

Zaprojektowane do wysokonakładowej produkcji, przygotowywania reklam, grafik, plakatów i wydruków próbnych

Ploter imagePROGRAF PRO-4000S został zaprojektowany z myślą o szybkim, wielkoformatowym druku (do 44") dużych nakładów w wysokiej i spójnej jakości.



*2. moduł rolki jest opcjonalny

- Wyjątkowa jakość kolorów dzięki 8 atramentom LUCIA PRO przy imponujących szybkościach druku na nośnikach wielkoformatowych o rozmiarze do 44".
- Nowa głowica drukująca o szerokości 3,25 cm (1,28 cala) umożliwia szybsze drukowanie przy zachowaniu wysokiej jakości druku.
- Opcjonalny moduł dwurolkowy obsługuje ciągłe podawanie papieru lub automatyczne odbieranie zadrukowanych nośników.
- Wizualnie atrakcyjna, wyróżniająca się czarna obudowa.
- Konstrukcja jest ergonomiczna, a górna powierzchnia płaska, co ułatwia sprawdzanie wydruków. Urządzenie wyposażono w kolorowy wyświetlacz LCD panelu sterowania o przekątnej 3,5".
- Urządzenie obsługuje szybkie i łatwe drukowanie plików PDF i JPEG bezpośrednio z pamięci USB.
- Łączność Wi-Fi umożliwia łatwe nawiązywanie i konfigurowanie połączeń z sieciami bezprzewodowymi.
- Funkcja wymiany zbiorników z atramentem o dużej pojemności podczas pracy („hot swap”) eliminuje przerwy podczas drukowania.
- Spójność kolorów między zadaniami i przy różnych szybkościach produkcyjnych.
- Wtyczka Print Studio Pro pozwala na bezproblemowe drukowanie z profesjonalnego oprogramowania do edycji, takiego jak Adobe Lightroom®, Adobe Photoshop® i Digital Photo Professional firmy Canon.

Dane techniczne

TECHNOLOGIA

Typ drukarki

8-kolorowa – 1118mm (44")

Technologia druku

Canon BubbleJet on Demand, 8 zintegrowanych kolorów (12 kanałów na głowicę drukującą x 1 głowica drukująca)

Liczba dysz

18 432 (1536 dysz x 12 kolorów)*

*Cztery główne kolory (C, M, Y, MBk) są rozłożone na głowicy symetrycznie

Rozdzielczość drukowania Odstępy dysz

2400 x 1200 dpi
600 dpi x 2, obejmuje system wykrywania i kompensacji niedziałających dysz

Dokładność linii

±0,1% lub mniej
Niezbędna regulacja przez użytkownika. Środowisko druku i nośniki muszą być zgodne z użytymi do regulacji.

Wymagany papier CAD: tylko zwykły papier, kalka CAD, papier powlekany, przezroczysta, matowa folia CAD

Wielkość kropli atramentu Pojemność zbiorników atramentu

Min. 4 pikolitry na kolor
Atrament dostępny w sprzedaży: 160/330/700 ml
Atrament startowy: 330 ml (C, M, Y, MBk),
190 ml (PC, PM, Bk, GY)

Rodzaj atramentu

Atramenty pigmentowe – czarny, czarny matowy, cyjan, amarantowy, żółty, cyjan fotograficzny, amarantowy fotograficzny, szary

Kompatybilność z systemami operacyjnymi

32-bitowe systemy Microsoft Windows: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008, 64-bitowe: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012/R2

Mac firmy Apple: OSX 10.7.5 do 10.11
SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (wer. 1.7),
JPEG (wer. JFIF 1.02)

Standardowe złącza

Port USB A: Funkcja druku bezpośredniego (Direct Print) plików JPEG/PDF z pamięci USB
Port USB B: wbudowany USB 2.0 Hi-Speed
Ethernet: 10/100/1000 base-T
Bezprzewodowa sieć LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

PAMIĘĆ

Standardowa pojemność pamięci

3 GB

Dysk twardy

320 GB

CZAS DRUKU STRONY FORMATU A0

Papier zwykły

Tryb druku	Czas druku
Szybki	0:55 min
Standardowy	2:51 min

Papier powlekany

Tryb druku	Czas druku
Szybki	1:35 min
Standardowy	2:51 min

Błyszczący papier fotograficzny

Tryb druku	Czas druku
Szybki	2:58 min
Standardowy	4:46 min

OBŚLUGA NOŚNIKÓW

Podawanie i odbieranie nośnika

Papier w rolce: jedna rolka, ładowanie od przodu, wydruk z przodu
Papier z opcjonalnej rolki: jedna rolka, ładowanie od przodu, wydruk z przodu
Arkusze: ładowanie od przodu, wydruk z przodu (ręczne podawanie przy użyciu dźwigni blokowania nośnika)

Szerokość nośnika

Papier w rolce: 203,2–1118 mm
Arkusze: 203,2–1118 mm
Papier w rolce/arkusze: 0,07–0,8 mm
203,2 mm

Grubość nośnika Minimalna długość wydruku Maksymalna długość wydruku

Papier w rolce: 18 m (w zależności od systemu operacyjnego i aplikacji)
Arkusze: 1,6 m
170 mm

Maksymalna średnica rolki nośnika

Wewnętrzna średnica rdzenia rolki: 2"/3"
Papier w rolce: górny: 20 mm, dolny: 3 mm, boczne: 3 mm

