

Canon

REDEFININDO A
IMPRESSORA
DE GRANDE
FORMATO



imagePROGRAF
TM Series



O FUTURO DAS IMPRESSORAS DE GRANDES FORMATOS É AGORA

IMPRIME ATÉ
144 IMPRESSOS
EM TAMANHO D
POR HORA!*

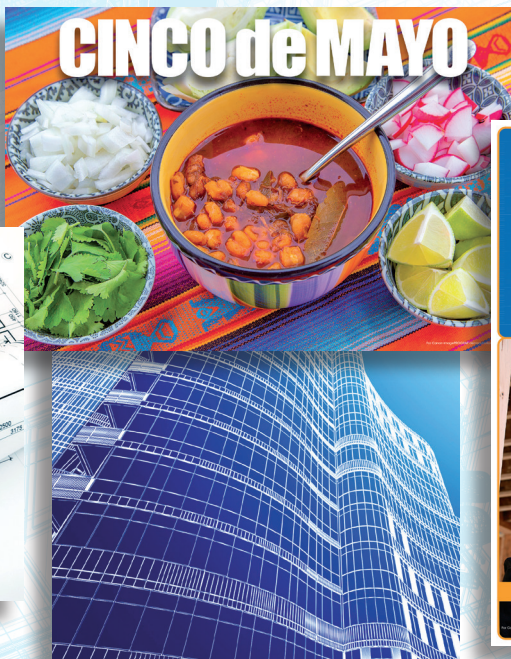
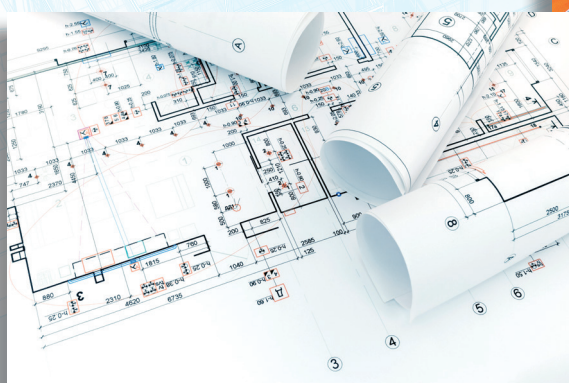
Imprime documentos técnicos, desenhos, pôsteres e infográficos. Suas aplicações podem mudar — sua impressora não necessariamente.

609 mm TM-200

914 mm TM-305/300

914 mm TM-305/300 MFP T36

Soluções de digitalização para Cópia/
Arquivo/Compartilhamento



- Tinta de pigmentos TD
- Velocidades de impressão rápidas
- Impressão direta desde o pen drive USB
- Impressão Wi-Fi®
- Pequena área de instalação
- Recursos de segurança
- Operação silenciosa
- Pannel de tela touch

A Canon redefiniu as habilidades de uma impressora de grandes formatos com a introdução da Série imagePROGRAF TM — tudo em uma impressora de escritório amigável que é até **60% mais silenciosa** que as impressoras imagePROGRAF anteriores.

TINTA LUCIA TD

As impressoras da Série imagePROGRAF TM utilizam o sistema de tinta de pigmentos LUCIA TD de cinco cores para impressos resistentes à água.



VELOCIDADES DE IMPRESSÃO RÁPIDAS

Impressão mais rápida de arquivos de múltiplas páginas e jogos de impressos do que os modelos anteriores.

IMPRESSÃO DIRETA A PARTIR DE UM PEN DRIVE USB

Disponível com a impressora TM-305, arquivos PDF e JPEG podem ser impressos diretamente para a impressora. Você pode visualizar a imagem no painel de operação antes de imprimir.

Wi-Fi®

Impressão móvel de qualquer lugar no escritório ou de um local de trabalho.**

MENOR ÁREA PARA INSTALAÇÃO

Dimensionada para caber facilmente em ambientes onde o espaço é limitado.

RECURSOS DE SEGURANÇA

- Apagamento do disco protegido (Em conformidade com o padrão do Departamento de defesa dos E.U.A. DoD5220.22-M)
- Suporte ao IPsec, SNMP v2 e v3
- SSL/TLS
- Autenticação 802.1x

PAINEL DE OPERAÇÃO SENSÍVEL AO TOQUE

Painel touch colorido intuitivo de 3" para controle simplificado do dispositivo.

