



imagePROGRAF TM-240 MFP Lm24

# RENDIMIENTO REINVENTADO

Reinventa el rendimiento con una impresora multifunción sostenible de 24", con menos ruido en funcionamiento, una funcionalidad más intuitiva y una alta calidad de impresión para crear impresiones de calidad profesional con líneas nítidas y colores rojos intensos, perfectas para dibujos CAD y materiales de marketing llamativos. La funcionalidad de escaneo integrada con software específico aumenta la productividad, la impresión y el escaneo a gran velocidad para un flujo de trabajo más fluido.

- **Funcionalidad integrada**  
Imprime y escanea sin problemas con un dispositivo multitarea fácil de usar, que cuenta con un panel táctil de 3" en el escáner y un software específico para el procesamiento en paralelo con impresión y escaneo simultáneos.
- **Calidad profesional mejorada**  
La nueva tinta magenta reproduce rojos más brillantes y las mejoras en la estabilidad de la imagen permiten conseguir líneas más nítidas. Imprime dibujos CAD, carteles, materiales educativos y mucho más con precisión y colores vivos.
- **Productividad fiable**  
Productividad en la que puedes confiar, con un rendimiento fiable, un procesamiento más rápido y una activación rápida desde el modo de suspensión. Ahorra tiempo recortando el exceso de márgenes con la impresión sin bordes, que produce imágenes con sangrado completo en cualquier tamaño directamente desde el dispositivo.
- **Funcionalidad intuitiva**  
Diseño funcional con un panel de pantalla táctil de 4,3" en la impresora que muestra instrucciones intuitivas e información importante, como el tipo de soporte, el soporte restante y la cantidad de tinta. El papel en rollo se puede sustituir con facilidad a través de la cubierta superior frontal.

**Canon**

---

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## TECNOLOGÍA DE ESCÁNER

Tecnología de escaneo  
Máxima resolución (ppp)  
Velocidad de escaneo

### Modos de escaneo

Ancho de escaneo máximo  
Anchura de escaneado mínima  
Anchura máxima del documento  
Longitud de escaneado máxima  
Grosor del documento

Precisión de escaneo  
Interfaz USB  
Escaneo a red

### Idiomas

Panel de control  
Peso del escáner  
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

Cumplimiento  
Contenido del embalaje

## 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

Otros protocolos de envío de trabajos compatibles

SingleSensor con varios LED de iluminación  
600 ppp  
COPIA  
300/300 ppp Borrador = 1 ips color, 4,5 ips blanco y negro  
300/600 ppp Estándar = 1 ips color, 3 ips blanco y negro  
600/600 ppp Mejor calidad = 0,5 ips color, 1,5 ips blanco y negro

ESCANEADO  
200 ppp Borrador = 1 ips color, 4,5 ips blanco y negro  
300 ppp Estándar = 1 ips color, 3 ips blanco y negro  
600/600 ppp Mejor calidad = 0,5 ips color, 1,5 ips blanco y negro  
Escaneo a USB: RGB/escala de grises/blanco y negro, TIFF (sin ScanAppL)  
Escaneo a USB: RGB/escala de grises/blanco y negro, JPG, PDF, PDF/A, M-PDF (ScanAppL disponible)  
Escaneo a PC: RGB/escala de grises/blanco y negro, Tiff, JPEG, PDF, PDF/A, TiffG4, M-PDF  
Copia: RGB/escala de grises/blanco y negro  
Copia y archivado: combinación de las funciones de copia y escaneo a PC anteriores.  
La conectividad con la nube se establece mediante un enlace a Direct Print & Share de Canon.  
La impresión se realiza mediante Direct Print & Share de Canon.  
Hacia arriba, salida posterior. Solo transporte de documentos hacia delante.  
Incluye guías de devolución de documentos

609,6 mm (24")  
157,4 mm (6,2")  
660,4 mm (26")  
2768 mm (109")  
Diseñada para escanear papel CAD de impresora iPF de Canon.  
Mín. = 0,07 mm  
Máx. = 0,8 mm  
Precisión de 0,2 %; +/-1 píxel  
USB 2. FAT32 de 128 GB.  
ScanAppL: establece el directorio de escaneo.  
Especificaciones mínimas de PC: • Windows 10/11 - 32 bits.  
• Ethernet de 100 Mbps. • Procesadores Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo, de 2,8 GHz con Hyper-Threading (HT) o procesadores AMD de doble núcleo  
• RAM de 2 GB • Disco duro Serial ATA (SATA) de 7200 rpm de alta velocidad con un mínimo de 2 GB libres para aplicaciones y 20 GB para imágenes.

