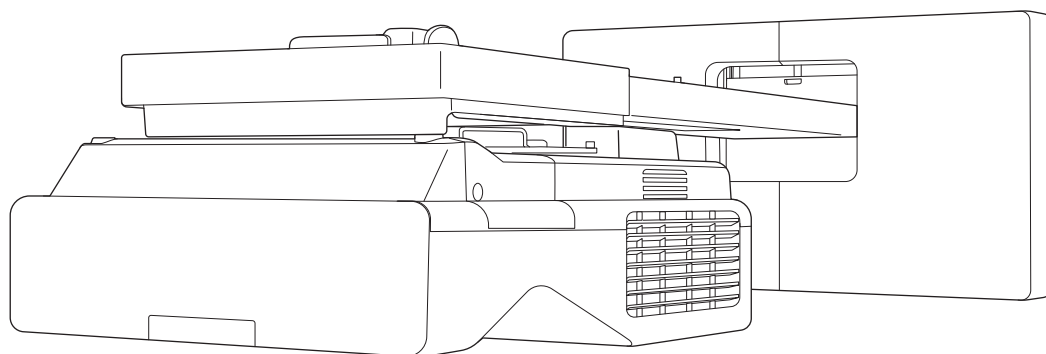


EB-735Fi
EB-725Wi
ELPMB62
ELPFT01
ELPMB63

Guida di installazione





Contenuti della presente guida

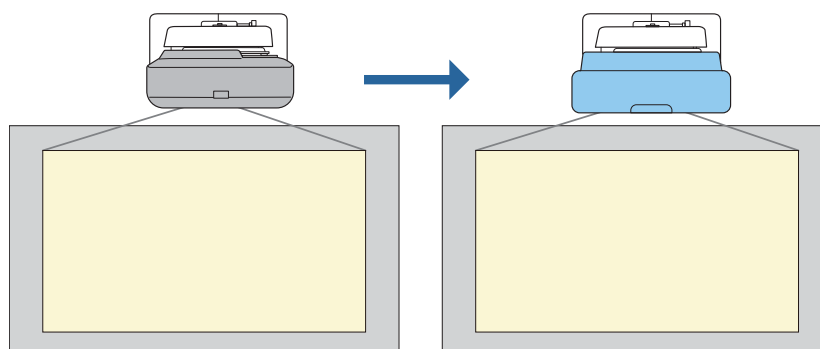
Questa guida contiene le seguenti informazioni.

- Installazione di un proiettore a cortissimo raggio (EB-735Fi/EB-725Wi) tramite il supporto a parete (ELPMB62)
- Installazione dell'unità di tocco (ELPFT01)
- Installazione dell'unità di tocco tramite la staffa unità di tocco (ELPMB63)
- Installazione del supporto penna

Apparecchiatura e supporti/staffe non inclusi possono essere acquistati come accessori opzionali.

Informazioni sulle installazioni sostitutive

È possibile sostituire il proiettore attualmente installato con EB-735Fi/EB-725Wi, quindi proiettare immagini delle stesse dimensioni nella stessa posizione.



Condizioni per le installazioni sostitutive

Quando si sostituisce il proiettore, controllare se sono soddisfatte le seguenti condizioni.

- Il proiettore installato è uno dei seguenti:

- | | | | |
|---------------------|------------------|-------------|------------|
| • BrightLink 485Wi | • PowerLite 470 | • EB-485W | • EB-470 |
| • BrightLink 485Wi+ | • PowerLite 480 | • EB-485We | • EB-480 |
| • BrightLink 475Wi | • EB-485Wi | • EB-475W | • EB-480e |
| • BrightLink 475Wi+ | • EB-485Wie | • EB-475We | • EB-480i |
| • BrightLink 480i | • EB-475Wi | | • EB-470i |
| • PowerLite 485W | • EB-475Wie | | |
| • PowerLite 475W | | | |
| • BrightLink 595Wi | • PowerLite 585W | • EB-595Wi | • EB-585W |
| • BrightLink 595Wi+ | • PowerLite 575W | • EB-595Wie | • EB-585We |
| • BrightLink 585Wi | • PowerLite 580 | • EB-585Wi | • EB-575W |
| • BrightLink 585Wi+ | • PowerLite 570 | • EB-575Wi | • EB-575We |
| • BrightLink 575Wi | | • EB-575Wie | • EB-580 |
| • BrightLink 575Wi+ | | | • EB-580e |
| | | | • EB-570 |
| • BrightLink 695Wi | • PowerLite 685W | • EB-695Wi | • EB-685W |
| • BrightLink 695Wi+ | • PowerLite 675W | • EB-695Wie | • EB-675W |
| • BrightLink 685Wi | • PowerLite 680 | • EB-685Wi | • EB-680 |
| • BrightLink 685Wi+ | • PowerLite 670 | • EB-680Wi | • EB-680e |
| • BrightLink 680Wi | | • EB-675Wi | • EB-670 |
| • BrightLink 675Wi | | | |
| • BrightLink 675Wi+ | | | |

- Il supporto a parete installato è uno dei seguenti:

- ELPMB28
- ELPMB43
- ELPMB46
- Proiezione su una dimensione da 65 a 100 pollici
- I proiettori hanno la stessa risoluzione

Esempio di flusso di lavoro per installazioni sostitutive

È possibile sostituire il proiettore utilizzando il seguente flusso di lavoro. Il supporto o il proiettore potrebbero differire dalle illustrazioni. Per i dettagli sull'utilizzo e la regolazione del supporto. Vedere la *Guida di installazione* del proiettore già installato o del supporto a parete.

1 Rimuovere il vecchio proiettore

- Rimuovere il cappuccio terminale (e, se necessario, rimuovere anche il copripiastra a parete)
- Rimuovere l'unità di regolazione dalla piastra di installazione

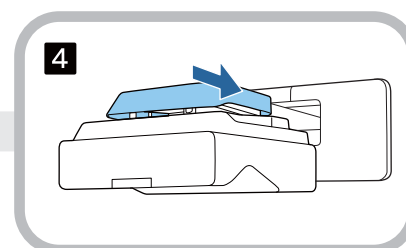
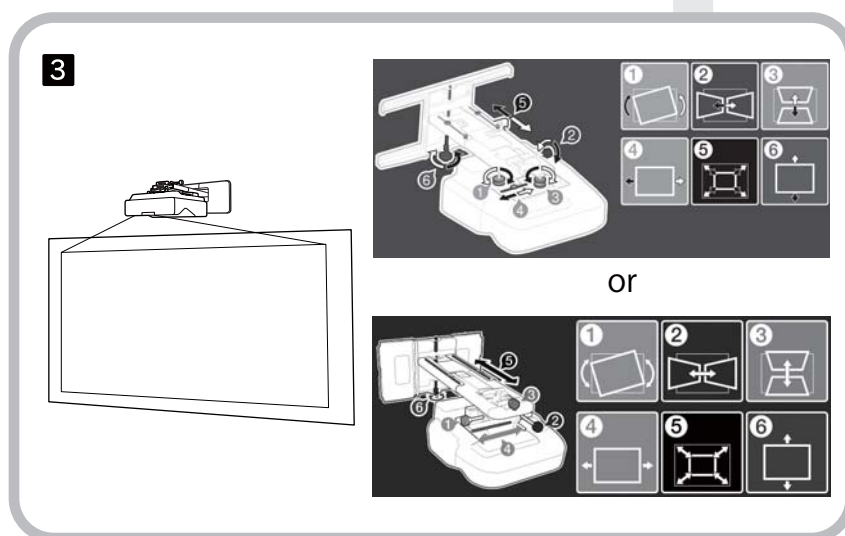
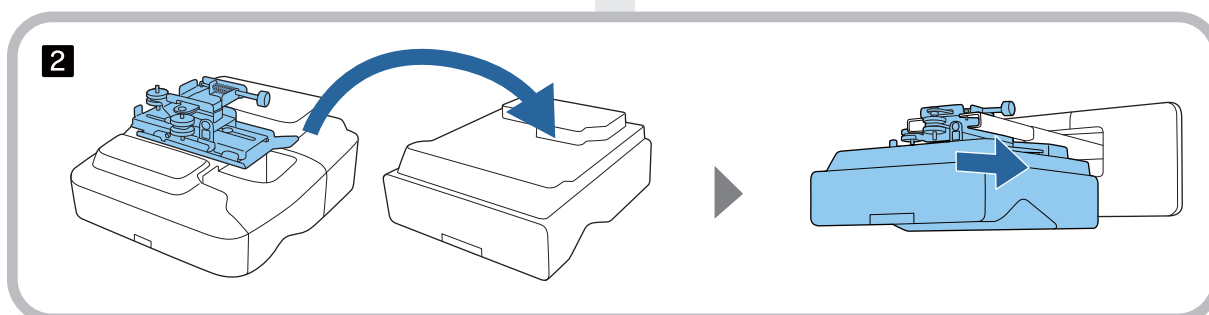
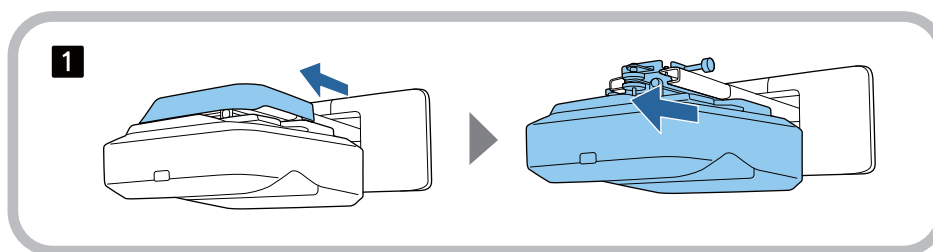
2 Installare il nuovo proiettore

- Rimuovere l'unità di regolazione dal vecchio proiettore e fissarla al nuovo proiettore
- Fissare l'unità di regolazione alla piastra di installazione

3 Effettuare la regolazione precisa dell'immagine

Durante la proiezione di un'immagine, effettuare la regolazione precisa dell'immagine utilizzando la ghiera di regolazione sul supporto e le funzioni di correzione del proiettore

4 Fissare il cappuccio terminale



Informazioni sulla presente Guida di installazione

Contenuti della presente guida 1

Informazioni sulle installazioni sostitutive 2

Condizioni per le installazioni sostitutive 2

Esempio di flusso di lavoro per installazioni sostitutive 3

Introduzione

Uso sicuro del prodotto 6

Indicazioni sulla sicurezza 6

Descrizione dei simboli 6

Contenuto della confezione 7

Supporto a parete 7

Supporto principale 7

Accessori 8

Unità di tocco 9

Staffa unità di tocco 10

Supporto penna 10

Elementi necessari 11

Procedure di installazione 12

Valori delle dimensioni di installazione 13

Schema di collegamento 15

Collegamento di più proiettori 15

Installazione del supporto a parete

Precauzioni sull'installazione del supporto a parete 16

Precauzioni sulla posizione di installazione del supporto a parete 19

Specifiche del supporto a parete 21

Dimensioni esterne 22

Intervallo di regolazione 24

Scorrimento verticale 24

Scorrimento orizzontale 25

Scorrimento in avanti/indietro 25

Piastra di installazione mini PC 26

Installazione di accessori 26

Procedura di installazione per il supporto a parete 27

Fissaggio del supporto 28

Determinazione della posizione di installazione (tabelle distanza di proiezione) 28

EB-735Fi 30

EB-725Wi 38

Fissare l'unità di regolazione al proiettore 43

Installare la piastra a parete sul muro 44

Montaggio della piastra di installazione alla piastra a parete 46

Fissaggio dell'unità di regolazione alla piastra di installazione 51

Fissaggio delle periferiche 52

Regolazione della posizione dell'immagine proiettata 55

Preparazione prima della regolazione 56

Regolazione schermo automatica 58

Eseguire la regolazione meccanica tramite Guida all'installazione della piastra di installazione 62

Regolazione tramite i menu del proiettore 65

Montaggio dei coperchi 71

Montaggio di un cavo di sicurezza 72

Installazione del supporto penna

Note sul supporto penna 74

Specifiche del supporto penna 75

Dimensioni esterne 75

Installazione del supporto penna 76

Quando si fissa con magneti 76

Quando si fissa con le viti 77

Regolazione della penna interattiva

Calibrazione della penna interattiva 79

Calibrazione manuale 79

Autocalibrazione 81

Installazione dell'unità di tocco

Note relative all'utilizzo dell'unità di tocco 83

Posizione di installazione dell'unità di tocco 84

Note sulla staffa unità di tocco 85

Note sul laser 86

Etichette apposte 86

Apertura di diffrazione laser 86

Specifiche dell'unità di tocco 87

Dimensioni esterne 87

Specifiche della staffa unità di tocco 88

Dimensioni esterne 88

Intervallo di regolazione 89

Quando si utilizza un modello meno recente dell'unità di tocco 90

Installazione dell'unità di tocco 91

Installazione dei deflettori di infrarossi 91

Installazione dell'unità di tocco 92

Quando si esegue l'installazione sulla superficie di proiezione senza utilizzare la staffa unità di tocco 92

Quando si usa la staffa unità di tocco per eseguire l'installazione al di fuori della superficie di proiezione 95

Montaggio di un cavo di sicurezza 100

Accensione dell'unità di tocco 101

Regolazione dell'angolo del laser (Impostazione automatica dell'unità di tocco) 102

Quando la regolazione automatica non riesce 107

Calibrazione della posizione dell'operazione di tocco 110

Impostazione del proiettore

Funzione di impostazione batch 113

Impostare con una unità flash USB 113

Salvataggio delle impostazioni sull'unità flash USB 113

Copia delle impostazioni salvate su altri proiettori 115

Impostare collegando il computer e il proiettore con un cavo USB 116

Salvataggio delle impostazioni su un computer 116

Copia delle impostazioni salvate su altri proiettori 117

In caso di errore di impostazione 118

Installazione di vari proiettori (multiproiezione) 119

Impostazione dell'ID del proiettore 119

Regolazione dell'immagine in multiproiezione 121

Quando si usa EB-735Fi/EB-725Wi 121

Impostazioni di sincronizzazione del proiettore (solo quando si utilizzano le funzioni interattive) 122

Appendice

Elenco dei simboli per la sicurezza ... 124

Avviso generale 128



Uso sicuro del prodotto



Per la vostra sicurezza, vi preghiamo di leggere tutte le istruzioni della presente guida prima di utilizzare il prodotto. Una manipolazione scorretta, che ignora le istruzioni della presente guida, può danneggiare il prodotto e provocare infortuni o danni materiali. Tenere la presente guida di installazione a portata di mano per consultazioni future.

Leggere il *Manuale dell'utente* e le *Istruzioni sulla sicurezza* del proiettore e seguire quanto prescritto da questi documenti.




Indicazioni sulla sicurezza

Nella documentazione e sul prodotto viene fatto uso di simboli grafici per segnalare le procedure di utilizzo corretto del prodotto.

Le indicazioni e il relativo significato sono riportati di seguito. Assicurarsi di comprendere in modo appropriato tali indicazioni prima di leggere la guida.

Simbolo	Descrizione
 Avvertenza	Questo simbolo segnala informazioni che, se ignorate, possono causare infortuni o il decesso in caso di manipolazione scorretta.
 Attenzione	Questo simbolo segnala informazioni che, se ignorate, possono causare infortuni o danni fisici in caso di manipolazione scorretta.

Descrizione dei simboli

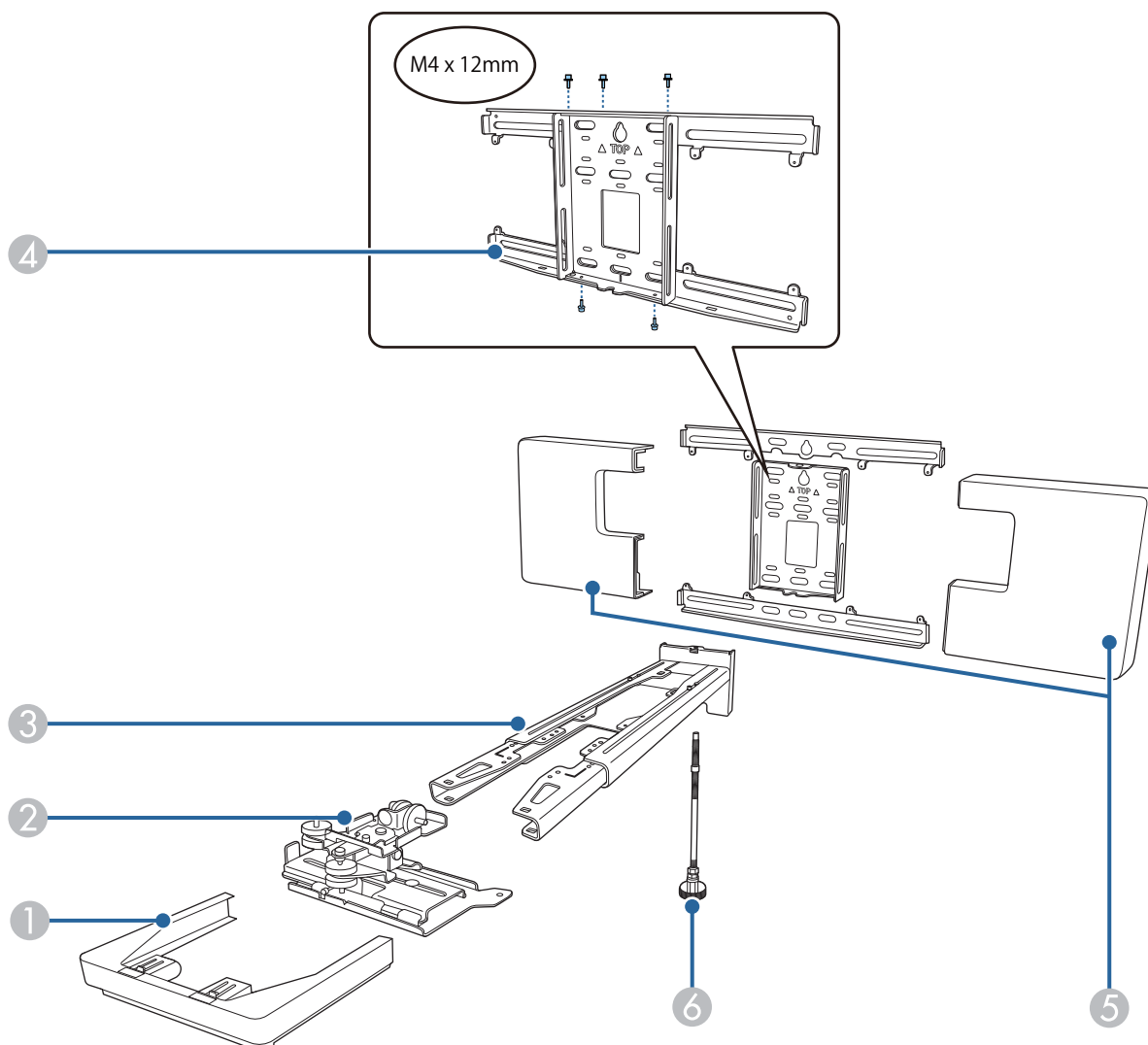
Simboli	Descrizione
	Simbolo che indica un'azione da non eseguire
	Simbolo che indica un'azione da eseguire
	Simbolo che segnala informazioni utili o integrative

Contenuto della confezione

Verificare di disporre di tutti gli elementi necessari prima di iniziare l'installazione.

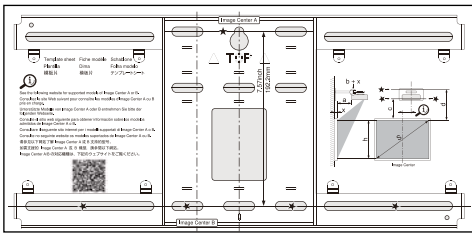
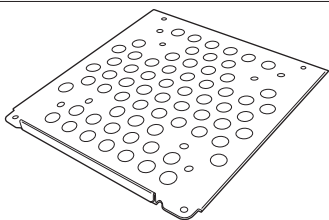


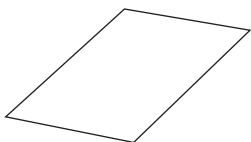
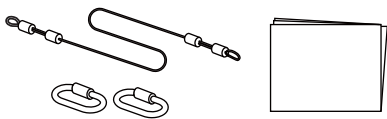
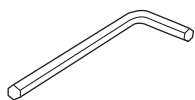
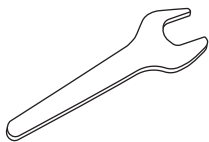

Supporto a parete


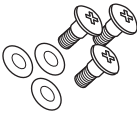

Supporto principale



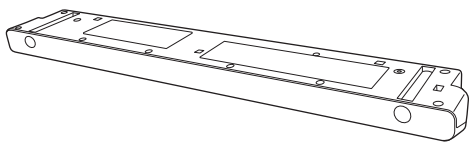
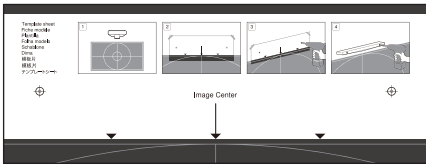
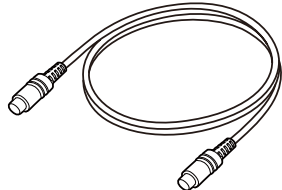
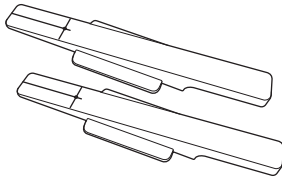


N.	Nome parte
1	Cappuccio terminale
2	Unità di regolazione
3	Piastra di installazione
4	Piastra a parete
5	Copripiastra a parete
6	Asse esagonale

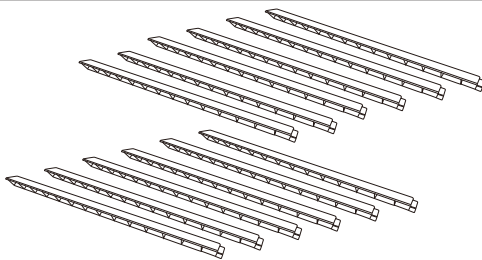

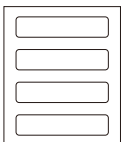
Accessori

Parte	Nome	Applicazione
	Dima	Fissarlo alla parete prima di fissare la piastra a parete, e utilizzarlo per praticare i fori necessari.
	Piastra mini PC	Fissarla alla piastra a parete quando si installa un mini PC o uno stick PC.
	Cinghia mini PC	Consente di fissare il PC alla piastra quando si fissa un mini PC o uno stick PC che non è possibile fissare tramite viti.
	Fascetta cavi	Consente di fissare i cavi in eccesso dopo aver eseguito il cablaggio.
	Adesivo di mascheramento	Incollarlo sulla scanalatura nel braccio della piastra di installazione per coprirlo dopo l'installazione.
	Set cavi di sicurezza	Connettendoli al supporto a parete e al proiettore, si evita la caduta del proiettore. Per maggiori dettagli, fare riferimento al manuale dell'utente fornito in dotazione con il set cavi di sicurezza.
	Chiave esagonale (M4)	-
	Chiave (N. 13 per M6)	-
	Bullone M4 x 12 mm con testa cilindrica ad esagono incassato con rondella/rondella a molla (x13)	<ul style="list-style-type: none"> Assemblare la piastra a parete come indicato nell'immagine a p.7 (x5) Fissare l'unità di regolazione al proiettore (x4) Fissare l'unità di regolazione alla piastra di installazione (x4)

Parte	Nome	Applicazione
	Bullone M6 x 20 mm a perno con testa esagonale con rondella/rondella a molla (x1)	Fissare la piastra di installazione alla piastra a parete.
	Viti M6 x 20 mm a perno con testa incassata a croce e rondelle in plastica (x3)	
	Viti M3 x 6 mm a perno incassata a croce e rondelle (x4)	Fissare la piastra mini PC alla piastra a parete.

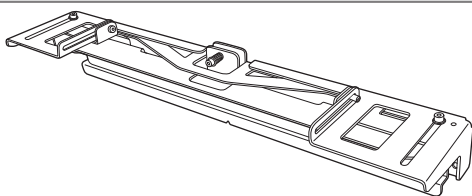
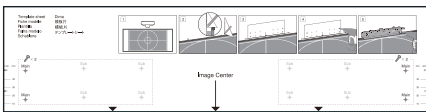
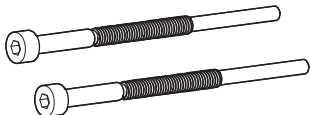

Unità di tocco

Parte	Nome	Applicazione
	Unità di tocco	-
	Dima (per fissare l'unità di tocco)	Fissarlo alla parete prima di fissare l'unità di tocco, e utilizzarlo per praticare i fori necessari.
	Cavo di collegamento dell'unità di tocco (circa 1,8m)	Collegare l'unità di tocco al proiettore.
	Indicatori x 2	Fissare allo schermo per regolare l'angolo del laser emesso dall'unità di tocco.  Quando le operazioni di tocco con le dita non funzionano correttamente, è necessario utilizzare nuovamente gli indicatori per ricalibrare l'angolo del laser. Conservarli in un luogo sicuro dopo l'installazione.
	Toccare per fissare gli indicatori (circa 6 cm) x 12	Fissare gli indicatori alla superficie di proiezione.

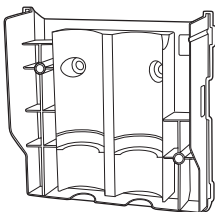
Parte	Nome	Applicazione
	Deflettore di infrarossi (circa 28,5 cm) x 12	Utilizzarli quando è presente un vano o una cornice nella parte inferiore della superficie di proiezione. In tal modo si evitano malfunzionamenti dovuti ai riflessi del laser.
	Distanziatori per fori della vite x 3	Fissarli al foro della vite quando si fissa l'unità di tocco con le viti.
	Etichetta x 4	Fissare l'etichetta nella posizione dell'unità di tocco. Fungono da indicatori durante il riposizionamento per via degli spostamenti che si verificano durante l'uso.

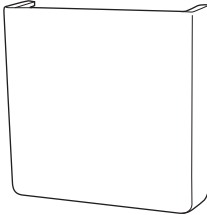
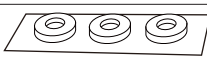
Staffa unità di tocco

Utilizzarla quando si fissa l'unità di tocco all'esterno della superficie di proiezione.

Parte	Nome	Applicazione
	Staffa unità di tocco	-
	Dima (per la staffa unità di tocco)	Fissarla alla parete prima di fissare la staffa unità di tocco e utilizzarla per praticare i fori necessari.
	Bulloni M4 x 25mm con testa cilindrica ad esagono incassato (x2)	Fissare l'unità di tocco alla staffa dell'unità di tocco.
	Chiave esagonale (M4)	-

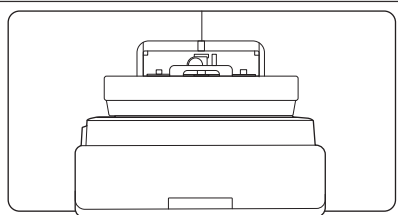
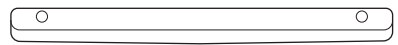
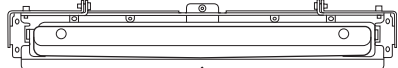
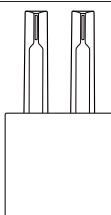
Supporto penna

Parte	Nome	Applicazione
	Unità principale	-

Parte	Nome	Applicazione
	Copertura	Si fissa alla parte anteriore del supporto penna.
	Distanziatori per fori della vite x 3	Fissarli al foro della vite quando si fissa il supporto penna con le viti.

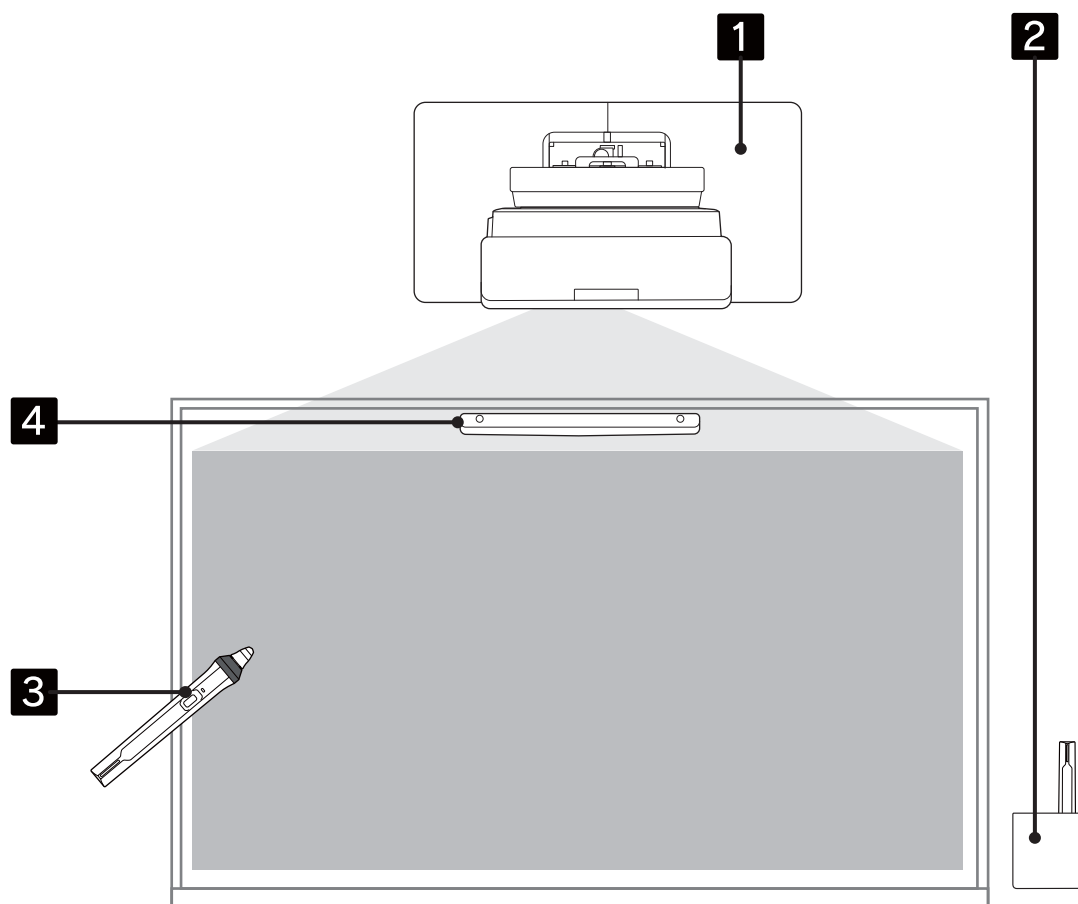
Elementi necessari

Oltre agli elementi forniti, si devono anche preparare le viti e gli utensili di seguito.

Parti applicabili	Elementi necessari
	<p>Per il montaggio a parete</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tasselli M10 o 3/8 pollici x 60 mm (per fissare la piastra a parete, almeno x4) • Vite M10 (per fissare la piastra a parete temporaneamente: x1) • Chiave a cricchetto da 17 mm (per la regolazione dell'asse esagonale) • Cavi per il collegamento al proiettore • Dispositivi come mini PC
	<p>Per l'unità di tocco</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viti M4 (per fissare l'unità di tocco: x2)
	<p>Per la staffa dell'unità di tocco</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tasselli o viti per la staffa (a seconda della struttura della superficie di montaggio) <ul style="list-style-type: none"> • Tasselli M4 (x4) • Viti di legno dal diametro di 3,8 mm con lunghezza di almeno 45 mm (x4)
	<p>Per il supporto penna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viti M4 x 20 mm (x2)

Procedure di installazione

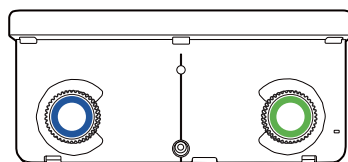
Si consiglia di installare il proiettore e le periferiche nel seguente ordine.



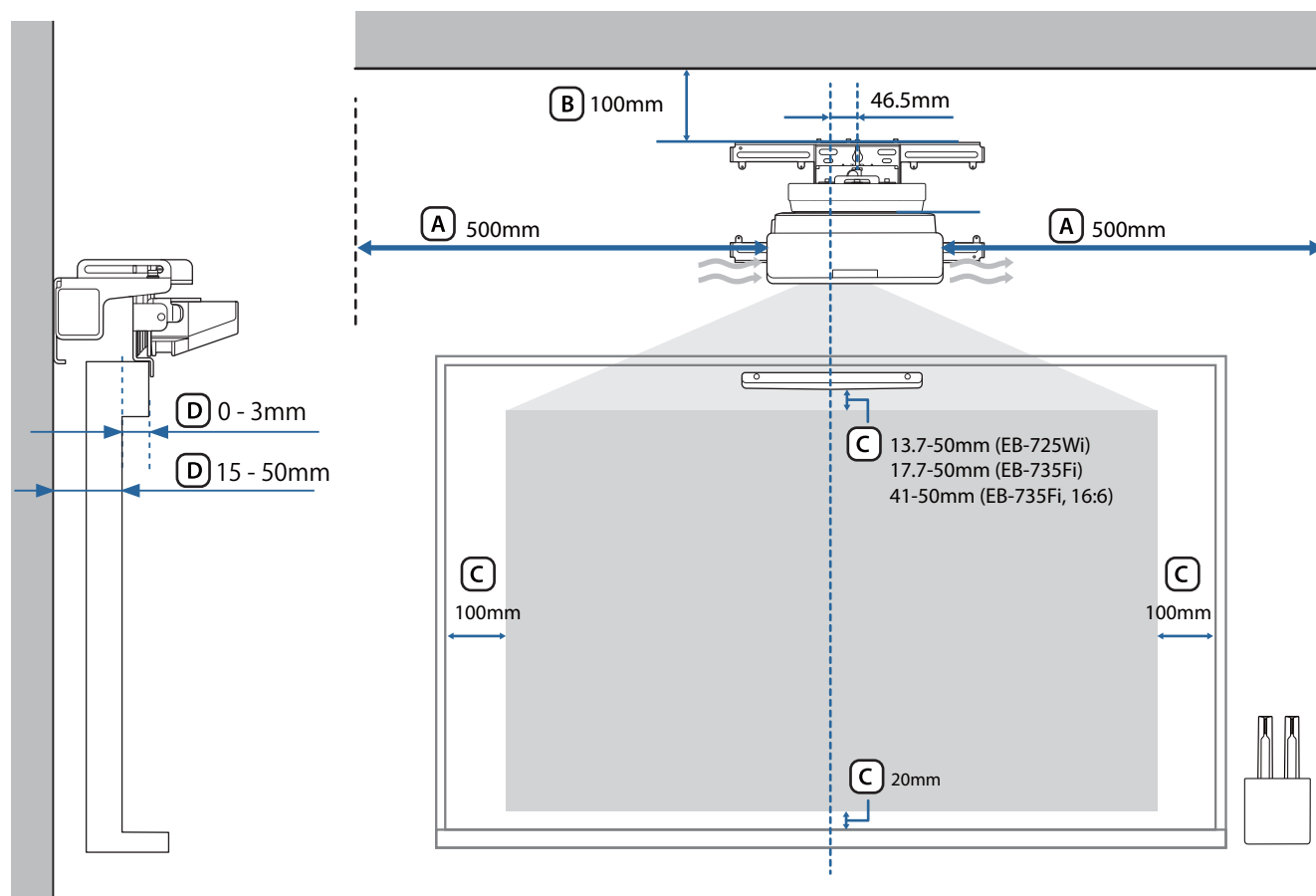
- 1** Montare il proiettore a parete e regolare l'immagine proiettata (☞ [p.16](#))
- 2** Installare il supporto penna (☞ [p.74](#))
- 3** Eseguire la calibrazione della penna (☞ [p.79](#))
- 4** Installare e regolare l'unità di tocco ed eseguire la calibrazione tocco del dito (☞ [p.83](#))



Quando si desidera utilizzare l'unità di tocco installata (fare riferimento all'immagine seguente) così com'è, regolare l'angolo del laser ([p.102](#)).



Valori delle dimensioni di installazione



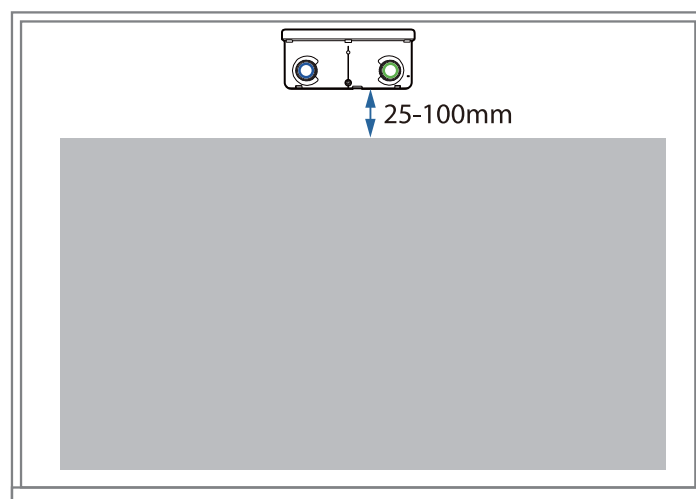
Attenzione

- Durante l'installazione del proiettore, assicurarsi che vi sia uno spazio tra la parete e le aperture di ventilazione per l'aria del proiettore. (Vedere la figura **A** precedente)
- Quando si utilizza l'unità di tocco, assicurarsi che vi sia spazio sufficiente intorno allo schermo di proiezione. (Vedere la figura **C** precedente)
- Durante l'installazione dell'unità di tocco con la staffa dell'unità di tocco, controllare lo spessore della cornice intorno allo schermo e la lunghezza dalla superficie di installazione alla superficie dello schermo. (Vedere la figura **D** precedente)



Lasciando uno spazio di circa 100 mm dal soffitto alla parte superiore della piastra a parete l'installazione e la rimozione del proiettore risulteranno più semplici. (Vedere la figura **B** precedente)

Quando si desidera utilizzare l'unità di tocco installata così com'è, lasciare uno spazio da 25 a 100 mm tra la parte inferiore dell'unità di tocco e la parte superiore dell'immagine. Potrebbe essere necessario reinstallare l'unità di tocco per proiettare con dimensioni o proporzioni diverse.

