



imagePROGRAF GP-4600S

PALETA PRO PŘESNÉ A DOKONALÉ ZPRACOVÁNÍ

Revoluce v tisku plakátů prvotřídní kvality pro maloobchodní řetězce, franšizové obchody a poskytovatele tiskových služeb, s udržitelnou 44palcovou velkoformátovou tiskárnou, kde se přesnost snoubí s živostí barev. Objevte poutavé spektrum barev s přesností PANTONE™ díky novému inovativnímu inkoustu LUCIA PRO II³ a především oranžovému inkoustu. Získejte trvalou produktivitu bez kompromisů v kvalitě obrazu a dlouhé životnosti.

- Profesionální kvalita snímků**
 Ponořte se do světa živých firemních barev, které vás uchvátí, v kombinaci s vylepšenou hustotou černé, která do vašich prvotřídních plakátů vnese větší hloubku. Tiskárna imagePROGRAF GP-4600S přesahuje hranice inkoustu – poskytuje naprostou přesnost barev, dokonalou gradaci barev a zdůrazňuje široké pokrytí PANTONE™².
- Vyšší produktivita**
 Změňte pracovní postupy tisku pomocí snadnější manipulace s médii a zjednodušenému nastavení. Zvyšte efektivitu díky dvěma rolím, automatickému vkládání médií a praktickému vnitřnímu LED světlu a současně použijte funkci monitorování tiskové hlavy, aby nedošlo ke zhoršení kvality obrazu
- Zvýšená odolnost**
 Plakáty vám vydrží v prvotřídní kvalitě po dobu 200 let.⁴ Budou mít lepší odolnost díky inkoustu s vysokou odolností vůči světlu. Zvyšte odolnost obrazu pomocí inkoustu, který odolá poškrábání, a zajistěte, aby výtisky vydržely po celou dobu životnosti.
- Vylepšená udržitelnost**
 Chraňte životní prostředí používáním menšího množství energie během provozu a při vypnutí. Má hodnocení EPEAT Gold⁵ a jeho obal snižuje používání polystyrenu o 89,5%.

¹ PANTONE™ je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Pantone LLC.

² PRŮVODCE VZORCEM PANTONE Míra pokrytí barevného gamutu v případě pevného povrchu je 96 % pro modely GP-6600S/4600S/2600S při použití pololesklého papíru Premium 2 s ovladačem tiskárny imagePROGRAF a nastavením [High/Vysoké] [Color Correction/Korekce barev vypnuta]. Při použití papíru s povrchovou úpravou Heavyweight Coated Paper HG s ovladačem tiskárny imagePROGRAF při nastavení [High/Vysoké] [Color Correction Off/Korekce barev vypnuta] je míra pokrytí 82 %.

³ Pět ze sedmi inkoustů je nově vyvinuto. Matné černé a oranžové inkousty jsou stejné jako u tiskáren imagePROGRAF GP-2000/4000.

⁴ Při použití papíru Canon Heavyweight Coated Paper HG 145 g/m². Předpokládaná hodnota vypočítaná v souladu s metodou testování odolnosti vůči interiérovému osvětlení a kritérii hodnocení životnosti podle metody hodnocení zachování digitálního barevného fotografického tisku (JEITA CP-3901B), kterou vydala asociace JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

⁵ Certifikace EPEAT Gold je registrovaná v USA.

Canon

TECHNICKÉ ÚDAJE

imagePROGRAF GP-4600S

TECHNOLOGIE TISKÁRNÝ

Typ tiskárny	44 palců, 7 barev
Technologie tisku	Inkoustový tisk Canon Bubblejet on Demand, 12 barev, integrovaný typ (12 čípek na tiskovou hlavu × 1 tisková hlava)
Rozlišení tisku	2 400 × 1 200 dpi
Počet trysek	18 432 trysek (MBK/C/M/Y/O: 2 × 1 536 trysek, 1 × PBK/GY: 1 536 trysek)
Přesnost čáry	±0,1 % nebo méně Uživatelská nastavení jsou nutná. Podmínky prostředí při tisku a média se musí shodovat s těmi, které byly použity při nastavování.
Poloha trysky	600 dpi × 2, obsahuje systém detekce a kompenzace nefunkčních trysek
Velikost kapiček inkoustu	minimálně 4 pl na barvu
Kapacita zásobníků inkoustu	Základní množství inkoustu obsažené v dodávce: 2 310 ml (330 ml pro každou barvu) Prodávané zásobníky inkoustu: 160 ml / 330 ml / 700 ml
Typ inkoustu	Pigmentové inkousty: 7 barev (matný černý, fotografický černý, azurový, purpurový, žlutý, šedý, oranžový)
Kompatibilní operační systémy	32bitové verze: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64bitové verze: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 10.15.7 až macOS 13
Další podporované protokoly pro odesílání úloh	Apple AirPrint
Jazyky tiskárny	PDF (verze 1.7), JPEG (verze JFIF 1.02)
Standardní rozhraní	Port USB A: paměťové zařízení USB (přímý tisk) pro soubory PDF/JPEG Port USB typu B: vysokorychlostní USB Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) Bezdrátová síť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

PAMĚŤ

Standardní paměť	3 GB Slot pro rozšíření: ne
Pevný disk	500 GB (šifrovaný pevný disk)

RYCHLOST TISKU

Běžný papír (A0)	0:48 (úroveň 5)
Papír s povrchovou úpravou (A0)	1:24 (rychlý režim) 2:24 (standardní režim)
Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper (A0)	2:56 (rychlý režim) 4:44 (standardní režim)