* Desenhos em paisagem em tamanho D, papel comum, Custom5

** A impressão sem fios requer uma rede de trabalho com capacidade para 802.11b/g ou 802.11n sem fios. O desempenho sem fios pode variar dependendo do terreno e da distância entre a impressora e os clientes da rede sem fios.

IMPRIMA GRANDE. IMPRIMA FÁCIL. IMPRIMA AGORA.

Com uma variedade de software incluída, a Série imagePROGRAF™ é equipada com tudo o que você precisa para imprimir pôsteres, banners, sinalização, infográficos, desenhos, documentos técnicos, mapas e muito mais!

- **PosterArtist Lite** - Crie pôsteres profissionais em quatro etapas simples — agora suportando a criação de pôsteres e mosaicos multilíngues!
- **EASY PHOTOPRINT EDITOR*** - Novo! Solução simples para a criação de layouts de fotos, cartões de visita e calendários — compatível tanto para Windows® como para Mac® e amigável para dispositivos móveis!
- **FREE LAYOUT PLUS** - Novo! Agrupe, organize lado a lado e crie layouts personalizados antes de imprimir seus arquivos com este utilitário de impressão. Use o recurso Plug-in para imprimir diretamente a partir de programas do Microsoft® Office.
- **DIRECT PRINT & SHARE** - o software do portal em nuvem da Canon** para compartilhamento de arquivos agora possui novos recursos! Visualizações em miniatura de múltiplas imagens, processamento rápido e impressão de múltiplas páginas de PDFs agora estão disponíveis.
- **ACCOUNTING MANAGER** - Controla a quantidade de tinta e papel que está sendo consumido para até 50 impressoras!
- **AUTOCAD® OPTIMIZED PRINTER DRIVER** - Permite a impressão precisa de dados de desenhos criados com o Auto CAD®.
- **UNIFIED™ PRINTER DRIVER** - Permite aos usuários imprimir a partir de múltiplos dispositivos da Série TM e TX.

SISTEMAS DE DIGITALIZAÇÃO PARA CÓPIA/ARQUIVO/COMPARTILHAMENTO

Adiciona a habilidade de **duplicar** documentos e **arquivar** originais antigos, bem como **salvar e compartilhar** suas alterações rapidamente por e-mail ou salvando em um local comum.

- Velocidade de digitalização de até 330 mm por segundo (monocromático) e até 152 mm por segundo (colorido)
- Digitaliza documentos de até 2,0 mm de espessura
- Digitalização com a face para cima de carregamento pela frente e com saída pela traseira



* Prevista no quarto trimestre de 2018.

** É necessária a assinatura de um serviço em nuvem de terceiros. Sujeito aos termos e condições dos provedores de serviços em nuvem de terceiros.

A Série imagePROGRAF™ contém múltiplos componentes, alguns dos quais são fabricados por terceiros. Na medida em que tais ofertas vêm com garantias limitadas que são passadas para o comprador a Canon não tem nenhuma obrigação ou qualquer responsabilidade com respeito a tais ofertas de terceiros.

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA (consulte usa.canon.com para especificações completas da impressora)**Cabeça de impressão**

PF-06

Número de bicos

Preto fosco: 5.120 Bicos

Outras cores: 2.560 Bicos por cor

Tamanho da gotícula

5 Picolitros

Tipo de tinta

Pigmento: Preto fosco (MBK), Ciano (C), Magenta (M), Amarelo (Y), Preto (BK)

Tanque de tinta

Enviados com a impressora: MBK (130 ml) BK, C, M, Y (90 ml)

Substituição: PFI-120 (130 ml) ou PFI-320 (300 ml)

RAM da impressora

TM-305: 128 GB (2 GB de memória física)

TM-200/300: 2 GB

Drive de disco rígido:

TM-305: 500 GB

Alimentação de mídia

Alimentação por rolo: Um rolo, Carregamento por cima, Saída pela frente

Folhas soltas: Carregamento por cima, Saída pela frente

Largura da mídia

TM-305/300

Alimentação por rolo: 203 mm – 914 mm

Folhas soltas: 203 mm – 914 mm

TM-200

Alimentação por rolo: 203 mm – 610 mm

Folhas soltas: 203 mm – 610 mm

Cortador de mídia

Cortador rotativo durável de lâminas duplas

Espessura da mídia

0,07 – 0,8 mm

Tamanhos do núcleo da mídia

50 e 76,2 mm Adaptadores de núcleo incluídos

Diâmetro externo máximo do rolo:

150 mm

Saída da mídia

TM-305: Cesta de empilhamento plano (padrão)

