

# SMART Board® interaktivt whiteboardsystem

Model SB685i6

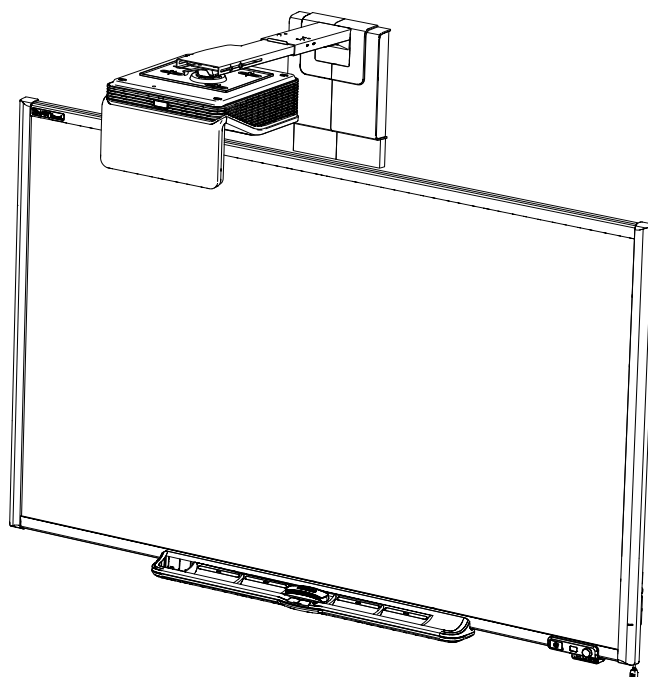
## Oversigt

Det interaktive SMART Board® 685i6 whiteboardsystem kombinerer brugen af et interaktivt whiteboard fra SMART Board 600-serien og en SMART UF70w-projektor sammen med andet tilbehør og ekstraudstyr.

SMART UF70w-projektoren giver et ultra-klart billede i højopløsning på en kort arm, hvilket giver høj præstationsinteraktivitet i højdefinition som stort set er fri for skygger og genskær. Du kan gøre alle de ting, som du kan på din computer – åbne og lukke programmer, mødes med andre, oprette nye dokumenter eller redigere eksisterende, gå ind på websites, afspille og arbejde med videoklip og meget mere – ved blot at røre ved den interaktive overflade. SB685-seriens interaktive whiteboard er et enkeltbruger, et tryk-system, der giver holdbarhed og uafbrudt ydeevne uden sidestykke og under alle forhold.

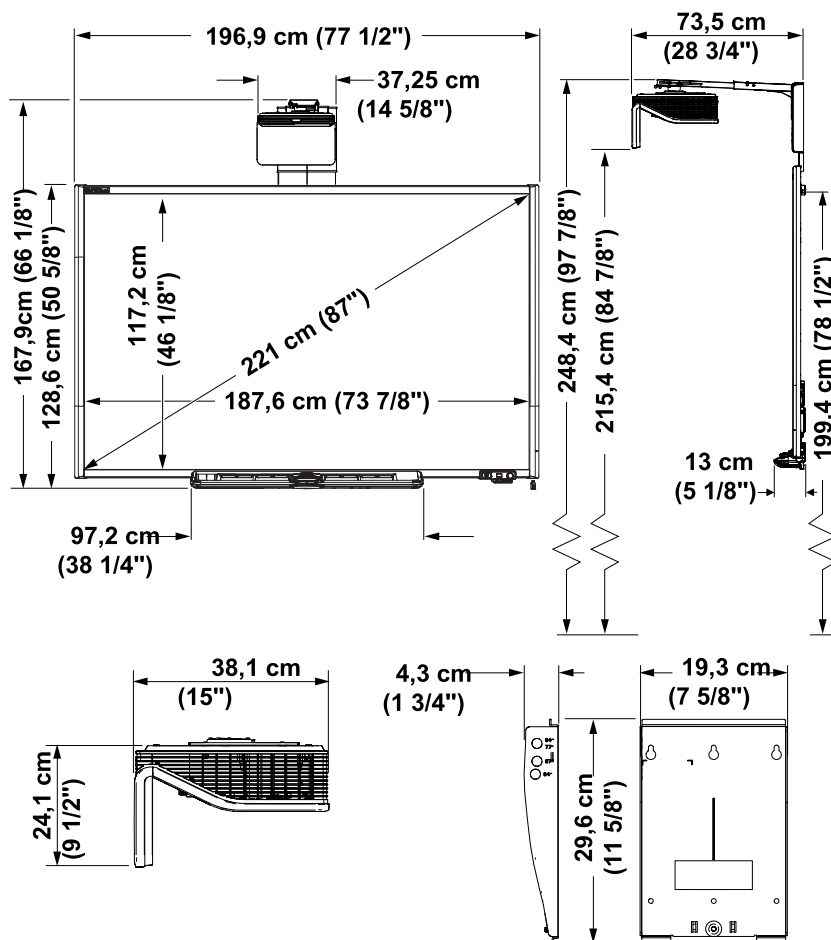
SB685i6-systemet understøtter video og lyd fra en række forskellige enheder, inklusive dvd- og Blu-ray™ afspillere, dokumentkameraer og andre HD-kilder, og vises på den interaktive skærm. Alle HDMI 1.4 indgange er kompatible med HDCP.

