

SMART Board® interaktivt whiteboardsystem

Model SBM685ix2

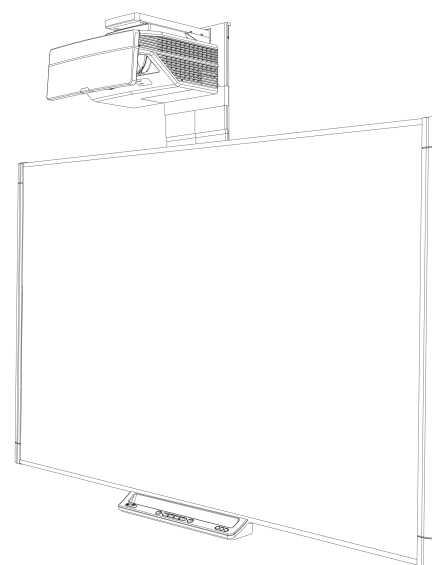
Oversigt

Det interaktive SMART Board® M685ix2 whiteboardsystem kombinerer brugen af et interaktivt SMART Board M685 whiteboard, en SMART UX80-projektor, og andet tilbehør og ekstraudstyr.

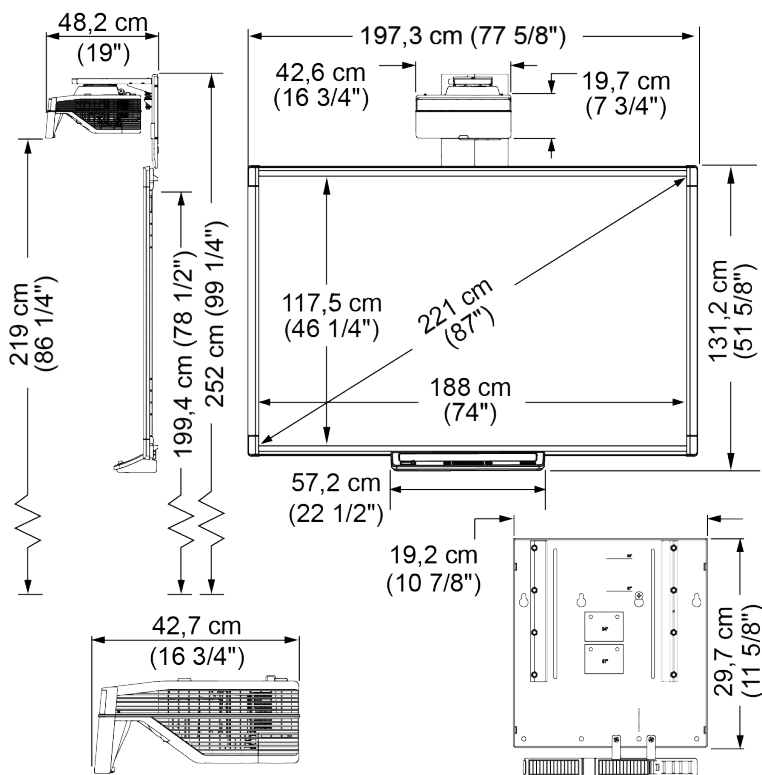
Det interaktive SMART Board M685ix2 whiteboardsystem bruger SMART UX80-projektoren med WXGA (16:10) ultrakort projektionsafstand og højt offset. Det giver interaktivitet i HD-kvalitet og høj ydelse, som stort set er uden skygger og genskær. Du kan gøre alle de ting, som du kan på din computer – åbne 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.

Projektoren understøtter video- og lydforbindelser fra en række forskellige enheder, bl.a. dvd- og Blu-ray™ afspillere, dokumentkameraer og andre HD-kilder, og kan projicere medier fra disse kilder på den interaktive skærm. Alle HDMI 1.4 indgange er kompatible med HDCP

Se smarttech.com for yderligere oplysninger om dette produkt.



Mål og vægt¹



SMART Board M685 interaktivt whiteboard Vægt

23,1 kg (51 lb.)

