

SMART Board® Interactive Whiteboard System

Modell SB885ix2/SB885ix2-SMP

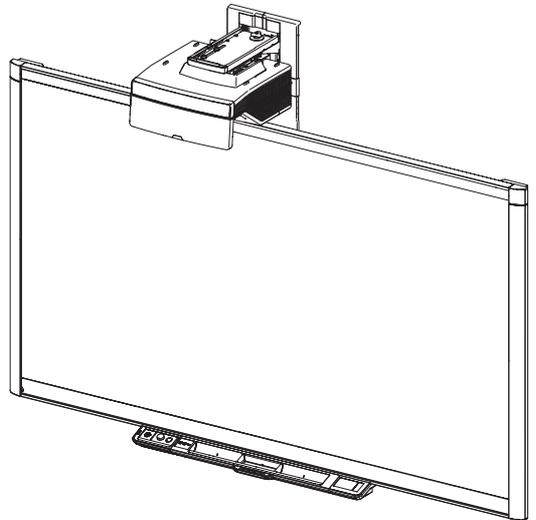
Überblick

Ihr SMART Board 800ix2 Interactive Whiteboard System setzt sich aus einem SMART Board 885 Interactive Whiteboard, einem SMART UX80 Projektor und anderen Zubehörteilen und optionalen Komponenten zusammen.

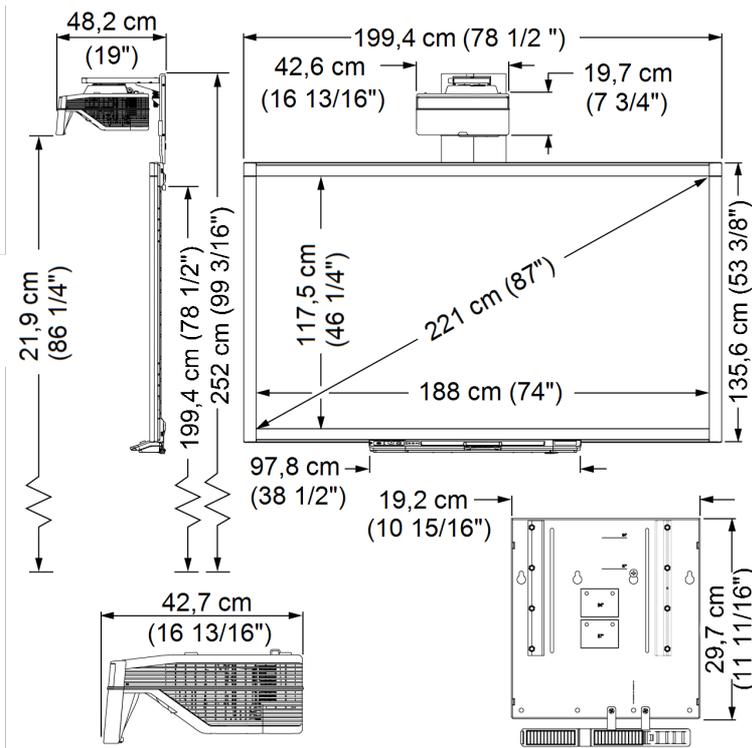
Das SMART Board 800ix2 Interactive Whiteboard System beinhaltet einen SMART UX80 High-Offset-Ultrakurzstanz-Projektor mit WXGA-Auflösung (16:10). Es liefert High-Definition- und High-Performance-Interaktivität, die praktisch schatten- und spiegelungsfrei ist. Sie haben die Möglichkeit, alles zu tun, was Sie auch an Ihrem Computer tun können. Sie können Anwendungen öffnen und schließen, gemeinsam mit anderen Benutzern arbeiten, neue Dokumente erstellen, bestehende Dokumente bearbeiten, auf Websites zugreifen, Videoclips wiedergeben und bearbeiten und vieles mehr. Hierzu ist lediglich eine Berührung der interaktiven Oberfläche erforderlich. Darüber hinaus können auch vier Benutzer gleichzeitig auf der interaktiven Oberfläche zeichnen und Sie können innerhalb der Anwendungen eine Vielzahl von Gesten nutzen.

Der Projektor unterstützt Video- und Audioanschlüsse von einer Vielzahl von Geräten, wie u. a. DVD- und Blu-ray™-Playern, Document Cameras und anderen High-Definition-Quellen, und kann Medien von diesen Quellen auf den interaktiven Bildschirm projizieren. Alle HDMI 1.4-Eingänge sind mit HDCP kompatibel.

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf smarttech.com.



Maße und Gewichte



SMART Board885ix2 Interactive Whiteboard

Gewicht
27,2 kg (60 lb.)

Versandmaße
B 11,1 cm x H 144,1 cm x T 223,5
cm
(4 3/8" x 56 3/4" x 88")

Versandgewicht SB885ix2
40,8 kg (90 lb.)

Versandgewicht SB885ix2-SMP
43,1 kg (95 lb.)

