

Specificaties

LightRaise 60wi2 interactieve projector

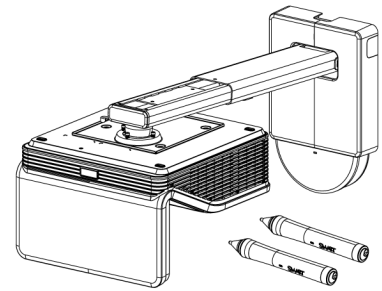
Modellen SLR60wi2 en SLR60wi2-SMP

Overzicht

De LightRaise™ 60wi2 interactieve projector is een aan de muur te bevestigen ultrakorte-afstandsprojector, die elke muur of whiteboard in een interactief oppervlak verandert. De projector heeft aanraak- en peninvoer, waardoor twee gebruikers tegelijkertijd met vingers of interactieve pennen inhoud kunnen schrijven, tekenen en bewerken in SMART Notebook™-software voor samenwerkend leren.

De LightRaise 60wi2-SMP interactieve projector bevat SMART Meeting Pro™ software en een LightRaise projector afstandsbediening (XCP).

Zie voor meer informatie over dit product smarttech.com.

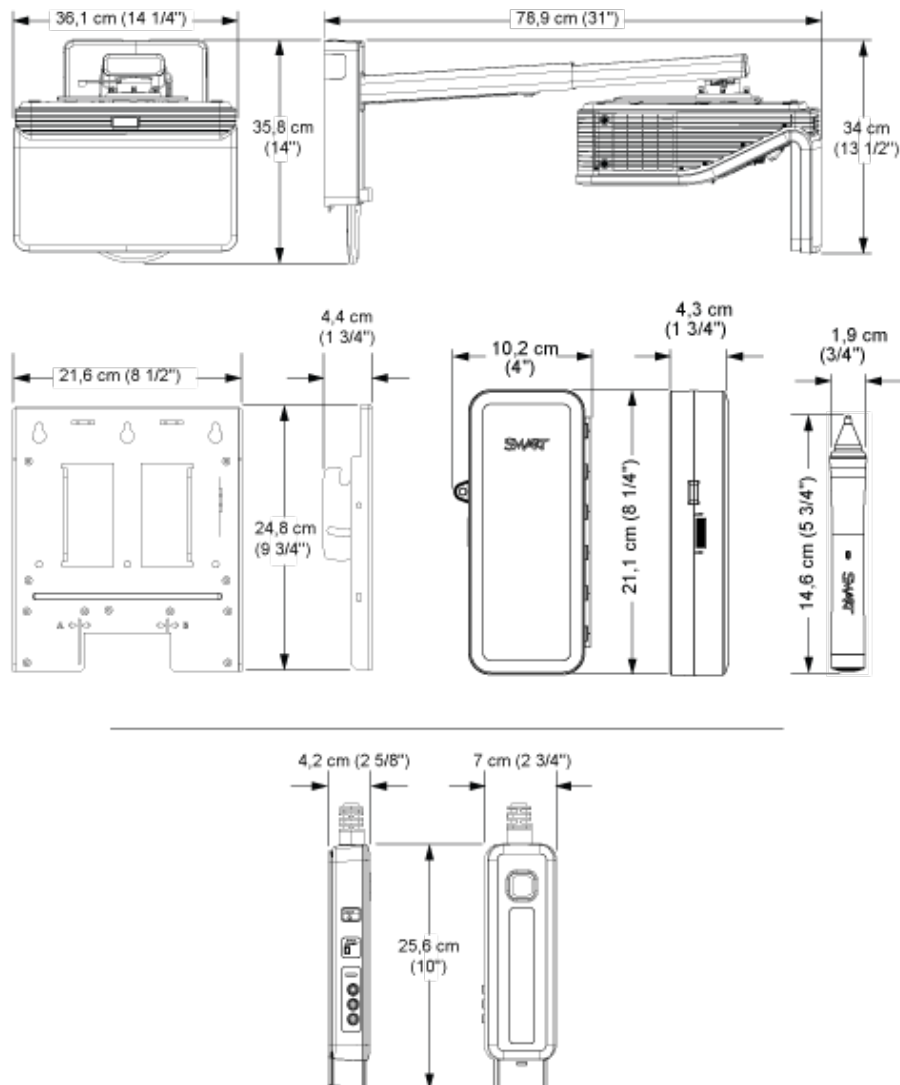


SPECIFICATIES

LightRaise 60wi2 interactieve projector – Modellen SLR60wi2 en SLR60wi2-SMP

Afmetingen en gewichten¹

Afmetingen



Gewicht

Projector en arm
16,1 kg (35 lb. 8 oz.)

