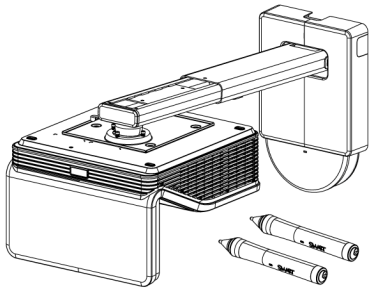
Specifikationer

Interaktiv LightRaise™ 60wi2-projektor

Modellerna SLR60wi2 och SLR60wi2-SMP

Översikt



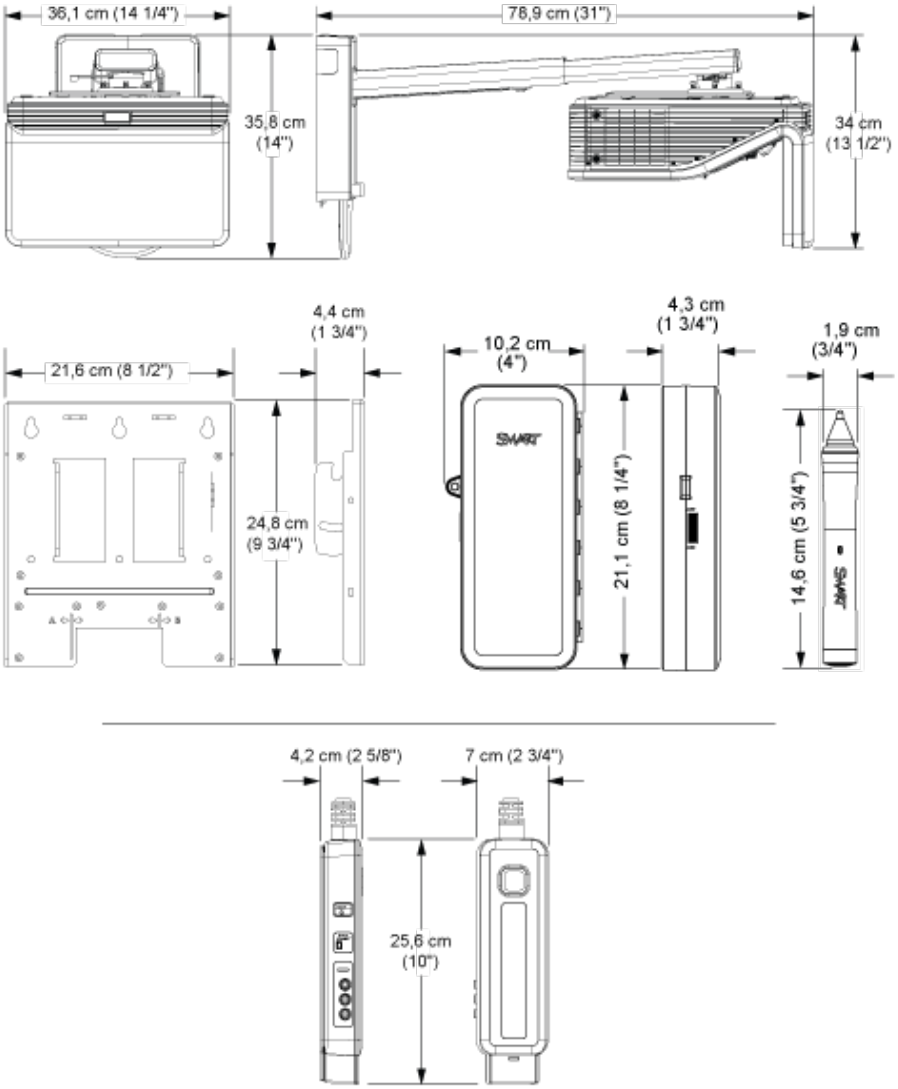
Den interaktiva LightRaise™ 60wi2-projektorn monteras på väggen och har en ultrakortskjutande projicering som transformerar alla väggar och skrivtavlor för markeringspennor till en interaktiv yta. Den interaktiva projektorn tillhandahåller pek- och pennaktiverad inmatning, vilket gör så att två användare samtidigt kan skriva, rita och manipulera innehåll i SMART Notebook™-samarbetsprogramvaran med fingret eller de interaktiva pennorna.

