

imagePROGRAF  
PRO-4100

# NIEZRÓWNANA GŁĘBIA KOŁORÓW I DUŻA WYDAJNOŚĆ DRUKU 44-CALOWEGO

Wielkoformatowe rozwiązanie  
dla dostawców usług druku  
w branży fotograficznej i  
artystycznej



- **Niezawodna obsługa nośników**  
Automatyczna obsługa nośników jest dostosowywana do każdego typu nośnika, co usprawnia eksploatację
- **Ochrona danych wydruku**  
Maksymalne bezpieczeństwo dzięki ograniczeniu połączeń i protokołów drukowania przy użyciu indywidualnych hasel użytkowników
- **Wydajność cyklu pracy**  
Klawisze funkcyjne i zapisane na ekranie ustawienia do obsługi często używanych funkcji umożliwiają sprawniejszą pracę
- **Automatyczne wykrywanie typu nośnika**  
Czujnik wykrywa nośnik, dopasowuje go do danych w wewnętrznej bazie i automatycznie wybiera jego typ
- **Odwzorowanie kolorów**  
Zaawansowane przetwarzanie obrazu precyzyjnie określa kolory, poprawia gradację i zwiększa ostrość

## ZAKRES PRODUKTÓW



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

**Canon**

---

# DANE TECHNICZNE

# imagePROGRAF PRO-4100

## TECHNOLOGIA

<b>Typ drukarki</b>	12 kolorów – 44 cale / 1118 mm
<b>Technologia druku</b>	Canon BubbleJet na żądanie, 12 kolorów zintegrowanych (12 układowo na głowicy drukującej × 1 głowica drukująca)
<b>Rozdzielczość drukowania</b>	2400 × 1200 dpi
<b>Liczba dysz</b>	18 432 dysze (1536 dysz × 12 kolorów)
<b>Dokładność odwzorowania linii</b>	±0,1% lub mniej Wymagana regulacja przez użytkownika. Środowisko drukowania i nośniki muszą być zgodne z używanymi przy regulacji. Wymagany papier dla zastosowań CAD: papier zwykły, kalka kreślarska CAD, papier powlekany, tylko matowy film półprzezroczysty CAD.
<b>Rozstaw dysz</b>	600 dpi × 2, obejmuje system wykrywania i kompensacji niedziałających dysz
<b>Objętość kropli atramentu</b>	minimum 4 pl na kolor
<b>Pojemność zbiornika</b>	Atrament w sprzedaży: 160 ml / 330 ml / 700 ml Startowy atrament w zestawie: 330 ml
<b>Typ atramentu</b>	Atramenty pigmentowe – czarny, czarny matowy, błękitny, amarantowy, żółty, fotograficzny błękitny, fotograficzny amarantowy, szary, fotograficzny szary, czerwony, niebieski, Chroma Optimizer
<b>Zgodność z systemami operacyjnymi</b>	Microsoft Windows: 32 bity, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Server 2008, 64 bity: Vista, 7, 8, 8.1, 10 Server 2008/R2, Server 2012/R2, Windows Server 2019 Apple Macintosh: OS X 10.11.6, macOS 10.12-macOS 10.15
<b>Języki obsługi drukarki</b>	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (w wersji 1.7), JPEG (w wersji JFIF 1.02)
<b>Interfejsy standardowe</b>	Złącze USB A: drukowanie bezpośrednio z pamięci USB dla plików JPEG/PDF Złącze USB B: wbudowane Hi-Speed USB 2.0 Ethernet: 10/100/1000 base-T Wireless LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *Sposób włączania/wyłączania bezprzewodowej sieci LAN opisano w instrukcji obsługi.

## PAMIĘĆ

<b>Standardowa pamięć</b>	3 GB
<b>Dysk twardy</b>	500 GB (szyfrowany dysk twardy)

## CZAS WYDRUKU STRONY A0

<b>Typ nośnika</b>	Tryb drukowania: czas drukowania	
<b>Papier zwykły</b>	<b>Tryb drukowania</b>	<b>Czas drukowania</b>
	Szybkie	1:37 min
	Standardowe	2:49 min
<b>Papier powlekany</b>	<b>Tryb drukowania</b>	<b>Czas drukowania</b>
	Standardowe	2:49 min
	Wysoka jakość	5:35 min
<b>Papier fotograficzny błyszczący</b>	<b>Tryb drukowania</b>	<b>Czas drukowania</b>
	Standardowe	5:35 min
	Wysoka jakość	8:50 min

