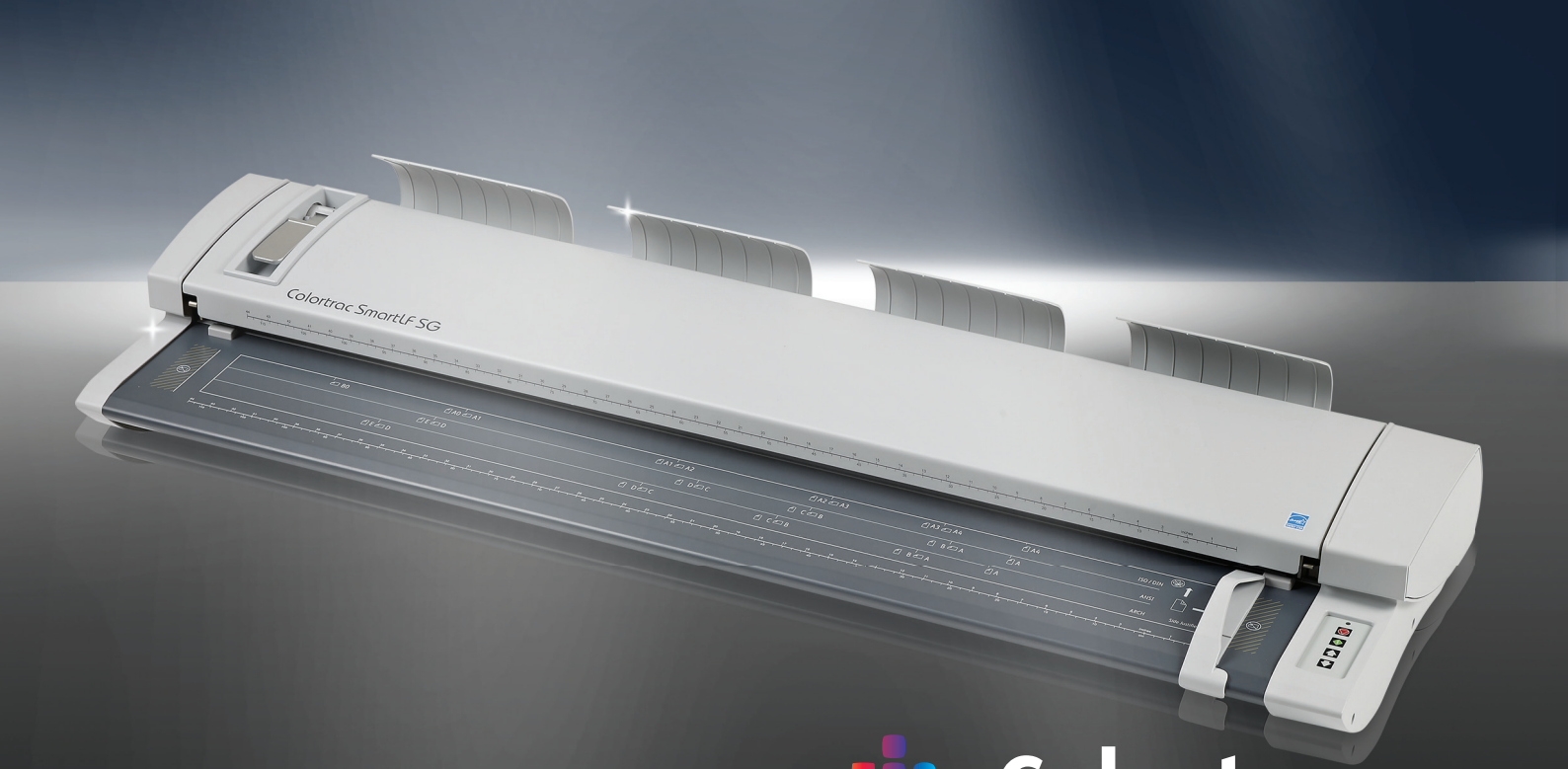

Kamera Scanner

ENERGY STAR

RoHS

Colortrac
SmartLF SG 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.

