

SmartLF SC36/SC42 Xpress

Scanner ad alta velocità per immagini e documenti

SmartLF SC36 e SC42 Xpress acquisiscono immagini tecniche accurate e grafica a colori di larghezza fino a 42"*. Grazie a funzioni rapide e intuitive e un design compatto, rappresentano la scelta ideale per gli ambienti ad alta produttività.



SC36



SC42



SC36

Caratteristiche principali:

- Scansione versatile: acquisisci documenti fino a 111,7 mm (4,4") di larghezza x 0,08" (2 mm) di spessore
- Acquisizione precisa delle immagini: scansione a colori fino a 9600 dpi con SmartWorks Pro
- Nessun tempo di riscaldamento: la tecnologia di imaging a sensore singolo offre una scansione istantanea
- Ottimizzazione della produttività: 13 pollici al secondo (ips) B&N/scansione a colori 12 ips a 200 dpi
- Funzionamento e posizionamento flessibili: due percorsi documenti con entrata anteriore, uscita posteriore, riavvolgimento verso il lato anteriore o una guida di ritorno documento opzionale
- Ottimizzazione dei tempi di attesa: USB 3.0 per il trasferimento rapido dei dati
- Funzionamento facile: il touch screen intuitivo è ideale per gli ambienti ad alta produttività
- Conformità ENERGY STAR: si spegne quando è inattivo per risparmiare energia
- TCO ridotto: i LED hanno una durata di vita stimata di 50.000 ore

FINO A
42"
DI LARGHEZZA IMMAGINE*

FINO A 44" DI
LARGHEZZA
DOCUMENTO*

RISOLUZIONE OTTICA
1200 DPI

FINO A 13" AL SECONDO

SCANSIONE FINO A
2,0 MM DI SPESSORE

CERTIFICAZIONE
ENERGY STAR*

* SmartLF SC42 Xpress

Scanner ad alta velocità
per immagini e documenti

SmartLF SC36/SC42 Xpress

TIPO DI SCANNER

MODELLO

Risoluzione ottica
Risoluzione interpolata⁵
Larghezza massima di scansione
Larghezza/spessore supporto massimo
Precisione di scansione⁴
Tecnologia di imaging

Acquisizione dati (colori/scala di grigi)
Spazio colore

Velocità di scansione² - scala di grigi e mono a 8 bit (pollice/sec) @200 dpi³

Velocità di scansione² - a colori a 24-bit (pollice/sec) @200 dpi³

Percorso carta
Interfaccia

Requisiti di alimentazione

Condizioni di funzionamento

Peso e dimensioni (L x A x P)

Piattaforma host

Certificazioni

Software incluso⁷

Software opzionale⁷

Accessori opzionali

	SC36m Xpress Mono/Scala di grigi	SC36 XPRESS SC36c Xpress +Colore	SC36e Xpress +Express Colore	SC42m Xpress Mono/Scala di grigi	SC42 XPRESS SC42c Xpress +Colore	SC42e Xpress +Express Colore
Risoluzione ottica				1200 dpi		
Risoluzione interpolata ⁵				9600 dpi ⁵		
Larghezza massima di scansione		36" (91,4 cm)			42" (106,7 cm)	
Larghezza/spessore supporto massimo		38" (96,5 cm)/0,08" (2,0 mm) ¹			44" (111,7 cm)/0,08" (2,0 mm) ¹	
Precisione di scansione ⁴				+/-0,1% +/-1 pixel		
Tecnologia di imaging	La nuova tecnologia di imaging digitale a Sensore Singolo ⁶ è un'invenzione Colortrac che combina la tecnologia CIS in un singolo sensore immagine a larghezza piena di 43.200 pixel per SC36 Xpress e 50.400 pixel per SC42 Xpress. Sistema di illuminazione LED a lunga durata bidirezionale per un'illuminazione ottimale dell'oggetto e scansione istantanea. Diversamente dai tubi fluorescenti, i LED non necessitano di tempi di riscaldamento e si illuminano solo durante la scansione. Hanno una durata di vita stimata di 50.000 ore o oltre 5 anni di scansione continua.					
Acquisizione dati (colori/scala di grigi)	16-bit	48-bit/16-bit		16-bit	48-bit/16-bit	
Spazio colore	n/d	Raw RGB da scanner. sRGB se si utilizza SmartWorks TOUCH. Adobe RGB e RGB con profilo da SmartWorks Pro opzionale.		n/d	Raw RGB da scanner. sRGB se si utilizza SmartWorks TOUCH. Adobe RGB e RGB con profilo da SmartWorks Pro opzionale.	
Velocità di scansione ² - scala di grigi e mono a 8 bit (pollice/sec) @200 dpi ³	n/d	6,00	12,00	n/d	6,00	12,00
Velocità di scansione ² - a colori a 24-bit (pollice/sec) @200 dpi ³	n/d	6,00	12,00	n/d	6,00	12,00
Percorso carta	Lato di scansione rivolto verso l'alto, entrata anteriore, uscita posteriore, riavvolgimento verso il lato anteriore					
Interfaccia	SuperSpeed USB 3.0 (non compatibile con Windows XP) con velocità di trasferimento fino a 85 MB/sec. (utilizzando un cavo della lunghezza massima di 2 m), USB 2 ottimizzato fino a 35 MB/sec (utilizzando il cavo USB da 2 m in dotazione)					
Requisiti di alimentazione	Alimentazione esterna 115-240 V CA con rilevamento automatico +/-10%, 50-60 Hz Consumo elettrico scanner: < 53 W (scansione) Consumo energetico in modalità sleep: 1,35 W Consumo energetico in modalità standby: 0,3 W					
Condizioni di funzionamento	10°C - 35°C, 35% - 80% umidità relativa senza condensa					
Peso e dimensioni (L x A x P)	53 lb (24 kg) 45,1" x 6,0" x 15" (115 x 15,2 x 38,1 cm)			58,4 lb (26,5 kg) 51,2" x 6,0" x 15" (130 x 15,2 x 38,1 cm)		
Piattaforma host	Windows Vista, Windows 7, Windows 8 (architetture a 32 bit e 64 bit)					
Certificazioni	CB, CE, CCC, FCC, UL, conformità RoHS e qualifica ENERGY STAR					
Software incluso ⁷	SmartWorks TOUCH. Software touch screen basato su icone, di facile utilizzo. Supporta PDF a pagina singola, PDF/A, JPEG, JPEG2000, PNG, TIFF, TIFF G4, TIFF LZW, PCX, BMP, AutoCAD DWF, PDF a più pagine e TIFF, con funzionalità di modifica delle immagini e preimpostazioni dei documenti regolabili dagli utenti.					
Software opzionale ⁷	SmartWorks Pro (software di SCANSIONE & COPIA): software di scansione e copia a colori professionale leader del settore					
Accessori opzionali	Supporto per pavimento - cestello raccogliatore carta più kit di montaggio PC, monitor, tastiera e mouse opzionale. Supporto Reprstand: altezza regolabile in base alle stampanti per grandi formati più popolari. Comprende vassoio per tastiera, kit di montaggio per il monitor PC e schermo piatto. Guida di ritorno documento opzionale per la funzionalità entrata anteriore, uscita posteriore.					

