

Spesifikasjoner

Interaktivt SMART Board®-tavlesystem

Modell SB885ix3

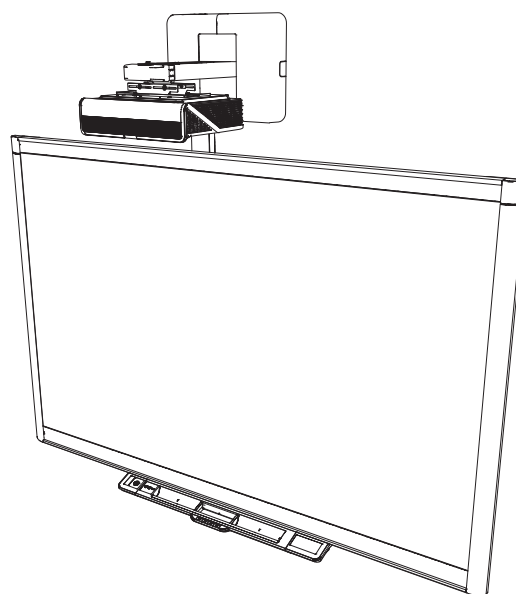
Oversikt

Det interaktive SMART Board SB885ix3®-tavlesystemet kombinerer bruk av en interaktiv SMART Board 800-tavle og en SMART U100w-projektor og annet tilbehør og ekstrautstyr.

SMART U100w-projektoren gir et ultralyst bilde med høy bredskjerm-oppløsning på en kort arm som leverer interaktivitet av høy definisjon og høy ytelse som er praktisk talt skygge- og blendingsfri. Du kan gjøre alt du gjør på datamaskinen – åpne og lukke programmer, ha møter med andre, opprette nye dokumenter eller redigere eksisterende, gå til nettsteder, spille og manipulere videoklipp og mer – bare ved å berøre den interaktive overflaten. Fire brukere kan tegne på den interaktive overflaten samtidig, og du kan bruke en rekke bevegelser innenfor programmer.

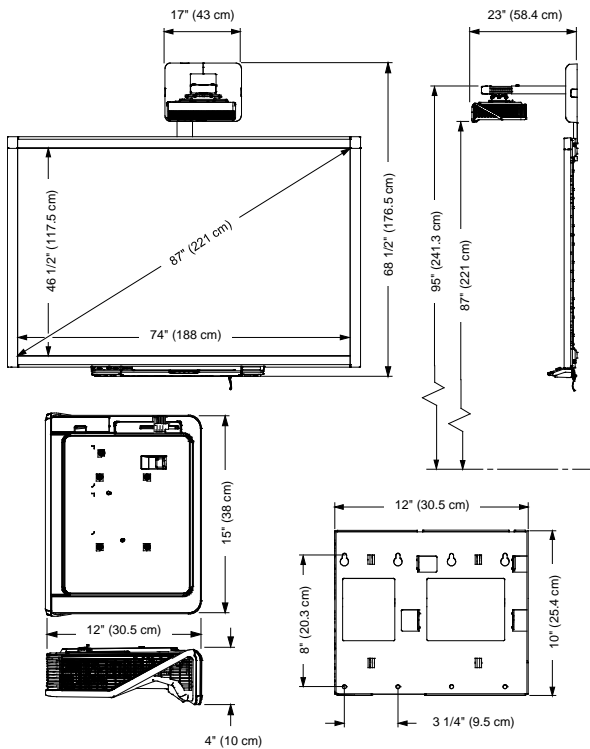
SB885ix3-systemet støtter lyd og video fra en rekke enheter, herunder DVD- og Blu-ray™-spillere, dokumentkameraer og andre HD-kilder, og vises på den interaktive skjermen. All HDMI® 1.4-inganger overholder HDCP.

Besøk smarttech.com for å lese mer informasjon om produktet.



Dimensjoner og vekt¹

Mål



SMART U100-projektor

Vekt (kun projektor)

4,5 kg

Vekt (projektor + arm)

10 kg

Frakttvett (projektor)

6,1 kg

Fraktdimensjoner (projektor)

39,5 cm B × 21,5 cm H × 49,5 cm D

Frakttvett (arm)

6,6 kg

Fraktdimensjoner (arm)

46,8 cm B × 32,4 cm H × 28,2 cm D

Projektormål

38 cm × 10 cm × 30,5 cm (15" B × 4" H × 12" D)

Interaktiv SMARTBoard® 885-tavle

Vekt

25 kg

Transportdimensjoner

11,4 cm B × 141,9 cm H × 224,8 cm D

Transportvekt

32 kg

Tilbehørssett (inkluderer pennebrett)

Vekt

5,5 kg

Transportdimensjoner

102 cm B × 17,7 cm H × 9,8 cm D

Utvidet kontrollpanel (ECP)

Mål

16,8 cm B × 5,5 cm H × 11,9 cm D

Vekt

2,6 kg

Transportdimensjoner

41,9 cm B × 35,6 cm H × 7,6 cm D

Fjernkontroll


Mål

4,1 cm B × 8,6 cm H × 0,6 cm D

¹Alle dimensjoner ± 0.3 cm (1/8"). All vekt ± 0.9 kg (2 lb.)

