

# Interaktivt SMART Board®-tavlesystem

Modell SB685i6

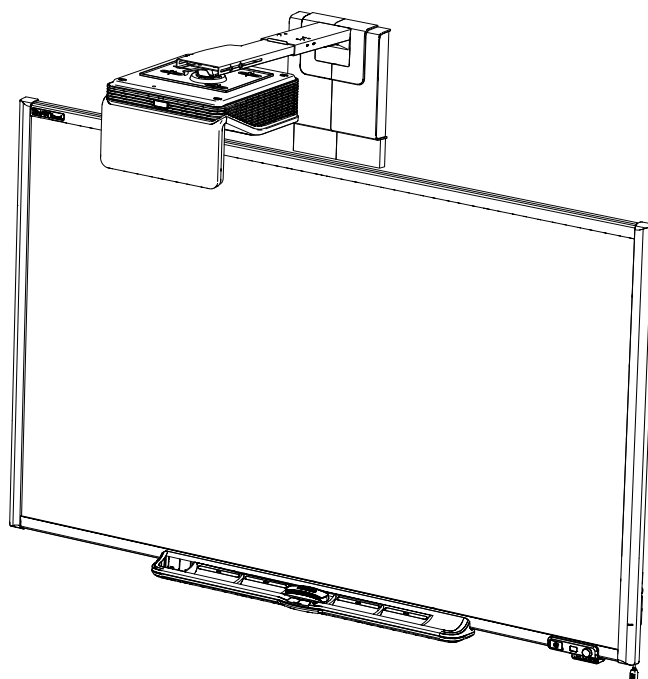
## Oversikt

Det interaktive SMART Board® 685i6-tavlesystemet kombinerer bruk av en interaktiv SMART Board 600-tavle og en SMART UF70w-projektor og annet tilbehør og ekstrautstyr.

SMART UF70w-projektoren gir et ultralyst bilde med høy oppløsning på en kort arm som leverer interaktivitet av høy definisjon og høy ytelse som er praktisk tatt 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. Den interaktive SB685-tavlen er et berøringssystem for én bruker som leverer enestående holdbarhet og uavbrutt ytelse under alle slags forhold.

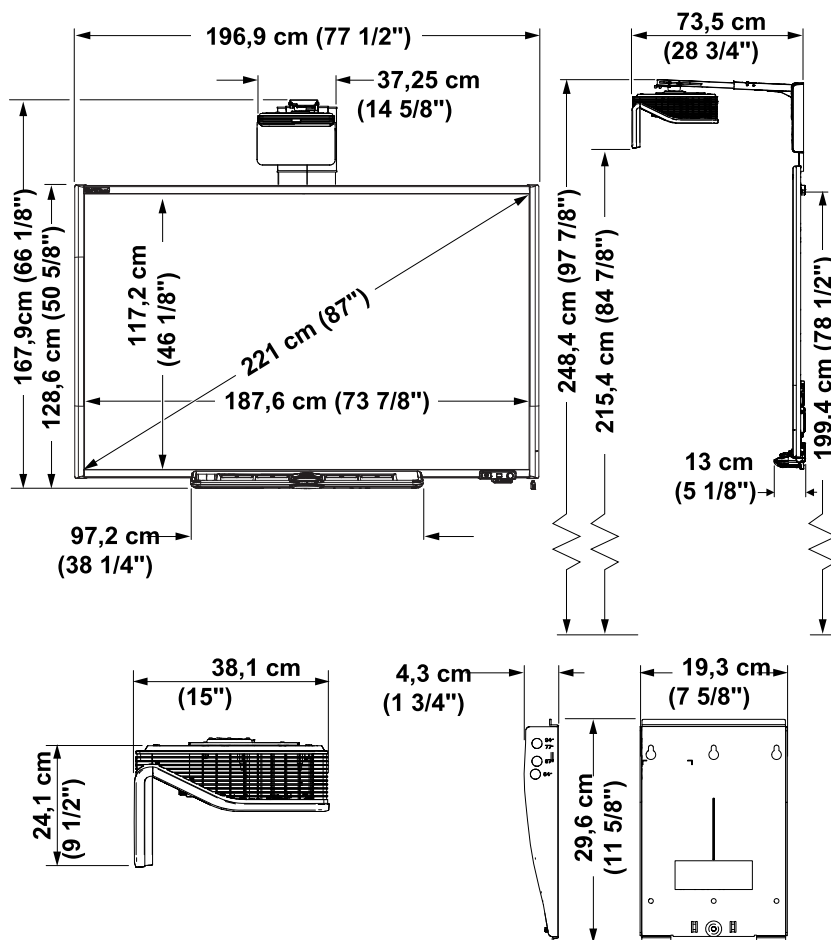
SB685i6-systemet støtter lyd og video fra en rekke enheter, herunder DVD- og Blu-ray™-spillere, dokumentkameraer og andre HD-kilder, og vises på den interaktive skjermen. Alle 1,4-innganger er HDCP-kompatible.

