



imagePROGRAF PRO-4600

KDE SA VAŠA VÍZIA STANE NADČASOVOU DOKONALOSŤOU

Pozdvihnite svoje krásne umenie a fotografie na novú úroveň vďaka neprekonateľnej kvalite obrazu a dlhej životnosti 12-farebného modelu imagePROGRAF PRO-4600. Posilnite výkon dokonalej kvality obrazu z existujúceho rozsahu pri prezentácii najvernejších farieb s dokonalou gradáciou a presnosťou. Kvalitu ďalej zvyšuje fascinujúca verná čierna, čím sa zabezpečí, že každá tlač zachytí celú podstatu fotografovej vízie.

- **Prvotriedna kvalita obrázka**

Dodajte dokonalosť tlače vďaka výnimočnej gradácii farieb na dosiahnutie pôsobivých fotografických a výtvarných diel. Špičková 12-farebná súprava atramentu LUCIA PRO II¹ s optimalizátorom farebnosti Chroma Optimize zvyšuje hustotu tmavých farieb a vytvára presnejšie a hlbšie odtiene čiernej

- **Zvýšená odolnosť**

Zabezpečte budúcnosť svojho umenia pomocou modelu imagePROGRAF PRO-4600. Zlepšite odolnosť obrázka pomocou vysoko odolného atramentu proti poškrabaniu. Uchovajte svoje dielo až na 200 rokov vďaka lepšej stálosti svetla s využitím vysoko odolného pigmentového atramentu². Oddajte sa bezkonkurenčnej trvanlivosti a nastavte nový štandard životnosti tlače

- **Bezproblémové pracovné toky**

Transformujte tlačové pracovné toky vďaka ľahšej manipulácii s médiami a zjednodušenými nastaveniami. Vylepšite efektivitu vďaka dvojitým zvitkom, automatickému vkladaniu médií, praktickému interiérovým LED svetlu a indikátoru veľkosti zvitkového média. Vďaka novej funkcii monitorovania tlačovej hlavy a automatickému nastaveniu zarovnaní sa majstrovské diela vytvárajú bez toho, aby sa zhoršila kvalita obrázka

- **Skvalitnenie udržateľnosti**

Chráňte prostredie tým, že počas prevádzky a vypnutia spotrebujete menšie množstvo energie. Model imagePROGRAF PRO-4600 má hodnotenie EPEAT Gold³ a jeho obal využíva o 89,5 % menej polystyrénu

¹Jedenásť z dvanástich atramentov sú novo vyvinuté. Matný čierny atrament je rovnaký ako atrament, ktorý používa model imagePROGRAF GP-2000/4000.

²Pri používaní fotografického papiera Canon Pro Platinum. 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).

³EPEAT Gold registrované v USA.

Canon

TECHNICKÉ PARAMETRE

imagePROGRAF PRO-4600

TECHNOLÓGIA TLAČIARNE

Typ tlačiarne	12-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 (1 536 dýz x 12 farieb)
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, zahŕňa detekciu nefunkčných dýz a kompenzačný systém
Veľkosť kvapôčky atramentu	minimálne 4 pl na farbu
Kapacita atramentu	Dodávaný základný atrament: 3960 ml (330 ml na každú farbu) Predajný atrament: 160 ml/330 ml/700 ml
Typ atramentu	Pigmentové atramenty, 12 farieb (matná čierna, fotografická čierna, azúrová, purpurová, žltá, sivá, fotografická azúrová, fotografická purpurová, fotografická sivá, červená, modrá, Optimalizátor farebnosti Chroma Optimize)
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: 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) 1:37 (rýchly režim) 2:49 (štandardný režim) Kriedový papier (AO) 2:49 (štandardný režim) 05:35 (vysoká kvalita) Lesklý fotografický papier (AO) 5:35 (štandardný režim) 08:50 (vysoká kvalita)
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 mm - 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	Vnútny 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 (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

Kapacita podávania médií

Zvitkový papier: dva zvitky. Možnosť automatického prepínania. Zvitkový papier, voľné háčky: možnosť manuálneho prepínania
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 (iba rolka)

[Odporúčané] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 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 hárokov lesklého papiera, menej ako 20 hárokov kriedového papiera (s výnimkou výrazne zrolovaného papiera)

Maximálny počet vyhotovených výťahov

POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE A PREVÁDZKU

Napájací zdroj

100 - 240 V stried. prúd (50 - 60 Hz)

Spotreba energie

Prevádzka: 85 W alebo menej
Režim spánku: 2,3 W a menej
Predvolené nastavenie času na prechod do režimu spánku: pribl. 5 minút
Vypnuté napájanie: 0,1 W alebo menej

Prevádzkové podmienky

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

Akustický hluk (intenzita/tlak)

Prevádzka: pribl. 48 dB(A)
(merané podľa normy ISO 7779, lesklý fotografický papier HG/Standard/42")
Pohotovostný režim: 35 dB (A) alebo menej
Prevádzka: 6,5 belov alebo menej (merané podľa normy ISO 7779, lesklý fotografický papier HG/Standard/42")

Predpisy

Environmentálne certifikáty

Označenie CE, označenie UKCA

Certifikácia CB, hodnotenie EPEAT GOLD²

ROZMERY A HMOTNOSŤ

Fyzické rozmery a hmotnosť

Š x H x V
Hlavná jednotka+ stojan
1593 x 984 x 1168 mm (s otvoreným košom)
1593 x 766 x 1168 mm (so zatvoreným košom)
124 kg (vrátane súpravy držiaka zvitku; bez atramentu a tlačovej hlavy)

Rozmery a hmotnosť zabaleného produktu

Tlačiareň (hlavná jednotka s paletou): 1820 x 915 x 1042 mm, 185 kg
Zvitková jednotka: 1727 x 562 x 461 mm, 33 kg

SÚČASTI BALENIA

Obsah balenia

Tlačiareň, stojan na tlačiareň, 1 tlačová hlava, napájací kábel, 1 súprava základných zásobníkov s atramentom, inštalčná 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 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: MBK: PFI-2100 (160 ml), PFI-2300 (330 ml), PFI-2700 (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 užívateľskej 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 médiá sa odporúča používať.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
Canon-europe.com

Slovak edition
© Canon Europa N.V., 2024