

# imagePROGRAF TX-4100

## UNA IMPRESORA MULTIFUNCIÓN DE GRAN FORMATO DE 44 PULGADAS CON UNA PRODUCTIVIDAD AVANZADA Y UNA CALIDAD FIABLE



- **Impresión rápida**  
Hasta 3,2 ppm para dibujos CAD A1 con mayor velocidad y procesamiento de datos
- **Seguridad mejorada**  
Las avanzadas funciones de seguridad se ajustan a los requisitos del mercado
- **Impresión sin bordes**  
El corte en posproducción se minimiza con la impresión sin bordes en tamaño libre
- **Calidad inigualable**  
Los innovadores procesos de impresión y la tinta ofrecen una calidad excelente en todos los tipos de soportes, incluso en papel sin revestimiento
- **Gestión avanzada de los soportes de impresión**  
Un sistema de detección inteligente permite que la configuración de soportes sea sencilla e intuitiva
- **Impresiones duraderas**  
La tinta pigmentada y la opción de soportes resistentes al agua mejoran la resistencia a la intemperie de las impresiones
- **Gran productividad**  
Tiempo rápido de primera impresión e impresión ininterrumpida gracias a la sustitución de depósitos de tinta en caliente

Impresora de inyección de tinta de gran formato, multiuso y de alta capacidad para producción de CAD y pósteres, con una facilidad de uso y una flexibilidad mejoradas.



### GAMA DE PRODUCTOS



imagePROGRAF TX-3100



imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

**Canon**

---

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# imagePROGRAF TX-4100

## TECNOLOGÍA

<b>Modelo de impresora</b>	5 colores 44"
<b>Tecnología de impresión</b>	Tipo integrado de inyección de tinta Canon a demanda de 6 colores (6 chips por cabezal de impresión x 1 cabezal de impresión)
<b>Resolución de impresión</b>	2400 x 1200 ppp
<b>Número de inyectores</b>	Total: 15 360 inyectores MBK: 5120 inyectores BK, C, M, Y: 2560 inyectores cada uno
<b>Exactitud de línea</b>	±0,1 % o menos
<b>Paso de inyectores</b>	1200 ppp x 2 incluye sistema de detección y compensación de inyectores sin encendido
<b>Tamaño de gotas de tinta</b>	5 pl por color
<b>Capacidad de tinta</b>	Tinta suministrada con la compra de la impresora: 330 ml (MBK, BK, C, M, Y) Tinta de venta: 160 ml/330 ml/700 ml
<b>Tipo de tinta</b>	Tintas pigmentadas: 5 colores MBK/BK/C/M/Y
<b>Compatibilidad de sistemas operativos</b>	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
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP-GL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02)
<b>Interfaces estándar</b>	Puerto USB A: impresión directa desde dispositivo de memoria USB para archivos JPEG y PDF Puerto USB B: Hi-Speed USB integrado Ethernet: 10/100/1000 Base-T LAN inalámbrica: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *Consulta el manual de usuario para obtener instrucciones sobre cómo activar/desactivar la LAN inalámbrica

## MEMORIA

<b>Memoria estándar</b>	128 GB (memoria física: 2 GB) Ranura de expansión: no
<b>Disco duro</b>	500 GB (cifrado)

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

<b>Dibujo de CAD:</b>	
<b>Papel normal (A1)</b>	0:18 (modo económico rápido), 3,2 ppm
<b>Papel normal (A0)</b>	0:34 (modo económico rápido) 0:37 (rápido) 1:04 (estándar)
<b>Cartel:</b>	
<b>Papel normal (A0)</b>	0:37 (modo económico rápido) 0:42 (rápido) 1:15 (estándar)
<b>Papel revestido grueso (A0)</b>	1:38 (rápido) 2:33 (estándar)

