

Interaktivt SMART Board®-tavlesystem

Modell SB680i6

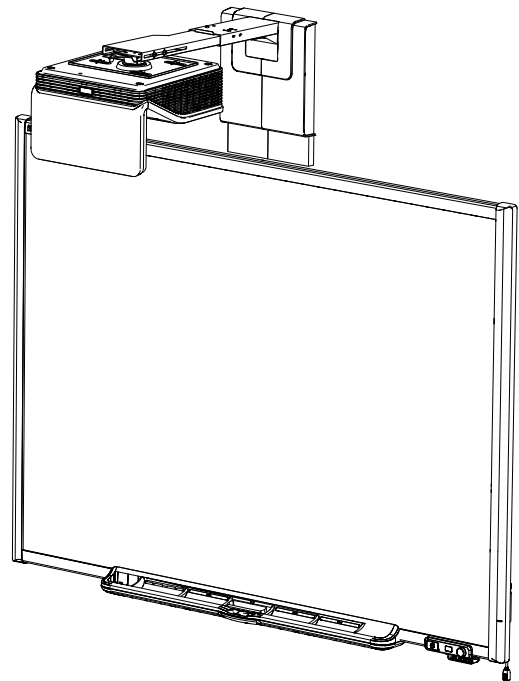
Oversikt

Det interaktive SMART Board® 680i6-tavlesystemet kombinerer bruk av en interaktiv SMART Board 600-tavle og en SMART UF70-projektor og annet tilbehør og ekstrautstyr.

SMART UF70-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. Den interaktive SB680-tavlen er et berøringsystem for én bruker som leverer enestående holdbarhet og uavbrutt ytelse under alle slags forhold.

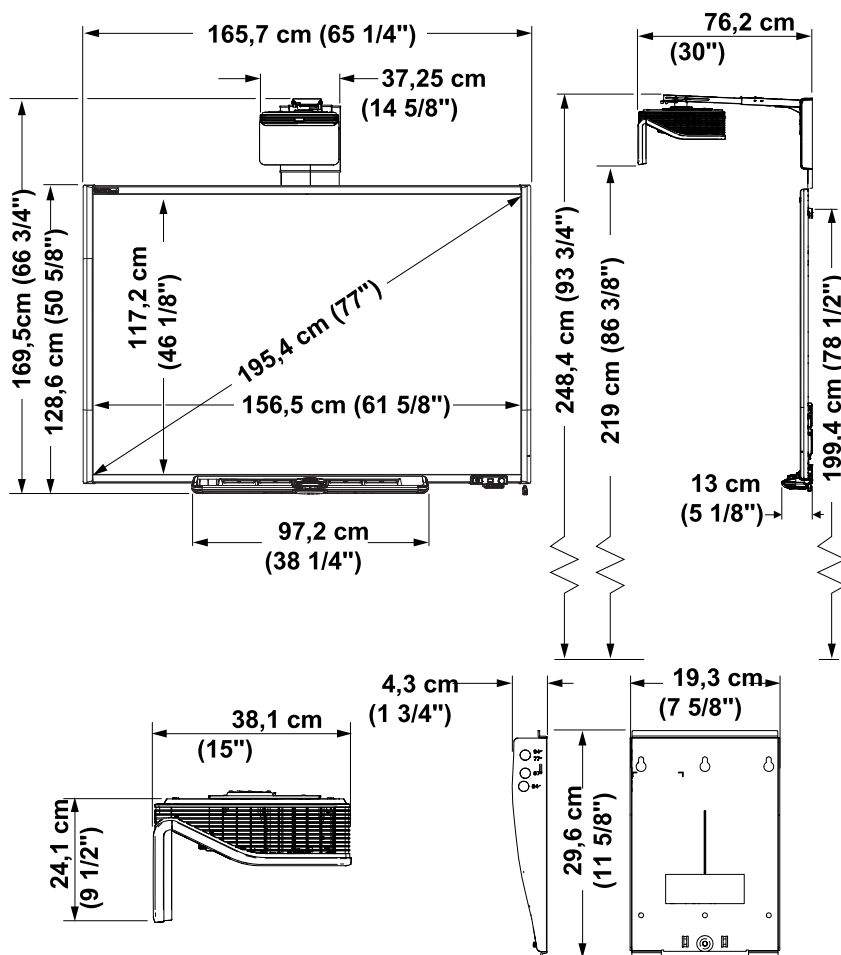
SB680i6-systemet støtter lyd og video fra en rekke enheter, herunder DVD- og Blu-ray™-spillere, dokumentkameraer og andre HD-kilder, og vises på den interaktive skjermen. Alle 1,4-innganger er HDCP-kompatible.

