

you can
Canon

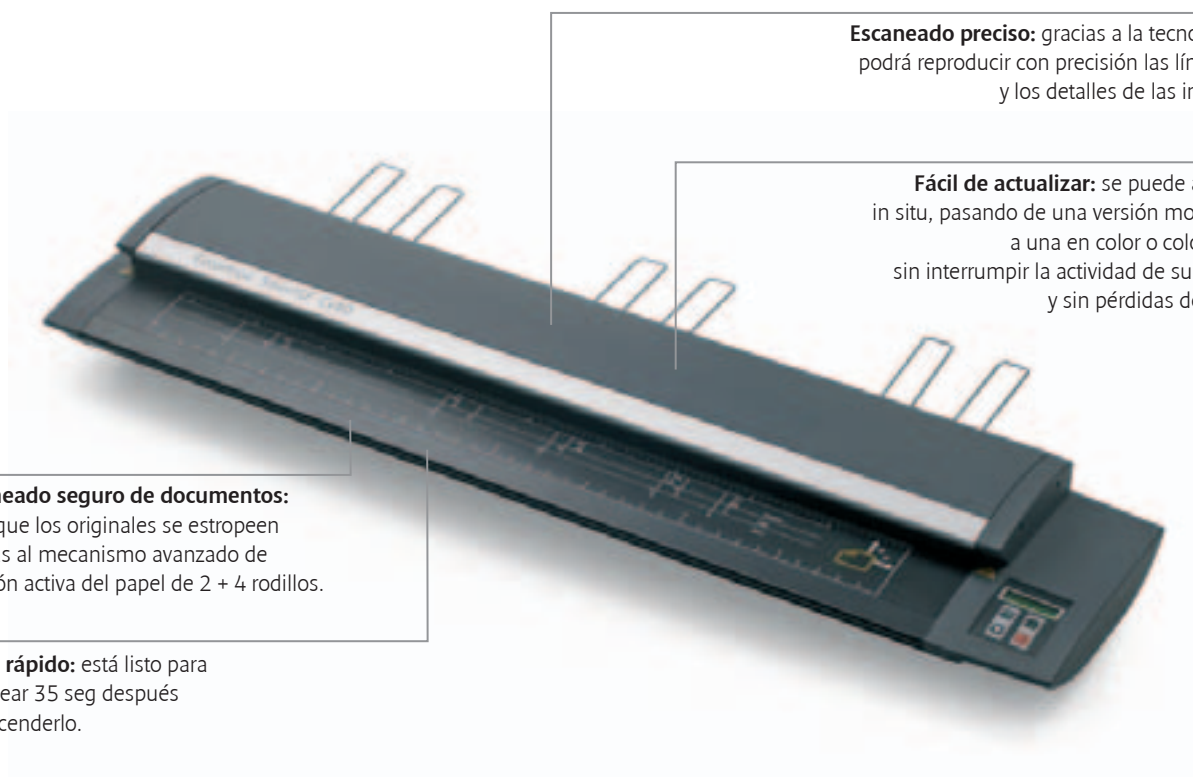
SmartLF Cx 40
Escáner CIS de gran formato

Escaneado de documentos
de gran formato de alta precisión

COLORTRAC

Compatible con iPF610, iPF710 e iPF720

Gracias al SmartLF Cx 40 podrá escanear y copiar documentos de gran formato, fácil y rápidamente, sin tener que externalizar su trabajo. En combinación con una impresora Canon de gran formato, es la solución ideal para los mercados de CAD y GIS, en los que la velocidad y la precisión son primordiales.



Escaneado preciso: gracias a la tecnología CIS podrá reproducir con precisión las líneas finas y los detalles de las imágenes.

Fácil de actualizar: se puede actualizar in situ, pasando de una versión monocromo a una en color o color exprés, sin interrumpir la actividad de su empresa y sin pérdidas de tiempo.

Escaneado seguro de documentos: evita que los originales se estropeen gracias al mecanismo avanzado de tracción activa del papel de 2 + 4 rodillos.

Inicio rápido: está listo para escanear 35 seg después de encenderlo.

