

SmartLF-SGi 44

SOLUZIONI DI SCANSIONE STANDALONE DI ALTA QUALITÀ PER GRANDI FORMATI



In grado di produrre immagini nitide con eccezionale precisione dei colori, la serie di scanner per grandi formati SmartLF-SGi 44 è perfetta per riprodurre fedelmente i colori reali e consistenti delle grafiche professionali, oltre a garantire scansioni tecniche ad alta velocità.



Qualità eccezionale

- Tecnologia CCD utilizzata nelle macchine fotografiche professionali
- Imaging a colori di altissima qualità, con vasta gamma di colori e HDR (High Dynamic Range)
- Risoluzione ottica di 1200 dpi leader di mercato
- Colori precisi e vivaci, tipici delle grafiche professionali
- Linee perfettamente nitide per documenti tecnici e mappe

Alta produttività

- Scansione con velocità fino a 13 pollici al secondo in bianco e nero e 8 pollici al secondo a colori con risoluzione di 200 dpi.
- Non richiede riscaldamento o tempi di attesa, grazie a un innovativo sistema di illuminazione a LED
- Una guida magnetica per i documenti consente di caricare documenti perfettamente allineati in modo più semplice e affidabile negli ambienti che gestiscono volumi elevati
- Esigenze minime di assistenza e calibrazione, per un funzionamento senza interruzioni
- 2 GB di memoria integrata per la scansione dati garantiscono la massima fluidità al momento del passaggio del documento nello scanner

Versatile gestione dei supporti

- Scansione agevole di documenti con spessore fino a 15 mm
- Scansione di immagini montate su materiali come pannelli in schiuma, senza sacrificare la qualità.

Installazione e aggiornamento semplici e rapidi

- Configurazione plug and play: basta collegare lo scanner al PC tramite USB2 o USB3
- Non richiede assistenza specialistica da parte del personale IT
- Predisposto per la rete grazie alla connessione Gigabit Ethernet

Sostenibilità eccellente

- Certificazione ENERGY STAR® per la scansione a basso consumo
- Progettato con materiali solidi per un uso a lungo termine
- Ottimizzato per il funzionamento silenzioso per ridurre al minimo il disturbo negli ambienti condivisi

Canon

MODELLO STAMPANTE	SGI 44c	SGI 44e
Larghezza di scansione massima	111,8 cm (44 pollici)	111,8 cm (44 pollici)
Larghezza massima del supporto	116,8 cm (46 pollici)	
Spessore massimo del supporto	15 mm (0,6 pollici)	
Risoluzione estesa (interpolata)	Interpolazione lineare da 100 a 9600 dpi con incrementi di 1 dpi	
Risoluzione ottica	1.200 dpi	
Tecnologia di imaging	6 CCD, ciascuno con righe sensore color rosso, verde, blu e grigio. Acquisizione a 48 bit per immagini a colori, 16 bit per scala di grigi, bianco e nero (completo spettro cromatico)	
Sorgente luminosa	Sistema di illuminazione 2D a LED bianchi ClearView di lunga durata, per un'illuminazione ottimale degli originali e disponibilità di scansione istantanea	
Ottica	6 microcamere con filtro infrarossi integrale	
Precisione della scansione	+/- 0,1%, +/-1 pixel	
Lunghezza massima immagine (senza limiti imposti dallo scanner)	La risoluzione e le dimensioni massime (larghezza e lunghezza) per un'immagine SmartWorks Imaging sono limitate dal formato file specificato, dallo spazio su disco disponibile e dal sistema operativo del computer.	
Acquisizione dati (colore/scala di grigi)	48 bit/16 bit	
Spazio colore	Adobe RGB, Profiled RGB, sRGB e RAW RGB	
Velocità di scansione - 8 bit scala di grigi e monocromo (in/sec) a 200 dpi	13	13
Velocità di scansione - colori a 24 bit (in/sec) a 200 dpi	4	8
Percorso carta	Faccia in giù, caricamento anteriore, uscita posteriore, caricamento laterale	
Interfaccia	Trasferimento dati USB 3.0 con velocità di trasferimento dati fino a 85 MB/sec. Velocità di trasferimento dati ottimizzata USB2 fino a 35 MB/sec. Predisposizione per rete Gigabit Ethernet. Cavi USB2/USB3 e Gigabit Ethernet da 2 m forniti in dotazione	
Requisiti di alimentazione e consumo energetico	Alimentatore esterno: 100 - 240 V CA con rilevazione automatica +/-10%, 50 - 60 Hz Consumo energetico dello scanner 72 W (scansione) / 2,5 W (standby)	
Condizioni operative	10-35 °C, 35-80% di umidità relativa senza condensa	
Peso e dimensioni (LxAxP)	Scanner: 112 libbre (51 kg) / 56 x 8 x 18 pollici (143 x 21 x 45 cm) Prodotto confezionato: 123 libbre (56 kg) / 62 x 12 x 22 pollici (157 x 31 x 57 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 Classe A, ICES, EMC, VCCI, KC, EuP, WEEE, RoHS, REACH ed ENERGY STAR	
SmartWorks Imaging software per scanner (opzionale)	SmartWorks Imaging Software di scansione e copia a livello professionale. Ambiente di scansione a colori completamente gestito per la massima fedeltà nella riproduzione del colore. Salva file in formato TIFF, TIFF multipagina, JPEG, PDF, PDF multipagina, PNG, AutoCAD DWF, BMF e PCX. Filtri regolabili per elaborazione di scansione in linea o gestione personalizzata. Driver della stampante interna e di Windows.	
TWAIN (incluso)	Il driver Twain incluso offre un controllo base sulla modalità colore dello scanner, oltre che su risoluzione e impostazione del formato carta. È necessaria un'applicazione compatibile (vedere il sito Web per i dettagli).	
SmartWorks TOUCH (incluso)	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 funzionalità di editing delle immagini preimpostazioni di documenti regolabili dall'utente.	
Accessori	Supporto da pavimento, che include cesto di raccolta della carta, kit di montaggio per PC, monitor, tastiera e mouse Repro Stand (regolabile in altezza per adattarsi alla maggior parte delle stampanti di grande formato più diffuse). Include vassoio tastiera, kit di montaggio PC e monitor a schermo piatto - Guida di ritorno documenti per capacità di alimentazione e stampa anteriore	

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

	Modelli da 44 pollici
Colore migliorato	SGI 44e
Colore	SGI 44c

Principali tecnologie Colortrac CCD:

- Illuminazione a LED: lunga durata, basso consumo e accensione istantanea
- Interfaccia Ethernet e USB3 ad alta velocità: garantisce alti livelli di velocità e dpi per aumentare la produttività
- Velocità di scansione a colori di 8: produttività elevata
- Sistema manuale per supporti spessi: rapido, meccanicamente semplice, manutenzione minima, semplice e rapido da usare
- ScanOnce: flussi di lavoro efficienti per la scansione e la copia
- FireFly: SuperSpeed USB3
- SureDrive: rulli di pressione dei supporti ad azionamento singolo
- ClearView: innovativo sistema di illuminazione a doppio LED
- WinSync: tecnologia standard dei driver Windows ottimizzata

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. Colortrac Ltd. Gli scanner Colortrac SmartLF per formati grandi sono progettati da Colortrac e fabbricati nel suo impianto di produzione certificato ISO-9001:2000.



imagePROGRAF