Rozmiar rdzenia nośnika Zalecany obszar marginesów

Arkusze: górny: 20 mm, dolny: 20 mm, boczne: 3 mm
Papier w rolce: górny: 3 mm, dolny: 3 mm, boczne: 3 mm
Papier w rolce (bez marginesów): górny: 0 mm, dolny: 0 mm, boczne: 0 mm
Arkusze: górny: 3 mm, dolny: 20 mm, boczne: 3 mm

Obszar marginesów do zadruku

Pojemność podajnika

Papier w rolce: jedna rolka. Jeśli zostanie dodana druga, opcjonalna rolka, można korzystać z funkcji automatycznego przełączania
Arkusze: 1 arkusz

Moduł odbierający

Opcjonalny – moduł odbierający działający w dwóch kierunkach, co pozwala na zwijanie nośnika zadrukowaną powierzchnią do wewnątrz lub na zewnątrz rolki

Szerokość drukowania bez marginesów (tylko z rolki)

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", 257 mm (JIS B4)*, 297 mm (ISO A3)*, 329 mm (ISO A3+)*, 420 mm (ISO A2)*, 8", 16", 30", 300 mm*
*W niektórych warunkach środowiskowych wyniki mogą nie być zgodne z oczekiwaniami.

Maksymalna liczba dostarczonych wydruków

Standardowa pozycja: 1 arkusz
Na płasko: A2 w poziomie, mniej niż 10 arkuszy papieru powlekanego (z wyłączeniem silnie zwiniętych nośników)

WYMIARY I WAGA

Wymiary fizyczne (szer. x głęb. x wys. w mm) i waga (kg)

1593 x 984 x 1168 mm (kosz otwarty)
1593 x 766 x 1168 mm (kosz zamknięty)
Waga ok.: 121 kg (łącznie z zestawem uchwytu rolek, bez atramentu i głowicy drukujących)

Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys. w mm) i waga (kg)

Drukarka: (jednostka główna i podstawa z paletą):
1820 x 915 x 1019 mm, waga ok.: 182 kg
Moduł rolki: 1727 x 562 x 461 mm, waga ok.: 31 kg

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA I PRACY

Zasilanie

100–240 V AC (50–60 Hz)

Zużycie energii

Podczas działania: 107 W lub mniej
Tryb gotowości: 1,8 W lub mniej
Po wyłączeniu: 0,5 W lub mniej
Temperatura: 15 do 30°C, wilgotność: 10–80%
(względna, bez kondensacji)

Środowisko pracy

Podczas działania: 49 dB (A)
(papier błyszczący, priorytet drukowania: standardowy)
Tryb gotowości: 35 dB (A) lub mniej
Podczas pracy: 6,6 B lub mniej
(papier błyszczący, obraz, priorytet drukowania: Standardowy) (Pomiar zgodnie ze standardem ISO 7779)

Cisnienie akustyczne (stan zasilania/cisnienie)

Regulacje prawne

Europa: oznakowanie CE, Niemcy: znak TUV, Rosja: EAC
Inne kraje: certyfikat CB

Certyfikaty środowiskowe

Międzynarodowy program ENERGY STAR, dyrektywa RoHS

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Co zawiera opakowanie?

Drukarka, 1 głowica drukująca, 1 kasetka konserwacyjna, 3-calowy rdzeń rolki papieru, przewód zasilający odpowiedni dla UE i Wielkiej Brytanii, 1 zestaw startowych pojemników z atramentem, instrukcja konfiguracji, standardowa broszura dotycząca zasad bezpieczeństwa/ochrony środowiska, oprogramowanie dla użytkownika na dysku CD-ROM (OSX/Windows), PosterArtist Lite CD-ROM, dokumentacja dotycząca produktów biobójczych w EU oraz Eurozajtyckiej Unii Gospodarczej, Broszura z ważnymi informacjami, skrócona instrukcja i arkusz do wyrównywania głowicy drukującej

Dołączone oprogramowanie

Sterownik drukarki imagePROGRAF PRO, wtyczka do drukowania z programów pakietu Office, Quick Utility Toolbox i PosterArtist Lite
Inne programy można pobrać z sieci Web.

AKCESORIA

Aksesoria opcjonalne

Rolka: RU-41
2/3-calowy uchwyt rolki: RH2-45

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Części wymieniane przez użytkownika

Zbiornik z atramentem: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)
Głowica drukująca: PF-10
Nóż tnący: CT-07
Kasetka konserwacyjna: MC-30

Niektóre obrazy zostały uproszczone w celu uzyskania odpowiedniej jakości wydruku. Wszystkie dane są oparte na standardowych metodach testowania firmy Canon. Niniejsza ulotka i dane techniczne produktu zostały opracowane przed datą wprowadzenia produktu na rynek. Ostateczne dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. ™ i ®: Wszystkie nazwy firm lub produktów są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi odpowiednich producentów na rynkach lub w krajach, w których prowadzą działalność.

Firma Canon zaleca używanie swoich nośników w celu osiągnięcia najlepszych rezultatów. Zalecane typy papierów i innych nośników można sprawdzić na liście zgodności.

Canon Inc.
canon.com

Canon Polska Sp. z o.o.
ul. Gottlieba Daimlera 2
02-460 Warszawa
tel. +48 22 430 60 00
canon.pl

Canon Europe
canon-europe.com

Polish edition
© Canon Europa N.V., 2016



Crystal-fidelity

Canon