

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

androidtv



Manuale dell'utente

Home Projector

EH-TW6250

Indicazioni Utilizzate in Questo Manuale	5	Funzionamento del telecomando.....	23
Uso del manuale per la ricerca di informazioni	6	Utilizzo delle funzioni base del proiettore	25
Ricerca per parola chiave.....	6	Accensione del proiettore	26
Saltare direttamente dai segnalibri.....	6	Configurazione di Android TV sul lettore multimediale in streaming	28
Stampa delle sole pagine necessarie	6	Spegnimento del proiettore	30
Ottenere l'ultima versione dei documenti	7	Selezionare la Lingua dei menu del proiettore	31
Presentazione del proiettore	8	Modi di proiezione	32
Parti e funzioni del proiettore	9	Cambio del modo di proiezione usando i menu	32
Parti del proiettore - Parte anteriore	9	Regolazione della posizione dell'immagine tramite	
Parti del proiettore - Parte posteriore	10	scorrimento lento	33
Parti del proiettore - Base.....	11	Regolazione dell'altezza dell'immagine	35
Parti del proiettore - Telecomando del proiettore	11	Forma dell'immagine	36
Parti del proiettore - Telecomando per il lettore multimediale in streaming.....	13	V-Keystone auto.....	36
Configurazione del proiettore	15	Correzione della forma dell'immagine con cursore di distorsione trapezoidale	
Posizionamento del proiettore	16	orizzontale.....	36
Precauzioni sull'installazione	17	Correzione della forma dell'immagine con il tasto Keystone.....	37
Configurazione del proiettore e opzioni di installazione.....	18	Correzione della forma dell'immagine con Quick Corner	38
Distanza di proiezione.....	18	Ridimensionamento dell'immagine con la funzione di	
Installazione del cavo di sicurezza	19	regolazione dello zoom	40
Collegamenti del proiettore	20	Messa a fuoco dell'immagine usando il dispositivo di	
Collegamento a una sorgente video HDMI.....	20	scorrimento di regolazione della messa a fuoco	41
Collegamento a un computer per video e audio HDMI	20	Selezione di una sorgente immagine	42
Connessione a un iPad/iPhone	21	Rapporto d'aspetto dell'immagine	43
Collegamento a dispositivi esterni	21	Cambio del rapporto d'aspetto dell'immagine.....	43
Collegamento a un sistema AV compatibile ARC	21	Rapporti d'aspetto dell'immagine disponibili	43
Collegamento ad altoparlanti esterni	22	Regolazione della qualità dell'immagine (Modo colore)	45
Installazione delle batterie nel telecomando	23	Cambio del modo colore.....	45
		Modi colore disponibili	45

Regolazione della qualità dell'immagine	46	Utilizzo della tastiera su schermo	67
Regolazione della nitidezza	46	Testo disponibile utilizzando la tastiera a schermo	67
Regolazione della risoluzione dell'immagine (miglioramento dell'immagine).....	46	Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine	68
Opzioni di miglioramento dell'immagine	47	Impostazioni segnale in ingresso - Menu Segnale	70
Impostazione dell'interpolazione frame	47	Impostazioni della funzione proiettore - Menu Impostazioni.....	72
Regolazione della gamma scena adattiva	49	Impostazioni di configurazione del proiettore - Menu	
Regolare la luminosità della lampada di proiezione	49	Avanzate	74
Impostazione diaframma automatico	50	Visualizzazione delle informazioni sul proiettore - Menu	
Regolazione del colore dell'immagine.....	51	Informazioni	76
Regolazione della temperatura colore	51	Menu Informazioni - Menu informazioni proiettore.....	76
Regolazione dell'offset RGB e del Guadagno.....	51	Opzioni di reset del proiettore - Menu Reset	78
Regolazione di sfumatura, saturazione e luminosità.....	52		
Regolazione della gamma.....	53	Manutenzione del proiettore	79
Salvataggio delle impostazioni in memoria e uso delle			
impostazioni salvate	56	Manutenzione del proiettore.....	80
Controllo del volume con i tasti Volume	57	Pulizia dell'obiettivo	81
Modifica della modalità audio	58	Pulizia dell'alloggiamento del proiettore.....	82
Modalità audio disponibili	58	Manutenzione del filtro dell'aria e delle prese d'aria	83
Regolazione delle funzioni del proiettore	59	Pulizia dei filtri dell'aria e delle prese d'aria	83
Funzioni Link HDMI	60	Sostituzione del filtro dell'aria.....	83
Uso dei dispositivi connessi tramite le funzionalità Link HDMI.....	60	Manutenzione della lampada del proiettore	85
Spegnimento temporaneo dell'immagine e dell'audio (A/V		Sostituzione della lampada	85
Mute)	63	Azzeramento del timer della lampada.....	88
Funzioni di sicurezza del proiettore	64	Disconnessione di un lettore multimediale in streaming.....	89
Uso della funzione Blocco per bambini.....	64	Telecomando per il lettore multimediale in streaming.....	90
Installazione di un codice di sicurezza	64	Abbinamento del telecomando al lettore multimediale in streaming.....	91
Regolazione del menu Impostazioni	65	Regolazione della convergenza del colore (allineamento del	
Utilizzo dei menu del proiettore	66	pannello)	92

Risoluzione dei problemi 94**Problemi di proiezione 95****Stato dell'indicatore sul proiettore 96****Risoluzione di problemi di accensione o spegnimento del proiettore..... 98**

Risoluzione dei problemi di alimentazione del proiettore..... 98

Risoluzione dei problemi di spegnimento del proiettore 98

Soluzione dei problemi di immagine..... 99

Soluzione dei problemi di immagine mancante..... 99

Regolazione di un'immagine non rettangolare..... 99

Regolazione di un'immagine sfocata o disturbata 100

Risoluzione di problemi di immagine parziale..... 100

Regolazione di un'immagine che presenta rumore o interferenze elettrostatiche 101

Regolazione di un'immagine con luminosità o colori non corretti..... 101

Regolazione di un'immagine capovolta 101

Soluzione dei problemi audio..... 102**Risolvere i problemi operativi del telecomando 103****Risoluzione dei problemi di Link HDMI 104****Appendice 105****Accessori opzionali e parti di ricambio..... 106**

Supporti 106

Dispositivi esterni..... 106

Parti di ricambio 106

Dimensioni dello schermo e distanza di proiezione 107**Risoluzioni di visualizzazione supportate dal monitor..... 109****Specifiche del proiettore..... 110**

Specifiche connettore 111

Dimensioni esterne 112**Etichette di avvertenza..... 113****Elenco dei simboli e istruzioni per la sicurezza 114****Glossario 116****Avvisi..... 118**

Come smaltire il proiettore 118

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive..... 118

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive..... 118

Limitazioni di impiego 118

Riferimenti ai sistemi operativi 119

Marchi di fabbrica 119

Nota sul copyright..... 119

Attribuzione del copyright 120

Indicazioni Utilizzate in Questo Manuale

Simboli di sicurezza

Il proiettore e i relativi manuali usano simboli grafici ed etichette a indicare contenuti che spiegano come usare il proiettore in sicurezza.

Leggere e seguire attentamente le istruzioni contrassegnate con tali simboli ed etichette per evitare infortuni o danni materiali.

 Avvertenza	Questo simbolo indica informazioni per un uso corretto del prodotto, che, se ignorate, potrebbero provocare infortuni o il decesso dell'utente.
 Attenzione	Questo simbolo indica informazioni per un uso corretto del prodotto, che, se ignorate, potrebbero provocare lesioni personali o danni fisici.

Indicazioni di informazione generale

Attenzione	Questa etichetta indica procedure che, se eseguite con poca cautela, potrebbero causare danni o infortuni.
	Questa etichetta indica informazioni aggiuntive che potrebbero essere utili da conoscere.
Tasto 	Indica i tasti del telecomando o del pannello di controllo. Esempio: tasto 
Menu/Nome impostazione	Indica il menu del proiettore e i nomi delle impostazioni. Esempio: Selezionare il menu Immagine  Immagine > Colore
	Questa etichetta indica i link alle pagine correlate.
	Questa etichetta indica il livello di menu corrente del proiettore.

» Link correlati

- "Uso del manuale per la ricerca di informazioni" [p.6](#)
- "Ottenere l'ultima versione dei documenti" [p.7](#)

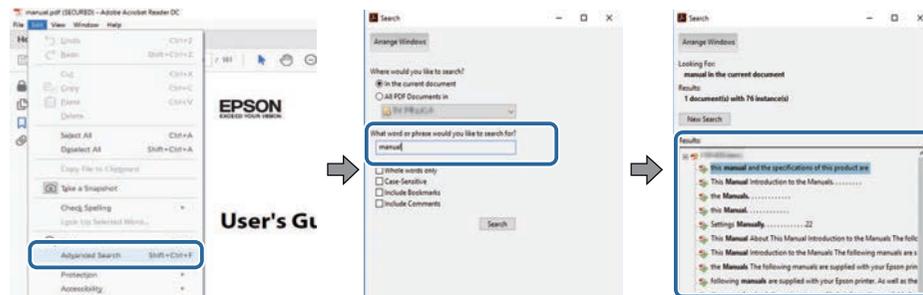
Il manuale PDF consente di cercare informazioni tramite parola chiave o di saltare direttamente a sezioni specifiche tramite segnalibri. È inoltre possibile stampare solo le pagine necessarie. Questa sezione spiega come utilizzare un manuale PDF aperto con Adobe Reader X sul computer.

► Link correlati

- "Ricerca per parola chiave" [p.6](#)
- "Saltare direttamente dai segnalibri" [p.6](#)
- "Stampa delle sole pagine necessarie" [p.6](#)

Ricerca per parola chiave

Fare clic su **Modifica > Ricerca avanzata**. Inserire la parola chiave (testo) dell'informazione da trovare nella finestra di ricerca, quindi fare clic su **Cerca**. I risultati sono visualizzati in un elenco. Fare clic su uno dei risultati visualizzati per saltare a quella pagina.

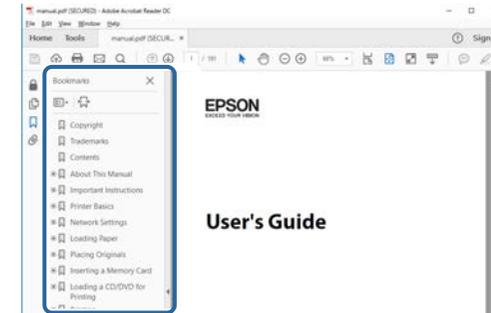


Saltare direttamente dai segnalibri

Fare clic su un titolo per saltare a quella pagina. Fare clic su + o > per visualizzare i titoli del livello inferiore in quella sezione. Per tornare alla pagina precedente, eseguire la seguente operazione sulla tastiera.

- Windows: tenere premuto **Alt**, quindi premere ←.

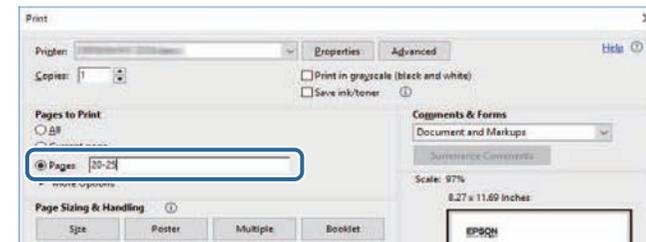
- Mac OS: tenere premuto il tasto di comando, quindi premere ←.



Stampa delle sole pagine necessarie

È inoltre possibile estrarre e stampare solo le pagine necessarie. Fare clic su **Stampa** nel menu **File**, quindi specificare le pagine da stampare in **Pagine in Pagine da stampare**.

- Per specificare una serie di pagine, inserire un trattino tra la pagina di inizio e la pagina di fine.
Esempio: 20-25
- Per specificare pagine non incluse nella serie, dividere le pagine con una virgola.
Esempio: 5, 10, 15



È possibile ottenere la versione più recente di manuali e specifiche sul sito web Epson.

Accedere a epson.sn e inserire il nome del modello.

Presentazione del proiettore

Fare riferimento alle sezioni di seguito per saperne di più sulle caratteristiche del proiettore e sui nomi delle parti.

► **Link correlati**

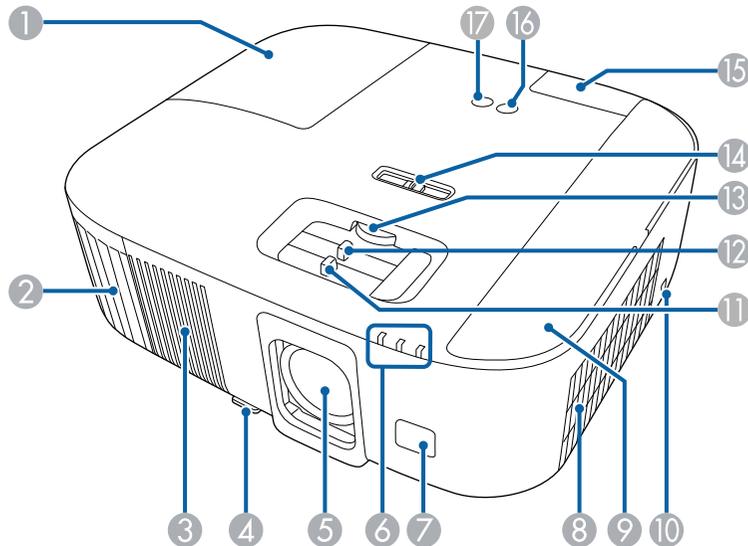
- "Parti e funzioni del proiettore" [p.9](#)

Le seguenti sezioni descrivono le parti del proiettore e le relative funzioni.

► **Link correlati**

- "Parti del proiettore - Parte anteriore" [p.9](#)
- "Parti del proiettore - Parte posteriore" [p.10](#)
- "Parti del proiettore - Base" [p.11](#)
- "Parti del proiettore - Telecomando del proiettore" [p.11](#)
- "Parti del proiettore - Telecomando per il lettore multimediale in streaming" [p.13](#)

Parti del proiettore - Parte anteriore



Nome	Funzione
1 Coperchio della lampada	Aprire per accedere alla lampada del proiettore.
2 Uscita ventilazione dell'aria	Uscita di ventilazione dell'aria utilizzata per raffreddare l'interno del proiettore.

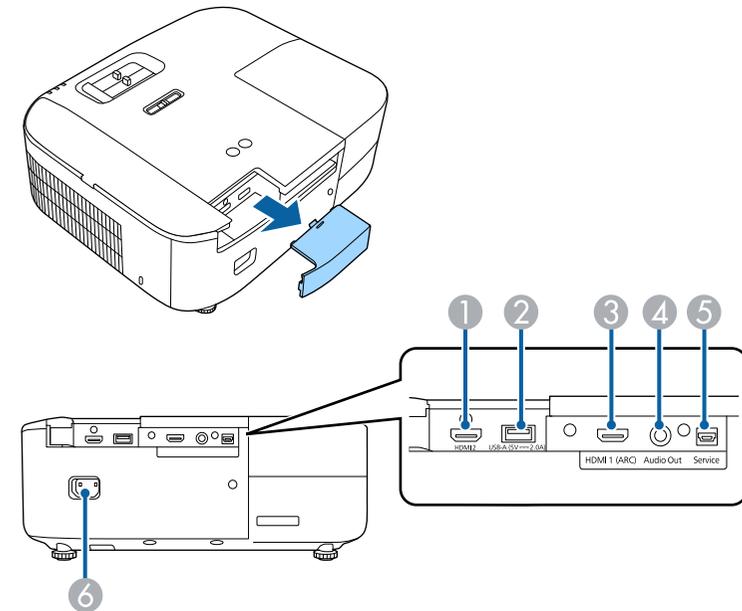
Nome	Funzione
	<p>⚠ Avvertenza</p> <p>Non guardare nelle prese d'aria. Se la lampada esplose, potrebbe fuoriuscire gas e piccoli frammenti di vetro potrebbero spargersi, causando lesioni. Contattare un medico se qualche frammento di vetro viene inalato, penetra negli occhi o viene ingerito.</p> <p>⚠ Attenzione</p> <p>Durante la proiezione, non avvicinare il viso o le mani all'uscita di ventilazione dell'aria. Allo stesso modo, non avvicinarvi oggetti che possano deformarsi o danneggiarsi. L'aria calda che fuoriesce dall'uscita di ventilazione dell'aria può causare ustioni, deformazioni ai materiali o incidenti.</p>
3	Altoparlante Emette l'audio.
4	Leva di rilascio del piedino Premere la leva di rilascio per allungare e accorciare il piedino anteriore regolabile.
5	Obiettivo Sorgente di proiezione delle immagini.
6	Indicatori Indica lo stato del proiettore.
7	Ricevitore remoto Riceve i segnali dal telecomando.
8	Presca dell'aria (filtro dell'aria) Cattura l'aria per raffreddare l'interno del proiettore.
9	Coperchio del filtro dell'aria Aprire per accedere al filtro dell'aria. Aprire per collegare un lettore multimediale in streaming.
10	Slot di sicurezza Lo slot di sicurezza è compatibile con il sistema di sicurezza Microsaver prodotto da Kensington.
11	Cursore della messa a fuoco Regola la messa a fuoco dell'immagine.
12	Cursore dello zoom Regola le dimensioni dell'immagine.

Nome	Funzione
13 Ghiera di spostamento dell'obiettivo	Ruotare la ghiera per spostare la posizione dell'immagine proiettata in alto o in basso.
14 Correzione keystone orizzontale	Corregge la distorsione orizzontale sull'immagine proiettata. Questo cursore non può essere utilizzato quando Keystone è impostato su Quick Corner nel menu Impostazioni del proiettore.
15 Coperchio posteriore	Apri per accedere alle porte HDMI2 o USB-A.
16 Tasto di alimentazione []	Accende e spegne il proiettore.
17 Tasto Source []	Commuta la sorgente di ingresso tra le porte HDMI1 e HDMI2 .

» **Link correlati**

- "Manutenzione del filtro dell'aria e delle prese d'aria" [p.83](#)
- "Stato dell'indicatore sul proiettore" [p.96](#)
- "Funzionamento del telecomando" [p.23](#)
- "Ridimensionamento dell'immagine con la funzione di regolazione dello zoom" [p.40](#)
- "Messa a fuoco dell'immagine usando il dispositivo di scorrimento di regolazione della messa a fuoco" [p.41](#)
- "Correzione della forma dell'immagine con cursore di distorsione trapezoidale orizzontale" [p.36](#)
- "Regolazione della posizione dell'immagine tramite scorrimento lento" [p.33](#)
- "Regolazione dell'altezza dell'immagine" [p.35](#)

Parti del proiettore - Parte posteriore



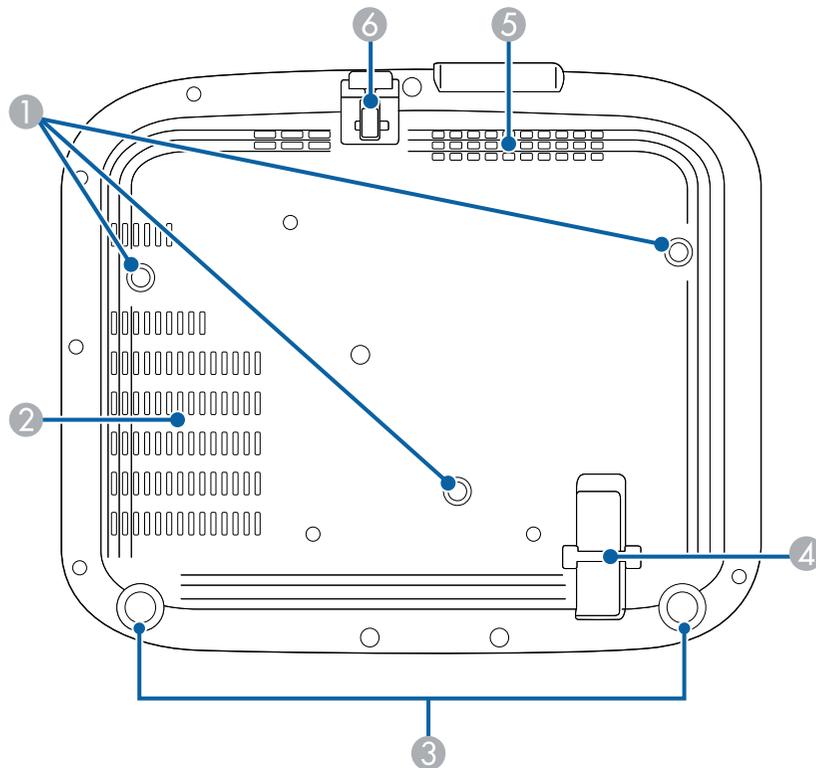
Nome	Funzione
1 Porte HDMI2	Collega il lettore multimediale in streaming fornito con il proiettore. La porta è compatibile con HDCP 2.3.
2 Porta USB-A (5V --- 2.0A)	Collegare a un lettore multimediale in streaming per alimentarlo. Da qui in poi chiamata porta USB-A.
3 Porta HDMI1 (ARC)	Riceve i segnali video da apparecchiature video e computer compatibili HDMI. La porta è compatibile con HDCP 2.3. La porta è compatibile con HDMI ARC.
4 Porta Audio Out	Trasmette l'audio dalla sorgente in ingresso corrente a un altoparlante esterno.

Nome	Funzione
5 Porta Service	La porta non è normalmente in uso.
6 Ingresso alimentazione	Consente di collegare il cavo di alimentazione al proiettore.

» **Link correlati**

- "Collegamenti del proiettore" [p.20](#)

Parti del proiettore - Base



Nome	Funzione
1 Punti di fissaggio del montaggio a soffitto (tre punti)	Fissare il montaggio a soffitto opzionale a questi punti per installare il proiettore al soffitto.
2 Uscita ventilazione dell'aria	Uscita di ventilazione dell'aria utilizzata per raffreddare l'interno del proiettore.
3 Piedino posteriore	Quando si installa il proiettore su una superficie, per esempio una scrivania, ruotare il piedino in modo da allungarlo e accorciarlo per regolare l'inclinazione orizzontale.
4 Punto di fissaggio del cavo di sicurezza	Fare passare un blocco cavo disponibile in commercio attraverso questo punto e fissarlo in posizione. È inoltre possibile fissare il cavo di sicurezza opzionale per evitare che il proiettore cada dal soffitto o dalla parete.
5 Presa dell'aria	Cattura l'aria per raffreddare l'interno del proiettore.
6 Piedino anteriore regolabile	Quando si installa il proiettore su una superficie, per esempio una scrivania, allungare il piedino per regolare la posizione dell'immagine.

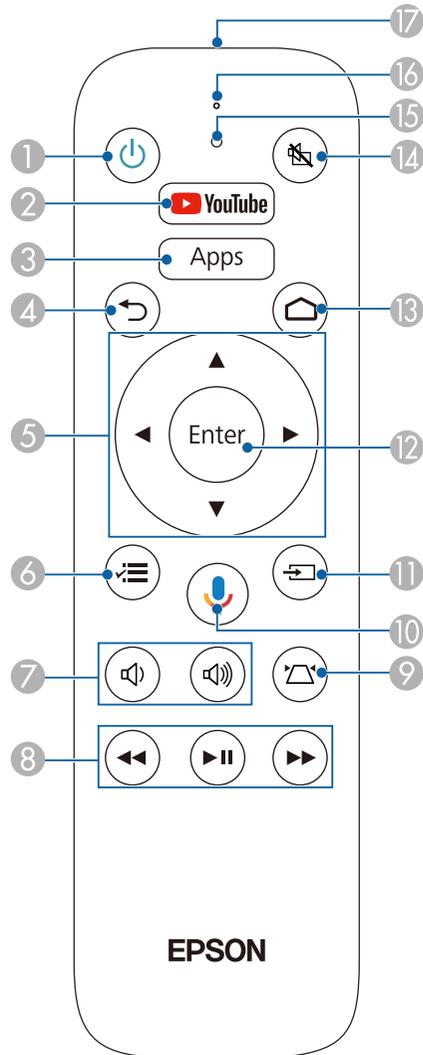
» **Link correlati**

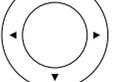
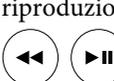
- "Regolazione dell'altezza dell'immagine" [p.35](#)
- "Installazione di un codice di sicurezza" [p.64](#)

Parti del proiettore - Telecomando del proiettore

È possibile azionare il proiettore e il lettore multimediale in streaming Epson (ELPAP12) utilizzando questo telecomando.

Se non indicato diversamente, tutte le operazioni con un telecomando indicate nella presente guida vengono descritte utilizzando questo telecomando.



Nome		Funzione
1	Interruttore 	Accende e spegne il proiettore.
2	Tasto YouTube 	Avvia l'app YouTube.
3	Tasto Apps 	Visualizza un elenco delle applicazioni.
4	Tasto Esc 	Interrompe la funzione corrente. Torna al livello precedente del menu mentre visualizza il menu del proiettore.
5	Tasti freccia 	Seleziona gli elementi del menu mentre è visualizzato il menu del proiettore.
6	Tasto Menu 	Visualizza e chiude il menu del proiettore. I menu del proiettore possono essere usati per regolare le impostazioni che controllano il modo in cui funziona il proiettore.
7	Tasti Volume su/giù 	Regolano il volume di altoparlante e cuffie. È inoltre possibile controllare il volume dei dispositivi audio Bluetooth collegati al proiettore.
8	Tasti di controllo di riproduzione 	Controllano la riproduzione del lettore multimediale in streaming collegato o dell'attrezzatura che supporta lo standard HDMI CEC.
9	Tasto Keystone 	Visualizza la schermata di regolazione Keystone o la schermata Quick Corner .
10	Tasto Google Assistant 	Consente di cercare rapidamente oltre 400.000 film e programmi, ricevere consigli in base all'umore, controllare i dispositivi domestici intelligenti e altro ancora.

