



imagePROGRAF GP-4600S

PRECYZYJNE ODWZOROWANIE BARW Z MYŚLĄ O TWÓRCZEJ DOSKONAŁOŚCI

Revolucja w drukowaniu wysokiej jakości plakatów w sieciowych sklepach detalicznych i franczyzowych, a także u dostawców usług druku – ekologiczna 44-calowa drukarka wielkoformatowa, która cechuje się dużą dokładnością drukowania w żywych kolorach. Odkryj przyciągające wzrok spektrum kolorów dzięki precyzji odwzorowania palety PANTONE™¹ i nowemu innowacyjnemu atramentowi LUCIA PRO II³, zwłaszcza w kolorze pomarańczowym. Stała wydajność bez kompromisów w zakresie jakości obrazu i trwałości.

- **Profesjonalna jakość obrazu**
Postaw na żywe, wiernie odwzorowane kolory firmowe i udoskonaloną czerń, które przekładają się na większą głębię wysokiej jakości plakatów. Zalety modelu imagePROGRAF GP-4600S wykraczają poza atrament – cechuje się ona największą dokładnością odwzorowania kolorów, doskonałą gradacją barw i szerokim pokryciem palety PANTONE™².
- **Zwiększenie efektywności**
Zmiana procesów drukowania dzięki łatwiejszej obsłudze nośników i uproszczonym ustawieniom. Zwiększ wydajność pracy dzięki dwóm rolkom, automatycznemu podawaniu nośników i praktycznej lampce wewnętrznej LED. Korzystaj też z funkcji monitorowania głowicy drukującej, która zapobiega pogorszeniu się jakości obrazu.
- **Większa trwałość**
Wysokiej jakości plakaty o trwałości 200 lat⁴ dzięki zastosowaniu atramentu o wysokiej odporności na światło. Długoletnia trwałość wydruków dzięki atramentowi o dużej odporności na zarysowania.
- **Lepsze efekty w kontekście zrównoważonego rozwoju**
Ochrona środowiska poprzez mniejsze zużycie energii podczas pracy oraz wyłączenia. Certyfikat EPEAT Gold⁵ oraz redukcja użycia styropianu w opakowaniu o 89,5%.

¹ PANTONE™ jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Pantone LLC.

² Współczynnik pokrycia gamy kolorów wzornika PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated wynosi 96% dla modeli GP-6600S/4600S/2600S, przy użyciu papieru Premium Semi-Glossy Paper 2 ze sterownikiem drukarki imagePROGRAF ustawionym na [Wysoka] [Korekcja kolorów wyl.]; współczynnik pokrycia wynosi 82% przy użyciu papieru powlekanego Heavyweight Coated Paper HG ze sterownikiem drukarki imagePROGRAF ustawionym na [Wysoka] [Korekcja kolorów wyl.].

³ Pięć z siedmiu atramentów zostało opracowanych od podstaw. Atramenty w kolorze czarnym matowym oraz pomarańczowym są takie same jak ich odpowiedniki używane w modelu imagePROGRAF GP-2000/4000.

⁴ W przypadku korzystania z papieru powlekanego Canon Heavyweight Coated Paper HG o gramaturze 145 g/m. Przewidywana wartość obliczona zgodnie z metodą testowania odporności na światło wewnętrzne oraz kryteriami oceny żywotności w ramach metody oceny zachowania cyfrowych odbitek fotograficznych (JEITA CP-3901B) opublikowanymi przez JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

⁵ Nazwa EPEAT Gold zarejestrowana w Stanach Zjednoczonych.

