



imagePROGRAF TZ-32000

PRODUCTIVIDAD Y EXCELENCIA SE DAN LA MANO EN CADA IMPRESIÓN

Mejora al máximo la impresión en el segmento de producción con una impresora sostenible de 36" y 5 colores que ofrece una productividad sin esfuerzo, un funcionamiento intuitivo, una calidad de imagen profesional y una seguridad sólida. Diseñada para empresas, oficinas de gran tamaño, instituciones gubernamentales y proveedores de servicios de impresión del sector AEC&M.

BENEFICIOS

- **Productividad sin esfuerzo**
Con 4 ppm (A1), una bandeja de salida superior (TDT) y soportes de doble bobina, permite una impresión rápida y continua. Intercambio de soportes un 30 % más rápido gracias a los depósitos de tinta intercambiables «en caliente» exclusivos que permiten sustituir los depósitos vacíos durante el funcionamiento para imprimir sin interrupciones. Los errores de impresión se reducen al mínimo gracias a la calibración del color, la supervisión del cabezal de impresión y los ajustes automáticos.
- **Mayor facilidad de uso**
La pantalla táctil intuitiva, la carga automática de soportes y la configuración simplificada de los soportes garantizan un proceso fluido. Con la herramienta gratuita de envío de trabajos, Direct Print Plus, el flujo de trabajo es perfecto y los errores de impresión se reducen al mínimo.
- **Calidad de imagen profesional**
Imprime planos CAD de alta calidad para obtener una mayor precisión y capas distintas. La nueva tinta magenta permite la reproducibilidad de un rojo intenso, mientras que las líneas limpias y la salida de texto nítida acaban con las ambigüedades. Las impresiones también son resistentes al agua para usarlas de forma segura al aire libre.
- **Gran seguridad**
La imagePROGRAF TZ-32000 está equipada con funciones de seguridad para proteger la información confidencial, desde comunicaciones cifradas mejoradas y la impresión segura con código PIN hasta el proceso de autenticación avanzado y el borrado seguro del disco duro.
- **Fomento de la sostenibilidad**
La impresora imagePROGRAF TZ-32000 es una opción sostenible con la calificación EPEAT Gold* por su bajo consumo energético y un embalaje mejorado sin poliestireno expandido (EPS).

* EPEAT Gold, registrada en EE. UU.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

imagePROGRAF TZ-32000

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

Tipo de impresora

5 colores, 36"

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 inyector

Total: 15 360 inyector; MBK: 5120 inyector; BK, C, M, Y: 2560 inyector 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 inyector

1200 ppp x 2 líneas

Tamaño de gotas de tinta

mínimo 5 pl por color

Capacidad de tinta

Tinta suministrada con la impresora: 970 ml (330 ml para MBK, 160 ml para el resto)
Tinta para la venta: 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-TTL/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)
Ranura de expansión: no

Disco duro

500 GB (cifrado)

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

Dibujo de CAD

Papel sin revestimiento (A1)
0:14 (modo económico rápido): 4,0 ppm

Papel sin revestimiento (A0)
0:26 (modo económico rápido)
0:35 (rápido)
1:06 (estándar)

Cartel

Papel sin revestimiento (A0)
0:41 (rápido)
1:15 (estándar)

Papel revestido (A0)
1:25 (rápido)
2:34 (estándar)

GESTIÓN DE SOPORTES

Alimentación y salida de papel

Papel en bobina: dos bobinas, carga frontal, salida frontal/salida superior
Papel cortado: carga frontal, salida frontal (alimentación manual mediante la palanca de bloqueo del soporte)

Ancho del soporte

Papel en rollo: de 203,2 mm a 917 mm
Papel cortado: de 203,2 mm a 917 mm

Grosor del soporte

Papel cortado o en rollo: 0,07-0,8 mm

Longitud mínima que se puede imprimir

Papel en bobina: 203,2 mm (salida frontal), 205 mm (salida superior)
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: 610 mm

Diámetro máximo de la bobina de papel

175 mm

Tamaño del soporte

Diámetro interno central de la bobina: 2"/3"

Área de márgenes 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
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

Ancho de impresión sin bordes (solo bobina)

Papel en bobina: dos bobinas. Es posible el cambio automático.
Papel en bobina, papel cortado: es posible el cambio manual
Papel cortado: 1 hoja

[Recomendado] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36"
[Impresión] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 707 mm (ISO B1), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, papel definido por el usuario (papel en bobina)
[El tamaño «impresión» se imprime como tecnología de micromargen, lo que significa que no se utiliza con el orificio del cristal de copia].

Número máximo de impresiones

Salida superior (bandeja de salida superior): longitud de apilamiento más larga: 1397 mm
CAD (núcleo de 3 pulgadas, papel sin revestimiento de 75 g/m²)
A0 vertical: 100 hojas
*Es posible apilar tamaños mixtos. Máximo 100 hojas.

CAD (núcleo de 2 pulgadas, papel sin revestimiento de 75 g/m²)
A0 vertical: 50 hojas
*Es posible apilar tamaños mixtos. Máximo 50 hojas.

Póster (núcleo de 3 pulgadas, papel sin revestimiento de 75 g/m²/papel con revestimiento)
A1 vertical: 10 hojas

Salida frontal (cesta): 1 hoja, longitud de apilamiento más larga: 1219,2 mm

REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación

100-240 V de CA (50-60 Hz)

Consumo eléctrico

En funcionamiento: 111 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: de 15 a 30 °C, humedad: 10-80 % de HR (sin condensación)

Niveles de ruido (Potencia/presión)

En funcionamiento: aprox. 52 dB (A) (papel normal estándar 2, modo estándar, dibujo con líneas)
(Medido de acuerdo con la norma ISO7779)
En espera: 35 dB(A) o menos
Funcionamiento: 7,0 bellos o menos (papel normal estándar 2, modo estándar, dibujo con líneas)
(Medido de acuerdo con la norma ISO7779)

Normativa

Normas medioambientales

Marca CE, marca UKCA

Certificación CB, EPEAT GOLD¹

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones físicas y peso

An. x Pr. x Al.
Unidad principal con soporte
1548 x 1293 x 1189 mm (cesta abierta)
1548 x 960 x 1189 mm (cesta cerrada)
206 kg

Dimensiones y peso del equipo embalado

1704 x 946 x 1373 mm
277 kg

CONTENIDO

Contenido del embalaje

Impresora, 1 cabezal de impresión, cable de alimentación, 1 juego de depósitos de tinta de cortesía, complemento central de papel de 3", 2 soportes de bobinas (carretes), cesta, guía de instalación, folleto de seguridad/normativa medioambiental, hoja de direcciones LFP de Europa, hoja de información importante, aviso para la versión web de PosterArtist

Software disponible como descarga desde la web

Software incluido

OPCIONES

Elementos opcionales

Soporte de bobina de 2/3": RH2-34
Soporte del lector de tarjetas IC: RA-01

CONSUMIBLES

Elementos sustituibles por el usuario

Depósito de tinta: M: PFI-341 (330 ml)/PFI-741 (700 ml)
MBK/BK/C/Y: PFI-340 (330 ml)/PFI-740 (700 ml)
Cabezal de impresión: PF-06
Cartucho de mantenimiento: MC-30

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