Nome	Funzione
① Tasto Source 	Commuta la sorgente di ingresso tra le porte HDMI1 e HDMI2.
⑫ Tasto [Enter] 	Immette la selezione corrente e passa al livello successivo visualizzando il menu del proiettore.
⑬ Tasto Home 	Visualizza la schermata iniziale di Android TV™.
⑭ Tasto A/V Mute 	Attiva o disattiva il video e l'audio temporaneamente.
⑮ Indicatore	Si accende quando sono emessi segnali dal telecomando.
⑯ Microfono	Rileva l'audio quando si preme il tasto Google Assistant.
⑰ Area di emissione della luce del telecomando	Trasmette i segnali del telecomando.

» Link correlati

- "Regolazione della qualità dell'immagine (Modo colore)" [p.45](#)
- "Correzione della forma dell'immagine con il tasto Keystone" [p.37](#)
- "Correzione della forma dell'immagine con Quick Corner" [p.38](#)
- "Accensione del proiettore" [p.26](#)
- "Controllo del volume con i tasti Volume" [p.57](#)
- "Spegnimento temporaneo dell'immagine e dell'audio (A/V Mute)" [p.63](#)
- "Utilizzo dei menu del proiettore" [p.66](#)

Parti del proiettore - Telecomando per il lettore multimediale in streaming

Quando si installa il lettore multimediale in streaming Epson (ELPAP12) in qualsiasi dispositivo video diverso da questo proiettore, è possibile utilizzare ELPAP12 utilizzando questo telecomando.



» Link correlati

- "Disconnessione di un lettore multimediale in streaming" [p.89](#)

Configurazione del proiettore

Per configurare il proiettore, seguire le istruzioni contenute nelle sezioni successive.

► Link correlati

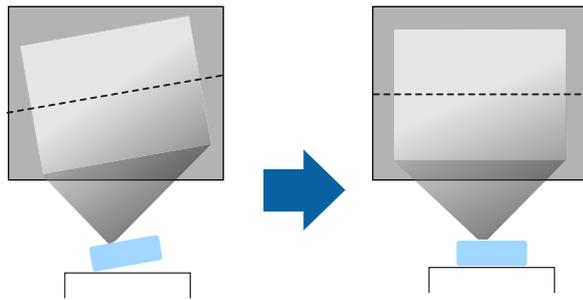
- "Posizionamento del proiettore" [p.16](#)
- "Installazione del cavo di sicurezza" [p.19](#)
- "Collegamenti del proiettore" [p.20](#)
- "Installazione delle batterie nel telecomando" [p.23](#)

Il proiettore, per funzionare, può essere posizionato praticamente su qualsiasi superficie piana.

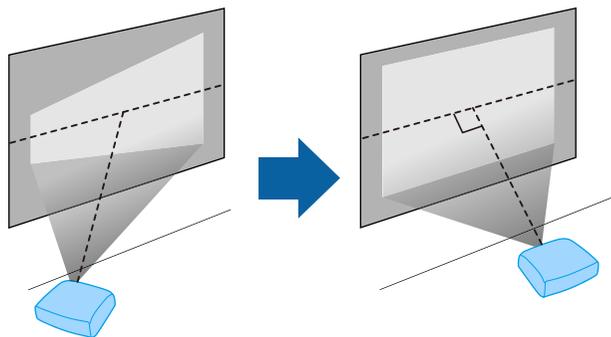
Esso può anche essere installato a soffitto se si desidera usarlo in una posizione fissa. Se si desidera montare il proiettore sul soffitto, è necessario disporre di un Montaggio a soffitto opzionale.

Quando si sceglie una posizione per il proiettore, fare attenzione ai seguenti punti:

- Posizionare il proiettore su una superficie piana e solida, oppure installarlo usando un montaggio compatibile.



- Lasciare abbondante spazio attorno e sotto il proiettore per consentire la ventilazione, e non collocare sopra di esso alcun oggetto che possa bloccarla.
- Posizionare il proiettore in modo che sia rivolto di fronte allo schermo perpendicolarmente e non ad angolo.



Se il proiettore non può essere installato perpendicolarmente allo schermo, correggere eventuali distorsioni del keystone usandone i controlli. Per ottenere immagini di ottima qualità, si consiglia di regolare la posizione di installazione del proiettore per ottenere le dimensioni e la forma dell'immagine corrette.

⚠ Avvertenza

- Quando si monta il proiettore al soffitto, è necessario installare un apposito montaggio. Se il proiettore non viene installato correttamente, potrebbe cadere e causare danni o infortuni.
- Non usare nastri adesivi sui punti di fissaggio del montaggio a soffitto per evitare che le viti si allentino, né applicare lubrificanti, grassi o sostanze simili sul proiettore; è possibile che il telaio si crepi e che si stacchi dal montaggio a soffitto. Ciò potrebbe causare gravi lesioni alle persone che si trovano sotto di esso e potrebbe danneggiare il proiettore.
- La mancata installazione del supporto a soffitto e del proiettore potrebbe causare la caduta del proiettore. Una volta installato il supporto Epson specifico che sostiene il proiettore, assicurarsi di fissare il supporto a tutti i punti di fissaggio del montaggio a soffitto del proiettore. Inoltre, fissare il proiettore e i supporti con un cavo sufficientemente robusto in grado di sostenerne il peso.
- Non installare il proiettore in un luogo soggetto a livelli elevati di polvere o umidità o in un luogo soggetto a fumo o vapore. In caso contrario, si potrebbero provocare incendi o scosse elettriche. Anche l'involucro del proiettore potrebbe deteriorarsi e danneggiarsi, causando la caduta del proiettore dal supporto.

Esempi di ambienti che potrebbero causare la caduta del proiettore a causa del deterioramento dell'involucro

- Luoghi soggetti a fumo eccessivo o particelle di olio nell'aria, come fabbriche o cucine
- Luoghi contenenti solventi o prodotti chimici volatili, come fabbriche o laboratori
- Luoghi in cui il proiettore potrebbe essere sottoposto a detersivi o prodotti chimici, come fabbriche o cucine
- Luoghi in cui vengono spesso utilizzati oli aromatici, come le sale relax
- Accanto a dispositivi che producono fumo eccessivo, particelle di olio nell'aria o schiuma durante gli eventi
- Nei pressi di umidificatori

⚠ Avvertenza

- Non coprire l'uscita di ventilazione o le prese d'aria del proiettore. Se le aperture vengono coperte, la temperatura interna potrebbe aumentare e provocare un incendio.
- Non utilizzare o riporre il proiettore in luoghi soggetti a polvere o sporcizia. In caso contrario, la qualità dell'immagine proiettata potrebbe ridursi o il filtro dell'aria potrebbe ostruirsi, provocando guasti o incendi.
- Non installare il proiettore su una superficie instabile o in un luogo inadatto a sorreggerne il peso. In caso contrario, il proiettore può cadere o ribaltarsi causando danni e lesioni.
- Quando lo si installa in una posizione elevata, prendere provvedimenti per evitare che cada, utilizzando cavi per garantire la sicurezza in casi di emergenza, ad esempio nell'evento di un sisma, ed evitare incidenti. Se non viene installato correttamente, il proiettore potrebbe cadere causando danni e lesioni.
- Non installare in luoghi in cui potrebbero verificarsi danni dovuti alla salsedine o in luoghi soggetti a gas corrosivi, come gas solforico proveniente da sorgenti termali. In caso contrario, la corrosione potrebbe causare la caduta del proiettore. Potrebbe anche causare il malfunzionamento del proiettore.

Attenzione

- Assicurarsi di non utilizzare il proiettore nelle seguenti posizioni. In caso contrario il proiettore potrebbe guastarsi.
 - Non utilizzare il proiettore appoggiandolo su un lato.
 - Non proiettare le immagini verso l'alto o verso il basso.
 - Non inclinare il proiettore a destra o a sinistra.
- Se si sta usando il proiettore ad altitudini superiori ai 1.500 m, impostare **Modo alta quota** su **On** nel menu del proiettore, per garantire che la temperatura interna dello stesso sia regolata correttamente.
 - ☛ **Avanzate > Funzionamento > Modo alta quota**
- Evitare di installare il proiettore in ambienti soggetti a umidità elevata e polvere oppure in ambienti con presenza di fumi da fuoco o sigaretta.

» Link correlati

- "Precauzioni sull'installazione" [p.17](#)
- "Configurazione del proiettore e opzioni di installazione" [p.18](#)
- "Distanza di proiezione" [p.18](#)
- "Forma dell'immagine" [p.36](#)

- "Impostazioni di configurazione del proiettore - Menu Avanzate" [p.74](#)

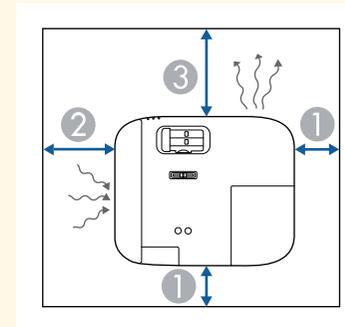
Precauzioni sull'installazione

Tenere presente le precauzioni seguenti quando si installa il proiettore.

Spazio di installazione

Attenzione

- Assicurarsi di lasciare il seguente spazio intorno al proiettore, in modo da non ostruire lo sfiatatoio dell'aria e la presa dell'aria.
- Non installare il proiettore in un luogo che non consente la circolazione del flusso dell'aria, come ad esempio su una mensola o in una scatola.

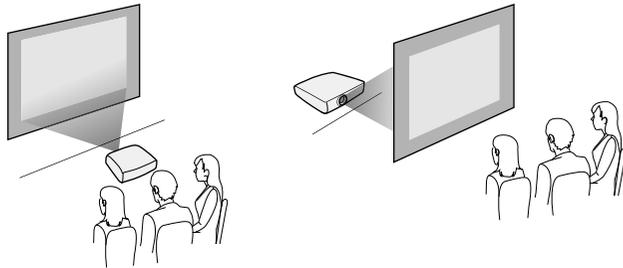


- ① 10 cm
- ② 20 cm
- ③ 30 cm

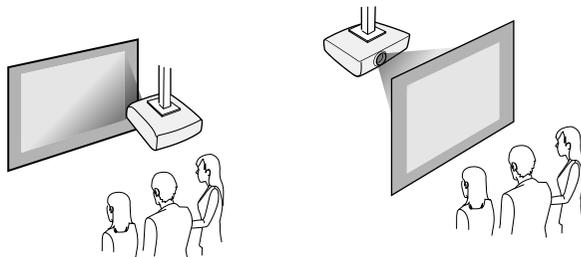
Configurazione del proiettore e opzioni di installazione

Il proiettore può essere configurato o installato nei seguenti modi:

Front./Retro



Soffitto anteriore/Soffitto posteriore



Accertarsi di selezionare l'opzione **Proiezione** corretta nel menu **Avanzate** del proiettore a seconda del metodo di installazione in uso.

» Link correlati

- "Modi di proiezione" [p.32](#)

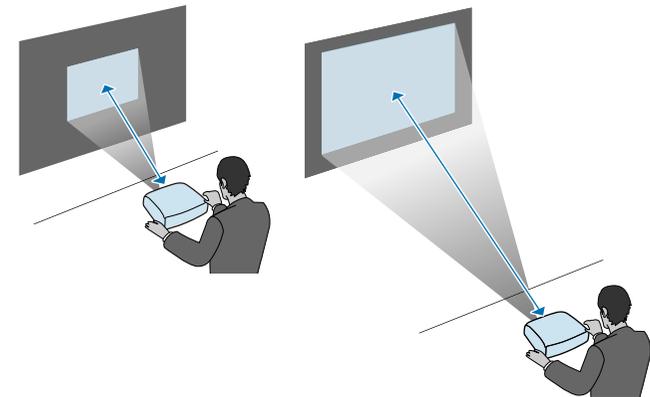
Distanza di proiezione

La distanza a cui si posiziona il proiettore dallo schermo determina la dimensione approssimativa dell'immagine. La dimensione dell'immagine aumenta più il proiettore si allontana dallo schermo, ma può variare in base al fattore di zoom, al rapporto aspetto e ad altre impostazioni.

Consultare l'Appendice per i dettagli per determinare approssimativamente a quale distanza collocare il proiettore dallo schermo in base alla dimensione dell'immagine proiettata.



Quando si corregge la correzione del keystone, l'immagine diminuisce leggermente.



» Link correlati

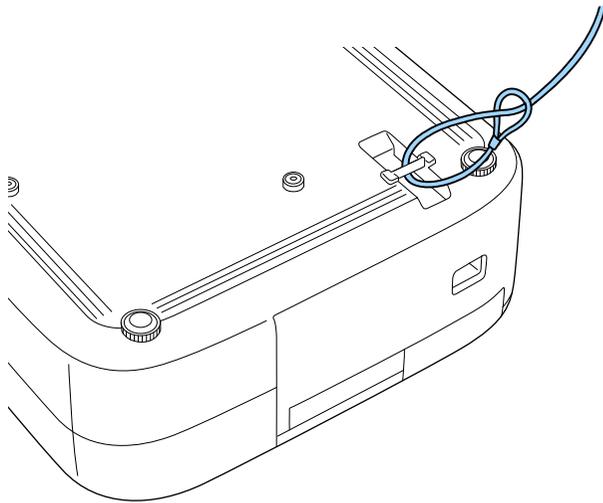
- "Dimensioni dello schermo e distanza di proiezione" [p.107](#)

Quando si installa il proiettore in una posizione elevata come sul soffitto, a parete o su una mensola, installare il set di cavi di sicurezza opzionale per fissarlo nella posizione di installazione ed evitare che cada.

Avvertenza

Assicurarsi di utilizzare il cavo di sicurezza fornito con il supporto da soffitto Epson. Il cavo di sicurezza è disponibile come Set cavo di sicurezza ELPWR01 opzionale.

- 1** Far passare il cavo di sicurezza attraverso il punto di fissaggio del cavo di sicurezza sul proiettore.



- 2** Fissare l'altra estremità del cavo di sicurezza a una struttura sufficientemente robusta da sopportare il peso del proiettore, come un supporto di fissaggio disponibile in commercio. Se il filo è troppo lungo, avvolgerlo in modo che sia il meno allentato possibile.

Fare riferimento a queste sezioni per collegare il proiettore a una serie di sorgenti di proiezione.

Attenzione

- Controllare la forma e l'orientamento dei connettori o di eventuali cavi che si prevede di collegare. Non forzare i connettori nelle porte se non entrano. Il dispositivo o il proiettore potrebbero risultarne danneggiati o potrebbero non funzionare correttamente.
- Assicurarsi di collegare prima il proiettore e i dispositivi video, quindi collegare il cavo di alimentazione alla presa di alimentazione del proiettore e collegarlo a una presa elettrica.

► Link correlati

- "Collegamento a una sorgente video HDMI" [p.20](#)
- "Collegamento a un computer per video e audio HDMI" [p.20](#)
- "Connessione a un iPad/iPhone" [p.21](#)
- "Collegamento a dispositivi esterni" [p.21](#)

Collegamento a una sorgente video HDMI

Se la sorgente video dispone di una porta HDMI, è possibile collegarla al proiettore usando un cavo video HDMI.

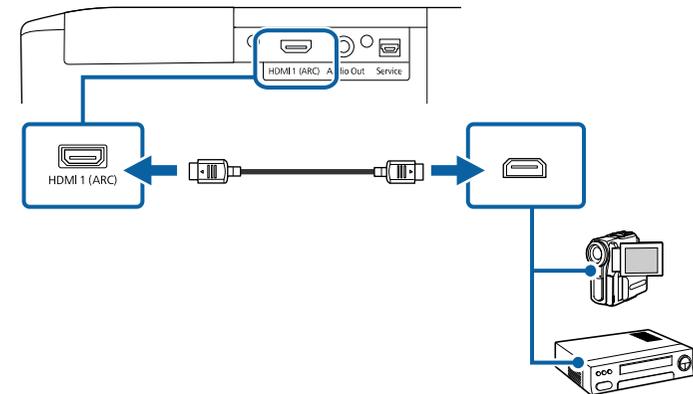
Attenzione

Non accendere la sorgente video prima di collegarla al proiettore. Ciò potrebbe provocare danni al proiettore.



- Se la porta del dispositivo che si collega ha una forma insolita, utilizzare il cavo in dotazione con il dispositivo o un cavo opzionale per collegarlo al proiettore.
- Il cavo varia a seconda del segnale di uscita dall'apparecchiatura video collegata.
- Alcuni tipi di apparecchiatura video sono in grado di emettere diversi tipi di segnale. Leggere il manuale dell'utente fornito con l'apparecchiatura video per verificare quali tipi di segnali possono essere emessi.

- 1** Collegare il cavo HDMI alla porta HDMI della sorgente video.
- 2** Collegare l'altra estremità alla porta HDMI del proiettore.

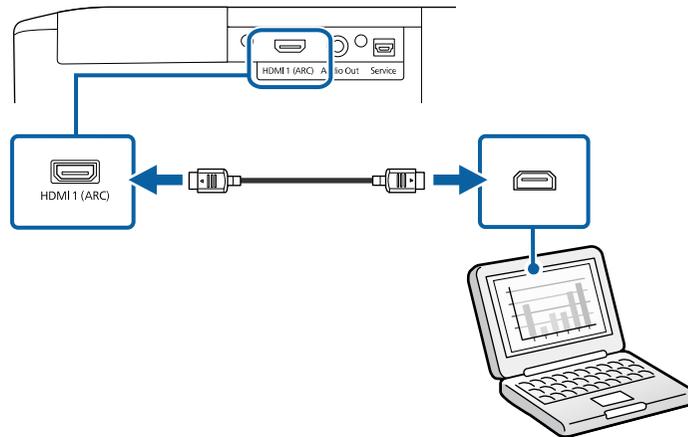


Collegamento a un computer per video e audio HDMI

Se il computer dispone di una porta HDMI, è possibile collegarlo al proiettore usando un cavo video HDMI.

- 1** Collegare il cavo HDMI alla porta HDMI del computer.

2 Collegare l'altra estremità alla porta HDMI del proiettore.



Connessione a un iPad/iPhone

È possibile collegare un iPad/iPhone per proiettare video. Per collegare il dispositivo alla porta HDMI del proiettore, utilizzare un cavo disponibile in commercio come un adattatore di conversione HDMI.

Collegamento a dispositivi esterni

Seguire le istruzioni in queste sezioni per collegare i dispositivi esterni al proiettore.

» Link correlati

- "Collegamento a un sistema AV compatibile ARC" [p.21](#)
- "Collegamento ad altoparlanti esterni" [p.22](#)

Collegamento a un sistema AV compatibile ARC

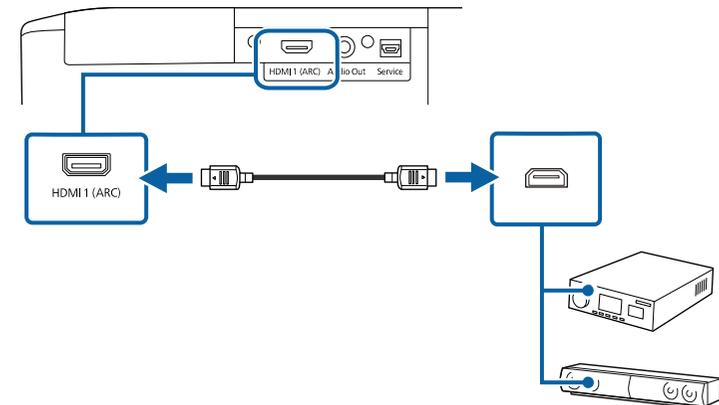
Se il sistema AV o gli altoparlanti, come una soundbar, dispongono di una porta HDMI, è possibile collegarli al proiettore utilizzando un cavo HDMI (con Ethernet) per trasmettere l'audio a questi dispositivi.



- Quando il sistema AV è collegato al proiettore, impostare **Link HDMI** su **On**.
☛ **Impostazioni > Link HDMI > Link HDMI**
- Per emettere l'audio dalla porta HDMI1 (ARC) del proiettore, impostare **Disp. uscita audio** su **Sistema AV**.
☛ **Impostazioni > Link HDMI > Disp. uscita audio**
- Consultare *Supplemental A/V Support Specification* per i formati audio supportati ARC.

1 Collegare il cavo HDMI alla porta di uscita HDMI del sistema AV o degli altoparlanti (compatibile con ARC).

2 Collegare l'altra estremità alla porta HDMI1 (ARC) del proiettore.



3 Effettuare le impostazioni necessarie sul sistema AV collegato. Consultare la documentazione del dispositivo per maggiori informazioni.

» Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Impostazioni" [p.72](#)

Collegamento ad altoparlanti esterni

È possibile collegare il proiettore a un altoparlante esterno autoalimentato. È possibile controllare il volume tramite il telecomando del proiettore.

Per trasmettere audio da un altoparlante esterno, impostare la **Disp. uscita audio** su **Proiettore** nel menu **Impostazioni** del proiettore. Quando il sistema audio/video non è collegato al proiettore, l'audio viene riprodotto dagli altoparlanti esterni, anche se **Disp. uscita audio** è impostato su **Sistema AV**.

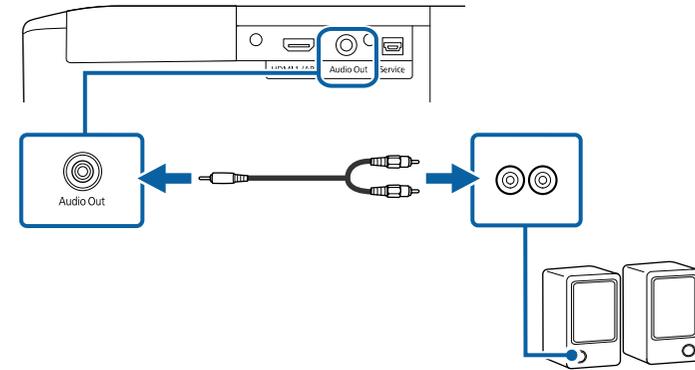
☛ **Impostazioni > Link HDMI > Disp. uscita audio**



- È inoltre possibile collegare il proiettore a un amplificatore con altoparlanti.
- Il sistema di altoparlanti integrati del proiettore è disabilitato quando si collegano altoparlanti esterni.

- 1** Accertarsi che il computer o la sorgente video siano collegati al proiettore con i cavi audio e video come necessario.
- 2** Individuare il cavo appropriato per collegare gli altoparlanti esterni, come ad esempio un cavo stereo da mini-jack a pin-jack o un altro tipo di cavo o adattatore.
- 3** Collegare un'estremità del cavo agli altoparlanti esterni se necessario.

- 4** Collegare l'estremità del cavo stereo mini-jack alla porta Audio Out del proiettore.



» Link correlati

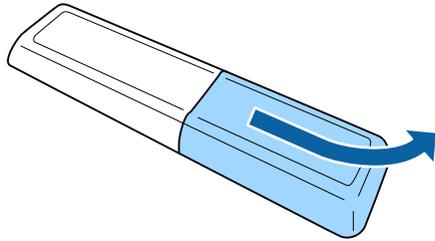
- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Impostazioni" [p.72](#)

Il telecomando usa due batterie AAA in dotazione con il proiettore.

Attenzione

Leggere le seguenti *Istruzioni sulla sicurezza* prima di maneggiare le batterie.

- 1 Rimuovere il coperchio della batteria come mostrato.

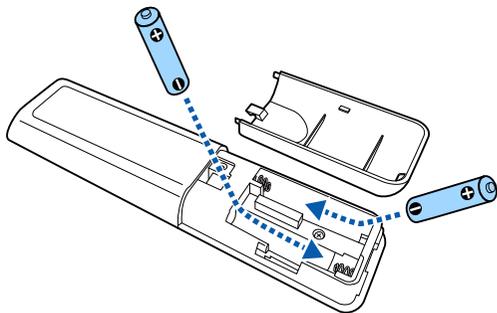


- 2 Rimuovere le vecchie batterie, se necessario.



Smaltire le batterie esauste in conformità ai regolamenti locali.

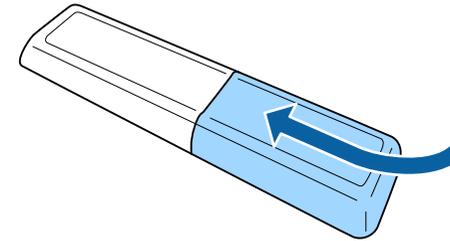
- 3 Inserire le batterie con le estremità + e - rivolte come mostrato.



⚠ Avvertenza

Verificare la posizione dei simboli (+) e (-) all'interno del vano batterie per accertarsi che siano inserite correttamente. Se le batterie non vengono utilizzate correttamente, possono esplodere o perdere liquido, causando incendi, infortuni o danni al prodotto.

- 4 Chiudere il coperchio della batteria e premere verso il basso finché non si sentirà uno scatto.



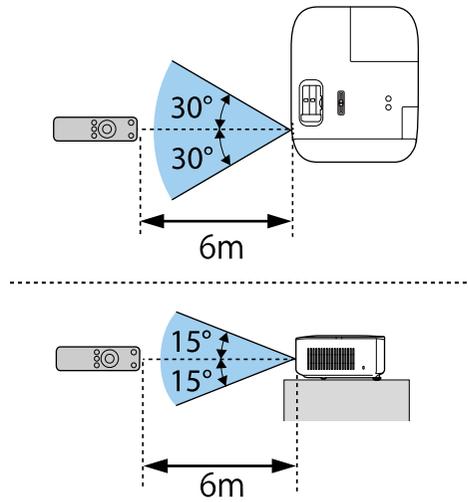
» Link correlati

- "Funzionamento del telecomando" [p.23](#)

Funzionamento del telecomando

Il telecomando consente di controllare il proiettore da praticamente qualsiasi punto della stanza.

Accertarsi di puntare il telecomando verso i ricevitori del proiettore entro la distanza e le angolazioni qui elencate.