Maskinvare

Projektor

| | |
|---------------------------------|--|
| Lysstyrke (standard) | 3600 lumens 260 wattmodus og en CCT med 6500 K via IEC-metoden |
| Lysstyrke (økonomi) | 2880 lumens 220 wattmodus og en CCT med 6500 K via IEC-metoden |
| Innebygd oppløsning | WXGA 1280 × 800 og 1280 × 720 |
| Størrelsesforhold | 16:10 |
| Kasterforhold | Kortkaster, størrelsesforhold 0,27:1 |
| Kasteravstand | 24,3 cm |
| Skjermteknologi | Projeksjonsmotoren bruker DLP®-teknologi fra Texas Instruments™ med BrilliantColor™-ytelse og Gamma 2.2-korrigeringsmodus med Lyst klasserom, Mørkt klasserom, sRGB, Bruker og SMART Presentation. Philips® ImageCare™-lampekontrollteknologi forlenger lampens brukstid. ² |
| Lampens brukstid | 5000 timer i standard 260 W-modus, 6500 timer i økonomisk 220 W-modus (ImageCare på). 3000 timer i standard 260 W-modus, 5000 timer i økonomisk 220 W-modus (ImageCare av). |
| Innebygd høyttaler | 9 W rms |
| Projektorstøy | 35 dBA (høy viftehastighet) eller 32 dBA (standard viftehastighet), målt med JIS-metoden |
| Kontrastforhold (typisk) | 2900:1 |
| Videosystem kompatibilitet | HDTV (720p og 1080i) videosystemkompatibilitet og HD-klar (HDMI-teknologi og 720p) tilgjengelig, NTSC, NTSC 4:43, PAL, PAL-N, PAL-M og SECAM (480i/p og 576i/p) |
| Videogrensesnitt kompatibilitet | HDCP-kompatibel HDMI, kompositt, VESA® RGB med ytterligere grensesnittstøtte for komponent YPbPr- og komponent YCbCR-innganger med tilhørende adaptere (ikke inkludert) |
| Horisontal frekvens | 15 kHz–72 kHz |
| Vertikal frekvens | 15 Hz–75 Hz |
| Klokkefrekvens | 165 Mhz |
| Fjernstyring | Infrarød fjernkontroll, RS-232-kontrollport, intern nettside, Crestron®RoomView®-administrasjon via Ethernet |
| |  |
| Tyveribeskyttelse | Låsring for projektorsystemet og Kensington-sikkerhetsspor |

Interaktiv tavle

| | |
|------------------------|---|
| Berøringsoppløsning | 4000 × 4000 |
| Berøring og bevegelser | Brukere kan samhandle med den interaktive tavlen ved å bruke medfølgende penn eller andre gjenstander, eller ved å bruke fingrene til å skrive, viske eller utføre musefunksjoner. Med funksjonen Objektbevissthet kan du ta opp en penn og deretter skrive, velge eller viske uten å bytte penn. Denne interaktive tavlen har også bevegelseskapasitet, en naturlig og fleksibel måte å samhandle med innholdet på. |

²Estimatene for forlenget brukstid ved bruk av ImageCare-teknologi gjelder for bestemte klasseromscenarier: maks 6 timer om dagen, 5 dager i uke, 200 dager i året med en blanding av statiske og bevegende bilder.

| | |
|--|---|
| Digitaliseringsteknologi | DVIT®-teknologi (Digital VisionTouch) med fire kameraer med ståldekket tørr viskeoverflate |
| Pennebrett | Optiske sensorer i pennebrettet merker at du tar opp en penn eller viskelæret fra brettet. Velg pennefarge ut fra fargeknappene på pennebrettet. |
| Tilbehør | To ergonomiske penner med komfortabelt grep og et rektangulært viskelær |
| Utvidet kontrollpanel (ECP) | SB885ix3 – følger med systemet, ikke festet til pennebrettet på forhånd |
| Inkluderte kabler og maskinvare SB885ix3 | 4,5 m strømkabel Infrarød fjernkontroll 5 m USB-kabel 4,1 m 3,5 mm stereo lydkabel Projektorens ledningssele |
| Tyveribeskyttelse | SB800 system - Kensington sikkerhetsspor |

