

Det interaktiva SMART Board®-skrivtavlesystemet

Modell SB680i6

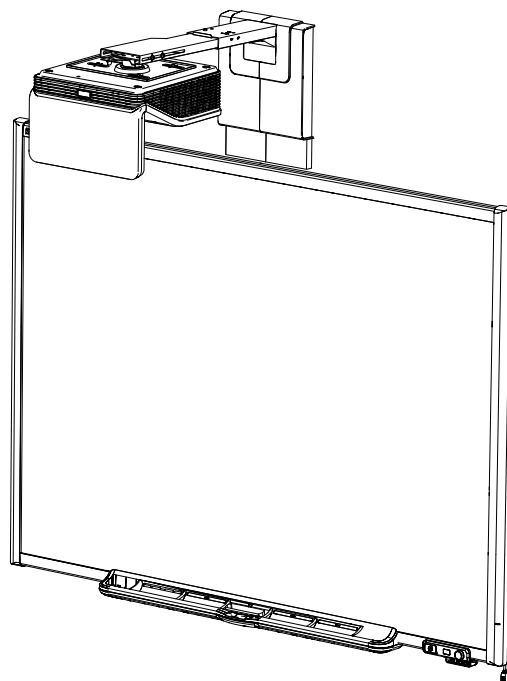
Översikt

Ditt interaktiva SMART Board® 680i6-skrivtavlesystem består av en interaktiv skrivtavla i SMART Board 600-serien 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. SB680-seriens interaktiva skrivtavla är ett peksystem för en användare som tillhandahåller en oöverträfflig hållbarhet och prestanda under alla sorts förhållanden.

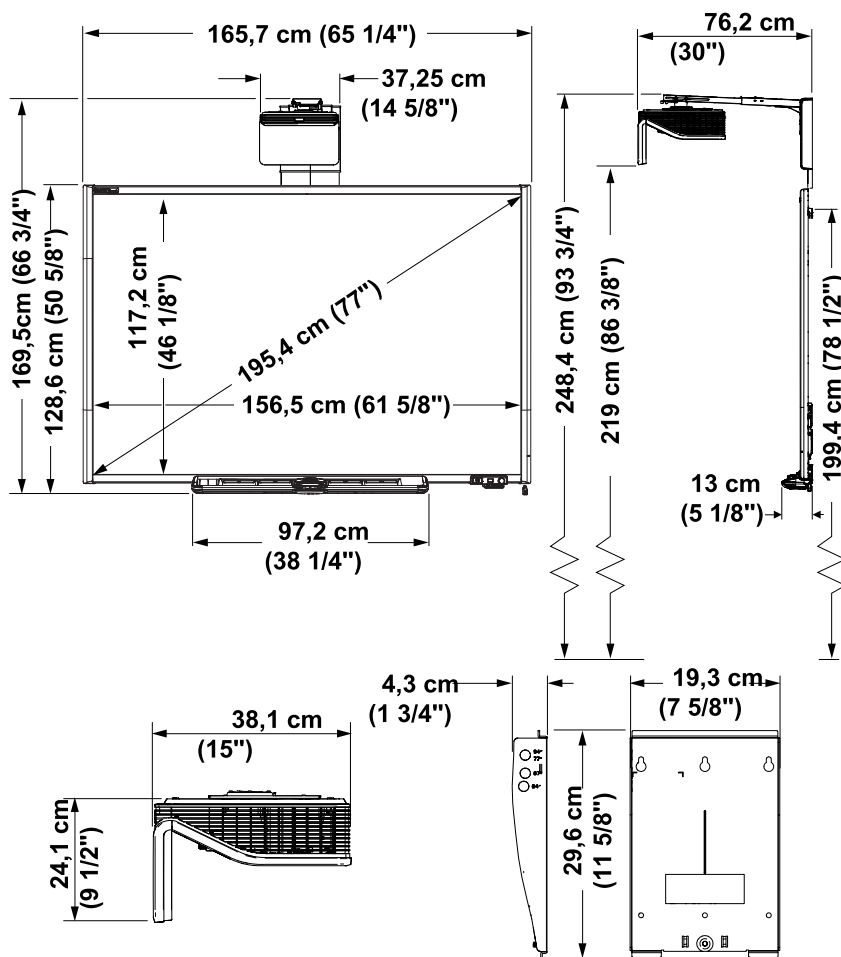
SB680i6-systemet stödjer video och ljud från en rad olika enheter, inklusive DVD- och Blu-ray™-spelare, dokumentkameror och andra HD-källor och som visas på den interaktiva skärmen. Alla HDMI 1.4-ingångarna är HDCP-kompatibla.

Se smartechnology.com för mer information om denna produkt.



