

Caratteristiche tecniche

# Sistema di lavagna interattiva SMART Board®

Modello SBM685i6

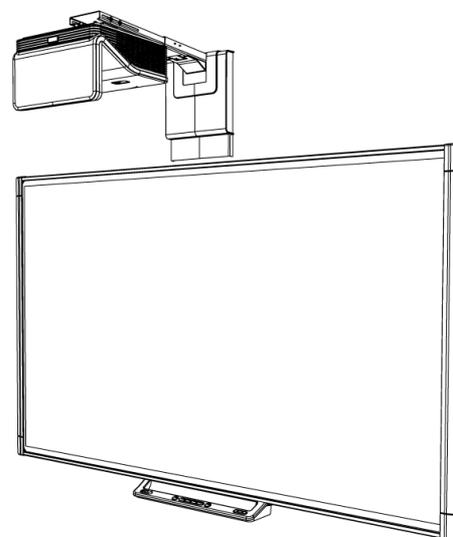
## Panoramica

Il sistema di lavagna interattiva SMART Board® M685i6 combina una lavagna interattiva SMART Board M685, 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.

Il sistema SBM685i6 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).

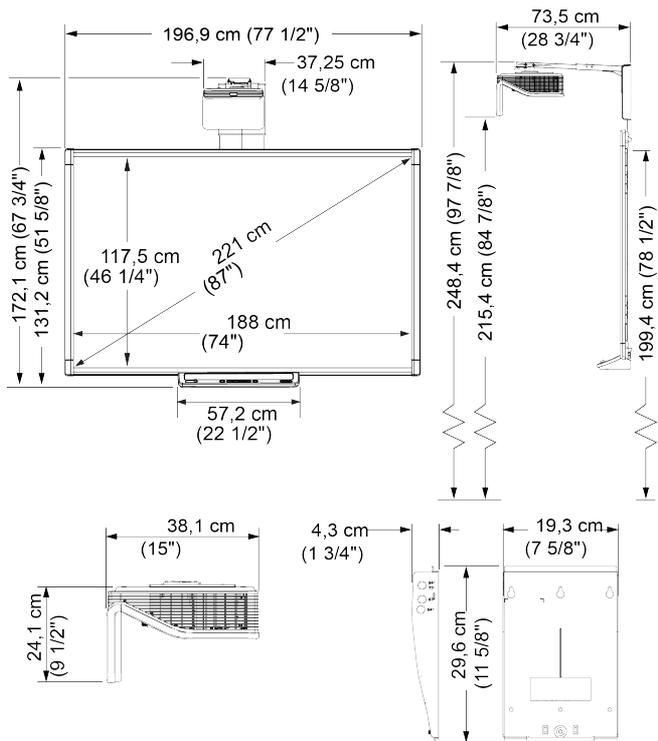


## CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema di lavagna interattiva SMART Board – Modello SBM685i6

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

#### Dimensioni



#### Lavagna interattiva SMART Board M685

##### Peso

23,13 kg (23,1 kg.)

##### Dimensioni imballo

L 208,3 cm × A 134,6 cm × P 11,4 cm  
(82" × 53" × 4 1/2")

##### Peso imballo

31,30 kg (69 lb.)

#### Proiettore SMART UF70w

##### Peso (solo proiettore)

7,6 kg (16 lb. 11 oz.)

##### Peso (proiettore + braccio)

12,9 kg (28 lb. 6 oz.)

##### Dimensioni imballo

L 50,8 cm × A 39,4 cm × P 61 cm  
(20" × 15 1/2" × 24")

##### Peso imballo

16,2 kg (35 lb. 13 oz.)

#### Scatola accessori

##### Dimensioni imballo

L 83,8 cm × A 10,2 cm × P 17,8 cm  
(33" × 4" × 7")

##### Peso di spedizione

2,4 kg (5 lb. 3 oz.)

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

## Hardware

### Proiettore

Luminosità (standard)	3000 lumen in modalità a 230 W con CCT di 6500 K tramite metodo IEC
Luminosità (risparmio energetico)	2250 lumen in modalità a 190 W con CCT di 6500 K tramite metodo IEC
Risoluzione nativa	WXGA 1280 × 800
Formato	16:10 con supporto per i formati 16:9, 4:3 e 5:4 con scala
Rapporto focale	Focale corta; rapporto 0,35:1
Distanza raggio	65,5 cm (25 3/4")
Tecnologia di visualizzazione	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.
Durata della lampada	3000 ore in modalità standard a 230 W. 4000 ore in modalità di risparmio energetico a 190 W.
Altoparlante alto integrato	9 W RMS
Rumore del proiettore	32 dBA (velocità standard della ventola) o 37 dBA (velocità elevata della ventola)
Rapporto di contrasto (tipico)	2900:1
Sistemi video compatibili	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)
Interfacce video compatibili	HDMI conformità HDCP, Composito, VESA® RGB, con supporto interfaccia aggiuntivo per ingressi Component YPbPr e Component YCbCr con gli adattatori appropriati (non inclusi)
Frequenza orizzontale	15 kHz-72 kHz
Frequenza verticale	15 Hz-75 Hz
Frequenza di clock	165 MHz
Gestione esterna	Telecomando a infrarossi, porta di controllo RS232, pagina Web interna, gestione Crestron® RoomView® tramite Ethernet
	
