

imagePROGRAF PRO-4100S

DRUKOWANIE GRAFIK I PLAKATÓW O NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI – DO 44 CALI

Wysokiej jakości 44-calowe urządzenie wielkoformatowe przeznaczone dla dostawców usług druku



- **Drukowanie bez ramki**
Bezramkowe drukowanie w różnych rozmiarach z jednej rolki, z dużą dokładnością regulacji marginesów
- **Trwałe bezpieczeństwo**
Zdalne zarządzanie zabezpieczeniami drukarek w sieci i kontrolowanie uprawnień użytkowników za pomocą poziomów dostępu
- **Redukcja kosztów tuszu**
Szacowanie pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych zapobiega marnowaniu tuszu dzięki dokładnej informacji o ilości pozostałych zasobów
- **Wysoka wydajność**
Oszczędność czasu dzięki zautomatyzowanym przepływom pracy użytkownika, takim jak ładowanie nośników i wykrywanie typu nośnika
- **Integracja oprogramowania**
Oprogramowanie Professional Print pozwala zminimalizować ilość zmarnowanych materiałów, umożliwiając przeglądanie i edycję obrazów na ekranie

ZAKRES PRODUKTÓW



imagePROGRAF PRO-4100S



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100s

Canon

DANE TECHNICZNE

imagePROGRAF PRO-4100S

TECHNOLOGIA

Typ drukarki	8 kolorów - 44 cale / 1118 mm
Technologia druku	Canon Bubblejet na żądanie, 8 kolorów zintegrowanych (12 układów na głowicy drukującej) × 1 głowica drukująca)
Rozdzielczość drukowania	2400 × 1200 dpi
Liczba dysz	18 432 dysze (1536 dysz × 4 kolory, 3072 dysze × 4 kolory)
Dokładność odwzorowania linii	±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.
Rozstaw dysz	600 dpi × 2, obejmuje system wykrywania i kompensacji niedziałających dysz
Objętość kropli atramentu	minimum 4 pl na kolor
Pojemność zbiornika	Atrament w sprzedaży: 160 ml / 330 ml / 700 ml Startowy atrament w zestawie: 330 ml
Typ atramentu	Atramenty pigmentowe - czarny, czarny matowy, błękitny, amarantowy, żółty, fotograficzny błękitny, fotograficzny amarantowy, szary
Zgodność z systemami operacyjnymi	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 10.10.5-OS X 10.11 macOS 10.12-macOS 10.14
Języki obsługi drukarki	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (w wersji 1.7), JPEG (w wersji JFIF 1.02)
Interfejsy standardowe	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

Standardowa pamięć	3 GB
Dysk twardy	500 GB (szyfrowany dysk twardy)

CZAS WYDRUKU STRONY A0

Typ nośnika	Tryb drukowania: czas drukowania	
Papier zwykły	Tryb drukowania	Czas drukowania
	Szybkie	1:21 min
	Standardowe	2:24 min
Papier powlekany	Tryb drukowania	Czas drukowania
	Standardowe	2:24 min
	Wysoka jakość	5:34 min
Papier fotograficzny błyszczący	Tryb drukowania	Czas drukowania
	Standardowe	4:44 min
	Wysoka jakość	5:34 min

OBŚLUGA NOŚNIKÓW

Podawanie i odbiór nośników	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)
Szerokość nośników	Papier w rolce: 152,4-1118 mm Arkusze: 152,4-1118 mm
Grubość nośników	Rolka/arkusze: 0,07-0,8 mm
Minimalna długość drukowania	203,2 mm
Maksymalna długość drukowania	Rola papieru: 18 m (w zależności od systemu operacyjnego i aplikacji) Arkusze: 2133,6 mm
Maksymalna średnica rolki nośnika	170 mm
Rozmiar osi nośnika	Średnica wewnętrzna roli: 2 cale / 3 cale
Marginesy obszaru zalecanego:	Papier w rolce: góra: 20 mm, dół: 3 mm, bok: 3 mm Arkusze: góra: 20 mm, dół: 20 mm, bok: 3 mm
Marginesy obszaru wydruku:	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	Papier w rolce: dwie rolki. Możliwość automatycznego przełączania. Arkusze: 1 arkusz

Moduł odbierania nośników w rolce

Szerokość drukowania bez marginesów (tylko rolka)

Dwukierunkowy moduł odbierania rolek umożliwia nawijanie powierzchni druku 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 cali, 14 cali, 17 cali, 24 cale, 36 cali, 42 cale, 44 cale, 257 mm (JIS B4)*, 297 mm (ISO A3)*, 329 mm (ISO A3+)*, 420 mm (ISO A2)*, 6 cali, 8 cali*, 12 cali, 16 cali*, 20 cali, 22 cale, 30 cali*, 300 mm*, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000m i niestandardowa szerokość rolki (152,4-1118 mm)

*W niektórych warunkach środowiskowych uzyskanie oczekiwanego efektu może być niemożliwe.

Maksymalna liczba dostarczonych wydruków

Położenie standardowe: 1 arkusz
Położenie płaskie: poziomo A2, poniżej 10 arkuszy błyszczącego papieru, poniżej 20 arkuszy papieru powlekanego (z wyłączeniem mocno zwiniętego papieru)

WYMIARY I MASA

Wymiary rzeczywiste

Szer. × gł. × wys. (mm) i waga (kg)

1593 × 984 × 1168 mm (kosz otwarty)
1593 × 766 × 1168 mm (kosz zamknięty)
141 kg (z zespołem uchwyty rolki i modułem rolek; bez atramentu i głowicy drukujących)

Wymiary opakowania

Szer. × gł. × wys. (mm) i waga (kg)

Drukarka (z paletą): 1820 × 915 × 1019 mm
172 kg
Moduł rolek: 1727 × 562 × 461 mm
31 kg

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA I ŚRODOWISKA PRACY

Zasilanie

Prąd przemienny 100-240 V (50/60 Hz)

Pobór mocy

Podczas pracy: maks. 112 W
Tryb uśpienia: maks. 3,6 W
Domyślne ustawienie opóźnienia przed przejściem w tryb uśpienia: około 5 minut
Wyłączone: maks. 0,5 W

Środowisko pracy

Temperatura: 15-30°C; wilgotność względna: 10-80% (bez skraplania pary wodnej)

Poziomy hałas (zasilanie/cisnienie)

Podczas pracy: około 49 dB (A) (papier błyszczący, priorytet drukowania: standardowy)
W trybie gotowości: maks. 35 dB (A)
Podczas pracy: około 6,6 B lub mniej (papier błyszczący, obraz, priorytet drukowania: standardowy; pomiar wg normy ISO 7779)

Przepisy

Europa: oznaczenie CE; Rosja: EAC

Certyfikaty

TUV, CB

Zawartość

Zawartość opakowania

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 Eurozajatkowej Unii Gospodarczej, karta zawierające ważne informacje

Dołączone oprogramowanie

Sterownik drukarki imagePROGRAF PRO, wtyczka drukowania dla oprogramowania Office, oprogramowanie Quick Utility Toolbox i PosterArtist Lite
Inne oprogramowanie jest dostępne do pobrania przez Internet.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Elementy opcjonalne

Uchwyt rolki (2/3"): RH2-46
Moduł rolek: RU-43

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Elementy wymieniane przez użytkownika

Zbiornik z atramentem: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)
Głowica drukująca: PF-10
Ostrze gilotyny: 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 "®" 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.



Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Polish edition
© Canon Europa N.V., 2019 r.