



imagePROGRAF TM-255

RENDIMIENTO REINVENTADO

Mejora la experiencia de impresión con una productividad mejorada, una funcionalidad intuitiva y una calidad de imagen profesional en un dispositivo sostenible. La impresora de 24" puede crear sin esfuerzo impresiones CAD precisas con líneas nítidas y materiales de marketing atractivos, por lo que está diseñada para oficinas empresariales y de gran tamaño de AEC, tiendas minoristas y centros educativos.

- **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
- **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 cumple con las demandas más exigentes de impresión con facilidad gracias a sus depósitos de tinta más grandes, el 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 con pantalla táctil de 4,3". Ahorra tiempo al colocar el rollo de papel mediante el acceso rápido desde la cubierta superior frontal
- **Sostenibilidad mejorada**
Dispositivo respetuoso con el medio ambiente con calificación EPEAT Gold* por su bajo consumo de energía, con reducción de potencia en estado de suspensión y embalaje sin espuma de poliestireno. El ruido de impresión reducido la convierte en la opción ideal para oficinas silenciosas

*EPEAT Gold, registrada en EE. UU.

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

imagePROGRAF TM-255

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 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, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (envío solo mediante FTP)
Interfaces estándar	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
Disco duro	500 GB (cifrado)

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 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 bobina: de 0,07 mm a 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 bobina de soporte	150 mm
Tamaño del soporte	Diámetro interno central de la bobina: 2"/3"
Área de margen recomendada	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
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 (AppleAirPrint): 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: una bobina Papel cortado: 1 hoja

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)

REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación

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

Consumo eléctrico

En funcionamiento: 64 W o menos

Modo de reposo: 2,2 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: 15-30 °C, humedad: 10-80 % de HR (sin condensación)

Niveles de ruido (Potencia/presión)

En funcionamiento: 41 dB (A) (papel normal, modo estándar, dibujo con líneas/modo de texto)
(Medido de acuerdo con la norma ISO7779)

En espera: 35 dB (A) o menos

En funcionamiento: 6,2 belios o menos (papel normal estándar, modo estándar, dibujo con líneas/modo de texto)
(Medido de acuerdo con la norma ISO7779)

Normativa

Marca CE, marca UKCA

Certificados medioambientales

Certificación CB, EPEAT GOLD¹⁾

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones físicas y peso

An. x Pr. x Al.

Unidad principal con soporte

978 x 885 x 1060 mm
(con el panel de control abatido y la cesta abierta)

978 x 756 x 1060 mm
(con el panel de control abatido y la cesta cerrada)

54,5 kg

(incluido el soporte de bobina; sin incluir la tinta ni el cabezal de impresión)

Dimensiones y peso del equipo embalado

Impresora (unidad principal con soporte y palé):
1152 x 913 x 946 mm, 96 kg

CONTENIDO

Contenido del embalaje

Impresora, soporte de impresora, 1 cabezal de impresión, cable de alimentación, 1 juego de depósitos de tinta de cortésia, 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 bobina 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

Notas a pie de página

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.[™] 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