

## Specifikationer

**Interaktivt SMART Board®-skrivtavlesystem**

Modell SB885ix3

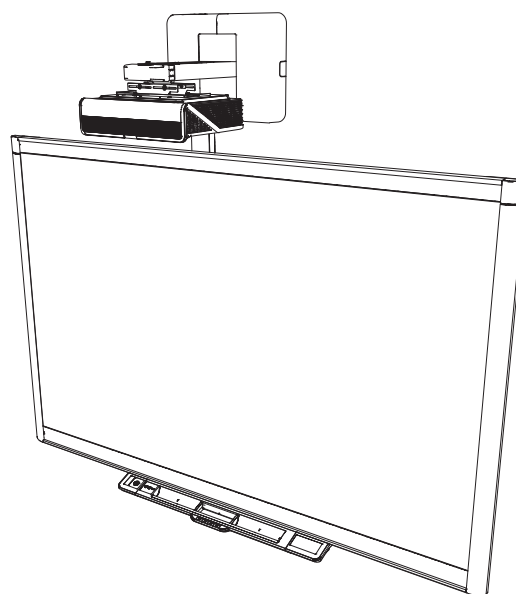
## Överblick

Ditt interaktiva SMART Board® SB885ix3-skrivtavlesystem är en kombination av en SMART Board 800-seriens interaktiv skrivtavla och en SMART U100w-projektor samt andra tillbehör och valfri utrustning.

SMART U100w-projektorn tilltillhandahåller en ultraklar bredskärmsbild i hög upplösning på en kort arm, vilket ger interaktivitet med en hög prestanda som är praktiskt taget skugg- och bländfri. Du kan göra allt som du kan göra på din dator – öppna och stänga program, ha konferenser med andra, skapa nya dokument eller redigera befintliga, besöka webbplatser, spela upp och manipulera videoklipp och mycket mer – genom att bara peka på den interaktiva ytan. Fyra användare kan rita på den interaktiva ytan samtidigt, och du kan använda en rad olika gester i programmen.

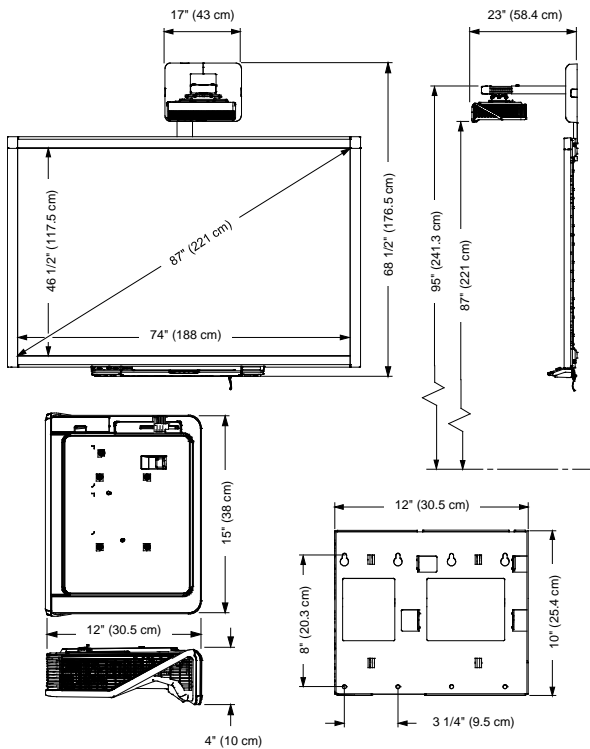
SB885ix3-systemet stödjer video och ljud från en rad olika enheter, inklusive DVD- och Blu-ray™-spelare, dokumentkameror och andra HD-källor och som visas på den interaktiva skärmen. Alla HDMI® 1.4-ingångarna är HDCP-kompatibla.

Se [smarttech.com](http://smarttech.com) för mer information om denna produkt.



Storlekar och vikter<sup>1</sup>

## Dimensioner



## SMART Board 885 interaktiva skrivtavla

## Vikt

25 kg

## Transportdimensioner

11,4 cm B × 141,9 cm H × 224,8 cm D

## Fraktvikt

31 kg

## Tillbehörskit (inkluderar pennfack)

## Vikt

5,5 kg

## Transportdimensioner

102 cm B × 17,7 cm H × 9,8 cm D

## SMART U100 projektor

## Vikt (endast projektor)

4,5 kg

## Vikt (projektor och arm)

10 kg

## Fraktvikt (projektor)

6,1 kg

## Fraktdimensioner (projektor)

39,5 cm B × 21,5 cm H × 49,5 cm D

## Fraktvikt (armen)

6,6 kg

## Fraktdimensioner (armen)

46,8 cm B × 32,4 cm H × 28,2 cm D

## Projektordimensioner

38 cm B × 10 cm H × 30,5 cm D

## Utökad kontrollpanel (UKP)

## Dimensioner

16,8 cm B × 5,5 cm H × 11,9 cm D

## Vikt

2,6 kg

## Transportdimensioner

41,9 cm B × 35,6 cm H × 7,6 cm D

## Fjärrkontroll

## Dimensioner

4,1 cm B × 8,6 cm H × 0,6 cm D

<sup>1</sup>Alla storlekar ± 1/8 tum (0,3 cm). Alla vikter ± 0,9 kg.

