

you can
Canon

iPF810 / iPF820

Soluzioni di stampa
per grandi formati

Lo strumento perfetto per le grandi
tirature di stampa CAD & GIS

iPF810 / iPF820

Le stampanti imagePROGRAF iPF810 e iPF820 sono la soluzione perfetta per una stampa CAD & GIS rapida e di alta qualità. Progettate per le alte tirature dei frenetici centri di stampa a pagamento e la stampa CAD & GIS delle grandi aziende, queste stampanti per grandi formati da 44" sono in grado di garantire una produzione ininterrotta e di alta qualità a velocità da record.

Riproduzione precisa delle
linee con una tolleranza dello
 $\pm 0,1\%$ e una larghezza minima
delle linee di 0,02 mm

Due bobine per la gestione
delle grandi tirature di stampa
con supporti di tipo e dimensioni
differenti (iPF820)

Incredibile velocità: stampe
A1 in soli 24 secondi ed A0 in
47 secondi (modo bozza)



Immagini straordinarie
con colori vividi e tinte
unite uniformi

Produttività ininterrotta
grazie ai serbatoi inchiostro
a sostituzione rapida
di grande capacità
(330 e 700 ml) sostituibili
durante la stampa

Modo Economia per costi
di gestione più contenuti



iPF810

We Speak Image

44"

2400
x
1200 dpi

4 pl

5
colori

A1
24 secondi

A0
47 secondi

15.360
ugelli

Disco
fisso da
80 GB

compatibile
con
HP GL/2
& HP RTL

- Bobina singola con unità di avvolgimento opzionale per la stampa consecutiva di documenti di grandi dimensioni (iPF810)
- Compatibile con HP GL/2 e HP RTL, e dotata di serie di driver HDI per le applicazioni CAD
- Ampio display LCD con grafica chiara per una maggiore facilità di utilizzo
- Rotazione automatica per ridurre il consumo di carta
- Stampe senza bordi per un notevole risparmio di tempo sulla rifinitura

