

# Sistema di lavagna interattiva SMART Board®

Modello SB880i6

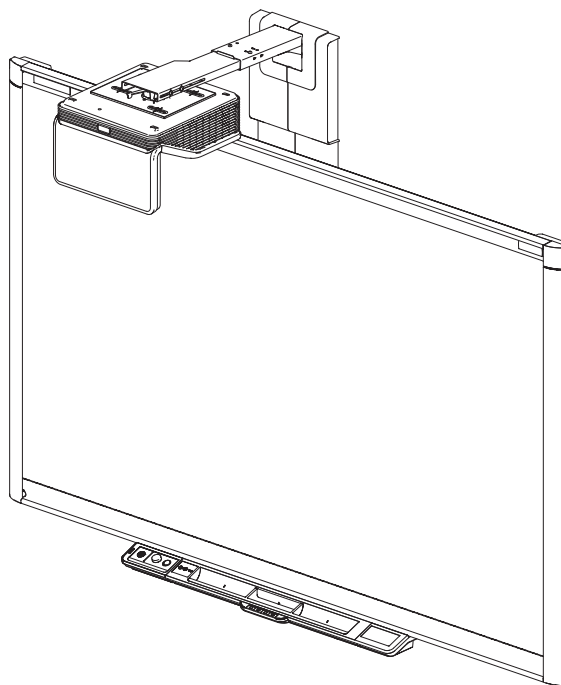
## Panoramica

Il sistema di lavagna interattiva SMART Board 880i6® combina una lavagna interattiva SMART Board 800, un proiettore SMART UF70 e altri accessori e apparecchiature opzionali.

Il proiettore SMART UF70 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. Quattro utenti possono disegnare contemporaneamente sulla superficie interattiva ed è possibile effettuare numerose operazioni all'interno delle applicazioni tramite tocco.

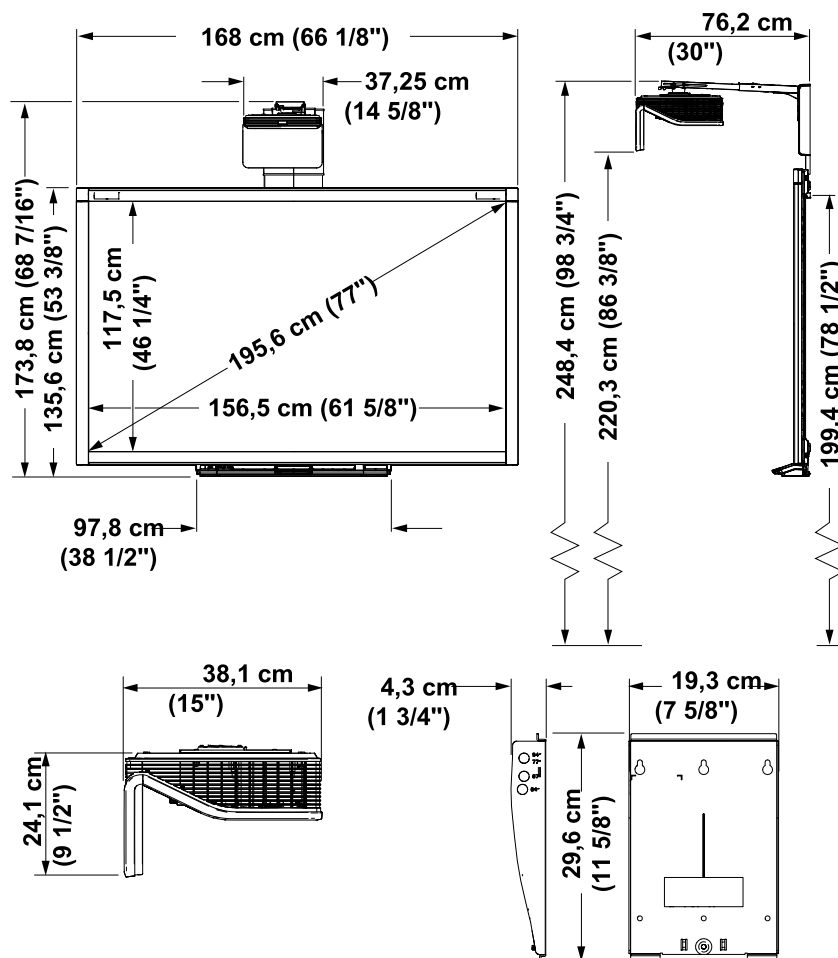
Il sistema SB880i6 supporta audio e video da un'ampia gamma di dispositivi, quali lettori DVD e Blu-ray™, document camera e altre sorgenti ad alta definizione ed è visualizzato nello schermo interattivo. Tutti gli ingressi HDMI 1.4 sono conformi con HDCP.