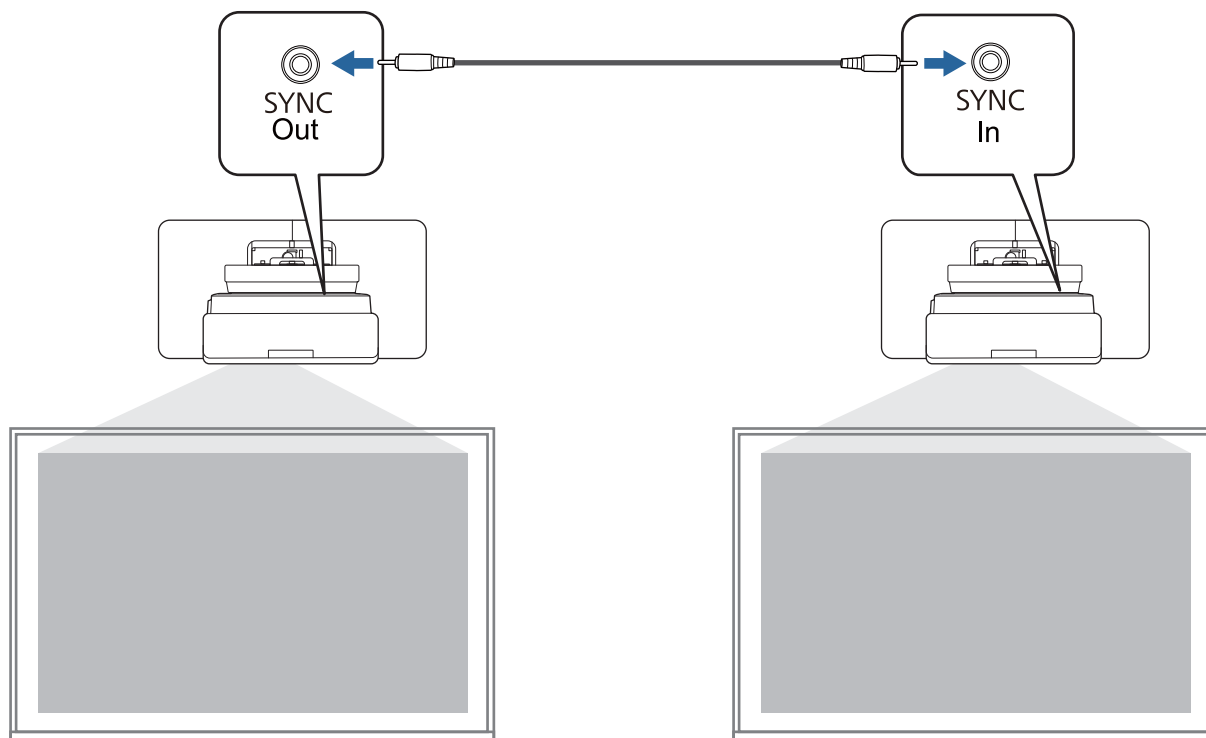


Schema di collegamento










Collegamento di più proiettori














Se le operazioni con la penna interattiva interferiscono con il proiettore installato nelle vicinanze, collegare i proiettori tramite il set di cavi per telecomando opzionale (ELPKC28).


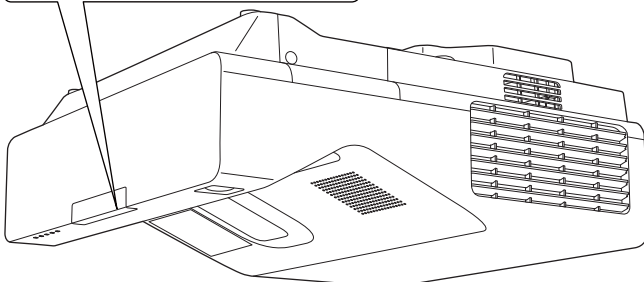









Dopo aver collegato il cavo, impostare **Installazione di proiettori** > **Sincron. proiettori** su **Cablato** dal menu **Penna/Tocco** per ridurre l'interferenza.









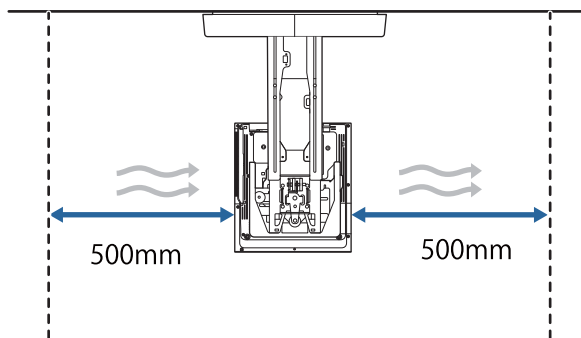


Precauzioni sull'installazione del supporto a parete


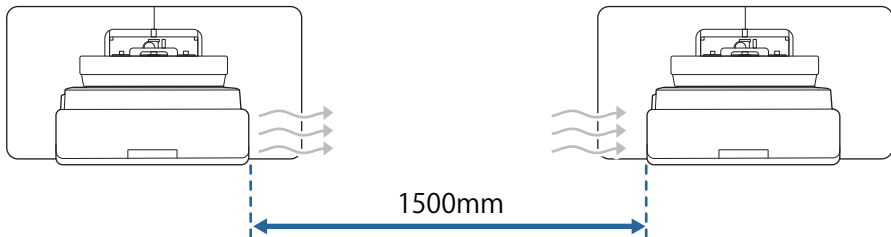
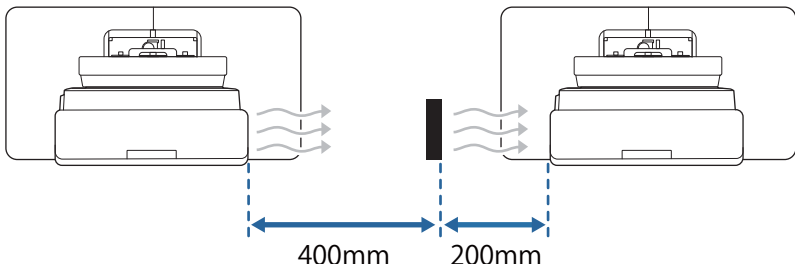





 Avvertenza	
<p>Il supporto a parete serve esclusivamente per il montaggio del proiettore su una parete. Se si monta un apparecchio diverso da un proiettore, il peso potrebbe causare danni.</p> <p>La caduta del prodotto potrebbe causare il decesso o infortuni.</p>	
<p>I lavori di installazione (montaggio a parete) devono essere eseguiti da uno specialista con nozioni e competenze tecniche adeguate. Se l'installazione è incompleta o errata, il prodotto potrebbe cadere e causare infortuni o danni materiali.</p>	
<p>Attenersi ai passaggi nella guida per installare il supporto a parete e assicurarsi di utilizzare bulloni e viti ivi specificati.</p> <p>Se le istruzioni non vengono rispettate, il prodotto potrebbe cadere e provocare infortuni o incidenti.</p>	
<p>Maneggiare il cavo di alimentazione con cautela.</p> <p>Una manipolazione scorretta potrebbe causare incendi o scosse elettriche. Osservare le seguenti precauzioni per la manipolazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non maneggiare la spina di alimentazione con le mani bagnate. • Non usare cavi di alimentazione danneggiati o modificati. • Quando il cavo di alimentazione viene fatto passare attraverso la piastra di installazione, non tirarlo con forza eccessiva. 	
<p>Non installare la piastra di installazione in luoghi soggetti a vibrazioni o urti.</p> <p>Ciò potrebbe danneggiare il proiettore o la superficie di montaggio. La caduta del prodotto potrebbe causare il decesso o infortuni.</p>	
<p>Quando si esegue l'installazione a parete, installare la piastra di installazione in modo che possa reggere il supporto a parete e quello del proiettore e resistere a eventuali vibrazioni orizzontali. Utilizzare dadi e bulloni M10 o 3/8 pollici x 60 mm.</p> <p>Se si utilizzano viti e bulloni di dimensioni più piccole di M10 o 3/8 pollici x 60 mm, la piastra di installazione potrebbe cadere. Epson non è responsabile per eventuali danni o infortuni causati dalla poca resistenza della parete o da un'installazione errata.</p>	
<p>I lavori di installazione devono essere eseguiti da almeno due tecnici qualificati. Se occorre allentare viti durante l'installazione, prestare attenzione a non far cadere il prodotto.</p> <p>La caduta del prodotto potrebbe causare il decesso o infortuni.</p>	
<p>Quando si installa il prodotto a parete, la parete deve avere una resistenza sufficiente da reggere il peso del proiettore e della piastra a parete.</p> <p>Il prodotto deve essere installato su una parete in cemento.</p> <p>Il peso massimo complessivo del proiettore e della piastra a parete è di circa 15 kg (cavi non compresi).</p> <p>Prima dell'installazione del prodotto sulla parete, verificarne la resistenza. Se la parete non ha una resistenza sufficiente, rinforzarla prima dell'installazione.</p>	

 Avvertenza	
<p>Ispezionare regolarmente la piastra di installazione per verificare che non presenti parti danneggiate o viti allentate.</p> <p>In presenza di danni, interrompere immediatamente l'uso della piastra di installazione. La caduta del prodotto potrebbe causare il decesso o infortuni.</p>	
<p>Non smontare o modificare il prodotto.</p> <p>All'interno del prodotto vi sono numerose sezioni ad alta tensione che potrebbero causare incendi, scosse elettriche o incidenti.</p>	
<p>Non appendersi a questo prodotto. Non appendere oggetti pesanti su questo prodotto.</p> <p>La caduta del prodotto potrebbe causare il decesso o infortuni.</p>	
<p>Non utilizzare sostanze adesive, lubrificanti o oli per installare o regolare il supporto a parete.</p> <p>Se si utilizzano sostanze adesive per prevenire l'allentamento delle viti, oppure si applicano sostanze quali lubrificanti od oli sulla parte di fissaggio della piastra scorrevole del proiettore, la struttura potrebbe incrinarsi e provocare la caduta del proiettore, con il rischio di infortuni o danni materiali.</p>	
<p>Serrare saldamente tutte le viti dopo la regolazione.</p> <p>In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e causare infortuni o danni materiali.</p>	
<p>Non allentare mai i bulloni e i dadi dopo l'installazione.</p> <p>Verificare regolarmente che le viti non siano allentate. Se le viti sono allentate, serrarle saldamente. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e causare infortuni o danni materiali.</p>	
<p>Disporre i cavi in modo che non interferiscano con dadi e bulloni.</p> <p>Una manipolazione scorretta dei cavi potrebbe causare incendi o scosse elettriche.</p>	
<p>Quando si accende il proiettore, non guardare nella finestra di proiezione.</p> <p>Ciò potrebbe causare danni alla vista dovuti alla potente emissione di luce. Prestare particolare attenzione in caso di presenza di bambini. Quando si accende il proiettore a distanza mediante il telecomando, assicurarsi che nessuno guardi nella finestra di proiezione.</p>	
<p>Quando si utilizza il proiettore, non collocare oggetti e non mettere la mano accanto alla finestra di proiezione.</p> <p>Quest'area è pericolosa in quanto raggiunge una temperatura elevata dovuta alla concentrazione di luce di proiezione.</p>	
<p>Non utilizzare il proiettore in un luogo soggetto a gas combustibile o esplosivo.</p> <p>Le alte temperature all'interno del proiettore possono provocare accensioni e incendi.</p>	
<p>Il proiettore deve essere rimosso o reinstallato esclusivamente da un tecnico specializzato, anche per la manutenzione e le riparazioni.</p> <p>Per istruzioni sulla manutenzione e le riparazioni, vedere il <i>Manuale dell'utente</i> del proiettore.</p>	
<p>In caso di anomalie, scollegare immediatamente i cavi dal prodotto, quindi contattare il rivenditore locale o il call center di assistenza Epson più vicino.</p> <p>Se si continua ad utilizzare il prodotto in condizioni di anomalia si potrebbero causare incendi, scosse elettriche o danni alla vista.</p>	

<div style="text-align: center;">  Avvertenza </div>	
<p>Le etichette di avvertenza laser sono affisse al proiettore.</p> <p>Non guardare il fascio laser emesso dalla finestra di proiezione durante la proiezione. (Conforme a IEC/EN60825-1:2014)</p> 	
<p>Non aprire mai le coperture del proiettore.</p> <p>Le tensioni elettriche all'interno del proiettore possono causare lesioni gravi.</p>	
<p>Non guardare direttamente nella sorgente luminosa del proiettore.</p> <p>Possibilità di radiazioni ottiche pericolose emesse dal prodotto. Potrebbero verificarsi lesioni agli occhi.</p>	
<div style="text-align: center;">  Attenzione </div>	
<p>Non installare il prodotto in luoghi in cui la temperatura di esercizio per il modello di proiettore in uso potrebbe essere superata.</p> <p>Ambienti simili potrebbero danneggiare il proiettore.</p>	
<p>Installare il prodotto in luoghi privi di polvere e umidità eccessive per evitare che l'obiettivo o i componenti ottici si sporchino.</p>	
<p>Non applicare una forza eccessiva per regolare il prodotto.</p> <p>Il prodotto potrebbe rompersi e causare infortuni.</p>	
<p>Questo proiettore è un prodotto laser Classe 1 conforme allo standard internazionale IEC/EN60825-1: 2014 per i laser.</p>	
<p>Non smontare il proiettore durante lo smaltimento.</p> <p>Smaltire in base alle leggi e normative locali o nazionali.</p>	

Precauzioni sulla posizione di installazione del supporto a parete

 Avvertenza	
<p>Non installare in un luogo soggetto a fumi prodotti da oli o fumi per eventi.</p> <p>Se oli e sostanze simili si fissano sulla parte di fissaggio della piastra scorrevole del proiettore, la struttura potrebbe incrinarsi e provocare la caduta del proiettore, con il rischio di infortuni o danni materiali.</p>	
 Attenzione	
<p>Non installare il proiettore o lo schermo in un luogo soggetto alla luce solare diretta.</p> <p>Se il proiettore o lo schermo sono soggetti alla luce solare diretta, la funzione interattiva potrebbe non funzionare correttamente.</p>	
<p>Eseguire preventivamente i cablaggi per l'alimentazione elettrica nella posizione di montaggio del proiettore.</p>	
<p>Installare il proiettore lontano da dispositivi elettrici quali luci fluorescenti o condizionatori d'aria.</p> <p>Alcuni tipi di luci fluorescenti possono interferire con il telecomando o la penna.</p>	
<p>Durante l'installazione del proiettore, assicurarsi che vi sia uno spazio tra la parete e le aperture di ventilazione per l'aria del proiettore come mostrato nell'immagine seguente.</p> <div data-bbox="422 1120 1005 1456">  </div>	
<p>Durante l'installazione di due o più proiettori in parallelo, assicurarsi che la temperatura dell'ambiente circostante sia inferiore a 35°C.</p> <p>Se l'ambiente è troppo caldo, il proiettore potrebbe surriscaldarsi e l'alimentazione potrebbe spegnersi senza preavviso.</p>	

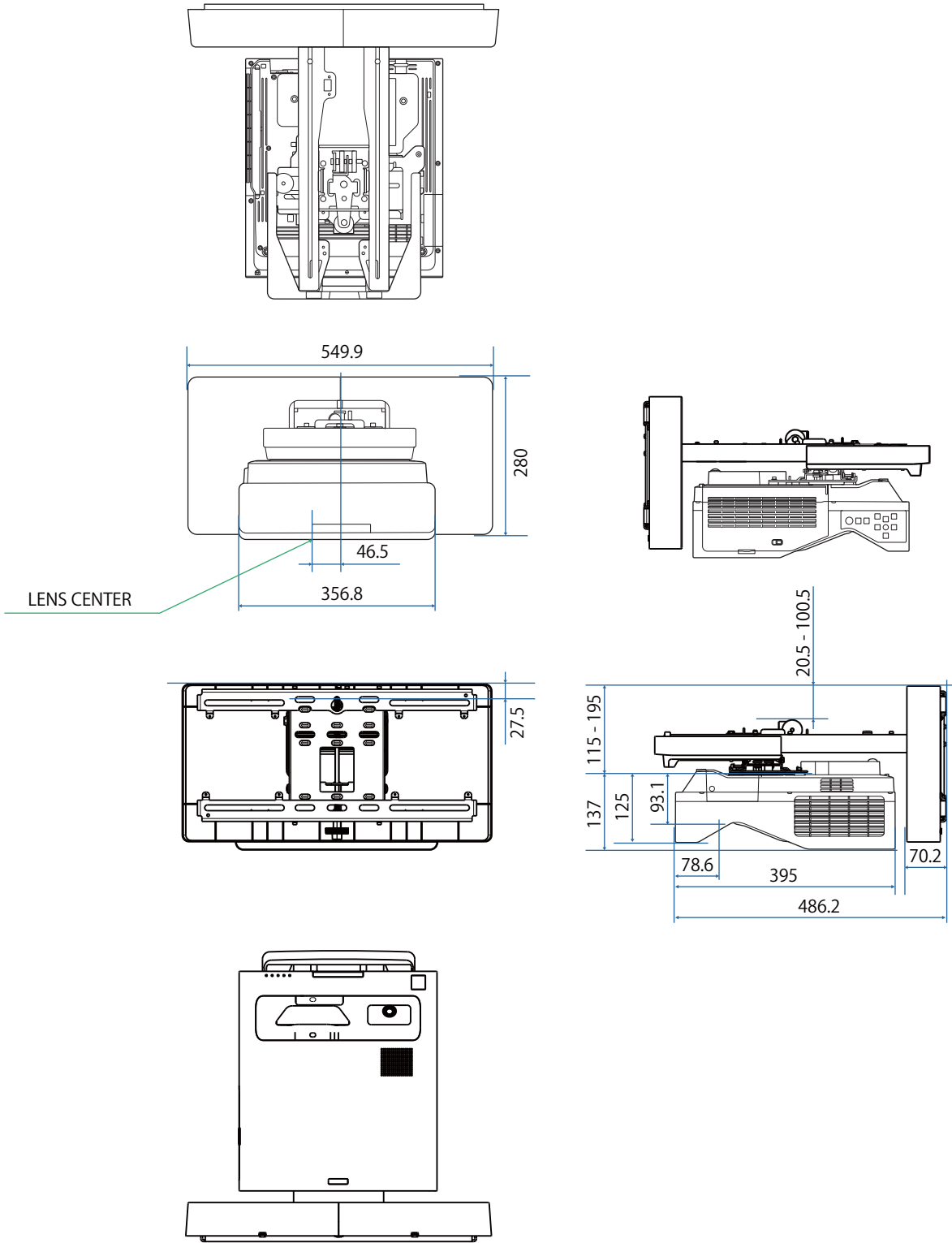
<div style="text-align: center;">  Attenzione </div>	
<p>Quando si installano due o più proiettori in parallelo, lasciare uno spazio di almeno 1.500 mm tra i proiettori.</p>  <p>Se non è possibile lasciare uno spazio di circa 1.200 mm, installare una partizione per bloccare il calore proveniente dall'apertura di ventilazione per l'aria del proiettore.</p> <p>Le partizioni devono essere più grandi dell'apertura di ventilazione (circa 20 mm in tutte le direzioni), e installate a circa 400 mm dall'apertura di ventilazione e 200 mm dalle prese d'aria.</p> 	
<p>Installare e regolare il proiettore a una temperatura ambiente prossima all'ambiente di utilizzo previsto.</p> <p>Se la temperatura cambia, la posizione dell'immagine potrebbe cambiare o l'accuratezza della penna potrebbe diminuire.</p>	
<p>Installare il proiettore in modo che sia inclinato a un angolo di non oltre +3 gradi o -3 gradi in verticale e orizzontale rispetto allo schermo.</p>	
<p>Quando si utilizzano le funzioni interattive, installare il proiettore in modo che l'immagine proiettata rientri nella portata.</p>	
<p>Si consiglia di utilizzare uno schermo a lavagna o con supporti adesivi.</p>	

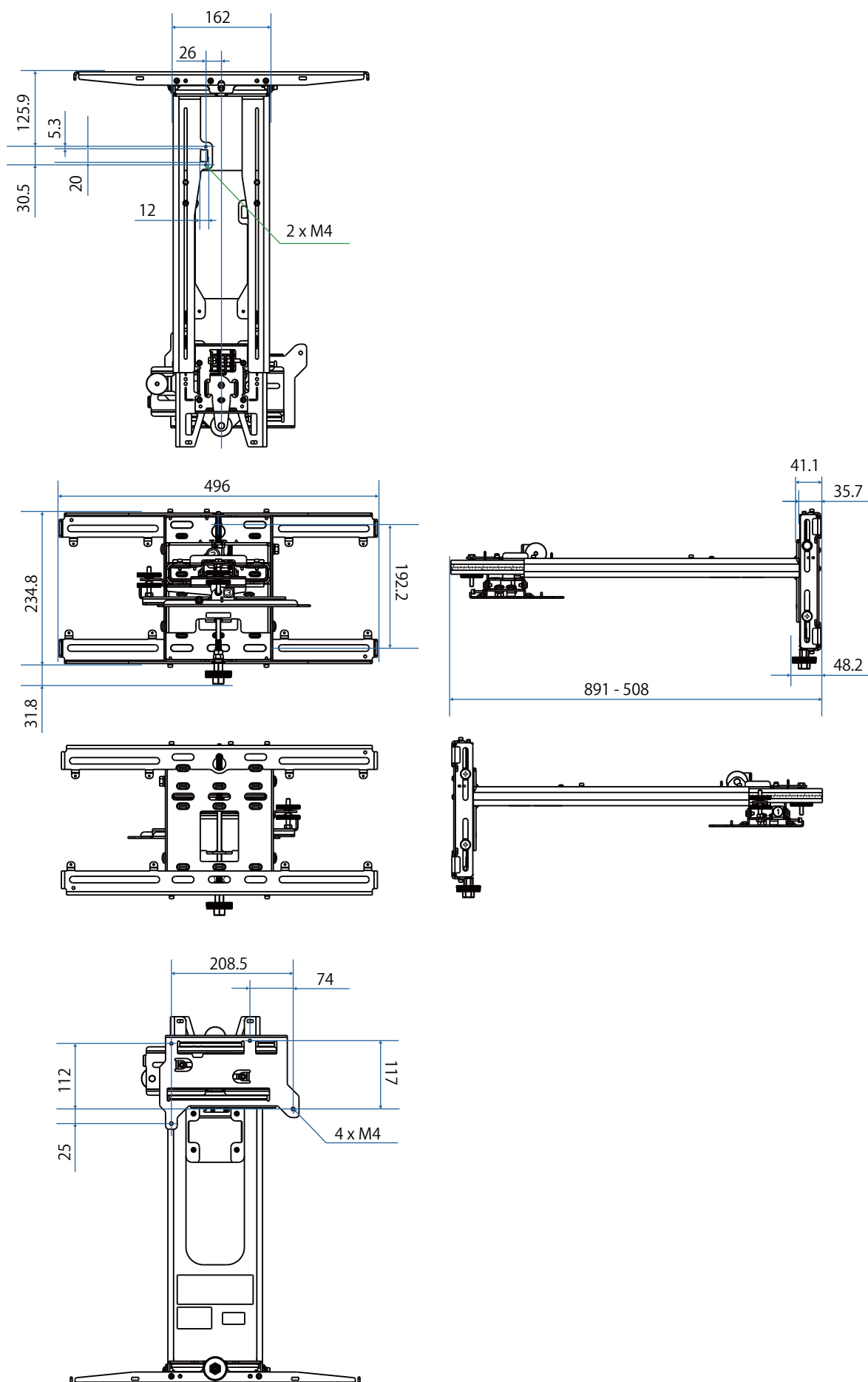


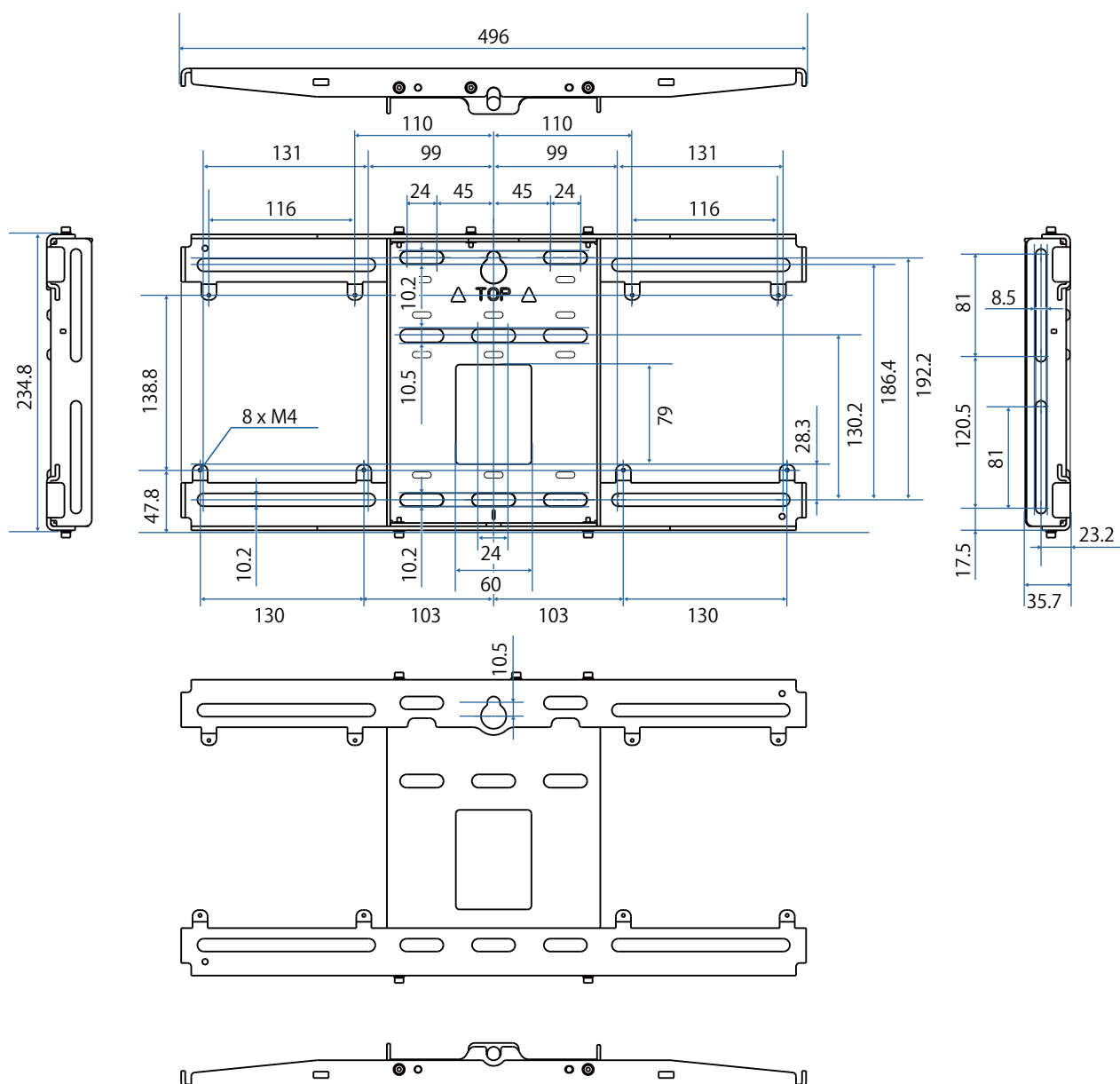
Specifiche del supporto a parete

Elemento	Specifiche tecniche
Massa del supporto a parete (piastra di installazione, asse esagonale, unità di regolazione, piastra a parete, copripiastra a parete, cappuccio terminale)	9,2 kg circa
Capacità massima di carico	15,0 kg circa

Dimensioni esterne

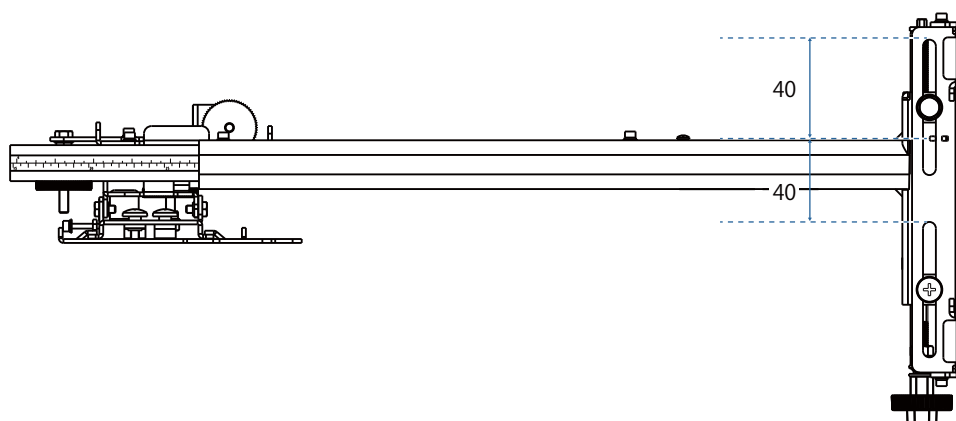




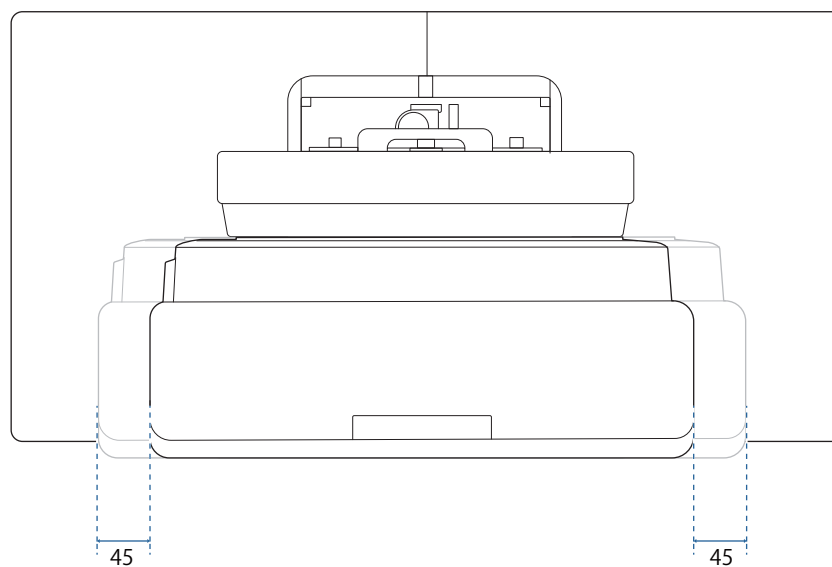


Intervallo di regolazione

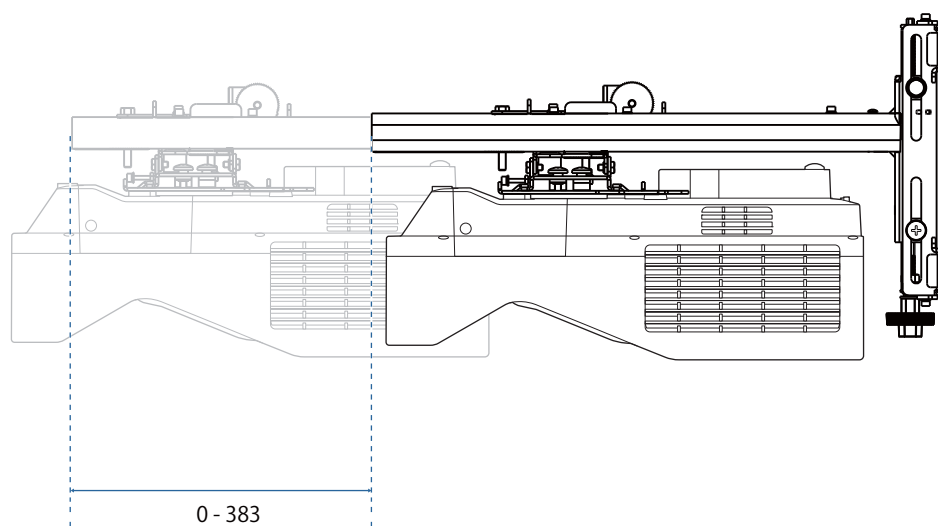
■ Scorrimento verticale



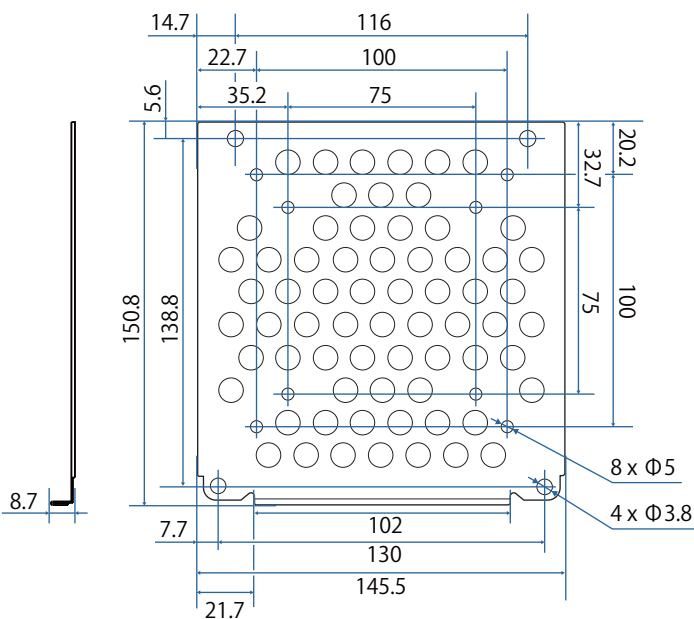
■ Scorrimento orizzontale



■ Scorrimento in avanti/indietro



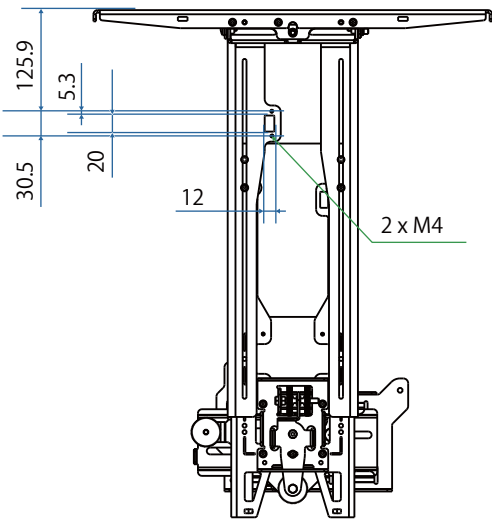
Piastra di installazione mini PC



Elemento	Specifiche tecniche
Fori delle viti per l'installazione del PC (compatibile VESA)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Dimensioni PC supportate	Entro 150 mm x 150 mm x 44 mm
Peso PC supportato	Al massimo 0,7 kg

Installazione di accessori

Quando si installa uno switcher o un sintonizzatore, utilizzare i fori per le viti mostrati nella figura seguente per fissarli.



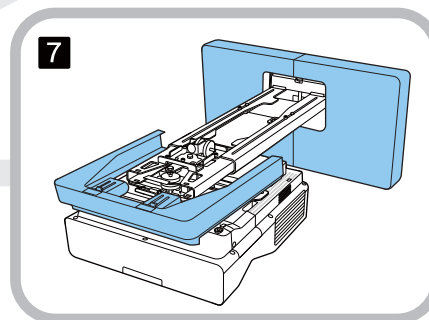
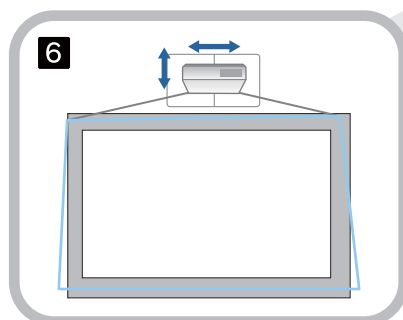
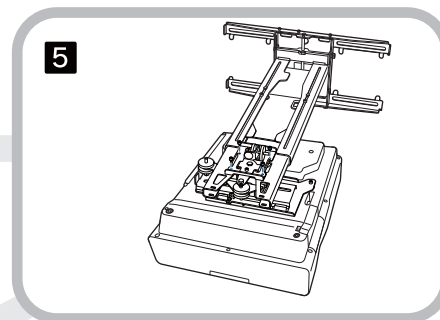
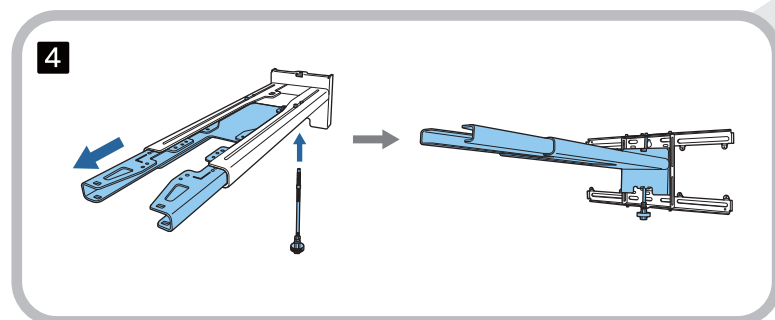
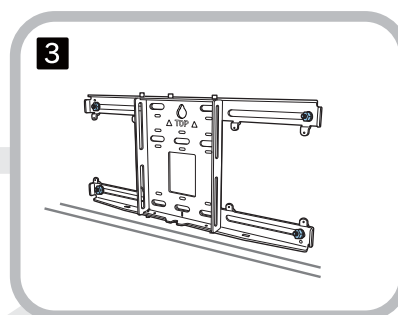
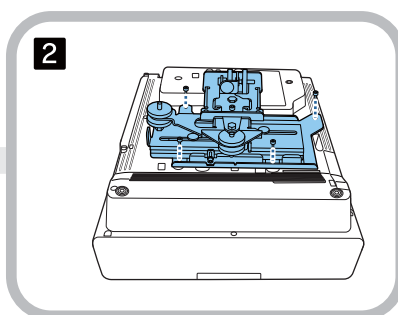
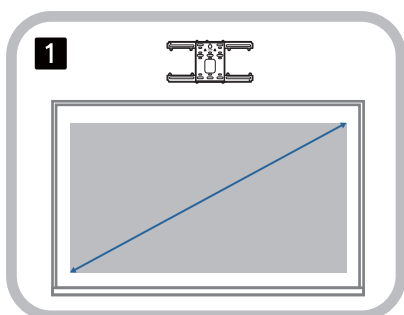
Prima dell'installazione, verificare che il peso totale, inclusi proiettore e cavi di collegamento, sia inferiore alla capacità di carico massima per il supporto a parete. (☛ "Specifiche del supporto a parete" [p.21](#))

Procedura di installazione per il supporto a parete

Attenersi al flusso di lavoro seguente per l'installazione del supporto a parete.

Far passare i cavi prima di installare la piastra a parete in base all'ambiente di installazione.