TM-300/200: Cesta (padrão)

Utilitários de software de impressão

Accounting Manager, Apple AirPrint, Canon Print Service, Device Management Console, Direct Print & Share, Free Layout Plus, imagePROGRAF Printer Driver for Windows®/Mac®, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite for Windows, Canon PRINT Inkjet Selphy, Easy-Photo PrintEditor,† Optimized Driver for AutoCAD, Free Layout

Sistema operacional

Windows 7 (32/64 bit), Windows 8.1 (32/64 bit), Windows 10 (32/64 bit), Windows Server 2008 R2, (32/64 bit), Windows Server 2012 (64 bit), Windows Server 2012 R2 (64 bit), Windows Server 2016 (64 bit), Macintosh OS X v10.10.5-v10.12x

Linguagem de impressão

TM-305: SGRaster, HP-GL/2, HP RTL, JPEG, PDF

TM-300/200: SGRaster, HP-GL/2, HP RTL, JPEG

Interface

TM-305: Padrão (Embutida): USB 2.0 Hi-Speed, 10/100/1000Base-T/TX, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n)**

Pen drive USB direto

TM-300/200: Padrão (Embutida): USB 2.0 Hi-Speed, 10/100/1000Base-T/TX, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n)**

Fonte de alimentação

100-240 VCA, (50-60 Hz)

Consumo de Energia

Máximo: 69 W ou menos

Em espera: 3,6 W ou menos

Desligada: 0,3 W ou menos (Compatível com a ordem executiva)

CertificaçõesCertificações ambientais
ENERGY STAR® (Mundial)**Ambiente de operação**

Temperatura: 15° – 30° C

Umidade relativa: 10 - 80% (Sem condensação)

Dimensões (A x L x P) e peso da impressora (Com a cesta aberta)

TM-305: 1.067 x 1.295 x 889 mm Aprox. 60,7 kg.

TM-300: 1.067 x 1.295 x 863 mm Aprox. 59 kg.

TM-200: 1.067 x 965 x 863 mm Aprox. 50,8 kg.

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

Com Estrado, Cesta e Paleta

TM-305: 965 x 1.453 x 914 mm Aprox. 104,7 kg.

TM-300: 965 x 1.453 x 914 mm Aprox. 103,8 kg.

TM-200: 965 x 1.143 x 914 mm Aprox. 84,8 kg.

Opções

TM-200: Conjunto do suporte do rolo de 50 e 76,2 mm

(RH2-28)

TM-305/300: Conjunto do suporte do rolo de 50 e 76,2 mm

(RH2-35)

PosterArtist

Itens substituíveis pelo usuário

- Tanque de tinta (PFI-120/PFI-320)
- Cabeça de impressão (PF-06)
- Cartucho de manutenção (MC-31)
- Lâmina do cortador (CT-08)

Conteúdo da caixa

Impressora, Cesta, Estrado, Carretel de mídia com núcleo de 50 e 76,2 mm (adaptadores incluídos), Cabo de energia, Ferramentas e parafusos, Cabeça de impressão, Cartucho de manutenção (instalado),

5 Tanques de tinta (130 ml: MBK, 90 ml: BK/C/M/Y),

Amostra de papel revestido de alta gramatura (A2/2 folhas),

Placa Ethernet (embutida), Interface USB 2.0 High-speed,

Folha de conexão USB, Folheto de termos de serviços iWR,

Manual do usuário, Guia prático de configuração, CD de

software do usuário para Windows (Utilitários de driver de

impressão),

CD do PosterArtist Lite, Cartão de registro de usuário

ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER T36

Velocidade da digitalização**

- Full Color de 48-bit em 200 dpi: 152 mm por segundo
- Escala de cinza de 16-bit e monocromática em 200 dpi: 330 mm por segundo

Modos de digitalização

- 16,7 milhões de cores RGB (24-bit)
- 256 níveis de escala de cinza (8-bit)
- Preto e branco (1-bit)

Espaço de cor

sRGB

Resolução máxima

1.200 dpi (óptica)

Precisão da digitalização

+/- 0,1%; +/- 1 pixel

Largura máxima de digitalização

914 mm

Largura máxima da mídia

965 mm

Comprimento máximo de digitalização

8.000 mm (JPEG/PDF), 15.189 mm (TIFF)

