



imagePROGRAF TM-510M/610M

SKANOWANIE, PRZETWARZANIE I DRUKOWANIE — BEZ PROBLEMÓW

Nowe, zintegrowane drukarki wielofunkcyjne imagePROGRAF (24- i 36-calowe) zmieniają sposób skanowania i drukowania. Połączenie drukarki i skanera w jednym kompaktowym urządzeniu upraszcza instalację, umożliwia wydajniejszą pracę i intuicyjną obsługę oraz zapewnia profesjonalną jakość obrazu i ułatwia nawiązywanie łączności. Dzięki znacznemu skróceniu czasu instalacji i dużej szybkości kopiowania drukarka TM-510M/610M umożliwi płynną, bardzo wydajną pracę w biurach projektowo-budowlanych, handlu detalicznym, hotelarstwie i edukacji.

KORZYŚCI

- Skanowanie i drukowanie w jednym urządzeniu**
Drukarka i skaner są w pełni zintegrowane w jednym, kompaktowym urządzeniu. Dzięki niewielkim rozmiarom łatwo mieści się w ograniczonej przestrzeni, co zwiększa elastyczność pracy bez uszczerbku dla wydajności. Jedno źródło zasilania, jeden adres IP i znacznie skrócony czas instalacji zmniejszają złożoność obsługi od pierwszego dnia, co przyspiesza i upraszcza codzienną pracę.
- Profesjonalna jakość – od skanowania po drukowanie**
Odkryj nowy poziom szczegółów technicznych i wyrazistości cienkich linii dzięki atramentowi MBK o dużej gęstości i ulepszonym przetwarzaniu obrazu. Lepsze odwzorowanie kolorów na zwykłym papierze pozwala uzyskać bardziej jaskrawe wydruki. Cienie na zeskanowanych kopiach są redukowane za pomocą skanera CIS z dwustronnym podświetleniem LED. Wydruki są bardziej czytelne, łatwiejsze do udostępniania i archiwizowania – idealne rozwiązanie do skanowania materiałów architektonicznych i digitalizacji wielkoformatowej.
- Zwiększenie efektywności**
Każdy etap procesu kopiowania został zoptymalizowany pod kątem szybkości. Szybsze skanowanie, równoległe przetwarzanie danych i szybsze drukowanie przyspieszają cały cykl – od skanowania do wydruku. Szybkie drukowanie (3,2 str./min, A1), drukowanie bez obramowania, krótki czas przetwarzania i duży zbiornik z atramentem sprawiają, że w intensywnie działających środowiskach skanowania i druku można terminowo realizować zadania.
- Intuicyjna obsługa**
Łatwy dostęp do kluczowych ustawień drukowania i skanowania na odchylanym, dotykowym panelu sterowania o przekątnej 5 cali, z niezbędnymi informacjami, takimi jak typ nośnika i jego pozostała ilość oraz poziom atramentu. Uproszczone ustawienia nośników z automatycznym wykrywaniem ich typu usprawniają przepływ pracy. Obsługa Apple AirPrint, IPP Everywhere i Mopria umożliwia bezproblemowe drukowanie na różnych urządzeniach bez użycia sterownika.
- Stworzone z myślą o zrównoważonym rozwoju**
Ciche działanie eliminuje zakłócenia w pracy, więc urządzenie przyda się w cichszych środowiskach biurowych. Seria TM została zaprojektowana z wykorzystaniem większej ilości materiałów pochodzących z recyklingu, opakowań niezawierających EPS oraz certyfikatów EPEAT*, dzięki czemu pomaga organizacjom osiągnąć cele w zakresie zrównoważonego rozwoju bez uszczerbku dla jakości.

* Certyfikat EPEAT 1.0 Gold, certyfikat EPEAT 2.0 Bronze, zarejestrowane w Stanach Zjednoczonych.

