

**Canon**

REDEFINICIÓN DE  
LA IMPRESORA DE  
FORMATO ANCHO



**imagePROGRAF**  
**TM Series**



# EL FUTURO DE LA IMPRESIÓN EN FORMATO ANCHO ES AHORA

¡IMPRIMA HASTA  
144 IMPRESIONES  
DE TAMAÑO D POR  
HORA!\*

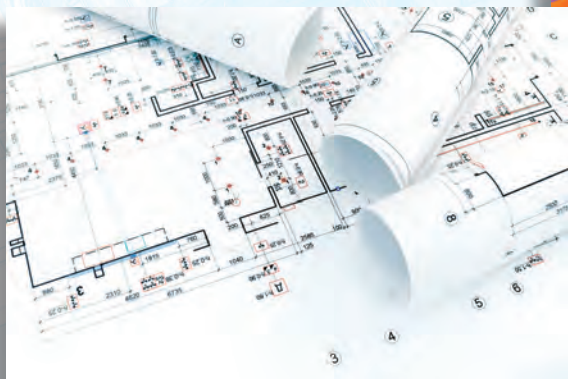
Imprima documentos técnicos, planos, carteles e infografías.  
Sus aplicaciones pueden cambiar: su impresora no tiene por qué.

24" TM-200

36" TM-305/300

36" TM-305/300 MFPT36

Soluciones de escaneo hacia copia/  
archivo/uso compartido



- Tintas TD a base de pigmentos
- Velocidades de impresión rápidas
- Impresión directa desde una memoria USB
- Impresión mediante Wi-Fi®
- Espacio de instalación reducido
- Características de seguridad
- Funcionamiento silencioso
- Panel de pantalla táctil

Canon redefinió las capacidades de las impresoras de formato ancho con la presentación de la serie imagePROGRAF™: todo en una impresora de oficina, fácil de usar, y que es hasta 60% más silenciosa que las impresoras imagePROGRAF anteriores.

## TINTA LUCIA TD

Las impresoras de la serie imagePROGRAF™ utilizan el sistema de tintas LUCIA TD de 5 colores a base de pigmentos para las impresiones resistentes al agua.

## VELOCIDADES DE IMPRESIÓN RÁPIDAS

Impresión más rápida de archivos de varias páginas y de juegos que en modelos anteriores.

## IMPRESIÓN DIRECTA DESDE UNA MEMORIA USB

Disponible con la impresora TM-305, los archivos PDF y JPEG se pueden imprimir directamente desde la impresora. Antes de imprimir, se puede observar una vista previa de la imagen en el panel de operaciones.

## Wi-Fi®

Imprima desde un dispositivo móvil desde cualquier parte en la oficina o desde un sitio de trabajo.\*\*

## ESPACIO DE INSTALACIÓN REDUCIDO

Dimensionada para caber fácilmente en entornos donde el espacio es limitado.

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Borrado seguro del disco duro (conforme con la norma DoD5220.22-M del Departamento de Defensa de los Estados Unidos de América)
- Compatibilidad con IPSec
- SSL/TLS
- Autenticación 802.1x

## PANEL DE OPERACIONES DE LA PANTALLA TÁCTIL

Panel de pantalla táctil en color, de 3 pulgadas, intuitivo, para lograr un control sencillo del dispositivo.



\* Dibujo de paisajes D, papel común, papel personalizado5

\*\* La impresión inalámbrica requiere de una red operativa con capacidad inalámbrica para 802.11b/g u 802.11n. El funcionamiento inalámbrico podría variar según el área y la distancia entre la impresora y los clientes de la red inalámbrica.

