

Caratteristiche tecniche

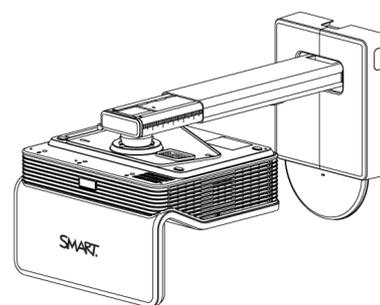
Proiettore interattivo

LightRaise™ 60wi

Modello SLR60wi

Specifiche fisiche

Dimensioni	36,5 cm L × 37,5 cm A × 76,9 cm P (14" × 14 3/4" × 30 1/4")
Peso	12,70 kg (28 libbre)
Scatola proiettore	
Dimensioni di spedizione	51,6 cm L × 49,4 cm A × 57,9 cm P (20 1/4" × 19 1/2" × 22 3/4")
Peso di spedizione	14,5 kg (32 libbre)
Confezione kit braccio	
Dimensioni di spedizione	25,4 cm L × 21,6 cm A × 43,2 cm P (10" × 8 1/2" × 17")
Peso di spedizione	5,5 kg (12 libbre)



Tutte le dimensioni +/- 0,3 cm (+/- 1/8"). Tutti i pesi +/- 0,9 kg (2 libbre).

Requisiti di sistema

Requisiti di sistema	Sistemi operativi Windows® o software per sistema operativo Mac come indicato nel <i>software per l'apprendimento collaborativo SMART Notebook™ per computer Windows e Macintosh, note sulla versione</i> (smarttech.com/kb/170144). Il proiettore interattivo LightRaise™ 60wi supporta un solo collegamento al computer in un display principale.
Connessione USB	USB 2.0 full speed per HID multitouch e supporto SMART.

Caratteristiche standard

Software	Interagire con le applicazioni, eseguire le funzioni del mouse e scrivere e cancellare con l'inchiostro digitale utilizzando un dito o la penna interattiva. <ul style="list-style-type: none"> Per le funzioni mouse di base con un dito o la penna interattiva, non è necessario installare Driver dei prodotti SMART su computer con sistemi operativi Windows.
-----------------	---

CARATTERISTICHE TECNICHE

Proiettore interattivo LightRaise 60wi – Modello SLR60wi



NOTA

Se il sistema operativo Windows è Windows 7 o successivo, supporta il dual touch e ha la differenziazione tra penna e dito.

- Funzionalità avanzate, compresa la penna calligrafica, sono disponibili se si installa il software SMART dal DVD in dotazione. Gli aggiornamenti software sono disponibili all'indirizzo smarttech.com/downloads.

Caratteristiche del proiettore

Formato	Formato originale 16:10 con supporto per i formati 4:3 e 16:9 con scala
Rapporto di contrasto	3400:1
Intervallo dimensione immagine proiettata e spazio dal soffitto	 NOTA Le aree interattive elencate sono per la proiezione su una parete vuota verticale. Quando si esegue la proiezione su una lavagna, la dimensione massima dell'area diagonale si riduce di 3,8 cm (1 1/2") per ogni 1,3 cm (1/2") di spessore della lavagna. Per ulteriori informazioni sulle dimensioni dell'area interattiva e lo spazio dal soffitto, vedere <i>Modello di montaggio del proiettore interattivo LightRaise 60wi</i> (smarttech.com/kb/170271).
Area interattiva minima su una parete bianca	170,2 cm (67 pollici) in diagonale 90,2 cm L × 144,1 cm A (35 1/2" × 56 3/4") Spazio minimo di 39,4 cm (15 1/2") richiesto dalla cima dell'area immagine al soffitto
Area interattiva massima su una parete bianca	254,0 cm (100 pollici) in diagonale 134,6 cm L × 215,3 cm A (53" × 84 3/4") Spazio minimo di 48,9 cm (19 1/4") richiesto dalla cima dell'area immagine al soffitto
Rapporto focale	0,36:1
Risoluzione	<ul style="list-style-type: none">• WXGA 1280 × 800• HD ready
Tecnologia di visualizzazione	Il motore del proiettore utilizza tecnologia DLP® di Texas Instruments™, offrendo prestazioni BrilliantColor™ e correzione Gamma 2.2 della qualità delle immagini con le modalità Stanza illuminata, Stanza buia, sRGB, Utente e Presentazione SMART.
Sistemi video compatibili	NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M e SECAM
Interfacce video compatibili	HDMI conformità HDCP, Composito, VESA® RGB, con supporto interfaccia aggiuntivo per ingressi Component YPbPr e Component YCbCR con gli adattatori appropriati (non inclusi)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Proiettore interattivo LightRaise 60wi – Modello SLR60wi

