

Selezione di una superficie

Proiettore interattivo

LightRaise™ 60wi

Il proiettore interattivo LightRaise™ 60wi è un proiettore a focale corta con montaggio a parete che trasforma quasi qualsiasi parete o lavagna cancellabile standard in una superficie interattiva che è possibile usare come una lavagna interattiva.

Tuttavia, la qualità tattile ottimale dipende dalla superficie scelta per la proiezione delle immagini. Questo documento contiene delle linee guida da seguire quando si sceglie una superficie da usare con il proiettore interattivo.



IMPORTANTE

Superfici insufficienti possono dar luogo a prestazioni tattili ridotte in alcune sezioni dell'immagine proiettata o potrebbero non supportare affatto il tocco con dito. Tuttavia, in questi casi è possibile continuare a usare la penna per interagire con la superficie.

Selezione di una superficie

È possibile installare il proiettore interattivo in modo che l'immagine proiettata rientri su una superficie della parete o una lavagna cancellabile standard già presente. Accertarsi di scegliere una superficie uniforme, piatta e priva di oggetti sporgenti.

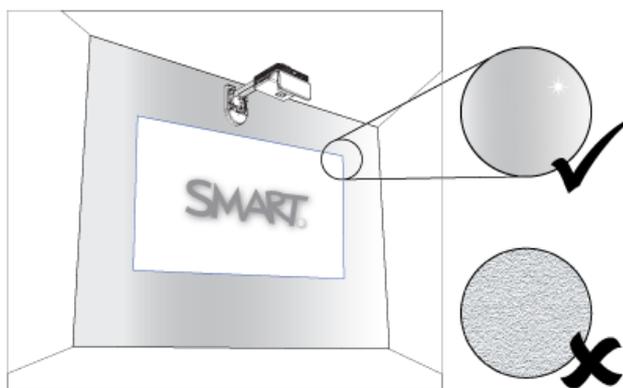
Selezione di una superficie della parete

Tenere conto dei seguenti fattori quando si seleziona una superficie della parete su cui proiettare l'immagine:

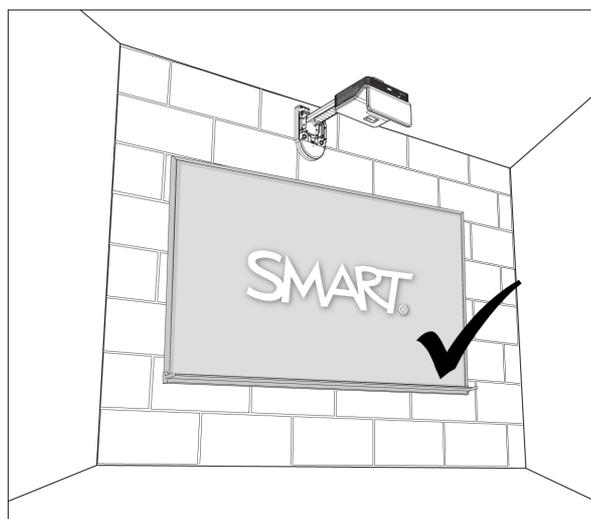
SELEZIONE DI UNA SUPERFICIE

Proiettore interattivo LightRaise 60wi

- Scegliere una parete dritta e piatta. Tutte le linee tracciate per installare il proiettore interattivo devono essere dritte e in pari su una parete a piombo.
- Scegliere una parete bianca così da mantenere l'accuratezza dei colori dell'immagine proiettata.
- La scrittura diretta sulla parete con la penna può causare graffi o danni alla parete. Testare la superficie della parete scrivendo su di essa con la penna prima di installare il proiettore interattivo.
- Proiettare su una superficie uniforme semilucida per ridurre il riverbero del proiettore, ottenere un qualità di tocco ottimale e ridurre l'usura del pennino.



- Fissare una lavagna cancellabile standard alla parete se si proietta su una superficie lavorata, come una parete di blocchi di cemento. Una lavagna cancellabile standard è una superficie piatta adatta al proiettore interattivo e che consente di scrivere uniformemente con l'inchiostro digitale.



