



## imagePROGRAF TC-20 M

# LIBERA EL POTENCIAL DEL GRAN FORMATO EN ESPACIOS PEQUEÑOS

Ideal para oficinas, tiendas, agencias de viajes, centros educativos, el mercado de AEC, etc.

- **Funcionalidad versátil**  
Utiliza un escáner plano A4 con funciones de ampliación, copia y repetición para crear una gran gama de impresiones, como material de formación, folletos y papel de regalo personalizado.
- **Imprime con una calidad superior**  
Impresiones de tinta pigmentada de alta calidad a un precio asequible. Utiliza la función de impresión adicional y la aplicación gratuita PosterArtist para crear impresiones profesionales de todos los tamaños (como, por ejemplo, carteles, folletos y menús) sin necesidad de usar archivos de fuentes digitales.
- **Flujos de trabajo fluidos**  
Configura el papel de forma fácil con un soporte de bobina sin eje y utiliza el alimentador de hojas automático integrado para alimentar hojas sueltas sin intervención. Imprime desde un dispositivo USB sin necesidad de utilizar un PC y consigue impresiones en gran formato con una función de impresión intuitiva y fácil de usar.
- **La mejor opción para la oficina**  
Aporta más valor que los dispositivos de oficina típicos con escaneado, copia e impresión en hojas sueltas o en papel de bobina, todo en uno. Además de imprimir documentos estándar, puedes ampliar las impresiones a gran formato, como notificaciones y carteles, hasta tamaño A1.
- **Pensando en el planeta**  
Logra tus objetivos de sostenibilidad con las botellas de tinta de 70 ml hechas con plástico fácilmente reciclable, el embalaje reducido y la calificación EPEAT Gold\* de bajo consumo eléctrico.

\*EPEAT Gold, registrada en EE. UU.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# imagePROGRAF TC-20 M

## TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

<b>Tipo de impresora</b>	4 colores, 24"
<b>Tecnología de impresión</b>	Tintas pigmentadas Canon de 4 colores (4 chips por cabezal de impresión x 1 cabezal de impresión)
<b>Resolución de impresión</b>	2400 x 1200 ppp
<b>Número de inyectores</b>	Total: 4352 inyectores BK: 1280 inyectores C, M, Y: 1024 inyectores cada uno
<b>Exactitud de línea</b>	±0,1 % o menos Ajustes del usuario necesarios. Los soportes y el entorno de impresión deben coincidir con los utilizados para los ajustes.
<b>Paso de inyectores</b>	1200 ppp x 2 líneas
<b>Capacidad de tinta</b>	Tinta suministrada con la compra: 280 ml (70 ml x 4: BK, C, M, Y) Tinta para la venta: 70 ml (BK, C, M, Y)
<b>Tipo de tinta</b>	Tintas pigmentadas: 4 colores (BK/C/M/Y)
<b>Compatibilidad de sistemas operativos</b>	32 bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 10.14.6-macOS 12.x
<b>Lenguajes de impresión</b>	Impresión directa desde dispositivo de memoria USB: PDF <sup>1</sup> , JPEG (Exif versión 2.2/2.21/2.3)
<b>Otros protocolos de envío de trabajos compatibles</b>	Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS
<b>Interfaces estándar</b>	Puerto USB A: memoria USB (impresión directa) - PDF/JPEG (Exif versión 2.2/2.21/2.3) Puerto USB B: USB de alta velocidad Ethernet: IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) LAN inalámbrica <sup>4</sup> : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

## TECNOLOGÍA DE ESCÁNER

<b>Tipo de escáner</b>	Escáner plano y color CIS
<b>Resolución del escáner<sup>2</sup> (óptica)</b>	Escáner principal x sub: 1200 x 2400 ppp
<b>Profundidad de escaneo (entrada/salida)</b>	Color: RGB cada 16 bits/cada 8 bits Escala de grises: 16 bits/8 bits
<b>Velocidad de escaneo por línea</b>	Color: 3,5 ms/línea a 300 ppp Escala de grises/Blanco y negro: 1,5 ms/línea a 300 ppp
<b>Tamaño máximo del documento</b>	A4/LTR (216 x 297 mm)

## MEMORIA

<b>Memoria estándar</b>	1 GB Ranura de expansión: no
<b>Disco duro</b>	N/D

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

<b>Dibujo de CAD</b>	Papel normal (A1, blanco y negro) 0:33 (estándar)
	Papel normal (A1, color) 1:03 (estándar)
<b>Póster</b>	Papel normal (A1) 1:10 (rápido) 2:08 (estándar)
	Papel revestido (A1) 3:10 (rápido) 6:05 (estándar)