- Evitare di usare il telecomando in condizioni con luci fluorescenti brillanti o sotto la luce solare diretta, oppure il proiettore non risponderà ai comandi. Se si prevede di non usare il telecomando per un periodo di tempo prolungato, togliere le batterie.

Utilizzo delle funzioni base del proiettore

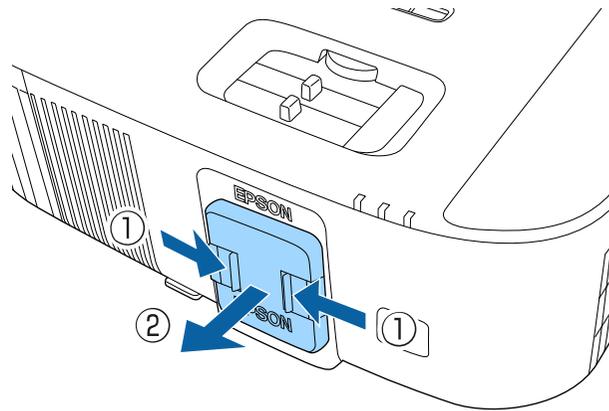
Seguire le istruzioni contenute in queste sezioni per usare le funzioni di base del proiettore.

► Link correlati

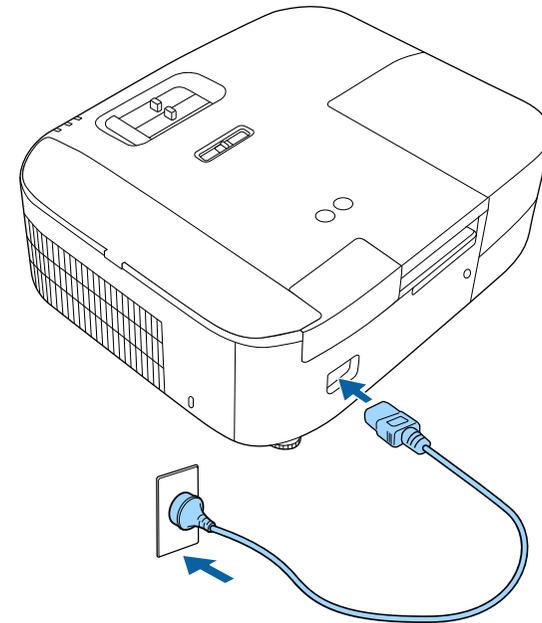
- "Accensione del proiettore" [p.26](#)
- "Spegnimento del proiettore" [p.30](#)
- "Selezionare la Lingua dei menu del proiettore" [p.31](#)
- "Modi di proiezione" [p.32](#)
- "Regolazione della posizione dell'immagine tramite scorrimento lento" [p.33](#)
- "Regolazione dell'altezza dell'immagine" [p.35](#)
- "Forma dell'immagine" [p.36](#)
- "Ridimensionamento dell'immagine con la funzione di regolazione dello zoom" [p.40](#)
- "Messa a fuoco dell'immagine usando il dispositivo di scorrimento di regolazione della messa a fuoco" [p.41](#)
- "Selezione di una sorgente immagine" [p.42](#)
- "Rapporto d'aspetto dell'immagine" [p.43](#)
- "Regolazione della qualità dell'immagine (Modo colore)" [p.45](#)
- "Regolazione della qualità dell'immagine" [p.46](#)
- "Regolazione del colore dell'immagine" [p.51](#)
- "Salvataggio delle impostazioni in memoria e uso delle impostazioni salvate" [p.56](#)
- "Controllo del volume con i tasti Volume" [p.57](#)
- "Modifica della modalità audio" [p.58](#)

Accendere il computer o il dispositivo video che si desidera usare una volta acceso il proiettore.

- 1** Rimuovere il coprilenti.



- 2** Collegare il cavo elettrico all'alimentazione del proiettore e inserirlo in una presa elettrica.



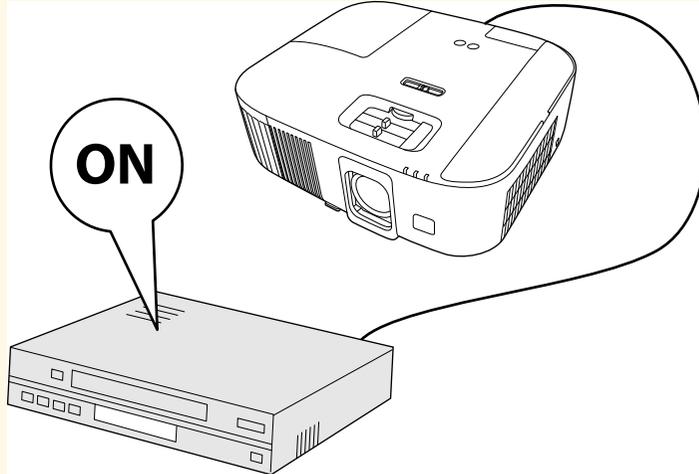
L'indicatore del proiettore si illumina di blu. Indica che il proiettore riceve alimentazione, ma non è ancora acceso (è in modalità stand by).

- 3** Premere l'interruttore di alimentazione sul proiettore o sul telecomando per accendere il proiettore.

L'indicatore di stato lampeggia in blu mentre il proiettore si sta riscaldando. Una volta riscaldato il proiettore, l'indicatore di stato smette di lampeggiare e diventa blu.



Quando è collegato un computer o un dispositivo video, accendere prima il proiettore, quindi il computer connesso o il dispositivo video da utilizzare.



Se non si vede nessuna immagine proiettata, provare quanto segue.

- Accendere il computer o il dispositivo video collegato.
- Cambiare l'uscita video del computer se si sta usando un computer notebook.
- Inserire un DVD o altro supporto video e premere play (se necessario).
- Premere il tasto  sul proiettore o sul telecomando per rilevare la sorgente.



Avvertenza

- Non guardare mai nella lente del proiettore quando la lampada è accesa. Questo potrebbe danneggiare gli occhi ed è pericoloso, in particolare, per i bambini.
- Quando si accende il proiettore a distanza mediante il telecomando, assicurarsi che nessuno guardi nell'obiettivo.
- Non proiettare immagini con il copriobiettivo fissato. L'obiettivo potrebbe surriscaldarsi, provocando ustioni o infortuni.
- Durante la proiezione, non ostruire la luce proveniente dal proiettore con un libro o altri oggetti. Se si ostruisce la luce proveniente dal proiettore, l'area su cui si riflette la luce diventa calda, causando la fusione, ustioni o incendi. Inoltre, l'obiettivo potrebbe surriscaldarsi a causa della luce riflessa, causando anomalie del proiettore. Per arrestare la proiezione, utilizzare la funzione A/V Mute o spegnere il proiettore.
- Una lampada al mercurio ad alta pressione interna viene utilizzata come sorgente luminosa del proiettore. Se la lampada viene sottoposta a vibrazioni o urti oppure viene utilizzata per un periodo di tempo prolungato, potrebbe rompersi o non accendersi. Se la lampada esplode, potrebbe fuoriuscire gas e piccoli frammenti di vetro potrebbero spargersi, causando lesioni. Attenersi alle istruzioni di seguito.
 - Non smontare o danneggiare la lampada e non sottoporla a eventuali impatti.
 - Non avvicinare il viso al proiettore durante l'uso.
 - Prestare estrema cautela cura quando si installa il proiettore a soffitto, in quanto potrebbero cadere piccoli pezzi di vetro quando si rimuove il coperchio della lampada. Per pulire il proiettore o sostituire la lampada da soli, evitare che i pezzi di vetro penetrino negli occhi o vengano ingeriti.
 - Se la lampada si rompe, ventilare immediatamente l'area e contattare un medico se qualche frammento di vetro viene inalato, penetra negli occhi o viene ingerito.



- Quando viene impostato **Direct Power On** su **On** nel menu **Avanzate** del proiettore, il proiettore si accende non appena viene collegato. Notare che si accende automaticamente anche quando si riavvia dopo un'interruzione dell'alimentazione elettrica.
☛ **Avanzate > Funzionamento > Direct Power On**
- Questo proiettore è dotato di funzione **Child lock** per evitare che i bambini accendano accidentalmente l'alimentazione.
☛ **Impostazioni > Child lock**
- Se si sta usando il proiettore ad altitudini superiori ai 1.500 m, impostare **Modo alta quota** su **On** nel menu **Avanzate** del proiettore, per garantire che la temperatura interna dello stesso sia regolata correttamente.
☛ **Avanzate > Modo alta quota**

» Link correlati

- "Configurazione di Android TV sul lettore multimediale in streaming" [p.28](#)
- "Impostazioni di configurazione del proiettore - Menu Avanzate" [p.74](#)

Configurazione di Android TV sul lettore multimediale in streaming

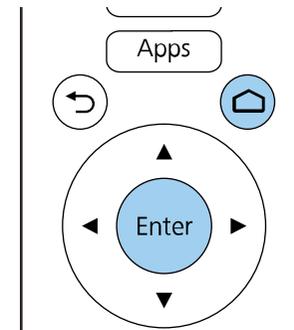
Quando si accende il proiettore la prima volta, è necessario impostare Android TV.



È possibile modificare ogni impostazione anche dopo aver completato l'impostazione iniziale. Modificare le impostazioni nel menu visualizzato quando si preme  in alto a destra della schermata iniziale di Android TV.

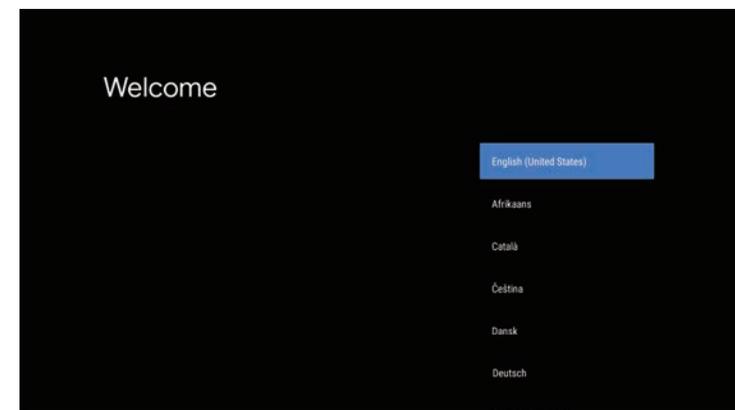
1 Accendere il proiettore.

2 Quando viene visualizzata la schermata di accoppiamento, tenere premuto il tasto [Enter] e il tasto  sul telecomando del proiettore per accoppiare telecomando e proiettore.



Quando inizia l'accoppiamento, l'indicatore sul telecomando lampeggia. Una volta completato l'accoppiamento, l'indicatore si spegne.

3 Quando viene visualizzata la schermata di selezione della lingua, selezionare la lingua da utilizzare.



4 Quando viene visualizzata la schermata di impostazione del Wi-Fi, selezionare la rete wireless da utilizzare, quindi attenersi alle istruzioni a schermo per eseguire le impostazioni necessarie.

- È necessaria una connessione internet per visualizzare i contenuti online. Assicurarsi di utilizzare il servizio Wi-Fi.
- Il cliente è responsabile di eventuali addebiti durante il download dell'app o la visione di contenuti online.

5 Quando viene visualizzata la schermata di accesso, accedere tramite l'account di Google.

- È possibile scaricare diverse app e giochi su Google Play accedendo con l'account di Google.
- Inoltre è possibile creare un account Google sul computer o il dispositivo smart.

Una volta terminata l'impostazione iniziale, viene visualizzata la schermata iniziale.

Spegnere il proiettore dopo l'uso.



- Spegnere il prodotto quando non è in uso per prolungarne la vita utile. La vita utile della lampada varia in base al modo selezionato, alle condizioni ambientali e all'uso. La luminosità diminuisce con il tempo.

- 1** Premere l'interruttore di alimentazione sul proiettore o sul telecomando.

Il proiettore visualizza una schermata di conferma dello spegnimento.

Spegnere il VideoProiettore?
Sì : Premere il pulsante 
No : Premere un altro pulsante

- 2** Premere di nuovo l'interruttore. (Per lasciarlo acceso, premere un tasto qualsiasi.)

L'immagine proiettata scompare e l'indicatore di stato si spegne.

- 3** Per trasportare o conservare il proiettore, assicurarsi che l'indicatore di stato sul proiettore sia spento, quindi scollegare il cavo di alimentazione.

- 4** Fissare il coprilenti.



È possibile continuare a erogare alimentazione al lettore multimediale in streaming anche se il proiettore è in modalità standby selezionando **Sempre** come impostazione **Alimentazione USB**. Ciò consente al dispositivo di avviarsi prima o di eseguire automaticamente aggiornamenti via rete se necessario.

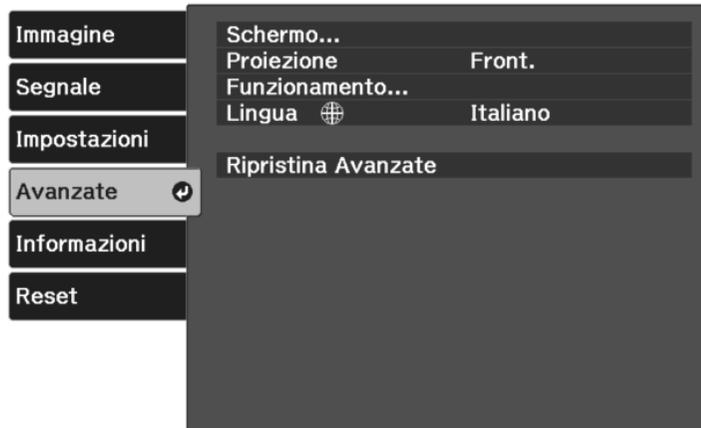
 **Avanzate > Funzionamento > Alimentazione USB**

» Link correlati

- "Impostazioni di configurazione del proiettore - Menu Avanzate" [p.74](#)

Se si desidera visualizzare i menu e i messaggi del proiettore in un'altra lingua, è possibile modificare l'impostazione **Lingua**.

- 1** Accendere il proiettore.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando.
- 3** Selezionare il menu **Avanzate** e premere [Enter].



- 4** Selezionare il menu **Lingua** e premere [Enter].
- 5** Selezionare la lingua che si desidera usare e premere [Enter].
- 6** Premere  o  per uscire dai menu.

In base a come è stato posizionato il proiettore, potrebbe essere necessario modificare il modo di proiezione in modo che l'immagine sia proiettata correttamente.

- **Front.** consente di proiettare da un tavolo di fronte allo schermo.
- **Front./Soffitto** inverte l'immagine sottosopra per proiettare in modo rovesciato da un soffitto o un supporto da parete.
- **Retro** inverte l'immagine orizzontalmente per proiettare da dietro uno schermo trasparente.
- **Retro/Soffitto** inverte l'immagine sottosopra e orizzontalmente per proiettare dal soffitto o un supporto da parete e dietro uno schermo trasparente.

» Link correlati

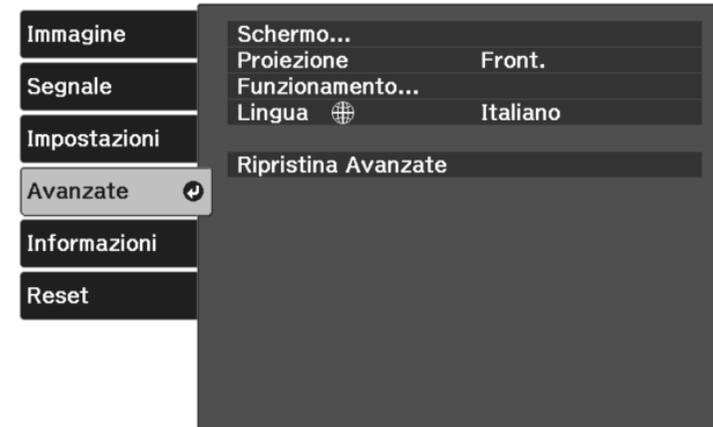
- "Cambio del modo di proiezione usando i menu" [p.32](#)
- "Configurazione del proiettore e opzioni di installazione" [p.18](#)

Cambio del modo di proiezione usando i menu

Il modo di proiezione può essere cambiato in modo tale da invertire l'immagine sottosopra e/o da sinistra a destra usando i menu del proiettore.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando.

- 3** Selezionare il menu **Avanzate** e premere [Enter].



- 4** Selezionare **Proiezione** e premere [Enter].

- 5** Selezionare un modo di proiezione e premere [Enter].



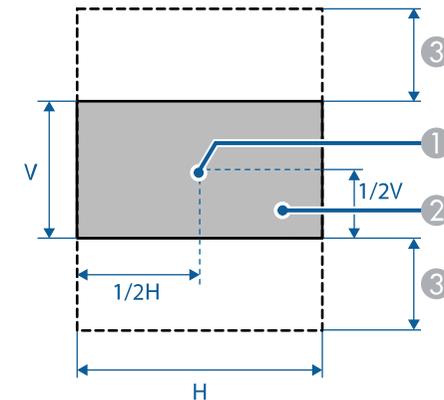
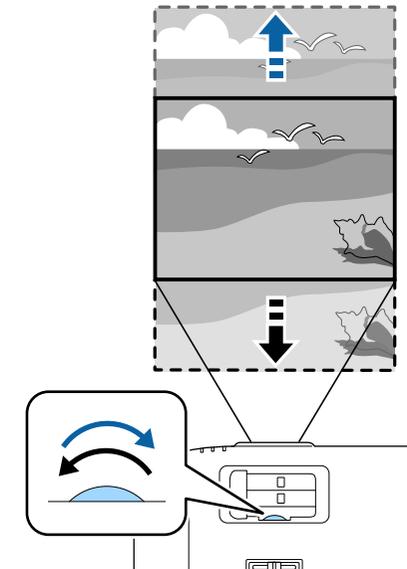
Se non è possibile installare il proiettore direttamente davanti allo schermo, è possibile regolare la posizione verticale dell'immagine proiettata tramite la funzione di scorrimento lente.

Attenzione

Quando si regola la posizione verticale dell'immagine con lo spostamento dell'obiettivo, regolarla spostando l'immagine dal basso verso l'alto. Se si regola dall'alto verso il basso, la posizione dell'immagine potrebbe spostarsi leggermente verso il basso dopo la regolazione.

- 1 Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.

- 2 Ruotare la ghiera di spostamento sul proiettore per regolare la posizione dell'immagine proiettata se necessario.



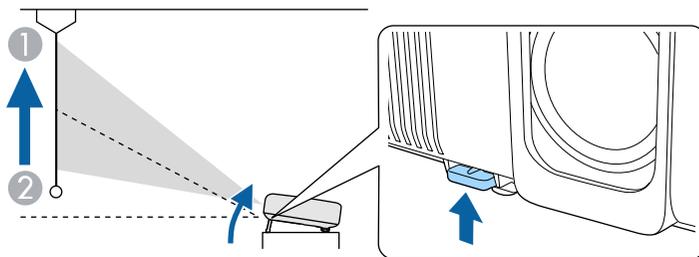
- 1 Centro dell'obiettivo
- 2 Immagine proiettata quando lo spostamento dell'obiettivo non è in uso

- ③ Intervallo max.: $V \times 60\%$

Se si sta proiettando da un tavolo o altra superficie piana e l'immagine è troppo alta o bassa, è possibile regolare l'altezza usando i piedini del proiettore.

Maggiore è l'angolo di inclinazione, più difficile risulta la regolazione della messa a fuoco. Posizionare il proiettore in modo che necessiti solo di variazioni minime dell'inclinazione.

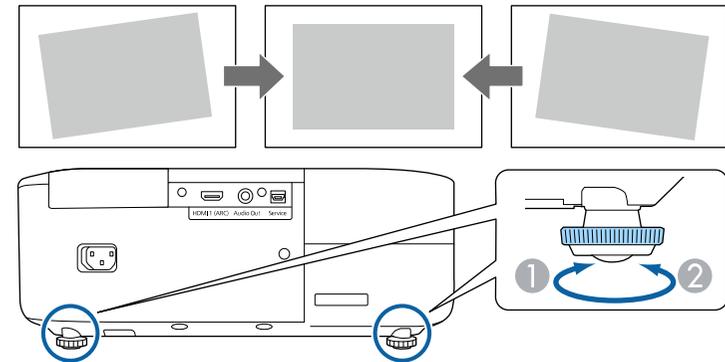
- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Per regolare il piedino anteriore, tirare verso l'alto la leva di rilascio del piedino e sollevare la parte anteriore del proiettore.



Il piedino si allunga dal proiettore.

La posizione può essere regolata per un massimo di circa 10 gradi.

- 3** Se l'immagine è inclinata, ruotare i piedini posteriori per regolarne l'altezza.



- 1** Allungare il piedino posteriore
- 2** Accorciare il piedino posteriore

Se l'immagine proiettata è rettangolare irregolare, è necessario aggiustare la forma della stessa.

» Link correlati

- "Forma dell'immagine" [p.36](#)

Posizionando il proiettore direttamente davanti al centro dello schermo e mantenendolo in piano è possibile proiettare un'immagine regolare e rettangolare. Se si posiziona il proiettore non perpendicolarmente rispetto allo schermo, oppure inclinato verso l'alto o il basso, potrebbe essere necessario correggere la forma dell'immagine.

Dopo la correzione, l'immagine è leggermente più piccola.

Per ottenere immagini di ottima qualità, si consiglia di regolare la posizione di installazione del proiettore per ottenere le dimensioni e la forma dell'immagine corrette.

» Link correlati

- "V-Keystone auto." [p.36](#)
- "Correzione della forma dell'immagine con cursore di distorsione trapezoidale orizzontale" [p.36](#)
- "Correzione della forma dell'immagine con il tasto Keystone" [p.37](#)
- "Correzione della forma dell'immagine con Quick Corner" [p.38](#)

V-Keystone auto.

Se il proiettore viene spostato o inclinato, **V-Keystone auto.** corregge automaticamente qualsiasi distorsione trapezoidale verticale.

V-Keystone auto. può correggere la distorsione dell'immagine proiettata in queste condizioni:

- L'angolo di proiezione è di circa 30° su o giù
- L'impostazione **Proiezione** è impostata su **Front.** nel menu **Avanzate** del proiettore



- Se non si desidera utilizzare la funzione **V-Keystone auto.**, impostare **V-Keystone auto.** su **Off** nel menu del proiettore.
 🖱️ **Impostazioni > Keystone > H/V-Keystone > V-Keystone auto.**

» Link correlati

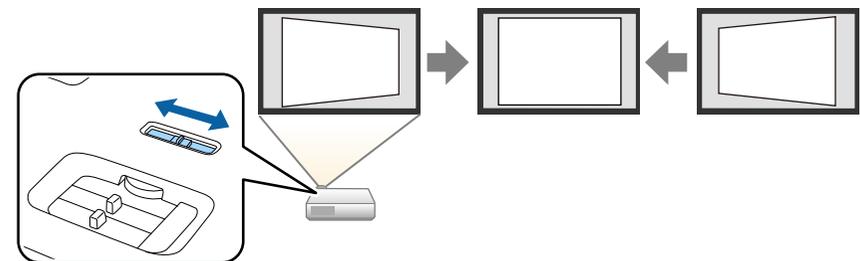
- "Modi di proiezione" [p.32](#)
- "Impostazioni di configurazione del proiettore - Menu Avanzate" [p.74](#)
- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Impostazioni" [p.72](#)

Correzione della forma dell'immagine con cursore di distorsione trapezoidale orizzontale

È possibile utilizzare il cursore di distorsione trapezoidale orizzontale per correggere la forma di un'immagine che è un rettangolo orizzontale irregolare, ad esempio quando il proiettore è posizionato sul lato dell'area del proiettore.

È possibile eseguire correzioni efficaci quando l'angolo di proiezione è circa 30° a sinistra o destra.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Regolare il cursore finché l'immagine non è un rettangolo regolare.



Dopo la correzione, l'immagine è leggermente più piccola.



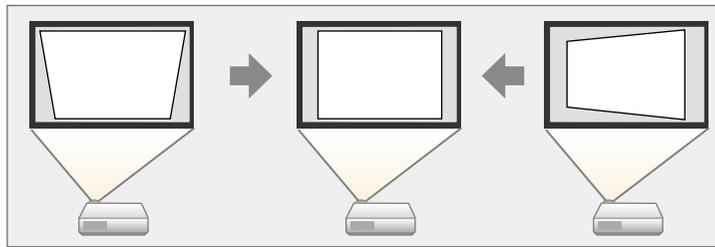
- Se il proiettore è installato in una posizione difficile da raggiungere, è inoltre possibile correggere la forma dell'immagine tramite il tasto  del telecomando.
- È inoltre possibile correggere la forma dell'immagine nel menu del proiettore.
 🖱️ **Impostazioni > Keystone > H/V-Keystone**

» Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Impostazioni" [p.72](#)

Correzione della forma dell'immagine con il tasto Keystone

È possibile correggere la forma di un'immagine irregolarmente rettangolare. Per correggere indipendentemente la distorsione nelle direzioni orizzontale e verticale, utilizzare il tasto  sul telecomando.

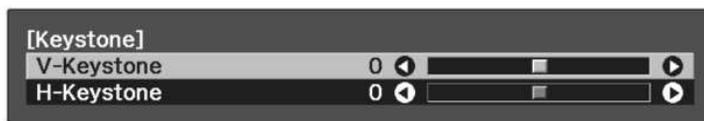


- Non è possibile combinare la correzione H/V-Keystone con altri metodi di correzione della forma dell'immagine.
- È possibile correggere la distorsione keystone fino a 30° a destra, sinistra, in alto o in basso.

1 Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.

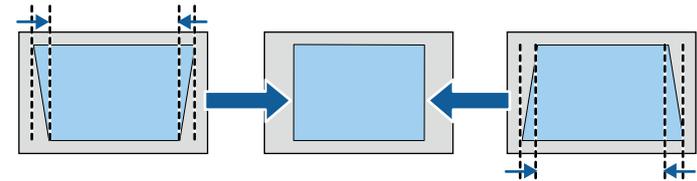
2 Premere il tasto  sul telecomando.

