

# Specifiche

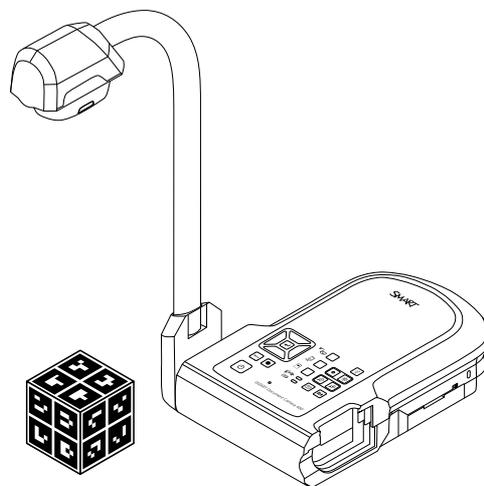
# SMART Document

# Camera™

## Modello SDC-450

### Specifiche fisiche

<b>Dimensioni</b>	
Ripiegata	25,4 cm L × 7 cm A × 30,5 cm P (10" × 2 3/4" × 12")
Aperta	20,3 cm L × 55 cm A × 38 cm P (8" × 21 3/4" × 15")
<b>Peso</b>	2,45 kg (5,4 lb)
<b>Dimensioni di spedizione</b>	48,2 cm L × 14,5 cm A × 32 cm P (19" × 5 3/4" × 12 5/8")
<b>Peso di spedizione</b>	4,5 kg (10 lb)
<b>Cubo di incontro tra reale e virtuale</b>	
Dimensioni	5,5 cm L × 5,5 A cm × 5,5 P cm (2 1/8" × 2 1/8" × 2 1/8")
Peso	57 g (2 oz)



Tutte le dimensioni +/- 0,3 cm (+/- 1/8"). Tutti i pesi +/- 30 g (1 oz).

### Caratteristiche standard

Braccio della fotocamera flessibile con movimento rotazionale per il posizionamento e lo stoccaggio facili.

<b>Illuminazione</b>	Lampada LED integrata
<b>Obiettivo</b>	Obiettivo con messa a fuoco manuale e automatica f 6,26 (~30,75 mm); f 3,2 (wide) f 6,8 (tele)
<b>Zoom</b>	8× ottico , 10× digitale, 80× ingrandimento totale
<b>Risoluzione</b>	Sensore e risoluzione 5MP
<b>Frequenza fotogrammi</b>	Max. 30 fps

Semplicemente straordinario™

**SMART**®

## SPECIFICHE

SMART Document Camera – Modello SDC-450

<b>Controllo luminosità</b>	Controllo della luminosità automatico e manuale
<b>Area di scatto</b>	Max. 40 cm x 30 cm (15 3/4" x 11 3/4")
<b>Collegamenti di ingresso/uscita</b>	
<b>Formato video</b>	Interruttore a 2 posizioni selezionabile PAL/NTSC formato composito analogico; connettore RCA con RS-232 in dotazione/cavo video composito
<b>Uscita VGA</b>	Uscita RGB analogica 0,7V 75Ω non bilanciata XGA: 1024 x 768 60 Hz SXGA: 1280 x 1024 60 Hz HDTV 720p: 1280 x 720 60 Hz HDTV 1080p: 1920 x 1080 60 Hz
<b>DVI-I</b>	Offre entrambi i formati di uscita analogico e digitale HD 1080p 60 Hz; HD 720p 60 Hz; XGA 60 Hz, SXGA 60 Hz
<b>Ingresso VGA</b>	Pass-through a 15 pin D-sub
<b>Connessione USB</b>	USB mini B (collegato al computer)
<b>Alloggiamento scheda di memoria SD</b>	Da 1GB a 32GB
<b>Modalità archiviazione di massa</b>	Passare dalla modalità fotocamera a quella di archiviazione di massa utilizzando il menu di visualizzazione su schermo (OSD) per accedere alla scheda SD e la memoria interna tramite USB.
<b>Memoria interna</b>	Memoria interna per la memorizzazione di fino a 240 immagini
<b>Registrazione video</b>	In unità flash USB/SD/SDHC
<b>Connessioni audio</b>	
Ingresso audio (microfono)	Jack da 3,5 mm
Uscita audio	Jack da 3,5 mm
Microfono	Microfono integrato per la voce fuori campo durante la registrazione video

