

Canon

imagePROGRAF
TX-4200

**PRECISIÓN Y PRODUCTIVIDAD
EN EL MISMO EQUIPO**



imagePROGRAF
TX-4200

Especificaciones de la impresora

imagePROGRAF
TX-4200

Cabezal de impresión PF-06
Tecnología FINE (Photolithography Inkjet Nozzle Engineering)
Resolución de impresión (máx.) 2400 x 1200 ppp
Precisión de línea¹ ± 0.1% o menos
Grosor de línea mínimo² 0.02 mm
Cantidad de boquillas Negro mate: 5,120 boquillas Otros colores: 2,560 boquillas por color
Tamaño de la gotita 5 picolitros
Paso de inyectores 1200 ppp x 2 líneas
Tipo de tinta A base de pigmentos: Negro mate (MBK), Cian (C), Magenta (M), Amarillo (Y), Negro (BK)
Tanque de tinta Viene con la impresora: 330 ml MBK/BK/C/Y/M Reemplazo: 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)
Método de suministro de tinta Sistema de mangueras con tanques secundarios para un suministro de tinta continuo.
Sistema de recuperación de boquillas Detección y compensación de boquillas que no expulsan tinta.
Controlador de impresora L-COA PRO.
RAM de la impresora 128 GB (virtual), 2 GB (física).
Unidad de disco duro 500 GB (encriptado).
Alimentación del material Alimentación por rollos: un rollo, carga frontal, salida frontal.
Anchura del material Alimentación por rollos: de 6" a 44" (de 152 mm a 1118 mm) Hojas sueltas: de 6" a 44" (de 152 mm a 1118 mm)
Área de impresión de márgenes Alimentación por rollos: todos los lados: 0.12" (3 mm) o 0" para la impresión sin bordes.
Longitud máxima de impresión (página sencilla)³ Alimentación por rollos: 59" (18 m) Hojas sueltas: 63" (1.6 m).
Anchuras de la impresión sin bordes (solo material en rollo) Ancho del rollo personalizado de 6" a 36" con la tecnología de margen
Cuchilla de materiales Cuchilla giratoria horizontal automática
Grosor del material De 0.07 mm a 0.8 mm
Tamaños del diámetro del material De 2" con adaptadores de diámetro de 3" incluidos
Diámetro máximo externo del rollo 6.7" (170 mm)
Opciones de salida del material Apilador TX, Canasta de depósito para varias posiciones
Software de impresión Accounting Manager, Canon Print Service, Canon Production Printing (CPP) Driver Select, Canon Production Printing (CPP) PRISMA Tech Suite, Device Management Console, Direct Print Plus, Free Layout Plus, imagePROGRAF Printer Driver para Windows/Mac®, Media Configuration Tool, PosterArtist, Controlador optimizado para AutoCAD, Quick Utility Toolbox, Canon PRINT Inkjet/SELPHY.
Sistema operativo Windows 7 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows 10 (32/64 bits), Windows 11 (64 bits), Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 (64 bits), MacOS v10.15.7- MacOS 14.

