



imagePROGRAF TC-21 M

UWOLNIJ POTENCJAŁ WIELKOFORMATOWYCH INNOWACJI W MAŁYCH PRZESTRZENIACH

Wielkoformatowa, kompaktowa i ekologiczna 24-calowa drukarka biurkowa z wbudowanym skanerem płaskim formatu A4 oferuje wszechstronne funkcje i profesjonalną jakość. Sprawdzi się w domu i małym biurze z branży AEC oraz w sklepach detalicznych, hotelach czy szkołach – bez względu na ograniczenia budżetowe i przestrzenne.

KORZYŚCI

- Wyjątkowa wszechstronność**
 Model TC-21M ma wbudowany płaski skaner formatu A4, który służy nie tylko do prostego skanowania. Powiększa odbitki do formatu A0, tworzy plakaty, skanując kilka obrazów, kopiuje i powiela obrazy, tworząc spersonalizowany papier do pakowania i mniejsze etykiety, bez konieczności korzystania z cyfrowych plików źródłowych, co pozwala uwolnić pokłady kreatywności.
- Wysoka jakość w przystępnej cenie**
 Różnorodność wydruków, które można tworzyć bez konieczności korzystania z cyfrowych plików źródłowych. Oszczędność czasu dzięki przycinaniu plakatów drukowanych ze zminimalizowanymi marginesami. Wysokiej jakości atramenty pigmentowe z zaawansowanym przetwarzaniem obrazu zapewniają intensywniejsze kolory i ostrzejszy obraz². Dzięki nim wydruki będą efektowne – bez kompromisów w zakresie jakości.
- Sprawna praca**
 Beztrzępieniowy uchwyt rolki ułatwia konfigurację, a proces instalacji jest uproszczony. Odchylany pulpit operatora zapewnia lepszy podgląd informacji. Wbudowany automatyczny podajnik arkuszy pozwala drukować bez konieczności interwencji użytkownika, obsługuje różne zastosowania i umożliwia drukowanie na arkuszach o różnych rozmiarach. Można drukować z pamięci USB¹ bez użycia komputera i tworzyć mniejsze lub większe odbitki dzięki funkcji skanowania.
- Najlepsze wsparcie w biurze**
 Urządzenie TC-21M Ma większe możliwości niż typowe urządzenia biurowe. Jest to rozwiązanie wielofunkcyjne, które obsługuje skanowanie, kopiowanie i drukowanie na arkuszach lub na papierze z rolki. Oprócz standardowych dokumentów można drukować materiały wielkoformatowe, np. powiadomienia i plakaty – nawet w formacie A0 – oraz zmniejszać większe materiały do rozmiaru identyfikatorów i etykiet.
- Ekologia przede wszystkim**
 Drukarka pozwoli Ci spełnić cele dotyczące zrównoważonego rozwoju: ma certyfikat energooszczędności EPEAT Gold³ i ulepszone opakowanie niezawierające styropianu (EPS), a do jej produkcji użyto 40% plastiku pochodzącego z recyklingu. Plastikowe butelki z atramentem o pojemności 70 ml, które nadają się do recyklingu, zmniejszają częstotliwość wymiany atramentu. Niższy poziom hałasu podczas pracy sprawia, że urządzenie idealnie sprawdza się w cichym otoczeniu.

1. Informacje znajdują się w części „Języki obsługi drukarki” w sekcji „Technologia drukarki” w danych technicznych.
 2. W porównaniu z poprzednim modelem – imagePROGRAF TC-20M.
 3. Nazwa EPEAT Gold zarejestrowana w Stanach Zjednoczonych.

DANE TECHNICZNE

imagePROGRAF TC-21 M

TECHNOLOGIA DRUKARKI

Typ drukarki	4 kolory, 24 cale
Technologia druku	Canon Bubble-jet on Demand, 4 kolory zintegrowane (4 układy na głowicę drukującą × 1 głowica drukująca)
Rozdzielczość drukowania	2400 × 1200 dpi
Liczba dysz	Łącznie: 4352 dysze – BK: 1280 dysz; C, M, Y: po 1024 dysze
Dokładność odwzorowania linii	Maks. +/-0,3% Należy odpowiednio wyregulować. Środowisko drukowania i nośniki muszą być zgodne z używanymi przy regulacji.
Rozstaw dysz	1200 dpi × 2 linie
Pojemność zbiornika	Startowy atrament w zestawie: 280 ml (70 ml × 4: BK, C, M, Y) Atrament w sprzedaży: 70 ml (BK, C, M, Y)
Typ atramentu	Atrament pigmentowy: 4 kolory (BK/C/M/Y)
Zgodność z systemami operacyjnymi	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 11.7.10 do macOS 14.15
Języki obsługi drukarki	Bezpośrednie drukowanie z pamięci USB: PDF ¹ , JPEG (Exif 2.2/2.21/2.3)
Inne obsługiwane protokoły przesyłania zadań	Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS
Interfejsy standardowe	Port USB A: pamięć USB (drukowanie bezpośrednie) – PDF/JPEG (Exif 2.2/2.21/2.3) Port USB B: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Bezprzewodowa sieć LAN ² : IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11a / IEEE802.11ac

