

Tekniset tiedot

Interaktiivinen SMART Board® - taulujärjestelmä

Malli SBM685i6

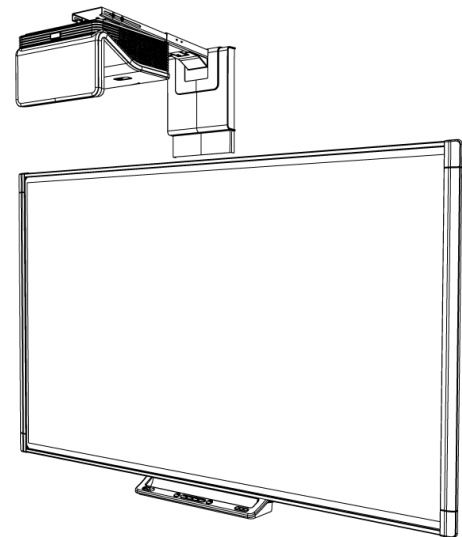
Yleiskatsaus

Interaktiivisessa SMART Board® M685i6 -taulujärjestelmässä yhdistyvät interaktiivinen SMART Board 685 -taulu, SMART UF70 -projektori ja muut lisävarusteet ja valinnaiset laitteet.

SMART UF70w -projektorin 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, vieraila verkkosivustoilla, toistaa ja muokata videotiedostoja ja muuta - yksinkertaisesti koskettamalla vuorovaikutteista pintaa.

SBM685i6-järjestelmä tukee myös video- ja audioliitäntöjä 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.

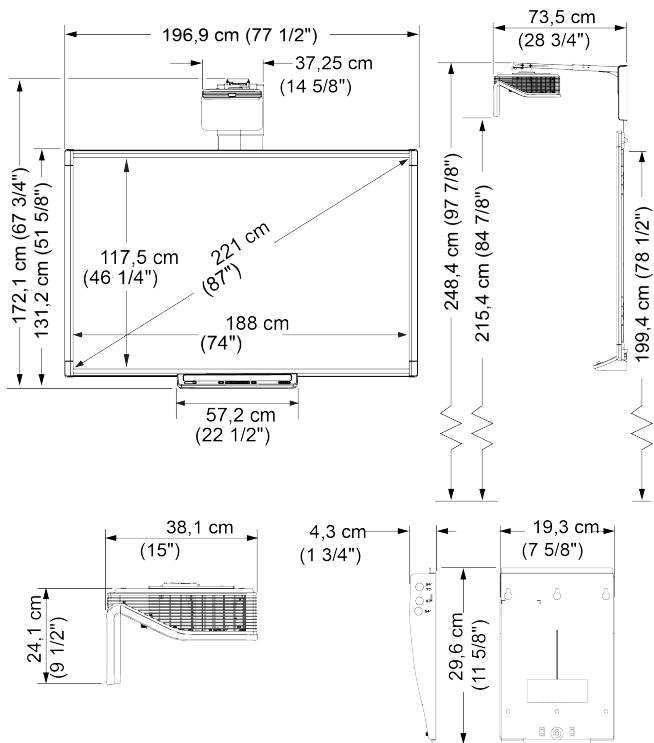


TEKNISET TIEDOT

Interaktiivinen SMART Board -taulujärjestelmä – Malli SBM685i6

Mitat ja painot¹

Mitat



Interaktiivinen SMART Board M685 - taulujärjestelmä

Paino

23,1 kg

Lähetyskoko

208,3 cm (l) × 134,6 cm (k) × 11,4 cm (s)

Lähetyspaino

31,3 kg

SMART UF70w -projektor

Paino (vain projektori)

7,6 kg

Paino (projektor ja puomi)

12,9 kg

Lähetyskoko

50,8 cm (l) × 39,4 cm (k) × 61 cm (s)

Lähetyspaino

16,2 kg

Lisävarustelaatikko

Lähetyskoko

83,8 cm (l) × 10,2 cm (k) × 17,8 cm (s)

Pakkauspaino

2,4 kg

¹Kaikki mitat +/- 0,3 cm. Kaikki painot +/- 0,9 kg .

Laitteisto

Projektor

Kirkkaus (vakio)	3000 lumenia 230 W:n virransäästötilassa 6500 K:n CCT IEC-menetelmällä
Kirkkaus (virransäästö)	2250 lumenia 190 W:n virransäästötilassa 6500 K:n CCT IEC-menetelmällä
Natiivitarkkuus	WXGA 1280 × 800
Kuvasuhde	16:10-kuvasuhde, tuki 16:9-, 4:3- ja 5:4-kuvasuhteille
Heijastussuhde	Lyhyen matkan heijastus 0,35:1 suhde
Heijastusetäisyys	65,5 cm (25 3/4")
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 (vakionopeuksinen tuuletin) tai 37 dBA (suurinopeuksinen tuuletin)
Kontrastisuhde (normaali)	2900:1
Videojärjestelmän 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 -tuloille soveliailla sovittimilla (ei mukana)
Vaakataajuus	15 kHz - 72 kHz
Pystytaajuus	15 Hz - 75 Hz
Kellotaajuus	165 MHz
Ulkoiset ohjaukset	Infrapunakaukosäädin, RS232-ohjausportti, sisäinen verkkosivu, Crestron® RoomView® -hallinta Ethernet-liitännällä.