MANIPULACE S MÉDIÍ

Podávání a výstup médií	Horní role papíru: jedna role, vkládání shora, výstup dopředu Dolní role papíru: jedna role, vkládání zepředu, výstup dopředu Režané listy: vkládání zepředu, výstup dopředu (ruční podávání pomocí páčky pro uzamčení médií)
Šířka média	Papír v roli: 152,4 až 1 118 mm Režané listy: 152,4 až 1 118 mm
Tloušťka médií	Role/listy: 0,07 až 0,8 mm
Minimální tiskitelná délka	Papír v roli: 101,6 mm (křížený a plátěný papír: 200 mm) Režané listy: 203,2 mm
Maximální tiskitelná délka	Papír v roli: 18 m (závisí na operačním systému a aplikaci) Režané listy: 1,6 m
Maximální průměr role média	170 mm
Velikost dutinky role	Vnitřní průměr jádra role: 2"/3"
Doporučená oblast okrajů	Papír v roli: nahoře: 20 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm Režané listy: nahoře: 20 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm

Okraje tiskitelné oblasti

Kapacita pro podávání médií	Papír v roli: nahoře: 3 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm Papír v roli (tisk bez ohraničení): nahoře: 0 mm, dole: 0 mm, po stranách: 0 mm Režané listy: nahoře: 3 mm, dole: 12,7 mm, po stranách: 3 mm
Jednotka pro navijení média	Papír v roli: dvě role. Možnost automatického přepínání Papír v roli, režané listy: možnost manuálního přepínání Režané listy: 1 list Jednotka pro obousměrné navijení média dovoluje navíjet potíštěným povrchem dovnitř nebo ven
Šířka bezokrajového tisku (Pouze role)	[Doporučeno] 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" [Tiskitelný] 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, 1000 mm Kromě výše uvedených možností je tisk bez ohraničení podporován pouze u papíru v roli podle definice uživatele
Maximální počet dodaných výtisků	Standardní poloha: 1 list Poloha na plochu: A2 na šířku, lesklý papír méně než 10 listů, papír s povrchovou úpravou méně než 20 listů (nelze použít silně zvlněný papír)
NAPÁJENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY	
Napájení	100 až 240 V AC (50-60 Hz)
Příkon	Provoz: 94 W nebo méně Režim spánku: 2,2 W nebo méně Výchozí nastavení doby přechodu do režimu spánku: přibližně 5 minut Vypnutí: 0,1 W nebo méně
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 30 °C, vlhkost: 10 až 80 % RV (bez kondenzace)
Akustický hluk (napájení/tlak)	Provoz: přibližně 49 dB(A) (měřeno podle normy ISO 7779 Lesklý fotografický papír HG/Standard/42") Pohotovostní režim: 35 dB(A) nebo méně Provoz: 6,6 dB nebo méně (měřeno podle normy ISO 7779 Lesklý fotografický papír HG/Standard/42")
Předpisy	Značka CE, značka UKCA
Certifikace pro prostředí	Certifikace CB, EPEAT GOLD ²
ROZMĚRY A HMOTNOST	
Fyzické rozměry a hmotnost	Š × H × V Hlavní jednotka + stojan 1 593 × 984 × 1 168 mm (koš otevřený) 1 593 × 766 × 1 168 mm (koš zavřený) 122 kg (včetně sady držáku role, bez inkoustu a tiskové hlavy)
Rozměry a hmotnost balení	Tiskárna (hlavní jednotka s paletou): 1 820 × 915 × 1 042 mm, 181 kg Jednotka role: 1 727 × 562 × 461 mm, 33 kg
OBSAH BALENÍ	
Obsah balení	Tiskárna, stojan na tiskárnu, 1 tisková hlava, napájecí kabel, 1 sada základních zásobníků inkoustu, instalační příručka, leták s bezpečnostními pokyny / normami pro životní prostředí, adresní list pro velkoformátový tisk v Evropě, informační list s důležitými pokyny, příručka pro nastavení stojanu tiskárny, upozornění na software PosterArtist WEB
Dodávaný software	Software je k dispozici ke stažení z webu
PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Volitelné položky	Držák 2"/3" roli: RH2-46 Jednotka role: RU-43
SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	
Položky, které může vyměnit uživatel	Zásobníky inkoustu: MBK/oranžový: PFI-2100 (160 ml) / PFI-2300 (330 ml) / PFI-2700 (700 ml) Další: PFI-3100 (160 ml) / PFI-3300 (330 ml) / PFI-3700 (700 ml) Tisková hlava: PF-10 Nůž řezačky: CT-07 Zásobník odpadního inkoustu: MC-30

¹ Pokyny pro zapnutí a vypnutí bezdrátové sítě LAN naleznete v uživatelské příručce
² Certifikace EPEAT Gold je registrovaná v USA

Zřeknutí se odpovědnosti

Některé obrázky jsou za účelem dosažení zřetelné reprodukce simulovány. Veškeré údaje jsou založeny na standardních testovacích metodách společnosti Canon. Tento propagační materiál a specifikace produktu byly sestaveny před datem uvedení produktu na trh. Konečné specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění. ™ a ®: Všechny názvy společností a produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky odpovídajících výrobců na příslušných trzích nebo v příslušných zemích.

Nejvyšší kvality tisku dosáhnete, budete-li podle doporučení společnosti Canon používat originální média Canon. V seznamu kompatibility médií/papíru ověřte, které typy papíru/médií jsou doporučeny.



Canon Inc.
Canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Czech edition
© Canon Europa N.V., 2024