



## imagePROGRAF TX-4200

# CONCEBIDA PARA A PRODUTIVIDADE EM AMBIENTES DE IMPRESSÃO DE GRANDES VOLUMES

Acelere a impressão com uma impressora sustentável de 5 cores com 44" que exemplifica uma produtividade impressionante, uma maior facilidade de utilização, qualidade de imagem profissional e uma segurança robusta. Concebida para empresas de grande dimensão, governos e fornecedores de serviços de impressão no setor AEC&M.

### VANTAGENS

- **Produtividade impressionante**  
Aumente a produtividade com uma velocidade de impressão de 3,3 ppm (A1) e minimize o tempo de inatividade com uma troca de suportes 30% mais rápida. A configuração de dois rolos e a troca de tinteiros permitem a substituição durante o funcionamento. Minimize os erros de impressão graças à calibração da cor, monitorização da cabeça de impressão e ajustes automáticos.
- **Facilidade de utilização melhorada**  
Desfrute de processos de fluxo de trabalho simples através do carregamento automático de suportes, definições simplificadas de suportes, uma interface intuitiva e o Direct Print Plus – uma ferramenta de envio de trabalhos gratuita que minimiza erros de impressão ao pré-visualizar documentos.
- **Qualidade de imagem de nível profissional**  
Produza impressões de alta qualidade com tinteiros à base de pigmentos à prova de água, crie camadas distintas em desenhos CAD através do novo tinteiro magenta e certifique-se de que as impressões são tão precisas quanto possível com linhas nítidas e cores vivas.
- **Segurança robusta**  
Desde comunicações encriptadas melhoradas e impressão segura com código PIN até ao processo de autenticação avançada e à eliminação segura do disco rígido, a imagePROGRAF TX-4200 oferece o mais elevado nível de proteção para os seus documentos, dispositivos e rede.
- **Promova a sustentabilidade**  
A imagePROGRAF TX-4200 é uma impressora sustentável, com classificação EPEAT Gold\* para eficiência energética e embalagens sem poliestireno expandido (EPS).

\* Registo EPEAT Gold nos EUA

**Canon**

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# imagePROGRAF TX-4200

## TECNOLOGIA DA IMPRESSORA

### Tipo de impressora

44", 5 cores

### Tecnologia de impressão

Canon Bubblejet a pedido, 6 cores do tipo integradas (6 chips por cabeça de impressão x 1 cabeça de impressão)

### Resolução de impressão

2400 x 1200 dpi

### Número de ejetores de tinta

Total: 15 360 ejetores de tinta; MBK: 5120 ejetores de tinta BK, C, M, Y: 2560 ejetores de tinta cada

### Precisão de linha

±0,1 % ou menos  
Ajustes necessários por parte do utilizador. O ambiente de impressão e os suportes têm de ser compatíveis com os que são utilizados nos ajustes.

### Intervalo dos ejetores de tinta

1200 dpi x 2 linhas

### Tamanho das gotas de tinta

Mínimo de 5 pl por cor

### Capacidade dos tinteiros

Tinta de iniciação incluída: 1650 ml (330 ml por cada cor)  
Tintas para venda: 160 ml/330 ml/700 ml

### Tipo de tinta

Tintas de pigmentos: 5 cores MBK/BK/C/M/Y

### Compatibilidade com sistemas operativos

32 bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10  
64 bits: 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

### Outros protocolos de envio de trabalhos suportados

Apple AirPrint

### Linguagens da impressora

HP-GL/2, HP RTL, PDF (versão 1.7), JPEG (versão JFIF 1.02), CALS G4 (envio apenas através de FTP)

### Interfaces standard

Porta USB A: memória USB (impressão direta)  
Porta USB B: USB de alta velocidade  
Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)  
LAN sem fios: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

\*Consulte o manual do utilizador para saber como ativar/desativar a LAN sem fios

## MEMÓRIA

### Memória padrão

128 GB (Memória física: 2 GB)  
Ranhura de expansão: não

### Disco rígido

500 GB (encriptado)

## VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

### Desenho CAD

**Papel normal (A1)**  
0:17 (Modo económico rápido): 3,3 ppm

**Papel normal (A0)**  
0:33 (Modo económico rápido)  
0:35 (Rápido)  
1:06 (Standard)

## GESTÃO DOS SUPORTES

### Alimentação e saída dos suportes

Papel de rolo: um rolo, carregamento frontal, saída frontal  
Papel de rolo adicionado: um rolo, carregamento frontal, saída frontal  
Folha cortada: carregamento frontal, saída frontal (alimentação manual utilizando a alavanca de bloqueio de suportes)

### Largura dos suportes

Papel de rolo: 152,4 mm – 1118 mm  
Folha cortada: 152,4 mm – 1118 mm

### Espessura dos suportes

Rolo/Folha cortada: 0,07 mm – 0,8 mm

### Comprimento imprimível mínimo

Papel de rolo: 101,6 mm (excluindo tecido, papel vegetal e suportes de película mate translúcida. Estes suportes são de 200 mm)  
Folha cortada: 203,2 mm

### Comprimento imprimível máximo

Papel de rolo: 18 m (varia conforme o sistema operativo e a aplicação)  
Folha cortada: 1,6 m

### Diâmetro máximo do rolo de papel

170 mm

### Diâmetro interno dos suportes

Diâmetro interior da parte central do rolo: 2"/3"

### Área das margens recomendada

Papel de rolo: superior: 20 mm, inferior: 3 mm, lateral: 3 mm  
Folha cortada – superior: 20 mm, inferior: 20 mm, lateral: 3 mm  
Folha cortada (AppleAirPrint): superior: 20 mm, inferior: 31 mm, lateral: 3 mm

