

Interaktiivinen SMART Board® - taulujärjestelmä

Malli SB680i6

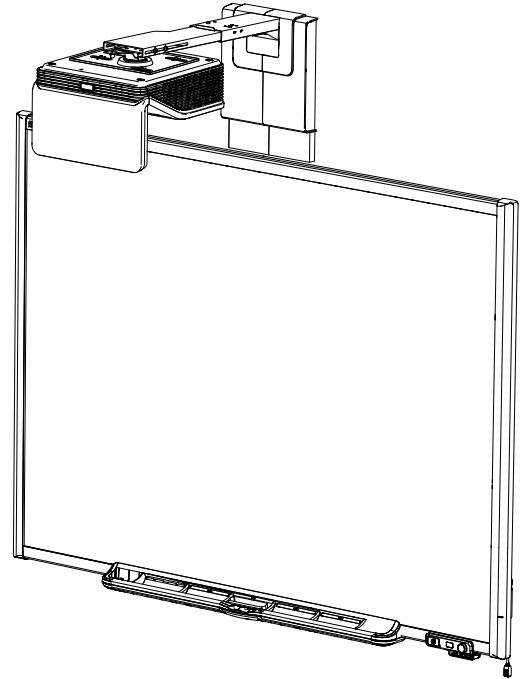
Yleiskatsaus

Interaktiivisessa SMART Board® 680i6 -taulujärjestelmässä yhdistyvät interaktiivinen SMART Board 600 -taulu, SMART UF70 -projektorori ja muut lisävarusteet ja valinnaiset laitteet.

SMART UF70 -projektorori tuottaa erittäin kirkasta korkearesoluutiokuvaa lyhyen puomin päässä, ja tarjoaa teräväpiirron sekä korkean suorituskyvyn vuorovaikutteisuuden, jossa ei käytännössä ole varjoja ja heijastuksia. Voit tehdä kaikkea, minkä voit tehdä tietokoneella – avata ja sulkea sovelluksia, tavata muita, luoda uusia asiakirjoja tai muokata aiemmin luotuja, vierailta verkkosivustoilla, toistaa ja muokata videotiedostoja ja muuta - yksinkertaisesti koskettamalla vuorovaikutteista pintaa. Interaktiivinen SB680 -taulu on yhden käyttäjän yhden kosketuksen järjestelmä, joka tarjoaa ylittämättömän kestävyuden ja luotettavan toiminnan kaikissa olosuhteissa.

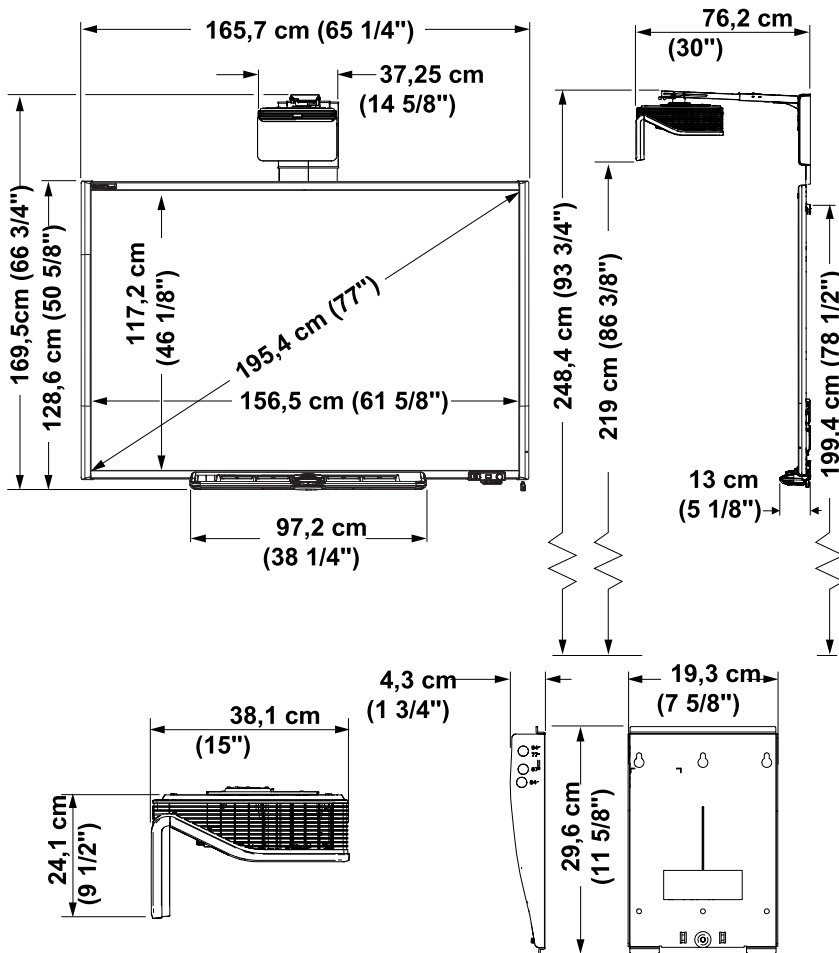
SB680i6-järjestelmä tukee myös video- ja audioliitännöitä useista eri laitteista, mukaan lukien DVD- ja Blu-ray™-soittimet, dokumenttikamerat, digikamerat, teräväpiirtolähteet, ja ne näytetään interaktiivisella näytöllä. Kaikki HDMI 1.4 -tulot ovat HDCP-yhteensopivia.

