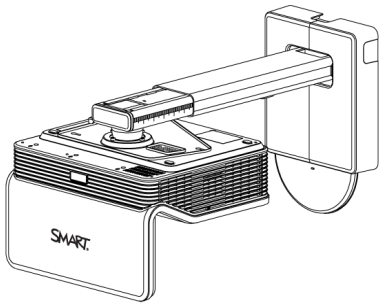
Specifikationer

LightRaise™ 60wi interaktiv projektor

Model SLR60wi

Fysiske specifikationer

Størrelse	14" B × 14 3/4" H × 30 1/4" D (35,6 cm × 37,5 cm × 76,8 cm)
Vægt	28 lb. (12,7 kg)
Kasse med projektor	
Forsendelses-størrelse	20 1/4" B × 19 1/2 " H × 22 3/4" D (51,6 cm × 49,4 cm × 57,9 cm)
Forsendelses-vægt	32 lb. (14,5 kg)
Kasse med projektorstang	
Forsendelses-størrelse	10" B × 8 1/2 " H × 17" D (25,4 cm × 21,6 cm × 43,2 cm)
Forsendelses-vægt	12 lb. (5,5 kg)





Alle mål +/- 1/8" (0,3 cm). Alle vægtangivelser +/- 2 lb. (0,9 kg).

Systemkrav

Systemkrav	Windows® operativsystemer eller Mac operativsystemsoftware som beskrevet i Produktbemærkninger til SMART Notebook™ samarbejdsbaseret indlæringssoftware *til Windows- og Mac-computere* (smarttech.com/kb/170144). Din interaktive LightRaise™ 60wi projektor understøtter kun én computertilslutning på en primær skærm.
USB-forbindelse	USB 2.0 fuld hastighed for HID multitouch og SMART Support.

Standard funktioner

Software	Interager med programmer, udfør musefunktioner og skriv med og slet digitalt blæk ved brug af en finger eller den interaktive pen.

- Du behøver ikke installere SMART Produktdrivere på computere med Windows operativsystemer for at udføre grundlæggende musefunktioner med en finger eller en interaktiv pen.

  BEMÆRK

  Hvis dit Windows operativsystem er Windows 7 eller nyere, understøtter det dobbelttryk og kan skelne imellem en pen og finger.

- Avancerede funktioner, inklusive kalligrafipennen, er tilgængelige, hvis du installerer SMART-software fra den inkluderede dvd. Du kan hente softwareopgraderinger fra smarttech.com/downloads.

Projektor egenskaber

Billedformat	16:10 indbygget billedformat med support til 4:3 og 16:9 format med skalering
Kontrastforhold	3400:1
Projiceret billedstørrelseområde og afstand til loft	**BEMÆRK** De angivne interaktive områder er til projicering på en tom, lodret væg. Når der projiceres på et eksisterende whiteboard, reduceres det maksimale diagonale størrelsesområde med 1 1/2" (3,8 cm) for hver 1/2" (1,3 cm) whiteboardtykkelse. Du kan få yderligere oplysninger om interaktive størrelsesområder og afstande til loft i monteringsskabelonen til den interaktive LightRaise *60wi projektor* (smarttech.com/kb/170271).
Minimalt interaktivt område på en tom væg	67" (170,2 cm) diagonalt 35 1/2" H × 56 3/4" B (90,2 cm × 144,1 cm) Minimum 15 1/2" (39,4 cm) afstand nødvendig fra top af billedområde til loft
Maksimalt interaktivt område på en tom væg	100" (254 cm) diagonalt 53" H × 84 3/4" B (134,6 cm × 215,3 cm) Minimum 19 1/4" (48,9 cm) afstand nødvendig fra top af billedområde til loft
Projicerings-forhold	0.36:1
Skærmopløsning	• WXGA 1280 × 800 • HD-parat
Displayteknologi	Motoren i projektoren anvender DLP® teknologi fra Texas Instruments™, med BrilliantColor™ præstation og Gamma 2.2 kvalitetskorrektion med tilstandene Lyst klasseværelse, Mørkt klasseværelse, sRGB, Bruger og SMART Præsentation.
Videosystem-kompatibilitet	NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M og SECAM