Formati video compatibili	Il proiettore ha un formato nativo di 6:10, risoluzione WXGA e supporta i formati XGA, VGA, SVGA, SXGA, Quad VGA, SXGA+ e UXGA con ridimensionamento.
Sincronizzazione	Sincronizzazione automatica dell'immagine (traccia, frequenza, allineamento della posizione, rilevamento origine e rilevamento fase automatici)
Correzione della distorsione trapezoidale	Corregge l'inclinazione del proiettore $\pm 15^\circ$
Luminosità	Regolabile per compensare la luce ambiente. 2500 lumen stimati con CCT di 6500 K tramite metodo IEC
Durata della lampada	3500 ore in modalità standard a 230 W. 5000 ore in modalità risparmio energetico a 190 W
Rumore del proiettore	38 dBA ad alta velocità e 33 dBA a velocità standard, misurazione tramite metodo JIS
Altoparlanti	Il proiettore ha due altoparlanti incorporati da 10W.
Intervallo di frequenza	Da 378 Hz a 15 kHz
Sensibilità altoparlanti	83 dB SPL a 0,5 m
Controlli	
Controllo remoto	Offre un metodo per controllare le impostazioni del proiettore e regolare le suddette.
Controllo esterno	Il connettore del modulo di controllo RS-232 è configurato per accettare i codici di controllo dal computer o un sistema di controllo stanze opzionale. Il controllo stanze si basa su uno standard RS-232. Per ulteriori informazioni, vedere il Manuale dell'utente del proiettore interattivo LightRaise 60 wi (smarttech.com/kb/170295).
Comando di rete	Connettore RJ45 per il comando di rete. Un cavo di rete non è incluso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Proiettore interattivo LightRaise 60wi – Modello SLR60wi

Collegamenti di ingresso/uscita

Connettore	Si connette a	Cavo in dotazione
Alimentazione	Alimentazione	4,5 m (14' 9") Cavo di alimentazione specifico per il Paese di utilizzo
USB assistenza	Computer principale per l'upgrade del firmware del proiettore	Non incluso
mini-FIT Jr. a 8 piedini	Tendina di illuminazione	Tendina di illuminazione, codino (scarico della trazione)
Ingresso video DB15F RGB (VGA/RBG 1)	Computer principale (non incluso)	Cavo USB da 5 m (16')
Uscita video DB15F RGB (uscita VGA/RGB)	Display secondario opzionale (non incluso)	Non incluso
Ingresso audio telefonico da 3,5 mm stereo per ingresso stereo associato all'ingresso VGA	Computer principale (non incluso)	Non incluso
USB tattile	Computer principale per il rilevamento tattile	USB A da 5 m (16') a cavo mini-B
Presse telefonica da 3,5 mm stereo per l'uscita linea	Altoparlanti (non inclusi)	Non incluso
Presse telefonica da 3,5 mm bilanciata per l'ingresso microfono	Microfono (non incluso)	Non incluso
Ingresso video composito RCA (e ingresso audio RCA destra e sinistra)	Origine video (non inclusa)	Non incluso
Ingresso digitale HDMI	Origine video ad alta definizione (non inclusa)	Non incluso
DB9	Controllo stanze	Non incluso
RJ45	Rete (per l'accesso SNMP e alla pagina Web di gestione)	Non incluso

Protezione da furti

Il sistema di proiezione include un anello per lucchetto per prevenirne il furto. Un lucchetto non è incluso. Lo slot di sicurezza Kensington® è un deterrente antifurto visivo e fisico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Proiettore interattivo LightRaise 60wi – Modello SLR60wi

