

imagePROGRAF PRO-4000S

Progettata per stampa di volumi elevati, applicazioni pubblicitarie, grafica, poster e prove colore.

imagePROGRAF PRO-4000S è progettata per la stampa rapida di elevati volumi di grande formato (fino a 44"), con costante affidabilità ed eccellente qualità.



*La seconda bobina è opzionale

- Straordinaria qualità di stampa con 8 colori LUCIA PRO, a velocità impressionanti, per realizzare stampe di grande formato fino a 44".
- Una nuova testina di stampa da 1,28" consente una stampa più rapida mantenendo un'elevata qualità di stampa.
- La doppia bobina opzionale favorisce l'alimentazione continua della carta o il riavvolgimento automatico delle stampe.
- Design di colore nero esteticamente elegante e distinto.
- Design ergonomico con superficie superiore piatta per i controlli di stampa e pannello di controllo su schermo touch LCD a colori da 3.5".
- Stampa rapida e semplice di file PDF e JPEG da chiavetta USB.
- Connettività Wi-Fi per la massima semplicità di collegamento e la configurazione rapida di reti wireless.
- Serbatoi d'inchiostro "Hot Swap" ad alta capacità per stampare a ciclo continuo.
- Omogeneità dei colori garantita tra diversi lavori e siti di produzione.
- Il plug-in Print Studio Pro consente di stampare facilmente da software di editing professionale come Adobe Lightroom®, Adobe Photoshop® e Digital Photo Professional di Canon.

Canon

TECNOLOGIA

Tipo di stampante

8 colori - 44"/1.118 mm

Tecnologia di stampa

Canon Bubblejet on Demand 8 colori tipo integrato (12 chip per testina di stampa x 12 testine di stampa) 18.432 ugelli (1.536 ugelli x 12 colori)*

Numero di ugelli

I quattro colori fondamentali (C, M, Y, MBk) sono disposti simmetricamente sulla testina di stampa

Risoluzione di stampa

2.400 x 1.200 dpi

Passo ugelli

600 dpi x 2 include sistema di individuazione e compensazione degli ugelli non funzionanti

Precisione linee

±0.1% o inferiore
Sono necessarie regolazioni da parte dell'utente. L'ambiente di stampa e i supporti devono corrispondere a quelli utilizzati per le regolazioni. Carta per applicazioni CAD: carta comune, carta da ricalco per applicazioni CAD, lucidi opachi per applicazioni CAD
minimo 4 picolitri per colore

Dimensioni gocce d'inchiostro

Capacità inchiostro

Inchiostro in vendita: 160ml/330ml/700ml
Inchiostro in dotazione: 330 ml (C, M, Y, MBk), 190 ml (PC, PM, Bk, GY)

Tipo di inchiostro

Inchiostri pigmentati: nero, nero opaco, ciano, magenta, giallo, ciano per stampe fotografiche, magenta per stampe fotografiche, grigio

Compatibilità SO

Microsoft Windows 32 bit: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008, 64 bit: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012/R2

Linguaggi di stampa

Apple Macintosh: OSX 10.7.5 - 10.11
SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)

Interfacce standard

Porta USB A: Stampa diretta da memoria USB per file JPEG/PDF
Porta B USB: Hi-Speed USB 2.0 incorporata
Ethernet: 10/100/1000 base-T
Wireless LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

MEMORIA

Memoria standard

3 GB

Disco rigido

320 GB

TEMPO RICHIESTO PER LA STAMPA DI UNA PAGINA DI FORMATO A0

Carta comune

Modalità di stampa	Tempi di stampa
Rapida	0:55 min
Standard	2:51 min

Carta patinata

Modalità di stampa	Tempi di stampa
Rapida	1:35 min
Standard	2:51 min

Carta fotografica lucida

Modalità di stampa	Tempi di stampa
Rapida	2:58 min
Standard	4:46 min

GESTIONE DEI SUPPORTI

Alimentazione e uscita supporti

Bobina: una bobina, caricamento frontale e consegna frontale
Bobina opzionale: bobina singola, caricamento frontale, output frontale
Fogli singoli: caricamento e consegna frontali (alimentazione manuale con la leva di bloccaggio dei supporti)

Larghezza supporti

Bobina: 203,2 - 1.118 mm
Fogli singoli: 203,2 - 1.118 mm

Spessore supporti

Bobina/fogli singoli: 0,07 - 0,8 mm

Lunghezza min. area stampabile

203,2 mm

Lunghezza max area stampabile

Bobina: 18 m (varia a seconda dell'applicazione e del sistema operativo)