Videointerface-kompatibilitet	HDCP-kompatibel HDMI, Composite, VESA® RGB med yderligere understøttelse af grænseflade til Component YPbPr- og Component YCbCr-input med egnede adaptere (medfølger ikke)
Videoformat-kompatibilitet	Projektoren har et producentspecifikt 16:10 formatforhold WXGA-opløsning og understøtter formaterne XGA, VGA, SVGA, SXGA, Quad VGA, SXGA+ og UXGA med skalering.
Synkronisering	Automatisk billedsynkronisering (auto-tracking, hastighed, justering af placering, kilderegistrering og fasedetektion)
Keystone-korrektion	Korrigerer for projektorhældning ±15 grader
Lysstyrke	Justerbar for at kompensere for omgivende lys. Ca. 2500 lumen ved CCT på 6500 K efter IEC-metoden.
Brændetid	3.500 timer i 230 W standardtilstand. 5.000 timer i 190 W økonomitilstand.
Projektorstøj	38 dBA ved høj hastighed og 33 dBA ved normal hastighed, målt vha. JIS-metoden
Højttalere	Projektoren inkluderer to indbyggede 10W højttalere.
Frekvensområde	378 Hz til 15 kHz
Højttalerfølsomhed	83 dB SPL ved 0,5 m

Kontrolelementer

Fjernbetjening	Giver en metode til at styre projektoren og justere projektorindstillingerne.
Ekstern kontrol	RS-232 kontrolstikket er konfigureret til at acceptere kontrolkoder fra din computer eller fra et valgfrit lokalestyringssystem. Lokalestyring er baseret på en RS-232-standard. Du kan få yderligere oplysninger i Brugervejledning til LightRaise 60wi interaktiv projektor (smarttech.com/kb/170295).
Netværksstyring	RJ45-stik til netværksstyring. Der inkluderes ikke noget netværkskabel.

Input-/output-forbindelser

Stik	Tilsluttet til	Kabel følger med
Strøm	El-net strømkilde	14' 9" (4,5 m) landespecifikt strømkabel
Service USB	Primær computer til opgradering af projektorfirmware	Medfølger ikke
8-bens mini-FIT Jr.	Lysgardin	Lysgardin, rottehale (belastningslindring)
DB15F RGB videoinput (VGA/RBG 1)	Primær computer (medfølger ikke)	16' (5 m) VGA-kabel
DB15F RGB videooutput (VGA/RGB Out)	Valgfrit sekundært display (medfølger ikke)	Medfølger ikke
Stereo 3,5 mm telefonstik lydinput til stereoinput i forbindelse med VGA-input	Primær computer (medfølger ikke)	Medfølger ikke
Tryk USB	Primær computer til trykregistrering	16' (5m) USB A til mini-B kabel
Stereo 3,5 mm telefonstik til linjeoutput	Højttalere (medfølger ikke)	Medfølger ikke
Balanceret 3,5 mm telefonstik til mikrofoninput	Mikrofon (ikke inkluderet)	Medfølger ikke
RCA-videoinput (Composite) (og venstre og højre RCA-lydinput)	Videokilde (medfølger ikke)	Medfølger ikke
HDMI digitalt input	HD-videokilde (medfølger ikke)	Medfølger ikke
DB9	Lokalestyring	Medfølger ikke
RJ45	Netværk (til styring via webside og SNMP-adgang)	Medfølger ikke

Tyverisikring

Projektorsystemet har en hængelåsring for at forhindre tyveri. Hængelåsen medfølger ikke. Kensington® sikkerhedslåsen kan fungere som en visuel og fysisk foranstaltning mod tyveri.