# IMPRIMA EN GRANDE. IMPRIMA FÁCILMENTE. IMPRIMA AHORA

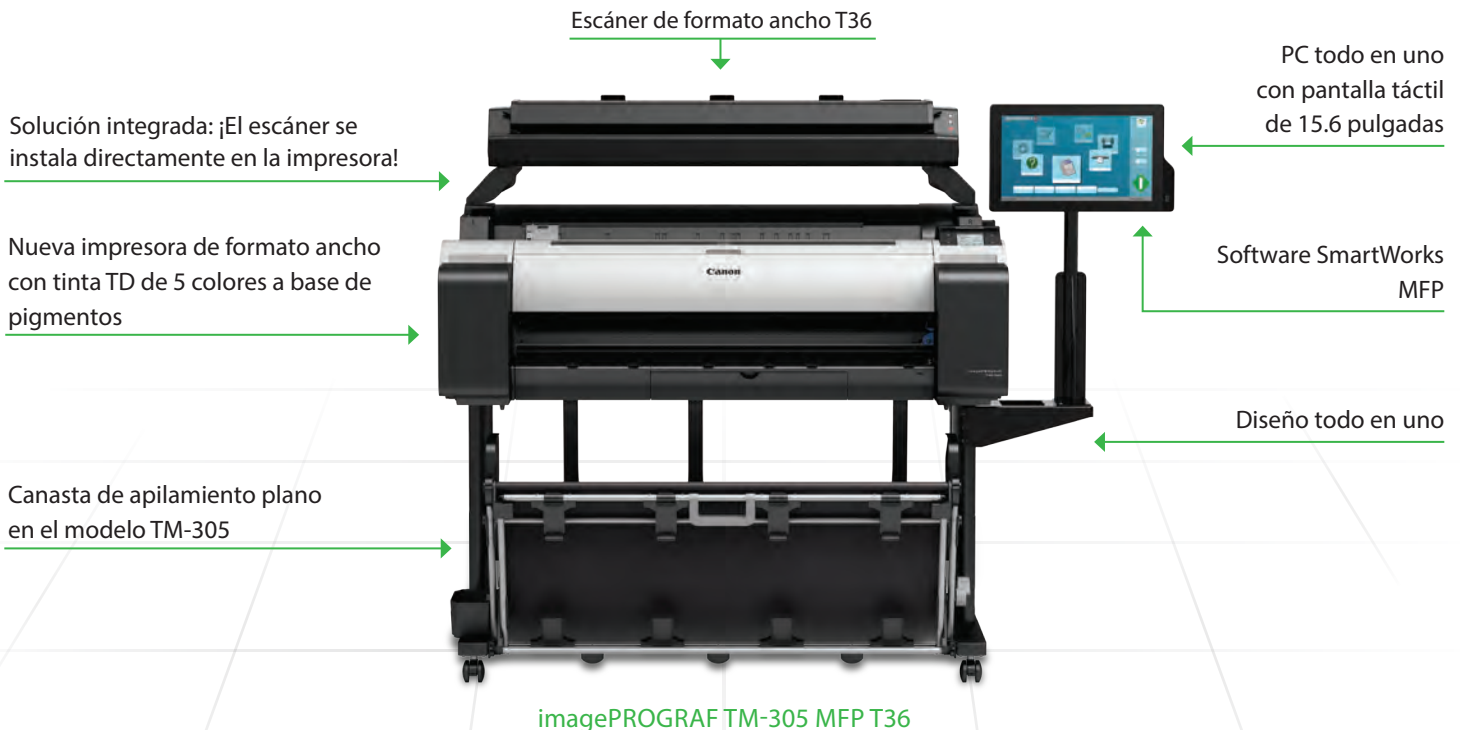
Con una abundancia de software incluido, ¡la serie imagePROGRAF™ está equipada con todo lo necesario para imprimir carteles, pancartas, letreros, infografías, diseños, documentos técnicos, mapas y más!

- **PosterArtist Lite:** Cree carteles profesionales en cuatro pasos sencillos: ¡ahora permite la creación de mosaicos y carteles multilingües!
- **EASY PHOTOPRINT EDITOR\*:** ¡Nuevo! Solución sencilla para la creación de diseños con fotos, tarjetas de presentación y calendarios, ¡compatible tanto con Windows® como con Mac®, y fácil de usar en dispositivos móviles!
- **FREE LAYOUT PLUS:** ¡Nuevo! Anide, cree mosaicos y diseños personalizados antes de imprimir sus archivos con este utilitario de impresión. Use la característica del Plug-in para imprimir directamente desde los programas de Microsoft® Office.
- **DIRECT PRINT & SHARE:** ¡El software del portal en la nube de Canon\*\* para compartir archivos ahora tiene nuevas características! Ahora están disponibles la vista previa de múltiples imágenes, el procesamiento rápido y la impresión de PDF de varias páginas.
- **ACCOUNTING MANAGER:** ¡Lleve un registro de la cantidad de tinta y de papel que se consume para un máximo de 50 impresoras!
- **AUTOCAD® OPTIMIZED PRINTER DRIVER:** Permite imprimir con precisión los datos de dibujos creados con AutoCAD®.
- **UNIFIED™ PRINTER DRIVER:** Les permite a los usuarios imprimir desde múltiples dispositivos de las series TM y TX.

