

EB-1485Fi

EB-1480Fi

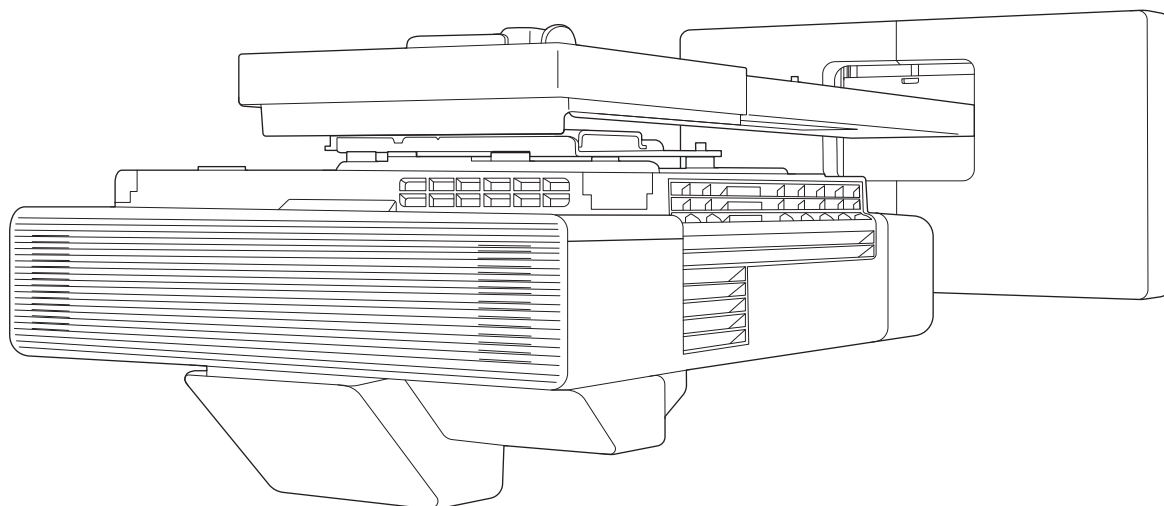
ELPMB62

ELPFT01

ELPMB63

ELPHD02

Guida di installazione





Contenuti della presente guida

Questa guida contiene le seguenti informazioni.

- Installazione di un proiettore a cortissimo raggio (EB-1485Fi/EB-1480Fi) 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 Control Pad (ELPHD02)
- Installazione del supporto penna

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

Informazioni sulla presente Guida di installazione

Contenuti della presente guida 1

Introduzione

Uso sicuro del prodotto 4

Indicazioni sulla sicurezza 4

Descrizione dei simboli 4

Contenuto della confezione 5

Supporto a parete 5

Supporto principale 5

Accessori 6

Unità di tocco 7

Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione 8

Staffa unità di tocco 8

Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione 8

Control Pad 9

Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione 9

Supporto penna 9

Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione 10

Procedure di installazione 11

Quando si installano più proiettori 12

Valori delle dimensioni di installazione 13

Schema di collegamento 15

Connessione dell'unità di tocco e del Control Pad 15

Collegamento di più proiettori 16

Quando si utilizza la funzione interattiva 16

Quando non si utilizza la funzione interattiva 16

Installazione del supporto a parete

Precauzioni sull'installazione del supporto a parete 18

Precauzioni sulla posizione di installazione del supporto a parete 22

Specifiche del supporto a parete 24

Dimensioni esterne 25

Intervallo di regolazione 27

Scorrimento verticale 27

Scorrimento orizzontale 28

Scorrimento in avanti/indietro 28

Piastra di installazione mini PC 29

Procedura di installazione per il supporto a parete 30

Installazione della staffa 31

Determinazione della posizione di installazione (tabelle distanza di proiezione) . 31

Fissare l'unità di regolazione al proiettore . . . 43

Installare la piastra a parete sul muro 45

Montaggio della piastra di installazione alla piastra a parete 47

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 61

Regolazione tramite i menu del proiettore . . . 64

Montaggio dei coperchi 70

Montaggio di un cavo di sicurezza 72

Installazione del Control Pad

Note sul Control Pad 73

Specifiche del Control Pad 75

Dimensioni esterne 75

Fori di disposizione dei cavi 75

Installazione del Control Pad 77

Installazione del supporto penna

Note sul supporto penna 80

Specifiche del supporto penna 81

Dimensioni esterne 81

Installazione del supporto penna 82

Quando si fissa con magneti	82
Quando si fissa con le viti	83

Regolazione della penna interattiva

Calibrazione della penna interattiva . . . 84

Calibrazione manuale	84
Autocalibrazione	86

Installazione dell'unità di tocco

Note relative all'utilizzo dell'unità di tocco 88

Posizione di installazione dell'unità di tocco 89

Note sulla staffa unità di tocco	90
--	----

Note sul laser 91

Etichette apposte	91
Apertura di diffrazione laser	91

Specifiche dell'unità di tocco 92

Dimensioni esterne	92
------------------------------	----

Specifiche della staffa unità di tocco . . . 93

Dimensioni esterne	93
Intervallo di regolazione	94

Installazione dell'unità di tocco 95

Installazione dei deflettori di infrarossi	95
Installazione dell'unità di tocco	96
Quando si esegue l'installazione sulla superficie di proiezione senza utilizzare la staffa unità di tocco	96
Quando si usa la staffa unità di tocco per eseguire l'installazione al di fuori della superficie di proiezione	99
Montaggio di un cavo di sicurezza	104
Accensione dell'unità di tocco	105
Regolazione dell'angolo del laser (Impostazione automatica dell'unità di tocco)	106
Quando la regolazione automatica non riesce	112
Calibrazione della posizione dell'operazione di tocco	115

Impostazione del proiettore

Funzione di impostazione batch 118

Impostare con una unità flash USB	118
Salvataggio delle impostazioni sull'unità flash USB	118
Copia delle impostazioni salvate su altri proiettori	119
Impostare collegando il computer e il proiettore con un cavo USB	120
Salvataggio delle impostazioni su un computer	121
Copia delle impostazioni salvate su altri proiettori	121
In caso di errore di impostazione	123

Installazione di vari proiettori (multiproiezione) 124

Impostazione dell'ID del proiettore	125
Impostazioni di collegamento multiproiezione	126
Quando si utilizzano le funzioni interattive	126
Quando non si utilizzano le funzioni interattive	128
Impostazioni Link HDMI	129
Regolazione dell'immagine in multiproiezione	130
Impostazioni di sincronizzazione del proiettore (solo quando si utilizzano le funzioni interattive)	131
Impostazioni EDID (solo quando si utilizzano le funzioni interattive)	132

Appendice

Elenco dei simboli per la sicurezza . . . 134

Avviso generale 138



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

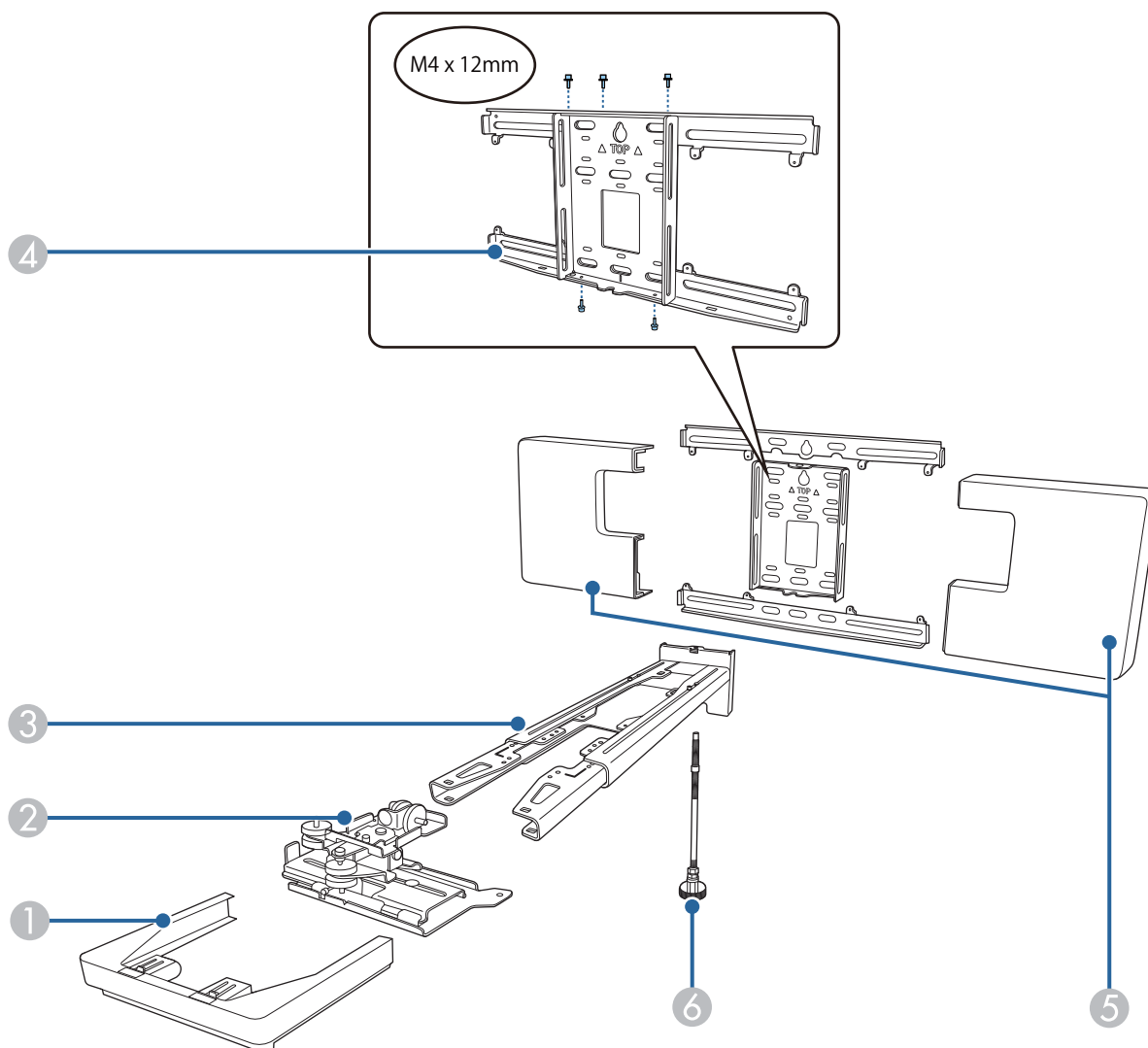
Simboli	Descrizione
	Simbolo che indica un'azione da non eseguire
	Simbolo che indica un'azione da eseguire
	Simbolo che segnala informazioni utili o integrative

Contenuto della confezione

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

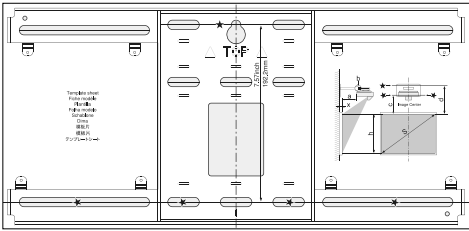
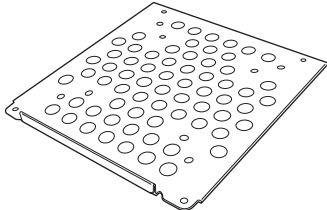


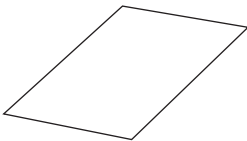
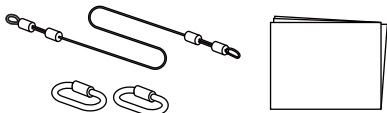

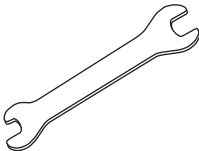

Supporto a parete




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 a forchetta n. 13 (per M8 e M6), n. 6 (per asse esagonale)	-
	Bullone M4 x 12 mm con testa cilindrica ad esagono incassato con rondella/ron- della a molla (x13)	<ul style="list-style-type: none"> • Assemblare la piastra a parete come indicato nell'immagine a p.5 (x5) • Fissare l'unità di regolazione al proiettore (x4) • Fissare l'unità di regolazione alla piastra di installazione (x4)

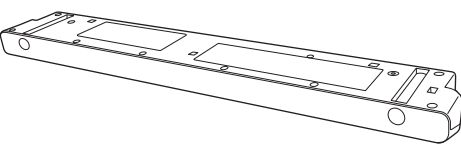
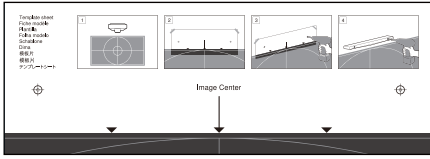
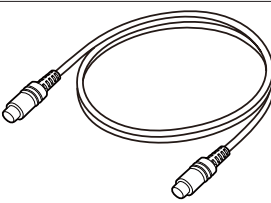
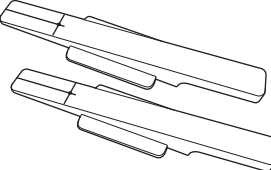

Parte	Nome	Applicazione
	Bullone M6 x 20 mm a perno con testa esagonale con rondella/rondella a molla (x1)	Fissare la piastra di installazione alla piastra a parete.
	Viti M6 x 20 mm a perno con testa incassata a croce e rondelle in plastica (x3)	
	Viti M3 x 6 mm a perno incassata a croce e rondelle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

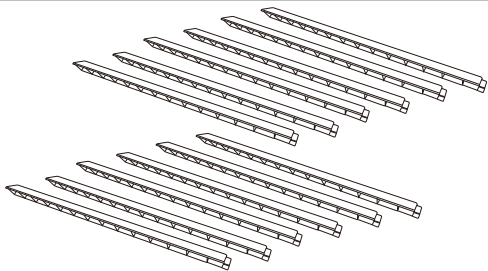

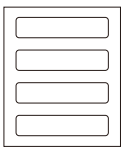
Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione

- Preparare prodotti disponibili in commercio come tasselli per fissare la piastra a parete al muro.
 - 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)
- Assicurarsi di preparare in anticipo i cavi per collegare il proiettore ai dispositivi come i mini PC.

Per i dettagli sui collegamenti dei cavi dei dispositivi, consultare il *Manuale dell'utente* del proiettore (fornito sul Document CD-ROM).

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.
	Toccare per fissare gli indicatori (circa 6 cm) x 12	Fissare gli indicatori alla superficie di proiezione.

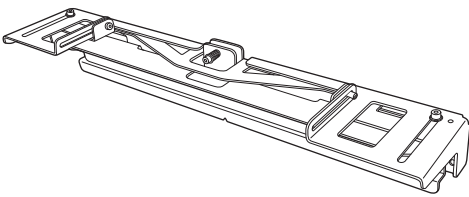
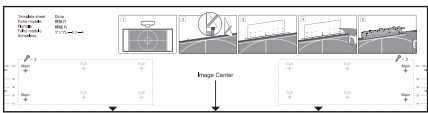
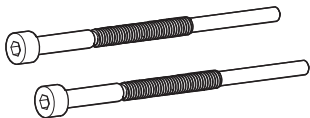

Parte	Nome	Applicazione
	Deflettore di infrarossi (circa 28,5 cm) x 12	Utilizzarli quando è presente un vano o una cornice nella parte inferiore della superficie di proiezione. In tal modo si evitano malfunzionamenti dovuti ai riflessi del laser.
	Distanziatori per fori della vite x 3	Fissarli al foro 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.

Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione

Quando si fissa l'unità di tocco con le viti, preparare due viti M4 disponibili in commercio.

Staffa unità di tocco

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

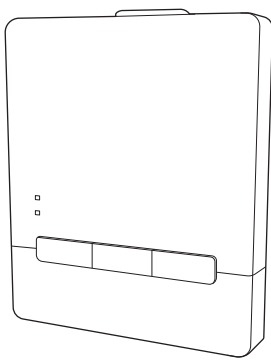

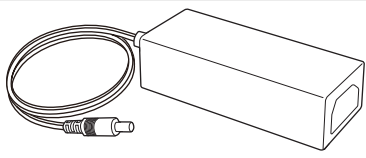
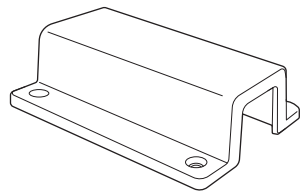
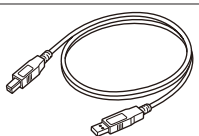
Parte	Nome	Applicazione
	Staffa unità di tocco	-
	Dima (per la staffa unità di tocco)	Fissarla alla parete prima di fissare la staffa unità di tocco e utilizzarla per praticare i fori necessari.
	Bulloni M4 x 25mm con testa cilindrica ad esagono incassato (x2)	Fissare l'unità di tocco alla staffa dell'unità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

Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione

Utilizzare dei tasselli o delle viti disponibili in commercio per fissare la staffa unità di tocco alla parete.

- Tasselli M4 (x4)
- Viti di legno dal diametro di 3,8 mm con lunghezza di almeno 45 mm (x4)

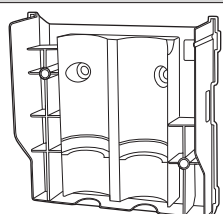
Control Pad

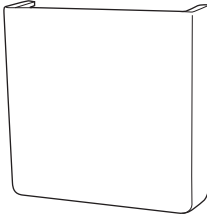
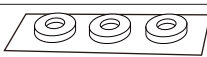
Parte	Nome	Applicazione
	Control Pad	-
	Cavo di alimentazione (Circa 1,8 m)	Alimentazione del Control Pad.
	Trasformatore CA	
	Supporto per trasformatore CA	Fissare il trasformatore CA alla parete.
	Cavo USB (circa 1,8 m)	Consente di collegare il Control Pad al computer.

■ Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione

Utilizzare viti M4 x 20 mm (x4) disponibili in commercio per fissare il Control Pad alla parete.

Supporto penna

Parte	Nome	Applicazione
	Unità principale	-

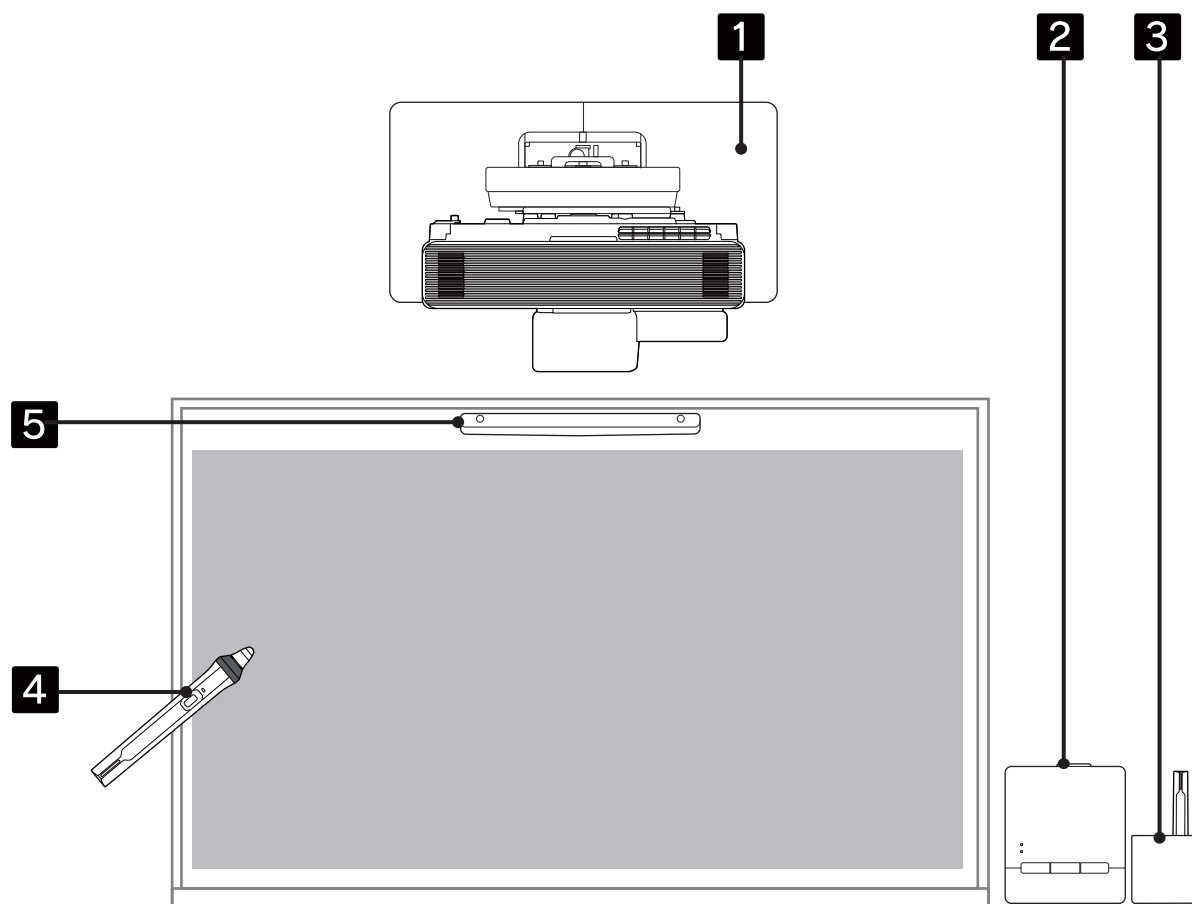
Parte	Nome	Applicazione
	Copertura	Si fissa alla parte anteriore del supporto penna.
	Distanziatori per fori della vite x 3	Fissarli al foro della vite quando si fissa il supporto penna con le viti.

■ Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione

Quando si fissa il supporto penna con le viti, preparare delle viti M4 x 20 mm (x2) disponibili in commercio.

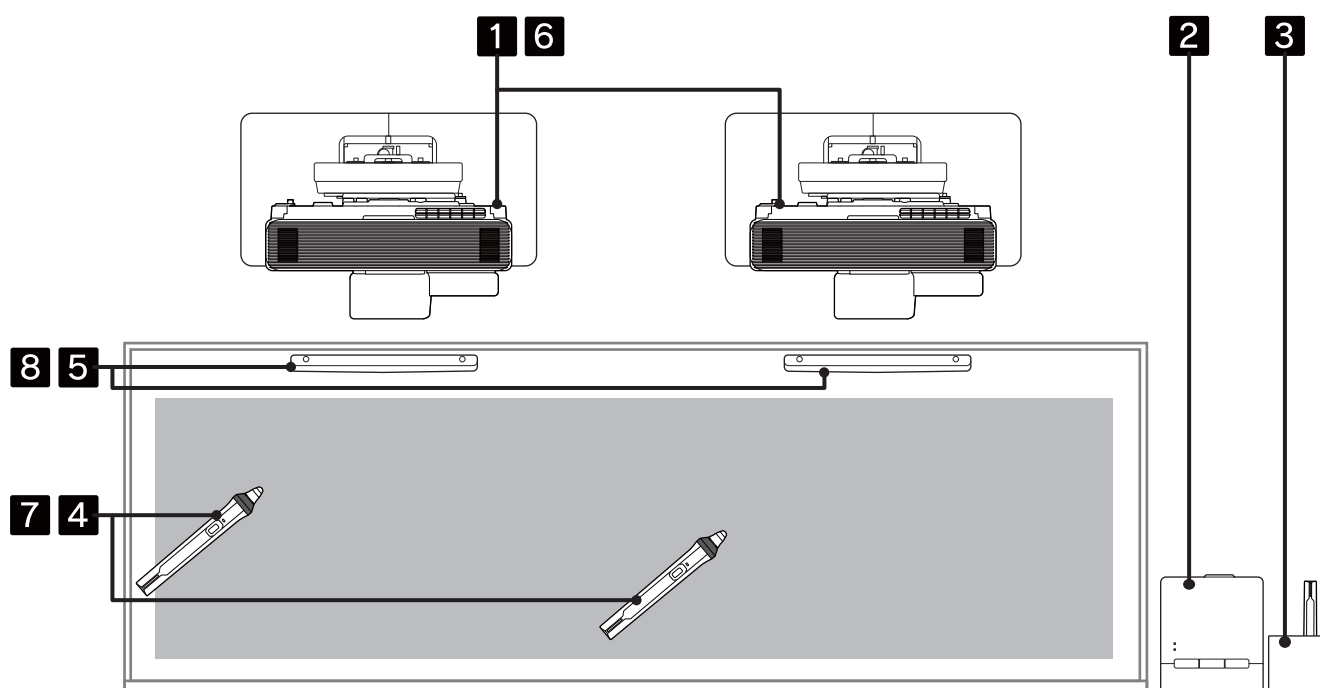
Procedure di installazione

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



- 1** Montare il proiettore a parete e regolare l'immagine proiettata (☞ [p.18](#))
- 2** Installare il Control Pad (☞ [p.73](#))
- 3** Installare il supporto penna (☞ [p.80](#))
- 4** Eseguire la calibrazione della penna (☞ [p.84](#))
- 5** Installare e regolare l'unità di tocco ed eseguire la calibrazione tocco del dito (☞ [p.88](#))

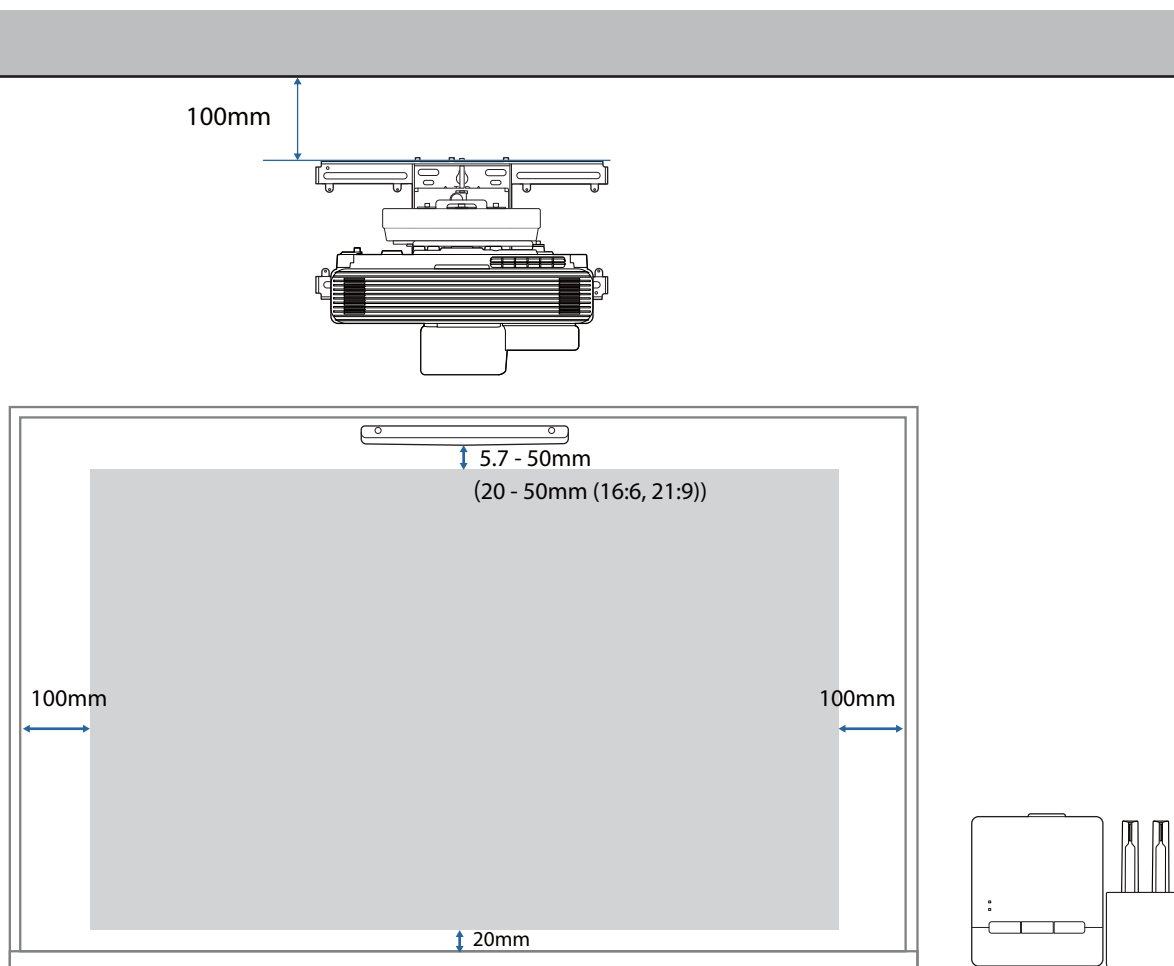
Quando si installano più proiettori



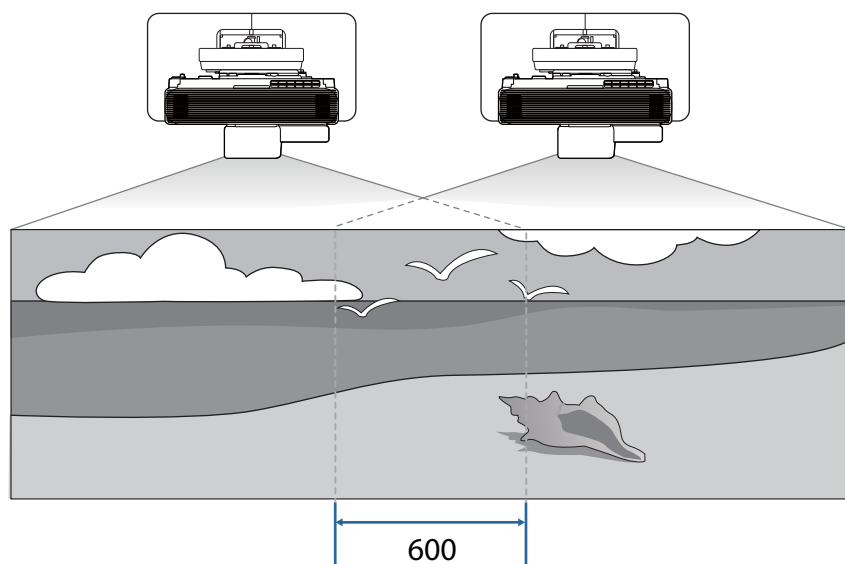
- 1** Installare i supporti a parete per tutti i proiettori (☛ [p.18](#))
- 2** Installare il Control Pad (☛ [p.73](#))
- 3** Installare il supporto penna (☛ [p.80](#))
- 4** Calibrazione della penna interattiva (☛ [p.84](#))
- 5** Installare e regolare l'unità di tocco ed eseguire la calibrazione tocco del dito (☛ [p.88](#))
- 6** Selezionare le impostazioni di Multiproiezione (☛ [p.124](#))
- 7** Calibrazione della penna interattiva (☛ [p.84](#))
- 8** Calibrazione delle operazioni della funzione di tocco (☛ [p.115](#))

Valori delle dimensioni di installazione

- È necessario il seguente spazio per installare proiettore e unità di tocco.
- 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.
- Quando si usa l'unità di tocco, installare il proiettore in modo che rimanga uno spazio tra l'immagine proiettata e i bordi dello schermo come mostrato nell'immagine seguente.



- Quando si proietta una schermata con più proiettori, utilizzare la funzione Unione bordi per creare un'immagine continua. Quando si proietta una schermata con un rapporto di aspetto di 3:1, impostare **Intervallo unione** per **Unione bordi** su **600**.



Se non è possibile impostare Intervallo unione su 600, è inoltre possibile impostarlo su un valore inferiore a 600.

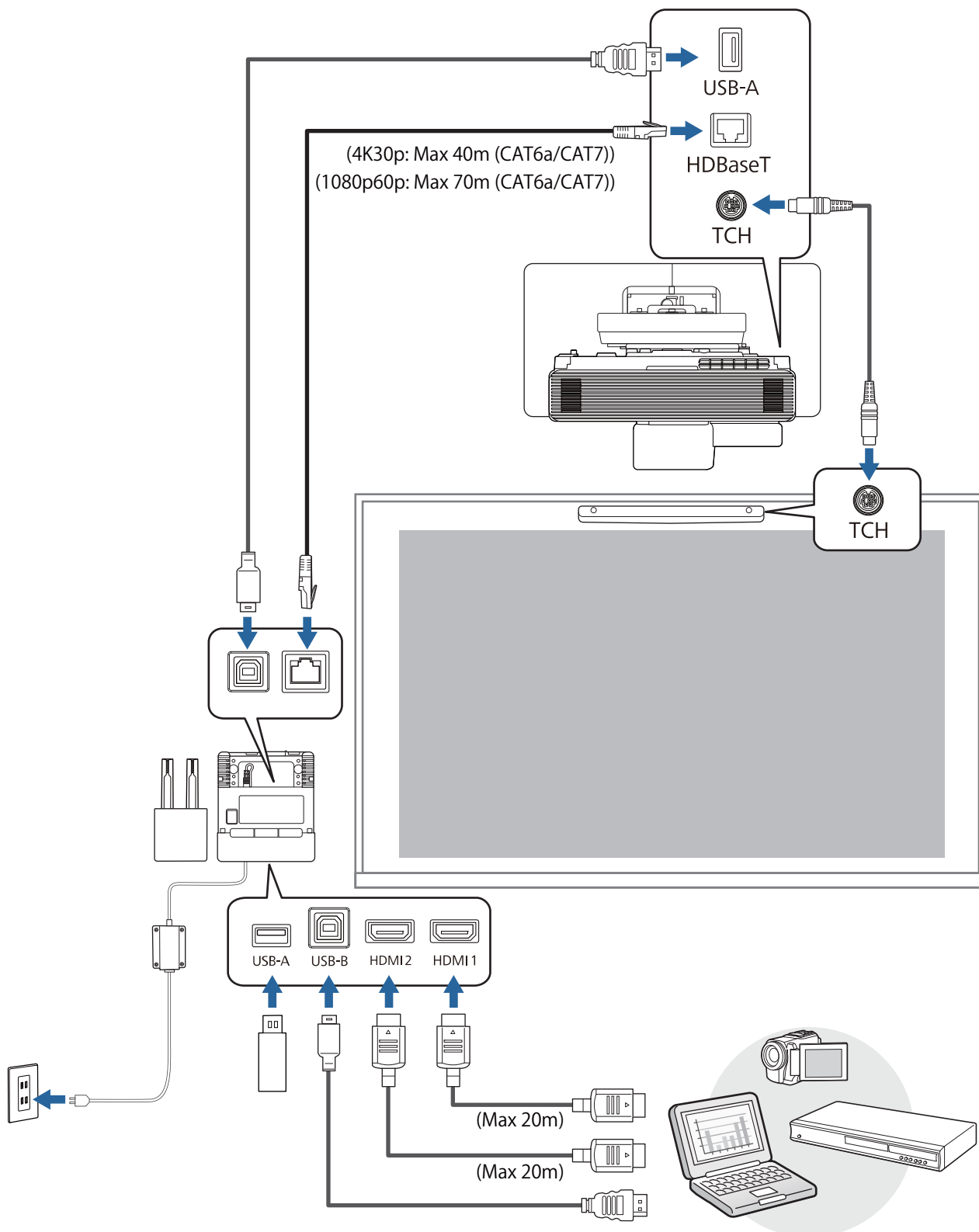
Se si imposta un valore inferiore a 600, potrebbero apparire delle strisce nere sulla sinistra e sulla destra dell'immagine.

Schema di collegamento

Connessione dell'unità di tocco e del Control Pad

Sono necessari i seguenti cavi quando si usano l'unità di tocco e il Control Pad.

Preparare un cavo LAN e un cavo USB disponibili in commercio per collegare il proiettore e il Control Pad.



Collegamento di più proiettori

Sono necessari i seguenti cavi quando si installano più proiettori.

Controllare il *Manuale dell'utente* per eventuali altri cavi necessari.

