



imagePROGRAF TM-255

# NOWE OBLCICZE WYDAJNOŚCI

Postaw na lepsze drukowanie dzięki większej efektywności, intuicyjnej obsłudze i profesjonalnej jakości obrazów z ekologicznego urządzenia. Ta 24-calowa drukarka umożliwi bezproblemowe tworzenie precyzyjnie odwzorowanych dokumentów CAD z wyraźnymi liniami i przyciągającymi wzrok elementami marketingowymi; przeznaczona do dużych biur z branży AEC, handlu detalicznego i placówek edukacyjnych.

- **Profesjonalna jakość druku**  
Stabilne ulepszenia obrazu umożliwiają tworzenie ostrych, wyraźnych linii, a nowy amarantowy atrament zapewnia żywe, czerwone kolory. Dzięki temu można tworzyć dynamiczne i precyzyjnie odwzorowane rysunki CAD, plakaty i materiały.
- **Intuicyjna funkcjonalność**  
Postępuj zgodnie z prostymi instrukcjami i obserwuj ważne informacje, takie jak typ i ilość nośnika oraz ilość atramentu, na panelu dotykowym o przekątnej 4,3 cala. Oszczędzaj czas, instalując papier w rolce przez płaską górną.
- **Wysoka wydajność**  
Wydruki CAD w formacie A1 można uzyskać w zaledwie 20 sekund, a plakaty A1 – w 22 sekundy. Możesz oszczędzać czas poświęcany na przycinanie nadmiarowych marginesów dzięki wydrukowi bez obramowania w dowolnym rozmiarze. Z łatwością sprostasz większemu zapotrzebowaniu na wydruki dzięki większym zbiornikom z atramentem, krótkiemu czasowi przetwarzania i szybkiemu powrotowi z trybu uśpienia.
- **Lepsze efekty w kontekście zrównoważonego rozwoju**  
Przyjazne dla środowiska urządzenie z certyfikatem EPEAT Gold\* potwierdzającym niskie zużycie energii jest bardziej energooszczędne w trybie wstrzymania, a opakowanie nie zawiera styropianu. Dzięki niższemu poziomowi hałasu urządzenie nadaje się do biur, w których wymagana jest cisza.

\* Nazwa EPEAT Gold zarejestrowana w Stanach Zjednoczonych.

**Canon**

---

# DANE TECHNICZNE

# imagePROGRAF TM-255

## TECHNOLOGIA DRUKARKI

Typ drukarki	5 kolorów, 24 cale
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.
Rozstaw dysz	1200 dpi × 2 linie
Objętość kropli atramentu	minimum 5 pl na kolor
Pojemność zbiornika	Startowy atrament w zestawie: 490 ml (MBK: 130 ml; BK, C, M, Y: 4 × 90 ml) Atrament w sprzedaży: 300/130 ml (BK, C, M, Y) Atrament pigmentowy: 5 kolorów (MBK/BK/C/M/Y)
Typ atramentu	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 10.15.7 do macOS 13
Inne obsługiwane protokoły przesyłania zadań	Apple AirPrint
Języki obsługi drukarki	HP-GL/2, HP RTL, PDF (wer. 1.7), JPEG (wer. JFIF 1.02), CALS G4 (przesyłanie tylko przez FTP)
Interfejsy standardowe	Port USB A: pamięć USB (drukowanie bezpośrednie) Port USB B: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-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.

## PAMIĘĆ

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

## SZYBKOŚĆ DRUKOWANIA

Rysunek CAD	
Papier zwykły (A1)	0:20 (tryb szybki, ekonomiczny) 0:23 (tryb szybki) 0:40 (tryb standardowy)
Plakat	
Papier zwykły (A1)	0:22 (tryb szybki, ekonomiczny) 0:25 (tryb szybki) 0:44 (tryb standardowy)
Papier gruby powlekany (A1)	0:55 (tryb szybki) 1:23 (tryb standardowy)

## OBŚŁUGA 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 Arkusze: 203,2-610 mm
Gramatura nośników	Rolka/arkusze: 0,07-0,8 mm
Minimalna długość drukowania	Papier w rolce: 203,2 mm Arkusze: 279,4 mm
Maksymalna długość drukowania	Papier w rolce: 18 m (zależy od systemu operacyjnego i aplikacji) Arkusze: 1,6 m
Maksymalna średnica rolki nośnika	150 mm
Rozmiar osi nośnika	Średnica wewnętrzna tuby rolki: 2 cale / 3 cale
Marginesy – zalecany obszar	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
Marginesy – obszar wydruku	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 (AppleAirPrint): góra: 3 mm; dół: 12,7 mm; po bokach: 3 mm Arkusze (inne): góra: 3 mm; dół: 20 mm; po bokach: 3 mm
Pojemność podajnika	Papier z rolki: jedna rolka Arkusze: 1 arkusz

## Szerokość drukowania bez marginesów (tylko rolka)

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

[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

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

Położenie standardowe: 1 arkusz

Pozycja składania: papier zwykły 20 arkuszy w orientacji pionowej A1

Położenie płaskie: papier zwykły 20 arkuszy w orientacji poziomej A2 (z wyłączeniem mocno zwiniętego papieru)

## Maksymalna liczba dostarczonych wydruków

## WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA I ŚRODOWISKA PRACY

Zasilanie Prąd przemienny 100-240 V (50/60 Hz)

Pobór mocy Praca: maks. 64 W

Tryb uśpienia: maks. 2,2 W

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

Wyłączone: maks. 0,1 W

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

Poziomy hałas (zasilanie/cisnienie) Praca: 41 dB (A); (papier zwykły, tryb standardowy, rysowanie linii / tryb tekstowy; pomiar wg standardu ISO7779)

Tryb gotowości: maks. 35 dB (A)

Praca: maks. 6,2 bela (papier zwykły, tryb standardowy, rysowanie linii / tryb tekstowy; pomiar wg standardu ISO7779)

Oznaczenie CE, oznaczenie UKCA

Certyfikat CB, EPEAT GOLD<sup>1)</sup>

## Przepisy Certyfikaty w zakresie ochrony środowiska

## WYMIARY I MASA

### Wymiary i masa

Szer. × gł. × wys.

Moduł główny z podstawą

978 × 885 × 1060 mm (panel sterowania nie jest przechylony w górę / kosz otwarty)

978 × 756 × 1060 mm (panel sterowania nie jest przechylony w górę / kosz zamknięty)

54,5 kg (z zespołem uchwytu roli; bez atramentu i głowicy drukującej)

Drukarka (jednostka główna z podstawą i paletą): 1152 × 913 × 946 mm, 96 kg

### Wymiary i waga w opakowaniu

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

### Zawartość opakowania

Drukarka, podstawka drukarki, 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, instrukcja instalacji podstawy drukarki (typu stack), informacja dot. programu PosterArtist WEB

Oprogramowanie można pobrać przez Internet.

### Dołączone oprogramowanie

## OPCJE

### Elementy opcjonalne

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-321 (300 ml) / PFI-121 (130 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-320 (300 ml) / PFI-120 (130 ml)

Głowica drukująca: PF-06  
Ostrze gilotyny: CT-08  
Kaseta konserwacyjna: MC-31

## Przypisy

<sup>1)</sup> 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. Tę ulotkę 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 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