

you can
Canon

SmartLF Ci 40
Scanner CIS per grandi formati

Sistema di scansione per
grandi formati a caricamento
e consegna frontali

COLORTAC

Scanner documentale CAD & GIS

SmartLF Ci 40 è uno scanner ad alta velocità, per grandi formati, destinato ai mercati CAD & GIS. Questa soluzione collegabile in rete permette di eseguire facilmente scansioni fino a 40 pollici e 600 dpi di risoluzione ottica, garantendo la massima nitidezza nella riproduzione di linee e di immagini dettagliate.

Minimo ingombro - compatto, leggero e trasportabile.

Risparmio energetico - conforme al programma Energy Star, con ridotto consumo elettrico in standby.

Intuitività operativa - semplici comandi consentono a chiunque di acquisire, copiare e stampare i documenti.

Praticità - l'alimentazione e la consegna dei documenti con il lato stampato rivolto verso l'alto rendono le operazioni di scansione ancora più facili.

Accurata scansione documentale - riproduzione di linee e di immagini dettagliate grazie alla tecnologia CIS e alla risoluzione ottica di 600 dpi.

Connessione in rete - protocollo Gigabit Ethernet per il collegamento alla rete aziendale.



Larghezza immagine 40"	Larghezza documento 42"	Risoluzione ottica di 600 dpi	25.000 pixel	Acquisizione colori a 48 bit
----------------------------------	-----------------------------------	---	------------------------	--

- Massima flessibilità di scansione grazie al versatile software SmartLF integrato, che supporta i formati PDF, JPEG, PNG & TIFF.
- Elevata produttività, con una velocità di scansione di fino a 10 pollici al secondo.
- Sostegno universale per sistemare lo scanner in qualunque punto dell'ufficio, insieme alla stampante.
- Installazione plug and play con USB 2.0 ad alta velocità.

We Speak Image

Lo scanner ad alta definizione per grandi formati SmartLF Ci 40 è disponibile in tre versioni, con livelli di prestazioni e caratteristiche differenti ottimizzate per i diversi tipi di applicazioni.