XCP
1 kg (2 lb. 3 oz.)

Transportafmetingen

Projectordooos
60 cm × 50 cm × 39,5 cm (23 5/8 inch b × 19 5/8 inch h × 15 1/2 inch d)

Installatiepakket voor arm
47 cm × 25,4 cm × 20,3 cm (18 1/2 inch b × 10 inch h × 8 inch d)

XCP
45,5 cm × 15 cm × 48 cm (18 inch b × 6 inch h × 19 inch d)

Transportgewicht

Projectordooos
15,6 kg (34 1/2 lb.)

Installatiepakket voor arm
6,8 kg (15 lb.)

XCP
1,9 kg (4 lb. 3 oz.)

LightRaise projector afstandsbediening (XCP) is meegeleverd met de SLR60wi2-SMP

¹Alle afmetingen: ± 0,3 cm. Alle gewichten: ± 0,9 kg.

Systeemvereisten

Systeemvereisten SLR60wi2	Windows®-besturingssystemen of Mac-besturingssystemen zoals weergegeven in de opmerkingen bij publicatie voor <i>SMART Notebook 11.4-software voor Windows en Mac-computers</i> (smarttech.com/kb/170617).
Systeemvereisten SLR60wi2-SMP	Windows®-besturingssystemen zoals weergegeven in de opmerkingen bij publicatie voor <i>SMART Meeting Pro 4-software voor Windows</i> (smarttech.com/kb/170521).
USB-verbinding	USB 1.1 full-speed voor HID multitouch en SMART-ondersteuning.

Projectoreigenschappen

Four Touch-interactie	Met Four Touch-interactie kunnen twee mensen tegelijkertijd op de ondergrond inhoud tekenen, aanwijzen en manipuleren. Het interactieve oppervlak kan tegelijkertijd door een combinatie van vingers en pennen worden aangeraakt.
USB-verbinding	USB 1.1 full-speed voor HID multitouch en SMART-ondersteuning.

Standaardeigenschappen

Software	Communiceer met toepassingen, voer muisfuncties uit en schrijf en wis digitale inkt met een vinger of door gebruik van de interactieve pen. - Voor basishandelingen met een vinger of de interactieve pen hoeft u geen SMART productstuurprogramma's op computers met Windows-besturingssystemen te installeren.  N B Wanneer uw Windows-besturingssysteem Windows 7 of later is, ondersteunt deze dubbele aanrakingen, pen- en vingerdifferentiatie. - Geavanceerde eigenschappen, zoals de kalligrafische pen, zijn beschikbaar wanneer u de SMART-software vanaf de bijgevoegde dvd installeert. Software-upgrades zijn beschikbaar van smarttech.com/downloads.
-----------------	--

Beeldverhouding	16:10 met ondersteuning voor 16:9, 4:3 en 5:4 met schaling.
------------------------	---

Contrast-ratio	2900:1
-----------------------	--------

Geprojecteerd beeldbereik en plafondreikwijdte

 N B	De genoemde interactieve gebieden zijn bedoeld voor weergave op een lege, verticale muur. Wanneer er op een reeds bestaand whiteboard wordt geprojecteerd, wordt de maximale diagonale oppervlaktegrootte met 3,8 cm voor elke 1,3 cm aan whiteboarddikte gereduceerd. Voor meer informatie over interactieve gebiedsoppervlakten en plafondreikwijdtes, zie de <i>Gebruikshandleiding voor de LightRaise interactieve projector</i>. (smarttech.com/kb/170295).
--	--

Minimum interactief gebied op een lege muur	Diagonaal 170,2cm (4:3 beeldverhouding) 90,2 cm × 144,1 cm Minimaal 39,4 cm reikwijdte is vereist vanaf de bovenkant van het projectiegebied tot aan het plafond.
---	---

