

## Specifikationer

**SMART Board® interaktivt whiteboardsystem**

Model SB880ix3

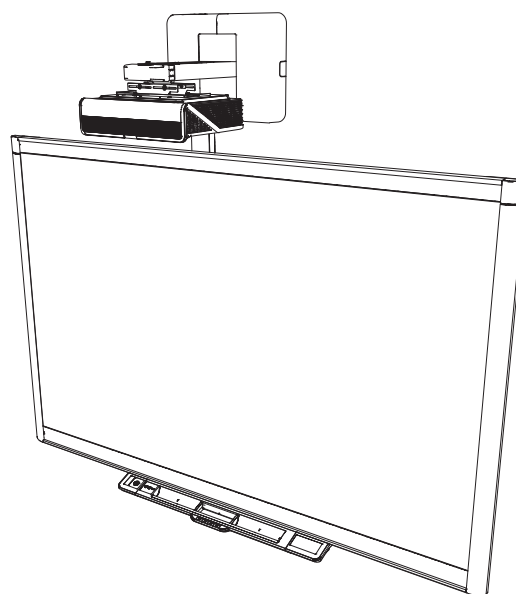
## Oversigt

Dit interaktive SMART Board SB880ix3 whiteboardsystem kombinerer brugen af et interaktivt whiteboard fra SMART Board 800-serien og en SMART U100-projektor sammen med andet tilbehør og ekstraudstyr.

SMART U100-projektoren giver et ultra-klart billede i højopløsning på en kort arm, hvilket giver høj præstationsinteraktivitet i højdefinition som stort set er fri for 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. Derudover kan fire brugere tegne på den interaktive overflade samtidigt, og du kan bruge en række bevægelser i dine programmer.

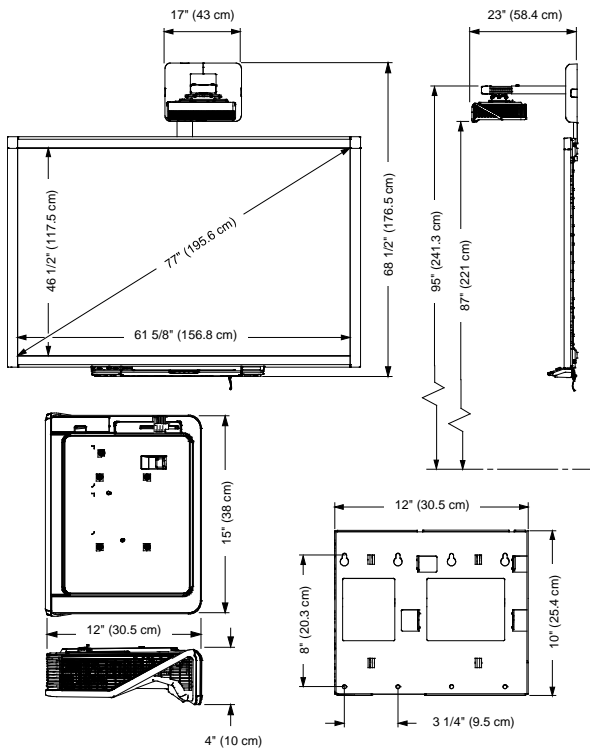
SB880ix3-systemet understøtter video og lyd fra en række forskellige enheder, inklusive dvd- og Blu-ray™ afspillere, dokumentkameraer og andre HD-kilder, og vises på den interaktive skærm. Alle HDMI® 1.4 indgange er kompatible med HDCP.

Se [smarttech.com](http://smarttech.com) for yderligere oplysninger om dette produkt.



Mål og vægt<sup>1</sup>

## Mål



## SMART U100 projektor

## Vægt (kun projektor)

4,5 kg (10 lb.)

## Vægt (projektor og arm)

10 kg (22 lb.)

## Forsendelsesvægt (projektor)

6,1 kg (13 lb. 6 oz.)

## Forsendelsesmål (projektor)

39,5 cm × 21,5 cm × 49,5 cm (15 1/2" B × 8 1/2" H × 19 1/2" D)

## Forsendelsesvægt (arm)

6,6 kg (14 lb. 8 oz.)

## Forsendelsesmål (arm)

46,8 cm × 32,4 cm × 28,2 cm (18 1/2" B × 12 3/4" H × 11 1/8" D)

## Mål på projektor

38 cm × 10 cm × 30,5 m (15" B × 4" H × 12" D)

## SMART Board 880 interaktiv tavle

## Vægt

21,5 kg (47 lb.)

## Forsendelsesmål

11,4 cm × 141,9 cm × 193,7 cm (4 1/2" B × 55 7/8" H × 76 1/4" D)

## Forsendelsesvægt

28,5 kg (62 lb. 13 oz.)