Interaktive tryk og pennefunktioner

Interaktiv teknologi

Et computervisionsbaseret SMART trykregistreringssystem sporer dobbelte fingertryk ved brug af en infrarød kilde, såvel som dobbelt interaktiv og synkroniseret infrarød pen, på enhver rimelig plan overflade. Dette gør det muligt for dig at skrive eller tegne med digitalt blæk med de interaktive penne eller med dine fingre – op til to ad gangen.

Pennefunktioner

- Aktiv tip kontakt
- Strømkontakt
- Pennen slukker automatisk, når den ikke er i brug, for at forlænge batteriets levetid
- En trefarvet LED: grøn (i funktion), orange (batteriopladning nødvendig), rød (fejl)
- SoftTouch tekstur for at give forbedret fingergreb
- USB mini-B-tilslutning til batteriopladning

Strømkrav

Cirka 2 timer til at oplade lithiumionbatteriet ved brug af det medfølgende 9' 10" (3 m) USB mini-B-kabel. En fuldstændig opladning varer typisk mindst 2 dager af uafbrudt brug.

Penneholder

- En låsbar penneholder beskytter op til to interaktive penne, mens de oplades.
- Magnetisk monteringsmulighed

Penneoplader

Strømadapter til direkte penneopladning.

Installation

Installations-instruktioner

Installationsinstruktioner er inkluderet i projektorkassen og er online på smarttech.com/support.

Strømkrav

100 V – 240 V vekselstrøm ved 50 Hz – 60 Hz

Strømforbrug

395 W maksimalt i standardtilstand og under 0,5 W i standbytilstand (i overensstemmelse med ErP)

Opbevarings- og driftsspecifikationer

Opbevarings-temperatur

-4 °F til 122 °F (-20 °C til 50 °C) med op til 80% luftfugtighed, ikke kondenserende

Driftstemperatur

Ved normal blæserhastighed 41 °F til 95 °F (5 °C til 35 °C) med op til 80% fugtighed, ikke kondenserende fra 0' til 6000' (0 m til 1800 m)

Ved høj blæserhastighed: 41 °F til 95 °F (5 °C til 35 °C) med op 80% fugtighed, ikke kondenserende fra 6000' til 6800' (1800 m til 2100 m)

Overholdelse og garanti

Overholdelse af miljømæssige krav	EU REACH, RoHS, WEEE, batteri, emballage og ErP, China EIP, emballage i USA.
Myndigheds-certificering	UL (USA/Canada), FCC, CE, CB, TUV-GS, CCC, C-Tick, GOST-R, PSB, PSE og VCCI
Garanti	Der er 3 års begrænset udstyrsgaranti på projektoren og den interaktive pen. Projektorlampen har en 1000 timers/1 års garanti. Se garantidokumenterne for at få yderligere oplysninger.

SMART-bestillingsnumre

SLR60wi	LightRaise 60wi interaktiv projektor med trykregistrering, interaktiv pen og penneholder
1018580	Udskiftningssæt til lampemodul til LightRaise 60wi-projektoren
1018949	Erstatning af trykregistreringsmodul
RPEN-SLR60	Erstatning af interaktiv pen til LightRaise 60wi-projektoren
FRU-NIB-SLR60wi	Erstatningsspidser (x4) til LightRaise 60wi-projektorens interaktive pen
1017709	Erstatning af interaktiv penneholder til LightRaise 60wi-projektoren

Valgfrit tilbehør

CAT5-XT-1100	USB-forlængerkabel
SLR-XCP	LightRaise projektorkontrol (XCP)
1017070	HDMI-adapter (til XCP)
1017071	VGA-adapter (til XCP)
1020516	RS232 adapter (til XCP)
20-01623-20	Valgfrit montering hardware sæt til SMART-projektorer

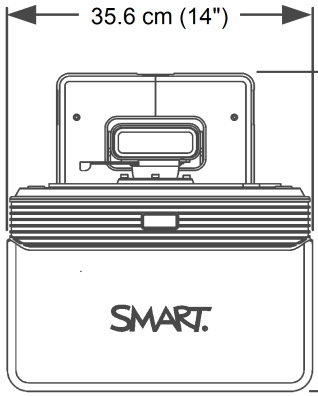
Fysiske mål

Du kan få yderligere oplysninger om produktinstallation og afstand til loft i monteringsskabelonen til den interaktive LightRaise *60wi projektor* (smarttech.com/kb/170271).

