



imagePROGRAF GP-4600S

PALETA FARIEB VYTVÁRAJÚCA DOKONALOSŤ

Revolúcia tlače prémiových plagátov pre maloobchodné reťazce a franšízové predajne, ako aj poskytovateľov tlačiarenských služieb so 44-palcovou udržateľnou veľkoformátovou tlačiarňou. Kde sa presnosť snúbi s funkčnosťou. Ponorte sa do objavovania širokej škály precíznych farebných odtieňov PANTONE™¹, ktoré vznikli vďaka novému inovatívnemu atramentu LUCIA PRO II ³, s jedinečným oranžovým atramentom. Získajte trvalú produktivitu bez zníženia kvality obrázku a životnosti.

- Profesionálna kvalita snímok**
 Objavujte svet živých korporátnych farieb, ktoré padnú každému do oka. Zvýraznená hustota čiernej farby vnesie do vašich plagátov ešte väčšiu hĺbku. Tlačiareň imagePROGRAF GP-4600S, to nie je iba kvalitná tlač, poskytuje úplnú presnosť farieb, dokonalú gradáciu farieb a zvyrazňuje široké pokrytie² PANTONE™
- Zvýšená odolnosť**
 Prémiové plagáty, ktoré vydržia až 200 rokov⁴ s lepšou stálosťou vďaka vysoko odolnému atramentu voči svetlu. Zvýšte odolnosť obrázku vďaka atramentu s vysokou odolnosťou voči poškrabaniu, ktorý zabezpečí, aby vaše výtlačky vydržali celý život.
- Vysoká produktivita**
 Transformujte tlačové pracovné toky vďaka ľahšej manipulácii s médiami a zjednodušenými nastaveniami. Vylepšite efektivitu počas používania funkcie monitorovania tlačovej hlavy vďaka dvojitým zvitkom, automatickému podávaniu médií a praktickému LED svetlu, aby ste predišli zhoršeniu obrazu
- Skvalitnenie udržateľnosti**
 Chráni životné prostredie nižšou spotrebou energie počas prevádzky aj vypínania. Ide o EPEAT Gold s hodnotením ⁵ s obalom, ktorý znižuje spotrebu polystyrénu o 89,5 %

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

²PANTONE FORMULA GUIDE Široká škála farebných odtieňov s pevným pokrytím 96 % pre GP-6600S/4600S/2600S pri použití papiera Premium pololesklý papier 2 s ovládačom tlačiarne imagePROGRAF pri nastavení [High] [Korekcia farby Off]; miera pokrytia je 82 % pri použití papiera Heavyweight kriedový papier HG s ovládačom tlačiarne imagePROGRAF pri nastavení [High] [Korekcia farby Off]

³Päť zo siedmich atramentov je novo vyvinutých. Matné čierne a oranžové atramenty sú rovnaké ako tie, ktoré sa používajú pre imagePROGRAF GP-2000/4000.

⁴Pri použití papiera Canon Heavyweight kriedový papier HG 145 gsm. Predpokladaná hodnota sa vypočíta na základe testovacej metódy odolnosti vnútorného svetla a kritériám hodnotenia životnosti podľa metódy hodnotenia zachovania digitálneho farebného fotografického obrazu (JEITA CP-3901B), ktorú uverejnila JEITA (Japonská asociácia odvetvia elektroniky a informačných technológií).

⁵EPEAT Gold registrované v USA

Canon

TECHNICKÉ PARAMETRE

imagePROGRAF GP-4600S

TECHNOLÓGIA TLAČIARNE

Typ tlačiarne	7-farebná 44"
Technológia tlače	Canon Bubblejet on Demand, 12-farebná, integrovaný typ (12 čipov na tlačovú hlavu x 1 tlačová hlava)
Rozlíšenie tlače	2 400 x 1 200 dpi
Počet dýz	18 432 dýz (MBK/C/M/Y/o:1 536 trysiek x2, PBK/GY:1 536 trysiek x1)
Presnosť čiar	±0,1 % alebo menej Vyžadujú sa nastavenia používateľa. Tlačové prostredie a médiá sa musia zhodovať s tými, s ktorými sa realizovali nastavenia.
Odstup dýz	600 dpi x 2, zahrňa detekciu nefunkčných dýz a kompenzačný systém
Veľkosť kvapôčky atramentu	minimálne 4 pl na farbu
Kapacita atramentu	Dodávaný základný atrament: 2310 ml (330 ml na každú farbu) Predajný atrament: 160 ml/330 ml/700 ml
Typ atramentu	Pigmentové atramenty, 7 farieb (matná čierna, fotografická čierna, azúrová, purpurová, žltá, sivá, oranžová)
Kompatibilita s operačnými systémami	32-bitová verzia: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64-bitová verzia: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 10.15.7-macOS 13
Ostatné podporované protokoly na zadávanie úloh	Apple AirPrint
Jazyky tlačiarne	PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02)
Štandardné rozhrania	Port USB A: z pamäťového kľúča USB (priama tlač) v prípade súborov PDF/JPEG USB B Port: vysokorychlostné USB Ethernet: IEEE802.3ab (1000BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) Bezdrôtová sieť LAN ¹ : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