Tocco interattivo e funzioni penna

Tecnologia interattiva	Un sistema di rilevamento del tocco SMART basato sulla visione rileva il tocco con due dita utilizzando una sorgente a infrarossi, oltre che una penna a infrarossi interattiva e sincronizzata duale, su qualsiasi superficie ragionevolmente piatta. Ciò consente di scrivere o disegnare con l'inchiostro digitale con le penne interattive o le dita, fino a due per volta.
Funzioni penna	<ul style="list-style-type: none">• Interruttore punta attiva• Interruttore di alimentazione• Un LED a tre colori: verde (in funzione), giallo (occorre ricaricare la batteria), rosso (guasto)• Superficie SoftTouch for una migliore presa del dito• Connessione USB mini B per la carica della batteria
Requisiti di alimentazione	Circa 90 minuti per caricare la batteria agli ioni di litio utilizzando il cavo USB mini B da 3 m (9' 10") in dotazione. Un carica completa offre in genere almeno 20 ore di utilizzo continuo.
Portapenna	<ul style="list-style-type: none">• Il portapenna bloccabile protegge fino a due penne interattive durante la carica.• Opzione per il montaggio magnetico.
Caricatore penna	Adattatore penna per la carica diretta della penna.

Installazione

Istruzioni di installazione	Le istruzioni di installazione sono incluse nella confezione del proiettore e sono disponibili online su smarttech.com/support .
Requisiti di alimentazione	100V–240V C.a. a 50 Hz–60 Hz
Consumo elettrico	Massimo 395 W in modalità Standard e meno di 0,5 W in modalità Standby (conformità ErP)

Specifiche di stoccaggio ed esercizio

Temperatura di stoccaggio	Da -20°C a 50°C (da -4°F a 122°F) con un'umidità relativa fino all'80%, senza condensa
Temperatura di esercizio	Con velocità normale della ventola: da 5°C a 35°C (da 41°F a 95°F) con umidità di fino all'80%, non condensante da 0 m a 1800 m (da 0 a 6000 piedi) Con velocità elevata della ventola: da 5°C a 35°C (da 41°F a 95°F) con umidità di fino all'80%, non condensante da 1800 m a 2100 m (da 0 a 6800 piedi)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Proiettore interattivo LightRaise 60wi – Modello SLR60wi

Conformità e garanzia

Conformità ambientale	EU REACH, RoHS, RAEE, Batteria, Imballaggio e ErP, EIP Cina, Imballaggio U.S.A.
Certificazione normativa	UL (U.S./Canada), FCC, CE, CB, TUV-GS, CCC, C-Tick, GOST-R, PSB, PSE e VCCI
Garanzia	Il proiettore e la penna interattiva sono coperti da una garanzia limitata di tre anni. La lampada del proiettore ha una garanzia di 1000 ore/un anno. Per informazioni dettagliate vedere la garanzia.

Dati ordini SMART

SLR60wi	Proiettore interattivo LightRaise 60wi con rilevamento tattile, penna interattiva e portapenna
1018580	Kit sostitutivo modulo lampada per proiettore interattivo LightRaise 60wi
1018949	Modulo di rilevamento tattile sostitutivo
RPEN-SLR60	Penna interattiva sostitutiva per proiettore LightRaise 60wi
FRU-NIB-SLR60wi	Pennini sostitutivi (x4) per la penna del proiettore interattivo LightRaise 60wi
1017709	Portapenna interattiva sostitutivo per proiettore LightRaise 60wi

Accessori opzionali

CAT5-XT-1100	Cavo di estensione USB
SLR-XCP	Controllo del proiettore LightRise (XCP)
1017070	Adattatore HDMI (per l'XCP)
1017071	Adattatore VGA (per l'XCP)
1020516	Adattatore RS232 (per l'XCP)
20-01623-20	Kit per il montaggio opzionale per proiettori SMART