		M	C	E
Ampiezza max. immagine	40" (101,6 cm) Lunghezza immagine: non limitata dallo scanner	■	■	■
Larghezza max. supporti	42" (106,7 cm) Spessore linee: 0,012" (0,3 mm)	■	■	■
Velocità di scansione ¹ (pollici/sec.)	Colori RGB a 24 bit a 200 dpi ² Scala di grigi e monocromia a 8 bit a 200 dpi ²	-	0,83	3,33
		10,0	10,0	10,0
Precisione di scansione ³	+/-0,1% +/-1 pixel	■	■	■
Risoluzione ottica	Punti per pollice (dpi)	600	600	600
Risoluzione interpolata ⁴	Interpolazione lineare da 100 a 9600 dpi in incrementi di 1 dpi	9600	9600	9600
Modalità di scansione	16,7 milioni di colori RGB (24 bit)	-	■	■
	Tavolozza colori RGB adattivi indicizzati da 256 e 16 tonalità (8 e 4 bit) ⁵	-	■	■
	256 livelli di grigio (8 bit)	■	■	■
	Bianco & nero (1 bit)	-	■	■
Elaborazione digitale delle immagini (Il software Colortrac mette a disposizione una gamma completa di filtri e strumenti di elaborazione post-scansione delle immagini)	Livello di soglia adattabile intelligente (IAT) bidimensionale (modalità 1 bit)	■	■	■
	Livello di soglia fisso per il bianco & nero (modalità 1 bit)	■	■	■
	Applicazione per la normalizzazione dinamica (DNA) con supercampionamento a 16 bit	■	■	■
Spazio cromatico	Colori sRGB normalizzati / linearizzati o simili	-	■	■
Elaborazione immagini a colori	Regolazione gamma, luminosità e soglia del bianco & nero	-	■	■
Avanzato sistema di trasporto	Rullo di trascinamento di precisione singolo di diametro grande	■	■	■
Carta a rullo singolo (ASRPT)	Gestione adattiva della messa a fuoco tramite CIS & meccanismo di guida dei supporti	■	■	■
	Pratico percorso di alimentazione e consegna dei supporti con lato stampato rivolto verso l'alto e giustificazione centrale o laterale	■	■	■
	Rilevazione automatica del formato documenti tramite sensori ottici di precisione	■	■	■
Tecnologia dei sensori di immagine completamente digitale	5 sensori ottici a contatto (CIS) da 5.000 pixel ciascuno	■	■	■
	Acquisizione colori RGB a 48 bit	-	■	■
	Acquisizione scale di grigio a 16 bit	■	■	■
	Monocromia e bianco & nero pancromatici	■	■	■
Sorgente luminosa (sensore CIS)	Duplica sistema bidimensionale di illuminazione con LED di lunga durata per un'illuminazione ottimale degli oggetti ed una scansione istantanea	■	■	■
Ottiche (sensore CIS)	Lente cilindrica costituita da una fibra ottica a stato solido con rapporto di riproduzione 1:1	■	■	■
Stato operativo & selezione rapida	Pratico pannello di controllo LCD centrale dotato di pulsanti di arresto, avanzamento, riavvolgimento, scansione e copiatura per la massima semplicità di utilizzo e la selezione da parte dell'utente della modalità di scansione	■	■	■
	Indirizzo IP selezionabile dall'utente, impostazione lingua e adesivi localizzati per il pannello di controllo ⁶	■	■	■
	Scanner plug & play installabile dall'utente	■	■	■
Scanner maintenance	Calibrazione di precisione dei supporti con supercampionamento a 16 bit tramite normalizzazione dinamica (DNA)	■	■	■
	Regolazione automatica digitale dell'allineamento / Facile accesso per la pulizia	■	■	■
	Scansione su file con visualizzatore immagini in tempo reale	■	■	■
SmartLF All-in-One software (included)	Scansione per copiatura con visualizzatore immagini in tempo reale	■	■	■
	Scansione nella posta elettronica con visualizzatore immagini in tempo reale	■	■	■
	Driver di scansione e formati di file TIFF, JPEG, PDF e PNG	■	■	■
	Ethernet Gigabit & USB2 / Cavi dati da 2 m / Cavo di alimentazione	■	■	■
Interfacce (include)	Windows Image Acquisition (WIA) / Still Image Interface (STI) ⁷	■	■	■
Dimensioni & peso	123,2 x 20,1 x 27 cm (L x A x P); 22 kg	■	■	■
Alimentazione elettrica & consumo	Alimentazione esterna 100 - 250 V c.a. con autorilevazione +/-10%, 50 - 60Hz; 40 VA (scansione) e 4,2 VA (standby)	■	■	■
Impatto ambientale	certificazione ENERGYSTAR, compatibile alle normative RoHS	■	■	■
Condizioni operative	10 - 35°C; 35 -80% RH (senza condensa)	■	■	■
Software di scansione	ScanWorks - scansione professionale in archivi ed elaborazione immagini post-scansione	□	□	□
Software di copiatura	CopySmart - scansione professionale in stampa con calibrazione colori IT8	□	□	□
Software EDC	Driver ISIS™ - connessione diretta con database e sistemi EDM	□	□	□
Accessori scanner	Supporto da pavimento 78 x 55 cm (altezza x profondità), peso 13 kg	□	□	□
	Raccoglitore per documenti (in abbinamento al supporto da pavimento)	□	□	□
	Kit supporto PC e monitor piatto (in abbinamento al supporto da pavimento)	□	□	□
	Sostegno repro universale + adattatore con kit di supporto per PC & monitor piatto	□	□	□
	189 X 160 x 74 cm (larghezza x altezza x profondità max., scanner compreso), peso 51 kg;			
	altezza max. stampante 125 cm			

■ di serie □ opzionale - non supportato

¹ La velocità di scansione è proporzionale nell'intera gamma di risoluzioni supportate dallo scanner. I tempi di scansione effettivi dipendono dalle prestazioni del computer. Le velocità massime dichiarate possono essere limitate dall'ampiezza di banda effettiva dell'interfaccia USB2 o Ethernet e non sono garantite per tutti i tipi di supporti.