Tipo di inchiostro	Inchiostri reattivi a base di pigmento e colorante; 5 colori (MBK, BK, C, M, Y)
Tipo di inchiostro	Inchiostri reattivi a base di pigmento e colorante; 5 colori (MBK, BK, C, M, Y)
Risoluzione max. stampa	2400x1200 dpi
Velocità di stampa	Modo Economia - A0: 0,47; A1: 0,24
Carta comune (Disegni CAD in quadricromia)	Modo Bozza - A0: 0,47; A1: 0,24 Modo Standard - A0: 1,16; A1: 0,38 Modo Alta qualità - A0: 3,10; A1: 1,35
Dimensioni e peso (netto) L x P x A (mm), (kg)	iPF810: Unità principale con supporto e raccoglitore: 1.893 (L) x 975 (P) x 989 (A) mm; Peso: Ca. 141 kg iPF810: Unità principale con supporto, bobina carta inferiore e raccoglitore: 1.893 (L) x 1.291 (P) x 1.144 (A) mm; Peso: Ca. 189 kg
Dimensioni & peso (con imballo) L x P x A (mm), (kg)	iPF810: Unità principale con pallet: 2.080 (L) x 1.060 (P) x 865 (A) mm; Peso: Ca. 165 kg iPF810: Supporto: 1.782 (L) x 863 (P) x 368 (A) mm; Peso: Ca. 40 kg iPF820: Unità principale con pallet: 2.080 (L) x 1.060 (P) x 865 (A) mm; Peso: Ca. 165 kg iPF820: Supporto: 1.782 (L) x 863 (P) x 368 (A) mm; Peso: Ca. 40 kg iPF820: Bobina carta inferiore e raccoglitore documenti portatile con pallet: 1.660 (L) x 938 (P) x 905 (A) mm; Peso: Ca. 102 kg
Alimentazione elettrica	c.a. 100 - 240 V (50/60 Hz)
Tensione	190 W max.
Consumo energetico	6 W max. (11 W max. quando è installata l'interfaccia IEEE1394)
Consumo energetico in standby (modo Potenza ridotta)	5 W max. (10 W max. quando è installata l'interfaccia IEEE1394)
Consumo energetico a macchina spenta (standby)	1 W max. (in conformità con l'Ordine Esecutivo del Presidente degli Stati Uniti d'America)
Ambiente operativo	Temperatura: 15 - 30°C; Umidità: 10 - 80% (senza condensa)
Livello di rumore	In funzione: 52 dB (A) max.; in standby: 35 dB (A) max.
Pressione acustica	In funzione: 6,8 Bel max.
Potenza acustica	0,02 mm (valore teorico)
Larghezza stampa min.	±0,1 % max. (regolazione utente necessaria; condizioni e supporti di stampa devono corrispondere a quelli usati per le regolazioni; carta CAD utilizzabile: solo carta comune, carta da lucido CAD, carta patinata, pellicole traslucide opache CAD)
Precisione linee	Ampio display LCD: 160 x 128 punti, 12 tasti, 5 LED
Display pannello di controllo	Inglese USA, giapponese
Lingue pannello di controllo	Inglese USA, francese, tedesco, italiano, spagnolo, cinese (semplificato), coreano, giapponese (Kanji), russo
Lingue display LCD	GARO, HP-GL/2, HP RTL
Linguaggi di stampa	Incorporata
Interfacce	Full Speed (12 Mbit/sec), High Speed (480 Mbit/sec), trasferimento cumulativo dati
USB2.0 Hi-Speed	Serie B (4 pin)
Tipo	Incorporata
Modalità	IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation IEEE 802.3 x Full Duplex
Tipo di connettore	IPX/SPX, Netware 4.2 (J), 5.1 (J), 6.0 (J), SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
Ethernet	Alloggiamento schede
Tipo	IEEE1394 - 1995, P1394a, Half duplex, differenziale seriale Dati/Strb
Di serie	100 / 200 / 400 Mbit/sec.
Protocolli	Conforme allo standard IEEE1394 - 1995, 6 pin, senza alimentazione propria
IEEE1394	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista / Macintosh OS X
Tipo	Marchio CE, certificazione CB, TUV (GS), Gost-R, UL, FCC classe B
Di serie	
Velocità trasferimento dati	
Tipo di connettore	
Sistemi operativi supportati	
Normative	
DISCO FISSO	
Capacità	80 GB
MEMORIA	
Memoria standard	384 MB
TESTINA DI STAMPA	
Modello	PF-03
Tipo	Stampa bubble-jet
Configurazione testina	integrata a 6 colori (6 chip x testina di stampa)
Passo ugelli	1200 dpi x 2
Ugelli per chip	MBK: 5120 ugelli; altri colori: 2560 ugelli ciascuno
Dimensioni gocce inchiostro	4 pl per colore