CARATTERISTICHE TECNICHE

Proiettore interattivo LightRaise 60wi – Modello SLR60wi

Dimensioni fisiche

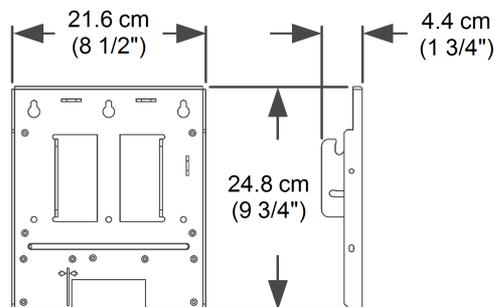
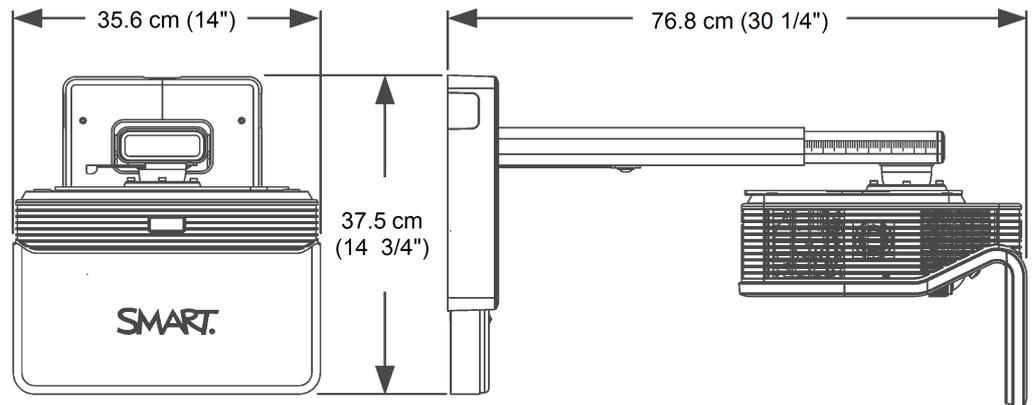
Per ulteriori informazioni sull'installazione del prodotto e lo spazio dal soffitto, vedere il *Modello di montaggio del proiettore interattivo LightRaise 60wi* (smarttech.com/kb/170271).

NOTA

La superficie della parete per la proiezione dell'immagine deve essere molto piatta, onde fornire un'esperienza utente ottimale. Se la superficie della parete è troppo irregolare, potrebbe essere necessaria una "superficie controllata", come una lavagna per pennarelli magnetica. Per un elenco delle superfici controllate, contattare il rivenditore SMART (smarttech.com/where).

Vista anteriore proiettore interattivo

Vista laterale proiettore interattivo

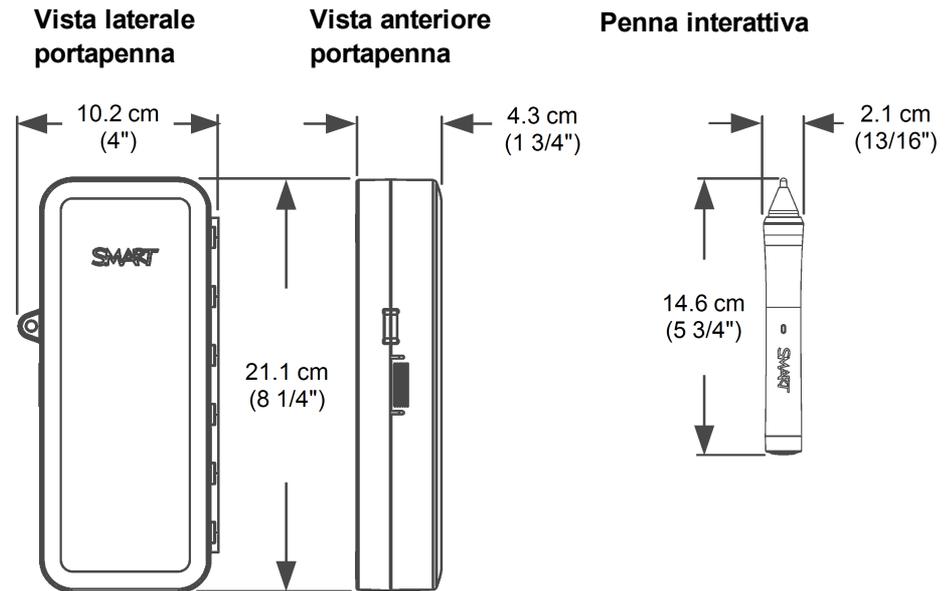


**Supporto di montaggio
Vista frontale**

**Supporto di
montaggio
Vista laterale**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Proiettore interattivo LightRaise 60wi – Modello SLR60wi



smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2013 SMART Technologies ULC. Tutti i diritti riservati. LightRaise, SMART Notebook, smarttech, il logo SMART e tutti gli slogan SMART sono marchi o marchi registrati di SMART Technologies ULC negli Stati Uniti e/o negli altri Paesi. Tutti gli altri nomi di prodotti e società di terze parti possono essere marchi dei rispettivi proprietari. Il prodotto e/o il suo utilizzo sono coperti da uno o più dei seguenti brevetti degli Stati Uniti. www.smarttech.com/patents. I contenuti sono soggetti a modifiche senza preavviso. 03/2013.