

SMART Board® system för interaktiv skrivtavla

Modell SBM685ix2

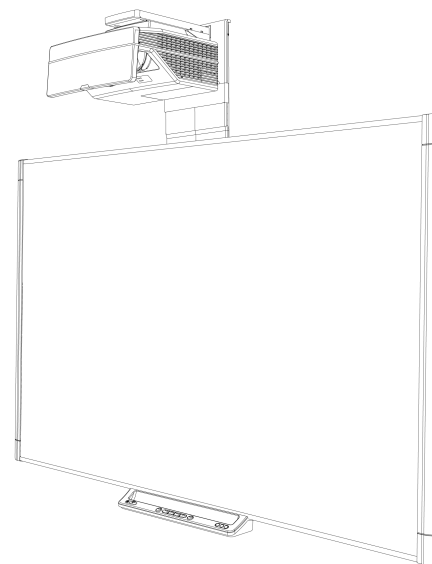
Översikt

Det interaktiva SMART Board® M685ix2-skrivtavlesystemet kombinerar användningen av den interaktiva SMART Board 685-skrivtavlan, en SMART UX80-projektor och andra tillbehör och valfri utrustning.

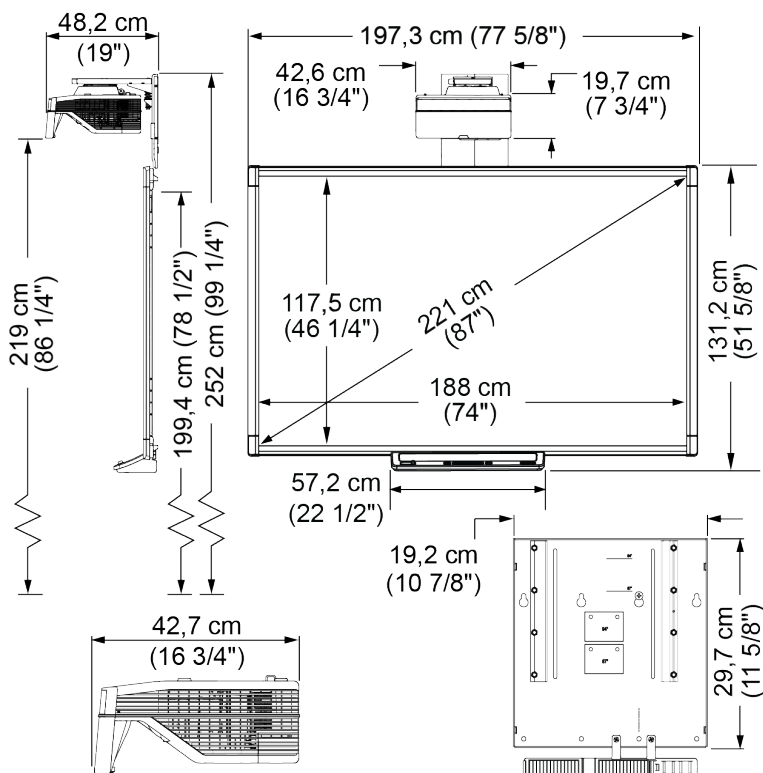
SMART Board M685ix2 system för interaktiv skrivtavla använder den högkompenserande SMART UX 80 projektorn med WXGA (16:10) ultrakort projicering. Den ger interaktivitet med hög definition och hög prestanda som är praktiskt taget skuggfri och bländningsfri. Du kan göra allt som du kan göra på din dator – öppna och stänga program, ha konferenser med andra, skapa nya dokument eller redigera befintliga, besöka webbplatser, spela upp och manipulera videoklipp och mycket mer – genom att bara peka på den interaktiva ytan.

Projektorn stödjer även video- och ljudanslutningar till många olika enheter, inklusive DVD- och Blu-ray™-spelare, dokumentkameror och andra högdefinitions-källor och den kan projicera media från de här källorna på den interaktiva skärmen. Alla HDMI 1.4-ingångar är HDCP-kompatibla.

Se smarttech.com för mer information om denna produkt.



