



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.

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

imagePROGRAF TC-20 M

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

Tipo de impresora	4 colores, 24"
Tecnología de impresión	Tintas pigmentadas Canon de 4 colores (4 chips por cabezal de impresión x 1 cabezal de impresión)
Resolución de impresión	2400 x 1200 ppp
Número de inyectores	Total: 4352 inyectores BK: 1280 inyectores C, M, Y: 1024 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
Capacidad de tinta	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)
Tipo de tinta	Tintas pigmentadas: 4 colores (BK/C/M/Y)
Compatibilidad de sistemas operativos	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
Lenguajes de impresión	Impresión directa desde dispositivo de memoria USB: PDF ¹ , JPEG (Exif versión 2.2/2.21/2.3)
Otros protocolos de envío de trabajos compatibles	Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS
Interfaces estándar	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 ⁴ : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

TECNOLOGÍA DE ESCÁNER

Tipo de escáner	Escáner plano y color CIS
Resolución del escáner² (óptica)	Escáner principal x sub: 1200 x 2400 ppp
Profundidad de escaneo (entrada/salida)	Color: RGB cada 16 bits/cada 8 bits Escala de grises: 16 bits/8 bits
Velocidad de escaneo por línea	Color: 3,5 ms/línea a 300 ppp Escala de grises/Blanco y negro: 1,5 ms/línea a 300 ppp
Tamaño máximo del documento	A4/LTR (216 x 297 mm)

MEMORIA

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

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

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

GESTIÓN DE SOPORTES

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

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

REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación	100-240 V de CA (50-60 Hz)
Consumo eléctrico	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
Entorno operativo	Temperatura: 15-30 °C, humedad: 10-80 % de HR (sin condensación)
Niveles de ruido (presión/potencia)	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)
Normativa	Marca CE, marca UKCA
Normas medioambientales	Certificación CB, EPEAT GOLD ⁴

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones físicas y peso	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)
Dimensiones y peso del equipo embalado	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

Contenido del embalaje	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
Software incluido	Software disponible como descarga desde la web

OPCIONES

Elementos opcionales	Cesta de recogida: BU-06 Soporte de impresora y cesta: SD-24
-----------------------------	---

CONSUMIBLES

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

Notas a pie de página

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