

imagePROGRAF TX-3100

UNA IMPRESORA DE 36 PULGADAS DE ALTA VELOCIDAD CON UNA GESTIÓN AVANZADA DE SOPORTES Y UN USO INTUITIVO



- **Impresión rápida**
Hasta 3,2 ppm para dibujos CAD A1 con mayor velocidad y procesamiento de datos
- **Mayor productividad**
El sistema de gestión de soportes inteligente y las soluciones de software sencillas permiten flujos de trabajo muy eficientes
- **Producción de alto volumen**
La sustitución sin interrupciones de los depósitos de tinta, el procesamiento de datos mejorado y la opción de doble bobina permiten velocidades de impresión increíbles
- **Impresión flexible**
Di adiós a la compleja posproducción con la función de impresión sin bordes de tres lados en tamaño libre
- **Calidad excepcional**
Los innovadores procesos de impresión y la tinta garantizan la calidad de impresión superior de Canon
- **Seguridad fiable**
La protección mejorada ofrece una sólida seguridad de los documentos y dispositivos
- **Papel para carteles**
La tinta pigmentada LUCIA TD proporciona una mayor durabilidad con la opción de soportes resistentes al agua

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



GAMA DE PRODUCTOS



imagePROGRAF TX-2100



imagePROGRAF TX-4100



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

imagePROGRAF TX-3100

TECNOLOGÍA

Modelo de impresora	5 colores 36"
Tecnología de impresión	Tipo integrado de inyección de tinta Canon a demanda de 6 colores (6 chips por cabezal de impresión x 1 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
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 *Consulta el manual de usuario para obtener instrucciones sobre cómo activar/desactivar la LAN inalámbrica

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 917 mm Papel cortado: de 152,4 mm a 917 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 (Excepto soportes de tela, lienzo, papel vegetal y película mate traslúcida. Estos soportes son de 200 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), 10", 14", 17", 24", 36"
[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 y anchura de bobina personalizada (de 152,4 a 917 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, papel brillante 10 hojas, papel revestido 20 hojas, papel normal 20 hojas (se excluye el papel muy curvado)
[Apilador]
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)
1390 x 984 x 1168 mm (cesta abierta)
1390 x 766 x 1168 mm (cesta cerrada)
105 kg (incluido el soporte de bobina y la unidad de bobina; sin incluir la tinta y los cabezales de impresión)

Dimensiones empaquetada: An. x Pr. x Al. (mm) y peso (kg)
Impresora (unidad principal con pallet): 1606 x 903 x 1061 mm
149 kg
Unidad de bobina: 1524 x 562 x 461 mm
26 kg

REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación
100-240 V de CA (50/60 Hz)

Consumo eléctrico
En funcionamiento: 115 W o menos
Modo de reposo: 2,1 W o menos
Ajuste predeterminado para el tiempo antes de entrar en el modo de suspensión: aprox. 5 minutos
Apagada: 0,3 W o menos

Entorno de funcionamiento
Temperatura: 15-30 °C. Humedad: 10-80 % de HR (sin condensación)

Niveles de ruido (encendido/presión)
En funcionamiento: 51 dB (A) (papel normal, modo estándar, dibujo con líneas/modo de texto) (medida según el estándar ISO 7779)

En espera: 35 dB (A) o menos
En funcionamiento: 6,9 belios o menos (papel normal, modo estándar, dibujo con líneas/modo de texto) (medida según el estándar ISO 7779)

Normativa
Europa: marca CE,
Otros países: certificado CB
TUV, CB

Certificados medioambientales

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": RH2-34
Unidad de bobina: RU-32
Apilador: SS-31

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

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