

imagePROGRAF TX-4100

UMA IMPRESSORA DE GRANDE FORMATO DE 44 POLEGADAS COM PRODUTIVIDADE AVANÇADA E QUALIDADE FIÁVEL



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



- **Impressão rápida**

Até 3,2 ppm em desenhos CAD A1 graças ao aumento da velocidade de impressão e do processamento de dados

- **Segurança melhorada**

As funcionalidades de segurança avançadas cumprem os requisitos do mercado

- **Capacidade de impressão sem margens**

O corte pós-produção é minimizado através da impressão sem margens em formato livre

- **Qualidade incomparável**

Os tinteiros e os processos de impressão inovadores oferecem uma qualidade excelente em todos os tipos de suportes, mesmo em papéis não revestidos

- **Manuseamento especializado de suportes**

Um sistema de deteção inteligente torna a definição do suporte simples e intuitiva

- **Impressão duradoura**

O tinteiro à base de pigmentos e os suportes opcionais à prova de água melhoram a resistência das impressões às condições atmosféricas

- **Elevada produtividade**

Tempo mais rápido a partir da primeira impressão e impressão sem interrupções graças à substituição dos tinteiros em funcionamento

GAMA DE PRODUTOS



imagePROGRAF TX-3100



imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

Canon

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

imagePROGRAF TX-4100

TECNOLOGIA

Tipo de impressora

5 cores de 44"

Tecnologia de impressão

Canon Bubblejet a pedido, 6 cores de 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

Intervalo dos ejetores de tinta

1200 dpi x 2 inclui sistema de deteção e compensação de ejetor de tinta sem disparo

Tamanho das gotas de tinta

5 pl por cor

Capacidade dos tinteiros

Tinteiro de iniciação incluído: 330 ml (MBK, BK, C, M, Y); Tinteiro para venda: 160 ml/330 ml/700 ml

Tipo de tinteiros

Tinteiros à base de pigmentos: 5 cores MBK/BK/C/M/Y

Compatibilidade com sistemas operativos

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

Linguagens da impressora

HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)

Interfaces standard

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

Memória standard

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

Disco rígido

500 GB (Encriptado)

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

Desenho CAD:

Papel normal (A1)

00:18 (Modo económico rápido), 3,2 ppm

Papel normal (A0)

00:34 (Modo económico rápido)
00:37 (Rápido)
01:04 (Normal)

Póster:

Papel normal (A0)

00:37 (Modo económico rápido)
00:42 (Rápido)
01:15 (Normal)

Papel revestido grosso (A0)

01:38 (Rápido)
02:33 (Normal)

GESTÃO DOS SUPORTES

Alimentação e saída dos suportes

Papel de rolo: 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 do papel na área mínima de impressão

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

Comprimento do papel na área máxima de impressão

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

Diâmetro máximo do rolo dos suportes

170 mm

Diâmetro interno dos suportes

Diâmetro interno 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

Área imprimível das margens

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

Capacidade de alimentação dos suportes

Papel de rolo: dois rolos. A mudança automática é possível. Folha cortada: 1 folha

Unidade de recolha de rolo dos suportes

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)

Número máximo de impressões realizadas

DIMENSÕES E PESO

Dimensões físicas L x P x A (mm) e peso (kg)

[Recomendado] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 1030 mm (JIS B0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44"
[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", 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 micro margem, o que significa que não é utilizado o furo do suporte impressor.

[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: A0/A1 vertical, desenho CAD, 20 folhas de papel normal, 100 folhas de papel não revestido (exclui papel enrolado)
Posição de empilhamento: A1/A2 horizontal, desenho CAD, 100 folhas de papel normal, 100 folhas de papel não revestido (exclui papel enrolado)

Dimensões da embalagem L x P x A (mm) e peso (kg)

1593 x 984 x 1168 mm (cesto aberto)
1593 x 766 x 1168 mm (cesto fechado)
114 kg (incluindo suporte de rolo e unidade de rolo; excluindo tinteiro e cabeças de impressão)

Impressora (unidade principal com paletes): 1820 x 915 x 1061 mm
161 kg
Unidade de rolo: 1727 x 562 x 461 mm
30 kg

REQUISITOS DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO

Fonte de alimentação

CA 100-240 V (50-60 Hz)

Consumo de energia

Funcionamento: 116 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

Ambiente de funcionamento

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

Ruído acústico (potência/pressão)

Funcionamento: 51 dB (A) (papel normal, modo standard, desenho de linhas/modo de texto)
Em espera: 35 dB (A) ou menos
Funcionamento: 6,9 bels ou menos (papel normal, modo standard, desenho de linhas/modo de texto) (medição efetuada de acordo com a norma ISO 7779)

Regulamentos

Europa: marca CE;
Outros países: certificação CB

Certificados ambientais

TUV, CB

O QUE INCLUI

Conteúdo da caixa

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
Controlador de impressora imagePROGRAF TX e PosterArtist Lite
Outros softwares adicionais disponíveis para transferência na Internet

Software incluído

OPÇÕES

Itens opcionais

Suporte de rolo de 2/3": RH2-46
Unidade de rolo: RU-42
Empilhadora: SS-41

CONSUMÍVEIS

Itens substituíveis pelo utilizador

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.



Canon Inc.
canon.pt

Canon Europe
canon.pt

Portuguese edition

© Canon Portugal S.A., 2021