

SmartLF-SG 44



Soluciones de escaneo de Gran Formato independientes de gran calidad

La serie SmartLF-SG de escáneres de gran formato es perfecta para la reproducción fiel de colores precisos e intensos y para imágenes técnicas que necesitan los profesionales gráficos gracias a la nitidez y precisión de los colores.



El pedestal y la guía de retorno de documentos son opcionales. El kit de montaje de PC, el pedestal universal (altura ajustable) y otros accesorios están disponibles.

Calidad excepcional

- Tecnología CCD que se utiliza en las cámaras de calidad profesional
- Imágenes en color excelentes con una amplia variedad de colores y una gama dinámica alta
- Resolución óptica líder del mercado de 1.200 ppp
- Colores intensos y precisos para los profesionales gráficos
- Líneas detalladas con gran nitidez en mapas y documentos técnicos

Gran productividad

- Escaneo rápido de hasta 13 pulgadas por segundo (blanco y negro) y 8 pulgadas por segundo (color) a 200 ppp
- Gracias al innovador sistema de iluminación LED no necesita tiempo de calentamiento o espera
- Guía para documentos magnética para una carga más fácil, fiable y sin desplazamiento en entornos de gran volumen
- Requisitos mínimos de mantenimiento y calibración para un funcionamiento ininterrumpido
- La memoria de datos de escaneo de 2 GB integrada en la tarjeta garantiza el avance perfecto de los documentos por el escáner

Manejo versátil de los sustratos

- Escanee documentos de hasta 15 mm de grosor fácilmente
- Escanee imágenes montadas en materiales como planchas a base de espuma sin sacrificar la calidad

Instalación y actualización rápida y sencilla

- Configuración Plug and Play: solo tiene que conectar el escáner a su PC a través de un puerto USB2 o USB3
- No se requiere ninguna asistencia informática especializada.
- Listo para su uso en red con una conexión Ethernet gigabit

Sostenibilidad excelente

- Cumple los requisitos del programa ENERGY STAR® para un escaneo con eficiencia energética
- Fabricado teniendo en cuenta el medio ambiente con componentes reciclables
- Optimizado para un funcionamiento silencioso a fin de reducir las molestias en entornos compartidos

Hay dos modelos de escáner SmartLF SG de Gran Formato y alta definición con niveles de rendimiento y características optimizadas para distintas aplicaciones.

	Modelos de 44"
Color exprés	SG 44 e
Color	SG 44 c

MODELO	SG 44c	SG 44e	
Anchura de escaneo máxima	111,8 cm	111,8 cm	Recorrido del papel
Anchura de soporte máxima		116,9 cm	Boca abajo, entrada delantera, salida trasera, carga lateral
Grosor de soporte máximo		15 mm	Interfaz
Resolución ampliada	Interpolación lineal de 100 a 9.600 ppp en pasos de 1 ppp		Velocidades de transferencia de datos USB 3.0 de hasta 85 MB/seg. Velocidades de transferencia de datos USB2 optimizado de hasta 35 MB/seg. Listo para su uso en red con Gigabit Ethernet Cables USB2/USB3 y Gigabit Ethernet de 2 m suministrados
Resolución óptica	1200 ppp		Requisitos y consumo de energía
Tecnología de imagen	6 controladores CCD con líneas de sensor roja, verde, azul y gris. Captura de imágenes de color de 48 bits, captura de imágenes en escala de grises de 16 bits, blanco y negro (espectro pancromático completo)		Fuente de alimentación externa, 100-240 V de CA con detección automática +/-10 %, 50-60Hz Consumo de energía del escáner 72 W (durante el escaneo)/2,5 W (en espera)
Fuente de luz	Sistema de iluminación LED blanco ClearView 2D de larga duración para una iluminación óptima de objetos y disponibilidad instantánea al escanear		Condiciones de funcionamiento
Características ópticas	6 objetivos micro con filtro de infrarrojos integral		10 °C - 35 °C, 35 % - 80 % de humedad relativa, sin condensación
Precisión de escaneado	+/- 0,1%; +/- 1 pixel		Peso y dimensiones (anchura x altura x profundidad)
Longitud de imagen máxima (no limitada por el escáner)	La resolución y el tamaño máximos (anchura y longitud) de una imagen de SmartWorks Pro están limitados por el formato de archivo, el espacio de disco disponible y el sistema operativo utilizado.		Escáner: 51 kg / 143 x 21 x 45 cm Con embalaje: 56 kg / 157 x 31 x 57 cm
Captura de datos (color/escala de grises)	48 bits / 16 bits		Plataforma
Espacio de color	Adobe RGB, RGB normalizado, sRGB y RGB sin modificaciones		Windows 8, Windows 7, Windows Vista: arquitecturas de 32 y 64 bits
Velocidad de escaneo: escala de grises y blanco y negro de 8 bits (pulg./segundo) a 200 ppp	13	13	Certificaciones
Velocidad de escaneo: color de 24 bits (pulg./segundo) a 200 ppp	4	8	ENERGY STAR, UL/cUL, FCC, CB, CE, CE-TICK, VCCI, PCT/EAC, CCC, RoHS
			Software de escaneo SmartWorks Pro (opcional)
			SmartWorks Pro Software profesional de escaneo y copia Entorno de escaneo con gestión de color completa para una fidelidad de color excelente. Guarda a los formatos de archivo TIFF, TIFF de varias páginas, JPEG, PDF, PDF de varias páginas, PNG, AutoCAD DWF, BMP y PCX . Filtro ajustables para el procesamiento de escaneo en línea o puede crear uno propio de forma interactiva. Controladores de impresora Windows e internos.
			TWAIN (incluido)
			Se incluye un controlador Twain que ofrece control básico sobre los parámetros de modo de color, la resolución y el tamaño de papel del escáner. Se requiere una aplicación compatible. Consulte el sitio web para ver más información.
			Accesorios
			Pedestal con cesta de recogida de papel: kit de montaje para PC, monitor, teclado y ratón. Pedestal universal: altura ajustable para adaptarse a la mayoría de las impresoras de gran formato. Incluye bandeja de teclado, PC y monitor de pantalla plana. Kit de montaje: guía de retorno de documentos para la entrada del papel por la parte delantera y retorno a ella.

Tecnologías CCD fundamentales de Colortrac:

- Iluminación LED: larga duración, baja energía e instantánea
- Interfaz High Speed Ethernet y USB3: mantenga una alta velocidad a una resolución ppp alta, consiga hacer más
- Velocidad de escaneo en color rápida de 8 ips: productividad alta
- Sistema para soporte grueso manual: rápido, mecánicamente sencillo, bajo mantenimiento; rápido y fácil de usar
- ScanOnce: flujo de trabajo de escaneo y copia eficiente
- FireFly: SuperSpeed USB3
- SureDrive: un único rodillo de presión de soporte impulsado
- ClearView: iluminación LED dual innovadora
- WinSync: tecnología de controlador optimizada de Windows

Colortrac Ltd no ofrece ningún tipo de garantía respecto a la información contenida en este documento y se reserva el derecho de 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 dueños.
Copyright © 2014 Colortrac Ltd. Los escáneres Colortrac SmartLF Wide Format están diseñados por Colortrac y se producen en nuestra planta de fabricación con certificación ISO-9001:2000.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon España, S.A.
Avda. de Europa, 6
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 91 538 45 00
Fax: 91 564 01 17

canon.es

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2015