Verrà visualizzata la schermata di regolazione **Keystone**:

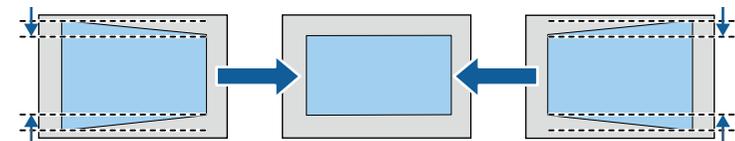


3 Utilizzare i tasti freccia sul telecomando per selezionare correzione keystone verticale e orizzontale e per regolare la forma dell'immagine se necessario.

• V-Keystone



• H-Keystone

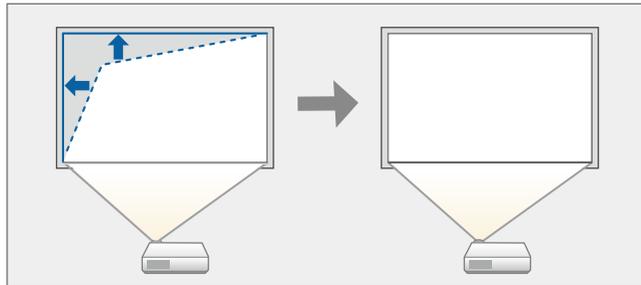


4 Una volta terminato, premere .

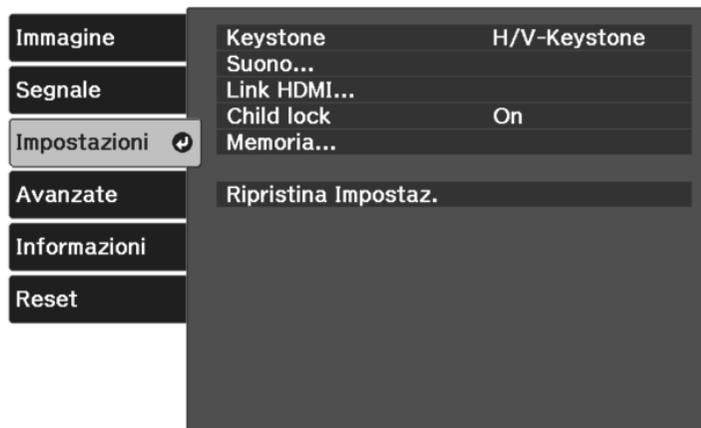
Dopo la correzione, l'immagine è leggermente più piccola.

Correzione della forma dell'immagine con Quick Corner

Per correggere la forma e la dimensione di un'immagine rettangolare non uniforme è possibile usare l'impostazione **Quick Corner** del proiettore.

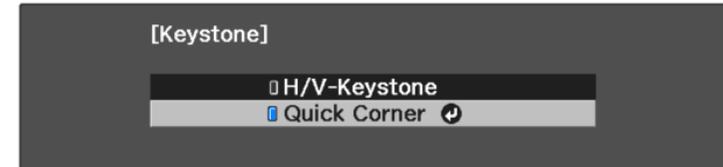


- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando.
- 3** Selezionare il menu **Impostazioni** e premere [Enter].



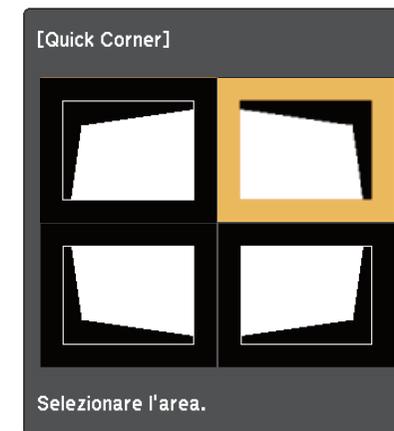
- 4** Selezionare **Keystone** e premere [Enter].

- 5** Selezionare **Quick Corner** e premere [Enter]. Quindi premere nuovamente [Enter] se necessario.



Sarà visualizzata la schermata di selezione dell'area.

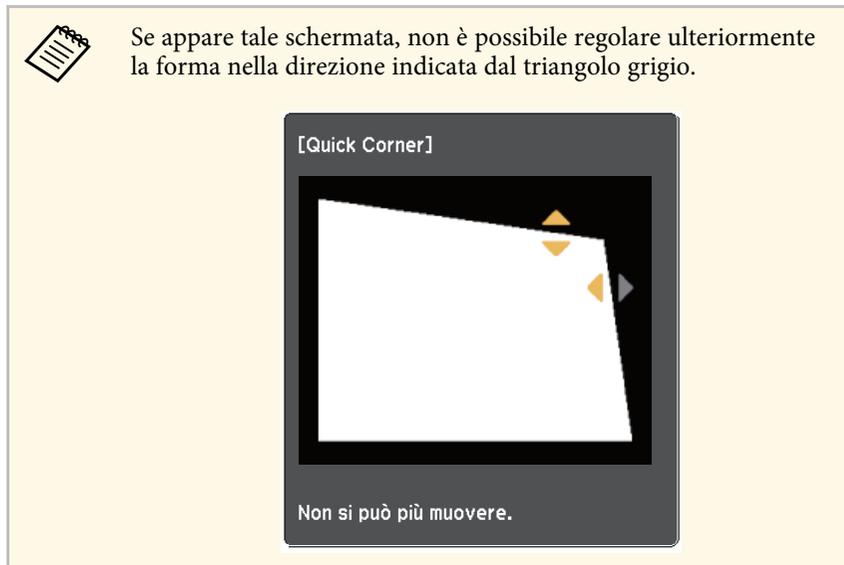
- 6** Usare le frecce per selezionare l'angolo dell'immagine che si desidera regolare. Quindi premere [Enter].



Per ripristinare le correzioni Quick Corner, tenere premuto  per circa due secondi mentre viene visualizzata la schermata di selezione dell'area, quindi selezionare **Si**.

- 7** Premere i tasti freccia per regolare la forma dell'immagine come necessario.

Per tornare alla schermata di selezione dell'area, premere [Enter].



- 8** Ripetere le procedure 6 e 7 in base alle necessità per regolare i restanti angoli.

- 9** Una volta terminato, premere .

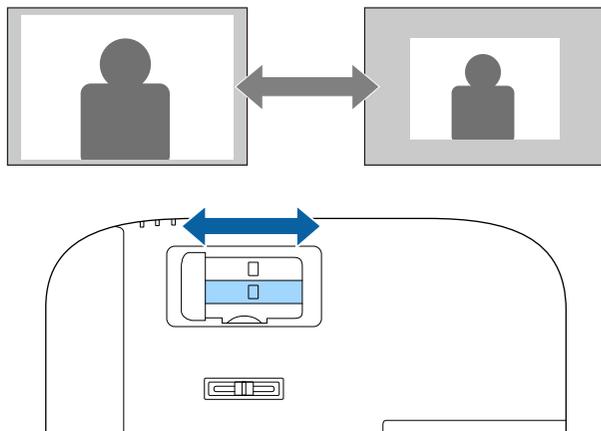
L'impostazione **Keystone** è ora impostata su **Quick Corner** nel menu

Impostazioni del proiettore. La volta successiva in cui si preme il tasto  sul telecomando, verrà visualizzata la schermata di selezione dell'area.

» Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Impostazioni" [p.72](#)

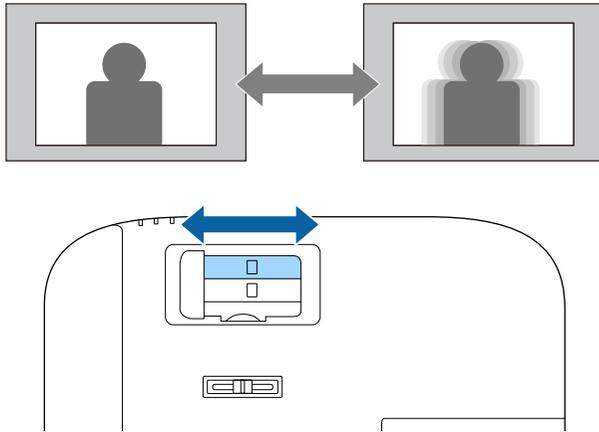
È possibile ridimensionare l'immagine utilizzando il dispositivo di scorrimento per la regolazione dello zoom.



Messa a fuoco dell'immagine usando il dispositivo di scorrimento di regolazione della messa a fuoco

41

È possibile correggere la messa a fuoco utilizzando il dispositivo di scorrimento del proiettore.



Quando al proiettore sono collegate più sorgenti di immagini, è possibile passare dall'una all'altra.

- 1** Accertarsi che la sorgente immagine collegata che si desidera utilizzare sia accesa.
- 2** Per le sorgenti immagine video, inserire un DVD o altro supporto video e premere play.
- 3** Premere il tasto  sul telecomando finché non viene visualizzata l'immagine della sorgente desiderata.



Quando non viene rilevato il segnale dell'immagine, verificare i collegamenti tra il proiettore e la sorgente dell'immagine.

Il proiettore può visualizzare immagini in differenti rapporti tra ampiezza e altezza, chiamati rapporti d'aspetto. Generalmente il segnale in ingresso dalla sorgente video determina il rapporto d'aspetto dell'immagine.

Se si desidera usare sempre un determinato rapporto d'aspetto per una certa sorgente di ingresso video, è possibile selezionare il menu **Segnale** del proiettore.

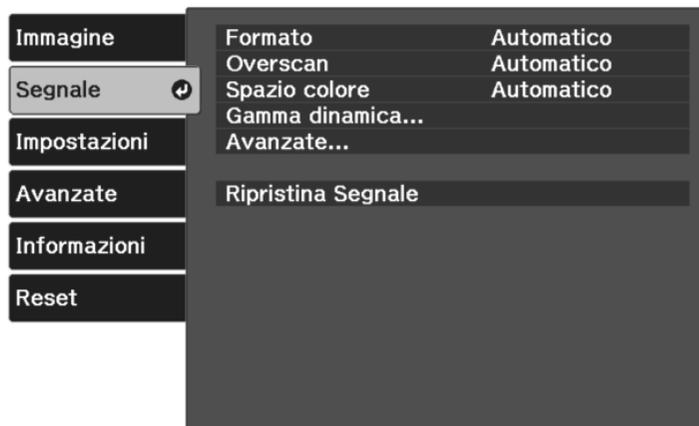
» **Link correlati**

- "Cambio del rapporto d'aspetto dell'immagine" [p.43](#)
- "Rapporti d'aspetto dell'immagine disponibili" [p.43](#)
- "Impostazioni segnale in ingresso - Menu Segnale" [p.70](#)

Cambio del rapporto d'aspetto dell'immagine

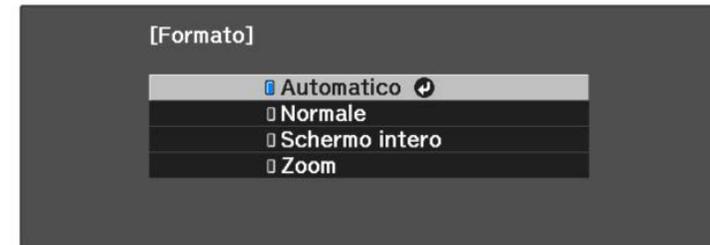
Il rapporto d'aspetto dell'immagine visualizzata può essere cambiato.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando.
- 3** Selezionare il menu **Segnale** e premere [Enter].



- 4** Selezionare **Formato** e premere [Enter].

- 5** Selezionare uno dei rapporti di aspetto disponibili per il segnale in ingresso e premere [Enter].



 L'impostazione del rapporto di aspetto disponibile varia in base al segnale in ingresso.

» **Link correlati**

- "Impostazioni segnale in ingresso - Menu Segnale" [p.70](#)

Rapporti d'aspetto dell'immagine disponibili

Possono essere impostati i seguenti rapporti d'aspetto dell'immagine, in base al segnale in ingresso dalla sorgente immagine.

 • Tenere presente che la funzione Formato del proiettore per ridurre, ingrandire o dividere l'immagine proiettata per scopi commerciali o per visione pubblica potrebbe violare i diritti degli autori dell'immagine in base alle normative sul copyright.

Modalità formato	Descrizione
Automatico	Imposta automaticamente il rapporto d'aspetto in base al segnale in ingresso.

Modalità formato	Descrizione
Normale	Visualizza le immagini usando l'intera area di proiezione mantenendo il rapporto d'aspetto dell'immagine.
Schermo intero	Visualizza le immagini usando tutta l'area di proiezione, ma non mantiene il rapporto d'aspetto.
Zoom	Visualizza le immagini usando l'intera ampiezza dell'area di proiezione mantenendo il rapporto d'aspetto dell'immagine.

Il proiettore offre differenti Modi colore per fornire luminosità, contrasto e colore ottimali per diversi ambienti di visualizzazione e tipi di immagine. È possibile selezionare il modo che corrisponda all'immagine e all'ambiente o provare i modi disponibili.

» **Link correlati**

- "Cambio del modo colore" [p.45](#)
- "Modi colore disponibili" [p.45](#)

5 Selezionare la modalità colore da utilizzare dall'elenco e premere [Enter].

6 Premere  o  per uscire dai menu.

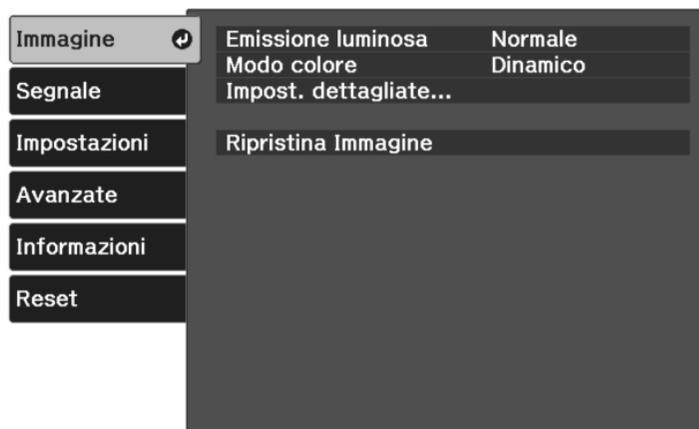
» **Link correlati**

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.68](#)

Cambio del modo colore

Il Modo colore del proiettore può essere cambiato usando il telecomando per ottimizzare l'immagine per il proprio ambiente di visualizzazione.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando.
- 3** Selezionare il menu **Immagine** e premere [Enter].



4 Selezionare **Modo colore** e premere [Enter].

Modi colore disponibili

Il proiettore potrà essere impostato in modo che usi questi Modi colore in base all'ambiente e ai tipi di immagine.

Modo colore	Descrizione
Dinamico	È la modalità con maggiore luminosità. Ottimo se la priorità è la luminosità.
Vivido	Ottimo per visualizzare contenuti con colori luminosi.
Naturale	Riproduce i colori naturali. Si tratta dell'opzione migliore per la regolazione del colore dell'immagine.
Cinema	Ottimo per visualizzare contenuti come i film.

È possibile regolare i vari aspetti della qualità delle immagini proiettate.

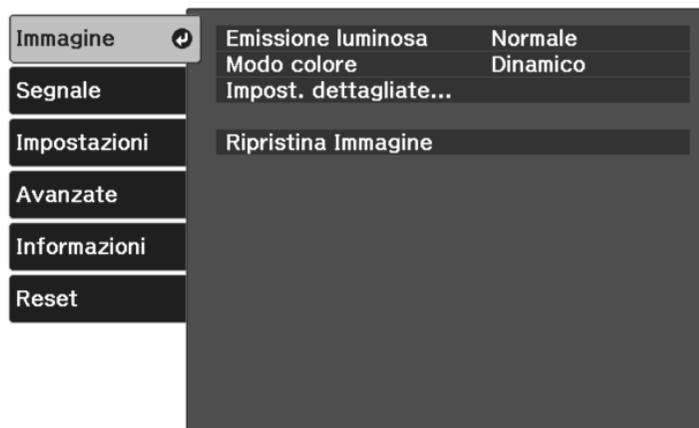
» Link correlati

- "Regolazione della nitidezza" [p.46](#)
- "Regolazione della risoluzione dell'immagine (miglioramento dell'immagine)" [p.46](#)
- "Impostazione dell'interpolazione frame" [p.47](#)
- "Regolazione della gamma scena adattiva" [p.49](#)
- "Regolare la luminosità della lampada di proiezione" [p.49](#)
- "Impostazione diaframma automatico" [p.50](#)

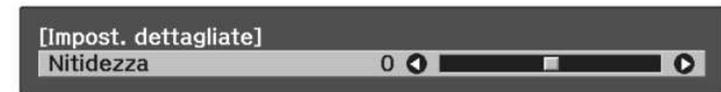
Regolazione della nitidezza

È possibile regolare i vari aspetti della qualità delle immagini proiettate.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando.
- 3** Selezionare il menu **Immagine** e premere [Enter].



- 4** Selezionare **Impost. dettagliate** > **Nitidezza** e premere [Enter].
- 5** Premere i tasti freccia sinistra o destra per regolare il contorno dell'immagine.



- 6** Premere  o  per uscire dai menu.

» Link correlati

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.68](#)

Regolazione della risoluzione dell'immagine (miglioramento dell'immagine)

È possibile regolare la risoluzione dell'immagine per riprodurre un'immagine chiara con una texture più accentuata e un effetto materico. Le impostazioni disponibili dipendono dalla sorgente in ingresso attualmente selezionata.

- 1** Accendere il proiettore e passare alla sorgente di immagine che si desidera utilizzare.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando.

3 Selezionare il menu **Immagine** e premere [Enter].



4 Selezionare **Impost. dettagliate > Miglior. immagine** e premere [Enter].

5 Selezionare la voce che si desidera regolare e premere [Enter].

6 Regolare ogni impostazione in base alle esigenze.

7 Premere  o  per uscire dai menu.

» Link correlati

- "Opzioni di miglioramento dell'immagine" [p.47](#)
- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.68](#)

Opzioni di miglioramento dell'immagine

È possibile regolare le seguenti voci nel menu **Miglior. immagine**.

Modo colore	Descrizione
4K Enhancement	Se impostato su On , proietta immagini 4K alla risoluzione ottimale.
Mod. preimp. imm.	Seleziona le impostazioni definite in precedenza come impostazioni per Riduzione rumore , Riduz. rumore MPEG e Migliora dettagli .
Riduzione rumore	Ammorbidisce le immagini approssimative.
Riduz. rumore MPEG	Riduce il rumore di punti e blocchi che si verifica nei contorni durante la proiezione di filmati MPEG.
Migliora dettagli	Migliora il contrasto in un'immagine per creare una trama e una sensazione materica più enfatiche.

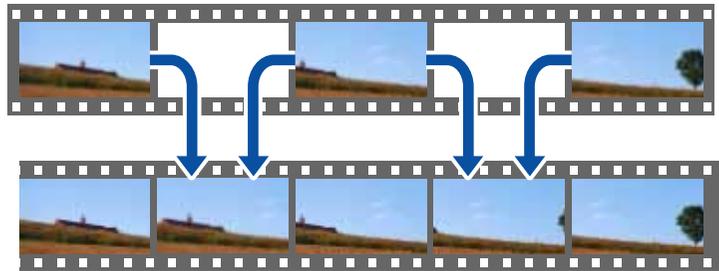


- **Riduzione rumore** e **Riduz. rumore MPEG** sono disponibili quando:
 - **Elaboraz. immagine** è impostato su **Fine**.
 **Segnale > Avanzate > Elaboraz. immagine**
 - **Mod. preimp. imm.** è impostata su un'opzione diversa da **Off**.
 - Non sono presenti segnali 4K in ingresso.
 - Non sono presenti segnali 21:9 (2560 x 1080) in ingresso.
- **Migliora dettagli** è disponibile quando **Mod. preimp. imm.** è impostata su un'opzione diversa da **Off**.

Impostazione dell'interpolazione frame

È possibile utilizzare la funzione **Interpolazione frame** del proiettore per uniformare i video in rapido movimento confrontando fotogrammi di

immagine consecutivi e inserendo un fotogramma di immagine intermedio tra di essi.



Interpolazione frame è disponibile in queste condizioni:

- **Elaboraz. immagine** è impostato su **Fine**.
☛ **Segnale > Avanzate > Elaboraz. immagine**
- **Mod. preimp. imm.** è impostata su un'opzione diversa da **Off**.
☛ **Immagine > Impost. dettagliate > Miglior. immagine > Mod. preimp. imm.**
- Non sono presenti segnali 4K in ingresso.
- **4K Enhancement** è impostato su **Off** (È possibile selezionare **On** quando non sono presenti segnali 1080p 24Hz in ingresso.)
☛ **Immagine > Impost. dettagliate > Miglior. immagine > 4K Enhancement**

1 Accendere il proiettore e passare alla sorgente di immagine che si desidera utilizzare.

2 Premere il tasto  sul telecomando.

3 Selezionare il menu **Immagine** e premere [Enter].



4 Selezionare **Impost. dettagliate > Interpolazione frame** e premere [Enter].

5 Selezionare il livello di interpolazione e premere [Enter].



6 Premere  o  per uscire dai menu.

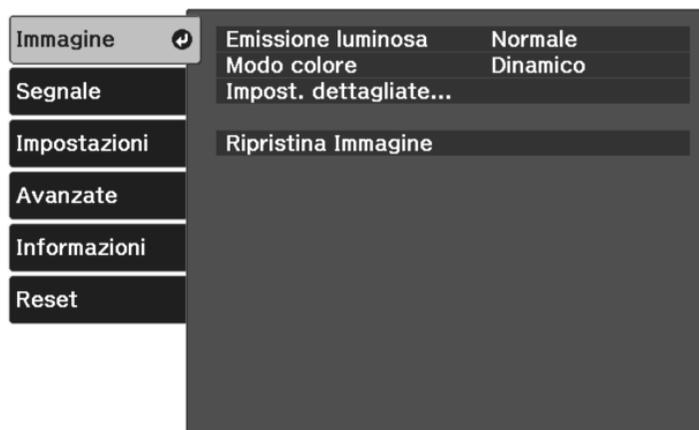
» Link correlati

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.68](#)

Regolazione della gamma scena adattiva

È possibile regolare la tonalità colore in base alla scena e ottenere un'immagine più vivida regolando l'impostazione **Gamma scena adattiva**.

- 1 Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2 Premere il tasto  sul telecomando.
- 3 Selezionare il menu **Immagine** e premere [Enter].



- 4 Selezionare **Impost. dettagliate** > **Gamma scena adattiva**, quindi premere [Enter].
- 5 Premere i tasti freccia sinistra o destra per regolare la tonalità della colore. Selezionare valori più alti per aumentare il contrasto.



- 6 Premere  o  per uscire dai menu.

» Link correlati

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.68](#)

Regolare la luminosità della lampada di proiezione

È possibile regolare la luminosità della lampada di proiezione.

- 1 Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2 Premere il tasto  sul telecomando.
- 3 Selezionare il menu **Immagine** e premere [Enter].



- 4 Selezionare **Emissione luminosa** e premere [Enter].

- 5** Selezionare il livello di luminosità e premere [Enter].

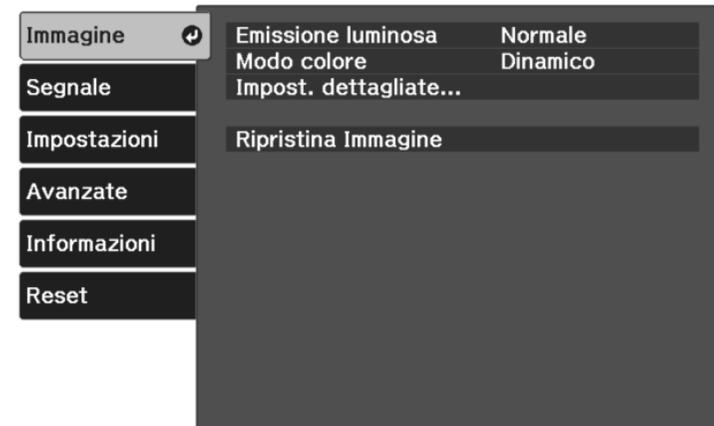


- 6** Premere  o  per uscire dai menu.

» Link correlati

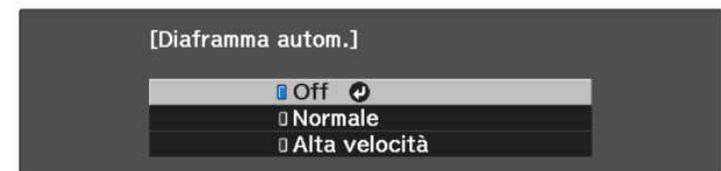
- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.68](#)

- 3** Selezionare il menu **Immagine** e premere [Enter].



- 4** Selezionare **Impost. dettagliate > Diaframma autom.** e premere [Enter].

- 5** Scegliere una delle seguenti opzioni e premere [Enter]:



- **Normale** per una regolazione standard della luminosità.
- **Alta velocità** per regolare la luminosità non appena cambia la scena.

- 6** Premere  o  per uscire dai menu.

» Link correlati

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.68](#)

Impostazione diaframma automatico

È possibile attivare **Diaframma autom.** per ottimizzare automaticamente l'immagine sulla base della luminosità dei contenuti.

- 1** Accendere il proiettore e passare alla sorgente di immagine che si desidera utilizzare.

- 2** Premere il tasto  sul telecomando.

È possibile regolare i vari aspetti della visualizzazione dei colori delle immagini proiettate.

» Link correlati

- "Regolazione della temperatura colore" [p.51](#)
- "Regolazione dell'offset RGB e del Guadagno." [p.51](#)
- "Regolazione di sfumatura, saturazione e luminosità" [p.52](#)
- "Regolazione della gamma" [p.53](#)

Regolazione della temperatura colore

È possibile impostare la tonalità generale del colore regolando l'impostazione **Temp. colore** se l'immagine tende troppo al blu o al rosso.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando.
- 3** Selezionare il menu **Immagine** e premere [Enter].