- 1** Verificare le tabelle della distanza di proiezione per stabilire la posizione di installazione (☞ [p.28](#))
- 2** Fissare l'unità di regolazione al proiettore (☞ [p.43](#))
- 3** Installare la piastra a parete sul muro (☞ [p.44](#))
- 4** Regolare la lunghezza del braccio della piastra di installazione, quindi fissarla alla piastra a parete (☞ [p.46](#))
- 5** Fissare l'unità di regolazione alla piastra di installazione, quindi collegare i cavi e le periferiche (☞ [p.51](#))
- 6** Regolazione della posizione dell'immagine (☞ [p.55](#))
- 7** Montare i coperchi (☞ [p.71](#))

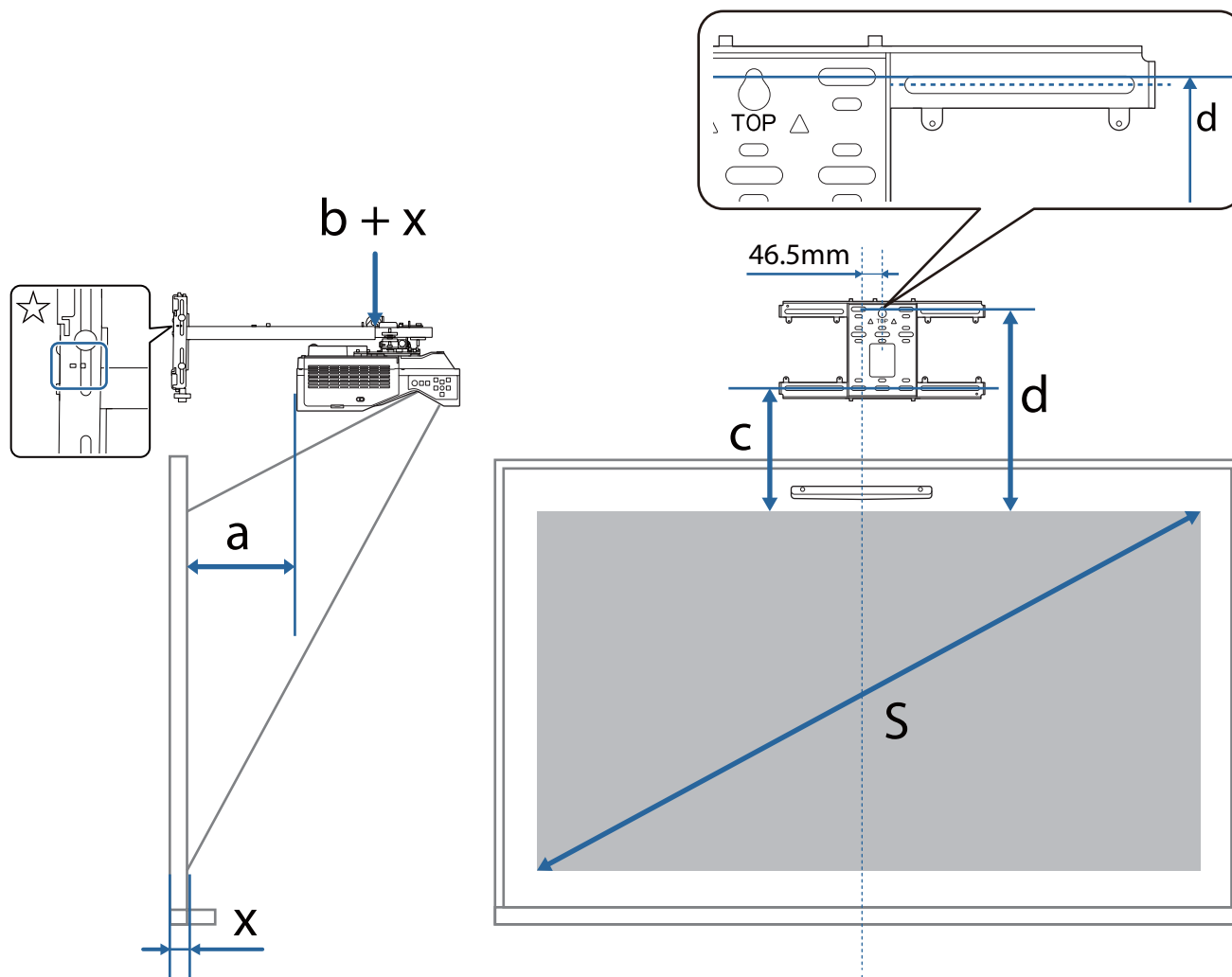


Fissaggio del supporto

■ Determinazione della posizione di installazione (tabelle distanza di proiezione)

Determinare la posizione di installazione della piastra a parete in base alla dimensione dello schermo (S) su cui si desidera proiettare. Consultare l'immagine seguente per verificare i valori da a a d. È il valore quando la piastra di installazione si trova al centro della piastra a parete (vedere ☆ nella figura seguente).

Il valore di offset per il centro dello schermo proiettato e il centro della piastra a parete è 46,5 mm.



a: Distanza minima di proiezione (ampia)

$b+x$: Numero di scala di scorrimento del braccio sulla piastra di installazione (max. 533 mm)

x : Distanza dalla parete alla superficie di proiezione (da 15 a 50 mm quando si usa la staffa dell'unità di tocco (p.13))

c: Distanza dal bordo superiore dell'immagine al foro della vite installazione inferiore della piastra a parete

d: Distanza dal bordo superiore dell'immagine al foro della vite temporaneo della piastra a parete

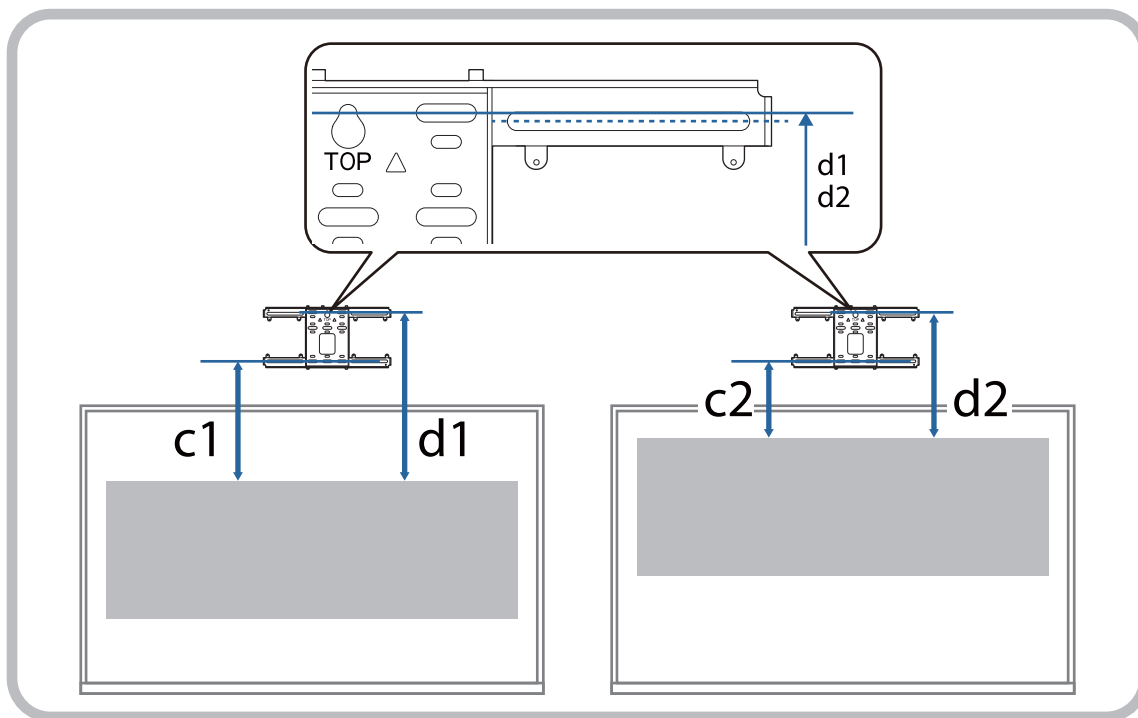
S: Formato dell'immagine proiettata

Vedere quanto segue per i valori di c e d quando si proietta con un rapporto di aspetto di 16:6.

Quando si utilizzano le funzioni interattive con un rapporto di aspetto di 16:6, impostare **Posizione schermo** su una posizione centrale verticale o superiore.

(EB-735Fi)

- c1/d1: Quando **Posizione schermo** è al centro
- c2/d2: Quando **Posizione schermo** è in alto



■ EB-735Fi

Immagine proiettata in 16:9

[Unità: mm]

S		a	b	c	d
65 "	1439 × 809	57	115	212	404
66 "	1461 × 822	63	121	215	407
67 "	1483 × 834	69	127	218	410
68 "	1505 × 847	75	133	221	413
69 "	1528 × 859	81	139	224	416
70 "	1550 × 872	87	145	227	419
71 "	1572 × 884	93	151	230	423
72 "	1594 × 897	99	157	233	426
73 "	1616 × 909	105	163	237	429
74 "	1638 × 921	111	169	240	432
75 "	1660 × 934	117	175	243	435
76 "	1682 × 946	123	181	246	438
77 "	1705 × 959	129	188	249	441
78 "	1727 × 971	135	194	252	444
79 "	1749 × 984	141	200	255	447
80 "	1771 × 996	147	206	258	450
81 "	1793 × 1009	153	212	261	454
82 "	1815 × 1021	159	218	265	457
83 "	1837 × 1034	165	224	268	460
84 "	1860 × 1046	171	230	271	463
85 "	1882 × 1058	177	236	274	466
86 "	1904 × 1071	183	242	277	469
87 "	1926 × 1083	189	248	280	472
88 "	1948 × 1096	195	254	283	475
89 "	1970 × 1108	201	260	286	478

S		a	b	c	d
90 "	1992 × 1121	207	179	289	482
91 "	2015 × 1133	213	185	292	485
92 "	2037 × 1146	219	191	296	488
93 "	2059 × 1158	225	197	299	491
94 "	2081 × 1171	231	203	302	494
95 "	2103 × 1183	237	209	305	497
96 "	2125 × 1195	243	215	308	500
97 "	2147 × 1208	249	221	311	503
98 "	2170 × 1220	255	227	314	506
99 "	2192 × 1233	261	233	317	510
100 "	2214 × 1245	267	239	320	513

Immagine proiettata in 4:3

[Unità: mm]

S		a	b	c	d
54 "	1097 × 823	63	122	215	407
55 "	1118 × 838	70	129	219	411
56 "	1138 × 853	78	137	223	415
57 "	1158 × 869	85	144	226	419
58 "	1179 × 884	92	151	230	422
59 "	1199 × 899	100	159	234	426
60 "	1219 × 914	107	166	238	430
61 "	1240 × 930	115	173	242	434
62 "	1260 × 945	122	181	245	438
63 "	1280 × 960	129	188	249	441
64 "	1300 × 975	137	195	253	445
65 "	1321 × 991	144	203	257	449
66 "	1341 × 1006	151	210	261	453
67 "	1361 × 1021	159	218	264	457
68 "	1382 × 1036	166	225	268	461
69 "	1402 × 1052	173	232	272	464
70 "	1422 × 1067	181	240	276	468
71 "	1443 × 1082	188	247	280	472
72 "	1463 × 1097	195	254	284	476
73 "	1483 × 1113	203	262	287	480
74 "	1504 × 1128	210	269	291	483
75 "	1524 × 1143	218	276	295	487
76 "	1544 × 1158	225	284	299	491
77 "	1565 × 1173	232	291	303	495
78 "	1585 × 1189	240	298	306	499
79 "	1605 × 1204	247	306	310	502

S		a	b	c	d
80 "	1626 × 1219	254	313	314	506
81 "	1646 × 1234	262	320	318	510
82 "	1666 × 1250	269	328	322	514
83 "	1687 × 1265	276	335	325	518
84 "	1707 × 1280	284	343	329	521
85 "	1727 × 1295	291	350	333	525
86 "	1748 × 1311	298	357	337	529
87 "	1768 × 1326	306	365	341	533
88 "	1788 × 1341	313	372	344	537
89 "	1808 × 1356	320	379	348	540
90 "	1829 × 1372	328	300	352	544
91 "	1849 × 1387	335	307	356	548
92 "	1869 × 1402	343	314	360	552
93 "	1890 × 1417	350	322	363	556
94 "	1910 × 1433	357	329	367	559
95 "	1930 × 1448	365	336	371	563
96 "	1951 × 1463	372	344	375	567
97 "	1971 × 1478	379	351	379	571
98 "	1991 × 1494	387	358	382	575

Immagine proiettata in 16:10

[Unità: mm]

S		a	b	c	d
65 "	1400 × 875	88	147	228	420
66 "	1422 × 888	95	154	231	424
67 "	1443 × 902	101	160	235	427
68 "	1465 × 915	108	167	238	430
69 "	1486 × 929	114	173	241	434
70 "	1508 × 942	121	180	245	437
71 "	1529 × 956	127	186	248	440
72 "	1551 × 969	134	193	252	444
73 "	1572 × 983	140	199	255	447
74 "	1594 × 996	147	206	258	450
75 "	1615 × 1010	153	212	262	454
76 "	1637 × 1023	160	219	265	457
77 "	1659 × 1037	166	225	268	461
78 "	1680 × 1050	173	232	272	464
79 "	1702 × 1063	179	238	275	467
80 "	1723 × 1077	186	244	278	471
81 "	1745 × 1090	192	251	282	474
82 "	1766 × 1104	199	257	285	477
83 "	1788 × 1117	205	264	289	481
84 "	1809 × 1131	212	270	292	484
85 "	1831 × 1144	218	277	295	487
86 "	1852 × 1158	225	283	299	491
87 "	1874 × 1171	231	290	302	494
88 "	1895 × 1185	238	296	305	498
89 "	1917 × 1198	244	303	309	501

S		a	b	c	d
90 "	1939 × 1212	251	222	312	504
91 "	1960 × 1225	257	229	315	508
92 "	1982 × 1239	264	235	319	511
93 "	2003 × 1252	270	242	322	514
94 "	2025 × 1265	277	248	325	518
95 "	2046 × 1279	283	255	329	521
96 "	2068 × 1292	290	261	332	524
97 "	2089 × 1306	296	268	336	528
98 "	2111 × 1319	303	274	339	531
99 "	2132 × 1333	309	281	342	534
100 "	2154 × 1346	316	287	346	538

Immagine proiettata in 16:6

[Unità: mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
60 "	1427 × 535	53	112	344	536	210	402
61 "	1451 × 544	60	119	349	542	213	406
62 "	1475 × 553	66	125	355	547	217	409
63 "	1498 × 562	73	132	360	553	220	412
64 "	1522 × 571	79	138	366	558	223	416
65 "	1546 × 580	86	144	372	564	227	419
66 "	1570 × 589	92	151	377	569	230	422
67 "	1593 × 598	98	157	383	575	233	426
68 "	1617 × 606	105	164	388	581	237	429
69 "	1641 × 615	111	170	394	586	240	432
70 "	1665 × 624	118	177	399	592	243	436
71 "	1689 × 633	124	183	405	597	247	439
72 "	1712 × 642	131	190	411	603	250	442
73 "	1736 × 651	137	196	416	608	253	446
74 "	1760 × 660	144	203	422	614	257	449
75 "	1784 × 669	150	209	427	619	260	452
76 "	1807 × 678	157	215	433	625	263	456
77 "	1831 × 687	163	222	438	631	267	459
78 "	1855 × 696	169	228	444	636	270	462
79 "	1879 × 705	176	235	450	642	273	466
80 "	1903 × 713	182	241	455	647	277	469
81 "	1926 × 722	189	248	461	653	280	472
82 "	1950 × 731	195	254	466	658	283	476
83 "	1974 × 740	202	261	472	664	287	479
84 "	1998 × 749	208	267	477	670	290	482
85 "	2022 × 758	215	274	483	675	293	486

S		a	b	c1	d1	c2	d2
86 "	2045 × 767	221	280	489	681	297	489
87 "	2069 × 776	228	286	494	686	300	492
88 "	2093 × 785	234	293	500	692	303	496
89 "	2117 × 794	240	299	505	697	307	499
90 "	2140 × 803	247	319	511	703	310	502
91 "	2164 × 812	253	225	516	709	313	506
92 "	2188 × 821	260	232	522	714	317	509
93 "	2212 × 829	266	238	528	720	320	512
94 "	2236 × 838	273	245	533	725	324	516
95 "	2259 × 847	279	251	539	731	327	519
96 "	2283 × 856	286	258	544	736	330	522
97 "	2307 × 865	292	264	550	742	334	526
98 "	2331 × 874	299	270	555	748	337	529
99 "	2354 × 883	305	277	561	753	340	532
100 "	2378 × 892	311	283	567	759	344	536
101 "	2402 × 901	318	290	572	764	347	539
102 "	2426 × 910	324	296	578	770	350	542
103 "	2450 × 919	331	303	583	775	354	546
104 "	2473 × 928	337	309	589	781	357	549
105 "	2497 × 936	344	316	594	787	360	552
106 "	2521 × 945	350	322	600	792	364	556
107 "	2545 × 954	357	329	605	798	367	559
108 "	2569 × 963	363	335	611	803	370	562
109 "	2592 × 972	370	341	617	809	374	566
110 "	2616 × 981	376	348	622	814	377	569

■ EB-725Wi

Immagine proiettata in 16:10

[Unità: mm]

S		a	b	c	d
65 "	1400 × 875	69	128	192	384
66 "	1422 × 888	75	134	195	387
67 "	1443 × 902	81	140	198	390
68 "	1465 × 915	87	146	200	393
69 "	1486 × 929	94	152	203	395
70 "	1508 × 942	100	159	206	398
71 "	1529 × 956	106	165	209	401
72 "	1551 × 969	112	171	212	404
73 "	1572 × 983	118	177	214	407
74 "	1594 × 996	124	183	217	409
75 "	1615 × 1010	131	190	220	412
76 "	1637 × 1023	137	196	223	415
77 "	1659 × 1037	143	202	226	418
78 "	1680 × 1050	149	208	228	421
79 "	1702 × 1063	155	214	231	423
80 "	1723 × 1077	162	220	234	426
81 "	1745 × 1090	168	227	237	429
82 "	1766 × 1104	174	233	240	432
83 "	1788 × 1117	180	239	242	435
84 "	1809 × 1131	186	245	245	437
85 "	1831 × 1144	192	251	248	440
86 "	1852 × 1158	199	258	251	443
87 "	1874 × 1171	205	264	254	446
88 "	1895 × 1185	211	270	256	449
89 "	1917 × 1198	217	276	259	451

S		a	b	c	d
90 "	1939 × 1212	223	195	262	454
91 "	1960 × 1225	230	201	265	457
92 "	1982 × 1239	236	208	268	460
93 "	2003 × 1252	242	214	271	463
94 "	2025 × 1265	248	220	273	466
95 "	2046 × 1279	254	226	276	468
96 "	2068 × 1292	260	232	279	471
97 "	2089 × 1306	267	238	282	474
98 "	2111 × 1319	273	245	285	477
99 "	2132 × 1333	279	251	287	480
100 "	2154 × 1346	285	257	290	482

Immagine proiettata in 4:3

[Unità: mm]

S		a	b	c	d
58 "	1179 × 884	73	132	194	386
59 "	1199 × 899	80	139	197	389
60 "	1219 × 914	87	146	200	392
61 "	1240 × 930	94	153	203	396
62 "	1260 × 945	101	160	207	399
63 "	1280 × 960	108	167	210	402
64 "	1300 × 975	115	174	213	405
65 "	1321 × 991	122	181	216	408
66 "	1341 × 1006	129	188	219	411
67 "	1361 × 1021	136	195	222	415
68 "	1382 × 1036	143	202	226	418
69 "	1402 × 1052	150	209	229	421
70 "	1422 × 1067	157	216	232	424
71 "	1443 × 1082	164	223	235	427
72 "	1463 × 1097	171	230	238	430
73 "	1483 × 1113	178	237	241	434
74 "	1504 × 1128	185	244	245	437
75 "	1524 × 1143	192	251	248	440
76 "	1544 × 1158	199	258	251	443
77 "	1565 × 1173	206	265	254	446
78 "	1585 × 1189	213	272	257	450
79 "	1605 × 1204	220	279	261	453

S		a	b	c	d
80 "	1626 × 1219	227	286	264	456
81 "	1646 × 1234	234	293	267	459
82 "	1666 × 1250	241	300	270	462
83 "	1687 × 1265	248	307	273	465
84 "	1707 × 1280	255	314	276	469
85 "	1727 × 1295	262	321	280	472
86 "	1748 × 1311	269	328	283	475
87 "	1768 × 1326	276	335	286	478
88 "	1788 × 1341	283	342	289	481
89 "	1808 × 1356	290	349	292	484
90 "	1829 × 1372	297	356	295	488
91 "	1849 × 1387	304	363	299	491
92 "	1869 × 1402	311	370	302	494
93 "	1890 × 1417	318	377	305	497
94 "	1910 × 1433	325	384	308	500
95 "	1930 × 1448	332	391	311	504
96 "	1951 × 1463	339	398	314	507
97 "	1971 × 1478	346	405	318	510
98 "	1991 × 1494	353	412	321	513
99 "	2012 × 1509	360	419	324	516
100 "	2032 × 1524	367	426	327	519

Immagine proiettata in 16:9

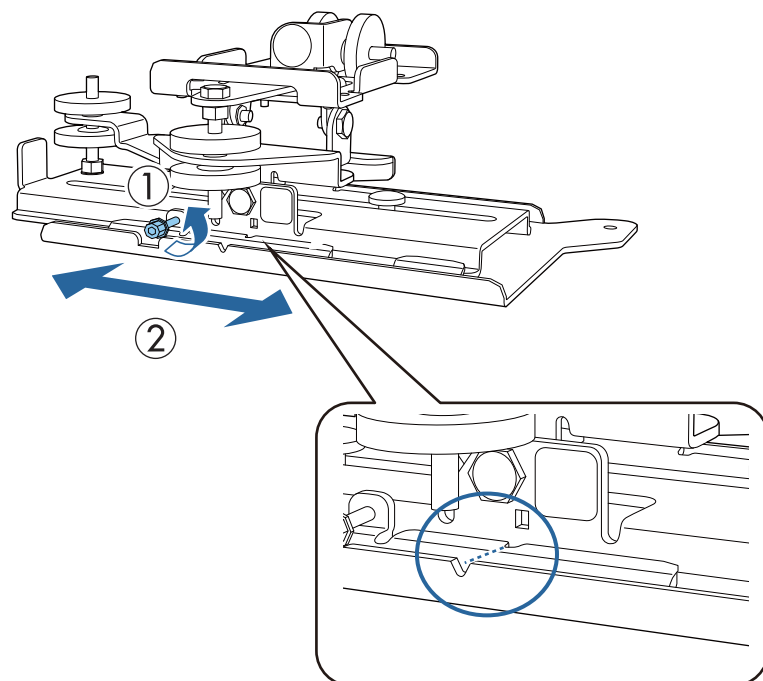
[Unità: mm]

S		a	b	c	d
64 "	1417 × 797	74	133	238	431
65 "	1439 × 809	80	139	242	434
66 "	1461 × 822	86	145	246	438
67 "	1483 × 834	93	152	249	441
68 "	1505 × 847	99	158	253	445
69 "	1528 × 859	105	164	256	448
70 "	1550 × 872	112	171	260	452
71 "	1572 × 884	118	177	263	456
72 "	1594 × 897	125	183	267	459
73 "	1616 × 909	131	190	271	463
74 "	1638 × 921	137	196	274	466
75 "	1660 × 934	144	202	278	470
76 "	1682 × 946	150	209	281	474
77 "	1705 × 959	156	215	285	477
78 "	1727 × 971	163	221	288	481
79 "	1749 × 984	169	228	292	484
80 "	1771 × 996	175	234	296	488
81 "	1793 × 1009	182	241	299	491
82 "	1815 × 1021	188	247	303	495
83 "	1837 × 1034	194	253	306	499
84 "	1860 × 1046	201	260	310	502
85 "	1882 × 1058	207	266	313	506
86 "	1904 × 1071	213	272	317	509
87 "	1926 × 1083	220	279	321	513
88 "	1948 × 1096	226	285	324	516
89 "	1970 × 1108	232	291	328	520

S		a	b	c	d
90 "	1992 × 1121	239	211	331	524
91 "	2015 × 1133	245	217	335	527
92 "	2037 × 1146	252	223	339	531
93 "	2059 × 1158	258	230	342	534
94 "	2081 × 1171	264	236	346	538
95 "	2103 × 1183	271	242	349	541
96 "	2125 × 1195	277	249	353	545
97 "	2147 × 1208	283	255	356	549
98 "	2170 × 1220	290	262	360	552
99 "	2192 × 1233	296	268	364	556
100 "	2214 × 1245	302	274	367	559

■ Fissare l'unità di regolazione al proiettore

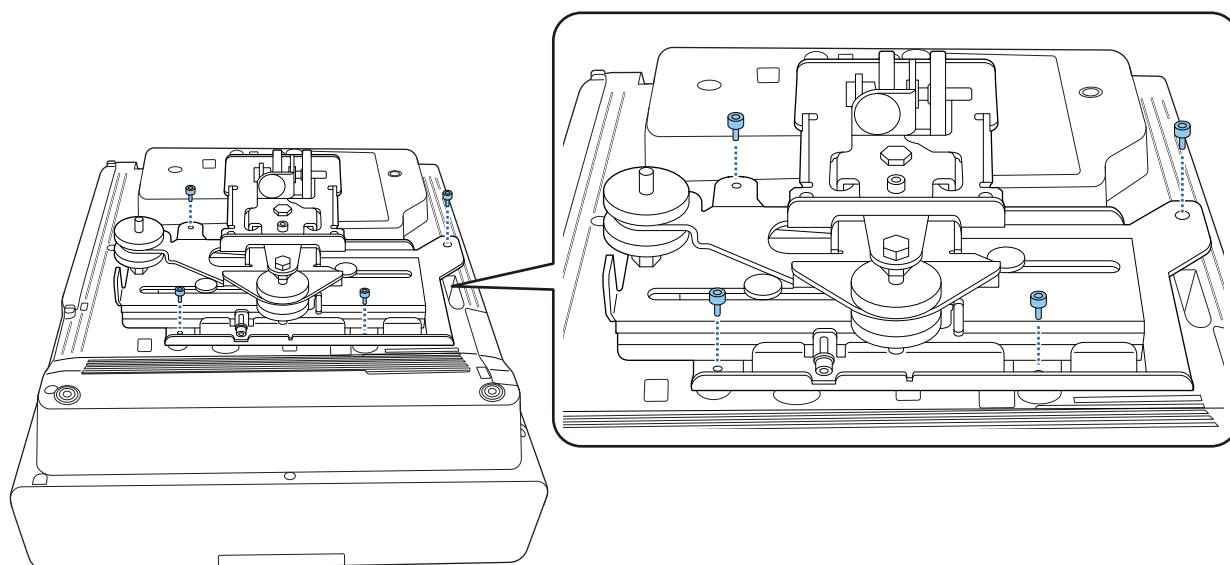
- 1 Allentare il bullone M4 sull'unità di regolazione, quindi allineare i segni di ciascuna parte



Quando la posizione è corretta, stringere il bullone M4.

2

Fissare l'unità di regolazione alla base del proiettore con i bulloni M4 x 12 mm (x4) in dotazione



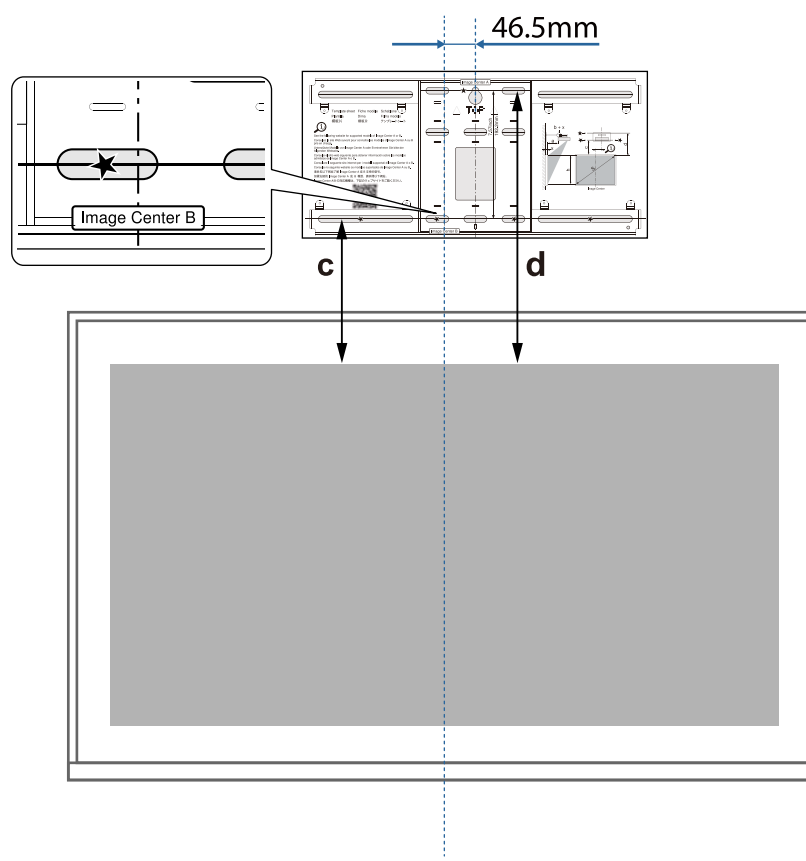
■ Installare la piastra a parete sul muro

1

Fissare la dima alla parete

Fissare la dima in base alla posizione di installazione confermata tramite la tabella della distanza di proiezione ([p.28](#)).

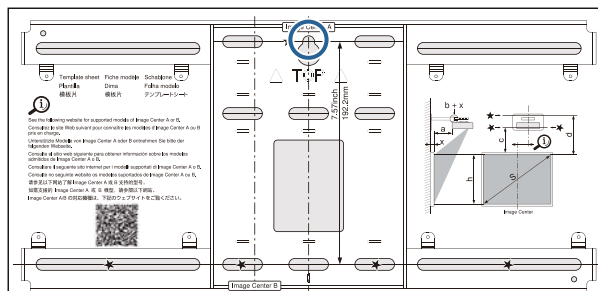
Allineare la posizione centrale dello schermo proiettata con Image Center B sulla dima.



2

Inserire una vite M10 disponibile in commercio nella posizione del foro per la vite temporaneo per la piastra a parete

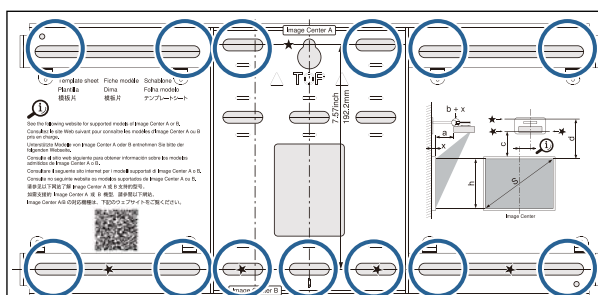
Lasciare uno spazio di 6 mm o oltre tra la parete e la testa della vite.



3

Determinare le posizioni dei fori di montaggio per la piastra a parete

Dai fori per le vite mostrati nella figura di seguito, fissare almeno quattro punti per un equilibrio ottimale.



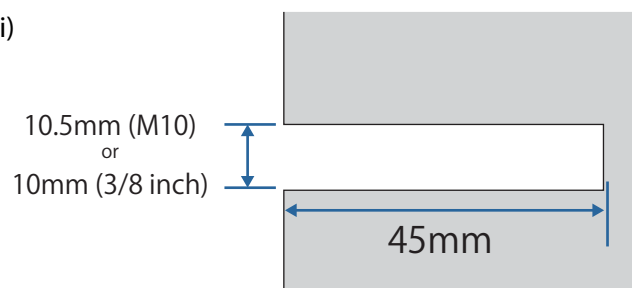
4

Praticare dei fori nella parete

Diametro foro: 10,5 mm (M10) o 10 mm (3/8 pollici)

Profondità foro pilota: 45 mm

Profondità foro per tassello: 40 mm

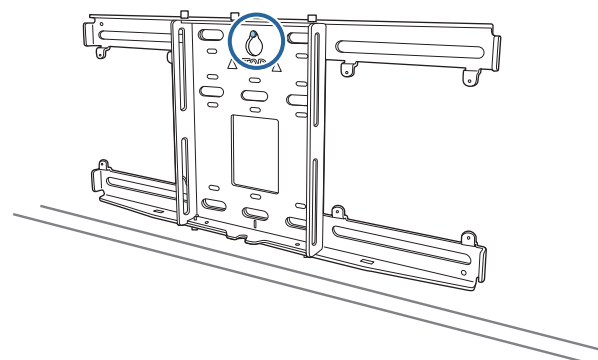


5

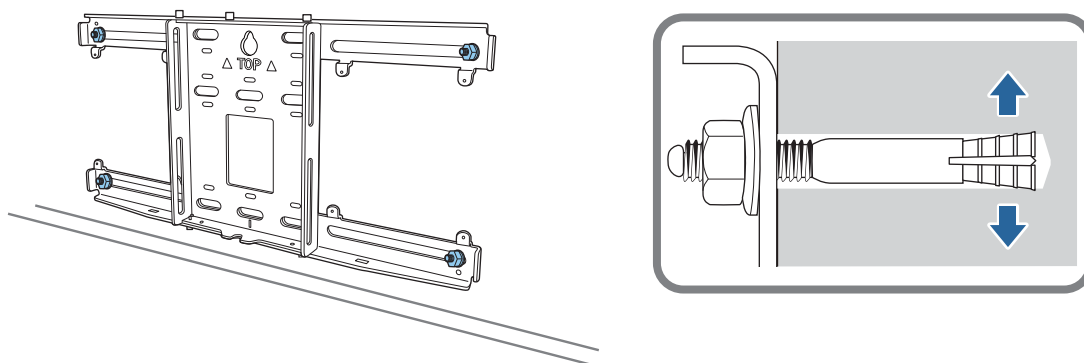
Rimuovere la dima

6

Posizionare la piastra a parete sulla vite M10 temporanea installata al passaggio 2



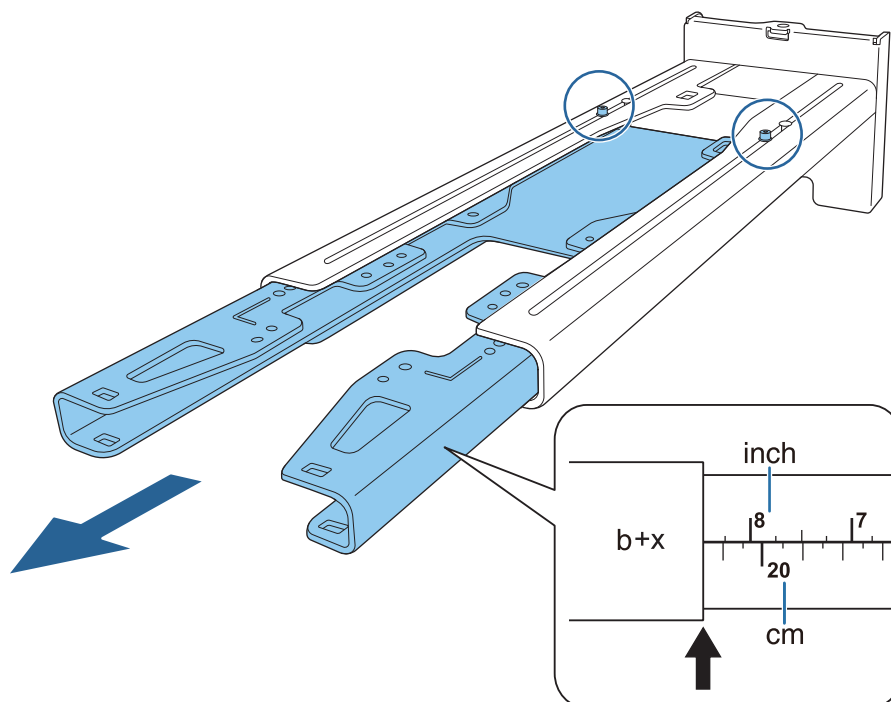
- 7** Utilizzare tasselli M10 o da 3/8 pollici x 60 mm per fissare la piastra a parete ai fori praticati al passaggio 4



Montaggio della piastra di installazione alla piastra a parete

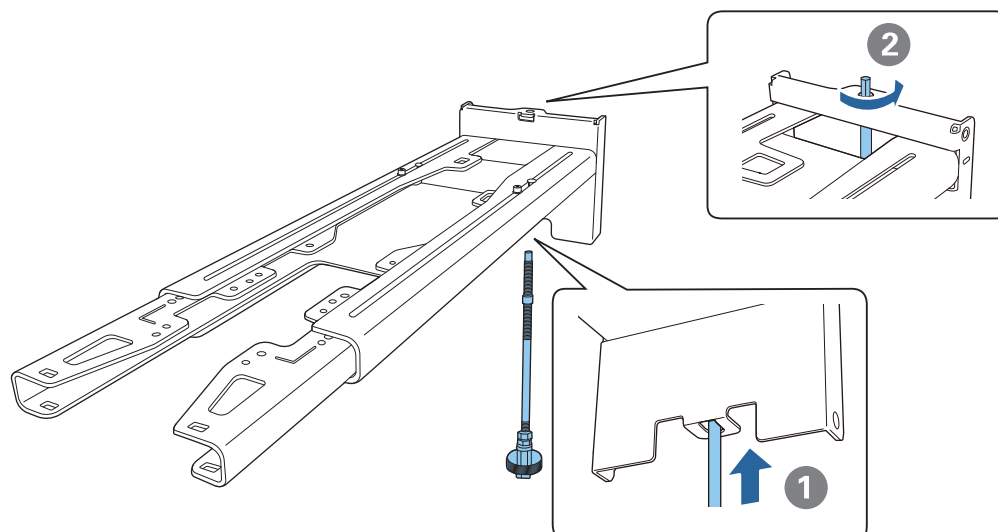
- 1** Allentare i bulloni M4 x 12 mm (x2) e allungare lo scorrimento del braccio sulla piastra di installazione

Regolare la scala sulla barra di scorrimento alla distanza combinata del valore per (b) confermato nella tabella della distanza di proiezione ([p.28](#)) e lo spessore della superficie di proiezione (x).



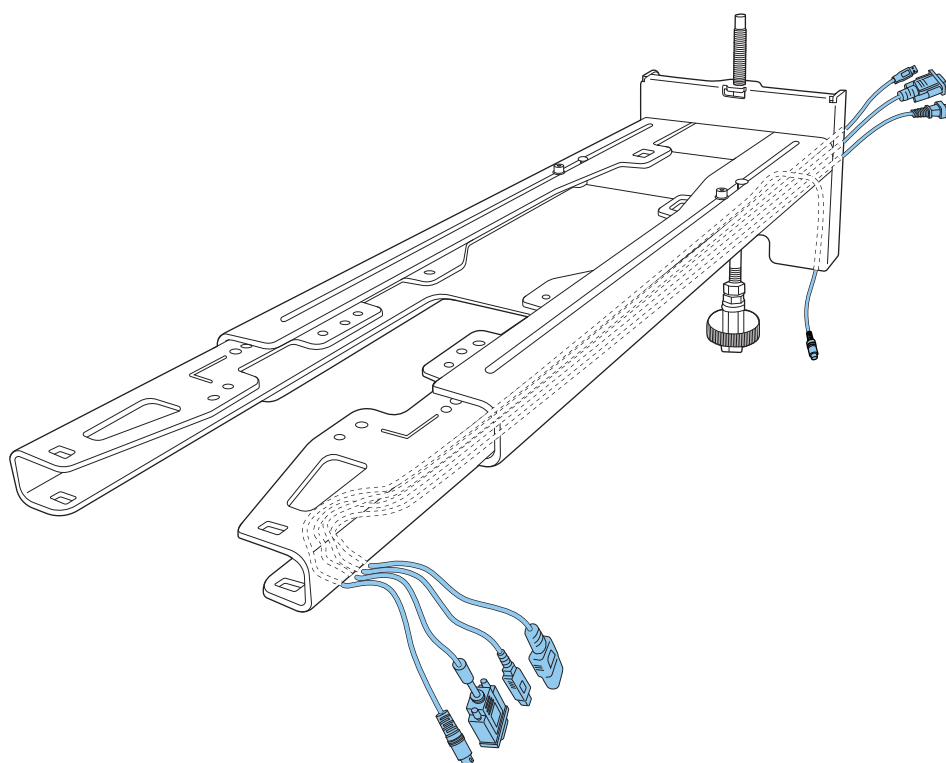
2

Inserire l'asse esagonale nella piastra di installazione



3

Instradare i cavi necessari attraverso la piastra di installazione



Avvertenza

Non appendere il cablaggio in eccesso sulla piastra di installazione. Potrebbe cadere e causare incidenti.



