



imagePROGRAF TX-4200

DO WYDAJNEGO DRUKOWANIA W DUŻYCH NAKŁADACH

Przyspiesz drukowanie dzięki trwałej, wykorzystującej atrament w 5 kolorach drukarce 44-calowej, która cechuje się imponującą wydajnością, większą łatwością obsługi, profesjonalną jakością obrazu i solidnymi zabezpieczeniami. Przeznaczona dla dużych przedsiębiorstw, instytucji rządowych i dostawców usług druku w sektorze AEC&M.

KORZYŚCI

- **Imponująca wydajność**
Zwiększ wydajność, drukując z szybkością 3,3 str./min (A1). Skróć czas przestoju dzięki szybszej o 30% wymianie nośników, konfiguracji z dwiema rolkami i wymienianym podczas pracy zbiornikom z atramentem. Ogranicz liczbę błędnych wydruków dzięki kalibracji kolorów, monitorowaniu głowicy drukującej i automatycznym regulacjom.
- **Jeszcze łatwiejsza obsługa**
Pracuj bez problemów dzięki automatycznemu ładowaniu i uproszczonym ustawieniom nośników, intuicyjnemu interfejsowi oraz Direct Print Plus, czyli darmowemu narzędziu do przesyłania zadań, które umożliwia podgląd dokumentów i minimalizowanie liczby błędów drukowania.
- **Profesjonalna jakość obrazu**
Wodoodporny atrament pigmentowy pozwala tworzyć wysokiej jakości wydruki, nowy atrament amarantowy umożliwi generowanie warstw na rysunkach CAD, a niezwykle wyraźne linie i żywe kolory przekładają się na najwyższą precyzję wydruków.
- **Solidne zabezpieczenia**
Drukarka imagePROGRAF TX-4200 zapewnia najwyższy poziom ochrony dokumentów, urządzeń i sieci – od ulepszonej komunikacji szyfrowanej i bezpiecznego drukowania kodów PIN po zaawansowany proces uwierzytelniania i bezpieczne wymazywanie zawartości dysku twardego.
- **Wspieranie zrównoważonego rozwoju**
Model imagePROGRAF TX-4200 ekologiczna drukarka o klasie EPEAT Gold*, która pozwala oszczędzać energię i jest dostarczana w opakowaniu niezawierającym styropianu (EPS).

* Nazwa EPEAT Gold zarejestrowana w Stanach Zjednoczonych.

DANE TECHNICZNE

imagePROGRAF TX-4200

TECHNOLOGIA DRUKARKI

Typ drukarki

5 kolorów, 44 cale

Technologia druku

Canon BubbleJet on Demand, 6 kolorów zintegrowanych (6 kanałów kolorystycznych na 1 głowicy drukującej)

Rozdzielczość drukowania

2400 × 1200 dpi

Liczba dysz

Łącznie: 15 360 dysz; MBK: 5120 dysz
BK, C, M, Y: każdy 2560 dysz

Dokładność odwzorowania linii

±0,1% lub mniej
Wymagana regulacja przez użytkownika. Środowisko drukowania i nośniki muszą być zgodne z używanymi przy regulacji.

Rozstaw dysz

1200 dpi × 2 linie

Objętość kropli atramentu

minimum 5 pl na kolor

Pojemność zbiornika

Startowy atrament w zestawie: 1650 ml (330 ml na każdy kolor)
Atrament w sprzedaży: 160 ml / 330 ml / 700 ml

Typ atramentu

Atrament pigmentowy: 5 kolorów (MBK/BK/C/M/Y)

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 11.7.10 do macOS 14.x

Inne obsługiwane protokoły przesyłania zadań

Apple AirPrint

Języki obsługi drukarki

HP-GL/2, HP RTL, PDF (wer. 1.7), JPEG (wer. JFIF 1.02), CALS G4
(przesyłanie tylko przez FTP)

Interfejsy standardowe

Port USB A: pamięć USB (drukowanie bezpośrednie)
Port USB B: Hi-Speed USB
Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3
(10BASE-T), IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)
Bezprzewodowa sieć LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

