



imagePROGRAF TX-4200

# PRODUTTIVITÀ AL CENTRO NEGLI AMBIENTI DI STAMPA AD ALTI VOLUMI

Accelera i processi di lavoro con una stampante da 44" a 5 colori rispettosa dell'ambiente, che offre produttività, facilità d'uso, qualità professionale delle immagini e misure di sicurezza avanzate. Progettata per aziende, enti governativi e fornitori di servizi di stampa di grandi dimensioni del settore AEC&M.

## VANTAGGI

- **Produttività eccezionale**  
Incrementa la produttività con una velocità di stampa di 3,3 ppm (A1) e riduci al minimo i tempi di inattività, grazie alla sostituzione dei media più veloce del 30%, alla configurazione a doppio rotolo e ai serbatoi d'inchiostro sostituibili durante la stampa. Elimina gli errori di stampa con la calibrazione del colore, il monitoraggio della testa di stampa e le regolazioni automatiche.
- **Maggiore facilità d'uso**  
Ottimizza i flussi di lavoro con il caricamento automatico dei media, impostazioni dei supporti semplificate, un'interfaccia intuitiva e Direct Print Plus, uno strumento gratuito per l'invio dei lavori, che riduce al minimo gli errori di stampa grazie alla visualizzazione in anteprima dei documenti.
- **Immagini di qualità professionale**  
Realizza stampe di alta qualità con gli inchiostri a pigmenti resistenti all'acqua, crea layer ben definiti nelle stampe di disegni CAD con il nuovo inchiostro magenta e garantisce stampe estremamente precise, dalle linee nitide e con colori brillanti.
- **Elevati livelli di sicurezza**  
Da una migliore crittografia delle comunicazioni, alla stampa sicura con codice PIN, fino al processo di autenticazione avanzato e alla cancellazione sicura dell'hard disk, imagePROGRAF TX-4200 offre il massimo livello di protezione per documenti, dispositivi e rete.
- **Sostenibilità ambientale**  
imagePROGRAF TX-4200 vanta la certificazione EPEAT Gold\* per l'efficienza energetica e il packaging privo di polistirolo.

\* EPEAT Gold è un marchio registrato negli Stati Uniti

Canon

# SPECIFICHE TECNICHE

# imagePROGRAF TX-4200

## TECNOLOGIA DELLA STAMPANTE

### Tipo di stampante

44" a 5 colori

### Tecnologia di stampa

Tipo integrato Canon Bubble Jet a 6 colori  
(6 chip per testa di stampa x 1 testa di stampa)

### Risoluzione di stampa

2400 x 1200 dpi

### Numero di ugelli

Totale: 15.360 ugelli MBK: 5120 ugelli  
BK, C, M, Y: 2560 ugelli ciascuno

### 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

### Passo degli ugelli

1200 dpi x 2 linee

### Dimensioni gocce di inchiostro

Minimo 5 pl per colore

### Capacità inchiostro

Inchiostro in dotazione: 1650 ml (330 ml per ciascun colore)  
Inchiostro in vendita: 160/330/700 ml

### Tipo di inchiostro

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

### Sistemi operativi compatibili

32 bit: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10  
64 bit: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11,  
Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022  
Apple Macintosh: macOS 11.7.10 - macOS 14.x

### Altri protocolli supportati per l'invio dei lavori

Apple AirPrint

### Linguaggi di stampa

HP-GL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4  
(invio solo tramite FTP)

### Interfacce standard

Porta USB tipo A: memoria USB (stampa diretta)  
Porta USB tipo B: USB ad alta velocità  
Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX/  
IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTL/PEAP)  
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

### Hard disk

500 GB (crittografato)

## VELOCITÀ DI STAMPA

### Disegno CAD

**Carta comune (A1)**  
0:17 (Fast Economy Mode): **3,3 ppm**

**Carta comune (A0)**  
0:33 (Fast Economy Mode)  
0:35 (Fast)  
1:06 (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

Rotolo carta: 101,6 mm (esclusi tessuti, carta lucida e pellicola  
opaca traslucida; per questi supporti, la lunghezza è 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 del rotolo: 2"/3" (50,8/76,2 mm)

