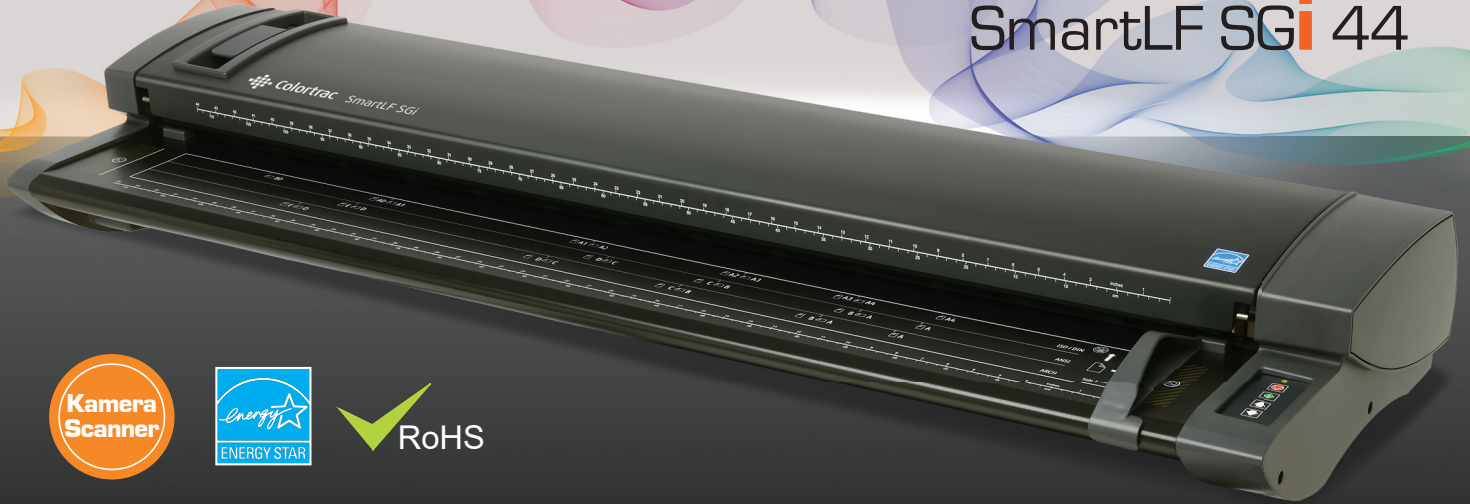




# Colortrac

## SmartLF SGI 44



Der Colortrac SmartLF SG 44 Kamerascanner für herausragende Scan-Ergebnisse ist einer der Besten seinesgleichen. Er scannt schnell und problemlos Technische Zeichnungen und CAD/GIS. Mit einer Vorlagenstärke von 15 mm sind aber auch

Fotos, Kunstdrucke oder Poster kein Problem. Die Colortrac-Scanner sind in drei Varianten erhältlich und individuell upgradefähig: Monochrom, Farbe und Farb-Express.

### Leistungsmerkmale

- SUREDRIVE – Weichwalzen-System für gleichmäßigen Medieneinzug über die gesamte Breite und hochwertige Scanergebnisse
- 1200 dpi optische und 9600 dpi interpolierte Auflösung
- Ausgelegt für große Volumen
- Geringer Wartungsaufwand
- SmartWorks TOUCH-Software im Lieferumfang enthalten
- 44" (111,8 cm) Scanbreite und 46" (116,8 cm) Vorlagenbreite – ideal für DIN A0 und E-Size Dokumente
- Extra langlebige CCD-Technologie
- FIREFLY: Erster Großformatscanner mit SuperSpeed USB 3.0 für eine schnellere und effizientere Datenübertragung
- Vorlagendicke bis 15 mm – für nahezu alle Vorlagen
- Zuverlässiger und schonender Papiertransport durch speziell angetriebene Vorschubrollen, die für einen gleichmäßigen Druck der Vorlage auf das Scanelement sorgen
- Niedriger Energieverbrauch
- Großer Vorlageneinzug für einfaches Einlegen
- Jederzeit erweiterbar von Monochrom zu Color und von Color zu Express Color
- Erster CCD-Scanner mit LED-Technologie für lange Lebensdauer, geringen Energieverbrauch und sofortige Einsatzbereitschaft. Wartungsfrei durch langlebige LED-Technik

### Optional erhältlich

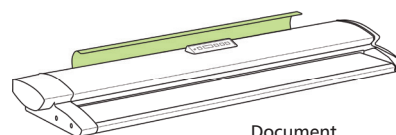
- Untergestell inklusive Auffangkorb
- Software SmartWorks Imaging: Neue, schnellere professionelle Scansoftware mit Bildbearbeitung, neu mit Remotesteuerungs-App für Tablets (Tablet nicht im Lieferumfang enthalten) oder SmartWorks Pro in zwei Varianten: Scan – Scan & Copy
- Universal-Repro-Stand inkl. Tastatur-/Monitor-Halter für einen Scan-to-Copy-Arbeitsplatz
- Maßgeschneiderte Erweiterung des Canon iPF-Drucker-Gestells zur Aufnahme des Colortrac SmartLF, auf Wunsch mit Monitor-, Tastatur-, PC-Halterung
- DIN A1/A0-Dokumentenschutzhüllen mit schwarzer oder weißer Rückseite
- Document Return Guide für die Umleitung der Vorlage nach vorne nach dem Scannen

