



# Colortrac

## SmartLF SCI 42



Der 42" Großformatscanner von Colortrac ist sehr zuverlässig, schnell und scannt mit herausragenden Ergebnissen. Dank der anwenderfreundlichen Software wird das Scannen von Konstruktionen, Strichzeichnungen,

Karten und Pläne, CAD/GIS oder einfachen Plakaten zum Kinderspiel. 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
- 42" (106,7 cm) Scanbreite und 44" (117,6 cm) Vorlagenbreite – ideal für DIN A1+ und D-Size Dokumente
- Neueste SingleSensor-Bildabtasttechnologie
- FIREFLY: Erster Großformatscanner mit SuperSpeed USB 3.0 für eine schnellere und effizientere Datenübertragung
- Vorlagendicke bis 2 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

### Optional erhältlich

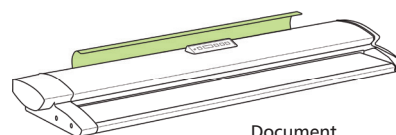
- Untergestell inklusive Auffangkorb
- Software SmartWorks Imaging: Neue, schnellere professionelle Scansoftware mit Bildbearbeitung, neu mit Remotesteuerungs-App für Tablets (Tablet nicht im Lieferumfang enthalten) oder SmartWorks Pro in zwei Varianten: Scan – Scan & Copy
- Universal-Repro-Stand inkl. 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 42           | 42" (1067 mm)            |
| Maximale Vorlagenbreite 44       | 44" (1176 mm)            |
| Maximale Vorlagenstärke          | 2 mm                     |
| Scangeschwindigkeit Monochrom    | M, C, E 330 mm/Sek.      |
| Scangeschwindigkeit Farbe        | C 152 mm/Sek.            |
| Scangeschwindigkeit Farb-Express | E 305 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 42 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

|                                       | SCi 42 M<br>Monochrom/Graustufen   | SCi 42 C<br>Color  | SCi 42 E<br>Express Color  |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Upgrade möglich                       | Monochrom ▶ Color  | Color ▶ Express Color  | –  |
| Optische Auflösung                    |  | 1200 dpi   |  |
| Maximale Auflösung (interpoliert)     |  | 9600 dpi   |  |
| Max. Scanbreite in Zoll (cm)          |  | 42" (106,7 cm)   |  |
| Max. Vorlagenbreite Zoll (cm)         |  | 44" (111,8 cm)   |  |
| Max. Vorlagendicke                    |  | 2 mm   |  |
| Genauigkeit                           |  | +/-0,1% +/-1 pixel   |  |
| Bildabtast-Technologie                |  | Neue patentierte SingleSensor-Technik. Erste (und einzige) einteilige CIS-Farblösung in voller Breite. Die genaueste und zuverlässigste Lösung für CIS-Großformatlösungen. Optimale, erschwingliche Bildqualität |  |
| 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  | –  | 152 mm/Sek.  | 305 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                 | 24 kg und (B x H x T) 115 cm x 15,2 cm x 38,1 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 |  |  |