

# imagePROGRAF iPF830

## Soluzioni di stampa per grandi formati per CAD/GIS, poster e produzione

Il modello imagePROGRAF iPF830 è una stampante da 44", che offre elevata produttività, eccezionale qualità, precisione e una ricca serie di funzioni avanzate, studiate per garantire il massimo livello di redditività.



### Caratteristiche principali:

- Produttività continua con i serbatoi di inchiostro ad alta capacità (330 ml e 700 ml) sostituibili "durante la stampa"
- Disegni nitidi e poster dai colori vivaci grazie al più recente inchiostro magenta
- Riproduzione ad elevata precisione delle linee con una tolleranza di +/-0,1 % e una larghezza minima di 0,02 mm
- Gestione e sicurezza del dispositivo migliorate per vasti gruppi di lavoro grazie alla connettività eMaintenance, al blocco del pannello di controllo e al protocollo SNMPv3
- Compatibilità con diversi formati (PDF, TIFF, JPEG, HP-GL/2), dalla grafica generica ad applicazioni CAD, fino a progetti GIS, grazie all'utility Direct Print & Share fornita in dotazione
- Semplice creazione di accattivanti poster di grande formato grazie al software PosterArtist Lite fornito in dotazione e al plug-in di stampa per Microsoft Office
- Semplice stampa di dati PDF, JPEG e PNG da iPad, grazie all'esclusiva app gratuita Canon: imagePROGRAF Print Utility for iPad
- Creazione, stampa e gestione intuitive dei lavori con Océ Publisher Select (autunno 2015), un software per l'inoltro di lavori di stampa di grande formato produttivo e basato su Windows
- Compatibile con HP-GL/2 e HP-RTL

iPF830  
44  
POLLICI

BOBINA UNICA

2.400 X 1.200 DPI

STAMPA A 5 COLORI  
CON IL NUOVO  
MAGENTA

A0 in 42 SECONDI

A1 in 22 SECONDI

15.360 UGELLI

DISCO RIGIDO DA  
320 GB

MODALITÀ DI  
STAMPA ECONOMY

STAMPA  
SENZA BORDI

**Canon**

## TECNOLOGIA

<b>Tipo di stampante</b>	5 colori - 44"/1117,6 mm
<b>Tecnologia di stampa</b>	Canon Bubblejet on Demand 6 colori tipo integrato (6 chip per testina di stampa x 1 testina di stampa)
<b>Numero di ugelli</b>	Totale: 15.360 MBK: 5.120 ugelli C, M, Y, BK: 2.560 ugelli per ogni colore
<b>Risoluzione di stampa</b>	2.400 x 1.200 dpi
<b>Passo ugelli</b>	1.200 dpi x 2 include sistema di individuazione e compensazione degli ugelli non funzionanti
<b>Spessore linea min. garantito</b>	0,02 mm
<b>Precisione linee</b>	fino a ±0,1%
<b>Dimensioni gocce d'inchiostro</b>	4 pl per colore
<b>Capacità inchiostro</b>	Inchiostro in dotazione: 330 ml Inchiostro in vendita: 330 ml o 700 ml
<b>Tipo di inchiostro</b>	Inchiostro reattivo a base di pigmento/colorante Colorante: ciano, magenta, giallo e nero Pigmento: Nero opaco
<b>Compatibilità SO</b>	<b>Windows 32 bit</b> - XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008 <b>Windows 64 bit</b> - Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2 <b>Mac: OSX</b> - 10.6.8 - 10.10.x
<b>Linguaggi di stampa</b>	GARO (Graphic Arts language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL
<b>Interfaccia standard</b>	USB 2.0 High-Speed Full Speed (12 Mbit/sec), High Speed (480 Mbit/sec), trasferimento cumulativo dati IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX/Auto-Negotiation IEEE 802.3ab 1000base-T/Auto-Negotiation IEEE 802.3x Full Duplex IEEE 802.3az EEE
<b>Memoria standard</b>	32 GB (512 MB)
<b>Disco rigido</b>	320 GB
<b>Software inclusi</b>	Canon Printer Driver, Status Monitor/Print Monitor, ExtraKit - Free Layout and iR enlargement Copy, driver ottimizzato per AutoCAD, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite (solo PC), plug-in di stampa per Microsoft® Word/Excel/PowerPoint (solo PC), utility Direct Print & Share, Custom Installer Creation Tool

## VELOCITÀ DI STAMPA

<b>Formato A0, carta comune</b>	0:42 min (modalità Fast Economy) 0:45 min (modalità Fast) 1:12 min (modalità Standard)
<b>Formato A0, carta patinata</b>	1:12 min (modalità Fast) 2:19 min (modalità Standard) 3:37 min (modalità High Quality)