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



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

### Dimensioni



## SMART Board 880 SMART Board 885ix2

**Peso**  
23,6 kg

**Dimensioni imballo**  
L 11,1 cm × A 144,1 cm × P  
192,4 cm

**Peso imballo**  
34,5 kg

## Proiettore SMART UF70

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

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

**Peso imballo**  
16,2 kg

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

**Dimensioni proiettore**  
L 37,1 cm × A 24,1 cm × P 76,2 cm

## Pannello di controllo esteso (ECP)

**Dimensioni**  
L 16,8 cm × A 5,5 cm × P 11,9  
cm

**Peso**  
2,6 kg

**Dimensioni imballo**  
L 41,9 cm × A 35,6 cm × P 7,6  
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>	XGA 1024 x 768
<b>Formato</b>	4:3 con supporto per i formati 16:9, 16:10 e 5:4 con scala.
<b>Rapporto focale</b>	Focale corta; rapporto 0,43:1
<b>Distanza raggio</b>	68,4 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>	2500 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. Velocità elevata della ventola 37 dBA.
<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>	15kHz–72 kHz
<b>Frequenza verticale</b>	15Hz–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



### Lavagna interattiva

<b>Risoluzione tattile</b>	4000 × 4000
<b>Contatti tattili</b>	<p>L'utente può interagire con la lavagna interattiva usando le penne o altri oggetti oppure usando le dita per scrivere, cancellare ed eseguire le funzioni mouse.</p> <p>La funzione Riconoscimento di oggetti consente di scegliere una penna e scrivere, selezionare o cancellare senza rimettere a posto la penna. Questa lavagna interattiva include inoltre la funzionalità di riconoscimento dei contatti tattili, che offre un metodo naturale e flessibile per interagire con i contenuti.</p>

<b>Tecnologia di digitalizzazione</b>	Tecnologia DViT® (Digital Vision Touch) con quattro fotocamere e superficie ricoperta in acciaio compatibile con i pennarelli a secco
<b>Vaschetta porta pennarelli</b>	I sensori ottici nella vaschetta porta pennarelli rilevano quando si solleva una penna o la gomma dalla vaschetta stessa. I pulsanti colore disponibili sulla vaschetta porta pennarelli consentono di selezionare il colore della penna.
<b>Accessori</b>	Due penne ergonomiche con comoda impugnatura e gomma rettangolare
<b>Pannello di controllo esteso (ECP)</b>	SB880i6 - incluso nel sistema, non pre-collegato alla vaschetta porta pennarelli
<b>Hardware e cavi inclusi SB880i6</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 SB800 - 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) RJ45 - connettore Ethernet 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>	Connessione interna vaschetta porta pennarelli RJ11 a 6 cavi 11 piedini per connessione al sistema di cavi del proiettore 4 piedini per sistema di controllo stanze tramite cavo adattatore SB8-CTRL USB-B per la connessione nella parte inferiore della vaschetta porta pennarelli Mini USB tipo B (x2) per la connessione di computer primario e secondario USB tipo A per unità USB o chiavetta

## Requisiti del computer

<b>SB880i6</b>	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
<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 50°C)
<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>	CE, 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>	
<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>SB880i6</b>	Lavagna interattiva SMART Board con diagonale da 195,6 cm (77") con sistema di proiettore SMART UF70. Include un DVD di installazione del software SMART Notebook.
<b>1020991</b>	Lampada di ricambio per proiettori SMART UF70 / UF70w

**1013576** Kit hardware proiettore (vedere [smarttech.com/kb/160505](http://smarttech.com/kb/160505))

---

**Garanzia estesa opzionale**

---

**(EWY1-UF70)** Estensione di garanzia di un anno per il proiettore SMART UF70  
(disponibile solo al momento dell'acquisto del proiettore)

---

**(EWY3-UF70)** Estensione di garanzia di tre anni per il proiettore SMART UF70  
(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)

© 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.