

imagePROGRAF TX-3100

SZYBKĄ 36-CALOWĄ DRUKARKĄ Z ZAAWANSOWANĄ OBSŁUGĄ NOŚNIKÓW DO INTUICYJNEJ PRACY



Szybka, wielofunkcyjna, wieloformatowa drukarka atramentowa o zaawansowanej funkcjonalności i elastyczności do druku dokumentów CAD i plakatów.



- **Szybkie drukowanie**

Do 3,2 str./min w przypadku rysunków CAD A1 dzięki większej szybkości drukowania i przetwarzania danych

- **Większa wydajność**

Inteligentny system obsługi nośników wyposażony w proste i łatwe rozwiązania programowe odpowiada za wyjątkowo wydajne procesy produkcyjne

- **Produkcja wysokonakładowa**

Nieprzerwana wymiana zbiornika z atramentem, zaawansowane przetwarzanie danych i moduł dwóch rolek zapewniają imponującą szybkość drukowania

- **Elastyczność drukowania**

Koniec ze skomplikowaną postprodukcją dzięki funkcjom drukowania trzech obrazów bez obramowania w dowolnym formacie

- **Wyjątkowa jakość**

Innowacyjne procesy obsługi atramentu i drukowania gwarantują doskonałą jakość wydruku spod znaku Canon

- **Niezawodne zabezpieczenia**

Ulepszone funkcje ochrony solidnie zabezpieczają dokumenty i urządzenia

- **Odporność na warunki pogodowe**

W całości pigmentowy atrament LUCIA TD zapewnia większą trwałość dzięki opcji wodoodpornego nośnika

ZAKRES PRODUKTÓW



imagePROGRAF TX-2100



imagePROGRAF TX-4100



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

Canon

DANE TECHNICZNE

imagePROGRAF TX-3100

TECHNOLOGIA

Typ drukarki	5-kolorowa, 36 cali
Technologia druku	Canon Bubblejet on Demand, 6 zintegrowanych kolorów (6 układów na głowicy drukującej × 1 głowica drukująca)
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
Rozstaw dysz	1200 dpi × 2, obejmuje system wykrywania i kompensacji niedziałających dysz
Objętość kropli atramentu	5 pikolitrow na kolor
Pojemność zbiornika	Startowy atrament w zestawie: 330 ml (MBK) / 160 ml (BK, C, M, Y) Atrament w sprzedaży: 160 ml / 330 ml / 700 ml Atrament pigmentowy: 5 kolorów (MBK/BK/C/M/Y)
Typ atramentu	Microsoft Windows 32-bitowy: 7, 8.1, 10 64-bitowy: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: od macOS 10.12.6 do macOS 10.15
Zgodność z systemami operacyjnymi	HP-GL/2, HP RTL, PDF (wer. 1.7), JPEG (wer. JFIF 1.02)
Języki obsługi drukarki	Złącze USB A: drukowanie bezpośrednio z pamięci USB dla plików JPEG/PDF Złącze USB B: wbudowane Hi-Speed USB Ethernet: 10/100/1000 base-T Wireless LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
Interfejsy standardowe	* Sposób włączania/wyłączania bezprzewodowej sieci LAN opisano w instrukcji obsługi.

PAMIĘĆ

Standardowa pamięć	128 GB (pamięć fizyczna: 2 GB) Gniazdo rozszerzeń: nie
Dysk twardy	500 GB (zaszyfrowany)

SZYBKOŚĆ DRUKOWANIA

Rysowanie CAD:	
Papier zwykły (A1)	0:18 (tryb szybki, ekonomiczny), 3,2 str./min
Papier zwykły (A0)	0:34 (tryb szybki, ekonomiczny) 0:37 (tryb szybki) 1:04 (tryb standardowy)
Plakat:	
Papier zwykły (A0)	0:37 (tryb szybki, ekonomiczny) 0:42 (tryb szybki) 1:15 (tryb standardowy)
Papier grubo powlekany (A0)	1:38 (tryb szybki) 2:33 (tryb standardowy)

OBSŁUGA NOŚNIKÓW

Podawanie i odbiór nośników	Papier w rolce: jedna rolka, ładowanie z przodu, odbiór z przodu Dodatkowy papier w rolce: jedna rolka, ładowanie z przodu, odbiór z przodu Arkusze: ładowanie z przodu, odbiór z przodu (podawanie ręczne przy użyciu dźwigni blokującej materiał)
Szerokość nośników	Papier w rolce: 152,4-917 mm Arkusze: 152,4-917 mm
Gramatura nośników	Rolka/arkusze: 0,07-0,8 mm
Minimalna długość drukowania	Papier z rolki: 101,6 mm (Wyjątki: tkanina, płótno, kalka i półprzezroczysty materiał matowy. W przypadku tych nośników: 200 mm). Arkusze: 203,2 mm
Maksymalna długość drukowania	Papier z rolki: 18 m (zależy 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, bok: 3 mm Arkusze - góra: 20 mm, dół: 20 mm, bok: 3 mm (Apple AirPrint - góra: 20 mm, dół: 31 mm, bok: 3 mm)
Marginesy - obszar wydruku	Papier z rolki - góra: 3 mm, dół: 3 mm, bok: 3 mm Papier z rolki (druk bez obramowania) - góra: 0 mm, dół: 0 mm, bok: 0 mm Arkusze - góra: 3 mm, dół: 12,7 mm, bok: 3 mm (Apple AirPrint - góra: 3 mm, dół: 12,7 mm, bok: 3 mm)
Pojemność podajnika	Papier w rolce: dwie rolki. Możliwość automatycznego przełączania. 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