## SISTEMAS DE ESCANEADO HACIA COPIAS/ARCHIVOS/USO COMPARTIDO

Agregue la capacidad de duplicar documentos y de archivar originales viejos, así como también de guardar y compartir sus cambios rápidamente, al enviar a un correo electrónico o al guardar en un sitio común.

- Velocidad de escaneo de hasta 13 pulgadas por segundo (en monocromático) y hasta 6 pulgadas por segundo (en color)
- Escanea documentos con grosor de hasta 2.0 mm
- Escaneo cara arriba, de carga frontal, con salida posterior



\* Se espera para el último trimestre de 2018.

\*\* Se requiere la suscripción a un servicio en la nube de otros fabricantes. Está sujeto a los términos y condiciones de los proveedores de servicios en la nube de otros fabricantes.

La serie imagePROGRAF™ tiene varios componentes, algunos de los cuales son fabricados por terceros. En la medida en que las ofertas de otros fabricantes tengan garantías limitadas, tales garantías limitadas pasan por este medio al comprador. Canon no tendrá obligaciones ni responsabilidad alguna con las ofertas de otros fabricantes.

**ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA** (visite la página [usa.canon.com](http://usa.canon.com) para obtener las especificaciones completas de la impresora)

**Cabezal de impresión**  
PF-06

**Cantidad de boquillas**  
Negro mate: 5,120 boquillas  
Otros colores: 2,560 boquillas por color

**Tamaño de la gotita**  
5 picolitros

**Tipo de tinta**  
A base de pigmentos: Negro mate (MBK), Cian (C), Magenta (M), Amarillo (Y), Negro (BK)

**Tanque de tinta**  
Viene con la impresora: MBK (130 ml) BK, C, M, Y (90 ml)  
Reemplazo: PFI-120 (130 ml) o PFI-320 (300 ml)

**RAM de impresora**  
TM-305: 128 GB (Memoria física de 2 GB)  
TM-200/300: 2 GB

**Disco duro**  
TM-305: 500 GB

**Alimentación de materiales**  
Alimentación por rollo: un rollo, alimentación desde arriba, salida frontal  
Hojas sueltas: alimentación desde arriba, salida frontal

**Anchura del material**  
TM-305/300  
Alimentación por rollo: de 8" a 36" (de 203 mm a 914 mm)  
Hojas sueltas: de 8" a 36" (de 203 mm a 914 mm)  
TM-200  
Alimentación por rollo: de 8" a 24" (de 203 mm a 610 mm)  
Hojas sueltas: de 8" a 24" (de 203 mm a 610 mm)

**Cortador de materiales**  
Cortador con dos cuchillas giratorias duraderas

**Grosor de los materiales**  
De 0.07 a 0.8 mm

**Tamaños del diámetro del material**  
Diámetro de 2" y 3" (adaptadores incluidos)

**Diámetro externo máximo del rollo**  
5.9" (150 mm)

**Salida de materiales**  
TM-305: Canasta de apilamiento plano (estándar)  
TM-300/200: Canasta (estándar)

**Utilitarios de software de impresión**  
Accounting Manager, Apple AirPrint, Canon Print Service, Device Management Console, Direct Print & Share, Free Layout Plus, Software controlador de impresión imagePROGRAF para Windows®/Mac®, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite para Windows, Canon PRINT Inkjet Selphy, Easy-Photo PrintEditor,† Software controlador optimizado para AutoCAD, Free Layout

