

imagePROGRAF

TM-300\TM-305 MFP T36

# MFP DE ALTA PRECISIÓN Y GRAN FORMATO DE 36" QUE INCLUYE UNA AMPLIA PANTALLA TÁCTIL DE 15,6" DE GRAN CALIDAD CON FUNCIONES INTELIGENTES

Con tecnología SingleSensor y tintas Lucia TD, las impresoras imagePROGRAF TM-300 MFP T36 y TM-305 MFP T36 ofrecen un escaneo de documentos preciso y rápido además de líneas impresas definidas y nítidas. Asimismo, el modo de escaneo continuo mantiene una eficiencia de salida óptima.



- Aumenta tu productividad con una impresión de hasta 144 pph y un cabezal de impresión de 6 canales y 1,07"
- La tecnología SingleSensor garantiza un escaneo de alta calidad con reducción de las sombras, gracias al sistema de LED doble
- Mejora de la facilidad de uso con el software Direct Print & Share, PosterArtist Lite y Free Layout Plus
- Previsualiza y edita fácilmente los escaneos con la intuitiva pantalla táctil de 15,6 pulgadas
- Disfruta de un 60 % menos de ruido durante la impresión gracias a los ventiladores con amortiguación, un corte más suave y las vibraciones reducidas
- El aprovechamiento total de la parte frontal simplifica la carga de soportes con el uso de rieles de guía
- Perfecta para aplicaciones en interiores y exteriores, cuenta con una exclusiva gama de soportes resistentes al agua
- Silenciosa y compacta, dispone de un cuerpo robusto y ligero adecuado para entornos de oficina
- Crea y reproduce dibujos CAD y pósteres de alta calidad y carteles con las líneas nítidas y los colores intensos de las tintas LUCIA TD
- Funciones de seguridad reforzadas con una comunicación, gestión, almacenamiento e interfaces seguros

## GAMA DE PRODUCTOS



TM-300 MFP L36ei



TM-305



TM-205

**Canon**

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# imagePROGRAF TM-300\TM-305 MFP T36

## TECNOLOGÍA DE ESCÁNER

Tecnología de escaneo  
Resolución óptica (ppp)  
Recorrido del papel  
Anchura de escaneo  
Anchura mínima de escaneo  
Anchura de documento  
Longitud máxima de escaneo  
Peso del escáner  
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

TM-300 MFP T36	TM-305 MFP T36
SingleSensor	SingleSensor
1200	1200
Superficie plana	Superficie plana
36" (914 mm)	36" (914 mm)
6" (15 cm)	6" (15 cm)
38" (965 mm)	38" (965 mm)
8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)	8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)
15 kg	15 kg
1109 x 367 x 161 mm con guía de devolución de documentos	1109 x 324 x 153 mm
Europa: marca CE; Rusia: EAC; otros países: certificado CB	Europa: marca CE; Rusia: EAC; otros países: certificado CB

Cumplimiento  
Salida frontal/posterior

Parte posterior (expulsión frontal a través de la guía de devolución de documentos)

Gestión de documentos: hacia arriba/abajo  
Grosor máximo de los documentos  
Velocidad de escaneo en escala de grises y monocromo de 8 bits a 200 ppp  
Escaneo a PC: velocidad de escaneo en color de 24 bits a 200 ppp  
Copia: velocidad de escaneo en color de 24 bits a 200 ppp  
Interfaz USB  
Controles del escáner  
Marca/color  
Software incluido  
SO operativo para software  
Contenido del embalaje

Hacia arriba  
2,0 mm <sup>(1)</sup>  
13 pulg./s <sup>(2)</sup>  
3 pulg./s <sup>(2)</sup>  
6 pulg./s <sup>(2)</sup>  
3.0 (compatible con USB2)  
Detener, avanzar o rebobinar, estado del LED  
Ninguna/negro Canon  
SmartWorks MFP V5  
Windows 8/10 (64 bits)  
Escáner T36  
Conjunto de soporte de escáner y montaje AIO  
2 guías para los bordes del papel  
3 guías de devolución de documentos  
Destino de calibración  
Memoria USB con software SmartWorks MFP y documentación en PDF  
Manual de usuario y guía de iniciación rápida del escáner T36.  
Cable USB 3 (2 metros)  
Fuente de alimentación  
PC AIO de 15,6" o pantalla táctil  
Regional: cables de alimentación eléctrica (2 metros)