Espessura máxima da mídia

2 mm

Sistema de alimentação da mídia

Gerenciamento com foco na mídia CIS e mecanismo de guia da mídia adaptável; face para cima intuitiva, carregamento pela frente e percurso da mídia com saída pela frente/por trás; detecção de tamanho da mídia automática com sensores de mídia ópticos

Tecnologia de criação de imagem digital

Tecnologia de sensor de imagem de contato (CIS) (Single Sensor Assembly)

- Captura imagem colorida digital RGB de 48-bit
- Captura imagem em escala de cinza de 16-bit
- Monocromático pancromático e preto e branco
- Sistema de luz LED de vida extra longa bidirecional para melhor iluminação do objeto e capacidade de digitalização imediata

Processamento da imagem digital

- 2D Intelligent Adaptive Thresholding (IAT) (modo de 1-bit)
- Limiar fixo do preto e branco (modo de 1-bit)

Status do usuário e operação de um toque

Painel de controle montado no lado direito; operação de usuário ocasional e seleção de parada, para a frente e reverso pelo usuário

Software incluso

- SmartWorks MFP Digitalização para Cópia/Arquivo/Email com visualizador de imagens em tempo real; suporta TIFF, JPEG, TIFF G4 e PDF

Sistema operacional

Windows 10 Enterprise LTSB (x64)

Kit de interface do scanner

Superspeed USB 3.0 (Conector com computador compatível com tomadas USB 2.0 e USB 3.0)

Ambiente de operação

10 – 35°C, 35-80% de UR, sem condensação

Fonte de alimentação externa:

Detecção automática 100-240 VCA +/- 10%, 50-60 Hz

Consumo de energia do scanner

- 53 Wh (digitalizando)
- 5 Wh (em espera)

Conformidade

VCLL, CB, CE, FCC, UL, RoHS, ENERGY STAR®

Dimensões do scanner

Altura: 160 mm

Largura: 1.107 mm

Profundidade: 365 mm

Peso do scanner

Aproximadamente 15 kg.

Conteúdo da caixa

- Scanner T36 com cabo de energia, Cabo USB 3.0
- Fonte de alimentação
- Cabo Ethernet
- Estrado
- Guias da borda do papel (2)
- Guias de retorno do documento (3)
- Computador tudo em um com tela de toque
- Drive USB com software SmartWorks MFP, Manual do usuário do scanner e Guia de início rápido
- Folha de calibração
- Guia de início rápido do scanner T36

† A ser suportado em dezembro de 2018.

■ A impressão sem fios requer uma rede de trabalho com capacidade para 802.11b/g ou 802.11n sem fios. O desempenho sem fios pode variar dependendo do terreno e da distância entre a impressora e os clientes da rede sem fios.

■ A taxa de digitalização é proporcional por toda a faixa de resoluções suportadas pelo scanner. Os tempos de digitalização reais dependerão do desempenho do sistema host. As velocidades citadas podem ser limitadas pela largura de banda efetiva do USB 2 e não é garantida para todos os tipos de mídia.

Os produtos Canon oferecem certos recursos de segurança, mesmo assim muitas variáveis podem impactar a segurança de seus dispositivos e dados. A Canon não garante que o uso destes recursos evitará problemas de segurança. Nada neste artigo deverá ser interpretado como recomendação legal ou regulatória com relação às leis aplicáveis; os clientes devem ter seu próprio aconselhamento qualificado para determinar a praticabilidade de uma solução, conforme ela está relacionada com a conformidade regulatória e estatutária. Alguns recursos de segurança podem impactar na funcionalidade/desempenho; você pode desejar testar estas configurações em seu ambiente.

Como um Parceiro da ENERGY STAR®, a Canon U.S.A., Inc. qualificou estes modelos como atendendo o critério de eficiência energética da ENERGY STAR através de um corpo certificador reconhecido pelo EPA. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registradas de propriedade da Agência de proteção do meio ambiente dos E.U.A. Canon e imagePROGRAF são marcas comerciais registradas da Canon Inc. nos Estados Unidos e podem também ser marcas registradas ou marcas comerciais registradas em outros países. Wi-Fi é uma marca registrada da Wi-Fi Alliance. Todos os outros nomes de produtos e marcas aos quais foi feita referência neste documento são marcas registradas dos seus respectivos proprietários. Todas as imagens de saída e telas de impressora são simuladas. Especificações e disponibilidades sujeitas a alterações sem aviso. Não nos responsabilizamos por erros tipográficos.

©2018 Canon U.S.A., Inc. Todos os direitos reservados.

Canon

www.canon.com.br