



## imagePROGRAF TZ-32000 MFP Z36

# PRODUCTIVIDAD Y EXCELENCIA SE DAN LA MANO EN CADA IMPRESIÓN Y ESCANEO

Mejora al máximo la impresión en el segmento de producción con una impresora multifunción de 36" y 5 colores que ofrece productividad sin esfuerzo, un funcionamiento intuitivo, una calidad de imagen profesional, una seguridad mejorada y capacidades de escaneo de calidad.

### BENEFICIOS

- **Funcionalidad integrada**  
Optimiza los procesos de impresión y escaneo con un dispositivo multitarea de alta calidad. Aprovecha el panel táctil de 15,6" del escáner y el software SmartWorks más reciente para un procesamiento perfecto con impresión y escaneo simultáneos.
- **Productividad sin esfuerzo**  
Con 4 ppm (AI), 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 MFP imagePROGRAF TZ-32000 Z36 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.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# imagePROGRAF TZ-32000 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.)

Sensor único  
1200 ppp  
Superficie plana  
36" (914 mm)  
6" (150 mm)  
38" (965 mm)  
8 m (JPECA/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

## Cumplimiento

### Salida frontal/posterior

### Gestión de documentos: cara arriba/abajo

### Grosor del documento

### Velocidad de escaneo en escala de grises y monocromo de 8 bits a 200 ppp

### Escaneo a PC: velocidad de escaneo en color de 24 bits a 200 ppp

### Copia: velocidad de escaneo en color de 24 bits a 200 ppp

### Interfaz USB

### Controles del escáner

### Marca/color

### Software incluido

### Contenido del embalaje

Europa: marca CE  
Otros países: certificado CB  
Parte posterior (expulsión frontal a través de la guía de devolución de documentos)  
arriba  
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 3i: 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

5 colores, 36"  
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: 970 ml (330 ml para MBK y CY, 160 ml para el resto)  
Tinta para la venta: 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

### Otros protocolos de envío de trabajos compatibles

### Lenguajes de impresión

### Interfaces estándar

HP-CLJ2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPECA (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 (100base-T), IEEE802.3u (100base-TX)/IEEE802.3 (10base-T), IEEE 802.3x (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

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

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

### Dibujo de CAD

**Papel sin revestimiento (A1)**  
0:16 (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  
Hoja cortada: carga frontal, salida frontal (alimentación manual mediante la palanca de bloqueo del soporte)  
Papel en rollo: de 203,2 mm a 917 mm  
Papel cortado: de 203,2 mm a 917 mm  
Papel cortado o en bobina: 0,07 mm-0,8 mm

### Ancho del soporte

### Grosor del soporte

### Longitud mínima que se puede imprimir

### Longitud máxima que se puede imprimir

### Diámetro máximo de la bobina de papel

### Tamaño del soporte

### Área de márgenes recomendada

Papel en bobina: 2032 mm (salida frontal), 205 mm (salida superior)  
Papel cortado: 203,2 mm  
Papel en rollo: 18 mm (varía según el SO y la aplicación)  
Papel cortado: 610 mm  
175 mm

### Área de impresión de márgenes

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

### 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

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

### Unidad de recogida de papel

### Ancho de impresión sin bordes (solo bobina)

[Recomendado] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 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), 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 «imprimible» se imprime como tecnología de micromargen, lo que significa que no se utiliza con el orificio del cristal de copia].  
Salida superior (bandeja de salida superior): longitud de apilamiento más larga: 1397 mm  
CAD (núcleo de 3 pulgadas, papel sin revestimiento de 75 g/m<sup>2</sup>)  
A0 vertical: 100 hojas  
\*Es posible apilar tamaños mixtos. Máximo 100 hojas.

### Número máximo de impresiones realizadas

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

Cartel (núcleo de 3 pulgadas, papel sin revestimiento de 75 g/m<sup>2</sup>/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

### Consumo eléctrico

100-240 V de CA (50-60 Hz)  
En funcionamiento: 111 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)

### Entorno operativo

### Niveles de ruido (Potencia/presión)

En funcionamiento: aprox. 52 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  
Funcionamiento: 7,0 bellos o menos (papel normal estándar 2, modo estándar, dibujo con líneas) (medido según el estándar ISO7779)

### Normativa

### Normas medioambientales

Marca CE, marca UKCA  
Certificación CB, EPEAT GOLD<sup>1</sup>

## 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  
1704 x 946 x 1373 mm  
277 kg

### Dimensiones y peso del equipo embalado

## CONTENIDO

### Contenido del embalaje

Impresora, 1 cabezal de impresión, cable de alimentación, 1 juego de depósitos de tinta de cortesia, 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-34i(330 ml)/PFI-74i(700 ml)  
MBK/BK/C/Y: PFI-340 (330 ml)/PFI-740(700 ml)  
Cabezal de impresión: PF-06  
Cartucho de mantenimiento: MC-30

## Notas a pie de página:

1. EPEAT Gold, registrada en EE. UU.

## Descargo 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.™ 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