Med den interaktiva LightRaise 60wi2-SMP-projektorn ingår SMART Meeting Pro™-programvaran och en LightRaise-projektorkontroll (XCP).

Se smarttech.com för mer information om denna produkt.

Dimensioner och vikter[1]

Dimensioner



LightRaise-projektorkontrollen (XCP) ingår med SLR60wi2-SMP

Vikt

Projektor och arm

35 lb. 8 oz. (16.1 kg)

XCP

2 lb. 3 oz. (1 kg)

Transportdimensioner

Projektorkartong

23 5/8 tum B × 19 5/8 tum H × 15 1/2 tum D

(60 cm × 50 cm × 39,5 cm)

Armkitkartong

18 1/2 tum B × 10 tum H × 8 tum D

(47 cm × 25,4 cm × 20,3 cm)

XCP

18 tum B × 6 tum H × 19 tum D

(45,5 cm × 15 cm × 48 cm)

Transportvikt

Projektorkartong

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

Armkitkartong

15 lb. (6,8 kg)

XCP

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

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

Systemkrav

Systemkrav för SLR60wi2	Windows® operativsystem- eller Mac OS operativsystem-programvara enligt specifikationerna i *Versionsmeddelanden för SMART Notebook 11.4-programvaran för Windows- och Mac-datorer* (smarttech.com/kb/170617).
Systemkrav för SLR60wi2-SMP	Windows® operativsystem enligt specifikationerna i *Versionsmeddelanden för SMART Meeting Pro 4-programvaran för Windows-datorer* (smarttech.com/kb/170521).
USB-anslutning	USB 1.1 med högsta hastighet för HID-flerpekning och SMART Support.

Projektorfunktioner

Interaktion med fyra pekningar	Interaktion med fyra pekningar gör så att två personer kan rita, använda gester och manipulera innehåll på ytan på samma gång. Det går att peka på den interaktiva ytan samtidigt genom att använda en kombination av fingrar och pennor.
USB-anslutning	USB 1.1 med högsta hastighet för HID-flerpekning och SMART Support.

Standardfunktioner

Programvara	Interagera med program, utför musfunktioner och skriv med digitalt bläck och radera det med ett finger eller den interaktiva pennan. • För grundläggande musfunktioner med ett finger eller en interaktiv penna, behöver du inte installera SMART:s produktdrivrutiner på datorer med Windows operativsystem. **OBS!** Om ditt Windows operativsystem är Windows 7 eller en senare version, stödjer det dubbel pekning och har penn- och fingerdifferentiering. • Avancerade funktioner, inklusive kalligrafipennan, finns tillgängliga om du installerar SMART-programvaran från den DVD som medföljer. Programvaruuppgraderingar finns tillgängliga från smarttech.com/downloads.
Bredd/höjdförhållande	16:10 med stöd för 16:9, 4:3 och 5:4 med skalning.
Kontrastförhållande	2900:1

Projicerad bildstorleksintervall och takutrymme

OBS!

De upptagna interaktiva områdena, är för projicering på en tom vertikal vägg. När man projicerar på en existerande skrivtavla, reduceras den maximala diagonala ytstorleken med 3,8 cm. (1 1/2 tum) för varje 1,3 cm. (1/2 tum) av skrivtavlans tjocklek. För mer information om interaktiva ytstorlekar och takutrymmen, se *Användarhandbok för den interaktiva LightRaise-projektorn* (smarttech.com/kb/170295).

Minimal interaktiv yta på en tom vägg	170,2 cm. (67 tum) diagonal (bredd/höjdförhållande 4:3) 90,2 cm × 144,1 cm (35 1/2 tum H × 56 3/4 tum B) Minimum 39,4 cm (15 1/2 tum) med utrymme krävs från bildområdets översta del till taket
Maximal interaktiv yta på en tom vägg	254 cm (100 tum) diagonal (bredd/höjdförhållande 16:10) 215,3 cm × 134,6 cm (84 3/4 tum H × 53 tum B) Minimum 48,9 cm (19 1/4 tum) med utrymme krävs från bildområdets översta del till taket

