



imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

RENDIMIENTO REINVENTADO

Mejora tu experiencia con una impresora multifunción sostenible de 24", con menos ruido de funcionamiento, una productividad mejorada y una funcionalidad intuitiva 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 de impresión profesional**
Utiliza las mejoras de imagen estable para crear líneas nítidas y la nueva tinta magenta para conseguir rojos intensos. Te permitirán imprimir dibujos CAD, carteles y materiales educativos precisos y con colores intensos.
- **Gran productividad**
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 demandas exigentes de impresión con facilidad gracias a sus depósitos de tinta más grandes, un procesamiento rápido y la activación rápida desde el modo de suspensión.
- **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™-255 MFP Lm24

TECNOLOGÍA DE ESCÁNER

Tecnología de escáner

Máxima resolución (ppp)

Velocidad de escaneo

Sensor único con varios LED de iluminación

600 ppp

COPIA

300/300 ppp Borrador = 1 ips color, 3 ips blanco y negro
300/600 ppp Estándar = 1 ips color, 1,5 ips blanco y negro
600/600 ppp Óptima = 0,53 ips color, 1 ips blanco y negro

ANÁLISIS

200 ppp Borrador = 1 ips color, 3 ips blanco y negro
300 ppp Estándar = 0,5 ips color, 1,5 ips blanco y negro
600 ppp Óptima = 0,53 ips color, 1 ips blanco y negro

Modos de escaneado

Escaneo a USB: RGB/escala de grises/blanco y negro, TIFF (sin ScanApp); escaneo a USB: RGB/escala de grises/blanco y negro, JPG, PDF, PDF/A, M-PDF (ScanApp disponible); escaneo a PC: RGB/escala de grises/blanco y negro, TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, TIFF G4, 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.

Recorrido del papel

Hacia arriba, salida posterior. Solo transporte de documentos hacia delante Incluye guías de devolución de documentos

Ancho de escaneo máximo

609,6 mm (24")

Anchura de escaneado mínima

157,4 mm (6,2")

Anchura máxima del documento

660,4 mm (26")

Longitud de escaneado máxima

2768 mm (109")

Grosor del documento

Diseñada para escanear papel CAD de impresora iPF de Canon.
Min. = 0,07 mm
Máx. = 0,8 mm

Precisión de escaneado

Precisión de 0,2 %; +/-1 píxel

Interfaz USB

USB 2, FAT32 de 128 GB

Escaneo a red

ScanApp: establece el directorio de escaneo.
Especificaciones mínimas de PC: • Windows 7/8/10 de 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.
Especificaciones recomendadas de PC: • Windows 7/8/10 de 64 bits. • GB Ethernet. • Procesadores Intel i3, i5 o i7 • 4 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

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

Panel de control

Pantalla táctil de 3"

Peso del escáner

5,28 kg sin guía de devolución de documentos

Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

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

Cumplimiento

Europa: marca CE; otros países: certificado CB

Contenido del embalaje

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 ScanApp 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)

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

Tipo de impresora

5 colores, 24"

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 inyectores

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

1200 ppp x 2 líneas

Tamaño de gotas de tinta

mínimo 5 pl por color

Capacidad de tinta

Tinta suministrada con la impresora: 490 ml (130 ml para MBK, 90 ml x 4 para BK, C, M, Y)
Tinta de venta: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y)

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 10.15.7-macOS 13

Otros protocolos de envío de trabajos compatibles

Apple AirPrint

Lenguajes de impresión

HP-GL/2, HT, PRL, PDF (ver. 1.7), JPEG

Interfaces estándar

(Versión JFIF 1.0.2), CALS G4 (envío solo mediante FTP)
Puerto USB A: memoria USB (Direct Print)
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

MEMORIA

Memoria estándar

128 GB (memoria física: 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)

Póster

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 rollo: un rollo, carga superior, salida frontal

Hoja cortada: 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 rollo: 203,2 mm

Papel cortado: 279,4 mm

Longitud máxima que se puede imprimir

Papel en rollo: 18 m (varía según el SO y la aplicación)

Papel cortado: 1,6 m

Diámetro máximo del rollo de papel

150 mm

Tamaño del soporte

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

Área de márgenes recomendada

Papel en rollo: superior de 20 mm; inferior de 3 mm; lateral de 3 mm

Papel cortado (Apple AirPrint): superior de 20 mm; inferior de 0 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 rollo: superior de 3 mm; inferior de 3 mm; lateral de 3 mm

Papel en rollo (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 rollo: un rollo

Papel cortado: 1 hoja

Ancho de impresión sin bordes (solo rollo)

[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 B5), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 300 mm, 500 mm, 600 mm

Aparte de lo anterior, la impresión sin bordes en 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 apilado 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-02

CONSUMIBLES

Elementos sustituibles por el usuario

Depósito de tinta: M: PFI-321 (300 ml)/PFI-121 (130 ml); MBK/BK/C/Y: PFI-320 (300 ml)/PFI-120 (130 ml)

Cabezal de impresión: PF-06

Hoja de corte: CT-08

Cartucho de mantenimiento: MC-31

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.™ 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., 2023