■ Quando si utilizza la funzione interattiva

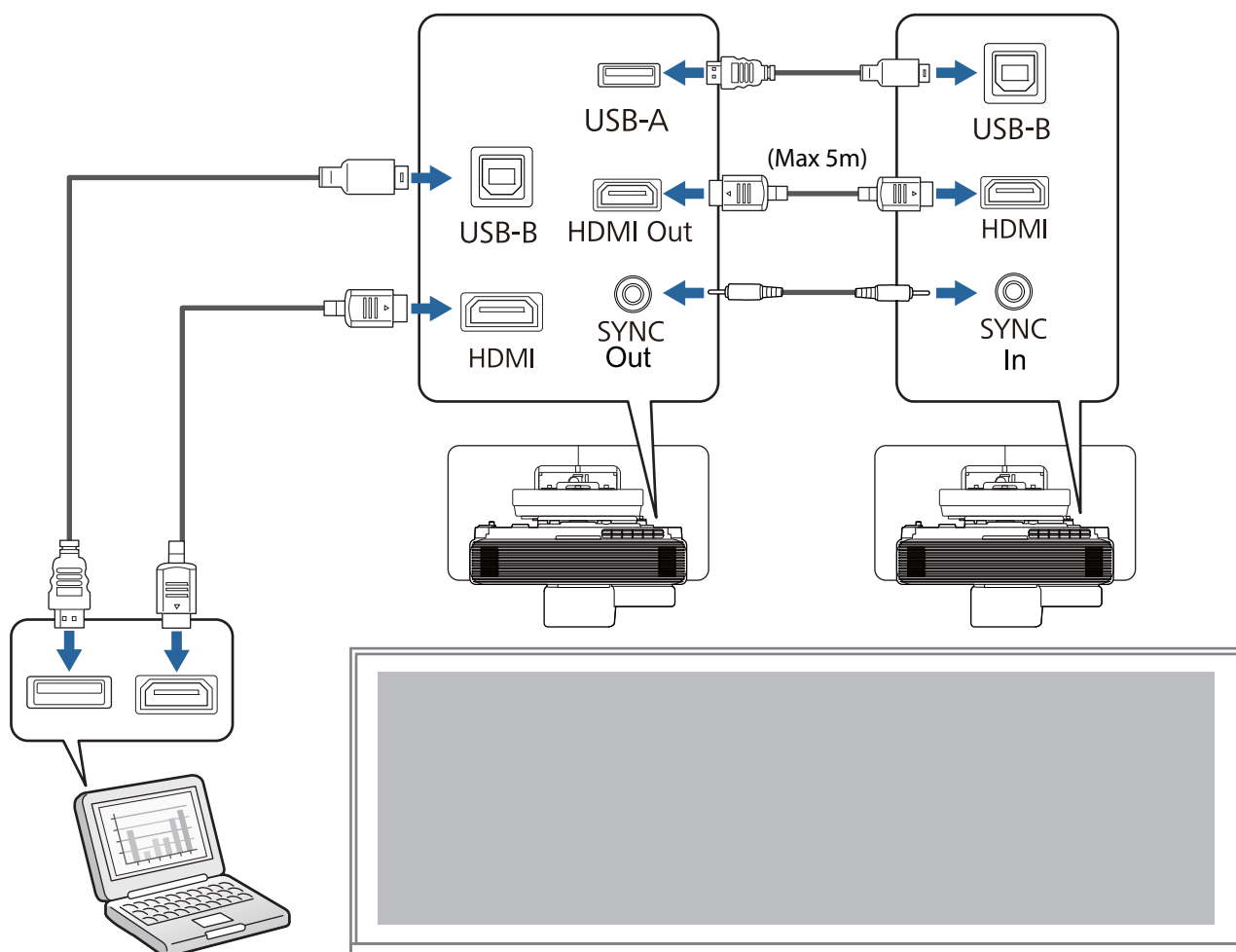
È possibile installare fino a due proiettori quando si utilizza la funzione interattiva.



Quando due proiettori sono installati affiancati, è possibile utilizzare solo operazioni del mouse interattive.

Quando si disegna sulla schermata di proiezione, utilizzare l'applicazione di disegno Easy Interactive Tools. È possibile scaricarla dai seguenti siti Web.

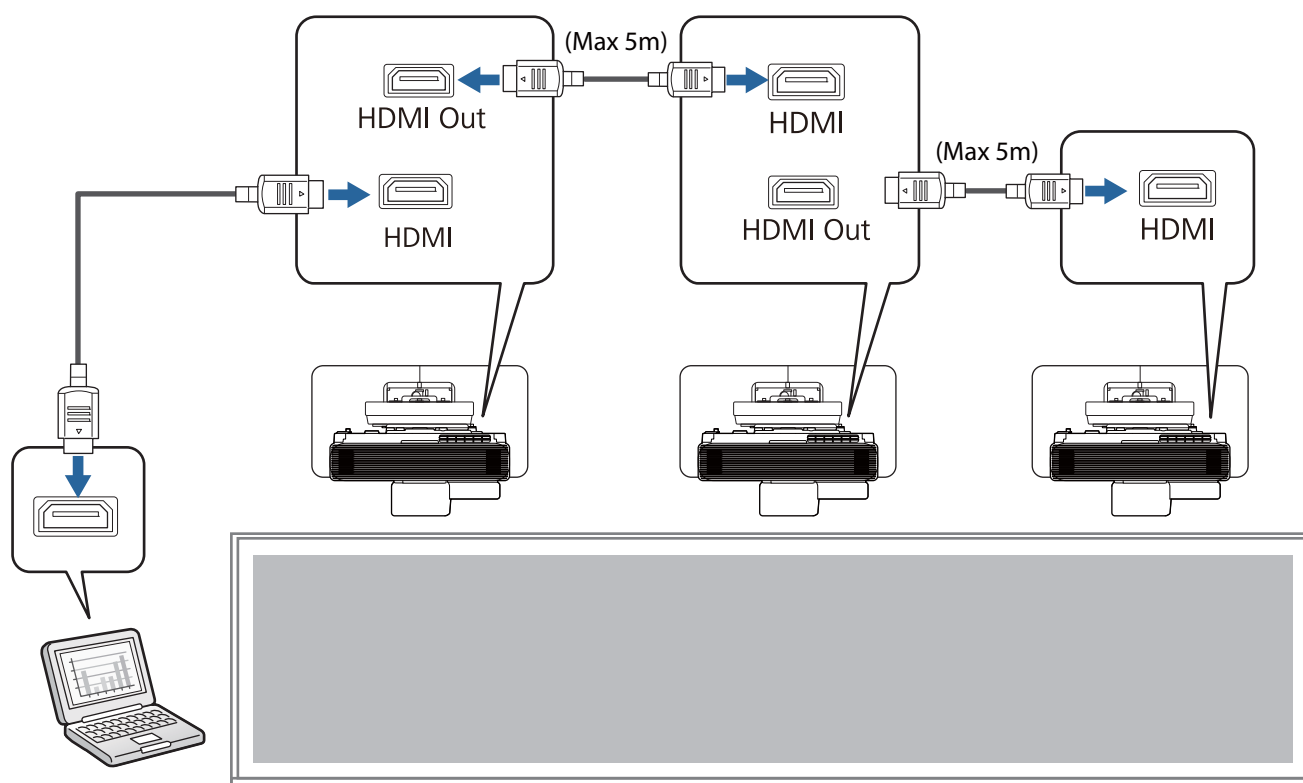
<http://epson.sn/>












■ Quando non si utilizza la funzione interattiva













È possibile installare da due a quattro proiettori quando non si utilizza la funzione interattiva.

L'immagine seguente è un esempio di collegamento di tre proiettori.



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 18,9kg (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 nell'obiettivo 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 nell'obiettivo di proiezione.</p>	
<p>Quando si utilizza il proiettore, non collocare oggetti e non mettere la mano accanto all'obiettivo 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>	



Avvertenza

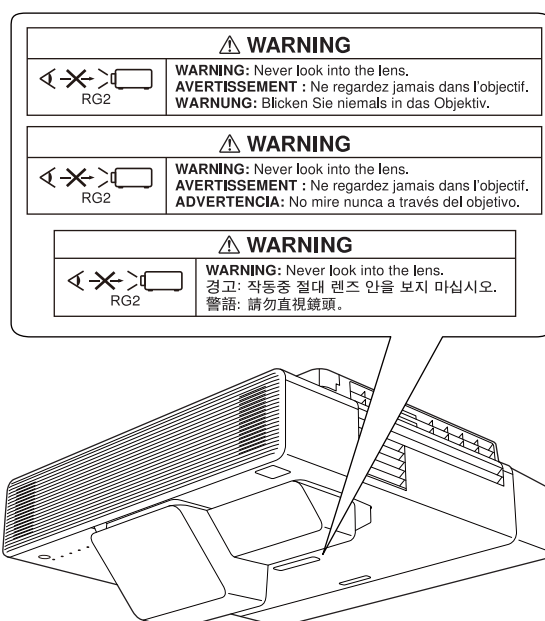
Le etichette di avvertenza laser sono affisse all'interno e all'esterno del proiettore.

Interno



Esterno

Non guardare il fascio laser emesso dall'obiettivo durante la proiezione. (In base a IEC/EN60825-1:2014)



Non aprire mai le coperture del proiettore.

Le tensioni elettriche all'interno del proiettore possono causare lesioni gravi.

Non guardare direttamente nella sorgente luminosa del proiettore.

Possibilità di radiazioni ottiche pericolose emesse dal prodotto. Potrebbero verificarsi lesioni agli occhi.



Attenzione

Non installare il prodotto in luoghi in cui la temperatura di esercizio per il modello di proiettore in uso potrebbe essere superata.

Ambienti simili potrebbero danneggiare il proiettore.

Installare il prodotto in luoghi privi di polvere e umidità eccessive per evitare che l'obiettivo o i componenti ottici si sporchino.

Non applicare una forza eccessiva per regolare il prodotto.

Il prodotto potrebbe rompersi e causare infortuni.

Questo proiettore è un prodotto laser Classe 1 conforme allo standard internazionale IEC/EN60825-1: 2014 per i laser.









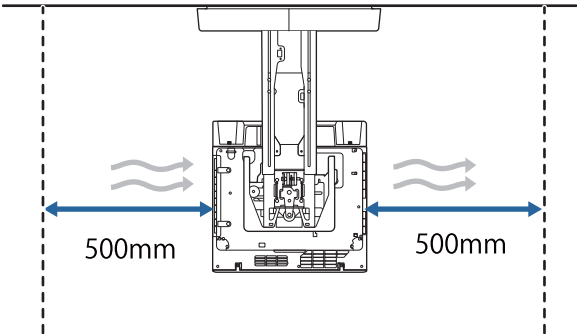
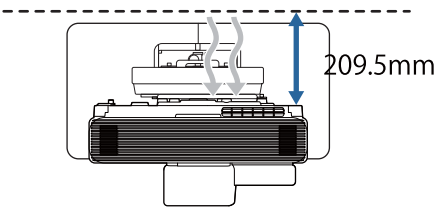


Attenzione

Non smontare il proiettore durante lo smaltimento.

Smaltire in base alle leggi e normative locali o nazionali.



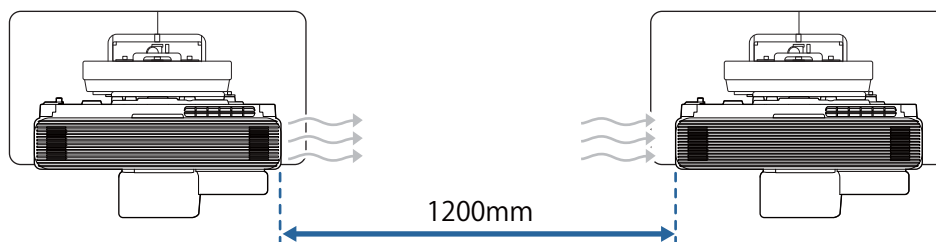
Precauzioni sulla posizione di installazione del supporto a parete

 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 style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </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>	



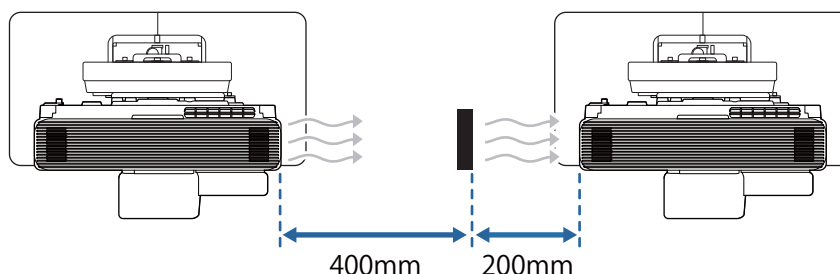
Attenzione

Quando si installano due o più proiettori in parallelo, lasciare uno spazio di almeno 1.200 mm tra i proiettori.



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.

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.



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.



Quando si utilizzano le funzioni interattive, installare il proiettore in modo che l'immagine proiettata rientri nella portata.



Si consiglia di tenere la lunghezza del cavo di collegamento al di sotto dei 20 metri per ridurre i disturbi esterni.



Si consiglia di utilizzare uno schermo a lavagna o con supporti adesivi.

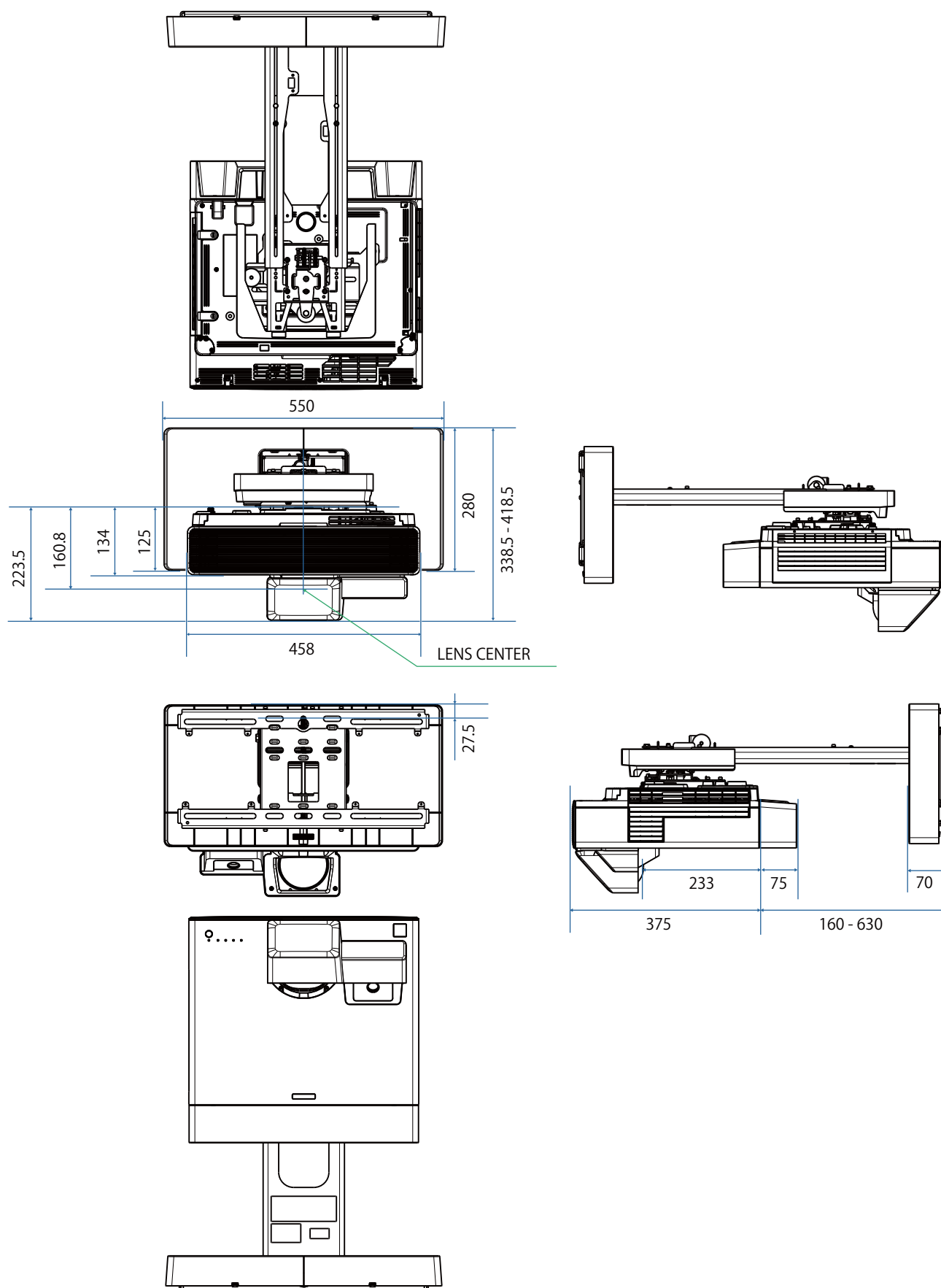


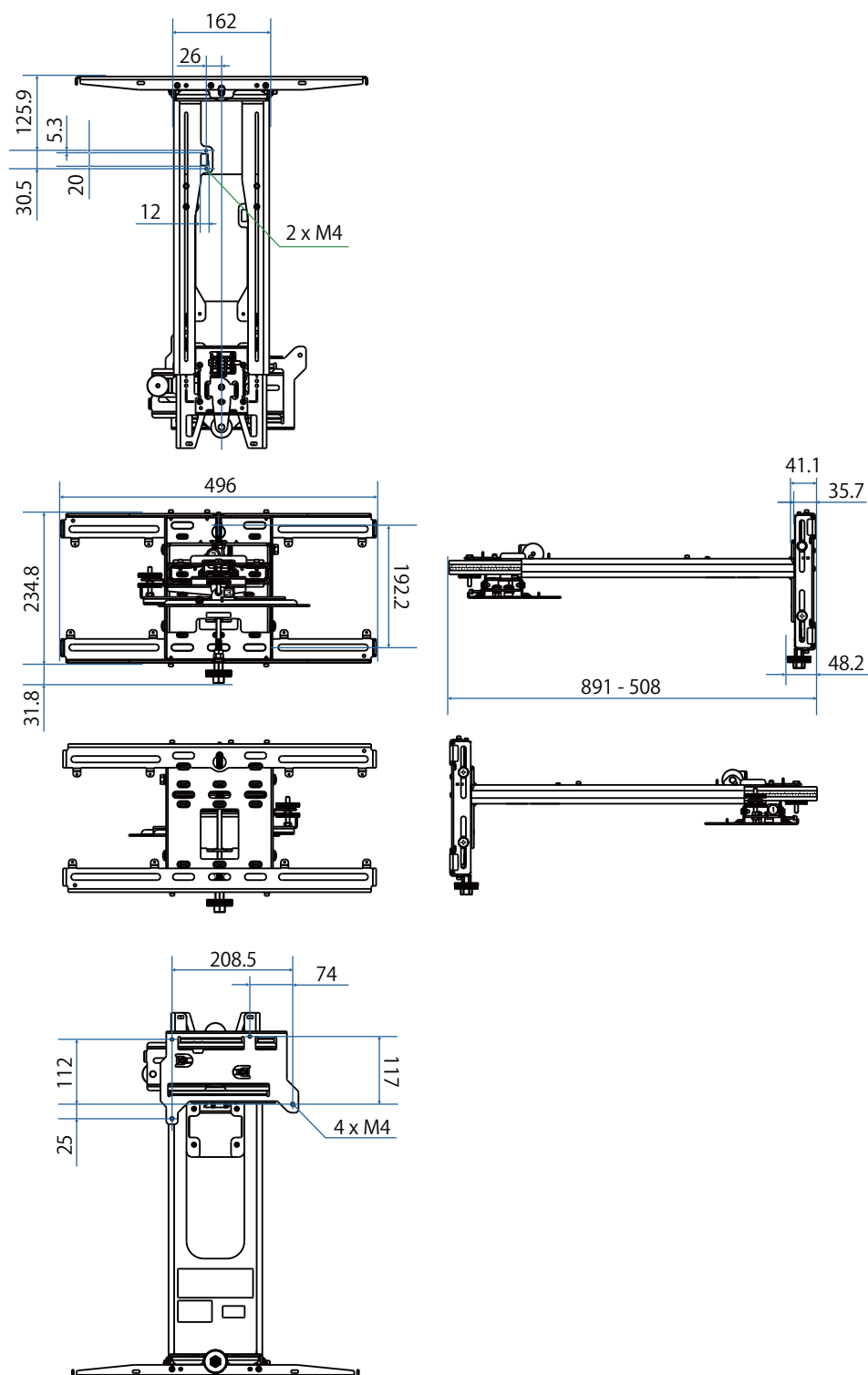


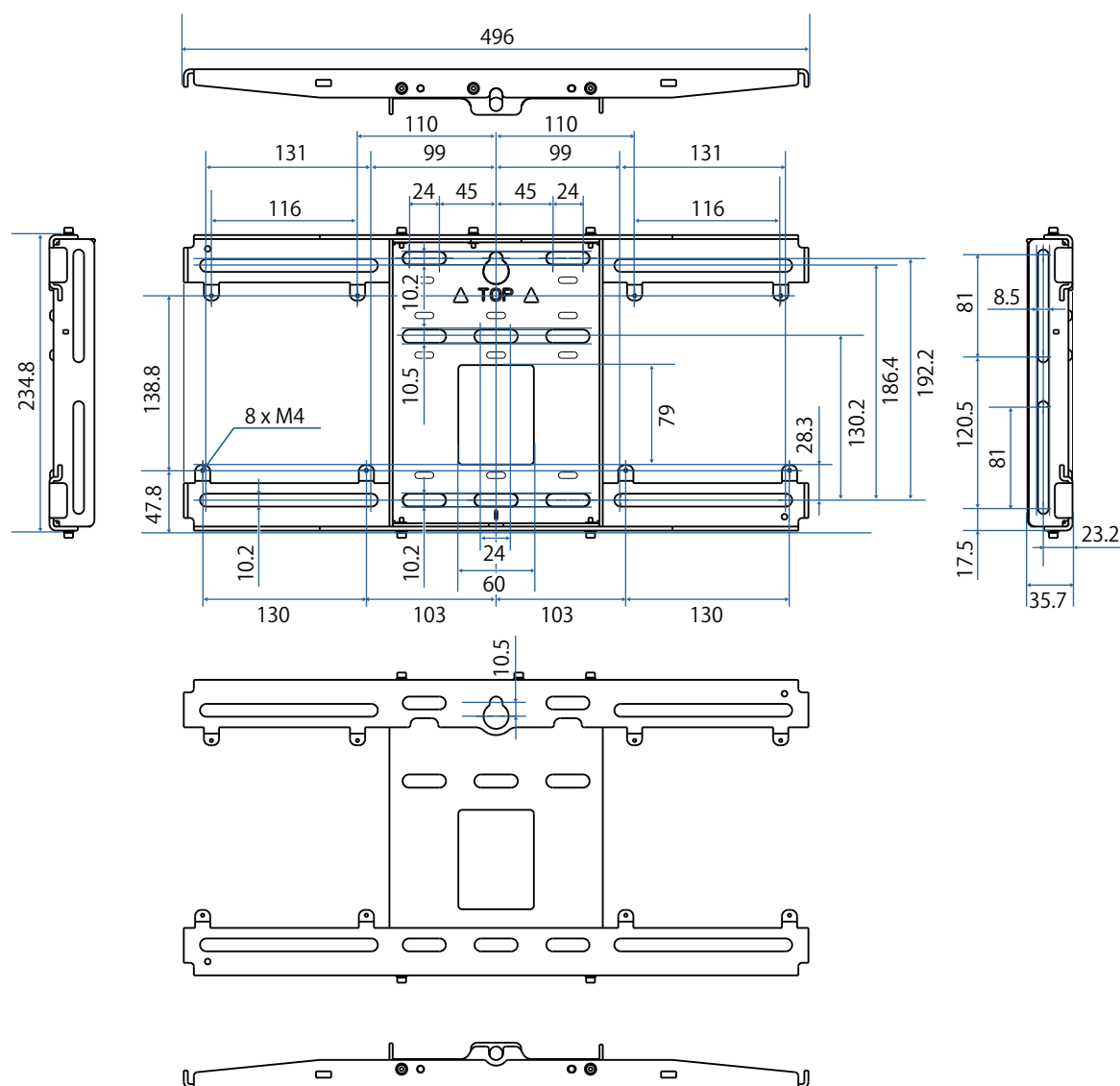
Specifiche del supporto a parete

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

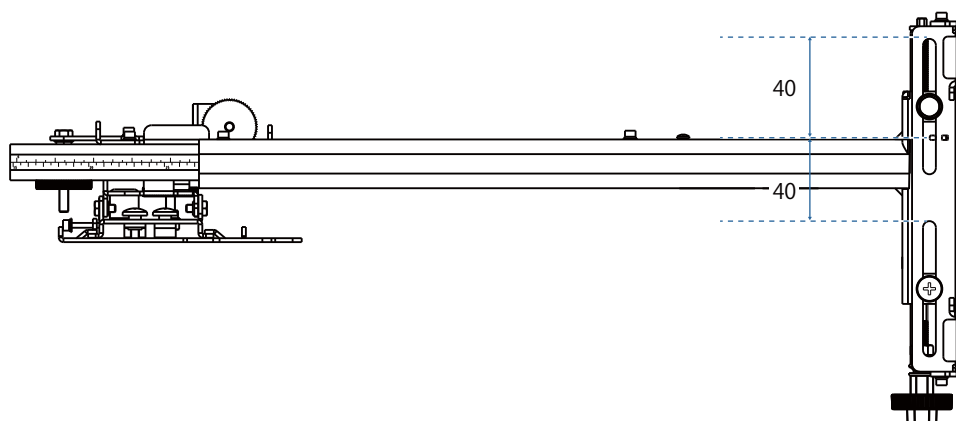




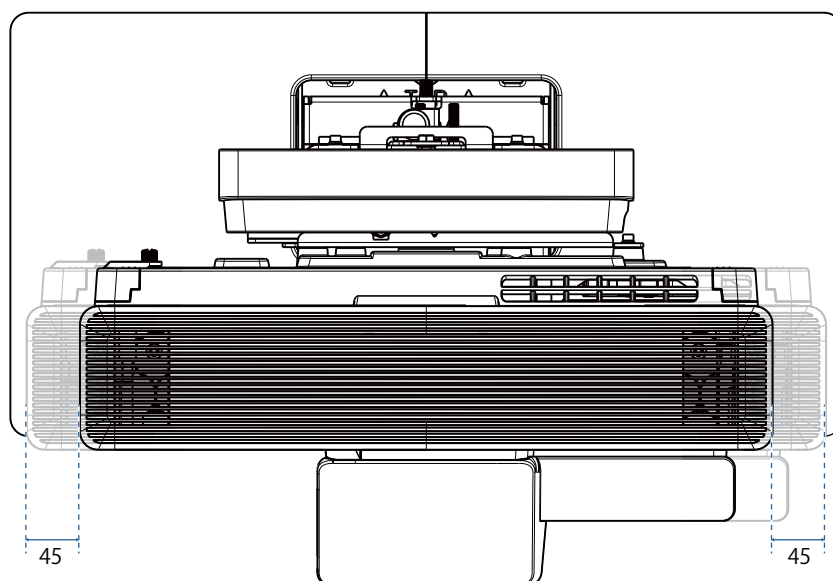


Intervallo di regolazione

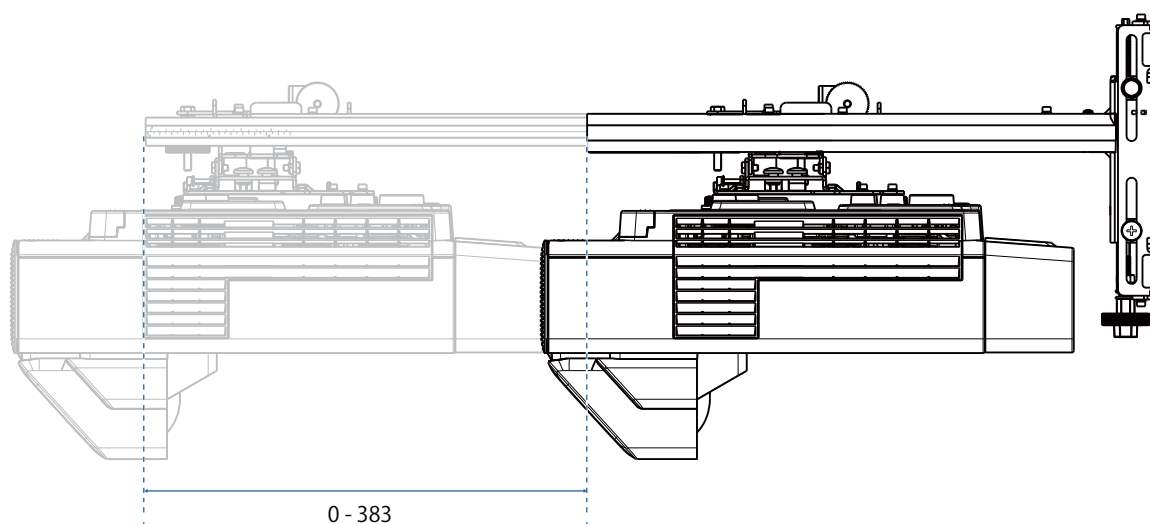
■ Scorrimento verticale



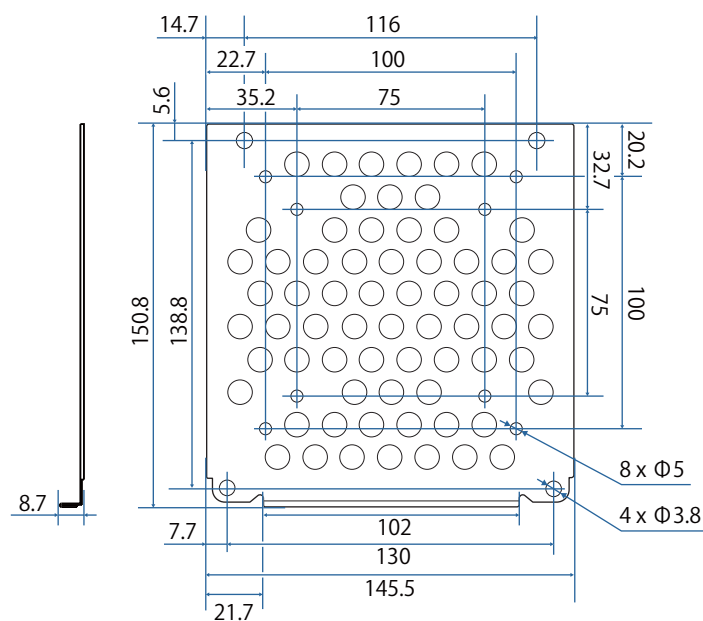
■ Scorrimento orizzontale



■ Scorrimento in avanti/indietro



Piastra di installazione mini PC



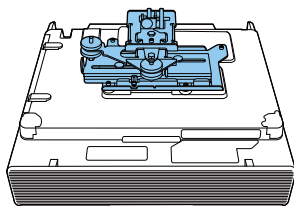
Elemento	Specifiche tecniche
Fori delle viti per l'installazione del PC (compatibile VESA)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Dimensioni PC supportate	Entro 150 mm x 150 mm x 44 mm
Peso PC supportato	Al massimo 0,7 kg

Procedura di installazione per il supporto a parete

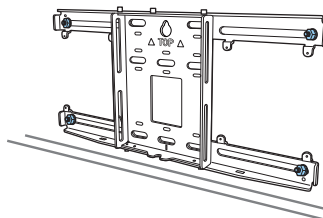
Attenersi al flusso di lavoro seguente per l'installazione del supporto a parete.

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

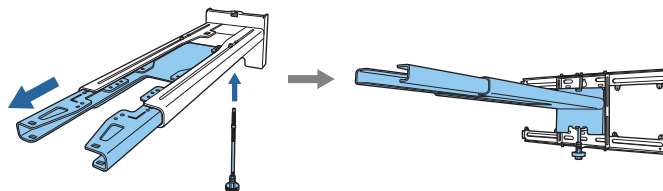
- 1** Verificare le tabelle della distanza di proiezione per stabilire la posizione di installazione (☛ p.31)
- 2** Fissare l'unità di regolazione al proiettore (☛ p.43)



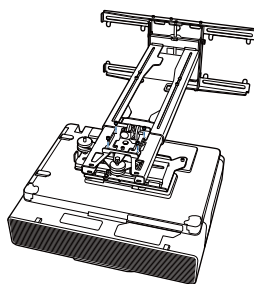
- 3** Installare la piastra a parete sul muro (☛ p.45)



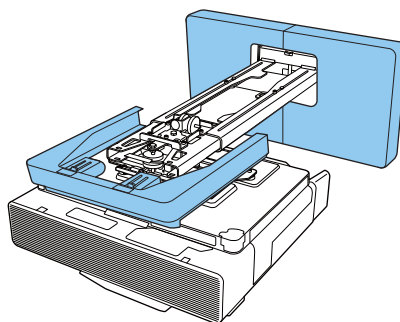
- 4** Regolare la lunghezza del braccio della piastra di installazione, quindi fissarla alla piastra a parete (☛ p.47)



- 5** Fissare l'unità di regolazione alla piastra di installazione, quindi collegare i cavi e le periferiche (☛ p.51)



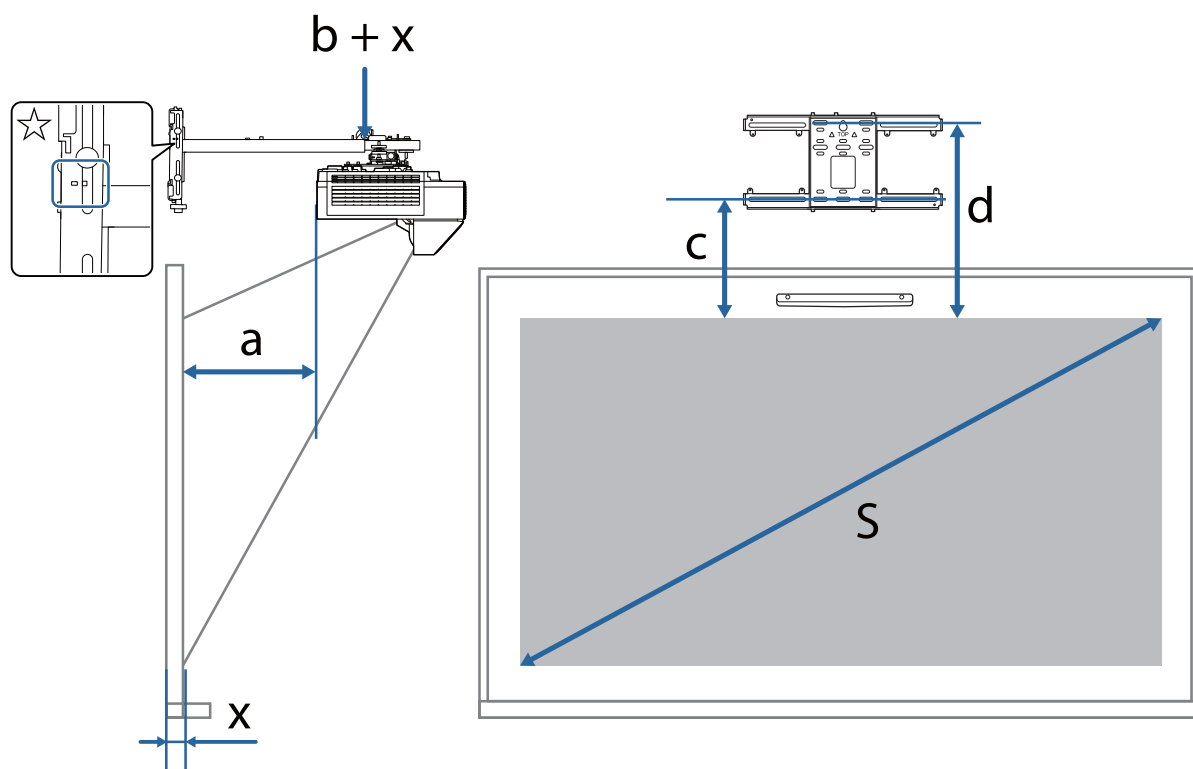
- 6** Regolazione della posizione dell'immagine (☛ p.55)
- 7** Montare i coperchi (☛ p.70)



Installazione della staffa

■ 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. Questo è il valore quando la piastra di regolazione si trova al centro della piastra a parete (vedere ☆ nella figura seguente).