Katso lisätietoja laitteesta osoitteesta smarttech.com.



Mitat ja painot¹

Mitat



SMART Board 680 interaktiivinen taulu

Paino
13,6 kg

Lähetyskoko
186,7 cm × 137,2 cm × 14 cm

Lähetyspaino
20,5 kg

SMART UF70 -projektor

Paino (vain projektori)
7,6 kg

Paino (projektor ja puomi)
12,9 kg 170,10 g.(12,9 kg)

Lähetyspaino
16,2 kg

Projektorin mitat
37,1 cm (l) × 24,1 cm (k) × 76,2 cm (s)

Lähetyskoko
50,8 cm × 39,4 cm × 61 cm

Laajennettu ohjauspaneeli (ECP) (ECP)

Mitat
15,2 cm × 6,6 cm × 5,8 cm

Paino
2,1 kg

Lähetyskoko
23,8 cm × 12,8 cm × 26,4 cm

Kaukosäädin

Mitat
4,1 cm (l) × 8,6 cm (k) × 0,6
cm (s)

¹Kaikki mitat +/- 0,3 cm. Kaikki painot +/- 0,9 kg (± 2 lb.).

Laitteisto

Projektori

Kirkkaus (vakio)	3 000 lumenia 230 W:n virransäästötilassa 6500 K:n CCT IEC-menetelmällä
Kirkkaus (virransäästö)	2 250 lumenia 190 W:n tilassa. 6500 K:n CCT IEC-menetelmällä
Natiivitarkkuus	XGA 1024 × 768
Kuvasuhde	4:3-natiivikuvasuhde, tuki 16:9-, 16:10- ja 5:4-kuvasuhteille.
Heijastussuhde	Lyhyen matkan heijastus 0,43:1 suhde
Heijastusetäisyys	68,4 cm (27")
Näyttötekniikka	Projektorimoottori, joka käyttää Texas Instruments™:n DLP®-tekniikkaa, tarjoaa BrilliantColor™-suorituskyvyn ja laadukkaan Gamma 2.2 -korjauksen sekä Valoisa huone-, Pimeä huone-, sRGB-, käyttäjä ja SMART-esitystilat.
Lampun käyttöikä	3000 tuntia normaalissa 230 W:n tilassa. 4000 tuntia 190 W:n säästötilassa.
Integroitu kaiutin	9 W rms
Projektorin ääni	32 dBA normaali tuuletinnopeus. 37 dBA voimakas tuuletinnopeus.
Kontrastisuhde (normaali)	2900:1
Videojärjestelmä yhteensopivuus	HDTV (720p ja 1080p) -videojärjestelmien yhteensopivuus ja HD-Ready (HDMI-tekniikka ja 720p) saatavana, NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, SDTV (480i/p ja 576i/p)
Videoliitäntä yhteensopivuus	HDCP-yhteensopiva HDMI, komposiitti, S-video ja VESA RGB sekä lisäliitäntätuki komposiitti YPbPr- ja komposiitti YCbCr -tulolle soveliailla sovittimilla (ei mukana)
Vaakataajuus	15kHz-72 kHz
Pystytaajuus	15Hz-75 Hz
Kellotaajuus	165 Mhz
Ulkoisen ohjaus	Infrapuna-audiosäädin, RS232-ohjausportti, sisäinen verkkosivu, Crestron® RoomView® -hallinta Ethernet-liitännällät



Interaktiivinen taulu

Kosketustarkkuus	4000 × 4000
Kosketus	Vankka yhden kosketuksen järjestelmä
Digitoiva tekniikka	Kestävää tekniikkaa
Kynäteline	Aktiivisen työkalun ilmoittavat kynätelinevalon optiset anturit.
Lisävarusteet	Neljä ergonomista kynää tartuntapinnalla ja suorakulmainen pyyhekumi
Laajennettu ohjauspaneeli (ECP)	SB680i6 - sisältyy järjestelmään

Mukana toimitettavat kaapelit ja laitteet SB680i6	4,5 metrin virtajohto Infrapunakaukosäädin 5 metrin USB-kaapeli 4,1 metrin 3.5 mm stereo-audiokaapeli Projektorin johtosarja
Varkausuoja	Projektorijärjestelmän lukkorengas SB600-järjestelmä - Kensington-suojalukko

