

imagePROGRAF iPF850

Rozwiązania wielkoformatowe do środowisk wysokonakładowego druku rysunków CAD

Drukarka imagePROGRAF iPF850 pozwala uzyskać wydruki w formacie do 44" i zapewnia wiodącą w swojej klasie wydajność, wyjątkową jakość, dokładność oraz zestaw zaawansowanych funkcji, co umożliwi 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.
- Układarka o dużej pojemności, mieszcząca do 100 arkuszy i jednocześnie obsługująca wydruki o różnych formatach (do A0).
- Wyraźne rysunki drukowane przy użyciu najnowszego atramentu magenta.
- Wysoka precyzja przy minimalnej szerokości linii wynoszącej 0,02 mm i dokładności linii +/-0,1 %
- Obsługa dwóch rolek do dużych nakładów na nośnikach różnego rodzaju i formatu.
- 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.
- 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.

iPF850

44
CALE

DWIE ROLKI
PAPIERU

UKŁADARKA
O DUŻEJ
POJEMNOŚCI

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

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 Barwnik: 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	Stwierownik 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)
OBŚLUGA PAPIERU	
Podawanie i odbieranie nośnika	Rolka: Dwie rolki, 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)	Możliwość ręcznego przełączania między rolką a arkuszem przez użytkownika; automatyczne przełączanie górnej i dolnej rolki
Kierunek wysuwu	Zadrukiem do góry, od przodu
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

Wewnętrzna średnica rdzenia rolki: 2"/3"

Zalecany obszar marginesówPapier w rolce: górny: 20 mm, dolny: 5 mm, boczne: 5 mm
Arkusze: górny: 20 mm, dolny: 23 mm, boczne: 5 mm**Obszar marginesów do zadruku**Papier w rolce: górny: 3 mm, dolny: 3 mm, boczne: 3 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**Szerokość drukowania bez marginesów (tylko z rolki)**

1030 mm (JIS B0), 841 mm (ISO A0), 594 mm (ISO A1), 515 mm (JIS B2), 42", 36", 24", 17", 14", 10" (w przypadku drukowania bez marginesów zaleca się używanie kosza)

WYMIARY I WAGA

Wymiary fizyczne, waga (netto, kg) szer. x głęb. x wys. (mm)Jednostka główna i podstawa drukarki (z otwartym koszem)
1893 (szer.) x 1320 (głęb.) x 1144 (wys.) mm
ok. 213 kg (z uchwytem rolki, bez atramentów, bez głowic drukujących)**Wymiary fizyczne, waga (zapakowana, kg) szer. x głęb. x wys. (mm)**Jednostka główna (z podstawą drukarki, paletą i opakowaniem):
2080 (szer.) x 1060 (głęb.) x 1220 (wys.) mm
Waga: ok. 174 kg
Układarka, moduł dolnej rolki, dolna szyna (z paletą i opakowaniem) (RS-01): 2080 (szer.) x 1060 (głęb.) x 1026 (wys.) mm
Waga: ok. 140 kg

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA I PRACY

Zasilanie

100–240 V AC (50–60 Hz)

Żużycie energiiPodczas działania: 200 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)**Środowisko pracy**

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

Cisnienie akustyczne (stan zasilania/cisnienie w LW A d)Podczas działania: 60 dB (A) lub mniej
Stan gotowości: 35 dB (A) lub mniej
Pomiar w powyższych warunkach na podstawie normy ISO 7779
Podczas działania: 7,5 Bela lub mniej
Warunki pomiaru: papier zwykły, tryb standardowy (1 przebieg/25 ips), normalne temperatura i wilgotność**Regulacje prawne**Europa: oznakowanie CE, Niemcy: TUV, Rosja: EAC
Inne kraje: certyfikat CB**Certyfikaty środowiskowe**

ENERGY STAR, dyrektywa RoHS

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Co zawiera opakowanie?

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)

OPCJE

Akcesoria opcjonalne

Zestaw uchwytów rolki (zarówno do nośników z rdzeniem 2-, jak i 3-calowym): Moduł rolki i układarka RH2-44 (obowiązkowe): RS-01

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Części wymieniane przez użytkownikaZbiorniki 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.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon Polska Sp. z o.o.
ul. Gottlieba Daimlera 2
02-460 Warszawa
tel. +48 22 430 60 00
canon.pl

Polish edition
© Canon Europa N.V., 2015