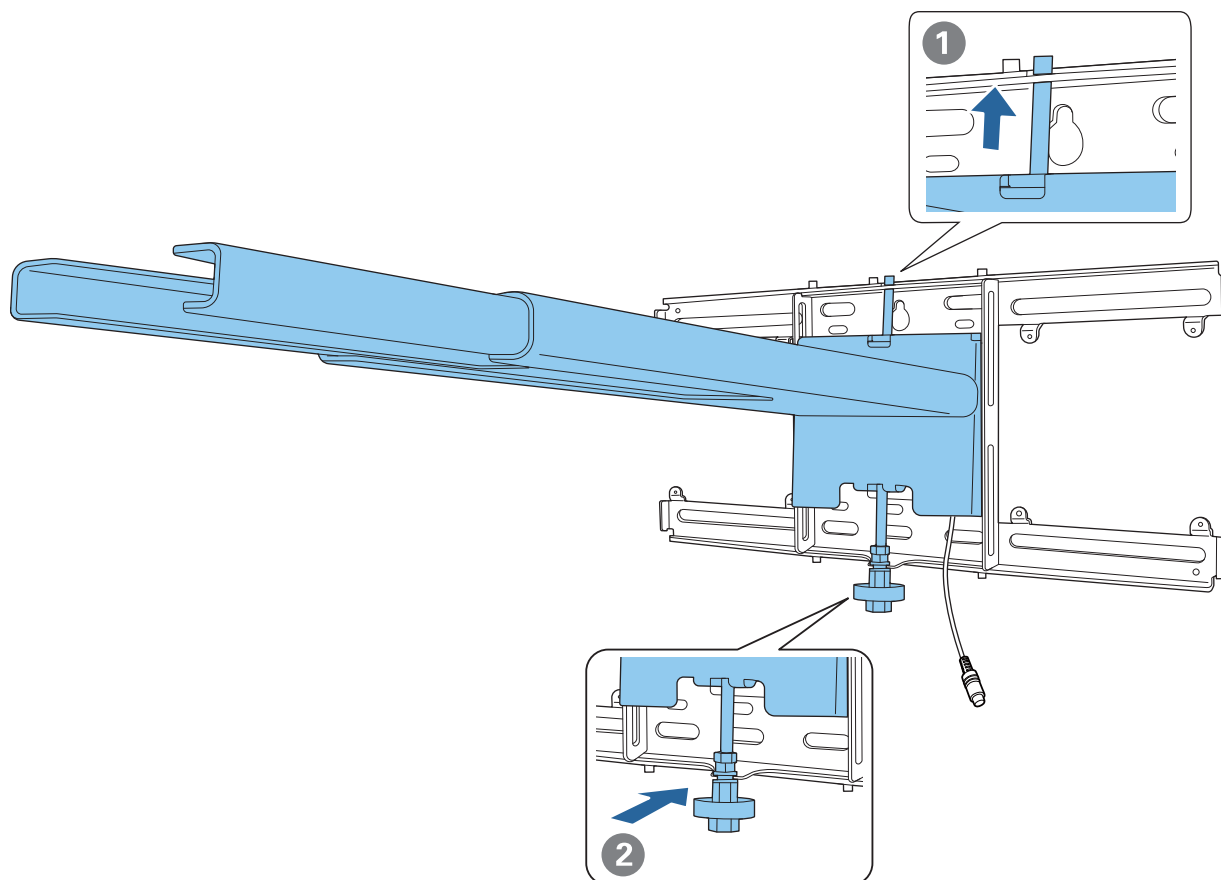
Le seguenti porte di collegamento devono essere instradate in modo che fuoriescano dalla parte inferiore della piastra di installazione e non attraverso le pareti.

- Cavo per il collegamento dell'unità di tocco
- Cavi per il collegamento di periferiche come i mini PC

4

Fissare la piastra di installazione alla piastra a parete

Inserire l'asse esagonale finché la punta si estende leggermente all'esterno della parte superiore della piastra a parete e l'altra estremità si collega alla parte inferiore della piastra a parete.



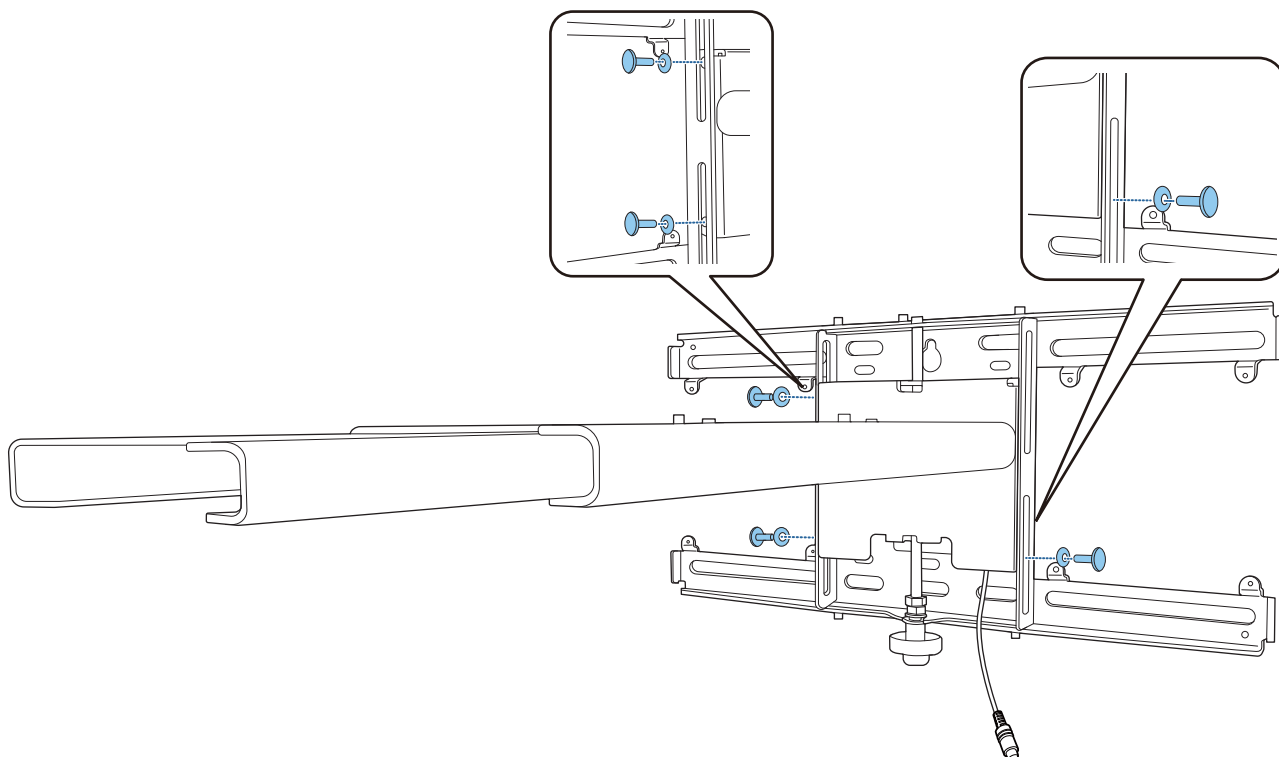
Attenzione

Prestare attenzione a non intrappolare i cavi tra la piastra di installazione e la piastra a parete.

5

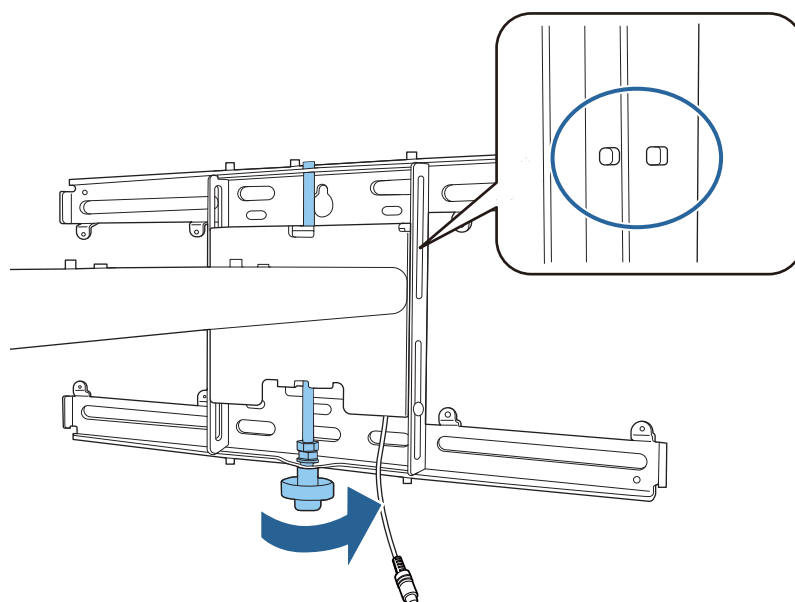
Fissare temporaneamente la piastra di installazione

Fissare tre punti con le viti M6 in dotazione (x3).



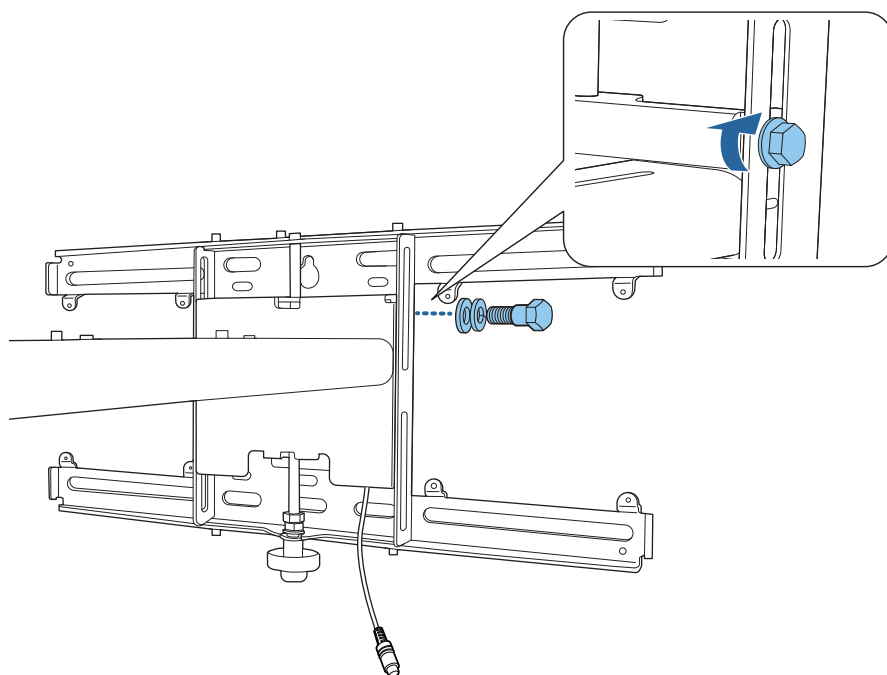
6

Ruotare la parte inferiore dell'asse esagonale con una chiave a cricchetto da 17 mm per allineare i segni sulla piastra a parete e sulla piastra di installazione



7

Serrare il bullone M6 (x1) per fissare la piastra di installazione in posizione



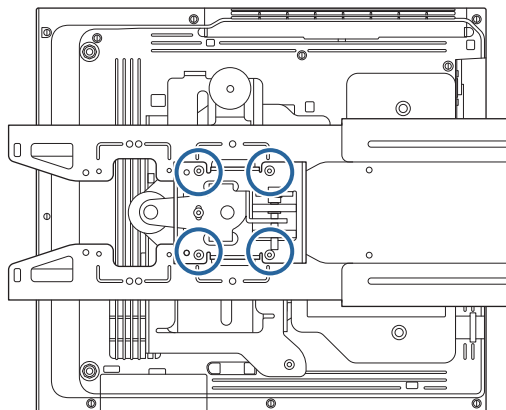
■ Fissaggio dell'unità di regolazione alla piastra di installazione

1

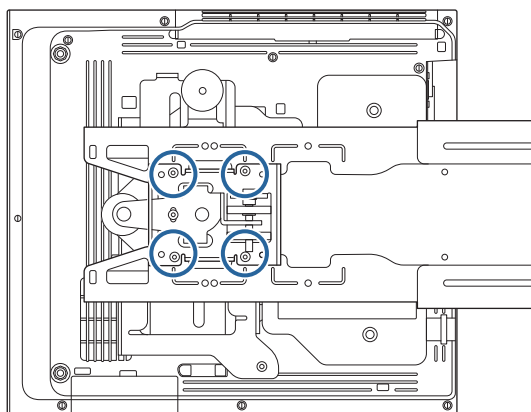
Verificare la posizione di installazione dell'unità di regolazione

La posizione dell'installazione è contrassegnata sulla piastra di installazione. Installare in una posizione adeguata in base alla dimensione dello schermo su cui si desidera proiettare.

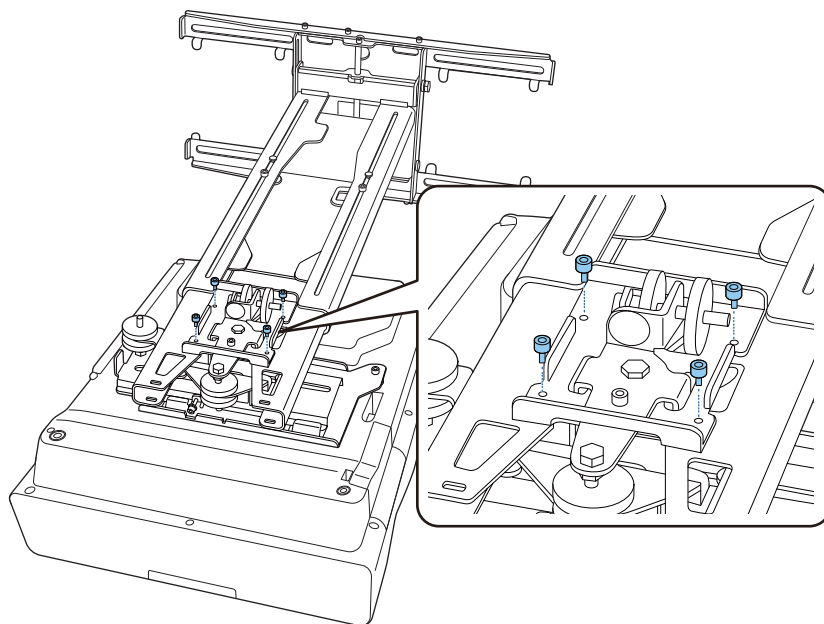
- Quando l'immagine proiettata è inferiore a 90 pollici: Installare l'unità sul contrassegno ○.



- Quando l'immagine proiettata è di 90 pollici o superiore: Installare l'unità sul contrassegno ○○.



- 2** Fissare l'unità di regolazione alla piastra di installazione con i bulloni M4 x 12 mm (x4) in dotazione

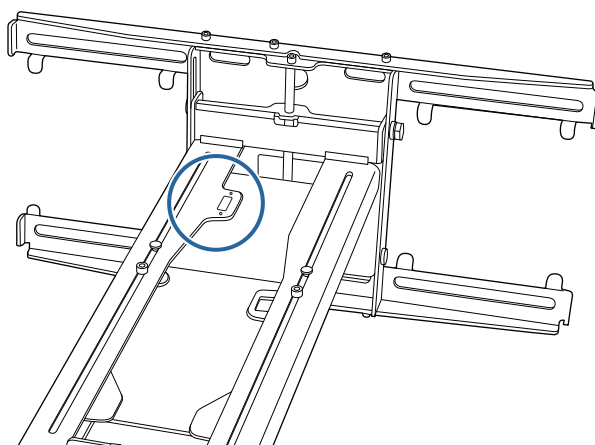


- 3** Collegare i cavi al proiettore
Collegare per ultimo il cavo di alimentazione.

■ Fissaggio delle periferiche

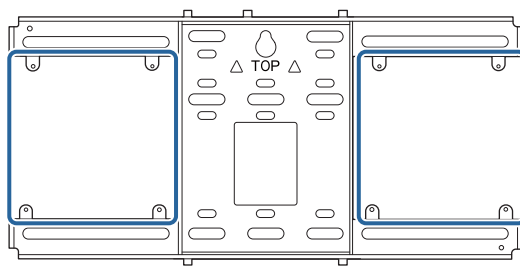
Fissaggio di uno switcher o un sintonizzatore

Utilizzare viti M4 disponibili in commercio per fissare uno switcher o un sintonizzatore ai fori per le viti come mostrato nella seguente figura.



Fissaggio di un mini PC o stick PC

Fissare il mini PC o lo stick PC alla piastra mini PC, quindi fissarla a sinistra o a destra della piastra a parete.



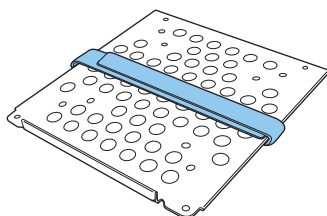
Fissarla in modo che gli sfiatatoi dell'aria del computer non siano bloccati.

Si consiglia di installare il computer in modo che gli sfiatatoi dell'aria siano nella parte superiore e le prese dell'aria in quella inferiore.

Quando si fissa con la cinghia mini PC

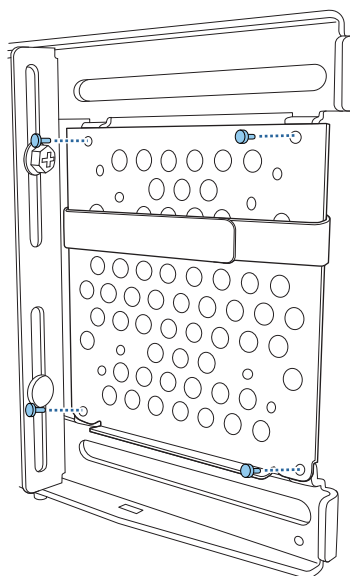
1

Avvolgere la cinghia attorno alla piastra mini PC



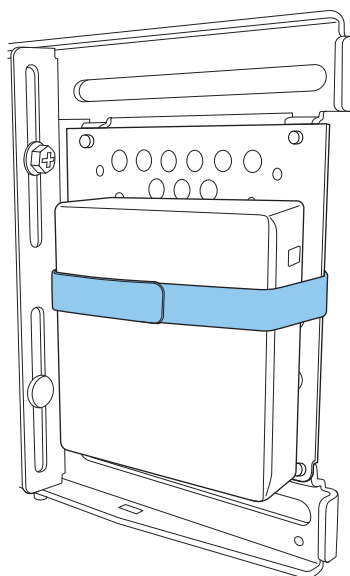
2

Fissare la piastra mini PC alla piastra a parete tramite le viti M3 x 6 mm (x4) fornite.



3

Posizionare il computer sul bordo inferiore della piastra mini PC, quindi fissarlo con la cinghia

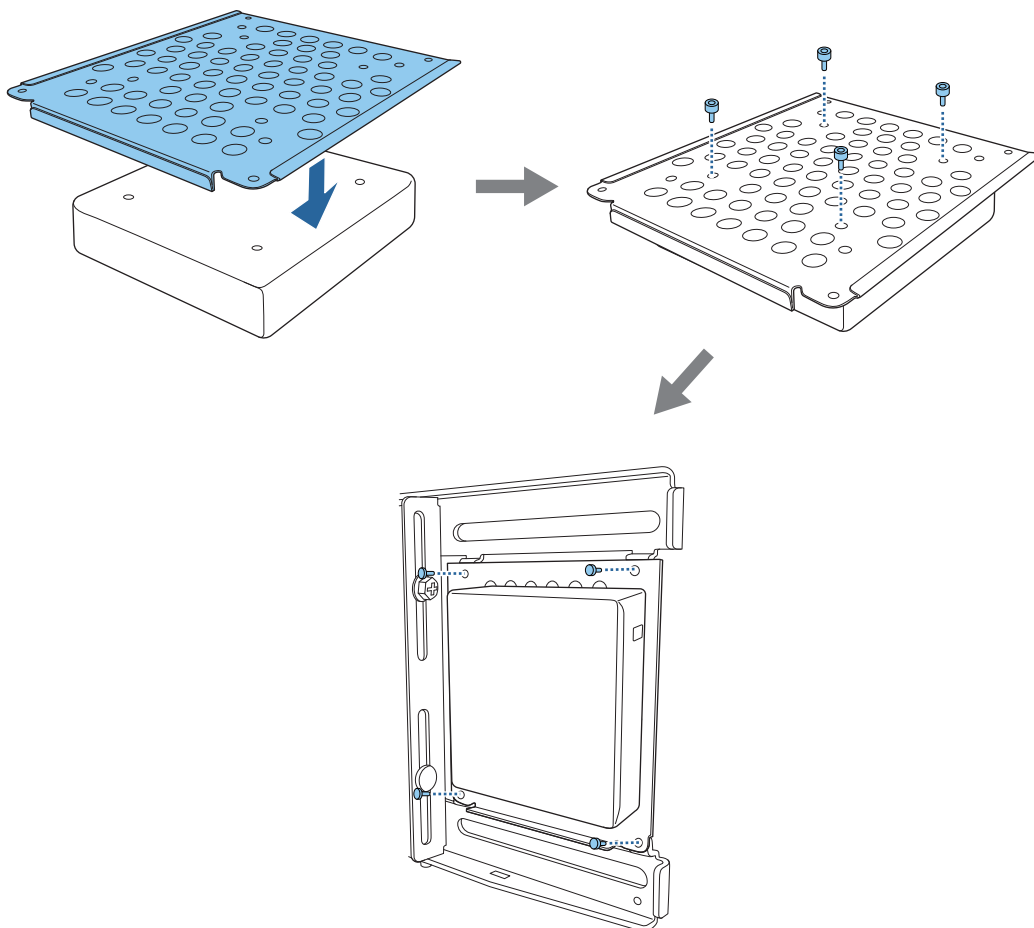


Quando si fissa con le viti

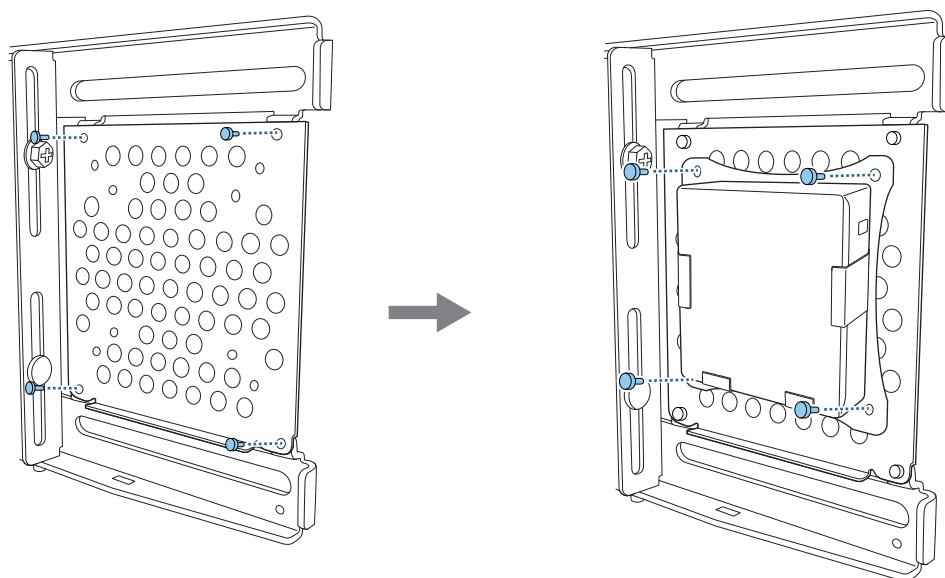
In base alla forma del mini PC e all'orientamento dei fori della vite, l'ordine di installazione delle parti è diverso. Assicurarsi di verificare prima le istruzioni di installazione.

Esempio di installazione

- Fissare la piastra mini PC con il computer installato alla piastra a parete tramite le viti M3 x 6 mm (x4) fornite.



- Fissare la piastra mini PC alla piastra a parete tramite le viti M3 x 6 mm (x4) fornite, quindi installare il computer.



Regolazione della posizione dell'immagine proiettata

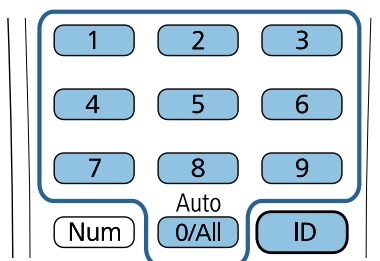
È possibile utilizzare uno dei seguenti metodi per regolare la posizione dell'immagine proiettata.



Quando più proiettori vengono installati nella stessa stanza, si consiglia di impostare gli ID del proiettore per evitare interferenze del telecomando.

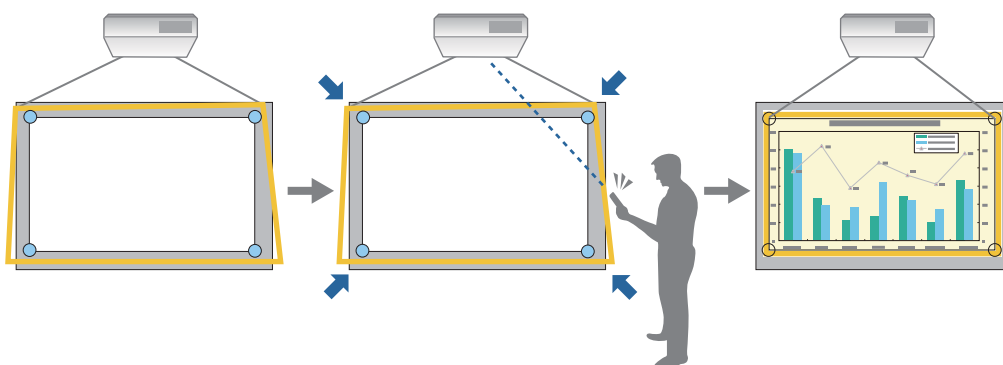
Accendere un proiettore e impostarne il numero di ID in **Installazione > ID del proiettore**.

Quando si desidera utilizzare un determinato proiettore, tenere premuto il tasto [ID] sul telecomando e premere il tasto con lo stesso numero dell'ID del proiettore.



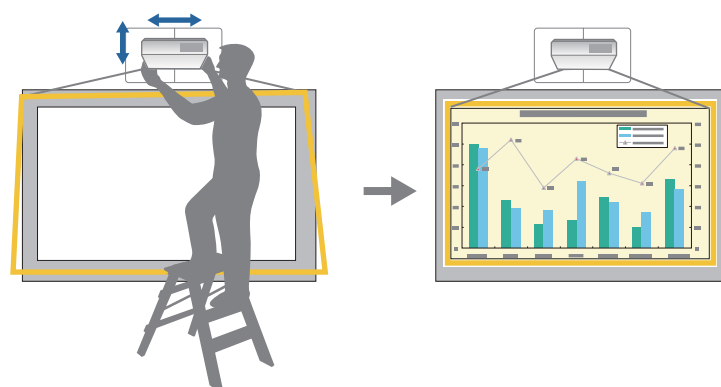
- Regolazione schermo automatica ([p.58](#))

Fissare gli indicatori degli angoli ai quattro angoli della posizione di proiezione per regolare automaticamente la posizione dell'immagine. Ciò è utile quando si desidera eseguire una regolazione approssimativa su una posizione specifica.



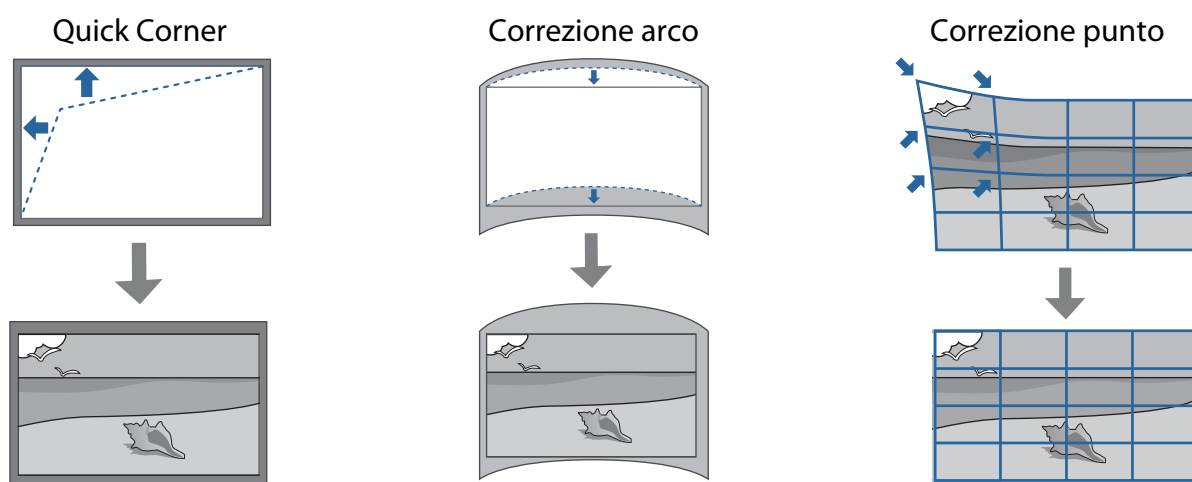
- Regolazione tramite Guida all'installazione della piastra di installazione ([p.62](#))

Regolare manualmente la posizione della piastra di installazione in base alla schermata guida visualizzata. Ciò è utile quando si desidera eseguire regolazioni precise sulla posizione di proiezione mantenendo la qualità dell'immagine.



- Regolazione tramite i menu del proiettore ([p.65](#))


Selezionare l'area da regolare e correggere manualmente l'immagine. Ciò è utile quando si desidera effettuare regolazioni precise sulla posizione di proiezione dopo aver eseguito regolazioni meccaniche tramite la schermata guida.



- Le immagini non sono stabili subito dopo l'accensione del proiettore. Una volta avviata la proiezione, attendere almeno 30 minuti prima di regolare l'immagine.
- Installare e regolare il proiettore a una temperatura ambiente prossima all'ambiente di utilizzo previsto. Se la temperatura cambia, la posizione dell'immagine potrebbe cambiare o l'accuratezza della penna potrebbe diminuire.
- Quando si installano più proiettori tramite la funzione di impostazione batch, eseguire l'impostazione batch prima di regolare l'immagine proiettata.
- Si consiglia la regolazione meccanica della posizione dell'immagine della piastra di installazione per regolare l'immagine quando si desidera mantenere la qualità dell'immagine.

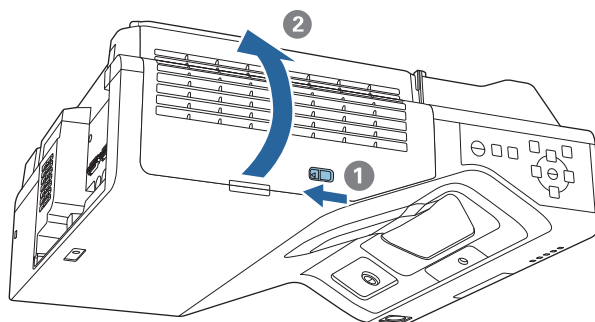
■ Preparazione prima della regolazione

1

Per accendere il proiettore, premere il tasto [] sul telecomando o sul pannello di controllo

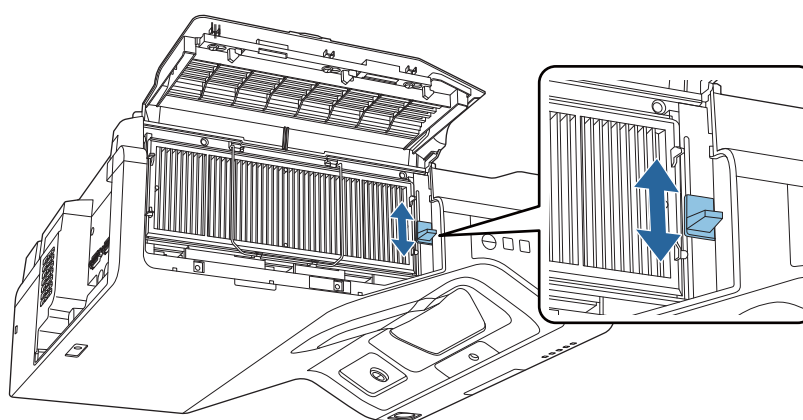
2

Aprire il coperchio del filtro dell'aria sul lato del proiettore



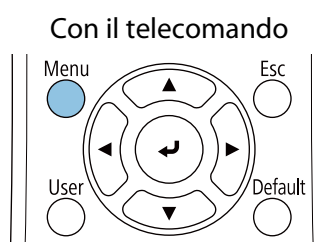
3

Utilizzare la leva di messa a fuoco per mettere a fuoco approssimativamente l'immagine

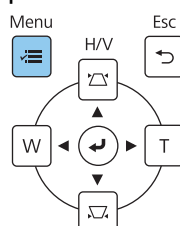


4

Premere il tasto [Menu]



Con il pannello di controllo



5 Selezionare **Tipo di schermo** dal menu **Installazione** per impostare il rapporto d'aspetto dell'immagine proiettata

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Installazione verticale No
Funzionamento	Proiezione Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...
Rete	Correz. geometrica Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale
Interattivo	Connetti ELPCB02 Off
Memoria	Unità di tocco
ECO	Ricevitore remoto Off
Impostazioni iniziali/tu...	ID del proiettore Off
	Tipo di schermo 16:9
	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern

6 Modificare il rapporto d'aspetto se necessario

Proiettare immagini da un dispositivo collegato, quindi premere il tasto [Aspect] del telecomando.

Ogni volta che si preme il tasto, viene visualizzato il nome dell'aspetto sulla schermata e il rapporto d'aspetto si modifica.



Il formato non cambia quando nessuna immagine viene proiettata dal dispositivo collegato.

Regolazione schermo automatica

Fissare gli indicatori degli angoli ai quattro angoli della posizione di proiezione per regolare automaticamente la posizione dell'immagine.

La Regolazione schermo automatica funziona correttamente nelle seguenti condizioni.

- Dimensioni di proiezione: Al massimo 100 pollici
- Direzione del proiettore: Entro 1° su, giù, sinistra o destra



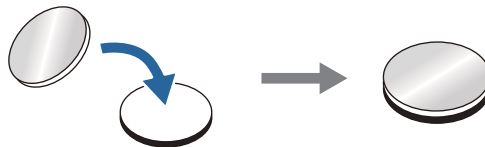
- La Regolazione schermo automatica potrebbe non funzionare correttamente in base alla superficie della schermata proiettata. Le seguenti condizioni sono necessarie per eseguire la Regolazione schermo automatica.
 - Una superficie di protezione piatta
 - Nessun motivo, sporcizia o ostacoli sulla superficie di proiezione
- Prima di eseguire la Regolazione schermo automatica, impostare prima il Tipo di schermo. Se si modifica il Tipo di schermo dopo aver eseguito la Regolazione schermo automatica, le regolazioni saranno ripristinate.

1

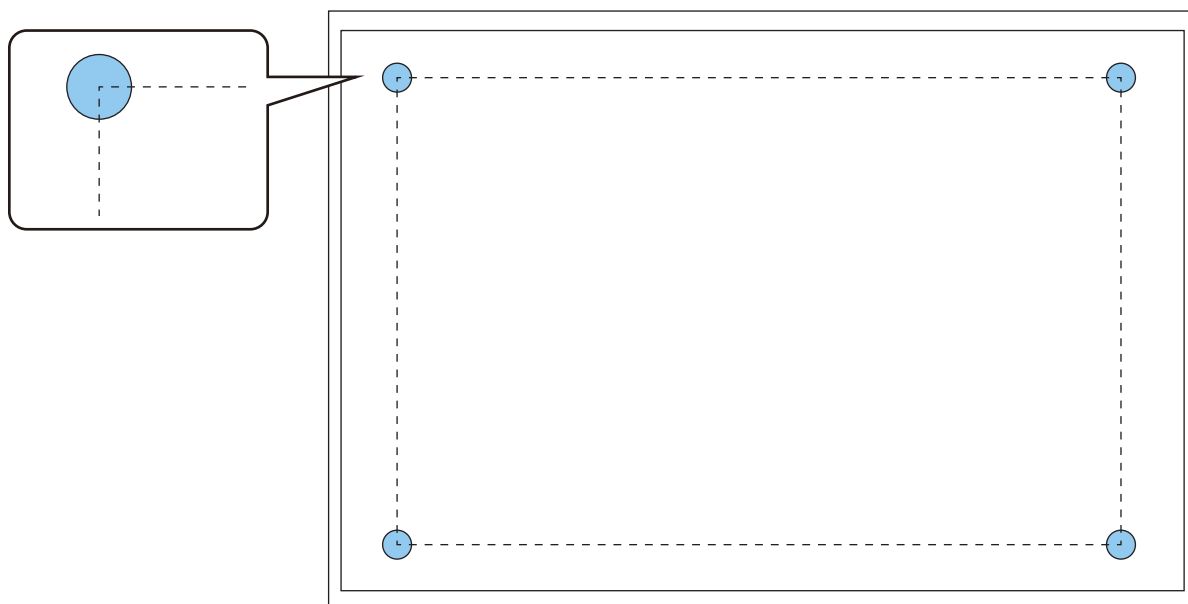
Posizionare gli indicatori degli angoli ai quattro angoli della posizione su cui si vuole proiettare



- Gli indicatori angoli non possono essere riposizionati. Si consiglia di contrassegnare la posizione dove si desidera posizionare gli indicatori in anticipo.
- Se si desidera riposizionare più volte gli indicatori, fissarli su un foglio magnetico in dotazione.

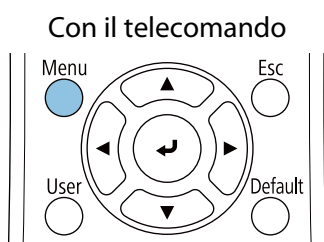


Posizionare gli indicatori in modo che gli angoli della posizione di proiezione si sovrapponga al centro degli indicatori degli angoli.