## Maskinvara

### Projektör

Ljusstyrka (standard)	3 600 lumen 260 W-läge vid CCT på 6 500 K via IEC-metoden
Ljusstyrka (ekonomisk)	2 880 lumen 220 W-läge vid CCT på 6500 K via IEC-metoden
Inbyggd upplösning	WXGA 1280 × 800 and 1280 × 720
Bredd/höjdförhållande	16:10
Projiceringsförhållande	Kort projiceringsförhållande på 0,27:1
Projiceringsdistans	24,3 cm
Skärmteknologi	Projiceringsmotorn använder DLP®-teknologi från Texas Instruments™ och tillhandahåller BrilliantColor™-prestanda och kvalitet, Gamma 2.2-korrigerig med lägena Ljust rum, Mörkt rum, sRGB, Användare och SMART presentation. Philips® ImageCare™ lampkontrollteknik förlänger lampliv. <sup>2</sup>
Lampans livstid	5 000 hours i standard 260 W-läge mode. 6 500 timmar i energisparande 220 W-läge (med ImageCare på). 3 000 timmar i standard 260 W-läge. 5 000 timmar i energisparande 220 W-läge (med ImageCare av).
Integrerade högtalare	9 W rms
Projektorbrus	35 dBA (hög fläkthastighet) eller 32 dBA (standard fläkthastighet), mätt enligt JIS-metoden
Kontrastförhållande (normal)	2900:1
Kompatibilitet med videosystem	HDTV-videosystemskompatibilitet (720 p och 1080i) och HD-redo (HDMI-teknik och 720 p) är tillgängligt, NTSC, NTSC 4:43, PAL, PAL-N, PAL-M och SECAM (480i/p och 576i/p)
Kompatibilitet med videosystem	HDCP-kompatibelt HDMI, komposit, VESA® RGB med ytterligare gränssnittssupport för komponent YPbPr- och komponent YCbCR-ingångar med lämpliga adaptrar (ingår ej)
Horisontell frekvens	15 kHz–72 kHz
Vertikal frekvens	15 Hz–75 Hz
Klockfrekvens	165 Mhz
Extern hantering	Infraröd fjärrkontroll, RS-232-kontrollport, intern webbsida, Crestron® RoomView®-hantering via ethernet
Stölskydd	Hänglåsring för projektorsystem och Kensington säkerhetsfack



### Interaktiv skrivtavla

Pekupplösning	4000 × 4000
---------------	-------------

<sup>2</sup>Uppskattningar vad gäller förlängda timmar med ImageCare gäller specifika klassrumsförhållanden: Max 6 timmar per dag, 5 dagar i veckan, 200 dagar om året med en blandning av statiska och rörliga bilder.

**INTERAKTIVT SMART BOARD®-SKRIVTAVLESYSTEM – MODELL SB885IX3**

Pekning och gester	Användarna kan interagera med den interaktiva skrivtavlan med hjälp av de inkluderade pennorna eller andra objekt eller bara använda fingrarna för att skriva, radera och för att utföra pekfunktioner. Funktionen för objektmedvetenhet gör att du kan plocka upp en penna och sedan skriva, välja eller radera utan att lägga tillbaka pennan. Denna interaktiva skrivtavla kan också användas med gester, vilket ger ett naturligt och flexibelt sätt att samspela med innehållet.
Digitaliseringsteknik	DViT®-teknik (Digital Vision Touch) med fyra kameror med en hårdplastad yta för markeringspennor
Pennfack	Optiska sensorer i pennfacket känner av när du plockar upp en penna eller ett radergummi från facket. Med färgknapparna på pennfacket kan du välja färg på pennan.
Tillbehör	Två ergonomiska pennor som är greppvänliga och ett rektangulärt radergummi
Utökad kontrollpanel (UKP)	SB885ix3 - inkluderas med systemet, men är inte redan fäst på pennfacket
Inkluderade kablar och hårdvara SB885ix3	4,5 m strömkabel Infraröd fjärrkontroll 5 m USB-kabel 4,1 m 3,5 mm stereokabel Kabelfäste för projektor
Stölskydd	SB800-system - Kensington säkerhetsfack

