

Specificaties

SMART Board® 885ix3 interactief whiteboard systeem

Model SB885ix3

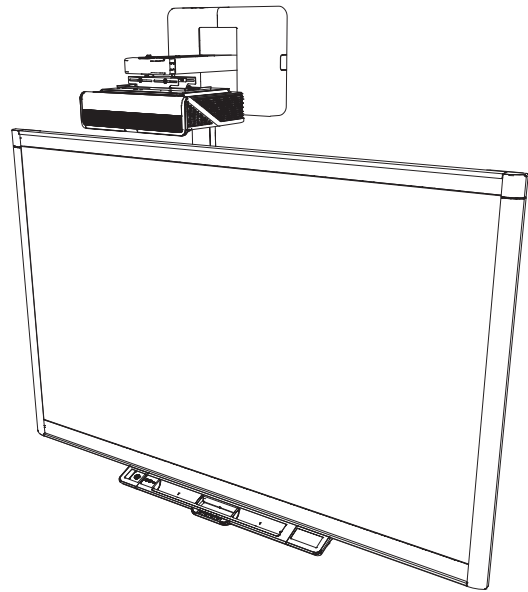
Overzicht

Het SMART Board® SB885ix3 interactief whiteboard systeem combineert het gebruik van de SMART Board 800-serie interactief whiteboard met de SMART U100W projector samen met andere accessoires en opties.

De SMART U100W projector biedt een ultra-helder, hoge resolutie breedbeeld in high definition. Een hoge prestatie interactiviteit, die nagenoeg vrij is van schaduwen en verblindingen. U kunt alles doen wat ook op een computer kan: toepassingen openen en sluiten, nieuwe documenten aanmaken of oude bestanden bewerken, websites bezoeken, video's afspelen en manipuleren – door alleen maar het interactieve oppervlakte aan te raken.

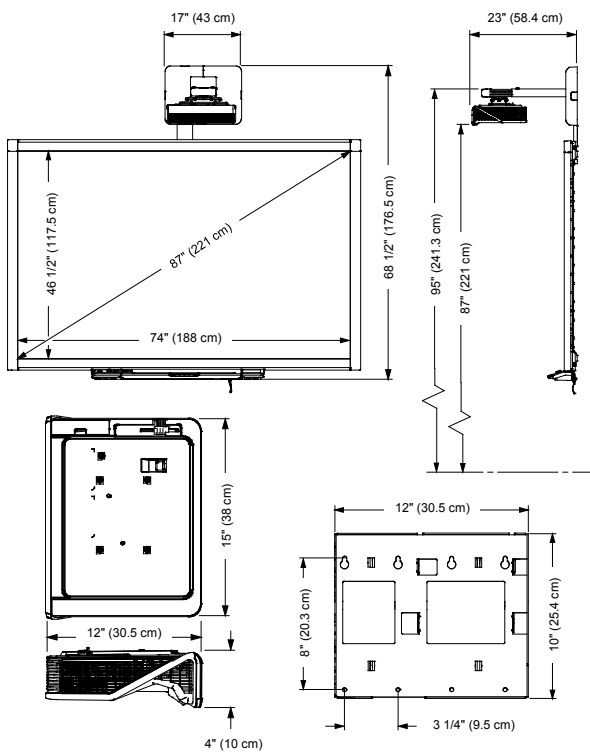
Vier gebruikers kunnen tegelijkertijd op het interactieve oppervlakte schrijven, en u kunt een serie van gebaren gebruiken binnen verschillende programma's.

Het SB885ix3 systeem ondersteunt video en audio van een groot aantal apparaten, inclusief DVD en Blu-ray™ spelers, document camera's en andere high definition bronnen, die worden weergegeven op het interactieve scherm. Alle HDMI 1.4 ingangen zijn HDCP compatibel.