## GESTIÓN DE SOPORTES

<b>Alimentación y salida de papel</b>	Papel en bobina adicional: una bobina, carga frontal, salida frontal Papel cortado: carga frontal, salida frontal (alimentación manual mediante la palanca de bloqueo del soporte)
<b>Ancho del soporte</b>	Papel en bobina: de 152,4 mm a 1118 mm Papel cortado: de 152,4 mm a 1118 mm
<b>Grosor del soporte</b>	Papel cortado o en bobina: de 0,07 mm a 0,8 mm
<b>Longitud mínima que se puede imprimir</b>	Papel en bobina: 101,6 mm (Excepto soportes de tela, lienzo, papel vegetal y película mate traslúcida. Estos soportes son de 200 mm). Papel cortado: 203,2 mm
<b>Longitud máxima que se puede imprimir</b>	Papel en bobina: 18 m (varía según el SO y la aplicación) Papel cortado: 1,6 m
<b>Diámetro máximo de bobina de soporte</b>	170 mm
<b>Tamaño del soporte</b>	Diámetro interno central de la bobina: 2"/3"
<b>Área de margen recomendada</b>	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
<b>Área de impresión de márgenes</b>	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: superior de 3 mm, inferior de 20 mm, lateral de 3 mm
<b>Capacidad de alimentación</b>	Papel en bobina: dos bobinas. Es posible el cambio automático. Papel cortado: 1 hoja
<b>Unidad de recogida de papel</b>	Unidad de recogida de papel de dos direcciones que permite recoger el papel con la cara impresa hacia dentro o hacia afuera

## Ancho de impresión sin bordes (solo bobina)

[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", 36", 42", 44"  
[Imprimible] 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 y anchura de bobina personalizada (de 152,4 a 1118 mm)  
\*El tamaño «imprimible» se imprime como tecnología de micromargen, lo que significa que no se utiliza con el orificio del cristal de copia.

## Número máximo de impresiones

[Cesta multiposición]  
Posición estándar: 1 hoja  
Posición plana: A2 horizontal, papel brillante 10 hojas, papel revestido 20 hojas, papel normal 20 hojas (se excluye el papel muy curvado)  
[Apilador]  
Posición de la cesta: 1 hoja (se excluye el papel curvado)  
Posición de plegado: A0/A1 vertical, dibujo CAD, papel normal 20 hojas, papel sin revestimiento 100 hojas (se excluye el papel curvado)  
Posición de plegado: A1/A2 horizontal, dibujo CAD, papel normal 100 hojas, papel sin revestimiento 100 hojas (se excluye el papel curvado)

## DIMENSIONES Y PESO

<b>Dimensiones físicas: An. x Pr. x Al. (mm) y peso (kg)</b>	1593 x 984 x 1168 mm (bandeja abierta) 1593 x 766 x 1168 mm (bandeja cerrada) 114 kg (incluido el soporte de bobina y la unidad de bobina; sin incluir la tinta y los cabezales de impresión)
<b>Dimensiones empaquetada: An. x Pr. x Al. (mm) y peso (kg)</b>	Impresora (unidad principal con pallet): 1820 x 915 x 1061 mm 161 kg Unidad de rollo: 1727 x 562 x 461 mm 30 kg

## REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN

<b>Fuente de alimentación</b>	100-240 V de CA (50/60 Hz)
<b>Consumo eléctrico</b>	En funcionamiento: 116 W o menos Modo de reposo: 2,0 W o menos Ajuste predeterminado para el tiempo antes de entrar en el modo de suspensión: aprox. 5 minutos Apagada: 0,3 W o menos

## Entorno de funcionamiento

Temperatura: 15-30 °C. Humedad: 10-80 % de HR (sin condensación)

## Niveles de ruido (encendido/presión)

En funcionamiento: 51 dB (A) (papel normal, modo estándar, dibujo con líneas/modo de texto)  
En espera: 35 dB (A) o menos  
En funcionamiento: 6,9 belios o menos (papel normal, modo estándar, dibujo con líneas/modo de texto) (medida según el estándar ISO 7779)

## Normativa

Europa: marca CE,  
Otros países: certificado CB  
TUV, CB

## Certificados medioambientales

## CONTENIDO

### Contenido del embalaje

Impresora, 1 cabezal de impresión, 1 soporte de bobina (carrete), complemento central de papel de 3 pulgadas, 1 juego de depósitos de tinta de cortesía, guía de instalación, folleto de seguridad/normativa medioambiental  
CD-ROM de software de usuario (Windows), CD-ROM de PosterArtist Lite  
hoja de biocidas para la UE, hoja de la Unión Económica Euroasiática, hoja de información importante  
Driver de impresora imagePROGRAF TX y PosterArtist Lite  
Otro software disponible como descarga desde la web.

## Software incluido

## OPCIONES

### Elementos opcionales

Soporte de bobina de 2/3": RH2-46  
Unidad de bobina: RU-42  
Apilador: SS-41

## CONSUMIBLES

### Elementos sustituibles por el usuario

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

## Notas y recomendaciones

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.es

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2021