## Tilbehørsset (inkluderer pennebakke)

## Vægt

5,5 kg (12 lb.)

## Forsendelsesmål

102 cm × 17,7 cm × 9,8 cm (40 1/8" B × 7" H × 3 7/8" D)

## Udvidet kontrolpanel

## Mål

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

## Vægt

2,6 kg (5 lb 11 oz.)

## Forsendelsesmål

41,9 cm × 35,6 cm × 7,6 cm (16 1/2" B × 14" H × 3" D)

## Fjernbetjening

## Mål

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

<sup>1</sup>Alle dimensioner ± 0,3 cm (1/8"). Alle vægte ± 0,9 kg (2 lb.)

## Hardware

### Projektor

Lysstyrke (standard)	3600 lumen i 260 W-tilstand ved en CCT på 6500 K efter IEC metoden.
Lysstyrke (økonomi)	2800 lumen i 220 W-tilstand ved en CCT på 6500 K efter IEC metoden.
Producentsspecifik opløsning	XGA 1024 × 768
Formatforhold	4:3
Projektionsforhold	Kort projektionsafstand 0,33:1 forhold
Projektionsafstand	26,4 cm (10 3/8")
Displayteknologi	Motoren i projektoren anvender DLP® teknologi fra Texas Instruments™, med BrilliantColor™ præstation og Gamma 2.2 kvalitetskorrektions med tilstandene Lyst rum, Mørkt rum, sRGB, Bruger og SMART Præsentation. Philips® ImageCare™ lampestyringsteknologi forlænger lampens levetid. <sup>2</sup>
Brændetid	5000 timer i 260 W standardtilstand, 6500 timer i 220 W økonomitilstand (ImageCare tændt). 3000 timer i 260 W standardtilstand, 5000 timer i 220 W økonomitilstand (ImageCare slukket).
Integreret højttaler	9 W rms
Projektorstøj	35 dBA (høj blæserhastighed) eller 32 dBA (normal blæserhastighed), målt vha. JIS-metoden
Kontrastforhold (typisk)	2900:1
Videosystemkompatibilitet	Kompatibelt med HDTV-videosystemer (720p og 1080i) og HD-parat (HDMI-teknologi og 720p), NTSC, NTSC 4:43, PAL, PAL-N, PAL-M og SECAM (480i/p og 576i/p)
Videogrænsefladekompatibilitet	HDCP-kompatibel HDMI, Composite, VESA® RGB med yderligere understøttelse af grænseflade til Component YPbPr- og Component YCbCr-input med egnede adaptere (medfølger ikke)
Vandret frekvens	15 kHz–72 kHz
Lodret frekvens	15 Hz–75 Hz
Klokkfrekvens	165 Mhz
Ekstern administration	Infrarød fjernbetjening, RS-232 kontrolport, intern webside, Crestron® RoomView® administration via Ethernet
Tyverisikring	Projektor-systemets hængelåsring og hul til Kensington-lås



### Interaktivt whiteboard

Trykopløsning	4000 × 4000
---------------	-------------

<sup>2</sup>Skøn over udvidede timer ved brug af ImageCare-teknologi kan bruges i særlige klasseværelsesscenarier: Maksimum 6 timer om dagen, 5 dage om ugen, 200 dage om året med en blanding af statiske og levende billeder.

**SMART BOARD® INTERAKTIVT WHITEBOARDSYSTEM – MODEL SB880IX3**

Tryk og bevægelser	Brugere kan 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 musefunktioner med. Med funktionen Objektgenkendelse kan du løfte en pen, og derefter skrive, vælge eller slette med den samme pen. Dette interaktive whiteboard kan også genkende bevægelser, så du kan arbejde med indholdet på en naturlig og fleksibel måde.
Digitaliseringsteknologi	DViT® (Digital Vision Touch) teknologi med fire kameraer og med stålbelagt whiteboardoverflade
Pennebakke	Optiske sensorer i pennebakken registrerer, når en tavlevisker eller pen løftes fra bakken. Pennefarven vælges med farveknapperne på pennebakken.
Tilbehør	To ergonomiske penne med blødt greb og rektangulær tavlevisker
Udvidet kontrolpanel	SB880ix3 – følger med systemet, ikke fastgjort til pennebakken
Medfølgende kabler og hardware	4,5 m (14' 9") netledning Infrarød fjernbetjening 16' 5" (5 m) USB-kabel 4,1 m (13' 5,5") 3,5 mm stereo lyd kabel Projektorledningssamling
Tyverisikring	SB800-system – hul til Kensington-lås

