

Specifikationer

Interaktivt SMART Board®-skrivtavlesystem

Modell SBM680i6

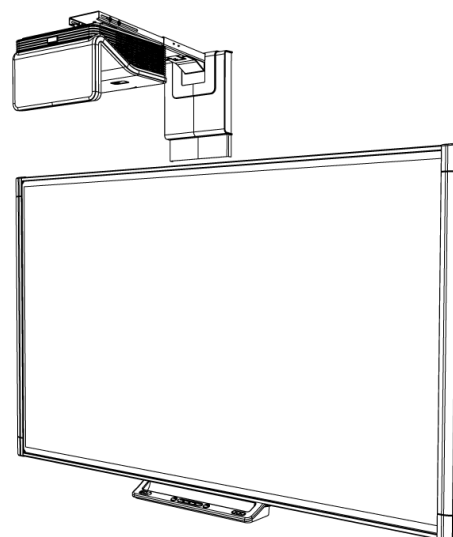
Översikt

Ditt interaktiva SMART Board® M680i6-skrivtavlesystem består av en interaktiv SMART Board M680-skrivtavla och en SMART UF70-projektor samt andra tillbehör och valfri utrustning.

SMART UF70-projektorn tillhandahåller en ultraklar bild i hög upplösning på en kort arm, vilket ger interaktivitet med en hög prestanda som är praktiskt taget bländfri. 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.

SBM680i6-systemet stödjer video och ljud från en rad olika enheter, inklusive DVD- och Blu-ray™-spelare, dokumentkameror och andra HD-källor och som visas på den interaktiva skärmen. Alla HDMI 1.4-ingångarna är HDCP-kompatibla.

Se smarttech.com för mer information om denna produkt.

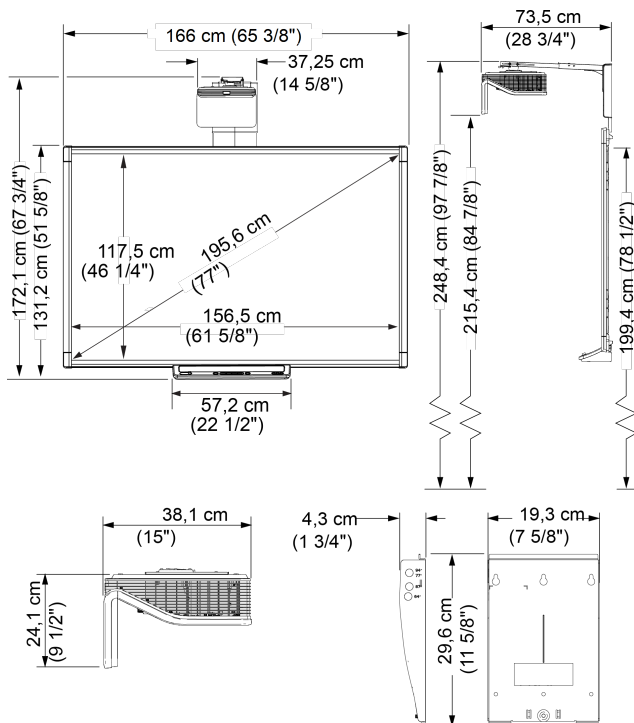


SPECIFIKATIONER

Interaktivt SMART Board-skrivtavlesystem – Modell SBM680i6

Dimensioner och vikter¹

Dimensioner



SMART UF70-projektor

Vikt (endast projektor)

16 lb. 11 oz. (7,6 kg)

Vikt (projektor och arm)

28 lb. 6 oz. (12,9 kg)

Transportdimensioner

20 tum B × 15 1/2 tum H × 24 tum D
(50,8 cm × 39,4 cm × 61 cm)

Fraktvikt

35 lb. 13 oz. (16,2 kg)

Interaktiv SMART Board M680-skrivtavla

Vikt

18,14 kg 368,54 g (18,5 kg 5 oz.)

Transportdimensioner

71 1/4 tum B × 53 tum H × 4 1/2 tum D
(181 cm × 134,6 cm × 11,4 cm)

Fraktvikt

52 lb. (23,6 kg)

Tillbehörlåda

Transportdimensioner

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

Fraktvikt

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

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

Maskinvara

Projektor

Ljusstyrka (standard)	3000 lumen i 230 W-läge på en CCT på 6500 K via IEC-metoden
Ljusstyrka (ekonomisk)	2250 lumen i 190 W-läge på en CCT på 6500 K via IEC-metoden
Inbyggd upplösning	XGA 1024 × 768
Bredd/höjdförhållande	4:3 med support för 16:9, 16:10 och 5:4 med skalning.
Projiceringsförhållande	Kort projiceringsförhållande på 0.43:1
Projiceringsdistans	68,4 cm (27 tum)
Visningsteknik	Projiceringsmotorn använder DLP®-teknik från Texas Instruments™, och tillhandahåller BrilliantColor™-prestanda och kvalitet, Gamma 2.2-korrigerig med lägena Bright Room, Dark Room, sRGB, User och SMART Presentation.
Lampans livscykel	3000 timmar i standardläget 230 W. 4000 timmar i ekonomiläget 190 W.
Integrerade högtalare	9 W rms
Projektorbrus	32 dBA (standardhastighet för fläkt) eller 37 dBA (hög fläkthastighet)
Kontrastförhållande (normal)	2900:1
Kompatibilitet med videosystem	HDTV-kompatibilitet för videosystem (720 p och 1080 p) och HD-redo (HDMI-teknik och 720 p) är tillgängligt, NTSC, NTSC 4:43, PAL, PAL-N, PAL-M och SECAM (480i/p och 576i/p).
Videogränssnitt kompatibilitet	HDCP-kompatibelt HDMI, komposit, VESA® RGB med ytterligare gränssnittssupport för komponent YPbPr- och komponent YCbCR-ingångar med lämpliga adaptrar (ingår ej).
Horisontell frekvens	15 kHz -72 kHz
Vertikal frekvens	15 Hz -75 Hz
Klockfrekvens	165 MHz
Extern hantering	Infraröd fjärrkontroll med RS-232-kontrollport, intern webbsida, Crestron® RoomView®-hantering via Ethernet.