Canon

DANE TECHNICZNE

imagePROGRAF GP-4600S

TECHNOLOGIA DRUKU

Typ drukarki	7 kolorów, 44 cale
Technologia druku	Canon Bubblejet on Demand, 12 zintegrowanych kolorów (12 układow na głowicy drukującej × 1 głowica drukująca)
Rozdzielczość drukowania	2400 × 1200 dpi
Liczba dysz	18 432 dysze (MBK/C/M/Y/O: 1536 dysz × 2, PBK/GY: 1536 dysz × 1)
Dokładność odwzorowania linii	±0,1% lub mniej Wymagana regulacja przez użytkownika. Środowisko drukowania i nośniki muszą być zgodne z używanymi przy regulacji.
Rozstaw dysz	600 dpi × 2, obejmuje system wykrywania i kompensacji niedziałających dysz
Objętość kropli atramentu	minimum 4 pl na kolor
Pojemność zbiornika	Startowy atrament w zestawie: 2310 ml (330 ml na każdy kolor) Atrament w sprzedaży: 160 ml / 330 ml / 700 ml
Typ atramentu	Atrament pigmentowy: 7 kolorów (czarny matowy, czarny fotograficzny, błękitny, purpurowy, żółty, szary, pomarańczowy)
Zgodność z systemami operacyjnymi	32-bitowy: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64-bitowy: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: od macOS 10.15.7 do macOS 13
Inne obsługiwane protokoły przesyłania zadań	Apple AirPrint
Języki obsługi drukarki	PDF (wersja 1.7), JPEG (wersja JFIF 1.02)
Interfejsy standardowe	Złącze USB A: (drukowanie bezpośrednio) z pamięci USB dla plików PDF/JPEG Port USB B: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Bezprzewodowa sieć LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

PAMIĘĆ

Standardowa pamięć	3 GB Gniazdo rozszerzeń: nie
Dysk twardy	500 GB (szfrowany dysk twardy)

SZYBKOŚĆ DRUKOWANIA

Papier zwykły (A0)	0:48 (poziom 5)
Papier powlekany (A0)	1:24 (tryb szybki) 2:24 (tryb standardowy)
Papier Glossy Photo Paper (A0)	2:56 (tryb szybki) 4:44 (tryb standardowy)

OBŚŁUGA NOŚNIKÓW

Podawanie i odbiór nośników	Papier w rolce górnej: jedna rolka, ładowanie z góry, odbiór z przodu Papier w rolce dolnej: jedna rolka, ładowanie z przodu, odbiór z przodu Arkusze: ładowanie od góry, odbiór z przodu (podawanie ręczne przy użyciu dźwigni blokującej materiał)
Szerokość nośników	Papier w rolce: 152,4-1118 mm Arkusze: 152,4-1118 mm
Gramatura nośników	Rolka/arkusze: 0,07-0,8 mm
Minimalna długość drukowania	Papier w rolce: 101,6 mm (papier płócienny: 200 mm) Arkusze: 203,2 mm
Maksymalna długość drukowania	Papier w rolce: 18 m (w zależności od systemu operacyjnego i aplikacji) Arkusze: 1,6 m
Maksymalna średnica rolki nośnika	170 mm
Rozmiar osi nośnika	Średnica wewnętrzna tuby rolki: 2 cale / 3 cale
Marginesy - zalecany obszar	Papier w rolce: góra: 20 mm, dół: 3 mm, po bokach: 3 mm Arkusze: góra: 20 mm, dół: 20 mm, po bokach: 3 mm

Marginesy - obszar wydruku

Pojemność podajnika	Papier w rolce: góra: 3 mm, dół: 3 mm, po bokach: 3 mm Papier w rolce (druk bez obramowania): góra: 0 mm; dół: 0 mm; po bokach: 0 mm Arkusze: góra: 3 mm, dół: 12,7 mm, po bokach: 3 mm Papier w rolce: dwie rolki. Możliwość automatycznego przełączania Papier w rolce, arkusze: możliwa ręczne przełączanie. Arkusze: 1 arkusz
Moduł odbierania nośników w rolce	Dwukierunkowy moduł odbierania rolek umożliwia nawijanie powierzchni druku wewnątrz lub na zewnątrz rolki
Szerokość drukowania bez obramowania (tylko rolka)	[Zalecana] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10 cali, 14 cali, 17 cali, 24 cale, 36 cali, 42 cale, 44 cale [Obszar zadruku] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 364 (JIS B3/B4), 420 mm (ISO A2), 6 cali, 8 cali, 12 cali, 15 cali, 16 cali, 18 cali, 20 cali, 22 cale, 30 cali, 34 cale, 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm Poza przypadkami opisanymi powyżej drukowanie bez obramowania w dowolnym formacie jest możliwe tylko na papierze w rolkach zdefiniowanych przez użytkownika.
Maksymalna liczba dostarczonych wydruków	Położenie standardowe: 1 arkusz Położenie płaskie: poziom A2, poniżej 10 arkuszy błyszczącego papieru, poniżej 20 arkuszy papieru powlekanego (z wyłączeniem mocno zwiniętego papieru)

