

# imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

## 36-CALOWA DRUKARKA WIELOFUNKCYJNA WYPOSAŻONA W ZAAWANSOWANĄ TECHNOLOGIĘ DRUKOWANIA I SKANOWANIA Z MYŚLĄ O ZWIĘKSZENIU WYDAJNOŚCI

Niezwykle wydajna,  
wielofunkcyjna,  
wielkoformatowa drukarka  
atramentowa o zwiększonej  
funkcjonalności i elastyczności  
do druku dokumentów CAD  
i plakatów.



- **Szybsze drukowanie**  
Szybsze drukowania oraz opcja drukowania w trybie ciągłym zwiększają wydajność nawet do 3,2 str./min w przypadku dokumentów CAD A1
- **Jakość druku i skanowania**  
Najlepsza w swojej klasie drukarka atramentowa i wyjątkowa technologia skanera zapewniają wysoką jakość druku i skanowania
- **Precyzyjna obsługa nośników**  
Dodana możliwość drukowania w dużych nakładach dzięki bezproblemowej obsłudze nośników oraz automatycznemu przełączaniu nośników z modułem dwóch rolek
- **Gwarancja bezpieczeństwa**  
Udoskonalone funkcje zabezpieczeń spełniające wymagania branżowe
- **Ulepszona funkcjonalność**  
Przeprojektowany interfejs użytkownika i panel sterowania umożliwiają intuicyjną obsługę podczas pracy
- **Bezproblemowe tworzenie**  
Zaktualizowane rozwiązania programowe pomagają w efektywnym projektowaniu plakatów i drukowaniu rysunków w dużych nakładach
- **Odporność na warunki pogodowe**  
W całości pigmentowy atrament LUCIA TD zapewnia większą trwałość dzięki opcji wodoodpornego nośnika

### ZAKRES PRODUKTÓW



imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-3100



imagePROGRAF TX-4100

**Canon**

---

# DANE TECHNICZNE

# imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

## TECHNOLOGIA SKANERA

Technologia skanowania	SingleSensor
Rozdzielczość optyczna (dpi)	1200 dpi
Ścieżka papieru	Prosta
Szerokość skanowania	36 cali (914 mm)
Min. szerokość skanowania	6 cali (150 mm)
Szerokość dokumentu	38 cali (965 mm)
Maks. długość skanowania	8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)
Waga skanera	7,8 kg
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	1056 x 199 x 118 mm
Zgodność	Tył (wyprowadzanie z przodu za pomocą przewodnicy zwrótu dokumentów)
Przednie/tylne wyjście	Tył (wyprowadzanie z przodu za pomocą przewodnicy zwrótu dokumentów)
Obsługa dokumentów - zadruk na górze/dole	Góra
Głębokość dokumentów <sup>(1)</sup>	0,07-1,0 mm
Szybkość skanowania, 8-bitowe odcienie szarości i tryb monochromatyczny, 200 dpi <sup>(2)</sup>	13 ips
Skanowanie do komputera: szybkość skanowania, 24-bitowy kolor, 200 dpi <sup>(2)</sup>	3 ips
Kopowanie: szybkość skanowania, 24-bitowy kolor, 200 dpi <sup>(2)</sup>	6 ips
Interfejsy USB	3.0 (wsteczna zgodność z USB2)
Elementy sterujące skanera	Stop, przewijanie do przodu / do tyłu, stan kontrolki LED
Marka/kolor	Brak / czarny Canon
Dołączone oprogramowanie	SmartWorks MFP V6
Zawartość opakowania	Skaner Z36 Mocowanie zawieszenia do montażu drukarki i mocowanie kontrolera systemu 2 przewodnice krawędzi papieru 3 przewodnice zwrótu dokumentów Wzorec kalibracji Przewodnik dotyczący montażu i rozpoczęcia pracy Kabel USB3 (2 m) Zasilanie 15,6-calowy kontroler systemu Przewód zasilający Trident typu „3 w 1” - wymagany jest 1 lokalny kabel sieciowy (do nabycia osobno).
Kontroler systemu	Windows 10 Enterprise LTSC, 64-bitowy. Processor: Intel Pentium G5400T. Dysk SSD: 256 GB; pamięć RAM: 8 GB DDR4. Wyświetlacz: wielodotkowy, 15,6 cala, 1366 x 768. 3 x USB3 i 1 x USB2, 1 x GbE (z tyłu). Przycisk zasilania i 1 złącze USB3 (z przodu).