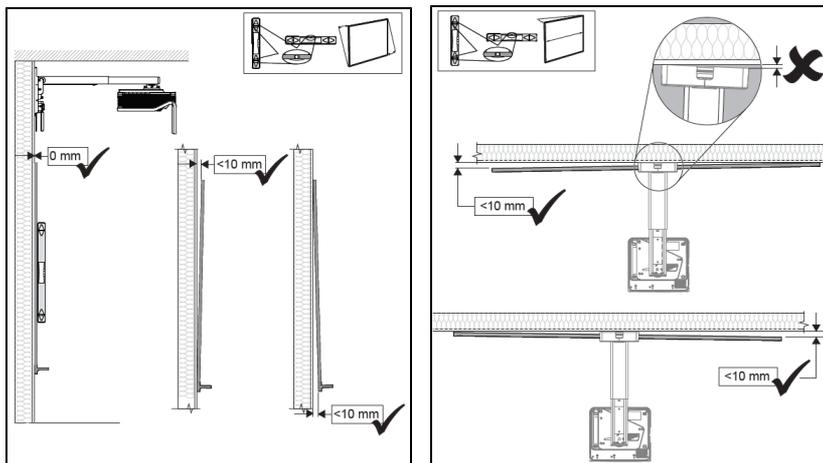
SELEZIONE DI UNA SUPERFICIE

Proiettore interattivo LightRaise 60wi

Selezione di una superficie della lavagna cancellabile standard

Tenere conto dei seguenti fattori quando si seleziona una lavagna cancellabile standard su cui proiettare l'immagine:

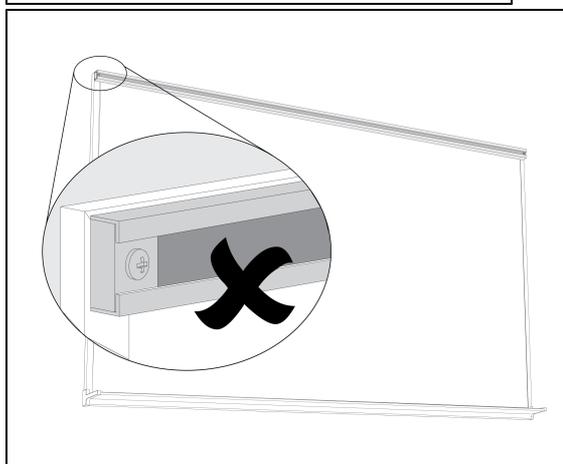
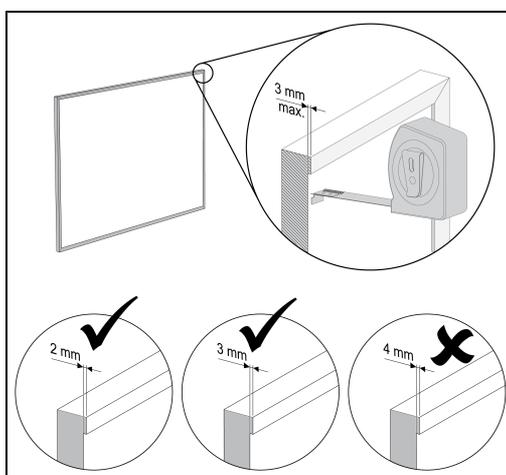
- Installare la lavagna cancellabile standard e il proiettore diritti, in pari e a piombo sulla parete.



- Scegliere una lavagna cancellabile standard senza cornice o con una cornice di spessore inferiore a 3 mm dalla superficie della lavagna. Le cornici di spessore maggiore di 3 mm dalla superficie della lavagna disturbano le prestazioni tattili.

IMPORTANTE

Non installare rotaie per mappe sulla superficie scelta per la proiezione dell'immagine. Rimuovere anche le rotaie per mappe presenti nella parete o lavagna cancellabile standard prima di usare il proiettore interattivo.



SELEZIONE DI UNA SUPERFICIE

Proiettore interattivo LightRaise 60wi

- Selezionare una lavagna cancellabile standard piatta. Per ulteriori informazioni vedere la seguente procedura.

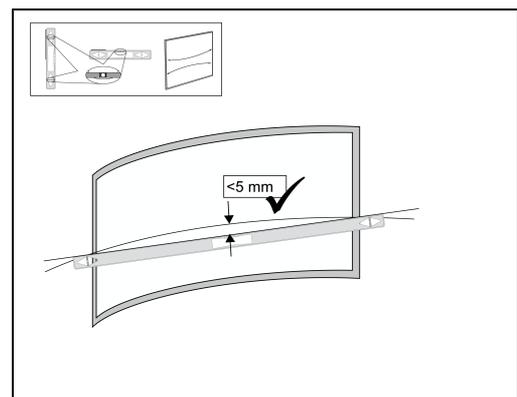
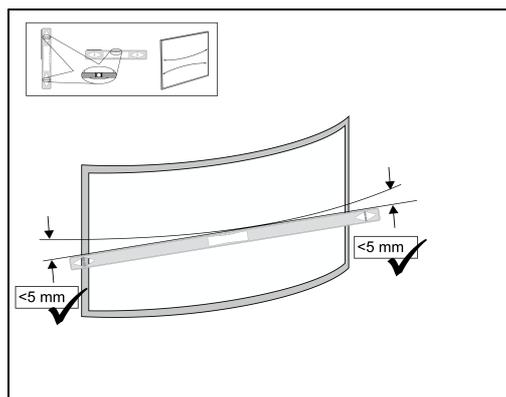
Per misurare la piattezza di una lavagna cancellabile standard

1. Posizionare una livella da falegname da 1,82 m (6 piedi) trasversalmente alla lavagna cancellabile standard.
2. Determinare dove la livella è il più lontana dalla superficie della lavagna, quindi misurare la distanza. Misurare la piattezza della superficie su entrambi i lati della lavagna cancellabile standard.

