

imagePROGRAF PRO-4100

BEZKONKURENČNÍ VYJÁDŘENÍ BAREV S RYCHLÝM A EFEKTIVNÍM VÝSTUPEM O ŠÍŘCE 44 PÁLŮ

Velkoformátové řešení pro poskytovatele tiskových služeb na trhu tisku fotografií a uměleckých děl.



- **Odborník na média**
Automatická manipulace s médii se přizpůsobí jakémukoli typu médií, a zajistí tak efektivnější práci.
- **Ochrana tiskových dat**
Maximalizujte zabezpečení omezením tiskových připojení a protokolů pomocí hesel pro jednotlivé uživatele.
- **Efektivita pracovních postupů**
Pracujte chytřeji pomocí fyzických tlačítek a uložených nastavení dostupných na obrazovce pro často používané operace.
- **Automatická detekce typu média**
Snímač detekuje médium, porovná je s interní databází a automaticky vybere příslušný typ média.
- **Reprodukce barev**
Pokročilé zpracování obrazu zajišťuje přesné vyjádření barev, zlepšuje gradaci a zvyšuje ostrost.

PRODUKTOVÁ ŘADA



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

Canon

TECHNICKÉ ÚDAJE

imagePROGRAF PRO-4100

TECHNOLOGIE

Typ tiskárny

Dvanáctibarevná, 1 118 mm / 44"

Technologie tisku

Inkoustový tisk Canon Bubblejet on Demand, 12 barev, integrovaný typ (12 čipů na tiskovou hlavu x 1 tisková hlava)

Rozlišení tisku

2 400 x 1 200 dpi

Počet trysek

18 432 trysek (1 536 trysek x 12 barev)

Přesnost čáry

±0,1 % nebo méně
Uživatelská nastavení jsou nutná. Podmínky prostředí při tisku a média se musí shodovat s těmi, které byly použity při nastavování.
Požadovaný CAD papír: běžný papír, pauzovací CAD papír, papír s povrchovou vrstvou, matný CAD film

Poloha trysky

600 dpi x 2, obsahuje systém detekce a kompenzace nefunkčních trysek

Velikost kapiček inkoustu

Minimálně 4 pl na barvu

Kapacita zásobníků inkoustu

Prodávané zásobníky inkoustu: 160 ml, 330 ml nebo 700 ml
Základní zásobník inkoustu obsažený v dodávce: 330 ml

Typ inkoustu

Pigmentové inkousty - černý, matný černý, azurový, purpurový, žlutý, fotografický azurový, fotografický purpurový, šedý, fotografický šedý, červený, modrý a optimalizátor sytosti

Kompatibilní operační systémy

Microsoft Windows, 32bitová verze: Vista, 7, 8, 8.1, 10
Server 2008, 64bitová verze: 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 tiskárny

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

Standardní rozhraní

Port USB A: přímý tisk z paměťového zařízení USB pro soubory JPEG/PDF
Port USB B: vestavěný vysokorychlostní port USB 2.0
Ethernet: 10/100/1000 base-T
Bezdrátová síť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
*Pokyny pro zapnutí a vypnutí bezdrátové sítě LAN naleznete v uživatelské příručce.

PAMĚŤ

Standardní paměť

3 GB

Pevný disk

500 GB (šifrovaný pevný disk)

DOBA TISKU STRÁNKY FORMÁTU A0

Typ média

Režim tisku: doba tisku

Běžný papír

Režim tisku	Doba tisku
Rychlý	1:37 min
Standardní	2:49 min

Papír s povrchovou vrstvou

Režim tisku	Doba tisku
Standardní	2:49 min
Režim vysoké kvality	5:35 min

Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper

Režim tisku	Doba tisku
Standardní	5:35 min
Režim vysoké kvality	8:50 min

MANIPULACE S MÉDIÍ

Podávání a výstup médií

Horní role papíru: jedna role, vkládání zepředu, výstup dopředu
Dolní role papíru: jedna role, vkládání zepředu, výstup dopředu
Řezané listy: přední vkládání, výstup dopředu (ruční podávání pomocí páčky pro uzamčení médií)

Šířka média

Papír v roli: 152,4 až 1 118 mm
Řezané listy: 152,4 až 1 118 mm

Tloušťka médií

Role/listy: 0,07 až 0,8 mm

Minimální tisknutelná délka

203,2 mm

Maximální tisknutelná délka

Papír v roli: 18 m (liši se v závislosti na operačním systému a aplikaci)
Řezané listy: 2 133,6 mm