Ancho de imagen 40 pulgadas	Ancho de documento 44 pulgadas	Resolución óptica de 600 ppp	25,000 píxeles	Captura de color a 48 bits
--	---	---------------------------------	-------------------	----------------------------

We Speak Image

- Escaneado de hasta 9" por segundo: para escanear y copiar documentos rápidamente
- Comience a escanear y copiar inmediatamente: se incluye el software SmartLF "listo para usar".

Hay tres versiones disponibles:

Cx 40m (monocromo)

Captura los detalles finos de los mapas y dibujos CAD a una velocidad de hasta 9" por segundo.

Cx 40c (color)

Añade escaneado en color al modelo 40m, con una velocidad de escaneado de hasta 0,75" por segundo

Cx 40e (color exprés)

Añade escaneado en color exprés con una velocidad de hasta 3" por segundo

		M	C	E
Ancho de imagen máximo	101,6 cm (40 pulgadas)	•	•	•
Ancho de soporte máximo ¹	111,8 cm (44 pulgadas)	•	•	•
Velocidad ² de escaneado en seg.	Color RGB de 24 bits a 200 ppp (sin modo turbo - ver nota) ³ Blanco y negro y escala de grises de 8 bits a 200 ppp (sin modo turbo - ver nota) ³	-	0.75	3.00
Precisión de escaneado ⁴	+/-0,1% +/-1 píxel	9.00	9.00	9.00
Resolución óptica	Puntos por pulgada (ppp)	•	•	•
Resolución ampliada ⁵	Interpolación lineal de 100 a 3600 ppp en pasos de 1 ppp	600	600	600
Modos de escaneado	16,7 millones de colores RGB (24 bits) Paleta de color indexado adaptable de 256 y 16 colores RGB (8 bits y 4 bits) Escala de grises de 256 niveles (8 bits) Blanco y negro (1 bit)	-	•	•
Procesamiento de imágenes digitales (El software Colortrac ofrece una amplia gama de herramientas y filtros para el procesamiento de imágenes tras el escaneado)	Umbral adaptable inteligente de 2D (IAT) (modo 1 bit) Umbral fijo de blanco y negro (modo 1 bit) Aplicación de normalización dinámica (DNA) con supermuestreo de datos de 16 bits Calibración de color de fábrica precisa con control y ajuste automático de la temperatura de color	•	•	•
Espacio de color	Datos RGB puros normalizados/linealizados	-	•	•
Procesamiento de imágenes en color	Ajuste del punto de blanco y negro, de brillo y de gamma	-	•	•
Tracción avanzada de 2 + 4 rodillos Tracción activa del papel (APT)	Rodillos de tracción dobles y precisos Rodillos dobles que se adaptan al contorno de alta tracción con gomas de gran sujeción Rodillos de presión dobles accionados por correas que proporcionan un control activo del soporte durante el escaneado	•	•	•
Tecnología de sensores de imágenes totalmente digital	Preciso, sin mantenimiento de los sensores ópticos, detección automática del tamaño del soporte 5 x sensores de contacto de imagen (CIS) con 5.000 píxeles cada uno Cabezal de escaneado con haz rígido y alineación de CIS que no necesita mantenimiento 25.000 píxeles x 4 (R + G + B secuencial y B/N pancromático) Captura de imágenes en color a 48 bits Captura de imágenes en escala de grises a 16 bits Blanco y negro pancromático	•	•	•
Fuente de iluminación (en CIS)	LED con una gran vida útil, iluminación de profundidad ampliada y preparado para funcionar en un instante	•	•	•
Óptica (en CIS)	Lentes de guía de imagen de fibra óptica de estado sólido (1 por píxel)	•	•	•
Estado del usuario y funcionamiento con un sólo toque	Panel LCD (estado del escáner, modo y configuración), botones de parada, avance y rebobinado Botones de escaneado y copia	•	•	•
Mantenimiento del escáner y piezas reemplazables por el usuario	Escáner "conectar y usar" que puede instalar el cliente Calibración precisa del soporte con DNA con supermuestreo de datos de 16 bits 5 cristales de escaneado resistentes a los arañazos, tratado químicamente, de 22 x 228 mm cada uno	•	•	•
Software SmartLF (incluido)	Software listo para ejecutar Colortrac SmartLF con: Función de escaneado a archivo con visor de imágenes a tiempo real Función de escaneado a copia con visor de imágenes a tiempo real Función de escaneado a correo electrónico con visor de imágenes a tiempo real Controladores y formatos de archivo TIFF, JPEG y PDF	•	•	•
Interfaz (incluida)	USB2 / Cable USB2 de 2 m / Cable de alimentación local / permite soporte posterior Windows Image Acquisition (WIA) / Still Image Interface (STI)	•	•	•
Dimensiones y peso	140 cm de ancho x 17 cm de alto x 33 cm de profundidad (54,8 x 6,7 x 13,0 pulgadas) 33kg (73 Lbs)	•	•	•
Requisitos eléctricos	Detección automática de 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz, 27 VA (durante el escaneado), 16 VA (en reposo)	•	•	•
Software de escaneado	ScanWorks ~ funciones profesionales de escaneado a archivo y procesamiento de imágenes tras el escaneado	0	0	0
Software de copia	CopySmart ~ funciones profesionales de escaneado a impresión con correspondencia de color de IT8	0	0	0
Software de EDC	Controlador ISIS™ ~ conexión sin problemas a bases de datos y sistemas EDM	0	0	0
Accesorios del escáner	Pedestal de 78 cm de alto x 55 cm de profundidad (30,7 x 21,7 pulgadas) 13 kg (29 Lbs) Cesta de recogida de papel (es necesario pedestal) Kit de montaje de pantalla plana y PC (es necesario pedestal) Soporte universal de reprografía con kit de montaje de pantalla plana y PC 189 cm de ancho x 155 cm X 74 cm (75 X 61 x 29 pulgadas) 51 kg (113 Lbs) altura máxima permitida de la impresora: 125 cm (49 pulgadas)	0	0	0