Diametro bobina supporto max

Fogli singoli: 1,6 m
170 mm

Dimensione anima

Diametro anima interna della bobina: 2"/3"

Area consigliata per i margini

Bobina: Superiore: 20 mm, Inferiore: 3 mm, Laterale: 3 mm
Fogli singoli: Superiore: 20 mm, Inferiore: 20 mm, Laterale: 3 mm

Area stampabile per i margini

Bobina: Superiore: 3 mm, Inferiore: 3 mm, Laterale: 3 mm
Bobina (stampa senza bordi) Superiore: 0 mm, Inferiore: 0 mm, Laterale: 0 mm
Fogli singoli: Superiore: 3 mm, Inferiore: 20 mm, Laterale: 3 mm

Alcune immagini sono simulate per una maggiore chiarezza di riproduzione. Tutti i dati si basano sui metodi di verifica standard Canon. La presente brochure e le specifiche di prodotto sono state redatte 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 risultati ottimali, si consiglia di utilizzare supporti originali 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., 2016

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

Capacità alimentazione supporti

Bobina: Una bobina. Se si aggiunge la seconda opzione, la commutazione automatica delle bobine è possibile

Fogli singoli: 1 foglio

Unità di avvolgimento bobina

Opzionale: unità di riavvolgimento della bobina a due direzioni, che consente alla superficie di stampa di essere avvolta verso l'interno o verso l'esterno della bobina.

Larghezza stampa senza bordi (solo bobina)

515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44", 257 mm (JIS B4)*, 297 mm (ISO A3)*, 329 mm (ISO A3+)*, 420 mm (ISO A2)*, 8", 16", 30", 300 mm*

*In presenza di specifiche condizioni ambientali i risultati possono differire da quelli attesi

Numero massimo di stampe

Posizione standard: 1 foglio
Posizione orizzontale: paesaggio A2, carta lucida (meno di 10 fogli), carta patinata (meno di 20 fogli) (escluse condizioni di eccessiva piegatura)

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni fisiche L x P x A (mm) e peso (kg)

1.593 mm x 984 mm x 1.168 mm (cestello aperto)
1.593 mm x 766 mm x 1.168 mm (cestello chiuso)
Peso (circa): 121 kg (compreso il set supporto bobina, escluso l'inchiostro e le testine di stampa)

Dimensioni della confezione L x P x A (mm) e peso (kg)

Stampante: (Unità principale e supporto con pallet): 1.820 mm x 915 mm x 1.019 mm
Peso (circa): 182 kg
Bobina: 1.727 mm x 562 mm x 461 mm Peso (circa): 31kg

REQUISITI DI ALIMENTAZIONE E DI FUNZIONAMENTO

Alimentazione

CA 100 - 240 V (50/60 Hz)

Consumo

Modalità funzionamento: 107 W max
Standby: 1,8 W max
Consumo a macchina spenta: fino a 0,5 W

Condizioni operative

Temperatura: 15-30°C, umidità: 10-80% RH (senza condensa)

Rumore acustico (potenza/pressione)

Modalità funzionamento: 49 dB (A) (carta lucida, priorità di stampa: standard)
Standby: fino a 35 dB (A)
Modalità funzionamento: 6,6 Bel max (carta lucida, immagine, priorità di stampa: Standard) (misurazione in base allo standard ISO7779)

Normative

Europa: contrassegno CE, Germania: contrassegno TUV, Russia: EAC, Altri paesi: Certificazione CB

Certificazioni ambientali

International Energy Star Program (WW), RoHS

CONTENUTO

Contenuto della confezione

Stampante, 1 x testina di stampa, 1 x cartuccia di manutenzione, supporto per bobina da 3", cavo di alimentazione britannico ed europeo, 1 set iniziale di serbatoi di inchiostro, guida di configurazione, dépliant su sicurezza/standard ambientali, CD-ROM del software (OSX/Windows), CD-ROM PosterArtist Lite, informativa sulla direttiva UE in materia di biocidi, informativa sull'Unione economica eurasiatica, scheda informazioni importanti, guida rapida e istruzioni sull'allineamento delle testine di stampa

Software inclusi

Driver di stampa imagePROGRAF PRO, plug-in di stampa per Office, Quick Utility Toolbox e PosterArtist Lite
Altri software sono disponibili per il download.

OPZIONI

Accessori opzionali

Unità bobina: RU-41
Supporto bobina da 2/3": RH2-45

CONSUMABILI

Elementi sostituibili dall'utente

Serbatoio inchiostro: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)
Testina di stampa: PF-10
Lama taglio carta: CT-07
Cartuccia di manutenzione: MC-30



Crystal-fidelity

