

imagePROGRAF PRO-4000

•
Niezawodny i spójny
druk do zastosowań
fotograficznych,
artystycznych i muzealnych.

Ploter imagePROGRAF PRO-4000 zapewnia najwyższą fotograficzną jakość druku na nośnikach o maksymalnym rozmiarze 44" cali, z zachowaniem wyjątkowej szybkości i niezawodności.



*2. moduł rolki jest opcjonalny

- Dzięki 12 atramentom LUCIA PRO kolory są bogatsze, czernie głębsze, a wydruki — odzwierciedlające oryginały.
- 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 z rolki na rolkę.
- Na atrakcyjnej, czarnej obudowie zaakcentowano czerwoną linię wskazującą na związek z aparatami cyfrowymi Canon EOS.
- 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 z pamięci USB.
- Funkcja Wi-Fi umożliwia łatwe nawiązywanie i konfigurowanie połączeń z sieciami bezprzewodowymi.
- Spójność kolorów między zadaniami i przy różnych szybkościach produkcyjnych.
- Funkcja wymiany zbiorników z atramentem o dużej pojemności podczas pracy („hot swap”) eliminuje przerwy podczas drukowania.
- 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.

Canon

TECHNOLOGIA**Typ drukarki
Technologia druku**

12-kolorowa – 1118 mm (44")
Canon BubbleJet na żądanie, 12 zintegrowanych kolorów (12 kanałów na głowicę drukującą × 1 głowica drukująca)
18 432 (1536 dysz x 12 kolorów)
2 400 x 1200 dpi

**Liczba dysz
Rozdzielczość drukowania
Odstępy dysz**

600 dpi x 2, obejmuje system wykrywania i kompensacji niedziałających dysz
± 0,1% lub mniej

Dokładność linii

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

Min. 4 pikolitry na kolor

**Wielkość kropli atramentu
Pojemność zbiorników atramentu
Rodzaj atramentu**

Atrament dostępny w sprzedaży: 160/330/700 ml
Atrament startowy: 190 ml
Atramenty pigmentowe – czarny, czarny matowy, cyjan, amarantowy, żółty, cyjan fotograficzny, amarantowy fotograficzny, szary, szary fotograficzny, czerwony, niebieski, optymalizator chromatyczny

Kompatybilność z systemami operacyjnymi

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

Języki drukarki

Mac firmy Apple: OS X 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
Dysk twardy**

3 GB

320 GB

**CZAS WYDRUKU
STRONY FORMATU A0
Papier zwykły**

Tryb druku **Czas druku**
Szybki 1:37 min
Standardowy 2:51 min

Papier powlekany

Tryb druku **Czas druku**
Standardowy 2:51 min
Wysoka jakość 5:36 min

Błyszczący papier fotograficzny

Tryb druku **Czas druku**
Standardowy 6:21 min
Wysoka jakość 10:05 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
Rozmiar rdzenia nośnika
Zalecany obszar marginesów**

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

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. ™ oraz ®: 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 Europe
canon-europe.com

Polish edition
© Canon Europa N.V., 2017

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

Obszar marginesów do zadruku

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

Pojemność podajnika**Moduł odbierający****Szerokość drukowania bez marginesów (tylko z rolki)**

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

Maksymalna liczba dostarczonych wydruków

Standardowa pozycja: 1 arkusz
Na płasko: A2 w poziomie, mniej niż 10 arkuszy papieru błyszczącego, mniej niż 20 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. 123 kg (z uchwytami rolki, 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.: 174 kg
Moduł rolki: 1727 x 562 x 461 mm
Waga ok.: 31 kg

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA I PRACY**Zasilanie
Zużycie energii
Tryb uśpienia**

100-240 V AC (50-60 Hz)
Podczas działania: 112 W lub mniej
3,6 W lub mniej
Domyślne ustawienie czasu oczekiwania przed przejściem do trybu uśpienia: ok. 5 min
Po wyłączeniu: 0,5 W lub mniej

Środowisko pracy

Temperatura: 15 do 30°C, Wilgotność: 10-80% (względna, bez kondensacji)
Podczas działania: 48 dB (A)
(papier błyszczący, priorytet drukowania: standardowy)

Cisnienie akustyczne (stan zasilania/cisnienie)

Tryb gotowości: 35 dB (A) lub mniej
Podczas pracy: 6,4 B lub mniej
(papier błyszczący, obraz, priorytet drukowania: standardowy)
(Pomiar zgodnie ze standardem ISO 7779)
Europa: oznakowanie CE, Niemcy: znak TUV, Rosja: EAC, Inne kraje: certyfikat CB
Międzynarodowy program ENERGY STAR, dyrektywa RoHS

Regulacje prawne**Certyfikaty środowiskowe****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 biobiozbójnych w EU oraz Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, Broszura z ważnymi informacjami, skrócona instrukcja i arkusz do wyrównywania głowicy drukującej
Sterownik drukarki imagePROGRAF PRO, wtyczka do drukowania z programów pakietu Office, Quick Utility Toolbox i PosterArtist Lite
Inne programy można pobrać z sieci Web.

Dołączone oprogramowanie**AKCESORIA
Akcesoria 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



Crystal-fidelity

Canon