Se [smarttech.com](http://smarttech.com) for at få yderligere oplysninger om dette produkt.



## Mål og vægt<sup>1</sup>

### Mål



## SMART Board 685 interaktivt whiteboard

### Vægt

42 lb. (19,1 kg)

### Forsendelsesmål

54" B × 86 1/4" H × 5 1/2" D  
(137,2 cm × 219,1 cm × 14 cm)

### Forsendelsesvægt

63 lb. (28,6 kg)

## SMART UF70w-projektor

### Vægt (kun projektor)

16 lb 11 oz. (7,6 kg)

### Vægt (projektor + arm)

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

### Forsendelsesvægt

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

### Mål på projektor

14 5/8" B × 9,5" H × 28 3/4" D  
(37,1 cm × 24,1 cm × 73 cm)

### Forsendelsesmål

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

## Udvidet kontrolpanel (ECP)

### Mål

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

### Vægt

4 lb. 8 oz (2,1 kg)

### Forsendelsesmål

9,3" B × 5" H × 10 3/8" D  
(23,8 cm × 12,8 cm × 26,4 cm)

## Fjernbetjening

### Mål

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

<sup>1</sup>Alle målangivelser ± 1/8" (0,3 cm). Alle vægtangivelser ± 2 lb. (0,9 kg).

## Hardware

### Projektor

<b>Lysstyrke (standard)</b>	3000 lumen i 230 W-tilstand ved en CCT på 6500 K efter IEC-metoden.
<b>Lysstyrke (økonomi)</b>	2250 lumen i 190 W-tilstand. ved en CCT på 6500 K efter IEC-metoden
<b>Producentsspecifik opløsning</b>	WXGA 1280 × 800
<b>Formatforhold</b>	16:10 med støtte til 16:9 og 4:3 og 5:4 format med skalering
<b>Projektionsforhold</b>	Kort projektionsafstand 0.35:1 forhold
<b>Projektionsafstand</b>	25,75" (65,5 cm)
<b>Displayteknologi</b>	Motoren i projektoren anvender DLP® teknologi fra Texas Instruments™, med BrilliantColor™ præstation og Gamma 2.2 kvalitetskorrektion med tilstandene Lyst rum, Mørkt rum, sRGB, Bruger SMART Præsentation.
<b>Brændetid</b>	3.000 timer i 230 W standardtilstand. 4.000 timer i 190 W økonomitilstand.
<b>Integreret højttaler</b>	9 W rms
<b>Projektorstøj</b>	32 dBA standard blæserhastighed og 37dBA høj blæserhastighed.
<b>Kontrastforhold (typisk)</b>	2900:1
<b>Videosystem kompatibilitet</b>	Kompatibelt med HDTV-videosystemer (720p og 1080p) og HD-parat (HDMI-teknologi og 720p) tilgængelig, NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M og SECAM (480i/p og 576i/p)
<b>Videogrænseflade kompatibilitet</b>	HDCP-kompatibel HDMI, Composite, VESA® RGB med yderligere understøttelse af grænseflade til Component YPbPr- og Component YCbCr-input med egnede adaptere (medfølger ikke)
<b>Vandret frekvens</b>	15 kHz–72 kHz
<b>Lodret frekvens</b>	15 Hz–75 Hz
<b>Klokkfrekvens</b>	165 Mhz
<b>Ekstern administration</b>	Infrarød fjernbetjening, RS-232 kontrolport, intern webside, Crestron® RoomView® administration via Ethernet



### Interaktivt whiteboard

<b>Trykløsning</b>	4000 × 4000
<b>Touch</b>	Robust enkelt tryk-system
<b>Digitaliseringsteknologi</b>	Resistiv teknologi
<b>Pennebakke</b>	Optiske sensorer i pennebakken lyser for at tilkendegive det aktive værktøj.
<b>Tilbehør</b>	Fire ergonomiske penne med blødt greb og rektangulær tavlevisker
<b>Udvidet kontrolpanel</b>	SB685i6 – inkluderet med systemet.

