

Det interaktiva SMART Board®-skrivtavlesystemet

Modell SB880i6

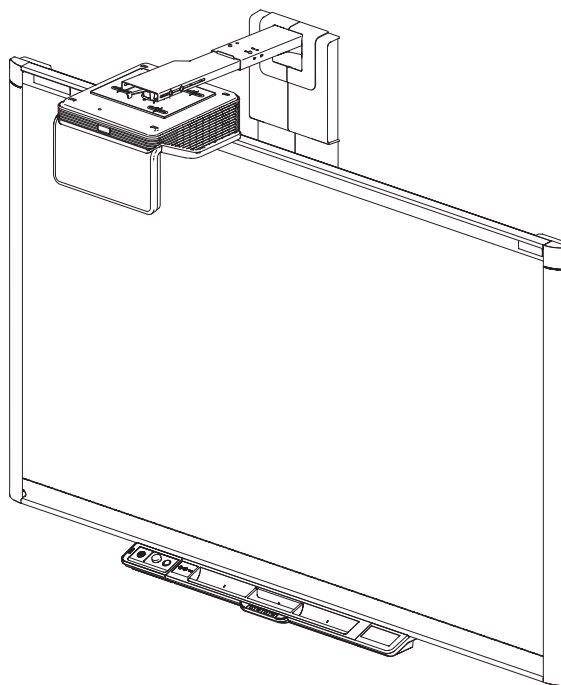
Översikt

Ditt interaktiva SMART Board® 880i6®-skrivtavlesystem består av en interaktiv skrivtavla i SMART Board 800-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. Fyra användare kan rita på den interaktiva ytan samtidigt, och du kan använda en rad olika gester i programmen.

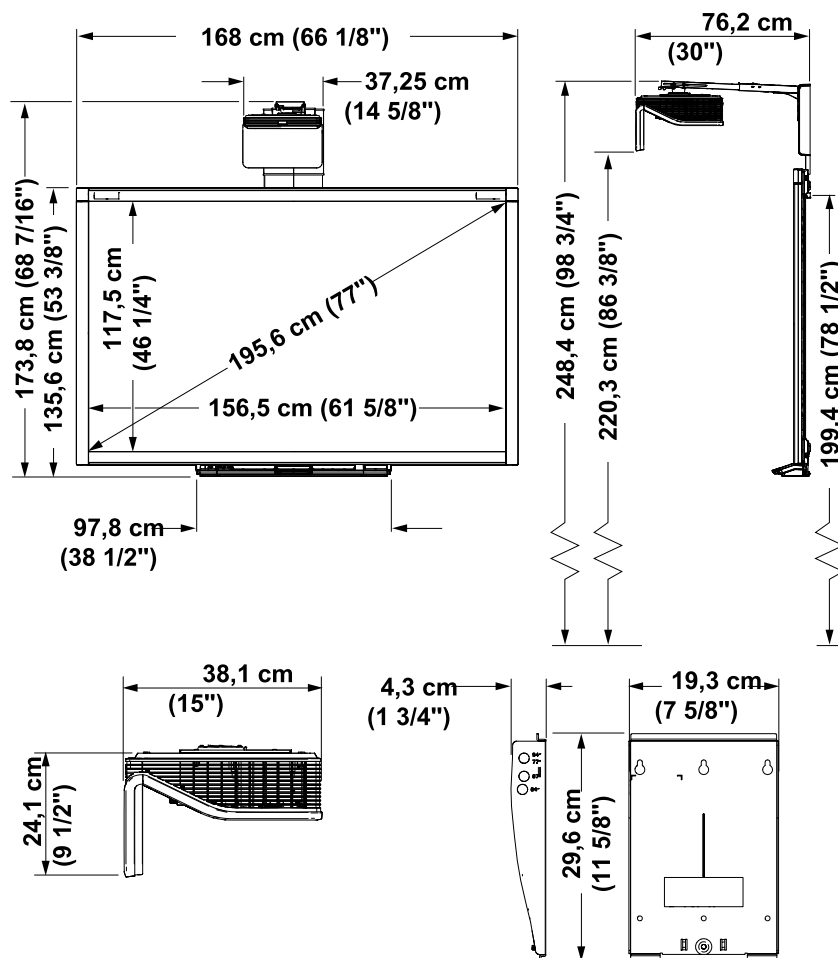
SB880i6-systemet stödjer video och ljud från en rad olika enheter, inklusive DVD- och Blu-ray™-spelare, dokumentkameror och andra HD-källor och som visas på den interaktiva skärmen. Alla HDMI 1.4-ingångarna är HDCP-kompatibla.

Se smarttech.com för mer information om denna produkt.



Dimensioner och vikter¹

Dimensioner



Interaktiv SMART Board 880-skrivtavla

Vikt

52 lb. (23,6 kg)

Transportdimensioner

4 3/8 tum B × 56 3/4 tum H
× 75 3/4 tum D
(11,1 cm × 144,1 cm × 192,4 cm)

Transportvikt

76 lb. (34,5 kg)

SMART UF70-projektor

Vikt (endast projektor)

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

Vikt (projektor + arm)

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

Transportvikt

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

Transportdimensioner

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

Projektordimensioner

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

Utökad kontrollpanel (UKP)

Dimensioner

6 5/8 tum B × 2 1/8 tum H ×
4 5/8 tum D
(16,8 cm × 5,5 cm × 11,9 cm)

Vikt

5 lb 11 oz. (2,6 kg)

Transportdimensioner

16 1/2 tum B × 14 tum H × 3
tum D
(41,9 cm × 35,6 cm × 7,6 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	2500 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, RS-232-kontrollport, intern webbsida, Crestron® RoomView®-hantering via Ethernet



Interaktiv skrivtavla

Pekupplösning	4000 × 4000
Pekning och gester	<p>Användarna kan interagera med den interaktiva skrivtavlan med hjälp av de inkluderade pennorna eller andra objekt eller bara använda fingrarna för att skriva, radera och för att utföra pekfunktioner.</p> <p>Funktionen för objektmedvetenhet gör så att du kan plocka upp en penna och sedan skriva, välja eller radera utan att byta ut pennan. Denna interaktiva skrivtavla har även funktioner för gester, vilket ger ett naturligt och flexibelt sätt att interagera med innehållet på.</p>
Digitaliseringsteknik	DViT®-teknik (Digital Vision Touch) med fyra kameror med en hårdplastad yta för markeringspennor

Pennfack	Optiska sensorer i pennfacket känner av när du plockar upp en penna eller ett radergummi från facket. Med färgknapparna på pennfacket kan du välja färg på pennan.
Tillbehör	Två ergonomiska pennor som är greppvänliga och ett rektangulärt radergummi
Utökad kontrollpanel (UKP)	SB880i6 - inkluderas med systemet, men är inte redan fäst på pennfacket
Inkluderade kablar och SB880i6-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 SB800-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 intern pennfacksanslutning 11-stiftsanslutning till projektorns kabelfäste 4-stifts rumkontrollsystem via SB8-CTRL-adapterkabel USB-B ansluts till botten på pennfacket USB mini-typ B (x2) primära och sekundära datoranslutningar USB typ A för USB-drivrutin eller minnessticka

Datorkrav

SB880i6	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	
SB880i6	195,6 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-/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.