Forsendelsesmål

208,3 cm × 134,6 cm × 11,4 cm (82" B × 53" H × 4 1/2" D)

Forsendelsesvægt

31,3 kg (69 lb.)

SMART UX80- projektor

Vægt (kun projektor)

8,8 kg (19 lb. 6 oz.)

Vægt (projektor og arm)

15,3 kg (33 lb. 12 oz.)

Forsendelsesmål

65 cm × 60 cm ×
40 cm (25 5/8" B
× 23 5/8" H × 15
3/4" D)

Forsendelsesvægt

19,2 kg (42 lb. 5 oz.)

Tilbehørsboks

Forsendelsesmål

83,8 cm × 10,2 cm
× 17,8 cm (33" B
× 4" H × 7" D)

Forsendelsesvægt

2,4 kg (5 lb. 3 oz.)

¹Alle målangivelser ± 1/8" (0.3 cm). Alle vægtangivelser ± 2 lb. (0,9 kg)

Hardware

Projektor

Lysstyrke (standard)	3600 lumen (typisk) i 280 W-tilstand ved en CCT på 6500 K efter IEC-metoden
Lysstyrke (økonomi)	2880 lumen (typisk) i 230 W-tilstand ved en CCT på 6500 K efter IEC-metoden
Producent-specifik opløsning	WXGA 1280 × 800
Formatforhold	Producent-specifik 16:10 formatforhold med support til formatforholdene 16:9, 5:4 og 4:3 med skalering af kildebilledet.
Projektionsforhold	Ultra-kort projektionsafstand 0,18:1 forhold.
Projektionsafstand	37,5 cm (14 3/4")
Displayteknologi	Enkeltchip DLP® teknologi af Texas Instruments™
Brændetid	2500 timer i 280 W standardtilstand. 3000 timer i 230 W økonomitilstand.
Integreret højttaler	10 W mono
Projektorstøj	36 dBA (høj blæserhastighed) eller 33 dBA (normal blæserhastighed), målt vha. JBMA-metoden
Kontrastforhold (typisk)	2000:1
Videosystem-kompatibilitet	HDTV (720p og 1080p) videosystemkompatibilitet og HD-parat (HDMI-teknologi og 720p) tilgængelig, NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, SDTV (480i/p og 576i/p).
Videogrænseflade-kompatibilitet	HDMI 1.4 (x2) og VGA (RGB eller Component)
Vandret frekvens	15 kHz-68 kHz
Lodret frekvens	25 Hz-85 Hz
Klokkfrekvens	25 MHz–150MHz
Ekstern administration	Infrarød fjernbetjening, RS-232 kontrolport, intern webside, Crestron® RoomView® administration via Ethernet



Interaktiv whiteboard

Multitryk-funktionaliteter	Support til to samtidige tryk gør det muligt for op til to brugere at arbejde med det interaktive whiteboard ved brug af de medfølgende penne eller andre objekter, eller ved brug af deres fingre til at skrive og udføre bevægelser med.
Pennebakke	Pennebakken tilsluttes til det interaktive whiteboard. Brug tasterne til farvevalg til at ændre den digitale blækfarve. Skærmtastaturet, højre-klikket og orienteringsfunktionerne er også tilgængelige ved hjælp af pennebakkeknapperne. Grundlæggende indstilling af projektoren er tilgængelig fra pennebakken, herunder tænd/sluk, lydstyrkeregulering og valg af indgang.
Pen	Inkluderer to penne
Digitaliseringsteknologi	DViT® teknologi (Digital Vision Touch) med fire kameraer
Ramme	Hvid og lysegrå (approsimerer PANTONE® Cool Gray 4C)

Computertilslutning	5 m (16') USB 2.0-kabel
Strømkrav	1,8 m (6') netledning Strømforgbrug er mindre end 7 W (100V til 240V vekselstrøm, 50/60 Hz 5V jævnstrøm, 2,0A).
Medfølgende kabler og hardware	Infrarød fjernbetjening 4,5 m (14' 9")netledning 5 m (16' 5")USB-kabel 4,1 m (13' 5 1/2") 3,5 mm stereolydkabel Ledningssamling til projektor Videotilslutningsæt
Tyverisikring	Hængelåsring til projektorsystem
Computer	Se smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes