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



## Mål og vekt<sup>1</sup>

### Mål



## SMART Board 685 interaktiv tavle

### Vekt

19,1 kg. (42 lb.)

### Transportdimensjoner

137,2 cm B × 219,1 cm H × 14 cm D  
(54" B × 86.1/4" H × 5 1/2" D)

### Transportvekt

28,6 kg. (63 lb.)

## SMART UF70w-projektor

### Vekt (kun projektor)

7,6 kg. (16 lb 11 oz.)

### Vekt (projektor + arm)

12,9 kg. (28 lb. 6 oz.)

### Transportvekt

16,2 kg. (35 lb. 13 oz.)

### Projektormål

37,1 cm B × 24,1 cm H × 73 cm D  
(14 5/8" B × 9.5" H × 28 3/4" D)

### Transportdimensjoner

50,8 cm B × 39,4 cm H × 61 cm D  
(20" B × 15 1/2" H × 24" D)

## Utvidet kontrollpanel (ECP)

### Mål

15,2 cm B × 6,6 cm H × 5,8 cm D  
(6" B × 2 5/8" H × 2 1/4" D)

### Vekt

2,1 kg. (4 lb. 8 oz.)

### Transportdimensjoner

23,8 cm B × 12,8 cm H × 26,4 cm D  
(9.3" B × 5" H × 10 3/8" D)

## Fjernkontroll

### Mål

4,1 cm B × 8,6 cm H × 0,6 cm D  
(1 5/8" B × 3 3/8" H × 1/4" D)

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

## Maskinvare

## Projektor

<b>Lyststyrke (standard)</b>	3000 lumens 230 wattmodus og en CCT med 6500 K via IEC-metoden
<b>Lysstyrke (økonomi)</b>	2250 lumens 190 wattmodus. og en CCT med 6500 K via IEC-metoden
<b>Innebygd oppløsning</b>	WXGA 1280 × 800
<b>Størrelsesforhold</b>	16:10 med støtte for 16:9, 4:3 og 5:4 med skalering.
<b>Kasterforhold</b>	Kortkaster, størrelsesforhold 0.35:1
<b>Kasteravstand</b>	65,5 cm (25.75")
<b>Skjermteknologi</b>	Projeksjonsmotoren bruker DLP®-teknologi fra Texas Instruments™ med BrilliantColor™-ytelse og Gamma 2.2-korrigerings med Lyst rom, Mørkt rom, sRGB-, bruker- og SMART-presentasjonsmoduser.
<b>Lampens brukstid</b>	3000 timer i standard 230 wattmodus 4000 timer i økonomi 190 wattmodus
<b>Innebygd høyttaler</b>	9 W rms
<b>Projektorstøy</b>	32 dBA standard viftehastighet og 37dBA høy viftehastighet.
<b>Kontrastforhold (typisk)</b>	2900:1
<b>Videosystem kompatibilitet</b>	HDTV (720p og 1080p) 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)
<b>Videogrensesnitt kompatibilitet</b>	HDCP-kompatibel HDMI, kompositt, VESA® RGB med ytterligere grensesnittstøtte for komponent YPbPr- og komponent YCbCR-innganger med tilhørende adaptere (ikke inkludert)
<b>Horisontal frekvens</b>	15 kHz–72 kHz
<b>Vertikal frekvens</b>	15 Hz–75 Hz
<b>Klokkefrekvens</b>	165 Mhz
<b>Ekstern administrasjon</b>	Infrarød fjernkontroll, RS232-kontrollport, intern nettside, Crestron® RoomView®-administrasjon via Ethernet



