

imagePROGRAF iPF830

Rozwiązania wielkoformatowe do druku rysunków CAD/GIS, plakatów i produkcji

Drukarka imagePROGRAF iPF830 pozwala uzyskać wydruki w formacie do 44" i zapewnia wiodącą w swojej klasie wydajność, wyjątkową jakość, dokładność oraz zestaw zaawansowanych funkcji, co umożliwia szybki zwrot z inwestycji.



Najważniejsze cechy:

- Stała wydajność przy użyciu wkładów z atramentem o dużej pojemności 330 ml i 700 ml, z możliwością wymiany podczas produkcji.
- Wyraźne rysunki i żywsze plakaty drukowane przy użyciu najnowszego atramentu magenta.
- Wysoka precyzja przy minimalnej szerokości linii wynoszącej 0,02 mm i dokładności linii +/-0,1 %
- Udoskonalone zarządzanie urządzeniem i zabezpieczenia dla dużych grup roboczych dzięki łączności eMaintenance, blokowaniu panelu sterowania i protokołowi SNMPv3.
- Łatwe drukowanie plików w formatach PDF, TIFF, JPEG i HP-GL/2 przy użyciu znajdującego się w zestawie narzędzia Direct Print & Share: od ogólnej grafiki po rysunki CAD i GIS.
- Twórz doskonale wyglądające plakaty wielkoformatowe bez wysiłku przy użyciu znajdujących się w zestawie oprogramowania PosterArtist Lite i wtyczki Print Plug-in do pakietu Microsoft Office
- Łatwe drukowanie plików PDF, JPEG i PNG z urządzeń iPad dzięki specjalnie zaprojektowanej, bezpłatnej aplikacji firmy Canon – imagePROGRAF Print Utility for iPad.
- Intuicyjne tworzenie, drukowanie zadań i zarządzanie nimi przy użyciu Océ Publisher Select (jesień 2015 r.) – wydajnego, opartego na systemie Windows oprogramowania do przesyłania zadań do drukarek wielkoformatowych.
- Zgodność z HP-GL/2 i HP-RTL.

iPF830

44
CALE

JEDNA ROLKA

2400 x 1200 DPI

5 KOLORÓW
Z NOWYM
ATRAMENTEM
AMARANTOWYM

A0 42 SEKUNDY

A1 22 SEKUNDY

15 360 DYSZ

DYSK TWARDY
320 GB

TRYB DRUKU
EKONOMICZNEGO

DRUKOWANIE
BEZ MARGINESÓW

Canon

TECHNOLOGIA

Typ drukarki	5-kolorowa — 1117,6 mm (44")
Technologia druku	Canon BubbleJet na żądanie, 6 zintegrowanych kolorów (6 kanałów na głowicę drukującą x 1 głowica drukująca)
Liczba dysz	Łącznie: 15 360 MBK: 5120 dysz C, M, Y, BK: 2560 dysz na każdy kolor
Rozdzielczość drukowania	2400 x 1200 dpi
Odstępy dysz	1200 dpi x 2, obejmuje system wykrywania i kompensacji niedziałających dysz
Gwarantowana minimalna szerokość linii	0,02 mm
Dokładność linii	±0,1% lub mniej
Wielkość kropli atramentu	4 pikolitry na kolor
Pojemność atramentu	Atrament startowy: 330 ml Atrament dostępny w sprzedaży: 330 lub 700 ml
Rodzaj atramentu	Reaktywny atrament barwnikowy/pigmentowy Barwniki: Cyan, Magenta, Yellow, Black Pigment: Matte Black
Kompatybilność z systemami operacyjnymi	Windows 32-bitowy — XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003 R2, Server 2008 Windows 64-bitowy — Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003 R2, Server 2008/2008 R2, Server 2012/2012 R2 Mac: OSX — 10.6.8-10.10.x
Języki drukarki	GARO (język graficzny z operacjami rastrowymi), HP-GL/2, HP RTL
Standardowe złącza	USB 2.0 High-Speed Full Speed (12 Mb/s), High Speed (480 Mb/s), przesyłanie wsadowe IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX/automatyczne negocjowanie IEEE 802.3ab 1000base-T/automatyczne negocjowanie IEEE 802.3x pełny duplex IEEE 802.3az EEE
Standardowa pojemność pamięci	32 GB (512 MB)
Dysk twardy	320 GB
Dołączone oprogramowanie	Sterownik drukarki Canon, Status Monitor/Print Monitor, ExtraKit — Free Layout i iR enlargement Copy, moduł optymalizacji sterownika drukarki do oprogramowania AutoCAD, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite (tylko na PC), wtyczka do drukowania z programów Microsoft® Word, Excel i PowerPoint (tylko na PC), narzędzie Direct Print & Share, Custom Installer Creation Tool

SZYBKOŚĆ DRUKOWANIA

Format A0, papier zwykły	00:42 min (szybki tryb ekonomiczny) 00:45 min (tryb szybki) 01:12 min (tryb standardowy)
Format A0, papier powlekany	01:12 min (tryb szybki) 02:19 min (tryb standardowy) 03:37 min (tryb wysokiej jakości)