Dimensioner och vikter¹



SMART Board M685 interaktiva skrivtavla Vikt

23,1 kg (51 lb)

Transportdimensioner

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

Transportvikt

31,3 kg (69 lb)

SMART UX80- projektor

Vikt (endast projektor)

8,8 kg (19 lb 6 oz)

Vikt (projektor och arm)

15,3 kg (33 lb 12 oz.)

Transportdimens ioner

5,5 cm B × 5,5 cm
H × 5,5 cm D
(65 cm × 60 cm ×
40 cm)

Transportvikt

42 lb 5 oz (42 lb 5 oz.)

Tillbehörslåda

Transportdimens ioner

33" W × 4" H × 7"
D
(83.8 cm × 10.2
cm × 17.8 cm)

Transportvikt

5 lb 3 oz (2.4 kg 5 oz.)

¹Alla dimensioner +/- 0,3 cm (1/8 tum). Alla vikter +/- 0,9 kg (2 lb)

Maskinvara

Projektor

Ljusstyrka (standard)	3600 lumen (normalvärde) i 280 W-läge vid ett CCT på 6500 K enligt IEC-metoden.
Ljusstyrka (ekonomisk)	2880 lumen (normalvärde) i 230 W-läge vid ett CCT på 6500 K enligt IEC-metoden.
Inbyggd upplösning	WXGA 1280 × 800
Bredd/höjdförhållande	Inbyggt bredd/höjdförhållande på 16:10 med stöd för förhållandena 16:9, 5:4 och 4:3 med skalning av ursprungsbilden.
Projiceringsförhållande	Ultra-kort projicering, 0,18:1 bredd/höjdförhållande.
Projiceringsdistans	37,5 cm (14 3/4 tum)
Visningsteknik	Enkelchips DLP®-teknik från Texas Instruments™
Lampans livscykel	2500 timmar i standardläget 280 W. 3000 timmar i ekonomiläget 230 W.
Inbyggd högtalare	10 W mono
Projektorbrus	36 dBA (höghastighetsfläkt) eller 33 dBA (standardhastighetsfläkt), mätt med JBMA-metoden
Kontrastförhållande (normal)	2000:1
Videosystem kompatibilitet	HDTV (720p och 1080p) videosystemkompatibilitet och HD-förberedd (HDMI-teknik och 720p) tillgänglig, NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, SDTV (480i/p och 576i/p).
Videogränssnitt kompatibilitet	HDMI 1,4 (×2) och VGA (RGB eller komponent)
Horisontell frekvens	15 kHz – 68 kHz
Vertikal frekvens	25 Hz – 85 Hz
Klockfrekvens	25 MHz – 150MHz
Extern hantering	IR-fjärrkontroll, RS-232-kontrollport, intern webbsida, Crestron RoomView®-hantering via Ethernet



Interaktiv skrivtavla

Multitouch-funktionalitet	Stöd för två simultana pekningar gör det möjligt för två användare att interagera med den interaktiva skrivtavlan med hjälp av de medföljande pennorna eller andra objek, eller genom att använda fingrarna för att utföra gester.
Pennfack	Pennfacket ansluts till den interaktiva skrivtavlan. Använd färgvalsknapparna till att byta färg på det digitala bläcket. Skärmtangentbordet, högerklickningen och inriktningfunktionerna är också tillgängliga med pennfacksknappar. Grundläggande projektorreglage är tillgängliga från pennfacket, inklusive ström, volymreglage och val av ingång.
Penna	Två pennor ingår
Digitaliseringsteknik	Fyr-kamera DViT®-teknik (Digital Vision Touch)
Ramens ytbehandling	Vit och ljusgrå (liknar PANTONE® Cool Gray 4C)

Datoranslutning	5 m (16 fot) USB 2.0-kabel
Strömförsörjningskrav	1,8 m (6 fot) strömkabel Strömförbrukningen är mindre än 7 W (100 till 240 VAC, 50/60 Hz 5 VDC 2,0 A).
Kablar och maskinvara medföljer	Infraröd fjärrkontroll 4,5 m (14 fot 9 tum) elkabel 5 m (16 fot 5 tum) USB-kabel 4,1 m (13 fot 5 1/2 tum) 3,5 mm stereoljudkabel Projektorkablage Videoanslutningssats
Stölskydd	Projektorsystemets hänglåsring
Dator	Se smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes

