



## imagePROGRAF TX-4200

# DISEÑADA PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN ENTORNOS DE IMPRESIÓN DE GRAN VOLUMEN

Acelera la impresión con una impresora sostenible de 44" y 5 colores que ofrece una productividad impresionante, una facilidad de uso mejorada, una calidad de imagen profesional y una sólida seguridad. Diseñada para empresas de gran tamaño, instituciones gubernamentales y proveedores de servicios de impresión del sector AEC&M.

### BENEFICIOS

- **Productividad impresionante**  
Mejora la productividad con una velocidad de impresión de 3,3 ppm (A1) y minimiza el tiempo de inactividad con un intercambio de soportes un 30 % más rápido, la configuración de doble bobina y los depósitos de tinta intercambiables «en caliente» que permiten la sustitución durante el funcionamiento. Reduce al mínimo los errores de impresión gracias a la calibración del color, la supervisión del cabezal de impresión y los ajustes automáticos.
- **Mayor facilidad de uso**  
Disfruta de procesos de flujo de trabajo perfectos gracias a la carga automática de soportes, la configuración simplificada de soportes, una interfaz intuitiva y Direct Print Plus, una herramienta gratuita de envío de trabajos que minimiza los errores de impresión mediante la previsualización de los documentos.
- **Calidad de imagen profesional**  
Produce resultados de alta calidad con la tinta pigmentada resistente al agua, crea capas distintas en planos CAD mediante la nueva tinta magenta y garantiza unas impresiones lo más precisas posible con líneas nítidas y colores intensos.
- **Gran seguridad**  
Desde las comunicaciones cifradas mejoradas y la impresión segura con código PIN hasta el proceso de autenticación avanzado y el borrado seguro del disco duro, la imagePROGRAF TX-4200 ofrece el máximo nivel de protección para tus documentos, dispositivos y red.
- **Fomento de la sostenibilidad**  
La imagePROGRAF TX-4200 es una impresora sostenible con la calificación EPEAT Gold\* por su bajo consumo energético y un embalaje sin poliestireno expandido (EPS).

\* EPEAT Gold, registrada en EE. UU.

**Canon**

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# imagePROGRAF TX-4200

## TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

<b>Tipo de impresora</b>	5 colores, 44"
<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección de tinta Canon bajo demanda tipo integrado de 6 colores (6 chips por cabezal de impresión x un 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 Ajustes del usuario necesarios. Los soportes y el entorno de impresión deben coincidir con los utilizados para los ajustes.
<b>Paso de inyectores</b>	1200 ppp x 2 líneas
<b>Tamaño de gotas de tinta</b>	mínimo 5 pl por color
<b>Capacidad de tinta</b>	Tinta suministrada con la impresora: 1650 ml (330 ml para cada color) Tinta para la 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>	32 bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64 bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 11.7.10~macOS 14.x
<b>Otros protocolos de envío de trabajos compatibles</b>	Apple AirPrint
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP-GL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (envío solo mediante FTP)
<b>Interfaces estándar</b>	Puerto USB A: memoria USB (impresión directa) Puerto USB B: USB de alta velocidad Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP) LAN inalámbrica: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b  *Consulta el manual de usuario para obtener instrucciones sobre cómo activar/desactivar la LAN inalámbrica
<b>MEMORIA</b>	
<b>Memoria estándar</b>	128 GB (memoria física: 2 GB) Ranura de expansión: no
<b>Disco duro</b>	500 GB (cifrado)
<b>VELOCIDAD DE IMPRESIÓN</b>	
<b>Dibujo de CAD</b>	<b>Papel normal (A1)</b> 0:17 (modo económico rápido): <b>3,3 ppm</b>  <b>Papel normal (A0)</b> 0:33 (modo económico rápido) 0:35 (rápido) 1:06 (estándar)
<b>GESTIÓN DE SOPORTES</b>	
<b>Alimentación y salida de papel</b>	Papel en bobina: una bobina, carga frontal, salida frontal 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 rollo: 0,07-0,8 mm
<b>Longitud mínima que se puede imprimir</b>	Papel en bobina: 101,6 mm (excepto soportes de tela, 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 la bobina de papel</b>	170 mm
<b>Tamaño del soporte</b>	Diámetro interno central de la bobina: 27/3"
<b>Área de márgenes 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 Papel cortado (AppleAirPrint): superior de 20 mm; inferior de 31 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 Papel cortado (Apple AirPrint): superior de 3 mm; inferior de 12,7 mm; lateral de 3 mm
<b>Capacidad de alimentación</b>	Papel en bobina: dos bobinas. Es posible el cambio automático. Papel en bobina, papel cortado: es posible el cambio manual 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), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44"  
[Impresible] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 364 mm (JIS B3), 420 mm (ISO A2), 707 mm (ISO B1), 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 «impresible» 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 sin revestimiento 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 sin revestimiento de 90 g/m<sup>2</sup> 20 hojas, papel sin revestimiento 100 hojas (se excluye el papel curvado)  
Posición plana: A1/A2 horizontal, dibujo CAD, papel sin revestimiento de 90 g/m<sup>2</sup> 20 hojas, papel sin revestimiento 100 hojas (se excluye el papel curvado)

## REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN

### Fuente de alimentación

100-240 V de CA (50-60 Hz)

### Consumo eléctrico

En funcionamiento: 87 W o menos  
Modo de suspensión: 2,1 W o menos  
Ajuste predeterminado para el tiempo antes de entrar en el modo de suspensión: aprox. 5 minutos  
Apagada: 0,1 W o menos

### Entorno operativo

Temperatura: de 15 a 30 °C, humedad: 10-80 % de HR (sin condensación)

### Niveles de ruido (Potencia/impresión)

En funcionamiento: aprox. 51 dB (A) (papel normal estándar 2, modo estándar, dibujo con líneas/modo de texto) (medido según el estándar ISO 7779)  
En espera: 35 dB(A) o menos  
En funcionamiento: 6,9 bellos o menos (papel normal estándar 2, modo estándar, dibujo con líneas/modo de texto) (medido según el estándar ISO 7779)

### Normativa

Marca CE, marca UKCA

### Normas medioambientales

Certificación CB, EPEAT GOLD<sup>1</sup>

## DIMENSIONES Y PESO

### Dimensiones físicas y peso

An. x Pr. x Al.  
Unidad principal con soporte  
1593 x 984 x 1168 mm (bandeja abierta)  
1593 x 766 x 1168 mm (bandeja cerrada)  
112 kg (incluido el soporte de bobina; sin incluir la tinta ni el cabezal de impresión)

### Dimensiones y peso del equipo embalado

Impresora (unidad principal con palé): 1820 x 915 x 1042 mm, 168 kg  
Unidad de bobina: 1727 x 562 x 461 mm, 34 kg

## CONTENIDO

### Contenido del embalaje

Impresora, soporte de impresora, 1 cabezal de impresión, cable de alimentación, 1 juego de depósitos de tinta de cortesía, 1 soporte de bobina (carrete), complemento central de papel de 3", guía de instalación, folleto de seguridad/normativa medioambiental, hoja de direcciones LFP de Europa, hoja de información importante, guía de montaje del soporte de la impresora, aviso para la versión web de PosterArtist

### Software incluido

Software disponible como descarga desde la web

## OPCIONES

### Elementos opcionales

Soporte de bobina de 2/3": RH2-46  
Unidad de rollo: RU-42  
Apilador: SS-41  
Soporte del lector de tarjetas IC: RA-01

## CONSUMIBLES

### Elementos sustituibles por el usuario

Depósito de tinta: M: PFI-111 (160 ml)/PFI-311 (330 ml)/PFI-711 (700 ml)  
MBK/BK/C/Y: 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 A PIE DE PÁGINA

- EPEAT Gold, registrada en EE. UU.

## DECLARACIÓN DE EXENCIÓN 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.<sup>TM</sup> 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. 2024