



## imagePROGRAF TX-4200 MFP Z36

# OPRACOWANE Z MYŚLĄ O WYDAJNOŚCI JEDNOCZESNEGO DRUKOWANIA I SKANOWANIA

Przyspiesz drukowanie, korzystając z 5-kolorowej, 44-calowej drukarki wielofunkcyjnej, która stanowi przykład imponującej wydajności, łatwości obsługi i profesjonalnej jakości obrazu. Urządzenie ma zaawansowane zabezpieczenia chroniące poufne dane oraz funkcje skanera Z36.

### KORZYŚCI

- **Zintegrowane funkcje**  
Usprawnij proces drukowania i skanowania dzięki wysokiej klasy urządzeniu wielozadaniowemu. Panel z ekranem dotykowym (15,6 cala) oraz najnowsze oprogramowanie SmartWorks umożliwiają bezproblemowe przetwarzanie zadań oraz jednoczesne drukowanie i skanowanie.
- **Imponująca wydajność**  
Zwiększ wydajność, drukując z szybkością 3,3 str./min (A1). Skróć czas przestojów 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**  
Twórz bezproblemowe przepływy pracy dzięki automatycznemu ładowaniu nośników, uproszczonym ustawieniom nośników, intuicyjnemu interfejsowi i bezpłatnemu narzędziu do dostarczania zadań. Oprogramowanie Direct Print Plus minimalizuje liczbę błędnych wydruków i zwiększa wydajność dzięki zgodności ze skanerem Z36.
- **Profesjonalna jakość obrazu**  
Wodoodporny atrament pigmentowy pozwala tworzyć wysokiej jakości wydruki, nowy atrament amarantowy umożliwia generowanie warstw na rysunkach CAD, a niezwykle wyraźne linie i żywe kolory przekładają się na najwyższą precyzję wydruków.
- **Solidne zabezpieczenia**  
Drukarka imagePROGRAF TX-4200 MFP Z36 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.

# DANE TECHNICZNE

# imagePROGRAF TX-4200 MFP Z36

## TECHNOLOGIA SKANERA

Technologia skanowania  
Rozdzielczość optyczna (dpi)  
Ścieżka papieru  
Szerokość skanowania  
Min. szerokość skanowania  
Szerokość dokumentu  
Maksymalna długość skanu  
Waga skanera  
Wymiary (szer. × gł. × dł.)

Zgodność

Przednie/tyłne wyjście  
Obsługa dokumentów –  
stroną zadrukowaną do góry/do dołu

Grubość dokumentów

Szybkość skanowania, 8-bitowa  
skala szarości i tryb  
monochromatyczny, 200 dpi

Skanowanie do komputera: szybkość  
skanowania, 24-bitowy kolor, 200 dpi

Koplowanie: szybkość skanowania,  
24-bitowy  
kolor, 200 dpi

Interfejsy USB

Elementy sterujące skanera

Marka/kolor

Dołączone oprogramowanie

Zawartość opakowania

Jeden czujnik  
1200 dpi  
Prosta  
36 cali (914 mm)  
6 cali (150 mm)  
38 cali (965 mm)  
8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)  
7,8 kg  
1056 × 199 × 118 mm  
1056 × 251 × 156 mm z prowadnicą zwrótu dokumentów  
Europa: znak CE  
Inne kraje: certyfikat CB  
Tył (wyprzedzanie z przodu za pomocą prowadnicy zwrótu dokumentów)  
Góra

0,07–1,0 mm  
13 cali/s

3 cale/s

6 cali/s

3,0 (wsteczna zgodność z USB2)  
Stop, przełączenie do przodu / do tyłu, stan kontrolki LED  
Brak / czarny Canon  
SmartWorks MFP V6  
Skaner Z36

Mocowanie zawieszenia do montażu drukarki i mocowanie kontrolera systemu  
z prowadnicą krawędzi papieru  
3 prowadnice zwrótu dokumentów  
Wzorzec 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 nabywania osobno)  
Dysk SSD: 256 GB; pamięć RAM: 8 GB DDR4.  
Wyświetlacz: wielodotkowy 15,6-calowy, 3 × USB3 i 1 × USB2,  
1 × GbE (tył). Przycisk zasilania i 1 złącze USB3 (z przodu)

## Kontroler systemu

## TECHNOLOGIA DRUKARKI

Typ drukarki  
Technologia druku

Rozdzielczość drukowania  
Liczba dysz  
Dokładność odwzorowania linii

Rozstaw dysz  
Objętość kropli atramentu  
Pojemność zbiornika

Typ atramentu  
Zgodność z systemami operacyjnymi

Inne obsługiwane protokoły  
przesyłania zadań

Języki obsługi drukarki

Interfejsy standardowe

5 kolorów, 44 cale  
Canon BubbleJet on Demand, 6 kolorów zintegrowanych (6 kanałów  
kolorystycznych na 1 głowicę drukującą)  
2400 × 1200 dpi  
Łącznie: 15 360 dysz; MBK: 5120 dysz; BK, C, M, Y: każdy 2560 dysz  
±0,1% lub mniej  
Wymagana regulacja przez użytkownika. Środowisko drukowania  
i nośniki muszą być zgodne z używanymi przy regulacji.  
1200 dpi × 2 linie  
minimum 5 pl na kolor  
Startowy atrament w zestawie: 1650 ml (330 ml na każdy kolor)  
Atrament w sprzedaży: 160 ml / 330 ml / 700 ml  
Atrament pigmentowy: 5 kolorów (MBK/BK/C/M/Y)  
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  
Apple AirPrint