Lenguaje de impresión SGRaster, HP-GL/2, HP RTL, PDF, JPEG, CALS G4.
Interfaz Puerto USB B: Hi-Speed USB (12 Mbit/s, 480 Mbit/s). Puerto USB A: unidad USB Gigabit Ethernet: IEEE 802.3u/ab/x .(100/1000Base-T, Duplexado total), SNMP, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6), FTP Wi-Fi⁴: IEEE 802.11n/g/b.
Ruido acústico Operación: 51 dB (A) o menos Modo de espera: 35 dB (A) o menos. Potencia acústica: aprox. 6.9 belios.
Fuente de energía De 100 a 240 V CA (de 50 a 60 Hz).
Consumo de energía Máximo: aprox. 115 W. Modo de espera: aprox. 2.0 W. Desactivado: aprox. 0.3 W.
Entorno de operación Temperatura: de 59 °F a 86 °F (de 15 °C a 30 °C). Humedad relativa: de 10 a 80% (sin condensación).
Dimensiones (An. x Pr. x Al.) y peso de la impresora Con la canasta abierta: 63" x 39" x 46"; 247 lb (Aprox.) Con la canasta cerrada: 63" x 31" x 46"; 247 lb (Aprox.) Con el apilador abierto: 63" x 47" x 46"; 273 lb (Aprox.) Con el apilador cerrado: 63" x 45" x 46"; 273 lb (Aprox.)
Dimensiones (An. x Pr. x Al.) y peso del paquete Impresora (Unidad principal con pedestal y plataforma): 72" x 36" x 41"; 370 lb (Aprox.) Canasta: 57" x 22" x 9"; 20 lb (Aprox.) Apilador: 58" x 36" x 12"; 64 lb (Aprox.) Unidad de rollo: 68" x 23" x 19"; 75 lb (Aprox.)
Opciones • Sistema de rollo multifuncional (TX-4200 RU-42) • Juego de sujetador de rollos de 2"/3" (TX-4200 RH2-46)
Ítems que el usuario puede reemplazar • Tanque de tinta (PFI-110/111, PFI-310/311, PFI-710/711) • Cabezal de impresión (PF-06) • Cartucho de mantenimiento (MC-30) • Cuchilla cortadora (CT-07)* <i>*El reemplazo de la cuchilla debe realizarse por un técnico de servicio.</i>
Contenido de la caja • Impresora TX-4200. • Apilador TX o Canasta de depósito para varias posiciones. • Pedestal • Tanques de tinta iniciales, 330 ml para cada color. • Cabezal de impresión. • Cartucho de mantenimiento (instalado). • Sujetador de rollo de 2" con adaptadores de 3". • Puerto USB (High Speed). • Cable de alimentación y tornillo. • Ethernet gigabit (integrada). • Documentación.

*Velocidad medida de 3.3 impresiones ANSI D por minuto después de la primera impresión en Modo Rápido Q5, utilizando papel común. La velocidad de impresión está basada en pruebas internas. Es posible que la velocidad de impresión varíe según la cantidad de copias seleccionadas, así como de las configuraciones del tamaño, tipo y orientación del papel. Todas las velocidades se han medido utilizando papel común y el Modo Rápido Q5. Las 199 impresiones ANSI D por hora se miden desde el momento en que comienza la primera impresión. La velocidad de impresión está basada en pruebas internas. Es posible que la velocidad de impresión varíe dependiendo de la cantidad de copias seleccionadas, así como de las configuraciones del tamaño, tipo y orientación del papel.

¹La repetición de precisión de la línea se garantiza después de que el usuario realiza el ajuste necesario y bajo las mismas condiciones ambientales. Aplica al material para dibujos lineales solamente (Papel común, Papel recubierto, Película mate translúcida para CAD y Papel de calco para CAD).

²Valores teóricos con base en la resolución de los datos.

³La longitud de impresión máxima varía según la aplicación, el sistema operativo y el procesamiento de imagen por barridos (RIP) utilizados.

⁴La impresión inalámbrica requiere de una red operativa con capacidad inalámbrica 802.11b/g u 802.11n. El funcionamiento inalámbrico podría variar según el área y la distancia entre la impresora y los clientes de la red inalámbrica.

Los productos Canon ofrecen ciertas características de seguridad para proteger sus dispositivos y datos; sin embargo, podrían existir variables y factores externos ajenos al equipo que excedan estas características y comprometan la seguridad sin que ello implique la responsabilidad de Canon. Algunas características de seguridad podrían afectar la funcionalidad/rendimiento. Es recomendable que realice una prueba de estas configuraciones en su entorno.

Canon e imagePROGRAF son marcas registradas de Canon Inc. en los Estados Unidos de América y también pueden ser marcas registradas o marcas de fábrica en otros países. Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance. Todos los demás nombres de productos y marcas a los que se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios. Todas las imágenes de las impresiones y de las pantallas son simuladas. Las especificaciones y la disponibilidad podrían cambiar sin previo aviso.

©2024 Todos los derechos reservados propiedad de Canon Inc. y utilizados bajo licencia por Canon Mexicana S. de R.L. de C.V. Canon no hace representaciones ni garantías con respecto a ningún producto/servicio de terceros mencionado en este material. Para más información, descripción de compatibilidades y versiones, visita nuestro sitio oficial www.canon.com.mx. Las especificaciones y la disponibilidad están sujetas a cambios sin previo aviso.