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA I ŚRODOWISKA PRACY

Zasilanie	Prąd przemienny 100-240 V (50/60 Hz)
Pobór mocy	Praca: maks. 94 W Tryb uśpienia: maks. 2,2 W Domyślne ustawienie opóźnienia przed przejściem w tryb uśpienia: około 5 minut Wyłączone: maks. 0,1 W
Środowisko pracy	Temperatura: 15-30°C; wilgotność względna: 10-80% (bez skraplania pary wodnej)
Poziomy hałas (zasilanie/ciśnienie)	Praca: około 49 dB(A) (pomiar wg normy ISO 7779, papier fotograficzny błyszczący HG / Standard / 42 cale) Tryb gotowości: maks. 35 dB (A) Praca: maks. 6,6 bela (pomiar wg normy ISO 7779, papier fotograficzny błyszczący HG / Standard / 42 cale)
Przepisy	Oznaczenie CE, oznaczenie UKCA
Certyfikaty w zakresie ochrony środowiska	Certyfikat CB, EPEAT GOLD ²

WYMIARY I MASA

Wymiary i masa	Szer. × gł. × wys. Jednostka główna + podstawa 1593 × 984 × 1168 mm (kosz otwarty) 1593 × 766 × 1168 mm (kosz zamknięty) 122 kg (z zespołem uchwytu rolki, bez atramentu i głowicy drukującej)
Wymiary i waga w opakowaniu	Drukarka (moduł główny z paletą): 1820 × 915 × 1042 mm, 181 kg Moduł rolki: 1727 × 562 × 461 mm, 33 kg

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Zawartość opakowania	Drukarka, podstawa drukarki, 1 głowica drukująca, kabel zasilający, 1 zestaw startowych zbiorników z atramentem, instrukcja instalacji, ulotka dotycząca bezpieczeństwa / standardowego środowiska, karta adresowa LFP EUR, arkusz z ważnymi informacjami, instrukcja instalacji podstawy drukarki (typu stack), informacja dot. programu PosterArtist WEB
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie można pobrać przez Internet.

OPCJE

Elementy opcjonalne	2-calowy / 3-calowy uchwyt rolki: RH2-46 Moduł rolek: RU-43
---------------------	--

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Elementy wymieniane przez użytkownika	Zbiornik z atramentem: MBK/pomarańczowy: PFI-2100 (160 ml) / PFI-2300 (330 ml) / PFI-2700 (700 ml) Inne: PFI-3100 (160 ml) / PFI-3300 (330 ml) / PFI-3700 (700 ml) Głowica drukująca: PF-10 Ostrze gilotyn: CT-07 Kaseta konserwacyjna: MC-30
---------------------------------------	---

¹ Sposób włączania/wyłączania bezprzewodowej sieci LAN opisano w instrukcji obsługi.

² Nazwa EPEAT Gold zarejestrowana w Stanach Zjednoczonych.

Wykluczenie odpowiedzialności

Niektóre obrazy wygenerowano komputerowo w celu uzyskania odpowiedniej jakości wydruku. Wszystkie dane ustalono z wykorzystaniem standardowych metod testowania firmy Canon. Te ulotki i dane techniczne produktów przygotowano przed premierą produktów na rynku. Ostateczne dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. TM i [®]: wszelkie nazwy firm oraz produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich producentów na rynkach i na terenie krajów, w których prowadzą oni działalność.

Firma Canon zaleca stosowanie nośników Canon Media w celu osiągnięcia najlepszych efektów. Należy przejrzeć listę zgodności z nośnikami (papierem), aby uzyskać informacje o zalecanych rodzajach papieru/nośnika.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Polish edition
© Canon Europa N.V., 2024