



imagePROGRAF TM-240 MFP Lm24

# NOWE OBLICZE WYDAJNOŚCI

Poznaj nowe oblicze wydajności dzięki ekologicznej, 24-calowej drukarce wielofunkcyjnej, która cechuje się cichszą pracą, bardziej intuicyjną obsługą i wyższą jakością druku, aby tworzyć profesjonalne strony, dzięki wyraźnymi liniami i intensywnymi czerwonymi kolorami – np. przyciągające wzrok rysunki CAD i materiały marketingowe. Zintegrowana funkcja skanowania i specjalne oprogramowanie zwiększają wydajność oraz szybkość drukowania i skanowania, co usprawnia pracę.

- **Zintegrowane funkcje**  
Bezproblemowe drukowanie i skanowanie dzięki łatwemu w obsłudze urządzeniu wielozadaniowemu z 3-calowym panelem dotykowym na skanerze i specjalnym oprogramowaniem do równoległego przetwarzania zadań drukowania i skanowania.
- **Niezawodna i wydajna praca**  
Niezawodna produktywność, krótszy czas przetwarzania i szybki powrót z trybu uśpienia umożliwiają wydajną pracę. Możesz oszczędzać czas z uwagi na brak konieczności przycinania nadmiernych marginesów – wszystko dzięki trybowi drukowania bez ramki, który umożliwia pełne zadrukowywanie papieru o dowolnym rozmiarze.
- **Profesjonalna jakość na wyższym poziomie**  
Nowy purpurowy atrament zapewnia bardziej wyrazistą czerwień, a poprawa jakości obrazu przekłada się na wyraźniejsze linie. Możesz drukować żywe i dokładne odwzorowane rysunki CAD, plakaty, materiały edukacyjne itp.
- **Intuicyjna funkcjonalność**  
Funkcjonalna konstrukcja z umieszczonym na drukarce ekranem dotykowym o przekątnej 4,3 cala, który wyświetla proste instrukcje i ważne informacje, takie jak typ nośnika, ilość pozostałych nośników i ilość atramentu. Papier w rolce można łatwo wymienić na płaskiej pokrywie górnej.

**Canon**

---

# DANE TECHNICZNE

# imagePROGRAF TM-240 MFP Lm24

## TECHNOLOGIA SKANERA

Technologia skanowania  
Maksymalna rozdzielczość (dpi)  
Szybkość skanowania

SingleSensor z wielokierunkowym podświetleniem LED  
600 dpi.  
KOPIOWANIE  
300/300 dpi, kopia robocza = 1 cal/s (kolor), 3 cale/s (monochromatyczne)  
300/600 dpi, jakość standardowa = 1 cal/s (kolor), 3 cale/s (monochromatyczne)  
600/600 dpi, najlepsza jakość = 0,5 cala/s (kolor), 1,5 cala/s (monochromatyczne)

I SKANUJ  
200 dpi, kopia robocza = 1 cal/s (kolor), 3 cale/s (monochromatyczne)  
300 dpi, jakość standardowa = 0,5 cala/s (kolor), 1,5 cala/s (monochromatyczne)  
600 dpi, najlepsza jakość = 0,33 cala/s (kolor), 1 cal/s (monochromatyczne)

## Tryby skanowania

Skanowanie do pamięci USB - RGB / odcienie szarości / czerni i biel, TIFF (bez oprogramowania ScanApp)  
Skanowanie do USB - RGB / odcienie szarości / czerni i biel, JPG, PDF, PDF/A, M-PDF (dostępne oprogramowanie ScanApp)  
Skanowanie do komputera - RGB / skala szarości / czerni i biel, TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, TIFF4, M-PDF  
Kopiowanie - RGB / skala szarości / czerni i biel  
Kopiowanie i archiwizowanie - (połączenie kopiowania i skanowania do komputera).  
Łączność z chmurą jest nawiązywana dzięki oprogramowaniu Direct Print & Share firmy Canon.  
DRUKOWANIE jest realizowane dzięki oprogramowaniu Direct Print & Share firmy Canon.