## Anslutningar

<b>Projektor-anlutningar</b>	3,5 mm telefonjack VGA1-ljudingång 3,5 mm tele-linje ut (x2) DB15F RGB VGA-videoingång (VGA in) DB15F RGB VGA-videoutgång (VGA ut) DB9F RS-232-kontrollport HDMI 1,4-ingång (x2) Ström (100 – 240 V AC vid 50 Hz–60 Hz) USB-B-kontakt (endast för servicebruk) RJ45-Ethernetanslutning 7-stift med mini-DIN för UKP-data 4-stifts med mini-DIN 5V/2A-utgång för UKP USB HUB/växelström Analogt RCA-ljud och kompositvideo (röd, vit och gul) Mikrofon 3,5 mm USB A-kontakt (för HDMI-enheter), endast +5 VDC
<b>UKP-anlutningar</b>	RJ11 6-tråds SMART Hub™ SE samarbetsplattform Kabelfäste från DB15-M ECP till projektor RCA (x3) kompositbild och relaterade ljudutgångar USB A USB-enhet eller kringutrustning (medföljer ej) USB B primär dator (skrivbordsmärkt) USB B sekundär dator (laptopmärkt)

## Datorkrav

<b>SB885ix3</b>	Windows®-operativsystem eller Mac-operativsystem och SMART Notebook® mjukvara för samarbete. För en komplett lista över datorkrav, gå till <a href="http://smarttech.com/downloads">smarttech.com/downloads</a> och bläddra till den senaste versionen av SMART Notebooks releasemeddelanden för ditt operativsystem.
-----------------	---

## Förvarings- och driftskrav

<b>Elkrav och elkonsumtion</b>	100 V–240 V AC vid 50 Hz–60 Hz
Komplett läge	360 W
EKO-läge	290 W
Vänteläge	0,5 W
<b>Driftstemperatur</b>	
Interaktiv skrivtavla	5 °C till 35 °C (41 °F till 95 °F) från 0 till 1800 m (0 till 6000 fot) 5 °C till 30 °C (41 °F till 86 °F) från 1800 till 3000 m (6000 till 9800 fot)
Projektor	Standardhastighet: 5°C till 35°C (41°F till 95°F) från 0 m till 1 800 m (0 for till 6 000 fot) Hög hastighet: 5 °C till 30 °C (41 °F till 86 °F) från 1 800 till 2 100 m (6 000 till 6 800 fot)
<b>Lagringstemperatur</b>	-20 °C (-4 °F) till 50 °C (122 °F)
<b>Luftfuktighet</b>	Upp till 85 % relativ luftfuktighet för förvaring, icke-kondenserande Upp till 85 % relativ luftfuktighet för drift, icke-kondenserande

## Certifiering och regelefterlevnad

**Certifiering från tillsynsmyndigheter** CE, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, NOM, PSB, PSE, UL/CSA (USA/Kanada) och VCCI

### Efterlevnad av miljökrav

Kina	EIP
Europeiska Unionen	REACH, RoHS, WEEE, batteri, förpackning och ErP-vänteläge
U.S.A.	Förpackning och konfliktmineraler

## Garanti

<b>Interaktiv skrivtavla</b>	Två års begränsad utrustningsgaranti ELLER Fem års begränsad utrustningsgaranti vid registrering
<b>Projektor</b>	Tre års begränsad utrustningsgaranti
<b>Projektorlampa</b>	1000 timmar/ett års garanti
<b>UKP</b>	Tre års begränsad utrustningsgaranti

## Inköpsinformation

### Ordernummer

SB885ix3	221 cm diagonalt interaktiv SMART Board-skrivtavla med ett SMART U100w-projektorsystem. En installations-DVD med SMART Notebook-programvaran ingår.
1026952	Reservlampsmodul för SMART U100 och U100w projektorer
1013576	Projektorns monteringskit (se <a href="http://smarttech.com/kb/160505">smarttech.com/kb/160505</a> )

### Valfri utökad garanti

EWY1-U100	SMART U100 projektor ett års garantiförlängning (endast tillgänglig vid köptillfället)
EWY2-U100	SMART U100 projektor två års garantiförlängning (tillgänglig endast vid köptillfället)

### Övriga tillbehör

	Se även <a href="http://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a>
1013458	VGA-anslutningskit för SMART Board 800-seriens interaktiva skrivtavlor.
1016404	RCA-anslutningsdos för SMART Board 800-seriens interaktiva skrivtavlor.

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

© yyyy SMART Technologies ULC. Med ensamrätt. SMART Board, smarttech, SMART-logotypen och alla SMART-slogans är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande SMART Technologies ULC i USA och/eller i andra länder. Alla tredjepartsprodukter och företagsnamn kan vara varumärken som tillhör dess respektive ägare. Denna produkt och/eller användningen därav, täcks av ett eller flera av följande amerikanska patent: [www.smarttech.com/patents](http://www.smarttech.com/patents). Innehållet kan ändras utan förvarning. MM/yyyy.