

ESCÁNERES DE DOCUMENTOS E IMÁGENES DE ALTA VELOCIDAD

Los escáneres SmartLF SCi 36 y SCi 42 capturan imágenes técnicas precisas y gráficos en color de hasta 106,7 cm de ancho¹. Con un funcionamiento rápido e intuitivo y un diseño que permite ahorrar espacio, resultan perfectos para entornos con un gran volumen de trabajo.



Características principales:

- Escaneo versátil: escanea documentos de hasta 106,7 cm (42 pulg) de ancho¹ y 2 mm (0,08 pulg) de grosor
- Captura de imágenes de precisión: escanea en color con una resolución óptica de hasta 1200 ppp y 9600 ppp con SmartWorks Imaging²
- Tiempo de calentamiento cero: la tecnología de imágenes SingleSensor facilita el escaneo al momento
- Máxima productividad: escanea de 13 pulgadas por segundo (ips) en blanco y negro, 12 en color a 200 ppp
- Funcionamiento y colocación flexibles: dos rutas de documentos con entrada frontal, salida posterior, rebobinado frontal o guía de devolución de documentos opcional
- Mínimo tiempo de inactividad: USB 3.0 para una rápida transferencia de datos
- Funcionamiento sencillo: el software intuitivo es ideal para entornos con mucho trabajo
- Cumple con ENERGY STAR: se apaga cuando está inactivo ahorrando energía
- Bajo coste total de propiedad: los LED tienen una vida útil estimada de 50 000 horas

GAMA DE PRODUCTOS



SmartLF SCi 36



SmartLF SCi 42

¹SmartLF SCi 42

²SmartWorks Imaging es un software opcional

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SmartLF Sci 36/Sci 42

TIPO DE ESCÁNER	Sci 36		Sci 42			
MODELO	Sci 36m	Sci 36c	Sci 36e	Sci 42m	Sci 42c	Sci 42e
	Blanco y negro/escala de grises	+Color	+Color mejorado	Blanco y negro/escala de grises	+Color	+Color mejorado
Resolución óptica			1200 ppp			
Resolución ampliada ⁵			9600 ppp ⁵			
Anchura máxima de escaneado	91,4 cm (36")				106,7 cm (42")	
Anchura/grosor de soporte máximo	96,5 cm (38")/2,0 mm (0,08")				111,7 cm (44")/2,0 mm (0,08")	
Precisión de escaneado ⁴			+/- 0,1% +/-1 píxel			
Tecnología de impresión	La tecnología de imagen digital SingleSensor 6 es un desarrollo de Colortrac que combina la tecnología CIS en una matriz de una sola línea con un sensor de imagen de línea recta de ancho completo de 43 200 píxeles para Sci 36 y de 52 800 píxeles para Sci 42, sistema de fuente de iluminación LED doble de larga duración para una óptima iluminación de objetos y escaneo instantáneo. A diferencia de los tubos fluorescentes, los LED no necesitan tiempo de calentamiento y solo se iluminan al escanear.					
	Tienen una vida útil estimada de 50 000 horas o más de 5 años de escaneado continuo.					
Captura de datos (color/escala de grises)	16 bits	48/16 bits		16 bits	48/16 bits	
Espacio de color	N/D	RGB sin procesar del escáner. sRGB mediante SmartWorks Touch. Adobe RGB y RGB con perfil de SmartWorks Pro opcional.		N/D	RGB sin procesar del escáner. sRGB mediante SmartWorks Touch. Adobe RGB y RGB con perfil de SmartWorks Pro opcional.	
Velocidad de escaneado ² : escala de 8 bits (pulgadas/s) a 200 ppp ³			13			
Velocidad de escaneado ² : color de 24 bits (pulgadas/s) a 200 ppp ³	N/D	6	12	N/D	6	12
Recorrido del papel	Hacia arriba, entrada frontal, salida posterior o rebobinado hacia la parte frontal					
Interfaz	USB 3.1 y USB 2.0					
Requisitos eléctricos	Fuente de alimentación externa: 115-250 V de CA con detección automática +/- 10 % y 50-60 Hz Consumo eléctrico del escáner: < 53 W (escaneo) Consumo eléctrico en suspensión: 1,35 W Consumo eléctrico en espera: 0,3 W					
Condiciones de funcionamiento	10 °C - 35 °C, 35% - 80% de humedad relativa sin condensación					
Peso y dimensiones (An. x Al. x Pr.)	24 kg (53 lbs) 115 cm x 15,2 cm x 38,1 cm (45,1" x 6,0" x 15")			26,5 kg (58,4 lbs) 130 cm x 15,2 cm x 38,1 cm (51,2" x 6,0" x 15")		
Plataforma de host	Windows Server 2019 de 64 bits, Windows 11 de 64 bits, Windows 10 de 64 y 32 bits					
Certificaciones	CE, cUL/UL, CCC, EAC, BIS, FCC Class A, ICES, EMC, VCCI, KC, EUP, WEEE, RoHS, REACH y ENERGY STAR ⁶					
Software incluido ⁷	SmartWorks TOUCH. Software de pantalla táctil basado en iconos de fácil manejo. Compatible con PDF de una sola página, PDF/A, JPEG, JPEG2000, PNG, TIFF, TIFF G4, TIFF LZW, PCX, BMP, AutoCAD DWF, PDF de varias páginas y TIFF, con funciones de edición de imágenes y configuraciones predefinidas de documento ajustables.					
Software opcional ⁷	Software de ESCANEADO Y COPIA SmartWorks Imaging: software líder del sector de escaneado y copia en color profesional					
Accesorios opcionales	Soporte para suelo: incluye cesta de recogida de papel y kit de montaje de PC, monitor, teclado y ratón opcional. Soporte de reprografía: altura ajustable para adaptarse a las impresoras de gran formato más populares. Incluye kit de montaje de bandeja para teclado, PC y monitor de pantalla plana. Guía de retorno del documento opcional para disponer de capacidad de alimentación frontal y retorno frontal.					

