

# imagePROGRAF TX-2100

## IMPRESSÃO RÁPIDA E CONTÍNUA A PARTIR DE UMA VERSÁTIL IMPRESSORA DE 24 POLEGADAS COM SOFTWARE INTELIGENTE E A VERSÁTIL FUNCIONALIDADE DE IMPRESSÃO SEM MARGENS



Impressora a jato de tinta versátil de grande formato e alta velocidade para a produção de pôsteres e CAD, com facilidade de utilização e flexibilidade melhorada.



- **Impressão rápida**  
Maiores velocidades de impressão e impressão contínua para pôsteres e desenhos CAD de alta qualidade
- **Excelente qualidade**  
A comprovada tecnologia de jato de tinta da Canon produz cores fortes e vívidas, mesmo em papéis mais económicos
- **Elevada produtividade**  
Funcionalidades inovadoras, como os tinteiros de troca em produção e o sistema de deteção automática de suportes facilitam os processos de produção
- **Formatos personalizados**  
A impressão sem margens em formato livre é suportada em todos os tamanhos de impressão para maior flexibilidade e menos tempo de pós-produção
- **Poupança de espaço**  
O design compacto e a acessibilidade total pela frente permitem a instalação fácil de impressoras de grande formato, mesmo em escritórios com espaço limitado
- **Segurança melhorada**  
A segurança melhorada cumpre os requisitos padrão do setor
- **Funcionamento intuitivo**  
Um ecrã tátil LCD de 4,3 polegadas apresenta rapidamente informações precisas sobre os suportes
- **Resistente às condições atmosféricas**  
O tinteiro totalmente à base de pigmentos oferece uma excelente resistência às condições atmosféricas, enquanto a opção de suportes à prova de água aumenta a robustez

### GAMA DE PRODUTOS



imagePROGRAF TX-3100



imagePROGRAF TX-4100



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

**Canon**

---

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# imagePROGRAF TX-2100

## TECNOLOGIA

<b>Tipo de impressora</b>	5 cores de 24"
<b>Tecnologia de impressão</b>	Canon Bubblejet a pedido, 6 cores de tipo integradas (6 chips por cabeça de impressão x 1 cabeça de impressão)
<b>Resolução de impressão</b>	2400 x 1200 dpi
<b>Número de ejetores de tinta</b>	Total: 15 360 ejetores de tinta; MBK: 5120 ejetores de tinta BK, C, M, Y; 2560 ejetores de tinta cada
<b>Precisão de linha</b>	±0,1 % ou menos
<b>Intervalo dos ejetores de tinta</b>	1200 dpi x 2 inclui sistema de deteção e compensação de ejetor de tinta sem disparo
<b>Tamanho das gotas de tinta</b>	5 pl por cor
<b>Capacidade dos tinteiros</b>	Tinteiro de iniciação incluído: 330 ml (MBK)/160 ml (BK, C, M, Y) Tinteiros para venda: 160 ml/330 ml/700 ml
<b>Tipo de tinteiros</b>	Tinteiros à base de pigmentos: 5 cores MBK/BK/C/M/Y
<b>Compatibilidade com sistemas operativos</b>	Microsoft Windows de 32 bits: 7, 8.1, 10 64 bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.12.6-macOS 10.15
<b>Linguagens da impressora</b>	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
<b>Interfaces standard</b>	Porta USB A: impressão direta da memória USB para ficheiros JPEG/PDF Porta USB B: USB de alta velocidade integrado Ethernet: 10/100/1000 Base-T LAN sem fios: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *Consulte o manual do utilizador para saber como ativar/desativar a LAN sem fios

## MEMÓRIA

<b>Memória standard</b>	128 GB (Memória física: 2 GB) Ranhuira de expansão: não
<b>Disco rígido</b>	500 GB (Encriptado)

## VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

<b>Desenho CAD:</b>	
<b>Papel normal (A1)</b>	00:21 (Modo económico rápido) 00:22 (Rápido) 00:35 (Normal)
<b>Póster:</b>	
<b>Papel normal (A1)</b>	00:22 (Modo económico rápido) 00:24 (Rápido) 00:43 (Normal)
<b>Papel revestido grosso (A1)</b>	00:53 (Rápido) 01:20 (Normal)

