

# imagePROGRAF PRO-4100S

## ŠPIČKOVÝ GRAFICKÝ VÝSTUP A TLAČ PLAGÁTOV AŽ DO VEĽKOSTI 44 PALCOV

Vysoká kvalita tlače, 44-palcové veľkoformátové zariadenie navrhnuté pre poskytovateľov tlačových služieb.



- **Tlač bez okrajov**

Tlačte obrázky bez okrajov rôznych rozmerov zo zvitku jednej veľkosti s vysokou presnosťou nastavenia okrajov

- **Robustné zabezpečenie**

Dialkovo ovládajte bezpečnosť siete tlačiarní a spravujte povolenia používateľov pomocou bezpečnostných úrovní prístupu

- **Znížené náklady na tlač**

Odhad zostávajúceho média šetrí papier a atrament prostredníctvom sledovania množstva média v tlačiarni

- **Vysoká produktivita**

Šetrite čas vďaka automatizovaným pracovným postupom používateľa, ako je vkladanie médií a detekcia typu médií

- **Integrácia softvéru**

Minimalizujte odpad vďaka možnosti prezerania a úpravy obrázkov na obrazovke použitím softvéru Professional Print

### SORTIMENT PRODUKTOV



imagePROGRAF PRO-4100S



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100s

**Canon**

---

# TECHNICKÉ PARAMETRE

# imagePROGRAF PRO-4100S

## TECHNOLÓGIA

Typ tlačiarne	8-farebná, 44"/118 mm						
Technológia tlače	Canon BubbleJet on Demand, 8-farebný integrovaný typ (12 čípiov na tlačovú hlavu x 1 tlačová hlava)						
Rozlíšenie tlače	2 400 x 1 200 dpi						
Počet dýz	18 432 dýz (1 536 dýz x 4 farby, 3 072 dýz x 4 farby)						
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						
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						
<b>PAMÄŤ</b>							
Štandardná pamäť	3 GB						
Pevný disk	500 GB (šifrovaná jednotka HDD)						
<b>ČAS TLAČE STRANY FORMÁTU A0</b>							
Typ média	Režim tlače: čas tlače						
Obyčajný papier	<table><tr><td><b>Režim tlače</b></td><td><b>Čas tlače</b></td></tr><tr><td>Rýchly</td><td>1:21 min</td></tr><tr><td>Štandardný</td><td>2:24 min</td></tr></table>	<b>Režim tlače</b>	<b>Čas tlače</b>	Rýchly	1:21 min	Štandardný	2:24 min
<b>Režim tlače</b>	<b>Čas tlače</b>						
Rýchly	1:21 min						
Štandardný	2:24 min						
Kriedový papier	<table><tr><td><b>Režim tlače</b></td><td><b>Čas tlače</b></td></tr><tr><td>Štandardný</td><td>2:24 min</td></tr><tr><td>Vysokokvalitný</td><td>5:34 min</td></tr></table>	<b>Režim tlače</b>	<b>Čas tlače</b>	Štandardný	2:24 min	Vysokokvalitný	5:34 min
<b>Režim tlače</b>	<b>Čas tlače</b>						
Štandardný	2:24 min						
Vysokokvalitný	5:34 min						
Lesklý fotografický papier	<table><tr><td><b>Režim tlače</b></td><td><b>Čas tlače</b></td></tr><tr><td>Štandardný</td><td>4:44 min</td></tr><tr><td>Vysokokvalitný</td><td>5:34 min</td></tr></table>	<b>Režim tlače</b>	<b>Čas tlače</b>	Štandardný	4:44 min	Vysokokvalitný	5:34 min
<b>Režim tlače</b>	<b>Čas tlače</b>						
Štandardný	4:44 min						
Vysokokvalitný	5:34 min						
<b>MANIPULÁCIA S MÉDIAMI</b>							
Podávanie a výstup médií	Vrchný zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie spredu, výstup spredu Spodný zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie spredu, výstup spredu Vlné háčky: podávanie papiera spredu, výstup papiera spredu (manuálne podávanie papiera pomocou uzamykacej páky médií)						
Šírka média	Zvitkový papier: 152,4 - 118 mm Vlné háčky: 152,4 - 118 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) Vlné háčky: 2 133,6 mm						
Maximálny priemer zvitku s médiom	170 mm						
Veľkosť osi médií	Vnútorň priemer zvitkového jadra: 2"/3"						
Odporúčaná šírka okrajov	Zvitkový papier: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 3 mm, bočná strana: 3 mm Vlné háčky: 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 Vlné háčky: vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm						
Kapacita podávania médií	Zvitkový papier: dva zvitky. Možnosť automatického prepínania. Vlné háčky: 1 hárok						

Zberná jednotka na médiá (zvitky)  
Šírka bezokrajovej tlače (len zvitok)

Maximálny počet vyhotovených výťažkov

## ROZMERY A HMOTNOSŤ

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

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

## POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE A PREVÁDZKU

Napájací zdroj  
Spotreba energie

Prevádzkové podmienky

Akustický hluk (intenzita/tlak)

Predpisy  
Certifikáty

## SÚČASŤI BALENIA

Obsah balenia

Dodávaný softvér

## MOŽNOSTI

Voliteľné položky

## SPOTREBNÝ MATERIÁL

Položky vymeniteľné používateľom

## 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.

Dvojsmerná zberná jednotka, ktorá umožňuje navíjať tlačovú plochu na zvitok alebo ju z neho odvíjať.

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 m a vlastná šírka zvitku (152,4 - 118 mm)

\*Pri niektorých podmienkach prostredia sa nemusí dostaviť želaný výsledok

Štandardná poloha: 1 hárok  
Poloha nalezato: A2 na šírku, menej ako 10 hárkov lesklého papiera, menej ako 20 hárkov kriedového papiera (s výnimkou výrazne zrolovaného papiera)

1 593 x 984 x 1 168 mm (s otvoreným košom)  
1 593 x 766 x 1 168 mm (so zatvoreným košom)  
143 kg (vrátane súpravy držáka zvitku a zvitkovej jednotky, bez atramentu a tlačových hláv)

Tlačiareň (hlavná jednotka s paletou): 1 820 x 915 x 1 042 mm  
176 kg  
Zvitková jednotka: 1 727 x 562 x 461 mm  
33 kg

100 - 240 V stried. prúd (50 - 60 Hz)

Prevádzka: 116 W alebo menej  
Režim spánku: 2,0 W alebo menej  
Predvolené nastavenie času na prechod do režimu spánku: približne 5 minút

Vypnuté napájanie: 0,3 W alebo menej

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

Prevádzka: pribl. 49 dB (A)  
(lesklý papier, priorita tlače: štandardná)  
Pohotovostný režim: 35 dB (A) alebo menej  
Prevádzka: pribl. 6,6 belu alebo menej (lesklý papier, obrázok, priorita tlače: štandardná) (merané podľa normy ISO 7779)

Európa: značka CE, Rusko: EAC  
TUV, CB

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 EÚ, hárok Euroázijskej hospodárskej únie, hárok s dôležitými informáciami

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

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

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



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Slovak edition

© Canon Europa N.V., 2019