

SmartLF SCi 36/SCi 42

SCANNER DI IMMAGINI E DOCUMENTI AD ALTA VELOCITÀ

I modelli SmartLF SCi 36 e SCi 42 acquisiscono immagini tecniche accurate e grafiche a colori fino a 42" di larghezza¹. Grazie al funzionamento rapido e intuitivo e al design compatto è ideale per ambienti dove si svolgono numerose attività.



Caratteristiche principali:

- Scansione versatile: scansione di documenti fino a 42" (1.067 mm) di larghezza¹ e 0,08" (2 mm) di spessore
- Acquisizione di immagini di precisione: scansione a colori con risoluzione ottica fino a 1200 dpi e 9600 dpi con SmartWorks Imaging²
- Nessun tempo di riscaldamento: la tecnologia di imaging SingleSensor offre una scansione istantanea
- Massima produttività: 13 pollici al secondo (ips) in bianco e nero, 12 ips a colori a 200 dpi
- Funzionamento e posizionamento flessibili: due percorsi per documenti con ingresso frontale, uscita posteriore, riavvolgimento anteriore o guida di restituzione dei documenti opzionale
- Riduzione al minimo dei tempi di inattività: USB 3.0 per il trasferimento rapido dei dati
- Facilità d'uso: il software intuitivo è ideale per gli ambienti di produzione
- Conforme a ENERGY STAR: si spegne quando è inattivo per risparmiare energia
- Basso TCO: i LED hanno una durata stimata di 50.000 ore

¹SmartLF SCi 42

²SmartWorks Imaging è un software opzionale

GAMMA DI PRODOTTI



SmartLF SCi 36



SmartLF SCi 42

Canon

SPECIFICHE TECNICHE

SmartLF Sci 36/Sci 42

TIPO DI SCANNER	Sci 36m	Sci 36	Sci 36e	Sci 42m	Sci 42	Sci 42e
MODELLO	Bianco e nero/ scala di grigi	Sci 36c +Colore	+Colore avanzati	Bianco e nero/ scala di grigi	Sci 42c +Colore	+Colore avanzati
Risoluzione ottica				1200 dpi		
Risoluzione estesa⁵				9600 dpi ⁵		
Larghezza di scansione max.		36" (91,4 cm)			42" (1067 cm)	
Larghezza/spessore max. supporti		38" (96,5 cm)/0,08" (2,0 mm) ¹			44" (111,7 cm)/0,08" (2,0 mm) ¹	
Precisione della scansione⁴				+/- 0,1%, +/- 1 pixel		
Tecnologia di imaging	La nuova tecnologia di imaging digitale SingleSensor è un'invenzione di Colortrac che combina la tecnologia CIS in un array composto da una riga singola con un sensore immagine a linea dritta per tutta larghezza di 43.200 pixel per Sci 36 e 52.800 pixel per Sci 42, un sistema di illuminazione LED bidirezionale a lunga durata per un'ottimale illuminazione degli oggetti e una scansione istantanea. A differenza dei tubi fluorescenti, i LED non richiedono alcun tempo di riscaldamento e si illuminano solo durante la scansione. Hanno una vita operativa stimata di oltre 50.000 ore o oltre 5 anni di scansione continua.					
Acquisizione dati (colore/scala di grigi)	16 bit	48 bit/16 bit		16 bit	48 bit/16 bit	
Spazio colore	n/d	RGB raw dallo scanner. sRGB tramite SmartWorks TOUCH. Adobe RGB e Profiled RGB da SmartWorks Imaging opzionale		n/d	RGB raw dallo scanner. sRGB tramite SmartWorks TOUCH. Adobe RGB e Profiled RGB da SmartWorks Imaging opzionale	
Velocità di scansione² - 8 bit in scala di grigi e mono (pollici/sec) a 200 dpi³				13		
Velocità di scansione² - 24 bit a colori (pollici/sec) a 200 dpi³	n/d	6	12	n/d	6	12
Percorso carta	Rivolto verso l'alto, entrata anteriore, uscita posteriore o riavvolgimento anteriore					
Interfaccia	USB 3.0 e USB 2.0					
Requisiti di alimentazione	Alimentatore esterno: 115-240 V CA con rilevazione automatica +/- 10%, 50-60 Hz Consumo energetico dello scanner: < 53 W (scansione) Consumo in modalità sleep: 1,35 w Consumo in standby: 0,3 w					
Condizioni operative	10 °C - 35 °C, 35% - 80% di umidità relativa senza condensa					
Peso e dimensioni (WxHxD)	53 libbre (24 kg) 45,1" x 6,0" x 15" (115 cm x 15,2 cm x 38,1 cm)			58,4 libbre (26,5 kg) 51,2" x 6,0" x 15" (130 cm x 15,2 cm x 38,1 cm)		
Piattaforma host	Windows Server 2019 a 64 bit, Windows 11 a 64 bit, Windows 10 a 64 bit e 32 bit					
Certificazioni	Certificazione CE, cUL/UL, CCC, EAC, BIS, FCC Class A, ICES, EMC, VCCI, KC, EuP, WEEE, RoHS, REACH e ENERGY STAR ⁶					
Software incluso⁷	SmartWorks TOUCH. Software touch screen intuitivo basato su icone. Supporta PDF, PDF/A, JPEG, JPEG2000, PNG, TIFF, TIFF G4, TIFF LZW, PCX, BMP e AutoCAD DWF a pagina singola e PDF e TIFF multipagina, con funzioni di modifica delle immagini e preimpostazioni di documenti regolabili dall'utente.					
Software opzionale⁷	SmartWorks Imaging software di SCANSIONE e COPIA: software di copia a colori e scansione professionale leader nel settore					
Accessori opzionali	Supporto da pavimento: include cesto di raccolta della carta e kit di montaggio opzionale per PC, monitor, tastiera e mouse. Repro Stand: regolabile in altezza per adattarsi alla maggior parte delle stampanti di grande formato più utilizzate. Include vassoio tastiera, kit di montaggio PC e monitor a schermo piatto. Guida di ritorno opzionale per i documenti per capacità di alimentazione e stampa anteriore.					

