

imagePROGRAF
GP-4000

VÝNIMOČNÁ PRE TLAČ PLAGÁTOV A POČÍTAČOVEJ GRAFIKY SO ŠIROKOU FAREBNOU ŠKÁLOU



Farebná tlačiareň so superširokou farebnou škálou, ktorá poskytuje vysokú produktivitu v oblasti tlače plagátov a počítačovej grafiky pre trh P4P.



- **Rozšírená farebná škála**

Naplno zažite pôsobenie superširokej farebnej škály, ktorá obsahuje päť novo vyvinutých farieb vrátane fluorescenčnej ružovej a vytvára živé a pútavé odtiene od pastelových až po neónové variácie

- **Štandardné pokrytie**

Model imagePROGRAF GP-4000 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**

Funkcia Smart Roll Paper a multifunkčný zvitkový systém pomáhajú dosiahnuť maximálnu účinnosť, zatiaľ čo rýchla výmena atramentových zásobníkov umožňuje výmenu atramentu bez prerušenia, alebo dokonca zastavenia procesu tlače

- **Zabezpečenie prístupu kódom PIN**

Funkcia tlače s rozšírenými bezpečnostnými funkciami zvyšuje dôveru v bezpečnosť vašich údajov, pretože využíva systém prístupu na kód PIN, ktorý pomáha predchádzať úniku údajov v dôsledku nesprávnej identifikácie alebo strate

SORTIMENT PRODUKTOV



imagePROGRAF GP-2000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

Canon

TECHNICKÉ PARAMETRE

imagePROGRAF GP-4000

TECHNOLÓGIA

Typ tlačiarne	11-farebná, 44"
Technológia tlače	Canon Bubblejet on Demand, 11-farebná, integrovaný typ (12 čipov 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
Presnosť čiar	±0,1 % alebo menej Výžadujú sa nastavenia používateľa. Tlačové prostredie a médiá sa musia zhodovať s tými, s ktorými sa realizovali nastavenia. Požadovaný papier pre CAD: výlučne obvyčajný 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, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP) 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 tlačiarnie	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
Pevný disk	Rozširujúci slot: nie je 500 GB (šifrované)

RÝCHLOSŤ TLAČE

Plagát:	
Obvyčajný papier (AO)	1:37 (rýchly režim) 2:49 (štandardný režim)
Ťažký kriedový papier (AO)	2:49 (štandardný režim) 5:33 (vysoká kvalita)
Lesklý fotografický papier (AO)	5:33 (štandardný režim) 8:16 (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: Vkladanie spredu, výstup spredu (Manuálne vkladanie pomocou uzamykacej páky médií)
Šírka média	Zvitkový papier: 152,4 mm - 1 118 mm Voľné háčky: 152,4 mm - 1 118 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 mm (veľkosť sa líši v závislosti od operačného systému a aplikácie) Voľné háčky: 2 133,6 mm 170 mm
Maximálny priemer rolky s médiom	170 mm
Veľkosť osi médií	Vnútorňý 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), 728 mm (JIS B1), 1 030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44" [Potlačiteľné] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1 000 mm a vlastná šírka zvitku (152,4 - 1 118 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)

1 593 x 984 x 1 168 mm (s otvoreným košom)
1 593 x 766 x 1 168 mm (so zatvoreným košom)
124 kg (hlavná jednotka + stojan + koš vrátane súpravy držiaka zvitku, bez atramentu a tlačovej hlavy)

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

Tlačiareň (hlavná jednotka so stojanom a paletou): 1 820 x 915 x 1 042 mm
178 kg
Zvitková jednotka: 1 727 x 562 x 461 mm
33 kg

POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE A PREVÁDZKU

Napájací zdroj

Spotreba energie

100 - 240 V stried. prúd (50 - 60 Hz)

Prevádzka: 99 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

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

Akustický hluk (intenzita/tlak)

Tlak
Prevádzka: 49 dB (A) (obvyčajný papier, štandardný režim, plagát) (merané podľa normy ISO7779)
Pohotovostný režim: 35 dB (A) alebo menej
Napájanie
Prevádzka: 6,6 belov (obvyčajný papier, štandardný režim, plagát) (merané podľa normy ISO7779)

Predpisy

Európa: značka CE
Ostatné krajiny: certifikát CB

Environmentálne certifikáty

TUV, CB

SÚČASTI 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 biocídoch podľa nariadenia EÚ, karta s dôležitými informáciami
Ovládač tlačiarne imagePROGRAF GP a softvér PosterArtist Lite
Ďalší softvér je k dispozícii na prevzatie z internetu.

Dodávaný softvér

MOŽNOSTI

Voliteľné položky

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

SPOTREBNÝ MATERIÁL

Položky vymeniteľné používateľom

Atramentový 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 - miera pokrytia farebnej škály je 97 % v prípade modelu GP-4000/GP-2000, ak použijete fotografický papier Pro Platinum s ovládačom tlačiarne imagePROGRAF pri nastavení [plagát/fotografia (žiarivka)] [Najvyššie] (600 dpi)

^[4] Ak použijete 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.



Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
Canon-europe.com
Slovak edition
© Canon Europa N.V., 2021