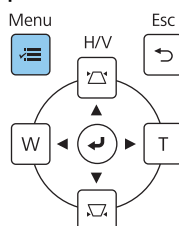


2

Premere il tasto [Menu]



Con il pannello di controllo



3

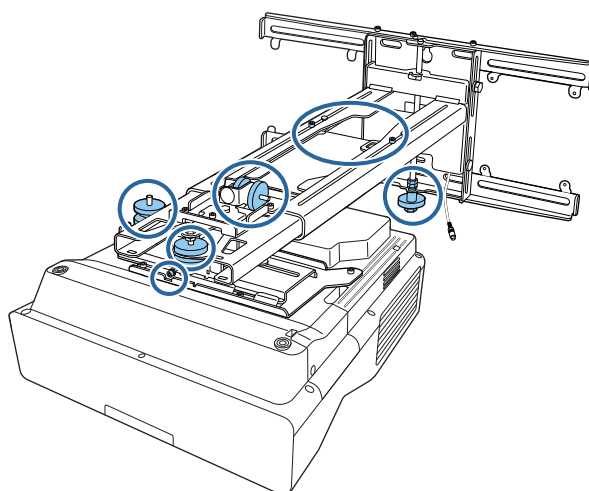
Selezionare **Regolazione schermo automatica** dal menu **Installazione**

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Installazione verticale No
Funzionamento	Proiezione Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...
Rete	Correz. geometrica Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale ✓
Interattivo	Connetti ELPCB02 Off
Memoria	Unità di tocco
ECO	Ricevitore remoto Off
Impostazioni iniziali/tu...	ID del proiettore Off
	Tipo di schermo 16:9 ✓
	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern

Viene visualizzata la schermata di guida della Regolazione schermo automatica.

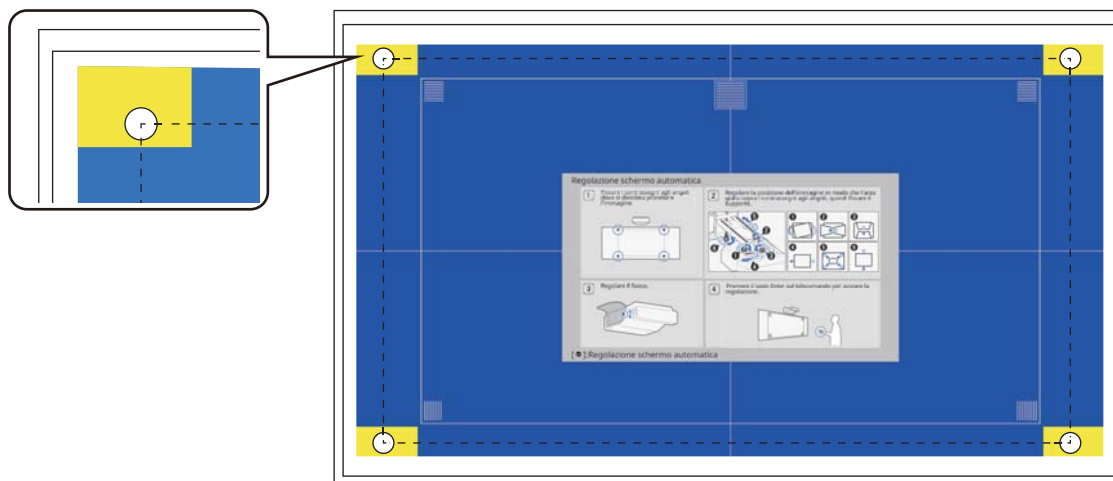
4

Allentare tutte le ghiera di regolazione e le viti di regolazione



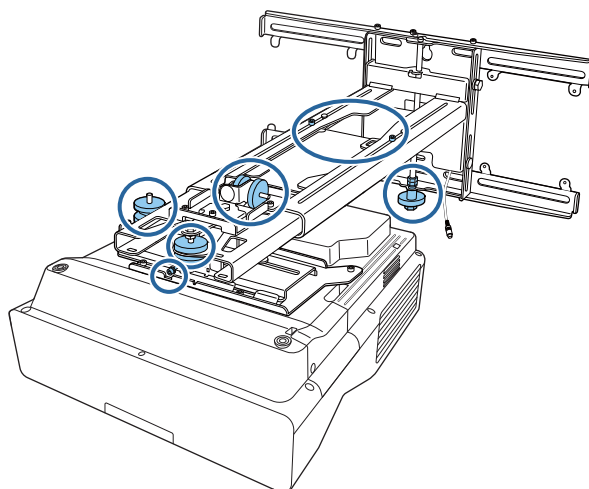
5

Spostare il proiettore per regolare la posizione dell'immagine in modo che le aree gialle ai quattro angoli della schermata di proiezione si sovrappongano agli indicatori dell'angolo. Assicurarsi che tutti gli indicatori dell'angolo siano all'interno delle aree gialle.



6

Quando si determina la posizione, stringere tutte le ghiera di regolazione e le viti di regolazione allentate al passaggio 4

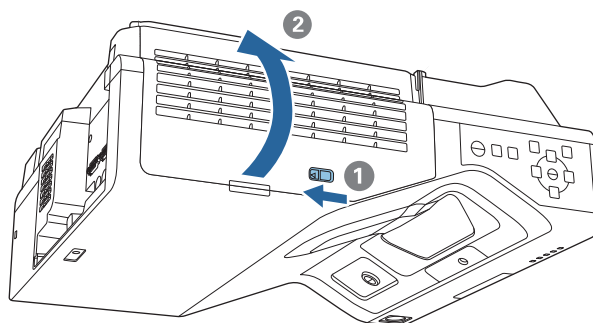


Avvertenza

Stringere saldamente tutti i bulloni e le viti. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e causare infortuni o danni materiali.

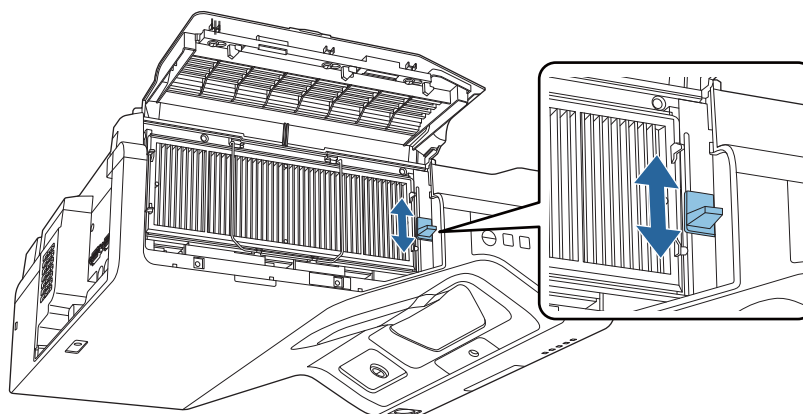
7

Aprire il coperchio del filtro dell'aria sul lato del proiettore



8

Utilizzare la leva di messa a fuoco per mettere a fuoco approssimativamente l'immagine



- 9

Premere il tasto [Enter] per avviare la regolazione automatica

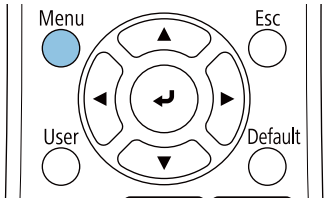
Quando la regolazione automatica è completa, utilizzare Quick Corner ([p.67](#)) per eseguire ulteriori regolazioni. L'uso di Correzione arco o Correzione punto riporta l'immagine allo stato precedente all'uso della correzione automatica.
- Eseguire la regolazione meccanica tramite Guida all'installazione della piastra di installazione

Utilizzare la schermata della guida per regolare la posizione dell'immagine.

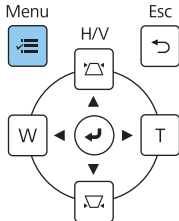
- 1

Premere il tasto [Menu]

Con il telecomando



Con il pannello di controllo

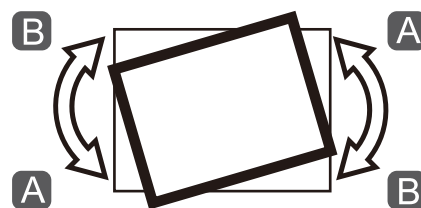
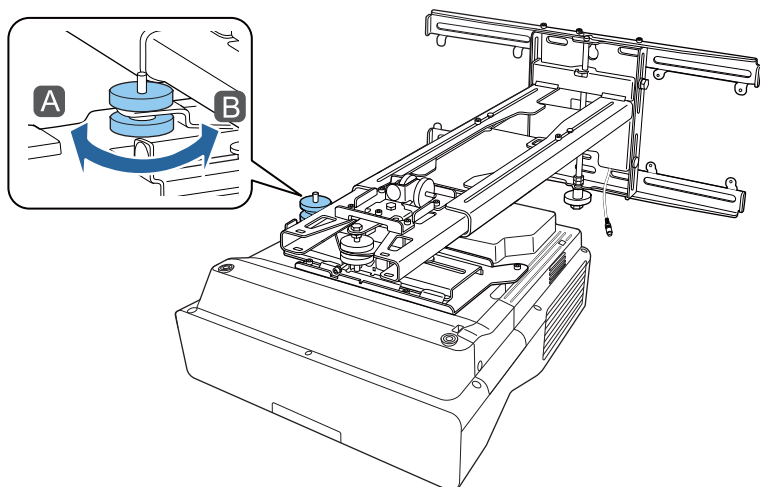

- 2

Selezionare **Guida all'installazione della piastra di installazione** dal menu **Installazione**

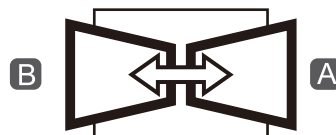
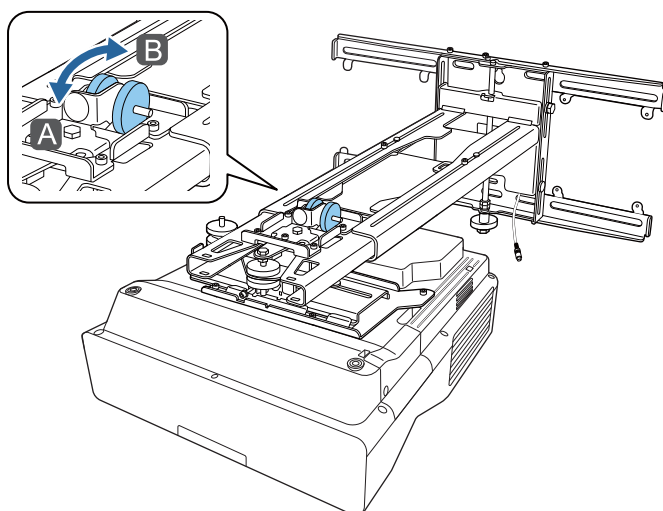
Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Installazione verticale No
Funzionamento	Proiezione Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...
Rete	Correz. geometrica Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale
Interattivo	Connetti ELPCB02 Off
Memoria	Unità di tocco
ECO	Ricevitore remoto Off
Impostazioni iniziali/tu...	ID del proiettore Off
	Tipo di schermo 16:9
	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern

Sarà visualizzata la schermata della guida.

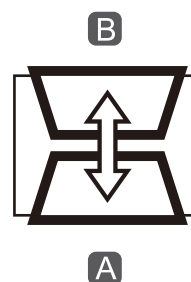
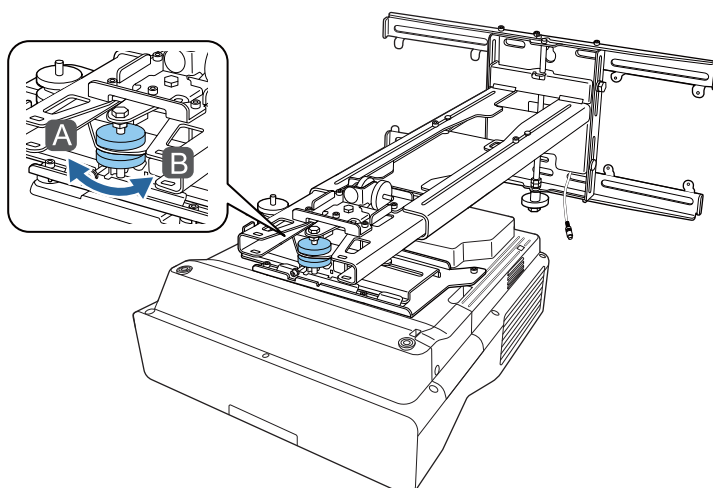
- 3** Ruotare la ghiera di regolazione **1** nella guida di installazione per regolare l'oscillazione orizzontale



- 4** Ruotare la ghiera di regolazione **2** nella guida di installazione per regolare la rotazione orizzontale

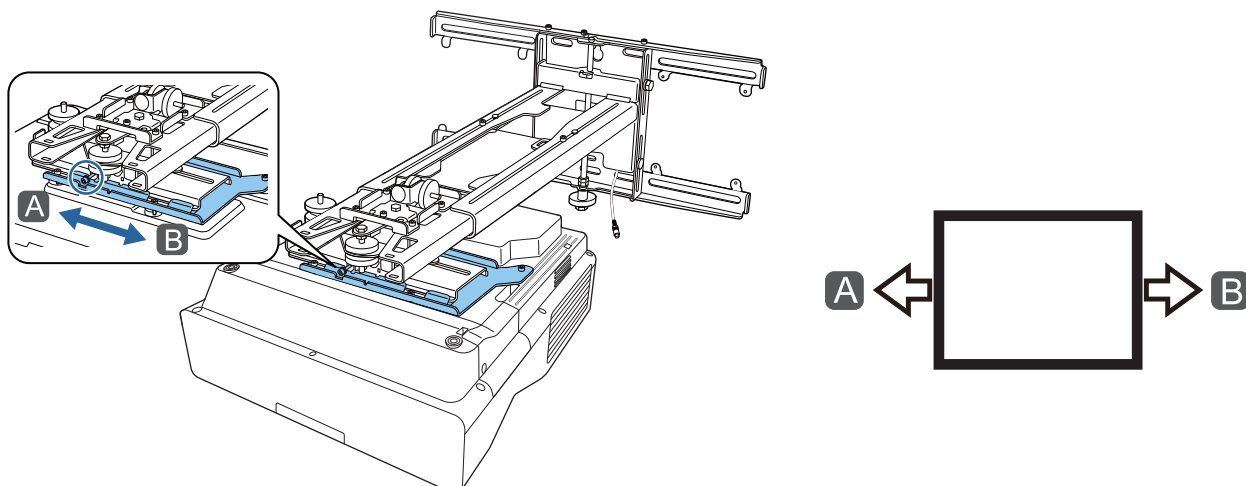


- 5** Ruotare la ghiera di regolazione **3** nella guida di installazione per regolare l'inclinazione verticale



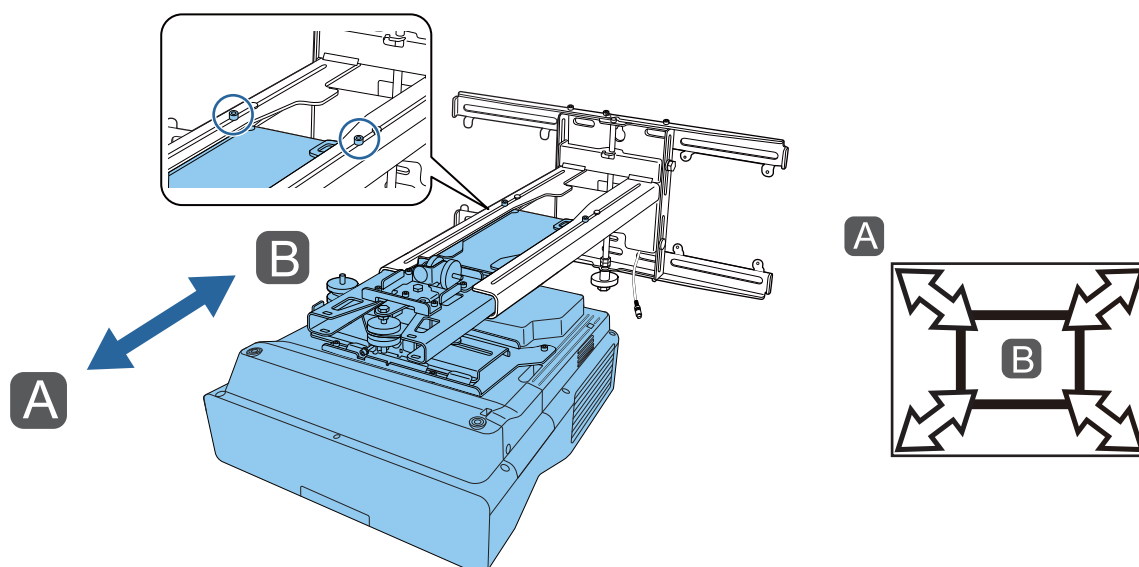
6

Allentare il bullone M4, quindi regolare lo scorrimento orizzontale



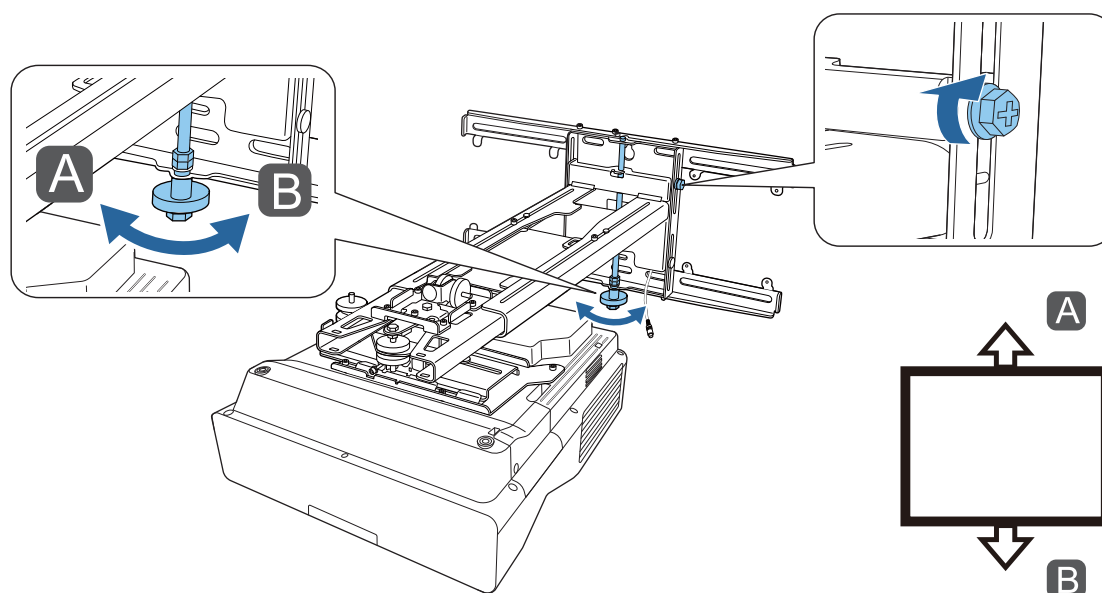
7

Allentare i bulloni M4 (x2), quindi regolare lo scorrimento in avanti/indietro



8

Allentare il bullone M6, quindi regolare lo scorrimento verticale



9

Stringere di nuovo le viti e i bulloni allentati ai passaggi 3 e 8

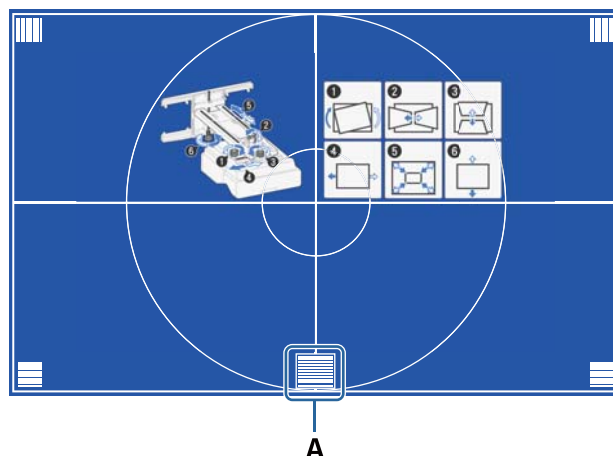


Avvertenza

Stringere saldamente tutti i bulloni e le viti. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e causare infortuni o danni materiali.

10

Regolare la messa a fuoco della posizione A nella figura di seguito



11

Una volta terminate le regolazioni, premere il tasto [Esc] del telecomando o del pannello di controllo per uscire dalla schermata della guida

Regolazione tramite i menu del proiettore

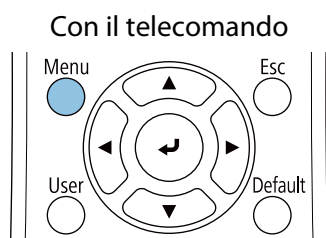


- È possibile salvare i valori regolati in **Memoria** dal menu **Correz. geometrica**.
- Prima di eseguire la regolazione, impostare il Tipo di schermo. Se si modifica il Tipo di schermo dopo aver eseguito le correzioni, queste saranno ripristinate.

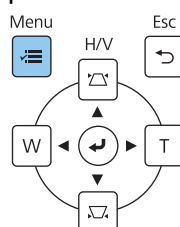
Correzione arco

1

Premere il tasto [Menu]



Con il pannello di controllo



2

Selezionare **Correz. geometrica** dal menu **Installazione**

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione	
Immagine	Installazione fissa	Off
I/O segnale	Test pattern	
Installazione	Guida all'installazione della pi...	
Schermo	Installazione verticale	No
Funzionamento	Proiezione	Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...	
Rete	Correz. geometrica	Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale	▼
Interattivo	Connetti ELPCB02	Off
Memoria	Unità di tocco	
ECO	Ricevitore remoto	Off
Impostazioni iniziali/tu...	ID del proiettore	Off
	Tipo di schermo	16:9 ▼
	Modo alta quota	Off
	Ripristina impostazioni di inst...	
	Schermo	
	Mostra pattern	

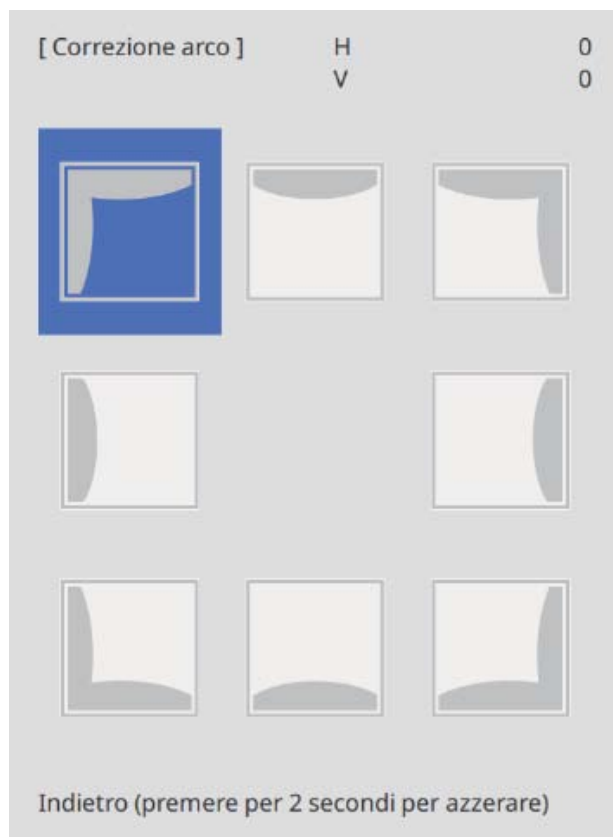
3

Selezionare **Correzione arco**

[Correz. geometrica]	Indie.
H/V-Keystone	
Quick Corner	
✓ Correzione arco	
Correzione punto	
Memoria	

4

Selezionare il lato da correggere ed effettuare le regolazioni



Quando si raggiunge un intervallo non regolabile, sarà visualizzato il messaggio **Non si può più muovere.**

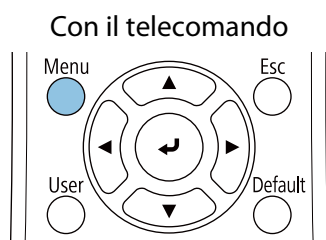
5

Una volta terminate le regolazioni, premere il tasto [Esc] del telecomando o del pannello di controllo per terminare la regolazione

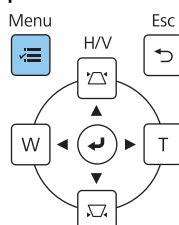
Quick Corner

1

Premere il tasto [Menu]



Con il pannello di controllo



2

Selezionare **Correz. geometrica** dal menu **Installazione**

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione	
Immagine	Installazione fissa	Off
I/O segnale	Test pattern	
Installazione	Guida all'installazione della pi...	
Schermo	Installazione verticale	No
Funzionamento	Proiezione	Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...	
Rete	Correz. geometrica	Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale	▼
Interattivo	Connetti ELPCB02	Off
Memoria	Unità di tocco	
ECO	Ricevitore remoto	Off
Impostazioni iniziali/tu...	ID del proiettore	Off
	Tipo di schermo	16:9 ▼
	Modo alta quota	Off
	Ripristina impostazioni di inst...	
	Schermo	
	Mostra pattern	

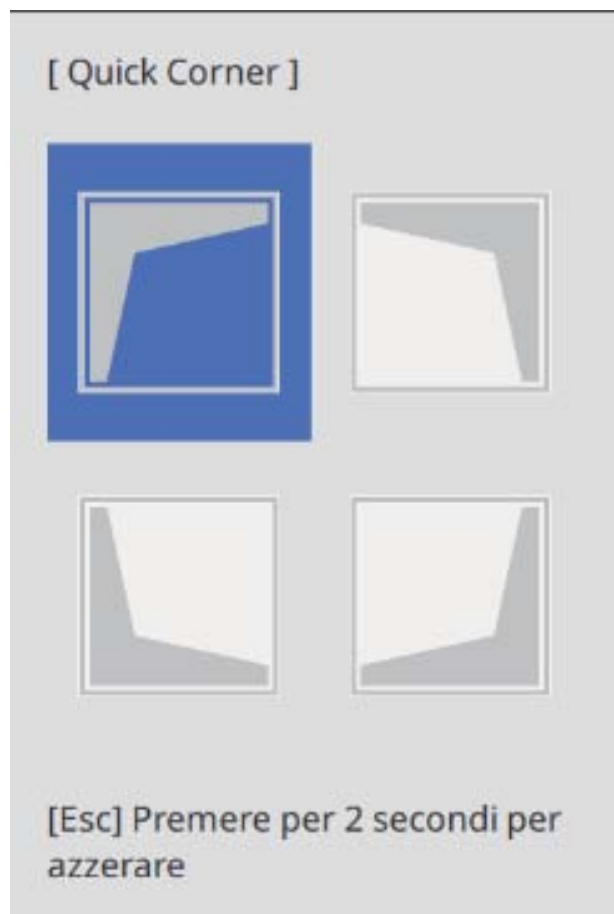
3

Selezionare **Quick Corner**

[Correz. geometrica]	Indie.
H/V-Keystone	
✓ Quick Corner	
Correzione arco	
Correzione punto	
Memoria	

4

Selezionare il lato da correggere ed effettuare le regolazioni



Quando si raggiunge un intervallo non regolabile, sarà visualizzato il messaggio **Non si può più muovere.**



Durante la regolazione dei lati, premere i tasti [1], [3], [7] e [9] sul telecomando per selezionare il lato da regolare.

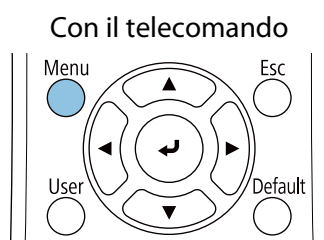
5

Una volta terminate le regolazioni, premere il tasto [Esc] del telecomando o del pannello di controllo per terminare la regolazione

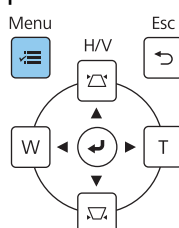
Correzione punto

1

Premere il tasto [Menu]



Con il pannello di controllo



2

Selezionare **Correz. geometrica** dal menu **Installazione**

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Installazione verticale No
Funzionamento	Proiezione Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...
Rete	Correz. geometrica Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale
Interattivo	Connetti ELPCB02 Off
Memoria	Unità di tocco
ECO	Ricevitore remoto Off
Impostazioni iniziali/tu...	ID del proiettore Off
	Tipo di schermo 16:9
	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern

3

Selezionare **Correzione punto**

[Correz. geometrica]	Indie.
H/V-Keystone	
Quick Corner	
Correzione arco	
✓ Correzione punto	
Memoria	

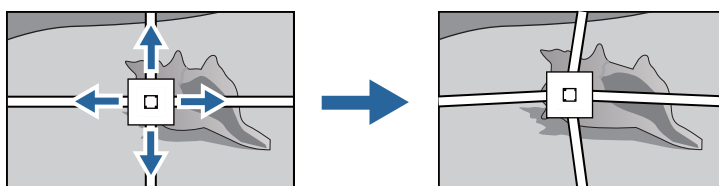
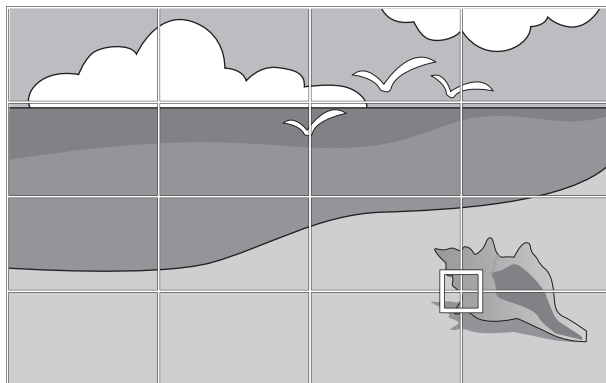
4

Selezionare **Correzione punto**, quindi selezionare il numero della griglia

[Correzione punto]	Indie.
3x3	
5x5	
✓ 9x9	
17x17	

5

Selezionare i punti da correggere ed effettuare le regolazioni



Se è difficile visualizzare la griglia, utilizzare **Colore pattern** per modificarne il colore.

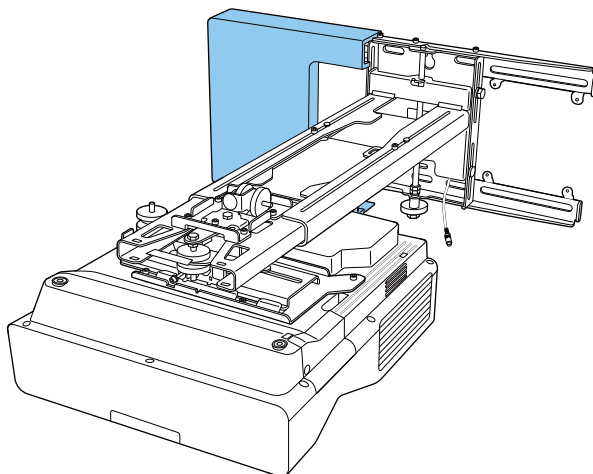
6

Una volta terminate le regolazioni, premere il tasto [Esc] del telecomando o del pannello di controllo per terminare la regolazione

Montaggio dei coperchi

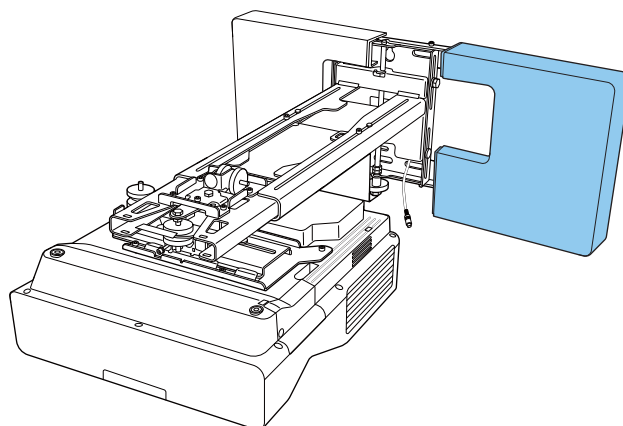
1

Fissare i coperchi del copripietra a parete sinistro



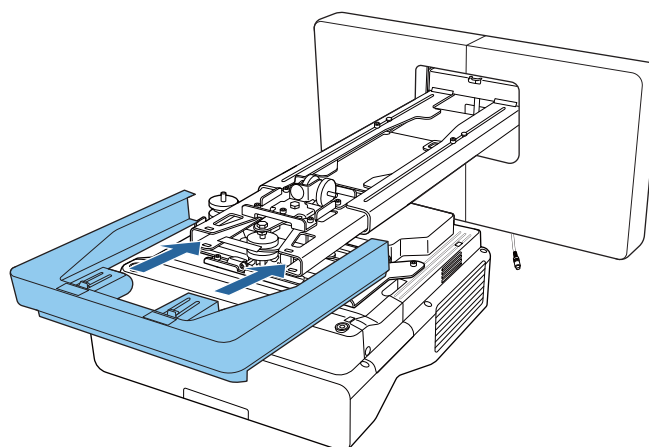
2

Fissare i coperchi del copripiastra a parete destro

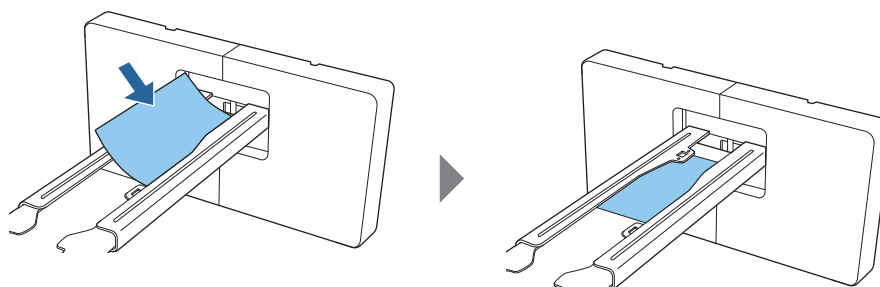


3

Inserire il cappuccio terminale sulla piastra di impostazione



Se si ritiene che la scanalatura nel braccio non sia soddisfacente, incollare l'adesivo di mascheramento in dotazione.

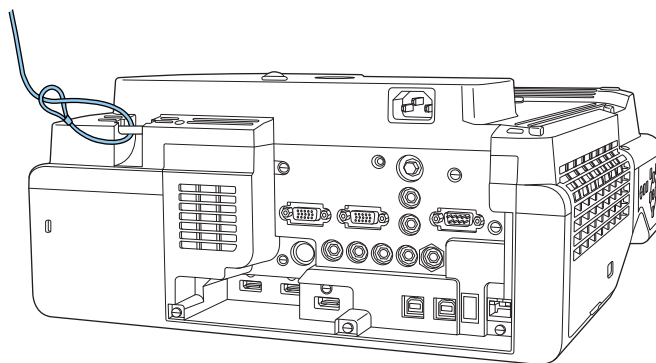


Montaggio di un cavo di sicurezza

Eseguire una delle seguenti misure di sicurezza se necessario.

- Installare un blocco antifurto disponibile in commercio

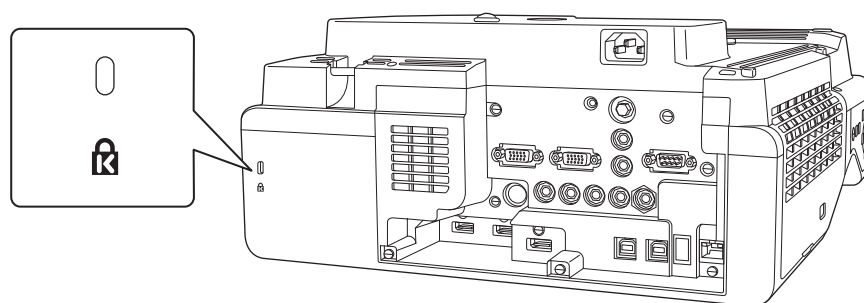
Far passare il blocco antifurto attraverso i punti di installazione del cavo di sicurezza sul proiettore e sulla piastra di installazione.








- Installare un cavo di sicurezza Kensington

Lo slot di sicurezza del prodotto è compatibile con il sistema di sicurezza Microsaver prodotto da Kensington. Per maggiori informazioni sul sistema di sicurezza Microsaver, vedere di seguito.

<http://www.kensington.com/>



Note sul supporto penna

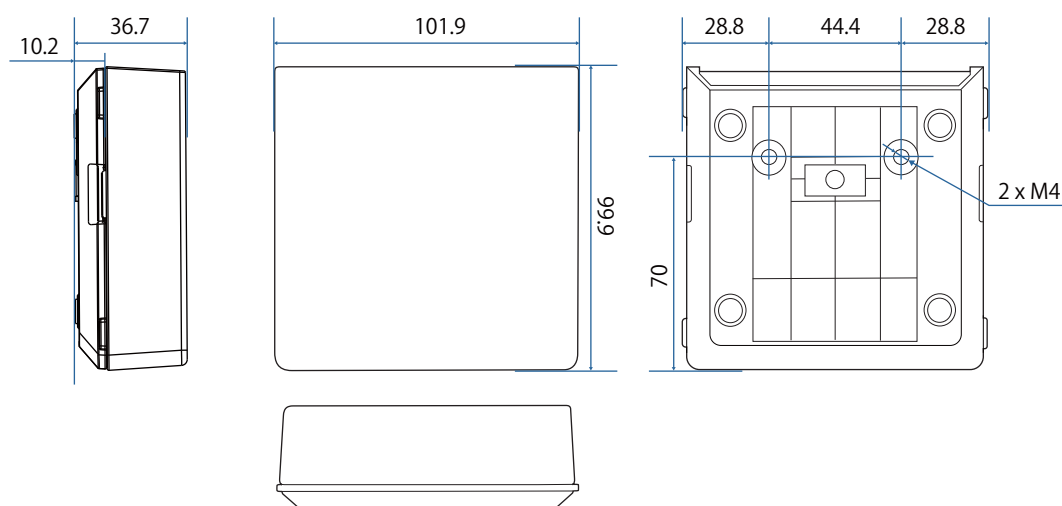
 Avvertenza	
<p>Non avvicinarsi al supporto penna se si utilizzano apparecchiature mediche come pace-maker. Inoltre, quando si utilizza il supporto penna, assicurarsi che non vi siano apparecchiature mediche, quali pacemaker, nell'area circostante.</p> <p>Il magnete estremamente potente all'interno dell'unità genera interferenze elettromagnetiche che possono causare malfunzionamenti alle apparecchiature mediche.</p>	
 Attenzione	
<p>Non avvicinarsi al supporto penna con supporti magnetici come carte magnetiche o dispositivi elettronici di precisione come computer, orologi digitali o telefoni cellulari.</p> <p>Il magnete estremamente potente all'interno dell'unità può danneggiare i dati o causare malfunzionamenti.</p>	
<p>Il magnete sul retro del supporto penna esercita una forte attrazione magnetica sulla superficie di installazione. Durante l'installazione, prestare attenzione a non intrappolare le dita o qualsiasi altra parte del corpo tra i magneti e la superficie di installazione.</p>	

Specifiche del supporto penna

Elemento	Specifiche tecniche
Massa del supporto penna	93 g circa

Dimensioni esterne

[Unità: mm]



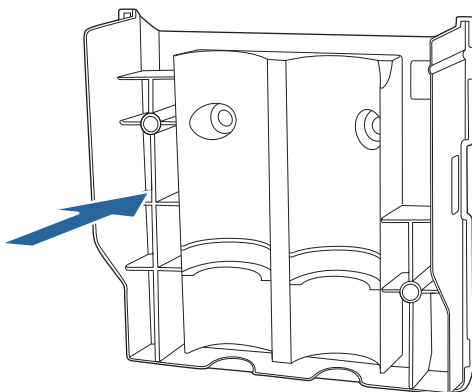
Installazione del supporto penna

Fissare il supporto penna con magneti o viti M4 disponibili in commercio.

