

imagePROGRAF PRO-4100

COLORI VIVIDI SENZA PARI CON UN OUTPUT FINO A 44 POLLICI VELOCE E AFFIDABILE

Una soluzione per grandi formati per i fornitori di servizi di stampa nel mercato della fotografia e della stampa fine art



- **Gestione avanzata dei supporti di stampa**
Gestione dei supporti di stampa automatica che si adatta a qualsiasi tipo di supporto per fornire all'utente un'esperienza semplificata
- **Protezione dei dati**
Massimizza la sicurezza limitando le connessioni tra stampanti e i protocolli con password per i singoli utenti
- **Flussi di lavoro efficienti**
Lavora in modo più intelligente con i tasti e le impostazioni delle operazioni più frequenti salvate sullo schermo
- **Rilevamento tipo di supporto automatico**
Un sensore rileva il supporto, lo collega a un database interno e seleziona automaticamente il tipo di supporto
- **Riproduzione dei colori**
Avanzata tecnologia di elaborazione delle immagini per colori accurati, con gradazioni più omogenee e una maggiore nitidezza

GAMMA PRODOTTI



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

Canon

SPECIFICHE TECNICHE

imagePROGRAF PRO-4100

TECNOLOGIA

Tipo di stampante

12 colori 44"/1118 mm

Tecnologia di stampa

Tipo integrato Canon Bubble Jet (su richiesta) 12 colori (12 chip per testina di stampa x 1 testina di stampa)

Risoluzione di stampa

2.400 x 1.200 dpi

Numero di ugelli

18.432 ugelli (1.536 ugelli x 12 colori)

Precisione delle linee

±0,1% o inferiore
Sono necessarie regolazioni da parte dell'utente. L'ambiente di stampa e i supporti di stampa devono corrispondere a quelli utilizzati per le regolazioni.
Carta per CAD: carta comune, carta lucida per CAD, carta patinata, lucido per CAD solo opaco

Passo degli ugelli

600 dpi x2, include sistema di rilevamento e compensazione ugelli

Dimensioni gocce di inchiostro

minimo 4 pl per colore

Capacità inchiostro

Inchiostro in vendita: 160 ml/330 ml/700 ml
Inchiostro in dotazione: 330 ml

Tipo di inchiostro

Inchiostri a pigmenti: nero, nero opaco, ciano, magenta, giallo, ciano fotografico, magenta fotografico, grigio, grigio fotografico, rosso, blu, Chroma Optimiser

Sistemi operativi compatibili

Microsoft Windows a 32 bit: Vista, 7,8, 8.1, 10
Server 2008, 64 Bit: Vista, 7,8, 8.1,10,
Server 2008/R2, Server 2012/R2, Windows Server 2019
Apple Macintosh: OS X 10.11.6, macOS 10.12-macOS 10.15

Linguaggi di stampa

SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)

Interfacce standard

Porta USB A: USB Memory Direct Print per file JPEG/PDF
Porta USB B: USB 2.0 Hi-Speed integrato
Ethernet: 10/100/1000-Base-T
Rete LAN wireless: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
*Per l'attivazione e la disattivazione della LAN wireless, consultare il manuale utente

MEMORIA

Memoria standard

3 GB

Disco rigido

500 GB (HDD crittografata)

DURATA DI STAMPA FORMATO A0

Tipo di supporto

Modalità di stampa: durata di stampa

Carta comune

Modalità di stampa	tempo di stampa
Velocità Standard	01:37 min 02:49 min

Carta patinata

Modalità di stampa	tempo di stampa
Standard	02:49 min 05:35 min
Alta qualità	

Carta fotografica lucida

Modalità di stampa	tempo di stampa
Standard	05:35 min 08:50 min
Alta qualità	

GESTIONE DEI SUPPORTI DI STAMPA

Alimentazione e uscita supporti di stampa

Carta in rotolo superiore: un rotolo, caricamento frontale, uscita frontale
Carta in rotolo inferiore: un rotolo, caricamento frontale, uscita frontale
Foglio singolo: caricamento frontale, uscita frontale (alimentazione manuale tramite leva di bloccaggio supporti)

Larghezza supporti di stampa

Carta in rotolo: 152,4 - 1118 mm
Foglio singolo: 152,4 - 1118 mm

Spessore supporti di stampa

Rotolo/foglio: 0,07 - 0,8 mm

Lunghezza minima stampabile

203,2 mm

Lunghezza massima stampabile

Carta in rotolo: 18 m (varia in base al sistema operativo e all'applicazione)
Foglio singolo: 2133,6 mm