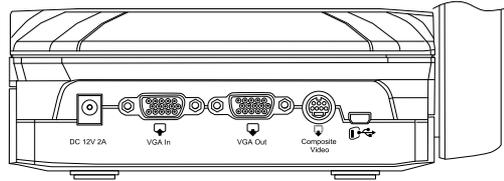
## SPECIFICHE

SMART Document Camera – Modello SDC-450

### Pannelli di connessione

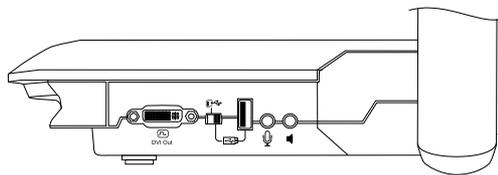
#### Pannello posteriore

Il pannello di connessione posteriore è dotato di prese 12V C.c., ingresso VGA, uscita VGA, uscita video composita e connettori USB mini.



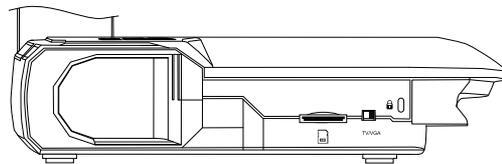
#### Pannello sinistro

Il pannello di connessione sinistro ha un'uscita DVI, un interruttore per la selezione del computer o dell'unità flash USB e collegamenti di entrata e uscita audio.



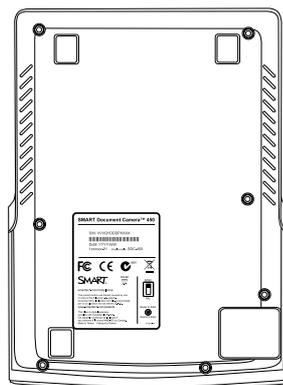
#### Pannello destro

Il pannello di connessione destro ha un alloggiamento per la scheda di memoria SD/SDHC, un interruttore per la selezione dell'uscita VGA-DVI o video composita e una slot del blocco di sicurezza.



#### Pannello inferiore

Il pannello inferiore ha un interruttore NTSC-PAL per cambiare il formato dell'uscita video composita per la televisione, oltre che un pulsante di reset risoluzione per ripristinare l'uscita di risoluzione VGA/DVI su XGA.