Maximale Scanbreite 44	44" (1118 mm)
Maximale Vorlagenbreite 46	46" (1168 mm)
Maximale Vorlagenstärke	15 mm
Scangeschwindigkeit Monochrom	M, C, E 330 mm/Sek.
Scangeschwindigkeit Farbe	C 102 mm/Sek.
Scangeschwindigkeit Farb-Express	E 203 mm/Sek.
USB 3.0-Anschluss	bis zu 5 Gb/s Datenfluss

M: Monochrom, C: Farbe, E: Farb-Express



Optional:  
Standard-Untergestell  
und Multimedia-  
Halterung



Document  
Return Guide

## Scansoftware

### Standardsoftware SmartWorks Touch

Die Standardsoftware SmartWorks Touch ist bei den Colortrac SmartLF SCi-, SGi- und SmartLF SC 44 MFP-Scannern inklusive. Die sehr benutzerfreundliche Scansoftware speichert die gescannten Dokumente individuell als PDF, PDF/A, JPEG, PNG, TIFF, TIFF G4 oder „Multipage TIFF und PDF“ ab. Je nach Belieben kann man die Software mit Tastatur, Maus oder Touchscreen ansteuern. Außerdem ist sie mit jedem Großformatdrucker kompatibel.

### Optionale Software SmartWorks Pro

Die kostenpflichtige Software-Erweiterung „SmartWorks Pro“ ist die optimale Profi-Software, um noch schneller und präziser zu scannen und zu kopieren. Sie hat eine automatische Schräglagenkorrektur und eine erweiterte Farbmodi. Die Pro-Software gibt es in zwei Varianten: „Scan“ und „Scan & Copy“.

Funktionen	Touch	Pro „Scan“	Pro „Scan & Copy“
Scannen in Datei	✓	✓	✓
Simultaner Druck (Kopie)	✓		✓
Kopierfunktion mittels Windows Druckertreiber	✓		✓
Kopierfunktion mittels Colortrac Druckertreiber			✓
Closed-Loop-Workflow			✓
Scangeschwindigkeit einstellen	✓	✓	✓
kompl. Farbmanagement inkl. Erstellung von Ein-/Ausgabeprofilen		✓	✓
Schnelle effiziente Bildvorschau	✓	✓	✓
Anzahl der verschiedenen Schwellwertverfahren in SW-Modus	2	6	6
Manuelle Schräglagenkorrektur	✓	✓	✓
Automatische Schräglagenkorrektur		✓	✓

#### Produktspezifikationen

	SGi 44 M Monochrom/Graustufen	SGi 44 C Color	SGi 44 E Express Color
Upgrade möglich	Monochrom ► Color	Color ► Express Color	–
Optische Auflösung		1200 dpi	
Maximale Auflösung (interpoliert)		9600 dpi	
Max. Scanbreite in Zoll (cm)		44" (111,8 cm)	
Max. Vorlagenbreite Zoll (cm)		46" (116,8 cm)	
Max. Vorlagendicke		15 mm	
Genauigkeit		+/-0,1% +/-1 pixel	
Bildabtast-Technologie		Extra langlebige CCD-Technologie mit 6 CCD-Chips mit je Rot-, Grün-, Blau-, und Grausensoren	
Bilddatenerfassung (Farbe/Graustufen)	16-bit	48-bit/16-bit	48-bit/16-bit
Farbraum	–	Adobe RGB, Device RGB, sRGB vom Scanner, sRGB via SmartWorks Touch Profiliertes RGB via SmartWorks Pro	Adobe RGB, Device RGB, sRGB vom Scanner, sRGB via SmartWorks Touch Profiliertes RGB via SmartWorks Pro
Scangeschw. 1-bit mono mit 200 dpi	330 mm/Sek.	330 mm/Sek.	330 mm/Sek.
Scangeschw. 24-bit Farbe mit 200 dpi	–	102 mm/Sek.	203 mm/Sek.
Papierweg	Schriftseite oben, Dokumenten-Einzug vorne und -Ausgabe hinten		
Schnittstellen	Hochgeschwindigkeits-USB 3.0		
Stromversorgung	100 – 240 VAC automatische Erkennung +/- 10 %, 50 – 60 Hz		
Gewicht & Abmessungen	51 kg und (B x H x T) 143 cm x 21 cm x 45 cm		
Betriebssystem	Windows Server 2019 64 Bit, Windows 10 und Windows 8.1, 64 Bit & 32 Bit		
Zertifizierung	Zertifiziert für CE, cUL/UL, CCC, EAC, BIS, FCC Class A, ICES, EMC, VCCI, KC, EuP, WEEE, RoHS, REACH und ENERGY STAR®		
Enthaltene Programme	SmartWorks Touch Scan Software – unterstützt TIFF, JPG, PDF, PDF/A, PNG, PCX, TIFF (LZW), BMP, JPG2000, Auto CAD DWF-Datei, Multipage PDF und Multipage TIFF		
Optionale Programme	SmartWorks Imaging, SmartWorks Pro		
Optionales Zubehör	Standard Untergestell inkl. Auffangkorb (optional um Maus-, Tastatur- und Monitorhalter zu erweitern), URS (Universal-Repro-Stand) zur Positionierung des Scanners über einem Großformatdrucker (inkl. Maus-, Tastatur- und Monitorhalter), Erweiterung eines Canon iPF Druckers zur platzsparenden Aufnahme des Scanners auf selbigem Gestell		