## Ścieżka papieru

Skanowanie obrazem do góry, wyjście oryginału z tyłu. Prowadzenie papieru wyłącznie do przodu  
Prowadnica/prowadnice dokumentów w zestawie

## Maksymalna szerokość skanowania

609,6 mm (24 cale)

## Min. szerokość skanowania

157,4 mm (6,2 cala)

## Maksymalna szerokość dokumentu

660,4 mm (26 cali)

## Maksymalna długość skanu

2768 mm (109 cali)

## Grubość dokumentów

Urządzenie jest przystosowane do skanowania papieru do zastosowań CAD dla drukarek Canon iPF.  
Min. = 0,07 mm  
Maks. = 0,8 mm

## Precyzja skanowania

Dokładność 0,2% +/-1 piksel

## Interfejsy USB

USB2, 128 GB FAT32.

## Skanowanie do sieci

Aplikacja ScanApp - konfiguracja katalogu skanowania.  
Minimalne dane techniczne komputera: • Windows 7/8/10 - wersja 32-bitowa.  
• Sieć Ethernet 100 Mb/s. • Procesory Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo, Hyper-Threading (HT) 2,8 GHz lub AMD Dual-Core  
• 2 GB pamięci RAM • szybki dysk twardy 7200 RPM Serial ATA (SATA) z min. 2 GB pamięci na aplikacji i 20 GB pamięci na obrazie.  
Sugerowane dane techniczne komputera: • Windows 7/8/10 - wersja 64-bitowa.  
• GB Ethernet. • Procesory Intel i3, i5 lub i7 • 4 GB pamięci RAM  
• Szybki dysk twardy 7200 RPM Serial ATA (SATA) z min. 2 GB pamięci na aplikacji i 20 GB pamięci na obrazie.

## Języki

ScanApp  
Angielski / francuski / niemiecki / włoski / hiszpański / chiński uproszczony / chiński tradycyjny / koreański / rosyjski / portugalski / japoński / czeski / polski

## Panel sterowania

3-calowy ekran dotykowy

## Waga skanera

5,28 kg bez prowadnicy dokumentów

## Wymiary (szer. x gł. x dł.)

Szerokość: 935 mm; wysokość 131 mm  
Głębokość:  
Bez prowadnicy zwrotu dokumentów - taca na papier złożoną: 146 mm  
Bez prowadnicy zwrotu dokumentów - taca na papier ułożoną poziomo: 193 mm  
Z prowadnicą zwrotu dokumentów - taca na papier złożoną: 206 mm  
Z prowadnicą zwrotu dokumentów - taca na papier ułożoną poziomo: 253 mm

## Zgodność

Europa: znak CE; inne kraje: certyfikat CB

## Zawartość opakowania

Skaner Lm24  
Wsporniki do montażu drukarki, mocowania, narzędzie 3 mm  
2 stopki do ustawienia na biurku  
2 prowadnice krawędzi papieru  
1 prowadnica zwrotu dokumentów  
Wzorec kalibracji  
Płyta CD z oprogramowaniem ScanApp i plikami PDF:  
Pełna (dla poszczególnych języków) i skrócona instrukcja obsługi skanera Lm24.  
Skrócona instrukcja obsługi skanera Lm24.  
Kabel sieci Ethernet (2 m)  
Zasilanie  
Regionalne - główne kable zasilania (2 m)

## TECHNOLOGIA DRUKARKI

### Typ drukarki

5 kolorów, 24 cale

### Technologia druku

Canon Bubblejet on Demand, 6 zintegrowanych kolorów (6 układów na głowicy drukującej x 1 głowica drukująca)

### 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  
Wymagana regulacja przez użytkownika. Środowisko drukowania i nośniki muszą być zgodne z używanymi przy regulacji.

### Rozstaw dysz

1200 dpi x 2 linie

### Objętość kropli atramentu

minimum 5 pl na kolor

### Pojemność zbiornika

Startowy atrament w zestawie: 300 ml (MBK: 80 ml, BK, C, M, Y: 4 x 55 ml)  
Atrament w sprzedaży: 55 ml (MBK, BK, C, M, Y)  
Atrament pigmentowy: 5 kolorów (MBK/BK/C/M/Y)

### Typ atramentu

32-bitowy: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10

### Zgodność z systemami operacyjnymi

64-bitowy: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022  
Apple Macintosh: od macOS 10.15.7 do macOS 13

## Inne obsługiwane protokoły przesyłania zadań

## Języki obsługi drukarki

## Interfejsy standardowe

## PAMIĘĆ

### Standardowa pamięć

## Apple AirPrint

HP-GL/2, HP RTL, JPEG (wer. JFIF 1.02), CALS G4 (przesyłanie tylko przez FTP)  
Port USB A: nie dotyczy  
Port USB B: Hi-Speed USB  
Ethernet: IEEE802.3ab (100Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX) / IEEE802.3 (10Base-T)  
Bezprzewodowa sieć LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b  
\*Sposób włączania/wyłączania bezprzewodowej sieci LAN opisano w instrukcji obsługi.

