ív: 2133,6 mm

Hordozótekerics maximális átmérője

170 mm

Nyomathordozó mag mérete

Tekericsmag belső átmérője: 2"/3"

Ajánlott margóterület

Papírtekerics: felső: 20 mm, alsó: 3 mm, oldalsó: 3 mm
Vágott ív: felső: 20 mm, alsó: 20 mm, oldalsó: 3 mm

Nyomtatható terület margója

Papírtekerics: felső: 3 mm, alsó: 3 mm, oldalsó: 3 mm
Papírtekerics (szegély nélküli): felső: 0 mm, alsó: 0 mm, oldalsó: 0 mm
Vágott ív: felső: 3 mm, alsó: 20 mm, oldalsó: 3 mm

Hordozóadagolási kapacitás

Papírtekerics: két tekerics. Lehetőség van az automatikus váltásra.
Vágott ív: 1 lap

Hordozófeltekericselő egység

A kétrányú tekerics egység lehetővé teszi, hogy a nyomtatási felület a tekerics külsejére vagy belsejére kerüljön.

Szegély nélküli nyomtatás szélessége (csak tekerics)

515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44", 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 16", 20", 22", 30", 300 mm*, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm és egyedi tekerics szélesség (152,4-1118 mm)

*Bizonyos környezeti körülmények hatására az eredmények eltérhetnek a vártaktól

Az előállított nyomatok maximális száma

Normál pozíció: 1 lap
Lapos pozíció: A2 fekvő, 10 fényes papírnál kevesebb, 20 bevonatos papírnál kevesebb (nem számítva az erősen ívelt eseteket)

MÉRET ÉS TÖMEG

Méret

Szé x Mé x Ma (mm) és tömeg (kg)

1593x984x1168 mm (nyitott kosár)

1593x766x1168 mm (zárt kosár)
145kg (tekericsstartó készlettel, tekerics egységgel, tinta és nyomatófejek nélkül)

Méret csomagolva

Szé x Mé x Ma (mm) és tömeg (kg)

Nyomatató (alapegység raklappal): 1820x915x1042 mm

Tekerics egység: 127x562x461 mm
33kg

TÁPELLÁTÁS ÉS MŰKÖDTETÉSI KÖVETELMÉNYEK

Tápellátás

100-240 V AC (50-60 Hz)

Energiafogyasztás

Működés közben: legfeljebb 107 W
Alvó üzemmódban: legfeljebb 2,0W
Az alvó állapotba lépéshez szükséges idő alapértelmezett beállítása: kb. 5 perc
Kikapcsolva: legfeljebb 0,3 W

Üzemeltetési feltételek

Hőmérséklet: 15-30 °C, páratartalom: 10-80% relatív páratartalom (páralecsapódás nélkül)

Akustikus zaj

(Teljesítmény/nyomás)

Működés közben: kb. 48 dB (A)
(fényes papír, nyomtatási prioritás: normál)
Készenléti állapotban: legfeljebb 35 dB (A)
Működés közben: legfeljebb 6,6 Bel (fényes papír, kép, nyomtatási prioritás: normál) (Az ISO 7779 szabvány szerint mérve)

Szabályozás

Tanúsítványok

Európa: CE-jelölés, Oroszország: EAC
TUV, CB

A CSOMAG TARTALMA

A doboz tartalma

Nyomatató, 1 db nyomatófej, 3 hüvelykes orsóadapter, tápkábel, 1 db kezdő tintatartálykészlet, telepítési útmutató, biztonsági/környezetvédelmi előírások tájékoztatója, felhasználói szoftvereket tartalmazó CD-ROM (Windows), PosterArtist Lite CD-ROM, EU biocid tájékoztatója, Eurázsiai Gazdasági Unió tájékoztatója, Fontos információk tájékoztató

A csomag részét képező szoftverek

imagePROGRAF PRO nyomató-illesztőprogram és PosterArtist Lite
Az internetről további szoftverek tölthetők le.

KIEGÉSZÍTŐK

Opcionális elemek

2/3"-es tekericsstartó: RH2-46
Tekerics egység: RU-43

FOGYÓESZKÖZÖK

Felhasználó által cserélhető elemek

Tintatartály: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)
Nyomatófej: PF-10
Vágókés: CT-07
Karbantartó kazetta: MC-30

Jogi felelősség kizárása

Néhány kép szimulált a jobb érzékelhetőség kedvéért. Minden adat a Canon szabványos tesztelési módszerein alapul. Ez a tájékoztató és a termék műszaki adatainak leírása a termék piacra bocsátása előtt készült. A végső adatok külön értesítés nélkül változhatnak. A ™ és az * a cégnevek és/vagy termékek azok gyártóinak védjegyei és/vagy bejegyzett védjegyei ezeknek piacain és/vagy országokban.

A Canon a legjobb eredmény elérése érdekében Canon média használatát javasolja. Ellenőrizze a nyomathordozók (papír) kompatibilitási listáját, hogy a papírok/nyomathordozók mely választéka javasolt.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Hungarian edition
© Canon Europa N.V., 2019

