

imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

UNA IMPRESORA MULTIFUNCIÓN DE 44 PULGADAS CON UNA GESTIÓN DE SOPORTES MEJORADA Y SOLUCIONES DE FLUJO DE TRABAJO PARA IMPRESIÓN Y ESCANEADO RÁPIDOS



Impresora multifunción de inyección de tinta de gran formato, multifunción y de alta capacidad para producción de CAD y de carteles, con una facilidad de uso y una flexibilidad avanzadas.



- **Impresiones más rápidas**
La alta velocidad y la impresión continua mejoran la productividad, hasta 3,2 ppm en CAD A1
- **Impresión y escaneo conectados**
El compacto escáner Z36 integrado ofrece una calidad de escaneo excepcional con la tecnología SingleSensor
- **Seguridad actualizada**
Las funciones de seguridad mejoradas se ajustan a los estándares del mercado
- **Impresión sin bordes**
El corte en posproducción se minimiza con la impresión sin bordes en tamaño libre
- **Nitidez y precisión**
Los procesos avanzados de impresión y la tinta consiguen un texto nítido y unas líneas finas
- **Compatibilidad con grandes volúmenes**
La gestión de soportes precisa, el cambio automático de soportes con opción de doble bobina y las soluciones de software mejoradas facilitan los trabajos de mayor volumen
- **Ahorro de espacio**
El diseño integrado y la accesibilidad frontal permiten una instalación sencilla, incluso en espacios de trabajo limitados

GAMA DE PRODUCTOS



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-4100



imagePROGRAF TX-3100

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

TECNOLOGÍA DE ESCÁNER

Tecnología de escáner	SingleSensor
Resolución óptica (ppp)	1200 ppp
Recorrido del papel	Superficie plana
Anchura de escaneo	36" (914 mm)
Mín. de escaneo	6" (150 mm)
Anchura de documento	38" (965 mm)
Máx. de escaneo	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: hacia arriba/abajo	arriba
Grosor del documento ⁽¹⁾	0,07 - 1,0 mm
Velocidad de escaneo de 8 bits en escala de grises y monocromo a 200 ppp ⁽²⁾	13 ips
Escaneo a PC: velocidad de escaneo en color de 24 bits a 200 ppp ⁽²⁾	3 ips
Copia: velocidad de escaneo en color de 24 bits a 200 ppp ⁽²⁾	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	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	Windows 10 Enterprise LTSC de 64 bits. CPU: Intel Pentium G5400T. SSD: 256 GB, RAM: 8 GB DDR4. Pantalla: multitáctil de 15,6", 1366 x 768. 3 USB3 y 1 USB2. 1 GbE (posterior). Botón de encendido y 1 USB3 (frontal).

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

Modelo 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 para cada uno
Exactitud de línea	±0,1 % o menos
Paso de inyectores	1200 ppp x 2 incluye sistema de detección y compensación de inyectores sin encendido
Tamaño de gotas de tinta	5 pl por color
Capacidad de tinta	Tinta suministrada con la compra: 330 ml (MBK)/160 ml (BK, C, M, Y) Tinta de venta: 160 ml/330 ml/700 ml
Tipo de tinta	Tintas pigmentadas: 5 colores MBK/BK/C/M/Y
Compatibilidad de sistemas operativos	Microsoft Windows de 32 bits: 7, 8.1, 10 64 bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.12.6 - macOS 10.15
Lenguajes de impresión	HP-GL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02)
Interfaces estándar	Puerto USB A: impresión directa desde dispositivo de memoria USB para archivos JPEG y PDF Puerto USB B: Hi-Speed USB integrado Ethernet: 10/100/1000 Base-T LAN inalámbrica: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b <small>*Consulta el manual de usuario para obtener instrucciones sobre cómo activar/desactivar la LAN inalámbrica</small>

MEMORIA

Memoria estándar	128 GB (memoria física: 2 GB) Ranura de expansión: no
Disco duro	500 GB (cifrado)