OBSŁUGA PAPIERU

Podawanie i odbieranie nośnika	Rolka: Jedna rolka, ładowanie od przodu, wydruk z przodu Arkusze: Ładowanie od przodu, wydruk z przodu (ręczne podawanie przy użyciu dźwigni blokowania nośnika)
Przełącznik drogi papieru (rolka/arkusz)	Ręczne przełączanie przez użytkownika
Kierunek wysuwu	Zadrukiem do góry, od przodu
Moduł odbierający	Opcjonalnie
Szerokość nośnika	Papier w rolce: 254-1118 mm Ręczne podawanie arkuszy: 203-1118 mm
Grubość nośnika	Rolka: 0,07-0,8 mm Ładowanie od przodu, podawanie ręczne: 0,07-0,8 mm
Maksymalna długość wydruku	Rolka: 18 m (w zależności od systemu operacyjnego i aplikacji) Arkusze: 1,6 m

Maksymalna średnica rolki nośnika 150,0 mm

Rozmiar rdzenia nośnika

Zalecany obszar marginesów

Obszar marginesów do zadruku

Szerokość drukowania bez marginesów (tylko z rolki)

Wymiary fizyczne, waga (netto, kg)

Wymiary fizyczne, waga (zapakowana, kg)

Wymagania dotyczące zasilania i pracy

Zasilanie

Użycie energii

Środowisko pracy

Ciśnienie akustyczne (stan zasilania/ciśnienie w LWA d)

Regulacje prawne

Certyfikaty środowiskowe

Zawartość opakowania

Co zawiera opakowanie?

Opcje

Akcesoria opcjonalne

Materiały eksploatacyjne

Części wymieniane przez użytkownika

Wewnętrzna średnica rdzenia rolki: 2"/3"

Papier w rolce: górny: 20 mm, dolny: 5 mm, boczne: 5 mm

Arkusze: górny: 20 mm, dolny: 23 mm, boczne: 5 mm

Papier w rolce (drukowanie bez marginesów): górny: 0 mm, dolny: 0 mm, boczne: 0 mm

Arkusze: górny: 3 mm, dolny: 23 mm, boczne: 3 mm

1030 mm (JIS B0), 841 mm (ISO A0), 594 mm (ISO A1), 515 mm (JIS B2), 42", 36", 24", 17", 14", 10"

Jednostka główna i podstawa drukarki (z otwartym koszem)

1893 (szer.) x 975 (głęb.) x 1144 (wys.) mm

ok. 138 kg (z uchwytem rolki, bez atramentów, bez głowic drukujących)

Jednostka główna (z podstawą drukarki, paletą i opakowaniem)

2080 (szer.) x 1060 (głęb.) x 1220 (wys.) mm

Ok. 174 kg

100-240 V AC (50-60 Hz)

Podczas działania: 190 W lub mniej

Pobór mocy w trybie gotowości

(w trybie niskiego poziomu mocy): 5 W lub mniej

Domyślne ustawienie czasu oczekiwania przed przejściem do trybu uśpienia: ok. 5 min

Po wyłączeniu w trybie gotowości: 0,5 W lub mniej (odpowiada LOT6)

15-30°C, wilgotność 10-80% (bez kondensacji)

Podczas działania: 52 dB (A) lub mniej

Stan gotowości: 35 dB (A) lub mniej

Pomiar w powyższych warunkach na podstawie normy ISO 7779

Podczas działania: 6,8 Bela lub mniej

Warunki pomiaru: papier zwykły, tryb standardowy

(1 przebieg/25 ips), normalne temperatura i wilgotność

Europa: oznakowanie CE, Niemcy: TUV, Rosja: EAC

Inne kraje: certyfikat CB

ENERGY STAR, dyrektywa RoHS

1 głowica drukująca, 1 zestaw startowych zbiorników z atramentem, 3-calowe adaptery rdzeni, instrukcja konfiguracji, oprogramowanie użytkownika na dysku CD-ROM (do systemów Mac i Windows), arkusz kalibracyjny A2, dysk CD-ROM z oprogramowaniem PosterArtist Lite, ogłoszenie dotyczące programu badań dotyczących drukarek wielkoformatowych, ulotka EAC, skrócona instrukcja, PODSTAWA DRUKARKI, podręcznik z informacjami o zabezpieczeniach produktu i regulacjach środowiskowych, podręcznik konfiguracji podstawy drukarki. Przewód zasilania (UE/Wielka Brytania)

Zestaw uchwytów rolki (zarówno do nośników z rdzeniem 2-, jak i 3-calowym): RH2-44

Podstawa/kosz: przenośny kosz BU-03

Moduł odbierający: TU-06 (modułu TU-06 i kosza BU-03 nie można używać jednocześnie)

Zbiorniki z atramentem

PFI-307 BK / MBK / C / M / Y (330 ml)

PFI-707 BK / MBK / C / M / Y (700 ml)

Głowica: PF-04

Kaseta konserwacyjna: MC-10

Niektóre obrazy zostały uproszczone w celu uzyskania odpowiedniej jakości wydruku. Wszystkie dane są oparte na standardowych metodach testowania firmy Canon. Niniejsza ulotka i dane techniczne produktu zostały opracowane przed datą wprowadzenia produktu na rynek. Ostateczne dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. ™ i ®: Wszystkie nazwy firm i/lub produktów są znakami towarowymi i/lub zarejestrowanymi znakami towarowymi odpowiednich producentów na rynkach i/lub w krajach, w których są obecni.

Firma Canon zaleca używanie swoich nośników w celu osiągnięcia najlepszych rezultatów. Zalecane typy papierów i innych nośników można sprawdzić na liście zgodności.

Canon Inc.
canon.comCanon Europe
canon-europe.comPolish edition
© Canon Europa N.V., 2015Canon Polska Sp. z o.o.
ul. Gottlieba Daimlera 2
02-460 Warszawa
tel. +48 22 430 60 00
canon.pl