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

**Lenguaje de impresión**  
TM-305: SGRaster, HP-GL/2, HP RTL, JPEG, PDF  
TM-300/200: SGRaster, HP-GL/2, HP RTL, JPEG

**Interfaz**  
TM-305: Estándar (integrada): USB 2.0 Hi-Speed, 10/100/1000Base-TX, LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n)  
Impresión directa desde memoria USB  
TM-300/200: Estándar (integrada): USB 2.0 Hi-Speed, 10/100/1000Base-TX, LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n)

**Fuente de energía**  
De 100 a 240 V CA (de 50 a 60 Hz)

**Consumo de energía**  
Máximo: 69 W o menos  
Modo preparado: 3.6 W o menos  
Desactivación de la energía: 0.3 W o menos  
(en cumplimiento con el Decreto Ejecutivo)

**Certificaciones**  
Certificaciones medioambientales  
ENERGY STAR® (A nivel mundial)

**Ambiente operativo**  
Temperatura: De 59° a 86° F (de 15° a 30° C)  
Humedad relativa: De 10 a 80% (sin condensación)

**Dimensiones (Al. x An. x Pr.) y peso de la impresora**  
(Con la canasta abierta)  
TM-305: 42" x 51" x 35" Aprox. 134 lb  
TM-300: 42" x 51" x 34" Aprox. 130 lb  
TM-200: 42" x 38" x 34" Aprox. 112 lb

**Dimensiones (Al. x An. x Pr.) y peso del paquete**  
Con pedestal, canasta y plataforma  
TM-305: 38" x 58" x 36" Aprox. 231 lb  
TM-300: 38" x 58" x 36" Aprox. 229 lb  
TM-200: 38" x 45" x 36" Aprox. 187 lb

**Opciones**  
TM-200: Juego de sujetadores del rollo de 2" y 3" (RH2-28)  
TM-305/300: Juego de sujetadores del rollo de 2" y 3" (RH2-35)  
PosterArtist  
Partes que el usuario puede reemplazar

- Tanque de tinta (PFI-120/PFI-320)
- Cabezal de impresión (PF-06)
- Cartucho de mantenimiento (MC-31)
- Cuchilla cortadora (CT-08)

**Contenido de la caja**  
Impresora, Canasta, Pedestal, Carrete con diámetro de 2"/3" (adaptadores incluidos, Cable de alimentación, Herramientas y tornillos, Cabezal de impresión, Cartucho de mantenimiento (instalado), 5 tanques de tinta (130 ml: MBK, 90 ml: BK/C/M/Y), Muestra de papel grueso recubierto (A2/2 hojas), Tarjeta de Ethernet (integrada), Interfaz USB 2.0 High-speed, Hoja de información sobre la conexión USB, Folleto de términos de servicio para iWR, Manual de usuario, Guía rápida de configuración, CD del software del usuario para Windows (Utilitarios del software controlador de impresión), CD de PosterArtist Lite, Tarjeta de registro del usuario

### ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER T36

**Velocidad de escaneo**  
• 48 bits a todo color a 200 ppp: 6" por segundo  
• Escala de grises y monocromático a 200 ppp: 13" por segundo

**Modos de escaneo**  
• RGB de 16.7 millones de colores (24 bits)  
• Escala de grises de 256 niveles (8 bits)  
• Blanco y negro (1 bit)

**Espacio del color**  
sRGB

**Resolución máxima**  
1200 ppp (óptica)

**Precisión de escaneo**  
+/- 0.1%; +/- 1 píxel

**Anchura máxima de escaneo**  
36 pulgadas

**Anchura máxima del material**  
38 pulgadas

**Longitud máxima de escaneo**  
315" (JPEG/PDF), 598" (TIFF)

**Grosor máximo del material**  
0.079" (2 mm)

### Sistema de alimentación de materiales

Administración versátil centrada en los materiales que utiliza la tecnología de CIS y del mecanismo de guía de materiales; recorrido intuitivo del material cara arriba, de carga frontal y de salida frontal/posterior; detección automática de tamaño del material con sensores ópticos de materiales

### Tecnología de procesamiento digital de imágenes

Tecnología de sensor de imagen por contacto (CIS) (unidad SingleSensor)

- Captura digital de imágenes en color RGB de 48 bits
- Captura de imágenes en escala de grises de 16 bits
- Pancromático, monocromático y en blanco y negro
- Sistema de luz LED bidireccional de larga duración para lograr una iluminación óptima del objeto y una capacidad de escaneo instantánea