Anslutningar

Projektoranslutningar	3,5 mm telefonjack för ljudingång 3,5 mm telefonjack för ljudutgång DB15F RGB VGA-ingång för video DB9F RS-232-kontrollport HDMI 1,4-ingång (x2) Ström (100 – 240 V AC vid 50 Hz–60 Hz) USB-B-port endast för servicebruk RJ45-Ethernetanslutning RJ45 sekundär projektorstyrning 7-stift med mini-DIN för UKP-data 4-stifts mini-DIN 5 V/2 A-utgång för ström till UKP USB hub/växel
Pennfacksanslutningar	DB15-M ansluter kablagekabeln till projektorn 4-stifts rumsstyrsystem via SB8-CTRL-adapterkabel USB A ansluts till den interaktiva SMART Board M685-skrivtavlan USB B (x2) ansluts till primära och sekundära datorer (skrivbordsdator/bärbar dator) USB A för USB-enhet Analogt RCA-ljud och kompositvideo (röd, vit och gul)

Förvarings- och driftskrav

Ström-förbrukning	
Komplett läge	375 W
Standardläge	311 W
Vänteläge	0,5 W
Drifts-temperatur	
Interaktiv skrivtavla	5 °C till 35 °C (41 °F till 95 °F) från 0 till 1800 m (0 till 6000 fot) 5 °C till 30 °C (41 °F till 86 °F) från 1800 till 3000 m (6000 till 9800 fot)
Projektor	Standardhastighet: 5 °C till 35 °C (41 °F till 95 °F) från 0 till 1800 m (0 till 6000 fot) Hög hastighet: 5 °C till 30 °C (41 °F till 86 °F) från 1800 till 2 100 m (6000 till 6800 fot)
Lagringstemperatur	-20 °C till 50 °C (-4 °F till 122 °F)

Luftfuktighet	5 % till 95 % relativ luftfuktighet för förvaring, icke-kondenserande. 5 % till 80 % relativ luftfuktighet under drift, icke kondenserande.
----------------------	--

Certifiering och regelefterlevnad

Certifiering från tillsynsmyndigheter	CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, UL/CSA (USA/Kanada) och VCCI.
--	--

Miljö- efterlevnad

Kina	EIP
Europeiska Unionen	REACH, RoHS, WEEE, Batteri och förpackning
USA	Förpackning och konfliktmineraler

Garanti

Interaktiv skrivtavla	Två års begränsad utrustningsgaranti
Projektor	Tre års begränsad utrustningsgaranti
Projektorlampa	1000 timmar/ett års garanti

Inköpsinformation

Ordernummer

SBM685ix2	221 cm (87 tum) diagonal SMART Board M685 interaktiv skrivtavla med ett SMART UX80 projektorssystem. En installations-CD med SMART Notebook-programvaran ingår.
1018740	Ersättningsmodul till SMART UX80 projektorlampa
1013576	Monteringssats för projektorn (se smarttech.com/kb/160505)
1020342	Maskinvarusats till SMART Board interaktiv skrivtavla (se smarttech.com/kb/170475)

Valfri utökad garanti

EWY2-UX80	SMART UX80-projektorns två års utökade garanti (tillgänglig endast vid inköpet av projektorn)
EWY1-SBM	SMART Board M600 serien interaktiv skrivtavla – ett års utökad garanti (tillgänglig endast vid inköpet av projektorn)
EWY1-SBM	SMART Board M600 serien interaktiv skrivtavla – tre års utökad garanti (tillgänglig endast vid inköpet av projektorn)

Övriga tillbehör	Se smarttech.com/accessories
-------------------------	---

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2014 SMART Technologies ULC. Med ensamrätt. SMART Board, SMART Notebook, DVIT, smarttech, logotypen SMART och alla SMART-slogans är varumärken eller inregistrerade varumärken som tillhör SMART Technologies ULC i USA och/eller andra länder. Alla andra tredjepartsprodukter och företagsnamn kan vara varumärken som tillhör dess respektive ägare. Denna produkt och/eller användning därav täcks av ett eller flera av nedanstående USA-patent. www.smarttech.com/patents. Innehållet kan ändras utan förvarning. 05/2014.