

# Interaktivt SMART Board®-tavlesystem

Modell SBM685ix2

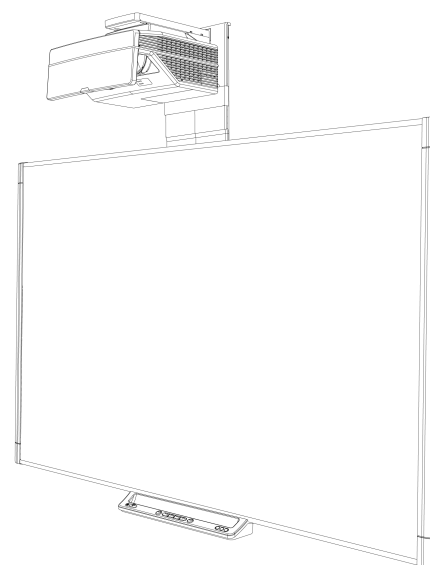
## Oversikt

Det interaktive SMART Board® M685ix2-tavlesystemet kombinerer bruk av en interaktiv SMART Board M685-tavle, en SMART UX80-projektor og annet tilbehør og ekstrautstyr

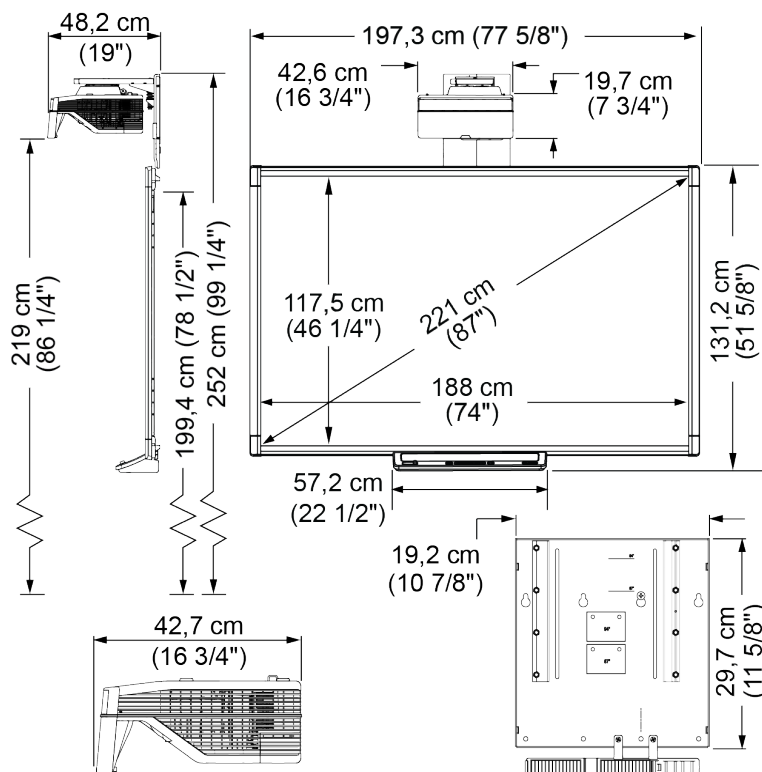
Det interaktive SMART Board M685ix2-tavlesystemet bruker en WXGA (16:10) ultrakortkaster, høykompensasjons SMART UX80-projektor. Den leverer interaktivitet av høy definisjon og høy ytelse som er så å si skygge- og blendingsfri. Du kan gjøre alt du gjør på datamaskinen – åpne og lukke programmer, ha møter med andre, opprette nye dokumenter eller redigere eksisterende, gå til nettsteder, spille og manipulere videoklipp og mer – bare ved å berøre den interaktive overflaten.

Projektoren støtter lyd- og videotilkoblinger fra en rekke enheter, herunder DVD- og Blu-ray™-spillere, dokumentkameraer og andre HD-kilder, og kan projisere medier fra disse kildene på den interaktive skjermen. Alle HDMI 1,4-innganger er HDCP-kompatible.