SMART UX80 Projektor

Gewicht (nur Projektor)
8,8 kg (19 lb 6 oz.)

Gewicht (Projektor + Arm)
15,3 kg (33 lb 12 oz.)

Versandgewicht (Projektor + Arm)
19,2 kg (42 lb 5 oz.)

Versandmaße
B 65 cm x H 60 cm x T 40 cm
(25 5/8" x 23 5/8" x 15 3/4")

Maße der Fernbedienung
B 4,1 cm x H 8,6 cm x T 0,6 cm
(1 5/8" x 3 3/8" x 1/4")

Erweitertes Anschlussfeld (ECP) – nur SB885ix2

Maße
B 16,8 cm x H 5,5 cm x T 11,9 cm
(6 5/8" x 2 18/100" x 4 5/8")

Gewicht
2,6 kg (5 lb. 11 oz.)

Versandmaße
B 41,9 cm x H 35,6 cm x T 7,6 cm
(16 1/2" x 14" x 3")

Hardware

Projektor

Helligkeit (Standard)	3600 Lumen (typisch) im Standardmodus (280 W) mit einem CCT von 6500 K mit der IEC-Methode.
Helligkeit (Sparmodus „Economy“)	2880 Lumen (typisch) im Sparmodus „Economy“ (230 W) mit einem CCT von 6500 K mit der IEC-Methode.
Native Auflösung	WXGA 1280 × 800
Bildseitenverhältnis	Natives Bildseitenverhältnis von 16:10, die Bildseitenverhältnisse 16:9, 5:4 und 4:3 werden durch Skalieren des Originalbilds unterstützt.
Projektionsverhältnis	Ultrakurzer Projektionsabstand von 0,19
Projektionsabstand	37,5 cm (14 3/4")
Anzeigetechnologie	Einzelchip-DLP®-Technologie von Texas Instruments™
Lampenlebensdauer	2500 Stunden (280-W-Standardmodus) oder 3000 Stunden (230-W-Economy-Modus)
Integrierter Lautsprecher	10 W Mono
Projektorgeräusche	36 dBA (hohe Lüfterdrehzahl) oder 33 dBA (Standard-Lüfterdrehzahl), gemessen gemäß dem JIS-Verfahren
Kontrastverhältnis (typisch)	2000:1
Videosystem-Kompatibilität	HDTV (720p und 1080p)-Videosystem-Kompatibilität und HD-Ready (HDMI-Technologie und 720p) verfügbar, NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, SDTV (480i/p und 576i/p)
Videoschnittstellen-Kompatibilität	HDMI 1.4 (×2) und VGA (RGB oder Komponent)
Horizontale Frequenz	59 Hz bis 85 Hz
Vertikale Frequenz	31-68 kHz
Taktfrequenz	25-150 MHz
Externe Verwaltung	Infrarotfernbedienung, RS232-Steueranschluss, interne Internetseite, Crestron RoomView® Verwaltung über Ethernet



Interactive Whiteboard

Berührungsauflösung	4000 × 4000
Digitalisierungstechnologie	DViT® (Digital Vision Touch)-Technologie mit vier Kameras und einer beschichteten, trocken abwischbaren Stahloberfläche
Zubehör	Zwei ergonomische Stifte mit einem praktischen Griff und einem rechteckigen Schwamm
Erweitertes Anschlussfeld (ECP)	SB885ix2 – im Lieferumfang des Systems enthalten, aber nicht vormontiert an der Stiftablege SB885ix2-SMP – im Lieferumfang des Systems enthalten, vormontiert an der Stiftablege

Einschließlich Kabel und Hardware Für SB885ix2 und SB885ix2-SMP

- 4,6 m (14' 9") langes Netzkabel
- Infrarot-Fernbedienung
- 5 m (16' 5") langes USB-Kabel
- 4,1 m (13' 5,5") langes 3,5-mm-Stereo-Audiokabel
- Projektor-Kabelstrang

Nur für SB885ix2

Notebook/Laptop-Kabelstrang

Nur für SB885ix2-SMP

- 150-mm-USB-Adatper
- SBX800 CAT5-XT USB-Extender
- SMART GoWire™ Autostartkabel mit SMART Meeting Pro™ Software
- Raumsteuerungsadapter-Kabel – SB8-CTRL

Diebstahlsicherung

Sicherheitsschlossring für Projektorsystem
SB800-System – Kensington-Sicherheitsschlitz

Anschlüsse

Projektoranschlüsse

- 3,5-mm-Telefonbuchsen-Audioeingang
- 3,5-mm-Telefonbuchsen-Audioausgang
- DB15F RGB-VGA-Videoeingang
- DB9F RS-232-Steueranschluss
- HDMI 1.4-Eingang (x2)
- Stromversorgung (100 V–240 V AC bei 50 Hz – 60 Hz)
- USB-B-Anschluss – nur zu Servicezwecken
- RJ45 – Ethernet-Anschluss
- RJ45 – Steuerung des zweiten Projektors
- 7-pol. mini-DIN-Anschluss für ECP-Daten
- 4-pol. mini-DIN-5V/2A-Ausgang zur Stromversorgung des ECP-USB-Hubs/Switches

