

imagePROGRAF  
GP-2000

# VYTVÁRAJTE VÝNIMOČNÚ POČÍTAČOVÚ GRAFIKU SO ŽIVÝMI FARBAMI

Veľkoformátové tlačiarne  
na počítačovú grafiku  
pre mimoriadne aplikácie  
s vysokou živosťou.



- **Vynikajúca farebná škála**

Povýšte počítačovú grafiku vďaka živej, prvotriednej tlači s použitím širokej farebnej škály, ktorá obsahuje päť nových farieb – červenú, oranžovú, zelenú a fialovú –, ako aj fluorescenčnú ružovú, ktorá dokáže vytvárať neónové a pastelové odtiene

- **Výtlačky profesionálnej kvality**

Model imagePROGRAF GP-2000 je prvou tlačiarňou<sup>(2)</sup> PANTONE™<sup>(1)</sup> kalibrovanou pre vzorkovník kriedových farieb PANTONE PASTELS & NEON GUIDE na svete<sup>(3)</sup>, ktorá ponúka aj 99 % pokrytie v prípade kriedových farieb vzorkovníka PANTONE FORMULA GUIDE Solid<sup>(4)</sup>

- **Vysoká produktivita**

Multifunkčný zvitkový systém a funkcia Smart Roll Paper napomáhajú k výkonu profesionálnej kvality, zatiaľ čo rýchla výmena atramentových zásobníkov umožňuje výmenu atramentov bez narušenia procesu tlače

- **Zaručená bezpečnosť**

Funkcia zabezpečenej tlače s prístupom na kód PIN pomáha chrániť pred stratou alebo únikom údajov a umožňuje vám tlačiť s pocitom istoty, že všetky vaše údaje sa spravujú bezpečne

## SORTIMENT PRODUKTOV



imagePROGRAF GP-4000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

**Canon**

# TECHNICKÉ PARAMETRE

# imagePROGRAF GP-2000

## TECHNOLÓGIA

### Typ tlačiarne

### Technológia tlače

### Rozlíšenie tlače

### Počet dýz

### Presnosť čiar

### Odstup dýz

### Veľkosť kvapôčky atramentu

### Kapacita atramentu

### Typ atramentu

### Kompatibilita s operačnými systémami

### Jazyky tlačiarne

### Štandardné rozhrania

11-farebná, 24"

Canon Bubblejet on Demand, 11-farebná, integrovaný typ (12 čípor na tlačovú hlavu x 1 tlačová hlava)

2 400 x 1 200 dpi

Spolu: 18 432 dýz MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP: každá 1 536 dýz ±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

600 dpi x 2, zahŕňa detekciu nefunkčných dýz a kompenzačný systém minimálne 4 pl na farbu

Dodávaný základný atrament: 330 ml (MBK), 160 ml (ostatné)  
Predajný atrament: 160 ml, 330 ml, 700 ml

Pigmentové atramenty: 11-farebné MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP

Microsoft Windows, 32-bitová verzia: 7, 8.1, 10  
Microsoft Windows, 64-bitová verzia: 7, 8.1, 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019

Apple Macintosh: macOS 10.13.6 - macOS 11

PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02)

Port USB A: priama tlač z pamäťového kľúča USB v prípade súborov JPEG/PDF

Port USB B: vstavané vysokorychlostné rozhranie USB

Ethernet: IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX/automatický prenos, IEEE 802.3ab 1000base-T/automatický prenos, IEEE 802.3x Full Duplex

Bezdrôtová sieť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

\* Informácie o zapnutí a vypnutí bezdrôtovej siete LAN nájdete v používateľskej príručke

## PAMÄŤ

### Štandardná pamäť

### Pevný disk

3 GB

Rozširujúci slot: nie je

500 GB (šifrované)

## RÝCHLOSŤ TLAČE

### Plagát:

### Obyčajný papier (A1)

### Ťažký kriedový papier (A1)

### Lesklý fotografický papier (A1)

0:59 (rýchly režim)

1:37 (štandardný režim)

1:37 (štandardný režim)

3:09 (vysoká kvalita)

3:08 (štandardný režim)

4:40 (vysoká kvalita)

## MANIPULÁCIA S MÉDIAMI

### Podávanie a výstup médií

Vrchný zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie spredu, výstup spredu  
Spodný zvitkový papier (voliteľný): jeden zvitok, vkladanie spredu, výstup spredu

Volné háčky: podávanie papiera spredu, výstup papiera spredu (manuálne podávanie papiera pomocou uzamykacej páky médií)

### Šírka média

### Hrúbka média

### Minimálna dĺžka tlače

### Maximálna dĺžka tlače

Zvitkový papier: 152,4 mm - 610 mm

Volné háčky: 152,4 mm - 610 mm

Zvitok/hárok: 0,07 mm - 0,8 mm

Zvitkový papier: 101,6 mm

Volné háčky: 203,2 mm

Zvitkový papier: 18 m (veľkosť sa líši v závislosti od operačného systému a aplikácie)