Note a piè pagina

- ⁽¹⁾ I documenti spessi fino a 2 mm devono essere flessibili. Colortrac non garantisce le velocità indicate per i supporti spessi. Per ottimizzare la qualità delle immagini, la scansione dei supporti spessi richiede una velocità inferiore. In caso di materiali pesanti e/o spessi, l'operatore potrebbe dover supportare il documento quando entra ed esce dallo scanner. Per i formati più grandi di supporti pesanti e/o spessi, Colortrac consiglia di collocare lo scanner su una superficie piana e di sostenere il documento mentre entra ed esce dallo scanner. Colortrac consiglia di rimuovere la guida di restituzione della carta quando si utilizzano supporti pesanti e/o spessi nello scanner.
- ⁽²⁾ La velocità di scansione è proporzionale alle varie risoluzioni supportate dallo scanner. I tempi di scansione effettivi e le velocità massime citate dipendono dalle prestazioni dell'host e non sono garantite per tutti i tipi di supporti di stampa.
- ⁽³⁾ Acquisizione di immagini a 200x200 dpi reali. I concorrenti indicano le velocità di scansione citando le modalità "turbo", "normale" o "alta velocità" che riducono la qualità delle immagini raddoppiando artificialmente la risoluzione di scansione. Queste modalità utilizzano l'interpolazione software per creare "pixel di immagini virtuali" da una scansione a risoluzione ridotta, aumentando il numero di pixel nella direzione di scansione (e/o nella direzione X) nel tentativo di simulare una maggiore risoluzione delle immagini. Gli scanner Colortrac SmartLF sono progettati per la scansione rapida di immagini alla risoluzione ottimale richiesta per acquisire i dettagli delle immagini originali senza compromettere la qualità.
- ⁽⁴⁾ La precisione di scansione ottenuta può variare a seconda dell'ambiente operativo e del tipo e dello spessore del supporto.

- ⁽⁵⁾ La risoluzione e le dimensioni massime (larghezza e lunghezza) selezionabili per un'immagine sono limitate dal formato file specificato, dallo spazio su disco disponibile e dal sistema operativo del computer. La lunghezza massima dell'immagine SmartWorks Touch è di 96" (2438 mm). La risoluzione estesa di 9600 dpi è selezionabile solo con SmartWorks Imaging.
- ⁽⁶⁾ SingleSensor è calibrato con una precisione del 0,1% +/- 1 pixel durante la produzione. Se lo scanner viene utilizzato in un ambiente d'ufficio stabile e ordinario, potrebbe essere necessario eseguire la calibrazione e/o l'allineamento dello scanner solo occasionalmente. Il funzionamento in ambienti mobili, polverosi o a temperatura variabile può richiedere una manutenzione più frequente dello scanner.
- ⁽⁷⁾ SmartWorks TOUCH supporta monitor PC da 15" a 23" con una risoluzione di altezza minima di 800 pixel o superiore. È un'applicazione full time a schermo intero. Per i dettagli completi sui requisiti del sistema host, visitare il sito: <http://www.colortrac.com/>
- Colortrac è un marchio Global Scanning UK Ltd. Colortrac non rilascia garanzie di alcun tipo in merito alle informazioni contenute nel presente documento e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Colortrac e SmartLF[®] sono marchi di Colortrac. Tutti i restanti marchi sono proprietà dei rispettivi titolari. Gli scanner Colortrac SmartLF per formati grandi sono progettati da Colortrac e fabbricati nel suo impianto di produzione certificato ISO-9001:2000.



imagePROGRAF



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Italian edition / canon.it
© Canon Europa N.V., 2022