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

PAMIĘĆ

Standardowa pamięć

128 GB (pamięć fizyczna: 2 GB)
Gniazdo rozszerzeń: nie

Dysk twarde

500 GB (zaszyfrowany)

SZYBKOŚĆ DRUKOWANIA

Rysunek CAD

Papier zwykły (A1)
0:17 (tryb szybki, ekonomiczny): 3,3 str./min

Papier zwykły (A0)
0:33 (tryb szybki, ekonomiczny)
0:35 (tryb szybki)
1:06 (tryb standardowy)

OBSŁUGA NOŚNIKÓW

Podawanie i odbiór nośników

Papier z rolki: jedna rolka, ładowanie z przodu, odbiór z przodu
Dodatkowy papier w rolce: 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: 152,4–1118,0 mm
Arkusze: 152,4–1118,0 mm

Gramatura nośników

Rolka/arkusze: 0,07–0,8 mm

Minimalna długość drukowania

Papier w rolce: 101,6 mm (wyjątki: tkanina, kalka i półprzezroczysta folia matowa; w przypadku tych nośników: 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
Arkusze (AppleAirPrint): góra: 20 mm, dół: 31 mm, po bokach: 3 mm

Marginesy – obszar wydruku

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: 20 mm, po bokach: 3 mm
Arkusze (AppleAirPrint): góra: 3 mm, dół: 12,7 mm, po bokach: 3 mm

Pojemność podajnika

Papier w rolce: dwie rolki. Możliwość automatycznego przełączania.
Papier w rolce, arkusze: możliwa ręczna 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 marginesów (tylko rolka)

Maksymalna liczba dostarczonych wydruków

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA I ŚRODOWISKA PRACY

Zasilanie

Prąd przemienny 100–240 V (50/60 Hz)

Pobór mocy

Praca: maks. 87 W
Tryb uśpienia: 2,1 W lub mniej
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/cisnienie)

Praca: około 51 dB(A) (standardowy papier zwykły 2, tryb standardowy, tryb rysowania linii / tryb tekstowy; pomiar wg normy ISO7779)
Tryb gotowości: maks. 35 dB(A)
Praca: maks. 6,9 bela (standardowy papier zwykły 2, tryb standardowy, tryb rysowania linii / tryb tekstowy; pomiar wg normy ISO 7779)

Przepisy

Certyfikaty w zakresie ochrony środowiska

Oznaczenie CE, oznaczenie UKCA

Certyfikat CB, EPEAT GOLD³

WYMIARY I MASA

Wymiary i masa

Szer. × gł. × wys.
Moduł główny z podstawą
1593 × 984 × 1168 mm (kosz otwarty)
1593 × 766 × 1168 mm (kosz zamknięty)
112 kg (z zespołem uchwytu rolki, bez atramentu i głowicy drukującej)

Wymiary i waga w opakowaniu

Drukarka (moduł główny z paletą): 1820 × 915 × 1042 mm, 168 kg
Moduł rolek: 1727 × 562 × 461 mm, 34 kg

ZAWARTOŚĆ

Zawartość opakowania

Drukarka, podstawka drukarki, 1 głowica drukująca, kabel zasilający, 1 zestaw startowych zbiorników z atramentem, 1 uchwyt rolki (szpula), nasadka do 3-calowego rdzenia papieru, instrukcja instalacji, ulotka dotycząca bezpieczeństwa / standardowego środowiska, karta adresowa LFP EUR, arkusz z ważnymi informacjami, instrukcja instalacji podstawy drukarki, informacja dot. programu PosterArtist WEB

Dołączone oprogramowanie

Oprogramowanie można pobrać przez Internet.

OPCJE

Elementy opcjonalne

Uchwyt rolki (2/3"): RH2-46
Moduł rolek: RU-42
Układarka: SS-41
Uchwyt czytnika kart IC: RA-101

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Elementy wymieniane przez użytkownika

Zbiornik z atramentem: M: PFI-111 (160 ml) / PFI-311 (330 ml) / PFI-711 (700 ml)
MBK/BK/C/Y: PFI-110 (160 ml) / PFI-310 (330 ml) / PFI-710 (700 ml)
Głowica drukująca: PF-06
Ostrze gilotyńskie: CT-07
Kaseta konserwacyjna: MC-30

PRZYPIS

1. 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. Tę ulotkę 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