WYMIARY I MASA

Wymiary (szer. × dł. × wys mm) i masa (kg)

[Zalecana] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 10 cali, 14 cali, 17 cali, 24 cale, 36 cali [Obszar zadruku] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6 cali, 8 cali, 12 cali, 15 cali, 16 cali, 18 cali, 20 cali, 22 cale, 30 cali, 34 cale, 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm i niestandardowa szerokość rolki (152,4-917 mm)

*W przypadku rozmiaru „obszar zadruku” jest stosowana technologia mikromarginesów, co oznacza, że nie jest używana cała płyta.

[Kosz wielopozycyjny]

Położenie standardowe: 1 arkusz

Pozycja pozioma: A2 w położeniu poziomym, papier błyszczący: 10 arkuszy; papier powlekany: 20 arkuszy; papier zwykły: 20 arkuszy (z wyłączeniem mocno podwiniętego papieru)

[Układarka]

Pozycja kosza: 1 arkusz (bez podwinięcia)

Pozycja składania: A0/A1 w położeniu pionowym, rysunek CAD; papier zwykły: 20 arkuszy; papier niepowlekany: 100 arkuszy (bez podwinięcia)

Pozycja układania: A1/A2 w położeniu poziomym, rysunek CAD; papier zwykły: 100 arkuszy; papier niepowlekany: 100 arkuszy (bez podwinięcia)

Wymiary w opakowaniu (szer. × dł. × wys mm) i masa (kg)

1390 × 984 × 1168 mm (kosz otwarty)
1390 × 766 × 1168 mm (kosz zamknięty)
105 kg (z zespołem uchwytu rolki i modułem rolek; bez atramentu i głowicy drukującej)

Drukarka (z paletą): 1606 × 903 × 1061 mm

149 kg

Moduł rolek: 1524 × 562 × 461 mm

26 kg

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA I ŚRODOWISKA PRACY

Zasilanie

Prąd przemienny 100-240 V (50/60 Hz)

Pobór mocy

Praca: maks. 115 W

Tryb uśpienia: maks. 2,1 W

Domyślne ustawienie opóźnienia przed przejściem w tryb uśpienia: około 5 minut

Wyłączone: maks. 0,3 W

Środowisko pracy

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

Poziomy hałas (zasilanie/cisnienie)

Praca: 51 dB (A) (papier zwykły, tryb standardowy, tryb rysowania linii / tryb tekstowy; pomiar wg normy ISO 7779)

W trybie gotowości: maks. 35 dB (A)

Praca: maks. 6,9 B (papier zwykły, tryb standardowy, tryb rysowania linii / tryb tekstowy; pomiar wg normy ISO 7779)

Przepisy

Europa: oznaczenie CE; Rosja: EAC

Inne kraje: certyfikat CB

Certyfikaty w zakresie ochrony środowiska

TUV, CB

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Zawartość opakowania

Drukarka, 1 głowica drukująca, 1 uchwyt rolki (szpula), 3-calowy uchwyt tuby papieru, 1 zestaw startowych zbiorników z atramentem, instrukcja instalacji, bezpieczeństwo/standard, ulotka dotycząca bezpieczeństwa i standardów ochrony środowiska

Płyta CD-ROM z oprogramowaniem użytkownika (Windows), płyta CD-ROM z programem PosterArtist Lite

Arkusze produktu biobójczego EU, arkusz Euroazjatyckiej Wspólnoty Gospodarczej, arkusz ważnych informacji

Sterownik drukarki imagePROGRAF TX i PosterArtist Lite

Inne oprogramowanie jest dostępne do pobrania przez Internet.

Dołączone oprogramowanie

OPCJE

Elementy opcjonalne

Uchwyt rolki (2/3 cala): RH2-34

Moduł rolek: RU-32

Układarka: SS-31

Czytnik kart IC: RA-01

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Elementy wymieniane przez użytkownika

Zbiornik z atramentem: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml)

Głowica drukująca: PF-06

Ostrze gilotyny: CT-07

Kaseta konserwacyjna: MC-30

Uwagi i zalecenia

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.™ 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 zalecanym rodzaju papieru/nośnika.