Projicerings-förhållande	0.35:1
Skärmupplösning	WXGA 1280 × 800
Skärmteknologi	Projiceringsmotorn använder DLP®-teknologi från Texas Instruments™ och tillhandahåller BrilliantColor™-prestanda och kvalitet, Gamma 2.2-korrigering med lägena Ljust rum, Mörkt rum, sRGB, Användare och SMART presentation.
Kompatibilitet med videogränssnitt	HDCP-kompatibelt HDMI™, komposit, VESA® RGB med ytterligare gränssnittssupport för komponent YPbPr- och komponent YCbCr-ingångar med lämpliga adaptrar (ingår ej)
Kompatibilitet med videosystem	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)
Synkronisering	Automatisk bildsynkronisering (automatisk spårning, frekvens, positionsjustering, källidentifiering och fasidentifiering)
Lutningskorrigering	Korrigerar projektorlutningen +/- 15 °
Ljusstyrka	
Standard	3000 lumen 230 W-läge på en CCT på 6500 K via IEC-metoden
Ekonomiläget	2400 lumen 190 W-läge på en CCT på 6500 K via IEC-metoden
Lampans livscykel	3000 timmar i standardläget på 230 W. 4000 timmar i ekonomiläget på 190 W.
Integrerade högtalare	9 W rms
Frekvensintervall	100 Hz till 5 kHz **OBS!** På strömförstärkarens nominala utgång, tillgodoser högtalarna en ljudtrycksnivå på 80 dB (SPL) +/- 3 dB på 1 m.
Akustisk THD	• Mindre än 3 % från 100 Hz till 500 Hz • Mindre än 2 % från 500 Hz till 5 kHz
Extern hantering	Infraröd fjärrkontroll, RS-232-kontrollport, intern webbsida, Crestron® RoomView®-hantering via Ethernet
LightRaise-projektorkontroll (XCP)	Anslut en USB-kabel till SMART-anslutningsporten för att erhålla en allt-i-ett-anslutning för ljud, video och data till din dator. XCP har inbyggda kompositanslutningar samt en infälld flerstiftsanslutning som används för att ansluta VGA- eller HDMI-adaptrar. DisplayLink™-drivrutiner krävs och ingår med alla XCP. För mer information, se användarhandboken till den interaktiva LightRaise-projektorn (smarttech.com/kb/170295).

Projektoranslutningar och medföljande kablar

Stöldskydd	Projektorsystemet har en hänglåsring för att förhindra stöld. Ett hänglås ingår inte. Kensington®-säkerhetsfacket kan fungera som ett visuellt och fysiskt stöldskydd.

Anslutning	Ansluts till	Kabel som medföljer
8-stifts TDM-sockel	Pekdetekteringsmodul (TDM)	Ljusgardin, kopplingsfläta (dragavlastning)
Pek-USB	Dator för pekdetektering	5 m. (16 fot) USB A- till mini-B-kabel
Balanserat 3,5 mm. telefonjack för mikrofoningång	Mikrofon (ingår ej)	Ingår ej
3,5 mm. stereotelefonjack för utsignal	Externa högtalare (ingår ej)	Ingår ej
DB15F RGB-videoingång (VGA 1)	Dator (ingår ej)	5 m. (16 fot) VGA-kabel
DB15F RGB-videoutgång (VGA ut)	Valfri sekundär bildskärm (ingår ej)	Ingår ej
DB9F RS-232	Rumkontroll	Ingår ej
Digital HDMI 1.4-ingång	HD-videokälla (ingår ej)	Ingår ej
Ström (100 V–240 VAC vid 50 Hz–60 Hz)	Huvudströmkälla	4,5 m. (14,9 fot) landsspecifik elkabel
Service-USB	Dator för uppgradering av projektorns inbyggda programvara (ingår ej)	Ingår ej
RJ45 (Ethernetanslutning)	Nätverk (för webbsideshantering och SNMP-åtkomst)	Ingår ej
7-stifts mini-DIN för XCP-data	LightRaise-projektorkontroll (XCP) kabelknippe (kabel ansluten till XCP)	Ingår med SLR60wi2-SMP
4-stifts mini-DIN 5V/2A-utgång för XCP USB HUB/växelström	LightRaise-projektorkontroll (XCP) (kabel ansluten till XCP)	Ingår med SLR60wi2-SMP
RCA-kompositvideoingång (och vänster och höger RCA-ljudingång)	Videokälla (ingår ej)	Ingår ej
3,5 mm. ljudingång för stereotelefonjack för stereoingång associerad med VGA-ingången	Dator (ingår ej)	Ingår ej

Interaktiva pek- och pennfunktioner

Interaktiv teknologi

Ett datorvisionsbaserat SMART pekdetekteringssystem spårar dubbel fingerpekning genom en infraröd källa, samt en dubbelt interaktiv och synkroniserad infraröd penna, på alla ytor som är någorlunda platta.