² Le velocità della modalità Turbo possono essere doppie di quelle delle modalità standard, ma non garantiscono virtualmente alcun miglioramento della qualità delle immagini in confronto alle scansioni eseguite con risoluzione dimezzata rispetto a quella nominale. La scansione in modalità Turbo si avvale dell'interpolazione digitale per raddoppiare la risoluzione nella direzione di scansione della carta allo scopo di simulare risoluzioni di scansione più elevate.

³ La precisione di scansione effettiva può variare in funzione dell'ambiente operativo, oltre che in base a tipologia e spessore dei documenti. La precisione dichiarata da Colortrac viene misurata sottoponendo a scansione un originale cartaceo su cui è riprodotto un quadrato tipo. Le coordinate dei pixel dell'immagine tipo vengono misurate e confrontate con le dimensioni dell'originale. Gli scanner SmartLF Ci 40 vengono testati a 20°C +/- 3°C con una percentuale di umidità pari al 60% +/- 10% (RH).

⁴ Le dimensioni e la risoluzione massima selezionabili sono limitate dal formato di file specificato, dallo spazio disponibile sul disco fisso e dal sistema operativo del computer.

⁵ Le immagini con tavolozza colori RGB adattivi indicizzabili (4 bit) a 16 tonalità sono una caratteristica del software opzionale Colortrac ScanWorks.

⁶ Lingue supportate: Cinese (mandarino), inglese, francese, tedesco, italiano, giapponese, spagnolo, coreano, russo.

⁷ Supporto di Microsoft WIA / STI previsto solo per l'interfaccia USB.

Colortrac raccomanda l'uso di processori Intel Pentium, Core Duo, Core 2 Duo, HT (Hyper-Threading) e AMD Athlon Dual Core con almeno 1 GB di RAM, Ethernet Gigabit, USB2 e sistema operativo Windows™ XP Home, Windows™ XP Professional o Windows™ Vista. I driver SmartLF supportano architetture dei processori a 32 e 64 bit. Per consigli sulla configurazione di sistema ottimale per l'applicazione in uso, contattare il fornitore del sistema. Gli scanner Colortrac SmartLF Ci 40 sono progettati in conformità con gli standard e le normative ENERGY STAR CB, CE, FCC, UL e RoHS. Colortrac Ltd. non offre garanzie di alcun tipo sulle informazioni contenute in questo documento e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Colortrac e Smart LF® sono marchi di fabbrica di Colortrac Ltd. Tutti gli altri marchi di fabbrica sono proprietà dei rispettivi produttori. Copyright © 2008 Colortrac Ltd. GLI SCANNER PER GRANDI FORMATI COLORTRAC SMARTLF SONO PROGETTATI E PRODOTTI DA COLORTRAC.

Alcune immagini sono simulate per una maggiore chiarezza a livello di riproduzione. Tutti i dati si basano sui metodi di prova standard Canon. Questo leaflet e le specifiche del prodotto sono stati realizzati prima del lancio del medesimo. Le specifiche definitive possono essere soggette a modifica senza preavviso. Tutti i nomi delle società e/o dei prodotti sono marchi di fabbrica e/o marchi registrati dei rispettivi produttori nei relativi mercati e/o paesi.

Per ottenere i migliori risultati, si consiglia l'uso di supporti e consumabili Canon. Per informazioni sui tipi di supporti/carta utilizzabili, consultare l'elenco dei supporti compatibili.



you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

Italian Edition 0123WB41
© Canon Europa N.V., 2008 (0409)

Canon Italia S.p.A.
Business Solution Marketing
Via Milano,8
20097 San Donato Milanese (MI)
Tel. 02/8248.1
Fax 02/8248 4600
www.canon.it

Supporto Clienti per Prodotti Business:
Customer Interaction Center
- via Internet: www.canon.it/supporto
- via telefono: Tel. 02 82492100