

# Sistema di lavagna interattiva SMART Board®

Modello SBM685ix2

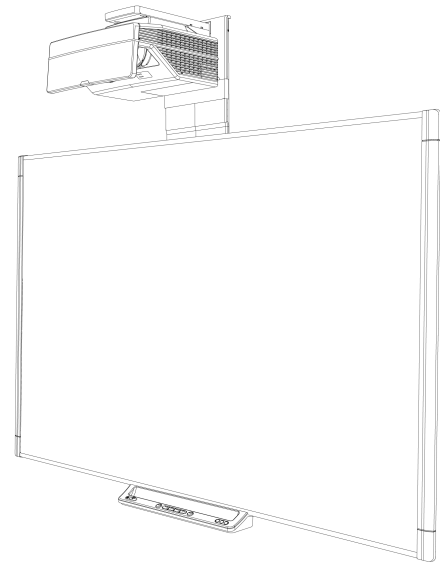
## Panoramica

Il sistema di lavagna interattiva SMART Board® M685ix2 combina una lavagna interattiva SMART Board M685, un proiettore SMART UX80 e altri accessori e apparecchiature opzionali.

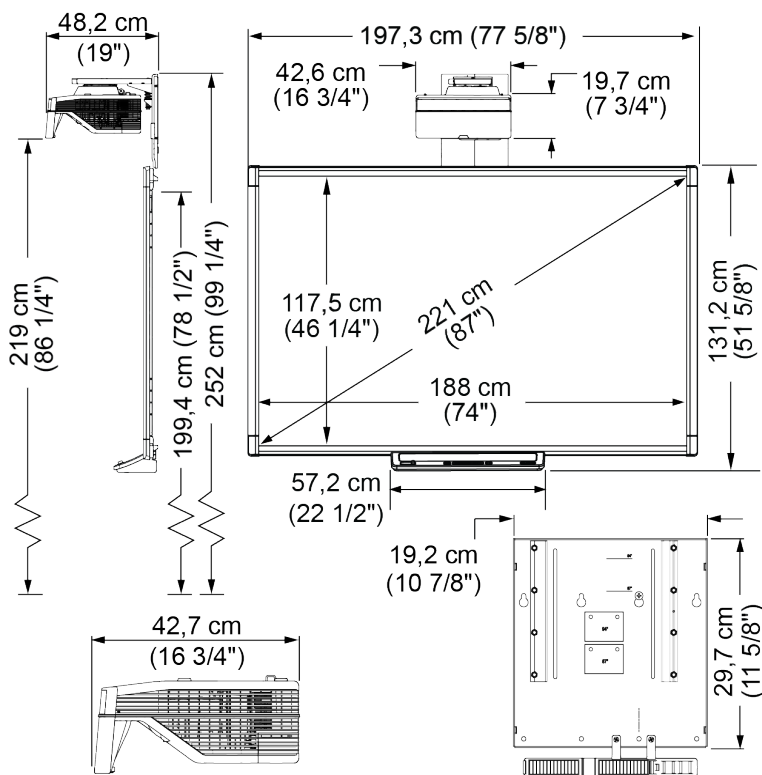
Il sistema di lavagna interattiva SMART Board M685ix2 utilizza il proiettore SMART UX80 WXGA (16:10) a focale ultra corta con offset elevato. Questo proiettore offre interattività ad alta definizione e prestazioni elevate con assenza di ombre e riflessi. Il sistema consente di eseguire tutte le operazioni 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 proiettore supporta collegamenti audio e video da un'ampia gamma di dispositivi, quali lettori DVD e Blu-ray™, videoregistratori, fotocamere documenti e altre sorgenti ad alta definizione ed è in grado di proiettare contenuti multimediali da queste sorgenti su uno 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>



### Lavagna interattiva SMART Board M685

#### Peso

23,1 kg (51 lb.)

#### Dimensioni imballo

L 208,3 cm × A 134,6 cm × P 11,4 cm

(82" × 53" × 4 1/2")

#### Peso imballo

31,3 kg (69 lb.)

### Proiettore SMART UX80

#### Peso (solo proiettore)

8,8 kg (19 lb. 6 oz.)

#### Peso (proiettore + braccio)

15,3 kg (33 lb. 12 oz.)

#### Dimensioni imballo

65 cm L × 60 cm A × 40 cm P  
(25 5/8 × 23 5/8 × 15 3/4")

#### Peso imballo

19,2 kg (42 lb. 5 oz.)

