

# Sistema di lavagna interattiva SMART Board®

Modello SB685i6

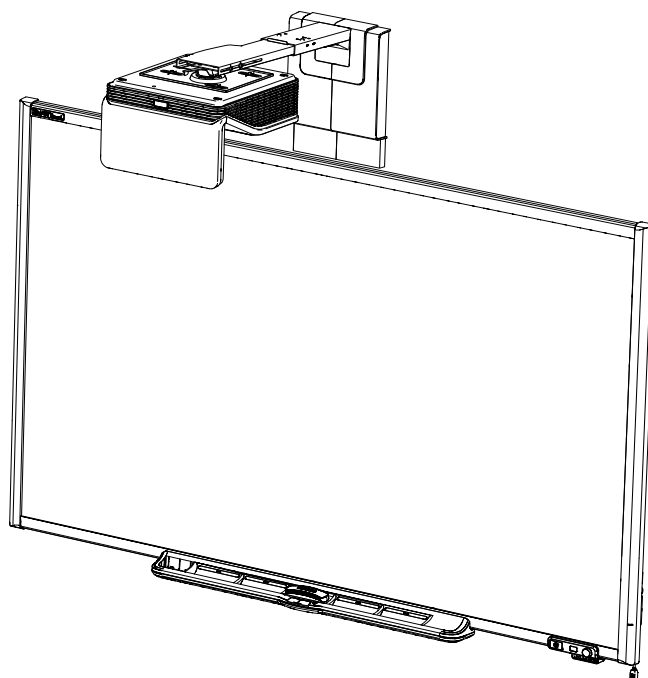
## Panoramica

Il sistema di lavagna interattiva SMART Board® 685i6 combina una lavagna interattiva SMART Board 600, un proiettore SMART UF70w e altri accessori e apparecchiature opzionali.

Il proiettore SMART UF70w offre immagini ad alta risoluzione ultrabrillanti in un braccio corto che consente un'alta definizione e un'elevata interattività di prestazioni praticamente priva di ombre e riflessi. Il sistema consente di eseguire tutte le operazioni che possono essere eseguite al computer, come aprire e chiudere applicazioni, svolgere riunioni con altri utenti, creare nuovi documenti o modificare quelli esistenti, visitare siti Web, riprodurre o modificare videoclip e molto altro ancora. Il tutto toccando semplicemente la superficie interattiva. La lavagna interattiva serie SB685 è un sistema one-touch a utente singolo che offre durata senza pari e prestazioni incessanti in qualsiasi condizione.

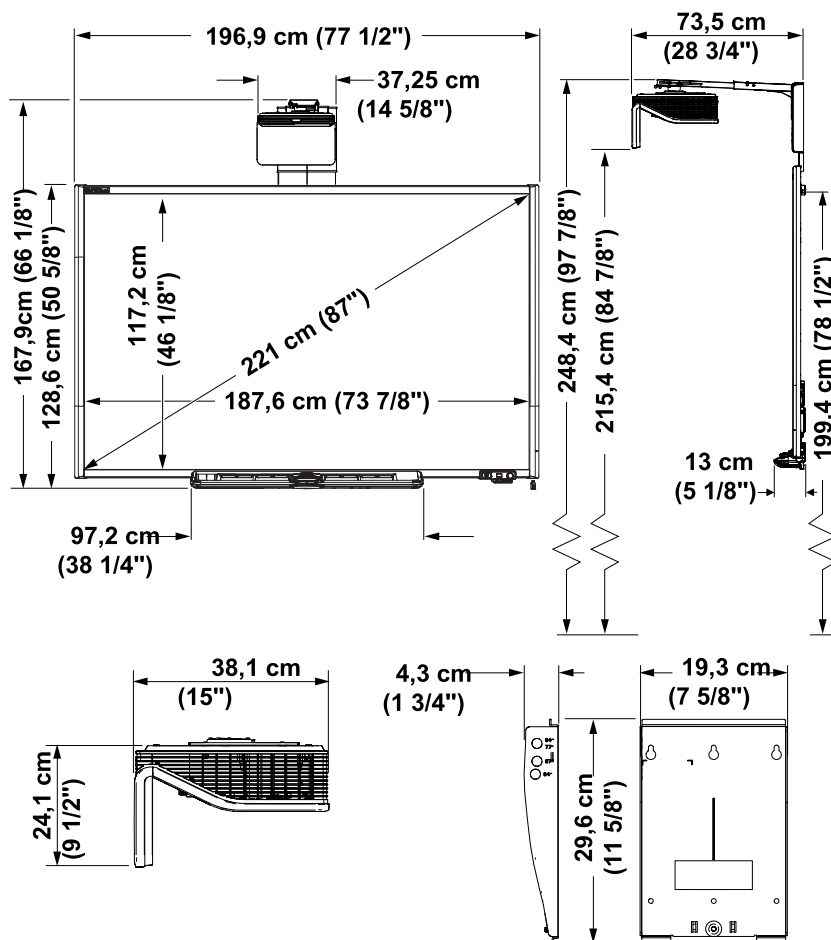
Il sistema SB685i6 supporta audio e video da un'ampia gamma di dispositivi, quali lettori DVD e Blu-ray™, document camera e altre sorgenti ad alta definizione ed è visualizzato nello schermo interattivo. Tutti gli ingressi HDMI 1.4 sono conformi con HDCP.

