

imagePROGRAF PRO-2100

VYSOCE KVALITNÍ TISK S POKROČILÝM ZPRACOVÁNÍM OBRAZU

Kompaktní 24palcová tiskárna,
která poskytuje vysoce kvalitní
tisk grafiky a uměleckých děl
a je vhodná i pro komerční tisk.



- **Tisk chráněný heslem**

Nastavte uživatelská oprávnění k tisku a jednotlivá hesla pro omezení přístupu a zvýšení zabezpečení.

- **Automatizované procesy**

System inteligentní manipulace s médii automaticky rozpozná typ média a odhadne jeho zbývající množství.

- **Softwarová řešení**

Professional Print umožňuje provádět na obrazovce softwarovou kontrolu před tiskem, používat funkce pro rozvržení a tisknout vzorky.

- **Provozní efektivita**

Pracujte produktivněji ukládáním nastavení pro běžné tiskové úlohy, a to na individuální úrovni.

- **Bezokrajový tisk**

Tiskněte bezokrajové obrazy různých velikostí na roli jedné velikosti s vysokou přesností nastavení okrajů.

PRODUKTOVÁ ŘADA



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

Canon

TECHNICKÉ ÚDAJE

imagePROGRAF PRO-2100

TECHNOLOGIE

Typ tiskárny	Dvanáctibarevná, 610 mm / 24"
Technologie tisku	Inkoustový tisk Canon Bubblejet on Demand, 12 barev, integrovaný typ (12 čipů na tiskové hlavě 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 zásobníky inkoustu obsažené v dodávce: 160 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 PRO FORMÁT STRÁNKY A1

Typ média	Režim tisku: doba tisku						
Běžný papír	<table><tr><td>Režim tisku</td><td>Doba tisku</td></tr><tr><td>Rychlý</td><td>0:58 min</td></tr><tr><td>Standardní</td><td>1:38 min</td></tr></table>	Režim tisku	Doba tisku	Rychlý	0:58 min	Standardní	1:38 min
Režim tisku	Doba tisku						
Rychlý	0:58 min						
Standardní	1:38 min						
Papír s povrchovou vrstvou	<table><tr><td>Režim tisku</td><td>Doba tisku</td></tr><tr><td>Standardní</td><td>1:38 min</td></tr><tr><td>Režim vysoké kvality</td><td>3:11 min</td></tr></table>	Režim tisku	Doba tisku	Standardní	1:38 min	Režim vysoké kvality	3:11 min
Režim tisku	Doba tisku						
Standardní	1:38 min						
Režim vysoké kvality	3:11 min						
Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper	<table><tr><td>Režim tisku</td><td>Doba tisku</td></tr><tr><td>Standardní</td><td>3:11 min</td></tr><tr><td>Režim vysoké kvality</td><td>5:02 min</td></tr></table>	Režim tisku	Doba tisku	Standardní	3:11 min	Režim vysoké kvality	5:02 min
Režim tisku	Doba tisku						
Standardní	3:11 min						
Režim vysoké kvality	5:02 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 610 mm Řezané listy: 152,4 až 610 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 navíjet potíštěným povrchem dovnitř nebo ven

Šířka bezokrajového tisku (pouze role)

515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24", 257 mm (JIS B4)*, 297 mm (ISO A3)*, 329 mm (ISO A3+)*, 420 mm (ISO A2)*, 61", 81", 121", 161", 201", 221", 301", 300 mm*, 500 mm, 600 mm a vlastní šířka role (154,2 až 610 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)

1 110 x 984 x 1 168 mm (otevřený koš)
1 110 x 766 x 1 168 mm (zavřený koš)
119kg (včetně sady držáku 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): 1 324 x 902 x 1 042 mm
124kg
Jednotka role: 1 244 x 562 x 461 mm
26kg

NAPÁJENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY

Napájení

100 až 240 V AC (50–60 Hz)

Spotřeba energie

Provoz: 93 W nebo méně
Režim spánku: 2,0W nebo méně
Výchozí nastavení doby přechodu do režimu spánku: přibližně 5 minut
Vypnutí: 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 46 dB (A) (lesklý papír, standardní priorita tisku)
Pohotovostní režim: 35 dB (A) nebo méně
Provoz: 64 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

Stojan tiskárny: SD-21
Držák 2"/3" roli: RH2-29
Jednotka role: RU-23

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.