- | | | | |
|----|---|----|---|
| a: | Distanza di proiezione: Da più breve (grandangolo) a più lunga (telefoto) | c: | Distanza dal bordo superiore dell'immagine al foro della vite di installazione della piastra a parete inferiore |
| b: | Numero di scala di scorrimento del braccio sulla piastra di installazione | d: | Distanza dal bordo superiore dell'immagine al foro della vite temporaneo della piastra a parete |
| x: | Distanza dalla parete alla superficie di proiezione (al massimo 100 mm) | S: | Formato dell'immagine proiettata |

Vedere quanto segue per i valori di c e d quando si proietta con proporzioni di 16:6 o 21:9.

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

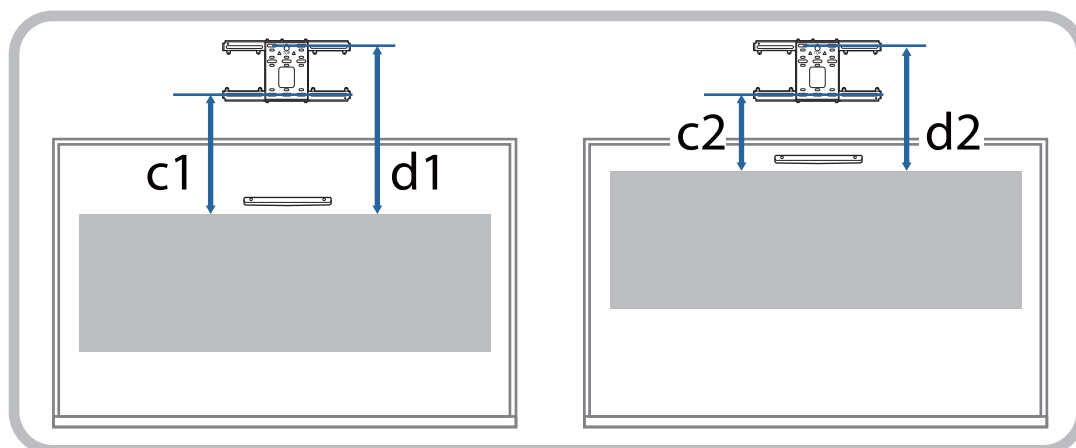


Immagine proiettata in 16:9

[Unità: mm]

S		a	b	c	d
65"	1439 × 809	158 - 302	148 - 292	201	393
66"	1461 × 822	164 - 311	154 - 301	202	394
67"	1483 × 834	171 - 319	161 - 309	204	396
68"	1505 × 847	177 - 328	167 - 318	206	398
69"	1528 × 859	183 - 336	173 - 326	207	399
70"	1550 × 872	190 - 345	180 - 335	209	401
71"	1572 × 884	196 - 353	186 - 343	210	402
72"	1594 × 897	202 - 362	192 - 352	212	404
73"	1616 × 909	209 - 370	199 - 360	214	406
74"	1638 × 921	215 - 379	205 - 369	215	407
75"	1660 × 934	221	211	217	409
76"	1682 × 946	228	218	219	411
77"	1705 × 959	234	224	220	412
78"	1727 × 971	240	230	222	414
79"	1749 × 984	247	237	223	415

S		a	b	c	d
80"	1771 × 996	253	156	225	417
81"	1793 × 1009	259	162	227	419
82"	1815 × 1021	266	169	228	420
83"	1837 × 1034	272	175	230	422
84"	1860 × 1046	278	181	232	424
85"	1882 × 1058	285	188	233	425
86"	1904 × 1071	291	194	235	427
87"	1926 × 1083	297	200	236	428
88"	1948 × 1096	304	207	238	430
89"	1970 × 1108	310	213	240	432
90"	1992 × 1121	316	219	241	433
91"	2015 × 1133	323	226	243	435
92"	2037 × 1146	329	232	245	437
93"	2059 × 1158	335	238	246	438
94"	2081 × 1171	342	245	248	440
95"	2103 × 1183	348	251	249	441
96"	2125 × 1195	354	257	251	443
97"	2147 × 1208	361	264	253	445
98"	2170 × 1220	367	270	254	446
99"	2192 × 1233	373	276	256	448
100"	2214 × 1245	380	283	257	449

Immagine proiettata in 16:10

[Unità: mm]

S		a	b	c	d
60"	1292 × 808	157 - 301	147 - 291	201	393
61"	1314 × 821	164 - 310	154 - 300	202	394
62"	1335 × 835	171 - 319	161 - 309	204	396
63"	1357 × 848	178 - 329	168 - 319	206	398
64"	1379 × 862	185 - 338	175 - 328	208	400
65"	1400 × 875	191 - 347	181 - 337	209	401
66"	1422 × 888	198 - 356	188 - 346	211	403
67"	1443 × 902	205 - 366	195 - 356	213	405
68"	1465 × 915	212 - 375	202 - 365	215	407
69"	1486 × 929	219 - 384	209 - 374	216	408
70"	1508 × 942	226 - 393	216 - 383	218	410
71"	1529 × 956	232 - 403	222 - 393	220	412
72"	1551 × 969	239 - 412	229 - 402	222	414
73"	1572 × 983	246 - 421	236 - 411	223	415
74"	1594 × 996	253 - 430	243 - 420	225	417
75"	1615 × 1010	260	250	227	419
76"	1637 × 1023	267	257	229	421
77"	1659 × 1037	274	264	230	422
78"	1680 × 1050	280	270	232	424
79"	1702 × 1063	287	277	234	426

S		a	b	c	d
80"	1723 × 1077	294	197	236	428
81"	1745 × 1090	301	204	237	429
82"	1766 × 1104	308	211	239	431
83"	1788 × 1117	315	218	241	433
84"	1809 × 1131	321	224	243	435
85"	1831 × 1144	328	231	244	436
86"	1852 × 1158	335	238	246	438
87"	1874 × 1171	342	245	248	440
88"	1895 × 1185	349	252	250	442
89"	1917 × 1198	356	259	251	443
90"	1939 × 1212	363	266	253	445
91"	1960 × 1225	369	272	255	447
92"	1982 × 1239	376	279	257	449
93"	2003 × 1252	383	286	258	450
94"	2025 × 1265	390	293	260	452
95"	2046 × 1279	397	300	262	454
96"	2068 × 1292	404	307	264	456
97"	2089 × 1306	410	313	265	457
98"	2111 × 1319	417	320	267	459
99"	2132 × 1333	424	327	269	461
100"	2154 × 1346	431	334	271	463

Immagine proiettata in 4:3

[Unità: mm]

S		a	b	c	d
53"	1077 × 808	157 - 301	147-291	201	393
54"	1097 × 823	165 - 311	155 - 301	202	394
55"	1118 × 838	173 - 322	163 - 312	204	396
56"	1138 × 853	180 - 332	170 - 322	206	398
57"	1158 × 869	188 - 343	178 - 333	208	400
58"	1179 × 884	196 - 353	186 - 343	210	402
59"	1199 × 899	204 - 364	194 - 354	212	404
60"	1219 × 914	211 - 374	201 - 364	214	406
61"	1240 × 930	219 - 385	209 - 375	216	408
62"	1260 × 945	227 - 395	217 - 385	218	410
63"	1280 × 960	235 - 406	225 - 396	220	412
64"	1300 × 975	242 - 416	232 - 406	222	414
65"	1321 × 991	250 - 426	240 - 416	224	416
66"	1341 × 1006	258 - 437	248 - 427	226	418
67"	1361 × 1021	266 - 447	256 - 437	228	420
68"	1382 × 1036	273 - 458	263 - 448	230	422
69"	1402 × 1052	281 - 468	271 - 458	232	424
70"	1422 × 1067	289 - 479	279 - 469	234	426
71"	1443 × 1082	297 - 489	287 - 479	236	428
72"	1463 × 1097	304 - 500	294 - 490	238	430
73"	1483 × 1113	312 - 510	302 - 500	240	432
74"	1504 × 1128	320 - 521	310 - 511	242	434
75"	1524 × 1143	328	318	244	436
76"	1544 × 1158	335	325	246	438
77"	1565 × 1173	343	333	248	440
78"	1585 × 1189	351	341	250	442
79"	1605 × 1204	359	349	252	444
80"	1626 × 1219	366	269	254	446

S		a	b	c	d
81"	1646 × 1234	374	277	256	448
82"	1666 × 1250	382	285	258	450
83"	1687 × 1265	390	293	260	452
84"	1707 × 1280	397	300	262	454
85"	1727 × 1295	405	308	264	456
86"	1748 × 1311	413	316	266	458
87"	1768 × 1326	421	324	268	460
88"	1788 × 1341	428	331	270	462
89"	1808 × 1356	436	339	272	464
90"	1829 × 1372	444	347	274	466
91"	1849 × 1387	452	355	276	468
92"	1869 × 1402	459	362	278	470
93"	1890 × 1417	467	370	280	472
94"	1910 × 1433	475	378	282	474
95"	1930 × 1448	483	386	284	476
96"	1951 × 1463	490	393	286	478
97"	1971 × 1478	498	401	288	480
98"	1991 × 1494	506	409	290	482
99"	2012 × 1509	514	417	292	484
100"	2032 × 1524	521	424	294	486

Immagine proiettata in 16:6

[Unità: mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
61"	1451 × 544	161 - 307	151 - 297	338	530	202	394
62"	1475 × 553	168 - 316	158 - 306	342	534	204	396
63"	1498 × 562	175 - 325	165 - 315	346	538	206	398
64"	1522 × 571	182 - 334	172 - 324	350	542	207	399
65"	1546 × 580	189 - 343	179 - 333	353	545	208	400
66"	1570 × 589	195 - 353	185 - 343	357	549	210	402
67"	1593 × 598	202 - 362	192 - 352	361	553	212	404
68"	1617 × 606	209 - 371	199 - 361	365	557	214	406
69"	1641 × 615	216 - 380	206 - 370	369	561	215	407
70"	1665 × 624	223 - 389	213 - 379	373	565	217	409
71"	1689 × 633	229 - 398	219 - 388	377	569	219	411
72"	1712 × 642	236 - 408	226 - 398	381	573	221	413
73"	1736 × 651	243 - 417	233 - 407	385	577	222	414
74"	1760 × 660	250 - 426	240 - 416	389	581	224	416
75"	1784 × 669	257 - 435	247 - 425	393	585	226	418
76"	1807 × 678	263 - 444	253 - 434	397	589	228	420
77"	1831 × 687	270 - 454	260 - 444	401	593	229	421
78"	1855 × 696	277 - 463	267 - 453	405	597	231	423
79"	1879 × 705	284 - 472	274 - 462	409	601	233	425

S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1903 × 713	291 - 481	194 - 384	413	605	235	427
81"	1926 × 722	297 - 490	200 - 393	417	609	237	429
82"	1950 × 731	304 - 500	207 - 403	421	613	238	430
83"	1974 × 740	311 - 509	214 - 412	425	617	240	432
84"	1998 × 749	318 - 518	221 - 421	429	621	242	434
85"	2022 × 758	325 - 527	228 - 430	433	625	244	436
86"	2045 × 767	331 - 536	234 - 439	437	629	245	437
87"	2069 × 776	338 - 545	241 - 448	441	633	247	439
88"	2093 × 785	345 - 555	248 - 458	445	637	249	441
89"	2117 × 794	352 - 564	255 - 467	449	641	251	443
90"	2140 × 803	359	262	453	645	252	444
91"	2164 × 812	365	268	457	649	254	446
92"	2188 × 821	372	275	461	653	256	448
93"	2212 × 829	379	282	465	657	258	450
94"	2236 × 838	386	289	469	661	260	452
95"	2259 × 847	393	296	473	665	261	453
96"	2283 × 856	400	303	477	669	263	455
97"	2307 × 865	406	309	481	673	265	457
98"	2331 × 874	413	316	485	677	267	459
99"	2354 × 883	420	323	489	681	268	460

S		a	b	c1	d1	c2	d2
100"	2378 × 892	427	330	492	684	269	461
101"	2402 × 901	434	337	496	688	271	463
102"	2426 × 910	440	343	500	692	273	465
103"	2450 × 919	447	350	504	696	274	466
104"	2473 × 928	454	357	508	700	276	468
105"	2497 × 936	461	364	512	704	278	470
106"	2521 × 945	468	371	516	708	280	472
107"	2545 × 954	474	377	520	712	282	474
108"	2569 × 963	481	384	524	716	283	475
109"	2592 × 972	488	391	528	720	285	477
110"	2616 × 981	495	398	532	724	287	479
111"	2640 × 990	502	405	536	728	289	481
112"	2664 × 999	508	411	540	732	290	482
113"	2687 × 1008	515	418	544	736	292	484
114"	2711 × 1017	522	425	548	740	294	486
115"	2735 × 1026	529	432	552	744	296	488
116"	2759 × 1035	536	439	556	748	297	489
117"	2783 × 1043	542	445	560	752	299	491
118"	2806 × 1052	549	452	564	756	301	493
119"	2830 × 1061	556	459	568	760	303	495
120"	2854 × 1070	563	466	572	764	305	497

Immagine proiettata in 21:9

[Unità: mm]

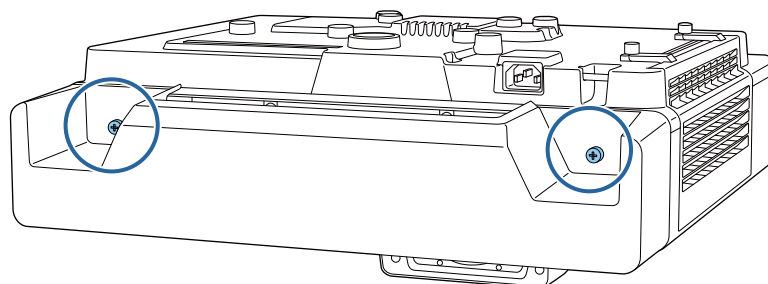
S		a	b	c1	d1	c2	d2
62"	1447 × 620	160 - 305	150 - 295	298	490.2	201	393
63"	1471 × 630	167 - 314	157 - 304	302	494.2	204	396
64"	1494 × 640	174 - 323	164 - 313	305	497.2	205	397
65"	1518 × 650	181 - 332	171 - 322	308	500	206	398
66"	1541 × 660	187 - 341	177 - 331	311	503	208	400
67"	1564 × 670	194 - 350	184 - 340	315	507	210	402
68"	1588 × 680	201 - 359	191 - 349	318	510	212	404
69"	1611 × 690	207 - 368	197 - 358	321	513	213	405
70"	1634 × 700	214 - 378	204 - 368	324	516	215	407
71"	1658 × 710	221 - 387	211 - 377	328	520	217	409
72"	1681 × 720	227 - 396	217 - 386	331	523	219	411
73"	1704 × 730	234 - 405	224 - 395	334	526	220	412
74"	1728 × 740	241 - 414	231 - 404	338	530	222	414
75"	1751 × 750	247	237	341	533	224	416
76"	1774 × 760	254	244	344	536	225	417
77"	1798 × 770	261	251	347	539	227	419
78"	1821 × 780	267	257	351	543	229	421
79"	1844 × 790	274	264	354	546	231	423

S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1868 × 800	281	184	357	549	232	424
81"	1891 × 810	287	190	360	552	233	425
82"	1914 × 820	294	197	364	556	236	428
83"	1938 × 830	301	204	367	559	237	429
84"	1961 × 840	307	210	370	562	239	431
85"	1984 × 850	314	217	374	566	241	433
86"	2008 × 860	321	224	377	569	243	435
87"	2031 × 870	327	230	380	572	244	436
88"	2054 × 880	334	237	383	575	246	438
89"	2078 × 890	341	244	387	579	248	440
90"	2101 × 900	347	250	390	582	249	441
91"	2125 × 911	354	257	393	585	251	443
92"	2148 × 921	361	264	396	588	252	444
93"	2171 × 931	367	270	400	592	255	447
94"	2195 × 941	374	277	403	595	256	448
95"	2218 × 951	381	284	406	598	257	449
96"	2241 × 961	388	291	410	602	260	452
97"	2265 × 971	394	297	413	605	261	453
98"	2288 × 981	401	304	416	608	263	455
99"	2311 × 991	408	311	419	611	264	456
100"	2335 × 1001	414	317	423	615	267	459

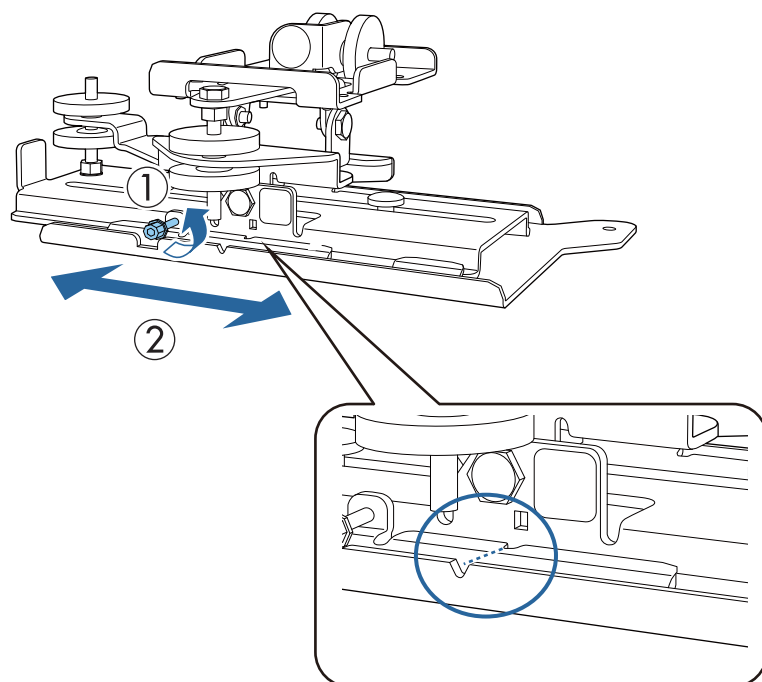
■ Fissare l'unità di regolazione al proiettore

1

Allentare le viti (x2) e rimuovere il copricavi dal proiettore

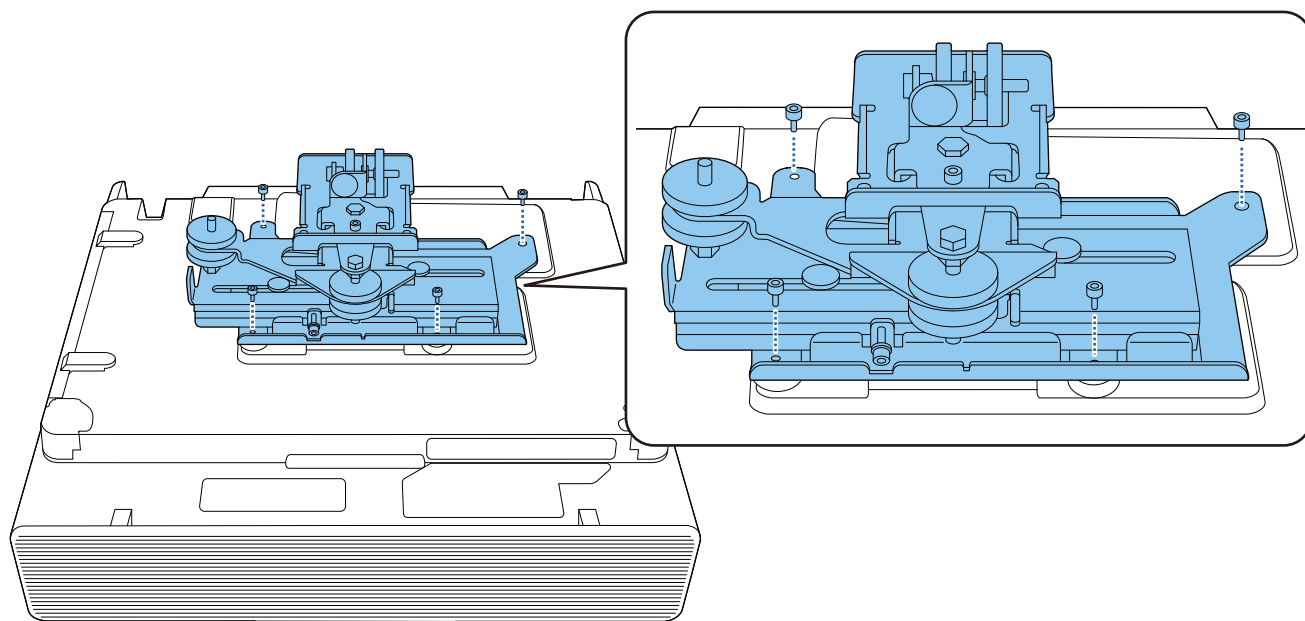


- 2** Allentare il bullone M4 sull'unità di regolazione, quindi allineare i segni di ciascuna parte



Quando la posizione è corretta, stringere il bullone M4.

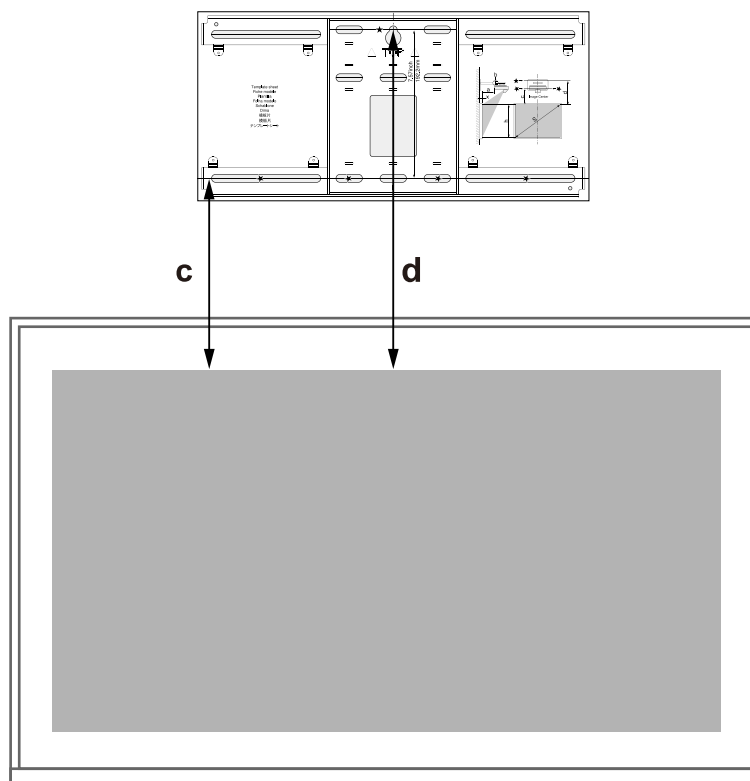
- 3** Fissare l'unità di regolazione alla base del proiettore con i bulloni M4 x 12 mm (x4) in dotazione



■ Installare la piastra a parete sul muro

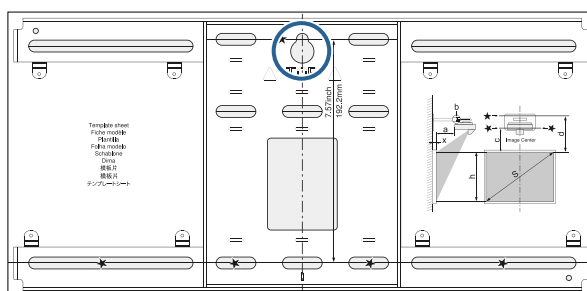
1 Fissare la dima alla parete

Fissare la dima in base alla posizione di installazione confermata tramite la tabella della distanza di proiezione ([p.31](#)).



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

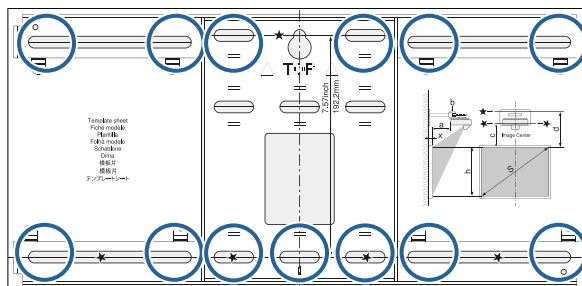
Lasciare uno spazio di 6 mm o oltre tra la parete e la testa della vite.



3

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

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



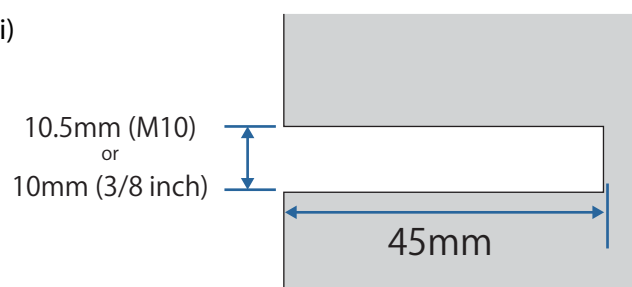
4

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

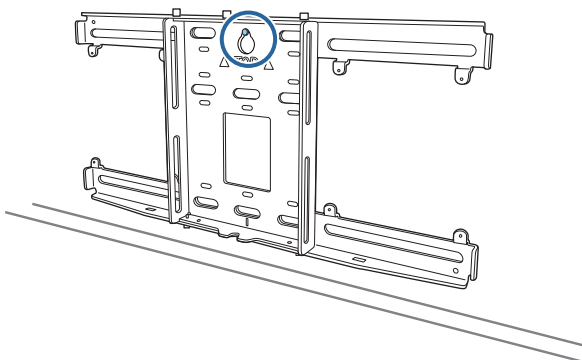


5

Rimuovere la dima

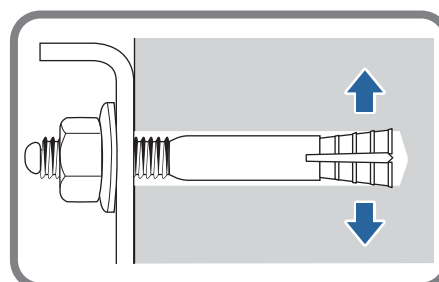
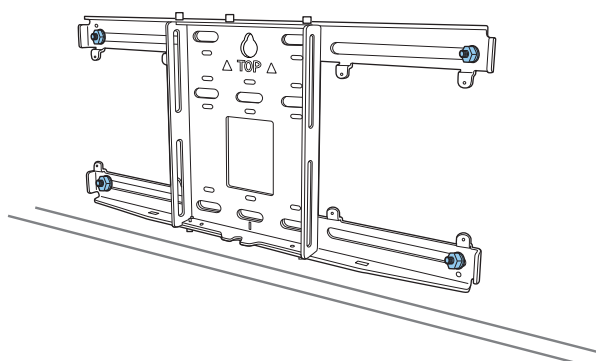
6

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



7

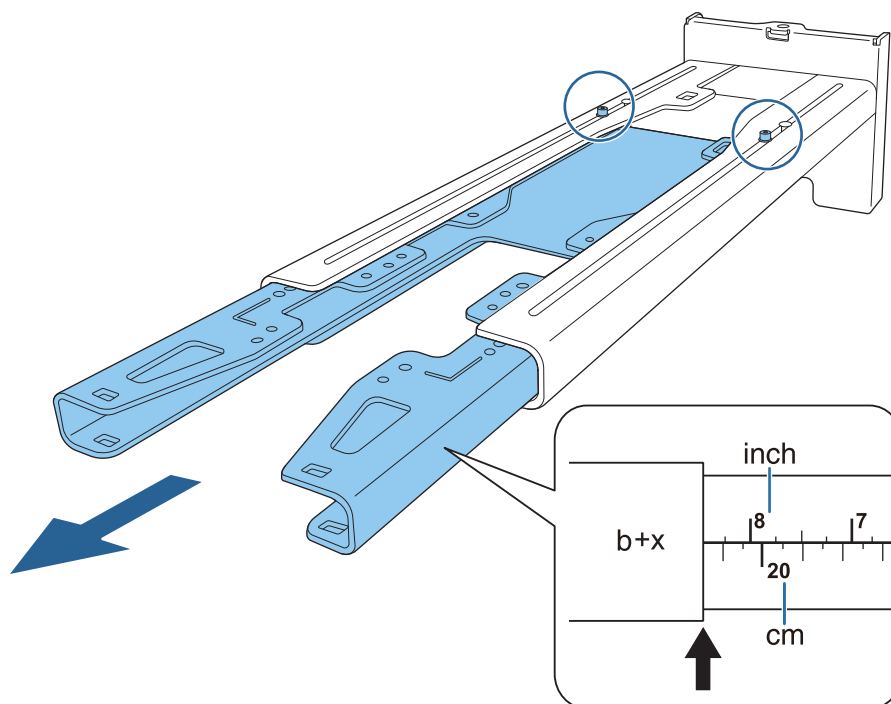
Utilizzare tasselli M10 o da 3/8 pollici x 60 mm per fissare la piastra a parete ai fori praticati al passaggio 4



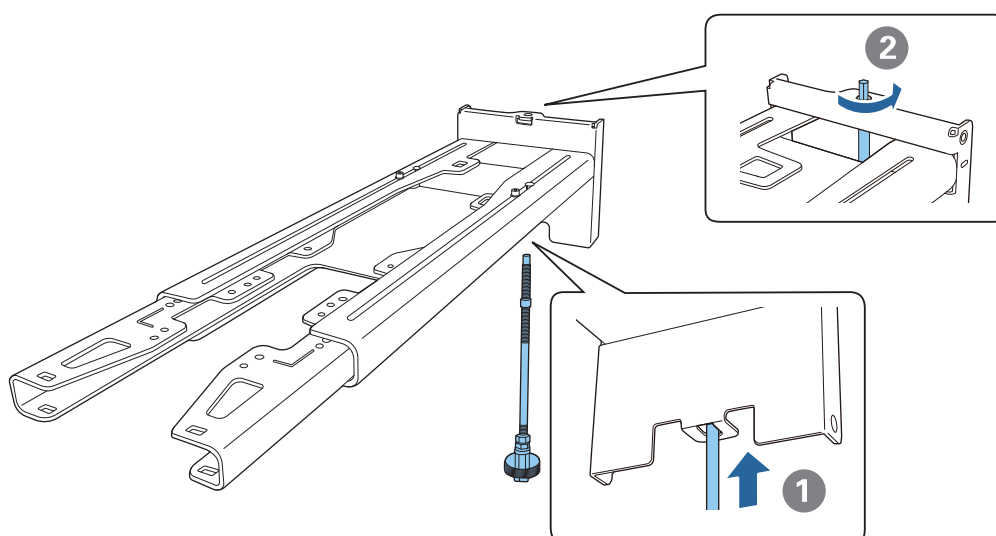
■ Montaggio della piastra di installazione alla piastra a parete

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.31) e lo spessore della superficie di proiezione (x).

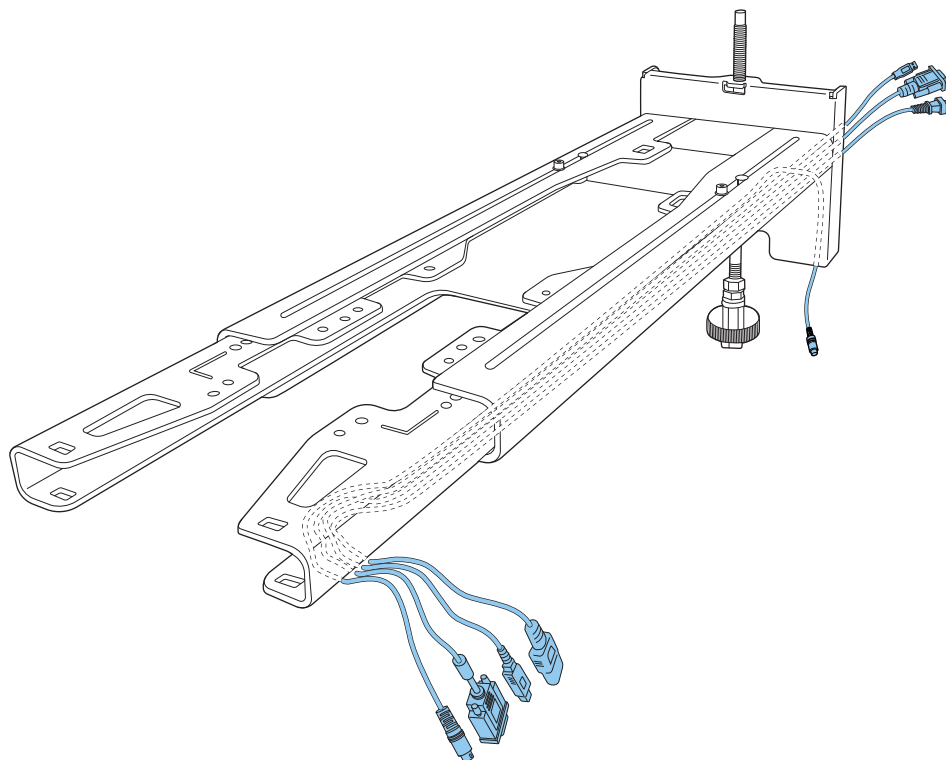


2 Inserire l'asse esagonale nella piastra di installazione



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.

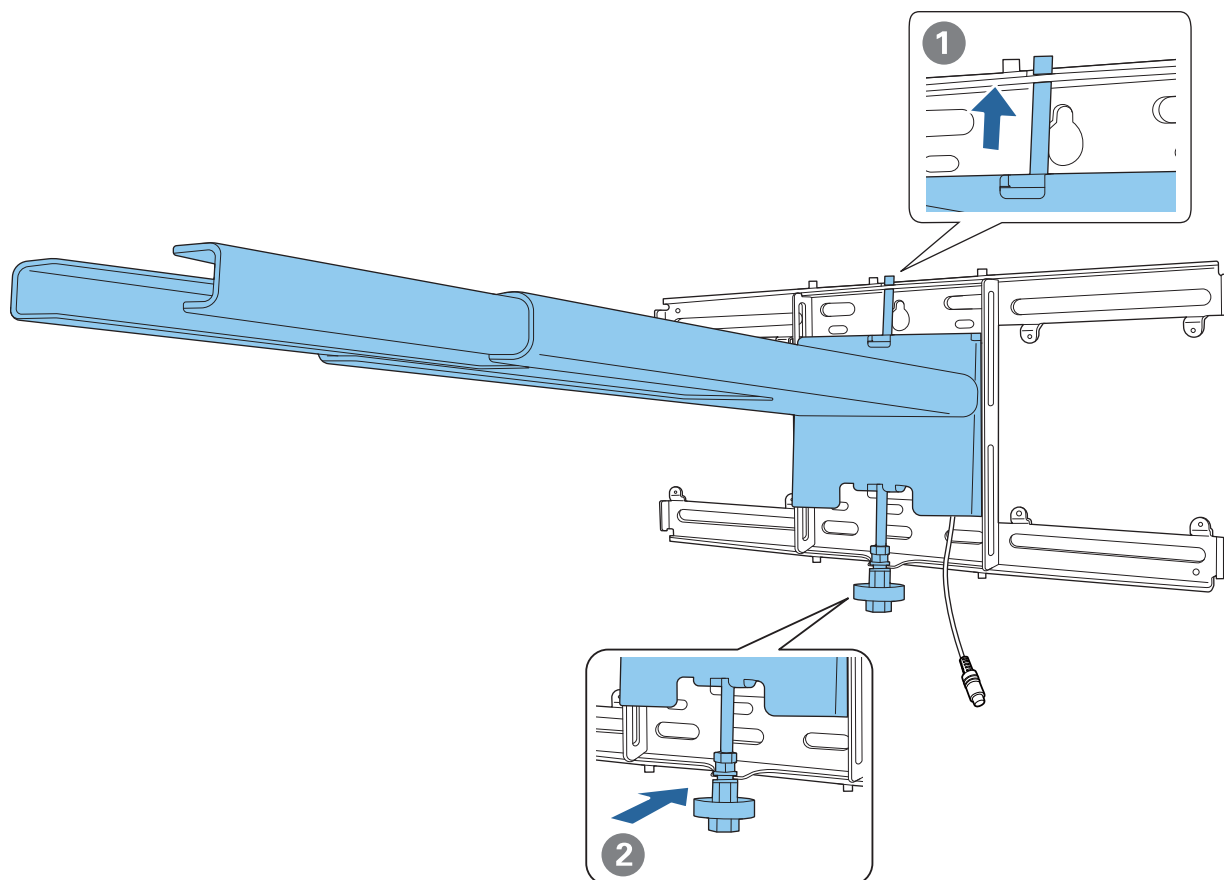


- Le seguenti porte di collegamento devono essere instradate in modo che fuoriescano dalla parte inferiore della piastra di installazione e non attraverso le pareti.
- Cavo per il collegamento dell'unità di tocco
- Cavi per il collegamento di periferiche come i mini PC

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.



