



imagePROGRAF TC-20 M

UWOLNIJ POTENCJAŁ DRUKU WIELKOFORMATOWEGO NA MAŁEJ PRZESTRZENI

Idealne rozwiązanie do biur, sklepów, biur podróży, szkół, zastosowań inżynierskich itp.

- **Wszechstronny zakres funkcji**

Korzystaj ze skanera płaskiego A4 z funkcjami powiększania, kopiowania i powielania, aby tworzyć różne wydruki, w tym materiały edukacyjne, ulotki i spersonalizowany papier do pakowania.

- **Druk w znakomitej jakości**

Wysokiej jakości wydruki dzięki atramentowi pigmentowemu – bez wysokich kosztów. Dodatkowa funkcja skanowania i bezpłatna aplikacja PosterArtist umożliwiają tworzenie profesjonalnych odbitek o dowolnej wielkości (w tym plakatów, ulotek i menu) bez konieczności korzystania z cyfrowych plików źródłowych.

- **Sprawna praca**

Beztrzępieniowy uchwyt ułatwia konfigurację papieru z rolki. Wbudowany automatyczny podajnik arkuszy umożliwiają przenoszenie wydruków bez konieczności interwencji użytkownika. Intuicyjne, łatwe w obsłudze funkcje skanowania umożliwiają drukowanie z urządzenia USB bez konieczności używania komputera, a także drukowanie wielkoformatowych materiałów.

- **Najlepsze wsparcie w biurze**

Ma większe możliwości niż typowe urządzenia biurowe. Obsługuje skanowanie, kopiowanie i drukowanie na arkuszach lub na papierze z rolki – wielofunkcyjne rozwiązanie. Oprócz standardowych dokumentów można drukować materiały wielkoformatowe, np. powiadomienia i plakaty – nawet w formacie A1.

- **Ekologiczny charakter**

Spełnij swoje cele w zakresie zrównoważonego rozwoju dzięki plastikowym butelkom z atramentem o pojemności 70 ml, zmniejszonej ilości opakowań i niskiemu zużyciu energii przez urządzenie spełniające kryteria klasy EPEAT Gold*.

* Nazwa EPEAT Gold zarejestrowana w Stanach Zjednoczonych.

Canon

DANE TECHNICZNE

imagePROGRAF TC-20 M

TECHNOLOGIA DRUKARKI

Typ drukarki	4 kolory, 24 cale
Technologia druku	Zintegrowany atrament pigmentowy Canon, 4 kolory (4 układy na głowicę drukującą × 1 głowica drukująca)
Rozdzielczość drukowania	2400 × 1200 dpi
Liczba dysz	Łącznie: 4352 dysze; BK: 1280 dysz C, M, Y: każdy 1024 dysze
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
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 Apple Macintosh: od macOS 10.14.6 do macOS 12.x
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) – PDF1/JPEG (Exif 2.2/2.21/2.3) Port USB B: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Wireless LAN ² : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

TECHNOLOGIA SKANERA

Typ skanera	Płaski 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
Dysk twardy	Gniazdo rozszerzeń: nie ND.

SZYBKOŚĆ DRUKOWANIA

Rysunek CAD	Papier zwykły (A1, cz.-b.): 0:33 (tryb standardowy)
Plakat	Papier zwykły (A1, kolor): 1:03 (tryb standardowy) Papier zwykły (A1) 1:10 (tryb szybki) 2:08 (tryb standardowy) Papier powlekany (A1) 3:10 (tryb szybki) 6:05 (tryb standardowy)

OBSŁUGA NOŚNIKÓW

Podawanie i odbiór nośników	Papier w rolce: jedna rolka, ładowanie z przodu, odbiór z przodu Arkusze: automatyczny podajnik arkuszy
Szerokość nośników	Papier z rolki: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17" Arkusze: 210-297 mm
Gramatura nośników	Rolka/arkusze: 0,08-0,28 mm
Minimalna długość drukowania	Rolka/arkusze: 203,2 mm
Maksymalna długość drukowania	Papier z rolki: 4 m Arkusze: 432 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) Arkusze – góra: 5 mm; dół: 5 mm; po bokach: 5 mm

Pojemność podajnika

Moduł odbierania nośników w rolce	
Szerokość drukowania bez marginesów (tylko rolka)	
Maksymalna liczba dostarczonych wydruków	

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA I ŚRODOWISKA PRACY

Zasilanie	Prąd przemienny 100-240 V (50/60 Hz)
Pobór mocy	Praca: maks. 28 W Tryb uśpienia: maks. 2,4 W Domyślne ustawienie opóźnienia przed przejściem w tryb uśpienia: około 5 minut Wyłączone: maks. 0,3 W
Środowisko pracy	Temperatura: 15-30°C; wilgotność względna: 10-80% (bez skraplania pary)
Poziom hałasu (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	Oznaczenie CE, oznaczenie UKCA
Certyfikaty w zakresie ochrony środowiska	Certyfikat CB, EPEAT GOLD ⁴

WYMIARY I MASA

Wymiary i masa	Szer. × gł. × wys. Moduł główny 968 × 545 × 395 mm (autom. podajnik arkuszy otwarty) 968 × 525 × 245 mm (autom. podajnik arkuszy zamknięty) 33 kg (bez butelki z atramentem, z głowicą drukującą)
	Jednostka centralna + kosz stołowy (BU-06) 968 × 825 × 965* mm (kosz otwarty) 968 × 525 × 965* mm (kosz zamknięty) 34 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 × 870 × 874 mm (kosz otwarty) 968 × 707 × 874 mm (kosz zamknięty) 42 kg (bez butelki z atramentem, z głowicą drukującą)
Wymiary i waga w opakowaniu	Drukarka (jednostka główna): 1120 × 726 × 406 mm, 45 kg Kosz stołowy (BU-06): 798 × 301 × 111 mm, 1,8 kg Podstawa + kosz (SD-24): 1055 × 824 × 268 mm, 16 kg

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Zawartość opakowania	Drukarka, 1 głowica drukująca, przewód zasilający, 1 zestaw startowych zbiorników z atramentem, podłącznik instalacji, ułotka dotycząca bezpieczeństwa / standardowego środowiska, arkusz produktu biobiożegocznego UE, arkusz adresu LFP EUR, arkusz dot. materiałów ochronnych kolnierza
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
---------------------------------------	---

Przypisy

- ^[1] Format PDF obsługuje tylko pliki wygenerowane przez imagePROGRAF TC-20M i oprogramowanie Canon IJ 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.

Wykluczenie odpowiedzialności

Niektóre obrazy wygenerowano komputerowo w celu uzyskania odpowiedniej jakości wydruku. Wszystkie dane ustalono z wykorzystaniem standardowych metod testowania firmy Canon. Te ułotki i dane techniczne produktów przygotowano przed premierą produktów na rynku. Ostateczne dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.TM i ®: wszystkie nazwy firm i/lub produktów są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi poszczególnych producentów na ich rynkach i/lub w ich krajach.

Firma Canon zaleca stosowanie nośników Canon Media w celu osiągnięcia najlepszych efektów. Należy przejrzeć listę zgodności z nośnikami (papierem), aby uzyskać informacje o zalecanych rodzajach papieru/nośnika.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Polish edition
© Canon Europa N.V., 2023