Notas a pie de página

- ⁽¹⁾ Los documentos de un grosor de hasta 2 mm deben ser flexibles. Colortrac no garantiza las velocidades indicadas para soportes gruesos. Algunos soportes se deben escanear a velocidades reducidas para obtener una calidad de imagen óptima. En el caso de materiales pesados o gruesos, es posible que el operador necesite sujetar el documento cuando entre y salga del escáner. Para tamaños más grandes o soportes pesados o gruesos, Colortrac recomienda colocar el escáner sobre una superficie plana y que el operador sujete el documento cuando entre y salga del escáner. Colortrac recomienda retirar la guía de devolución del papel si se usan soportes pesados o gruesos en el escáner.
- ⁽²⁾ La velocidad de escaneo es proporcional a toda la gama de resoluciones compatibles con el escáner. Los tiempos de escaneo reales y las velocidades máximas indicadas dependerán del rendimiento del host y no están garantizados para todos los tipos de soportes.
- ⁽³⁾ Captura de imagen real de 200 x 200 ppp. La competencia afirma ofrecer velocidades de escaneo utilizando los modos «turbo», «normal» o «alta velocidad», que reducen la calidad de imagen aunque sugieren que duplican la resolución de escaneo. Estos modos utilizan interpolación de software para crear «píxeles de imagen virtual» a partir de un escaneo de resolución inferior, por lo que aumentan el número de píxeles en la dirección de escaneo (o dirección X) en un intento por simular una mayor resolución de imagen. Los escáneres Colortrac SmartLF se han diseñado para escanear las imágenes rápidamente a la resolución óptima necesaria para capturar los detalles de la imagen original sin sacrificar la calidad.
- ⁽⁴⁾ La precisión de escaneo obtenida puede variar en función del entorno de funcionamiento y del tipo y grosor del soporte.

- ⁽⁵⁾ La resolución y tamaño máximos (anchura y longitud) seleccionables para una imagen están limitados por el formato de archivo especificado, el espacio disponible en el disco duro y el sistema operativo del ordenador. La longitud máxima de la imagen de SmartWorks Touch es de 2438 mm (96"). La resolución ampliada de 9600 ppp solo se puede seleccionar mediante SmartWorks Imaging.

- ⁽⁶⁾ El SingleSensor se calibra en color con una precisión del 0,1 % +/- 1 píxel durante su fabricación. Si el escáner se utiliza en un entorno de oficina estable y general, puede que solo sea necesario calibrarlo o alinearlo de vez en cuando. El funcionamiento en entornos móviles, polvorientos o de temperatura variable puede requerir un mantenimiento más frecuente del escáner.

- ⁽⁷⁾ SmartWorks TOUCH admite monitores de PC de 15" a 23" con una resolución de altura mínima de 800 píxeles o superior. Es una aplicación "a pantalla completa, a tiempo completo". Para obtener más información sobre los requisitos del sistema host, visita: <http://www.colortrac.com/>

Colortrac es una marca de Global Scanning UK Ltd. Colortrac no ofrece garantía alguna en relación con la información expuesta en este documento, y se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Colortrac y SmartLF[®] son marcas comerciales de Colortrac. Las marcas comerciales restantes pertenecen a sus respectivos propietarios. Los escáneres de gran formato Colortrac SmartLF están diseñados por Colortrac y fabricados en nuestras instalaciones con certificación ISO-9001:2000.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon.es

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2022