- 4** Selezionare **Impost. dettagliate** > **Bilanciamento bianco** > **Temp. colore** e premere [Enter].

- 5** Premere i tasti freccia sinistra o destra per regolare la tonalità della colore dell'immagine.



Valori più elevati rendono l'immagine più blu mentre valori più bassi la rendono rossa.

- 6** Premere  o  per uscire dai menu.

» Link correlati

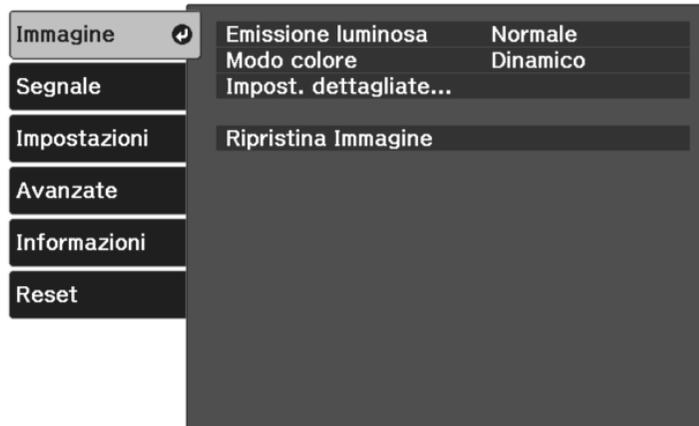
- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.68](#)

Regolazione dell'offset RGB e del Guadagno.

È possibile regolare la luminosità delle aree scure e chiare regolando le impostazioni di **Offset** e **Guadagno** per i singoli colori dell'immagine.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando.

3 Selezionare il menu **Immagine** e premere [Enter].



4 Selezionare **Impost. dettagliate > Bilanciamento bianco > Personalizzato** e premere [Enter].

5 Eseguire quanto segue se necessario per R (rosso), G (verde), B (blu):

- Per regolare la luminosità delle aree scure, regolare l'impostazione **Offset**.
- Per regolare la luminosità delle aree chiare, regolare l'impostazione **Guadagno**.



Valori più elevati rendono l'immagine più chiara mentre valori più bassi la rendono più scura.

Nell'impostazione **Offset**, l'ombreggiatura delle aree più scure viene espressa più vivacemente quando si seleziona un valore elevato. Quando si seleziona un valore basso, l'immagine appare più corposa ma l'ombreggiatura delle aree più scure è più difficile da distinguere.

Nell'impostazione **Guadagno**, quando si seleziona un valore elevato, le aree chiare diventano più bianche e l'ombreggiatura si perde. Quando si seleziona un valore basso, l'ombreggiatura delle aree chiare viene espressa più vivacemente.

6 Premere  o  per uscire dai menu.

» Link correlati

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.68](#)

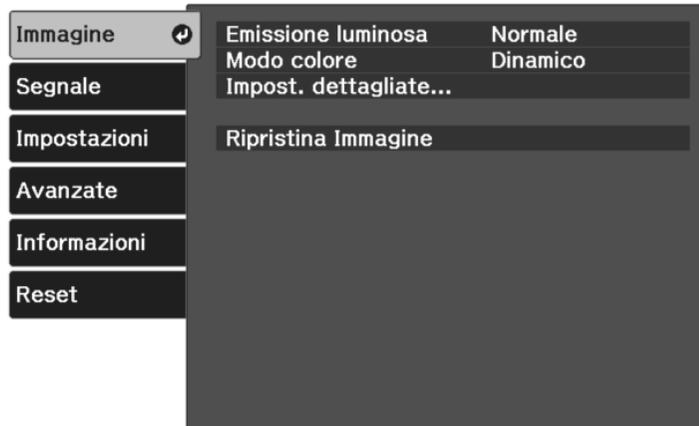
Regolazione di sfumatura, saturazione e luminosità

È possibile regolare le impostazioni per **Sfumatura**, **Saturazione**, e **Luminosità** per i colori delle singole immagini.

1 Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.

2 Premere il tasto  sul telecomando.

- 3** Selezionare il menu **Immagine** e premere [Enter].



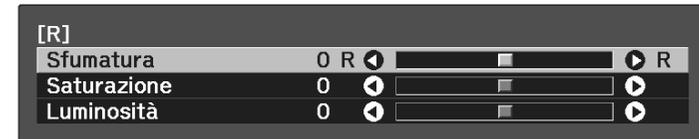
- 4** Selezionare **Impost. dettagliate > RGBCMY** e premere [Enter].

- 5** Selezionare il colore da regolare, e premere [Enter].



- 6** Eseguire quanto segue, se necessario, per ciascuna impostazione:
- Per regolare la sfumatura generale del colore, bluastro - giallastro - rossastro, regolare l'impostazione **Sfumatura**.
 - Per regolare l'intensità generale del colore, regolare l'impostazione **Saturazione**.

- Per regolare la luminosità generale del colore, regolare l'impostazione **Luminosità**.



- 7** Premere  o  per uscire dai menu.

» Link correlati

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.68](#)

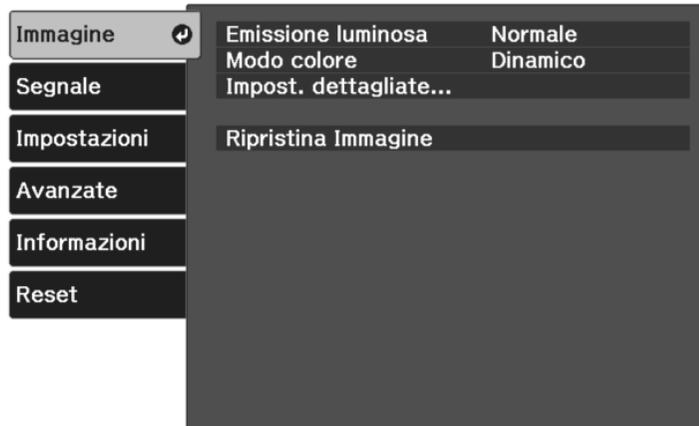
Regolazione della gamma

È possibile correggere le differenze dei colori dell'immagine proiettata che si verificano tra sorgenti di immagine diverse regolando l'impostazione **Gamma**.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.

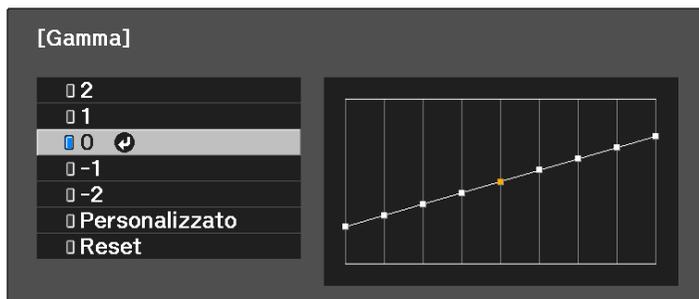
- 2** Premere il tasto  sul telecomando.

- 3** Selezionare il menu **Immagine** e premere [Enter].



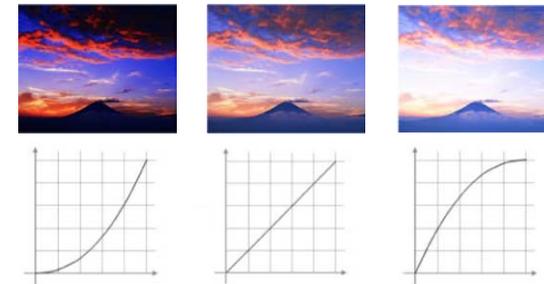
- 4** Selezionare **Impost. dettagliate > Gamma** e premere [Enter].

- 5** Selezionare e regolare il valore della correzione.



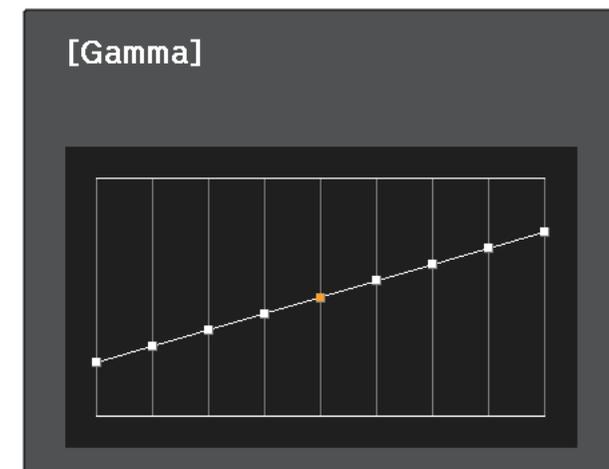
Quando si seleziona un valore minore, è possibile ridurre la luminosità globale dell'immagine per rendere l'immagine più nitida. Quando si seleziona un valore maggiore, le aree scure dell'immagine saranno più

luminose, ma la saturazione di colore per le aree più chiare potrebbe diventare più leggera.



- 6** Se si desidera eseguire regolazioni più precise, selezionare **Personalizzato** e premere [Enter].

- 7** Premere i tasti freccia sinistra o destra per selezionare la tonalità cromatica da regolare sul grafico di regolazione gamma. Successivamente premere il tasto freccia su o giù per regolare il valore e premere [Enter].



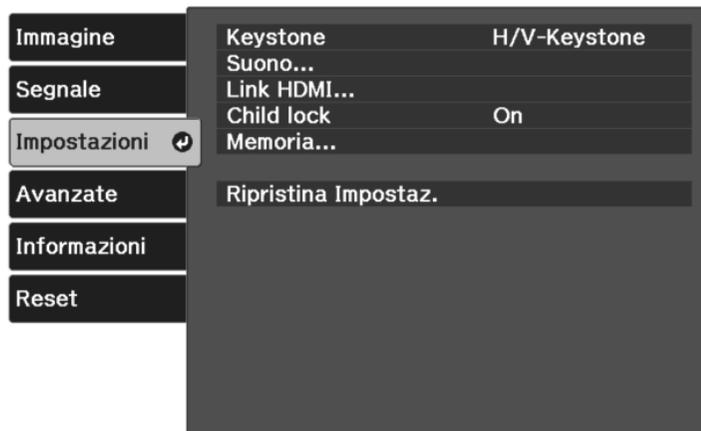
- 8** Premere  o  per uscire dai menu.

» **Link correlati**

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.68](#)

È possibile salvare le impostazioni personalizzate del menu **Immagine** per gli ingressi video e selezionare le impostazioni salvate in qualsiasi momento per utilizzarle.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando.
- 3** Selezionare il menu **Impostazioni** e premere [Enter].

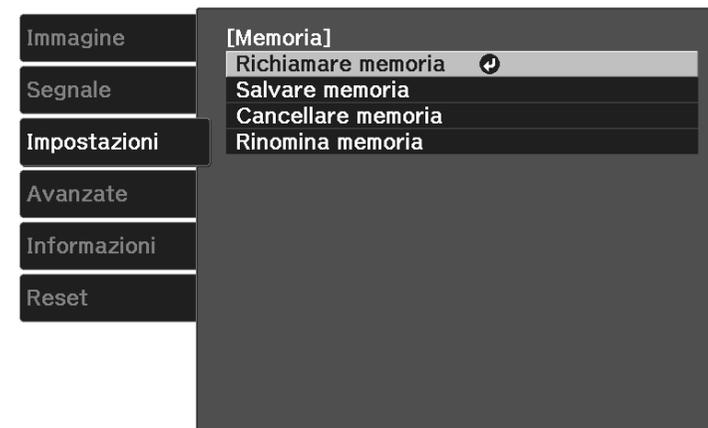


- 4** Selezionare il menu **Memoria** e premere [Enter].
- 5** Selezionare una delle opzioni seguenti:
 - **Richiamare memoria** consente di sovrascrivere le impostazioni correnti del menu **Immagine** con le impostazioni salvate.
 - **Salvare memoria** consente di salvare le impostazioni correnti del menu **Immagine** in memoria (sono disponibili 10 memorie con nomi diversi).



Un nome di memoria già in uso viene indicato con un contrassegno blu. Il salvataggio su una memoria salvata in precedenza sovrascrive le impostazioni con quelle correnti.

- **Cancellare memoria** consente di eliminare le impostazioni della memoria selezionata.
- **Rinomina memoria** consente di rinominare la memoria salvata.



- 6** Premere  o  per uscire dai menu.



- Il Modo colore salvato è visualizzato sulla destra del nome della memoria.
- Per eliminare tutte le memorie salvate, selezionare **Reset della memoria** nel menu **Reset** del proiettore.

» Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Impostazioni" [p.72](#)

I tasti del volume regolano il sistema di altoparlanti interno del proiettore. È inoltre possibile controllare il volume degli altoparlanti esterni collegati al proiettore.

Il volume deve essere regolato separatamente per ciascuna sorgente in ingresso collegata.



- Per regolare il volume del sistema audio/video collegato, impostare **Link HDMI** su **On** e **Disp. uscita audio** su **Sistema AV** nel menu **Impostazioni** del proiettore.

☛ **Impostazioni** > **Link HDMI** > **Link HDMI**

☛ **Impostazioni** > **Link HDMI** > **Disp. uscita audio**

1 Accendere il proiettore e avviare una presentazione.

2 Per abbassare o alzare il volume, premere i tasti  o  sul telecomando.

Viene visualizzato un misuratore del volume.

3 Per impostare il volume a un livello specifico per una sorgente in ingresso, selezionare **Volume** nel menu **Impostazioni** del proiettore.



Se si è regolato il volume del lettore multimediale in streaming utilizzando il telecomando per il lettore multimediale in streaming, è possibile aumentare il volume utilizzando il telecomando del proiettore. Aumentare il volume utilizzando il telecomando per il lettore multimediale in streaming, quindi regolare di nuovo il volume con il telecomando.

Attenzione

Non avviare una presentazione con un'alta impostazione del volume. Rumori forti improvvisi possono provocare la perdita dell'udito.

Abbassare sempre il volume prima di spegnere il proiettore. In questo modo sarà possibile aumentare gradualmente il volume dopo l'accensione.

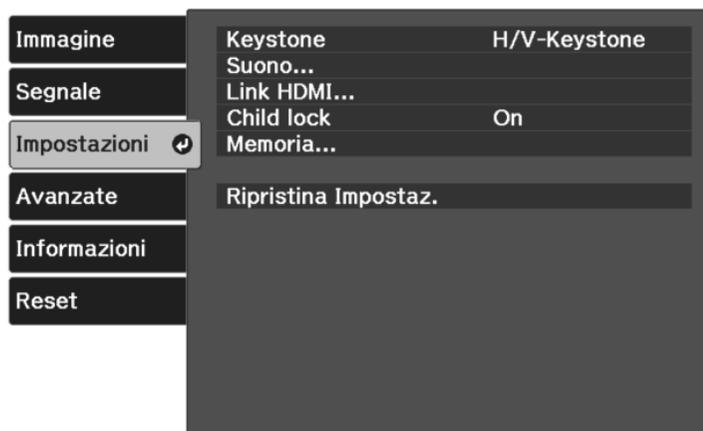
» **Link correlati**

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Impostazioni" [p.72](#)

Il proiettore offre differenti modalità sonore per fornire un audio ottimale per diversi tipi di immagine.

È possibile selezionare il modo che corrisponda all'immagine o provare i modi disponibili.

- 1** Accendere il proiettore e avviare un video.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando.
- 3** Selezionare il menu **Impostazioni** e premere [Enter].



- 4** Selezionare **Suono** > **Modo Suono** e premere [Enter].

- 5** Selezionare la modalità audio e premere [Enter].



- 6** Premere  o  per uscire dai menu.

» Link correlati

- "Modalità audio disponibili" [p.58](#)
- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Impostazioni" [p.72](#)

Modalità audio disponibili

Il proiettore potrà essere impostato in modo che usi queste modalità audio in base alla sorgente di ingresso utilizzata:

Modo suono	Descrizione
Standard	Emette l'audio utilizzando la normale qualità del suono.
Vocale	Ottimo per ascoltare voci e parlato.
Musica	Ottimo per la musica. I picchi audio bassi e alti sono più chiari.
Filmato	Ottimo per l'audio di video o film. I picchi audio bassi e alti sono enfatizzati.

Regolazione delle funzioni del proiettore

Seguire le istruzioni contenute in queste sezioni per usare le funzioni di regolazione del proiettore.

► **Link correlati**

- "Funzioni Link HDMI" [p.60](#)
- "Spegnimento temporaneo dell'immagine e dell'audio (A/V Mute)" [p.63](#)
- "Funzioni di sicurezza del proiettore" [p.64](#)

Quando si collega una sorgente audio/video che soddisfa lo standard HDMI CEC alla porta HDMI del proiettore, è possibile utilizzare il telecomando del proiettore per controllare alcune funzioni del dispositivo collegato.

» **Link correlati**

- "Uso dei dispositivi connessi tramite le funzionalità Link HDMI" [p.60](#)

Uso dei dispositivi connessi tramite le funzionalità Link HDMI

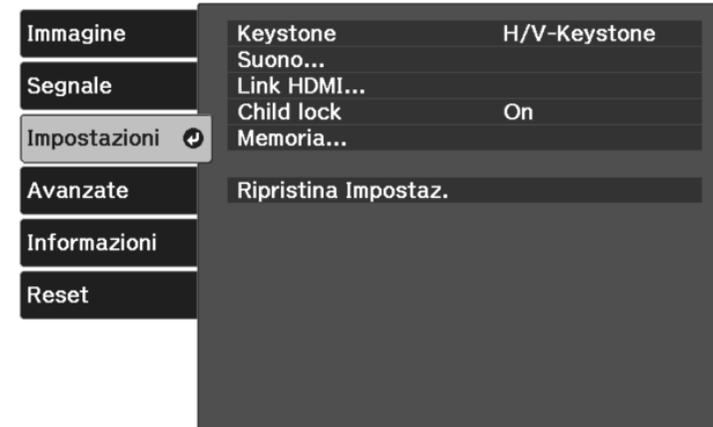
È possibile selezionare il dispositivo connesso disponibile per Link HDMI e controllare il dispositivo selezionato tramite le funzionalità Link HDMI.



- Occorre configurare anche il dispositivo connesso. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con il dispositivo.
- Alcuni dispositivi collegati o alcune funzioni di tali dispositivi potrebbero non risultare completamente operativi anche in caso di conformità con gli standard CEC HDMI. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con il dispositivo.
- Utilizzare un cavo che supporti lo standard HDMI.

1 Premere il tasto  sul telecomando.

2 Selezionare il menu **Impostazioni** e premere [Enter].



3 Selezionare **Link HDMI** e premere [Enter].

4 Selezionare **On** come impostazione **Link HDMI** e premere [Enter].



5 Selezionare **Connes. periferica** e premere [Enter].
Viene visualizzato l'elenco Connes. periferica.

- 6** Selezionare il dispositivo da controllare e da cui proiettare l'immagine, quindi premere [Enter].

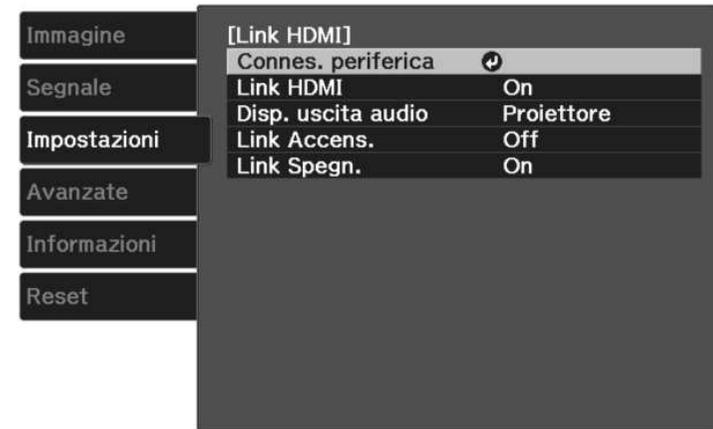


- Un dispositivo collegato viene indicato da un contrassegno blu.
- Il nome del dispositivo è in bianco se non può essere acquisito.

- 7** Premere per selezionare le opzioni Link HDMI se necessario.
- **Disp. uscita audio** consente di scegliere se trasmettere l'audio dagli altoparlanti interni o da un sistema audio/video collegato.
 - **Link Accens.** consente di controllare cosa succede quando si accende il proiettore o un dispositivo collegato. Selezionare **PJ->Periferica** o **Bidirezionale** per attivare il dispositivo collegato quando si accende il proiettore. Selezionare **Periferica->PJ** o **Bidirezionale** per accendere il proiettore quando il dispositivo collegato viene attivato.
 - **Link Spegn.** consente di controllare se i dispositivi collegati si spengono allo spegnimento del proiettore.



- **Link Spegn.** funziona solo quando è attivata la funzione di collegamento alimentazione CEC del dispositivo collegato.
- Tenere presente che, a seconda dello stato del dispositivo collegato (ad esempio, se in fase di registrazione), il dispositivo potrebbe non spegnersi.



- 8** Premere o per uscire dai menu.

È possibile utilizzare il telecomando del proiettore per controllare il dispositivo collegato come ad esempio avviare la riproduzione, arrestarla o regolarne il volume.



- Quando si utilizzano altoparlanti intelligenti collegati al proiettore, assicurarsi di selezionare le seguenti impostazioni per utilizzare gli altoparlanti senza problemi.
- **Link HDMI: On**
 - **Link Accens.: Bidirezionale** o **Periferica->PJ**
 - **Link Spegn.: On**
 - **Alimentazione USB: Sempre**
Avanzate > Funzionamento > Alimentazione USB

» **Link correlati**

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Impostazioni" [p.72](#)

È possibile spegnere temporaneamente l'immagine proiettata e l'audio. Qualsiasi azione audio o video prosegue tuttavia, quindi non è possibile riprendere la proiezione dal punto in cui si è interrotta.



- 1** Premere il tasto  sul telecomando.
L'immagine e il suono proiettati vengono interrotti.
- 2** Per riattivare l'immagine e l'audio, premere nuovamente .

Il proiettore può essere fissato per scoraggiare i furti o prevenire utilizzi non intenzionali impostando le seguenti funzioni di sicurezza:

- Blocco per bambini per disabilitare il pulsante di alimentazione sul proiettore per evitare che i bambini accendano il proiettore.
- Cavi di sicurezza per fissare fisicamente il proiettore al suo posto.

» Link correlati

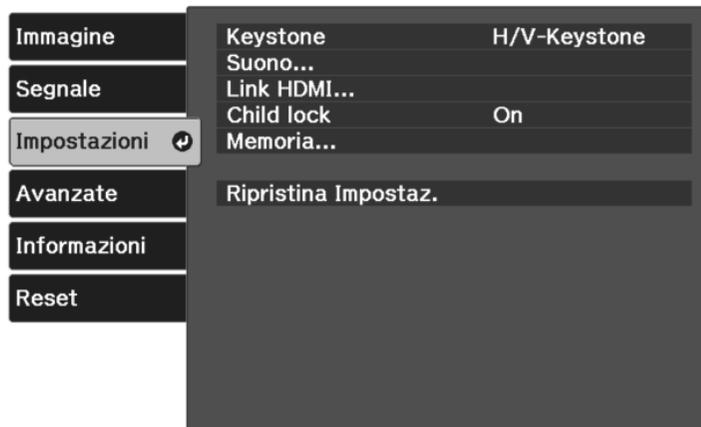
- "Uso della funzione Blocco per bambini" [p.64](#)
- "Installazione di un codice di sicurezza" [p.64](#)

Uso della funzione Blocco per bambini

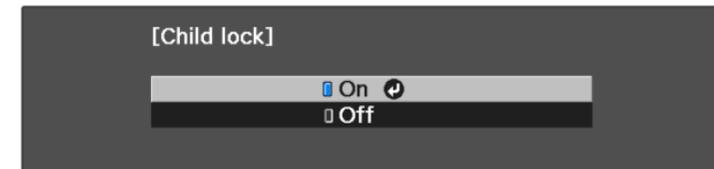
È possibile utilizzare la funzione Child lock per impedire ai bambini di accendere il proiettore senza la supervisione di un adulto. Tuttavia, dal momento che il telecomando può ancora essere utilizzato per eseguire operazioni, tenerlo fuori dalla portata dei bambini.

1 Premere il tasto  sul telecomando.

2 Selezionare il menu **Impostazioni** e premere [Enter].



3 Selezionare **On** come impostazione per **Child lock**.



- Per accendere il proiettore, occorre premere il pulsante di alimentazione per più di tre secondi.
- **Child lock** non evita che il proiettore si accenda quando il cavo di alimentazione è collegato se l'impostazione **Direct Power On** è impostata su **On** nel menu **Avanzate**.
☛ **Avanzate > Funzionamento > Direct Power On**

4 Se viene visualizzata una richiesta di conferma, selezionare **Sì** e premere [Enter].

5 Riavviare il proiettore per applicare l'impostazione **Child lock**.

» Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Impostazioni" [p.72](#)

Installazione di un codice di sicurezza

Come antifurto, è possibile utilizzare lo slot di sicurezza sul proiettore per fissare un sistema Kensington Microsaver Security.



Per maggiori informazioni sul sistema Microsaver Security, vedere <http://www.kensington.com/>.

Regolazione del menu Impostazioni

Seguire le istruzioni in queste sezioni per accedere al sistema di menu del proiettore e modificare le impostazioni del proiettore.

► Link correlati

- "Utilizzo dei menu del proiettore" [p.66](#)
- "Utilizzo della tastiera su schermo" [p.67](#)
- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.68](#)
- "Impostazioni segnale in ingresso - Menu Segnale" [p.70](#)
- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Impostazioni" [p.72](#)
- "Impostazioni di configurazione del proiettore - Menu Avanzate" [p.74](#)
- "Visualizzazione delle informazioni sul proiettore - Menu Informazioni" [p.76](#)
- "Opzioni di reset del proiettore - Menu Reset" [p.78](#)

I menu del proiettore possono essere usati per regolare le impostazioni che controllano il modo in cui funziona il proiettore. Il proiettore visualizza i menu a schermo.