## SPECIFICHE

SMART Document Camera – Modello SDC-450

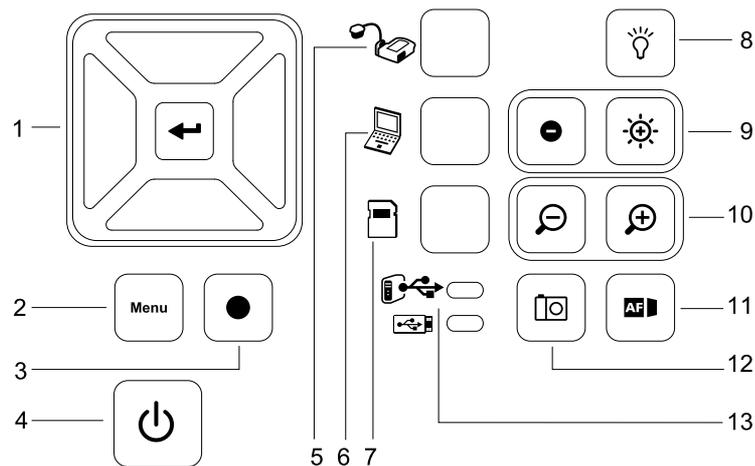
<b>Consumo elettrico</b>	Max. 21,6 W
<b>Efficienza energetica</b>	Classe di efficienza energetica Energy Star livello V
<b>Alimentazione</b>	100 - 240V, 50/60 Hz
<b>Alimentazione C.c.</b>	12V, 2A Presenza di alimentazione C.c. senza perno centrale da 5,5 mm Comprende adattatori per l'alimentazione in Nord America, Regno Unito, Unione Europea e Australia.
<b>Cavi</b>	Cavo da 1,5 m (5') Da USB-A a USB mini B da 1,8 m (5' 9") Cavo VGA da 1,8 m (5' 9"), HD15, M-M Cavo adattatore video composito (RS-232/video composito)
<b>Software</b>	Il software per l'apprendimento collaborativo SMART Notebook™ e gli strumenti di incontro tra reale e virtuale per SMART Document Camera sono disponibili su <a href="http://smarttech.com/software">smarttech.com/software</a> . Per gli strumenti di incontro tra reale e virtuale è necessario il software SMART Notebook 11 SP1 o successivo. Per un elenco completo dei requisiti di sistema, vedere le specifiche sulla versione software di SMART Notebook.  Gli strumenti di incontro tra reale e virtuale consentono di manipolare modelli 3D nei file .notebook per mezzo della SMART Document Camera e del cubo di incontro tra reale e virtuale. Per ulteriori informazioni, vedere il <i>Manuale utente della SMART Document Camera 450</i> ( <a href="http://smarttech.com/kb/170279">smarttech.com/kb/170279</a> ).
<b>Sistemi operativi supportati</b>	Windows® XP (32-bit), Windows Vista® (32-bit, 64-bit), Windows 7 (32-bit, 64-bit), Mac OS X 10.6 e successivo – solo Intel® (PowerPC® non supportato)
<b>La confezione comprende inoltre</b>	Cubo di incontro tra reale e virtuale Lastra antiriverbero Adattatore per microscopio
<b>Documentazione</b>	Il prodotto comprende: scheda di registrazione, garanzia, precauzioni e avvisi e guida per la connessione rapida. Il manuale utente è disponibile online.
<b>Garanzia</b>	Garanzia limitata di cinque anni. Per informazioni dettagliate vedere la garanzia.
<b>Conformità ambientale</b>	EU RoHS, EU WEEE
<b>Certificazione normativa</b>	CB, CE, C-Tick, FCC

## SPECIFICHE

SMART Document Camera – Modello SDC-450

### Interfacce utente

#### Pannello di controllo



- |   |                                 |    |   |
|---|---------------------------------|----|---|
| 1 | Seleziona/Invio                 | 7  | Seleziona riproduzione  |
| 2 | Menu                            | 8  | Lampada LED ON/OFF  |
| 3 | Registra video                  | 9  | Luminosità immagine   |
| 4 | Accendi/Spegni                  | 10 | Zoom avanti/indietro  |
| 5 | Seleziona fotocamera            | 11 | Messa a fuoco automatica                                      |
| 6 | Seleziona Pass-through computer | 12 | Acquisisci nel software SMART Notebook o nella memoria locale |
|   |                                 | 13 | Indicatore utilizzo USB: computer o memory stick              |

**OSD** Il menu OSD contiene quattro schede: Immagine, Presentazione, Impostazione e Sistema.

---

#### Modalità Fotocamera

---

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| Impostazioni immagine | <ul style="list-style-type: none"><li>○ Luminosità: regolare manualmente il livello di luminosità tra 0 e 63</li><li>○ Contrasto: regolare manualmente il livello di contrasto tra 0 e 255</li><li>○ Modo: selezionare sei tipi diversi di impostazioni immagine (Nitido, Grafico, Movimento, Microscopio, Macro e Infinito)</li><li>○ Effetto: convertire l'immagine in un'immagine a colori, bianco e nero o negativa</li><li>○ Specchio: selezionare per capovolgere l'immagine</li><li>○ Avanzate: selezionare per impostare l'immagine automatica, l'esposizione e il bilanciamento del bianco</li><li>○ Messa a fuoco: regolare manualmente la messa a fuoco</li><li>○ Ruota: selezionare per ruotare l'immagine di 90° solo nella modalità Fotocamera</li></ul> |
|-----------------------|--|
-

