



SingleSensor



SingleSensor, express. A escolha certa para todos seus documentos e mapas de grande formato

Série Colortrac SmartLF SC Xpress

A tecnologia inovadora *SingleSensor* criada pela Colortrac para digitalização de grandes formatos, combina elementos CIS e LEDs em uma linha única para máxima precisão e ótima iluminação.

Digitalização confiável e acessível com rápido retorno do investimento.

Faça o trabalho rapidamente sem paragens ou tempo de espera.

IDEAL PARA:

Digitalização de alta qualidade de mapas, plantas, desenhos de engenharia/arquitetura, cópias e outros documentos técnicos.



O pedestal é um opcional. Disponível ainda Kit PC, pedestal Repro (altura ajustável), guia de retorno de papel e outros acessórios.

Existem três modelos do scanner SmartLF SG para cada uma das versões (36' ou 44') com performances e características otimizadas para diferentes aplicações. Se as necessidades mudarem, os modelos **m** (P&B/tons de cinza) e **c** (cores) podem ser facilmente atualizados para o modelo seguinte de forma simples, por email, adquirindo o upgrade solicitado. O modelo **e** (expresso) oferece a opção de captura em cores expressa. As velocidades em P&B/Cinza, mantem-se a mesma em todos os modelos.

| | SC 36m Xpress | SC 36c Xpress | SC 36e Xpress |
|---|--|---|---|
| Atualização | m → c m → e | c → e | n/d |
| Resolução Ótica | 1200 dpi | 1200 dpi | 1200 dpi |
| Resolução Estendida | Interpolação linear de 100 a 9600dpi em passos de 1 dpi | | |
| Largura Máx. digitalização | 36pol (91.4cm) | 36pol (91.4cm) | 36pol (91.4cm) |
| Largura Máx. Documento/Espessura | 38pol (96.5 cm) / 0.08" (2.0 mm) | 38pol (96.5 cm) / 0.08" (2.0 mm) | 38pol (96.5 cm) / 0.08" (2.0 mm) |
| Precisão | +/-0.1% +/-1 pixel | +/-0.1% +/-1 pixel | +/-0.1% +/-1 pixel |
| Sensor Único (SingleSensor) Tecnologia de imagem digital | O SingleSensor é um sensor de imagem de contato em linha e ao longo de toda a largura com 30,000 pixels; uma invenção da Colortrac - patente pendente. Sistema de iluminação LED bi-direcional de longa duração, para ótima iluminação do objeto e capacidade de digitalização instantânea | | |
| Comprimento máximo imagem | O comprimento máximo usando o SmartWorks EZ Touch é 96" (2438mm). A máxima resolução e tamanho (largura & comprimento) da imagem usando o SmartWorks Pro é limitada pelo formato de imagem de saída escolhido, espaço em HD e sistema operacional do PC. | | |
| Captura de Dados (cor/tons de cinza) | 16-bit | 48-bit / 16-bit | 48-bit / 16-bit |
| Espaço Cor | n/d | Raw RGB do scanner sRGB usando SmartWorks EZ Touch Profiled RGB do SmartWorks Pro opcional | Raw RGB do scanner sRGB usando SmartWorks EZ Touch Profiled RGB do SmartWorks Pro opcional |
| Velocidade @ 200dpi 8-bit tons de cinza & mono (pol/sec) | 13.0 | 13.0 | 13.0 |
| Velocidade @ 200dpi 24-bit cor (pol/sec) | n/d | 6.0 | 12.0 |
| Trajeto do Papel | Face para cima, entrada frontal, saída posterior ou reverso para frente, saída frontal com opcional guia de retorno | | |
| Interface | USB 3.0 de alta velocidade , transparência de dados de até 85MB/seg. USB2 otimizado com velocidade de transferência até 35MB/seg (usando cabo USB de 2m fornecido). | | |
| Alimentação | Fonte externa 100-240VAC auto-sensível +/-10%, 50-60Hz Consumo scanner: < 53W (digitalizando) / 5W (standby) | | |
| Condições de Operação | 10°C - 35°C, 35% - 80% Umidade relativa sem condensação | | |
| Peso & Dimensões (LxAxP) | Scanner: 40 lbs (18 kg) / 34.2 x 6.0 x 15 polegadas (87 x 15.2 x 38.1 cm) Embalado: 46 lbs (21 kg) / 40 x 9.3 x 20.1 polegadas (101 x 24 x 52 cm) | | |
| Sistema Operacional | Windows 8, Windows 7, Windows Vista - 32-bit e 64-bit | | |
| Certificados | CB, CE, CCC, FCC, UL, RoHS | | |
| SmartWorks EZ Touch software (incluído) | Simples interface do usuário intuitiva e desenvolvida para trabalhar com monitor touch screen. Scan P/arquivo / cópia / email / impressão / USB Ajuste de brilho da imagem em tempo real Real-time e perfis pré definidos. Recortar, lote e melhoramento de imagens P&B simples e com ajuste. Scan para USB miniaturas/pen drive. Drivers, formatos de arquivos TIFF, JPEG, PNG, PDF (tamanho máximo TIFF 4GB) | | |
| TWAIN | Driver Twain incluído que permite controles básicos so scanner, modo cores, resolução e ajuste do tamanho do papel. Uma aplicação compatível é necessária - veja detalhes em Colortrac.com. | | |
| Software Opcional | SmartWorks EZ Touch P^{las} Características adicionais: Usuário pré configurável e ajustes de documentos em tempo real de pontos preto e branco, enquadramento da imagem, rotação, definição, espelhamento. Scan para USB miniatura/pen drive com controle de acesso. (pen drive não incluído) SmartWorks Pro 2 versões do produto SCAN / SCAN & CÓPIA - soluções profissionais para melhor restauração de imagens, produtividade & fidelidade de cópia de alta fidelidade. Sistema completo de gerenciamento de digitalização a cores, visualizador e cópia. | | |
| Acessórios Opcionais | Pedestal básico - inclui cesto de documentos, mais kit de montagem para PC, monitor e teclado e mouse. Pedestal Repro - ajuste de altura compatível com a maioria das impressoras de grande formato. Inclui bandeja para teclado, suporte para PC e monitor de tela plana. Guia de retorno de documentos para entrada e saída frontal. | | |

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

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

DISTRIBUIDOR NO BRASIL



SCANSYSTEM LTDA
 Rua Manuel da Nóbrega, 111, cj 72
 São Paulo, SP - 04001-080
 Tel: +55 11 3285 5199
 Email: brasil@scansystem.com.br

SEU REVENDEDOR

Pontos chave da Tecnologia Colortrac

- Single Sensor: Único nos módulos CIS da Colortrac
- FireFly: Super Velocidade USB3
- SureDrive: Rolo Único de pressão dos documentos
- ClearView: Iluminação inovadora Dual LED
- WinSync: Tecnologia otimizada de drivers Windows
- ScanOnce: Workflow eficiente de digitalização e cópia

SingleSensor



A Colortrac Ltd não garante qualquer tipo de informação com relação as informações contidas neste documento e se reserva o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. Colortrac e SmartLF[®] são marcas comerciais da Colortrac Ltd. Todas as outras marcas são de propriedade dos seus respectivos proprietários.
 Copyright © 2014 Colortrac Ltd. Os scanners de grande formato Colortrac SmartLF são projetados pela Colortrac e fabricados em nossa fábrica com certificado ISO-9001:2000.