## 2 GB

Gniazdo rozszerzeń: nie

## SZYBKOŚĆ DRUKOWANIA

### Rysunek CAD

### Papier zwykły (A1):

0:23 (tryb szybki, ekonomiczny)  
0:25 (tryb szybki)  
0:51 (tryb standardowy)

### Plakat

### Papier zwykły (A1):

0:25 (tryb szybki, ekonomiczny)  
0:25 (tryb szybki)  
0:49 (tryb standardowy)

### Papier gruby powlekany (A1)

0:56 (tryb szybki)  
1:45 (tryb standardowy)

## OBŚLUGA NOŚNIKÓW

### Podawanie i odbiór nośników

Papier w rolce: jedna rolka, ładowanie od góry, odbiór z przodu  
Arkusze: ładowanie od góry, odbiór z przodu (podawanie ręczne przy użyciu dźwigni blokującej materiał)

### Szerokość nośników

Papier w rolce: 203,2-610 mm

### Gramatura nośników

Arkusze: 210-610 mm

### Minimalna długość drukowania

Rolka/arkusze: 0,07-0,8 mm

### Maksymalna długość drukowania

Papier w rolce: 203,2 mm  
Arkusze: 279,4 mm

### Maksymalna średnica rolki nośnika

Papier w rolce: 18 mm (zależy od systemu operacyjnego i aplikacji)  
Arkusze: 1,6 mm

### Rozmiar osi nośnika

150 mm

### Marginesy - zalecany obszar

Średnica wewnętrzna rolki: 2 cale / 3 cale (opcja)

### Marginesy - obszar wydruku

Papier w rolce: góra: 20 mm, dół: 3 mm, po bokach: 3 mm  
Arkusze (AppleAirPrint): góra: 20 mm, dół: 31 mm, po bokach: 3 mm  
Arkusze (inne): góra: 20 mm, dół: 20 mm, po bokach: 3 mm

### Pojemność podajnika

Papier w rolce: góra: 3 mm; dół: 3 mm; po bokach: 3 mm  
Papiery w rolce (druk bez obramowania): góra: 0 mm; dół: 0 mm; po bokach: 0 mm  
Arkusze (AppleAirPrint): góra: 3 mm; dół: 12,7 mm; po bokach: 3 mm  
Arkusze (inne): góra: 3 mm; dół: 20 mm; po bokach: 3 mm

### Moduł odbierania nośników w rolce

Papier z rolki: jedna rolka  
Arkusze: 1 arkusz

### Szerokość drukowania bez obramowania (tylko rolka)

ND.

### Maksymalna liczba dostarczonych wydruków

[Zalecana] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10 cali, 14 cali, 17 cali, 24 cale

### ZAWARTOŚĆ

### Zawartość opakowania

[Obszar zadruku] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 515 mm (JIS B3), 8 cali, 12 cali, 15 cali, 16 cali, 18 cali, 20 cali, 22 cale, 300 mm, 500 mm, 600 mm

### Dołączone oprogramowanie

Poza przypadkami opisanymi powyżej drukowanie bez obramowania w dowolnym formacie jest możliwe tylko na papierze w rolkach zdefiniowanych przez użytkownika.

### OPCJE

### Elementy opcjonalne

Położenie standardowe - 1 arkusz

Drukarka, 1 głowica drukująca, kabel zasilający, 1 zestaw startowych zbiorników z atramentem, instrukcja instalacji, ulotka dotycząca bezpieczeństwa / standardowego środowiska, karta adresowa LFP

EUR, arkusz z ważnymi informacjami, informacja dot. programu PosterArtist WEB

Oprogramowanie można pobrać przez Internet.

Kosz podstawy (prosty kosz): SD-24

2-calowy / 3-calowy uchwyt rolki: RH2-28

Uchwyt czytnika kart IC: RA-02

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

### Elementy wymieniane przez użytkownika

Zbiornik z atramentem: M: PFI-031 (55 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-030 (55 ml)

Głowica drukująca: PF-06

Ostrze gilotyny: CT-08

Kaseta konserwacyjna: MC-31

### 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. ™ 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.



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Polish edition  
© Canon/Europa N.V., 2023