## GESTÃO DOS SUPORTES

<b>Alimentação e saída dos suportes</b>	Papel de rolo: um rolo, carregamento frontal, saída frontal Folha cortada: carregamento frontal, saída frontal (Alimentação manual utilizando a alavanca de bloqueio de suportes)
<b>Largura dos suportes</b>	Papel de rolo: 152,4 mm - 610 mm Folha cortada: 152,4 mm - 610 mm
<b>Espessura dos suportes</b>	Rolo/Folha cortada: 0,07 mm - 0,8 mm
<b>Comprimento do papel na área mínima de impressão</b>	Papel de rolo: 101,6 mm (Excluindo tecido, tela, papel vegetal e suportes de película mate translúcida. Estes suportes são de 200 mm.) Folha cortada: 203,2 mm
<b>Comprimento do papel na área máxima de impressão</b>	Papel de rolo: 18 m (Varia conforme o sistema operativo e a aplicação) Folha cortada: 1,6 m
<b>Diâmetro máximo do rolo dos suportes</b>	170 mm
<b>Diâmetro interno dos suportes</b>	Diâmetro interno do rolo: 2"/3"
<b>Área das margens recomendada</b>	Papel de rolo - superior: 20 mm, inferior: 3 mm, lateral: 3 mm Folha cortada - parte superior: 20 mm, parte inferior: 20 mm, parte lateral: 3 mm
<b>Área imprimível das margens</b>	Papel de rolo - parte superior: 3 mm, parte inferior: 3 mm, parte lateral: 3 mm Papel de rolo (sem margens) - superior: 0 mm, inferior: 0 mm, lateral: 0 mm Folha cortada - parte superior: 3 mm, parte inferior: 20 mm, parte lateral: 3 mm
<b>Capacidade de alimentação dos suportes</b>	Papel de rolo: dois rolos. A mudança automática é possível. Folha cortada: 1 folha
<b>Unidade de recolha de rolo dos suportes</b>	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
<b>Largura da impressão sem margens (apenas rolo)</b>	[Recomendado] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24" [Imprimível] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 300 mm, 500 mm, 600 mm e largura personalizada do rolo (152,4 - 610 mm) *O formato "Imprimível" é impresso como tecnologia de micro margem, o que significa que não é utilizado o furo do suporte impressor

## Número máximo de impressões realizadas

<b>DIMENSÕES E PESO</b>	[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 normal (exclui papel acentuadamente enrolado) (Empilhadora) Posição do cesto: 1 folha (exclui papel enrolado) Posição de dobragem: A1 vertical, desenho CAD, 20 folhas de papel normal, 100 folhas de papel não revestido (exclui papel enrolado) Posição de empilhamento: A2 horizontal, desenho CAD, 100 folhas de papel normal, 100 folhas de papel não revestido (exclui papel enrolado)
<b>Dimensões físicas L x P x A (mm) e peso (kg)</b>	1110 x 984 x 1168 mm (cesto aberto) 1110 x 766 x 1168 mm (cesto fechado) 91 kg (incluindo suporte de rolo e unidade de rolo; excluindo tinteiro e cabeças de impressão)
<b>Dimensões da embalagem L x P x A (mm) e peso (kg)</b>	Impressora (unidade principal com palete): 1324 x 902 x 1055 mm 110 kg Unidade de rolo: 1244 x 562 x 461 mm 22 kg

## REQUISITOS DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO

<b>Fonte de alimentação</b>	CA 100-240 V (50-60 Hz)
<b>Consumo de energia</b>	Funcionamento: 87 W ou menos Modo de suspensão: 2,0 W ou menos Predefinição do tempo para entrada em modo de suspensão: aproximadamente 5 minutos Desligada: 0,3 W ou menos
<b>Ambiente de funcionamento</b>	Temperatura: 15-30 °C, Humidade: 10-80% de HR (sem condensação)
<b>Ruído acústico (potência/pressão)</b>	Funcionamento: 50 dB (A) (papel normal, modo standard, desenho de linhas/modo de texto) (medição efetuada de acordo com a norma ISO 7779) Em espera: 35 dB (A) ou menos Funcionamento: 6,8 bels ou menos (papel normal, modo standard, desenho de linhas/modo de texto) (medição efetuada de acordo com a norma ISO 7779)
<b>Regulamentos</b>	Europa: marca CE; Outros países: certificação CB
<b>Certificados ambientais</b>	TUV, CB

## O QUE INCLUI

<b>Conteúdo da caixa</b>	Impressora, 1 cabeça de impressão, 1 suporte do rolo (spool), acessório para rolos de papel de 3 polegadas, 1 conjunto de tinteiros de iniciação, guia de configuração, folheto com normas de segurança e ambientais CD-ROM com software do utilizador (Windows), CD-ROM com PosterArtist Lite ficha sobre biocidas na UE, ficha da União Económica Euroasiática, ficha de informações importantes
<b>Software incluído</b>	Controlador de impressora imagePROGRAF TX e PosterArtist Lite, Outros softwares adicionais disponíveis para transferência na Internet
<b>OPÇÕES</b>	
<b>Itens opcionais</b>	Suporte para rolo de 2/3": RH2-29 Pedestal para impressora: SD-21 Unidade de rolo: RU-22 Empilhadora: SS-21

## CONSUMÍVEIS

<b>Itens substituíveis pelo utilizador</b>	Tinteiro: 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
--	--

## Notas e recomendações

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.™ e ®: 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.