- 1 Premere il tasto  sul telecomando.

Sarà visualizzata la schermata dei menu con la visualizzazione delle impostazioni menu **Immagine**.



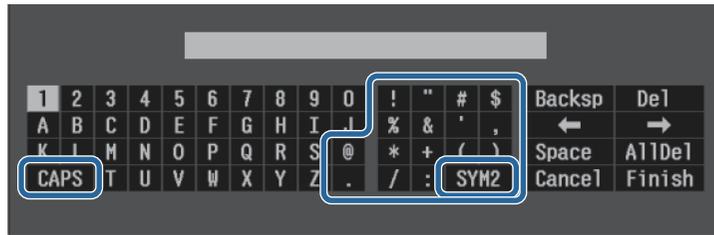
- 2 Premere le frecce in alto o in basso per spostarsi attraverso i menu elencati a sinistra. Le impostazioni per ciascun menu sono visualizzate a destra.
- 3 Per modificare le impostazioni nel menu visualizzato, premere [Enter].
- 4 Premere il tasto freccia su o giù per spostarsi attraverso le impostazioni.
- 5 Modificare le impostazioni usando i pulsanti elencati nella schermata sotto i menu.
- 6 Per riportare tutte le impostazioni del menu ai loro valori predefiniti, selezionare **Reset**.

- 7 Una volta terminato di modificare le impostazioni su un menu, premere .

- 8 Premere  o  per uscire dai menu.

È possibile utilizzare la tastiera su schermo per inserire numeri e caratteri.

- 1 Usare le frecce sul telecomando per evidenziare il numero o il carattere che si desidera inserire e premere il pulsante [Enter].



 Ogni volta che viene selezionato il tasto **CAPS**, i caratteri cambiano tra maiuscoli e minuscoli. Ogni volta che viene selezionato il tasto **SYM1/2**, i simboli racchiusi nella cornice cambiano.

- 2 Una volta inserito il testo, selezionare **Finish** sulla tastiera per confermare gli inserimenti. Selezionare **Cancel** per annullare l'immissione di testo.

» **Link correlati**

- "Testo disponibile utilizzando la tastiera a schermo" [p.67](#)

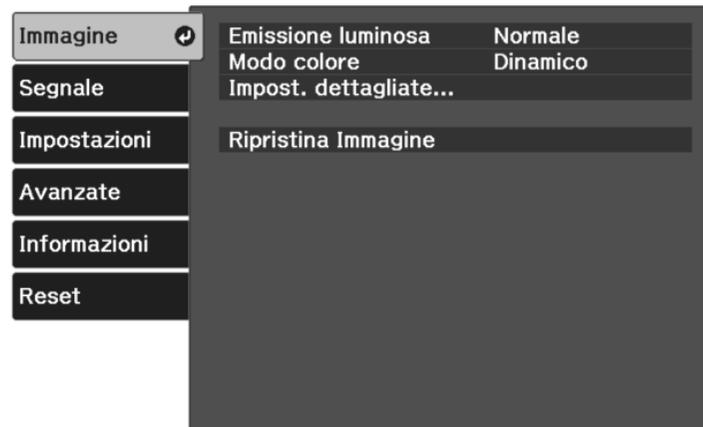
Testo disponibile utilizzando la tastiera a schermo

È possibile immettere il seguente testo quando si utilizza la tastiera a schermo.

Tipo di testo	Dettagli
Numeri	0123456789
Lettere	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ Z abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

Tipo di testo	Dettagli
Simboli	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\] ^_`{ }~

Le impostazioni sul menu **Immagine** consentono di regolare la qualità dell'immagine per l'inserimento della sorgente in ingresso che si sta utilizzando. Le impostazioni disponibili dipendono dalla sorgente in ingresso attualmente selezionata.



Per modificare le impostazioni di una sorgente in ingresso, accertarsi che la sorgente sia collegata e selezionarla.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Emissione luminosa	Alta Standard ECO	Seleziona la modalità luminosità della lampada del proiettore.
Modo colore	Vedere l'elenco di modi colore disponibili.	Regolare l'intensità dei colori dell'immagine per diversi tipi di immagine e ambienti.
Impost. dettagliate	Luminosità	Illumina o scurisce tutta l'immagine.
	Contrasto	Regola la differenza tra le zone di luce e di ombra nelle immagini.
	Intensità colore	Regola l'intensità dei colori dell'immagine.
	Tinta	Regola il bilanciamento del verde verso toni magenta nell'immagine.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
	Nitidezza	Regola la nitidezza o la morbidezza dei dettagli dell'immagine.
	Bilanciamento bianco	Regola la tinta globale dell'immagine. <ul style="list-style-type: none"> • Temp. colore: imposta la temperatura colore a seconda del modo colore selezionato. Valori più elevati rendono l'immagine più blu mentre valori più bassi la rendono rossa. • Personalizzato: regola i componenti individuali R (rosso), G (verde) e B (blu) dell'offset e del guadagno.
	Interpolazione frame	Consente di regolare la fluidità del movimento dell'immagine.
	Miglior. immagine	Regola la risoluzione percepita dell'immagine. <ul style="list-style-type: none"> • 4K Enhancement: proietta un'immagine con una risoluzione raddoppiata spostando diagonalmente 1 pixel con incrementi di 0,5 pixel. Un segnale di immagine ad alta risoluzione viene proiettato nei minimi dettagli. • Mod. preimp. imm.: seleziona le impostazioni definite in precedenza come impostazioni per Riduzione rumore, Riduz. rumore MPEG e Migliora dettagli. • Riduzione rumore: riduce lo sfarfallio nelle immagini. • Riduz. rumore MPEG: riduce il rumore o le distorsioni nei video MPEG. • Migliora dettagli: crea una texture più accentuata e un effetto materico dell'immagine.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
	Gamma scena adattiva	Consente di regolare la colorazione in base alla scena e ottenere un'immagine più vivace. Valori più alti aumentano tanto più il contrasto.
	Gamma	Regola la colorazione selezionando uno dei valori di correzione della gamma o facendo riferimento al grafico della gamma.
	RGBCMY	Regola la sfumatura, la saturazione e la luminosità di ciascun colore R (rosso), G (verde), B (blu), C (ciano), M (magenta), Y (giallo) singolarmente.
	Diaframma autom.	Regola la luminanza proiettata sulla base della luminosità immagine.
Ripristina Immagine	—	Ripristina le impostazioni predefinite di tutti i valori di regolazione della modalità colore selezionata delle funzioni del menu Immagine .

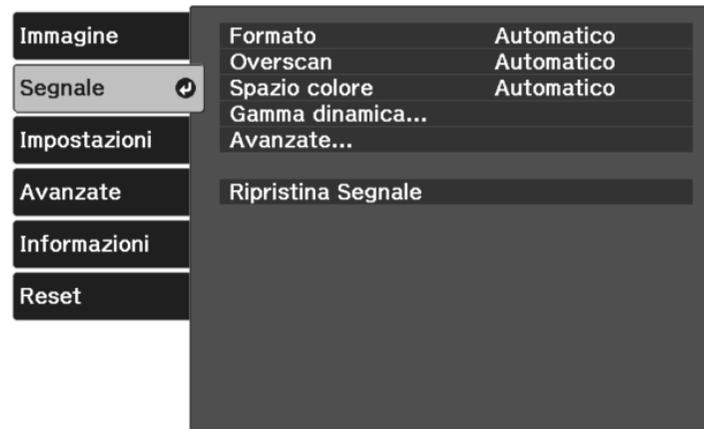


L'impostazione **Luminosità** non influenza la luminosità della lampada. Per modificare il modo di luminosità della lampada, usare l'impostazione **Emissione luminosa**.

» Link correlati

- "Modi colore disponibili" [p.45](#)
- "Regolazione della qualità dell'immagine" [p.46](#)
- "Regolazione del colore dell'immagine" [p.51](#)

Normalmente il proiettore rileva e ottimizza automaticamente le impostazioni del segnale in ingresso. Se è necessario personalizzare le impostazioni, è possibile usare il menu **Segnale**. Le impostazioni disponibili dipendono dalla sorgente in ingresso attualmente selezionata.



Per modificare le impostazioni di una sorgente in ingresso, accertarsi che la sorgente sia collegata e selezionarla.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Formato	Vedere l'elenco di rapporti d'aspetto disponibili.	Imposta il rapporto d'aspetto (rapporto ampiezza/altezza) per la sorgente in ingresso selezionata.
Overscan	Automatico Off 4% 8%	Cambia il rapporto di immagine proiettato per rendere visibili i bordi attraverso una percentuale selezionabile o automaticamente.
Spazio colore	Automatico BT.709 BT.2020	Consente di impostare il sistema di conversione per lo spazio colore.

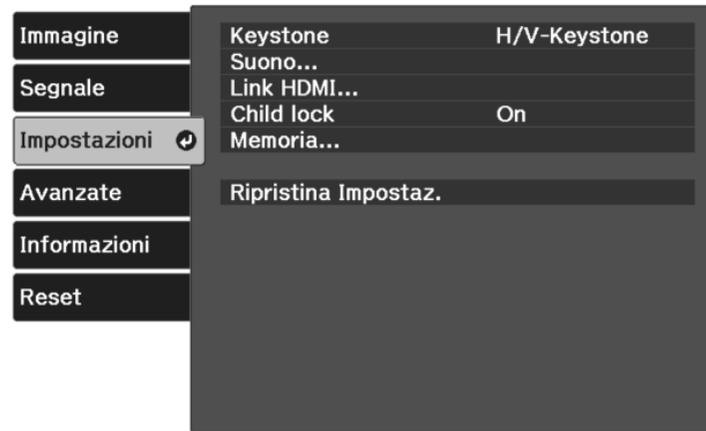
Impostazione	Opzioni	Descrizione
Gamma dinamica	Gamma dinamica	Modifica la gamma di aree scure e luminose nelle immagini; selezionare tra Automatico (consigliato), SDR , HDR10 o HLG .
	Stato segnale	Consente di visualizzare il segnale dell'immagine in ingresso.
	Impostaz. HDR10	Consente di modificare la curva PQ (Perceptual Quantizer) della gamma dinamica utilizzando il metodo HDR PQ. Questa impostazione viene visualizzata solo quando Stato segnale è impostato su HDR10 o Gamma dinamica è su HDR10 .
	Impostaz. HLG	Consente di modificare la curva HLG (Hybrid Log Gamma) della gamma dinamica utilizzando il metodo HDR HLG. Questa impostazione viene visualizzata solo quando Stato segnale è impostato su HLG o Gamma dinamica è su HLG .
Avanzate	Intervallo video	Imposta la gamma video in modo che corrisponda all'impostazione del dispositivo collegato alla porta HDMI.
	EDID	Descrive le capacità di visualizzazione del proiettore. Se le immagini non vengono visualizzate correttamente, potrebbe essere possibile visualizzarle correttamente modificando questa impostazione.
	Elaboraz. immagine	Consente di migliorare la velocità di risposta delle immagini proiettate ad alta velocità. <ul style="list-style-type: none"> • Veloce: aumenta la velocità di elaborazione dell'immagine. • Fine: aumenta la qualità dell'immagine.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Ripristina Segnale	—	Ripristina le impostazioni predefinite di tutti i valori di regolazione del menu Segnale .

» **Link correlati**

- "Rapporti d'aspetto dell'immagine disponibili" [p.43](#)

Le opzioni sul menu **Impostazioni** consentono di ottimizzare diverse funzioni del proiettore.

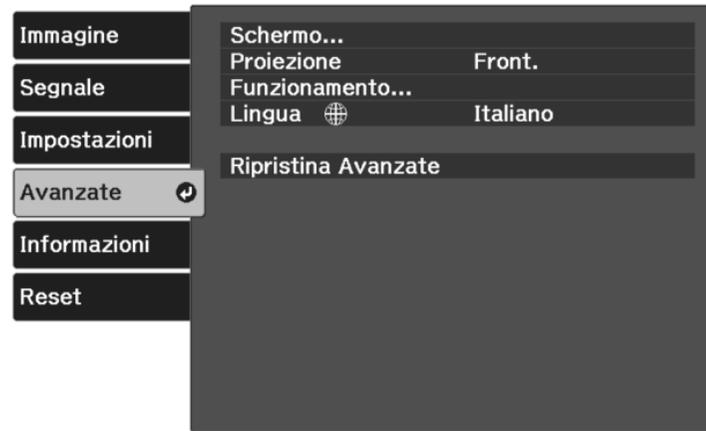


Impostazione	Opzioni	Descrizione
Keystone		Regola la forma dell'immagine rendendola rettangolare (in orizzontale e in verticale).
	H/V-Keystone	<ul style="list-style-type: none"> • V-Keystone: consente di correggere manualmente il lato verticale. • H-Keystone: consente di correggere manualmente il lato orizzontale. • V-Keystone auto.: attiva o disattiva la correzione automatica. • Keystone orizzontale: abilita o disabilita il cursore keystone orizzontale del proiettore.
	Quick Corner	Selezionare per correggere la forma e l'allineamento dell'immagine usando una visualizzazione a schermo.
Suono	Volume	Regola il volume del sistema di altoparlanti del proiettore.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
	Modo Suono	Selezionare la modalità preferita dell'uscita audio dal sistema di altoparlanti del proiettore a seconda dei contenuti riprodotti.
Link HDMI		Regola le opzioni Link HDMI:
	Connes. periferica	Elenca i dispositivi collegati alle porte HDMI.
	Link HDMI	Abilita o disabilita la funzione Link HDMI.
	Disp. uscita audio	Seleziona se trasmettere l'audio dagli altoparlanti interni o da un sistema audio/video collegato.
	Link Accens.	Controlla cosa succede quando si accende il proiettore o un dispositivo collegato. <ul style="list-style-type: none"> • Off: spegne il collegamento dell'alimentazione. • Bidirezionale: accende automaticamente il dispositivo collegato quando si accende il proiettore, e viceversa. • Periferica->PJ: accende automaticamente il proiettore quando si accende il dispositivo collegato. • PJ->Periferica: accende automaticamente il dispositivo collegato quando si accende il proiettore.
	Link Spegn.	Controlla se i dispositivi collegati si spengono quando si spegne il proiettore.
Child lock	On Off	Consente di bloccare il tasto di alimentazione sul proiettore per evitare che i bambini accendano accidentalmente il proiettore.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Memoria	Richiamare memoria Salvare memoria Cancellare memoria Rinomina memoria	Consente di salvare le impostazioni personalizzate nella memoria del proiettore.
Ripristina Impostaz.	—	Ripristina le impostazioni predefinite per tutti i valori di regolazione del menu Impostazioni , ad eccezione di quanto segue: <ul style="list-style-type: none">• Disp. uscita audio• Link Accens.• Link Spegn.• Memoria

Le impostazioni del menu **Avanzate** consentono di personalizzare diverse funzioni di configurazione del proiettore.



Impostazione	Opzioni	Descrizione
Schermo		Seleziona diverse opzioni di visualizzazione:
	Messaggi	Impostare su On per visualizzare messaggi come il nome della sorgente in ingresso, il nome modo colore, il rapporto d'aspetto, nessun messaggio segnale o avviso alta temperatura sull'immagine proiettata. Impostare su Off se non si desidera visualizzare i messaggi.
	Colore sfondo	Imposta il colore delle schermate o il logo da visualizzare quando non viene ricevuto nessun segnale.
	Schermo iniziale	Impostare su On per visualizzare un logo all'avvio del proiettore.
Allineamento pann.		Corregge il disallineamento del colore nell'immagine proiettata.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
		Allineamento pann.: Impostare su On per correggere il disallineamento del colore nell'immagine proiettata.
		Seleziona colore: seleziona il colore da correggere.
		Colore pattern: seleziona il motivo utilizzato per la correzione.
		Avvia regolazioni: avvia l'allineamento del pannello.
		Memoria: consente di gestire il salvataggio e il caricamento della convergenza del colore nell'immagine proiettata regolata. <ul style="list-style-type: none"> • Salvare memoria: consente di salvare le impostazioni correnti per Allineamento pann. nella memoria del proiettore (sono disponibili tre memorie con nomi diversi). • Richiamare memoria: consente di sovrascrivere le impostazioni correnti di Allineamento pann. con le impostazioni salvate. • Rinomina memoria: consente di rinominare una memoria salvata. • Cancellare memoria: consente di eliminare le impostazioni della memoria selezionata.
		Reset: ripristina le impostazioni predefinite di tutti i valori di regolazione dell'impostazione Allineamento pann.
Proiezione	Front. Front./Soffitto Retro Retro/Soffitto	Seleziona il modo in cui il proiettore è rivolto rispetto allo schermo in modo che l'immagine sia orientata correttamente.
Funzionamento		Seleziona diverse opzioni di utilizzo:

Impostazione	Opzioni	Descrizione
	Direct Power On	Consente di accendere il proiettore collegandolo senza premere l'interruttore.
	Autospegnimento	Impostare su On per spegnere automaticamente il proiettore dopo un intervallo di inattività.
	Tempo autospegnim	Imposta l'intervallo di Autospegnimento.
	Illuminazione	Spegne gli indicatori sul proiettore.
	Modo alta quota	Regola la temperatura d'esercizio del proiettore ad altitudini superiori ai 1.500 m.
	Alimentazione USB	Sempre: continua a erogare energia al lettore multimediale in streaming collegato al proiettore anche quando non proietta immagini. On Durante proiezione: eroga energia al lettore multimediale quando il proiettore non proietta immagini.
Lingua	Diverse lingue disponibili	Selezionare la lingua del menu proiettore e le visualizzazioni dei messaggi.
Ripristina Avanzate	—	Ripristina le impostazioni predefinite per tutti i valori di regolazione del menu Avanzate , a eccezione di quanto segue: <ul style="list-style-type: none"> • Proiezione • Modo alta quota • Alimentazione USB • Lingua

Le informazioni sul proiettore e la relativa versione possono essere visualizzate attraverso il menu **Informazioni**. Tuttavia, non è possibile cambiare le impostazioni del menu.



Menu Informazioni - Menu informazioni proiettore

È possibile visualizzare le informazioni sul proiettore e le sorgenti in ingresso visualizzando il menu **Info proiettore** nel menu **Informazioni**.



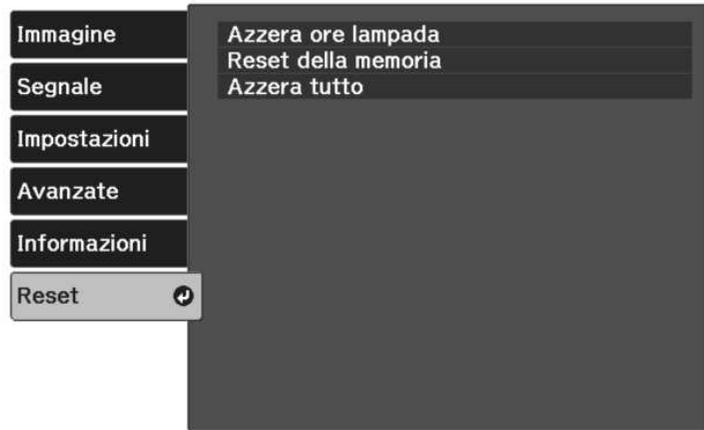
Informazione	Descrizione
Info proiettore	Visualizza le informazioni sul proiettore.
Versione	Visualizza la versione del firmware del proiettore.

» Link correlati

- "Menu Informazioni - Menu informazioni proiettore" [p.76](#)

Informazione	Descrizione
Ore della lampada	Visualizza il numero di ore (H) di utilizzo della lampada; se le informazioni sono visualizzate in giallo, procurarsi al più presto una lampada sostitutiva Epson.
Sorgente	Visualizza il nome della porta a cui viene connessa la sorgente in ingresso corrente.
Segnale ingresso	Visualizza le impostazioni del segnale in ingresso della sorgente in ingresso corrente.
Risoluzione	Visualizza la risoluzione della sorgente in ingresso corrente.
Modo Scansione	Visualizza il modo scansione (progressivo o interlacciato).
Freq. refresh	Visualizza la frequenza di refresh della sorgente in ingresso corrente.
Info sinc	Visualizza le informazioni che potrebbero essere necessarie per un addetto all'assistenza.

Informazione	Descrizione
Profondità colore	Visualizza la profondità del colore e la differenza del colore.
Formato colore	Visualizza le informazioni su Spazio colore e Gamma dinamica .
Stato	Visualizza le informazioni sui problemi del proiettore che potrebbero essere necessarie per un addetto all'assistenza.
Numero di serie	Visualizza il numero di serie del proiettore.



Impostazione	Opzioni	Descrizione
Azzerare ore lampada	—	Azzerare il timer d'uso della lampada del proiettore quando si sostituisce la lampada.
Reset della memoria	—	Ripristina il nome e le impostazioni di una memoria salvata.
Azzerare tutto	—	Ripristina la maggior parte delle impostazioni del proiettore ai valori predefiniti.

Non è possibile azzerare le seguenti impostazioni usando l'opzione **Azzerare tutto**:

- Memoria
- Allineamento pann.
- Lingua

Manutenzione del proiettore

Per la manutenzione del proiettore, seguire le istruzioni contenute nelle sezioni successive.

► Link correlati

- "Manutenzione del proiettore" [p.80](#)
- "Pulizia dell'obiettivo" [p.81](#)
- "Pulizia dell'alloggiamento del proiettore" [p.82](#)
- "Manutenzione del filtro dell'aria e delle prese d'aria" [p.83](#)
- "Manutenzione della lampada del proiettore" [p.85](#)
- "Disconnessione di un lettore multimediale in streaming" [p.89](#)
- "Regolazione della convergenza del colore (allineamento del pannello)" [p.92](#)

Potrebbe essere necessario pulire la lente del proiettore periodicamente, come anche il filtro e le prese d'aria per evitarne il surriscaldamento dovuto alla ventilazione ostruita.

Le uniche parti che è necessario sostituire sono la lampada, il filtro dell'aria e le batterie del telecomando. Qualora altre parti dovessero necessitare di sostituzione, contattare Epson o l'assistenza autorizzata Epson.

Avvertenza

Prima di pulire le parti del proiettore, spegnerlo e scollegare il cavo elettrico. Non aprire il coperchio del proiettore, a meno che non sia specificatamente spiegato nel presente manuale. Le tensioni elettriche pericolose del proiettore potrebbero causare gravi infortuni.

Pulire la lente del proiettore periodicamente, o quando si nota sporczia o polvere sulla superficie.

- Per togliere lo sporco o la polvere, passare sulla lente della carta di pulizia apposita pulita e asciutta.
- Se l'obiettivo è impolverato, rimuovere la polvere con un soffiatore, quindi pulire l'obiettivo.

Avvertenza

- Prima di pulire l'obiettivo, spegnerlo e scollegare il cavo elettrico.
- Non utilizzare spray contenenti gas infiammabili come bombolette ad aria compressa per rimuovere la polvere. L'elevato calore generato dal proiettore potrebbe provocare incendi.

Attenzione

- Non pulire l'obiettivo subito dopo aver spento il proiettore. Ciò potrebbe provocare danni all'obiettivo.
- Non usare materiali aggressivi per pulire l'obiettivo e non sottoporre l'obiettivo a impatti, altrimenti potrebbe risultare danneggiato.

Prima di pulire l'alloggiamento del proiettore, spegnerlo e scollegarne il cavo elettrico.

- Per rimuovere la polvere o lo sporco, usare un panno morbido, asciutto e senza pelucchi.
- Per rimuovere lo sporco difficile, usare un panno morbido inumidito con acqua e sapone neutro. Non spruzzare liquidi direttamente sul proiettore.

Attenzione

Non usare cera, alcol, benzene, acquaragia, o altre sostanze chimiche per pulire l'alloggiamento del proiettore. Essi potrebbero danneggiare l'alloggiamento. Non usare aria compressa, o i gas potrebbero lasciare residui infiammabili.

Per la manutenzione del proiettore, è importante pulire regolarmente il filtro. Se la polvere si accumula sul filtro dell'aria, può causare un aumento della temperatura interna del proiettore provocando problemi di funzionamento e riducendo la durata del motore ottico. Si consiglia di pulire il filtro dell'aria almeno una volta ogni tre mesi. Se il proiettore viene utilizzato in un ambiente particolarmente polveroso, la pulizia delle parti deve essere eseguita con più frequenza.

► Link correlati

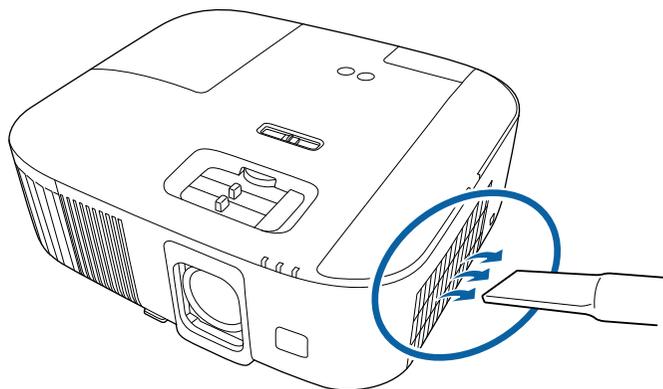
- "Pulizia dei filtri dell'aria e delle prese d'aria" [p.83](#)
- "Sostituzione del filtro dell'aria" [p.83](#)

Pulizia dei filtri dell'aria e delle prese d'aria

Il filtro dell'aria deve essere pulito nelle seguenti situazioni:

- Il filtro o le prese d'aria sono impolverate.
- L'indicatore della temperatura del proiettore si accende o lampeggia in arancione.

