



SingleSensor



Ekspresowy skaner wielkoformatowy z technologią SingleSensor, do skanowania dokumentacji technicznej oraz map.

Seria Colortrac SmartLF SC Xpress

Doskonała jakość obrazu dzięki innowacyjnej technologii SingleSensor. To rozwiązanie opracowane przez firmę Colortrac, polegające na połączeniu sensorów CIS i oświetlenia LED w jednej linii, w celu uzyskania maksymalnej dokładności skanowania i optymalnego oświetlenia.

Niezawodne skanowanie za przystępną cenę - szybki zwrot nakładów poniesionych na inwestycję dzięki wysokiej wydajności pracy.

Praca jest wykonana ultraszybko, bez zatrzymywania czy oczekiwania.

Doskonały dla:

Wysokiej jakości map, planów, projektów, rysunków i renderingów inżynierskich oraz wszelkich innych dokumentów technicznych.

Szerokość skanowania do 42 cali (A0+).



Podstawa jest dodatkiem. Dostępne są także: uchwyt do PC, podstawa repro (z regulacją wysokości), podajnik tylny papieru i inne akcesoria.

Dostępne są 3 modele skanerów wielkoformatowych SmartLF SC 42 Xpress z różnymi funkcjami i osiągnięciami roboczymi, zoptymalizowanymi do różnych zastosowań. W przypadku zmiany sposobu wykorzystania w przyszłości modele: **m** (monochromatyczny / skala szarości) oraz **c** (kolor) mogą być w prosty sposób upgrade'owane do wyższej wersji. Model **e** (enhanced) oferuje najwyższą szybkość skanowania w kolorze. Prędkości skanowania monochromatycznego oraz w skali szarości są identyczne dla wszystkich wersji.

	SC 42m Xpress	SC 42c Xpress	SC 42e Xpress
Możliwy upgrade	m → c m → e	c → e	n/a
Rozdzielczość optyczna	1200 dpi	1200 dpi	1200 dpi
Rozdzielczość rozszerzona	Interpolacja liniowa od 100 do 9600dpi z dokładnością co 1 dpi		
Maksymalna szerokość skanowania	42" (106.7 cm)	42" (106.7 cm)	42" (106.7 cm)
Maksymalna szerokość mediów / grubość	44" (111.7 cm) / 0.08" (2.0 mm)	44" (111.7 cm) / 0.08" (2.0 mm)	44" (111.7 cm) / 0.08" (2.0 mm)
Dokładność	+/-0.1% +/-1 piksel	+/-0.1% +/-1 piksel	+/-0.1% +/-1 piksel
Technologia SingleSensor	SingleSensor to sensor kontaktowy złożony z 50,400 pikseli umieszczony w jednej linii na całej długości; wynalazek firmy Colortrac (patent). Dwukierunkowy system oświetlenia LED o długiej żywotności zapewnia optymalne oświetlenie dokumentu, natychmiast po włączeniu skanera.		
	Czarno-białe spektrum panchromatyczne	16-bitowe przechwytywanie w skali szarości	48-bitowe przechwytywanie w kolorze
Maksymalna długość obrazu	Maksymalna długość obrazu używając SmartWorks EZ Touch to 96" (2438mm). Maksymalna rozdzielczość i rozmiar (szerokość i długość) używając SmartWorks Pro jest ograniczona jedynie przez format pliku, miejsce na dysku i system operacyjny.		
Przechwytywanie danych (kolor/skala szarości)	16-bit	48-bit / 16-bit	48-bit / 16-bit
Przeźródliwość kolorów	n/a	Raw RGB sRGB używając SmartWorks EZ Touch Profilmowane RGB używając SmartWorks Pro	Raw RGB sRGB używając SmartWorks EZ Touch Profilmowane RGB używając SmartWorks Pro
Szybkość skanowania przy 200dpi 8-bit skala szarości & mono (cm/sek.)	33.02	33.02	33.02
Szybkość skanowania przy 200dpi 24-bit kolor (cm/sek.)	n/a	15.24	30.48
Ładowanie papieru	Treścią do góry, wejście z przodu, wyjście z tyłu lub przewinięcie do przodu, wyjście z przodu z dodatkowym Tylnym Podajnikiem Papieru		
Interfejs	SuperSpeed USB 3.0 transfer danych do 85MB/sec Zoptymalizowany transfer USB2 do 35MB/sec (używając dostarczonego 2m kabla USB). Kabel zasilający.		
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz 100–240VAC auto-wykręwanie +/-10%, 50-60Hz Zużycie energii: < 53W (praca) / 5W (czuwanie)		
Warunki pracy	10°C – 35°C, 35% – 80% Wilgotności względnej bez kondensacji		
Waga i wymiary (Dł. x Wys. x Gł.)	Skaner: 58.4 lbs (26.5 kg) / 51.2 x 6.0 x 15 cali (130 x 15.2 x 38.1 cm) Zapakowany: 68.3 lbs (31 kg) / 56.8 x 9.3 x 20 cali (144 x 24 x 52 cm)		
Platforma	Windows 8, Windows 7, Windows Vista – 32-bit and 64-bit architectures		
Certyfikaty	CB, CE, CCC, FCC, UL, RoHS compliant		
SmartWorks <i>EZ Touch</i> (w komplecie)	Prosty, intuicyjny interfejs stworzony z myślą o panelach dotykowych. Skanowanie do pliku / kopiowanie / email / drukowanie / zewnętrzny nośnik USB. Dostosowywanie jasności w czasie rzeczywistym i wybór spośród predefiniowanych ustawień dla najpopularniejszych typów dokumentów. Przycinanie, czarno-białe progowanie proste i adaptacyjne. Skanowanie do nośnika USB. Formaty plików: TIFF, JPEG, PNG, PDF (maksymalny rozmiar TIFF to 4GB)		
TWAIN	Sterownik TWAIN zawarty w komplecie. Umożliwia podstawową kontrolę nad skanerem, trybami kolorów, rozdzielczością i ustawieniami rozmiaru papieru Wymaga kompatybilnej aplikacji. Aby poznać szczegóły odwiedź stronę Colortrac.com		
Dodatkowe oprogramowanie	SmartWorks <i>EZ Touch Plus</i> Dodatkowe funkcje: Konfigurowalne przez użytkownika, regulowane w czasie rzeczywistym filtry dla czarnych i białych punktów, prostowanie obrazu, obracanie, wyostanie, odwrócenie i odbicie lustrzane. Skanowanie do zew. dysku twardego/pendrive z kontrolą dostępu. SmartWorks Pro. 2 wersje produktu SCAN / SCAN & COPY – profesjonalne rozwiązanie najwyższej klasy do rekonstrukcji obrazu. Zapewnia wysoką produktywność i kopiowanie w wysokiej jakości. To pełny system z zarządzaniem kolorami do skanowania, podglądu, poprawiania jakości obrazu i kopiowania.		
Dodatkowe akcesoria	Podstawa - zawiera koszyk na media oraz opcjonalne uchwyty na PC, monitor, klawiaturę i mysz. Podstawa repro - regulowana wysokość umożliwia dopasowanie do prawie wszystkich popularnych ploterów drukujących. Zawiera tackę na klawiaturę, uchwyt na PC i płaski monitor. Opcjonalny Tylny Podajnik Papieru do wyprowadzania dokumentu po skanowaniu na przód skanera.		