Dimensioner och vikter¹

Dimensioner



Interaktiv SMART Board 680-skrivtavla

Vikt

30 lb. 14 oz. (13,6 kg)

Transportdimensioner

73 1/2 tum B × 54 tum H × 5 1/2 tum D
(186,7 cm × 137,2 cm × 14 cm)

Transportvikt

45 lbs. (20,5 kg)

SMART UF70-projektor

Vikt (endast projektor)

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

Vikt (projektor och arm)

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

Transportvikt

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

Projektordimensioner

14 5/8 tum B × 9 1/2 tum H × 30 tum D
(37,1 cm × 24,1 cm × 76,2 cm)

Transportdimensioner

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

Utökad kontrollpanel (UKP)

Dimensioner

6 tum B × 2 5/8 tum H × 2 1/4 tum D
(15,2 cm × 6,6 cm × 5,8 cm)

Vikt

4 lb. 8 oz. (2,1 kg)

Transportdimensioner

9,3 tum B × 5 tum H × 10 3/8 tum D
(23,8 cm × 12,8 cm × 26,4 cm)

Fjärrkontroll

Dimensioner

1 5/8 tum B × 3 3/8 tum H × 1/4 tum D
(4,1 cm × 8,6 cm × 0,6 cm)

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

Hårdvara

Projektor

Ljusstyrka (standard)	3000 lumen 230 W-läge på en CCT på 6500 K via IEC-metoden
Ljusstyrka (ekonomisk)	2250 lumen och 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 Ljust rum, Mörkt rum, sRGB, Användare och SMART presentation.
Lampans livscykel	3000 timmar i standardläget på 230 W. 4000 timmar i ekonomiläget på 190 W.
Integrerade högtalare	9 W rms
Projektorbrus	Standardfläkthastighet på 32 dBA. Standardfläkthastighet på 37 dBA.
Kontrastförhållande (normal)	2900:1
Videosystem kompatibilitet	HDTV-videosystemskompatibilitet (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	15kHz -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



Interaktiv skrivtavla

Pekupplösning	4000 × 4000
Pekning	Robust enskilt peksystem
Digitaliseringsteknik	Resistiv teknik
Pennfack	Optiska sensorer i pennfackslamporna som indikerar det aktiva verktyget.
Tillbehör	Fyra ergonomiska pennor som är greppvänliga och ett rektangulärt radergummi
Utökad kontrollpanel (UKP)	SB680i6 - inkluderas med systemet

Inkluderade kablar och SB680i6-hårdvara	14' 9" (4,5 m) elkabel Infraröd fjärrkontroll 16' 5" (5 m) USB-kabel 13' 5,5" (4,1 m) 3,5 mm stereoljudkabel Projektorns kabelknippe
Stödskydd	Projektorsystemets hänglåsring SB600-system - Kensington-säkerhetsfack

Anslutningar

Projektor-anslutningar	3,5 mm telefonjack med ljudingång 3,5 mm telefonjack med ljudutgång DB15F RGB VGA-videoingång (VGA in) DB15F RGB VGA-videoingång (VGA ut) DB9F RS-232-kontrollport HDMI 1.4-ingång Ström (100 V–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 med mini-DIN 5V/2A-utgång för UKP USB HUB/växelström Analogt RCA-ljud och kompositvideo (röd, vit och gul) Mikrofon 3,5 mm
UKP-anslutningar	RJ11 6-kabel med SMART Hub™ SE-samarbetsplattform DB15-M ECP-kabelknippe till projektorer RCA (×3) kompositvideo och associerade ljudingångar Interaktiva USB A SMART Board 685-skrivtavla USB A (×3) USB-drivrutiner eller perifera enheter (medföljer ej) USB B-primär dator (skrivbordsetikett) USB B-sekundär dator (etikett för bärbar dator)

Datorkrav

SB680i6	Windows®-operativsystem eller Mac-operativsystemprogramvara och SMART Notebook™-programvara för samarbetsstudier installerat. För en komplett lista av datorkrav, gå till smarttech.com/downloads och bläddra till informationen om den senaste utgåvan av SMART Notebook-programvaran som finns tillgänglig för ditt operativsystem.
----------------	--

Förvaring och användarkrav

Elkrav och elförbrukning	100 V–240 V AC vid 50 Hz–60 Hz
Komplett läge	360 W
EKO-läge	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 2 100 m (6000 till 6800 fot)
Förvaringstemperatur	-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

Regulatorisk certifiering	CE, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, TUV-GS, UL/CSA (U.S.A/Kanada) och VCCI
Miljöefterlevnad	
Kina	EIP
Europeiska Unionen	REACH, RoHS, WEEE, batteri, förpackning och ErP-vänteläge
U.S.A.	Förpackning och konfliktmineraler

Garanti

Interaktiv skrivtavla	Två års begränsad utrustningsgaranti ELLER Fem års begränsad utrustningsgaranti vid registrering
Projektor	Två års begränsad utrustningsgaranti
Projektorlampa	1000 timmar/ettårs-garanti
UKP	Två års begränsad utrustningsgaranti

Inköpsinformation

Ordernummer

SB680i6	195,4 cm (77 tum) diagonal interaktiv SMART Board-skrivtavla med ett SMART UF70-projektorsystem. En installations-CD med SMART Notebook-programvaran ingår.
1020991	Reservlampa för SMART UF70- och UF70w-projektorer
1013576	Projektorhårdvarukit (se smarttech.com/kb/160505)

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)

Övriga tillbehör Se smarttech.com/accessories

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2013 SMART Technologies ULC. Alla rättigheter förbehålls. SMART Board, smarttech, SMART-logotypen och alla SMART-slogans är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande SMART Technologies ULC i USA och /eller i andra länder. Alla tredjepartsprodukter och företagsnamn kan vara varumärken tillhörande dess respektive ägare. Denna produkt och/eller användningen därav skyddas av ett eller flera av följande amerikanska patent. www.smarttech.com/patents. Innehållet kan komma att ändras utan förvarning. 09/2013.