

imagePROGRAF
PRO-4100

BEZKONKURENČNÁ REPRODUKCIA FARIEB S RÝCHLYM A EFEKTÍVNYM 44PALCOVÝM VÝSTUPOM

Veľkoformátové riešenie pre
poskytovateľov tlačových
služieb v odvetviach fotografie
a krásneho umenia



- **Expert na médiá**

Automatická manipulácia s médiami sa prispôsobí akémukoľvek typu médií s cieľom zjednodušiť používanie

- **Ochrana údajov tlače**

Maximalizujte bezpečnosť vďaka možnosti obmedzenia pripojení a protokolov tlače pomocou individuálnych hesiel pre každého používateľa

- **Efektivita pracovných postupov**

Pracujte svižnejšie vďaka fyzickým tlačidlám a uloženým nastaveniam na obrazovke pre často vykonávané operácie

- **Automatická detekcia typu média**

Zabudovaný snímač zaznamená médium, porovná ho s internou databázou a automaticky vyberie typ média

- **Reprodukcia farieb**

Pokročilé spracovanie obrazu s presnosťou reprodukuje farby, vylepšuje ich gradáciu a zvyšuje ostrosť

SORTIMENT PRODUKTOV



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

Canon

TECHNICKÉ PARAMETRE

imagePROGRAF PRO-4100

TECHNOLÓGIA

| | |
|---|--|
| Typ tlačiarne | 12-farebná, 44"/1118 mm |
| Technológia tlače | Canon BubbleJet on Demand, 12-farebný integrovaný typ (12 čípor na tlačovú hlavu x 1 tlačovú hlavu) |
| Rozlíšenie tlače | 2 400 x 1 200 dpi |
| Počet dýz | 18 432 dýz (1536 dýz x 12 farieb) |
| Presnosť čiar | ±0,1 % alebo menej Vyžadujú sa nastavenia používateľa. Tlačové prostredie a médiá sa musia zhodovať s tými, s ktorými sa realizovali nastavenia. Požadovaný papier pre CAD: výlučne obyčajný papier, pauzovací papier CAD, kriedový papier, priehľadná matná fólia CAD. |
| Odstup dýz | 600 dpi x 2, zahŕňa detekciu nefunkčných dýz a kompenzačný systém |
| Veľkosť kvapôčky atramentu | minimálne 4 pl na farbu |
| Kapacita atramentu | Predajný atrament: 160 ml/330 ml/700 ml Dodávaný základný atrament: 330 ml |
| Typ atramentu | Pigmentové atramenty - čierna, matná čierna, azúrová, purpurová, žltá, fotografická azúrová, fotografická purpurová, sivá, fotografická sivá, červená, modrá, optimalizátor farieb |
| Kompatibilita s operačnými systémami | Microsoft Windows: 32-bitová verzia, Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008, 64-bitová verzia: 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 |
| Jazyky tlačiarne | SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02) |
| Štandardné rozhrania | USB A Port: priama tlač z pamätového kľúča USB v prípade súborov JPEG/PDF USB B Port: vstavané vysokorychlostné rozhranie USB 2.0 Ethernet: 10/100/1000 Base-T Bezdrôtová sieť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *Informácie o zapnutí a vypnutí bezdrôtovej siete LAN nájdete v používateľskej príručke |

PAMÄŤ

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Štandardná pamäť | 3 GB |
| Pevný disk | 500 GB (šifrovaná jednotka HDD) |

ČAS TLAČE STRANY FORMÁTU A0

| | |
|-----------------------------------|---|
| Typ média | Režim tlače: čas tlače |
| Obyčajný papier | Režim tlače Čas tlače Rýchly 1:37 min Štandardný 2:49 min |
| Kriedový papier | Režim tlače Čas tlače Štandardný 2:49 min Vysokokvalitný 5:35 min |
| Lesklý fotografický papier | Režim tlače Čas tlače Štandardný 5:35 min Vysokokvalitný 8:50 min |

