

## Spesifikasjoner

**Interaktivt SMART Board®-tavlesystem**

Modell SB880ix3

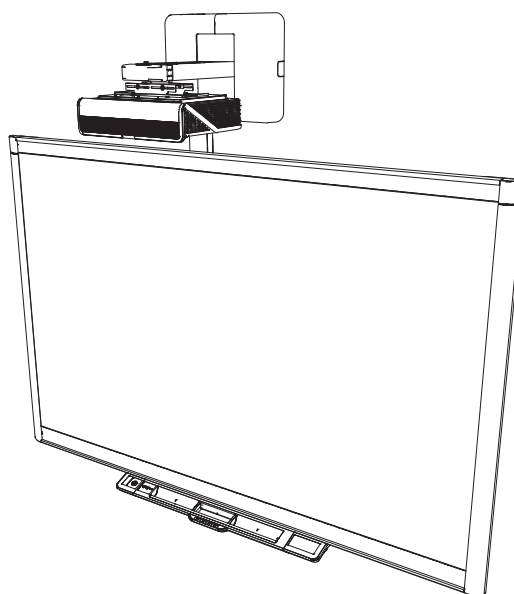
## Oversikt

Det interaktive SMART Board SB880ix3®-tavlesystemet kombinerer bruk av en interaktiv SMART Board 800-tavle og en SMART U100-projektor og annet tilbehør og ekstrautstyr.

SMART U100-projektoren gir et ultralyst bilde med høy 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.

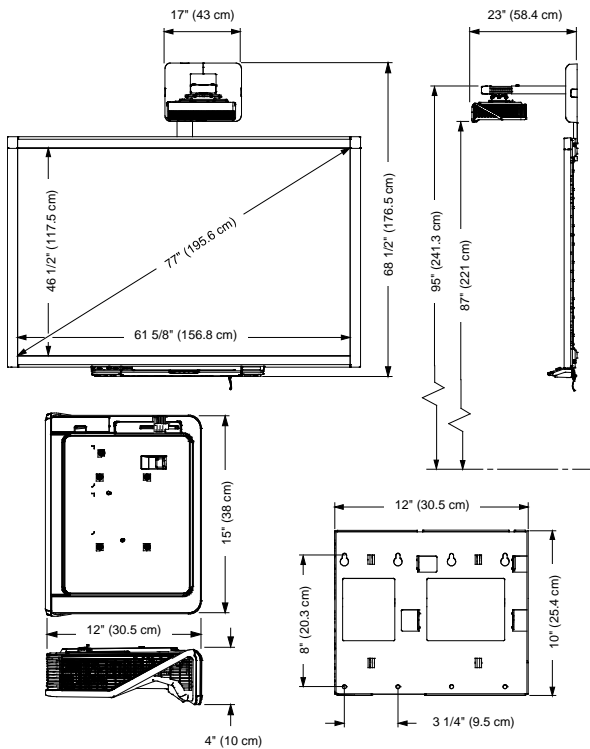
SB880ix3-systemet støtter lyd og video fra en rekke enheter, herunder DVD- og Blu-ray™-spillere, dokumentkameraer og andre HD-kilder, og vises på den interaktive skjermen. All HDMI® 1.4-inganger overholder HDCP.

Besøk [smarttech.com](http://smarttech.com) for å lese mer informasjon om produktet.



## Dimensjoner og vekt<sup>1</sup>

### Mål



### InteraktivSMART Board 880-tavle

#### Vekt

21,5 kg

#### Transportdimensjoner

11,4 cm B × 141,9 cm H × 193,7 cm D

#### Transportvekt

28,5 kg

#### Tilbehørssett (inkluderer pennebrett)

#### Vekt

5,5 kg

#### Transportdimensjoner

102 cm B × 17,7 cm H × 9,8 cm D

### SMART U100-projektor

#### Vekt (kun projektor)

4,5 kg

#### Vekt (projektor + arm)

10 kg

#### Fraktvekt (projektor)

6,1 kg

#### Fraktdimensjoner (projektor)

39,5 cm B × 21,5 cm H × 49,5 cm D

#### Fraktvekt (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 m (15" B × 4" H × 12" 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

<sup>1</sup>Alle 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	XGA 1024 × 768
Størrelsesforhold	4:3
Kasterforhold	Kortkaster, størrelsesforhold 0,33:1
Kasteravstand	26,4 cm
Skjermteknologi	Projeksjonsmotoren bruker DLP®-teknologi fra Texas Instruments™ med BrilliantColor™-ytelse og Gamma 2.2-korrigeringsmodusene Lyst klasserom, Mørkt klasserom, sRGB, Bruker og SMART Presentation. Philips® ImageCare™-lampekontrollteknologi forlenger lampens brukstid. <sup>2</sup>
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 pinner 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 bevegelerskapasitet, en naturlig og fleksibel måte å samhandle med innholdet på.

<sup>2</sup>Estimatene 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)	SB880ix3 – følger med systemet, ikke festet til pennebrettet på forhånd
Inkluderte kabler og maskinvare SB880ix3	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

<b>Projektorkontakter</b>	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
<b>ECP-kontakter</b>	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

<b>SB880ix3</b>	Windows®-operativsystem eller Mac-operativsystemprogramvare og SMART Notebook®-samarbeidsprogramvare installert. For å se en fullstendig liste over datamaskinkrav, gå til <a href="http://smarttech.com/downloads">smarttech.com/downloads</a> og bla gjennom til du finner de siste utgavemerknadene for SMARTNotebook-programvaren som gjelder for ditt operativsystem.
-----------------	--

## Lagrings- og brukskrav

<b>Strømkrav og -forbruk</b>	100V–240V AC ved 50 Hz–60 Hz
Full modus	360 W
ØKO-modus	290 W
Ventemodus	0,5 W
<b>Driftstemperatur</b>	
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
<b>Lagringstemperatur</b>	-20 °C til 50 °C
<b>Luftfuktighet</b>	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

<b>Interaktiv tavle</b>	To års begrenset utstyrsgaranti ELLER Fem års begrenset utstyrsgaranti ved registrering
<b>Projektor</b>	Tre års begrenset utstyrsgaranti
<b>Projektorlampe</b>	1000 timers / ett års garanti
<b>ECP</b>	Tre års begrenset utstyrsgaranti

## Kjøpsinformasjon

### Bestillingsnumre

SB880ix3	77 tommers (195,6 cm) diagonal interaktiv SMARTBoard-tavle med et SMART U100-projektorsystem. Inkluderer en installasjons-DVD med SMART Notebook-programvaren.
1026952	Reservelampemodul for SMART U100- og U100w-projektorer.
1013576	Projektormonteringspakke (se <a href="http://smarttech.com/kb/160505">smarttech.com/kb/160505</a> )

### 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 <a href="http://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a>
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](http://smarttech.com/support)  
[smarttech.com/contactsupport](http://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](http://www.smarttech.com/patents). Innholdet kan endres uten forvarsel. 08/2015.