Stik

Projektorstik	3,5 mm telefonlydindgangsstik 3,5 mm telefonlydudgangsstik DB15F RGB VGA-videoinput DB9F RS-232 kontrolport HDMI 1.4 input (x2) Strøm (100V–240V vekselstrøm ved 50 Hz–60 Hz) USB-B-port kun til servicebrug RJ45 ethernet-stik RJ45 anden projektorkontrol Mini-DIN med 7 ben til udvidet kontrolpaneldata Mini-DIN 5V/2A udgang med 4 ben til udvidet kontrolpanel USB hub/kontaktstrøm
Pennebakkeforbindelse r	DB15-M forbinder kablesamlingen til projektoren 4-bens lokalestyringssystem via SB8-CTRL-adapterkabel USB A forbindes med det interaktive SMART Board M685 whiteboard USB B (x2) forbindes til primære og sekundære computere (stationær/bærbar) USB A-stik til USB-drev RCA analog lydkabel og composite-video (rød, hvid og gul)

Opbevarings- og driftskrav

Strøm forbrug

Fuldtilstand	375 W
Standardtilstand	311 W
Standbytilstand	0,5 W

Drift temperatur

Interaktivt whiteboard	5 °C til 35 °C (41 °F til 95 °F) fra 0 m til 1800 m (0' til 6000') 5 °C til 30°C (41 °F til 86°F) fra 1800 m til 3000 m (6000' til 9800')
Projektor	Standardhastighed: 5 °C til 35°C (41 °F til 95°F) fra 0 m til 1800 m (0' til 6000') Høj hastighed: 5 °C til 30°C (41 °F til 86°F) fra 1800 m til 2100 m (6000' til 6800')

Opbevaringstemperatur -20°C til 50°C (-4°F til 122°F)

Luftfugtighed 5% til 95% opbevaring relativ fugtighed (ikke-kondenserende).
5% til 80% drift relativ fugtighed (ikke-kondenserende).

Certificering og overholdelse

Myndighedscertificering CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, UL/CSA (USA/Canada) og VCCI.

Miljømæssig overholdelse

Kina EIP

Europæiske Union REACH, RoHS, WEEE, batteri og emballage.

USA Emballage og Konfliktmineraller

Garanti

Interaktivt whiteboard To års begrænset garanti på udstyr

Projektor Tre års begrænset produktgaranti

Projektorlampe 1000 timers/1 års garanti

Købsoplysninger

Bestillingsnumre

SBM685ix2 221 cm (87") diagonalt SMART Board M685 interaktivt whiteboard med et SMART UX80-projektorsystem. Installations-dvd med SMART Notebook-software medfølger.

1018740 Udsiftningsmodul til SMART UX80-projektorlampe

1013576 Projektormonteringsæt
(se smarttech.com/kb/160505)

1020342 SMART Board interaktive whiteboard hardware sæt (se smarttech.com/kb/170475)

Valgfri udvidet garanti

EWY2-UX80 Udvidet 2 års garanti til SMART UX80-projektor
(kan kun købes samtidigt med projektoren)

EWY1-SBM SMART Board M600-seriens interaktive whiteboard med 1 års udvidet garanti
(kan kun købes samtidigt med projektoren)

EWY3-SBM SMART Board M600-seriens interaktive whiteboard med 3 års udvidet garanti
(kan kun købes samtidigt med projektoren)

Valgfrit tilbehør Se smarttech.com/accessories

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport

© 2014 SMART Technologies ULC. Alle rettigheder forbeholdes. SMART Board, SMART Notebook, DVIT, smarttech, SMART-logoet og alle SMART-sloganer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende SMART Technologies ULC i USA og/eller andre lande. Alle andre tredjepartsprodukter og firmanavne kan være varemærker tilhørende deres respektive ejere. Dette produkt og/eller brug deraf er omfattet af et eller flere af følgende amerikanske patenter. www.smarttech.com/patents. Indholdet kan gøres til genstand for ændring uden varsel. 05/2014.