Quando si fissa con magneti

1

Verificare la posizione di installazione e fissare con i magneti

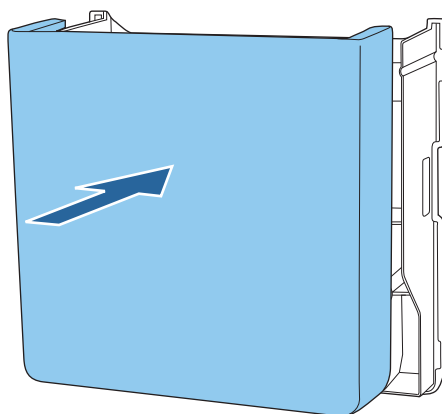


Attenzione

I potenti magneti utilizzati possono provocare lesioni qualora le dita rimangano intrappolate. Prestare attenzione a non intrappolare le dita o qualsiasi altra parte del corpo tra i magneti e la superficie di installazione.

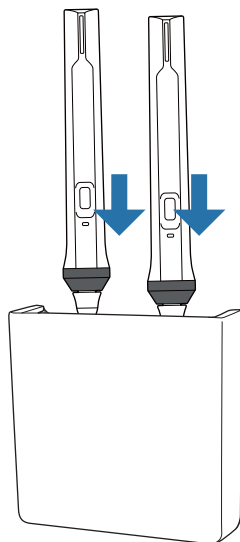
2

Montare il coperchio



3

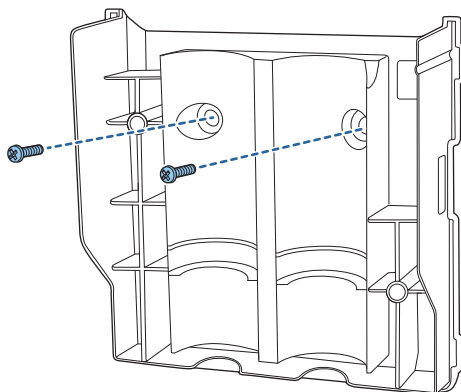
Conservare le penne interattive



Quando si fissa con le viti

1

Controllare la posizione di installazione e fissare con viti M4 disponibili in commercio (2 x 20 mm)

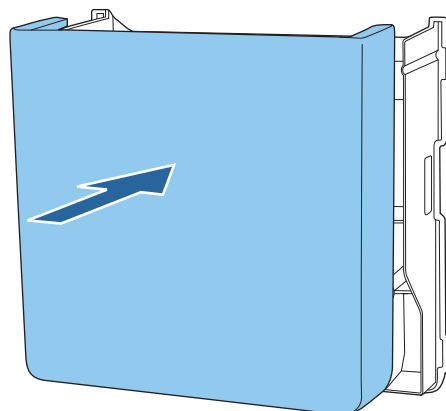


Avvertenza

- Durante il fissaggio delle viti, assicurarsi che non siano inclinate rispetto alla superficie di installazione.
- Assicurarsi che il supporto penna sia fissato in sicurezza.

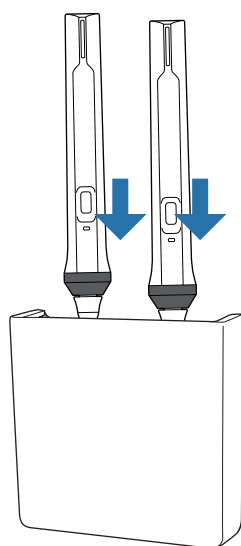
2

Montare il coperchio



3

Conservare le penne interattive



Calibrazione della penna interattiva

Regolare l'immagine del proiettore prima di eseguire la calibrazione della penna.

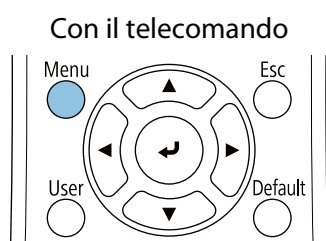
Sono disponibili due metodi per la calibrazione della penna: **Autocalibrazione** e **Calibrazione manuale**.

Quando si effettua la calibrazione della penna per la prima volta, eseguire **Calibrazione manuale** per una calibrazione ottimale.

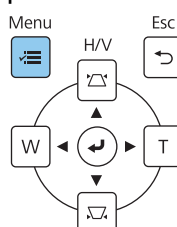
Quando si esegue la calibrazione della penna per la seconda volta e quelle successive, eseguire la **Autocalibrazione**. ([p.81](#))

Calibrazione manuale

1 Accendere il proiettore, quindi premere il tasto [Menu]



Con il pannello di controllo

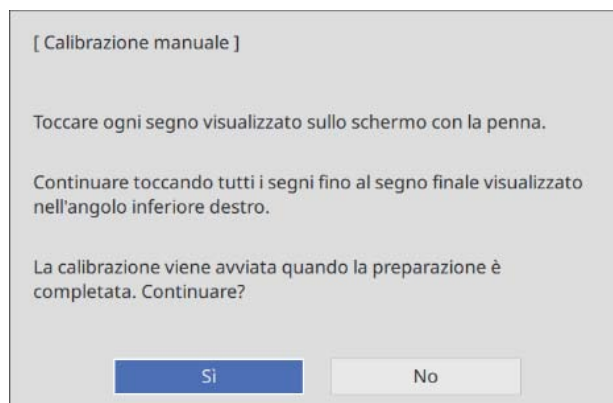


2 Selezionare **Calibrazione manuale** dal menu **Penna/Tocco**.

Oggetti utilizzati di freq...	Penna/Tocco
Immagine	Autocalibrazione
I/O segnale	Calibrazione manuale
Installazione	Unità di tocco
Schermo	Installazione di proiettori
Funzionamento	Hovering penna On
Gestione	Interattività PC
Rete	Ripristina impostazioni penn...
Penna/Tocco	Interattivo
Interattivo	Funzione disegno On
Memoria	Visualizza barre strumenti Mostra sempre
ECO	Visualizza area di disegno
Impostazioni iniziali/tu...	Conf. canc. schermo On
	Azione tasto penna Gomma
	Visualizza orologio Data & Ora ^
	Data YYYY-MM-DD
	Ora HH:MM
	Stampa

3

Controllare il contenuto dello schermo, quindi selezionare **Sì**

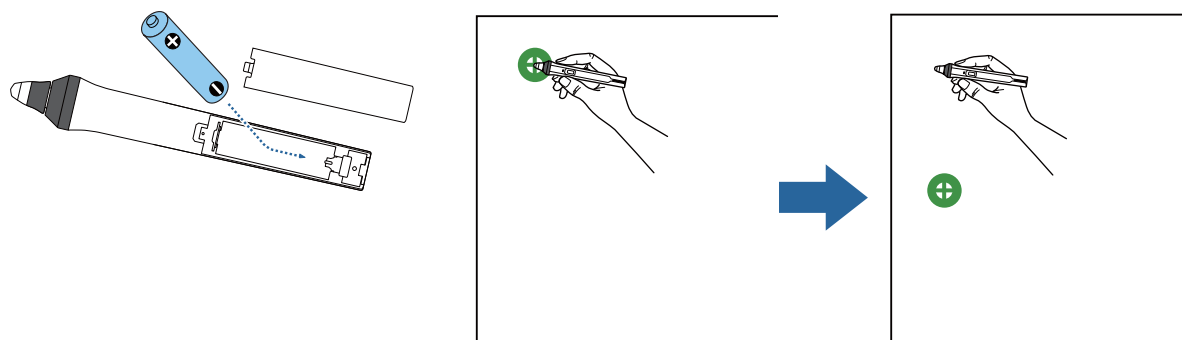


Verrà visualizzato un punto verde nella parte superiore sinistra dello schermo di proiezione.

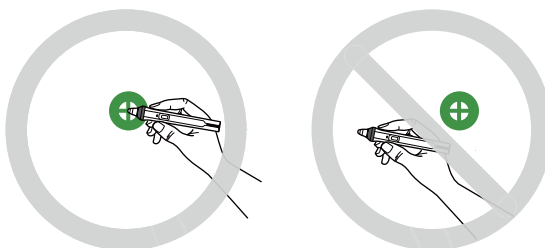
4

Toccare il centro con la punta della penna interattiva

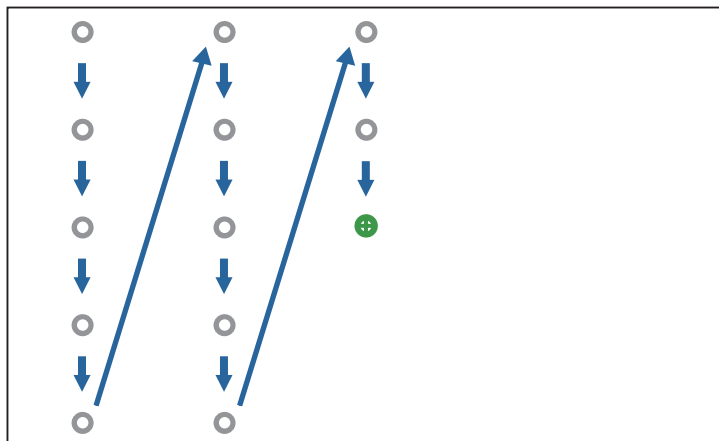
Il punto scompare e si sposta alla posizione successiva.



Assicurarsi di toccare il centro del punto. In caso contrario, potrebbe non essere posizionato correttamente.



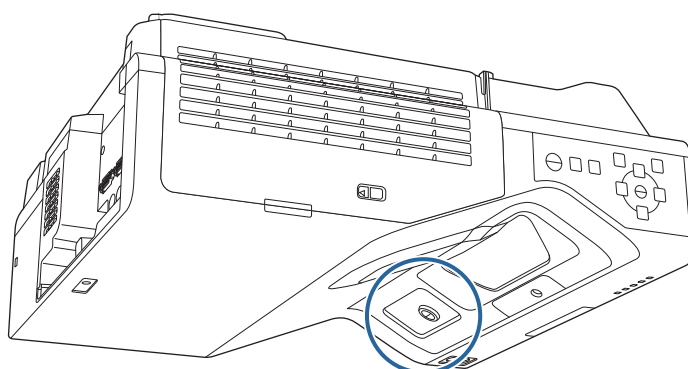
- 5** Ripetere il passaggio 4 finché non scompaiono tutti i punti
Il punto appare prima nella parte superiore sinistra, quindi si sposta verso la parte inferiore destra.



Quando scompaiono tutti i punti, la Calibrazione manuale è completa.



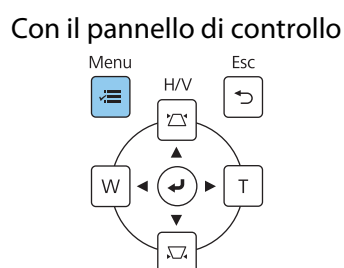
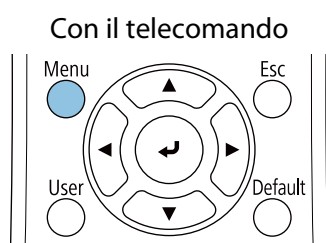
- Controllare che non vi siano ostacoli tra la penna interattiva e il Ricevitore penna interattiva (mostrato di seguito).



- Se si tocca la posizione errata, premere il tasto [Esc] del telecomando per tornare al punto precedente.
- Per annullare la calibrazione, tenere premuto il tasto [Esc] per due secondi.

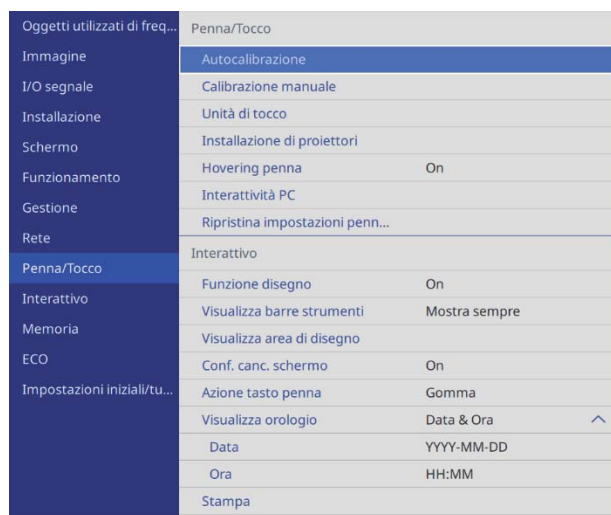
Autocalibrazione

- 1** Accendere il proiettore, quindi premere il tasto [Menu]



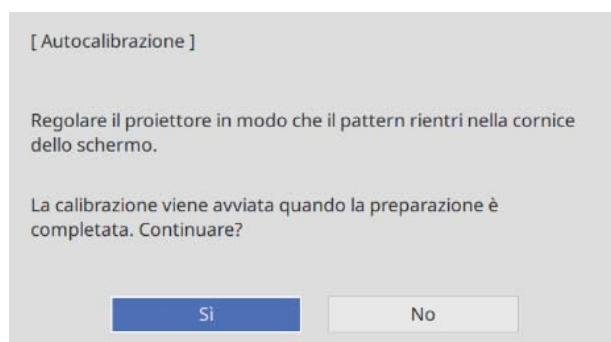
2

Selezionare **Autocalibrazione** dal menu **Penna/Tocco**



3

Verificare che l'immagine del modello si adatti a quella proiettata, quindi selezionare **Sì**











La calibrazione della penna si avvia automaticamente.



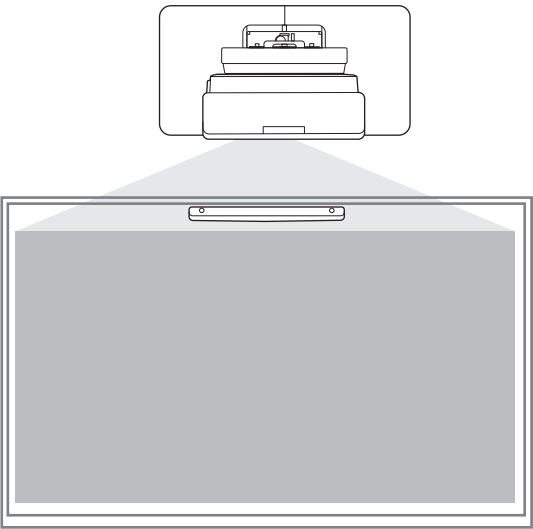
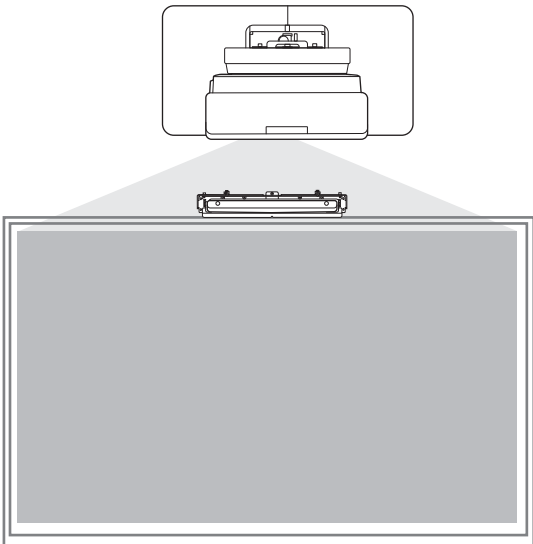
Se la Autocalibrazione non riesce, attenersi alle istruzioni a schermo per controllare l'ambiente circostante. In alternativa, eseguire la **Calibrazione manuale**.

Note relative all'utilizzo dell'unità di tocco

 Avvertenza	
Non smontare o modificare l'unità di tocco. L'unità di tocco contiene un prodotto laser ad alta potenza che potrebbe causare incendi, scosse elettriche o incidenti.	
Collegare solo l'unità di tocco a EB-735Fi/EB-725Wi. Non collegarlo ad altri proiettori o dispositivi. Il dispositivo potrebbe presentare anomalie o la luce laser potrebbe essere superiore alla normale intensità emessa.	
Non avvicinarsi all'unità di tocco se si utilizzano apparecchiature mediche come pacemaker. Inoltre, quando si utilizza l'unità di tocco, assicurarsi che non vi siano apparecchiature mediche, quali pacemaker, nell'area circostante. Il magnete estremamente potente all'interno dell'unità genera interferenze elettromagnetiche che possono causare malfunzionamenti alle apparecchiature mediche.	
 Attenzione	
Non avvicinarsi all'unità di tocco con supporti magnetici come carte magnetiche o dispositivi elettronici di precisione come computer, orologi digitali o telefoni cellulari. Il magnete estremamente potente all'interno dell'unità può danneggiare i dati o causare malfunzionamenti.	
Il magnete sul retro dell'unità di tocco esercita una forte attrazione magnetica sulla superficie di installazione. Durante l'installazione, prestare attenzione a non intrappolare le dita o qualsiasi altra parte del corpo tra i magneti e la superficie di installazione.	
Non smontare l'unità di tocco durante lo smaltimento. Smaltire in base alle leggi e normative locali o nazionali.	

Posizione di installazione dell'unità di tocco

La procedura varia a seconda del punto in cui viene installata l'unità di tocco.

Quando installato sulla superficie di proiezione: Fissare con magneti o viti	Quando installato su una superficie diversa: Fissare con la staffa unità di tocco
	

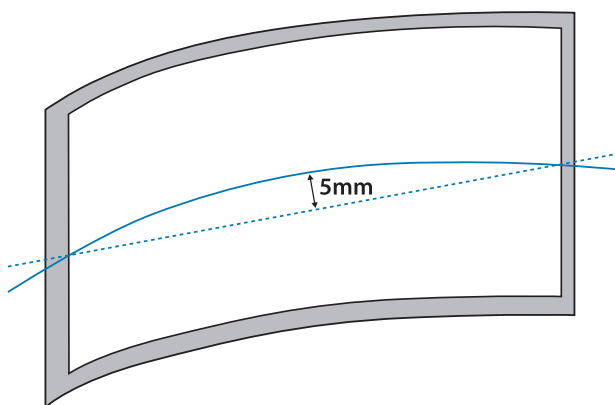


Attenzione

Quando si usa l'unità di tocco, le immagini devono essere proiettate sulla parte frontale dello schermo. Non è possibile utilizzare le operazioni di tocco con le dita quando si proiettano immagini sul retro dello schermo.



Prima dell'installazione dell'unità di tocco, assicurarsi che la superficie di installazione non sia deformata o distorta e che l'irregolarità sulla superficie dello schermo sia inferiore a 5 mm.



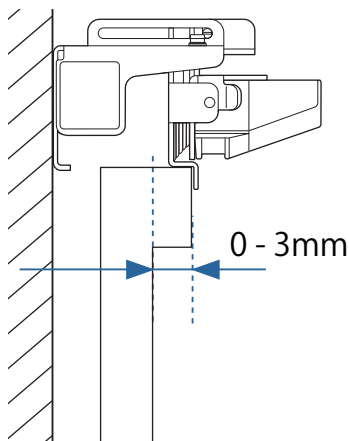
Note sulla staffa unità di tocco



Attenzione

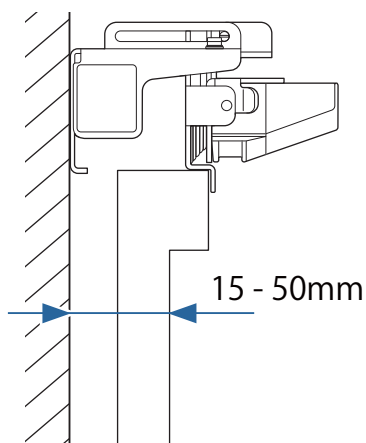
Se è presente un riquadro attorno allo schermo, assicurarsi che lo spessore della parte superiore del riquadro sia inferiore a 3 mm.

Se lo spessore della parte superiore dello schermo supera 3 mm, l'unità di tocco non funzionerà correttamente.



Assicurarsi che la distanza dalla parete alla superficie dello schermo sia inferiore a 50 mm.

Non è possibile installare la staffa unità di tocco se la distanza è maggiore di 50 mm.

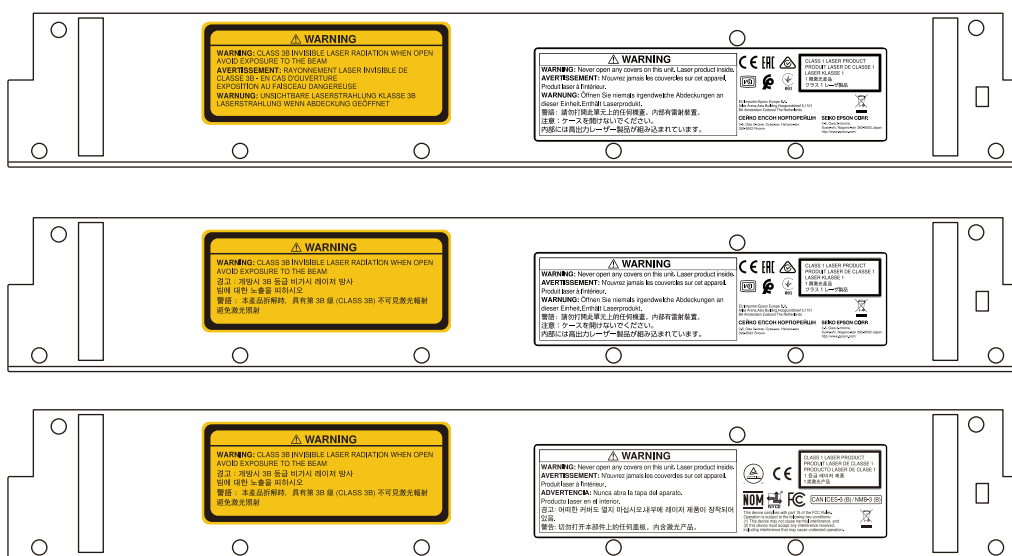


Note sul laser

Etichette apposte

L'unità di tocco è un prodotto laser di classe 1 conforme allo standard IEC/EN60825-1:2014.

Sono presenti delle etichette di avvertenza apposte sull'unità di tocco ad indicare che si tratta di un prodotto laser di classe 1.

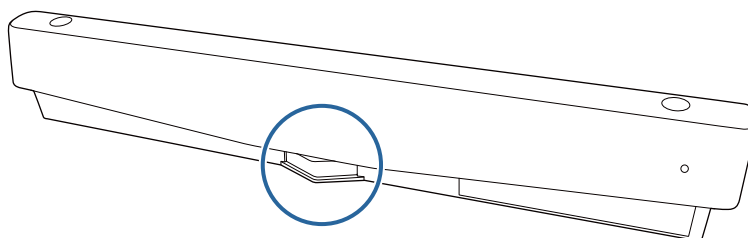


Le etichette contengono le seguenti informazioni.

- Prodotto laser classe 1
- Avvertenza: non aprire l'alloggiamento. Il dispositivo contiene un prodotto laser ad alta potenza.
- Avvertenza:
 - Attenzione: se si apre questa sezione, vengono emesse radiazioni laser invisibili di classe 3B.
 - Evitare l'esposizione ai fasci di radiazione.

Apertura di diffrazione laser

Il raggio laser viene diffuso dalle aperture di diffrazione laser sul retro dell'unità di tocco.

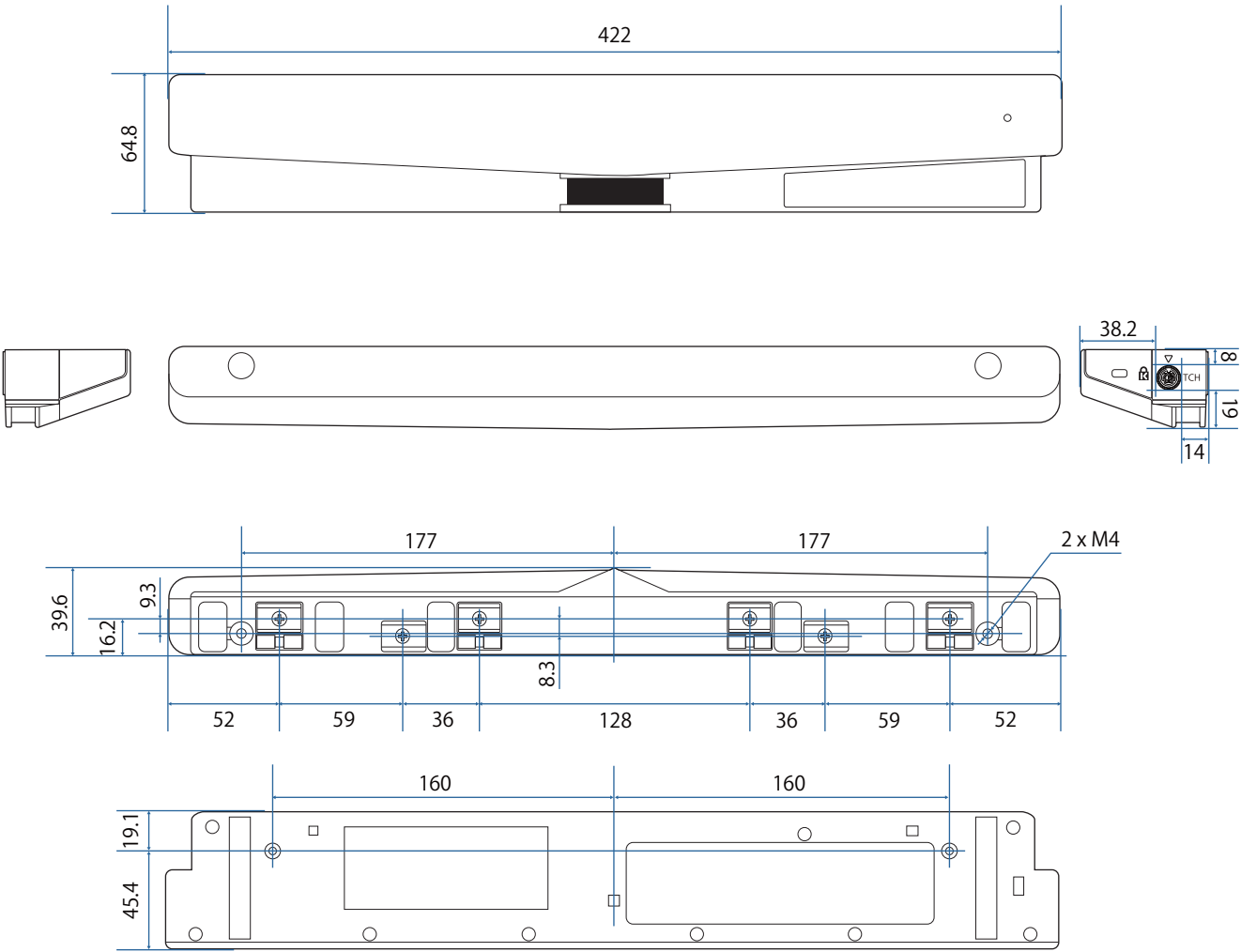


- Uscita sorgente luminosa: Max. 285 W
- Lunghezza d'onda: da 932 a 952 nm

Specifiche dell'unità di tocco

Elemento	Specifiche tecniche
Massa dell'unità di tocco	0,6 kg circa
Temperatura operativa	da 0 a 40°C
Alimentazione (fornita dal proiettore)	5 V CC 0,65 A

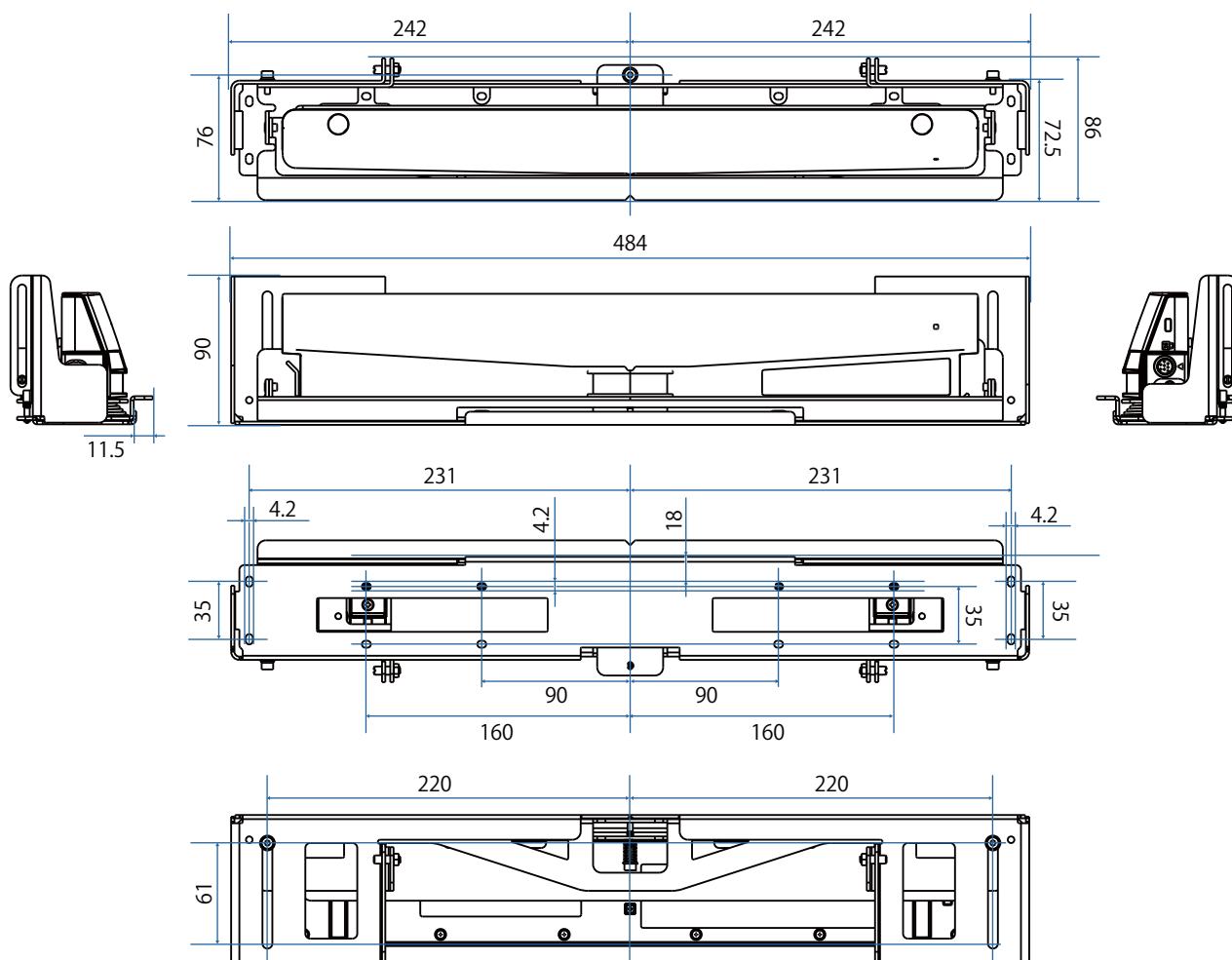
Dimensioni esterne



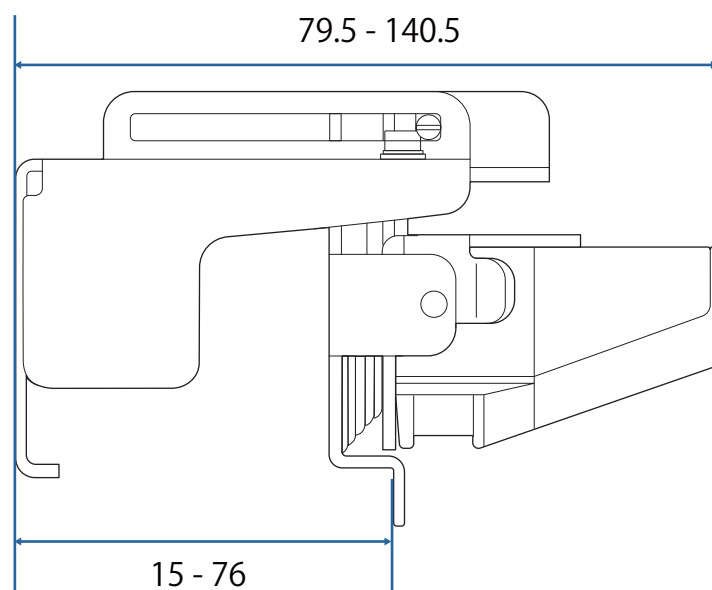
Specifiche della staffa unità di tocco

Elemento	Specifiche tecniche
Massa della staffa dell'unità di tocco	1,8 kg circa
Capacità massima di carico	8,8 kg circa

Dimensioni esterne



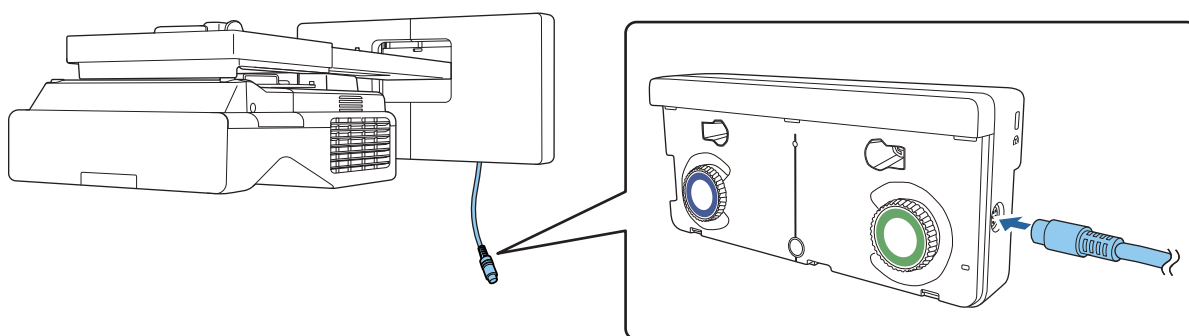
Intervallo di regolazione





Quando si utilizza un modello meno recente dell'unità di tocco

Le unità di tocco utilizzate con modelli precedenti del proiettore possono essere ricollegate ed essere utilizzate di nuovo.



Una volta collegate, attenersi ai passaggi di seguito per impostare l'unità di tocco.

- 1** Accendere l'unità di tocco (☛ [p.101](#))
- 2** Regolare l'angolo del laser (☛ [p.102](#))
- 3** Eseguire la calibrazione del tocco (☛ [p.110](#))



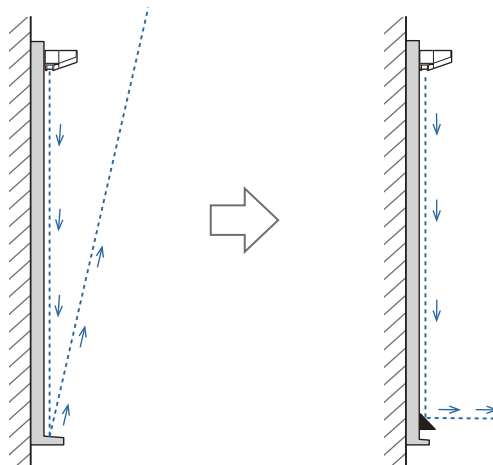
Quando i deflettori di infrarossi sono fissati alla superficie di proiezioni, utilizzarla senza rimuoverli.

Installazione dell'unità di tocco

Installazione dei deflettori di infrarossi

Fissare i deflettore di infrarossi agli ostacoli come un vano o una cornice, sulla parte inferiore della superficie di proiezione.

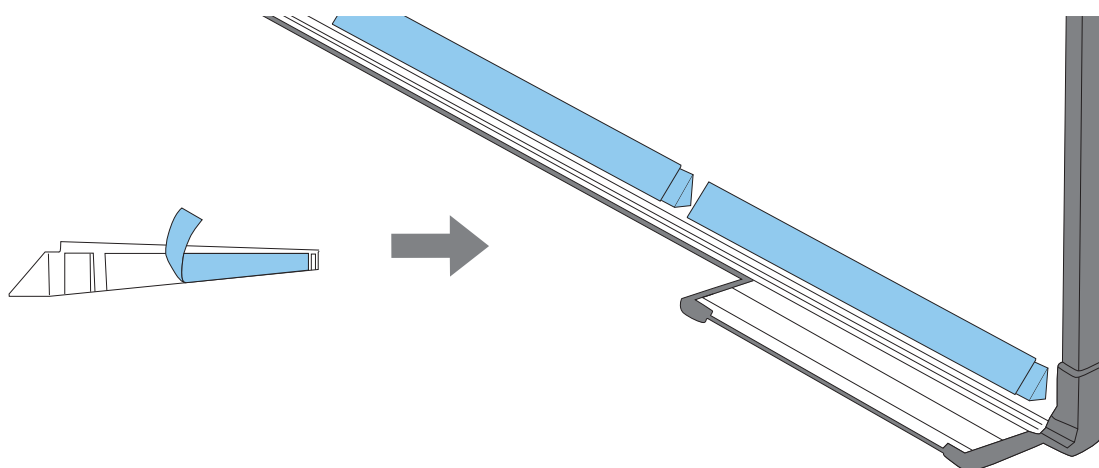
Se sono presenti ostacoli, il laser viene riflesso come mostrato di seguito e la posizione delle dita non sarà rilevata correttamente.



Se i deflettori di infrarossi sono già fissati alla superficie di proiezione, utilizzarla senza rimuoverli.

1

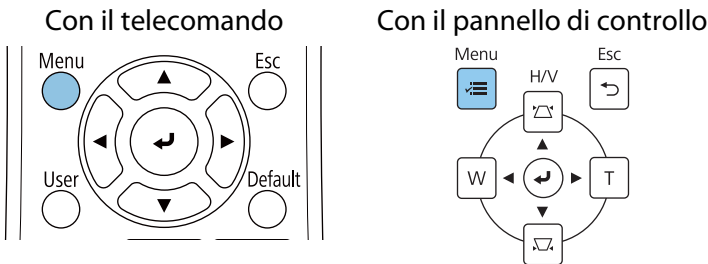
Incollare i deflettori di infrarossi in dotazione sulle posizioni degli ostacoli



Installazione dell'unità di tocco

Quando si esegue l'installazione sulla superficie di proiezione senza utilizzare la staffa unità di tocco

1 Accendere il proiettore, quindi premere il tasto [Menu]



2 Selezionare **Unità di tocco** dal menu **Installazione**

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione	
Immagine	Installazione fissa	Off
I/O segnale	Test pattern	
Installazione	Guida all'installazione della pi...	
Schermo	Installazione verticale	No
Funzionamento	Proiezione	Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...	
Rete	Correz. geometrica	Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale	▼
Interattivo	Connetti ELPCB02	Off
Memoria	Unità di tocco	
ECO	Ricevitore remoto	Off
Impostazioni iniziali/tu...	ID del proiettore	Off
	Tipo di schermo	16:9 ▼
	Modo alta quota	Off
	Ripristina impostazioni di inst...	
	Schermo	
	Mostra pattern	

3

Selezionare **Pattern installazione**

[Unità di tocco]	Indie.
Pattern installazione	
Alimentazione	On
Imp. unità di tocco	
Calibrazione tocco	
Intervallo di calibrazione	Panora.