MANIPULÁCIA S MÉDIAMI

| | |
|---|---|
| Podávanie a výstup médií | Vrchný zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie spredu, výstup spredu Spodný zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie spredu, výstup spredu Volné hárky: podávanie papiera spredu, výstup papiera spredu (manuálne podávanie papiera pomocou uzamykacej páky médií) |
| Šírka média | Zvitkový papier: 152,4 - 1118 mm Volné hárky: 152,4 - 1118 mm |
| Hrúbka média | Zvitok/hárok: 0,07 - 0,8 mm |
| Minimálna dĺžka tlače | 203,2 mm |
| Maximálna dĺžka tlače | Zvitkový papier: 18 m (veľkosť sa líši v závislosti od operačného systému a aplikácie) Volné hárky: 2 133,6 mm |
| Maximálny priemer zvitku s médiami | 170 mm |
| Veľkosť osi médií | Vnútrotný priemer zvitkového jadra: 2"/3" |
| Odporúčaná šírka okrajov | Zvitkový papier: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 3 mm, bočná strana: 3 mm Volné hárky: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm |
| Maximálna oblasť tlače na okrajoch | Zvitkový papier: vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 3 mm, bočná strana: 3 mm Zvitkový papier (bez okrajov): vrchná strana: 0 mm, spodná strana: 0 mm, bočná strana: 0 mm Volné hárky: vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm |

Kapacita podávania médií

Zberná jednotka na médiá (zvitky)

Šírka bezokrajovej tlače (len zvitok)

Maximálny počet vyhotovených výtlačkov

ROZMERY A HMOTNOSŤ

Fyzické rozmery Š x H x V (mm) a hmotnosť (kg)

1 593 x 984 x 1168 mm (s otvoreným košom)
1 593 x 766 x 1168 mm (so zatvoreným košom)
145kg (vrátane súpravy držáka zvitku a zvitkovej jednotky, bez atramentu a tlačových hláv)

Rozmery balenia Š x H x V (mm) a hmotnosť (kg)

Tlačiareň (hlavná jednotka s paletou): 1820 x 915 x 1042 mm
177kg
Zvitková jednotka: 1 727 x 562 x 461 mm
33kg

POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE A PREVÁDZKU

Napájací zdroj

Spotreba energie

100 - 240 V stried. prúd (50 - 60 Hz)

Prevádzka: 107 W alebo menej
Režim spánku: 2,0W alebo menej
Predvolené nastavenie času na prechod do režimu spánku: približne 5 minút
Vypnuté napájanie: 0,3 W alebo menej

Prevádzkové podmienky

Teplota: 15 - 30 °C, vlhkosť: 10 - 80 % RH (bez kondenzácie rosy)

Akustický hluk (intenzita/tlak)

Prevádzka: pribli. 48 dB (A)
(lesklý papier, priorita tlače: štandardná)
Pohotovostný režim: 35 dB (A) alebo menej
Prevádzka: 6,6 belu alebo menej (lesklý papier, obrázok, priorita tlače: štandardná) (merané podľa normy ISO 7779)

Predpisy

Certifikáty

Európa: značka CE, Rusko: EAC

TUV, CB

SÚČASTI BALENIA

Obsah balenia

Tlačiareň, 1 x tlačová hlava, adaptér na 3palcové cievky, napájací kábel, 1 x súprava základných zásobníkov s atramentom, inštalácia príručka, leták s environmentálnymi a bezpečnostnými normami, disk CD-ROM so softvérom PosterArtist Lite, hárok o biocidoch podľa nariadenia EU, hárok Euroázijskej hospodárskej únie, hárok s dôležitými informáciami

Dodávaný softvér

Ovládač tlačiarne imagePROGRAF PRO a softvér PosterArtist Lite
Ďalší softvér je k dispozícii na prevzatie z internetu.

MOŽNOSTI

Voliteľné položky

Držiak 2/3" zvitkov: RH2-46
Zvitková jednotka: RU-43

SPOTREBNÝ MATERIÁL

Položky vymeniteľné používateľom

Zásobníky s atramentom: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)
Tlačová hlava: PF-10
Rezačka: CT-07
Zásobník na realizáciu údržby: MC-30

Vyhlasenie

Niektoré obrázky sú fiktívne pre zreteľnosť reprodukcie. Všetky údaje sú založené na štandardných testovacích metódach spoločnosti Canon. Tento leták a technické údaje produktu boli vytvorené pred uvedením produktu do predaja. Konečné technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. ™ a ®: Všetky názvy spoločností alebo produktov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných výrobcov v rámci ich trhov alebo krajín.

Spoločnosť Canon odporúča v záujme dosiahnutia najlepších možných výsledkov využívať médiá značky Canon. V zozname kompatibilných médií (papiera) nájdete informácie o tom, aké druhy papiera a médií sa odporúča používať.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovak edition

© Canon Europa N.V., 2019