Pennfunktioner

- Aktiv uddväxling
- Strömbrytare
- Pennan stängs automatiskt av när den inte används för att förlänga batteriets livscykel
- En trefärgad LED-lampa: grön (fungerar), gul (laddning av batteriet krävs), röd (fel)
- SoftTouch-struktur för förbättrat fingergrepp
- USB mini-B-anslutning för laddning av batteriet
- 3 m. (9,10 fot) USB-kabel för laddning av batteriet

Elkrav	Det tar cirka två timmar att ladda litiumjonbatteriet med den medföljande USB mini-B-kabeln på 3 m. (9,10 fot) och USB-laddaren. En komplett laddning ger normalt minst två dagars kontinuerligt bruk.
Pennhållare	Den låsbara pennhållaren skyddar upp till två interaktiva pennor när de laddas. Den har även ett magnetiskt monteringsalternativ och ett förvaringsutrymme för fjärrkontrollen.
Pennbatteriladdare	USB-laddare för omedelbar pennladdning.

Installation

Installations-anvisningar	Installationsanvisningarna medföljer i projektorkartongen och finns även online på smarttech.com/support.

Elkrav och gränssnittsinformation

Elkabel	Landsspecifik IEC 60320 C14-elkabel
Elkrav	100 V–240 V AC vid 50 Hz–60 Hz
Strömförbrukning	360 W
Viloläge	0,5 W

Specifikationer för förvaring och drift

Förvaringstemperatur	-20 ° C till 50 ° C (-4 ° F till 122 ° F) med upp till 80 % fuktighetsgrad, icke-kondenserande
Driftstemperatur	• Vid en standardfläkthastighet på 5 ° C till 35 ° C (41 ° F till 95 ° F) med upp till 80 % fuktighetsgrad, icke-kondenserande från 0 m. till 1800 m. (0 fot till 6000 fot) • Vid en hög fläkthastighet på: 5 ° C till 35 ° C (41 ° F till 95 ° F) med upp till 80 % fuktighetsgrad, icke-kondenserande från 1800 till 2100 m. (6000 till 6800 fot)
Fläktbrus från projektorn	Standardfläkthastighet på 32 dBA. Standardfläkthastighet på 37 dBA.

Efterlevnad och certifiering

Regulatorisk certifiering	CE, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, 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

Inköpsinformation

Ordernummer	
SLR60wi2	Interaktiv LightRaise 60wi2-projektor med pekdetektering, interaktiva pennor och pennhållare
SLR60wi2-SMP	Interaktiv LightRaise 60wi2-projektor med pekdetektering, interaktiva pennor, pennhållare och LightRaise XCP-projektorkontroll
1020991	Reservkit för lampmodulen till den interaktiva LightRaise 60wi2-projektorn
1018949	Reservpekdetekteringsmodul
RPEN-SLR60	Interaktiv reservpenna för den interaktiva LightRaise 60wi2-projektorn
1017709	Interaktiv reservpennhållare för den interaktiva LightRaise 60wi2-projektorn
1013576	Projektorhårdvarukit (smarttech.com/kb/160505)
Övriga tillbehör	För mer information om valfria tillbehör till din interaktiva SMART LightRaise 60wi2-projektor, se smarttech.com/accessories.
SLR-XCP	LightRaise-projektorkontroll (XCP)
Garanti	Projektorn och de interaktiva pennorna kommer med en tre års begränsad utrustningsgaranti. Projektorlampan kommer med en 1000 timmars- /ettårs-garanti. Se garantidokumentet för information.

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2012-2015 SMART Technologies ULC. Alla rättigheter förbehålls. LightRaise, SMART Notebook, SMART Meeting Pro, smarttech, logotypen SMART 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. 03/2015.