



imagePROGRAF TZ-32000

WYDAJNA PRACA I DOSKONAŁA JAKOŚĆ KAŻDEGO WYDRUKU

Zwiększ wydajność druku w segmencie produkcyjnym, korzystając z ekologicznej, 5-kolorowej drukarki, która umożliwi wydajną pracę dzięki intuicyjnej obsłudze, profesjonalnej jakości wydruków i solidnym zabezpieczeniom. Przeznaczone dla przedsiębiorstw, dużych biur, instytucji rządowych i dostawców usług druku w sektorze AEC&M.

KORZYŚCI

- **Bezproblemowa wydajność**
Dzięki szybkości druku na poziomie 4 str./min (A1), górnej tacy odbiorczej (TDT) i dwóm rolkom można szybko drukować w trybie ciągłym. O 30% szybsza wymiana nośników i wyjątkowe, wymieniane podczas pracy zbiorniki z atramentem, które umożliwiają nieprzerwane drukowanie. Liczba błędnych wydruków jest minimalizowana dzięki kalibracji kolorów, monitorowaniu głowicy drukującej i automatycznym korektom.
- **Jeszcze łatwiejsza obsługa**
Intuicyjny obsługiwany ekran dotykowy, automatyczne ładowanie nośników i uproszczone konfigurowanie nośników umożliwiają płynną pracę. Dzięki bezpłatnemu narzędziu do przesyłania zadań, Direct Print Plus, przepływ pracy jest bezproblemowy, a liczba błędów drukowania – minimalna.
- **Profesjonalna jakość obrazu**
Drukuj rysunki CAD w wysokiej jakości, aby zapewnić dokładne materiały i wyraźne warstwy. Nowy atrament magenta umożliwia żywe odwzorowywanie czerwonych elementów. Wyraźne linie i tekst nie pozostawiają wątpliwości interpretacyjnych. Wydruki są wodoodporne, więc można ich bezpiecznie używać na zewnątrz.
- **Solidne zabezpieczenia**
Model imagePROGRAF TZ-32000 ma funkcje zabezpieczeń, które chronią poufne informacje. Obejmuje to m.in. ulepszoną komunikację szyfrowaną, bezpieczne drukowanie kodów PIN, zaawansowany proces uwierzytelniania i bezpieczne usuwanie danych z dysku twardego.
- **Wspieranie zrównoważonego rozwoju**
Model imagePROGRAF TZ-32000 to ekologiczna drukarka o klasie EPEAT Gold*, która pozwala oszczędzać energię i jest dostarczana w opakowaniu niezawierającym styropianu (EPS).

* Nazwa EPEAT Gold zarejestrowana w Stanach Zjednoczonych.

DANE TECHNICZNE

imagePROGRAF TZ-32000

TECHNOLOGIA DRUKARKI

Typ drukarki	5 kolorów, 36 cali
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: 970 ml (MBK – 330 ml; pozostałe – 160 ml) Atrament w sprzedaży: 330 ml / 700 ml
Typ atramentu	Atrament pigmentowy: 5 kolorów (MBK/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 11.7.10 do macOS 14.x
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), IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP) Bezprzewodowa sieć LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

*Sposób włączania/wyłączania bezprzewodowej sieci LAN opisano w instrukcji obsługi.

PIAMIĘĆ

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

SZYBKOŚĆ DRUKOWANIA

Rysunek CAD	Papier niepowlekany (A1) 0:14 (tryb szybki, ekonomiczny): 4,0 str./min Papier niepowlekany (A0) 0:26 (tryb szybki, ekonomiczny) 0:35 (tryb szybki) 1:06 (tryb standardowy)
--------------------	---

Plakat	Papier niepowlekany (A0) 0:41 (tryb szybki) 1:15 (tryb standardowy) Papier powlekany (A0) 1:25 (tryb szybki) 2:34 (tryb standardowy)
---------------	---