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

Dibujo de CAD:	
Papel normal (A1)	0:18 (modo económico rápido), 3,2 ppm
Papel normal (A0)	0:34 (modo económico rápido) 0:37 (rápido) 1:04 (estándar)
Cartel:	
Papel normal (A0)	0:37 (modo económico rápido) 0:42 (rápido) 1:15 (estándar)
Papel revestido grueso (A0)	1:38 (rápido) 2:33 (estándar)

GESTIÓN DE SOPORTES

Alimentación y salida de papel	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 bobina: de 0,07 mm a 0,8 mm
Longitud mínima que se puede imprimir	Papel en bobina: 101,6 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 bobina de soporte	170 mm
Tamaño del soporte	Diámetro interno central de la bobina: 2"/3"
Área de margen 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
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
Capacidad de alimentación	Papel en bobina: dos bobinas. Es posible el cambio automático. 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
Ancho de impresión sin bordes (solo bobina)	[Recomendado] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 1030 mm (JIS B0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44" [Imprimible] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 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) <small>⁽¹⁾ El tamaño imprimible se muestra como tecnología de microimagen, lo que significa que no se utiliza con el orificio del cristal de copia.</small>
Número máximo de impresiones	[Cesta multiposición] Posición estándar: 1 hoja Posición plana: A2 horizontal, papel brillante 10 hojas, papel revestido 20 hojas, papel normal 20 hojas Posición de la cesta: 1 hoja (se excluye el papel curvado) Posición de plegado: A0/A1 vertical, dibujo CAD, papel normal 20 hojas, papel sin revestimiento 100 hojas (se excluye el papel curvado) Posición de plegado: A1/A2 horizontal, dibujo CAD, papel normal 100 hojas, papel sin revestimiento 100 hojas (se excluye el papel curvado)

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones físicas: An. x Pr. x Al. (mm) y peso (kg)	imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36 1672 x 984 x 1473 mm (cesta abierta, posición superior del escáner) 1672 x 766 x 1422 mm (cesta cerrada, posición inferior del escáner) 139 kg (incluidos el soporte de bobina y la unidad de bobina, el escáner, el soporte de suspensión y el controlador del sistema; sin incluir la tinta ni los cabezales de impresión)
---	--

CONTENIDO

Contenido del embalaje	Impresora, 1 cabezal de impresión, 1 soporte de bobina (carrete), complemento central de papel de 3 pulgadas, 1 juego de depósitos de tinta de cortesía, guía de instalación, folleto de seguridad/normativa medioambiental CD-ROM de software de usuario (Windows), CD-ROM de PosterArtist Lite hoja de biocidas para la UE, hoja de la Unión Económica Euroasiática, hoja de información importante
Software incluido	Driver de impresora imagePROGRAF TX y PosterArtist Lite, Otro software disponible como descarga desde la web.

OPCIONES

Elementos opcionales	Soporte de bobina de 2/3": RH2-46 Unidad de bobina: RU-42 Aplificador: SS-41
----------------------	--

CONSUMIBLES

Elementos sustituibles por el usuario	Depósito de tinta: 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
---------------------------------------	--

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

- Los documentos más gruesos deben ser flexibles y las guías de devolución de documentos deben retirarse, por lo que es posible que sea necesario un soporte adicional. Algunos soportes deben escanearse a velocidades reducidas. No es posible garantizar que se puedan escanear todos los tipos y tamaños de soportes.
- La velocidad de escaneo es proporcional a toda la gama de resoluciones compatibles con el escáner. Los tiempos de escaneo reales y las velocidades máximas indicadas dependerán del rendimiento del host y no están garantizados para todos los tipos de soportes. Los tiempos de escaneo indicados son los máximos para la captura de una imagen de 200 x 200 ppp reales. Velocidad de escaneo máxima para RGB: copia a 200/300/600 ppp = 6/4/2 ips. Escaneo a 200/300/600 ppp = 3/2/2 ips. Velocidad de escaneo máxima para blanco y negro: copia a 200/300/600 ppp = 13/8,6/4,3 ips. Escaneo a 200/300/600 ppp = 13/8,6/4,3 ips.

Notas y recomendaciones

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.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon.es

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2021