Per ulteriori informazioni su questo prodotto, visitare il sito [smarttech.com](http://smarttech.com).



## Dimensioni e pesi<sup>1</sup>

### Dimensioni



### SMART Board 685 SMART Board885ix2

**Peso**  
19,1 kg

**Dimensioni imballo**  
L 137,2 cm × A 219,1 cm × P  
14 cm

**Peso imballo**  
28,6 kg

### Proiettore SMART UF70w

**Peso (solo proiettore)**  
7,6 kg

**Peso (proiettore + braccio)**  
12,9 kg

**Peso imballo**  
16,2 kg

**Dimensioni proiettore**  
L 37,1 cm × A 24,1 cm × P 73 cm

**Dimensioni imballo**  
L 50,8 cm × A 39,4 cm × P 61 cm

### Pannello di controllo esteso (ECP)

**Dimensioni**  
L 15,2 cm × A 6,6 cm × P 5,8  
cm

**Peso**  
2,1 kg

**Dimensioni imballo**  
L 23,8 cm × A 12,8 cm × P 26,4  
cm


### Controllo remoto

**Dimensioni**  
L 4,1 cm × A 8,6 cm × P 0,6 cm

<sup>1</sup>Tutte le dimensioni ± 0,3 cm (1/8"). Tutti i pesi +/- 0,9 kg (2 lb).

## Hardware

### Proiettore

<b>Luminosità (standard)</b>	3000 lumen in modalità a 230 W con CCT di 6500 K tramite metodo IEC
<b>Luminosità (risparmio energetico)</b>	2250 lumen, modalità a 190 W con CCT di 6500 K tramite metodo IEC
<b>Risoluzione nativa</b>	WXGA 1280 × 800
<b>Formato</b>	16:10 con supporto per i formati 16:9, 4:3 e 5:4 con scala
<b>Rapporto focale</b>	Focale corta; rapporto 0,35:1
<b>Distanza raggio</b>	25.75 pollici (65.5 cm)
<b>Tecnologia di visualizzazione</b>	Il motore del proiettore utilizza tecnologia DLP® di Texas Instruments™, offrendo prestazioni BrilliantColor™ e correzione Gamma 2.2 della qualità delle immagini con le modalità Stanza illuminata, Stanza buia, sRGB, Utente e Presentazione SMART.
<b>Durata della lampada</b>	3000 ore in modalità standard a 230 W. 4000 ore in modalità di risparmio energetico a 190 W.
<b>Altoparlante alto integrato</b>	9 W rms
<b>Rumore del proiettore</b>	Velocità standard della ventola 32 dBA e velocità elevata della ventola 37dBA.
<b>Rapporto di contrasto (tipico)</b>	2900:1
<b>Sistemi video compatibili</b>	Compatibilità con il sistema video HDTV (720p e 1080p) e supporto HD-Ready (tecnologia HDMI e 720p) disponibili, NTSC, NTSC 4:43, PAL, PAL-N, PAL-M e SECAM (480i/p e 576i/p)
<b>Interfacce video compatibili</b>	HDMI conformità HDCP, Composito, VESA® RGB, con supporto interfaccia aggiuntivo per ingressi Component YPbPr e Component YCbCR con gli adattatori appropriati (non inclusi)
<b>Frequenza orizzontale</b>	15 kHz–72 kHz
<b>Frequenza verticale</b>	15 Hz–75 Hz
<b>Frequenza di clock</b>	165 Mhz
<b>Gestione esterna</b>	Telecomando a infrarossi, porta di controllo RS232, pagina Web interna, gestione Crestron® RoomView® tramite Ethernet
	
<b>Lavagna interattiva</b>	
<b>Risoluzione tattile</b>	4000 × 4000
<b>Tocco</b>	Sistema single-touch resistente
<b>Tecnologia di digitalizzazione</b>	Tecnologia resistiva
<b>Vaschetta porta pennarelli</b>	Sensori ottici nella spia della vaschetta porta pennarelli per indicare lo strumento attivo.
<b>Accessori</b>	Quattro penne ergonomiche con comoda impugnatura e gomma rettangolare

<b>Pannello di controllo esteso (ECP)</b>	SB685i6 - incluso con il sistema
<b>Hardware e cavi inclusi SB685i6</b>	Cavo di alimentazione da 4,5 m (14' 9") Telecomando a infrarossi Cavo USB da 5 m (16' 5" ) cavo audio stereo da 3,5 mm da 4,1 m (13' 5,5") Sistema di cavi del proiettore
<b>Protezione da furti</b>	Anello per lucchetto per sistema di proiettore Sistema SB600 - slot di sicurezza Kensington

