



imagePROGRAF TM-250 MFP Lm24
imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

RENDIMIENTO REINVENTADO

Mejora tu experiencia con una impresora multifunción sostenible de 24", con un funcionamiento más silencioso, una productividad mejorada y una funcionalidad intuitiva que crea 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 dedicado aumenta la productividad, la impresión y el escaneo a gran velocidad permitiendo 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 dedicado para el procesamiento en paralelo con impresión y escaneo simultáneos.
- **Productividad mejorada**
Produce impresiones CAD de tamaño A1 en apenas 20 segundos o carteles de tamaño A1 en 22 segundos. Ahorra tiempo recortando el exceso de márgenes con las impresiones sin bordes en cualquier tamaño y satisface las exigentes demandas de impresión con facilidad gracias a sus depósitos de tinta más grandes, un procesamiento rápido y la activación rápida desde el modo de suspensión.
- **Calidad de impresión profesional**
Utiliza las mejoras de imagen para crear líneas nítidas y la nueva tinta magenta para conseguir unos rojos intensos. Ideal para imprimir dibujos CAD, carteles y materiales educativos precisos y con unos colores intensos.
- **Funcionalidad intuitiva**
Sigue instrucciones sencillas y consulta información importante, como el tipo de soporte, el soporte restante y la cantidad de tinta gracias al panel táctil de 4,3". Ahorra tiempo al colocar el rollo de papel mediante el acceso rápido desde la cubierta superior frontal.

Canon

ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

imagePROGRAF TM-250 MFP Lm24
imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

TECNOLOGÍA DE ESCÁNER

Tecnología de escáner
Máxima resolución (ppp)
Velocidad de escaneo

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
ESCANEO
200 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

Modos de escaneado

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 archivo: (Combinación de Copia y Escaneo a PC anterior).
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.

Recorrido del papel

Hacia arriba, salida posterior. Transporte de documentos solo hacia adelante.
Guía(s) de retorno de documentos incluida(s)

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

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 pixel

Precisión de escaneado
Interfaz USB
Escaneo a red

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. • Procesador Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo, de 2,8 GHz con Hyper-Threading (HT) o AMD de doble núcleo
• 2 GB de RAM • 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.

Idiomas

ScanAppl.
Inglés/francés/alemán/italiano/español/chino simplificado/chino tradicional/coreano/ruso/portugués/japonés/checho/polaco

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

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 plana: 193 mm
Con guía de devolución de documentos - Bandeja de papel plegada: 206 mm
Con guía de devolución de documentos - Bandeja de papel plana: 253 mm
Europa: marca CE; otros países: certificado CB

Cumplimiento

Contenido del embalaje

Escáner Lm24
Soportes de montaje de la impresora, fijaciones y herramienta de 3 mm
2 pies para uso de escritorio
2 guías de borde de papel
1 guía de devolución de documentos
Objetivo de calibración
CD para el software ScanAppl. y documentación en PDF: Manual del usuario del escáner Lm24 por idioma y guía de inicio rápido.
Guía de iniciación rápida del escáner Lm24.
Cable Ethernet (2 metros)
Fuente de alimentación
Cable(s) de alimentación regional(es) (2 metros)

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

Tipo de impresora
Tecnología de impresión

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)

Resolución de impresión
Número de inyectores

2400 x 1200 ppp
Total: 15 360 inyectores; MBK: 5120 inyectores; BK, C, M, Y: 2560 inyectores cada uno

Exactitud de línea

±0,1 % o menos
Se requieren ajustes del usuario. Los soportes y el entorno de impresión deben coincidir con los utilizados para los ajustes.

Paso de inyectores
Tamaño de gotas de tinta
Capacidad de tinta

1200 ppp x 2 líneas
Mínimo 5 pl por color
Tinta suministrada con la impresora: 490 ml (130 ml para MBK, 4 de 90 ml para BK, C, M, Y)
Tinta para la venta: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y)
Tintas pigmentadas: 5 colores MBK/BK/C/M/Y

Tipo de tinta
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 10.15.7, macOS 13
Apple AirPrint

Otros protocolos de envío de trabajos compatibles

Lenguajes de impresión

TM 250
HP-GL/2, HP RTL, JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (envío solo mediante FTP)
TM 255
HP-GL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (envío mediante FTP)

Interfaces estándar

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 aprender a activar/desactivar la LAN inalámbrica
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)
LAN inalámbrica: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
* Consulta el manual de usuario para aprender a activar/desactivar la LAN inalámbrica

MEMORIA

Memoria estándar

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

Disco duro

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

Dibujo de CAD

Papel normal (A1): 0:20 (modo económico rápido)
0:23 (rápido)
0:40 (estándar)

Cartel

Papel normal (A1): 0:22 (modo económico rápido)
0:25 (rápido)
0:44 (estándar)

Papel revestido grueso (A1): 0:55 (rápido)
1:23 (estándar)

GESTIÓN DE SOPORTES

Alimentación y salida de papel

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

Ancho del soporte

Papel en bobina: 203,2-610 mm
Papel cortado: 203,2-610 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
Papel cortado: 279,4 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 la bobina de papel

150 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 (Apple AirPrint): 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

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 (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

Capacidad de alimentación

Papel en bobina: 1 bobina
Papel cortado: 1 hoja

Unidad de recogida de papel

No disponible

Ancho de impresión sin bordes (solo bobina)

[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 bobina cuando lo selecciona el usuario

Número máximo de impresiones

Posición estándar: 1 hoja
Posición de plegado: 20 hojas de papel normal en A1 vertical
Posición plana: 20 hojas de papel normal en A2 horizontal (se excluye el papel muy curvado)

CONTENIDO

Contenido del embalaje

Impresora, soporte de 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, guía de montaje del soporte de aplado de la impresora, aviso para la versión web de PosterArtist

Software incluido

Software disponible como descarga desde la web

OPCIONES

Elementos opcionales

Soporte de rollo de 2"/3": RH2-28
Soporte del lector de tarjetas IC: RA-Q2

CONSUMIBLES

Elementos sustituibles por el usuario

Depósito de tinta: M:PF1-321 (300 ml)/PF1-121 (130 ml), MBK/BK/C/Y: PF1-320 (300 ml)/PF1-120 (130 ml)
Cabezal de impresión: PF-06
Cuchilla de corte: CT-08
Cartucho de mantenimiento: MC-31

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