OBŚLUGA NOŚNIKÓW

Podawanie i odbiór nośników	Papier w rolce: dwie rolki, ładowanie z przodu, odbiór z przodu / u góry Arkusze: ładowanie od przodu, odbiór z przodu (podawanie ręczne przy użyciu dźwigni blokującej materiał)
Szerokość nośników	Rolka papieru: 203,2–917 mm Arkusze: 203,2–917,0 mm
Gramatura nośników	Rolka/arkusze: 0,07–0,8 mm
Minimalna długość drukowania	Papier w rolce: 203,2 mm (odbior z przodu), 205 mm (odbior u góry) Arkusze: 203,2 mm
Maksymalna długość drukowania	Papier w rolce: 18 m (w zależności od systemu operacyjnego i aplikacji) Arkusze: 610 mm
Maksymalna średnica rolki nośnika	175 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: góra: 20 mm, dół: 20 mm, po bokach: 3 mm Arkusze (AppleAirPrint): góra: 20 mm, dół: 31 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: góra: 3 mm, dół: 20 mm, po bokach: 3 mm Arkusze (AppleAirPrint): góra: 3 mm, dół: 12,7 mm, po bokach: 3 mm

Pojemność podajnika

Papier w rolce: dwie rolki. Możliwość automatycznego przełączania.
Papier w rolce, arkusze: możliwa ręczna przełączanie.
Arkusze: 1 arkusz

Szerokość drukowania bez marginesów (tylko rolka)

[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), 707 mm (ISO B1), 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, papier zdefiniowany przez użytkownika (papier w rolce)

(w przypadku rozmiaru „obszar zadruku” jest stosowana technologia mikromarginesów, co oznacza, że nie jest używana cała płyta)

Maksymalna liczba dostarczonych wydruków

Odbiór u góry (górna taca odbiorcza): największa długość układania – 1397 mm
CAD (3-calowy rdzeń, papier niepowlekany 75 g/m²)
A0 w położeniu pionowym: 100 arkuszy
* Możliwe jest układanie materiałów o różnych rozmiarach. Maksymalnie: 100 arkuszy.

CAD (2-calowy rdzeń, papier niepowlekany 75 g/m²)
A0 w położeniu pionowym: 50 arkuszy
* Możliwe jest układanie materiałów o różnych rozmiarach. Maksymalnie: 50 arkuszy.

Plakat (3-calowy rdzeń, papier niepowlekany 75 g/m² / papier powlekany)
A1 w orientacji pionowej: 10 arkuszy

Odbiór z przodu (kosz): 1 arkusz, największa długość układania – 1219,2 mm

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA I ŚRODOWISKA PRACY

Zasilanie

Prąd przemienny 100–240 V (50/60 Hz)

Pobór mocy

Praca: 111 W lub mniej
Tryb uśpienia: 2,1 W lub mniej
Domyślne ustawienie opóźnienia przed przejściem w tryb uśpienia:
Okolo 5 minut
Wyłączone: maks. 0,1 W

Środowisko pracy

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

Poziomy hałas (zasilanie/ciśnienie)

Praca: okolo 52 dB(A) (standardowy papier zwykły 2, tryb standardowy, rysowanie linii)
pomiar wg standardu ISO7779)
Tryb gotowości: maks. 35 dB (A)
Praca: 7 bel lub mniej (standardowy papier zwykły 2, tryb standardowy, rysowanie linii)
pomiar wg standardu ISO7779)

Przepisy

Oznaczenie CE, oznaczenie UKCA

Certyfikaty w zakresie ochrony środowiska

Certyfikat CB, EPEAT GOLD¹

WYMIARY I MASA

Wymiary i masa

Szer. × gł. × wys.
Moduł główny z podstawą
1548 × 1293 × 1189 mm (kosz otwarty)
1548 × 960 × 1189 mm (kosz zamknięty)
206 kg

Wymiary i waga w opakowaniu

1704 × 946 × 1373 mm
277 kg

ZAWARTOŚĆ

Zawartość opakowania

Drukarka, 1 głowica drukująca, kabel zasilający, 1 zestaw startowych zbiorników z atramentem, nasadka do 3-calowego rdzenia papieru, 2 uchwyty rolek (szpule), kosz, podręcznik instalacji, ulotka dotycząca bezpieczeństwa / standardowego środowiska, karta adresowa LFP EUR, arkusz z ważnymi informacjami, informacja dot. programu PosterArtist WEB

Oprogramowanie można pobrać przez Internet.

Dołączone oprogramowanie

OPCJE

Elementy opcjonalne

Uchwyt rolki (2/3"): RH2-34
Uchwyt czytnika kart IC: RA-01

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Elementy wymieniane przez użytkownika

Zbiornik z atramentem: M: PFI-341 (330 ml) / PFI-741 (700 ml)
MBK/BK/C/Y: PFI-340 (330 ml) / PFI-740 (700 ml)
Głowica drukująca: PF-06
Kaseta konserwacyjna: MC-30

1. 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. 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 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. 2024