## Stik

<b>Projektorstik</b>	3,5 mm VGA1 telefonlydindgangsstik 3,5 mm telefonstik linjeudgang (×2) DB15F RGB VGA-videoindgang (VGA 1) DB15F RGB VGA-videoudgang (VGA Out) DB9F RS-232 kontrolport HDMI 1.4 input (×2) Strøm (100V–240V vekselstrøm ved 50 Hz–60 Hz) USB B-stik (kun til servicebrug) RJ45 ethernet-stik Mini-DIN med 7 ben til udvidet kontrolpaneldata Mini-DIN 5V/2A udgang med 4 ben til udvidet kontrolpanel USB HUB/kontaktstrøm RCA analog lyd kabel og composite-video (rød, hvid og gul) Mikrofon 3,5 mm USB A-stik, (for HDMI streamings-enhed) kun strøm +5 V jævnstrøm
<b>Stik til udvidet kontrollpanel</b>	RJ11 6-kabel SMART Hub™ SE-samarbejdsplatform DB15-M UKP kabelsamling med projektoren RCA (× 3) Composite video og tilhørende lydindgange USB A USB-drev eller perifere enheder (ikke inkluderet) USB B Primær computer (skrivebordsetiket) USB B sekundære computer (laptopetiket)

## Computerkrav

<b>SB880ix3</b>	Windows® operativsystem eller Mac operativsystemsoftware og SMART Notebook® samarbejdsbaserede indlæringssoftware installeret. Gå til <a href="http://smarttech.com/downloads">smarttech.com/downloads</a> for en komplet liste over computerkrav og finde frem til de seneste produktbemærkninger til SMART Notebook-softwaren, som er relevante for dit operativsystem.
-----------------	---

## Opbevarings- og driftskrav

<b>Strømkrav og -forbrug</b>	100 V – 240 V vekselstrøm ved 50 Hz – 60 Hz
Fuld-tilstand	360 W
ØKO-tilstand	290 W
Standbytilstand	0,5 W
<b>Driftstemperatur</b>	
Interaktivt whiteboard	41°F til 95°F (5°C til 35°C) fra 0' til 6.000' (0 m til 1.800 m) 41°F til 86°F (5°C til 30°C) fra 6.000' til 9800' (1.800 m til 3000 m)
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')
<b>Opbevaringstemperatur</b>	-4°F (-20°C) til 122°F (50°C)
<b>Luftfugtighed</b>	Op til 85% relativ opbevaringsfugtighed, ikke-kondenserende Op til 85% relativ driftsfugtighed, ikke-kondenserende

## Certificering og overholdelse

**Myndighedscertificering** CE, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, NOM, PSB, PSE, UL/CSA(U.S./Canada) og VCCI

### Overholdelse af miljømæssige krav

Kina	EIP
Europæiske Union	REACH, RoHS, WEEE, Batteri, Emballage og ErP Standby
USA	Emballage og Konfliktminerale

## Garanti

<b>Interaktivt whiteboard</b>	To års begrænset produktgaranti ELLER Fem års begrænset produktgaranti ved registrering
<b>Projektor</b>	Tre års begrænset produktgaranti
<b>Projektorlampe</b>	1.000 timers/1 års garanti
<b>Udvidet kontrolpanel</b>	Tre års begrænset produktgaranti

## Købsoplysninger

### Bestillingsnumre

SB880ix3	195,6 cm (77") diagonalt SMART Board interaktivt whiteboard med et SMART U100-projektorsystem. Installations-dvd med SMART Notebook-software medfølger.
1026952	Reservelampemodul til SMART U100 og U100w-projektorer
1013576	Projektormonteringsæt (se <a href="http://smarttech.com/kb/160505">smarttech.com/kb/160505</a> )

### Valgfri udvidet garanti

EWY1-U100	SMART U100 projektor etårig udvidet garanti (kan kun fås på det tidspunkt hvor projektoren købes)
EWY2-U100	SMART U100 projektor toårig udvidet garanti (kan kun fås på det tidspunkt hvor projektoren købes)

### Valgfrit tilbehør

	Se også <a href="http://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a>
1013458	VGA tilslutningsæt for SMART Board 800-seriens interaktive whiteboards.
1016404	RCA-tilslutningsboks for SMART Board 800-seriens interaktive whiteboards.

[smarttech.com/support](http://smarttech.com/support)  
[smarttech.com/contactsupport](http://smarttech.com/contactsupport)

© yyyy SMART Technologies ULC. Alle rettigheder forbeholdes. SMART Board, smarttech, SMART-logoet og alle SMART-sloganer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende SMART Technologies ULC i USA og/eller andre lande. Alle navne på tredjepartsprodukter og virksomheder kan være varemærker tilhørende de respektive ejere. Dette produkt og/eller brug deraf er dækket af en eller flere af følgende amerikanske patenter: [www.smarttech.com/patents](http://www.smarttech.com/patents). Indholdet kan gøres til genstand for ændring uden varsel. MMyyyy.