Se [smarttech.com](http://smarttech.com) for mer informasjon om dette produktet.



## Mål og vekt<sup>1</sup>



### Interaktiv SMART Board M685-tavle

#### Vekt

23,1 kg. (51 lb.)

#### Transportdimensjoner

208,3 cm B × 134,6 cm H × 11,4 cm D

(82" × 53" × 4 1/2")

#### Transportvekt

31,3 kg. (69 lb.)

<sup>1</sup>Alle mål ± 0,3 cm. All vekt +/- 0,9 kg.

**SMART UX80-projektor**

**Vekt (kun projektor)**

8,8 kg. (19 lb. 6 oz.)

**Vekt (projektor + arm)**

15,3 kg. (33 lb. 12 oz.)

**Transportdimensjoner**

65 cm B × 60 cm H × 40 cm D  
(25 5/8" × 23 5/8" × 15 3/4")

**Transportvekt**

19,2 kg. (42 lb. 5 oz.)

**Tilbehørsboks**

**Transportdimensjoner**

83,8 cm B × 10,2 cm H × 17,8 cm D  
(33" × 4" × 7")

**Transportvekt**

2,4 kg. (5 lb. 3 oz.)

## Maskinvare

### Projektor

Lyststyrke (standard)	3600 lumens (typisk) i 280 wattmodus ved en CCT med 6500 K via IEC-metoden
Lysstyrke (økonomi)	2880 lumens (typisk) i 230 wattmodus ved en CCT med 6500 K via IEC-metoden
Innebygd oppløsning	WXGA 1280 × 800
Størrelsesforhold	Innebygd 16:10 størrelsesforhold, med støtte for 16:9, 5:4 og 4:3 størrelsesforhold med kildebildeskalering.
Kasterforhold	Ultrakortkaster, størrelsesforhold 0,18:1
Kasteravstand	37,5 cm (14 3/4")
Skjermteknologi	DLP®-teknologi med én brikke fra Texas Instruments™
Lampens brukstid	2500 timer i standard 280 wattmodus 3000 timer i økonomi 230 wattmodus
Innebygd høyttaler	10 W mono
Projektorstøy	36 dBA (høy viftehastighet) eller 33 dBA (standard viftehastighet), målt med JBMA-metoden
Kontrastforhold (typisk)	2000:1
Videosystem kompatibilitet	HDTV (720p og 1080i) videosystemkompatibilitet og HD-klar (HDMI-teknologi og 720p) tilgjengelig, NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, SDTV (480i/p og 576i/p).
Videogrensesnitt kompatibilitet	HDMI 1.4 (×2) og VGA (RGB eller komponent)
Horisontal frekvens	15 kHz–68 kHz
Vertikal frekvens	25 Hz–85 Hz
Klokkefrekvens	25 MHz–150 MHz
Ekstern administrasjon	IR-fjernkontroll, RS232-kontrollport, intern nettside, Crestron® RoomView®-administrasjon via Ethernet.



### Interaktiv tavle

Flerberøringsegenskaper	Støtte for to samtidige berøringer gjør at opp til to brukere kan bruke den interaktive tavlen ved å bruke de vedlagte pennene eller andre gjenstander, eller ved å bruke fingrene til å skrive og gjøre bevegelser.
Pennebrett	Pennebrettet er festet til den interaktive tavlen. Bruk fargevalgsknappene til å endre fargen på det digitale blekket. Skjermtastaturet, høyreklikks- og orienteringsfunksjonene kan også åpnes med pennebrettknappene. Grunnleggende projektorkontroller er tilgjengelige fra pennebrettet, inkludert strøm, volumkontroll og inngangvalg.
Penn	Inkluderer to pinner
Digitaliseringsteknologi	DViT®-teknologi (Digital Vision Touch) med fire kameraer
Rammeoverflate	Hvit og lysegrå (omtrentlig PANTONE® Cool Gray 4C)
Datamaskintilkobling	5-meters USB 2.0-kabel