• de serie 0 opcional - no compatible

¹ Si el soporte es más ancho de 41,5 pulgadas, es posible que la imagen resulte algo degradada.

² La velocidad de escaneado es proporcional a toda la gama de resoluciones que admite el escáner. Los tiempos de escaneado reales dependen del rendimiento del sistema host. Las velocidades mencionadas arriba se reducen cuando el ancho de los originales es superior a 24 pulgadas y no se garantizan para todos los tipos de soporte.

³ La velocidad del modo turbo puede ser el doble de la velocidad normal (sin turbo), pero no ofrece ninguna ventaja con respecto a la calidad en escaneados realizados a la mitad de la resolución mencionada. El escaneado en modo turbo usa la interpolación del software digital para duplicar la resolución en la dirección del papel para simular un escaneado a mayor resolución.

⁴ La precisión de escaneado mencionada es válida para soportes de hasta 0,5 mm de grosor y puede variar en función del entorno operativo y del tipo y grosor del soporte. Para calcular la precisión, Colortrac escanea un original con un cuadrado. Las coordenadas de los píxeles de la imagen se miden y comparan con las dimensiones conocidas del original. Los escáneres SmartLF Cx 40 se prueban a 20° C +/- 3° C y 60% +/- 10% de humedad relativa.

⁵ La resolución máxima que se puede seleccionar para una imagen está limitada por el formato de archivo especificado y por el espacio disponible en disco.

Colortrac recomienda procesadores Intel Pentium, Core Duo, Core 2 Duo, HT (Hyper-Threading) y AMD Athlon Dual Core, 512MB de RAM como mínimo, USB2 y los sistemas operativos Windows™ XP Home, Windows™ XP Profesional o Windows™ Vista. Los controladores SmartLF son compatibles con procesadores de 32 y 64 bits. Póngase en contacto con su proveedor para que le aconseje sobre cuál es la configuración de sistema óptima para su aplicación. Los escáneres Colortrac SmartLF Cx 40 cumplen con la normativa y los estándares CB, CE, FCC, UL y RoHS. Colortrac Ltd no ofrece ningún tipo de garantía respecto a la información contenida en este documento y se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Colortrac y Smart LF® son marcas comerciales de Colortrac Ltd. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos fabricantes. Copyright © 2007 Colortrac Ltd. LOS ESCÁNERES DE GRAN FORMATO COLORTRAC SMARTLF SON DISEÑADOS Y FABRICADOS POR COLORTRAC.



you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

Spanish Edition
© Canon Europa N.V., 2008 (0400)

Canon España, S.A.
C/Joaquín Costa, 41
28002 Madrid
Tif: 91 538 45 00
Fax 91 564 01 17
www.canon.es

Para más información
llame a nuestra línea directa