### Procesamiento digital de imagen

- Umbral adaptable inteligente 2D (IAT) (modo de 1 bit)
- Umbral fijo en blanco y negro (modo de 1 bit)

### Estado del usuario y operación de un toque

Panel de control instalado en el lado derecho, operación miscelánea y selección por el usuario de los botones detener, adelantar y rebobinar

### Software incluido

- SmartWorks MFP para el escaneo hacia copia/archivo/correo electrónico con visor de imagen en tiempo real; compatibilidad con TIFF, JPEG, TIFF G4 y PDF

### Sistema operativo

Windows 10 Enterprise LTSB (x64)

### Kit de interfaz de escáner

Superspeed USB 3.0 (Conector de PC compatible con los puertos virtuales USB 2.0 y USB 3.0)

### Entorno de operación

De 10 a 35°C, HR de 35 a 80%, sin condensación

### Fuente de energía externa

Detección automática de 100 a 240 V AC +/- 10%, de 50 a 60 Hz

### Consumo de energía del escáner

- 53 Wh (Escaneo)
- 5 Wh (Modo preparado)

### Información de cumplimiento

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

### Dimensiones del escáner

Altura: 6.3 pulgadas  
Anchura: 43.6 pulgadas  
Profundidad: 14.4 pulgadas

### Peso del escáner

Aprox. 33.1 lb

### ¿Qué contiene la caja?

- Escáner T36 con cable de alimentación y cable USB 3.0
- Fuente de energía
- Cable Ethernet
- Base
- (2) Guías de borde de papel
- (3) Guías de retorno del documento
- PC todo en uno con pantalla táctil
- Unidad USB con el software SmartWorks MFP, el manual de usuario del escáner y la guía de inicio rápido
- Objetivo de calibración
- Guía de inicio rápido del escáner T36

† Será compatible en diciembre de 2018.

La impresión inalámbrica requiere de una red de trabajo con capacidad inalámbrica 802.11b/g u 802.11n. El funcionamiento inalámbrico podría variar según el área y la distancia entre la impresora y los clientes de la red inalámbrica.

La velocidad de escaneo es proporcional en toda la amplia variedad de resoluciones aceptadas por el escáner. El tiempo de escaneo real dependerá del rendimiento del sistema anfitrión. Las velocidades máximas citadas pueden estar limitadas por el ancho de banda efectivo de la interfaz USB 2 y no se garantizan para todos los tipos de materiales.

[www.cla.canon.com/imagePROGRAF](http://www.cla.canon.com/imagePROGRAF)

**Canon**

Canon U.S.A., Inc.  
Latin America Group  
One Canon Park  
Melville, NY 11747

Los productos Canon ofrecen ciertas características de seguridad; sin embargo, existen diversas variables que podrían afectar la seguridad de sus dispositivos y de sus datos. Canon no garantiza que el uso de sus características evitará problemas de seguridad. No deberá interpretarse este contenido como asesoría jurídica ni como asesoría normativa concerniente al cumplimiento de la ley; los clientes deberán contar con sus propios asesores jurídicos calificados para determinar la factibilidad de alguna de las soluciones en relación con el cumplimiento jurídico o normativo. Algunas características de seguridad podrían afectar la funcionalidad/rendimiento. Es recomendable que realice una prueba de estas configuraciones en su entorno.

Como socio de ENERGY STAR®, Canon U.S.A., Inc. certificó que estos modelos cumplen con los criterios de eficiencia energética de ENERGY STAR mediante un organismo de certificación reconocido por la EPA, ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas que son propiedad de la Agencia de Protección del Ambiente de los Estados Unidos de América. Canon e imagePROGRAF son marcas registradas de Canon Inc. en los Estados Unidos de América y también pueden ser marcas registradas o marcas de fábrica en otros países. Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance. Todos los demás nombres de productos y marcas a los que se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios. Todas las imágenes de las impresiones y de las pantallas son simuladas. Las especificaciones y la disponibilidad podrían cambiar sin previo aviso. No nos hacemos responsables por errores tipográficos. ©2018 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.

