

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⁽²⁾ PANTONE™⁽¹⁾ kalibrovanou pre vzorkovník kriedových farieb PANTONE PASTELS & NEON GUIDE na svete⁽³⁾, ktorá ponúka aj 99 % pokrytie v prípade kriedových farieb vzorkovníka PANTONE FORMULA GUIDE Solid⁽⁴⁾

- **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	11-farebná, 24"
Technológia tlače	Canon BubbleJet on Demand, 11-farebná, integrovaný typ (12 čípor na tlačovú hlavu x 1 tlačová hlava)
Rozlíšenie tlače	2 400 x 1 200 dpi
Počet dýz	Spolu: 18 432 dýz MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP; každá 1 536 dýz ±0,1 % alebo menej
Presnosť čiar	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	Dodávaný základný atrament: 330 ml (MBK), 160 ml (ostatné) Predajný atrament: 160 ml, 330 ml, 700 ml
Typ atramentu	Pigmentové atramenty: 11-farebné MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP
Kompatibilita s operačnými systémami	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
Jazyky tlačiarne	PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02)
Štandardné rozhrania	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	3 GB
Rozširujúci slot: nie je	
Pevný disk	500 GB (šífrované)

RÝCHLOSŤ TLAČE

Plagát:	
Obyčajný papier (A1)	0:59 (rýchly režim) 1:37 (štandardný režim)
Ťažký kriedový papier (A1)	1:37 (štandardný režim) 3:09 (vysoká kvalita)
Lesklý fotografický papier (A1)	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 Voľné háčky: podávanie papiera spredu, výstup papiera spredu (manuálne podávanie papiera pomocou uzamykacej páky médií)
Šírka média	Zvitkový papier: 152,4 mm - 610 mm Voľné háčky: 152,4 mm - 610 mm
Hrúbka média	Zvitok/hárok: 0,07 mm - 0,8 mm
Minimálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 101,6 mm Voľné háčky: 203,2 mm
Maximálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 18 m (veľkosť sa líši v závislosti od operačného systému a aplikácie) Voľné háčky: 2 133,6 mm (so stojanom)
Maximálny priemer rolky s médiom	170 mm
Veľkosť osí médií	Vnútrotný priemer zvitkového jadra: 2"/3"
Odporúčaná šírka okrajov	Zvitkový papier: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 3 mm, bočná strana: 3 mm Voľné 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 Voľné háčky: vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm
Kapacita podávania médií	Zvitkový papier: 1 zvitok Voľné 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)

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

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

POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE A PREVÁDZKU

Napájací zdroj

Spotreba energie

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

Prevádzkové podmienky

Akustický hluk (výkon/tlak)

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

Predpisy

Environmentálne certifikáty

SÚČASŤI BALENIA

Obsah balenia

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

Dodávaný softvér

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

MOŽNOSTI

Voliteľné položky

Stojan tlačiarne: SD-21
Držiak 2/3": zvitkov: RH2-29
Zvitková jednotka: RU-23

SPOTREBNÝ MATERIÁL

Položky vymeniteľné používateľom

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

^[1] PANTONE™ je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Pantone LLC.

^[2] K 31. augustu 2021 podľa profesionálnych služieb spoločnosti Pantone.

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

^[4] Ak použivate 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 trhu 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., 2021