

Opis Przedmiotu Zamówienia

MINIMALNE WYMAGANIA	
Canon imagePrograf TX 4100 MFP Z36 lub równoważny	
Technologia skanera	
Technologia skanowania	SingleSensor
Maksymalna rozdzielczość (dpi)	1200 dpi
Ścieżka papieru	prosta
Maksymalna szerokość skanowania	36 cali (914 mm)
Minimalna szerokość skanowania	6 cali (150 mm)
Maksymalna szerokość dokumentu	38 cali (965 mm)
Maksymalna długość skanu	8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)
Waga skanera	7,8 kg
Wymiary	1056 × 199 × 118 mm 1056 × 251 × 156 mm z prowadnicą zwrotu dokumentów
Zgodność	Europa: znak CE; inne kraje: certyfikat CB
Przednie/tylne wyjście	Tył (wyprowadzanie z przodu za pomocą prowadnicy zwrotu dokumentów)
Obsługa dokumentów – zadruk na górze/dole	Góra
Grubość dokumentów	0,07–1,0 mm
Szybkość skanowania, 8-bitowe odcienie szarości i tryb monochromatyczny, 200 dpi	13 ips
Skanowanie do komputera: szybkość skanowania, 24-bitowy kolor, 200 dpi	3 ips
Kopiowanie: szybkość skanowania, 24-bitowy kolor, 200 dpi	6 ips
Interfejs USB	3.0 (wsteczna zgodność z USB2)
Elementy sterujące skanera	Stop, przewijanie do przodu / do tyłu, stan kontrolki LED
Kontroler systemu	Windows 10 Enterprise LTSC, 64-bitowy. Procesor: Intel Pentium G5400T. Dysk SSD: 256 GB; pamięć RAM: 8 GB DDR4. Wyświetlacz: wielodotkowy, 15,6 cala, 1366 × 768. 3 × USB3 i 1 × USB2, 1 × GbE (z tyłu). Przycisk zasilania i 1 złącze USB3 (z przodu).
Technologia druku	
Typ drukarki	5-kolorowa, 44 cali
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. Wymagany papier dla zastosowań CAD: papier zwykły, kalka kreślarska CAD, papier powlekany, tylko matowy film półprzezroczysty CAD.
Rozstaw dysz	1200 dpi × 2, obejmuje system wykrywania i kompensacji nie działających dysz
Objętość kropli atramentu	minimum 5 pl na kolor

Pojemność zbiornika	Startowy atrament w zestawie: 330 ml (MBK, BK, C, M, Y) Atrament w sprzedaży: 160 ml / 330 ml / 700 ml
Typ atramentu	Atrament pigmentowy: 5 kolorów (MBK/BK/C/M/Y)
Zgodność z systemami operacyjnymi	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: macOS 10.12.6–10.15
Język obsługi drukarki	HP-GL/2, HP RTL, PDF (wer. 1.7), JPEG (wer. JFIF 1.02)
Interfejsy standardowe	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 * 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	
Rysunek 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 gruby 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 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
Gramatura nośników	Rolka/arkusze: 0,07–0,8 mm
Minimalna długość drukowania	Papier w rolce: 101,6 mm (wyjątki: tkanina, płótno, kalka i półprzezroczysty nośnik matowy). W przypadku tych nośników: 200 mm). Arkusze: 203,2 mm
Maksymalna długość drukowania	Papier z rolki: 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

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
Maksymalna liczba dostarczonych wydruków	[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)
Wymagania dotyczące zasilania i środowiska pracy	
Zasilanie	Prąd przemienny 100–240 V (50/60 Hz)
Pobór mocy	Praca: maks. 116 W Tryb uśpienia: maks. 2,2 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 wodnej)
Poziomy hałas (moc/ciśnienie)	Praca: 51 dB (A) (papier zwykły, tryb standardowy, tryb rysowania linii / tryb tekstowy) 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: znak CE Inne kraje: certyfikat CB
Certyfikaty w zakresie ochrony środowiska	TUV, CB
Wyposażenie dodatkowe	
Elementy dodatkowe	Uchwyt rolki (2/3 cala): RH2-46 Moduł rolek: RU-42 Układarka: SS-41
Komplet dodatkowych tuszy	Tak, 5x330 ml