<b>Strømkrav</b>	1,8 m strømledning. Strømforbruket er mindre enn 7 W (100 V til 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz. 5 V likestrøm 2,0 A).
<b>Inkludert kabler og maskinvare</b>	Infrarød fjernkontroll 4,5 m strømkabel 5 m USB-kabel 4,1 m 3,5 mm stereolydkabel Kabelsele for projektor Videotilkoblingssett
<b>Tyveribeskyttelse</b>	Låsering for projektorsystem
<b>Datamaskin</b>	Se <a href="http://smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes">smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes</a>

## Kontakter

<b>Projektorontakter</b>	3,5 mm lydinnang for telefonplugg 3,5 mm lyduttang for telefonplugg DB15F RGB VGA-videoinnang DB9F RS-232-kontrollport HDMI 1.4-inngang (× 2) Strøm (100V–240V AC ved 50 Hz–60 Hz) USB B-port – kun for servicebruk RJ45-Ethernetkontakt RJ45 - ekstra projektorontroll 7-pinnere mini-DIN for ECP-data 4-pinnere mini-DIN 5V/2A-uttang for ECP USB-hub-/bryterstrøm
<b>Pennebrettontakter</b>	DB15-M kobler selekabel til projektor 4-pinnere romkontrollsystem via SB8-CTRL-adaptorkabel USB A kobles til den interaktive SMART Board M685-tavlen USB B (x2) kobles til primær og sekundær datamaskin (stasjonær/bærbar) USB A for USB-stasjon RCA analog lyd- og komposittvideoinnanger (rød, hvit og gul)

## Lagrings- og brukskrav

### Strømforbruk

Full modus	375 W
Standardmodus	311 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	Standardhastighet: 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 (-4 °F til 122 °F)
---------------------------	-------------------------------------

<b>Luftfuktighet</b>	5 % til 95 % lagringsrelativ luftfuktighet, ikke-kondenserende. 5 % til 80 % driftsrelativ luftfuktighet, ikke-kondenserende.
----------------------	--

## Sertifisering og overholdelse

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

### Overholdelse av miljøforskrifter

Kina	EIP
EU	REACH, RoHS, WEEE, batteri og emballasje.
USA	Emballasje og konfliktmineraler

## Garanti

Interaktiv tavle	To års begrenset utstyrsgaranti
Projektor	Tre års begrenset utstyrsgaranti
Projektorlampe	1000 timers / ett års garanti

## Kjøpsinformasjon

### Bestillingsnumre

SBM685ix2	221 cm diagonal interaktiv SMART Board M685-tavle med et SMART UX80-projektorsystem. Inkluderer en installasjons-DVD med SMART Notebook-programvaren.
1018740	Ekstra SMART UX80-projektorlampemodul
1013576	Monteringsmal for projektoren (se <a href="http://smarttech.com/kb/160505">smarttech.com/kb/160505</a> )
1020342	Maskinvaresett for interaktiv SMART Board-tavle (se <a href="http://smarttech.com/kb/170475">smarttech.com/kb/170475</a> )

### Valgri forlenget garanti

EWY2-UX80	Forlenget to års garanti for SMART UX80-projektor (kun tilgjengelig når du kjøper projektoren)
EWY1-SBM	Forlenget ett års garanti for interaktiv SMART Board-tavle i M600-serien (kun tilgjengelig når du kjøper projektoren)
EWY3-SBM	Forlenget tre års garanti for interaktiv SMART Board-tavle i M600-serien (kun tilgjengelig når du kjøper projektoren)

**Ekstraustyr** Se [smarttech.com/accessories](http://smarttech.com/accessories)

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

© 2014 SMART Technologies ULC. Med enerett. SMART Board, SMART Notebook, DViT, smarttech, SMART-logoen og alle SMART-slagord er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende SMART Technologies ULC i USA og/eller andre land. Alle andre tredjepartsprodukter og firmanavn 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. 05/2014.