

# imagePROGRAF TX-4000 MFP T36

## UNA INNOVADORA IMPRESORA MULTIFUNCIÓN DE GRAN FORMATO CON UNA PRODUCCIÓN EFICIENTE Y UNA CALIDAD LÍDER EN SU CLASE.

Una avanzada impresora multifunción de inyección de tinta de gran formato de 44 pulgadas, para producción de pósteres, CAD y GIS de alta gama. Productividad superior, calidad asombrosa y funcionamiento intuitivo en todas las tareas de impresión y escaneo.



- El nuevo cabezal de impresión de 5 colores y la capacidad de impresión continua permiten una productividad asombrosa
- La impresión y el escaneo simultáneos aumentan la eficiencia de los flujos de trabajo
- Mantenimiento cómodo y sencillo gracias a la alimentación de doble rollo y la sustitución de rollos fácil
- La tinta LUCIA TD ofrece texto y líneas finas nítidos, incluso en papel sin tratar económico
- Asombrosa calidad de escaneo gracias a la tecnología SingleSensor de Colortrac, que ofrece un rendimiento constante
- Control intuitivo de las tareas de impresión y escaneo a través de la pantalla táctil en color de 15,6" y el nuevo software SmartWorks
- Escaneo de soportes rígidos de hasta 2 mm de grosor
- El diseño compacto, con escáner bien integrado, ayuda a que la TX-4000 se adapte a espacios de oficina pequeños
- Tranquilidad gracias a una fiabilidad excelente y a unas credenciales de seguridad impresionantes
- Optimizada para impresión de soportes resistentes a las condiciones meteorológicas, perfecta para pósteres de exterior, CAD y GIS

### GAMA DE PRODUCTOS



imagePROGRAF TX-3000 MFP T36



imagePROGRAF TX-4000 MFP T36



imagePROGRAF TX-2000

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# imagePROGRAF TX-4000 MFP T36

## TECNOLOGÍA DE ESCÁNER

Tecnología de escáner  
 Resolución óptica (ppp)  
 Recorrido del papel  
 Anchura de escaneo  
 Anchura mín. de escaneo  
 Anchura de documento  
 Longitud máx. de escaneo  
 Peso del escáner  
 Dimensiones: An. x Pr. x Al.  
 Fuente de alimentación  
 Cumplimiento  
 Salida frontal/posterior  
 Gestión de documentos: hacia arriba/abajo  
 Grosor del documento (1)  
 Velocidad de escaneo de 8 bits en escala de grises y monocromo a 200 ppp (2)  
 Velocidad de escaneo de 24 bits en color a 200 ppp (2)  
 Interfaz USB  
 Controles del escáner  
 Marca/color  
 Software (incluido)  
 SO operativo para software  
 Contenido del embalaje

SingleSensor  
 1200  
 Superficie plana  
 36" (914 mm)  
 6" (15 cm)  
 38" (965 mm)  
 8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)  
 15 kg  
 110 x 324 x 153 mm  
 Fuente de alimentación externa: 100 - 240 V de CA, sensor automático +/- 10 %, 50-60 Hz  
 Energy Star, Nacional: CB, Rusia: EAC, UE: CE  
 Parte posterior (expulsión frontal a través de la guía de devolución de documentos)  
 Arriba  
 2,0 mm  
 13 pulgadas/s  
 6,0 pulgadas/s  
 3,0 (compatible con USB2)  
 Detener, avanzar/rebobinar, Estado del LED  
 Ninguno/negro Canon  
 SmartWorks MFP V6  
 Windows 8.1/10 (64 bits)  
 • Escáner T36  
 • Conjunto de soporte  
 • 2 guías para los bordes del papel  
 • Guías de devolución de documentos (3 para el T36)  
 • Destino de calibración  
 • CD del software SmartWorks MFP y documentación en PDF: Manual de usuario y guía de iniciación rápida del escáner T25/T26.  
 • Guía de iniciación rápida del escáner T36.  
 • Cable USB3 (3 metros)  
 • Fuente de alimentación Regional: cables de alimentación eléctrica (2 metros)

## SE PUEDE SELECCIONAR CUALQUIER OPCIÓN DE LCD\*

\* No está disponible en todos los países

Pantalla plana LCD, PC incluido (3)

Tipo de LCD: todo en uno; pantalla TFT de 15,6", multitáctil PC (incluido): sistema: Windows 10 Enterprise LTSB, CPU: Intel Celeron G3900 de 2,3 GHz, RAM: DDR4 de 4 GB, HDD: SATA de 500 GB, 3 x USB3 y 1 USB2, 1 x GbE (posterior), 1 x USB3 (frontal)

Pantalla plana LCD, PC no incluido (3)

Tipo de LCD: pantalla táctil plana de 15,6"

## TECNOLOGÍA DE LA IMPRESORA

Modelo de impresora  
 Tecnología de impresión  
 Número de inyector  
 Resolución de impresión  
 Paso de inyector  
 Capacidad de tinta  
 Tipo de tinta  
 Compatibilidad de sistemas operativos  
 Lenguajes de impresión  
 Interfaces estándar