Se smarttech.com for mer informasjon om dette produktet.



Mål og vekt¹

Mål



SMART Board 680 interaktiv tavle

Vekt

13,6 kg. (30 lb. 14 oz.)

Transportdimensjoner

186,7 cm B × 137,2 cm H ×
14 cm D
(73 1/2" B × 54" H × 5 1/2" D)

Transportvekt

20,5 kg. (45 lbs.)

SMART UF70-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 × 76,2 cm D
(14 5/8" B × 9 1/2" H × 30" 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. 8oz.)

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)

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

Maskinvare

Projektor

Lyststyrke (standard)	3000 lumens 230 wattmodus og en CCT med 6500 K via IEC-metoden
Lysstyrke (økonomi)	2250 lumens 190 wattmodus. og en CCT med 6500 K via IEC-metoden
Innebygd oppløsning	XGA 1024 × 768
Størrelsesforhold	4:3 med støtte for 16:9, 16:10 og 5:4 med skalering.
Kasterforhold	Kortkaster, størrelsesforhold 0.43:1
Kasteravstand	68,4 cm (27")
Skjermteknologi	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.
Lampens brukstid	3000 timer i standard 230 wattmodus 4000 timer i økonomi 190 wattmodus
Innebygd høyttaler	9 W rms
Projektorstøy	32 dBA standard viftehastighet. 37 dBA høy viftehastighet.
Kontrastforhold (typisk)	2900:1
Videosystem kompatibilitet	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)
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	15kHz–72 kHz
Vertikal frekvens	15Hz–75 Hz
Klokkefrekvens	165 Mhz
Ekstern administrasjon	Infrarød fjernkontroll, RS232-kontrollport, intern nettside, Crestron® RoomView®-administrasjon via Ethernet



Interaktiv tavle

Berøringsoppløsning	4000 × 4000
Berøring	Robust, enkelt berøringssystem
Digitaliseringsteknologi	Motstandsdyktig teknologi
Pennebrett	Optiske sensorer i pennebrettet lyser opp for å indikere det aktive verktøyet.
Tilbehør	Fire ergonomiske pennar med komfortabelt grep og et rektangulært viskelær
Utvidet kontrollpanel (ECP)	SB680i6 – inkluderes med systemet

Inkluderte kabler og maskinvare SB680i6	4,5 m strømkabel Infrarød fjernkontroll 5 m USB-kabel 4,1 m 3,5 mm stereolydkabel Kabelsele for projektor
Tyveribeskyttelse	Låsering for projektorsystem SB600 system – Kensington sikkerhetsspor

Kontakter

Projektorkontakter	3,5 mm lydinnang for telefonplugg 3,5 mm lydutgang 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) 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
ECP-kontakter	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 USB B Primær datamaskin (skrivebord/stasjonær) USB B Sekundær datamaskin (bærbar/laptop)

Datamaskinkrav

SB680i6	Windows®-operativsystem eller Mac-operativsystemprogramvare og SMART Notebook™-samarbeidsprogramvare installert. For en komplett liste over datamaskinkrav, gå til smarttech.com/downloads og bla gjennom til du finner de siste utgavemerknadene for SMART Notebook-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	360 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
Lagringstemperatur	-20 °C til 50 °C
Luftfuktighet	Opp til 80% lagringsrelativ luftfuktighet, ikke-kondenserende Opp til 80% driftsrelativ luftfuktighet, ikke-kondenserende

Sertifisering og overholdelse

Forskriftssertifisering	CE, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, TUV-GS, 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	To års begrenset utstyrsgaranti
Projektorlampe	1000 timers / ett års garanti
ECP	To års begrenset utstyrsgaranti

Kjøpsinformasjon

Bestillingsnumre	
SB680i6	77 tommers (195,4 cm) diagonal interaktiv SMART Board-tavle med et SMART UX70 - projektorsystem. Inkluderer en installasjons-DVD med SMART Notebook-programvaren.
1020991	Reservelampe for SMART UF70- og UF70w-projektorer
1013576	Projektormonteringspakke (se smarttech.com/kb/160505)
Valgri forlengt garanti	
(EWY1-UF70)	Ett års garantiforlengelse for SMART UF70-projektor (kun tilgjengelig når du kjøper projektoren)
(EWY3-UF70)	Tre års garantiforlengelse for SMART UF70-projektor (kun tilgjengelig når du kjøper projektoren)
Ekstraustyr	Se smarttech.com/accessories

smarttech.com/support

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. Innholdet kan endres uten forvarsel. 09/2013.