Maximální průměr role média

170 mm

Velikost dutinky role

Vnitřní průměr dutinky role: 2"/3"

Doporučená oblast okrajů

Papír v roli: nahoře: 20 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm
Řezané listy: nahoře: 20 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm

Okraje tisknutelné oblasti

Papír v roli: nahoře: 3 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm
Papír v roli (bezokrajový tisk): nahoře: 0 mm, dole: 0 mm, po stranách: 0 mm
Řezané listy: nahoře: 3 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm

Kapacita pro podávání médií

Papír v roli: dvě role. Možnost automatického přepínání.
Řezané listy: 1 list

Jednotka pro navijení média

Jednotka pro obousměrné navijení média dovoluje navijet potitěným povrchem dovnitř nebo ven

Šířka bezokrajového tisku (pouze role)

515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1 030 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, 1 000 mm a vlastní šířka role (152,4 až 1 118 mm)
*Za určitých okolních podmínek nemusí být dosaženo požadovaného výsledku.

Maximální počet dodaných výtisků

Standardní poloha: 1 list
Poloha na plochu: A2 na šířku, lesklý papír méně než 10 listů, papír s povrchovou úpravou méně než 20 listů (nelze použít silně zvlněný papír)

ROZMĚRY A HMOTNOST

Fyzické rozměry

Š x H x V (mm) a hmotnost (kg)

1 593 x 984 x 1 168 mm (otevřený koš)

1 593 x 766 x 1 168 mm (zavřený koš)

145kg (včetně sady držáků role a jednotky role, bez inkoustu a tiskových hlav)

Rozměry v zabaleném stavu

Š x H x V (mm) a hmotnost (kg)

Tiskárna (hlavní jednotka s paletou): 1820 x 915 x 1042 mm

Jednotka role: 1 727 x 562 x 461 mm

33kg

NAPÁJENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY

Napájení

100 až 240 V AC (50-60 Hz)

Spotřeba energie

Provoz: 107 W nebo méně
Režim spánku: 2,0W nebo méně
Výchozí nastavení doby přechodu do režimu spánku: přibližně 5 minut
Vypnuto: 0,3 W nebo méně

Provozní prostředí

Teplota: 15 až 30 °C, vlhkost: 10 až 80 % RV (bez kondenzace)

Akustický hluk (napájení/tlak)

Provoz: přibližně 48 dB (A)
(lesklý papír, standardní priorita tisku)
Pohotovostní režim: 35 dB (A) nebo méně
Provoz: 66 dB nebo méně (lesklý papír, obraz, standardní priorita tisku) (měřeno podle normy ISO 7779)

Předpisy

Evropa: značka CE, Rusko: EAC

Certifikáty

TUV, CB

Obsah balení

Obsah balení

Tiskárna, 1 tisková hlava, držák pro 3" jádro, napájecí kabel, 1 sada základních zásobníků inkoustu, průvodce nastavením, leták s bezpečnostními informacemi a údaji o standardním prostředí, disk CD-ROM s uživatelským softwarem (Windows), disk CD-ROM se softwarem PosterArtist Lite, informační list EU o biocidech, informační list Eurasijského hospodářského společenství, informační list s důležitými pokyny

Dodávaný software

Ovladač tiskárny imagePROGRAF PRO a PosterArtist Lite
Další software je k dispozici ke stažení z webu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Volitelné položky

Držák 2"/3" roli: RH2-46
Jednotka role: RU-43

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Položky, které může vyměnit uživatel

Zásobníky inkoustu: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)
Tisková hlava: PF-10
Nůž řezačky: CT-07
Zásobník odpadního inkoustu: MC-30

Zřeknutí se odpovědnosti

Některé obrázky jsou za účelem dosažení zřetelné reprodukce simulovány. Veškeré údaje jsou založeny na standardních testovacích metodách společnosti Canon. Tento propagační materiál a specifikace produktu byly sestaveny před datem uvedení produktu na trh. Konečné specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění. * a *: Všechny názvy společností a produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky odpovídajících výrobců na příslušných trzích nebo v příslušných zemích.

Nejvyšší kvality tisku dosáhnete, budete-li podle doporučení společnosti Canon používat originální média Canon. V seznamu kompatibility médií/papíru ověřte, které typy papíru/médií jsou doporučeny.



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Czech edition
© Canon Europa N.V., 2019