DANE TECHNICZNE

imagePROGRAF TM-510M/610M

TECHNOLOGIA SKANERA Technologia skanowania Maksymalna rozdzielczość (dpi)

Poziomy odcieni szarości

Szybkość skanowania

Maksymalna szerokość skanowania Min. szerokość skanowania Długość skanowania

Szerokość dokumentu Długość dokumentu Grubość dokumentów Formaty skanowania Format plików Typy obsługiwanych nośników oryginałów

Tryby skanowania

Funkcje

Liczba kopii Wartość zoomu Języki Panel sterowania Waga skanera Wymiary (szer. × gł. × dł.) Obsługa dokumentów

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

PAMIĘĆ Standardowa pamięć

Pamięć masowa SSD SZYBKOŚĆ DRUKOWANIA Rysowanie CAD: Papier zwykły (A1):

Papier zwykły (A0)

Plakat: Papier zwykły (A1)

Papier zwykły (A0)

Papier gruby powlekany (A1)

Papier gruby powlekany (A0)

OBŚLUGA NOŚNIKÓW

TM-510M	TM-610M
Skaner CIS, dwustronne podświetlenie LED 600 × 600 dpi (Rozdzielczość optyczna – główne skanowanie × skanowanie podrzędne, wskazuje maksymalną częstotliwość próbkowania podczas skanowania dokumentu, na podstawie normy ISO 14473).	
Odcienie szarości: 8 bitów Kolor: 8 bitów na kanał RGB	
127 mm/s / 5 cali/s (kolor, 200 dpi), 254 mm/s / 10 cali/s (monochromatyczne, 200 dpi)	
610 mm (24 cale)	914 mm (36 cali)
153 mm (6 cali)	
JPEG 200 dpi: 120–8304 mm 300 dpi: 120–5536 mm 600 dpi: 120–2768 mm PDF 200 dpi: 120–5080 mm 300 dpi: 120–5080 mm 600 dpi: 120–2768 mm	

158 mm (6,2 cala) – 622 mm (24,5 cala) 200 mm (7,9 cala) – 8304 mm (326,9 cala) 0,07–0,8 mm Pamięć USB (FAT16, FAT32, exFAT), e-mail, SMB JPEG, PDF Papier zwykły, papier powlekany, plan budowlany, kalka kreślarska, papier błyszczący(*) * Użyj arkusza nośnego do skanowania CAD (rysunek liniowy), plakat/zdjęcie, rysunek/mapa, plan budowlany (konwersja czarno-biała), kalka kreślarska, odwrocony plan budowlany (konwersja czarno-biała), kalka kreślarska Automatyczne wykrywanie rozmiaru oryginału, regulacja gęstości, regulacja kontrastu, regulacja ostrości, regulacja nasycenia, wybór jakości druku, poprawa bieli, poprawa czerni, dostosowanie rozmiaru danych, często używane ustawienia Maks. 99 kopii 25–432% Jak drukarka 5 cali (ten sam panel, co drukarka) Wbudowany / zintegrowany z drukarką Wbudowany / zintegrowany z drukarką Stroną zadrukowaną do góry	153 mm (6 cali) – 927 mm (36,5 cala) 0,07–0,8 mm Pamięć USB (FAT16, FAT32, exFAT), e-mail, SMB JPEG, PDF Papier zwykły, papier powlekany, plan budowlany, kalka kreślarska, papier błyszczący(*) * Użyj arkusza nośnego do skanowania CAD (rysunek liniowy), plakat/zdjęcie, rysunek/mapa, plan budowlany (konwersja czarno-biała), kalka kreślarska, odwrocony plan budowlany (konwersja czarno-biała), kalka kreślarska Automatyczne wykrywanie rozmiaru oryginału, regulacja gęstości, regulacja kontrastu, regulacja ostrości, regulacja nasycenia, wybór jakości druku, poprawa bieli, poprawa czerni, dostosowanie rozmiaru danych, często używane ustawienia Maks. 99 kopii 25–432% Jak drukarka 5 cali (ten sam panel, co drukarka) Wbudowany / zintegrowany z drukarką Wbudowany / zintegrowany z drukarką Stroną zadrukowaną do góry
--	--