## SPECIFICHE

SMART Document Camera – Modello SDC-450

---

### Modalità Fotocamera

---

Presentazione	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Picture in Picture (PIP): mostra una miniatura dell'immagine/video acquisito dalla memoria nell'angolo della schermata nella modalità Fotocamera</li><li>○ Dividi schermo: divide lo schermo in due</li><li>○ Timer: timer di conto alla rovescia sullo schermo</li></ul>
Impostazione	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Acquisisci: impostare le opzioni sulle immagini acquisite (risoluzione, qualità e singolo/continuo)</li><li>○ Registrazione: impostare la qualità del video registrato</li><li>○ Archiviazione: selezionare la scheda di memoria SD, l'unità flash USB o la memoria integrata</li><li>○ Formato: eliminare tutti i dati dalla memoria selezionata</li><li>○ Da USB a PC: selezionare la modalità della document camera</li><li>○ Sfarfallio: selezionare la frequenza di aggiornamento tra 50 Hz - 60 Hz</li></ul>
Sistema	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Lingua: selezionare o modificare la lingua</li><li>○ Visualizzazione uscita: impostare la risoluzione per visualizzare l'immagine su schermo</li><li>○ Backup: copiare le immagini dalla memoria integrata in una scheda SD o unità flash USB</li><li>○ Salva impostazione: salvare l'impostazione corrente nel numero di profilo selezionato.</li><li>○ Richiama impostazione: ripristinare l'impostazione nel numero di profilo selezionato.</li><li>○ Informazioni: visualizzare le informazioni prodotto</li><li>○ Predefinito: ripristinare tutte le impostazioni predefinite di fabbrica</li></ul>

---

**Microscopio** La modalità Microscopio è supportata con l'adattatore in dotazione.

### Specifiche di esercizio

<b>Temperatura</b>	Da 32°F a 35°C (da 0°C a 95°F)
<b>Umidità</b>	Umidità relativa tra il 30% e l'85% senza condensa

### Dati ordini SMART

<b>SDC-450</b>	SMART Document Camera 450
<b>FRU-CUBE</b>	Cubo di incontro tra reale e virtuale sostitutivo
<b>1013550</b>	Cubo di collaborazione tra reale e virtuale

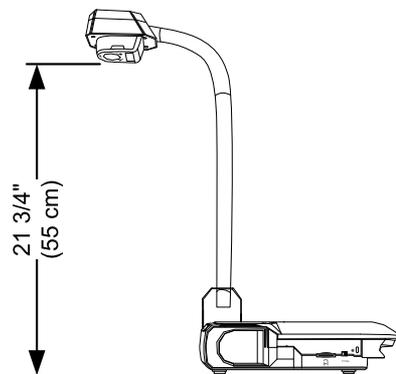
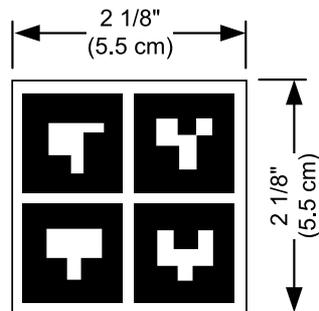
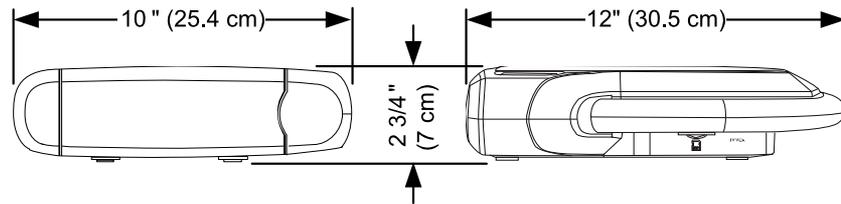
## SPECIFICHE

SMART Document Camera – Modello SDC-450

### Dimensioni fisiche

Vista frontale

Vista laterale (piegata)



Cubo di incontro tra reale e virtuale

Vista laterale (aperta)

[smarttech.com/support](http://smarttech.com/support)

[smarttech.com/contactsupport](http://smarttech.com/contactsupport)

© 2012 SMART Technologies ULC. Tutti i diritti riservati. SMART Document Camera, SMART Notebook, smarttech, il logo SMART logo e tutti gli slogan SMART sono marchi o marchi registrati di SMART Technologies ULC negli Stati Uniti e/o negli altri Paesi. Windows e Windows Vista sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri Paesi. Tutti gli altri nomi di società e prodotti di terze parti possono essere marchi dei rispettivi proprietari. Brevetti in attesa di rilascio. I contenuti sono soggetti a modifiche senza preavviso. 11/2012.