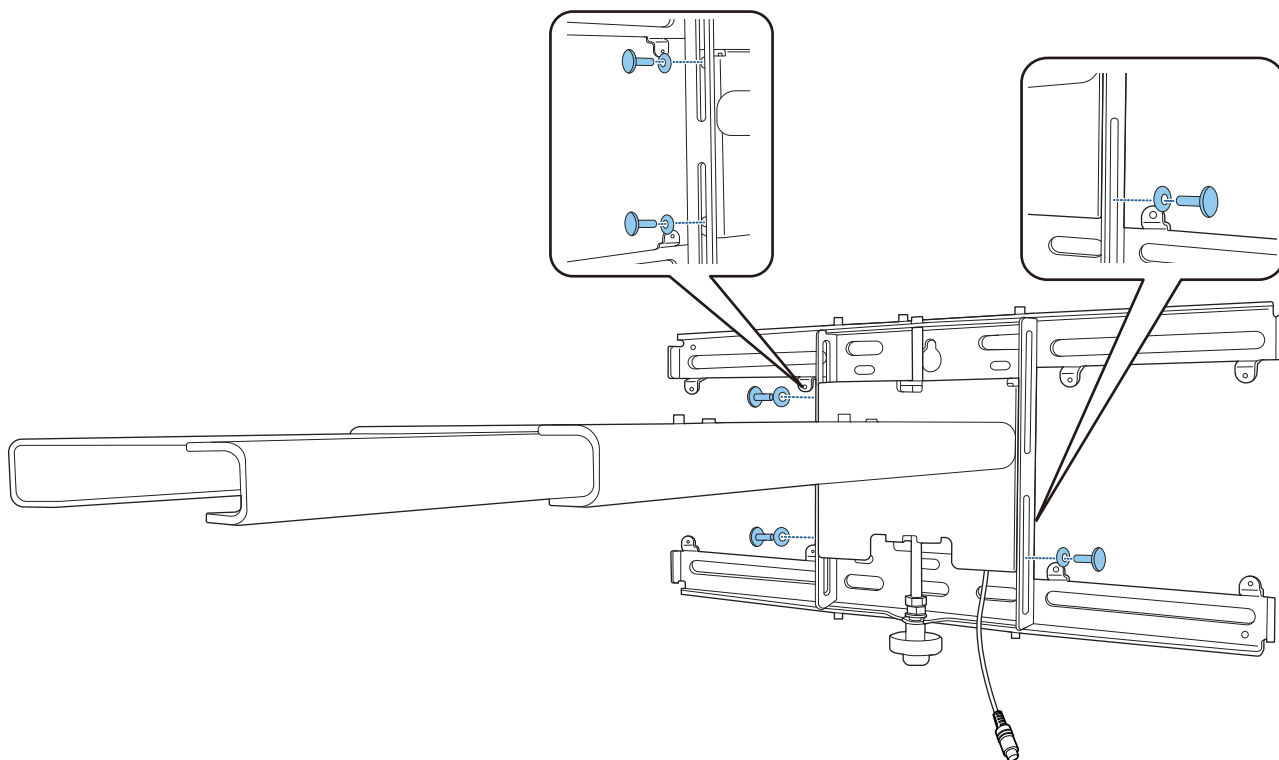
Attenzione

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

5

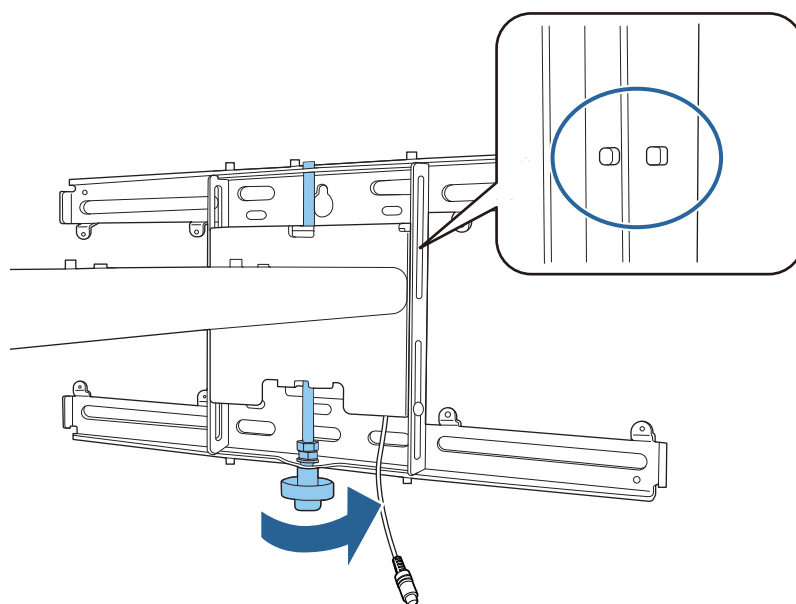
Fissare temporaneamente la piastra di installazione

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



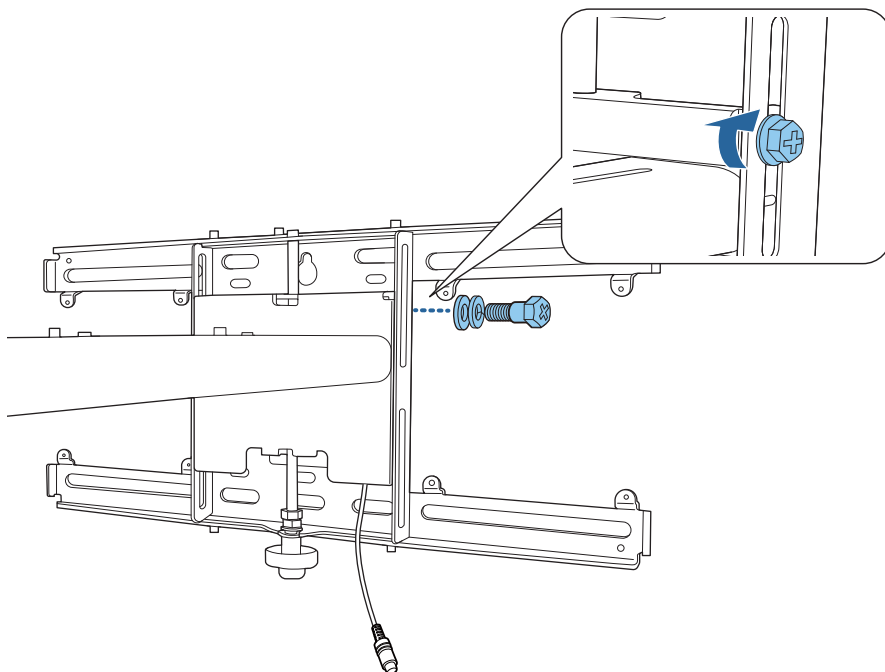
6

Regolare lo scorrimento verticale con la chiave a forchetta per allineare i segni sulla piastra a parete e la piastra di installazione.



7

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



■

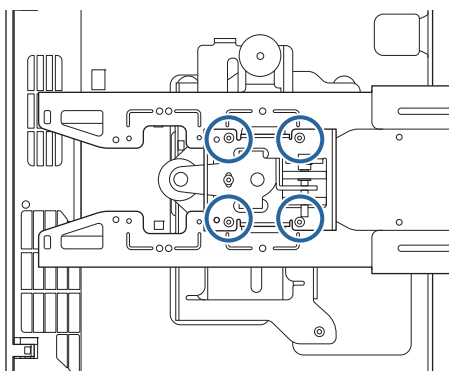
Fissaggio dell'unità di regolazione alla piastra di installazione

1

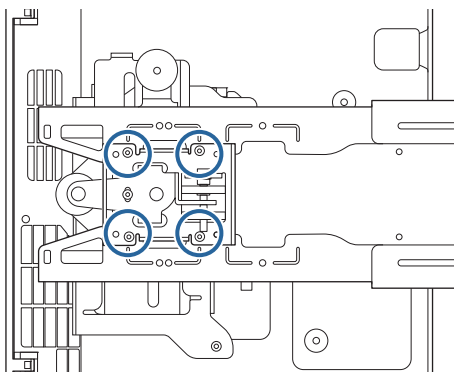
Verificare la posizione di installazione dell'unità di regolazione

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.

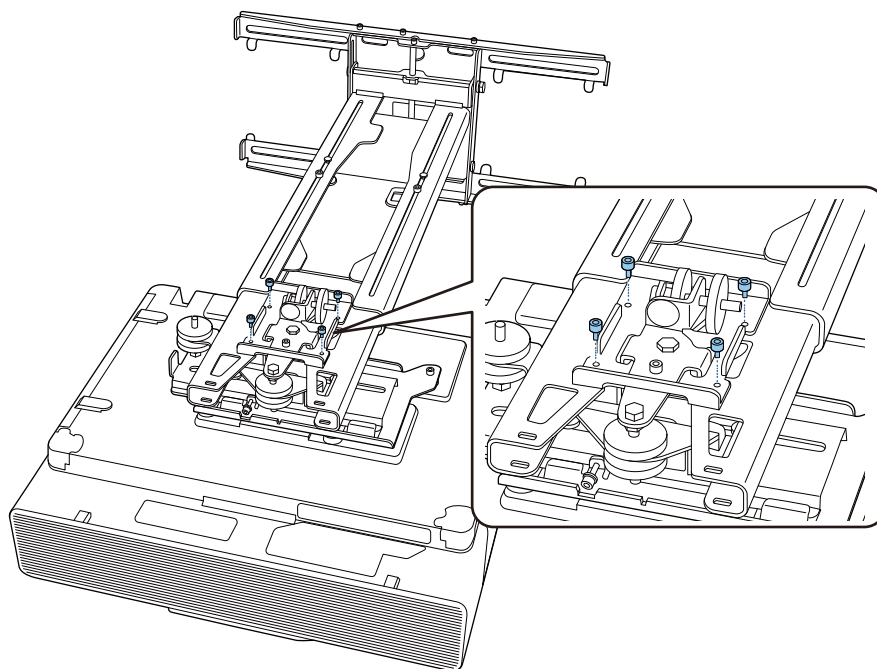
- Quando l'immagine proiettata è inferiore a 80 pollici: Installare l'unità sul contrassegno ○ .



- Quando l'immagine proiettata è di 80 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

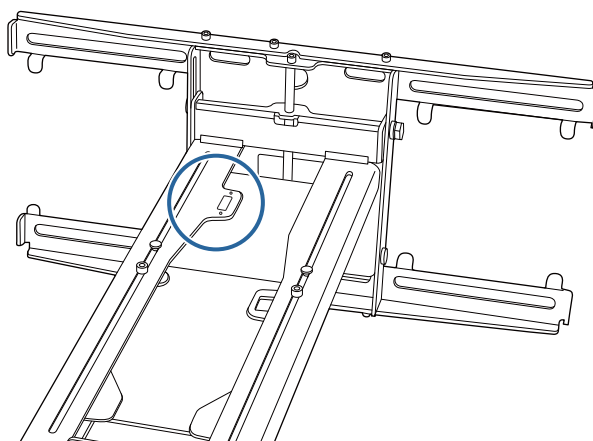


- 3** Collegare i cavi al proiettore
Collegare per ultimo il cavo di alimentazione.

■ Fissaggio delle periferiche

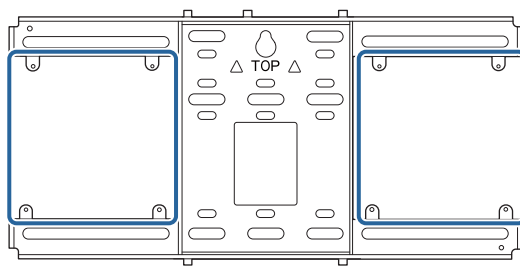
Fissaggio dei sintonizzatori e degli accessori esterni

Utilizzare viti M4 disponibili in commercio per fissare sintonizzatori e accessori esterni 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.



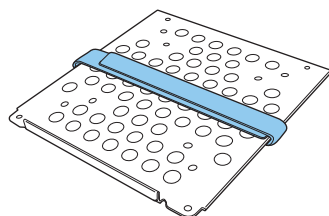
Fissarla in modo che gli sfiatatoi dell'aria del computer non siano bloccati.

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

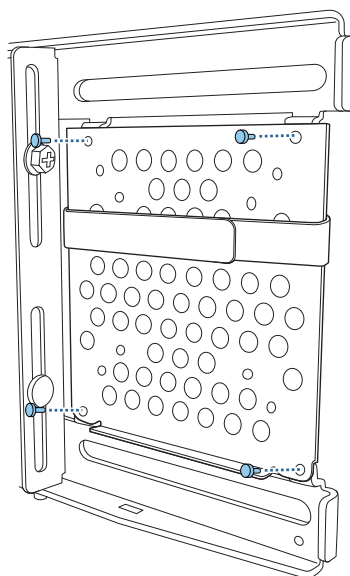
1

Avvolgere la cinghia attorno alla piastra mini PC



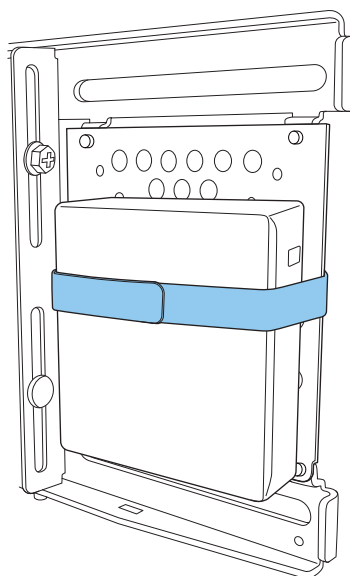
2

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

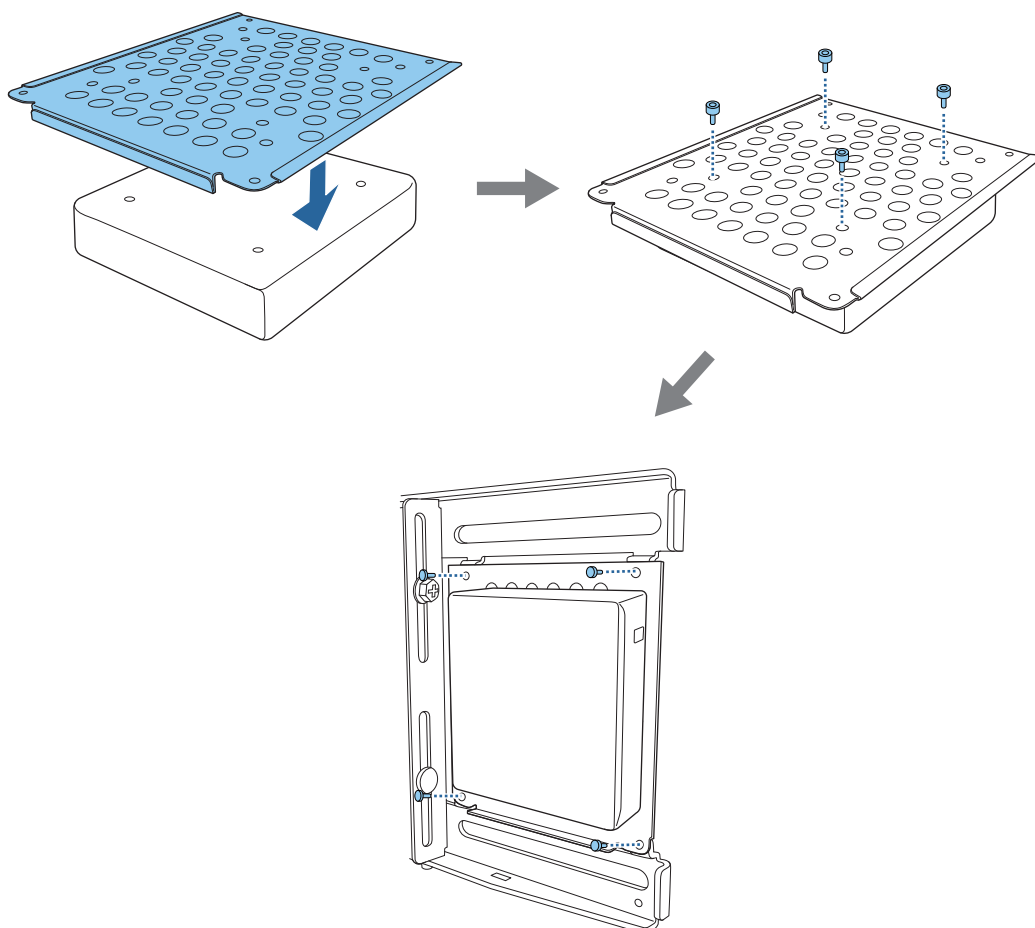


Quando si fissa con le viti

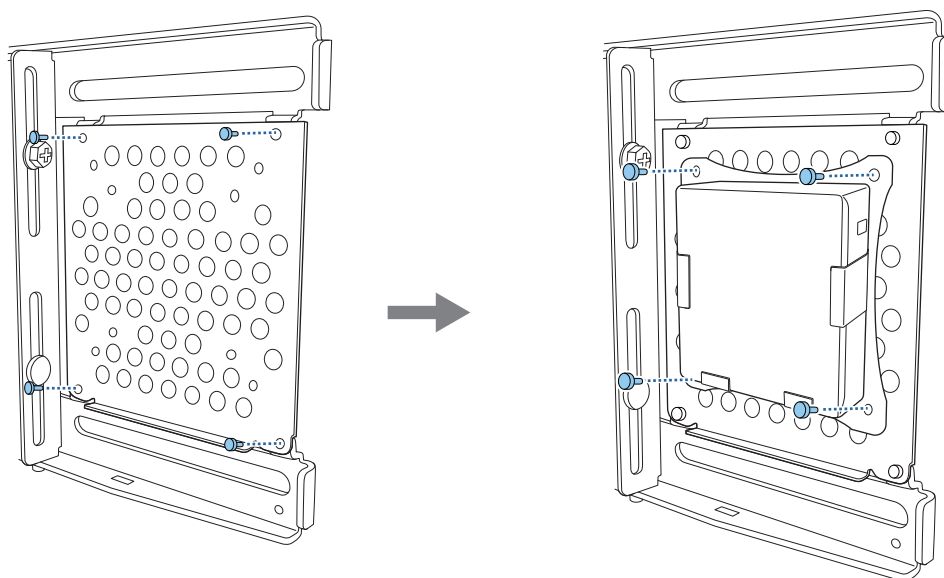
In base alla forma del mini PC e all'orientamento dei fori della vite, l'ordine di installazione delle parti è diverso. Assicurarsi di verificare prima le istruzioni di installazione.

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.



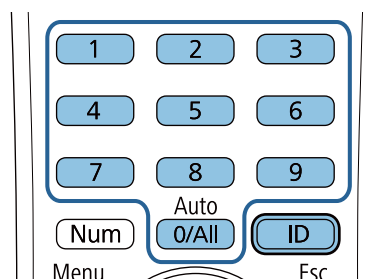
Regolazione della posizione dell'immagine proiettata

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



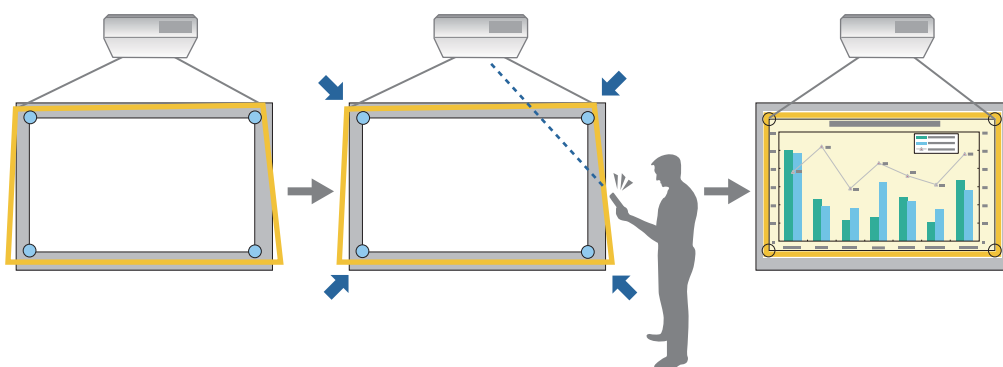
Quando più proiettori vengono installati nella stessa stanza, si consiglia di impostare gli ID del proiettore per evitare interferenze del telecomando.

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.



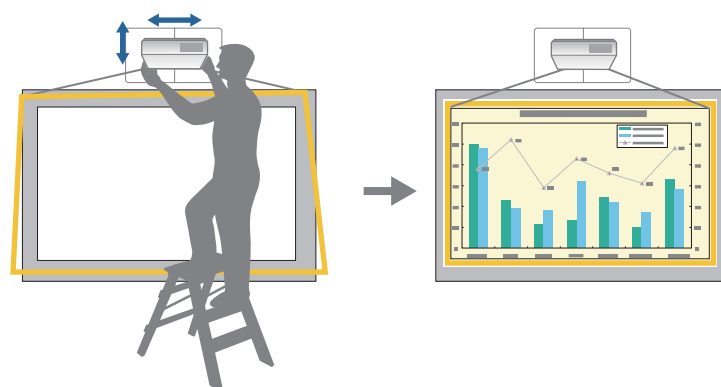
- Regolazione schermo automatica ([p.58](#))

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.



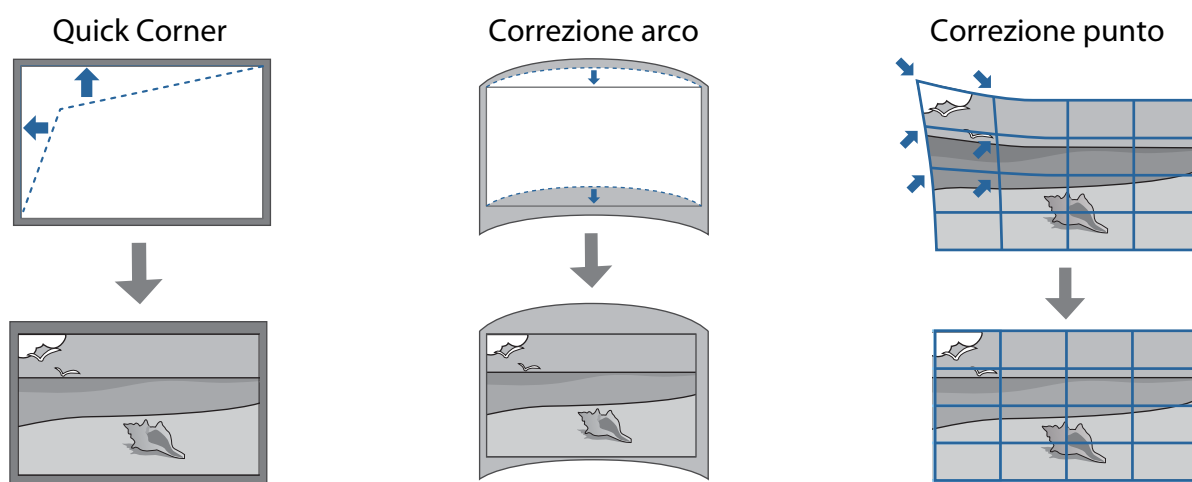
- Regolazione tramite Guida all'installazione della piastra di installazione ([p.61](#))

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.64](#))

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.



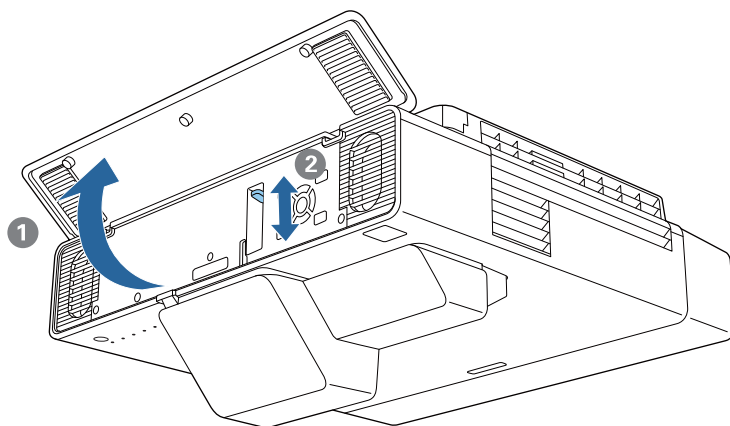
- Le immagini non sono stabili subito dopo l'accensione del proiettore. Una volta avviata la proiezione, attendere almeno 30 minuti prima di regolare l'immagine.
- Quando si installano più proiettori tramite la funzione di impostazione batch, eseguire l'impostazione batch prima di regolare l'immagine 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

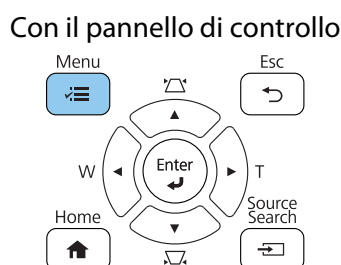
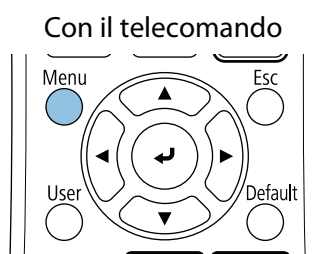
1

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

- 2** Aprire il coperchio anteriore del proiettore, quindi eseguire la regolazione approssimativa della messa a fuoco con la relativa leva di regolazione



- 3** Premere il tasto [Menu]



- 4** 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
Multiproiezione	Unità di tocco
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern
	Tipo pattern

- 5** 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 110 pollici
- Direzione del proiettore: Entro 3° su, giù, sinistra o destra



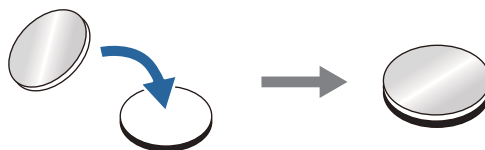
- La Regolazione schermo automatica potrebbe non funzionare correttamente in base alla superficie della schermata proiettata. Le seguenti condizioni sono necessarie per eseguire la Regolazione schermo automatica.
 - Una superficie di protezione piatta
 - Nessun motivo, sporcizia o ostacoli sulla superficie 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

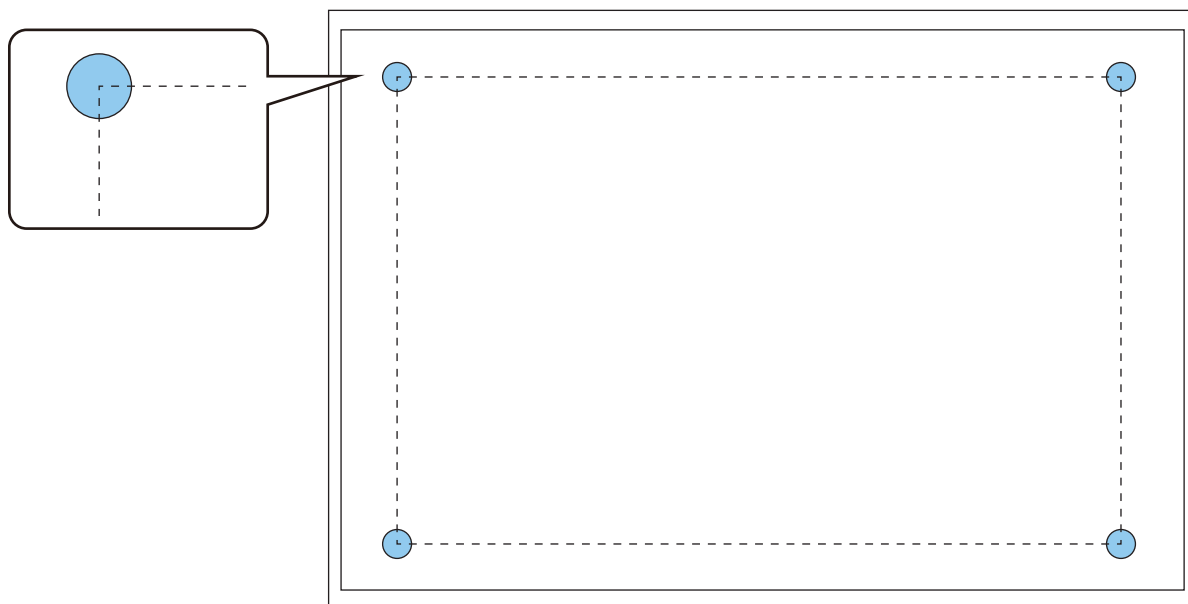
Posizionare gli indicatori degli angoli ai quattro angoli della posizione su cui si vuole proiettare



- 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.

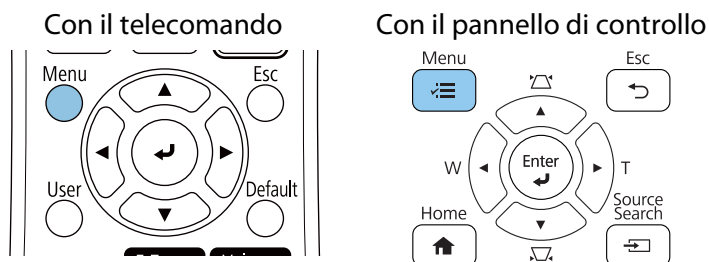


Posizionare gli indicatori in modo che gli angoli della posizione di proiezione si sovrapponga al centro degli indicatori degli angoli.



2

Premere il tasto [Menu]



3

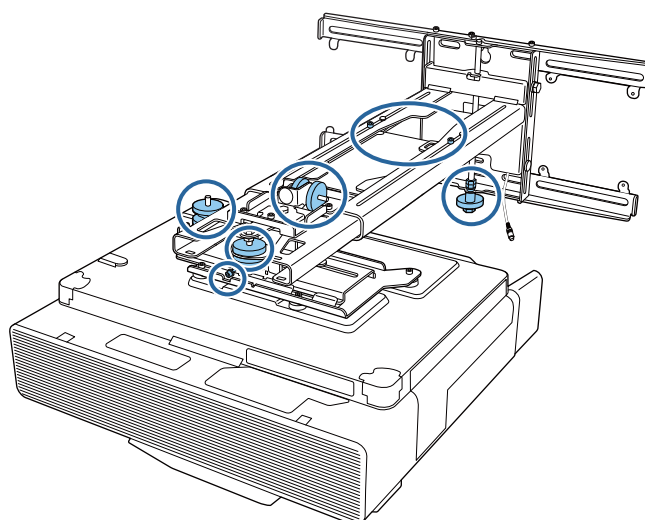
Selezionare **Regolazione schermo automatica** dal menu **Installazione**

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
Multiproiezione	Unità di tocco
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern
	Tipo pattern

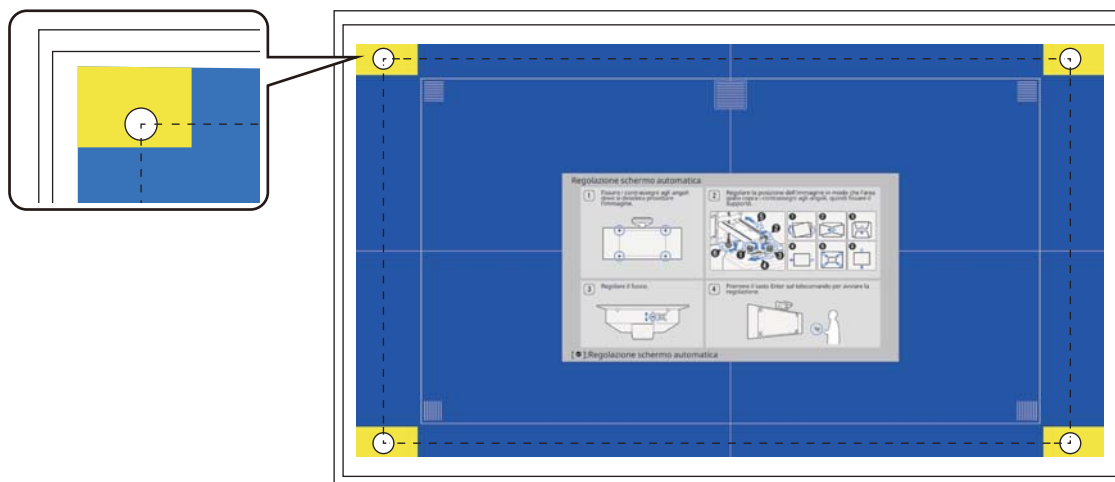
Viene visualizzata la schermata di guida della Regolazione schermo automatica.

4

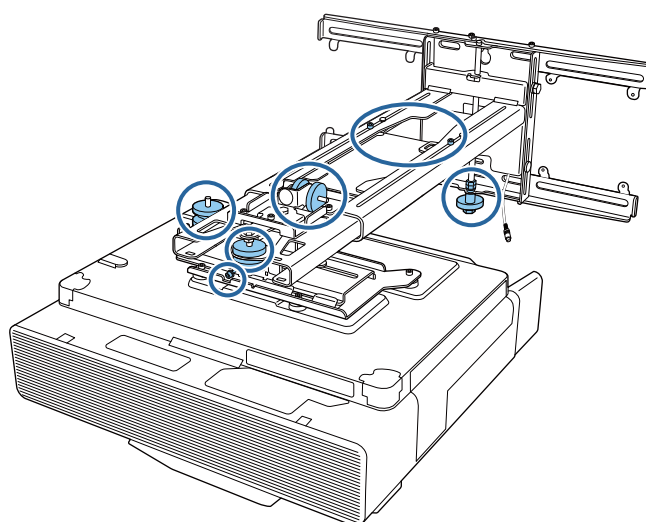
Allentare tutte le ghiera di regolazione e le viti di regolazione



- 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.