Protezione da furti	Anello per lucchetto per sistema di proiettore
Hardware e cavi inclusi	Cavo di alimentazione 4,5 m (14' 9")  Misurazione del telecomando a infrarossi 4,1 cm L × 8,6 cm A × 0,6 cm P (1 5/8" × 3 3/8" × 1/4") Cavo USB da 5 m (16') Sistema di cavi del proiettore

### Lavagna interattiva

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema di lavagna interattiva SMART Board – Modello SBM685i6

Funzionalità multitouch	Supporto per due tocchi simultanei per consentire a due utenti di interagire con la lavagna interattiva usando le penne o altri oggetti inclusi, oppure scrivendo ed eseguendo movimenti con le dita.
Tecnologia di digitalizzazione	Tecnologia DViT® (Digital Vision Touch) con quattro fotocamere
Vaschetta porta pennarelli	La vaschetta porta pennarelli si connette alla lavagna interattiva. Usare i pulsanti di selezione del colore per cambiare i colori dell'inchiostro digitale. La tastiera su schermo, il clic con tasto destro e le funzioni di orientamento sono inoltre accessibili con i pulsanti della vaschetta porta pennarelli. I controlli del proiettore di base sono accessibili dalla vaschetta porta pennarelli, tra cui l'alimentazione, il controllo volume e la selezione dell'ingresso.
Penna	Comprende due penne
Requisiti di alimentazione	Cavo di alimentazione da 1,8 m (6'). Il consumo elettrico è inferiore a 7 W (da 100V a 240V C.a., 50/60 Hz, 5V C.c. 2.0A).
Connessione al computer	Cavo USB 2.0 da 5 m (16')

## Connettori

Connettori proiettore	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 C.a. a 50 Hz–60 Hz) Porta USB-B (solo per ingresso di servizio) Connettore Ethernet RJ45 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 da 3,5 mm
Connettori della vaschetta porta pennarelli	DB15-M consente di collegare il sistema di cavi al proiettore 4 piedini per sistema di controllo stanze tramite cavo adattatore SB8-CTRL USB A consente di eseguire il collegamento alla lavagna interattiva USB B (x2) si connette ai computer principali e secondari (desktop/computer portatili) USB A per unità USB Audio analogico RCA e video composito (rosso, bianco, giallo)

## Requisiti del computer

SBM685i6	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 <a href="http://smarttech.com/downloads">smarttech.com/downloads</a> 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
Modalità completa	360 W
Modalità di risparmio energetico	360 W
Modalità Stand-by	0,5 W
<b>Temperatura di esercizio</b>	
Lavagna interattiva	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)
Proiettore	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 2.100 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, TUV-GS, UL/CSA (U.S.A./Canada) e VCCI.
<b>Conformità ambientale</b>	
China	EIP
Unione Europea	REACH, RoHS, RAEE, Batteria e Imballaggio
U.S.A.	Imballaggio e Materiali insanguinati

## Garanzia

Lavagna interattiva	Garanzia limitata di due anni per l'apparecchiatura
Proiettore	Garanzia limitata di due anni per l'apparecchiatura
Lampada del proiettore	Garanzia di 1000 ore/1 anno

## Informazioni per l'acquisto

<b>Codici ordini</b>	
SBM685i6	Lavagna interattiva SMART Board M685 con diagonale da 221 cm (87") con sistema di proiettore SMART UF70w. Include un DVD di installazione del software SMART Notebook.
1020991	Modulo lampada di ricambio per proiettori SMART UF70/UF70w
1013576	Kit montaggio proiettore (vedere <a href="http://smarttech.com/kb/160505">smarttech.com/kb/160505</a> )

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema di lavagna interattiva SMART Board – Modello SBM685i6

1020342	Kit lavagna interattiva SMART Board (vedere <a href="http://smarttech.com/kb/170475">smarttech.com/kb/170475</a> )
<hr/>	
<b>Garanzia estesa opzionale</b>	
EWY1-UF70W	Estensione di garanzia di un anno per il proiettore SMART UF70w (disponibile solo al momento dell'acquisto del proiettore)
EWY3-UF70W	Estensione di garanzia di tre anni per il proiettore SMART UF70w (disponibile solo al momento dell'acquisto del proiettore)
EWY1-SBM	Estensione di garanzia di un anno per la lavagna interattiva SMART Board serie M600 (disponibile solo al momento dell'acquisto del proiettore)
EWY3-SBM	Estensione di garanzia di tre anni per la lavagna interattiva SMART Board serie M600 (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, SMART Notebook, DVIT, smarttech, il logo SMART e tutti gli slogan SMART sono marchi o marchi registrati di SMART Technologies ULC negli Stati Uniti e/o in 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. 10/2013.