Note

- 1 I documenti spessi fino a 2 mm devono essere flessibili. Colortrac non garantisce le velocità indicate per i supporti spessi. I supporti spessi devono essere scansionati a velocità ridotte per ottenere una qualità immagine ottimale. Per materiali pesanti e/o spessi, l'operatore può aver bisogno di sostenere il documento mentre il suddetto entra ed esce dallo scanner. Per supporti pesanti e/o spessi di più grandi formati, Colortrac consiglia di posizionare lo scanner su una superficie piatta e di sostenere il documento mentre il suddetto entra ed esce dallo scanner. Colortrac consiglia di rimuovere la guida di ritorno carta quando si usano supporti pesanti e/o spessi nello scanner.
- 2 La velocità di scansione è proporzionale all'intera gamma di risoluzioni supportate dallo scanner. I tempi di scansione effettivi e le velocità massime indicate dipendono dalle prestazioni host e non sono garantiti per tutti i tipi di supporti.
- 3 Reale acquisizione delle immagini a 200 x 200 dpi. Le altre case produttrici indicano velocità di scansione usando modalità "Turbo", "Normale" o "Alta velocità", le quali riducono la qualità delle immagini e suggeriscono al contempo il raddoppio della velocità di scansione. Tali modalità si avvalgono dell'interpolazione software per creare "pixel immagine virtuali" da una risoluzione di scansione più bassa, aumentando così il numero di pixel nella direzione di scansione (e/o direzione X), nel tentativo di simulare una risoluzione immagine più elevata. Gli scanner Colortrac SmartLF sono progettati per scansionare le immagini rapidamente e alla velocità ottimale necessaria per acquisire i dettagli dell'immagine originale senza compromettere la qualità.
- 4 L'accuratezza di scansione ottenuta può variare a seconda dell'ambiente operativo e del tipo e spessore del supporto.

- 5 La risoluzione e le dimensioni massime (larghezza e lunghezza) selezionabili per un'immagine sono limitate dal formato file specificato, lo spazio disponibile su disco e il sistema operativo utilizzato. La lunghezza immagine massima SmartWorks è 96" (2438 mm). La risoluzione estesa di 9600 dpi è selezionabile solo da SmartWorks Pro.
- 6 Il Sensore Singolo è calibrato a colori e allineato accuratamente entro +/- 0,5 pixel durante la fabbricazione. Se lo scanner è usato in un ambiente di ufficio generale stabile, può essere necessario eseguire la calibrazione e/o l'allineamento solo occasionalmente. Il funzionamento in un ambiente mobile, polveroso o dalle temperature variabili 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. Si tratta di un'applicazione "full time, full screen". Per informazioni dettagliate sui requisiti del sistema host, visitare <http://www.colortrac.com/> Colortrac Ltd non rilascia garanzie di alcun tipo in merito alle informazioni contenute in questo documento e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Colortrac e SmartLF* sono marchi di Colortrac Ltd. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Copyright© 2014 Colortrac Ltd. Gli scanner per ampi formati Colortrac SmartLF sono progettati da Colortrac e prodotti presso il nostro stabilimento di produzione certificato ISO-9001:2000.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Italian edition
© Canon Europa N.V, 2015

Canon Italia Spa
Strada Padana Superiore, 2/B
20063 Cernusco sul Naviglio MI
Tel 02 82481
Fax 02 82484600
Pronto Canon 848800519
canon.it

Canon (Svizzera) SA
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 (0)848 833 835
canon.ch