Colortrac Limited
 3-5 Brunel Court, Burrell Road, St Ives, Cambs PE27 3LW, UK
 Tel: +44 1480 464618
 Fax: +44 1480 464620

Colortrac Japan
 12th Floor, 1203
 Yokohama Creation Square, 5-1 Sakae-Cho
 Yokohama-Shi, Kanagawa-ken, Japan 221-0052 Tel:
 +81 (0) 45 548 6991
 Fax: +81 (0) 45 548 6992

Colortrac Inc.
 14155 Sullyfield Circle, Suite C
 Chantilly, Virginia 20151, USA
 Tel: +1 703 717 5631
 Fax: +1 703 717 5361

Colortrac Asia Pacific
 5004 Ang Mo Kio Ave. 5
 #04-03 TECHplace II
 Singapore 569872
 Tel: +44 1480 464618
 Fax: +65 64 815 428

Lokalny Dealer:

P.A. NOVA S.A.
 ul. Grodowa 11
 44-100 Gliwice

Colortrac Key technologies

- Single Sensor: Unikatowy moduł CIS Colortrac
- FireFly: SuperSpeed USB3
- SureDrive: Pojedyncza rolka docisku mediów
- ClearView: Innowacyjne podwójne oświetlenie LED
- WinSync: Zoptymalizowane sterowniki dla Windows
- ScanOnce: Efektywne skanowanie i kopiowanie. Skanujesz tylko raz.



Colortrac Ltd nie udziela żadnych gwarancji jakiegokolwiek rodzaju, w odniesieniu do informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez uprzedzenia. Colortrac i SmartLF® są znakami towarowymi Colortrac Ltd. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością ich właścicieli. Copyright © 2014 Colortrac Ltd. Colortrac SmartLF Skanery szerokoformatowe są zaprojektowane przez Colortrac i produkowane w zakładzie produkcyjnym posiadającym certyfikat ISO-9001: 2000.