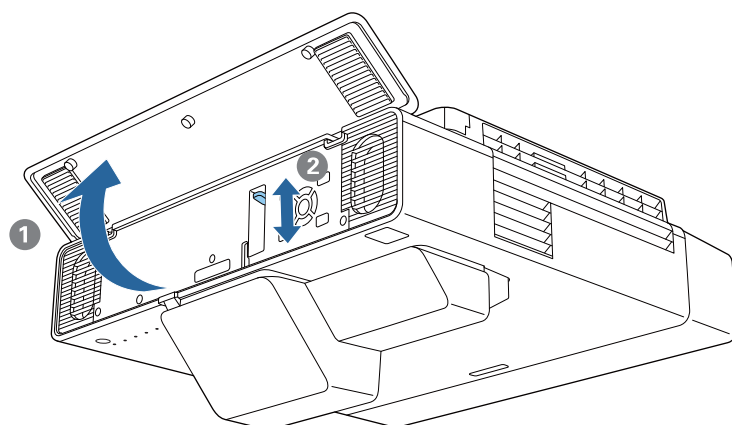
- 6** Quando si determina la posizione, stringere tutte le ghiera di regolazione e le viti di regolazione allentate al passaggio 4



⚠ Avvertenza

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

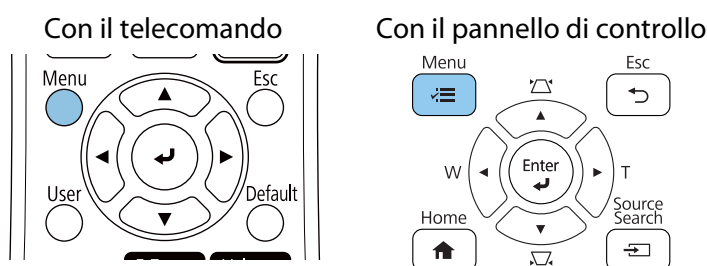
- 7** Aprire il coperchio anteriore del proiettore, quindi regolare la messa a fuoco con la relativa leva di regolazione



- 8** Premere il tasto [Enter] per avviare la regolazione automatica
- Quando la regolazione automatica è completa, utilizzare Quick Corner (p.66) 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]

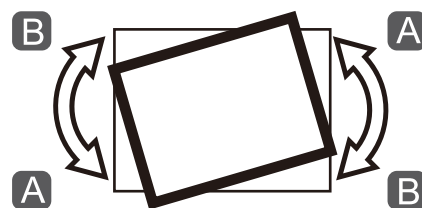
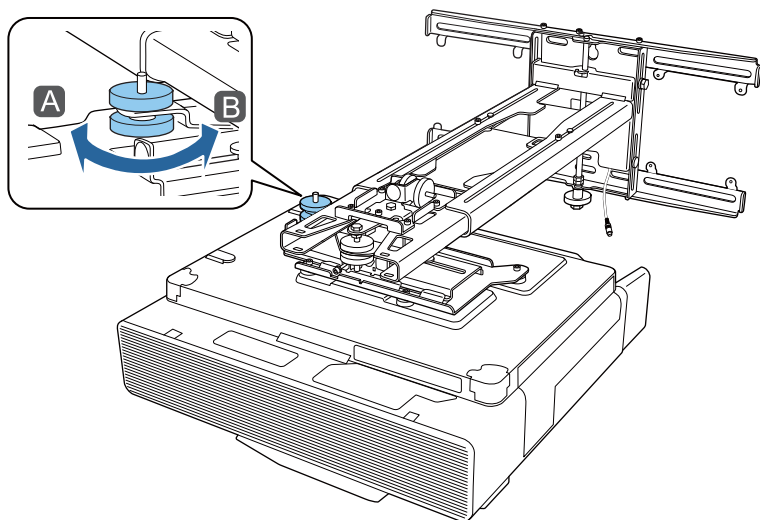


- 2** Selezionare **Guida all'installazione della piastra di installazione** dal menu **Installazione**

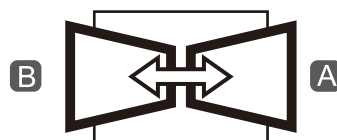
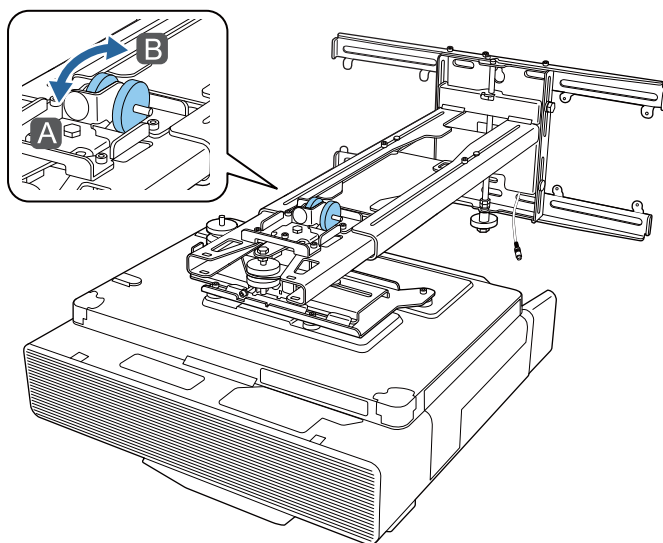
Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Installazione verticale No
Funzionamento	Proiezione Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...
Rete	Correz. geometrica Correzione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

Sarà visualizzata la schermata della guida.

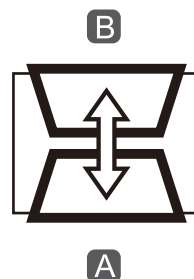
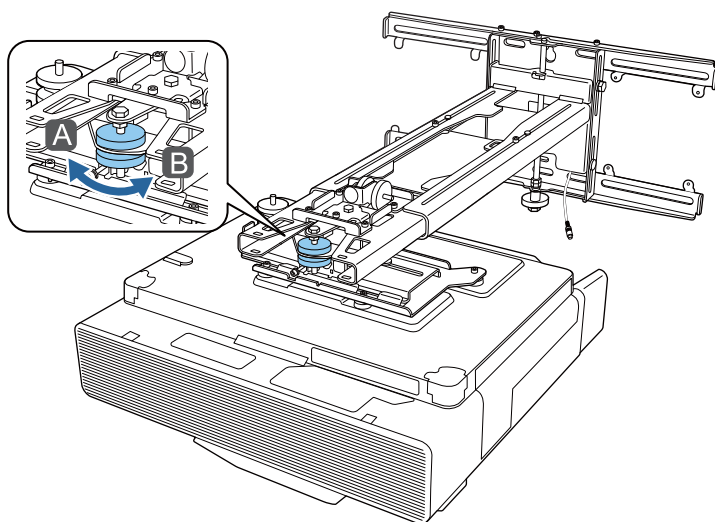
- 3** Ruotare la ghiera di regolazione ① nella guida di installazione per regolare l'oscillazione orizzontale



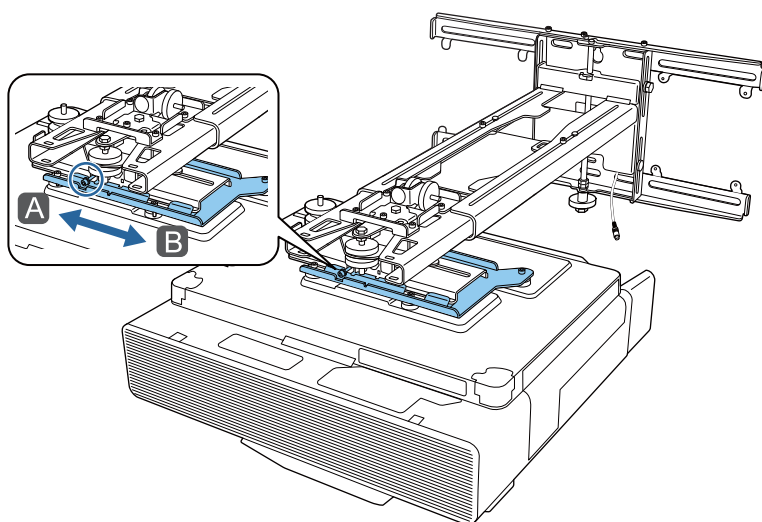
- 4** Allentare la vite M4, quindi ruotare la ghiera di regolazione ② nella guida di installazione per regolare la rotazione orizzontale



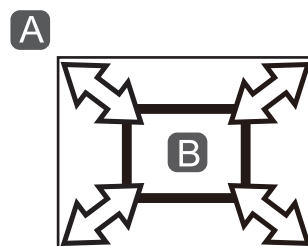
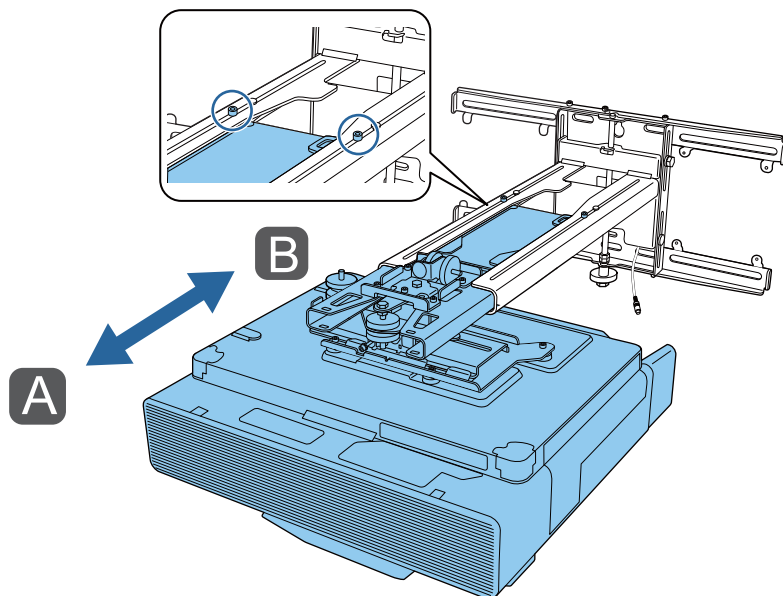
- 5** Ruotare la ghiera di regolazione **3** nella guida di installazione per regolare l'inclinazione verticale



- 6** Allentare il bullone M4, quindi regolare lo scorrimento orizzontale

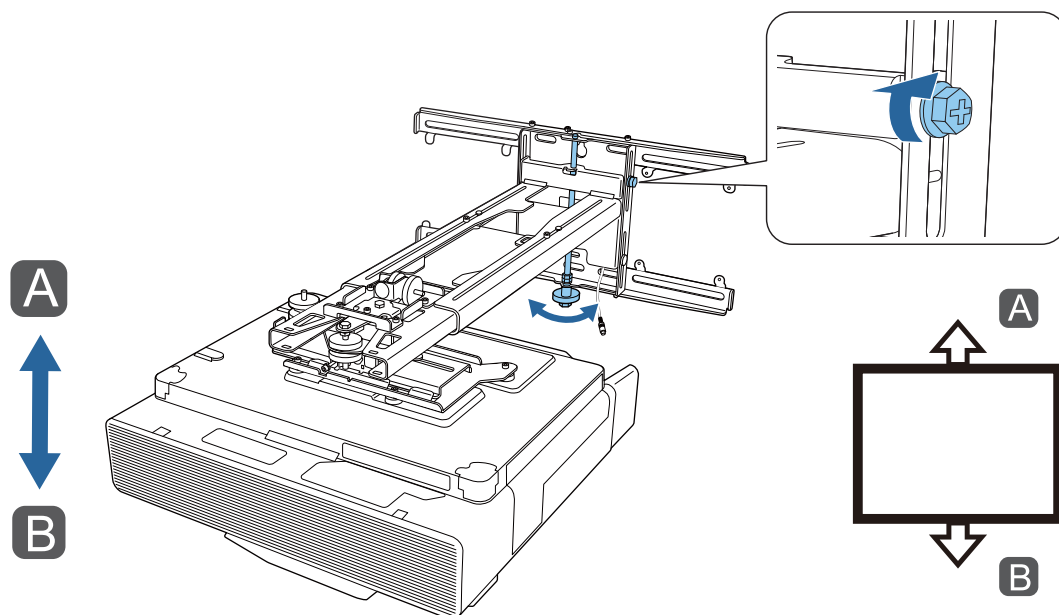


- 7** Allentare i bulloni M4 (x2), quindi regolare lo scorrimento in avanti/indietro



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

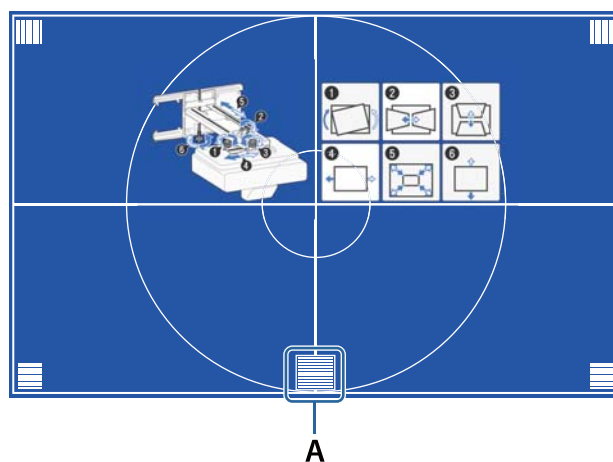


Avvertenza

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

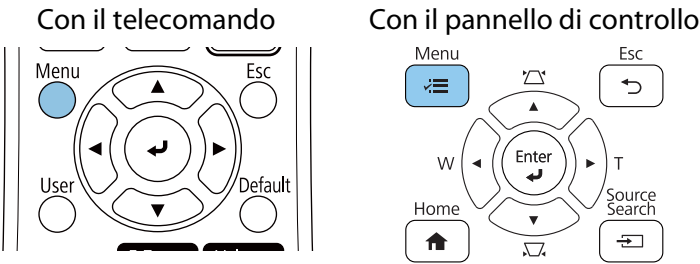
Regolazione tramite i menu del proiettore



- 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]



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

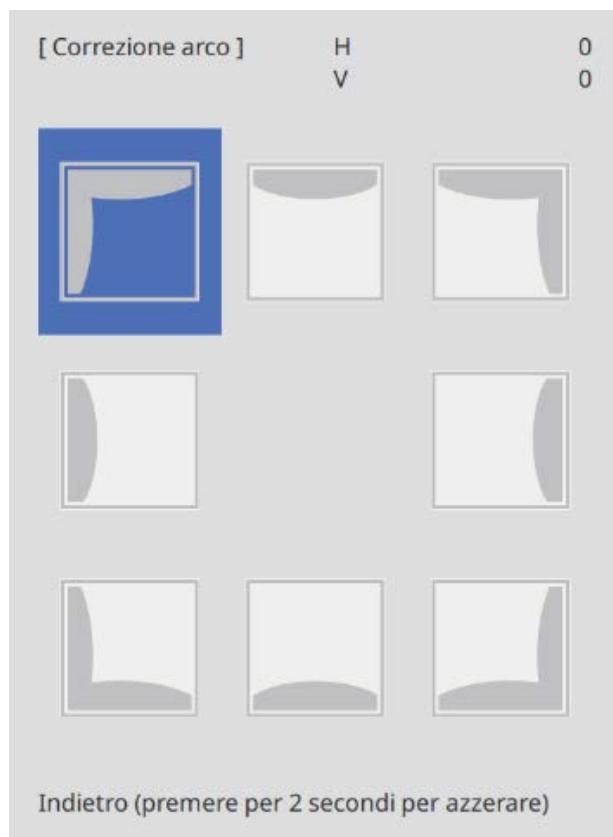
Oggetti utilizzati di freq...	Installazione	
Immagine	Installazione fissa	Off
I/O segnale	Test pattern	
Installazione	Guida all'installazione della pi...	
Schermo	Installazione verticale	No
Funzionamento	Proiezione	Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...	
	Correz. geometrica	Correzione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

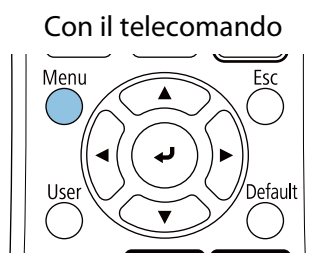
5

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

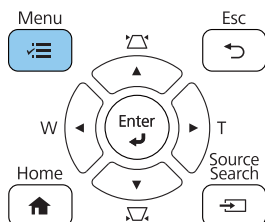
Quick Corner

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 pl...
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
Multiproiezione	Unità di tocco
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9 ✓
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern
	Tipo pattern

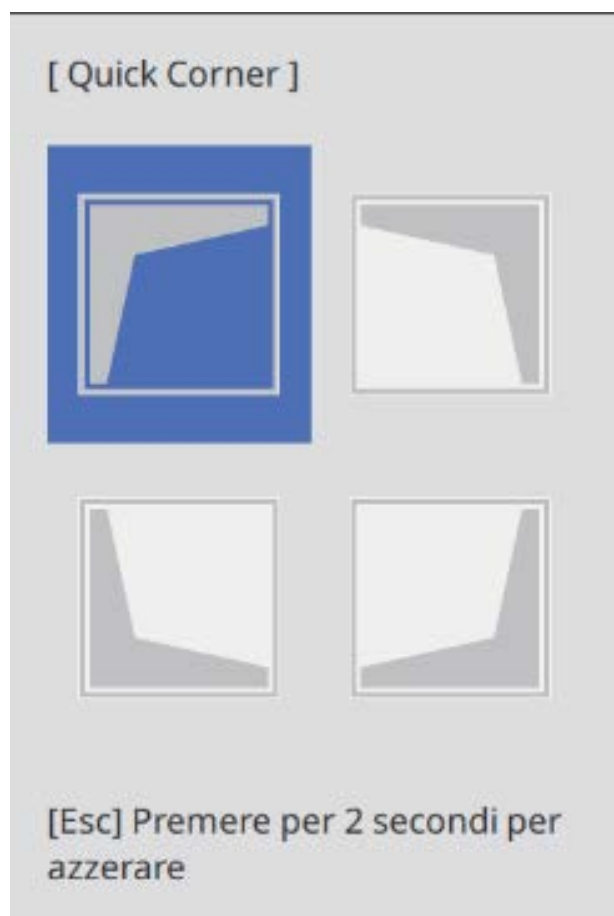
3

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.

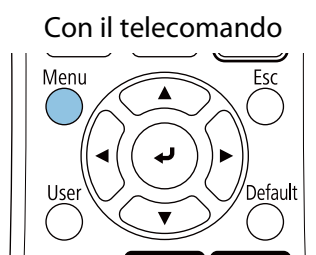
5

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

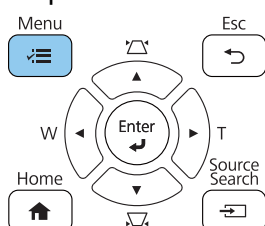
Correzione punto

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 pl...
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
Multiproiezione	Unità di tocco
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9 ✓
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern
	Tipo pattern

3

Selezionare **Correzione punto**

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

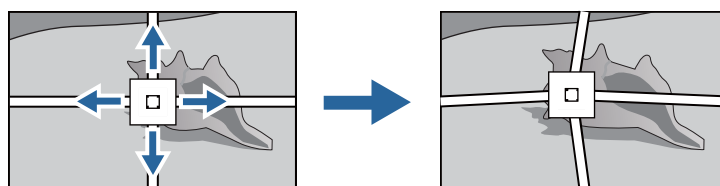
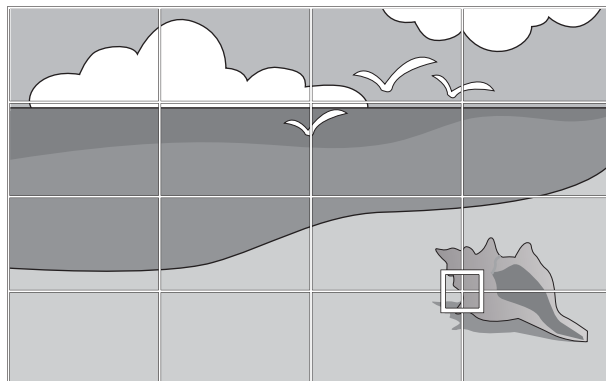
4

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.

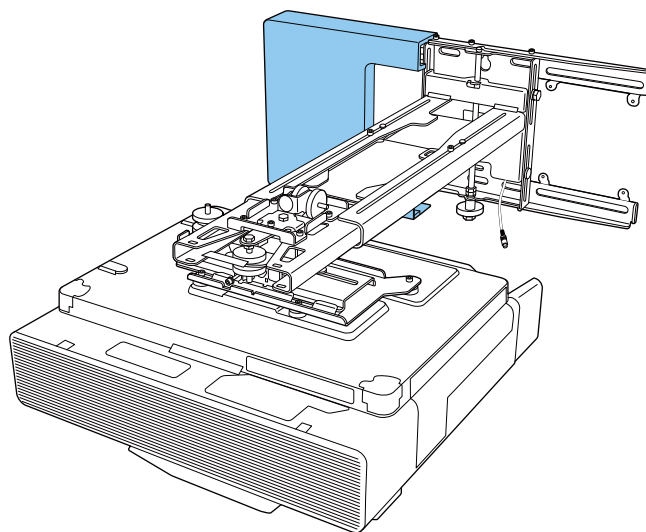
6

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

Montaggio dei coperchi

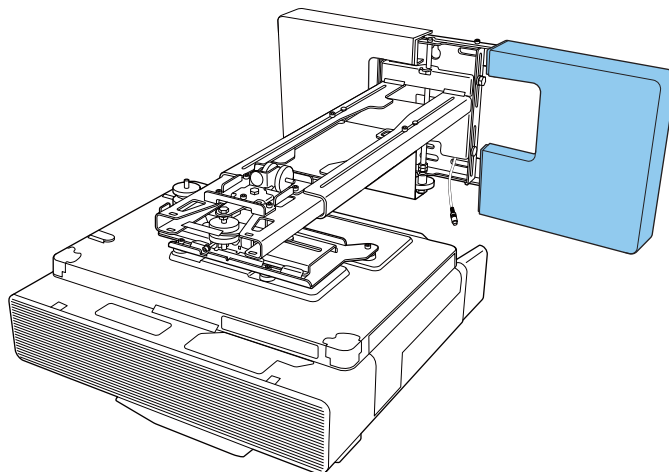
1

Fissare i coperchi del copripietra a parete sinistro



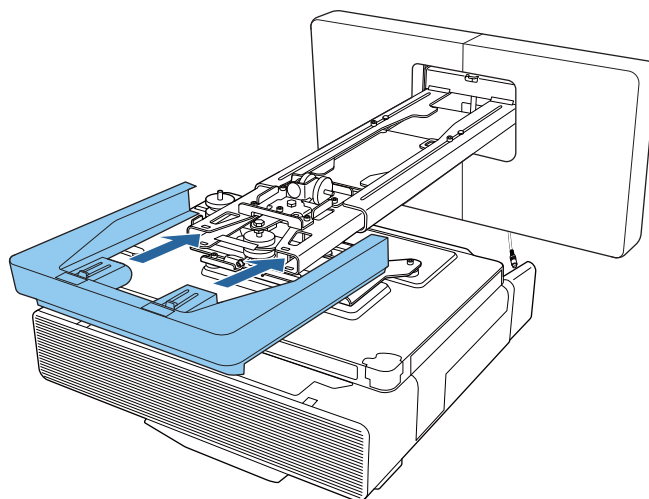
2

Fissare i coperchi del copripiastra a parete destro

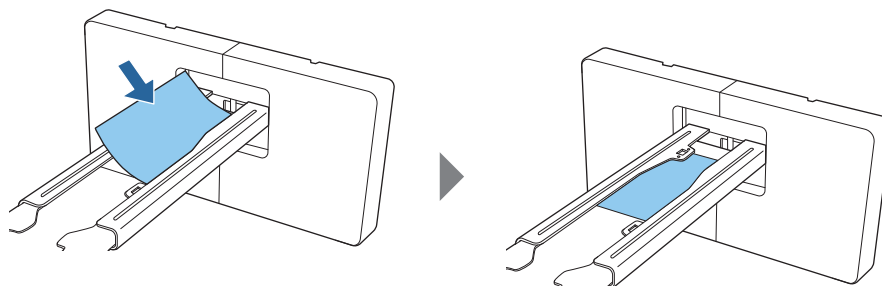


3

Inserire il cappuccio terminale sulla piastra di impostazione

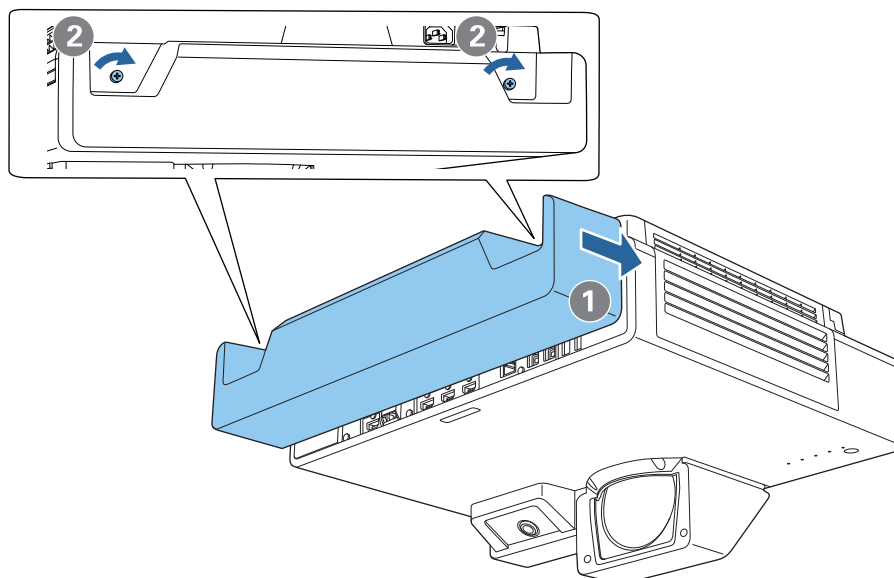


Se si ritiene che la scanalatura nel braccio non sia soddisfacente, incollare l'adesivo di mascheramento in dotazione.



4

Montare il copricavi sul proiettore, quindi fissarlo con viti (x2)

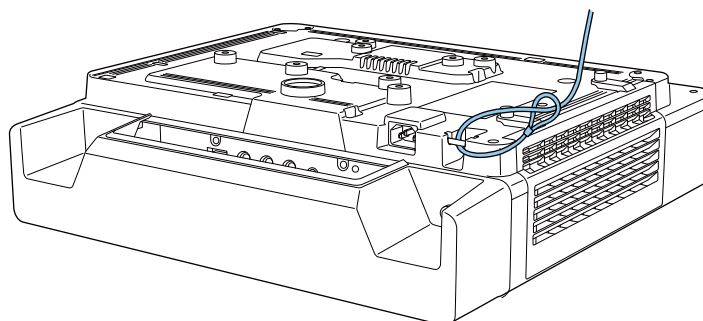


Montaggio di un cavo di sicurezza

Eseguire una delle seguenti misure di sicurezza se necessario.

- Installare un blocco antifurto disponibile in commercio

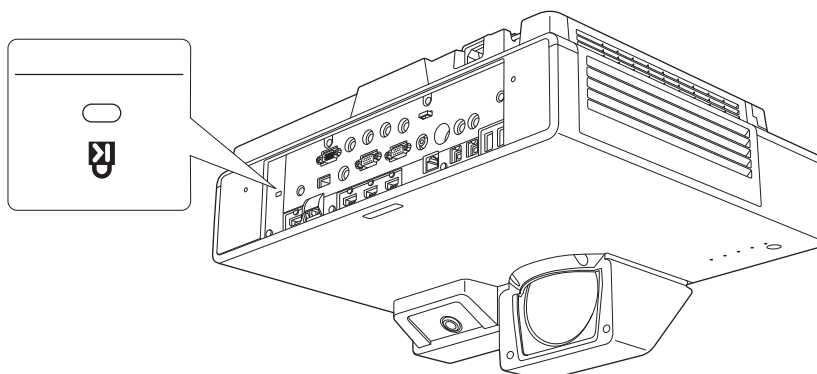
Far passare il blocco antifurto attraverso i punti di installazione del cavo di sicurezza sul proiettore e sulla piastra di installazione.















- 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 Control Pad

 Avvertenza	
Collegare solo a EB-1485Fi. Non collegarlo ad altri proiettori o dispositivi. In caso contrario il dispositivo potrebbe danneggiarsi.	
Disporre i cavi in modo che non interferiscano con dadi e bulloni. Una manipolazione scorretta dei cavi potrebbe causare incendi o scosse elettriche.	
Il cavo di alimentazione fornito è da utilizzarsi esclusivamente con ELPHD02. Non utilizzarlo con altri dispositivi.	
Non usare cavi di alimentazione danneggiati. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche. Se il cavo di alimentazione è danneggiato (se la parte centrale del cavo è esposta, se il cavo è rotto e così via), rivolgersi al rivenditore locale o al centro di riparazione Epson.	
Quando si collega il cavo di alimentazione al Control Pad, utilizzare solo il trasformatore CA in dotazione. In caso contrario il prodotto potrebbe non funzionare correttamente, surriscaldarsi o emettere fumo provocando incendi o scosse elettriche.	
Non utilizzare il trasformatore CA con una tensione diversa dalla tensione di alimentazione specificata. In caso contrario il prodotto potrebbe non funzionare correttamente, surriscaldarsi o emettere fumo provocando incendi o scosse elettriche.	
Non tirare il cavo del trasformatore CA o posizionare oggetti pesanti sopra. Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.	
Non applicare forza eccessiva o esporre il trasformatore CA a stress eccessivi quali calpestamento, cadute o impatti. In tal caso potrebbe danneggiarsi. Se il trasformatore CA è danneggiato, spegnere il Control Pad, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e rivolgersi al rivenditore locale. Continuando a utilizzare il prodotto mentre è danneggiato potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.	
Non maneggiare/utilizzare il Control Pad, il trasformatore CA o la spina di alimentazione con le mani bagnate. In caso contrario potrebbe provocare malfunzionamenti, incendi o scosse elettriche.	
Maneggiare la spina di alimentazione con cautela. Una manipolazione non corretta potrebbe provocare guasti o danni con conseguenti rischi di incendi o scosse elettriche. Osservare le seguenti precauzioni per la manipolazione: <ul style="list-style-type: none"> • Non utilizzare adattatori multipresa. • Non collegare la spina dove si sono depositati materiali estranei come polvere. • Assicurarsi che la spina sia completamente inserita. • Non maneggiare la spina di alimentazione con le mani bagnate. • Quando si scollega la spina, afferrare sempre la spina stessa ed estrarla, non tirare il cavo di alimentazione. 	
Quando si sposta il Control Pad, assicurarsi di aver spento l'alimentazione, scollegato il trasformatore CA e controllato che tutti i cavi siano stati scollegati.	

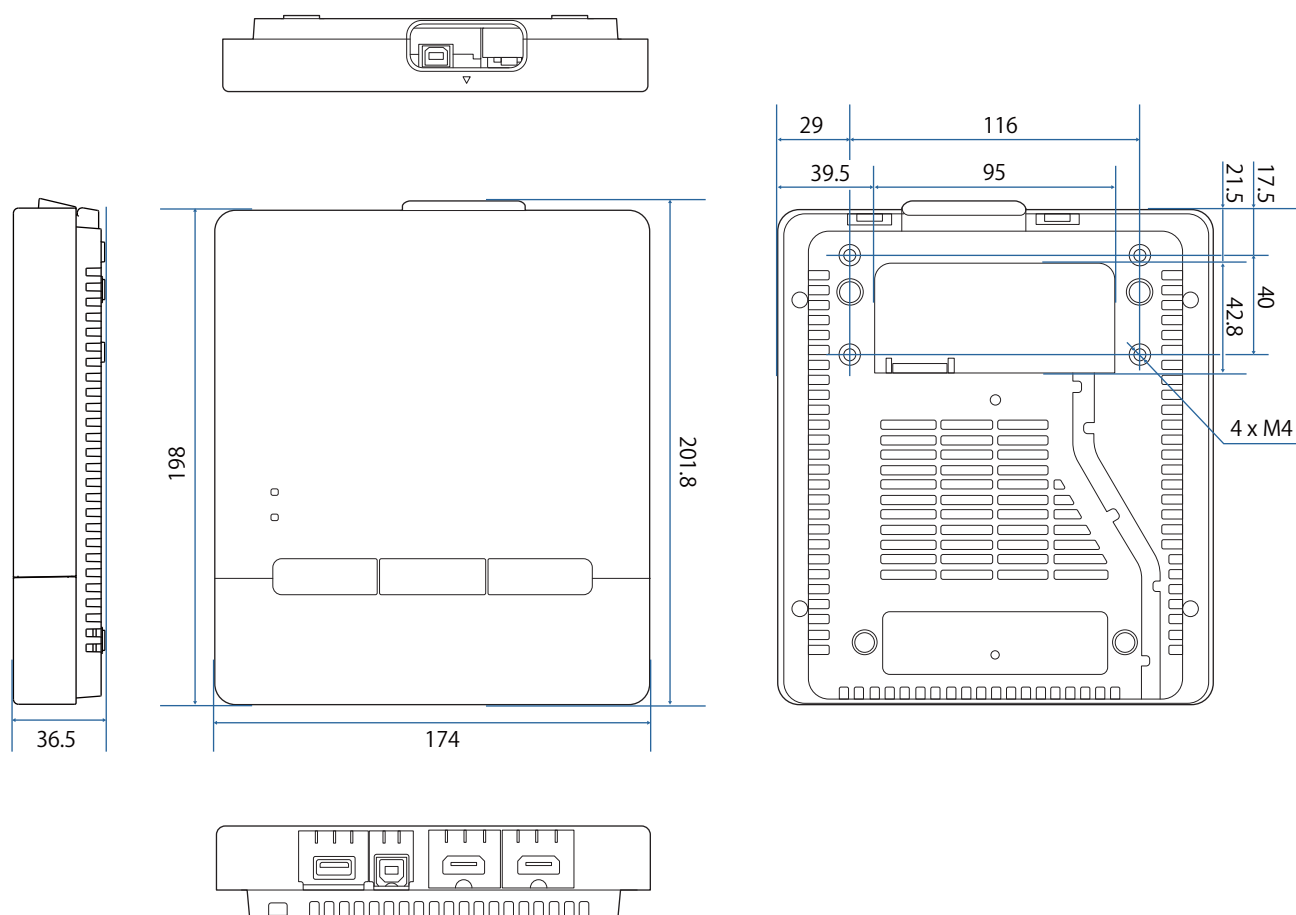
 Avvertenza	
<p>Se si verifica uno dei seguenti problemi, spegnere immediatamente l'alimentazione e scollegare il trasformatore CA e la spina dalla presa. Quindi, contattare il rivenditore locale o il call center di riparazione Epson più vicino.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si notano fumo, strani odori o suoni inconsueti • Acqua o materiali estranei penetrano nel Control Pad • Il Control Pad è caduto o la copertura è danneggiata 	
<p>Non rovesciare tè, caffè, succhi o altre bevande sul trasformatore CA, né esporlo a pesticidi. In caso contrario potrebbe provocare malfunzionamenti, incendi o scosse elettriche. Se bevande o liquidi entrano in contatto con il trasformatore CA, spegnere l'alimentazione, scollegare il trasformatore CA dalla presa e rivolgersi al proprio rivenditore locale. Continuando a utilizzare il prodotto in queste condizioni potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.</p>	
<p>Non installare il trasformatore CA in una zona ristretta o coprirlo con un panno e simili ad eccezione del supporto per trasformatore CA in dotazione. In caso contrario, il trasformatore CA potrebbe surriscaldarsi e provocare ustioni o incidenti imprevisti.</p>	
<p>Non avvolgere il cavo di alimentazione attorno al trasformatore CA. La non osservanza potrebbe provocare lo scollegamento o il surriscaldamento.</p>	
<p>Non smontare o modificare il Control Pad.</p>	
<p>Prima della pulizia, assicurarsi di aver scollegato il trasformatore CA e la spina dalla presa di corrente e verificare che tutti i cavi siano stati scollegati.</p>	
<p>Se non si effettua la pulizia per periodi di tempo prolungati, potrebbe accumularsi della polvere e provocare incendi o scosse elettriche. Assicurarsi di effettuare una pulizia regolare.</p>	
 Attenzione	
<p>Non smontare il Control Pad durante lo smaltimento. Smaltire in base alle leggi e normative locali o nazionali.</p>	

Specifiche del Control Pad

Elemento	Specifiche tecniche
Massa del Control Pad	Circa 0,6 kg
Alimentazione (trasformatore CA)	da 100 a 240 V CA +/- 10%, 50/60 Hz
Potenza	12 V CC 2,5 A 30 W
Consumo elettrico durante l'uso	4,5 W
Temperatura operativa	da 0 a 40° C (senza condensa)
Altitudine operativa	da 0 a 3.048 m

Dimensioni esterne

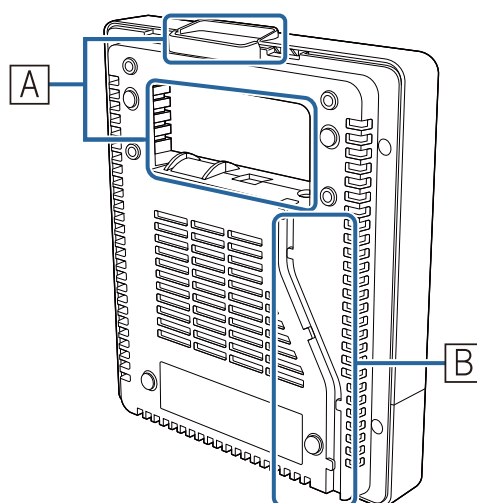
[Unità: mm]



Fori di disposizione dei cavi

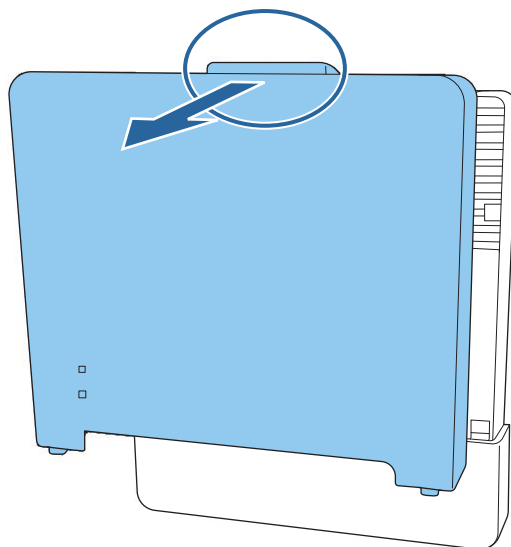
È possibile utilizzare entrambe le aperture dei cavi indicate in **A**.