Sarà visualizzato il pattern di installazione sull'immagine proiettata.



4

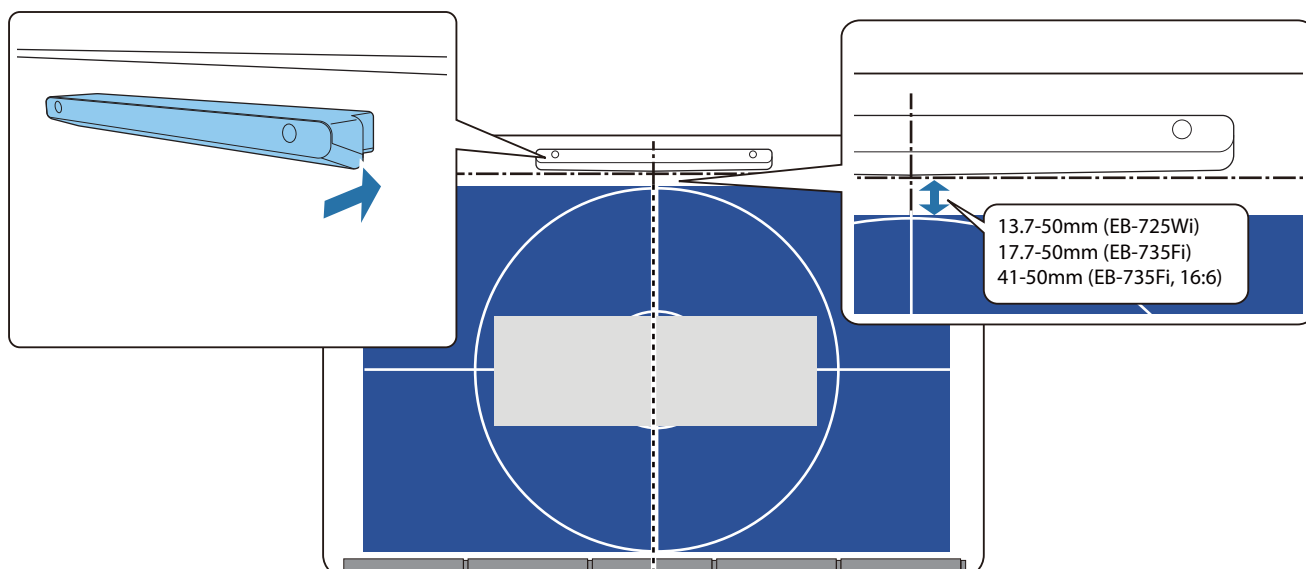
Quando si installa su una superficie magnetica, verificare la posizione di installazione e fissare l'unità di tocco con i magneti

Quando si installa su una superficie non magnetica, andare al passaggio successivo.



Attenzione

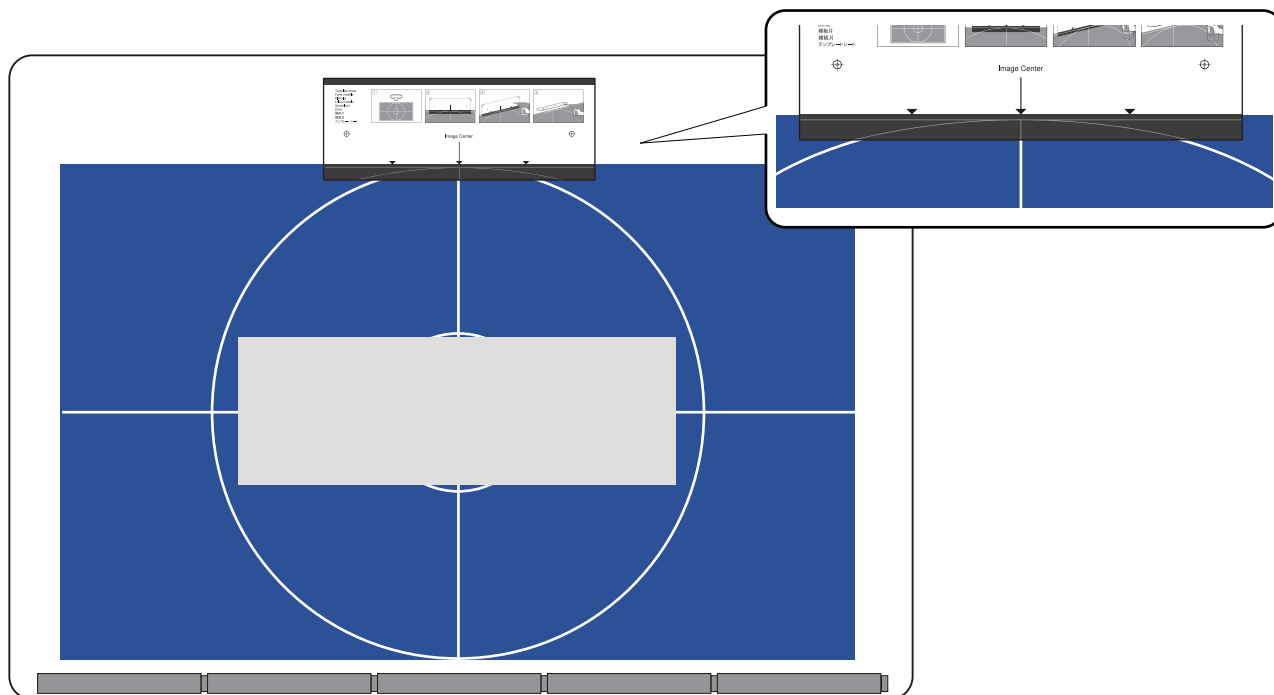
I potenti magneti utilizzati possono provocare lesioni qualora le dita rimangano intrappolate. Prestare attenzione a non intrappolare le dita o qualsiasi altra parte del corpo tra i magneti e la superficie di installazione.



Una volta fissata l'unità di tocco, andare a "Accensione dell'unità di tocco" [p.101](#).

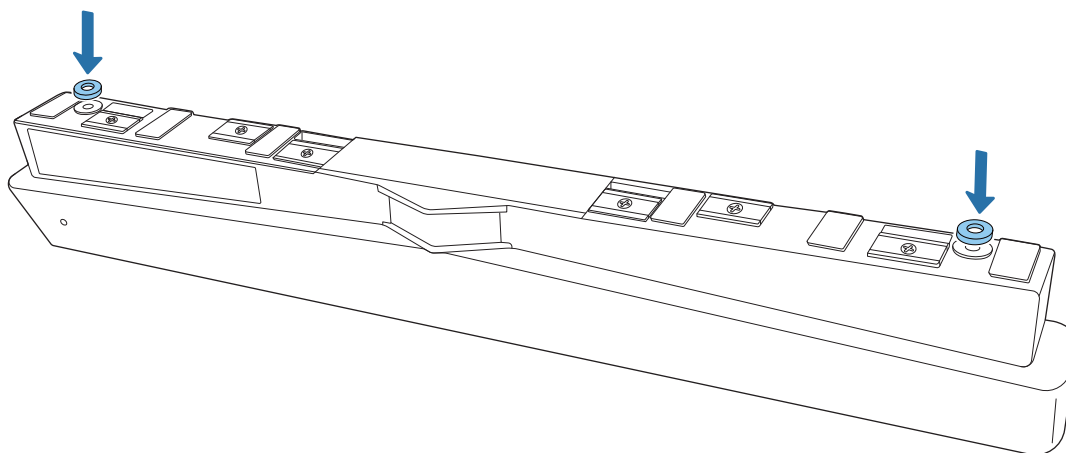
- 5** Quando si esegue l'installazione su una superficie non magnetica, fissare la dima sulla posizione di installazione dell'unità di tocco

Come indicato di seguito, fissare la parte inferiore della dima sul pattern di installazione.

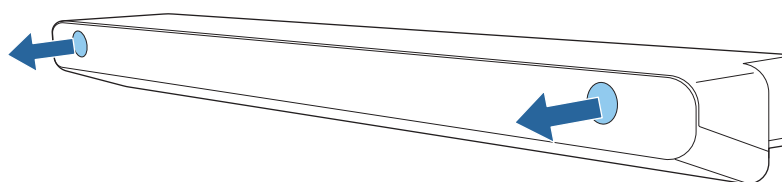


- 6** Praticare i fori nella superficie di installazione, quindi rimuovere la dima

- 7** Fissare i distanziatori forniti (x2) ai fori delle viti sul retro dell'unità di tocco

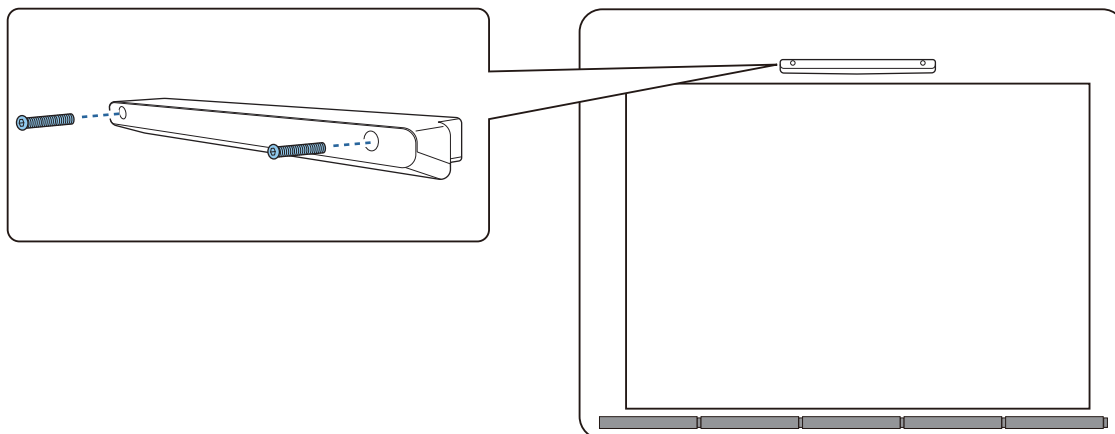


- 8** Rimuovere i cappucci in gomma (x2) dalla parte anteriore dell'unità di tocco

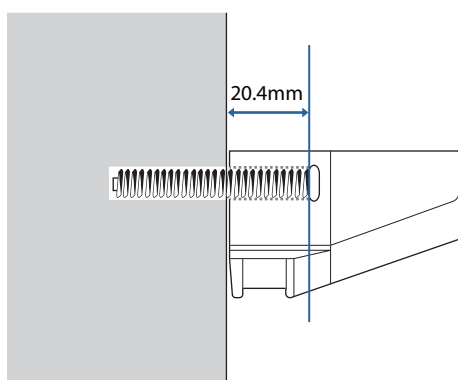


9

Fissare l'unità di tocco con viti M4 (x2) disponibili in commercio

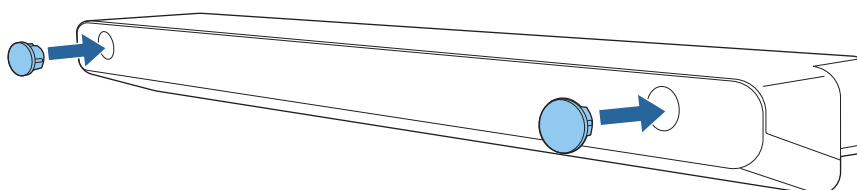


Di seguito è indicata la profondità dei fori delle viti nell'unità di tocco.



10

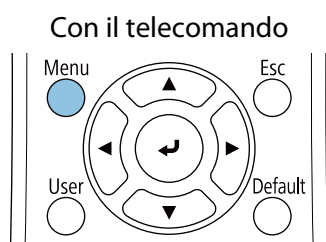
Fissare i cappucci in gomma rimossi al passaggio 8 ai fori delle viti sulla parte anteriore dell'unità di tocco



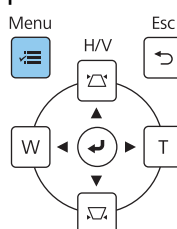
■ Quando si usa la staffa unità di tocco per eseguire l'installazione al di fuori della superficie di proiezione

1

Accendere il proiettore, quindi premere il tasto [Menu]



Con il pannello di controllo



2

Selezionare **Unità di tocco** dal menu **Installazione**

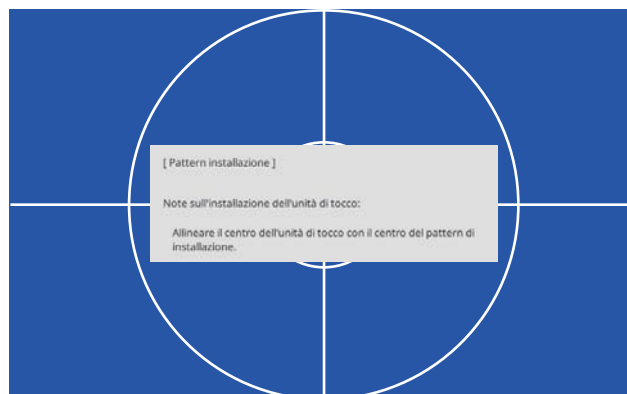
Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Installazione verticale No
Funzionamento	Proiezione Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...
Rete	Correz. geometrica Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale ✓
Interattivo	Connetti ELPCB02 Off
Memoria	Unità di tocco
ECO	Ricevitore remoto Off
Impostazioni iniziali/tu...	ID del proiettore Off
	Tipo di schermo 16:9 ✓
	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern

3

Selezionare **Pattern installazione**

[Unità di tocco]	Indie.
Pattern installazione	
Alimentazione	On
Imp. unità di tocco	
Calibrazione tocco	
Intervallo di calibrazione	Panora.

Sarà visualizzato il pattern di installazione sull'immagine proiettata.

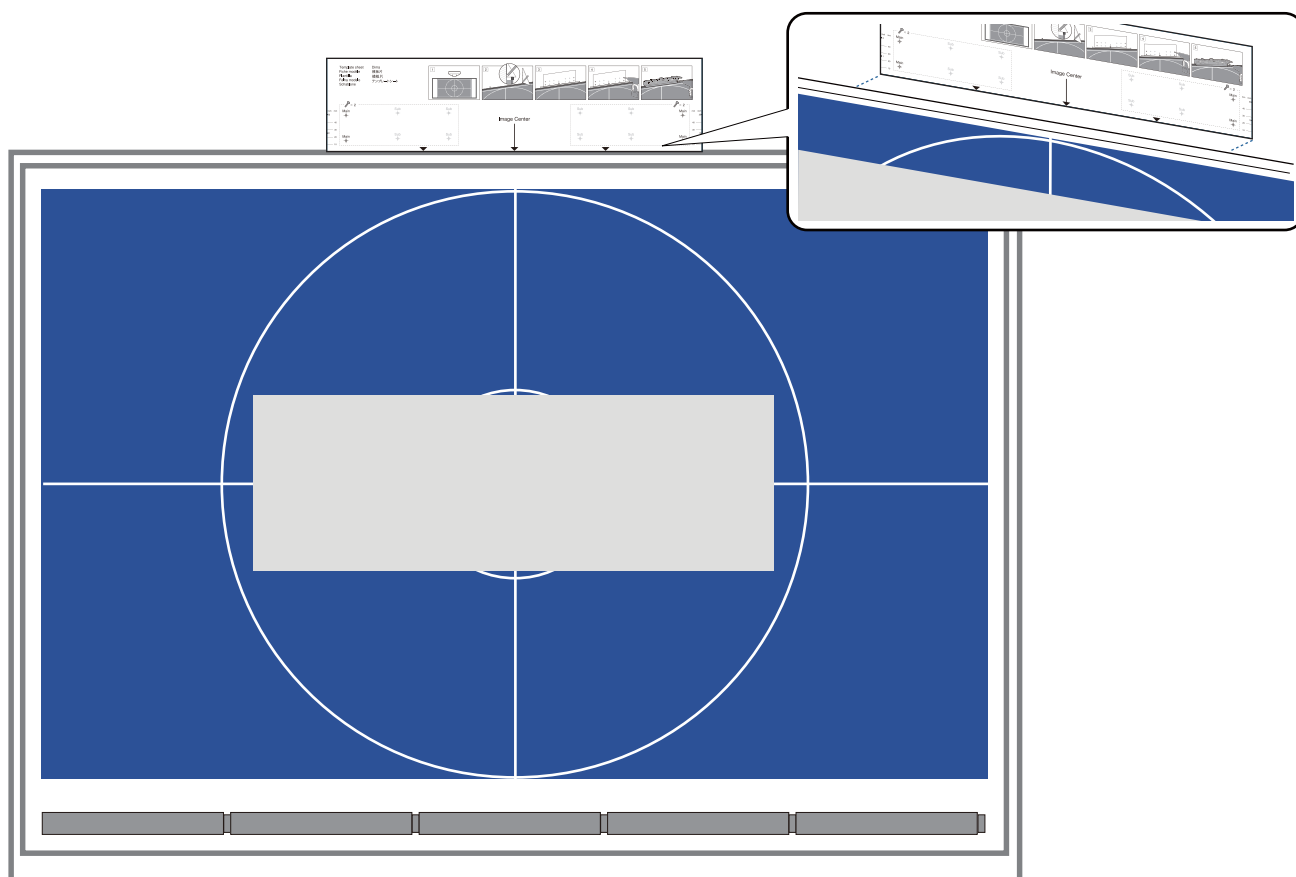


4

Fissare la dima della staffa dell'unità di tocco

Allineare il bordo superiore della superficie di proiezione con il bordo inferiore della dima.

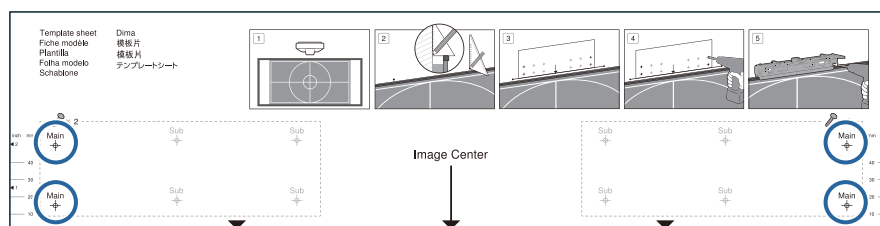
Se è presente uno spazio tra la superficie di installazione della staffa e la superficie di installazione, si consiglia di tracciare prima dei segni nella posizione di fissaggio.



5

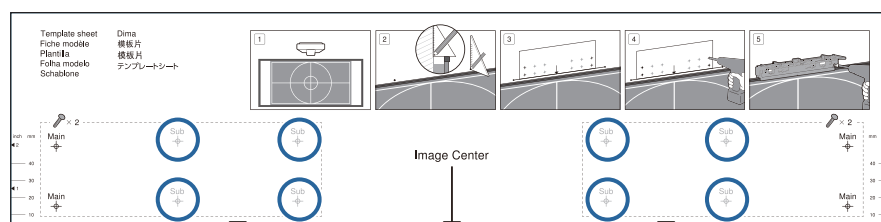
Praticare i fori nella superficie di installazione, quindi rimuovere la dima

Praticare i fori nei quattro punti etichettati come **Main** sulla dima.



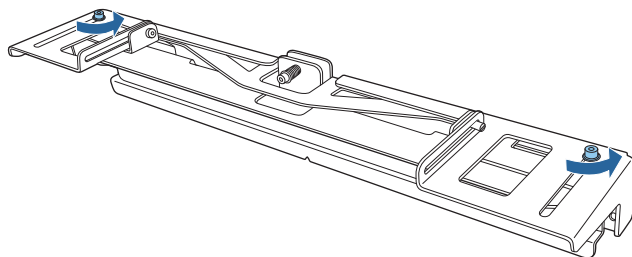
In base alle condizioni della superficie di installazione, potrebbe essere necessario fissare la staffa nei punti etichettati come Sub.

Praticare i fori nei quattro punti (due a sinistra e due a destra) per un bilanciamento ottimale.



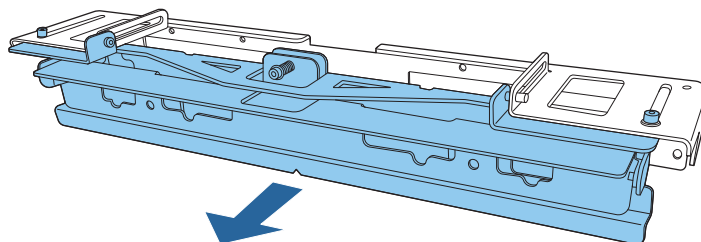
6

Allentare le viti (x2) nella parte superiore della staffa dell'unità di tocco



7

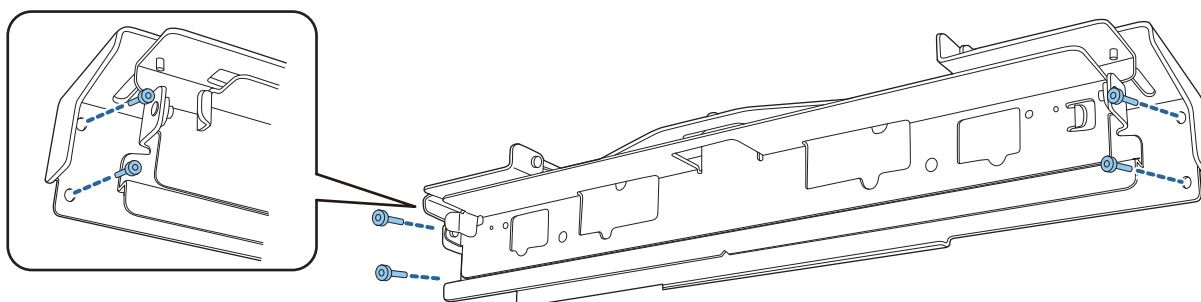
Far scorrere le parti davanti alla staffa in avanti finché non sono completamente estese



Per evitare che la sezione scorrevole scivoli durante l'installazione, stringere leggermente le viti in alto (x2) allentate al passaggio 6.

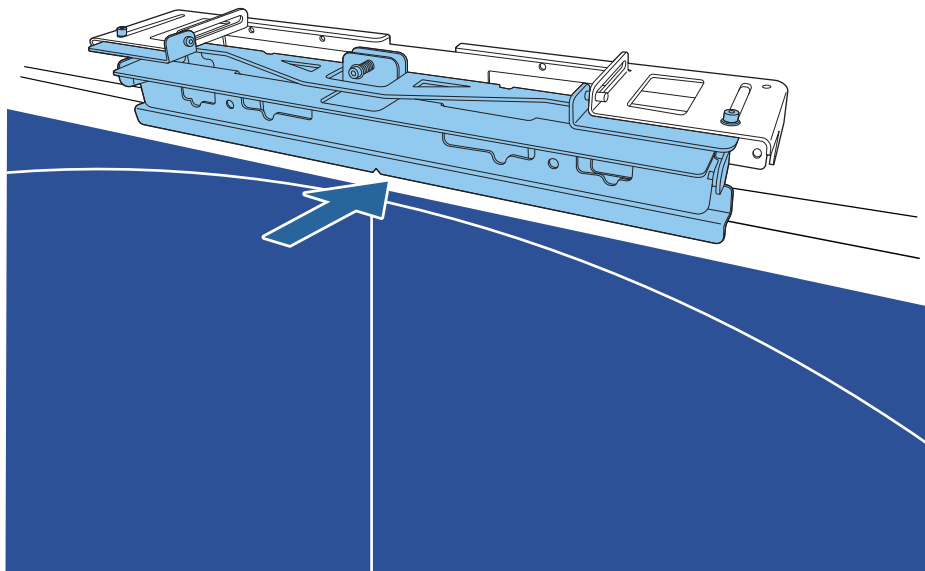
8

Fissare la staffa alla parete con delle viti di legno del diametro di 3,8 mm lunghe 45 mm (x4) o dei tasselli M4 (x4) disponibili in commercio

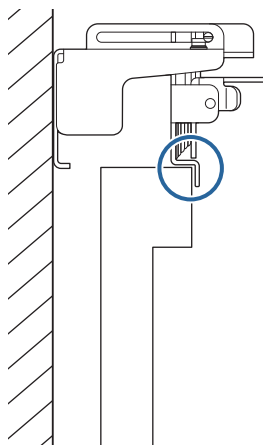


9

Scorrere la staffa in modo che si adatti alla schermata di proiezione

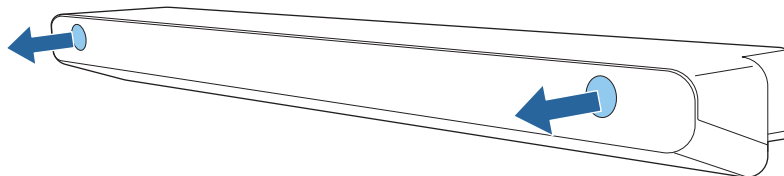


Farla scorrere finché il bordo inferiore della staffa entra in contatto con la schermata di proiezione.



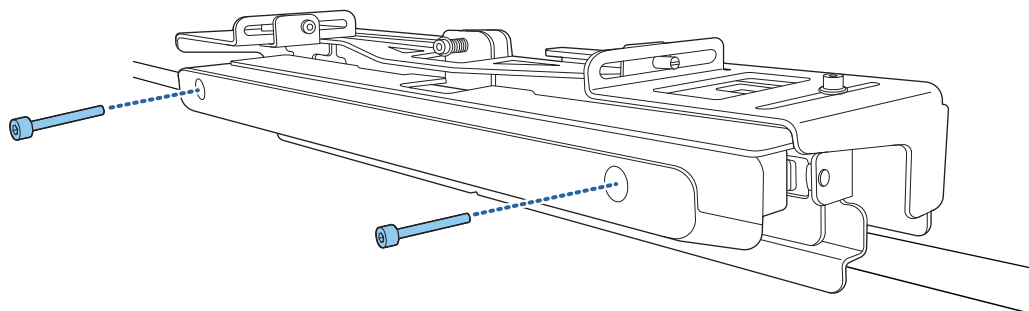
10

Rimuovere i cappucci in gomma (x2) dalla parte anteriore dell'unità di tocco



11

Fissare l'unità di tocco alla staffa con i bulloni M4 x 25 mm (x2) in dotazione

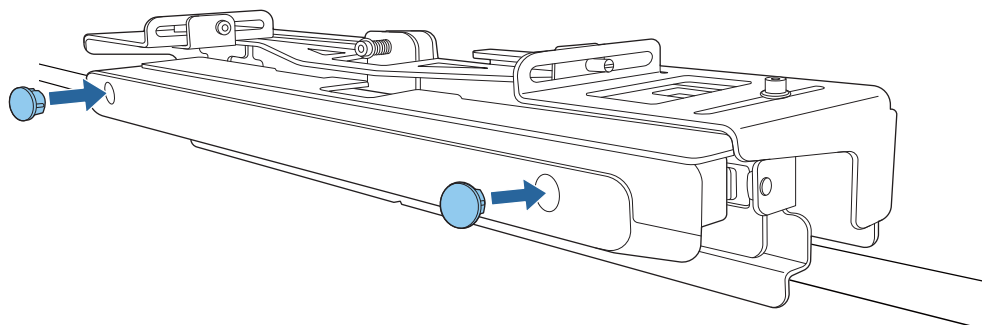


Attenzione

È presente un potente magnete sul retro dell'unità di tocco. Non incastrare la mano tra l'unità di tocco e la staffa dell'unità di tocco.

12

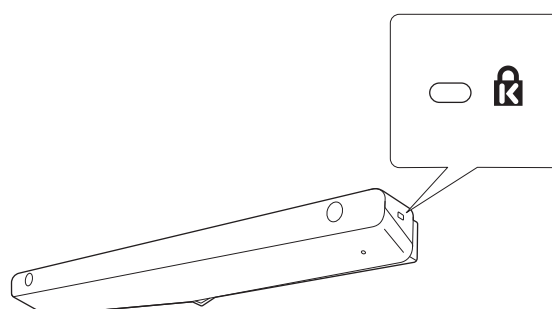
Fissare i cappucci in gomma rimossi al passaggio 10 ai fori delle viti sulla parte anteriore dell'unità di tocco



Montaggio di un cavo di sicurezza

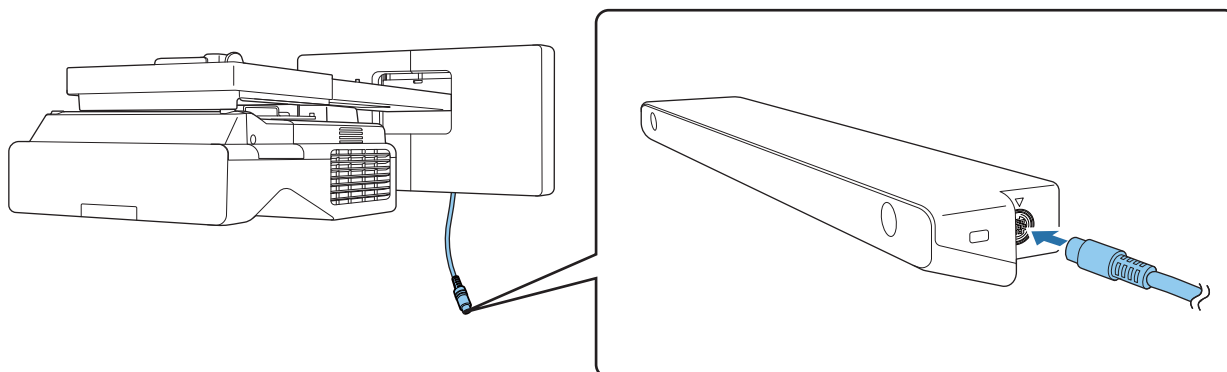
Lo slot di sicurezza sull'unità di tocco è compatibile con il sistema di sicurezza Mirroring prodotto da Kensington. Per maggiori informazioni sul sistema di sicurezza Microsaver, vedere di seguito.

<http://www.kensington.com/>



Accensione dell'unità di tocco

- 1 Collegare il cavo di collegamento dell'unità di tocco collegato al proiettore alla porta TCH all'unità di tocco



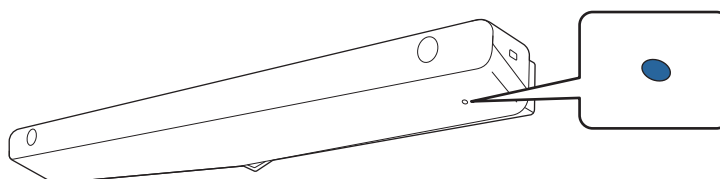
- 2 Selezionare **Unità di tocco** dal menu **Installazione**

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Installazione verticale No
Funzionamento	Proiezione Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...
Rete	Correz. geometrica Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale
Interattivo	Connetti ELPCB02 Off
Memoria	Unità di tocco
ECO	Ricevitore remoto Off
Impostazioni iniziali/tu...	ID del proiettore Off
	Tipo di schermo 16:9
	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern

- 3 Impostare **Alimentazione** su **On**

[Alimentazione]	Indie.
✓ On	
Off	

L'unità di tocco si accende e l'indicatore si illumina di colore blu.

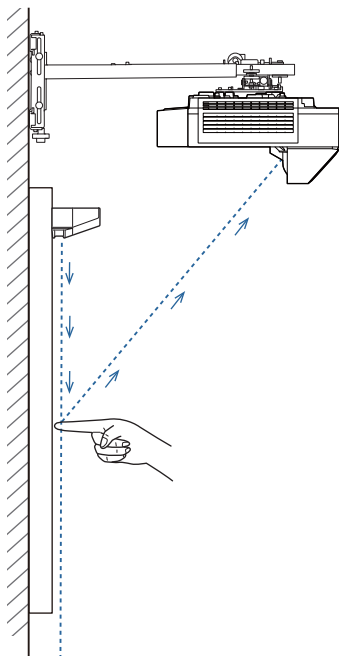


L'unità di tocco si accende automaticamente la volta successiva che si accende il proiettore se **Alimentazione** è impostato su **On**.

Regolazione dell'angolo del laser (Impostazione automatica dell'unità di tocco)

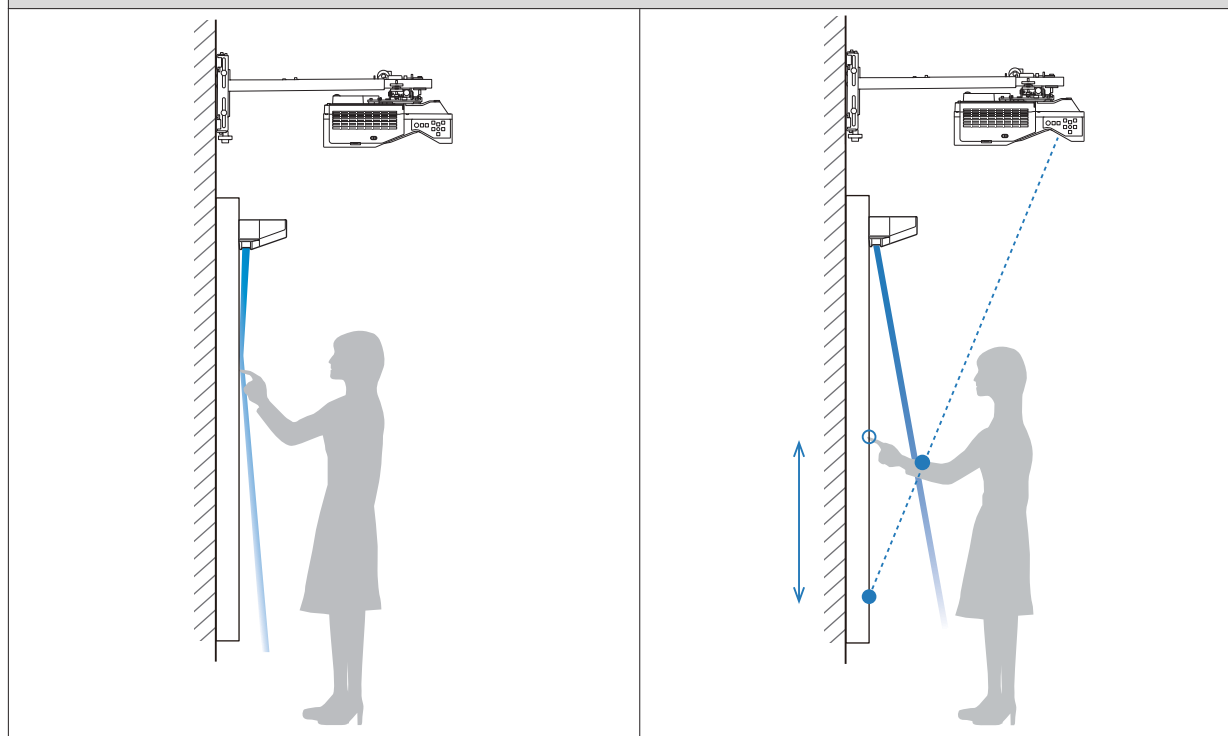
Un laser a infrarossi a forma di tenda viene emesso dall'unità di tocco. Il laser a infrarossi riflette il dito quando si tocca la superficie di proiezione, rilevando in tal modo la posizione del dito e consentendo alla telecamera a infrarossi del proiettore di riconoscere la posizione riflessa.

Regolare l'angolazione della luce laser proveniente dalla unità di tocco in modo che il proiettore sia in grado di rilevare la posizione del dito.



Se il laser non viene emesso parallelamente allo schermo, il proiettore non rileva le operazioni di tocco o la posizione del dito in modo corretto.

Quando il laser non è parallelo allo schermo



Quando il laser non è parallelo allo schermo

- La posizione del dito potrebbe non essere rilevata anche se si tocca l'immagine proiettata.
- Anche se non si tocca l'immagine proiettata, le operazioni di tocco potrebbero essere rilevate in modo non corretto e potrebbero essere eseguite operazioni indesiderate.
- La posizione del dito rilevata dal proiettore e la posizione effettiva del dito potrebbero non coincidere e potrebbero essere eseguite operazioni indesiderate.
- Il proiettore entra in uno stato in cui continua ad essere rilevato un tocco e non viene riconosciuta un'operazione di clic.



Prima di regolare l'angolazione del laser, assicurarsi che la calibrazione della penna interattiva sia completata.

1

Selezionare **Unità di tocco** dal menu **Installazione**

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Installazione verticale No
Funzionamento	Proiezione Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...
Rete	Correz. geometrica Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale
Interattivo	Connetti ELPCB02 Off
Memoria	Unità di tocco
ECO	Ricevitore remoto Off
Impostazioni iniziali/tu...	ID del proiettore Off
	Tipo di schermo 16:9
	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern

2

Selezionare **Imp. unità di tocco**

[Unità di tocco]	Indie.
Pattern installazione	
Alimentazione	On
Imp. unità di tocco	
Calibrazione tocco	
Intervallo di calibrazione	Panora.

3

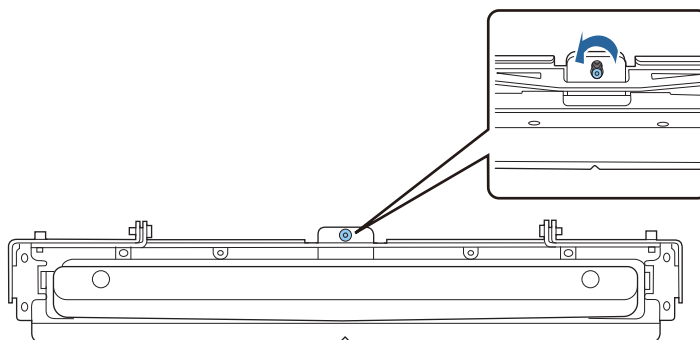
Selezionare se si utilizza o meno la staffa dell'unità di tocco



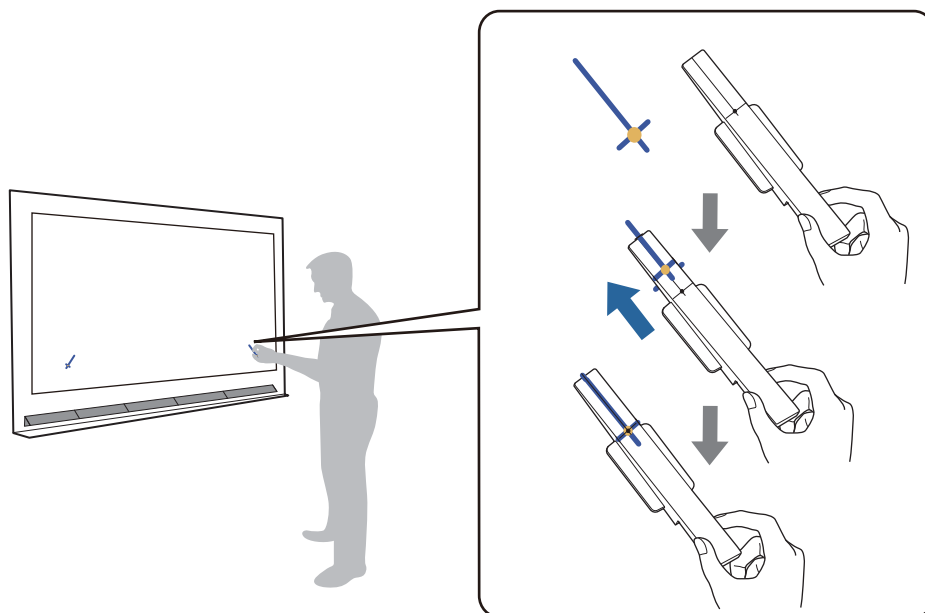
I passaggi seguenti differiscono se si utilizza un modello meno recente dell'unità di tocco. Attenersi alle istruzioni a schermo. Per i dettagli sull'esecuzione delle operazioni, consultare la *Guida di installazione* in dotazione con il vecchio proiettore.