SERBATOI INCHIOSTRO	
Modello	PFI-303: BK, MBK, C, M, Y (330 ml) PFI-703: BK, MBK, C, M, Y (700 ml)
GESTIONE SUPPORTI DI STAMPA	
Bobine	iPF810: 1 bobina, caricamento e consegna frontali iPF820: 2 bobine, caricamento e consegna frontali
Fogli singoli	Caricamento e consegna frontali (alimentazione manuale tramite la leva di bloccaggio dei supporti)
Selezione percorso carta	iPF820: Commutazione automatica (bobina superiore/inferiore); iPF810: Selezionabile manualmente dall'utente
Tipi di supporti di stampa	Carta comune 80/90 g/m ² , carta patinata opaca 90 g/m ² , carta fotografica lucida 190/240/300 g/m ² , carta fotografica satinata 190/240/300 g/m ² , carta per riproduzioni fotorealistiche 210 g/m ² , carta fotografica perlata 260 g/m ² , carta patinata opaca 120/140/180 g/m ² , carta bianca opaca 120 g/m ² , carta millimetrata autoadesiva per alta risoluzione 140 g/m ² , carta protettiva per alta risoluzione 180 g/m ² , carta lucida per bozze 195 g/m ² , carta semi-lucida per bozze 195/255 g/m ²
Bobine	
Formato supporti	ISO: A3, A2, A1, A0; JIS: B2, B1, B0;
Bobina (larghezza)	ARCH: 24", 30", 36" Altro: 10", 14", 16", 17", 42", 44"
Fogli singoli	ISO: A4, A3, A3+, A2, A2+, A1, A0, B4, B3, B2, B1, B0; DIN: C4, C3, C2, C1, C0; JIS: B4, B3, B2, B1, B0; ANSI: 8,5x11", 8,5x14", 11x17", 13x19", 17x22", 22x34", 28x40", 34x44"; ARCH: 9x12", 12x18", 18x24", 24x36", 26x38", 27x39", 30x42", 36x48"; Foto: 20x24", 18x22", 14x17", 10x12", 10x15", 8x10", 12x16", 16x20" (foto formato USA); Poster: 20x30", 30x40", 42x60", 44x62", 300x900 mm
Spessore supporti	Bobine e fogli singoli: 0,07 - 0,8 mm
Bobine (larghezza)	150,0 mm
Diametro esterno max. bobine	Diametro interno bobine: 2" / 3"
Dimensione anima bobine	Bobine: 254 - 1.118 mm; Fogli singoli: 203 - 1.118 mm
Larghezza supporti di stampa	203 mm
Riga di stampa min.	Bobine: 18 m (variabile a seconda dell'applicazione e del sistema operativo)
Riga di stampa max.	Fogli singoli: 1,6 m
Margini (superiore, inferiore, laterali)	
Impostazioni consigliate	Bobine: Superiore: 20 mm; Inferiore: 5 mm; Laterali: 5 mm Fogli singoli: Superiore: 20 mm; Inferiore: 23 mm; Laterali: 5 mm
Area stampabile	Bobine: Superiore: 3 mm; Inferiore: 3 mm; Laterali: 3 mm Bobine (stampa senza bordi): Superiore: 0 mm; Inferiore: 0 mm; Laterali: 0 mm Fogli singoli: Superiore: 3 mm; Inferiore: 23 mm; Laterali: 3 mm
Larghezza supporti stampa senza bordi	515 mm (JIS B2), 1.030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42"
ACCESSORI OPZIONALI	
Unità avvolgimento supporti (solo iPF810)	TU-06
Raccoglitore documenti portatile (solo iPF810)	BU-03
Set porta-bobina	RH2-44
Scheda di espansione IEEE1394	(anima da 2" con attacco bobina per supporti da 3" e spazio per stampe senza bordi) EB-05
CONSUMABILI	
Serbatoi inchiostro	PFI-303: BK, MBK, C, M, Y (330 ml) PFI-703: BK, MBK, C, M, Y (700 ml)
Testina di stampa	PF-03
Cartuccia manutenzione	MC-09
<p>Alcune immagini sono simulate per una maggiore chiarezza a livello di riproduzione. Tutti i dati si basano sui metodi di prova standard Canon. Questo leaflet e le specifiche del prodotto sono stati realizzati prima del lancio del medesimo. Le specifiche definitive possono essere soggette a modifica senza preavviso. ™ e ©: Tutti i nomi delle società e/o dei prodotti sono marchi di fabbrica e/o marchi registrati dei rispettivi produttori nei relativi mercati e/o paesi.</p> <p>Per ottenere i migliori risultati, si consiglia l'uso di supporti e consumabili Canon. Per informazioni sui tipi di supporti/carta utilizzabili, consultare l'elenco dei supporti compatibili.</p>	

you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

Italian Edition 0123W087
© Canon Europa N.V., 2008 (1008)

Canon Italia S.p.A.
Business Solution Marketing
Via Milano,8
20097 San Donato Milanese (MI)
Tel. 02/8248.1
Fax 02/8248 4600
www.canon.it

Supporto Clienti per Prodotti Business:
Customer Interaction Center
- via Internet: www.canon.it/supporto
- via telefono: Tel. 02 82492100

