



imagePROGRAF PRO-4600

VAŠE VIZE SE STÁVÁ NADČASOVOU PŘESNOSTÍ

Využijte 12barevnou tiskárnu imagePROGRAF PRO-4600 a vylepšete svá umělecká díla a fotky díky bezkonkurenční kvalitě obrazu a dlouhé životnosti. Umocněte sílu obrazu ze stávajícího rozsahu vynikající kvalitou a předložte věrnější barvy s dokonalou gradací a přesností. Kvalita je dále vylepšena pomocí dokonale věrných černých odstínů, což zajišťuje, že každý tisk plně zachytí podstatu vize fotografů.

• Prémiová kvalita obrazu

Zajistěte dokonalý tisk s výjimečnou gradací barev, která vám pomůže vytisknout působivé fotky i umělecká díla. Špičková 12barevná inkoustová sada LUCIA PRO II¹ s optimalizátorem sytosti barev zvyšuje hustotu tmavých odstínů a přináší sytější a přesnější černou.

• Zvýšená odolnost

Díky tiskárně imagePROGRAF PRO-4600 vaše umění přetrvává i do budoucna. Vylepšete odolnost obrazu pomocí inkoustu s vysokou odolností proti poškrábání a zachovejte svou práci díky lepší odolnosti vůči světlu. Pomůže vám pigmentový inkoust s vysokou odolností proti světlu, který vydrží až 200 let.² Dopřejte si bezkonkurenční odolnost a nastavte měřítko pro dlouhou životnost tisku

• Plynulé pracovní procesy

Změňte pracovní postupy tisku pomocí snadnější manipulace s médii a zjednodušenému nastavení. Zvyšte efektivitu díky dvěma rolím, automatickému vkládání médií, praktickému vnitřnímu LED světlu a indikátoru velikosti média v roli. Díky nové funkci sledování tiskové hlavy a automatickému nastavení zarovnání jsou mistrovská díla vytvořena bez zhoršení kvality obrazu

• Vylepšená udržitelnost

Chraňte životní prostředí používáním menšího množství energie během provozu a při vypnutí. Tiskárna imagePROGRAF PRO-4600 má hodnocení EPEAT Gold³ a obal obsahuje o 89,5% polystyrenu méně

¹Jedenáct ze dvanácti inkoustů je nové vyvinuto. Matný černý inkoust je stejný jako u tiskáren imagePROGRAF GP-2000/4000.

²Při použití fotografického papíru Canon Photo Paper Pro Platinum. 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).

³ Certifikace EPEAT Gold je registrovaná v USA.

Canon

TECHNICKÉ ÚDAJE

imagePROGRAF PRO-4600

TECHNOLOGIE TISKÁRNÝ

| | |
|--|---|
| Typ tiskárny | 44 palců, 12 barev |
| Technologie tisku | Inkoustový tisk Canon Bubblejet on Demand, 12 barev, integrovaný typ (12 čipů na tiskovou hlavu × 1 tisková hlava) |
| Rozlišení tisku | 2 400 × 1 200 dpi |
| Počet trysek | 18 432 trysek (1 536 trysek × 12 barev) |
| 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: 3 960 ml (330 ml každé barvy) Prodávané zásobníky inkoustu: 160 ml / 330 ml / 700 ml |
| Typ inkoustu | Pigmentové inkousty: 12 barev (fotografický černý, matný černý, azurový, purpurový, žlutý, fotografický azurový, fotografický purpurový, šedý, fotografický šedý, červený, modrý, optimalizátor sytosti) |
| 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 ¹ : 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) 1:37 (rychlý) 2:49 (standardní režim) Papír s povrchovou úpravou (A0) 2:49 (standardní režim) 5:35 (vysoká kvalita) Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper (A0) 5:35 (standardní) 8:50 (vysoká kvalita) |
| 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 Řezané listy: vkládání zepředu, výstup dopředu (ruční podávání pomocí páčky pro uzamčení médií) |
| Šířka média | Papír v roli: 152,4 až 1 118 mm Řezané listy: 152,4 až 1 118 mm |
| Tloušťka médií | Role/listy: 0,07-0,8 mm |
| Minimální tisknutelná délka | Papír v roli: 101,6 mm (křížený a plátněný papír: 200 mm) Řezané listy: 203,2 mm |
| Maximální tisknutelná délka | Papír v roli: 18 m (závisí na operačním systému a aplikaci) Řezané 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 Řezané listy: nahoře: 20 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm |

Okraje tisknutelné 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 Řezané listy: nahoře: 3 mm, dole: 12,7 mm, po stranách: 3 mm Papír v roli: dvě role. Možnost automatického přepínání. Papír v roli, řezané listy: možnost manuálního přepínání Řezané listy: 1 list |
| Jednotka pro navijení média | Jednotka pro obousměrné navijení média dovoluje navijet 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" [Tisknutelná] 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 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) |
| Maximální počet dodaných výtisků | |
| NAPÁJENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY | |
| Napájení | 100 až 240 V AC (50–60 Hz) |
| Příkon | Provoz: 85 W nebo méně Režim spánku: 2,3 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 48 dB(A) (měřeno podle normy ISO 7779 Lesklý fotografický papír HG/Standard/42") Pohotovostní režim: 35 dB(A) nebo méně Provoz: 6,5 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) 124 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, 185 kg Jednotka role: 1 727 × 562 × 461 mm, 33 kg |
| 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 |
| Obsah balení | Software je k dispozici ke stažení z webu. |
| Dodávaný software | |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ | |
| Volitelné položky | Držák 2"/3" roli: RH2-46 Jednotka role: RU-43 |
| SPOTŘEBNÍ MATERIÁL | |
| Položky, které může vyměnit uživatel | Zásobníky inkoustu: MBK:PFI-2100 (160 ml) / PFI-2300 (330 ml) / PFI-2700 (700 ml) Zásobníky inkoustu: 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 |

¹Pokyny pro zapnutí a vypnutí bezdrátové sítě LAN naleznete v uživatelské příručce

²Certifikace 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