5 colores - 44"/1117,6 mm  
 Tipo integrado de inyección de tinta Canon a demanda de 6 colores (6 chips por cabezal de impresión x 1 cabezal de impresión)  
 Total: 15 360 MBK; 5120 inyectores, C, M, Y, BK; 2560 inyectores cada uno  
 2400 x 1200 ppp  
 1200 x 2 incluye sistema de detección y compensación de inyectores sin encendido  
 Tinta suministrada con la impresora: 330 ml (MBK,BK,C,M,Y)  
 Tinta pigmentada: 5 colores MBK/BK/C/M/Y  
 Microsoft Windows: 32 bits: 7, 8.1, 10, 64 bits: 7, 8.1, 10, Windows Server: 2008R2, 2012/2012R2, 2016, Apple Macintosh: OS X 10.10.5 - 10.11, MacOS 10.12  
 HP-GL/2, HP RTL, PDF, JPEG; consulte las especificaciones para obtener más información  
 Puerto USB B: Tipo: integrado (Hi-Speed USB) Modo: alta velocidad (12 Mbit/s), alta velocidad (480 Mbit/s), transferencia general  
 Puerto de conector: serie B (4 clavijas)  
 Puerto USB A: memoria USB (Direct Print) Estándar: IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX / autonegociación IEEE 802.3ab 1000base-T / autonegociación IEEE 802.3x Duplex completo  
 Protocolo: SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6), FTP  
 LAN inalámbrica: Estándar: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b  
 Seguridad: WEP (64/128 bits) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)

## MEMORIA

Memoria estándar

128 GB (memoria física: 2 GB)

Ranura de expansión

No

DISCO DURO

500 GB (cifrado)

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

Dibujo de CAD:  
 Papel normal (rollo A0)

0:37 (modo económico rápido)  
 0:40 (rápido)  
 1:10 (estándar)

Cartel:  
 Papel normal (rollo A0)

0:42 (modo económico rápido)  
 0:42 (rápido)  
 1:26 (estándar)

Papel grueso revestido (rollo A0)

1:43 (rápido)  
 2:37 (estándar)

MANEJO DEL PAPEL  
 Ancho del soporte

Papel en rollo: 203,2 - 1118 mm  
 Papel cortado: de 203,2 a 1118 mm

Grosor del soporte  
 Longitud imprimible mínima  
 Longitud imprimible máxima

0,07 - 0,8 mm  
 203,2 mm  
 Papel en rollo: 18 m (varía según el SO y la aplicación)  
 Papel cortado: 1,6 m

Diámetro máximo de rollo de soporte  
 Método de alimentación del papel

170 mm  
 Papel en rollo: carga frontal, salida frontal  
 Papel cortado: carga frontal, salida frontal (alimentación manual mediante la palanca de bloqueo del soporte)

Ancho de impresión sin bordes (solo rollo)

[Recomendado] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 728mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44" [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, 1000 mm

NÚMEROS MÁXIMOS DE IMPRESIONES PROPORCIONADAS  
 Cesta de varias posiciones

Posición estándar: 1 hoja (cualquier imagen)

Posición plana: 20 hojas (A2 horizontal, cualquier imagen, papel normal/ papel revestido)

Posición de cesta: 1 hoja (cualquier imagen)

Posición de plegado: 100 hojas (A0/A1 vertical, dibujo de CAD, papel normal)

Posición de apilado: 100 hojas (A1/A2 horizontal, dibujo de CAD, papel normal)

DIMENSIONES Y PESO  
 Dimensiones físicas y peso

imagen PROGRAF TX-4000 MFP T36  
 Al:1356 x An:1835 x Pr:766 mm  
 Peso: 149 kg  
 Profundidad de la impresora con la bandeja cerrada. Las dimensiones y el peso incluyen la impresora

Software incluido

Controlador de la impresora imagePROGRAF serie TX, Quick Utility Toolbox, complemento de impresión para la oficina, programa de encuesta ampliado y Poster Artist Lite. Hay disponible software adicional para su descarga en el sitio web de Canon.

CONTENIDO  
 Contenido del embalaje

Impresora, 1 cabezal de impresión, 1 cartucho de mantenimiento, complemento central de papel de 3 pulgadas, cable de alimentación para la UE y el Reino Unido, 1 juego de depósitos de tinta, guía de instalación, seguridad/normativa, CD-ROM de software de usuario (OSX/Windows), CD-ROM de PosterArtist Lite, hoja de biocidas para la UE, hoja de la unión económica euroasiática, hoja de información importante, guía rápida y hoja de alineación del cabezal

OPCIONES  
 Elementos opcionales

Unidad de rollo: RU-42  
 Apilador: SS-41  
 Soporte de rollo de 2/3": RH2-45

CONSUMIBLES  
 Elementos sustituibles por el usuario

Cabezal de impresión: PF-06  
 Depósitos de tinta: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml)  
 Hoja de corte: CT-07  
 Cartucho de mantenimiento: MC-30

## 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 SmartLF 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.

## 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.