## GESTIÓN DE SOPORTES

<b>Alimentación y salida de papel</b>	Papel en bobina: una bobina, carga frontal, salida frontal Papel cortado: alimentador de hojas automático
<b>Ancho del soporte</b>	Papel en bobina: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17" Papel cortado: 210-297 mm
<b>Grosor del soporte</b>	Papel cortado o en bobina: 0,08-0,28 mm
<b>Longitud mínima que se puede imprimir</b>	Papel cortado o en bobina: 203,2 mm
<b>Longitud máxima que se puede imprimir</b>	Papel en bobina: 4 m Papel cortado: 432 mm
<b>Diámetro máximo de bobina de soporte</b>	110 mm
<b>Tamaño del soporte</b>	Diámetro interno central de la bobina: 2"
<b>Área de margen recomendada</b>	Papel en bobina: superior de 5 mm; inferior de 5 mm; lateral de 5 mm (algunos modos de foto: superior de 30 mm; inferior de 30 mm) Papel cortado: superior de 5 mm; inferior de 5 mm; lateral de 5 mm
<b>Área de impresión de márgenes</b>	Papel en bobina: superior de 5 mm; inferior de 5 mm; lateral de 5 mm (algunos modos de foto: superior de 30 mm; inferior de 30 mm) Papel cortado: superior de 5 mm; inferior de 5 mm; lateral de 5 mm

## Capacidad de alimentación

<b>Unidad de recogida de papel</b>	Papel en bobina: una bobina Papel cortado: 100 hojas (A4), 50 hojas (A3)
<b>Ancho de impresión sin bordes (solo bobina)</b>	N/D
<b>Número máximo de impresiones</b>	N/D
	Cesta de recogida (BU-06): posición estándar; 1 hoja

## REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN

<b>Fuente de alimentación</b>	100-240 V de CA (50-60 Hz)
<b>Consumo eléctrico</b>	Funcionamiento: 28 W o menos Modo de suspensión: 2,4 W o menos Ajuste predeterminado para el tiempo antes de entrar en el modo de suspensión: aprox. 5 minutos Apagada: 0,3 W o menos
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura: 15-30 °C, humedad: 10-80 % de HR (sin condensación)
<b>Niveles de ruido (presión/potencia)</b>	En funcionamiento: aprox. 41,5 dB (A) (papel normal, modo estándar, dibujo con líneas/modo de texto) En espera: 35 dB(A) o menos (medido según la norma ISO 7779)
<b>Normativa</b>	Marca CE, marca UKCA
<b>Normas medioambientales</b>	Certificación CB, EPEAT GOLD <sup>4</sup>

## DIMENSIONES Y PESO

<b>Dimensiones físicas y peso</b>	An. x Pr. x Al. Unidad principal 968 x 545 x 395 mm (alimentador abierto) 968 x 525 x 245 mm (alimentador cerrado) 33 kg (sin botellas de tinta, con cabezal de impresión)
	Unidad principal y cesta de recogida (BU-06) 968 x 825 x 965 mm* (cesta abierta) 968 x 525 x 965 mm* (cesta cerrada) 34 kg (sin botellas de tinta, con cabezal de impresión) * Altura por encima de la que la tela no toca el suelo al abrir la cesta de recogida.
	Unidad principal, soporte y cesta (SD-24) 968 x 870 x 874 mm (cesta abierta) 968 x 707 x 874 mm (cesta cerrada) 42 kg (sin botellas de tinta, con cabezal de impresión)
<b>Dimensiones y peso del equipo embalado</b>	Impresora (unidad principal): 1120 x 726 x 406 mm, 45 kg Cesta de recogida (BU-06): 798 x 301 x 111 mm, 1,8 kg Soporte y cesta (SD-24): 1055 x 824 x 268 mm, 16 kg

## CONTENIDO

<b>Contenido del embalaje</b>	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 biocidas para la UE, hoja de direcciones LFP de Europa, hoja de materiales de protección de rebordes
<b>Software incluido</b>	Software disponible como descarga desde la web

## OPCIONES

<b>Elementos opcionales</b>	Cesta de recogida: BU-06 Soporte de impresora y cesta: SD-24
-----------------------------	---

## CONSUMIBLES

<b>Elementos sustituibles por el usuario</b>	Depósito de tinta: PFI-050 (70 ml) Cabezal de impresión: PF-08 Cartucho de mantenimiento: MC-32
--	---

## Notas a pie de página

- <sup>[1]</sup> PDF solo admite archivos generados por la imagePROGRAF TC-20M y el software Canon IJ Scan Utility
- <sup>[2]</sup> Consulta el manual de usuario para obtener instrucciones sobre cómo activar/desactivar la LAN inalámbrica
- <sup>[3]</sup> La resolución óptica se basa en la norma ISO 14473 y representa la frecuencia de muestreo más alta para escanear documentos.
- <sup>[4]</sup> 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