IMPORTANTE

Le prestazioni tattili generali sono fortemente influenzate dalla piattezza della superficie di proiezione.

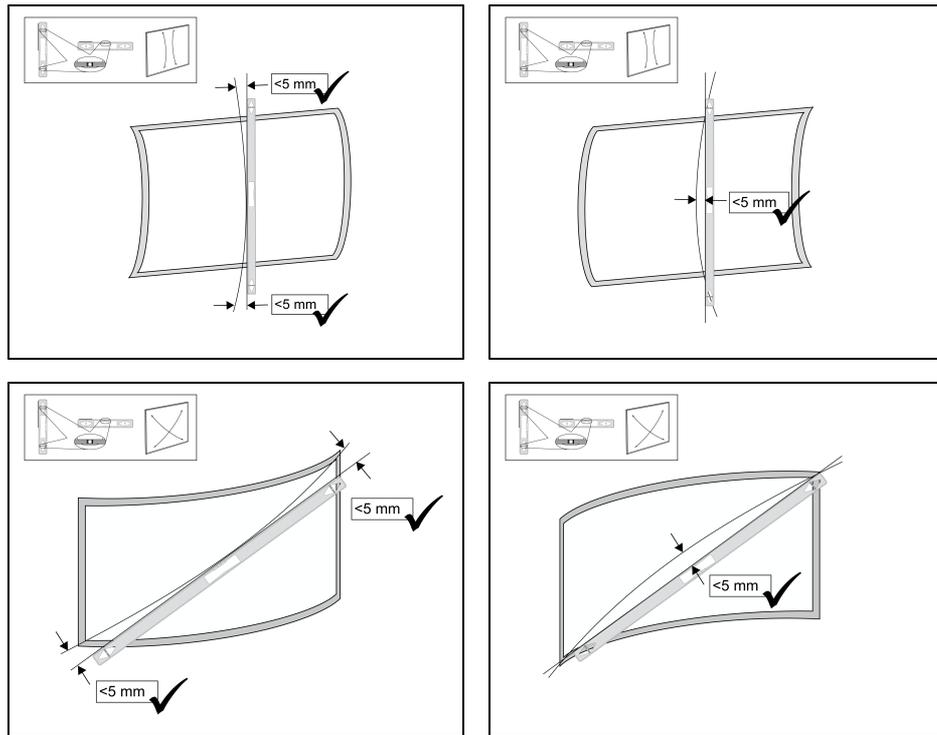
- Se la distanza è inferiore a 5 mm in tutte le direzioni, sarà probabilmente possibile ottenere prestazioni tattili ottimali.
- Se la distanza è tra 5 mm e 10 mm in tutte le direzioni, sarà probabilmente possibile ottenere prestazioni tattili buone-adequate.
- Se la distanza è tra 10 mm e 15 mm in tutte le direzioni, sarà possibile ottenere prestazioni tattili adeguate. Tuttavia, potrebbero verificarsi dei problemi nel completamento dell'installazione. Si consiglia una superficie di lavagna più piatta.
- Se la distanza è maggiore di 15 mm in tutte le direzioni, selezionare una superficie più piatta.
- Per ulteriori informazioni sulle valutazioni delle prestazioni tattili, vedere *Allineamento del tocco sulla superficie* a pagina 7.