Varkaussuoja	Projektorijärjestelmän lukkorengas
Mukana toimitettavat kaapelit ja laitteet	4,5 m virtajohto Infrapunakaukosäätimen mitat 4,1 cm (l) × 8,6 cm (k) × 0,6 cm (s) 5 m USB-kaapeli Projektorin johtosarja

Interaktiivinen taulu

Monen kosketuksen toiminnot	Tuki kahdelle samanaikaiselle kosketukselle mahdollistaa enintään kahden käyttäjän keskinäisen vuorovaikutuksen interaktiivisella taululla käyttäen mukana tulevia kyniä tai muita kohteita tai käyttämällä sormia kirjoittamiseen ja eleiden suorittamiseen.
Digitointitekniikka	Neljän kameran DViT® (Digital Vision Touch) -tekniikka

TEKNISEET TIEDOT

Interaktiivinen SMART Board -taulujärjestelmä – Malli SBM685i6

Kynäteline	Kynäteline yhdistyy interaktiiviseen tauluun. Valitse digitaalisen musteen väri värin valintapainikkeilla. Virtuaalinen näppäimistö, hiiren oikean painikkeen napsautus ja suuntaustoiminnot ovat myös käytettävissä kynätelineen painikkeilla. Projektorin perusohjaimet ovat käytettävissä kynätelineestä, mm. virta, äänenvoimakkuuden säätö ja tulon valinta.
Kynä	Sisältää kaksi kynää.
Tehovaatimukset	1,8 m virtajohto. Virrankulutus on alle 7 W (100 V – 240 V AC, 50/60 Hz, 5V DC 2,0 A).
Tietokoneliitäntä	5 m USB 2.0 -kaapeli

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-ethernetiitin 7-nastainen mini-DIN ECP-datalle 4-nastainen mini-DIN 5V/2A lähtö ECP USB -keskitin/kytkinvirralle RCA-analoginen audio ja komposiittivideotulot (punainen, valkoinen, keltainen) 3,5 mm mikrofoni
Kynätelineen liitännät	DB15-M liittää johtosarjan projektoriin 4-nastainen huoneohjausjärjestelmä SB8-CTRL-sovitinkaapelin kautta USB A liittää interaktiiviseen tauluun USB B (x2) liittää ensisijaiseen tietokoneeseen (työpöytä-/kannettava merkintä) USB A USB -asemaa varten RCA-analoginen audio ja komposiittivideotulot (punainen, valkoinen, keltainen)

Tietokoneen järjestelmävaatimukset

SBM685i6	Asennettuna joko Windows®-käyttöjärjestelmä tai Mac-käyttöjärjestelmä ja yhteistoiminnallinen SMART Notebook™ -oppimisohjelmisto. 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	Enintään 80 % suhteellinen kosteus, ei tiivistyvää. Enintään 80 % suhteellinen käyttökosteus, ei tiivistyvää.

Sertifiointit ja vaatimustenmukaisuus

Lainsäädännöllinen sertifiointi	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, paristo ja akku ja pakkaus.
Yhdysvallat	Pakkaus ja Conflict Minerals

Takuu

Interaktiivinen taulu	Kahden vuoden rajoitettu laitetakuu
Projektori	Kahden vuoden rajoitettu laitetakuu
Projektorin lamppu	1 000 tuntia / yhden vuoden takuu

Ostotiedot

Tilausnumerot	
SBM685i6	Halkaisijaltaan 221 cm:n interaktiivinen SMART Board M685 -taulu ja SMART UF70w -projektorijärjestelmä. Sisältää SMART Notebook-ohjelmiston asennus-DVD:n.
1020991	SMART UF70 / UF70w -projektorien vaihtolamppu
1013576	Projektorin laiteohjelmistosarja (katso smarttech.com/kb/160505)
1020342	Interaktiivisen SMART Board -taulun kiinnityssarja (katso smarttech.com/kb/170475)

Valinnainen pidennetty takuu	
EWY1-UF70W	SMART UF70w -projektorin takuun yhden vuoden pidennys (saatavana vain projektorin ostohetkellä)
EWY3-UF70W	SMART UF70w -projektorin takuun kolmen vuoden pidennys (saatavana vain projektorin ostohetkellä)
EWY1-SBM	SMART Board M600 -sarjan interaktiivisen taulun yhden vuoden pidennetty takuu (saatavana vain projektorin ostohetkellä)
EWY3-SBM	SMART Board M600 -sarjan interaktiivisen taulun kolmen vuoden pidennetty takuu (saatavana vain projektorin ostohetkellä)

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

TEKNISET TIEDOT

Interaktiivinen SMART Board -taulujärjestelmä – Malli SBM685i6

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport

© 2013 SMART Technologies ULC. Kaikki oikeudet pidätetään. SMART Board, SMART Notebook, DViT, smarttech ja SMART-logo sekä 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 omistajien tavaramerkkejä. Tätä tuotetta ja/tai sen käyttöä koskee yksi tai useampi seuraavista Yhdysvaltain patenteista. www.smarttech.com/patents. Sisältö voi muuttua ilman ennakkoilmoitusta. 10/2013.