## GESTIONE CARTA

<b>Alimentazione e uscita supporti</b>	Bobina: bobina singola, caricamento frontale, output frontale Fogli singoli: caricamento e consegna frontali (alimentazione manuale con la leva di bloccaggio dei supporti)
<b>Cambiamento percorso carta (bobina/foglio singolo)</b>	Attivabile manualmente dall'utente
<b>Direzione di consegna</b>	Lato di stampa rivolto verso l'alto, lato anteriore
<b>Unità di avvolgimento supporto</b>	Opzione
<b>Larghezza supporti</b>	Bobina: 254 - 1118 mm Foglio singolo ad alimentazione manuale: 203 - 1118 mm
<b>Spessore supporti</b>	Unità bobina: 0,07 - 0,8 mm Alimentazione manuale caricamento frontale: 0,07 - 0,8 mm
<b>Lunghezza max area stampabile</b>	Bobina: 18 m (varia a seconda dell'applicazione e del sistema operativo) Fogli singoli: 1,6 m

**Diametro bobina supporto max**  
150,0 mm

**Dimensione anima**  
Diametro anima interna della bobina: 2"/3"  
**Area consigliata per i margini**  
Bobina: Superiore: 20 mm, Inferiore: 5 mm, Laterale: 5 mm  
Fogli singoli: Superiore: 20 mm, Inferiore: 23 mm, Laterale: 5 mm

**Area stampabile per i margini**  
Bobina (stampa senza bordi): Superiore: 0 mm, Inferiore: 0 mm, Laterale: 0 mm  
Fogli singoli: Superiore: 3 mm, Inferiore: 23 mm, Laterale: 3 mm  
1.030 mm (JIS B0), 841 mm (ISO A0), 594 mm (ISO A1), 515 mm (JIS B2), 42", 36", 24", 17", 14", 10"

**Larghezza stampa senza bordi (solo bobina)**

## DIMENSIONI E PESO

**Dimensioni fisiche, peso (netto)**  
**L x P x A (mm), (kg)**  
Unità principale e supporto stampante (con raccogliore documenti aperto)  
1893 (L) x 975 (P) x 1144 (A) mm  
Circa 138 kg (compreso il supporto per bobina, senza inchiostri e testine di stampa)

**Dimensioni fisiche, peso (imballaggio compreso)**  
**L x P x A (mm), (kg)**  
Unità principale (supporto, tavolozza e imballaggio inclusi)  
2080 (L) x 1060 (P) x 1220 (A) mm  
Circa 174 kg

## REQUISITI DI ALIMENTAZIONE E DI FUNZIONAMENTO

**Alimentazione**  
CA 100 - 240 V (50/60 Hz)  
**Consumo**  
Modalità funzionamento: 190 W max  
Consumo in modalità standby (a basso consumo): 5 W max  
Impostazione predefinita per il passaggio alla modalità sleep: circa 5 minuti  
A macchina spenta (standby): 0,5 W max (corrisponde a LOT6)

**Condizioni operative**  
15-30°C, 10-80% (senza condensa)  
**Rumore acustico (potenza/pressione LWA db)**  
Modalità funzionamento: 52 dB (A) max  
Standby: 35 dB (A) max  
Misurazioni nelle condizioni sopra descritte, basate su ISO 7779

## Normative

## Certificazioni ambientali

## CHE COSA È INCLUSO

**Contenuto della confezione**  
1 testina di stampa, 1 set iniziale di serbatoi d'inchiostro, adattatori con diametro interno di 3 pollici, guida d'installazione, CD-ROM del software utente (Mac e Win), foglio di calibrazione A2, CD-ROM del software PosterArtist Lite, annuncio relativo al programma LFP Survey, dépliant EAC, guida rapida, supporto stampante, manuale sulla sicurezza del prodotto/normative ambientali, guida alla configurazione del supporto. Cavo di alimentazione UE/UK

## OPZIONI

**Accessori opzionali**  
Kit portabobina (per rulli con anima da 2" e 3"): RH2-44  
Supporto/raccogliore documenti: raccogliore documenti portatile BU-03  
Unità di avvolgimento supporti: TU-06 (l'unità TU-06 non può essere utilizzata con il raccogliore documenti BU-03)

## CONSUMABILI

**Elementi sostituibili dall'utente**  
Serbatoi inchiostro:  
PFI-307 BK/MBK/C/M/Y (330 ml)  
PFI-707 BK/MBK/C/M/Y (700 ml)  
Testina di stampa: PF-04  
Cartuccia di manutenzione: MC-10

Alcune immagini sono simulate per una maggiore chiarezza di riproduzione. Tutti i dati si basano sui metodi di verifica standard Canon. Il presente dépliant e le specifiche di prodotto sono stati redatti prima della data di lancio del prodotto. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.™ e ®: tutti i nomi di società e/o di prodotto sono marchi e/o marchi registrati dei rispettivi produttori nei mercati e/o Paesi di appartenenza.

Per ottenere i risultati migliori, si consiglia di utilizzare supporti Canon. Verificare la compatibilità dei supporti (carta) per vedere che tipo di carta/supporto è consigliato.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Italian edition  
© Canon Europa N.V, 2015

Canon Italia Spa  
Strada Padana Superiore, 2/B  
20063 Cernusco sul Naviglio MI  
Tel 02 82481  
Fax 02 82484600  
Pronto Canon 848800519  
canon.it

Canon (Svizzera) SA  
Richtstrasse 9  
8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 (0)848 833 835  
canon.ch

