

imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

UMA IMPRESSORA MULTIFUNÇÕES DE 44 POLEGADAS COM O MANUSEAMENTO DE SUPORTES MELHORADO E SOLUÇÕES DE FLUXO DE TRABALHO APRIMORADAS PARA IMPRESSÃO E DIGITALIZAÇÃO RÁPIDA



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



- **Imprima de forma mais rápida**
A impressão a alta velocidade sem interrupções aumenta a produtividade, até 3,2 ppm para CAD A1
- **Impressão e digitalização ligadas**
Um compacto scanner Z36 integrado proporciona excelente qualidade de digitalização com a tecnologia SingleSensor
- **Segurança atualizada**
As funcionalidades de segurança melhoradas cumprem os padrões do mercado
- **Capacidade de impressão sem margens**
O corte pós-produção é minimizado através da impressão sem margens em formato livre
- **Nitidez e precisão**
Os tinteiros e os processos de impressão avançados resultam em textos nítidos e linhas finas
- **Capacidade para grandes volumes**
O manuseamento de suportes preciso, a troca automática de suporte com opção de rolo duplo e as soluções de software melhoradas facilitam trabalhos maiores
- **Poupança de espaço**
O design integrado e a acessibilidade total pela frente permitem uma instalação fácil, mesmo em espaços de trabalho limitados

GAMA DE PRODUTOS



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-4100



imagePROGRAF TX-3100

Canon

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

TECNOLOGIA DO SCANNER

Tecnologia de digitalização	SingleSensor
Resolução ótica (dpi)	1200 dpi
Percurso do papel	Plano
Largura de digitalização	36" (914 mm)
Mín. largura de digitalização	6" (150 mm)
Largura do documento	38" (965 mm)
Máx. comprimento da digitalização	8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)
Peso do scanner	7,8 kg
Dimensões: L x P x A	1056 x 199 x 118 mm 1056 x 251 x 156 mm com guia de saída de documentos
Conformidade	Europa: marca CE; Outros países: certificação CB
Saída dianteira/traseira	Traseira (ejeção frontal através da guia de saída de documentos)
Tratamento de documentos - Lado a imprimir para cima/baixo	Cima
Espessura do documento ⁽¹⁾	0,07-1,0 mm
Velocidade de digitalização em escala de cinzentos, 8 bits e preto e branco a 200 dpi ⁽²⁾	13 ips
Digitalização para PC: velocidade de digitalização a cores 24 bits a 200 dpi ⁽²⁾	3 ips
Cópia: velocidade de digitalização a cores 24 bits a 200 dpi ⁽²⁾	6 ips
Interface USB	3.0 (retrocompatível com USB2)
Controlos do scanner	Parar, avançar, retroceder, estado do LED
Impressão a ferro/coreos	Nenhum/Canon preto
Software incluído	SmartWorks MFP V6
Conteúdo da caixa	Suporte de suspensão para impressora e suporte do controlador do sistema 2 guias de extremidade do papel 3 guias de saída de documentos Folha de calibração Guia de montagem e colocação em funcionamento Cabo USB3 (2 metros) Fonte de alimentação Controlador do sistema de 15,6" Cabo de alimentação Trident 3:1 - requer 1 cabo de alimentação local (não incluído).
Controlador do sistema	Windows 10 Enterprise LTSC de 64 bits. CPU: Intel Pentium G540T. SSD: 256 GB. RAM: DDR4 de 8 GB. Ecrã: multitoque de 15,6", 1366 x 768. 3 x USB3 e 1 x USB2, 1 GbE (traseira). Botão de alimentação e 1 x USB3 (dianteira).

TECNOLOGIA DA IMPRESSORA

Tipo de impressora	5 cores de 44"
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
Intervalo dos ejetores de tinta	1200 ppp 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 - 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 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 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 - 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 inferior 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), 1030 mm (JIS B0), 10", 14", 17", 24", 35", 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) ⁽¹⁾ 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

DIMENSÕES E PESO

Dimensões físicas L x P x A (mm) e peso (kg)	imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36 1672 x 984 x 1475 mm (cesto aberto, posição superior do scanner) 1672 x 766 x 1422 mm (cesto fechado, posição inferior do scanner) 139 kg (incluindo suporte de rolo e unidade de rolo, scanner, suporte de suspensão e controlador do sistema, excluindo tinteiro e cabeças de impressão)
--	--

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

CONSUMÍVEIS

Itens substituíveis pelo utilizador	Tinteiros: 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
-------------------------------------	---

RENÚNCIA DE RESPONSABILIDADE

- ⁽¹⁾ Os documentos mais espessos têm de ser flexíveis e as guias de saída de documentos têm de ser removidas e podem necessitar de suporte adicional. Alguns suportes devem ser digitalizados a velocidades reduzidas. Não é possível garantir conseguir digitalizar todos os tipos e formatos de suportes.
- ⁽²⁾ A velocidade de digitalização é proporcional em toda a gama de resoluções suportadas pelo scanner. Os tempos de digitalização efetivos e as velocidades superiores indicadas dependem do desempenho do PC anfitrião e não estão garantidos para todos os tipos de suportes. Os tempos de digitalização indicados são o máximo para a verdadeira captura de imagens de 200 x 200 dpi. Velocidade máxima de digitalização para RGB: cópia a 200/300/600 dpi = 5/4/2 ips. Digitalização a 200/300/600 dpi = 3/2/2 ips. Velocidade máxima de digitalização para preto e branco: cópia a 200/300/600 dpi = 13/8,6/4,3 ips. Digitalização a 200/300/600 dpi = 13/8,6/4,3 ips.

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. "m" e "n" 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