## TECHNOLOGIA DRUKARKI

Typ drukarki	5-kolorowa, 36 cali
Technologia druku	Canon BubbleJet on Demand, 6 kolorów zintegrowanych (6 kanałów kolorystycznych na 1 głowicę drukującą)
Rozdzielczość drukowania	2400 x 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 x 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
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: od macOS 10.12.6 do macOS 10.15
Języki 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)

## SYBKOŚĆ 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)

## OBŚLUGA 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 od 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 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
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 przełączenia. 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)	[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.
Maksymalna liczba dostarczonych wydruków	[Kosz wielopozycyjny] Położenie standardowe: 1 arkusz Położenie pozioma: A2 w położeniu poziomym, papier błyszczący: 10 arkuszy; papier powlekany: 20 arkuszy; papier zwykły: 20 arkuszy Położenie pionowa: 1 arkusz (bez podwinięcia) Położenie pozioma: A0/A1 w położeniu pionowym, rysunek CAD; papier zwykły: 20 arkuszy; papier niepowlekany: 100 arkuszy (bez podwinięcia) Położenie pionowa: A1/A2 w położeniu poziomym, rysunek CAD; papier zwykły: 100 arkuszy; papier niepowlekany: 100 arkuszy (bez podwinięcia)

## WYMIARY I MASA

Wymiary (szer. x dt. x wys mm) i masa (kg)	imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36 1469 x 984 x 1473 mm (Kosz otwarty, skaner w górnym położeniu) 1469 x 766 x 1422 mm (Kosz zamknięty, skaner w dolnym położeniu) 129 kg (z zespołem uchwytu rolki, modulem rolek, skanerem, mocowaniem zawieszenia i kontrolerem sytemu; bez atramentu i głowic drukujących)
--	---

## 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 biobiożegocznego EU, arkusz Euroazjatyckiej Wspólnoty Gospodarczej, arkusz ważnych informacji
Dołączone oprogramowanie	Sterownik drukarki imagePROGRAF TX i PosterArtist Lite. Inne oprogramowanie jest dostępne do pobrania przez Internet.

## OPCJE

Elementy opcjonalne	Uchwyt rolki (2 cale / 3 cale): RH2-35 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
---------------------------------------	--

## ZASTRZEŻENIA

- Grubsze dokumenty muszą być elastyczne. Ponadto należy wyjąć przewodnicę zwrótu papieru. Obsługa takich dokumentów może wymagać dodatkowego zabezpieczenia. Niektóre nośniki należy skanować ze zmniejszoną szybkością. Nie można zagwarantować możliwości skanowania wszystkich typów i rozmiarów nośników.
- Szybkość skanowania jest proporcjonalna w przypadku wszystkich rozdzielczości obsługiwanych przez skaner. Rzeczywiste czasy skanowania i podane szybkości maksymalne zależą od wydajności urządzenia głównego i nie można ich zagwarantować w przypadku wszystkich typów nośników. Podane czasy skanowania są maksymalnymi w przypadku przechwytywania obrazów w rzeczywistej rozdzielczości 200 x 200 dpi. Maksymalna szybkość skanowania w trybie RGB: Kopowanie z szybkością 200/300/600 dpi = 6/4/2 ips Skanowanie z szybkością 200/300/600 dpi = 3/2/2 ips. Maks. szybkość skanowania w trybie czarno-białym: Kopowanie z szybkością 200/300/600 dpi = 13/8,6/4,3 ips Skanowanie z szybkością 200/300/600 dpi = 13/8,6/4,3 ips

## Uwagi i zalecenia

Niektóre obrazy wygenerowano komputerowo 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 \*: 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.