Afmetingen en gewicht¹

Afmetingen



SMART Board 885 interactief whiteboard

Gewicht

25 kg

Afmeting van de zending

11,4 cm x 141,9 cm x 224,8 cm

Gewicht van de zending

31 kg

Accessoires uitrusting (inclusief pennenbak)

Gewicht

5,5 kg

Afmeting van de zending

102 cm x 17,7 cm x 9,8 cm

SMART U100 projector

Gewicht (alleen projector)

4,5 kg

Gewicht (projector en wandsteun)

10 kg

Gewicht van de zending (projector)

6,1 kg

Afmeting van de zending (projector)

39,5 cm x 21,5 cm x 49,5 cm

Gewicht van de zending (wandsteun)

6,6 kg

Afmeting van de zending (wandsteun)

46,8 cm x 32,4 cm x 28,2 cm

Afmeting van de projector

38 cm x 10 cm x 30,5 cm

Uitgebreid bedieningspaneel (ECP)

Afmetingen

16,8 cm x 5,5 cm x 11,9 cm

Gewicht

2,6 kg

Afmeting van de zending

41,9 cm x 35,6 cm x 7,6 cm

Afstandbediening

Afmeting

4,1 cm x 8,6 cm x 0,6 cm

¹ Alle afmetingen \pm 0,3 cm. Al het gewicht \pm 0,9 kg.

Hardware

Projector

Helderheid (standaard)	3600 lumen 260 Watt modus met een CCT van 6500 K volgens de IEC-methode
Helderheid (economisch)	2880 lumen 220 Watt modus met een CCT van 6500 K volgens de IEC-methode
Native resolutie	WXGA 1280 x 800 en 1280 x 720
Projectieverhouding	Short throw 0.27:1 ratio
Projectie afstand	24,3 cm
Display technologie	De projectie motor maakt gebruik van de DLP®-technologie van Texas Instruments™, deze biedt Brilliant Color™ prestaties en kwalitatieve Gamma 2.2 correctie met Bright Room, Dark Room, sRGB, Gebruiker en SMART Presentatie modus. Phillips® ImageCare™ lamp control technologie verlengt de levensduur van de lamp. ²
Levensduur van de lamp ³	Tot 5000 uur in de standaard 260 Watt-modus. Tot 6500 uur in economische 220 Watt-modus (met ImageCare aan). Tot 3000 uur in de standaard 260 Watt-modus. Tot 5000 yyr in de economische 220 Watt-modus (met ImageCare uit).
Geïntegreerde speaker	9 Watt rms
Projector geluid	35 dBA (hoge ventilatorsnelheid) of 32 dBA (standaard snelheid), gemeten met de JIS methode
Contrast ratio (typisch)	2900:1
Video systeem compatibiliteit	HDTV (720p en 1080i) video systeem compatibiliteit en HD Ready (HDMI technologie en 720p) beschikbaar, NTSC, NTSC 4:43, PAL, PAL-N, PAL-M en SECAM (480i/p en 576i/p)
Video interface compatibiliteit	HDCP compliant HDMI, Compositie, VESA® RGB met extra interface ondersteuning voor Component YPbPr en YCbCr component ingangen met de juiste adapters (niet meegeleverd)
Horizontale frequentie	15 kHz – 72 kHz
Verticale frequentie	15 kHz –75 kHz
Kloksnelheid	165 Mhz
Extern beheer	Infrarood afstandsbediening, RS-232 controle poort, internationale webpagina, Crestron® RoomView® management via Ethernet
Diefstal beveiliging	Projector systeem padlock ring en Kensington veiligheidsslot
Interactief whiteboard	
Touch resolutie	4000 x 4000



² De schatting van de verlengde levensduur door het gebruik van ImageCare technologie is gebaseerd op deze specifieke klaslokaal scenario's: Maximaal 6 uur per dag, 5 dagen per week, 200 dagen per jaar met een mix van stilstaande en bewegende beelden.

³ Levensduur van de lamp is afhankelijk van de gekozen modus, omgevingsfactoren en het gebruik van de projector. Naarmate tijd verstrijkt, daalt de helderheid van de lamp.

Touch en gebaren	Gebruikers kunnen gebruik maken van het interactief whiteboard met de meegeleverde pennen of andere voorwerpen of met behulp van hun vingers om te schrijven, te wissen en muisfuncties uit te voeren. Met de Object Bewustzijn functie kunt u een pen opakken, en daarmee schrijven, selecteren of wissen zonder een andere pen te pakken. Dit interactief whiteboard biedt ook gebaren, waardoor er op een natuurlijke en flexibele manier met de inhoud gecommuniceerd kan worden.
Gedigitaliseerde techniek	Vier-camera's DViT® (Digital Vision Touch) technologie met staal gecoate dry-erase oppervlakte
Pennenbak	Optische sensoren in de pennenbak detecteren wanneer u een pen of gum van de bak pakt. Via de gekleurde knoppen op de pennenbak kunt u een pen kleur kiezen.
Accessoires	Twee ergonomische pennen met een comfortabele grip en rechthoekige gum
Uitgebreid bedieningspaneel (ECP)	SB885ix3 - inclusief bij het systeem, niet van te voren aan de pennenbak vastgemaakt
Inclusief kabels en hardware SB885ix3	4,5 m stroomkabel Infrarood afstandsbediening 5 m USB kabel 4,1 m stereo audio kabel (3,5 mm) Kabels ten behoeve van de projector
Diefstal beveiliging	SB800 systeem – Kensington beveiligingsslot

