

AUTHORISED DISTRIBUTOR 2024



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 Extendida	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.		
	Preto & Branco (espectro pancrômico total)	captura de imagem 16-bit ponto primário tons de cinza	captura de imagem 48-bit ponto primário cor
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 RGB usando Smart Works EZ Touches Profiled RGB do SmartWorks Pro opcional	Raw RGB do scanner RGB usando Smart Works EZ Touches Profiled RGB do SmartWorks Pro opcional
Velocidade @ 200dpi 8-bit tons de cinza & mono (pol/seg)	13.0	13.0	13.0
Velocidade @ 200dpi 24-bit cor (pol/seg)	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, transferência 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		
Software SmartWorks EZ Touch (incluído)	Simple 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 do 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 Plus Características adicionais: Usuário pré configurável e ajustes de documentos em tempo real de pontos preto e branco, enquadraramen- to 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 & COPIA - Soluções profissionais para melhor restauração de imagens, produtividade e 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.

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