## PAMIĘĆ

Standardowa pamięć  
Dysk twardy

HP-GL/2, HP RTL, PDF (wer. 1.7), JPEG (wer. JFIF 1.02),  
CAL5 C4 (przesyłanie tylko przez FTP)  
Port USB A: pamięć USB (drukowanie bezpośrednio)  
Port USB B: Hi-Speed USB  
Ethernet: IEEE802.3ab (100base-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

## SZYBKOŚĆ DRUKOWANIA

Rysunek CAD

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

## OBŚLUGA 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)  
Papier w rolce: 152,4–1118,0 mm  
Arkusze: 152,4–1118,0 mm  
Rolka/arkusze: 0,07–0,8 mm

## Szerokość nośników

Gramatura nośników  
Minimalna drukowana  
długość

Papier w rolce: 101,6 mm (wyjątki: tkanina, kalka i półprzezroczysta  
folia matowa; w przypadku tych nośników: 200 mm)  
Arkusze: 203,2 mm

## Maksymalna drukowana długość

Maksymalna średnica rolki nośnika  
Zalecane marginesy  
Obszar

Papier w rolce: 18 m (w zależności od systemu operacyjnego i aplikacji)  
Arkusze: 1,6 m  
170 mm  
Średnica wewnętrzna tuby rolki: 2 cale / 3 cale  
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  
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  
Papier w rolce: dwie rolki. Możliwość automatycznego przełączania.  
Papier w rolce, arkusze: możliwa ręczna przełączanie.  
Arkusze: 1 arkusz

## Pojemność podajnika

## Moduł odbierania nośników w rolce

## Drukowanie bez ramki

## Szerokość (tylko rolka)

Dwukierunkowy moduł odbierania rolek umożliwia nawijanie  
powierzchni druku wewnątrz lub na zewnątrz rolki  
[Zalecana] 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  
[Obszar zadruku] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 364 mm  
(JIS B3), 420 mm (ISO A2), 707 mm (ISO B1), 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,  
1000 mm i niestandardowa szerokość rolki (152,4–1118 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 płaskie: A2 poziomo, papier błyszczący 10 arkuszy,  
papier powlekany 20 arkuszy, papier niepowlekany 20 arkuszy  
(z wyłączeniem mocno zwiniętego papieru)

## WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA I ŚRODOWISKA PRACY

## Zasilanie

## Pobór mocy

[Układarka]  
Pozycja składania: 1 arkusz (bez podwinięcia)  
Pozycja składania: A0/A1 w trybie portretu, rysunek CAD, papier niepowlekany  
90 g/m<sup>2</sup> 20 arkuszy, papier niepowlekany 100 arkuszy (bez podwinięcia)  
Układ płaski: A1/A2 w położeniu poziomym, rysunek CAD, papier niepowlekany  
90 g/m<sup>2</sup> 20 arkuszy, papier niepowlekany 100 arkuszy (bez podwinięcia)

Prąd przemienny 100–240 V (50/60 Hz)  
Praca: maks. 87 W  
Tryb uśpienia: 21 W lub mniej  
Domyślne ustawienie opóźnienia przed przejściem w tryb uśpienia:  
Okolo 5 minut  
Wyłączone: maks. 0,1 W  
Temperatura: 15–30°C; wilgotność względna: 10–80% (bez skraplania pary wodnej)  
Praca: około 51 dB(A) (standardowy papier zwykły 2, tryb standardowy,  
tryb rysowania linii / tryb tekstowy; pomiar wg normy ISO 7779)  
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)  
Oznaczenie CE, oznaczenie UKCA  
Certyfikat CB, EPEAT GOLD<sup>1</sup>

## Środowisko pracy

## Poziomy hałas

## (zasilanie/cisnienie)

## Przepisy

## Środowisko

## Certyfikaty

## 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, podstawa 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

2-calowy / 3-calowy uchwyt rolki: RH-246  
Moduł rolek: RU-42  
Układarka: SS-41  
Uchwyt czytelnika kart IC: RA-01

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

## Elementy wymieniane przez użytkownika

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

## PRZYPIIS

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. Te ulotki i dane techniczne produktów przygotowano przed premierą  
produktów na rynku. Ostateczne dane techniczne mogą zostać zmienione bez  
powiadomienia. <sup>TM</sup> i <sup>®</sup>: wszelkie nazwy firm oraz produktów są znakami towarowymi lub  
zastreżonymi 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 informację  
o zalecanym rodzaju papieru/nośnika.

Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Polish edition  
© Canon Europa N.V. 2024