Kontakter

| | |
|---------------------------|---|
| Projektorkontakter | 3,5 mm lydinnang for VGA1-plugg 3,5 mm telefonplugg linje ut (×2) DB15F RGB VGA-videoinngang (VGA Inn) DB15F RGB VGA-videoutgang (VGA Ut) DB9F RS-232-kontrollport HDMI 1,4-inngang(× 2) Strøm (100V–240V AC ved 50 Hz–60 Hz) USB B-stikkontakt (kun for tjenestebruk) RJ45-Ethernetkontakt 7-pinner mini-DIN for ECP-data 4-pinner mini-DIN 5V/2A-utgang for ECP-hub-/bryterstrøm RCA analog lyd- og komposittvideo (rød, hvit og gul) Mikrofon 3,5 mm USB A-stikkontakt (for HDMI-strømmeenheter), bare strøm +5 VDC |
| ECP-kontakter | RJ11 6-ledning SMART Hub™ SE-samarbeidsplattform DB15-M ECP-selekabel til projektor RCA (×3) komposittinnganger for video og tilknyttet lyd USB A USB-driver eller ekstrastyr (ikke inkludert) USB B primærmaskin (skrivebordsetikett) USB B sekundærmaskin (bærbaretikett) |

Datakrav

| | |
|-----------------|--|
| SB885ix3 | Windows®-operativsystem eller Mac-operativsystemprogramvare og SMART Notebook®-samarbeidsprogramvare installert. For å se en fullstendig liste over datamaskinkrav, gå til smarttech.com/downloads og bla gjennom til du finner de siste utgavemerknadene for SMARTNotebook-programvaren som gjelder for ditt operativsystem. |
|-----------------|--|

Lagrings- og brukskrav

| | |
|------------------------------|--|
| Strømkrav og -forbruk | 100V–240V AC ved 50 Hz–60 Hz |
| Full modus | 360 W |
| ØKO-modus | 290 W |
| Ventemodus | 0,5 W |
| Driftstemperatur | |
| Interaktiv tavle | 5 °C til 35 °C fra 0 m til 1800 m 5 °C til 30 °C fra 1800 m til 3000 m |
| Projektor | Standard hastighet: 5 °C til 35 °C fra 0 m til 1800 m Høy hastighet: 5 °C til 30 °C fra 1800 m til 2100 m |
| Lagringstemperatur | -20 °C til 50 °C |
| Luftfuktighet | Opptil 85 % lagringsrelativ luftfuktighet, ikke-kondenserende Opptil 85 % driftsrelativ luftfuktighet, ikke-kondenserende |

Sertifisering og overholdelse

Forskriftssertifisering CE, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, NOM, PSB, PSE, UL/CSA (USA/Canada) og VCCI

Overholdelse av miljøforskrifter

| | |
|------|---|
| Kina | EIP |
| EU | REACH, RoHS, WEEE, batteri, emballasje og ErP Standby |
| USA | Emballasje og konfliktmineraler |

Garanti

| | |
|-------------------------|--|
| Interaktiv tavle | To års begrenset utstyrsgaranti ELLER Fem års begrenset utstyrsgaranti ved registrering |
| Projektor | Tre års begrenset utstyrsgaranti |
| Projektorlampe | 1000 timers / ett års garanti |
| ECP | Tre års begrenset utstyrsgaranti |

Kjøpsinformasjon

Bestillingsnumre

| | |
|----------|---|
| SB885ix3 | 87 tommers (221 cm) diagonal interaktiv SMARTBoard-tavle med et SMART U100w - projektorssystem. Inkluderer en installasjons-DVD med SMART Notebook-programvaren. |
| 1026952 | Reservelampemodul for SMART U100- og U100w-projektorer. |
| 1013576 | Projektormonteringspakke (se smarttech.com/kb/160505) |

Valgri forlenget garanti

| | |
|-----------|--|
| EWY1-U100 | SMART U100-projektor ett års garantiutvidelse (tilgjengelig kun ved kjøp av projektoren) |
| EWY2-U100 | SMART U100-projektor to års garantiutvidelse (tilgjengelig kun ved kjøp av projektoren) |

Ekstraustyr

| | |
|---------|--|
| | Se også smarttech.com/accessories |
| 1013458 | VGA-tilkoblingsset for Interaktiv SMART Board-tavle i 800-serien |
| 1016404 | RCA-kontaktkapsel for Interaktiv SMART Board-tavle i 800-serien |

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2015 SMART Technologies ULC. Med enerett. SMART Board, smarttech, SMART-logoen og alle SMART-slagord er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende SMART Technologies ULC i USA og/eller andre land. Alle tredjepartsprodukter og bedriftsnavn kan være varemerker tilhørende de respektive eierne. Dette produktet og/eller bruken av det dekkes av én eller flere av følgende amerikanske patenter: www.smarttech.com/patents. Innholdet kan endres uten forvarsel. 08/2015.