- 1** Spegnere il proiettore e scollegare il cavo elettrico.
- 2** Rimuovere con cura la polvere utilizzando un aspirapolvere o una spazzola.



Attenzione

- Se non è stato collegato il lettore multimediale in streaming, scollegare il cavo HDMI e il cavo USB di alimentazione dal proiettore. In caso contrario, durante la pulizia del filtro dell'aria, le porte dei cavi potrebbero impolverarsi, causando un malfunzionamento.
- Non sciacquare il filtro dell'aria sotto l'acqua né usare detergenti o solventi per pulirlo.
- Non aspirare il filtro dell'aria. Ciò potrebbe provocare danni al filtro.
- Non usare bombole di aria compressa. I gas potrebbero lasciare un residuo infiammabile o spingere polvere e sporizia nelle ottiche del proiettore o in altre aree sensibili.
- Se è difficile rimuovere la polvere o il filtro dell'aria è danneggiato, sostituire quest'ultimo.

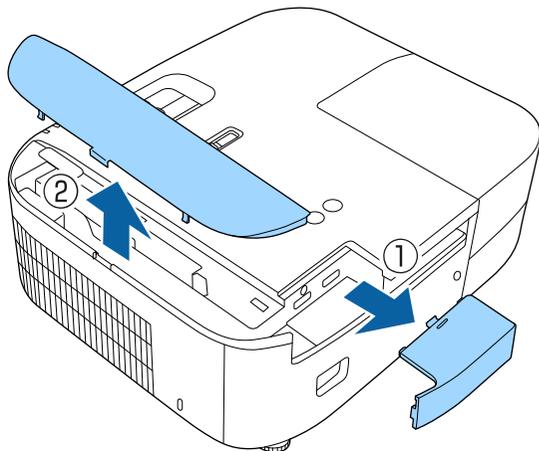
Sostituzione del filtro dell'aria

Il filtro dell'aria non deve essere sostituito nelle seguenti situazioni:

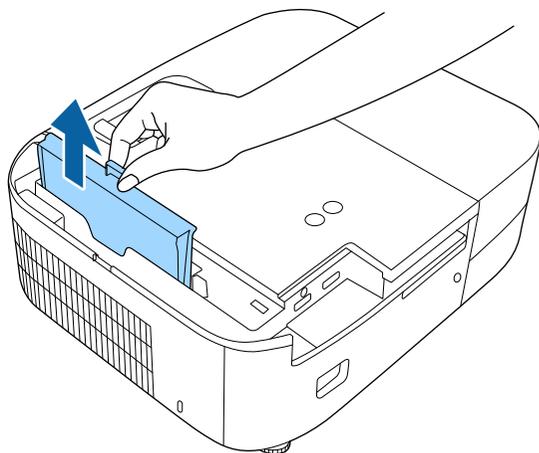
- Il filtro dell'aria è rotto o danneggiato.

- 1** Spegnere il proiettore e scollegare il cavo elettrico.

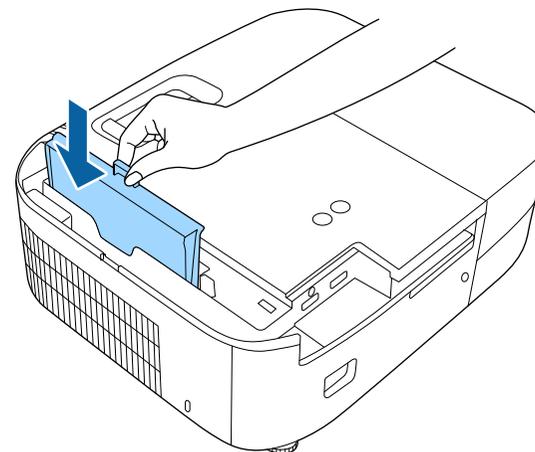
2 Aprire il coperchio del filtro dell'aria.



3 Estrarre il filtro dell'aria dal proiettore.



4 Collocare il nuovo filtro dell'aria nel proiettore come mostrato e premere delicatamente finché non va nella sua posizione con uno scatto.



5 Chiudere il coperchio del filtro dell'aria.

» **Link correlati**

- "Parti di ricambio" [p.106](#)



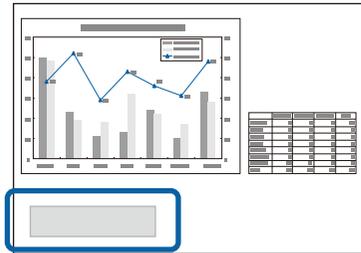
Smaltire i filtri dell'aria in conformità ai regolamenti locali.

- Telaio filtro: ABS
- Filtro: schiuma di poliuretano

Il proiettore monitora il numero di ore di utilizzo della lampada e visualizza tali informazioni nel sistema dei menu del proiettore.

Sostituire la lampada non appena possibile quando si verifica quanto segue:

- L'immagine proiettata diventa più scura o la qualità diminuisce.
- Viene visualizzato un messaggio quando viene acceso il proiettore in cui si consiglia di sostituire la lampada (il messaggio rimane visualizzato per 100 ore prima della fine prevista della vita utile della lampada e appare per 30 secondi).



- L'indicatore di alimentazione del proiettore lampeggia in blu e l'indicatore della sua lampada lampeggia in arancione.

Attenzione

- Se si continua ad utilizzare la lampada una volta raggiunto il momento della sostituzione, il rischio di un'esplosione sarà più probabile. Quando viene visualizzato il messaggio relativo alla sostituzione della lampada, sostituire la lampada con una nuova il prima possibile anche se funziona ancora.
- Non spegnere ripetutamente e poi riaccendere immediatamente. Accensioni e spegnimenti continui possono infatti ridurre la durata delle lampade.
- A seconda delle caratteristiche della lampada e del metodo di utilizzo, è possibile che si scurisca o che non funzioni più anche prima che venga visualizzato il messaggio di allarme. Tenere sempre un'unità lampada di riserva a portata di mano in caso di necessità.
- Consigliamo l'utilizzo di lampade sostitutive Epson originali. L'uso di lampade non originali potrebbe compromettere la qualità e la sicurezza della proiezione. Eventuali danni o malfunzionamenti causati dall'uso di lampade non originali potrebbe non essere coperto dalla garanzia Epson.

» Link correlati

- "Sostituzione della lampada" [p.85](#)
- "Azzeramento del timer della lampada" [p.88](#)
- "Specifiche del proiettore" [p.110](#)
- "Stato dell'indicatore sul proiettore" [p.96](#)

Sostituzione della lampada

La lampada può essere sostituita mentre il proiettore è collocato su un tavolo o montato al soffitto.

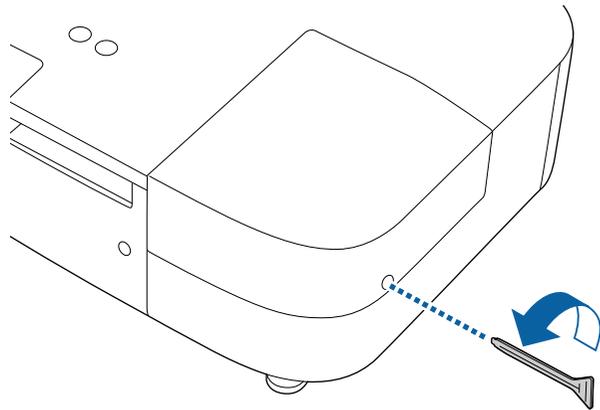
⚠ Avvertenza

- Lasciare che la lampada si raffreddi completamente prima di sostituirla per evitare qualsiasi incidente.
- Non smontare o modificare la lampada. Se sul proiettore viene installata e utilizzata una lampada modificata o smontata, potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche o altri danni o infortuni.

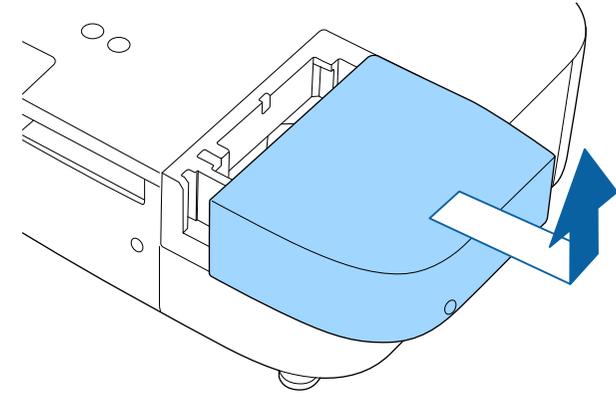
- 1** Spegnere il proiettore e scollegare il cavo elettrico.
- 2** Lasciare che la lampada del proiettore si raffreddi per almeno un'ora.
- 3** Usare il cacciavite in dotazione con la lampada sostitutiva per allentare le viti che fissa il coperschio della stessa.

Avvertenza

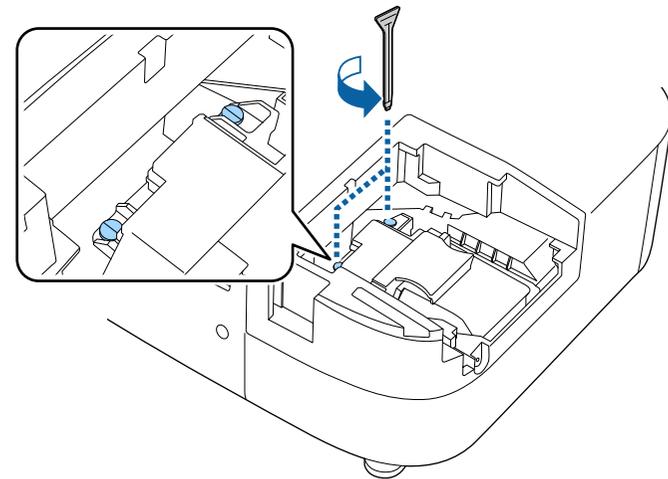
La lampada potrebbe rompersi durante la sostituzione. Durante la sostituzione di una lampada di un proiettore installato sul soffitto, occorre sempre presumere che la lampada sia rotta, posizionandosi quindi a lato del coperchio della lampada e non sotto di esso. Rimuovere delicatamente il coperchio della lampada. Prestare attenzione durante la rimozione del coperchio della lampada, poiché possono cadere frammenti di vetro e verificarsi infortuni. Se delle schegge entrano negli occhi o nella bocca, contattare immediatamente un medico.



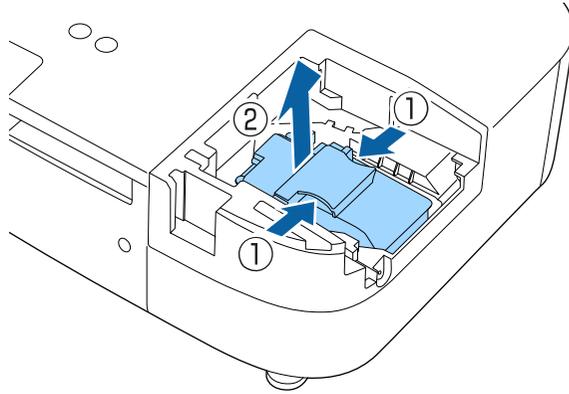
- 4** Far scorrere il coperchio della lampada e sollevarlo.



- 5** Allentare le viti che fissano la lampada al proiettore. Le viti non si estraggono completamente.

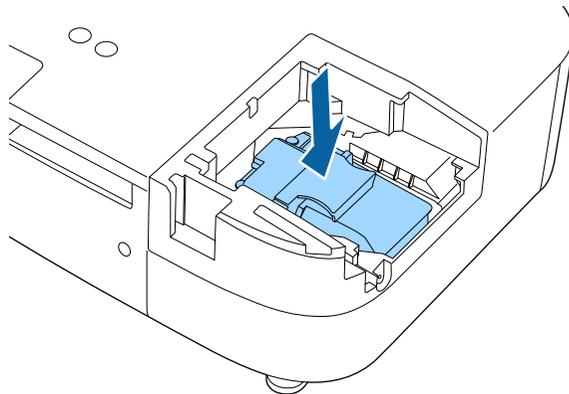


- 6** Afferrare la parte rialzata della lampada e rimuoverla.



- Se si nota che la lampada è incrinata quando viene estratta, contattare Epson per richiedere assistenza.
- Le lampade di questo prodotto potrebbero contenere mercurio (Hg). Controllare le leggi e i regolamenti locali relativi allo smaltimento o al riciclo. Non gettare nella spazzatura.

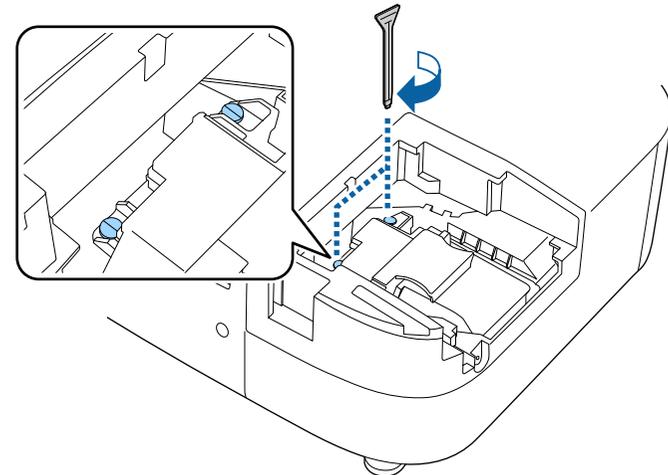
- 7** Inserire delicatamente la nuova lampada nel proiettore. Se non si inserisce facilmente, accertarsi che sia rivolta verso il lato corretto.



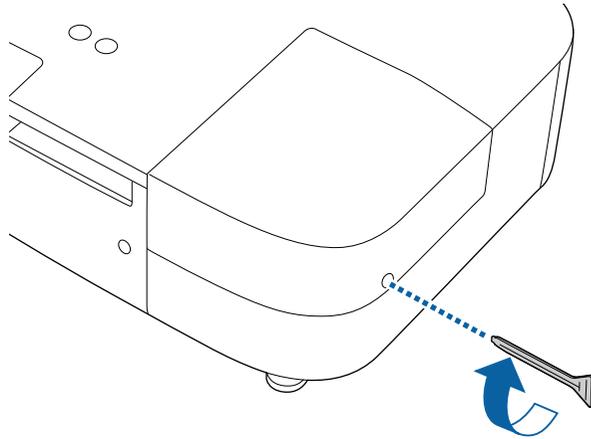
Attenzione

Non toccare il vetro del gruppo lampada per evitare che la lampada si guasti anticipatamente.

- 8** Premere la lampada all'interno in modo saldo e serrare le viti per assicurarla.



- 9** Sostituire il coperchio della lampada e serrare le viti per assicurarla.



- Accertarsi che il coperchio della lampada sia installato saldamente o la lampada non si accenderà.
- Non riposizionare il coperchio della lampada con eccessiva forza e assicurarsi che non sia deformato.

Azzerare il timer della lampada per monitorarne l'utilizzo.

» Link correlati

- "Parti di ricambio" p.106

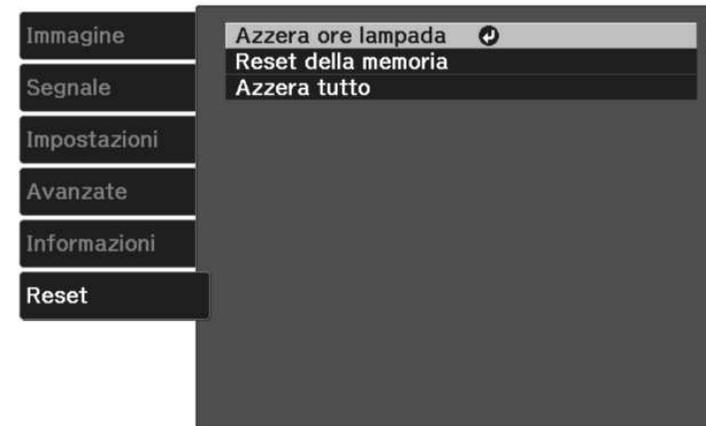
Azzeramento del timer della lampada

Il timer della lampada deve essere azzerato dopo averla sostituita nel proiettore per eliminare il messaggio di sostituzione della lampada e per monitorarne correttamente l'utilizzo.



Non azzerare il timer della lampada se quest'ultima non è stata sostituita per evitare informazioni non precise sul suo utilizzo.

- 1** Accendere il proiettore.
- 2** Premere il tasto , selezionare il menu **Reset**, e premere [Enter].
- 3** Selezionare il menu **Azzerare ore lampada** e premere [Enter].

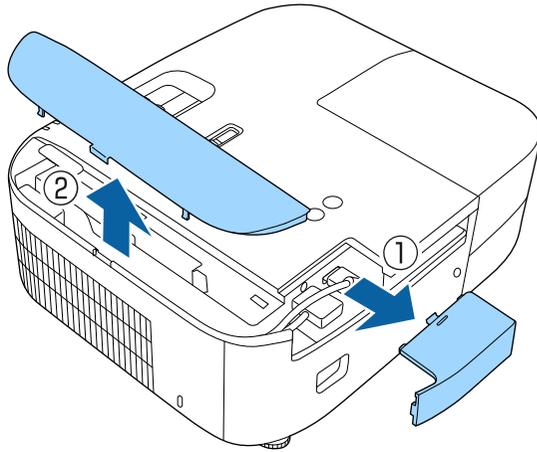


Sarà richiesto se si desidera azzerare le ore della lampada.

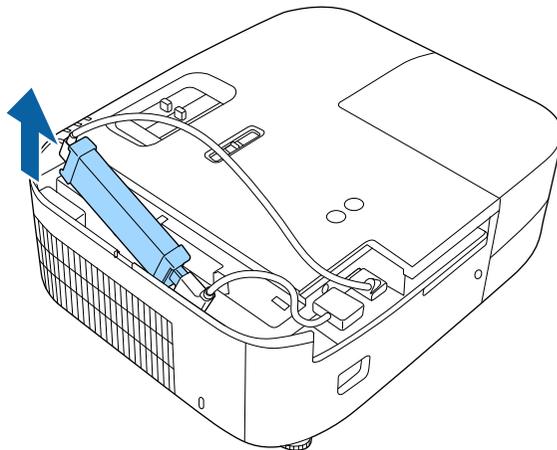
- 4** Selezionare **Sì** e premere [Enter].
- 5** Premere  o  per uscire dai menu.

Attenersi ai passaggi seguenti per scollegare il lettore multimediale in streaming Epson (ELPAP12) installato nel proiettore.

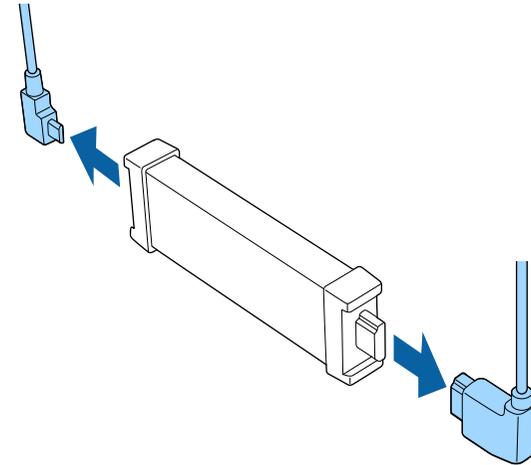
- 1** Rimuovere il coperchio posteriore e il coperchio del filtro dell'aria dal proiettore.



- 2** Estrarre il lettore multimediale in streaming.



- 3** Scollegare il cavo HDMI e il cavo USB di alimentazione.



Attenzione

Se non è stato collegato il lettore multimediale in streaming, scollegare il cavo HDMI e il cavo USB di alimentazione dal proiettore. In caso contrario, le porte dei cavi potrebbero impolverarsi, causando un malfunzionamento.



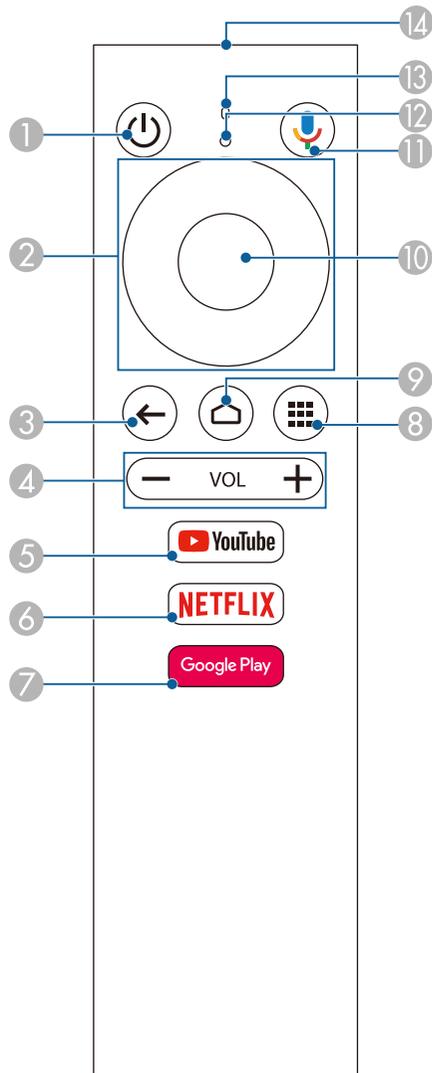
Se il lettore multimediale in streaming integrato viene inviato a riparare, potrebbe essere ripristinato al momento della restituzione. Assicurarsi di salvare tutte le informazioni sull'account dei propri servizi online prima di inviarlo a riparare.

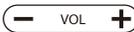
» Link correlati

- "Telecomando per il lettore multimediale in streaming" [p.90](#)
- "Abbinamento del telecomando al lettore multimediale in streaming" [p.91](#)

Telecomando per il lettore multimediale in streaming

È possibile utilizzare questo telecomando per utilizzare il lettore multimediale in streaming Epson (ELPAP12) quando è collegato a qualsiasi dispositivo video diverso da questo proiettore.



Nome	Funzione
1 Interruttore 	Accende o spegne il lettore multimediale in streaming.
2 Pad direzionale 	Seleziona le voci del menu.
3 Tasto Esc 	Torna al precedente livello di menu.
4 Tasti Volume su/giù 	Regola il volume del lettore multimediale in streaming.
5 Tasto YouTube 	Avvia l'app YouTube.
6 Tasto Netflix 	Avvia l'app Netflix.
7 Tasto Google Play 	Apri Google Play.
8 Tasto applicazioni 	Visualizza un elenco delle applicazioni.
9 Tasto Home 	Visualizza la schermata iniziale di Android TV.
10 Tasto Enter 	Immette la selezione corrente e passa al livello successivo.

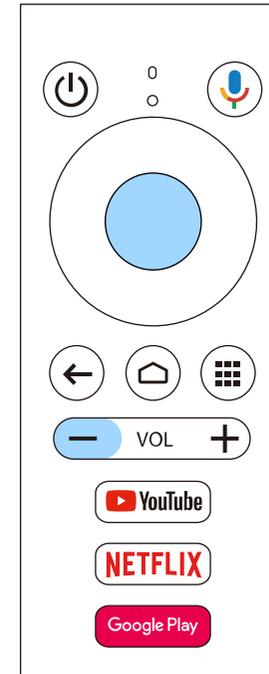
Nome	Funzione
① Tasto Google Assistant 	Consente di cercare rapidamente oltre 400.000 film e programmi, ricevere consigli in base all'umore, controllare i dispositivi domestici intelligenti e altro ancora.
⑫ Indicatore	Si accende quando sono emessi segnali dal telecomando.
⑬ Microfono	Rileva l'audio quando si preme il tasto Google Assistant.
⑭ Area di emissione della luce del telecomando	Trasmette i segnali del telecomando.

Abbinamento del telecomando al lettore multimediale in streaming

Quando si collega il lettore multimediale in streaming Epson (ELPAP12) a qualsiasi dispositivo video diverso da questo proiettore, attenersi alla procedura seguente per abbinare il telecomando del lettore multimediale in streaming con ELPAP12.

- 1 Premere il tasto  sul proiettore o sul telecomando per aprire la schermata iniziale di Android TV.
- 2 Selezionare  in alto a destra nella schermata iniziale di Android TV > **Telecomando e accessori** > **Aggiungi accessorio** utilizzando il telecomando del proiettore.

- 3 Premere contemporaneamente il pulsante [Enter] e il pulsante  sul telecomando del lettore multimediale in streaming per accedere alla modalità di abbinamento.



Quando inizia l'abbinamento, l'indicatore sul telecomando del lettore multimediale in streaming lampeggia. Una volta completato l'abbinamento, l'indicatore si spegne.

- 4 Selezionare **EPSON ATV REMOTE** visualizzato sullo schermo utilizzando il telecomando del lettore multimediale in streaming per eseguire l'abbinamento.

È possibile utilizzare la funzione Allineamento pann. per regolare manualmente la convergenza dei colori (l'allineamento dei colori rosso e blu) nell'immagine proiettata. È possibile regolare i pixel orizzontalmente e verticalmente con incrementi di 0,125 pixel entro un intervallo di ± 3 pixel.



- È possibile regolare solo la convergenza del colore rosso o blu. Il verde è il pannello dei colori standard e non può essere regolato.
- La qualità dell'immagine potrebbe ridursi dopo l'esecuzione di Allineamento pann.
- Le immagini per i pixel che si estendono oltre il bordo dello schermo proiettato non vengono visualizzate.

- 1 Premere il tasto  sul telecomando, selezionare il menu **Avanzate**, quindi premere [Enter].



- 2 Selezionare **Schermo > Allineamento pann.** e premere [Enter].

- 3 Selezionare **Allineamento pann.** e impostarlo su **On**.



- 4 Selezionare **Seleziona colore** e scegliere una delle seguenti opzioni:

- **R** per regolare la convergenza del colore rosso.
- **B** per regolare la convergenza del colore blu.

- 5 Selezionare **Colore pattern** e scegliere il colore della griglia visualizzato durante le regolazioni. Il colore disponibile varia in base all'impostazione **Seleziona colore**.