Far passare il cavo di alimentazione lungo la scanalatura sul retro del Control Pad (**B**).

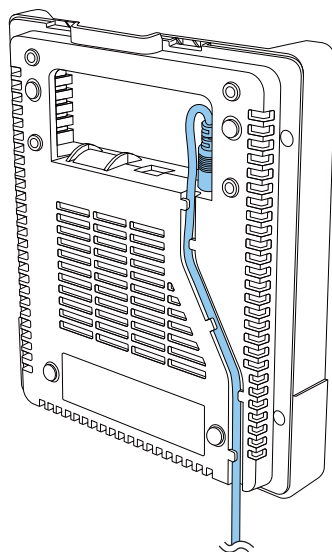


Installazione del Control Pad

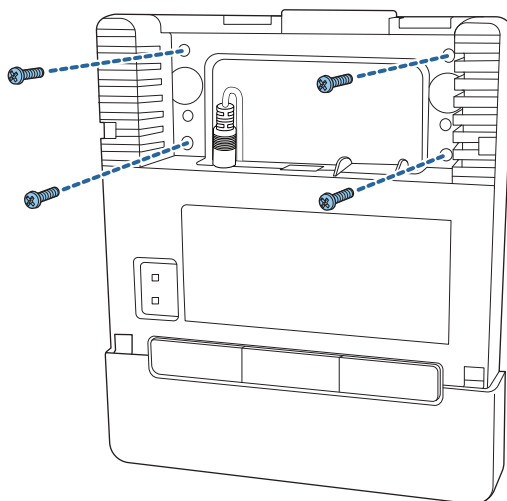
- 1** Posizionare il dito nella parte superiore del foro e rimuovere il coperchio anteriore.



- 2** Collegare il cavo di alimentazione e far passare il cavo in basso sul retro



- 3** Controllare la posizione di installazione e fissare con viti M4 disponibili in commercio (4 x 20 mm)



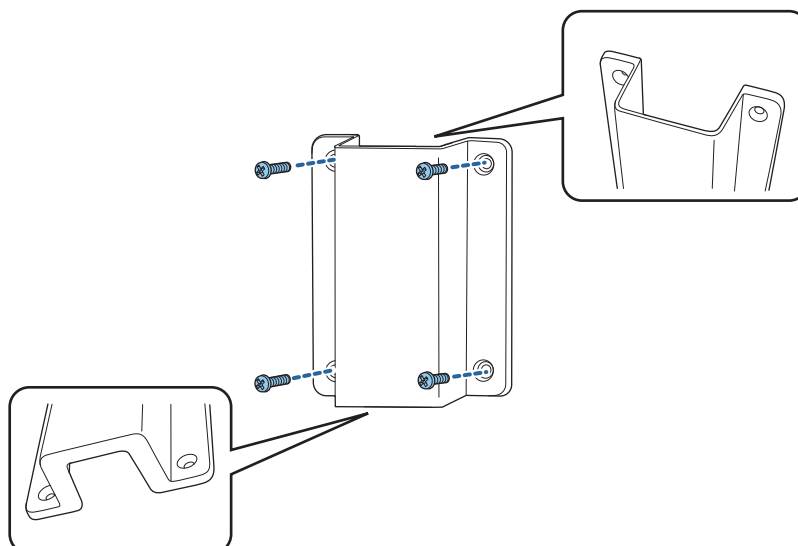
Avvertenza

- Durante il fissaggio delle viti, assicurarsi che non siano inclinate rispetto alla superficie di installazione.
- Assicurarsi che il Control Pad sia fissato in sicurezza.
- Non utilizzare nastro biadesivo o magneti per fissare il Control Pad.



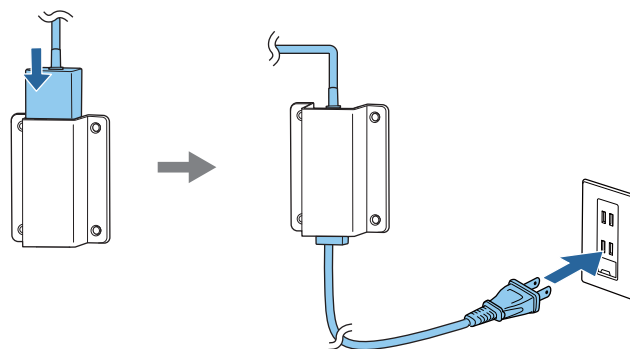
Si consiglia di controllare il funzionamento del Control Pad prima di fissare con viti.

- 4** Fissare il trasformatore CA alla parete tramite viti M4 (x4)



5

Posizionare il trasformatore CA nel supporto e collegarlo all'alimentazione



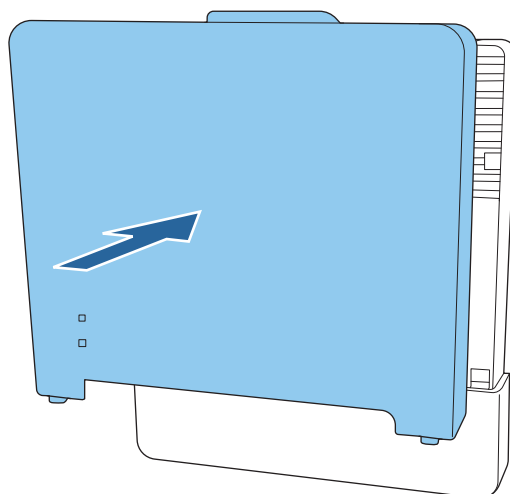
6

Collegare il cavo collegato al proiettore al Control Pad






Consultare "Connessione dell'unità di tocco e del Control Pad" [p.15](#) per i dettagli sul collegamento.

7

Fissare il coperchio anteriore



Note sul supporto penna

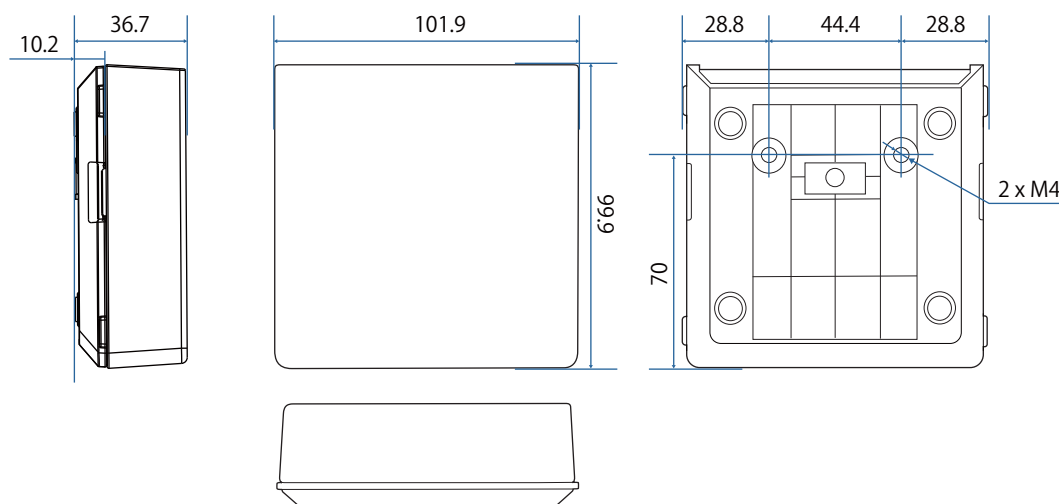
 Avvertenza	
<p>Non avvicinarsi al supporto penna se si utilizzano apparecchiature mediche come pace-maker. Inoltre, quando si utilizza il supporto penna, assicurarsi che non vi siano apparecchiature mediche, quali pacemaker, nell'area circostante.</p> <p>Il magnete estremamente potente all'interno dell'unità 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]



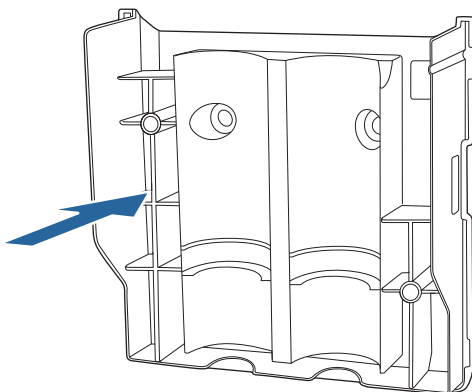
Installazione del supporto penna

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

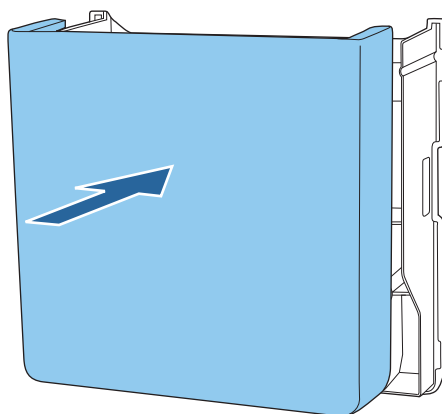


Attenzione

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.

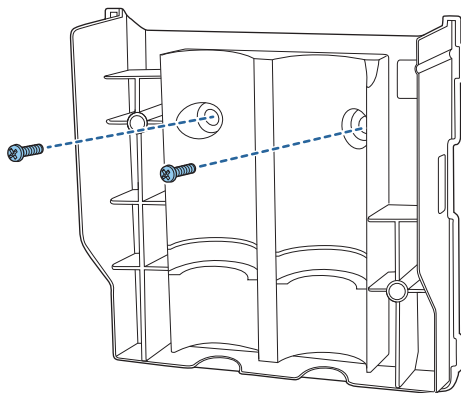
2

Montare il coperchio



Quando si fissa con le viti

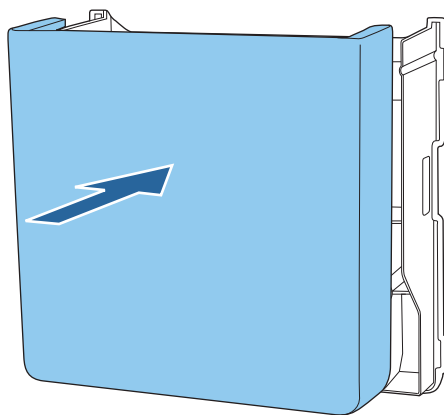
- 1** Controllare la posizione di installazione e fissare con viti M4 disponibili in commercio (2 x 20 mm)



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



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.86)

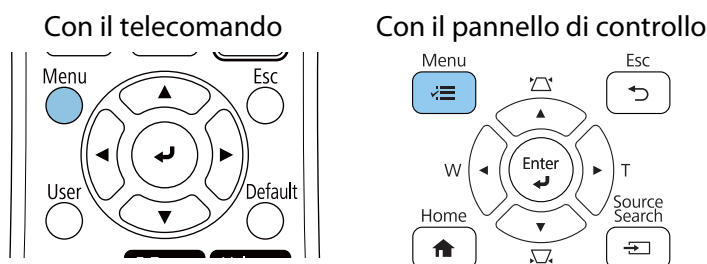


Quando il **Tipo di schermo** è impostato su **16:6**, sostituire la punta della penna morbida con una punta dura.

Calibrazione manuale

1

Accendere il proiettore, quindi premere il tasto [Menu]



2

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

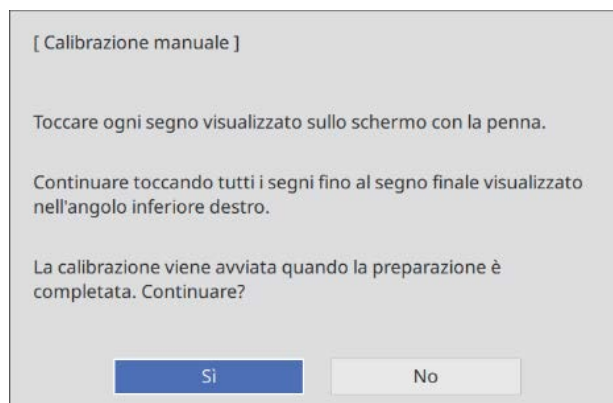
Oggetti utilizzati di freq...	Penna/Tocco
Immagine	Autocalibrazione
I/O segnale	Calibrazione manuale
Installazione	Unità di tocco
Schermo	Installazione di proiettori
Funzionamento	Hovering penna On
Gestione	Interattività PC
Rete	Ripristina impostazioni penn...
Penna/Tocco	Interattivo
Interattivo	Funzione disegno On
Multiproiezione	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



Quando si installano più proiettori in parallelo, sarà visualizzato un messaggio che indica l'occultamento temporaneo dell'immagine del proiettore installato adiacente. Quando viene visualizzato questo messaggio, premere il tasto [A/V Mute] per nascondere l'immagine del proiettore adiacente.

3

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

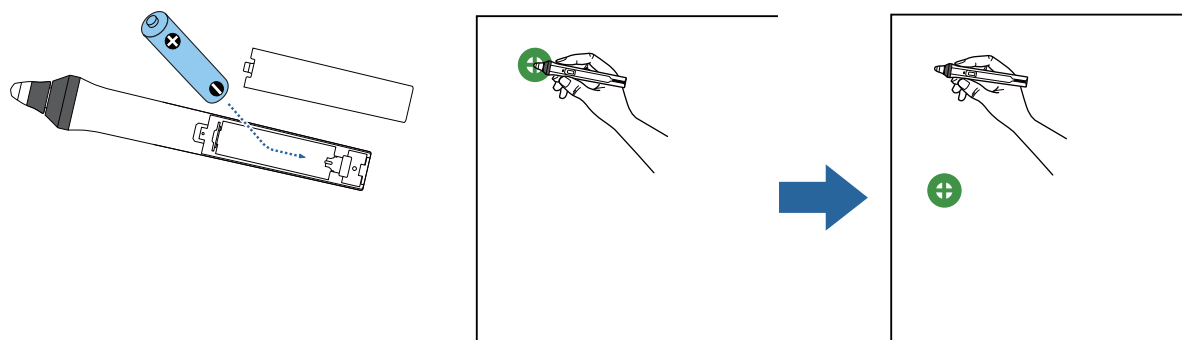


Verrà visualizzato un punto verde nella parte superiore sinistra dello schermo di proiezione.

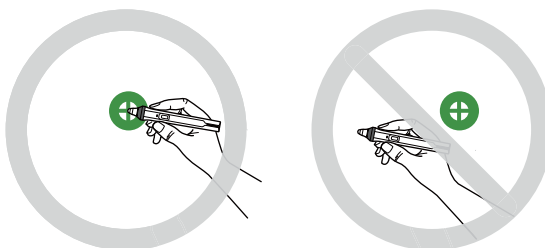
4

Toccare il centro con la punta della penna interattiva

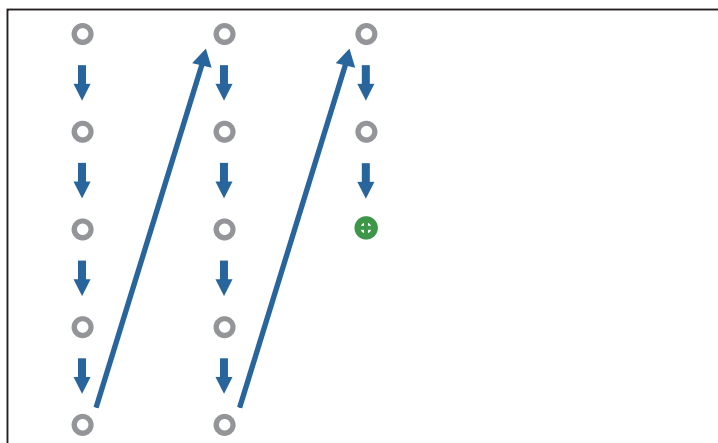
Il punto scompare e si sposta alla posizione successiva.



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



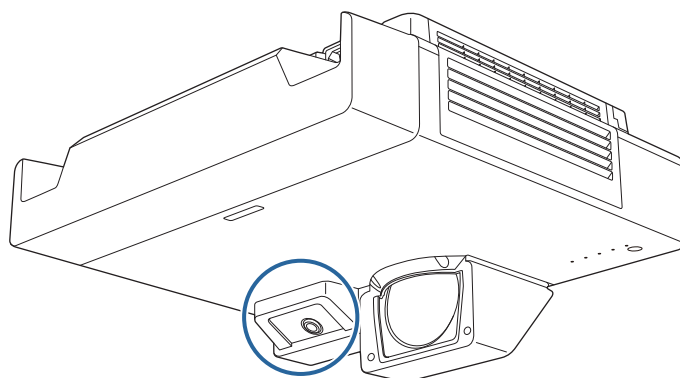
- 5** Ripetere il passaggio 4 finché non scompaiono tutti i punti
Il punto appare prima nella parte superiore sinistra, quindi si sposta verso la parte inferiore destra.



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



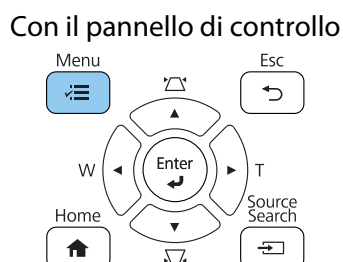
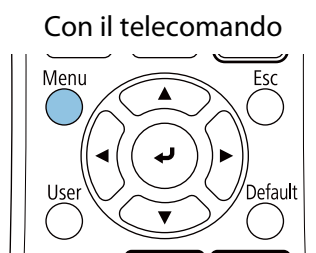
- Controllare che non vi siano ostacoli tra la penna interattiva e il Ricevitore penna interattiva (mostrato di seguito).



- 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**

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
Multiproiezione	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



Quando si installano più proiettori in parallelo, sarà visualizzato un messaggio che indica l'occultamento temporaneo dell'immagine del proiettore installato adiacente. Quando viene visualizzato questo messaggio, premere il tasto [A/V Mute] per nascondere l'immagine dal proiettore adiacente.

3

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

[Autocalibrazione]

Regolare il proiettore in modo che il pattern rientri nella cornice dello schermo.









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

La calibrazione della penna si avvia automaticamente.



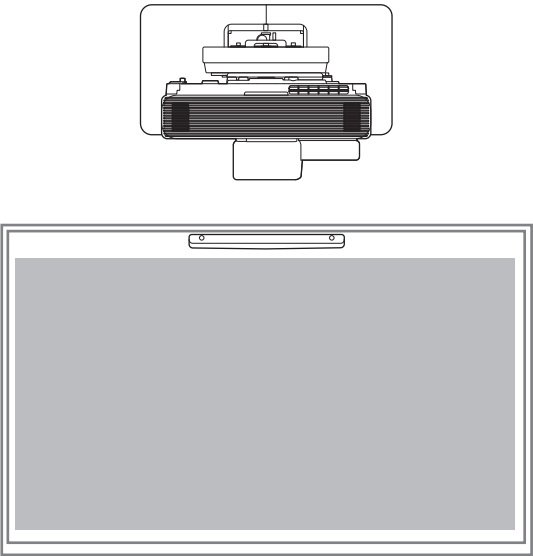
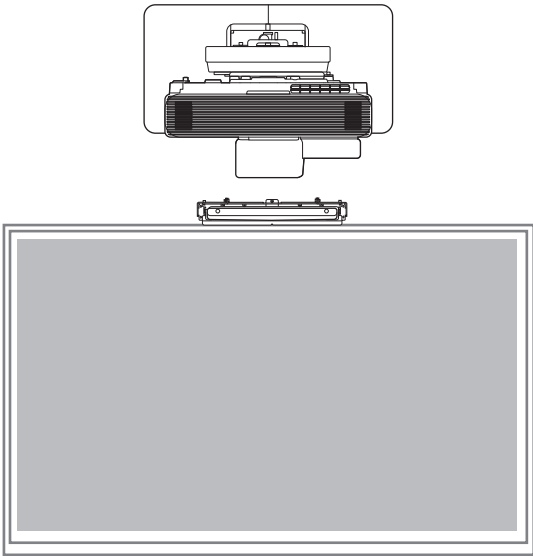
Se la Autocalibrazione non riesce, attenersi alle istruzioni a schermo per controllare l'ambiente circostante. In alternativa, eseguire la **Calibrazione manuale**.

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 l'unità di tocco solo a EB-1485Fi. 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
	

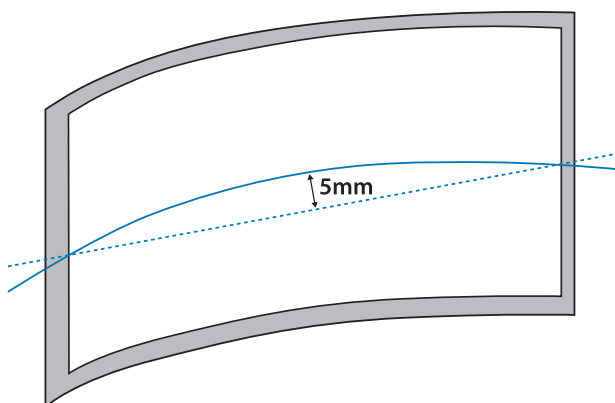


Attenzione

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.



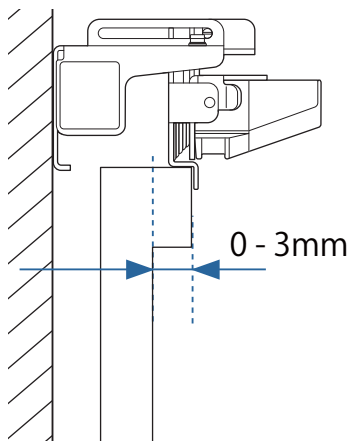
Note sulla staffa unità di tocco



Attenzione

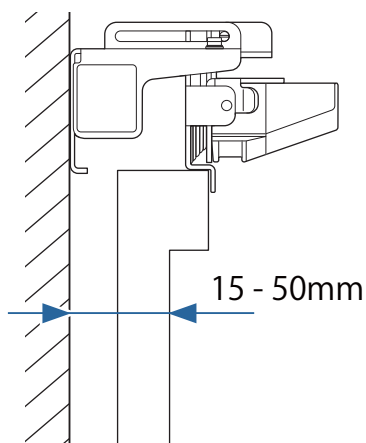
Se è presente un riquadro attorno allo schermo, assicurarsi che lo spessore della parte superiore del riquadro sia inferiore a 3 mm.

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.

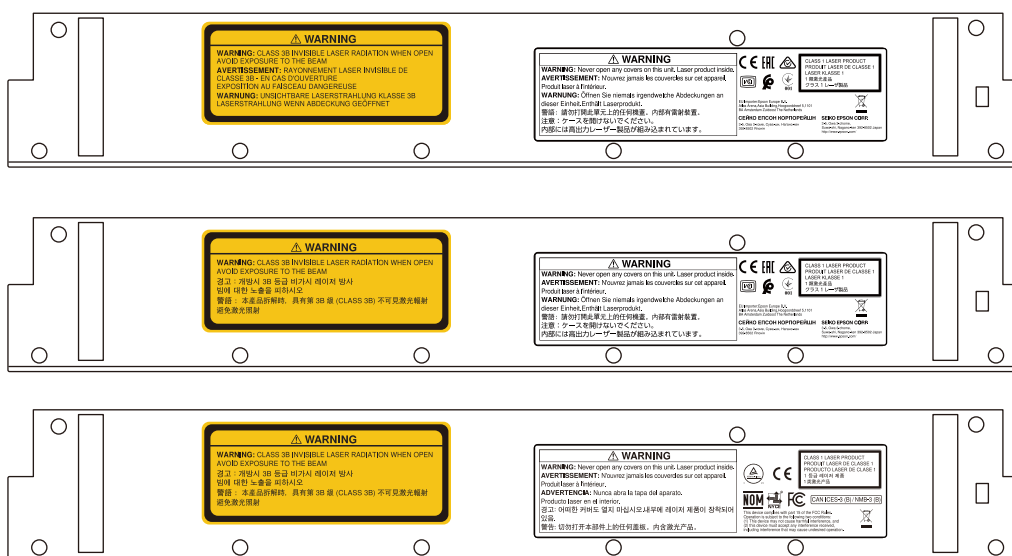


Note sul laser

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.

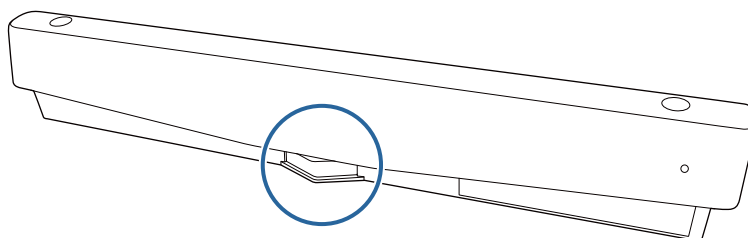


Le etichette contengono le seguenti informazioni.

- 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.

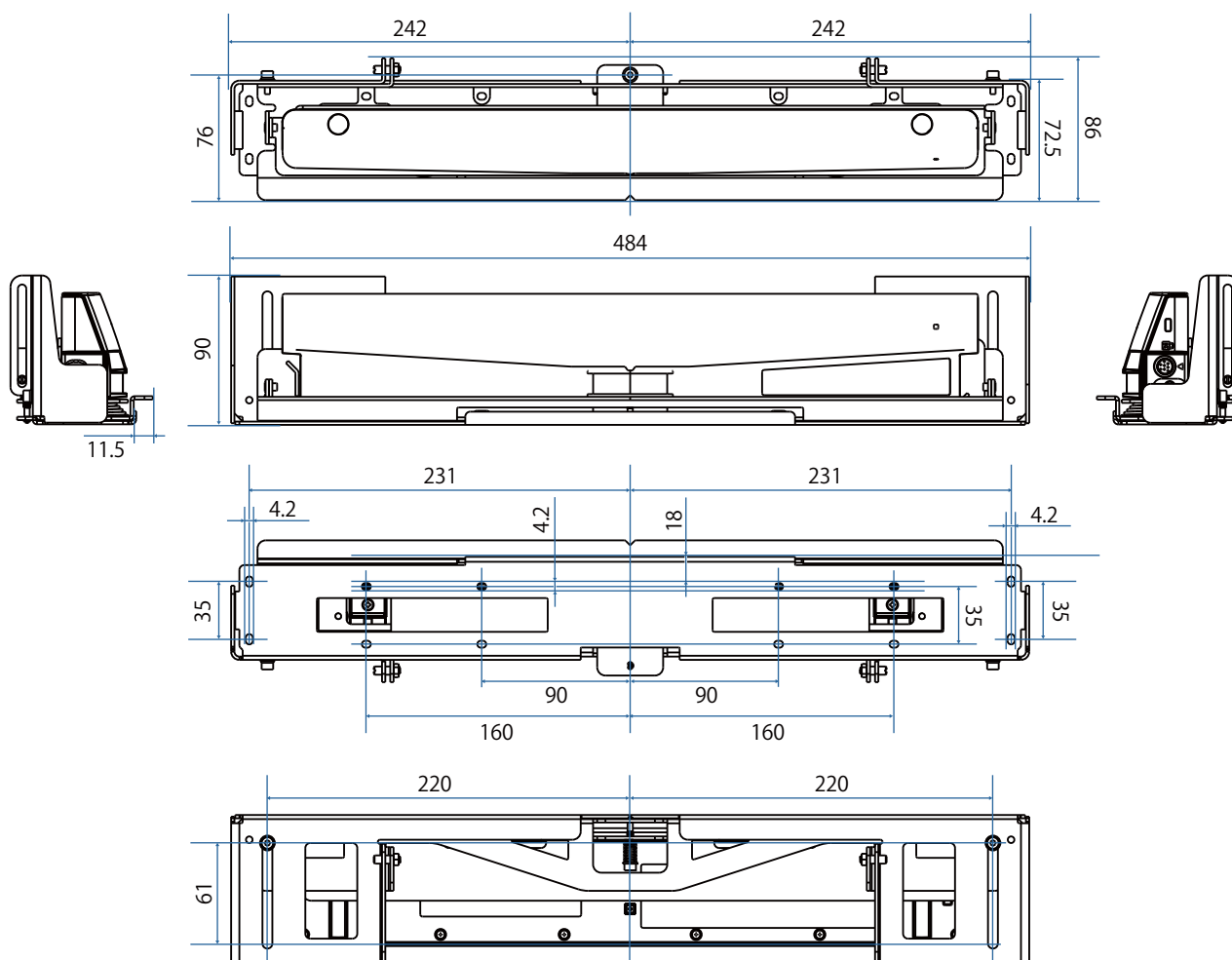


- Uscita sorgente luminosa: Max. 285 W
- Lunghezza d'onda: da 932 a 952 nm

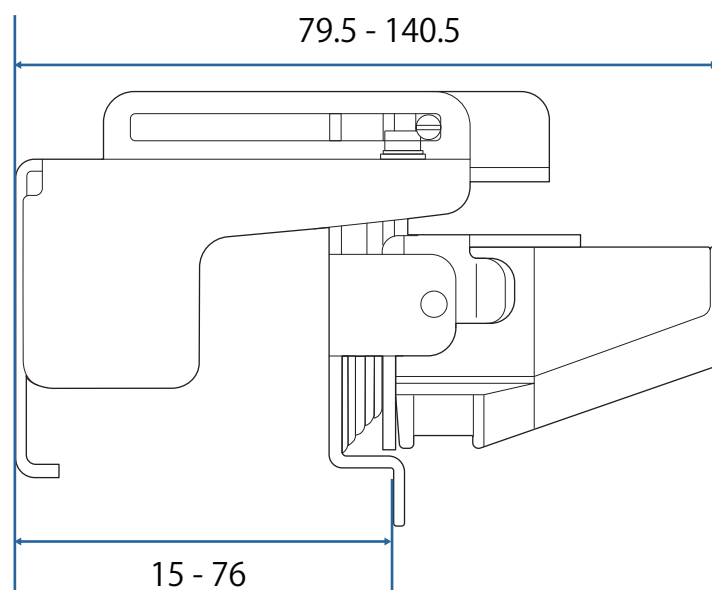
Specifiche della staffa unità di tocco

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

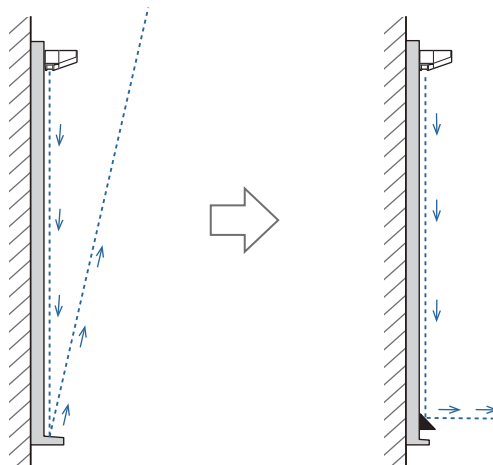


Installazione dell'unità di tocco

Installazione dei deflettori di infrarossi

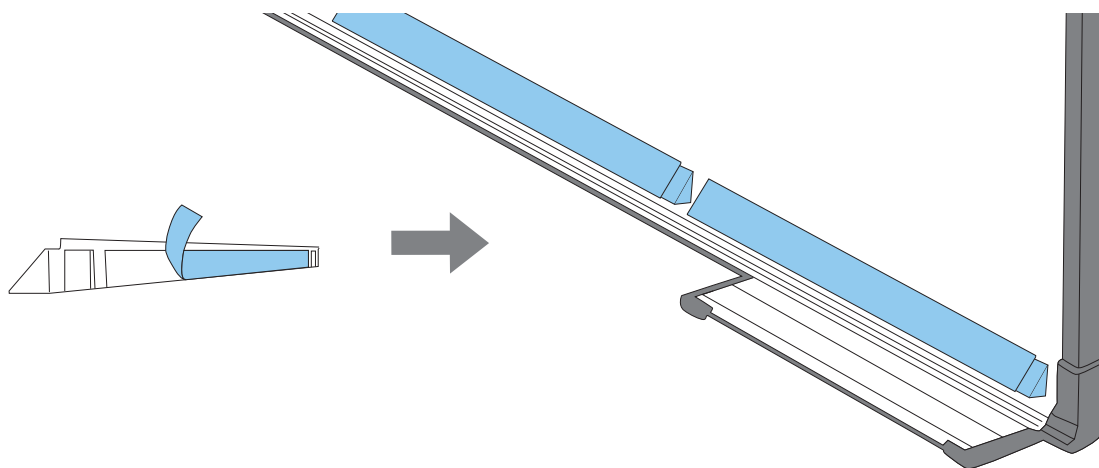
Fissare i deflettore di infrarossi agli ostacoli come un vano o una cornice, sulla parte inferiore della superficie di proiezione.

