imagePROGRAF TX-4200 MFP Z36

PENSADA PARA LA PRODUCTIVIDAD CON IMPRESIÓN Y ESCANEO SIMULTÁNEOS

Acelera la impresión con una impresora multifunción de 44" y 5 colores que aporta una gran productividad, más fácil de usar, con una calidad de imagen profesional y un ajuste de seguridad avanzado para proteger datos confidenciales que, además, es compatible con escáneres Z36.

BENEFICIOS

- **Funcionalidad integrada**
  Optimiza los procesos de impresión y escaneo con un dispositivo multitarea de alta calidad. Aprovecha el panel táctil de 15,6" y utiliza el software SmartWorks más reciente para un procesamiento perfecto con impresión y escaneo simultáneos.
- **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**
  Crea flujos de trabajo perfectos gracias a la carga automática de soportes, la configuración simplificada de soportes, una interfaz intuitiva y la herramienta gratuita de envío de trabajos. Minimiza los errores de impresión con el software Direct Print Plus y aumenta la productividad gracias a la compatibilidad con el escáner Z36.
- **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 encriptadas mejoradas y la impresión segura con código PIN hasta el proceso de autenticación avanzado y el borrado seguro del disco duro, la impresora multifunción imagePROGRAF TX-4200 Z36 ofrece el máximo nivel de protección para tus documentos, dispositivos y red.

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

imagePROGRAF TX-4200 MFP Z36

TECNOLOGÍA DE ESCÁNER	
Tecnología de escáner	Sensor único
Resolución óptica (ppp)	1200 ppp
Recorrido del papel	Superficie plana
Anchura de escaneado	36" (914 mm)
Anchura de escaneado mínima	6" (150 mm)
Anchura de documento	38" (965 mm)
Longitud de escaneado máxima	8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)
Peso del escáner	7,8 kg
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	1056 x 199 x 118 mm 1056 x 251 x 156 mm con guía de devolución de documentos
Cumplimiento	Europa: marca CE Otros países: certificado CB
Salida frontal/posterior	Parte posterior (expulsión frontal a través de la guía de devolución de documentos)
Gestión de documentos - Bocarriba/Bocabajo	Bocarriba
Grosor del documento	0,07-1,0 mm
Velocidad de escaneo: 8 bits Escala de grises y blanco y negro a 200 dpi	13 ips
Escaneo a PC: velocidad de escaneo en color de 24 bits a 200 ppp	3 ips
Copia: velocidad de escaneo en color de 24 bits Color a 200 dpi	6 ips
Interfaz USB	3.0 (compatible con USB2)
Controles del escáner	Detener, avanzar, rebobinar, estado del LED
Marca/color	Ninguna/negro Canon
Software incluido	SmartWorks MFP V6
Contenido del embalaje	Escáner Z36 Soporte de suspensión para la impresora y soporte del controlador del sistema 2 guías para los bordes del papel 3 guías de devolución de documentos Destino de calibración Guía de montaje y puesta en marcha Cable USB 3 (2 metros) Fuente de alimentación Controlador del sistema de 15,6" Cable de alimentación Trident 3:1: requiere 1 cable de alimentación eléctrica local (no incluido)
Controlador del sistema	SSD: 256 GB, RAM: 8 GB DDR4. Pantalla: multitáctil de 15,6", 3 USB3 y 1 USB2, 1 GbE (parte trasera). Botón de encendido y 1 USB3 (parte frontal)
TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN	
Tipo de impresora	5 colores, 44"
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)
Resolución de impresión	2400 x 1200 ppp
Número de inyectores	Total: 15 360 inyectores; MBK: 5120 inyectores; BK, C, M, Y: 2560 inyectores cada uno
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.
Paso de inyectores	1200 ppp x 2 líneas
Tamaño de gotas de tinta	mínimo 5 pl por color
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
Tipo de tinta	Tintas pigmentadas: 5 colores MBK/BK/C/M/Y
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
Otros protocolos de envío de trabajos compatibles	Apple AirPrint
Lenguajes de impresión	HP-GL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (envío solo mediante FTP)
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
MEMORIA	
Memoria estándar	128 GB (memoria física: 2 GB)
Disco duro	Ranura de expansión: no 500GB (cifrado)
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	
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)
GESTIÓN DE SOPORTES	
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)
Ancho del soporte	Papel en bobina: de 152,4 mm a 1118 mm Papel cortado: de 152,4 mm a 1118 mm
Grosor del soporte	Papel cortado o en rollo: 0,07–0,8 mm
Mínimo imprimible Longitud	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
Máximo imprimible Longitud	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"
Márgenes recomendados Área	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 (AppleAirPrint): 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
Impresión sin bordes Anchura (solo rollo)	[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)
Número máximo de impresiones	[Cesta multiposición] Posición estándar: 1 hoja Posición plana: A2 horizontal, 10 hojas de papel brillante, 20 hojas de papel estucado, 20 hojas de papel no estucado (excluye las condiciones de plegado intenso) [Apilador] Posición de la cesta: 1 hoja (se excluye el papel curvado) Posición de plegado: A0/A1 vertical, dibujo CAD, 20 hojas de papel no estucado 90 g/m², 100 hojas de papel no estucado (que no esté curvado) Posición de superficie plana: A1/A2 horizontal, dibujo CAD, 20 hojas de papel no estucado 90 g/m², 100 hojas de papel no estucado (que no esté 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: 15-30 °C. Humedad: 10-80 % de HR [sin condensación])
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)
Normativa	Marca CE, marca UKCA
Medioambiente Certificados	Certificación CB, EPEAT GOLD[1]
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 rollo (carrete), accesorio de núcleo 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

1. 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. ™ 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.

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO

LUCIA TD ink

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon.es

Spanish edition
© Canon Europa N.V. 2024