imagePROGRAF TZ-30000 MFP Z36

ZINTEGROWANA WIELKOFORMATOWA DRUKARKA WIELOFUNKCYJNA O NIEZRÓWNANEJ SZYBKOŚCI, WYJĄTKOWEJ PRODUKTYWNOŚCI I WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

Urządzenie opracowano z myślą o druku produkcyjnym, dokumentach CAD i plakatach – umożliwia szybkie drukowanie i inteligentne, zintegrowane skanowanie wysokonakładowe.

- **Większa wydajność**
  Drukowanie na większych ilościach nośników z prędkością do 4 str./min oraz możliwość szybszego drukowania i wychodzenia z trybu uśpienia
- **Zaawansowane rozwiązanie do drukowania**
  Wydajna układarka obsługująca do 100 stron dokumentów CAD A0, a nawet 100 stron mieszanych rozmiarów
- **Wysokiej jakości skanowanie**
  Technologia Colortrac SingleSensor i inteligentne oprogramowanie wbudowane w 36-calowy skaner zapewniają wysoką jakość i zaawansowaną kontrolę nad skanowaniem, a także prostszą, bardziej zintegrowaną obsługę
- **Drukowanie w trybie ciągłym**
  Niezmienna szybkość podczas drukowania dzięki funkcjom wymiany rolek z nośnikami i zbiorników z atramentem, także w trakcie drukowania
- **Intuicyjne przepływy pracy**
  Wydajne przetwarzanie wysokonakładowych zadań przy użyciu oprogramowania, które zapewnia instrukcje i minimalizuje liczbę błędnych wydruków
- **Doskonała jakość obrazu**
  Dzięki systemowi wodoodpornych, w pełni pigmentowych atramentów firmy Canon można tworzyć imponującą grafikę oraz niezwykle precyzyjne rysunki CAD i plakaty