TM-510M	TM-610M
5 kolorów, 24 cale Canon Bubblejet on Demand, 6 zintegrowanych kolorów (6 układów na głowicy drukującej × 1 głowica drukująca) 2400 × 1200 dpi Łącznie: 15 360 dysz MBK: 5120 dysz; BK, C, M, Y: każdy 2560 dysz 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: 490 ml (MBK: 130 ml; BK, C, M, Y: 4 × 90 ml) Atrament w sprzedaży: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y) 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, 2025 Apple Macintosh: od macOS 12 do macOS 26 Apple AirPrint (dla systemów macOS/iOS/iPadOS), Mopria (dla systemów Android i Windows), IPP Everywhere (dla systemu ChromeOS) HP-GL/2, HP RTL, JPEG (wer. JFIF LME), CALS G4 (przesyłanie tylko przez SMB) Port USB A: pamięć USB (Skanowanie tylko do USB, drukowanie z nośnika USB nie jest obsługiwane) 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	5 kolorów, 36 cali Canon Bubblejet on Demand, 6 zintegrowanych kolorów (6 układów na głowicy drukującej × 1 głowica drukująca) 2400 × 1200 dpi Łącznie: 15 360 dysz MBK: 5120 dysz; BK, C, M, Y: każdy 2560 dysz 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: 490 ml (MBK: 130 ml; BK, C, M, Y: 4 × 90 ml) Atrament w sprzedaży: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y) Atrament pigmentowy: 5 kolorów (MBK/BK/C/M/Y) 32-bitowy: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022, 2025 Apple Macintosh: od macOS 12 do macOS 26 Apple AirPrint (dla systemów macOS/iOS/iPadOS), Mopria (dla systemów Android i Windows), IPP Everywhere (dla systemu ChromeOS) HP-GL/2, HP RTL, JPEG (wer. JFIF LME), CALS G4 (przesyłanie tylko przez SMB) Port USB A: pamięć USB (Skanowanie tylko do USB, drukowanie z nośnika USB nie jest obsługiwane) 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.

TM-510M	TM-610M
6 GB Gniazdo rozszerzeń: nie ND.	
0:20 (tryb szybki, ekonomiczny) 0:23 (tryb szybki) 0:40 (tryb standardowy)	0:17 (tryb szybki, ekonomiczny), 3,2 str./min
-	0:32 (tryb szybki, ekonomiczny) 0:40 (tryb szybki) 1:08 (tryb standardowy)
0:22 (tryb szybki, ekonomiczny) 0:25 (tryb szybki) 0:38 (tryb szybki nowy) 0:44 (tryb standardowy)	-
-	0:36 (tryb szybki, ekonomiczny) 0:42 (tryb szybki) 1:04 (tryb szybki, nowy) 1:16 (tryb standardowy)
0:55 (tryb szybki) 1:21 (tryb standardowy)	-
-	1:38 (tryb szybki) 2:30 (tryb standardowy)

Podawanie i odbiór nośników

Szerokość nośników

Gramatura nośników Minimalna długość drukowania

Maksymalna długość drukowania

Maksymalna średnica rolki nośnika Rozmiar osi nośnika Marginesy – zalecany obszar

Marginesy – obszar wydruku

Pojemność podajnika

Szerokość drukowania bez obramowania (tylko rolka)

Maksymalna liczba dostarczonych wydruków

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA I ŚRODOWISKA PRACY Zasilanie

Pobór mocy

Środowisko pracy

Poziomy hałas (zasilanie/cisnienie)

Przepisy

Certyfikaty w zakresie ochrony środowiska

Wymiary i masa

Wymiary i waga w opakowaniu

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA Zawartość opakowania

Dołączone oprogramowanie

OPCJE Elementy opcjonalne

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE Elementy wymieniane przez użytkownika

Przypisy

* Certyfikat EPEAT 1.0 Gold, certyfikat EPEAT 2.0 Bronze, zarejestrowane w Stanach Zjednoczonych.

Zastrzeżenia

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. TM i ® wszelkie nazwy firm oraz produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich producentów na rynkach i na terenie krajów, w których prowadzi ona 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.

