

# imagePROGRAF TX-4100

## STAMPANTE VERSATILE PER GRANDI FORMATI DA 44 POLLICI CON PRODUTTIVITÀ AVANZATA E QUALITÀ AFFIDABILE



- **Stampa veloce**

Fino a 3,2 ppm per i disegni CAD in formato A1 con maggiore velocità di stampa ed elaborazione dei dati

- **Livello di sicurezza migliorato**

Le funzioni di sicurezza avanzate soddisfano le esigenze del mercato

- **Stampa senza bordi**

Il tempo in post-produzione viene ridotto al minimo grazie alla stampa senza bordi in formato personalizzato

- **Qualità senza rivali**

Gli innovativi processi di stampa e gli inchiostri offrono una qualità eccellente su tutti i tipi di supporti, anche su carta non patinata

- **Gestione avanzata dei supporti**

Un sistema di rilevamento intelligente rende l'impostazione dei supporti semplice e intuitiva

- **Durata delle stampe**

L'inchiostro a pigmenti e la possibilità di avere un supporto resistente all'acqua migliorano la resistenza delle stampe agli agenti atmosferici

- **Alta produttività**

Tempi più rapidi per la prima stampa e stampa senza interruzioni da serbatoi d'inchiostro sostituibili mentre la stampante è in funzione

Stampante a getto d'inchiostro multiuso ad alta capacità per grandi formati, per la produzione di poster e CAD, con maggiore facilità d'uso e flessibilità.



### GAMMA PRODOTTI



imagePROGRAF TX-3100



imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

# SPECIFICHE TECNICHE

# imagePROGRAF TX-4100

## TECNOLOGIA

### Tipi di stampante

5 colori 44"

### Tecnologia di stampa

Tipo integrato Canon Bubble Jet (su richiesta) 6 colori (6 chip per testina di stampa x 1 testina di stampa)

### Risoluzione di stampa

2.400 x 1.200 dpi

### Numero di ugelli

Totale: 15.360 ugelli MBK: 5.120 ugelli BK, C, M, Y: 2.560 ugelli l'uno

### Precisione delle linee

±0,1 % o inferiore

### Passo degli ugelli

1.200 dpi x 2, include sistema di rilevamento e compensazione ugelli inceppati

### Dimensioni gocce di inchiostro

5 pl per colore

### Capacità inchiostro

Inchiostro in dotazione: 330 ml (MBK, BK, C, M, Y) Inchiostro in vendita: 160 ml/330 ml/700 ml

### Tipo di inchiostro

Inchiostro a pigmenti: 5 colori (MBK/BK/C/M/Y)

### Sistemi operativi compatibili

Microsoft Windows 32 Bit: 7, 8.1, 10  
64 Bit: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019  
Apple Macintosh: macOS 10.12.6-macOS 10.15

### Linguaggi di stampa

HP-GL/2, HP RTL, 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 ad alta velocità integrata  
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

128 GB (memoria fisica da 2 GB)

Slot di espansione: No

### Disco rigido

500 GB (crittografato)

## VELOCITÀ DI STAMPA

### Disegno CAD:

#### Carta comune (A1)

0:18 (Fast Economy Mode), 3,2 ppm

#### Carta comune (A0)

0:34 (Fast Economy Mode)

0:37 (Fast)

1:04 (Standard)

### Poster:

#### Carta comune (A0)

00:37 min (Fast Economy Mode)

0:42 (Fast)

1:15 (Standard)

#### Carta patinata spessa (rotolo A0)

1:38 (Fast)

2:33 (Standard)

## GESTIONE DEI SUPPORTI DI STAMPA

### Alimentazione e uscita supporti di stampa

Carta in rotolo: un rotolo, caricamento frontale, uscita frontale  
Carta in rotolo supplementare: 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 mm - 1118 mm

Foglio singolo: 152,4 mm - 1118 mm

### Spessore supporti di stampa

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

### Lunghezza minima stampabile

Carta in rotolo: 101,6 mm (Esclusi tessuti, tela, carta lucida e pellicola opaca traslucida. Questi supporti sono di 200 mm.)  
Foglio singolo: 203,2 mm

### Lunghezza massima stampabile

Carta in rotolo: 18 m (varia in base al sistema operativo e all'applicazione)  
Foglio singolo: 1,6 m

### 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  
(Apple AirPrint: superiore: 20 mm, inferiore: 31 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: 12,7 mm, lato: 3 mm (Apple AirPrint: superiore: 3 mm, inferiore: 12,7 mm, lato: 3 mm)

### Capacità di alimentazione supporti di stampa

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

### Unità rotolo raccogliatore supporti

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

### Larghezza stampa senza bordi (solo rotolo)

[Consigliato] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 1.030 mm (JIS B0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44"

[Stampabile] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm e larghezza del rotolo personalizzata (152,4 - 1118 mm)

\*Il formato "Stampabile" è stampato come tecnologia micro margine, che significa che non viene utilizzato con il foro del piano di copiatura.

### Numero massimo di stampe erogate

[Cesto multi-posizione]

Posizione standard: 1 foglio

Posizione piana: A2 orizzontale, carta lucida 10 fogli, carta patinata 20 fogli, carta comune 20 fogli (esclude la condizione di forte arricciamento)

[Impilatore]

Posizione cesto: 1 foglio (esclude condizione di arricciamento)

Posizione piegatura: A0/A1 verticale, disegno CAD, carta comune 20 fogli, carta non patinata 100 fogli (esclude la condizione di arricciamento)

Posizione di impilamento: orizzontale A1/A2, disegno CAD, carta comune 100 fogli, carta non patinata 100 fogli (esclusa la condizione di arricciamento)

## DIMENSIONI E PESO

### Dimensioni fisiche LxPxA (mm) e peso (kg)

1593 x 984 x 1168 mm (cesto stampe aperto)

1593 x 766 x 1168 mm (cesto chiuso)

114 kg (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 1061 mm

161 kg

Unità rotolo: 1.727 x 562 x 461 mm

30 kg

## REQUISITI DI ALIMENTAZIONE E FUNZIONAMENTO

### Alimentazione

100-240 Vca (50-60 Hz)

### Consumo energetico

In funzione: 116 W o inferiore

In modalità sospensione: massimo 2,0 W

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: 51 dB (a) (carta comune, modalità standard, modalità disegno a tratto/testo)

Modalità di sospensione: max 35 dB(A)

In funzione: 6,9 Bel o meno (carta comune, modalità standard, modalità disegno a tratto/testo) (misurazione conforme alla norma ISO 7779)

### Normative

Europa: marchio CE, Russia: EAC

Altri paesi: certificazione CB

### Certificazioni ambientali

TUV, CB

## MATERIALI INCLUSI

### Contenuto della confezione

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

### Software incluso

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

## OPZIONI

### Accessori opzionali

Supporto rotolo 2/3": RH2-46

Unità rotolo: RU-42

Fascicolatore: SS-41

IC Card Reader: RA-01

## CONSUMABILI

### Componenti sostituibili dall'utente

Serbatoio d'inchiostro: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml),

PFI-710 (700 ml)

Testina di stampa: PF-06

Lama unità di taglio: CT-07

Cartuccia di manutenzione: MC-30

### Note e consigli

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.



Digigate srl  
Via Delle Industrie, 32  
80011 - Acerra (Na)

Tel. 0818990369  
digigate@digigate.it  
www.digigate.it

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Italian edition /canon.it  
© Canon Europa N.V., 2021