Volné háčky: 2 133,6 mm (so stojanom)

170 mm

### Maximálny priemer rolky s médiom

### Veľkosť osí médií

### Odporúčaná šírka okrajov

Vnútrotný priemer zvitkového jadra: 2"/3"

Zvitkový papier: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 3 mm, bočná strana: 3 mm

Volné 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 (bezokrajová tlač): vrchná strana: 0 mm, spodná strana: 0 mm, bočná strana: 0 mm

Volné háčky: vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm

### Kapacita podávania médií

Zvitkový papier: 1 zvitok

Volné háčky: 1 hárok

### Zberná jednotka na médiá (zvitky)

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

### Šírka bezokrajovej tlače (len rolka)

[Odporúčané] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24"  
[Potlačiteľné] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 20", 22", 300 mm, 500 mm, 600 mm a vlastná šírka zvitku (152,4 - 610 mm)

### Maximálny počet vyhotovených výtlačkov

## ROZMERY A HMOTNOSŤ

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

### Rozmery v balení Š x H x V (mm) a hmotnosť (kg)

## POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE A PREVÁDZKU

### Napájací zdroj

### Spotreba energie

### Prevádzkové podmienky

### Akustický hluk (výkon/tlak)

### Predpisy

### Environmentálne certifikáty

## SÚČASŤI BALENIA

### Obsah balenia

### Dodávaný softvér

## MOŽNOSTI

### Voliteľné položky

## SPOTREBNÝ MATERIÁL

### Položky vymeniteľné používateľom

Štandardná poloha: 1 hárok

Poloha naležato: A2 na šírku, do 10 hárkov lesklého papiera, do 20 hárkov kriedového papiera (s výnimkou výrazne zrolovaného papiera)

1 100 x 984 x 1 168 mm (s otvoreným košom)

1 100 x 766 x 1 168 mm (so zatvoreným košom)

102 kg (hlavná jednotka + stojan + kôš vrátane súpravy držiaka zvitku, bez atramentu a tlačovej hlavy)

Tlačiareň (hlavná jednotka s paletou): 1 324 x 902 x 1 042 mm

125 kg

Stojan + kôš: 1 111 x 797 x 223 mm

23 kg

Zvitková jednotka: 1 244 x 562 x 461 mm

26 kg

100 - 240 V stried. prúd (50 - 60 Hz)

Prevádzka: 84 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)

Tlak

Prevádzka: 48 dB (A) (obyčajný papier, štandardný režim, plagát) (merané podľa normy ISO7779)

Pohotovostný režim: 35 dB (A) alebo menej

Napájanie

Prevádzka: 6,5 belov (obyčajný papier, štandardný režim, plagát) (merané podľa normy ISO7779)

Európa: značka CE

Ostatné krajiny: certifikát CB

TUV, CB

Tlačiareň, 1 tlačová hlava, 1 držiak zvitkov (rolka), adaptér na 3-palcové cievky, napájací kábel, 1 súprava základných zásobníkov s atramentom, inštalácia príručka, návod k montáži stojana tlačiarne, stručný návod na používanie, leták s environmentálnymi a bezpečnostnými normami, disk CD-ROM s používateľským softvérom (Win), disk CD-ROM so softvérom PosterArtist Lite, karta o biocidoch podľa nariadenia EÚ, karta s dôležitými informáciami

Ovládač tlačiarne imagePROGRAF GP a softvér PosterArtist Lite

Ďalší softvér je k dispozícii na prevzatie z internetu.

Stojan tlačiarne: SD-21

Držiak 2/3": zvitkov: RH2-29

Zvitková jednotka: RU-23

Tlačový zásobník: PFI-2100 (160 ml), PFI-2300 (330 ml), PFI-2700

(700 ml)

Tlačová hlava: PF-10

Rezačka: CT-07

Zásobník na realizáciu údržby: MC-30

<sup>[1]</sup> PANTONE™ je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Pantone LLC.

<sup>[2]</sup> K 31. augustu 2021 podľa profesionálnych služieb spoločnosti Pantone.

<sup>[3]</sup> Vzorkovník PANTONE PASTELS & NEON GUIDE - kriedové - miera pokrytia farebnej škály je 97 % v prípade modelu GP-4000/GP-2000, ak používate fotografický papier Pro Platinum s ovládačom tlačiarne imagePROGRAF pri nastavení [plagát/fotografia (žiarivka)] [Najvyššie] (600 dpi)

<sup>[4]</sup> Ak používate fotografický papier Pro Platinum s ovládačom tlačiarne imagePROGRAF pri nastavení [plagát/fotografia (žiarivka)] [Najvyššie] (600 dpi)

## Vyhľadanie

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.

