

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 3i: 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>El tamaño imprimible se imprime 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 de 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