Pantalla plana LCD, PC incluido  
Pantalla plana LCD, PC no incluido

Conjunto de soporte de escáner y montaje AIO  
2 guías para los bordes del papel  
3 guías de devolución de documentos  
Destino de calibración  
Memoria USB con software SmartWorks MFP y documentación en PDF  
Manual de usuario y guía de iniciación rápida del escáner T36.  
Cable USB 3 (2 metros)  
Fuente de alimentación  
PC AIO de 15,6" o pantalla táctil  
Regional: cables de alimentación eléctrica (2 metros)  
Tipo de LCD: pantalla TFT todo en uno de 15,6", multitáctil  
PC (incluido): sistema Windows 10 Enterprise LTSC, CPU: Intel Celeron G3900 a 2,3 GHz, memoria RAM: 4 GB de memoria DDR4, disco duro: SATA de 500 GB, 3 x USB 3, 1 x USB 2 y 1 x GbE (trasero), 1 x USB 3 (frontal) <sup>(3)</sup>  
Tipo de LCD: pantalla táctil plana de 15,6" <sup>(4)</sup>

## TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

Modelo de impresora  
Tecnología de impresión  
Resolución de impresión  
Número de inyectores  
Exactitud de línea  
Paso de inyectores  
Tamaño de gotas de tinta  
Capacidad de tinta

5 colores - 914 mm (36")  
Inyección de tinta Canon bajo demanda tipo integrado de 5 colores (6 chips por cabezal de impresión x un cabezal de impresión)  
2400 x 1200 ppp  
15 360 inyectores (MBK: 5120 inyectores; otros colores: 2560 inyectores para cada uno)  
±0,1 % o menos  
Ajustes del usuario necesarios. Los soportes y el entorno de impresión deben coincidir con los utilizados para los ajustes. Papel CAD necesario: papel normal, papel vegetal CAD, papel revestido, solo película mate traslúcida CAD  
1200 ppp (2 líneas)  
Mínimo 5 pl por color  
Tinta de venta: 130 ml/300 ml  
Tinta suministrada con la impresora:  
130 ml (negro mate)/90 ml (negro, cian, magenta, amarillo)

Tipo de tinta  
Compatibilidad de sistemas operativos  
Lenguajes de impresión  
Interfaces estándar

Tintas de pigmento negro, negro mate, cian, magenta, amarillo  
Microsoft Windows de 32 bits: Windows 7, 8.1, 10, 64 bits: Windows 7, 8.1, 10, Server 2008 R2, Server 2012/2012 R2, Server 2016  
Apple Macintosh: OS X 10.10.5 - 10.11, macOS 10.13  
SG Raster (Swift Graphic Raster), HP-GL/2, HP RTL, JPEG (ver. JFIF 1.02)  
SG Raster (Swift Graphic Raster), HP-GL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02)  
Puerto USB A: impresión directa desde memoria USB  
Ethernet: IEEE 802.3 10-base-T/IEEE 802.3u 100base-TX/IEEE 802.3ab 1000base-T/IEEE 802.3x dúplex completo  
LAN inalámbrica: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

## MEMORIA

Memoria estándar  
Disco duro

2 GB  
N/D  
128 GB con 2 GB de memoria física  
500 GB

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

Dibujo de CAD:  
Papel normal (bobina A0)  
Cartel:  
Papel normal (bobina A0)  
Papel grueso revestido (bobina A0)

TM-300 MFP T36	TM-305 MFP T36
0:40 (modo económico rápido)	0:46 (rápido)
0:46 (rápido)	1:14 (estándar)
0:44 (rápido)	1:18 (estándar)
1:41 (rápido)	2:36 (estándar)

## GESTIÓN DE SOPORTES

Alimentación y salida de papel  
Ancho del soporte  
Grosor del soporte  
Longitud imprimible mínima  
Longitud imprimible máxima  
Diámetro máximo de bobina de soporte  
Tamaño del soporte  
Área de margen recomendada  
Área de impresión de márgenes