TECHNOLOGIA SKANERA

Typ skanera	Plaski skaner kolorowy CIS
Rozdzielczość skanera ³ (optyczna)	Skanowanie wszerek × skanowanie wzdłuż: 1200 × 2400 dpi
Głębina skanowania (wejście/wyjście)	Kolory: RGB, każdy 16-bitowy / 8-bitowy Skala szarości: 16 bitów / 8 bitów
Szybkość skanowania linii	Kolor: 3,5 ms/linia przy rozdzielczości 300 dpi Odcienie szarości / tryb mono: 1,5 ms/linia przy rozdzielczości 300 dpi
Maksymalny rozmiar dokumentu	A4/LTR (216 × 297 mm)
PAMIĘĆ	
Standardowa pamięć	1 GB Gniazdo rozszerzeń: nie
Dysk twardy	ND.
SZYBKOŚĆ DRUKOWANIA	
Rysowanie CAD:	Papier zwykły (A1, cz.-b.): 0:30 (tryb standardowy)
	Papier zwykły (A1, kolor): 1:00 (tryb standardowy)
Plakat	Papier zwykły (A1) 1:01 (tryb roboczy) 1:51 (tryb standardowy)
	Papier powlekany (A1) 2:42 (tryb roboczy) 4:23 (tryb standardowy)

OBSŁUGA NOŚNIKÓW

Podawanie i odbiór nośników	Papier z rolki: jedna rolka, ładowanie z przodu, odbiór z przodu Arkusze: automatyczny podajnik arkuszy, stroną zadrukowaną do góry, stroną przednią
Szerokość nośników	Papier z rolki: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17" Arkusze: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Ledger, Letter, Legal, Foolscap, Executive, ARCH A, Photo (10" × 12" (25 × 30 cm), 10" × 15" (25 × 38 cm), 8" × 10" (20 × 25 cm), 7" × 10" (18 × 25 cm), 5" × 7" (13 × 18 cm), 4" × 6" (10 × 15 cm) (KG), 2L, L), koperta (COM 10, DL, CS, Monarch), B-Oficio, M-Oficio, rozmiar określony przez użytkownika (szerokość: 89–297 mm, długość: 127–1200 mm)
Gramatura nośników	Rolka/arkusze: 0,08–0,28 mm
Minimalna długość drukowania	Papier z rolki: 203,2 mm Arkusze: 127 mm
Maksymalna długość drukowania	Papier z rolki: 4 m Arkusze: 1200 mm
Maksymalna średnica rolki nośnika	110 mm
Rozmiar osi nośnika	Średnica wewnętrzna rdzenia rolki: 2 cale
Marginesy – zalecany obszar	Papier z rolki – góra: 5 mm; dół: 5 mm; po bokach: 5 mm (niektóre tryby fotograficzne – góra: 30 mm, dół: 30 mm) Arkusze – góra: 5 mm; dół: 5 mm; po bokach: 5 mm
Marginesy – obszar wydruku	Papier z rolki – góra: 5 mm; dół: 5 mm; po bokach: 5 mm (niektóre tryby fotograficzne – góra: 30 mm, dół: 30 mm) Papier z rolki (minimalny margines wydruku): góra: 0 mm; dół: 0 mm; po bokach: 0,5 mm Arkusze – góra: 5 mm; dół: 5 mm; po bokach: 5 mm