## Connettori

<b>Connettori proiettore</b>	Connettore jack telefonico di ingresso audio da 3,5 mm Connettore jack telefonico di uscita audio da 3,5 mm Ingresso video DB15F RGB VGA (VGA In) Ingresso video DB15F RGB VGA (VGA Out) Porta di controllo DB9F RS-232 Ingresso HDMI 1.4 Alimentazione (100V–240V CA a 50 Hz–60 Hz) Porta USB-B (solo per ingresso di servizio) Cavo Ethernet Cat 5 Mini-DIN a 7 piedini per i dati dell'ECP Uscita mini-DIN a 4 piedini 5V/2A per hub USB ECP/interruttore di alimentazione Audio analogico RCA e video composito (rosso, bianco, giallo) Microfono 3,5 mm
<b>Connettori ECP</b>	Piattaforma collaborativa SMART Hub™ SE RJ11 a 6 cavi Sistema di cavi DB15-M ECP per proiettore Ingressi video composito e ingressi audio associati RCA (×3) Lavagna interattiva SMART Board 685 USB A Unità USB USB A (×3) o dispositivi periferici (non inclusi) Computer principale USB B (desktop) Computer secondario USB B (computer portatile)

## Requisiti del computer

- SB685i-6** Sistema operativo Windows® o Mac e software per l'apprendimento collaborativo SMART Notebook™ installato. Per un elenco completo dei requisiti del computer, visitare il sito [Smarttech.com/downloads](http://Smarttech.com/downloads) e cercare le note sulla versione di SMART Notebook più aggiornate appropriate per il sistema operativo in uso.

## Requisiti di stoccaggio ed esercizio

<b>Requisiti e consumo di corrente</b>	100V–240V C.a. a 50 Hz–60 Hz
<b>Modalità completa</b>	360 W
<b>Modalità ECO</b>	360 W
<b>Modalità Stand-by</b>	0,5 W
<b>Temperatura di esercizio</b>	

<b>Lavagna interattiva</b>	Da 5°C a 35°C (da 41°F a 95°F), da 0 m a 1800 m (da 0 a 6000 piedi) Da 5°C a 30°C (da 41°F a 86°F), da 1800 m a 3000 m (da 6000 a 9800 piedi)
<b>Proiettore</b>	Velocità standard: da 5°C a 35°C (da 41°F a 95°F), da 0 m a 1800 m (da 0 a 6000 piedi) Velocità elevata: da 5°C a 30°C (da 41°F a 86°F), da 1800 m a 2100 m (da 6000 a 6800 piedi)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -20°C a 50°C (da -4°F a 122°F)
<b>Umidità</b>	Umidità di stoccaggio relativa compresa fino all'80%, senza condensa Umidità di esercizio relativa compresa fino all'80%, senza condensa

## Certificazioni e conformità

<b>Certificazione normativa</b>	CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, SASO, TUV-GS, UL/CSA (U.S.A./Canada) e VCCI
<b>Conformità ambientale</b>	
<b>Cina</b>	EIP
<b>Unione Europea</b>	REACH, RoHS, RAEE, batteria, imballaggio e ErP Standby
<b>U.S.A.</b>	Imballaggio e Materiali insanguinati

## Garanzia

<b>Lavagna interattiva</b>	Garanzia limitata di due anni per l'apparecchiatura OPPURE Garanzia limitata di cinque anni per l'apparecchiatura in seguito alla registrazione
<b>Proiettore</b>	Garanzia limitata di due anni per l'apparecchiatura
<b>Lampada del proiettore</b>	Garanzia di 1000 ore/1 anno
<b>ECP</b>	Garanzia limitata di due anni per l'apparecchiatura

## Informazioni per l'acquisto

<b>Codici ordini</b>	
<b>SB685i6</b>	Lavagna interattiva SMART Board con diagonale da 221 cm (87 pollici) con sistema di proiettore SMART UF70w. Include un DVD di installazione del software SMART Notebook.
<b>1020991</b>	Lampada di ricambio per proiettori SMART UF70 e UF70w
<b>1013576</b>	Kit hardware proiettore (vedere <a href="http://smarttech.com/kb/160505">smarttech.com/kb/160505</a> )
<b>Garanzia estesa opzionale</b>	
<b>(EWY1-UF70W)</b>	Estensione di garanzia di un anno per il proiettore SMART UF70w (disponibile solo al momento dell'acquisto del proiettore)
<b>(EWY3-UF70W)</b>	Estensione di garanzia di tre anni per il proiettore SMART UF70w (disponibile solo al momento dell'acquisto del proiettore)
<b>Accessori opzionali</b>	Vedere <a href="http://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a>

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

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

© 2013 SMART Technologies ULC. Tutti i diritti riservati. SMART Board, smarttech, il logo SMART e tutti gli slogan SMART sono marchi o marchi registrati di SMART Technologies ULC negli Stati Uniti e/o negli altri Paesi. Tutti gli altri nomi di prodotti e società di terze parti possono essere marchi dei rispettivi proprietari. Il prodotto e/o il suo utilizzo sono coperti da uno o più dei seguenti brevetti degli Stati Uniti. [www.smarttech.com/patents](http://www.smarttech.com/patents). I contenuti sono soggetti a modifiche senza preavviso. 09/2013.