PAMÄŤ

Štandardná pamäť	3 GB Rozširujúci slot: nie je
Pevný disk	500 GB (šifrovaná jednotka HDD)
RÝCHLOSŤ TLAČE	Obyčajný papier (AO) 0:48 (úroveň 5) Kriedový papier (AO) 1:24 (rýchly režim) 2:24 (štandardný režim) Lesklý fotografický papier (AO) 2:56 (rýchly režim) 4:44 (štandardný režim)

MANIPULÁCIA S MÉDIAMI

Podávanie a výstup médií	Vrchný zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie zhora, výstup spredu Spodný zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie spredu, výstup spredu Voľné háčky: vkladanie zvrchu, výstup spredu (Manuálne vkladanie pomocou uzamykacej páky médií)
Šírka média	Zvitkový papier: 152,4 - 1118 mm Voľné háčky: 152,4 - 1118 mm
Hrúbka média	Zvitok/hárok: 0,07 - 0,8 mm
Minimálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 101,6 mm (krížový a plátnový papier: 200 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: 1,6 m
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

Kapacita podávania médií

Zberná jednotka na médiá (zvitky)

Šírka bezokrajovej tlače (iba rolka)

Maximálny počet vyhotovených výtlačkov

POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE A PREVÁDZKU

Napájací zdroj

Spotreba energie

Prevádzkové podmienky

Akustický hluk (intenzita/tlak)

Predpisy

Environmentálne certifikáty

ROZMERY A HMOTNOSŤ

Fyzické rozmery a hmotnosť

Rozmery a hmotnosť zabaleného produktu

SÚČASŤI BALENIA

Obsah balenia

Dodávaný softvér

MOŽNOSTI

Voliteľné položky

SPOTREBNÝ MATERIÁL

Položky vymeniteľné používateľom

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
Voľné háčky: vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 12,7 mm, bočná strana: 3 mm

Zvitkový papier: dva zvitky. Možnosť automatického prepínania
Zvitkový papier, voľné háčky: možnosť manuálneho prepínania
Voľné háčky: 1 hárok

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

[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+), 364 mm (JIS B3/B4), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1 000 mm
Okrem toho je tlač bez okrajov ľubovoľnej veľkosti podporovaná iba na zvitkový papier podľa definície používateľa

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

100 - 240 V stried. prúd (50 - 60 Hz)

Prevádzka: 94 W alebo menej

Režim spánku: 2,2 W alebo menej

Predvolené nastavenie času na prechod do režimu spánku: približne 5 minút

Vypnuté napájanie: 0,1 W alebo menej

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

Prevádzka: pribl. 49 dB(A) (merané podľa normy ISO 7779, lesklý fotografický papier HG/Standard/42")

Pohotovostný režim: 35 dB (A) alebo menej

Prevádzka: 6,6 belov alebo menej (merané podľa normy ISO 7779, lesklý fotografický papier HG/Standard/42")

Označenie CE, označenie UKCA

Certifikácia CB, hodnotenie EPEAT GOLD²

Š x H x V

Hlavná jednotka+ stojan

1593 x 984 x 1 168 mm (s otvoreným košom)

1593 x 766 x 1 168 mm (so zatvoreným košom)

122 kg (vrátane súpravy držiaka zvitku; bez atramentu a tlačovej hlavy)

Tlačiareň (hlavná jednotka s paletou): 1820 x 915 x 1042 mm, 181 kg

Zvitková jednotka: 1727 x 562 x 461 mm, 33 kg

Tlačiareň, stojan na tlačiareň, 1 tlačová hlava, napájací kábel, 1 súprava základných zásobníkov s atramentom, inštalácia príručka, leták s environmentálnymi a bezpečnostnými normami, adresný hárok veľkoformátových tlačiarň Eur, hárok s dôležitými informáciami, návod k montáži stojana tlačiarne, poznámka k softvéru PosterArtist WEB

Softvér je k dispozícii na prevzatí z internetu

Držiak 2"/3" zvitkov: RH2-46

Zvitková jednotka: RU-43

Zásobník s atramentom: MBK/Oranžová: PFI-2 100 (160 ml), PFI-2 300 (330 ml), PFI-2 700 (700 ml)
Iné: PFI-3100(160 ml)/PFI-3300(330 ml)/PFI-3700(700 ml)

Tlačová hlava: PF-10

Rezačka: CT-07

Zásobník na realizáciu údržby: MC-30

¹Informácie o zapnutí a vypnutí bezdrôtovej siete LAN nájdete v používateľskej príručke

²EPEAT Gold registrované v USA

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

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
Canon-europe.com

Slovak edition
© Canon Europa N.V., 2024