Pojemność podajnika

Pojemność podajnika	Papier z rolki: jedna rolka Arkusze: A4, Letter: 100 arkuszy (papier zwykły) A3, B4, Ledger, Legal, (10" × 12" (25 × 30 cm), 10" × 15" (25 × 38 cm): 50 arkuszy (papier zwykły) FS, Foolscap, ARCH A, C4, B-OFCIO, m-OFCIO: 10 arkuszy (papier zwykły) Inne: 1 arkusz
Moduł odbierania nośników w rolce	ND.
Szerokość drukowania bez marginesów (tylko rolka)	A4, A3, A2, A1, B4, B3, B2, 17" (43 cm), 18" (46 cm), 24" (61 cm) Góra/dół: całkowicie bez obramowania; lewy/prawy: margines 0,5 mm
Maksymalna liczba dostarczonych wydruków	Kosz podstawy (SD-24) / kosz stołowy (BU-06): pozycja standardowa – 1 arkusz
WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA I ŚRODOWISKA PRACY	
Zasilanie	Prąd przemysłowy 100–240 V (50/60 Hz)
Pobór mocy	Praca: około 28 W Tryb uśpienia: około 2,3 W Domyślne ustawienie opóźnienia przed przejściem w tryb uśpienia: Około 5 minut Zasilanie wyłączone: około 0,07 W
Środowisko pracy	Temperatura: 15–30°C; wilgotność względna: 10–80% (bez skraplania pary wodnej)
Szum akustyczny (ciśnienie/moc)	Praca: około 41,5 dB (A) (papier zwykły, tryb standardowy, tryb rysowania linii / tryb tekstowy) Tryb gotowości: maks. 35 dB (A) (pomiar wg standardu ISO 7779)
Przepisy	Praca: około 6 bel (papier zwykły, tryb standardowy, tryb rysowania linii / tryb tekstowy) (pomiar wg standardu ISO 7779)
Certyfikaty w zakresie ochrony środowiska	Oznaczenie CE, oznaczenie UKCA
WYMIARY I MASA	Certyfikat CB, EPEAT GOLD ⁴
Wymiary i masa	Szer. × gł. × wys. Moduł główny 968 × 533 × 245 mm (autom. podajnik arkuszy zamknięty, pulpit operatora nieprzechylony) 968 × 593 × 245 mm (autom. podajnik arkuszy zamknięty, pulpit operatora przechylony) 968 × 613 × 395 mm (autom. podajnik arkuszy otwarty, pulpit operatora przechylony) 34 kg (bez butelki z atramentem, z głowicą drukującą)

Jednostka centralna + kosz stołowy (BU-06)	968 × 595 × 965* mm (autom. podajnik arkuszy zamknięty, pulpit operatora nieprzechylony, kosz zamknięty) 968 × 845 × 1115* mm (autom. podajnik arkuszy otwarty, pulpit operatora przechylony, kosz otwarty) 35 kg (bez butelki z atramentem, z głowicą drukującą)
* Wysokość, powyżej której tkanina nie dotyka podłogi podczas otwierania kosza stołowego.	
Jednostka centralna + podstawa + kosz (SD-24)	968 × 720 × 874 mm (autom. podajnik arkuszy zamknięty, pulpit operatora nieprzechylony, kosz zamknięty) 968 × 868 × 1024 mm (autom. podajnik arkuszy otwarty, pulpit operatora przechylony, kosz otwarty) 44 kg (bez butelki z atramentem, z głowicą drukującą)
Wymiary i waga w opakowaniu	Drukarka (moduł główny): 1120 × 726 × 406 mm, 46 kg Kosz stołowy (BU-06): 798 × 301 × 111 mm, 2 kg Podstawa + kosz (SD-24): 1058 × 826 × 270 mm, 20 kg
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	
Zawartość opakowania	Drukarka, 1 głowica drukująca, przewód zasilający, 1 zestaw startowych zbiorników z atramentem, podręcznik instalacji, informacje dotyczące bezpieczeństwa i ekologii, karta adresowa LFP EUR, informacja dot. programu PosterArtist w wersji INTERNETOWEJ – USA/UE, arkusz dot. materiałów ochronnych kołnierza
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie można pobrać przez Internet.
OPCJE	
Elementy opcjonalne	Kosz stołowy: BU-06 Podstawa drukarki + kosz: SD-24
MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE	
Elementy wymieniane przez użytkownika	Zbiornik z atramentem: PFI-050 (70 ml) Głowica drukująca: PF-08 Kaseta konserwacyjna: MC-32

1. Format PDF obsługujemy tylko pliki wygenerowane przez imagePROGRAF TC-21M i oprogramowanie Canon i3 Scan Utility.
2. Sposób włączania/wyłączania bezprzewodowej sieci LAN opisano w instrukcji obsługi.
3. Rozdzielczość optyczna jest oparta na normie ISO 14473 i oznacza maksymalną częstotliwość próbkowania w przypadku skanowania dokumentów.
4. Nazwa EPEAT Gold zarejestrowana w Stanach Zjednoczonych.

ZASTRZEŻENIA

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. Ostatnie dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. *1 i *2: 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 przetestować zgodność 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. 2025