## OBŚLUGA NOŚNIKÓW

<b>Podawanie i odbiór nośników</b>	Papier w rolce górnej: jedna rolka, ładowanie z przodu, odbiór z przodu Papier w rolce dolnej: jedna rolka, ładowanie z przodu, odbiór z przodu Arkusze: ładowanie od przodu, odbiór z przodu (podawanie ręczne przy użyciu dźwigni blokującej materiał)
<b>Szerokość nośników</b>	Papier w rolce: 152,4-1118 mm Arkusze: 152,4-1118 mm
<b>Grubość nośników</b>	Rolka/arkusze: 0,07-0,8 mm
<b>Minimalna długość drukowania</b>	203,2 mm
<b>Maksymalna długość drukowania</b>	Rola papieru: 18 m (w zależności od systemu operacyjnego i aplikacji) Arkusze: 2133,6 mm
<b>Maksymalna średnica rolki nośnika</b>	170 mm
<b>Rozmiar osi nośnika</b>	Średnica wewnętrzna roli: 2 cale / 3 cale
<b>Marginesy obszaru zalecanego:</b>	Papier w rolce: góra: 20 mm, dół: 3 mm, bok: 3 mm Arkusze: góra: 20 mm, dół: 20 mm, bok: 3 mm
<b>Marginesy obszaru wydruku:</b>	Rola papieru: góra 3 mm, dół 3 mm, bok 3 mm Rola papieru (druk bezmarginesowy): góra 0 mm, dół 0 mm; bok 0 mm Arkusze: góra: 3 mm, dół: 20 mm, bok: 3 mm

## Pojemność podajnika

<b>Moduł odbierania nośników w rolce</b>
<b>Szerokość drukowania bez marginesów (tylko rolka)</b>
<b>Maksymalna liczba dostarczonych wydruków</b>

## WYMIARY I MASA

<b>Wymiary rzeczywiste</b>	1593 × 984 × 1168 mm (kosz otwarty)
<b>Szer. × gł. × wys. (mm) i waga (kg)</b>	1593 × 766 × 1168 mm (kosz zamknięty)
	145kg (z zespołem uchwyty rolki i modułem rolek; bez atramentu i głowic drukujących)
<b>Wymiary opakowania</b>	Drukarka (z paletą): 1820 × 915 × 1042 mm
<b>Szer. × gł. × wys. (mm) i waga (kg)</b>	177kg Moduł rolek: 1727 × 562 × 461 mm 33kg

## WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA I ŚRODOWISKA PRACY

<b>Zasilanie</b>	Prąd przemienny 100-240 V (50/60 Hz)
<b>Pobór mocy</b>	Podczas pracy: maks. 107 W Tryb uśpienia: maks. 2,0W Domyślne ustawienie opóźnienia przed przejściem w tryb uśpienia: około 5 minut Wyłączone: maks. 0,3 W
<b>Środowisko pracy</b>	Temperatura: 15-30°C; wilgotność względna: 10-80% (bez skraplania pary wodnej)

## Poziomy hałas (zasilanie/cisnienie)

<b>Przepisy</b>	Podczas pracy: około 48 dB (A) (papier błyszczący, priorytet drukowania: standardowy) W trybie gotowości: maks. 35 dB (A) Praca: maks. 6,6 B (papier błyszczący, obraz, priorytet drukowania: standardowy; pomiar w normy ISO 7779)
<b>Certyfikaty</b>	Europa: oznaczenie CE; Rosja: EAC TUV, CB

## Zawartość

<b>Zawartość opakowania</b>	Drukarka, 1 głowica drukująca, 3-calowy uchwyt tuby papieru, kabel zasilający, 1 zestaw początkowych pojemników z tuszem, instrukcja konfiguracji, ulotka dotycząca bezpieczeństwa / standardowego środowiska, płyta CD-ROM z oprogramowaniem użytkownika (Win), płyta CD-ROM z programem PosterArtist Lite, karta informacyjna UE o produktach biobójczych, karta Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, karta zawierające ważne informacje
<b>Dołączone oprogramowanie</b>	Sterownik drukarki imagePROGRAF PRO i PosterArtist Lite Inne oprogramowanie jest dostępne do pobrania przez Internet.

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE

<b>Elementy opcjonalne</b>	Uchwyt rolki (2/3"): RH2-46 Moduł rolek: RU-43
----------------------------	---

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

<b>Elementy wymieniane przez użytkownika</b>	Zbiornik z atramentem: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml) Głowica drukująca: PF-10 Ostrze gilotyn: CT-07 Kaseta konserwacyjna: MC-30
--	--

## Zastrzeżenie prawne

Niektóre obrazy są imitacją 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. "i" i "n" - wszelkie nazwy firm i/lub produktów są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich producentów na rynkach i/lub 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 zalecanym rodzaju papieru/nośnika.