Connectoren

Projector verbinding	3,5 mm telefoonaansluiting VGA 1 audio ingang 3,5 mm line-out telefoonaansluiting (2 stuks) DB15F RGB VGA video ingang (VGA in) DB15F RGB VGA video uitgang (VGA uit) DB9F RS-232 controlepoort HDMI 1,4 ingang (2 stuks) Stroom (100V – 240V Wisselstroom, bij 50 Hz– 60 Hz) USB B vergaarbak (allen voor gebruik dienst) RJ45 Ethernet connector 7-pin mini-DIN voor ECP data 4-pin mini-DIN 5V/2A uitgang voor ECP USB Hub/ schakelaarmacht RCA analoge audio en compositie video (rood, wit en geel) Microfoon 3,5 mm USB A vergaarbak (voor HDMI streaming-apparaat), alleen voeding +5 VDC
ECP connectoren	RJ11 6-draads SMART Hub™ SE samenwerkingsplatform DB15-M ECP draadboom naar projector RCA compositie video en bijbehorende audio-ingangen USB A USB-poort of randapparatuur (niet inbegrepen) USB B Hoofdcomputer (desktop label) USB B secundaire computer (laptop label)

Computer Benodigheden

SB885ix3	Windows® besturingssysteem of Mac besturingssysteem software en SMART Notebook® samenwerkend leren software geïnstalleerd. Voor een complete lijst van computer benodigheden, ga naar smarttech.com/downloads en zoek naar de laatste SMART Notebook software uitgave notities op die overeenkomen met uw besturingssysteem.
-----------------	---

Opslag en operationele benodigheden

Stroom benodigheden	100V tot 240V Wisselstroom, 50 Hz tot 60 Hz
Volledige modus	360 Watt
ECO modus	290 Watt
Standby modus	0,5 Watt
Bedrijfstemperatuur	
Interactief whiteboard	5°C tot 35°C (van 0 m tot 1800 m) 5°C tot 30°C (van 1800 m tot 3000 m)
Projector	5°C tot 35°C (van 0 m tot 1800 m) 5°C tot 30°C (van 1800 m tot 2100 m)
Opslagtemperatuur	-20–50°C
Luchtvochtigheid	tot 85% relatieve luchtvochtigheid opslag, zonder condensatie tot 85% relatieve bedrijfsvochtigheid, zonder condensatie

Certificering en wetgeving

Regelgevende certificering CE, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, NOM, PSB, PSE, UL/CSA (V.S./Canada) en VCCI

Naleving van de milieuwetgeving

China	EIP
E.U.	REACH, RoHS, WEEE, Battery, Packaging en ErP Standby
V.S.	Packaging en Conflict Minerals

Garantie

Interactief Whiteboard Twee jaar beperkte garantie van apparatuur OF
Vijf jaar beperkte garantie bij registratie

Projector Drie jaar beperkte garantie van apparatuur

Projector lamp 1000-uren/ 1 jaar garantie

ECP Drie jaar beperkte garantie van apparatuur

Aanschaf informatie

Ordernummers

SB885ix3	221 cm diagonaal SMART Board interactief whiteboard met een SMART U100W projector systeem, inclusief een SMART Notebook software installatie DVD.
1026952	Vervangende lamp module voor SMART U100 en U100W projectoren
1013576	Projector montagekit

Optionele extra garantie

EWY1-U100	SMART U100 projector garantie verlenging van één jaar (slechts verkrijgbaar bij moment van aankoop)
EWY2-U100	SMART U100 projector garantie verlenging van twee jaar (slechts verkrijgbaar bij moment van aankoop)

Optionele accessoires Zie smarttech.com/accessories

1013458 VGA connectie kit voor SMART Board 800 serie interactief whiteboard

1016404 RCA aansluitingskastje voor SMART Board 800 serie interactief whiteboard