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



1

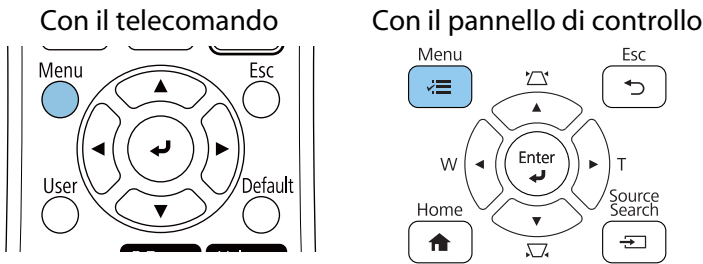
Incollare i deflettori di infrarossi in dotazione sulle posizioni degli ostacoli



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**

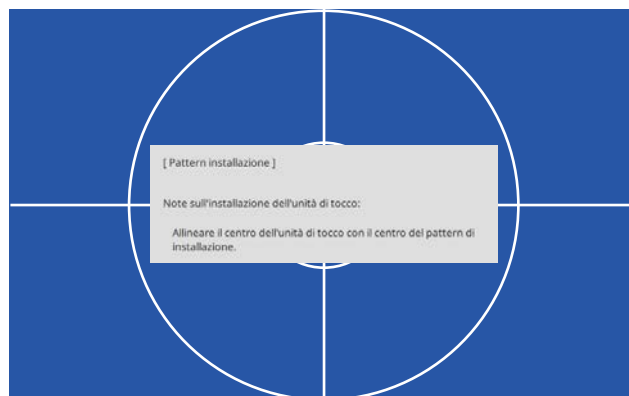
Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Installazione verticale No
Funzionamento	Proiezione Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...
Rete	Correz. geometrica Correzione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

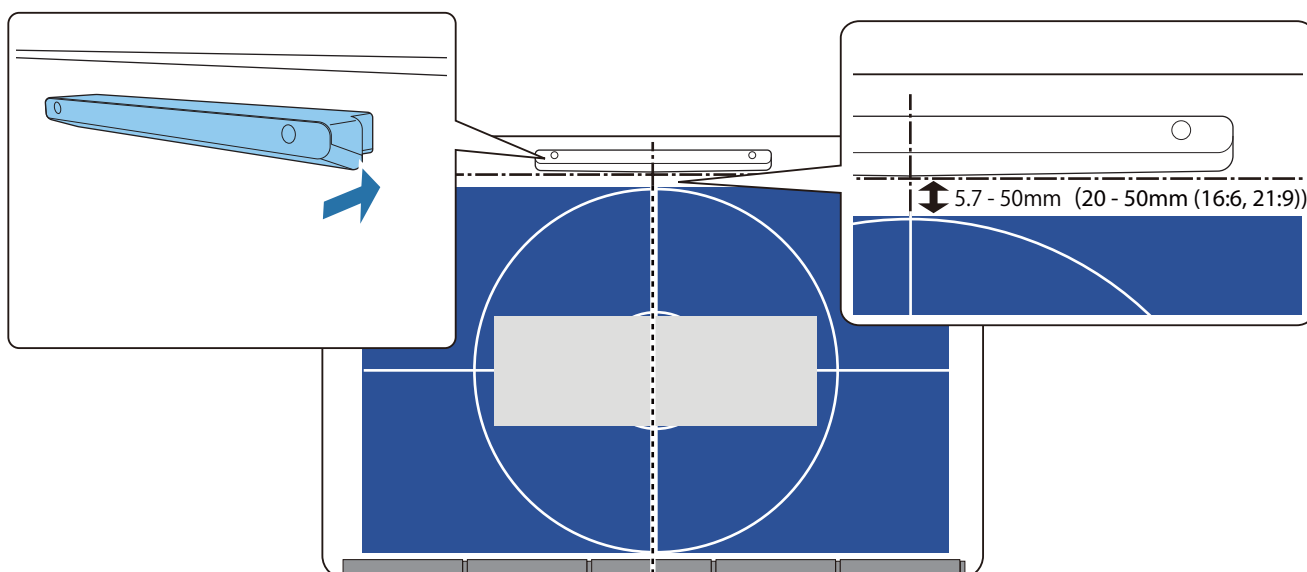
Quando si installa su una superficie magnetica, verificare la posizione di installazione e fissare l'unità di tocco con i magneti

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



Attenzione

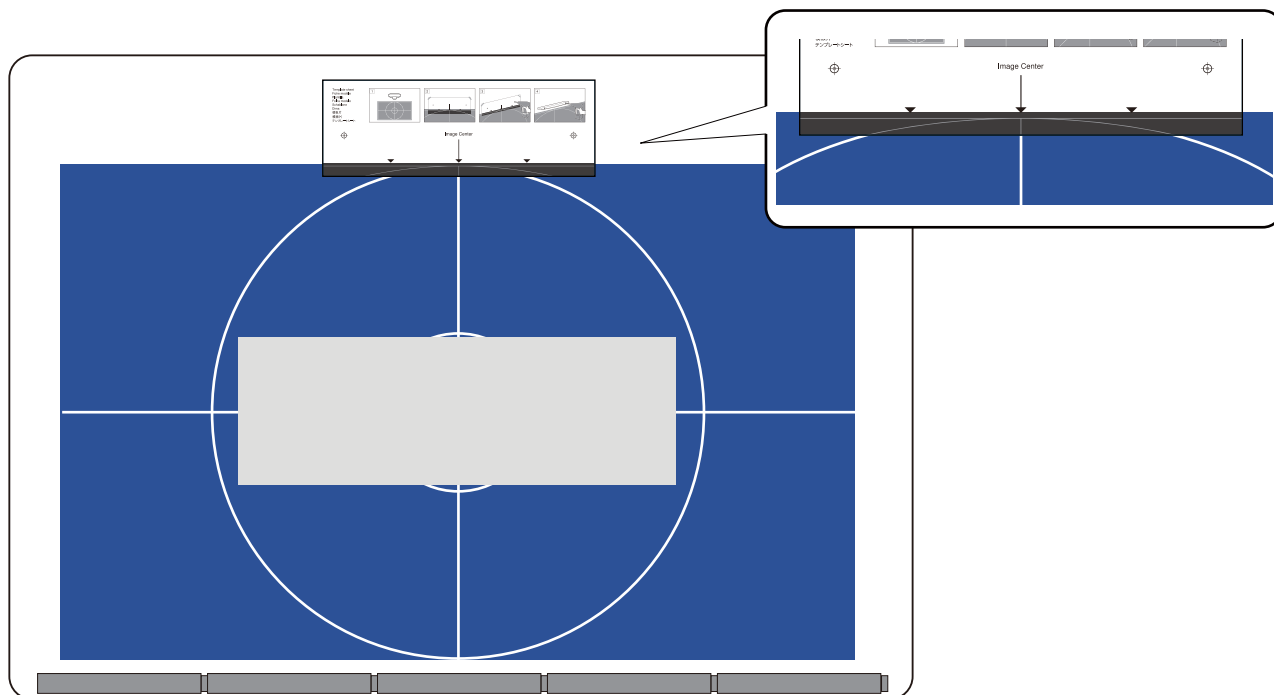
I potenti magneti utilizzati possono provocare lesioni qualora le dita rimangano intrappolate. Prestare attenzione a non intrappolare le dita o qualsiasi altra parte del corpo tra i magneti e la superficie di installazione.



Una volta fissata l'unità di tocco, andare a "Accensione dell'unità di tocco" [p.105](#).

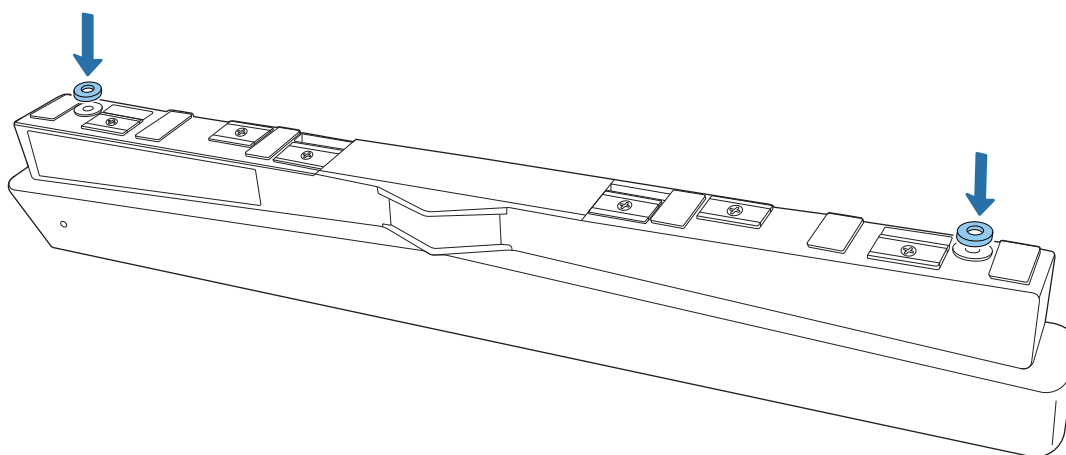
- 5** Quando si esegue l'installazione su una superficie non magnetica, fissare la dima sulla posizione di installazione dell'unità di tocco

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

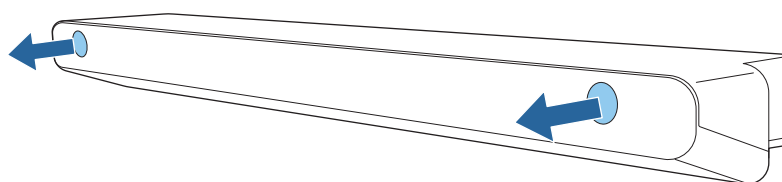


- 6** Praticare i fori nella superficie di installazione, quindi rimuovere la dima

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

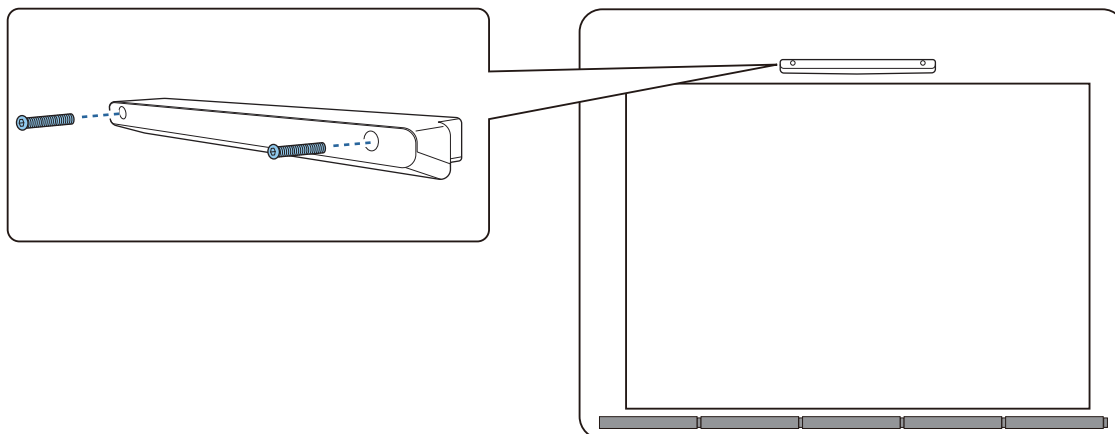


- 8** Rimuovere i cappucci in gomma (x2) dalla parte anteriore dell'unità di tocco

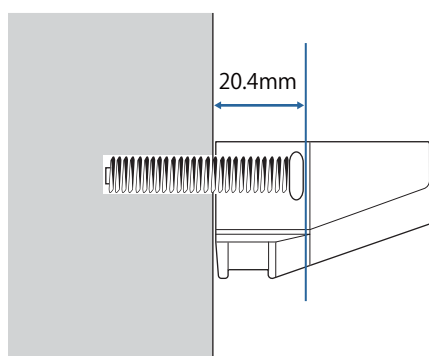


9

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

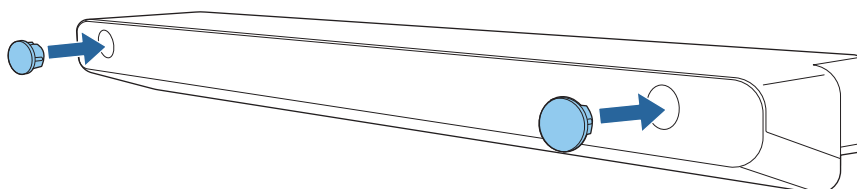


Di seguito è indicata la profondità dei fori delle viti nell'unità di tocco.



10

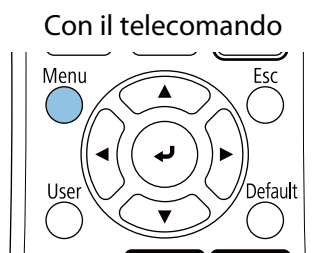
Fissare i cappucci in gomma rimossi al passaggio 8 ai fori delle viti sulla parte anteriore dell'unità di tocco



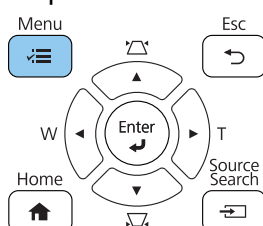
Quando si usa la staffa unità di tocco per eseguire l'installazione al di fuori della superficie di proiezione

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
Multiproiezione	Unità di tocco
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9 ✓
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern
	Tipo 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.

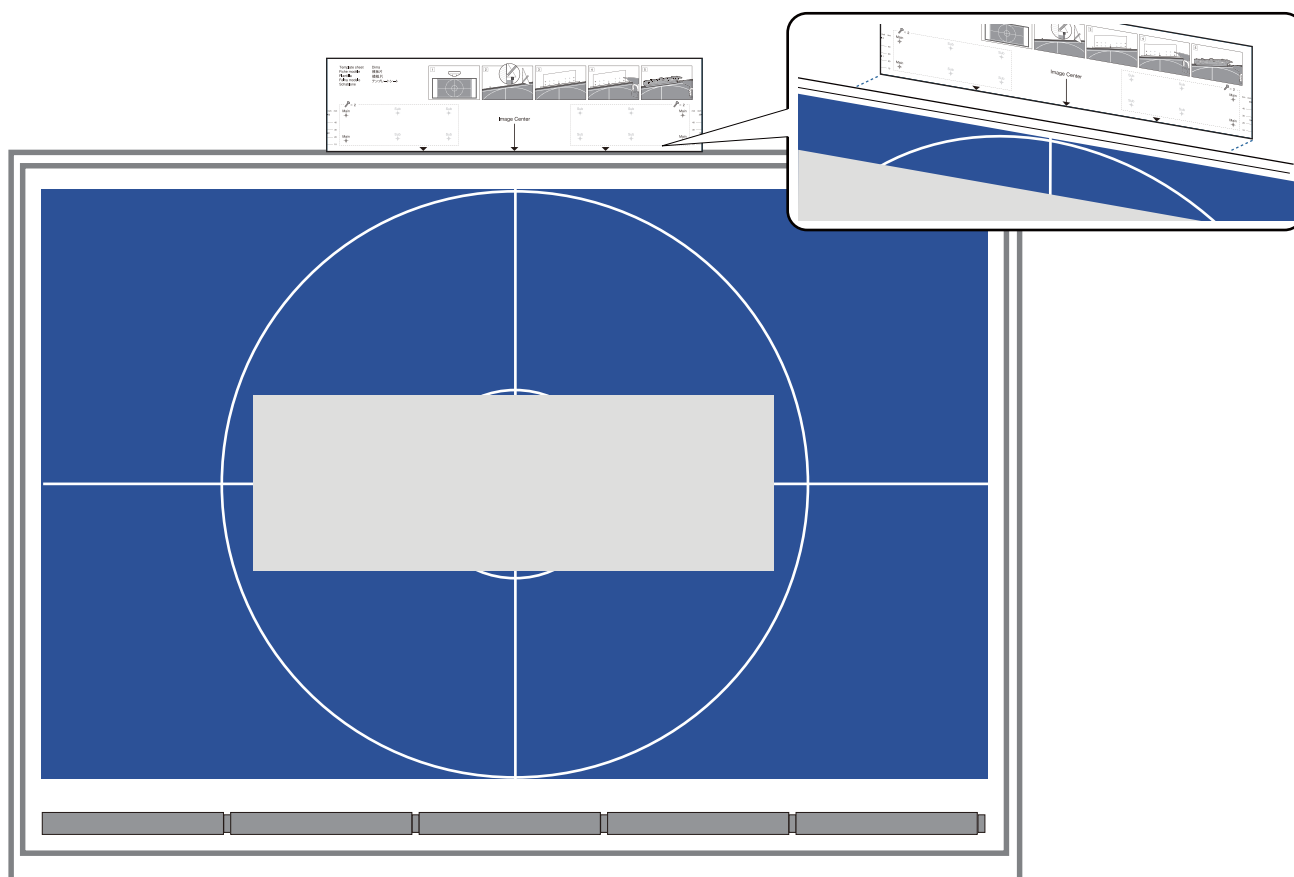


4

Fissare la dima della staffa dell'unità di tocco

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

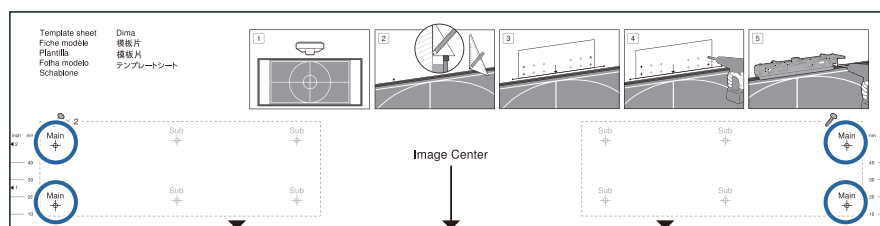
Se è presente uno spazio tra la superficie di installazione della staffa e la superficie di installazione, si consiglia di tracciare prima dei segni nella posizione di fissaggio.



5

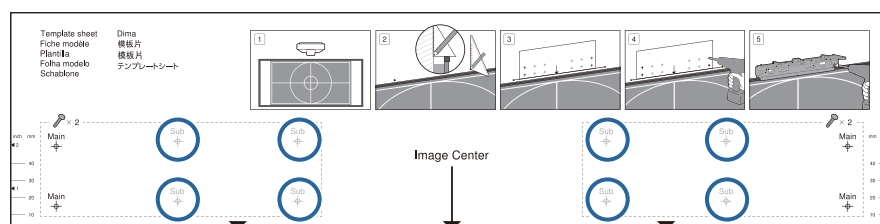
Praticare i fori nella superficie di installazione, quindi rimuovere la dima

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



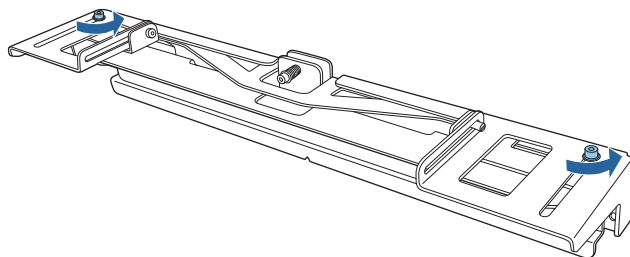
In base alle condizioni della superficie di installazione, potrebbe essere necessario fissare la staffa nei punti etichettati come Sub.

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



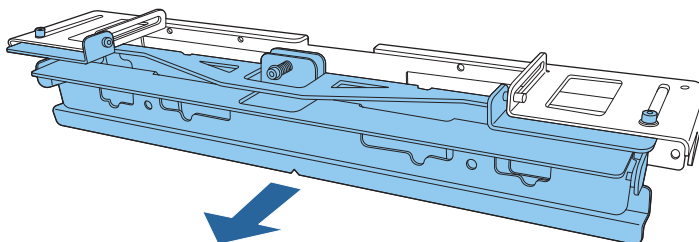
6

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



7

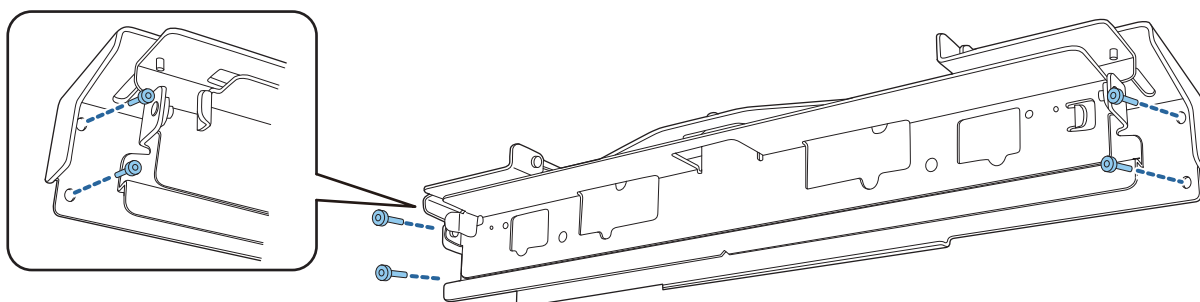
Far scorrere le parti davanti alla staffa in avanti finché non sono completamente estese



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

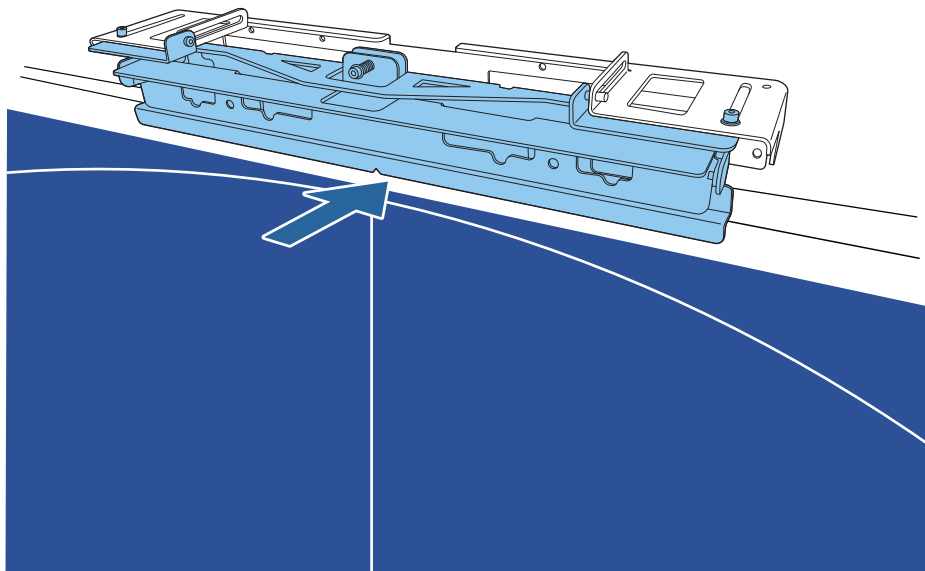
8

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

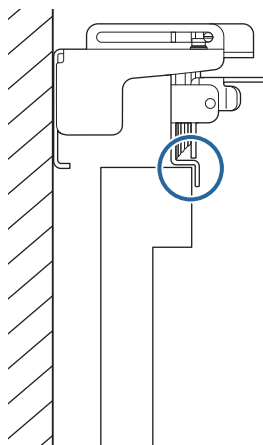


9

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

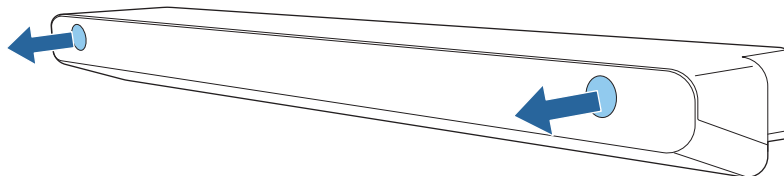


Farla scorrere finché il bordo inferiore della staffa entra in contatto con la schermata di proiezione.



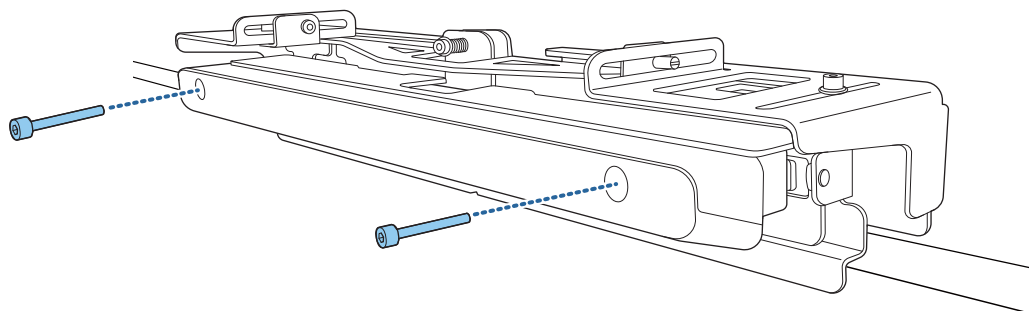
10

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

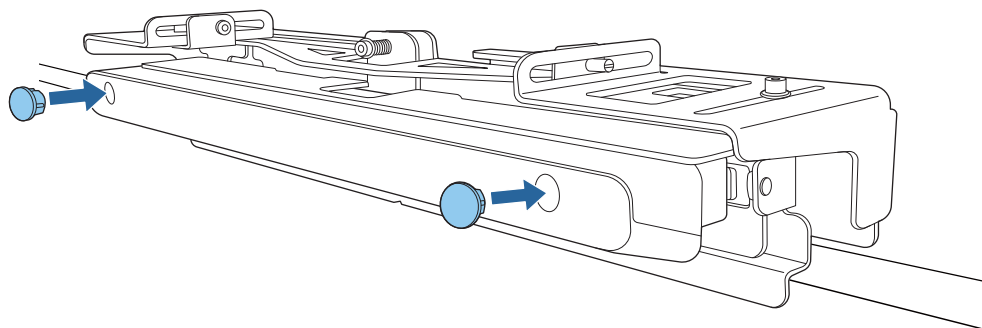


Attenzione

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

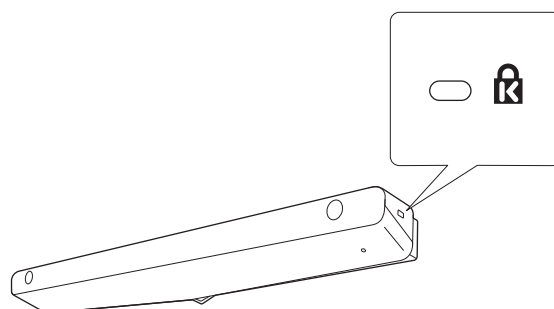
Fissare i cappucci in gomma rimossi al passaggio 10 ai fori delle viti sulla parte anteriore dell'unità di tocco



Montaggio di un cavo di sicurezza

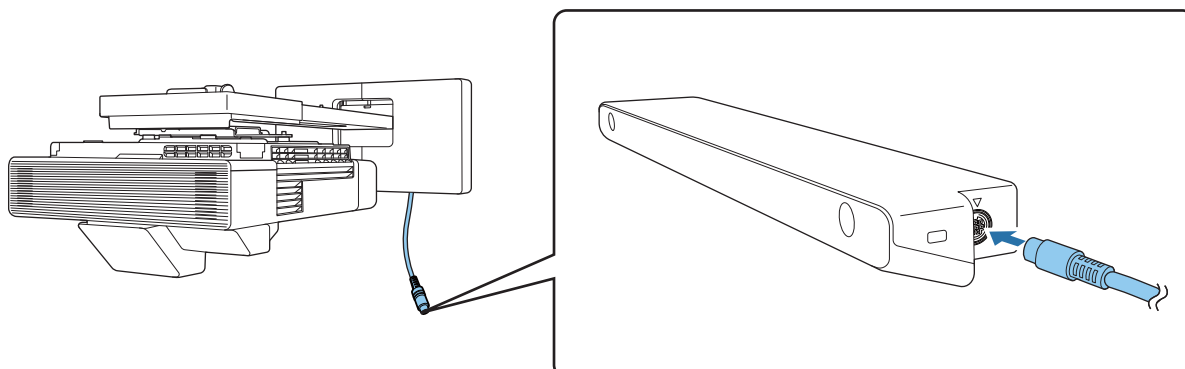
Lo slot di sicurezza sull'unità di tocco è compatibile con il sistema di sicurezza Mirroring prodotto da Kensington. Per maggiori informazioni sul sistema di sicurezza Microsaver, vedere di seguito.

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

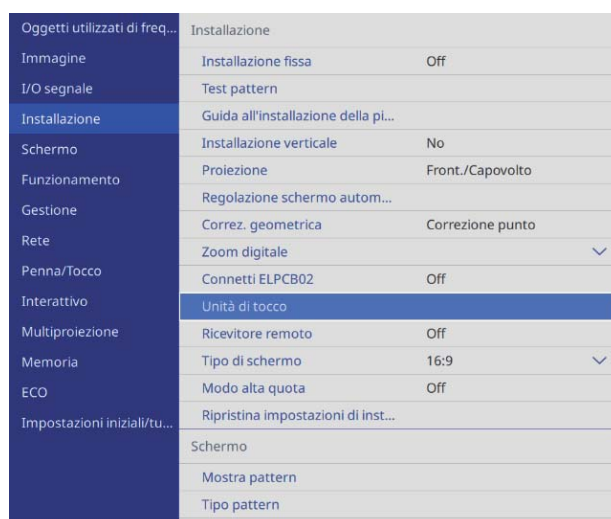


Accensione dell'unità di tocco

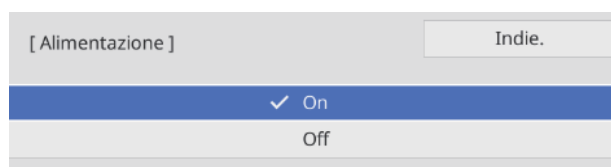
- 1 Collegare il cavo di collegamento dell'unità di tocco collegato al proiettore alla porta TCH all'unità di tocco



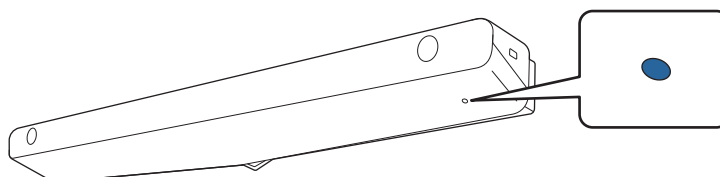
- 2 Selezionare **Unità di tocco** dal menu **Installazione**



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



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

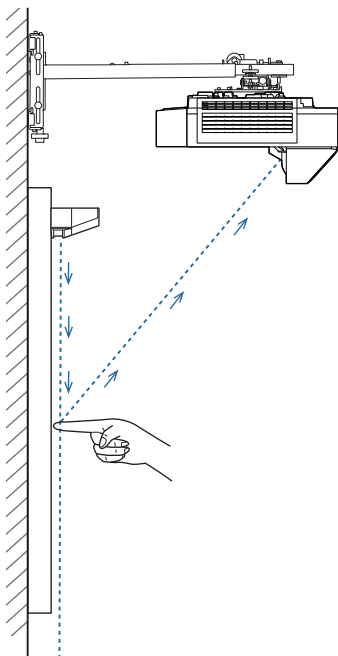


L'unità di tocco si accende automaticamente la volta successiva che si accende il proiettore se **Alimentazione** è impostato su **On**.

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

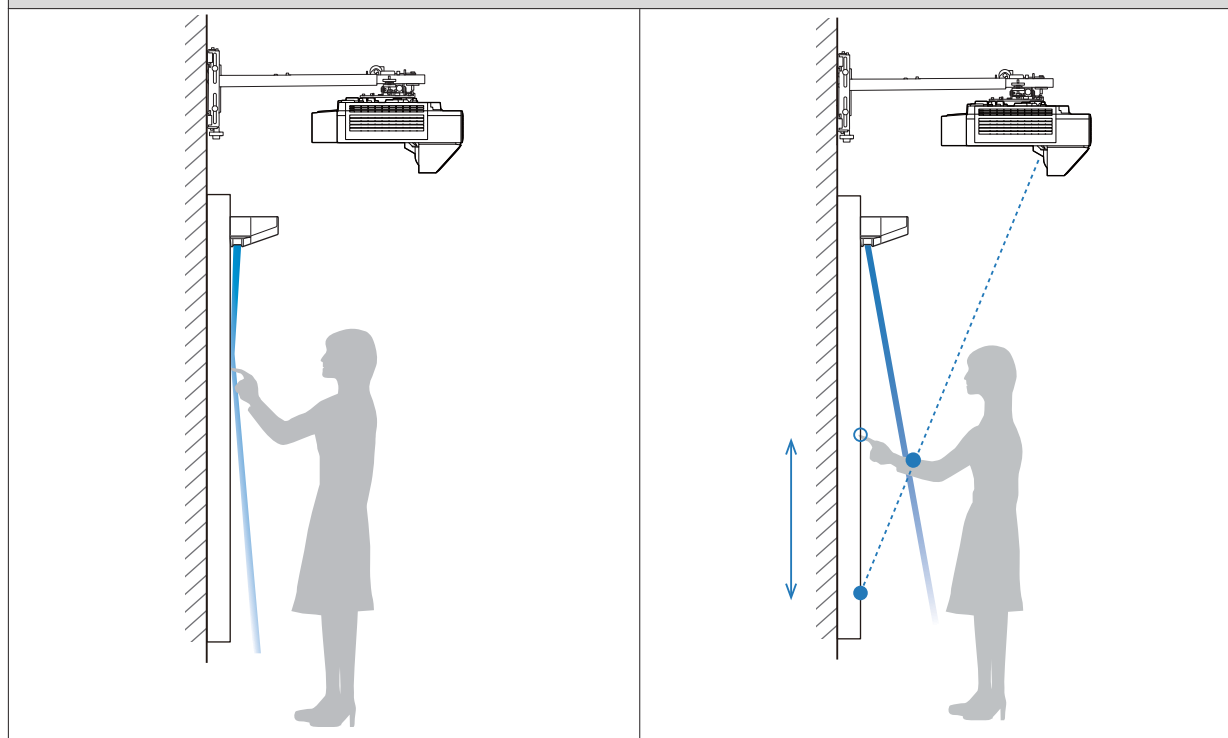
Un laser a infrarossi a forma di tenda viene emesso dall'unità di tocco. Il laser a infrarossi riflette il dito quando si tocca la superficie di proiezione, rilevando in tal modo la posizione del dito e consentendo alla telecamera a infrarossi del proiettore di riconoscere la posizione riflessa.

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.



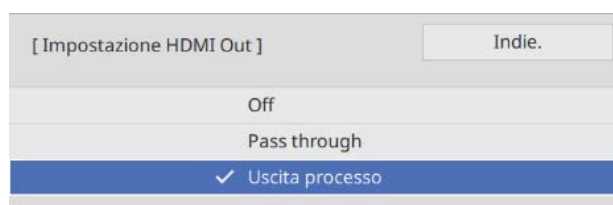
Controllare quanto segue prima di regolare l'angolo del laser.

- La calibrazione della penna interattiva deve essere stata eseguita. (☞ p.84)
- L'impostazione Unione bordi deve essere disattivata

Quando **Unione bordi** è impostato su **On**, potrebbe non essere possibile eseguire la regolazione dell'angolo per il laser. Impostare temporaneamente **Unione bordi** su **Off**, ricalibrare la penna, quindi regolare l'angolo del laser.

1

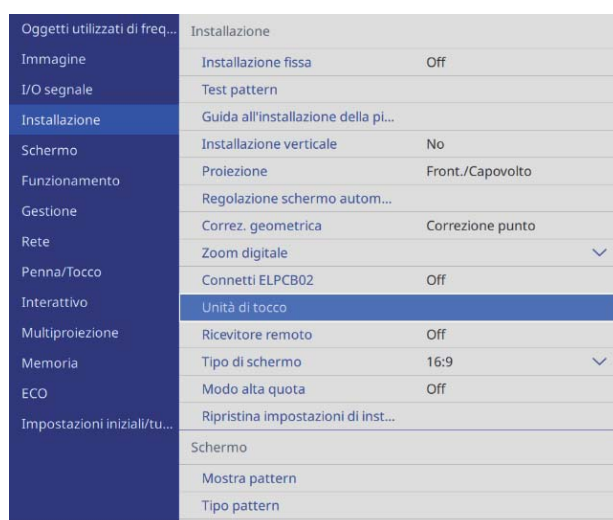
Quando si installano due proiettori affiancati, impostare **Impostazione HDMI Out** su **Uscita processo** dal menu **Multiproiezione**



Attenersi alle istruzioni a schermo per riavviare il proiettore.

2

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



3

Selezionare **Imp. unità di tocco**

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

Quando si installano due proiettori affiancati, attenersi alle istruzioni a schermo per impostare **Installazione > Unità di tocco > Alimentazione** su **Off** per il successivo proiettore.

4

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

[Regolazione angolo]

Installazione dell'unità di tocco senza staffa

Installazione dell'unità di tocco con staffa

Quando si utilizza la staffa dell'unità di tocco per installare l'unità di tocco, selezionare "Installazione dell'unità di tocco con staffa".

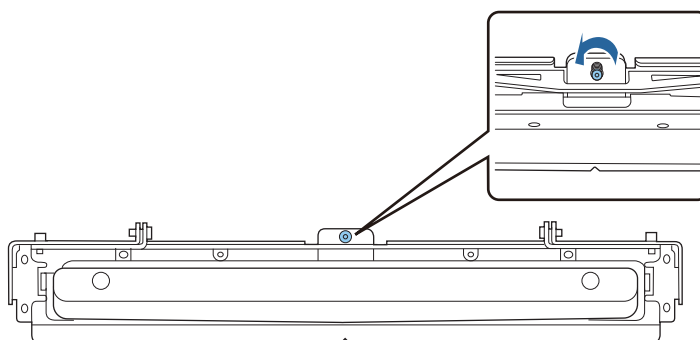
Ruotare la vite di regolazione in senso antiorario finché non si arresta.