SPECIFICATIES

LightRaise 60wi2 interactieve projector – Modellen SLR60wi2 en SLR60wi2-SMP

Maximaal interactief gebied op een lege muur	Diagonaal 254 cm (16:10 beeldverhouding) 215,3 cm × 134,6 cm (h x b) Minimaal 48,9 cm reikwijdte is vereist vanaf de bovenkant van het projectiegebied tot aan het plafond
Projectieverhouding	0,35:1
Weergaveresolutie	WXGA 1280 × 800
Weergavetechnologie	De projectiemotor gebruikt DLP®-technologie van Texas Instruments™ met BrilliantColor™-prestatie en Gamma 2.2-kwaliteitscorrectie en modi voor verlichte ruimtes, donkere ruimtes, sRGB, gebuikers- en SMART-presentatie.
Videosysteemcompatibiliteit	HDCP-ondersteunende HDMI™, Composiet, VESA® RGB, met toegevoegde interfaceondersteuning voor component YPbPr- en component YCbCr-ingangen met de gepaste aanpassingsstukken (niet inbegrepen)
Videosysteemcompatibiliteit	HDTV (720p en 1080p)-videosysteemcompatibiliteit en HD ready (HDMI-technologie en 720p) beschikbaar, NTSC, NTSC 4:43, PAL, PAL-N, PAL-M en SECAM (480i/p en 576i/p)
Synchronisatie	Automatische beeldsynchronisatie (auto tracking, frequentie, positie-aanpassing, brondetectie en fasedetectie)
Keystone-correctie	Corrigeert voor projectiekanteling tot ongeveer 15°
Helderheid	
Standaard	3000 lumen 230 W-modus met een CCT van 6500 K volgens de IEC-methode
Economy	2400 lumen 190 W-modus met een CCT van 6500 K volgens de IEC-methode
Levensduur lamp	3000 uur in modus Standard 230 W (Standaard). 4000 uur in modus Economy 190 W (Besparing).
Geïntegreerde luidspreker	9 W rms
Frequentiebereik	100 Hz tot 5 kHz
	 N B Op de standaard versterkingsuitgang leveren de speakers een geluidsdruk niveau van 80 dB (SPL) ± 3 dB bij 1 m.
Akoestische totale harmonische vervorming	• Minder dan 3% van 100 Hz tot 500 Hz • Minder dan 2% van 500 Hz tot 5 kHz
Extern beheer	Infraroodafstandsbediening, RS-232-beheerpoort, interne webpagina, Crestron® RoomView®-beheer via Ethernet
LightRaise-projectorbediening (XCP)	Koppel een USB-kabel aan de SMART-verbindingsaansluiting voor een alles-in-één audio-, video- en gegevensverbinding met uw computer. De XCP bevat ingebouwde composietverbindingen evenals een verzonken koppelstuk met meerdere pinnen om VGA- of HDMI-adapters te koppelen. DisplayLink™-stuurprogramma's zijn benodigd en zijn bij elke XCP meegeleverd. Zie voor meer informatie de gebruikershandleiding van de LightRaise interactieve projector (smarttech.com/kb/170295).



Projectorverbindingen en bijgeleverde kabels

Bescherming tegen diefstal Het projectorsysteem heeft een ring met hangslot om diefstal te voorkomen. Het hangslot zelf is niet meegeleverd. De Kensington®-beveiligingssleuf fungeert als een visuele en fysieke diefstalpreventie.

Koppelstuk	Verbindt met	Voorzien van kabel
8-pins TDM-sleuf	Aanraakdetectiemodule (TDM)	Lichtgordijn, pigtail-aansluiting
Aanraak-USB	Computer voor aanraakdetectie	5 meter USB A naar mini-B-kabel
Gebalanceerde 3,5 mm geluidsaansluiting voor microfooninvoer	Microfoon (niet inbegrepen)	Niet inbegrepen
Stereo 3,5 mm geluidsaansluiting voor line-uitgang	Externe luidsprekers (niet inbegrepen)	Niet inbegrepen
DB15F RGB video-ingang (VGA 1)	Computer (niet inbegrepen)	5 m VGA-kabel
DB15F RGB video-uitgang (VGA-uit)	Optioneel secundair scherm (niet inbegrepen)	Niet inbegrepen
DB9F RS-232	Ruimtebeheer	Niet inbegrepen
HDMI 1.4 digitale invoer	High-definition-videobron (niet inbegrepen)	Niet inbegrepen
Stroom (100 V-240 VAC bij 50Hz-60Hz)	Hoofdelektriciteitsbron	4,5 m landspecifieke stroomkabel
Service-USB	Computer voor firmware-upgrades van projector (niet inbegrepen)	Niet inbegrepen
RJ45 (ethernetaansluiting)	Netwerk (voor webpaginabeheer en SNMP-toegang)	Niet inbegrepen
7-pins mini-DIN voor XCP-gegevens	Besturingskabel voor LightRaise-projectorbediening (XCP) (kabel is verbonden met XCP)	Bijgeleverd met SLR60wi2-SMP
4-pins mini-DIN 5V/2A-uitvoer voor XCP USB-hub/-stroomschakelaar	LightRaise-projectorbediening (XCP) (kabel is verbonden met XCP)	Bijgeleverd met SLR60wi2-SMP
RCA composite video-invoer (en links en rechts RCA audio-invoer)	Videobron (niet inbegrepen)	Niet inbegrepen
Stereo 3,5 mm audio-ingang voor stereo-ingang , gekoppeld aan de VGA-ingang	Computer (niet inbegrepen)	Niet inbegrepen

Mogelijkheden van interactieve aanraking en pen

Interactieve technologie Een SMART-aanrakingsdetectiesysteem op basis van computervisie traceert op elk redelijk vlak oppervlak middels een infraroodbron vingeraanrakingen en een gesynchroniseerde infraroodpen.

