

# SmartLF-SG 44

## Soluzioni di scansione di alta qualità per grandi formati

Gli scanner per grandi formati serie SmartLF-SG garantiscono immagini accurate e colori reali e sono perfetti per la corretta riproduzione di colori uniformi e dei dettagli più fini, di cui necessitano i professionisti della grafica, nonché per tutte le esigenze in ambito tecnico.



Il supporto per pavimento e le guide originali sono elementi opzionali. Sono disponibili il kit di montaggio per PC, il supporto Reprstand (ad altezza regolabile) e altri accessori.

### Qualità eccellente

- Tecnologia CCD impiegata nelle fotocamere di qualità professionale
- Resa cromatica di qualità superiore, con ampio spazio colore e gamma dinamica
- Risoluzione ottica a 1200 dpi leader del mercato
- Colori vivaci e nitidi per professionisti della grafica
- Dettagli della linea ad alta definizione per documenti tecnici e mappe

### Produttività elevata

- Scansione rapida fino a 13 pollici al secondo (bianco e nero) e 8 pollici al secondo (a colori) a 200 dpi
- Eliminazione dei tempi di riscaldamento e di attesa grazie all'innovativo sistema di illuminazione LED
- Guida dei documenti magnetica per un'alimentazione più semplice, affidabile e a prova di errori di inclinazione, per ambienti con volumi elevati
- Requisiti minimi di assistenza e calibrazione, per un funzionamento senza interruzioni
- Memoria integrata da 2 GB per i dati di scansione, che assicura una progressione uniforme dei documenti nello scanner

### Gestione versatile dei supporti

- Semplice scansione di documenti fino a 15 mm di spessore
- Scansione di immagini montate su materiali quali pannelli in gomma, senza compromettere la qualità

### Installazione e aggiornamento rapidi e semplici

- Configurazione plug-and-play: è sufficiente collegare lo scanner al PC tramite USB 2 o USB 3
- Non è necessario supporto specializzato da parte del team IT
- Pronto per la rete, con una connessione Ethernet Gigabit

### Credenziali ambientali eccellenti

- Certificazione ENERGY STAR® per scansione a efficienza energetica
- Realizzato tenendo conto del rispetto dell'ambiente, con componenti riciclabili
- Ottimizzato per il funzionamento silenzioso, per ridurre il rumore negli ambienti condivisi

**Canon**

Sono disponibili due modelli per grandi formati SmartLF SG ad alta definizione, con funzionalità e livelli di prestazioni ottimizzati per applicazioni diverse.

|                       | Modelli da 44'' |
|-----------------------|-----------------|
| <b>Express Colore</b> | SG 44 e         |
| <b>A colori</b>       | SG 44 c         |