Staf. unità di tocco

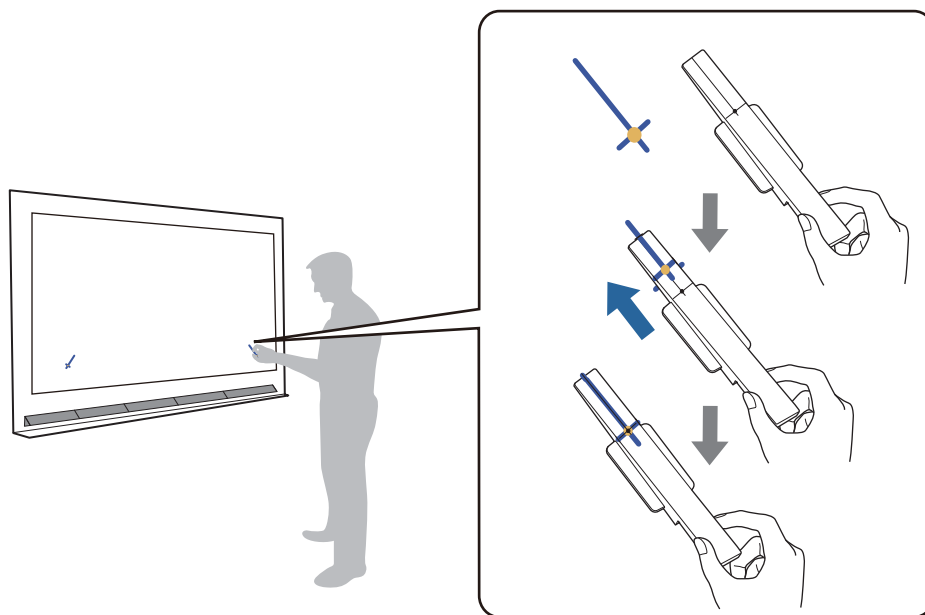


5

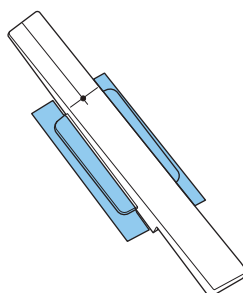
Se si utilizza la staffa dell'unità di tocco, ruotare la vite di regolazione sulla parte superiore della staffa in senso antiorario finché non è più possibile ruotarla



- 6** 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.

7

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.

8


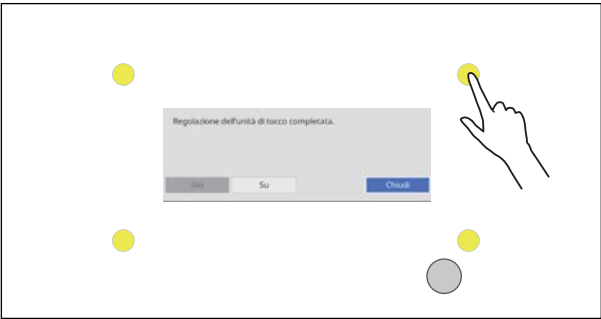
Quando viene visualizzato il messaggio **Regolazione dell'unità di tocco completata.**, rimuovere gli indicatori dalla superficie di proiezione

Se viene visualizzato un messaggio che notifica il fallimento della regolazione automatica, controllare "Quando la regolazione automatica non riesce" [p.112](#).

9

Se è installato solo un proiettore, toccare (●) visualizzato a schermo con il dito e controllare se viene visualizzato (●) nella stessa posizione

Toccare tutti e quattro i (●) per confermare.

Schermo	Stato
	La regolazione è stata eseguita correttamente se la posizione toccata con il dito si trova nella stessa posizione dove viene visualizzato (●).
	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. Ripetere finché non viene visualizzato (●) nella posizione corretta.

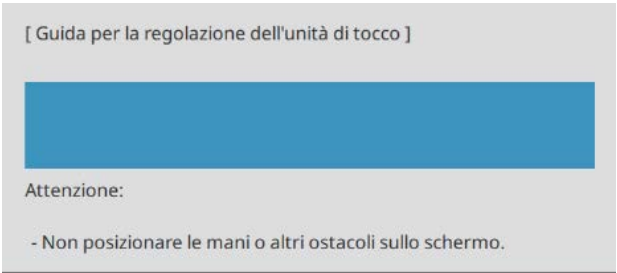
La regolazione è completa quando viene visualizzato (●) nella posizione corretta per tutte e quattro le posizioni (●).

Accedere a "Calibrazione della posizione dell'operazione di tocco" [p.115](#).

10

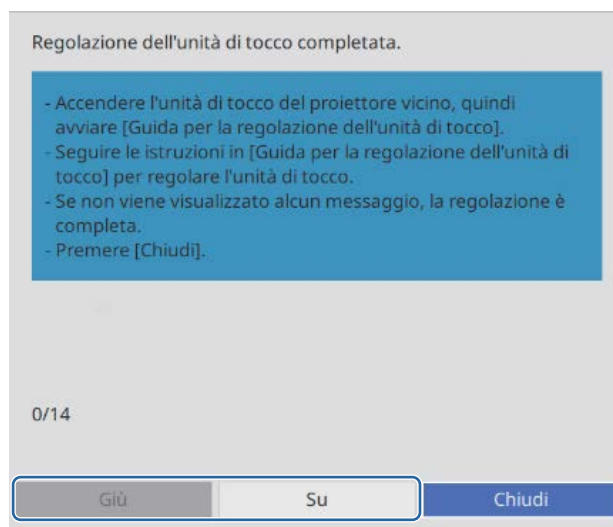
Quando si installano più proiettori, sul successivo proiettore, selezionare **Installazione > Unità di tocco > Guida per la regolazione dell'unità di tocco**

Viene visualizzata la schermata seguente sul proiettore successivo.



11

Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo del proiettore seguente, quindi premere **Giù** o **Su**



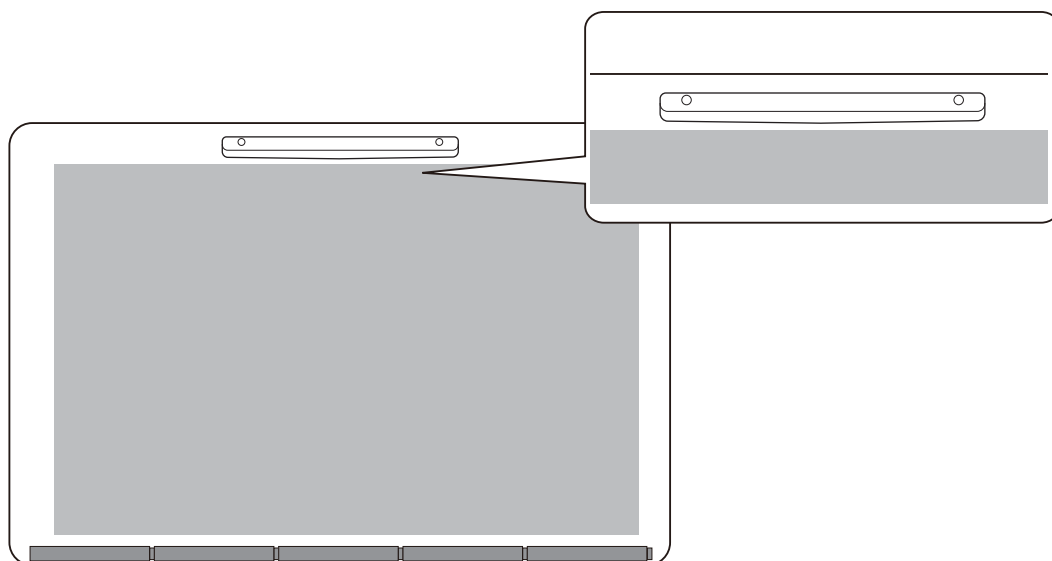
La regolazione è completa quando non vengono visualizzate altre istruzioni sullo schermo del proiettore seguente.

■ Quando la regolazione automatica non riesce

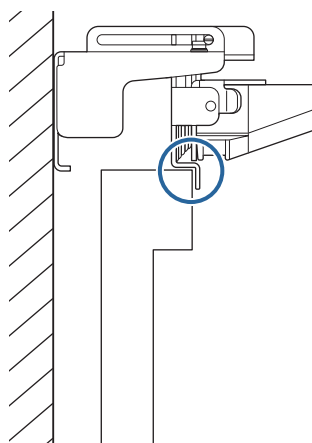
1

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

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

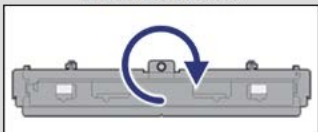



- Se si utilizza una staffa dell'unità di tocco, assicurarsi che il bordo inferiore della staffa sia a filo con il bordo della superficie di proiezione e sia privo di spazi.



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 completato 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.113.</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]

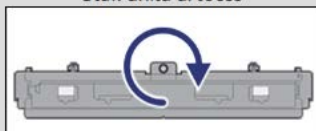
Regolazione automatica non riuscita.

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 dei 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

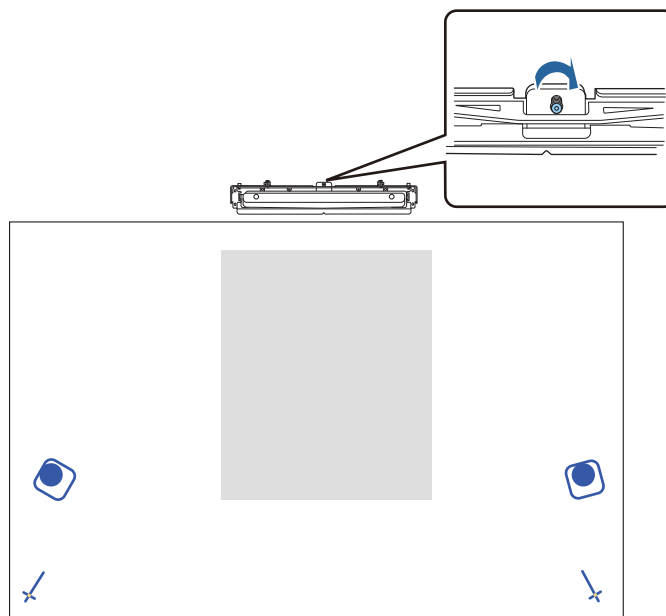


Target



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



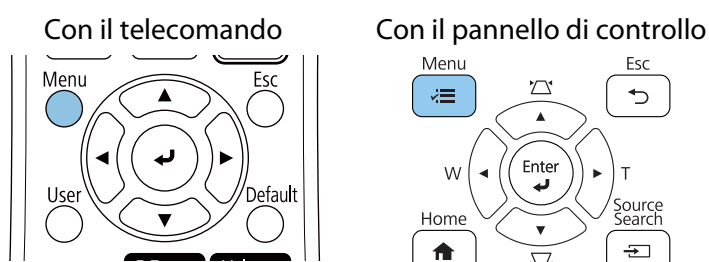
Se viene visualizzato un messaggio che notifica il fallimento della regolazione automatica, controllare "Quando la regolazione automatica non riesce" [p.112](#).

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



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
Multiproiezione	Unità di tocco
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9 ✓
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern
	Tipo 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

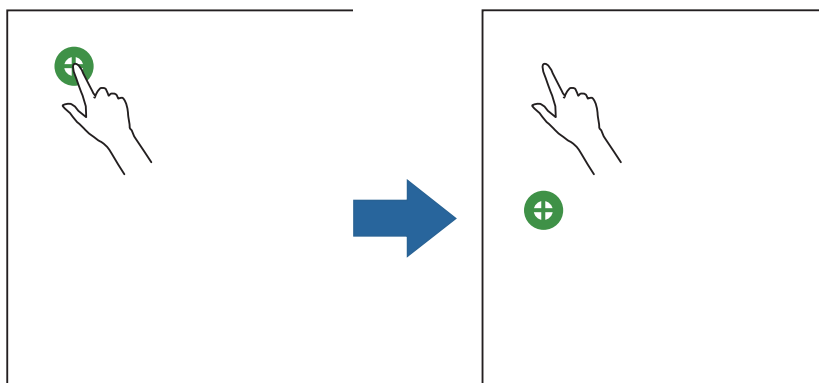
No

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

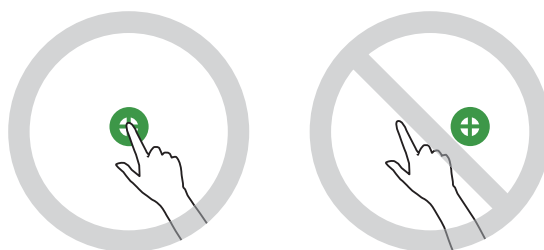
5

Toccare il centro del punto con il dito

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



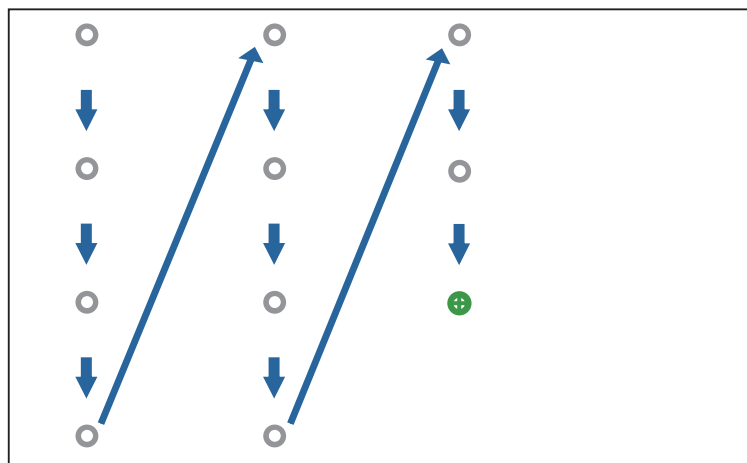
- Assicurarsi di toccare il centro del punto. In caso contrario, potrebbe non essere posizionato correttamente.



- 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*.



- È possibile impostare i contenuti da applicare tramite la funzione di impostazione batch in **Batch Setup Range** dal menu **Gestione**.
 - Impostare su **Tutti** per applicare tutti gli elementi di impostazione.
 - Impostare su **Limitato** per applicare tutte le impostazioni eccetto quelle del menu **Rete** (tranne per **Notifica Mail** e **Controllo Proiettore**).
- 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



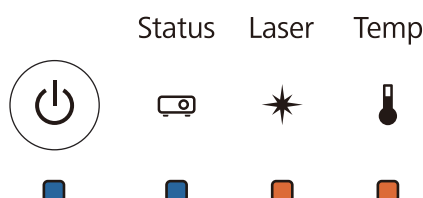
- Collegare l'unità flash USB direttamente al proiettore. Se l'unità flash USB è collegata al proiettore tramite un hub USB, le impostazioni potrebbero non essere salvate correttamente.
- Collegare una unità flash USB. Se l'unità flash USB contiene dati diversi dal file di impostazione batch, le impostazioni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

3

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

L'indicatore Power 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].



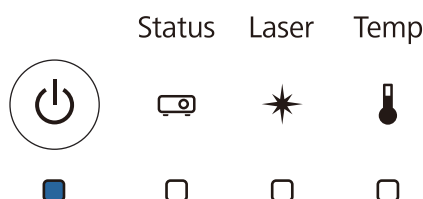
Quando tutti gli indicatori iniziano a lampeggiare, il file di impostazione batch viene scritto.



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 Power rimane acceso in blu.



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

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

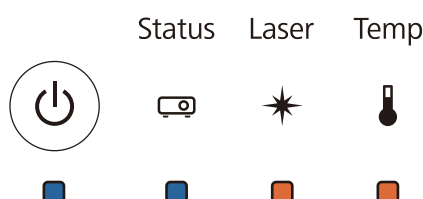


Non memorizzare alcun dato sull'unità flash USB, eccetto il file di impostazione batch. Se l'unità flash USB contiene dati diversi dal file di impostazione batch, le impostazioni potrebbero non essere copiate correttamente.

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

L'indicatore Power 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.



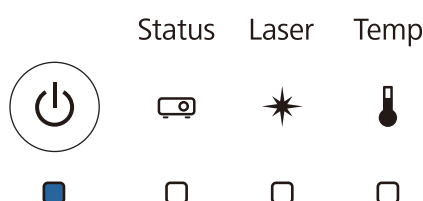
Quando tutti gli indicatori iniziano a lampeggiare, le impostazioni vengono scritte.



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 Power rimane acceso in blu.



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

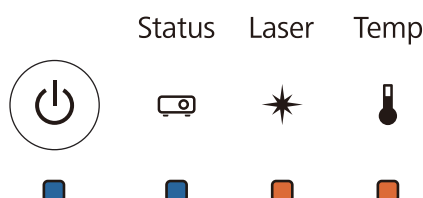
1 Scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore e controllare che tutti i suoi indicatori siano spenti

2 Collegare la porta USB del computer alla porta USB-B 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 Power 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].



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



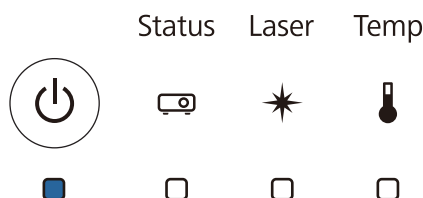
Per modificare il nome del file di impostazione batch, aggiungere il testo dopo PJCONFDATA. Se si cambia la sezione PJCONFDATA del nome file, il proiettore potrebbe non essere in grado di riconoscere correttamente il file. Per il nome file è possibile utilizzare solo caratteri a un byte.

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 Power rimane acceso in blu.



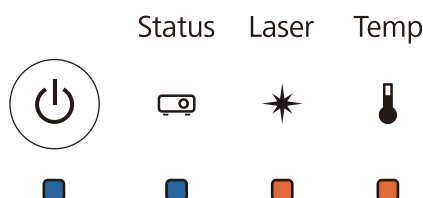
■ Copia delle impostazioni salvate su altri proiettori

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-B 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 Power 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].



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".

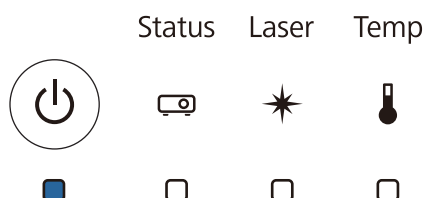
Quando tutti gli indicatori iniziano a lampeggiare, le impostazioni vengono scritte.





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 Power rimane acceso in blu.

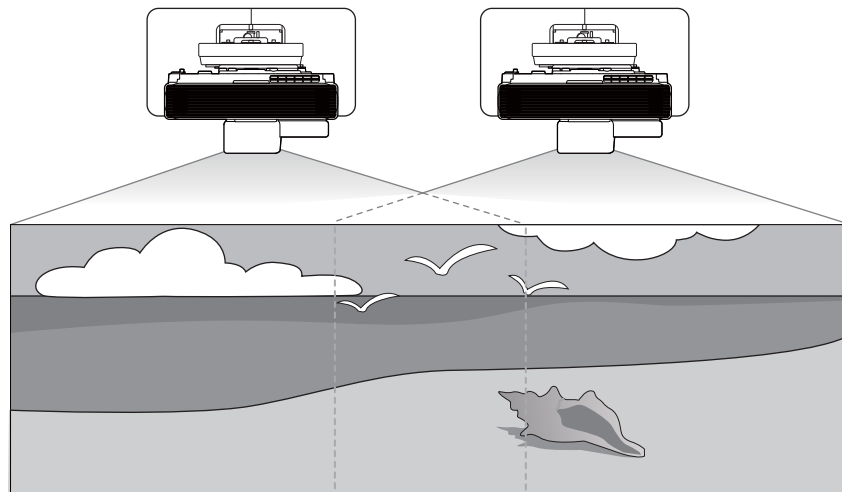


In caso di errore di impostazione

Verifica	Soluzione
<p>L'indicatore Laser e l'indicatore Temp lampeggiano rapidamente in arancione?</p> <p>Status Laser 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 Power e Status diventano blu e gli indicatori Laser e Temp lampeggiano rapidamente in arancione?</p> <p>Status Laser 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.

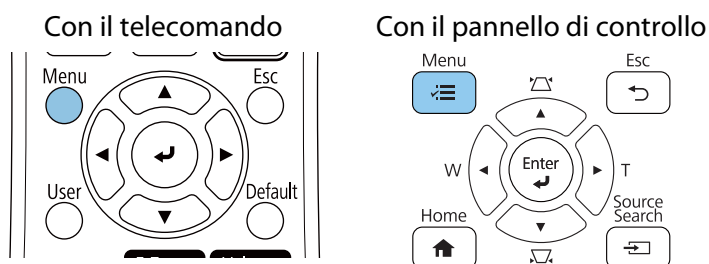
- 1 Collegamento dei cavi ( [p.16](#))
- 2 Impostazione dell'ID del proiettore ( [p.125](#))
- 3 Impostazioni di collegamento multiproiezione ( [p.126](#))
- 4 Impostazioni Link HDMI ( [p.129](#))
- 5 Regolazione immagine multiproiezione ( [p.130](#))

Quando si utilizzano le funzioni interattive in multiproiezione, eseguire quanto segue dopo aver effettuato le impostazioni di cui sopra.

- 6 Impostazioni di sincronizzazione del proiettore ( [p.131](#))
- 7 Impostazioni EDID ( [p.132](#))
- 8 Calibrazione della penna interattiva ( [p.84](#))
- 9 Calibrazione della posizione dell'operazione di tocco ( [p.115](#))

Impostazione dell'ID del proiettore

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



2 Selezionare l'ID del proiettore dal menu **Multiproiezione**

Oggetti utilizzati di freq...	Multiproiezione
Immagine	ID del proiettore Off
I/O segnale	Impostazione HDMI Out Off ✓
Installazione	Correz. geometrica Correzione punto
Schermo	Unione bordi
Funzionamento	Scala
Gestione	Uniformità colore
Rete	Modalità luminosità Normale
Penna/Tocco	Corr. colore
Interattivo	RGBCMY
	Ripristina impostazioni multi...
Multiproiezione	Memoria
Memoria	Salvare memoria
ECO	Richiamare memoria
Impostazioni iniziali/tu...	Rinomina memoria
	Cancellare memoria
	Reset della memoria
	ECO

3 Selezionare il numero ID per il proiettore

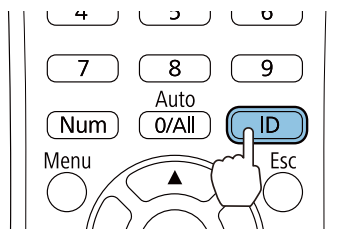
[ID del proiettore]	Indie.
✓ Off	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

4 Premere il tasto [Esc] per chiudere il menu

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

5

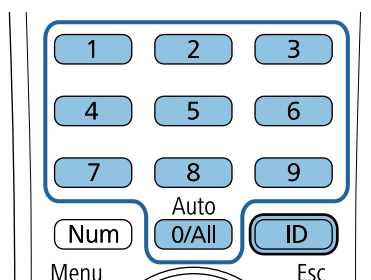
Puntare il telecomando verso il proiettore da utilizzare, quindi premere il tasto [ID]



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.

Impostazioni di collegamento multiproiezione

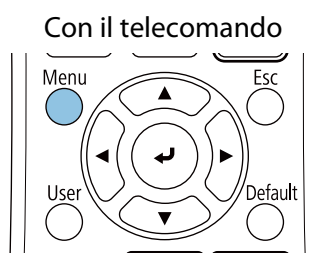
Eseguire le seguenti impostazioni su tutti i proiettori collegati. Le impostazioni differiscono a seconda dell'uso o meno delle funzioni interattive.

- Quando si utilizzano le funzioni interattive ([p.126](#))
- Quando non si utilizza le funzioni interattive ([p.128](#))

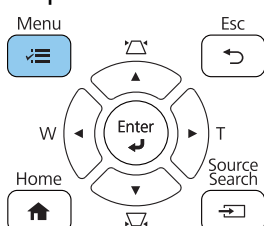
Quando si utilizzano le funzioni interattive

1

Premere il tasto [Menu] del proiettore



Con il pannello di controllo



2

Selezionare **Impostazione HDMI Out** dal menu **Multiproiezione**

Oggetti utilizzati di freq...	Multiproiezione	
Immagine	ID del proiettore	Off
I/O segnale	Impostazione HDMI Out	Off
Installazione	Correz. geometrica	Correzione punto
Schermo	Unione bordi	
Funzionamento	Scala	
Gestione	Uniformità colore	
Rete	Modalità luminosità	Normale
Penna/Tocco	Corr. colore	
Interattivo	RGBCMY	
	Ripristina impostazioni multi...	
Multiproiezione	Memoria	
Memoria	Salvare memoria	
ECO	Richiamare memoria	
Impostazioni iniziali/tu...	Rinomina memoria	
	Cancellare memoria	
	Reset della memoria	
	ECO	

3

Selezionare **Uscita processo**

[Impostazione HDMI Out]	Indie.
Off	
Pass through	
✓ Uscita processo	

Attenersi alle istruzioni a schermo per riavviare il proiettore.

4

Impostare l'ordine

Impostare il proiettore a sinistra su **1** e il proiettore a destra su **2**.

[Ordine]	Indie.
✓ 1	
2	

5

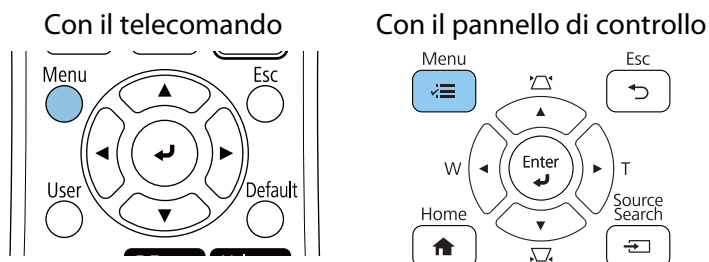
Impostare **Connetti computer**

Impostare su **Sì** il proiettore collegato al computer. Se non è collegato alcun computer al proiettore, impostare su **No**.

[Connetti computer]	Indie.
✓ Sì	
No	

■ Quando non si utilizzano le funzioni interattive

1 Premere il tasto [Menu]



2 Selezionare **Impostazione HDMI Out** dal menu **Multiproiezione**

Oggetti utilizzati di freq...	Multiproiezione
Immagine	ID del proiettore Off
I/O segnale	Impostazione HDMI Out Off
Installazione	Correz. geometrica Correzione punto
Schermo	Unione bordi
Funzionamento	Scala
Gestione	Uniformità colore
Rete	Modalità luminosità Normale
Penna/Tocco	Corr. colore
Interattivo	RGBCMY
Multiproiezione	Ripristina impostazioni multi...
Memoria	Memoria
ECO	Salvare memoria
Impostazioni iniziali/tu...	Richiamare memoria
	Rinomina memoria
	Cancellare memoria
	Reset della memoria
	ECO

3 Selezionare **Pass through**

[Impostazione HDMI Out]	Indie.
Off	
✓ Pass through	
Uscita processo	

Attenersi alle istruzioni a schermo per riavviare il proiettore.

4 Impostare **Numero di proiettori**

Impostare il numero di proiettori collegati.

[Numero di proiettori]	Indie.
✓ 2	
3	
4	

5

Impostare l'ordine

Impostare la posizione del proiettore per il proiettore più a sinistra su **1**.

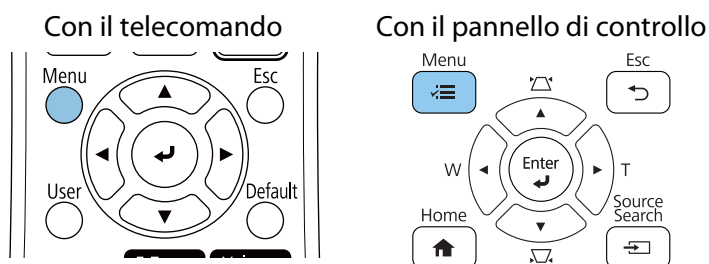
[Ordine]	Indie.
✓ 1	
2	
3	
4	

Impostazioni Link HDMI

Utilizzare Link HDMI per collegare la funzione di accensione/spengimento tra più proiettori.

1

Premere il tasto [Menu]



2

Selezionare **Link HDMI** da **I/O segnale**

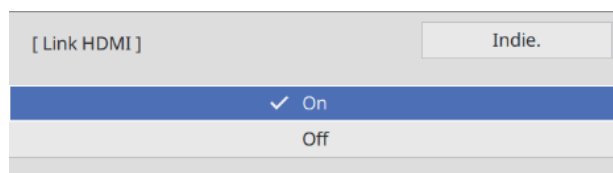
Oggetti utilizzati di freq...	I/O segnale
Immagine	Volume
I/O segnale	Sorgente Computer1
Installazione	Formato segnale
Schermo	Volume ingresso mic 50
Funzionamento	Overscan Automatico
Gestione	EDID 3240x1080/60Hz
Rete	Ripristina valori predefiniti
Penna/Tocco	Uscita A/V Durante proiezione
Interattivo	Invertire audio Off
Multiproiezione	Uscita audio Automatico
Memoria	Uscita audio HDMI
ECO	Porta Uscita monitor Uscita monitor
Impostazioni iniziali/tu...	USB Display 0
	Link HDMI
	Ripristina impostazioni I/O se...
	Installazione
	Installazione fissa Off

3

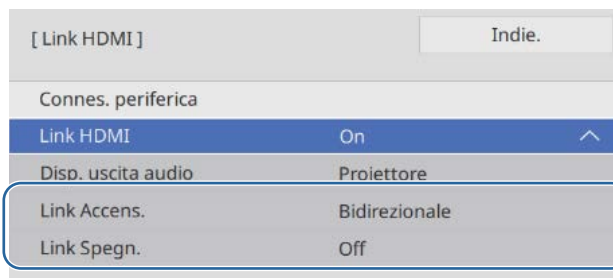
Selezionare **Link HDMI**

[Link HDMI]	Indie.
Link HDMI	Off

4 Selezionare **On**



5 Impostare **Link Accens.** e **Link Spegn.** in base alle operazioni da collegare



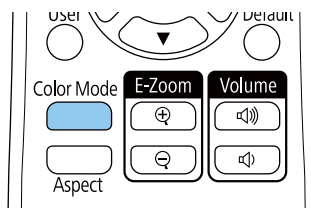
Regolazione dell'immagine in multiproiezione



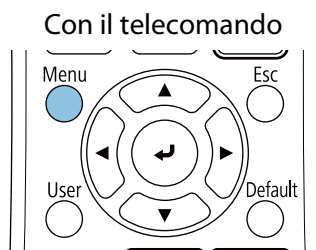
Le immagini non sono stabili subito dopo l'accensione del proiettore. Una volta avviata la proiezione, attendere almeno 30 minuti prima di regolare l'immagine.

1 Accendere il proiettore

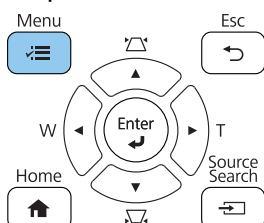
2 Premere il tasto [Color Mode] sul telecomando, quindi impostare Modo colore su **Multiproiezione**



3 Premere il tasto [Menu]



Con il pannello di controllo



4

Eseguire le impostazioni necessarie sul menu **Multiproiezione**

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

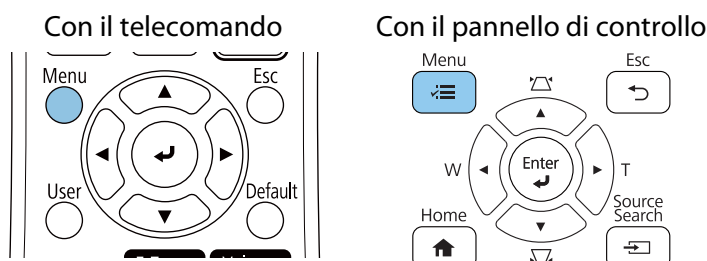
Unione bordi Livello nero	Regolare la sezione sovrapposta all'immagine per creare un'immagine continua. (☛ "Valori delle dimensioni di installazione" p.13)
Scala	Impostare l'ingrandimento e la posizione di unione dell'immagine.
Modalità luminosità	Regolare la luminosità dell'intera immagine. Selezionare Personalizzato , quindi regolare Livello luminosità in base al proiettore più scuro.
Uniformità colore Corr. colore 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.16.

1

Premere il tasto [Menu]



2

Selezionare **Installazione di proiettori** 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
Multiproiezione	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

3

Selezionare **Sincron. proiettori**



4

Selezionare **Cablato**

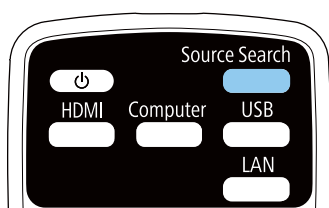


Impostazioni EDID (solo quando si utilizzano le funzioni interattive)

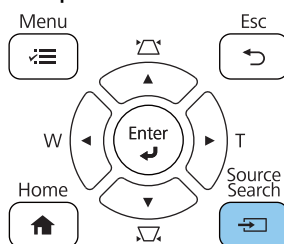
1

Premere il tasto [Source Search] per cambiare la sorgente su HDMI o HDBaseT

Con il telecomando



Con il pannello di controllo

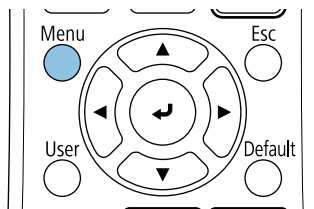


Le impostazioni EDID vengono salvate per ogni sorgente.

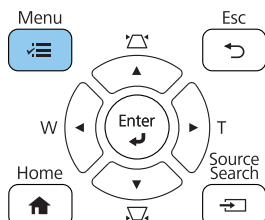
2

Premere il tasto [Menu]

Con il telecomando



Con il pannello di controllo



3

Selezionare **EDID** dal menu **I/O segnale**

Oggetti utilizzati di freq...	I/O segnale	
Immagine	Volume	
I/O segnale	Sorgente	Computer1
Installazione	Formato segnale	
Schermo	Volume ingresso mic	50
Funzionamento	Overscan	Automatico
Gestione	EDID	1920x1080/60Hz
Rete	Ripristina valori predefiniti	
Penna/Tocco	Uscita A/V	Durante proiezione
Interattivo	Invertire audio	Off
Multiproiezione	Uscita audio	Automatico
Memoria	Uscita audio HDMI	
ECO	Porta Uscita monitor	Uscita monitor
Impostazioni iniziali/tu...	USB Display	0
	Link HDMI	
	Ripristina impostazioni I/O se...	
	Installazione	
	Installazione fissa	Off














4








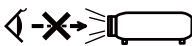








Selezionare **3240x1080/60Hz**



[EDID]	Indie.
3840x2160/30Hz	
✓ 3240x1080/60Hz	
1920x1200/60Hz	
1920x1080/60Hz	
1920x720/60Hz	
1920x810/60Hz	
1600x1200/60Hz	
1600x900/60Hz	
1440x900/60Hz	
1400x1050/60Hz	
1366x768/60Hz	
1280x1024/60Hz	
1280x800/60Hz	
1280x720/60Hz	
1024x768/60Hz	

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	"ON" (alimentazione) Per indicare il collegamento alla rete.
	IEC60417 N. 5008	"OFF" (alimentazione) 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 rischi 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 delle celle Per identificare il vano batterie e il posizionamento delle celle 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 sulla targhetta che l'apparecchio è adatto solo per corrente alternata; per identificare i terminali pertinenti.
	IEC60417 N. 5031	Corrente diretta Per indicare sulla targhetta 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 nell'obiettivo 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 nell'obiettivo 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.

© 2019 Seiko Epson Corporation

2019.11 413823901ITPDF