SPECIFICATIES

LightRaise 60wi2 interactieve projector – Modellen SLR60wi2 en SLR60wi2-SMP

Peneigenschappen	• Knop voor aanraakgevoelige punt • Aan-/uitschakelaar • Om de accuduur te verlengen.schakelt de pen zichzelf automatisch uit als deze niet wordt gebruikt. • Een driekleurige LED: groen (operationeel), oranje (accu opladen vereist), rood (storing) • SoftTouch-textuur voor een betere grip • USB-mini-B-aansluiting voor het opladen van de accu • 3 meter USB-kabel voor het opladen van de accu
Elektriciteitsvereisten	Geschatte oplaadtijd van de lithium-ionen-accu met de meegeleverde USB Mini-B-kabel van 3 m en adapter is twee uur. Een volledig opgeladen accu biedt doorgaans twee dagen aan onbeperkt gebruik.
Pennenhouder	De vergrendelbare pennenhouder beschermt twee interactieve pennen tijdens het opladen. De houder beschikt tevens over een magnetische bevestigingsmogelijkheid en bergruimte voor de afstandsbediening.
Accu-oplader voor de pen	USB-oplader voor direct opladen van de pen

Installatie

Installatie-instructies	Installatie-instructies zijn inbegrepen in de projectordooos en zijn online te vinden op smarttech.com/support .
--------------------------------	---

Electrische vereisten en interfacedetails

Stroomkabel	Landspecifieke IEC 60320 C14-stroomkabel
Elektriciteitsvereisten	100 V – 240 V AC bij 50 Hz – 60 Hz
Stroomverbruik	360 W
Standby-modus	0,5 W

Opslag- en werkingsspecificaties

Opslagtemperatuur	-20° tot 50°C tot en met 70% ongecondenseerde vochtigheid
Functionele temperatuur	• Op standaard ventilatiesnelheid 5°C tot 35°C met tot 80% vochtigheid, niet-condenserend van 0 tot 1800 m. • Op hoge ventilatiesnelheid: 5°C tot 35°C met tot 80% vochtigheid, niet-condenserend van 1800 tot 2100 m.
Ruis van projectorventilator	32 dBA standaard ventilatorsnelheid. 37 dBA hoge ventilatorsnelheid.

Naleving en certificering

Regelgevende certificatie	CE, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, TUV-GS, UL/CSA (VS/Canada) en VCCI
Milieunormen	
China	EIP
Europese Unie	REACH, RoHS, WEEE, accu, verpakking en ErP Standby
VS	Verpakking en conflictmineralen

Aankoopinformatie

Bestelnummers	
SLR60wi2	LightRaise 60wi2 interactieve projector met aanraakdetectie, interactieve pennen en pennenhouder
SLR60wi2-SMP	LightRaise 60wi2 interactieve projector met aanraakdetectie, interactieve pennen en pennenhouder en LightRaise-projectorbediening (XCP)
1020991	Lampmodulevervangingsset voor de LightRaise 60wi2 interactieve projector
1018949	Reserve-aanraakdetectiemodule
RPEN-SLR60	Reserve-interactieve pen voor de LightRaise 60wi2 interactieve projector
101779	Reserve-pennenhouder voor de LightRaise 60wi2 interactieve projector
1013576	Projector hardwareset (smarttech.com/kb/160505)
Optionele toebehoren	Voor meer informatie over extra toebehoren voor uw LightRaise 60wi2 interactieve projector, zie smarttech.com/accessories .
SLR-XCP	LightRaise-projectorbediening (XCP)
Garantie	De projector en interactieve pennen hebben een beperkte apparatuurgarantie van drie jaar. De projectorlamp heeft een 1000-urige/1-jarige garantie. Zie garantiedocumenten voor details.

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2012-2015 SMART Technologies ULC. Alle rechten voorbehouden. LightRaise, SMART Notebook, SMART Meeting Pro, smarttech, het SMART-logo en alle SMART-taglines zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van SMART Technologies ULC in de V.S. en/of andere landen. Alle producten en bedrijfsnamen van derden kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaars. Dit product en/of delen ervan zijn gepatenteerd in de VS. www.smarttech.com/patents. Inhoud kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 03/2015.