### Scatola accessori

#### Dimensioni imballo

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

#### Peso imballo

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

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

## Hardware

### Proiettore

Luminosità (standard)	3600 lumen (impostazione tipica) in modalità a 280 W con CCT di 6500 K tramite metodo IEC
Luminosità (risparmio energetico)	2880 lumen (impostazione tipica) in modalità a 230 W con CCT di 6500 K tramite metodo IEC
Risoluzione nativa	WXGA 1280 × 800
Formato	Formato 16:10 nativo con supporto per i formati 16:9, 5:4 e 4:3 con ridimensionamento dell'immagine sorgente.
Rapporto focale	Rocale ultra corta; rapporto 0,18:1
Distanza raggio	37,5 cm (14 3/4")
Tecnologia di visualizzazione	Tecnologia DLP® a 1 chip di Texas Instruments™
Durata della lampada	2500 ore in modalità standard a 280 W. 3000 ore in modalità di risparmio energetico a 230 W.
Altoparlante integrato	10 W mono
Rumore del proiettore	36 dBA (velocità elevata della ventola) o 33 dBA (velocità standard della ventola), misurazione tramite metodo JBMA
Rapporto di contrasto (tipico)	2000:1
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, SDTV (480i/p e 576i/p)
Interfacce video compatibili	HDMI 1.4 (×2) e VGA (RGB o Componente)
Frequenza orizzontale	15 kHz-68 kHz
Frequenza verticale	25 Hz-85 Hz
Frequenza di clock	25 MHz-150MHz
Gestione esterna	Telecomando a infrarossi, porta di controllo RS232, pagina Web interna, gestione Crestron® RoomView® tramite Ethernet



### Lavagna interattiva

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.
-------------------------	---

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
Tecnologia di digitalizzazione	Tecnologia DViT® (Digital Vision Touch) con quattro fotocamere
Rifinitura della cornice	Bianco e grigio chiaro (circa PANTONE® Cool Gray 4C)
Connessione al computer	Cavo USB 2.0 da 5 m (16 piedi)
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).
<b>Hardware e cavi inclusi</b>	Telecomando a infrarossi  Cavo di alimentazione da 4,5 m (14' 9") Cavo USB da 5 m (16' 5") Cavo audio stereo da 3,5 mm da 4,1 m (13' 5 1/2") Sistema di cavi del proiettore Kit di collegamento video
<b>Protezione da furti</b>	Anello per lucchetto per sistema di proiettore
<b>Computer</b>	Vedere <a href="http://smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes">smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes</a>

## 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 VGA DB15F RGB Porta di controllo DB9F RS-232 Ingresso HDMI 1.4 (x2) Alimentazione (100V–240V CA a 50 Hz–60 Hz) Porta USB-B - solo per ingresso di servizio Connettore Ethernet RJ45 Connettore secondo proiettore 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
<b>Connettori della vaschetta porta pennarelli</b>	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 SMART Board M685 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 di stoccaggio ed esercizio

### Consumo di corrente

Modalità completa	375 W
Modalità standard	311 W
Modalità Stand-by	0,5 W

### Temperatura di esercizio

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)

### Temperatura di stoccaggio

Da -20°C a 50°C (da -4°F a 122°F)

### Umidità

Umidità di stoccaggio relativa compresa tra il 5% e il 95%, senza condensa  
Umidità di esercizio relativa compresa tra il 5% e l'80%, senza condensa

## Certificazioni e conformità

### Certificazione normativa

CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, UL/CSA (U.S.A./Canada) e VCCI.

### Conformità ambientale

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 tre anni per l'apparecchiatura
Lampada del proiettore	Garanzia di 1000 ore/1 anno

## Informazioni per l'acquisto

### Codici ordini

SBM685ix2	Lavagna interattiva SMART Board M685 con diagonale da 221 cm (87 pollici) con sistema di proiettore SMART UX80. Include un DVD di installazione del software SMART Notebook.
1018740	Modulo lampada del proiettore SMART UX80 sostitutivo

1013576	Kit di montaggio proiettore (vedere <a href="http://smarttech.com/kb/160505">smarttech.com/kb/160505</a> )
1020342	Kit lavagna interattiva SMART Board (vedere <a href="http://smarttech.com/kb/170475">smarttech.com/kb/170475</a> )

---

**Garanzia estesa opzionale**

EWY2-UX80	Garanzia di due anni per il proiettore SMART UX80 (disponibile solo al momento dell'acquisto del proiettore)
EWY1-SBM	Garanzia estesa di un anno per la lavagna interattiva SMART Board serie M600 (disponibile solo al momento dell'acquisto del proiettore)
EWY3-SBM	Garanzia estesa di tre anni per la lavagna interattiva SMART Board serie M600 (disponibile solo al momento dell'acquisto del proiettore)

---

**Accessori opzionali** Vedere [smarttech.com/accessories](http://smarttech.com/accessories)

---

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

©2014 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 società e prodotti 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. 05/2014.