## Interaktiv tavle

<b>Berøringsoppløsning</b>	4000 × 4000
<b>Berøring</b>	Robust, enkelt berøringssystem
<b>Digitaliseringsteknologi</b>	Motstandsdyktig teknologi
<b>Pennebrett</b>	Optiske sensorer i pennebrettet lyser opp for å indikere det aktive verktøyet.
<b>Tilbehør</b>	Fire ergonomiske pennar med komfortabelt grep og et rektangulært viskelær
<b>Utvidet kontrollpanel (ECP)</b>	SB685i6 – inkluderes med systemet

<b>Inkluderte kabler og maskinvare SB685i6</b>	4,5 m strømkabel Infrarød fjernkontroll 5 m USB-kabel 4,1 m 3,5 mm stereolydkabel Kabelsele for projektor
<b>Tyveribeskyttelse</b>	Låsering for projektorsystem SB600 system – Kensington sikkerhetsspor

## Kontakter

<b>Projektorkontakter</b>	3,5 mm lydinnang for telefonplugg 3,5 mm lyduttang for telefonplugg DB15F RGB VGA-videoinnang (VGA Inn) DB15F RGB VGA-videoinnang (VGA Ut) DB9F RS-232-kontrollport HDMI 1.4-inngang Strøm (100V–240V AC ved 50 Hz–60 Hz) USB-B-port (kun for servicebruk) Cat 5- Ethernet-kabel 7-pinners mini-DIN for ECP-data 4-pinners mini-DIN 5V/2A-uttang for ECP-hub-/bryterstrøm RCA analog lyd- og komposittvideo (rød, hvit og gul) Mikrofon 3,5 mm
<b>ECP-kontakter</b>	RJ11 6-tråds SMART Hub™ SE-samarbeidsplattform DB15-M ECP kabelsele til projektor RCA (×3) Kompositt video og tilhørende lydinnanger USB A Interaktiv SMART Board 685-tavle USB A (×3) USB-stasjoner eller utstyrsenheter (ikke inkludert) USB B Primær datamaskin (skrivebord/stasjonær) USB B Sekundær datamaskin (bærbar/laptop)

## Datamaskinkrav

**SB685i-6** Windows®-operativsystem eller Mac-operativsystemprogramvare og SMART Notebook™-samarbeidsprogramvare installert. For en komplett liste over datamaskinkrav, gå til [Smarttech.com/downloads](http://Smarttech.com/downloads) og bla gjennom til du finner de siste utgavemerknadene for SMART Notebook-programvaren som gjelder for ditt operativsystem.

## Lagrings- og brukskrav

<b>Strømkraft og -forbruk</b>	100V–240V AC ved 50 Hz–60 Hz
<b>Full modus</b>	360 W
<b>ØKO-modus</b>	360 W
<b>Ventemodus</b>	0,5 W
<b>Driftstemperatur</b>	
<b>Interaktiv tavle</b>	5 °C til 35 °C fra 0 m til 1800 m 5 °C til 30 °C fra 1800 m til 3000 m

<b>Projektor</b>	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
<b>Luftfuktighet</b>	Opp til 80% lagringsrelativ luftfuktighet, ikke-kondenserende Opp til 80% driftsrelativ luftfuktighet, ikke-kondenserende

## Sertifisering og overholdelse

<b>Forskriftssertifisering</b>	CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, SASO, TUV-GS, UL/CSA (USA/Canada) og VCCI
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

### Overholdelse av miljøforskrifter

<b>Kina</b>	EIP
<b>EU</b>	REACH, RoHS, WEEE, batteri, emballasje og ErP Standby
<b>USA</b>	Emballasje og konfliktmineraler

## Garanti

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

## Kjøpsinformasjon

<b>Bestillingsnumre</b>	
<b>SB685i6</b>	87 tommers (221 cm) diagonal interaktiv SMART Board-tavle med et SMART UX70w - projektorsystem. Inkluderer en installasjons-DVD med SMART Notebook-programvaren.
<b>1020991</b>	Reservelampe for SMART UF70- og UF70w-projektorer
<b>1013576</b>	Projektormonteringspakke (se <a href="http://smarttech.com/kb/160505">smarttech.com/kb/160505</a> )
<b>Valgri forlengt garanti</b>	
<b>(EWY1-UF70W)</b>	Ett års garantiforlengelse for SMART UF70w-projektor (kun tilgjengelig når du kjøper projektoren)
<b>(EWY3-UF70W)</b>	Tre års garantiforlengelse for SMART UF70w-projektor (kun tilgjengelig når du kjøper projektoren)
<b>Ekstraustyr</b>	Se <a href="http://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a>

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

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

© 2013 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. 09/2013.