ECP-Anschlüsse

- RJ11 6-Leitung für internen Anschluss der Stiftablage
- 11-pol. Anschluss für Projektor-Kabelstrang
- 4-pol. Anschluss für Raumsteuersystem, über das SB8-CTRL-Adapterkabel
- USB, Typ B, Anschluss an der Unterseite der Stiftablage
- USB mini, Typ B (x2) – Anschlüsse für primären und sekundären Computer
- USB ,Type A, für USB-Laufwerk oder -Speicherstick

 **WICHTIG**

Der USB-Anschluss, Typ A, ist nur für den primären Computer vorgesehen

Computervoraussetzungen

SB885ix2

Ein Windows®-Betriebssystem oder eine Mac-Betriebssystemsoftware und die SMART Notebook Software müssen installiert sein.

SB885ix2-SMP

Entweder müssen ein Windows-Betriebssystem und die SMART Meeting Pro Software installiert oder das SMART GoWire Autostartkabel muss angeschlossen sein.

Lagerungs- und Betriebsvoraussetzungen

Stromversorgung

100 bis 240 VAC bei 50 bis 60 Hz

Leistungsaufnahme

Vollmodus	375 W
-----------	-------

Standardmodus	311 W
---------------	-------

Standby-Modus	0,5 W
---------------	-------

Betriebstemperatur

Interactive	5 °C bis 35 °C (41 °F bis 95 °F) auf einer Höhe von 0 m bis 1800 m (0' bis 6000')
-------------	---

Whiteboard	5 °C bis 30 °C (41 °F bis 86 °F) auf einer Höhe von 1800 bis 3000 m (6000' bis 9800')
------------	---

Projektor	Standard-Drehzahl: 0 m bis 1800 m (0' bis 6000'): 5 °C bis 35 °C (41 °F bis 95 °F) Hohe Drehzahl: 1800 m bis 2100 m (6000' bis 6800'): 5 °C bis 30 °C (41 °F bis 86 °F)
-----------	--

Lagertemperatur

	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)
--	-------------------------------------

Luftfeuchtigkeit

	5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung, nicht kondensierend
--	--

	5 % bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb, nicht kondensierend
--	---

Zertifizierungen und Einhaltung

Regulatorische Zertifizierung	CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, UL/CSA (US/Kanada) und VCCI
--------------------------------------	--

Einhaltung der Umweltschutzaufgaben

China	EIP
-------	-----

Europäische Union	REACH, RoHS, WEEE, Batterie, Verpackung und ErP-Standby
-------------------	---

USA	Verpackung und Konfliktmineralien
-----	-----------------------------------

Garantie

Interactive	Eingeschränkte Gerätegarantie von zwei Jahren ODER
-------------	--

Whiteboard	Eingeschränkte Gerätegarantie von fünf Jahren bei Registrierung
------------	---

Projektor	Eingeschränkte Gerätegarantie von drei Jahren
-----------	---

Projektor und Projektorlampe	Garantie von 1000 Betriebsstunden/1 Jahr
------------------------------	--

ECP	Eingeschränkte Gerätegarantie von drei Jahren
-----	---

Kaufinformationen**Bestellnummern**

SB885ix2	SMART Board Interactive Whiteboard mit einer Bildschirmdiagonalen von 221 cm (87") mit einem SMART UX80 Projektorsystem. Umfasst eine Installations-DVD für die SMART Notebook Software.
----------	--

SB885ix2-SMP	SMART Board Interactive Whiteboard mit einer Bildschirmdiagonalen von 221 cm (87") mit einem SMART UX80-Projektorsystem. Umfasst ein SMART GoWire Autostartkabel mit der SMART Meeting Pro Software und einen SBX800 CAT5-XT USB-Extender.
--------------	--

1018740	Ersatzlampenmodul für den SMART UX80 Projektor
---------	--

1013576 Projektor-Hardwarekit smarttech.com/kb/160505

Optionale verlängerte Garantie

EWY2-UX80 Verlängerte Garantie für den UX80 Projektor
(nur erhältlich zum Zeitpunkt des Projektorkaufs)

Optionales Zubehör Siehe smarttech.com/accessories

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2014 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART Board, DViT, SMART Meeting Pro, SMART Notebook, SMART GoWire, smarttech, das SMART Logo und sämtliche SMART Slogans sind Marken oder eingetragene Marken von SMART Technologies in den USA und/oder in anderen Ländern. RoomView und das Crestron-Logo sind entweder Marken oder eingetragene Marken von Crestron Electronics, Inc., in den USA bzw. anderen Ländern. Alle Produkt- und Firmennamen von Dritten können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. Dieses Produkt und/oder seine Nutzung ist durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente geschützt. www.smarttech.com/patents. Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 05/2014.