ZAKRES PRODUKTÓW

Canon imagePROGRAF TZ-30000

Canon imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

Canon imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

DANE TECHNICZNE

imagePROGRAF TZ-30000 MFP Z36

TECHNOLOGIA SKANERA	
Technologia skanowania	SingleSensor
Rozdzielczość optyczna (dpi)	1200 dpi
Ścieżka papieru	Prosta
Szerokość skanowania	36 cali (914 mm)
Min. szerokość skanowania	6 cali (150 mm)
Szerokość dokumentu	38 cali (965 mm)
Maks. długość skanowania	8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)
Waga skanera	7,8 kg
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	1056 × 199 × 118 mm 1056 × 251 × 156 mm z prowadnicą zwrotu dokumentów
Zgodność	Europa: oznaczenie CE; Rosja: EAC Inne kraje: certyfikat CB
Przednie/tylne wyjście	Tył (wyprowadzanie z przodu za pomocą prowadnicy zwrotu dokumentów)
Obsługa dokumentów – zadruk na górze/dole	Góra
Grubość dokumentów[1]	0,07–1,0 mm
Szybkość skanowania, 8-bitowe odcienie szarości i tryb monochromatyczny, 200 dpi[2]	13 ips
Skanowanie do komputera: szybkość skanowania, 24-bitowy kolor, 200 dpi[2]	3 ips
Kopiowanie: szybkość skanowania, 24-bitowy kolor, 200 dpi[2]	6 ips
Interfejs USB	3.0 (wsteczna zgodność z USB2)
Elementy sterujące skanera	Stop, przewijanie do przodu / do tyłu, stan kontrolki LED
Marka/kolor	Brak / czarny Canon
Dołączone oprogramowanie	SmartWorks MFP V6
Zawartość opakowania	Skaner Z36 Mocowanie zawieszenia do montażu drukarki i mocowanie kontrolera systemu 2 prowadnice krawędzi papieru 3 prowadnice zwrotu dokumentów Wzorzec kalibracji Przewodnik dotyczący montażu i rozpoczęcia pracy Kabel USB3 (2 m) Zasilanie 15,6-calowy kontroler systemu Przewód zasilający Trident typu „3 w 1" – wymagany jest 1 lokalny kabel sieciowy (do nabycia osobno).
Kontroler systemu	Windows 10 Enterprise LTSC, 64-bitowy. Procesor: Intel i3-8100T. Dysk SSD: 256 GB; pamięć RAM: 8 GB DDR4. Wyświetlacz: wielodotykowy, 15,6 cala, 1366 × 768. 3 × USB3 i 1 × USB2, 1 × GbE (z tyłu). Przycisk zasilania i 1 złącze USB3 (z przodu).
TECHNOLOGIA DRUKARKI	
Typ drukarki	5-kolorowa, 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	15 360 dysz (MBK: 5120 dysz; inne kolory: każdy 2560 dysz)
Dokładność odwzorowania linii	±0,1% lub mniej
Rozstaw dysz	1200 dpi × 2, obejmuje system wykrywania i kompensacji niedziałających dysz
Objętość kropli atramentu	5 pikolitrów na kolor
Pojemność zbiornika	Startowy atrament w zestawie: 330 ml (MBK) / 160 ml (BK, C, M, Y) Atrament w sprzedaży: 330 ml / 700 ml
Typ atramentu	Atrament pigmentowy: 5 kolorów (MBK/BK/C/M/Y)
Zgodność z systemami operacyjnymi	Microsoft Windows 32-bitowy: 7, 8.1, 10 64-Bitowy: 7, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012, Server 2012/R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.12.6–10.15
Języki obsługi drukarki	HP-GL/2, HP RTL, PDF (wer. 1.7), JPEG (wer. JFIF 1.02) Apple AirPrint
Interfejsy standardowe	Złącze USB A: drukowanie bezpośrednio z pamięci USB dla plików JPEG/PDF Złącze USB B: wbudowane Hi-Speed USB 2.0 Ethernet: 10/100/1000 base-T Wireless 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)
OBSŁUGA 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	Papier w rolce: 203,2–917 mm Arkusze: 203,2–917 mm
Gramatura nośników	Rolka/arkusze: 0,07–0,8 mm
Minimalna długość drukowania	Papier w rolce: 203,2 mm (odbiór z przodu) 205 mm (odbiór u góry) Arkusze: 203,2 mm
Maksymalna długość drukowania	Papier z rolki: 18 m (zależy 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, bok: 3 mm Arkusze – góra: 20 mm; dół: 20 mm; bok: 3 mm (Apple AirPrint – góra: 20 mm; dół: 31 mm; bok: 3 mm)
Marginesy – obszar wydruku	Papier z rolki – góra: 3 mm; dół: 3 mm; bok: 3 mm Papier z rolki (druk bez obramowania) – góra: 0 mm; dół: 0 mm; bok: 0 mm Arkusze – góra: 3 mm; dół: 12,7 mm; bok: 3 mm (Apple AirPrint – góra: 3 mm; dół: 12,7 mm; bok: 3 mm)
Pojemność podajnika	Papier w rolce: dwie rolki. Możliwość automatycznego przełączania. Arkusze: 1 arkusz
Szerokość drukowania bez marginesów (tylko rolka)	[Zalecana] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 728 mm (JIS B1), 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), 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 i niestandardowa szerokość rolki (203,2–917 mm) * 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)] Najdłuższa długość układania: 1219,2 mm (CAD, papier niepowlekany z 3-calową tubą) A0 w położeniu pionowym: 100 arkuszy * Możliwe jest układanie materiałów o różnych rozmiarach. Maksymalnie: 100 arkuszy. (CAD, papier niepowlekany z 2-calową tubą) A0 w położeniu pionowym: 50 arkuszy * Możliwe jest układanie materiałów o różnych rozmiarach. Maksymalnie: 50 arkuszy. [Odbiór z przodu (kosz)] 1 arkusz (najdłuższa długość układania: 1219,2 mm)
WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA I ŚRODOWISKA PRACY	
Zasilanie	Prąd przemienny 100–240 V (50/60 Hz)
Pobór mocy	Praca: maks. 157 W Tryb uśpienia: maks. 2,2 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 wodnej)
Poziomy hałasu (zasilanie/ciśnienie)	Praca: 52 dB (A) (papier błyszczący, priorytet drukowania: standardowy) W trybie gotowości: maks. 35 dB (A) Praca: maks. 7,0 B (papier błyszczący, obraz, priorytet drukowania: standardowy; pomiar w normy ISO 7779)
Przepisy	Europa: oznaczenie CE; Rosja: EAC Inne kraje: certyfikat CB
Certyfikaty w zakresie ochrony środowiska	TUV, CB
WYMIARY I MASA	
Wymiary (szer. × dł. × wys mm) i masa (kg)	imagePROGRAF TZ-30000 MFP Z36 1581 × 960 × 1281 mm (kosz zamknięty) 1581 × 1293 × 1281 mm (kosz otwarty) Masa: 222 kg
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	
Zawartość opakowania	Drukarka, 1 głowica drukująca, 3-calowy uchwyt tuby papieru, 1 zestaw początkowych pojemników z tuszem, instrukcja konfiguracji, ulotka dotycząca bezpieczeństwa / standardowego środowiska, płyta CD-ROM z oprogramowaniem użytkownika (Windows), płyta CD-ROM z programem PosterArtist Lite, karta informacyjna UE o produktach biobójczych, kata Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, karta zawierające ważne informacje, 2 uchwyty rolek (szpule), kosz, przewód zasilający
Dołączone oprogramowanie	Sterownik drukarki imagePROGRAF TZ i PosterArtist Lite Inne oprogramowanie jest dostępne do pobrania przez Internet.
OPCJE	
Elementy opcjonalne	Uchwyt rolki (2/3"): RH2-34
MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE	
Elementy wymieniane przez użytkownika	Zbiornik z atramentem: PFI-340 (330 ml), PFI-740 (700 ml) Głowica drukująca: PF-06 Kaseta konserwacyjna: MC-30

ZASTRZEŻENIA

(1) Grubsze dokumenty muszą być elastyczne. Ponadto należy wyjąć prowadnice zwrotu papieru. Obsługa takich dokumentów może wymagać dodatkowego zabezpieczenia. Niektóre nośniki należy skanować ze zmniejszoną szybkością. Nie można zagwarantować możliwości skanowania wszystkich typów i rozmiarów nośników.

(2) Szybkość skanowania jest proporcjonalna w przypadku wszystkich rozdzielczości obsługiwanych przez skaner. Rzeczywiste czasy skanowania i podane szybkości maksymalne zależą od wydajności urządzenia głównego i nie można ich zagwarantować w przypadku wszystkich typów nośników. Podane czasy skanowania są maksymalnymi w przypadku przechwytywania obrazów w rzeczywistej rozdzielczości 200 × 200 dpi. Maksymalna szybkość skanowania w trybie RGB: Kopiowanie z szybkością 200/300/600 dpi = 6/4/2 ips Skanowanie z szybkością 200/300/600 dpi = 3/2/2 ips. Maks. szybkość skanowania w trybie czarno-białym: Kopiowanie z szybkością 200/300/600 dpi = 13/8,6/4,3 ips Skanowanie z szybkością 200/300/600 dpi = 13/8,6/4,3 ips

Uwagi i zalecenia

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. ™ 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.

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA

LUCIA TD ink

PosterArtist Lite

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Polish edition
© Canon Europa N.V., 2021