| MODELLO   | SG 44c   | SG 44e                |  |
|---|--|-----------------------|--|
| <b>Larghezza max area di scansione</b>  | 111,8 cm (44 pollici)  | 111,8 cm (44 pollici) | <b>Percorso carta</b>  |
| <b>Larghezza max supporto</b>   | 116,9 cm (46 pollici)  |                       | Lato di scansione rivolto verso il basso, entrata anteriore, uscita posteriore, caricamento laterale   |
| <b>Spessore massimo supporto</b>  | 15 mm (0,6 pollici)  |                       | <b>Interfaccia</b>   |
| <b>Risoluzione estesa</b>   | Interpolazione lineare da 100 a 9600 dpi in passaggi da 1 dpi  |                       | Velocità di trasferimento dati USB 3.0 fino a 85 MB/sec.<br>Velocità di trasferimento dati USB 2 fino a 35 MB/sec.<br>Pronto per rete Ethernet Gigabit. Cavi da 2 m USB 2/USB 3 e Ethernet Gigabit forniti in dotazione  |
| <b>Risoluzione ottica</b>   | 1200 dpi   |                       | <b>Requisiti di alimentazione/consumo energetico</b>   |
| <b>Tecnologia di imaging</b>  | 6 CCD, ognuno con linee di rilevamento del fuoco per rosso, verde, blu e grigio.<br>Acquisizione delle immagini a colori a 48 bit, acquisizione delle immagini in scala di grigi a 16 bit, bianco e nero (spettro pancromatico completo) |                       | Alimentazione esterna 100-240 V CA rilevamento automatico +/-10%, 50-60 Hz<br>Consumo energetico scanner 72 W (scansione)/2,5 W (standby)<br>10°C - 35°C, 35% - 80% umidità relativa senza condensa  |
| <b>Fonte di luce</b>  | Sistema di illuminazione LED ClearView a luce bianca di lunga durata 2D, per un'illuminazione ottimale degli oggetti e disponibilità di scansione immediata  |                       | <b>Condizioni di funzionamento</b>   |
| <b>Caratteristiche ottiche</b>  | 6 obiettivi micro con filtro infrarossi integrato  |                       | <b>Peso e dimensioni (L x A x P)</b>   |
| <b>Precisione di scansione</b>  | +/-0,1% +/-1 pixel   |                       | Scanner: 51 kg (112 lb)/143 x 21 x 45 cm (56 x 8 x 18 pollici)<br>Con imballaggio: 56 kg (123 lb)/157 x 31 x 57 cm (62 x 12 x 22 pollici)  |
| <b>Lunghezza massima delle immagini (non limitata dallo scanner)</b>                          | La risoluzione e le dimensioni massime (larghezza e lunghezza) per un'immagine SmartWorks Pro sono limitate dal formato file specificato, dallo spazio disponibile su disco e dal sistema operativo del computer.                        |                       | <b>Piattaforma host</b>  |
| <b>Acquisizione dati (colori/scala di grigi)</b>  | 48 bit/16 bit  |                       | Windows 8, Windows 7, Windows Vista - 32 e 64 bit  |
| <b>Spazio colore</b>  | Adobe RGB, Profiled RGB, sRGB e RAW RGB  |                       | <b>Certificazioni</b>  |
| <b>Velocità di scansione: 8 bit per scala di grigi/ bianco e nero (pollice/sec) a 200 dpi</b> | 13   | 13                    | ENERGY STAR, UL/cUL, FCC, CB, CE, C-TICK, VCCI, PCT/EAC, CCC, RoHS   |
| <b>Velocità di scansione: 24 bit a colori (pollice/sec) a 200 dpi</b>                         | 4  | 8                     | <b>Software di scansione SmartWorks Pro (opzionale)</b>  |
|   |  |                       | Software di copia e scansione di qualità professionale. Ambiente di scansione con gestione completa dei colori, per la massima accuratezza di riproduzione.<br>Salvataggio nei formati TIFF, TIFF multipagina, JPEG, PDF, PDF multipagina, PNG, AutoCAD DWF, BMP e PCX.<br>Filtri regolabili per l'elaborazione della scansione in linea o creazione interattiva di filtri personalizzati. Driver di stampa interni e Windows. |
|   |  |                       | <b>TWAIN (incluso)</b>   |
|   |  |                       | È incluso un driver Twain, che offre controllo di base sulla modalità colore, la risoluzione e le impostazioni del formato carta per lo scanner.<br>È necessaria un'applicazione compatibile (consultare il sito Web per ulteriori dettagli).  |
|   |  |                       | <b>Accessori</b>   |
|   |  |                       | Supporto per pavimento con cestello raccoglitore carta - kit di montaggio PC, monitor, tastiera e mouse<br>Supporto Reprastand (altezza regolabile in base alle stampanti per grandi formati più popolari). Comprende vassoio per: tastiera, monitor PC a schermo piatto<br>Kit di montaggio - guida di ritorno documenti per funzionalità entrata anteriore, uscita posteriore  |

## Tecnologie chiave CCD Colortrac:

- Illuminazione LED: lunga durata, basso consumo energetico e disponibilità immediata
- Interfaccia Ethernet ad alta velocità e USB 3: alta velocità ad elevate risoluzioni, maggiore produttività
- Velocità di scansione rapida a colori 8 ips: elevata produttività
- Sistema manuale per supporti pesanti: rapido, con semplice funzionamento meccanico e manutenzione minima, veloce e semplice da usare
- ScanOnce: efficiente flusso di lavoro di scansione e di copia
- FireFly: SuperSpeed USB 3
- SureDrive: rullo di pressione supporti unico
- ClearView: doppia illuminazione LED innovativa
- WinSync: tecnologia per driver Windows ottimizzata

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 grandi formati ColortracSmartLF 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