



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.
- **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.
- **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.
- **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		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" [Imprimible] 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 «imprimible» se imprime como tecnología de micromargen, lo que significa que no se utiliza con el orificio del cristal de copia).	
Tipo de impresora	5 colores, 44"		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)
Tecnología de impresión	Inyección de tinta Canon bajo demanda tipo integrado de 6 colores (6 chips por cabezal de impresión x un cabezal de impresión)		REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN		[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/m² 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/m² 20 hojas, papel sin revestimiento 100 hojas (se excluye el papel curvado)
Resolución de impresión	2400 x 1200 ppp		Fuente de alimentación		100-240 V de CA (50-60 Hz)
Número de inyectores	Total: 15 360 inyectores MBK: 5120 inyectores BK, C, M, Y: 2560 inyectores cada uno		Consumo eléctrico		En funcionamiento: 87 W o menos Modo de suspensión: 21 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
Exactitud de línea	±0,1 % o menos Ajustes del usuario necesarios. Los soportes y el entorno de impresión deben coincidir con los utilizados para los ajustes.		Entorno operativo		Temperatura: de 15 a 30 °C, humedad: 10-80 % de HR (sin condensación)
Paso de inyectores	1200 ppp x 2 líneas		Niveles de ruido (Potencia/presión)		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 belios o menos (papel normal estándar 2, modo estándar, dibujo con líneas/modo de texto) (medido según el estándar ISO 7779)
Tamaño de gotas de tinta	mínimo 5 pl por color		Normativa		Marca CE, marca UKCA
Capacidad de tinta	Tinta suministrada con la impresora: 1650 ml (330 ml para cada color) Tinta para la venta: 160 ml/330 ml/700 ml		Normas medioambientales		Certificación CB, EPEAT GOLD¹
Tipo de tinta	Tintas pigmentadas: 5 colores MBK/BK/C/M/Y		DIMENSIONES Y PESO		
Compatibilidad de sistemas operativos	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		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)
Otros protocolos de envío de trabajos compatibles	Apple AirPrint		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
Lenguajes de impresión	HP-GL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (envío solo mediante FTP)		CONTENIDO		
Interfaces estándar	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		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
MEMORIA			Software incluido		Software disponible como descarga desde la web
Memoria estándar	128 GB (memoria física: 2 GB) Ranura de expansión: no		OPCIONES		
Disco duro	500 GB (cifrado)		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
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN			CONSUMIBLES		
Dibujo de CAD	Papel normal (A1) 0:17 (modo económico rápido): 3,3 ppm Papel normal (A0) 0:33 (modo económico rápido) 0:35 (rápido) 1:06 (estándar)		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
GESTIÓN DE SOPORTES			NOTAS A PIE DE PÁGINA		
Alimentación y salida de papel	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)		1. EPEAT Gold, registrada en EE. UU.		
Ancho del soporte	Papel en bobina: de 152,4 mm a 1118 mm Papel cortado: de 152,4 mm a 1118 mm		DECLARACIÓN DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD		
Grosor del soporte	Papel cortado o en rollo: 0,07-0,8 mm		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.		
Longitud mínima que se puede imprimir	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				
Longitud máxima que se puede imprimir	Papel en bobina: 18 m (varía según el SO y la aplicación) Papel cortado: 1,6 m				
Diámetro máximo de la bobina de papel	170 mm				
Tamaño del soporte	Diámetro interno central de la bobina: 2"/3"				
Área de márgenes recomendada	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				
Área de impresión de márgenes	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				
Capacidad de alimentación	Papel en bobina: dos bobinas. Es posible el cambio automático. Papel en bobina, papel cortado: es posible el cambio manual Papel cortado: 1 hoja				
Unidad de recogida de papel	Unidad de recogida de papel de dos direcciones que permite recoger el papel con la cara impresa hacia dentro o hacia afuera				