



## imagePROGRAF TC-21 M

# APUESTA POR LA INNOVACIÓN EN GRAN FORMATO PARA ESPACIOS PEQUEÑOS

Una impresora de sobremesa de gran formato, compacta y sostenible de 24" con escáner plano A4 integrado que ofrece una funcionalidad versátil y calidad profesional para pequeñas oficinas del segmento AEC, tiendas minoristas, hostelería y centros educativos, independientemente de las limitaciones de presupuesto y espacio.

### VENTAJAS

- **Versatilidad pionera**  
La TC-21M cuenta con un escáner plano A4 integrado que no se limita solo a escanear. Amplía las impresiones hasta A0, crea carteles escaneando varias imágenes, copia y repite imágenes para crear papel de regalo personalizado y etiquetas más pequeñas sin depender de archivos de fuentes digitales, y da rienda suelta a una creatividad sin fin.
- **Alta calidad asequible**  
Se pueden crear diferentes impresiones sin depender de archivos de fuentes digitales. Se ahorra tiempo al recortar los carteles impresos con márgenes minimizados. Las tintas pigmentadas de alta calidad con procesamiento de imagen avanzado producen colores más densos y una imagen más nítida.<sup>2</sup> De esta forma, es posible obtener impresiones impactantes sin comprometer la calidad.
- **Flujos de trabajo fluidos**  
Fácil de configurar con soporte de bobina sin eje y un procedimiento simplificado. El panel de control abatible permite visualizar mejor la información. El alimentador de hojas automático integrado permite imprimir sin intervención y admite diferentes aplicaciones con varios tamaños de hoja cortada. Imprime desde una memoria USB<sup>1</sup> sin necesidad de utilizar un PC y produce impresiones de mayor o menor tamaño con la función de escaneo.
- **La mejor opción para la oficina**  
La TC-21M añade más valor que los dispositivos de oficina típicos gracias a sus capacidades de escaneo, copia e impresión todo en uno, utilizando hojas sueltas o bobinas de papel según sea necesario. Además de imprimir documentos estándar, puedes ampliar materiales como notificaciones y carteles a un formato más grande (hasta tamaño A0) y reducir materiales de mayor tamaño para crear etiquetas con nombre o etiquetas.
- **Pensada para el planeta**  
Cumple tus objetivos de sostenibilidad con la clasificación EPEAT Gold<sup>3</sup> por su bajo consumo energético, un embalaje libre de espuma de poliestireno expandido (EPS) y el uso de un 40 % de plástico reciclado. Las botellas de tinta de plástico reciclables de 70 ml reducen la frecuencia de sustitución de la tinta. También es ideal para entornos silenciosos con un nivel de ruido de funcionamiento reducido.

1. Consulta la especificación de «Lenguajes de impresión» en «Tecnología de impresora»  
2. En comparación con su predecesora: la imagePROGRAF TC-20M  
3. EPEAT Gold, registrada en EE. UU.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# imagePROGRAF TC-21 M