Stölskydd	Projektorsystemets hänglåsring
Kablar och maskinvara medföljer	14,9 tum (4,5 m) elkabel Infraröd fjärrkontroll med måtten 1 5/8 tum B × 3 3/8 tum H × 1/4 tum D (4,1 cm × 8,6 cm × 0,6 cm) 16 tum (5 m) USB-kabel Projektorns kabelknippe

Interaktiv skrivtavla

Multitouch-funktionalitet	Stöd för två simultana pekningar gör att två användare kan interagera med den interaktiva skrivtavlan med användning av de inkluderade pennorna eller andra objekt, eller med hjälp av fingrarna för att skriva och utföra gester.
Digitaliseringsteknik	Fyra-kamera DViT®-teknik (Digital Vision Touch)

SPECIFIKATIONER

Interaktivt SMART Board-skrivtavlesystem – Modell SBM680i6

Pennfack	Pennfacket kopplas till den interaktiva skrivtavlan. Använd färgvalsknapparna till att byta färg på det digitala bläcket. Skärmtangentbordet, högerklicknings- och inriktningfunktionerna är också tillgängliga med pennfackets knappar. Grundläggande projektorreglage är tillgängliga från pennfacket, inklusive ström, volymreglage och val av ingång.
Penna	Två pennor ingår
Strömförsörjningskrav	1,8 m (6 fot) strömkabel. Strömförbrukningen är mindre än 7 W (100 V till 240 V AC, 50/60 Hz, 5 V DC 2,0 A).
Datoranslutning	5 m (16 fot) USB 2.0-kabel

Anslutningar

Projektor-anslutningar	3,5 mm telefonjack med ljudingång 3,5 mm telefonjack för ljudutgång DB15F RGB VGA-videoingång (VGA in) DB15F RGB VGA-videoingång (VGA ut) DB9F RS-232-kontrollport HDMI 1.4-ingång Ström (100 – 240 V AC vid 50 Hz–60 Hz) USB-B-port (endast för servicebruk) RJ45-Ethernetanslutning 7-stift med mini-DIN för UKP-data 4-stifts mini-DIN 5 V/2 A-utgång för ström till UKP USB hub/växel Analogt RCA-ljud och kompositvideo (röd, vit och gul) 3,5 mm mikrofon
UKP-anslutningar	DB15-M ansluter kablagekabeln till projektorn 4-stifts rumsstyrsystem via SB8-CTRL-adapterkabel USB A ansluts till den interaktiva skrivtavlan USB B (×2) ansluts till primära och sekundära datorer (skrivbordsdator/bärbar dator) USB A för USB-enhet Analogt RCA-ljud och kompositvideo (röd, vit och gul)

Datorkrav

SBM680i6	Windows®-operativsystem eller Mac-operativsystemprogramvara och SMART Notebook™-programvara för samarbetsstudier installerat. För en komplett lista över krav på datorer, gå till smarttech.com/downloads och gå till den senaste versionsinformationen för SMART Notebook-programvaran för ditt operativsystem.
----------	---

Förvarings- och driftskrav

Elkrav och elkonsumtion	100 V–240 V AC vid 50 Hz–60 Hz
Komplett läge	360 W
Ekonomiläge	360 W
Vänteläge	0,5 W
Driftstemperatur	
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 3 000 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 2100 m (6000 till 6800 fot)
Lagringstemperatur	-20 °C (-4 °F) till 50 °C (122 °F)
Luftfuktighet	Upp till 80% relativ luftfuktighet för förvaring, icke-kondenserande. Upp till 80% relativ luftfuktighet för drift, icke-kondenserande.

Certifiering och efterlevnad

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

Efterlevnad av miljökrav

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

Garanti

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

Inköpsinformation

Ordernummer

SBM680i6	195,6 cm (77 tum) diagonal interaktiv SMART Board M680-skrivtavla med ett SMART UF70-projektorsystem. En installations-DVD med SMART Notebook-programvaran ingår.
1020991	Reservlampsmodul för SMART UF70-/UF70w-projektorer.
1013576	Projektorns monteringskit (se smarttech.com/kb/160505)
1020342	Maskinvarusats till SMART Board interaktiv skrivtavla (se smarttech.com/kb/170475)

Valfri utökad garanti

EWY1-UF70	Ett års utökad garanti för SMART UF70-projektorn (tillgänglig endast vid inköpet av projektorn)
EWY3-UF70	Tre års utökad garanti för SMART UF70-projektorn (tillgänglig endast vid inköpet av projektorn)
EWY1-SBM	SMART Board M600-seriens interaktiva skrivtavla - ett års utökad garanti (tillgänglig endast vid inköpet av projektorn)
EWY1-SBM	SMART Board M600-seriens interaktiva skrivtavla - tre års utökad garanti (tillgänglig endast vid inköpet av projektorn)

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

SPECIFIKATIONER

Interaktivt SMART Board-skrivtavlesystem – Modell SBM680i6

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport

© 2013–2014 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 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. 01/2014.