Papel en bobina: una bobina, carga superior, salida frontal  
Hoja cortada: carga superior, salida frontal (alimentación manual mediante la palanca de bloqueo del soporte)  
Papel en bobina: 203,2 - 917 mm  
Papel cortado: 203,2 - 917 mm  
Papel cortado o en bobina: 0,07 - 0,8 mm  
Papel en bobina: 203,2 mm  
Hojas cortadas: 279,4 mm  
Papel en bobina: 18 m (varía según el SO y la aplicación)  
Hoja cortada: 1,6 m  
150 mm  
Diámetro interno central de la bobina: 2"/3"  
Papel en bobina: superior de 20 mm, inferior de 3 mm, lateral de 3 mm  
Papel cortado: superior de 20 mm, inferior de 20 mm, lateral de 3 mm  
Papel en bobina: superior de 3 mm, inferior de 3 mm, lateral de 3 mm  
Papel en bobina (sin bordes): superior de 0 mm, inferior de 0 mm, lateral de 0 mm  
Papel cortado solo para Apple ApplePrint: superior de 3 mm, inferior de 12,7 mm, lateral de 3 mm  
Papel cortado para otros: superior de 3 mm, inferior de 20 mm, lateral de 3 mm  
Cambio manual por el usuario  
515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36"  
[Imprimible] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3\*), 420 mm (ISO A2), 8", 12", 16", 20", 30", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm  
Soporte o cesta SD-32: 1 hoja en posición estándar  
Soporte o cesta SD-32: 20 hojas A1, A2 en horizontal en posición plana <sup>(4)</sup>

## Capacidad de alimentación

Ancho de impresión sin bordes (solo bobina)  
Número máximo de impresiones

Cambio manual por el usuario  
515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36"  
[Imprimible] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3\*), 420 mm (ISO A2), 8", 12", 16", 20", 30", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm  
Soporte o cesta SD-32: 1 hoja en posición estándar  
Soporte o cesta SD-32: 20 hojas A1, A2 en horizontal en posición plana <sup>(4)</sup>

## CONTENIDO

Contenido del embalaje  
Software incluido

Impresora, soporte de impresora SD-32, 1 cabezal de impresión, complemento central de papel de 3", cable de alimentación, cable de alimentación para el Reino Unido (240 V, 3P), 1 juego de depósitos de tinta de cortésia, guía de configuración, folleto de seguridad/normativa medioambiental  
CD-ROM de software de usuario (Win)  
CD-ROM de PosterArtist Lite, hoja de biocidas para la UE, hoja de la Unión Económica Euroasiática, hoja de información importante  
Controlador de impresora imagePROGRAF serie TX, complemento de impresión para Office, Quick Utility Toolbox y PosterArtist Lite  
Otro software disponible como descarga desde la web.

## OPCIONES

Elementos opcionales

Soporte de bobina de 2/3": RH2-35  
Bandeja de teclado

## CONSUMIBLES

Elementos sustituibles por el usuario

Depósitos de tinta: PFI-120 (130 ml), PFI-320 (300 ml)  
Cabezal de impresión: PF-06  
Hoja de corte: CT-08  
Cartucho de mantenimiento: MC-31

## Notas y recomendaciones

- Los documentos de hasta 2 mm deben ser flexibles y es necesario retirar la guía de devolución de documentos. Algunos soportes se deben escanear a velocidades reducidas para obtener una calidad de imagen óptima. ColorTrac no garantiza el escaneo de todos los soportes. Para soportes grandes, ColorTrac recomienda colocar el escáner sobre una superficie plana y que el operador sujete el documento cuando entre y salga del escáner.
- La velocidad de escaneo es proporcional a toda la gama de resoluciones compatibles con el escáner. Los tiempos de escaneo reales y las velocidades máximas indicadas dependerán del rendimiento del host y no están garantizados para todos los tipos de soportes. Captura de imagen real de 200 x 200 ppp. La competencia afirma ofrecer velocidades de escaneo utilizando los modos «turbo», «normal» o «alta velocidad», que reducen la calidad de imagen aunque sugieren que duplican la resolución de escaneo. Estos modos utilizan interpolación de software para crear «píxeles de imagen virtual» a partir de un escaneo de resolución inferior, por lo que aumentan el número de píxeles en la dirección de escaneo (o dirección X) en un intento por simular una mayor resolución de imagen. Los escáneres ColorTrac se han diseñado para escanear las imágenes rápidamente a la resolución óptima necesaria para capturar los detalles de la imagen original sin sacrificar la calidad.
- Consulte a su proveedor local, puede que algunas opciones de LCD no estén disponibles en su país.
- Excluye las condiciones de plegado intenso.
- El escáner lo fabrica la empresa Global Scanning, con sede en el Reino Unido.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Algunas imágenes se simulan para que su reproducción sea clara. Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándar de Canon. Este folleto y las especificaciones del producto se han creado antes de la fecha de lanzamiento del producto. Las especificaciones definitivas están sujetas a cambios sin previo aviso.™ y ®: todos los nombres de productos o empresas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados o países.  
Canon recomienda utilizar soportes Canon para obtener los mejores resultados. Consulta la lista de compatibilidad de soportes (papel) para comprobar cuáles son los tipos de papel y soportes recomendados.



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2018