4

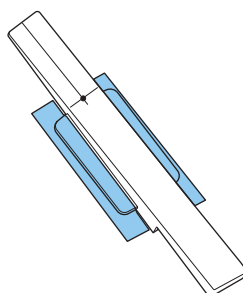
Se si utilizza la staffa dell'unità di tocco, ruotare la vite di regolazione sulla parte superiore della staffa in senso antiorario finché non è più possibile ruotarla



- 5** Posizionare i due indicatori forniti sulle posizioni apposite della schermata di proiezione e fissarli



- Schermi magnetici: collocare la base degli indicatori sullo schermo.
- Schermi non magnetici: utilizzare il nastro fornito per fissare gli indicatori come mostrato di seguito.



Non collocare un oggetto diverso dagli indicatori in prossimità dell'immagine proiettata durante la regolazione dell'angolazione. Qualora vi fossero altri oggetti sull'immagine proiettata, la regolazione dell'angolazione potrebbe non essere effettuata correttamente.

6

Premere il tasto [Enter] per avviare la regolazione automatica dell'unità di tocco


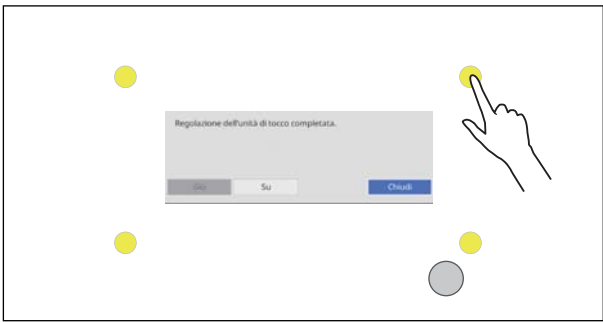


Possono essere necessari alcuni minuti per la regolazione automatica in base alla superficie di proiezione.

7

Quando viene visualizzato il messaggio **Regolazione dell'unità di tocco completata.**, rimuovere gli indicatori dalla superficie di proiezione

Se viene visualizzato un messaggio che notifica il fallimento della regolazione automatica, controllare "Quando la regolazione automatica non riesce" [p.107](#).

8	<p>Toccare (●) visualizzato a schermo con il dito e controllare se viene visualizzato (●) nella stessa posizione</p> <p>Toccare tutti e quattro i (●) per confermare.</p>
Schermo	Stato
	<p>La regolazione è stata eseguita correttamente se la posizione toccata con il dito si trova nella stessa posizione dove viene visualizzato (●).</p>
	<p>Se viene visualizzato (●) in una posizione diversa dal punto toccato, selezionare Su una volta tramite il pannello di controllo o il telecomando. Quindi, toccare di nuovo (●) con il dito per confermare.</p> <p>Ripetere finché non viene visualizzato (●) nella posizione corretta.</p>

La regolazione è completa quando viene visualizzato (●) nella posizione corretta per tutte e quattro le posizioni (●).

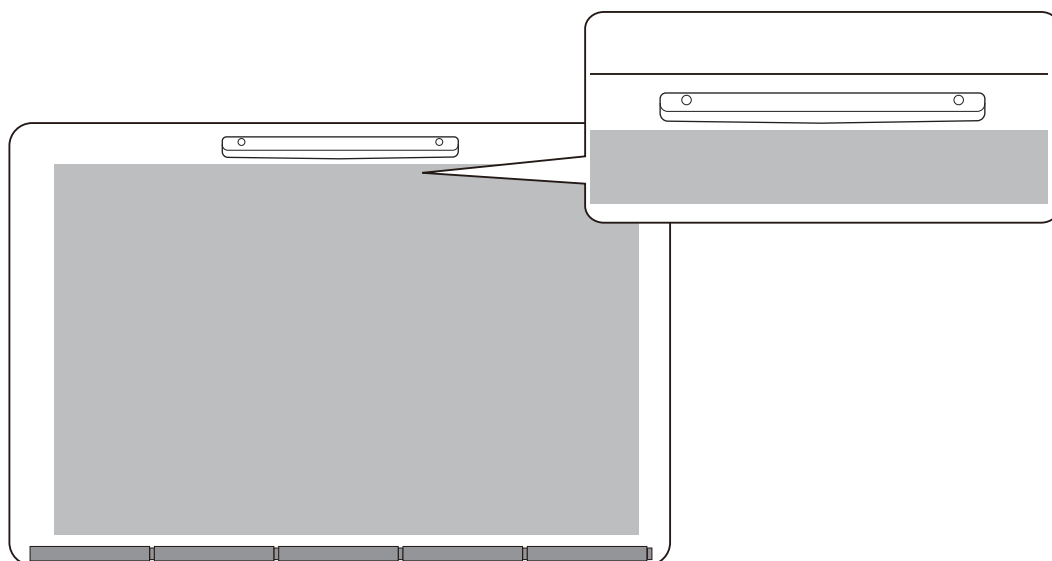
Accedere a "Calibrazione della posizione dell'operazione di tocco" [p.110](#).

■ Quando la regolazione automatica non riesce

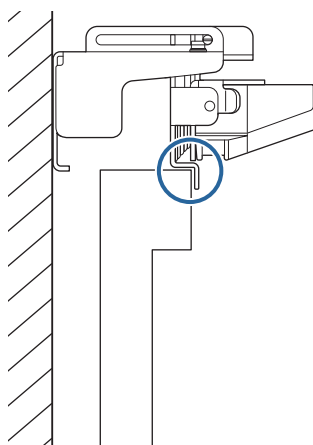
1

Verificare che la posizione di installazione dell'unità di tocco sia corretta

- Assicurarsi che l'unità di tocco e l'immagine proiettata siano parallele.

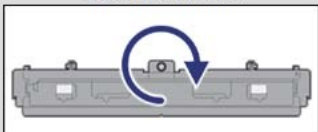



- Se si utilizza una staffa dell'unità di tocco, assicurarsi che il bordo inferiore della staffa sia a filo con il bordo della superficie di proiezione e sia privo di spazi.



2

Verificare il messaggio visualizzato e intraprendere le azioni necessarie

Schermo	Soluzione
<p>[Imp. unità di tocco]</p> <p>Regolazione automatica non riuscita.</p> <p>Fase:</p> <p>1. Prima di riavviare, ruotare la vite di regolazione in senso orario finché non si arresta.</p> <p>Una volta completata questa fase, procedere alla successiva.</p> <p>Staf. unità di tocco</p> 	<p>Attenersi alle istruzioni a schermo per regolare l'angolo del laser, quindi eseguire di nuovo la regolazione automatica. Per i dettagli, consultare "Regolazione dell'angolo del laser" p.108.</p>
<p>Regolazione dell'unità di tocco non riuscita.</p> <p>Rimuovere marcatori.</p> <p>Controllare che non ci sia luce solare o una forte luce quale quella di una lampada fluorescente accesa sul lato della proiezione o sul ricevitore della penna interattiva, e che non siano presenti ostacoli davanti allo schermo.</p> <p>Accertarsi che non siano presenti ostacoli nell'area dove sono visualizzate le icone.</p> <p>Rimuovere tutte le icone e riavviare la regolazione dell'unità di tocco.</p> <p>Se non è possibile rimuovere l'icona, rivolgersi al centro assistenza.</p> <p>Chiudi</p>	<p>Controllare quanto segue dopo la rimozione degli indicatori dalla superficie di proiezione.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se viene visualizzata l'icona () sulla superficie di proiezione, controllare se sono presenti ostacoli nella posizione dell'icona. Verificare se una sorgente luminosa potente come la luce solare o della luce fluorescente illuminano la superficie di proiezione o il ricevitore di luce interattivo. <p>Una volta eseguiti tutti i controlli, eseguire Imp. unità di tocco dal menu Installazione.</p>
<p>L'unità di tocco non funziona correttamente.</p> <p>[0000]</p> <p>Chiudi</p>	<p>L'unità di tocco potrebbe non funzionare correttamente. Contattare il rivenditore.</p>

Regolazione dell'angolo del laser

Questa sezione spiega come regolare di nuovo il laser quando viene visualizzata la schermata seguente.

[Imp. unità di tocco]

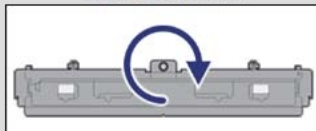
Regolazione automatica non riuscita.

Fase:

1. Prima di riavviare, ruotare la vite di regolazione in senso orario finché non si arresta.

Una volta completato questa fase, procedere alla successiva.

Staf. unità di tocco



1

Premere il tasto Enter

Sarà visualizzata la schermata di regolazione seguente.

[Imp. unità di tocco]

Fase:

1. Posizionare marcatori nelle posizioni. I puntatori dovrebbero essere visualizzati.
2. Se i puntatori non sono visualizzati, ruotare la vite di regolazione in senso antiorario.
3. Ruotare la vite di regolazione finché i puntatori non sono all'interno del target. Con i puntatori fissi, si è completata la regolazione dell'angolo staffa.

Attenzione:

- Non posizionare la mano o altri ostacoli sullo schermo durante la regolazione.
- Non posizionare oggetti tra il proiettore e i marcatori durante la regolazione.
- Quando entrambi i puntatori non diventano fissi, reinstalla la Staf. unità di tocco.

Posizione marcatore



Puntatore



Vite di regolazione

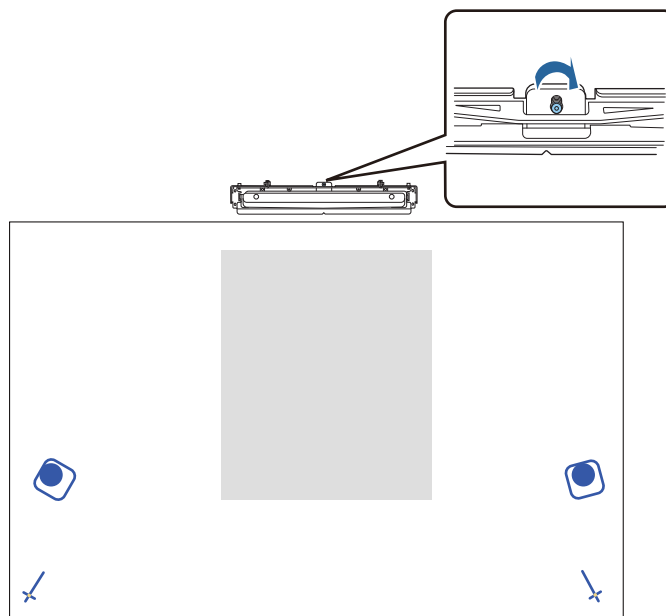


Target



2

Ruotare la vite di regolazione in senso orario per coprire i puntatori sinistro e destro



3

Premere il tasto [Enter] per avviare la regolazione automatica dell'unità di tocco

4

Quando la regolazione è completa e viene visualizzata la schermata seguente, rimuovere gli indicatori dalla superficie di proiezione



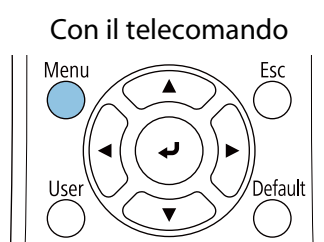
Se viene visualizzato un messaggio che notifica il fallimento della regolazione automatica, controllare "Quando la regolazione automatica non riesce" [p.107](#).

Calibrazione della posizione dell'operazione di tocco

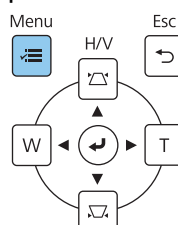
Eseguire la calibrazione del tocco in modo che il proiettore possa riconoscere con precisione le operazioni di tocco.

1

Premere il tasto [Menu] del proiettore



Con il pannello di controllo



2

Selezionare **Unità di tocco** dal menu **Installazione**

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Installazione verticale No
Funzionamento	Proiezione Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...
Rete	Correz. geometrica Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale ✓
Interattivo	Connetti ELPCB02 Off
Memoria	Unità di tocco
ECO	Ricevitore remoto Off
Impostazioni iniziali/tu...	ID del proiettore Off
	Tipo di schermo 16:9 ✓
	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern

3

Selezionare **Calibrazione tocco**

[Unità di tocco]	Indie.
Pattern installazione	
Alimentazione	On
Imp. unità di tocco	
Calibrazione tocco	
Intervallo di calibrazione	Panora.

4

Selezionare **Sì**

[Calibrazione tocco]

Attenzione: Non posizionare la mano o altri ostacoli sullo schermo durante la regolazione.

- Toccare ogni segno visualizzato sullo schermo con il dito.
- Continuare a toccare i segni finché si spostano.
- Continuare toccando tutti i segni fino al segno finale visualizzato nell'angolo inferiore destro.

La calibrazione viene avviata quando la preparazione è completata. Continuare?

Sì

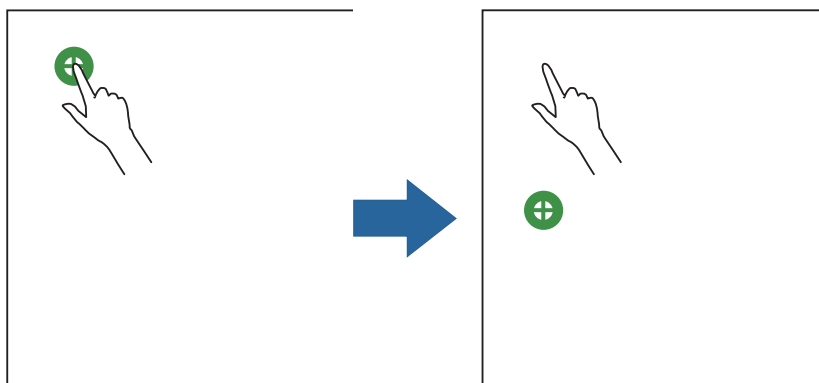
No

Verrà visualizzato un punto nella parte superiore sinistra dello schermo di proiezione.

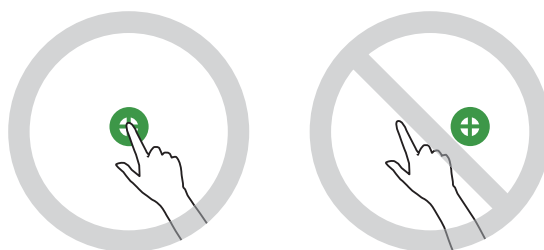
5

Toccare il centro del punto con il dito

Quando il punto scompare e si sposta alla posizione successiva, allontanare il dito.



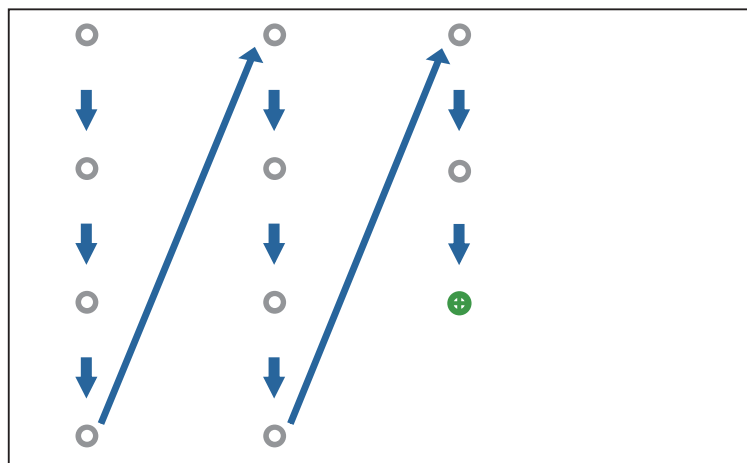
- Assicurarsi di toccare il centro del punto. In caso contrario, potrebbe non essere posizionato correttamente.



- Non toccare con qualsiasi di diverso dalla punta delle dita.

6

Ripetere il punto 5 finché non scompaiono tutti i punti



Quando scompaiono tutti i punti, la calibrazione del tocco è completa.



- Se si tocca la posizione errata, premere il tasto [Esc] del telecomando o del pannello di controllo. In tal modo si torna al punto precedente. Non è possibile tornare indietro di più di un punto.
- Per annullare la calibrazione del tocco, tenere premuto il tasto [Esc] per due secondi.
- Possono essere necessari diversi secondi dopo che tutti i punti sono scomparsi per il completamento della calibrazione del tocco.

Funzione di impostazione batch

Dopo aver effettuato le impostazioni del menu di un proiettore, è possibile copiare le impostazioni sugli altri proiettori (funzione di impostazione batch). La funzione di impostazione batch è solo per i proiettori con lo stesso numero di modello.

Utilizzare uno dei seguenti metodi.

- Effettuare l'impostazione con una unità flash USB.
- Impostare collegando il computer e il proiettore con un cavo USB.
- Eseguire le impostazioni tramite Epson Projector Management.

Questa guida fornisce una spiegazione dei metodi con unità flash USB e con il cavo USB.

Per i dettagli su come eseguire le impostazioni tramite Epson Projector Management, consultare la *Guida operativa di Epson Projector Management*.



- Se non si desidera copiare le seguenti impostazioni, impostare **Batch Setup Range** su **Limitato**.
 - **Protetto da password**
 - **EDID** dal menu **I/O segnale**
 - Menu **Rete**
- Effettuare l'impostazione batch prima di regolare la posizione dei proiettori. La funzione di impostazione batch copia i valori di regolazione dell'immagine proiettata come ad esempio Correz. geometrica. Se si effettua l'impostazione batch dopo aver regolato la posizione dei proiettori, le regolazioni effettuate potrebbero cambiare.
- Utilizzando la funzione di impostazione batch, il Logo utente registrato viene copiato per altri proiettori. Non registrare informazioni riservate come Logo utente.



Attenzione

L'esecuzione dell'impostazione batch è responsabilità dei clienti. In caso di errore di impostazione batch dovuto a un incidente, per esempio a interruzioni di corrente, errori di comunicazione e così via, il cliente è responsabile dei costi di riparazione.

Impostare con una unità flash USB

Questa sezione spiega come effettuare l'impostazione batch con una unità flash USB.



- Utilizzare una unità flash USB con formattazione FAT.
- La funzione di impostazione batch non può essere utilizzata dalle unità flash USB con funzioni di protezione integrate. Utilizzare una unità flash USB con funzioni di protezione non integrate.
- La funzione di impostazione batch non può essere utilizzata da lettori di schede USB o dischi rigidi USB.

Salvataggio delle impostazioni sull'unità flash USB

1

Scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore e controllare che tutti i suoi indicatori siano spenti

2

Collegare l'unità flash USB alla porta USB-A del proiettore



- Collegare l'unità flash USB direttamente al proiettore. Se l'unità flash USB è collegata al proiettore tramite un hub USB, le impostazioni potrebbero non essere salvate correttamente.
- Collegare una unità flash USB. Se l'unità flash USB contiene dati diversi dal file di impostazione batch, le impostazioni potrebbero non essere salvate correttamente.

3

Tenendo premuto il tasto [Esc] del telecomando o del pannello di controllo, collegare il cavo di alimentazione al proiettore

L'indicatore On/Standby e l'indicatore Status diventano blu e l'indicatore Laser e l'indicatore Temp diventano arancioni.

Quando si accendono tutti gli indicatori del proiettore, rilasciare il tasto [Esc].

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Quando tutti gli indicatori iniziano a lampeggiare, il file di impostazione batch viene scritto.



Attenzione

- Non scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore durante la scrittura del file. Se il cavo di alimentazione è scollegato, il proiettore potrebbe non avviarsi correttamente.
- Non scollegare l'unità flash USB dal proiettore durante la scrittura del file. Se l'unità flash USB è scollegata, il proiettore potrebbe non avviarsi correttamente.

Quando la scrittura viene completata normalmente, il proiettore si spegne e solo l'indicatore On/Standby rimane acceso in blu.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Quando si spegne il proiettore, rimuovere l'unità flash USB.



- Il nome del file di impostazione batch è PJCONFDATA.bin. Per modificare il nome file, aggiungere testo dopo PJCONFDATA. Se si cambia la sezione PJCONFDATA del nome file, il proiettore potrebbe non essere in grado di riconoscere correttamente il file.
- Per il nome file è possibile utilizzare solo caratteri a un byte.

Copia delle impostazioni salvate su altri proiettori

1 Scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore e controllare che tutti i suoi indicatori siano spenti

2 Collegare l'unità flash USB contenente il file di impostazione batch salvato alla porta USB-A del proiettore



Non memorizzare alcun dato sull'unità flash USB, eccetto il file di impostazione batch. Se l'unità flash USB contiene dati diversi dal file di impostazione batch, le impostazioni potrebbero non essere copiate correttamente.

3 Tenendo premuto il tasto [Menu] del telecomando o del pannello di controllo, collegare il cavo di alimentazione al proiettore

L'indicatore On/Standby e l'indicatore Status diventano blu e l'indicatore Laser e l'indicatore Temp diventano arancioni.

Quando si accendono tutti gli indicatori del proiettore, rilasciare il tasto [Menu]. Gli indicatori si accendono per circa 75 secondi.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Quando tutti gli indicatori iniziano a lampeggiare, le impostazioni vengono scritte.



Attenzione

- Non scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore durante la scrittura delle impostazioni. Se il cavo di alimentazione è scollegato, il proiettore potrebbe non avviarsi correttamente.
- Non scollegare l'unità flash USB dal proiettore durante la scrittura delle impostazioni. Se l'unità flash USB è scollegata, il proiettore potrebbe non avviarsi correttamente.

Quando la scrittura viene completata normalmente, il proiettore si spegne e solo l'indicatore On/Standby rimane acceso in blu.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Quando si spegne il proiettore, rimuovere l'unità flash USB.

Impostare collegando il computer e il proiettore con un cavo USB



I seguenti sistemi operativi supportano la funzione di impostazione batch.

- Windows 7 e successivo
- OS X 10.11 e successivo

■ Salvataggio delle impostazioni su un computer

1 Scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore e controllare che tutti i suoi indicatori siano spenti

2 Collegare la porta USB del computer alla porta USB-B1 del proiettore con un cavo USB

3 Tenendo premuto il tasto [Esc] del telecomando o del pannello di controllo, collegare il cavo di alimentazione al proiettore

L'indicatore On/Standby e l'indicatore Status diventano blu e l'indicatore Laser e l'indicatore Temp diventano arancioni.

Quando si accendono tutti gli indicatori del proiettore, rilasciare il tasto [Esc].

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Il proiettore viene riconosciuto dal computer come disco rimovibile.

4 Aprire il disco rimovibile e salvare il file di impostazione batch (PJCONFDATA.bin) sul computer



Per modificare il nome del file di impostazione batch, aggiungere il testo dopo PJCONFDATA. Se si cambia la sezione PJCONFDATA del nome file, il proiettore potrebbe non essere in grado di riconoscere correttamente il file. Per il nome file è possibile utilizzare solo caratteri a un byte.

5

Eseguire "Rimuovi dispositivo USB" sul computer, quindi scollegare il cavo USB



Se si usa un Mac, eseguire "Rimuovi EPSON_PJ".

Il proiettore si spegne, e solo l'indicatore On/Standby rimane acceso in blu.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Copia delle impostazioni salvate su altri proiettori

1

Scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore e controllare che tutti i suoi indicatori siano spenti

2

Collegare la porta USB del computer alla porta USB-B1 del proiettore con un cavo USB

3

Tenendo premuto il tasto [Menu] del telecomando o del pannello di controllo, collegare il cavo di alimentazione al proiettore

L'indicatore On/Standby e l'indicatore Status diventano blu e l'indicatore Laser e l'indicatore Temp diventano arancioni.

Quando si accendono tutti gli indicatori del proiettore, rilasciare il tasto [Menu].

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Il proiettore viene riconosciuto dal computer come disco rimovibile.

4

Copiare il file di impostazione batch (PJCONFDATA.bin) salvato sul computer nella cartella principale del disco rimovibile



Non copiare file o cartelle diverse dal file di impostazione batch sul disco rimovibile.

5

Eseguire "Rimuovi dispositivo USB" sul computer, quindi scollegare il cavo USB



Se si usa un Mac, eseguire "Rimuovi EPSON_PJ".

Quando tutti gli indicatori iniziano a lampeggiare, le impostazioni vengono scritte.



Attenzione

Non scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore durante la scrittura delle impostazioni. Se il cavo di alimentazione è scollegato, il proiettore potrebbe non avviarsi correttamente.

Quando la scrittura viene completata normalmente, il proiettore si spegne e solo l'indicatore On/Standby rimane acceso in blu.

















On/Standby  

Status  

Laser  

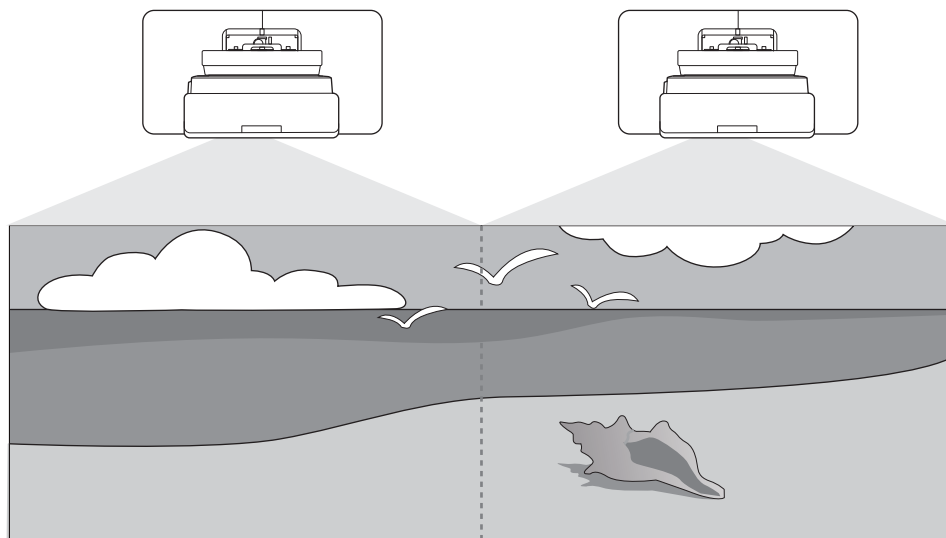
Temp  

In caso di errore di impostazione

Verifica	Soluzione
<p>L'indicatore Laser e l'indicatore Temp lampeggiano rapidamente in arancione?</p> <p>On/Standby  </p> <p>Status  </p> <p>Laser  </p> <p>Temp  </p>	<p>Il file di impostazione batch potrebbe essere danneggiato oppure l'unità flash USB o il cavo USB potrebbero non essere collegati correttamente. Scollegare l'unità flash USB o il cavo USB, disinserire e reinserire il cavo di alimentazione del proiettore e riprovare.</p>
<p>L'indicatore On/Standby e l'indicatore Status diventano blu e gli indicatori Laser e l'indicatore Temp lampeggiano rapidamente in arancione?</p> <p>On/Standby  </p> <p>Status  </p> <p>Laser  </p> <p>Temp  </p>	<p>La scrittura delle impostazioni potrebbe non essere riuscita e potrebbe essersi verificato un errore nel firmware del proiettore. Interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare la spina di alimentazione dalla presa elettrica e contattare Epson per assistenza.</p>

Installazione di vari proiettori (multiproiezione)

È possibile creare una lunga schermata orizzontale come immagine unificata proiettata da più proiettori.



Quando si esegue la multiproiezione, effettuare i collegamenti e le impostazioni necessarie nel seguente ordine.



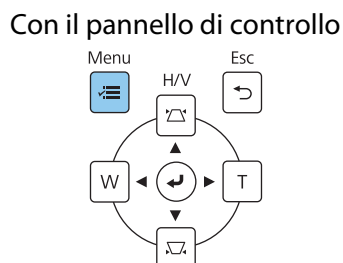
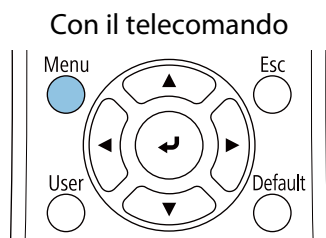
Quando si imposta la multiproiezione, si consiglia di impostare **Funzionamento** > **Autospegnimento** su **Off** nel menu del proiettore.

- 1** Impostazione dell'ID del proiettore (☞ [p.119](#))
- 2** Regolazione immagine multiproiezione (☞ [p.121](#))
- 3** Impostazioni di sincronizzazione del proiettore (☞ [p.122](#))

Impostazione dell'ID del proiettore

1

Accendere il proiettore, quindi premere il tasto [Menu]



2

Selezionare **ID del proiettore** dal menu **Installazione**

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Installazione verticale No
Funzionamento	Proiezione Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...
Rete	Correz. geometrica Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale
Interattivo	Connetti ELPCB02 Off
Memoria	Unità di tocco
ECO	Ricevitore remoto Off
Impostazioni iniziali/tu...	ID del proiettore Off
	Tipo di schermo 16:9
	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern

3

Selezionare il numero ID per il proiettore

[ID del proiettore]	Indie.
✓ Off	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

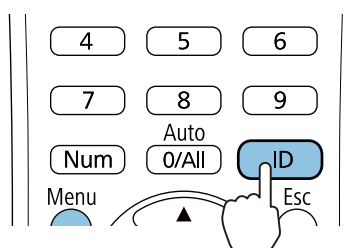
4

Premere il tasto [Esc] per chiudere il menu

Ripetere i passaggi da 1 a 4 per i restanti proiettori.

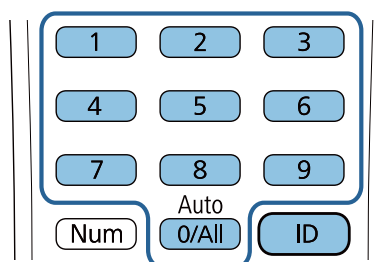
5

Puntare il telecomando verso il proiettore da utilizzare, quindi premere il tasto [ID]



Il numero di ID corrente viene visualizzato sulla schermata di proiezione.

- 6** Tenendo premuto il tasto [ID], premere il tasto con lo stesso numero dell'ID del proiettore che si desidera utilizzare



Vengono abilitate le operazioni del telecomando per il proiettore con l'ID selezionato.



- Quando l'**ID del proiettore** viene impostato su **Off**, è possibile azionare il proiettore con il telecomando indipendentemente dall'impostazione dell'ID selezionata utilizzando il telecomando.
- Quando l'ID del telecomando è impostato su 0, è possibile azionare tutti i proiettori indipendentemente dall'impostazione dell'ID del proiettore.
- L'uso di più telecomandi contemporaneamente può provocare problemi di funzionamento per via delle interferenze degli infrarossi.

Regolazione dell'immagine in multiproiezione

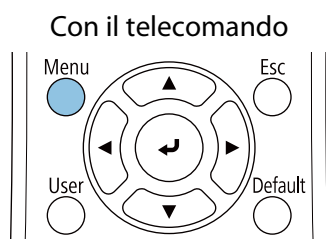


Le immagini non sono stabili subito dopo l'accensione del proiettore. Una volta avviata la proiezione, attendere almeno 30 minuti prima di regolare l'immagine.

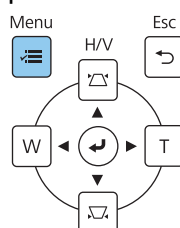
■ Quando si usa EB-735Fi/EB-725Wi

- 1** Accendere il proiettore

- 2** Premere il tasto [Menu]



Con il pannello di controllo



3

Eseguire le impostazioni necessarie dai seguenti menu

Per i dettagli sull'esecuzione delle impostazioni, consultare il *Manuale dell'utente*.

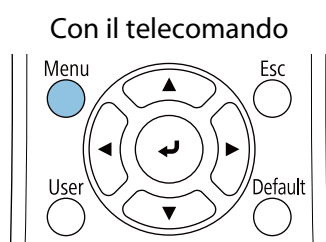
Immagine - Modo colore (Premere il tasto [Color Mode] sul telecomando per eseguire)	Selezionare la stessa voce per ciascun proiettore in modo che il colore dell'intera immagine appaia uniforme.
Funzionamento - Controllo luminosità sorgente luminosa - Modalità luminosità	Regolare la luminosità dell'intera immagine. Selezionare Personalizzato , quindi regolare Livello luminosità in base al proiettore più scuro.
Gestione - Uniformità colore Immagine - RGBCMY	Regolare il colore dell'immagine per ciascun proiettore in modo che tutta l'immagine sembri uniforme.

Impostazioni di sincronizzazione del proiettore (solo quando si utilizzano le funzioni interattive)

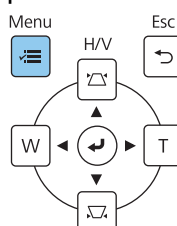
Collegare prima i proiettori utilizzando il set di cavi per telecomando (ELPKC28). Per i dettagli, consultare "Collegamento di più proiettori" [p.15](#).

1

Premere il tasto [Menu]



Con il pannello di controllo



2

Selezionare **Installazione di proiettori** dal menu **Penna/Tocco**

Oggetti utilizzati di freq...	Autocalibrazione
Immagine	Calibrazione manuale
I/O segnale	Unità di tocco
Installazione	Installazione di proiettori
Schermo	Hovering penna On
Funzionamento	Interattività PC
Gestione	Ripristina impostazioni penn...
Rete	Interattivo
Penna/Tocco	Funzione disegno On
Interattivo	Visualizza barre strumenti Mostra sempre
Memoria	Visualizza area di disegno
ECO	Conf. canc. schermo On
Impostazioni iniziali/tu...	Azione tasto penna Gomma
	Visualizza orologio Data & Ora ^
	Data YYYY-MM-DD
	Ora HH:MM
	Stampa
	Salva
	Posta

3

Selezionare **Sincron. proiettori**

[Installazione di proiettori]	Indie.
Intensità infrarossi	Normale
Sincron. proiettori	Infrarossi














4








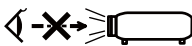








Selezionare **Cablato**



[Sincron. proiettori]	Indie.
✓ Cablato	
Infrarossi	
Cablato/Infrarossi	

Elenco dei simboli per la sicurezza

La seguente tabella elenca il significato dei simboli di sicurezza etichettati sull'apparecchio.

Simbolo	Standard approvati	Significato
	IEC60417 N. 5007	Accensione Per indicare il collegamento alla rete.
	IEC60417 N. 5008	Spegnimento Per indicare la disconnessione dalla rete.
	IEC60417 N. 5009	Standby Per identificare l'interruttore o la posizione dell'interruttore con il quale si accende parte dell'apparecchiatura per portarla in standby.
	ISO7000 N. 0434B IEC3864-B3.1	Attenzione Per identificare una precauzione generale quando si usa il prodotto.
	IEC60417 N. 5041	Attenzione, superficie calda Per indicare che l'elemento contrassegnato può essere caldo e deve essere toccato con cautela.
	IEC60417 N. 6042 ISO3864-B3.6	Attenzione, rischio di scosse elettriche Per identificare l'apparecchio che presenta rischio di scosse elettriche.
	IEC60417 N. 5957	Solo per uso interno Per identificare le apparecchiature elettriche progettate principalmente per uso interno.
	IEC60417 N. 5926	Polarità del connettore di alimentazione CC Per identificare i collegamenti positivi e negativi (la polarità) su parti dell'apparecchiatura a cui è possibile collegare un alimentatore CC.
	---	
	IEC60417 N. 5001B	Batteria, generale Apparecchio alimentato a batteria. Per identificare un dispositivo, ad esempio un coperchio del vano batterie, o terminali del connettore.
	IEC60417 N. 5002	Posizionamento della batteria Per identificare il vano batterie e il posizionamento delle batterie all'interno del vano batterie.
	---	
	IEC60417 N. 5019	Messa a terra di protezione Per identificare i terminali da collegare ad un conduttore esterno per la protezione da scosse elettriche in caso di guasto o il terminale di un elettrodo di messa a terra di protezione.

Simbolo	Standard approvati	Significato
	IEC60417 N. 5017	Terra Per identificare un terminale di terra (massa), nei casi in cui  non sia esplicitamente richiesto.
	IEC60417 N. 5032	Corrente alternata Per indicare che l'apparecchio è adatto solo per corrente alternata; per identificare i terminali pertinenti.
	IEC60417 N. 5031	Corrente diretta Per indicare che l'apparecchio è adatto solo per corrente diretta; per identificare i terminali pertinenti.
	IEC60417 N. 5172	Apparecchio di Classe II Per identificare l'apparecchio che soddisfa i requisiti di sicurezza per un apparecchio Classe II in conformità a IEC 61140.
	ISO 3864	Divieto generale Per identificare azioni o operazioni proibite.
	ISO 3864	Divieto di contatto Per indicare lesioni che potrebbero verificarsi a seguito di contatto con una parte specifica dell'apparecchio.
	---	Non guardare mai nella finestra di proiezione quando il proiettore è acceso.
	---	Per indicare che non si deve mai posizionare nulla sul proiettore.
	ISO3864 IEC60825-1	Attenzione, radiazione laser Per indicare che l'apparecchio dispone di un componente con radiazione laser.
	ISO 3864	Divieto di smontaggio Per indicare il rischio di lesione, ad esempio di scosse elettriche, se si smonta l'apparecchio.
	IEC60417 N. 5266	Standby, standby parziale Per indicare la parte dell'apparecchio in stato di standby.
	ISO3864 IEC60417 N. 5057	Attenzione, parti in movimento Per indicare che è necessario stare lontani dalle parti mobili in base alle norme di protezione.
	IEC 60417-6056	Attenzione, pale in movimento Per indicare che è necessario stare lontani dalle pale delle ventole in movimento in base alle norme di protezione.
	IEC 60417-6043	Attenzione, spigoli Per indicare di non toccare spigoli acuminati del prodotto in base alle norme di protezione.
	--	Non guardare mai nella finestra di proiezione quando il proiettore è acceso.

Simbolo	Standard approvati	Significato
	ISO7010 N. W027 ISO 3864	Avviso, emissione luminosa (UV, luce visibile, IR e così via) Indica che bisogna stare attenti a non lesionare occhi o pelle quando ci si trova in prossimità di zone che emettono luce.
	IEC60417 N. 5109	Da non utilizzare in aree residenziali Indica che l'apparecchiatura/il dispositivo elettrico non è adatto all'uso in un'area residenziale.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

<http://www.epson.com/>

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.eu/>



Avviso generale

Mac e OS X sono marchi commerciali di Apple Inc.

Microsoft e Windows sono marchi commerciali o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

© 2020 Seiko Epson Corporation

2020.05 413966400ITPDF