ScanAppL  
Inglés/francés/alemán/italiano/español/chino simplificado/chino tradicional/coreano/ruso/portugués/japonés/checo/polaco  
Pantalla táctil de 3"  
5,28 kg sin guía de devolución de documentos  
Anchura: 935 mm, altura: 131 mm  
Profundidad:  
Sin guía de devolución de documentos - Bandeja de papel plegada: 146 mm  
Sin guía de devolución de documentos - Bandeja de papel desplegada: 193 mm  
Con guía de devolución de documentos - Bandeja de papel plegada: 206 mm  
Con guía de devolución de documentos - Bandeja de papel desplegada: 253 mm  
Europa: marca CE; otros países: certificado CB  
Escáner Lm24  
Soportes para montaje de la impresora, fijaciones y herramienta de 3 mm  
Espacio de 61 cm para uso en oficina  
2 guías para los bordes del papel  
1 guía de devolución de documentos  
Destino de calibración  
CD del software ScanAppL y documentación en PDF:  
Manual de usuario y guía de iniciación rápida del escáner Lm24.  
Guía de iniciación rápida del escáner Lm24.  
Cable Ethernet (2 metros)  
Fuente de alimentación  
Regional: cables de alimentación eléctrica (2 metros)

5 colores, 24"  
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: 300 ml (80 ml para MBK, 55 ml x 4 para BK, C, M, Y)  
Tinta para la venta: 55 ml (BK, C, M, Y)  
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 10.15.7-macOS 13  
Apple AirPrint

## Lenguajes de impresión

### Interfaces estándar

## MEMORIA

### Memoria estándar

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

### Dibujo de CAD

### Papel normal (A1):

### Cartel

### Papel normal (A1):

### Papel revestido grueso (A1)

## GESTIÓN DE SOPORTES

### Alimentación y salida de papel

### 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 margen recomendada

### Área de impresión de márgenes

### Capacidad de alimentación

Unidad de recogida de papel  
Ancho de impresión sin bordes (solo bobina)

Número máximo de impresiones  
CONTENIDO  
Contenido del embalaje

Software incluido  
OPCIONES  
Elementos opcionales

## CONSUMIBLES

Elementos sustituibles por el usuario

## 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.<sup>™</sup> y <sup>®</sup>; 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.

HP-GL/2, HP RTL, JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (envío solo mediante FTP)  
Puerto USB A: n/a  
Puerto USB B: USB de alta velocidad  
Ethernet: IEEE802.3ab(1000base-T), IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T)  
LAN inalámbrica: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b  
\*Consulta el manual de usuario para obtener instrucciones sobre cómo activar/desactivar la LAN inalámbrica

2 GB  
Ranura de expansión: no

0:23 (modo económico rápido)  
0:25 (rápido)  
0:51 (estándar)

0:25 (modo económico rápido)  
0:25 (rápido)  
0:49 (estándar)  
0:56 (rápido)  
1:45 (estándar)

Papel en bobina: una bobina, carga superior, salida frontal  
Papel cortado: carga superior, salida frontal (alimentación manual mediante la palanca de bloqueo del soporte)  
Papel en rollo: 203,2 - 610 mm  
Papel cortado: 210 - 610 mm  
Papel cortado o en bobina: 0,07 mm-0,8 mm  
Papel en bobina: 203,2 mm  
Papel cortado: 279,4 mm  
Papel en bobina: 18 mm (varía según el SO y la aplicación)  
Papel cortado: 1,6 m  
150 mm

Diámetro interno central del rollo: 2"/3" (opcional)  
Papel en bobina: superior de 20 mm; inferior de 3 mm; lateral de 3 mm  
Papel cortado (AppleAirPrint): superior de 20 mm; inferior de 31 mm; lateral de 3 mm  
Papel cortado (otros): superior de 20 mm, inferior de 20 mm, lateral de 3 mm  
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 (Apple AirPrint): superior de 3 mm, inferior de 12,7 mm, lateral de 3 mm  
Papel cortado (otros): superior de 3 mm; inferior de 20 mm; lateral de 3 mm  
Papel en rollo: un rollo  
Papel cortado: 1 hoja  
No disponible  
[Recomendado] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24"  
[Imprimible] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 515 mm (JIS B3), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 300 mm, 500 mm, 600 mm  
Aparte de lo anterior, la impresión sin bordes de tamaño libre solo está disponible para papel en rollo cuando lo selecciona el usuario  
Posición estándar: 1 hoja

Impresora, 1 cabezal de impresión, cable de alimentación, 1 juego de depósitos de tinta de cortesía, 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

Cesta de soporte (cesta simple): SD-24  
Soporte de rollo de 2/3": RH2-28  
Soporte del lector de tarjetas IC: RA-02

Depósito de tinta: M: PFI-031 (55 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-030 (55 ml)  
Cabezal de impresión: PF-06  
Hoja de corte: CT-08  
Cartucho de mantenimiento: MC-31



Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2025