<b>Medfølgende kabler og hardware SB685i6</b>	14' 9" (4,5 m) netledning Infrarød fjernbetjening 16' 5" (5 m) USB-kabel 13' 5,5" (4,1 m) 3,5 mm stereolydkabel Ledningssamling til projektor
---	---

<b>Tyverisikring</b>	Hængelåsring til projektorssystem SB600-system – hul til Kensington-lås
----------------------	--

## Stik

<b>Projektorstik</b>	3,5 mm telefonlydindgangsstik 3,5 mm telefonlydudgangsstik DB15F RGB VGA-videoindgang (VGA 1) DB15F RGB VGA-videoindgang (VGA Out) DB9F RS-232 kontrolport HDMI 1.4 input Strøm (100V–240V vekselstrøm ved 50 Hz–60 Hz) USB-B-port (kun til servicebrug) Cat 5 - ethernet-kabel Mini-DIN med 7 ben til udvidet kontrolpaneldata Mini-DIN 5V/2A udgang med 4 ben til udvidet kontrolpanel USB HUB/kontaktstrøm RCA analog lyd og Composite video (rød, hvid og gul) Mikrofon 3,5 mm
----------------------	--

<b>Stik til udvidet kontrolpanel</b>	RJ11 6-kabel SMART Hub™ SE samarbejdsplatform DB15-M ECP kabelsamling til projektor RCA (×3) Composite video og tilknyttede lydindgange USB A SMART Board 685 interaktivt whiteboard USB A (×3) USB-drev eller eksterne enheder (ikke inkluderet) USB B primær computer (skrivebordsetiket) USB B sekundær computer (laptopetiket)
--------------------------------------	--

## Computerkrav

**SB685i-6** Windows® operativsystem eller Mac operativsystemsoftware og SMART Notebook™ samarbejdsbaserede indlæringssoftware installeret. Du kan få en komplet liste over computerkrav ved at gå til [Smarttech.com/downloads](http://Smarttech.com/downloads) og finde frem til de seneste produktbemærkninger til SMART Notebook-softwaren, som er relevante for dit operativsystem.

## Opbevarings- og driftskrav

<b>Strømkraft og -forbrug</b>	100 V – 240 V vekselstrøm ved 50 Hz – 60 Hz
-------------------------------	---

<b>Fuld-tilstand</b>	360 W
----------------------	-------

<b>ØKO-tilstand</b>	360 W
---------------------	-------

<b>Standby-tilstand</b>	0,5 W
-------------------------	-------

### Driftstemperatur

<b>Interaktivt whiteboard</b>	41°F til 95°F (5°C til 35°C) fra 0' til 6.000' (0 m til 1.800 m) 41°F til 86°F (5°C til 30°C) fra 6.000' til 9.800' (1800 m til 3.000 m)
-------------------------------	---

<b>Projektor</b>	Standardhastighed: 41°F til 95°F (5°C til 35°C) fra 0' til 6.000' (0 m til 1.800 m) Høj hastighed: 41°F til 86°F (5°C til 30°C) fra 6.000' til 6.800' (1.800 m til 2.100 m)
<b>Opbevaringstemperatur</b>	-4°F (-20°C) til 122°F (50°C)
<b>Luftfugtighed</b>	Op til 80% opbevaring relativ fugtighed, ikke-kondenserende Op til 80% drift relativ fugtighed, ikke-kondenserende

## Certificering og overholdelse

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

### Overholdelse af miljømæssige krav

<b>Kina</b>	EIP
<b>Europæiske Union</b>	REACH, RoHS, WEEE, Batteri, Emballage og ErP Standby
<b>USA</b>	Emballage og Konfliktminerale

## Garanti

<b>Interaktivt whiteboard</b>	To års begrænset produktgaranti ELLER Fem års begrænset produktgaranti ved registrering
<b>Projektor</b>	To års begrænset garanti på udstyr
<b>Projektorlampe</b>	1000 timers/1 års garanti
<b>Udvidet kontrolpanel</b>	To års begrænset garanti på udstyr

## Købsoplysninger

### Bestillingsnumre

<b>SB685i6</b>	87" (221 cm) diagonalt SMART Board interaktivt whiteboard med et SMART UX70w-projektorsystem. Installations-dvd med SMART Notebook-software medfølger.
<b>1020991</b>	Reservelampe til SMART UF70 og UF70w-projektorer
<b>1013576</b>	Projektorhardwaresæt (se <a href="http://smarttech.com/kb/160505">smarttech.com/kb/160505</a> )

### Valgfri udvidet garanti

<b>(EWY1-UF70W)</b>	SMART UF70w-projektor et års garantiforlængelse (kan kun købes samtidigt med projektoren)
<b>(EWY3-UF70W)</b>	SMART UF70w-projektor tre års garantiforlængelse (kan kun købes samtidigt med projektoren)

<b>Valgfrit tilbehør</b>	Se <a href="http://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a>
--------------------------	---

smarttech.com/support  
smarttech.com/contactsupport

© 2013 SMART Technologies ULC. Alle rettigheder forbeholdes. SMART Board, smarttech, SMART-logoet og alle SMART-sloganer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende SMART Technologies ULC i USA og/eller andre lande. Alle navne på tredjepartsprodukter og virksomheder kan være varemærker tilhørende de respektive ejere. Dette produkt og/eller brug deraf er omfattet af et eller flere af følgende amerikanske patenter. [www.smarttech.com/patents](http://www.smarttech.com/patents). Indholdet kan gøres til genstand for ændring uden varsel. 09/2013.