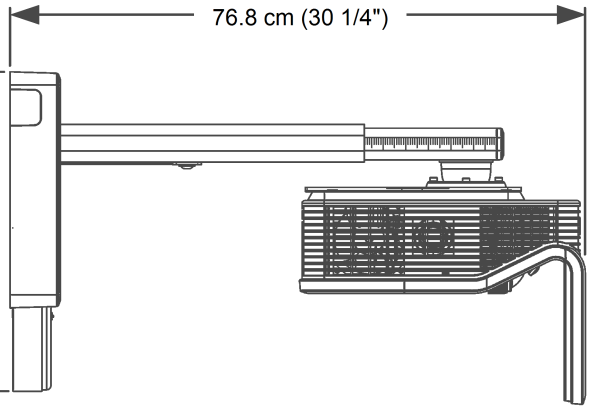
BEMÆRK

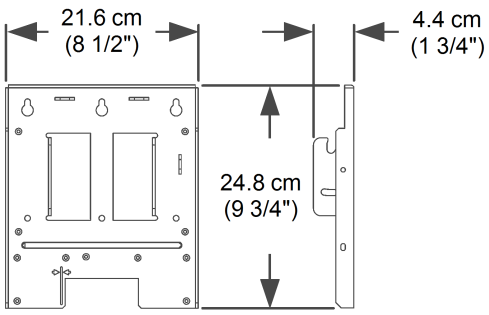
Vægoverfladen til billedprojicering bør være meget plan for at give en optimal brugeroplevelse. Hvis vægoverfladen er for ujævn, kan det være nødvendigt med en 'reguleret overflade' såsom en tavle med magnetisk baggrund. Du kan få en liste med godkendte regulerede overflader ved at kontakte din SMART-forhandler (smarttech.com/where).

Interaktiv projektor set forfra



Interaktiv projektor set fra siden





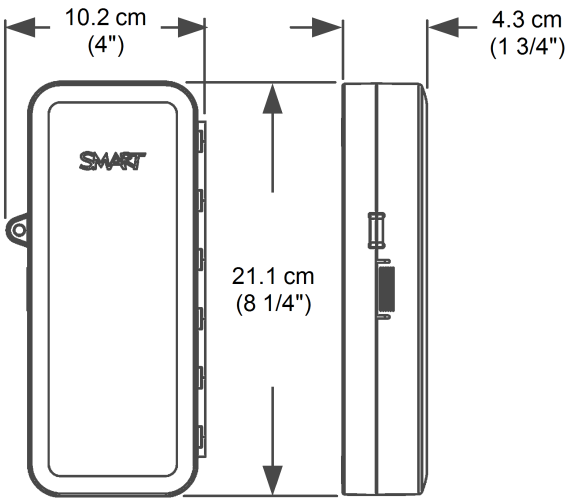
Monteringsbeslag set forfra

Monteringsbeslag set fra siden

SPECIFIKATIONER

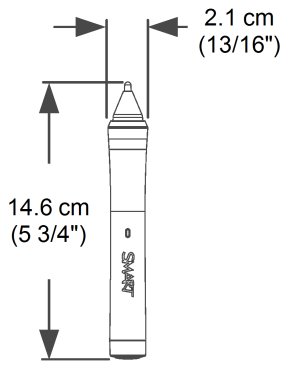
LightRaise 60wi interaktiv projektor – Model SLR60wi

Penneholder set fra siden



Penneholder set forfra

Interaktiv pen



smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2013 SMART Technologies ULC. Alle rettigheder forbeholdes. LightRaise, SMART Notebook, 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 omfattet af et eller flere af følgende amerikanske patenter. www.smarttech.com/patents. Indholdet kan gøres til genstand for ændring uden varsel. 03/2013.