Liittimet

Projektorin liittimet	3,5 mm kuulokeaudiotulo 3,5 mm kuulokeaudiolähtö DB15F RGB VGA -videotulo (VGA In) DB15F RGB VGA -videotulo (VGA Out) DB9F RS-232 -ohjausportti HDMI 1.4 -tulo Virta (100 V–240 V AC 50 Hz–60 Hz) USB B -liitäntä (vain huoltokäyttöön) RJ45-ethernetliitin 7-nastainen mini-DIN ECP-datalle 4-nastainen mini-DIN 5V/2A lähtö ECP USB HUB/kytkinvirralle RCA-analoginen audio ja komposiittivideotulot (punainen, valkoinen, keltainen) Mikrofoni 3,5 mm
ECP-liittimet	RJ11 6-wire SMART Hub™ SE -yhteistoiminta-alusta DB15-M ECP projektorin johtosarja RCA (×3) komposiittivideon ja sen audion tulot USB A SMART Board 685 interaktiivinen taulu USB A (×3) USB -asema tai oheislaitteet (ei mukana) USB B ensisijainen tietokone (työpöytämerkintä) USB B toissijainen tietokone (kannettavan tietokoneen merkintä)

Tietokoneen järjestelmävaatimukset

SB680i6	Asennettuna joko Windows®-käyttöjärjestelmä tai Mac-käyttöjärjestelmä ja yhteistoiminnallinen SMART Notebook™ -oppimishohjelmisto. Täydellinen luettelo tietokonevaatimuksista on osoitteessa smarttech.com/downloads ja selaa näkyviin SMART Notebook -ohjelmiston käyttöjärjestelmäsi koskevat uusimmat julkaisutiedot.
----------------	--

Varastointi- ja käyttövaatimukset

Tehovaatimukset ja virrankulutus	100V–240 V AC 50 Hz – 60 Hz
Täystila	360 W
Virransäästötila	360 W
Valmiustila	0,5 W
Käyttölämpötila	
Interaktiivinen taulu	5°C–35 °C korkeudella 0–1800 m 5°C–30°C korkeudella 1800–3000 m

Projektori	Vakionopeus: 5°C–35 °C korkeudella 0–1800 m Suuri nopeus: 5°C–30°C korkeudella 1800–2100 m
Varastointilämpötila	-20 °C – 50 °C
Kosteus	Maksimi 80 % suhteellinen kosteus, ei tiivistyvää Maksimi 80 % suhteellinen käyttökosteus, ei tiivistyvää

Sertifioinnit ja vaatimustenmukaisuus

Lainsäädännöllinen sertifiointi	CE, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, TUV-GS, UL/CSA (Yhdysvallat/Kanada) ja VCCI
Ympäristömääräysten noudattaminen	
Kiina	EIP
Euroopan unioni	REACH, RoHS, WEEE, akku, pakkaus ja ErP-valmiustila
Yhdysvallat	Pakkaus ja Conflict Minerals

Takuu

Interaktiivinen taulu	Kahden vuoden rajoitettu laitetakuu TAI Viiden vuoden rajoitettu laitetakuu rekisteröitymisen yhteydessä.
Projektori	Kahden vuoden rajoitettu laitetakuu
Projektorin lamppu	1 000 tuntia / yhden vuoden takuu
ECP	Kahden vuoden rajoitettu laitetakuu

Ostotiedot

Tilausnumerot	
SB680i6	Halkaisijaltaan 195,4 cm interaktiivinen SMART Board -taulu ja SMART UF70 -projektorijärjestelmä. Sisältää SMART Notebook-ohjelmiston asennus-DVD:n.
1020991	SMART UF70- ja UF70w -projektorien vaihtolamppu
1013576	Projektorin laiteohjelmistosarja (katso smarttech.com/kb/160505)

Valinnainen pidennetty takuu

(EWY1-UF70)	SMART UF70 -projektorin takuun yhden vuoden pidennys (saatavana vain projektorin ostohetkellä)
(EWY3-UF70)	SMART UF70 -projektorin takuun kolmen vuoden pidennys (saatavana vain projektorin ostohetkellä)

Valinnaiset lisävarusteet	Katso smarttech.com/accessories
----------------------------------	--

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2013 SMART Technologies ULC. Kaikki oikeudet pidätetään. SMART Board, smarttech, SMART-logo, smarttech ja kaikki SMART-iskulauseet ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa SMART Technologies ULC Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Kaikki kolmannen osapuolen tuote- ja yritysnimet saattavat olla vastaavien omistajiensa tavaramerkkejä. Tätä tuotetta ja/tai sen käyttöä koskee yksi tai useampi seuraavista Yhdysvaltain patenteista. www.smarttech.com/patents. Sisältö voi muuttua ilman ennakkoi ilmoitusta. 09/2013.