Diametro massimo del rotolo di carta

170 mm

Dimensione interna supporti di stampa

Diametro interno rotolo: 2"/3"

Margini area consigliata

Carta in rotolo: superiore: 20 mm, inferiore: 3 mm, laterale: 3 mm
Foglio singolo: superiore: 20 mm, inferiore: 20 mm, laterale: 3 mm

Margini area stampabile

Carta in rotolo: superiore: 3 mm, inferiore: 3 mm, laterale: 3 mm
Carta in rotolo (stampa senza bordi): superiore: 0 mm, inferiore: 0 mm, laterale: 0 mm
Foglio singolo: superiore: 3 mm, inferiore: 20 mm, laterale: 3 mm

Capacità di alimentazione supporti di stampa

Unità rotolo raccogliatore supporti

Larghezza stampa senza bordi (solo rotolo)

Numero massimo di stampe erogate

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni fisiche LxPxA (mm) e peso (kg)

Carta in rotolo: due rotoli. È possibile la commutazione automatica.
Foglio singolo: 1 foglio

L'unità raccogliatore rotolo bidirezionale consente l'avvolgimento della superficie stampata all'interno o all'esterno del rotolo

515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1.030 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)*, 6", 8", 12", 16", 20", 22", 30", 300 mm*, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1.000 mm e larghezza del rotolo personalizzata (152,4 - 1118 mm)

*Alcune condizioni ambientali potrebbero portare a risultati inattesi

Posizione standard: 1 foglio
Posizione piana: A2 orizzontale, carta lucida meno di 10 fogli, carta patinata meno di 20 fogli (escluse condizioni di forte arricciamento)

1593 x 984 x 1168 mm (raccogliatore stampe aperto)
1593 x 766 x 1168 mm (cesto chiuso)

145kg (inclusi set supporto rotolo e unità rotolo; escluse le testine d'inchiostro e di stampa)

Dimensioni dell'imballo LxPxA (mm) e peso (kg)

Stampante (unità principale con pallet): 1820 x 915 x 1042 mm
177kg
Unità rotolo: 1727 x 562 x 461 mm
33kg

REQUISITI DI ALIMENTAZIONE E FUNZIONAMENTO

Alimentazione

100-240 Vca (50-60 Hz)

Consumo energetico

In funzione: 107W o inferiore
In modalità sospensione: massimo 2,0W
Impostazione predefinita del tempo di passaggio in modalità sospensione: circa 5 minuti
Spento: max 0,3 W

Ambiente operativo

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

Rumorosità acustica (potenza/pressione)

In funzione: circa 48 dB (A)
(Carta lucida, Priorità stampa: standard)
Standby: max 35 dB (A)
In funzione: 6,6 Bel o meno (Carta lucida, Immagine, Priorità stampa: standard) (Misurazione su standard ISO 7779)

Normative

Europa: marchio CE, Russia: EAC

Certificazioni

TUV, CB

MATERIALI INCLUSI

Contenuto della confezione

Stampante, 1 testina di stampa, supporto interno carta da 3 pollici, cavo di alimentazione, 1 set serbatoi d'inchiostro in dotazione, guida di configurazione, opuscolo sicurezza/standard ambientali, CD-ROM software utente (Win), CD-ROM PosterArtist Lite, foglio sui biocidi UE, foglio Unione economica eurasiatica, Informazioni importanti

Software incluso

Driver di stampa imagePROGRAF PRO e PosterArtist Lite.
Altro software disponibile scaricabile dal Web.

OPZIONI

Accessori opzionali

Portarotolo 2"/3" (50,08/76,2 mm) RH2-46
Unità rotolo: RU-43

MATERIALI DI CONSUMO

Componenti sostituibili dall'utente

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

Limitazione di responsabilità

Alcune immagini sono simulate per chiarezza di riproduzione. Tutti i dati si basano su metodi di prova standard Canon. Il presente opuscolo e le specifiche del prodotto sono stati sviluppati prima della data di lancio del prodotto. Le specifiche finali sono soggette a modifiche senza preavviso.[™] e * Tutti i nomi di aziende e/o prodotti sono marchi commerciali e/o marchi commerciali registrati appartenenti ai relativi fabbricanti nei loro mercati e/o paesi.

Per ottenere risultati ottimali è preferibile utilizzare supporti di stampa Canon. Per il tipo di supporto di stampa (carta) consigliato, consultare l'elenco di supporti di stampa e carte compatibili.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Italian edition

© Canon Europa N.V., 2019