Leistungsmerkmale

- 1200 dpi optische und 9600 dpi interpolierte Auflösung
- 44" (111,8 cm) Scanbreite und 46" (116,8 cm) Vorlagenbreite – ideal für DIN A0 und E-Size Dokumente
- Inklusive SmartWorks Touch Scan-Software
- Extra langlebige CCD[1]-Technologie
- Robuster Papiertransport mittels 2+4 Rollenantrieb
- USB 3.0 und Gigabit-Netzwerkanschluss
- 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
- Mit manuel höhenverstellbarem Papiereinzug für Vorlagen bis 15 mm Stärke
- Großer Vorlageneinzug für einfaches Einlegen
- Jederzeit erweiterbar von Monochrom zu Color und von Color zu Express Color
- Sofort Startbereit: Kein Aufwärmen, kein Warten!
- Wartungsfrei durch langlebige LED[2]-Technik
- Hohe Produktivität – DIN A0: Monochrom in 3,6 Sek., 6 Sek. in Express-Farbe
- TWAIN-Treiber für Dokumenten-Management-Systeme
- Scan-Once-Technik – kein Pre- oder Vorscan nötig

Maximale Scanbreite 44		44" (1118 mm)
Maximale Vorlagenbreite 46		46" (1168 mm)
Maximale Vorlagenstärke		15 mm
Scangeschwindigkeit Monochrom	M, C, E	30,48 cm/s
Scangeschwindigkeit Farbe	C	10,16 cm/s
Scangeschwindigkeit Farb-Express	E	20,32 cm/s
USB 3.0-Anschluss		bis zu 5 Gb/s Datenfluss

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

Optional erhältlich

- Untergestell inklusive Auffangkorb
- 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
- SmartWorks Pro Software in zwei Varianten: Scan – Scan & Copy
- DIN A1/A0-Dokumentenschutzhüllen mit schwarzer oder weißer Rückseite
- Document Return Guide für die Umleitung der Vorlage nach vorne nach dem Scannen

Optional:
Standard-Untergestell

Scansoftware

Standardsoftware SmartWorks Touch

Die Standardsoftware SmartWorks Touch ist bei den Colortrac SmartLF SC Xpress-, SmartLF SC Xpress 44 MFP- und SG-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	SG 44 M Monochrom/Graustufen	SG 44 C Color	SG 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	CCD-Kamerasensor Technologie[1] 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, Profiled RGB, sRGB und RAW RGB	Adobe RGB, Profiled RGB, sRGB und RAW RGB
Scangeschw. 1-bit mono mit 200 dpi	33,02 cm/s		
Scangeschw. 24-bit Farbe mit 200 dpi	–	10,16 cm/s	20,32 cm/s
Papierweg	Schriftseite unten, Dokumenten-Einzug vorne, Vorlagen-Ausgang rückseitig		
Schnittstellen	SuperSpeed-USB 3.0, Gigabit-Ethernet		
Stromversorgung	Externer Stromanschluss 100~250 V automatische Abtastung +/-10 %, 50-60 Hz Stromverbrauch 72 Watt (Scannen) / 2,5 Watt (Standby)		
Gewicht & Abmessungen	51 kg und (B x H x T) 143 x 21 x 45 cm		
Betriebssystem	Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 - jeweils in 32-bit und 64-bit Ausführung		
Zertifizierung	ENERGY STAR, UL/cUL, FCC, CB, CE, C-TICK, VCCI, PCT/EAC, CCC, RoHS		
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	Profi-Software SmartWorks Pro in zwei Varianten – Scan (nur scannen), Scan & Copy (scannen und kopieren)		
Optionales Zubehör	Standard Untergestell inkl. Auffangkorb (optional um Maus-, Tastatur- und Monitorhalter zu erweitern), URS (Universal-Repro-Stand) zur Postionierung des Scanners über einem Großformatdrucker (inkl. Maus-, Tastatur- und Monitorhalter), Erweiterung eines Canon iPF Druckers zur platzsparenden Aufnahme des Scanners auf selbigem Gestell		

[1] CCD-Kamerasensor (CCD – Charged Coupled Device) Technologie mit 8 CCD-Chips je 10.800 Pixel
[2] Anders als fluoreszierende Röhren haben LEDs keine Aufwärmzeit, und werden nur beim tatsächlichen Scannen aktiviert. Die Lebensdauer beträgt mindestens 50.000 Stunden.

Copyright Kopiersysteme GmbH

Copyright Kopiersysteme GmbH
Ida-Noddack-Straße 2–4
46569 Hünxe
www.copyrightgmbh.de

Telefon (0281) 20 67 00
Telefax (0281) 20 67 018
info@copyrightgmbh.de

Canon GOLD PARTNER 2021
OUTPUT MANAGEMENT
MANAGED PRINT & DOCUMENT SERVICES
GRAPHIC ARTS - WIDE FORMAT
CAD/GIS