

imagePROGRAF TX-3100

UMA IMPRESSORA DE ALTA VELOCIDADE DE 36 POLEGADAS COM MANUSEAMENTO DE SUPORTES AVANÇADO E UTILIZAÇÃO INTUITIVA



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



- **Impressão rápida**

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

- **Maior produtividade**

Um sistema de manuseamento de suportes inteligente com soluções de software simples e fáceis que suportam fluxos de produção altamente eficientes

- **Produção de grande volume**

A substituição do tinteiro sem interrupções, o processamento de dados melhorado, e a opção de rolo duplo mantêm velocidades de impressão impressionantes

- **Impressão flexível**

Acabou-se a pós-produção complicada com a funcionalidade de impressão sem margens em três lados, para formatos de tamanho livre

- **Qualidade excepcional**

Os tinteiros e os processos de impressão inovadores prometem a excelente qualidade de impressão da Canon

- **Segurança fiável**

A proteção melhorada proporciona uma segurança robusta de documentos e equipamentos

- **Resistência às condições atmosféricas**

O tinteiro totalmente à base de pigmentos LUCIA TD oferece uma maior durabilidade com suportes à prova de água

GAMA DE PRODUTOS



imagePROGRAF TX-2100



imagePROGRAF TX-4100



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

Canon

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

imagePROGRAF TX-3100

TECNOLOGIA

Tipo de impressora	5 cores de 36"
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)/160 ml (BK, C, M, Y) Tinteiros 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 - 917 mm Folha cortada: 152,4 mm - 917 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 - parte superior: 20 mm, parte inferior: 20 mm, parte 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)

[Recomendado] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36" [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 e largura personalizada do rolo (152,4 - 917 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

[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 normal 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 E PESO

Dimensões físicas L x P x A (mm) e peso (kg)	1390 x 984 x 1168 mm (cesto aberto) 1390 x 766 x 1168 mm (cesto fechado) 105 kg (incluindo suporte de rolo e unidade de rolo; excluindo tinteiro e cabeças de impressão)
Dimensões da embalagem L x P x A (mm) e peso (kg)	Impressora (unidade principal com paletes): 1606 x 903 x 1061 mm 149 kg Unidade de rolo: 1524 x 562 x 461 mm 26 kg

REQUISITOS DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO

Fonte de alimentação	CA 100-240 V (50-60 Hz)
Consumo de energia	Funcionamento: 115 W ou menos Modo de suspensão: 2,1 W ou menos Predefinição do tempo para entrada em modo de suspensão: aproximadamente 5 minutos Desligada: 0,3 W ou menos

Ambiente de funcionamento

Ruído acústico (potência/pressão)	Funcionamento: 51 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: 6,9 bels ou menos (papel normal, modo standard, desenho de linhas/modo de texto) (medição efetuada de acordo com a norma ISO 7779)
--	---

Regulamentos

Certificados ambientais	Europa: marca CE; Outros países: certificação CB 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
Software incluído	Controlador de impressora imagePROGRAF TX e PosterArtist Lite Outros softwares adicionais disponíveis para transferência na Internet

OPÇÕES

Itens opcionais	Suporte de rolo de 2/3": RH2-34 Unidade de rolo: RU-32 Empilhadora: SS-31
------------------------	---

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. TM 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