



imagePROGRAF TX-4200 MFP Z36

PENSADA PARA LA PRODUCTIVIDAD CON IMPRESIÓN Y ESCANEADO 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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

imagePROGRAF TX-4200 MFP Z36

TECNOLOGÍA DE ESCÁNER

Tecnología de escáner
Resolución óptica (ppp)
Recorrido del papel
Anchura de escaneado
Anchura de escaneado mínima
Anchura de documento
Longitud de escaneado máxima
Peso del escáner
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

Cumplimiento

Salida frontal/posterior

Gestión de documentos - Bocarriba/Bocabajo
Grosor del documento
Velocidad de escaneo: 8 bits
Escala de grises y blanco y negro a 200 dpi
Escaneo a PC: velocidad de escaneo en color de 24 bits a 200 ppp
Copia: velocidad de escaneo en color de 24 bits
Color a 200 dpi
Interfaz USB
Controles del escáner
Marca/color
Software incluido
Contenido del embalaje

Sensor único
1200 ppp
Superficie plana
36" (914 mm)
6" (150 mm)
38" (965 mm)
8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)
7,8 kg
1056 x 199 x 118 mm
1056 x 251 x 156 mm con guía de devolución de documentos
Europa: marca CE
Otros países: certificado CB
Parte posterior (expulsión frontal a través de la guía de devolución de documentos)
Bocarriba
0,07-1,0 mm
13 ips
3 ips
6 ips
3,0 (compatible con USB2)
Detener, avanzar, rebobinar, estado del LED
Ninguna/negro Canon
SmartWorks MFP V6
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!: requiere 1 cable de alimentación eléctrica local (no incluido)
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)

Controlador del sistema

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

Tipo de impresora
Tecnología de impresión

Resolución de impresión
Número de inyectores
Exactitud de línea

Paso de inyectores
Tamaño de gotas de tinta
Capacidad de tinta

Tipo de tinta
Compatibilidad de sistemas operativos

Otros protocolos de envío de trabajos compatibles
Lenguajes de impresión

Interfaces estándar

5 colores, 44"
Inyección de tinta Canon bajo demanda tipo integrado de 6 colores (6 chips por cabezal de impresión x un cabezal de impresión)
2400 x 1200 ppp
Total: 15 360 inyectores; MBK: 5120 inyectores; BK, C, M, Y: 2560 inyectores cada uno
±0,1 % o menos
Ajustes del usuario necesarios. Los soportes y el entorno de impresión deben coincidir con los utilizados para los ajustes.
1200 ppp x 2 líneas
mínimo 5 pl por color
Tinta suministrada con la impresora: 1650 ml (330 ml para cada color)
Tinta para la venta: 160 ml/330 ml/700 ml
Tintas pigmentadas: 5 colores MBK/BK/C/M/Y
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
Apple AirPrint
HP-CL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (envío solo mediante FTP)
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

Disco duro

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN
Dibujo de CAD

128 GB (memoria física: 2 GB)
Ranura de expansión: no
500GB (cifrado)

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

Ancho del soporte

Grosor del soporte
Mínimo imprimible
Longitud

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)
Papel en bobina: de 152,4 mm a 1118 mm
Papel cortado: de 152,4 mm a 1118 mm
Papel cortado o en rollo: 0,07-0,8 mm
Papel en bobina: 101,6 mm (excepto soportes de tela, papel vegetal y película mate translúcida. Estos soportes son de 200 mm)
Papel cortado: 203,2 mm

Máximo imprimible
Longitud
Diámetro máximo de la bobina de papel
Tamaño del soporte
Márgenes recomendados
Área

Área de impresión de márgenes

Capacidad de alimentación

Unidad de recogida de papel

Impresión sin bordes
Anchura (solo rollo)

Número máximo de impresiones

REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN Fuente de alimentación Consumo eléctrico

Entorno operativo
Niveles de ruido
(Potencia/Presión)

Normativa
Medioambiente
Certificados

DIMENSIONES Y PESO Dimensiones físicas y peso

Dimensiones y peso del equipo embalado

CONTENIDO Contenido del embalaje

Software incluido

OPCIONES
Elementos opcionales

CONSUMIBLES
Elementos sustituibles por el usuario

Papel en bobina: 18 m (varía según el SO y la aplicación)
Papel cortado: 1,6 m
170 mm
Diámetro interno central de la bobina: 2/3"
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
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

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 E2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 1014; 1171; 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)

[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)

100-240 V de CA (50-60 Hz)
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
Temperatura: 15-30 °C. Humedad: 10-80 % de HR [sin condensación]
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)
Marca CE, marca UKCA
Certificación CB, EPEAT GOLD¹

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)

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

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 disponible como descarga desde la web

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

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. TM 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