### Margini consigliati

Carta in rotolo: superiore: 20 mm, inferiore: 3 mm, laterale: 3 mm  
Foglio singolo: superiore: 20 mm, inferiore: 20 mm, laterale: 3 mm  
Foglio singolo (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: 20 mm, laterale: 3 mm  
Foglio singolo (Apple AirPrint): superiore: 3 mm, inferiore: 12,7 mm,  
laterale: 3 mm

### Capacità di alimentazione supporti di stampa

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

### Unità di riavvolgimento

L'unità di riavvolgimento 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), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0),  
594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44"  
[Stampabile] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 364 mm  
(JIS B3), 420 mm (ISO A2), 707 mm (ISO B1), 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

[Basket multi-posizione]  
Posizione standard: 1 foglio  
Posizione piana: A2 orizzontale, carta lucida 10 fogli, carta patinata 20 fogli,  
carta comune 20 fogli (escludendo la condizione di forte arricciamento)

[Impilatore]  
Posizione basket: 1 foglio (escludendo la condizione di arricciamento)  
Posizione piegatura: A0/A1 verticale, disegno CAD, carta comune da  
90 g/m<sup>2</sup> 20 fogli, carta non patinata 100 fogli (escludendo la condizione  
di arricciamento)  
Posizione flatbed: A1/A2 orizzontale, disegno CAD, carta comune da  
90 g/m<sup>2</sup> 20 fogli, carta non patinata 100 fogli (escludendo la condizione  
di arricciamento)

## REQUISITI DI ALIMENTAZIONE E FUNZIONAMENTO

### Alimentazione

AC 100-240 V (50-60 Hz)

### Consumo energetico

In funzione: max 87 W  
Modalità sleep: max 2,1 W  
Tempo di inattività per passare alla modalità sleep: circa 5 minuti  
Spenta: max 0,1 W

### Ambiente operativo

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

### Rumorosità acustica (potenza/pressione)

In funzione: circa 51 dB (A) (carta comune 2, modalità standard, modalità  
disegno a tratto/testo) (misurazione conforme alla norma ISO 7779)  
In sospensione: max 35 dB(A)  
In funzione: max 69 dB (carta comune 2, modalità standard, modalità  
disegno a tratto/testo) (misurazione conforme alla norma ISO 7779)

### Normative

Marchio CE, marchio UKCA

### Certificazioni ambientali

Certificazione CB, EPEAT Gold<sup>1</sup>

## DIMENSIONI E PESO

### Dimensioni fisiche e peso

L x P x A  
Unità principale con stand  
1593 x 984 x 1168 mm (cestello aperto)  
1593 x 766 x 1168 mm (cestello chiuso)  
112 kg (incluso set portarotolo, esclusi inchiostri e testa di stampa)

### Dimensioni e peso della confezione

Stampante (unità principale con pallet): 1820 x 915 x 1042 mm, 168 kg  
Unità rotolo: 1727 x 562 x 461 mm, 34 kg

## MATERIALI INCLUSI

### Contenuto della confezione

Stampante, stand, 1 testa di stampa, cavo di alimentazione, 1 set di serbatoi  
di inchiostro in dotazione, 1 portarotolo (bobina), supporto interno carta da 3",  
guida all'installazione, opuscolo sicurezza/standard ambientali, foglio indirizzi  
LFP Eur, foglio con informazioni importanti, guida alla configurazione del  
supporto della stampante, avviso per PosterArtist WEB

Software disponibile scaricabile dal Web

## Software incluso

## OPZIONI

### Accessori opzionali

Portarotolo 2"/3": RH2-46  
Unità rotolo: RU-42  
Fascicolatore: SS-41  
Supporto IC Card Reader: RA-01

## MATERIALI DI CONSUMO

### Componenti sostituibili dall'utente

Serbatoi d'inchiostro: M: PFI-111 (160ml)/PFI-311 (330ml)/PFI-711 (700ml)  
MBK/BK/C/Y: PFI-110 (160ml)/PFI-310 (330ml)/PFI-710 (700ml)  
Testa di stampa: PF-06  
Lama taglierina: CT-07  
Cartuccia di manutenzione: MC-30

## NOTE A PIÈ DI PAGINA

1. EPEAT Gold è un marchio registrato negli Stati Uniti.

## 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.it  
© Canon Europa N.V. 2024