### Área imprimível das margens

Papel de rolo: superior: 3 mm, inferior: 3 mm, lateral: 3 mm  
Papel de rolo (sem margens): superior: 0 mm, inferior: 0 mm, lateral: 0 mm  
Folha cortada: superior: 3 mm, inferior: 20 mm, lateral: 3 mm  
Folha cortada (AppleAirPrint): superior: 3 mm, inferior: 12,7 mm, lateral: 3 mm

### Capacidade de alimentação de papel

Papel de rolo: dois rolos. A mudança automática é possível.  
Papel em rolo, folha cortada: a mudança automática é possível  
Folha cortada: uma folha

### Unidade de rolo de recolha de papéis

Unidade de recolha de rolo do material de impressão de direção dupla que permite que a superfície de impressão seja enrolada na face interior ou exterior do rolo

### Largura da impressão sem margens (apenas rolo)

[Recomendado] 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"  
[Imprimível] 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 largura personalizada do rolo (152,4 – 1118 mm)  
(O formato "Imprimível" é impresso com tecnologia de micromargem, o que significa que não é utilizado o furo do suporte impressor)

### Número máximo de impressões feitas

[Cesto de multiposição]  
Posição standard: 1 folha  
Posição plana: A2 horizontal, 10 folhas de papel brilhante, 20 folhas de papel revestido, 20 folhas de papel não revestido (exclui papel acentuadamente enrolado)

[Empilhadora]  
Posição do cesto: 1 folha (exclui papel enrolado)  
Posição de dobragem: A0/A1 vertical, desenho CAD, 20 folhas de papel não revestido de 90 g/m<sup>2</sup>, 100 folhas de papel não revestido (exclui papel enrolado)  
Posição plana: A1/A2 horizontal, desenho CAD, 20 folhas de papel não revestido de 90 g/m<sup>2</sup>, 100 folhas de papel não revestido (exclui papel enrolado)

## REQUISITOS DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO

### Fonte de alimentação

CA de 100–240 V (50–60 Hz)

### Consumo de energia

Funcionamento: 87 W ou menos  
Modo de suspensão: 21 W ou menos  
Predefinição do tempo para entrada em modo de suspensão: aproximadamente 5 minutos  
Desligado: 0,1 W ou menos

### Ambiente de funcionamento

Temperatura: 15–30° C, humidade: 10–80% de HR (sem condensação)

### Ruído acústico (potência/pressão)

Funcionamento: aproximadamente 51dB(A) (papel normal standard 2, modo standard, desenho de linhas/modo de texto) (medição efetuada de acordo com a norma ISO7779)  
Em espera: 35 dB (A) ou menos  
Funcionamento: 6,9 bels ou menos (papel normal standard 2, modo standard, desenho de linhas/modo de texto) (medição efetuada de acordo com a norma ISO7779)

### Regulamentos

Marca CE, marca UKCA

### Certificados ambientais

Certificação CB, EPEAT GOLD<sup>1</sup>

## DIMENSÕES E PESO

### Dimensões físicas e peso

L x P x A  
Unidade principal com suporte  
1593 x 984 x 1168 mm (cesto aberto)  
1593 x 766 x 1168 mm (cesto fechado)  
112 kg (incluindo suporte do rolo; excluindo tinta e cabeça de impressão)

### Dimensões e peso do produto embalado

Impressora (unidade principal com paletes): 1820 x 915 x 1042 mm, 168 kg  
Unidade de rolo: 1727 x 562 x 461 mm, 34 kg

## O QUE INCLUI

### Conteúdo da caixa

Impressora, pedestal de suporte para impressora, 1 cabeça de impressão, cabo de alimentação, 1 conjunto de tinteiros de iniciação, 1 suporte do rolo (bobina), acessório para rolos de papel de 3 polegadas, manual de instalação, folheto com normas de segurança e ambientais, ficha de endereços LFP EURL, ficha de informações importantes, manual de configuração do pedestal de suporte para impressora, aviso para o PosterArtist WEB

### Software incluído

Software disponível para transferência a partir da Internet

## OPÇÕES

### Itens opcionais

Suporte para rolo de 2"/3": RH2-46  
Unidade de rolo: RU-42  
Empilhadora: SS-41  
Suporte para caixa de leitor de cartões: RA-01

## CONSUMÍVEIS

### Itens substituíveis pelo utilizador

Tinteiro: M: PFI-111 (160 ml)/PFI-311 (330 ml)/PFI-711 (700 ml)  
MBK/BK/C/Y: PFI-110 (160 ml)/PFI-310 (330 ml)/PFI-710 (700 ml)  
Cabeça de impressão: PF-06  
Lâmina de corte: CT-07  
Cartridge de manutenção: MC-30

## NOTA DE RODAPÉ

### 1. Registo EPEAT Gold nos EUA

## RENÚNCIA DE RESPONSABILIDADE

Algumas imagens são simuladas para que a reprodução seja clara. Todos os dados têm por base os métodos de teste standard da Canon. Este folheto e as características técnicas do produto foram desenvolvidos antes da data de lançamento. As características técnicas finais estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. <sup>TM</sup> e <sup>®</sup>: todos os nomes de empresas e/ou de produtos são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas dos respetivos fabricantes nos respetivos mercados e/ou países.

A Canon recomenda a utilização de suportes da Canon para obter os melhores resultados. Consulte a lista de compatibilidade de suportes (papel) para obter mais informações sobre a variedade de papel/suportes recomendados.



Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon.pt

Portuguese edition  
© Canon Europa N.V. 2024