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)

Papier w rolce / arkusze: 203,2–610,0 mm	Papier w rolce / arkusze: 203,2–917,0 mm
---	---

Rolka/arkusze: 0,07–0,8 mm Papier w rolce: 203,2 mm Arkusze: 279,4 mm Papier w rolce: 18 mm (zależy od systemu operacyjnego i aplikacji) Arkusze: 1,6 mm	150 mm Średnica wewnętrzna tuby rolki: 2 cale / 3 cale Papier w rolce: góra: 20 mm, dół: 3 mm, po bokach: 3 mm Arkusze (Apple AirPrint): góra: 20 mm, dół: 31 mm, po bokach: 3 mm Arkusze (inne): góra: 20 mm, dół: 20 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 (Apple AirPrint): góra: 3 mm, dół: 12,7 mm, po bokach: 3 mm Arkusze (inne): góra: 3 mm; dół: 20 mm; po bokach: 3 mm
---	---

[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, 30 cali, 34 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.	[Zalecana] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 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), 515 mm (JIS B3), 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 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 A1 w orientacji pionowej
(ponadto A0 w pionie tylko w modelu TM-610M)
Pozycja płaska: papier zwykły 20 arkuszy A2 w orientacji poziomej
(ponadto A1 w poziomie tylko w modelu TM-610M
(z wyłączeniem mocno zwiniętego papieru)

Prąd prądowy: 100–240 V (50/60 Hz) Praca: około 70 W Tryb uśpienia: około 2,2 W Domyślne ustawienie czasu przejęcia do trybu uśpienia: około 5 minut Zasilanie wyłączone: około 0,06 W Temperatura 15–30°C; wilgotność względna 10–80% (bez skraplania pary) Praca: około 41 dB(A) (papier zwykły, tryb standardowy, tryb rysowania linii / tryb tekstowy; pomiar wg standardu ISO7779) Tryb gotowości: maks. 35 dB (A) Praca: maks. 6,2 bel (standardowy papier zwykły, standardowy tryb, tryb rysowania linii / tryb tekstowy; pomiar wg standardu ISO7779) Oznaczenie CE, oznaczenie UKCA Certyfikat CB, certyfikat EPEAT*	Moduł główny z podstawą (szer. × gł. × wys.) 978 × 885 × 1041 mm (Kosz otwarty) 978 × 756 × 1041 mm (Kosz zamknięty) 64 kg (w tym zestaw uchwytu rolki; bez atramentu i głowicy drukującej) Drukarka (jednostka główna z paletą): 1152 × 913 × 914 mm, 105 kg
	Moduł główny z podstawą (szer. × gł. × wys.) 1285 × 885 × 1041 mm (Kosz otwarty) 1285 × 756 × 1041 mm (Kosz zamknięty) 77 kg (w tym zestaw uchwytu rolki; bez atramentu i głowicy drukującej) Drukarka (jednostka główna z paletą): 1462 × 1122 × 769 mm, 124 kg

Drukarka, podstawa drukarki, 1 głowica drukująca, przewód zasilający, 1 zestaw startowych zbiorników z atramentem, 1 uchwyt rolki (szpula), 3-calowy uchwyt rżenia papieru, podręcznik instalacji, ulotka dotycząca bezpieczeństwa / standardowego środowiska, karta adresowa LFP EUR, arkusz z ważnymi informacjami, instrukcja instalacji podstawy drukarki Informacja dot. PosterArtist w wersji internetowej Oprogramowanie można pobrać przez Internet.

2-calowy / 3-calowy uchwyt rolki: RH2-28 Uchwyt czytnika kart IC: RA-02 Kosz stołowy: BU-07	2-calowy / 3-calowy uchwyt rolki: RH2-35 Uchwyt czytnika kart IC: RA-02
--	---

Zbiorniki z atramentem – MBK: PFI-323 (300 ml) / PFI-123 (130 ml)
M: PFI-321 (300 ml) / PFI-121 (130 ml),
BK/C/Y: PFI-320 (300 ml) / PFI-120 (130 ml)
Głowica drukująca: PF-06
Ostrze gilotyn: CT-08
Kaseta konserwacyjna: MC-31



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Polish edition
© Canon Europa N.V. 2026