SELEZIONE DI UNA SUPERFICIE

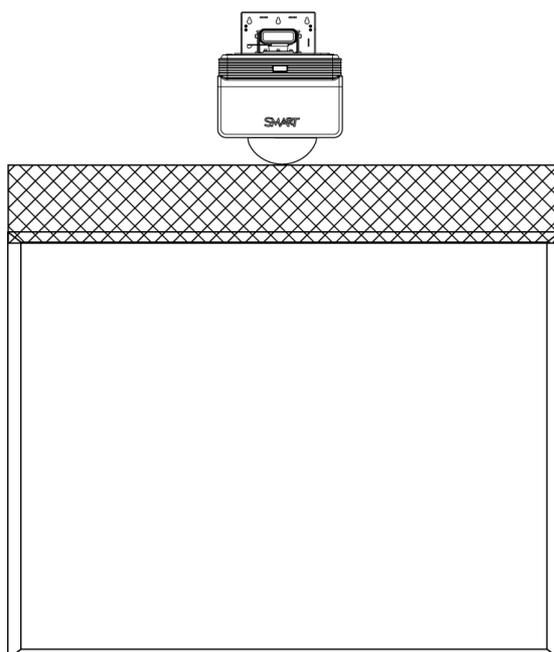
Proiettore interattivo LightRaise 60wi

3. Ripetere tali operazioni per misurare la piattezza della lavagna verticalmente e diagonalmente.



Ostruzioni alla superficie

Non devono essere presenti oggetti che sporgono oltre la superficie dell'immagine tra il lato inferiore del supporto di montaggio del proiettore e l'immagine proiettata. Gli oggetti di quest'area devono essere spostati o rimossi prima di usare il proiettore interattivo, in quanto possono far sì che parti dell'immagine proiettata perdano la funzione tattile.

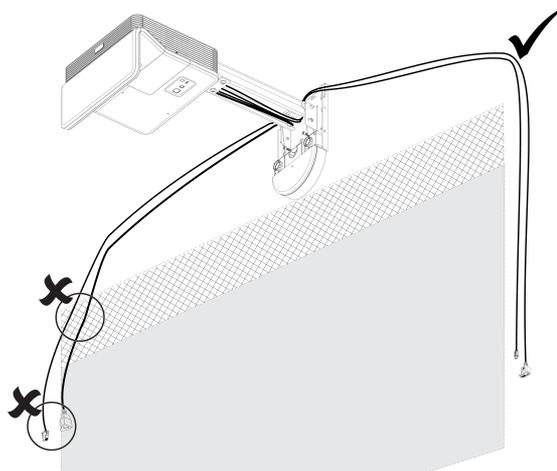


SELEZIONE DI UNA SUPERFICIE

Proiettore interattivo LightRaise 60wi

Esempi di ostruzioni comuni cui fare attenzione sono:

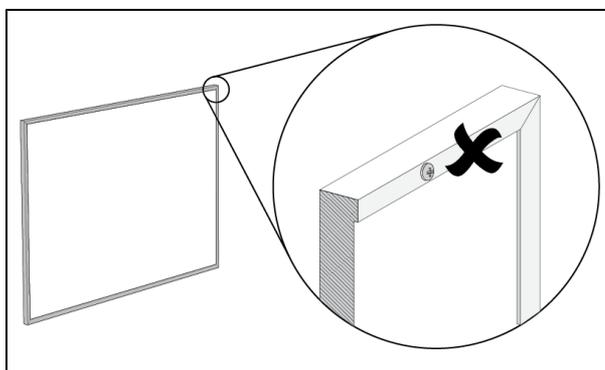
- Cavi o fili che pendono sull'immagine proiettata



IMPORTANTE

Lasciare dello spazio extra tra i cavi e l'immagine proiettata così da eseguire successivamente le regolazioni dell'immagine.

- Viti o chiodi che sporgono dalla parete o la lavagna cancellabile standard



- Sporgenze nella parete o superfici di parete irregolari
- Rotaie per mappe sulla parete o sulla lavagna cancellabile standard

SELEZIONE DI UNA SUPERFICIE

Proiettore interattivo LightRaise 60wi

Allineamento del tocco sulla superficie

Durante l'installazione del proiettore interattivo, occorrerà svolgere un processo di allineamento per tarare i punti della superficie di contatto. Dopo il processo di allineamento, è visualizzata una valutazione a quattro stelle quale valutazione della qualità delle prestazioni tattili interattive della superficie. Fare riferimento alla tabella seguente per tali valutazioni.



IMPORTANTE

Le prestazioni tattili sono determinate principalmente dalla piattezza della parete o della lavagna cancellabile standard. La ripetizione del processo di allineamento non migliorerà le prestazioni tattili. Rivedere le raccomandazioni fornite in precedenza per aiutare a selezionare una superficie ottimale.

Valutazione delle prestazioni tattili	Risultato	Definizione
★ ★ ★ ★	Le prestazioni tattili sono ottimali.	La superficie è entro i limiti preferiti. Il rilevamento tattile è ottimale.
★ ★ ★ ☆	Le prestazioni tattili sono buone.	La superficie reca delle lievi imperfezioni che possono influire sull'accuratezza tattile.
★ ★ ☆ ☆	Le prestazioni tattili sono accettabili.	La superficie reca delle significative imperfezioni che possono influire sull'accuratezza tattile.
★ ☆ ☆ ☆	Le prestazioni tattili non sono accettabili.	La superficie reca delle gravi imperfezioni. Il tocco con dito è disattivato; è possibile interagire solo con la penna.

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

©2013 SMART Technologies ULC. Tutti i diritti riservati. LightRaise, 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. I contenuti sono soggetti a modifiche senza preavviso. 03/2013.