

you can  
**Canon**

**SmartLF Ci 40**  
Escáner CIS de gran formato

Solución de escaneo en gran formato con carga y salida frontal.

COLORTAC

Compatible con iPF610, iPF710, iPF720, iPF810 e iPF820

El SmartLF Ci 40 es un escáner de gran formato y alta velocidad diseñado para los mercados CAD/GIS. Esta solución de 40", fácil de usar y con conexión a red local red local. Tiene una resolución óptica de 600 ppp y reproduce con una nitidez excepcional las líneas finas y los detalles de las imágenes.

**Ahorra espacio:** gracias a su innovador diseño con carga y salida frontales necesita muy poco espacio.

**Eficiente:** consume muy poca energía y cumple con el estándar Energy Star.

**Fácil de usar:** controles sencillos, que todo el mundo puede usar para escanear, copiar e imprimir documentos.

**Cómodo:** puede escanear los documentos boca arriba.

**Escaneado preciso:** gracias a la tecnología CIS, reproduce con precisión las líneas finas y los detalles de las imágenes con una resolución óptica de 600 ppp.

**Conexión en red:** es fácil de conectar a la LAN de su empresa para que puedan utilizarle todos los usuarios.



40 pulgadas    42 pulgadas    Resolución óptica de 600 ppp    25.000 píxeles    Captura de color a 48 bits

- Software versátil, todo en uno y compatible con los formatos PDF, JPEG, PNG y TIFF; amplía las posibilidades de uso del material escaneado.
- Escanea hasta 10" por segundo.
- Colóquelo en cualquier lugar de la oficina junto a la impresora, usando el soporte universal de reprografía.

*We Speak Image*

Existen tres modelos del escáner de gran formato y alta definición SmartLF Ci 40 con funciones y niveles de rendimiento optimizados para diferentes aplicaciones. Si cambian sus necesidades, los modelos M y C se pueden ampliar fácil y rápidamente en sus propias instalaciones utilizando nuestro sencillo proceso de actualización del escáner por medio del correo electrónico.

		M	C	E
Ancho de imagen máximo	40" (101,6 cm) Longitud de la imagen: no limitada por el escáner	■	■	■
Ancho de soporte máximo	42" (106,7 cm) Grosor: 0,012" (0,3 mm)	■	■	■
Velocidad <sup>1</sup> de escaneado en seg.	Color RGB de 24 bits @ 200 ppp <sup>2</sup> (modo TURBO disponible pero no se usa) Escala de grises de 8 bits y monocromo @ 200 ppp <sup>2</sup> (modo TURBO disponible pero no se usa)	- 10.0	0.83 10.0	3.33 10.0
Precisión de escaneado <sup>3</sup>	+/-0,1% +/-1 píxel	■	■	■
Resolución óptica	Puntos por pulgada (ppp)	600	600	600
Resolución ampliada <sup>4</sup>	Interpolación lineal de 100 a 9600 ppp en pasos de 1 ppp	9600	9600	9600
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) <sup>5</sup> 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 16 bits	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Espacio de color	RGB normalizado/linearizado o similar	-	■	■
Procesamiento de imágenes en color	Ajuste del punto de blanco y negro, de brillo y de gama	-	■	■
Rodillo único avanzado	Un único rodillo de tracción de gran diámetro y precisión	■	■	■
Tracción de papel (ASRPT)	Gestión de enfoque de soporte CIS y mecanismo de guía de soporte adaptables Carga y salida frontales y escaneado boca arriba, con posibilidad de justificación a los lados o al centro Detección automática del tamaño del soporte gracias a los sensores ópticos muy fiables	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Tecnología de sensores de imágenes totalmente digital	5 sensores de contacto de imagen (CIS) con 5.000 píxeles cada uno Captura de imágenes en color a 48 bits RGB Captura de imágenes en escala de grises a 16 bits Monocromo y blanco y negro pancromáticos	■ - ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Fuente de iluminación (en CIS)	Iluminación óptima del objeto gracias al sistema de iluminación por LED 2D dual de larga duración, preparado para funcionar al instante	■	■	■
Óptica (en CIS)	Lentes de varilla de fibra óptica de estado sólido con magnificación del sensor de objetos 1:1	■	■	■
Estado del usuario y funcionamiento con un sólo toque	El panel de control del escáner montado en una posición central, facilita la utilización por parte del usuario y la selección del modo de escáner con los botones de parada, rebobinado, escaneado y copia. El usuario puede seleccionar la dirección IP, las opciones de idioma local y la plantilla para cubrir el panel <sup>6</sup> Escáner "conectar y usar" que puede instalar el cliente	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Mantenimiento del escáner	Calibración precisa del soporte con DNA con supermuestreo de 16 bits Ajuste de grapado digital automático / fácil acceso para limpieza Función de escaneado a archivo con visor de imágenes a tiempo real	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Software SmartLF todo en uno (incluido)	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, PNG y PDF Ethernet Gigabit y USB2 / cables de datos de 2 m / cable de alimentación local	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Interfaz (incluida)	Windows Image Acquisition (WIA) / Still Image Interface (STI) <sup>7</sup>	■	■	■
Dimensiones y peso	123,2 cm de ancho x 20,1 cm de alto x 27 cm de profundidad (48,5 x 8 x 10,6 pulgadas) 25 kg (102 Lbs)	■	■	■
Requisitos eléctricos y consumo	Fuente de alimentación externa de 100 - 250 VAC con detección automática +/-10%, 50 - 60 Hz, 40 VA (escaneando), 4,2 VA (en espera)	■	■	■
Impacto medioambiental	Diseñado para cumplir los estándares ENERGY STAR y RoHS. Embalaje sin espuma de polímeros. Componentes reciclables.	■	■	■
Condiciones de funcionamiento	10 °C - 35 °C, 35% - 80% de humedad relativa sin condensación	■	■	■
Software de escaneado	ScanWorks: funciones profesionales de escaneado a archivo y procesamiento de imágenes tras el escaneado	□	□	□
Software de copia	CopySmart: funciones profesionales de escaneado a impresión con correspondencia de color de IT8	□	□	□
Software de EDC	Controlador ISIS™: conexión sin problemas a bases de datos y sistemas EDM	□	□	□
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 (necesita pedestal) Kit de montaje de pantalla plana y PC (necesita pedestal) Soporte universal de reprografía y adaptador con kit de montaje de pantalla plana y PC 189 cm de ancho x 160 cm (máx. incl. escáner) x 74 cm (75 x 63 x 29 pulgadas) 51 kg (113 Lbs) altura máxima permitida de la impresora: 125 cm (49 pulgadas)	□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □ □ □ □

■ estándar □ opcional - no compatible

- 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 están limitadas por el ancho de banda efectivo de la interfaz USB2 o Ethernet y no están garantizadas para todos los tipos de soporte.
- 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 de escaneado del papel para simular un escaneado a mayor resolución.
- La precisión de escaneado 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 Ci 40 se prueban a 20° C +/- 3° C y 60% +/- 10% de humedad relativa.
- La resolución máxima y el tamaño máximo que se pueden seleccionar para una imagen están limitados por el formato de archivo especificado, por el espacio disponible en disco y el sistema operativo del ordenador.
- La función de imágenes con paleta de color indexado adaptable de 16 colores RGB es una característica opcional del software Colortrac ScanWorks.
- Idiomas disponibles: alemán, chino (mandarín), coreano, español, francés, inglés, italiano, japonés y ruso.
- Microsoft WIA / STI se especifica sólo para la interfaz USB.

Colortrac recomienda procesadores Intel Pentium, Core Duo, Core 2 Duo, HT (Hyper-Threading) y AMD Athlon Dual Core, 1GB de RAM como mínimo, Ethernet Gigabit, USB2 y los sistemas operativos Windows™ XP Home, Windows™ XP Professional 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 Ci 40 han sido diseñados para cumplir con las normativas y los estándares ENERGY STAR, 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 © 2008 Colortrac Ltd. LOS ESCÁNERES DE GRAN FORMATO COLORTRAC SMARTLF SON DISEÑADOS Y FABRICADOS POR COLORTRAC.

Algunas imágenes son simuladas con el fin de ofrecer una mayor claridad en la reproducción. Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándares de Canon. Este folleto y las especificaciones de los productos se han desarrollado antes de la fecha de lanzamiento del producto. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ™ y ®: Todos los nombres de empresas y/o productos son marcas comerciales y/o registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados y/o países.

Canon recomienda utilizar soportes Canon para obtener los mejores resultados. Compruebe la lista de compatibilidad con los soportes (papel) para ver qué tipo de papel/soporte se recomienda.



you can  
**Canon**

Canon Inc.  
www.canon.com

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

Spanish Edition 0123W850  
© Canon Europa N.V., 2008 (04/09)

Canon España, S.A.  
Av. De Europa, 6  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tlf: 91 538 45 00  
Fax: 91 564 01 17  
www.canon.es

Para más información  
llame a nuestra línea directa