<b>TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN</b>	
<b>Tipo de impresora</b>	4 colores, 24"
<b>Tecnología de impresión</b>	Tecnología Bubble Jet de Canon bajo demanda tipo integrado de 4 colores (4 chips por cabezal de impresión x un 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 para cada uno
<b>Exactitud de línea</b>	±0,1% o menos Se requieren ajustes del usuario. 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 64 bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022, 2025 Apple Macintosh: macOS 11.7.10~macOS 14.15
<b>Lenguajes de impresión</b>	Impresión directa desde dispositivo de memoria USB: PDF, 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) - PDF1/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>2</sup> : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11a/IEEE802.11ac
<b>TECNOLOGÍA DE ESCÁNER</b>	
<b>Tipo de escáner</b>	Escáner plano y color CIS
<b>Resolución del escáner<sup>3</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)
<b>MEMORIA</b>	
<b>Memoria estándar</b>	Ranura de expansión de 1 GB: No
<b>Disco duro</b>	No disponible
<b>VELOCIDAD DE IMPRESIÓN</b>	
<b>Dibujo de CAD:</b>	Papel normal (A1, blanco y negro) 0:30 (estándar)
<b>Cartel</b>	Papel normal (A1, color) 1:00 (estándar)
	Papel normal (A1) 1:01 (borrador) 1:51 (estándar)
	Papel revestido (A1) 2:42 (borrador) 4:23 (estándar)
<b>GESTIÓN DE SOPORTES</b>	
<b>Alimentación y salida de papel</b>	Papel en bobina: una bobina, carga frontal, salida frontal Hoja cortada: alimentador de hojas automático, cara arriba, parte delantera
<b>Ancho del soporte</b>	Papel en bobina: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17" Hoja cortada: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Doble carta, Carta, Legal, Tamaño folio, Ejecutivo, ARCH A, Foto (10"x12", 10"x15", 8"x10", 7"x10", 5"x7", 4"x6" (KG), 2L, L), Sobre (Com 10, DL, C5, Monarch), B-Oficio, M-Oficio, tamaño definido por el usuario (anchura: 89 mm - 297 mm, longitud: 127 mm - 1200 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 en bobina: 203,2 mm Hoja cortada: 127 mm
<b>Longitud máxima que se puede imprimir</b>	Papel en bobina: 4 m Hoja cortada: 1200 mm
<b>Diámetro máximo de la bobina de papel</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 en bobina (margen de impresión mínimo): superior de 0 mm, inferior de 0 mm, lateral de aprox. 0,5 mm Papel cortado: superior de 5 mm; inferior de 5 mm; lateral de 5 mm
<b>Capacidad de alimentación</b>	Papel en bobina: una bobina Hoja cortada: A4, Carta: 100 hojas (papel normal) A3, B4, Doble carta, Legal, 10"x12", 10"x15": 50 hojas (papel normal) FS, Tamaño folio, ARCH A, C4, B-OFICIO, M-OFICIO: 10 hojas (papel normal) Otros: 1 hoja
<b>Unidad de recogida de papel</b>	No disponible
<b>Ancho de impresión sin bordes (solo bobina)</b>	A4, A3, A2, A1, B4, B3, B2, 17", 18", 24" Superior/inferior: completamente sin bordes; izquierda/derecha: margen de aprox. 0,5 mm
<b>Número máximo de impresiones</b>	Cesta de soporte (SD-24)/Cesta de recogida (BU-06): posición estándar - 1 hoja
<b>REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN</b>	
<b>Fuente de alimentación</b>	100-240 V de CA (50-60 Hz)
<b>Consumo eléctrico</b>	En funcionamiento: aprox. 28 W Modo de suspensión: aprox. 2,3 W Ajuste predeterminado para el tiempo antes de entrar en el modo de suspensión: Aprox. 5 minutos Apagado: aprox. 0,07 W
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura: de 15 a 30°C, humedad: 10~80 % de HR (sin condensación)
<b>Ruido acústico (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>	En funcionamiento: aprox. 6,0 belios (Papel normal, modo estándar, dibujo con líneas/modo de texto) (medido según la norma ISO 7779)
	Marca CE, marca UKCA
	Certificación CB, EPEAT GOLD <sup>4</sup>
<b>Normas medioambientales</b>	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>	
<b>Dimensiones físicas y peso</b>	An. x Pr. x Al. Unidad principal 968 x 533 x 245 mm (alimentador cerrado, panel de control sin abatir) 968 x 593 x 245 mm (alimentador cerrado, panel de control abatido) 968 x 613 x 395 mm (alimentador abierto, panel de control abatido) 34 kg (sin botellas de tinta, con cabezal de impresión)
<b>Dimensiones y peso del equipo embalado</b>	Unidad principal y cesta de recogida (BU-06) 968 x 595 x 965* mm (alimentador cerrado, panel de control sin abatir, cesta cerrada) 968 x 845 x 1115* mm (alimentador abierto, panel de control abatido, cesta abierta) 35 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 720 x 874 mm (alimentador cerrado, panel de control sin abatir, cesta cerrada) 968 x 868 x 1024 mm (alimentador abierto, panel de control abatido, cesta abierta) 44 kg (sin botellas de tinta, con cabezal de impresión)
	Impresora (unidad principal): 1120 x 726 x 406 mm, 46 kg Cesta de recogida (BU-06): 798 x 301 x 111 mm, 2,0 kg Soporte y cesta (SD-24): 1058 x 826 x 270 mm, 20 kg
<b>CONTENIDO</b>	
<b>Contenido del embalaje</b>	Impresora, 1 cabezal de impresión, cable de alimentación, 1 juego de depósitos de tinta de cortesía, guía de instalación, información de seguridad y medioambiental, hoja de direcciones LFP de Europa, aviso para la versión web de PosterArtist en EE. UU./Europa, hoja de materiales de protección de rebordes
<b>Software incluido</b>	Software disponible como descarga desde la web
<b>OPCIONES</b>	
<b>Elementos opcionales</b>	Cesta de recogida: BU-06 Soporte de impresora y cesta: SD-24
<b>CONSUMIBLES</b>	
<b>Elementos sustituibles por el usuario</b>	Depósito de tinta: PFI-050 (70 ml) Cabezal de impresión: PF-08 Cartucho de mantenimiento: MC-32

1. PDF solo admite archivos generados por la imagePROGRAF TC-21M y el softwareCanon 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. 2025