- **R/G/B** per visualizzare il colore della griglia in bianco.
- **R/G** per visualizzare il colore della griglia in giallo.
- **G/B** per visualizzare il colore della griglia in ciano.

- 6 Selezionare **Avvia regolazioni** e premere [Enter].

- 7 Selezionare una delle opzioni seguenti:

- Selezionare **Sposta intero pannello** per regolare l'intero pannello contemporaneamente e andare al passaggio successivo.
- Selezionare **Regola quattro angoli** per regolare gli angoli del pannello uno alla volta e andare al passaggio 10.

- 8** Utilizzare i tasti freccia sul telecomando per regolare l'allineamento del colore selezionato in **Seleziona colore**, quindi premere [Enter].



La regolazione influisce sulle linee della griglia di tutto lo schermo.

- 9** Selezionare una delle opzioni seguenti:
- Selezionare **Regola quattro angoli** per mettere a punto le regolazioni.
 - Selezionare **Esci** per terminare le regolazioni.

- 10** Utilizzare i tasti freccia sul telecomando per regolare l'allineamento del colore dell'angolo dello schermo evidenziato dal riquadro arancione e premere [Enter].

- 11** Al termine delle regolazioni di ogni angolo dello schermo, premere [Enter].

- 12** Selezionare una delle opzioni seguenti:
- Se il proiettore necessita di un ulteriore allineamento del pannello, selezionare **Seleziona intersezione e regola**. Utilizzare i tasti freccia sul telecomando per evidenziare l'angolo di una casella disallineata sullo schermo, premere [Enter], apportare le modifiche necessarie, quindi premere nuovamente [Enter]. Ripetere questo passaggio se necessario per le altre intersezioni.
 - Selezionare **Esci** per terminare le regolazioni.

- 13** Per salvare la convergenza dei colori nell'immagine proiettata che è stata regolata, selezionare **Memoria > Salvare memoria**.

Risoluzione dei problemi

Controllare le soluzioni di queste azioni in caso di problemi nell'utilizzo del proiettore.

► **Link correlati**

- "Problemi di proiezione" [p.95](#)
- "Stato dell'indicatore sul proiettore" [p.96](#)
- "Risoluzione di problemi di accensione o spegnimento del proiettore" [p.98](#)
- "Soluzione dei problemi di immagine" [p.99](#)
- "Soluzione dei problemi audio" [p.102](#)
- "Risolvere i problemi operativi del telecomando" [p.103](#)
- "Risoluzione dei problemi di Link HDMI" [p.104](#)

Se il proiettore non funziona correttamente, spegnerlo, scollegarlo e poi ricollegarlo e riaccenderlo.

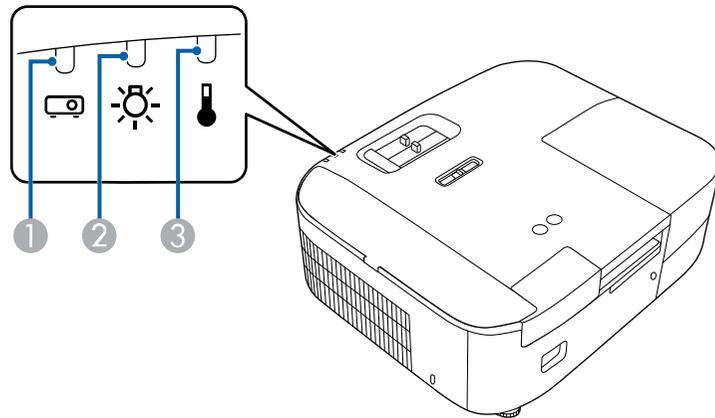
Se questo non risolve il problema, controllare quanto segue:

- Gli indicatori sul proiettore potrebbero indicare il problema.
- Le soluzioni riportate in questo manuale possono aiutare a risolvere molti problemi.

Se nessuna di queste soluzioni può essere d'aiuto, contattate Epson per ottenere assistenza tecnica.

Gli indicatori sul proiettore indicano lo stato del proiettore e consentono di sapere quando si verifica un problema. Controllare lo stato e il colore degli indicatori, quindi fare riferimento a questa tabella per trovare una soluzione.

 Se gli indicatori visualizzano un lampeggiamento non elencato nella tabella qui sotto, spegnere il proiettore, scollegarlo e contattare Epson per richiedere assistenza.



- ① Indicatore di stato
- ② Indicatore della lampada
- ③ Indicatore temp. (temperatura)

Stato del proiettore

Indicatore e stato	Problema e soluzioni
Stato: Acceso in blu Lampada: Off Temperatura: Off	Normale funzionamento. Impostando Alimentazione USB su On , l'indicatore di stato si accende in blu anche quando il proiettore è in modalità stand by (quando è spento).  Avanzate > Funzionamento > Alimentazione USB

Indicatore e stato	Problema e soluzioni
Stato: Blu lampeggiante Lampada: Off Temperatura: Off	Riscaldamento, spegnimento o raffreddamento. Durante il riscaldamento, attendere circa 30 secondi prima che appaia un'immagine. Tutti i tasti sono disabilitati durante il riscaldamento, lo spegnimento e il raffreddamento.
Stato: Off Lampada: Off Temperatura: Off	Modalità standby o autospegnimento. Quando si preme l'interruttore, si avvia la proiezione.
Stato: Lo stato dell'indicatore varia Lampada: Off Temp.: arancione lampeggiante	Il proiettore è troppo caldo. <ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi che le prese d'aria e il filtro non siano intasati dalla polvere o ostruiti da oggetti vicini. • Pulire o sostituire il filtro dell'aria. • Accertarsi che la temperatura ambiente non sia troppo alta.
Stato: Off Lampada: Off Temp.: acceso in arancione	Il proiettore si è surriscaldato e si è spento. Lasciarlo spento per farlo raffreddare per 5 minuti. <ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi che le prese d'aria e il filtro non siano intasati dalla polvere o ostruiti da oggetti vicini. • Accertarsi che la temperatura ambiente non sia troppo alta. • Pulire o sostituire il filtro dell'aria. • Se il proiettore viene utilizzato ad alta quota, impostare Modo alta quota su On nel menu del proiettore.  Avanzate > Funzionamento > Modo alta quota • Se il problema persiste, scollegare il proiettore e contattare Epson per ottenere assistenza.

Indicatore e stato	Problema e soluzioni
Stato: Off Lampada: Acceso in arancione Temperatura: Off	La lampada ha un problema. <ul style="list-style-type: none"> • Controllare per vedere se la lampada si è bruciata, rotta o è stata montata in modo non corretto. Rimettere in sede o sostituire la lampada, come necessario. • Pulire il filtro dell'aria. • Se il proiettore viene utilizzato ad alta quota, impostare Modo alta quota su On nel menu del proiettore.  Avanzate > Funzionamento > Modo alta quota • Se il problema persiste, scollegare il proiettore e contattare Epson per ottenere assistenza. Il coperchio della lampada ha un problema. <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la lampada e il coperchio della lampada siano installati in modo sicuro. La lampada non si accende se la lampada e il coperchio della lampada non sono installati correttamente.
Stato: Lo stato dell'indicatore varia Lamp.: Arancione lampeggiante Temperatura: Off	Sostituire la lampada al più presto per evitare danni. Non continuare a utilizzare il proiettore.
Stato: Off Lampada: Acceso in arancione Temp.: acceso in arancione	Errore interno del proiettore Spegnerne il proiettore, scollegarlo e contattare Epson per richiedere assistenza.

» **Link correlati**

- "Impostazioni di configurazione del proiettore - Menu Avanzate" [p.74](#)
- "Pulizia dei filtri dell'aria e delle prese d'aria" [p.83](#)
- "Sostituzione del filtro dell'aria" [p.83](#)
- "Sostituzione della lampada" [p.85](#)

Se il proiettore non si accende quando si preme l'interruttore o si spegne inaspettatamente, provare le seguenti soluzioni.

» Link correlati

- "Risoluzione dei problemi di alimentazione del proiettore" [p.98](#)
- "Risoluzione dei problemi di spegnimento del proiettore" [p.98](#)

Risoluzione dei problemi di alimentazione del proiettore

Se il proiettore non si accende quando si preme il tasto di alimentazione, provare le seguenti soluzioni finché non si risolve il problema.

- 1** Controllare quanto segue.
 - Se si utilizza il telecomando, controllarne le batterie.
 - Accertarsi che il cavo elettrico sia collegato in sicurezza al proiettore e a una presa di corrente funzionante.
 - Verificare che non si utilizzi il telecomando per il lettore multimediale in streaming. Assicurarsi di utilizzare il telecomando del proiettore.
- 2** Sbloccare la funzione di blocco attenendosi ai seguenti passaggi.
 - Per rimuovere il **Child lock**, tenere premuto il tasto di alimentazione sul pannello di controllo per tre secondi.
- 3** Scollegare il cavo e contattare Epson per richiedere assistenza.

» Link correlati

- "Uso della funzione Blocco per bambini" [p.64](#)

Risoluzione dei problemi di spegnimento del proiettore

Se il proiettore si spegne improvvisamente, provare le seguenti soluzioni finché non si risolve il problema.

- 1** Il proiettore potrebbe essere entrato in autospegnimento dopo un periodo di inattività. Effettuare una qualsiasi operazione per riattivarlo. Per disattivare l'autospegnimento, selezionare **Off** come impostazione di **Autospegnimento**.

☛ Avanzate > Funzionamento > Autospegnimento



Quando la sorgente in ingresso corrente è **Home**, non è possibile modificare l'impostazione **Autospegnimento**. Premere il tasto



sul telecomando per passare alla sorgente in ingresso **HDMI**, quindi impostare **Autospegnimento** su **Off**.

- 2** Quando l'indicatore temp. (temperatura) si illumina in arancione, il proiettore è surriscaldato e si spegne.



Le ventole di raffreddamento possono essere in funzione in standby a seconda delle impostazioni del proiettore. Inoltre, quando il proiettore si riattiva dallo standby, le ventole potrebbero provocare rumori insoliti. Non si tratta di un guasto.

» Link correlati

- "Impostazioni di configurazione del proiettore - Menu Avanzate" [p.74](#)

Controllare le soluzioni in queste sezioni in caso di problemi con le immagini proiettate.

» Link correlati

- "Soluzione dei problemi di immagine mancante" [p.99](#)
- "Regolazione di un'immagine non rettangolare" [p.99](#)
- "Regolazione di un'immagine sfocata o disturbata" [p.100](#)
- "Risoluzione di problemi di immagine parziale" [p.100](#)
- "Regolazione di un'immagine che presenta rumore o interferenze elettrostatiche" [p.101](#)
- "Regolazione di un'immagine con luminosità o colori non corretti" [p.101](#)
- "Regolazione di un'immagine capovolta" [p.101](#)

Soluzione dei problemi di immagine mancante

Se non viene proiettata alcuna immagine, provare le seguenti soluzioni finché non si risolve il problema.

1 Verificare lo stato del proiettore:

- Premere il tasto  sul telecomando per vedere se l'immagine è stata temporaneamente disattivata.
- Controllare l'indicatore di stato per confermare che il proiettore si trovi in un normale stato di funzionamento.
- Premere l'interruttore del proiettore per riattivarlo dalla modalità stand by o dalla sospensione. Inoltre, verificare che il computer collegato sia in autospegnimento o visualizzi uno screensaver vuoto.

☛ **Avanzate > Funzionamento > Autospegnimento**

2 Controllare il collegamento del cavo:

- accertarsi che tutti i cavi necessari siano stati collegati e che l'interruttore sul proiettore sia acceso.
- Collegare la sorgente video direttamente al proiettore.
- Sostituire il cavo HDMI con uno più corto.

3 Verificare lo stato della sorgente video:

- se si esegue la proiezione da un lettore multimediale in streaming, accertarsi che sia alimentato dal cavo USB di alimentazione del proiettore.
- Accendere il lettore multimediale in streaming o la sorgente video collegati e premere il tasto di riproduzione per avviare il video, se necessario.
- Accertarsi che il dispositivo connesso soddisfi lo standard HDMI CEC. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con il dispositivo.
- Se si sta proiettando da un computer notebook, accertarsi che sia configurato per la visualizzazione su un monitor esterno.

4 Controllare quanto segue:

- Spegner il proiettore e il lettore multimediale in streaming o la sorgente video collegati e poi riaccenderli tutti.
- Impostare di nuovo la funzione CEC del dispositivo connesso e riavviare il dispositivo.
- Accertarsi che la risoluzione dello schermo del computer non superi quella del proiettore e i limiti di frequenza. Se necessario, selezionare una differente risoluzione per lo schermo del computer. (Per i dettagli, vedere il manuale del computer.)
- Ripristina tutte le impostazioni del proiettore ai valori predefiniti.

☛ **Reset > Azzera tutto**

» Link correlati

- "Impostazioni di configurazione del proiettore - Menu Avanzate" [p.74](#)
- "Opzioni di reset del proiettore - Menu Reset" [p.78](#)

Regolazione di un'immagine non rettangolare

Se l'immagine proiettata non è omogeneamente rettangolare, provare le seguenti soluzioni finché non si risolve il problema.

- 1** Collocare il proiettore direttamente di fronte al centro dello schermo, rivolto perpendicolarmente ad esso, se possibile.
- 2** Regolare la forma dell'immagine tramite le impostazioni **Keystone**.
 - ☛ **Impostazioni > Keystone > H/V-Keystone**
 - ☛ **Impostazioni > Keystone > Quick Corner**

» Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Impostazioni" [p.72](#)
- "Correzione della forma dell'immagine con cursore di distorsione trapezoidale orizzontale" [p.36](#)
- "Correzione della forma dell'immagine con il tasto Keystone" [p.37](#)
- "Correzione della forma dell'immagine con Quick Corner" [p.38](#)

Regolazione di un'immagine sfocata o disturbata

Se l'immagine proiettata è sfocata o disturbata, provare le seguenti soluzioni finché non si risolve il problema.

- 1** Regolare la messa a fuoco dell'immagine tramite il cursore della messa a fuoco.
- 2** Controllare quanto segue:
 - Collocare il proiettore abbastanza vicino allo schermo.
 - Posizionare il proiettore in modo che l'angolo di regolazione del keystone non sia ampio al punto da distorcere l'immagine.
- 3** Pulire la lente del proiettore.



Per evitare che si formi condensa sulla lente dopo aver spostato il proiettore da un ambiente freddo a uno caldo, lasciare che quest'ultimo si riscaldi a temperatura ambiente prima di usarlo.

- 4** Regolare l'impostazione **Nitidezza** nel menu **Immagine** del proiettore per migliorare la qualità immagine.
 - ☛ **Immagine > Impost. dettagliate > Nitidezza**
- 5** Se si sta proiettando da un computer, usare una risoluzione inferiore o selezionare una risoluzione corrispondente alla risoluzione nativa del proiettore.

» Link correlati

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.68](#)
- "Messa a fuoco dell'immagine usando il dispositivo di scorrimento di regolazione della messa a fuoco" [p.41](#)
- "Pulizia dell'obiettivo" [p.81](#)

Risoluzione di problemi di immagine parziale

Se viene proiettata solo un'immagine parziale dal computer, provare le seguenti soluzioni finché non si risolve il problema.

- 1** Regolare le dimensioni dell'immagine proiettata utilizzando il cursore dello zoom sul proiettore.
- 2** Accertarsi di aver selezionato il modo di proiezione corretto. È possibile selezionarlo tramite l'impostazione **Proiezione** nel menu **Avanzate** del proiettore.
- 3** Controllare le impostazioni di visualizzazione del computer per disabilitare e impostare la risoluzione entro i limiti del proiettore. (Per i dettagli, vedere il manuale del computer.)

» Link correlati

- "Impostazioni di configurazione del proiettore - Menu Avanzate" [p.74](#)

Regolazione di un'immagine che presenta rumore o interferenze elettrostatiche

Se l'immagine proiettata presenta rumore o interferenze elettrostatiche, provare le seguenti soluzioni finché non si risolve il problema.

- 1** Controllare i cavi che collegano la sorgente video al proiettore. Essi devono essere:
 - Separati dal cavo elettrico per evitare interferenze
 - Connessi saldamente ad entrambe le estremità
 - Non collegati a una prolunga
- 2** Se la forma dell'immagine è stata regolata usando i controlli del proiettore, provare a diminuire l'impostazione **Nitidezza** nel menu **Immagine** del proiettore per migliorare la qualità dell'immagine.
☛ **Immagine > Impost. dettagliate > Nitidezza**
- 3** Se viene collegata una prolunga, provare a proiettare senza di essa per vedere se è la causa delle interferenze nel segnale.
- 4** Selezionare una risoluzione video per il computer e una frequenza di aggiornamento compatibili con il computer.

» Link correlati

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.68](#)

Regolazione di un'immagine con luminosità o colori non corretti

Se l'immagine proiettata è troppo scura o chiara, oppure se i colori non sono corretti, provare le seguenti soluzioni finché non si risolve il problema.

- 1** Provare modalità colore diverse per immagine e ambiente selezionando l'impostazione **Modo colore** nel menu **Immagine** del proiettore.
- 2** Controllare le impostazioni della sorgente video.
- 3** Regolare le impostazioni disponibili nel menu **Immagine** del proiettore per la sorgente in ingresso corrente, come **Luminosità**, **Contrasto**, **Tinta**, e **Intensità colore**.
☛ **Immagine > Impost. dettagliate**
- 4** Assicurarsi di aver selezionato l'impostazione **Intervallo video** corretta nel menu **Segnale** del proiettore, se disponibile per la sorgente immagine.
☛ **Segnale > Avanzate > Intervallo video**
- 5** Accertarsi che tutti i cavi siano collegati saldamente al proiettore e all'attrezzatura video. Se vengono collegati cavi lunghi, provare a collegare cavi più corti.
- 6** Collocare il proiettore abbastanza vicino allo schermo.

» Link correlati

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.68](#)

Regolazione di un'immagine capovolta

Se l'immagine proiettata è capovolta, selezionare la modalità di proiezione corretta.

☛ **Avanzate > Proiezione**

» Link correlati

- "Impostazioni di configurazione del proiettore - Menu Avanzate" [p.74](#)

Se non viene emesso alcun audio o il volume è troppo basso, provare le seguenti soluzioni finché non si risolve il problema.

- 1** Regolare le impostazioni di volume del proiettore tramite il tasto  o  sul telecomando.



Se si è regolato il volume del lettore multimediale in streaming utilizzando il telecomando per il lettore multimediale in streaming, è possibile inoltre regolare di nuovo il volume.

- 2** Controllare il collegamento dei cavi tra il proiettore e la sorgente video.
- 3** Controllare le seguenti impostazioni sul proiettore:
 - Premere il tasto  sul telecomando per riprendere il video e l'audio, qualora fossero stati temporaneamente arrestati.
- 4** Controllare le seguenti impostazioni sull'attrezzatura video:
 - Controllare il lettore multimediale in streaming o la sorgente video per accertarsi che il volume sia alto e che l'uscita audio sia impostata per la sorgente corretta.
 - Impostare il dispositivo connesso sull'uscita PCM.
 - Quando si collega il proiettore a un Mac tramite cavo HDMI, assicurarsi che il Mac supporti l'audio tramite la porta HDMI.

» Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Impostazioni" [p.72](#)

Se il proiettore non risponde al telecomando, provare le seguenti soluzioni finché non si risolve il problema.



Se viene perso il telecomando, è possibile ordinarne un altro da Epson.

- 1** Controllare che le batterie del telecomando siano installate correttamente e siano cariche. Se necessario, sostituirle.
- 2** Verificare che non si utilizzi il telecomando per il lettore multimediale in streaming. Assicurarsi di utilizzare il telecomando del proiettore.
- 3** Controllare per vedere se un tasto sul telecomando è rimasto incastrato, provocando l'autospegnimento. Rilasciare il tasto per riattivare il telecomando.
- 4** Accertarsi che si stia usando il telecomando entro l'angolo e la portata di ricezione del proiettore.
- 5** Accertarsi che il proiettore non si stia scaldando o spegnendo.
- 6** Una illuminazione fluorescente forte, la luce solare diretta o i segnali a infrarossi di dispositivi potrebbero interferire con i ricevitori remoti del proiettore. Abbassare le luci o allontanare il proiettore dalla luce del sole o da apparecchi che possano interferire.
- 7** Il lettore multimediale di streaming e il telecomando possono essere scollegati. Eseguire di nuovo l'accoppiamento tenendo premuti contemporaneamente il tasto  e il tasto freccia destro sul telecomando per circa sette secondi.



Per annullare l'abbinamento del lettore multimediale in streaming e del telecomando, selezionare  > **Telecomando e accessori** > nella schermata iniziale di Android TV, selezionare il telecomando di cui annullare l'abbinamento, quindi selezionare **Disaccoppia**.

» Link correlati

- "Funzionamento del telecomando" [p.23](#)

Se non è possibile utilizzare i dispositivi connessi tramite le funzionalità di Link HDMI, tentare quanto segue finché non si risolve il problema.

- 1** Accertarsi che il cavo soddisfi lo standard HDMI CEC.
- 2** Accertarsi che il dispositivo connesso soddisfi lo standard HDMI CEC. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con il dispositivo.
- 3** Verificare se il dispositivo è disponibile nell'elenco **Connes. periferica**.
Se il dispositivo non viene visualizzato nell'elenco **Connes. periferica**, non soddisfa lo standard HDMI CEC. Connettere un dispositivo diverso.
 **Impostazioni > Link HDMI > Connes. periferica**
- 4** Verificare che tutti i cavi richiesti per Link HDMI siano collegati in modo corretto.
- 5** Accertarsi che i dispositivi connessi siano accesi e in standby. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con il dispositivo.
- 6** Se si collega un nuovo dispositivo o si modifica il collegamento, impostare di nuovo la funzione CEC del dispositivo connesso e riavviare il dispositivo.

» Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Impostazioni" [p.72](#)

Appendice

Controllare queste sezioni per le specifiche tecniche e gli avvisi importanti sul prodotto.

► **Link correlati**

- "Accessori opzionali e parti di ricambio" [p.106](#)
- "Dimensioni dello schermo e distanza di proiezione" [p.107](#)
- "Risoluzioni di visualizzazione supportate dal monitor" [p.109](#)
- "Specifiche del proiettore" [p.110](#)
- "Dimensioni esterne" [p.112](#)
- "Etichette di avvertenza" [p.113](#)
- "Elenco dei simboli e istruzioni per la sicurezza" [p.114](#)
- "Glossario" [p.116](#)
- "Avvisi" [p.118](#)

Sono disponibili i seguenti accessori opzionali e parti di ricambio. Si consiglia di acquistare questi prodotti in base alle necessità.

L'elenco seguente di accessori opzionali e parti di ricambio è valido a partire dal mese di marzo 2022.

I dettagli relativi agli accessori sono soggetti a modifiche senza preavviso e la loro disponibilità può variare a seconda del Paese in cui sono stati acquistati.

» Link correlati

- "Supporti" [p.106](#)
- "Dispositivi esterni" [p.106](#)
- "Parti di ricambio" [p.106](#)

Supporti

Montaggio a soffitto ELPMB23

Utilizzare questo montaggio per installare il proiettore sul soffitto.

Set cavo di sicurezza ELPWR01

Utilizzare quando si collega il proiettore al supporto per l'installazione in modo da evitare che il proiettore cada.

Tubo a soffitto (450 mm) ELPFP13

Tubo a soffitto (700 mm) ELPFP14

Utilizzare questi tubi per installare il proiettore su un soffitto alto.



Per questo tipo di installazione del proiettore al soffitto occorrono competenze specifiche. Contattare Epson per richiedere assistenza.

Dispositivi esterni

Letto multimediale in streaming ELPAP12

Utilizzare il lettore multimediale in streaming per guardare i contenuti online.

Parti di ricambio

Unità lampada ELPLP97

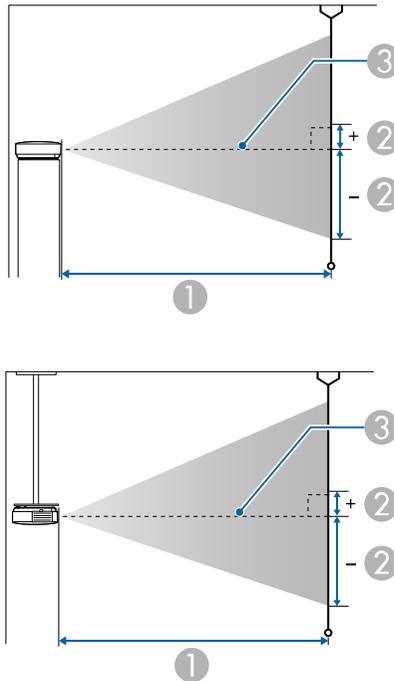
Utilizzare questa lampada per sostituire quelle usate.

Filtro dell'aria ELPAF54

Utilizzare questi filtri dell'aria per sostituire quelli usati.

Controllare la tabella in basso per determinare a quale distanza collocare il proiettore dallo schermo in base alla dimensione dell'immagine proiettata.

I valori massimi di regolazione dello spostamento dell'obiettivo sono riportati nella tabella seguente.



- ① Distanza di proiezione (cm)
- ② Distanza dal centro della lente sulla base dello schermo (dipende dall'impostazione dello spostamento verticale dell'obiettivo) (cm)
- ③ Centro dell'obiettivo

Dimensioni dello schermo 16:9		①	②
		Da più breve (Wide) a più lungo (Tele)	Spostamento verticale dell'obiettivo dal basso verso l'alto
40"	89 × 50	115 - 189	-55 - 5
60"	133 × 75	175 - 285	-83 - 8
80"	177 × 100	234 - 381	-110 - 11
100"	221 × 125	294 - 477	-138 - 14
120"	266 × 149	353 - 573	-166 - 16
150"	332 × 187	443 - 718	-207 - 20
200"	443 × 249	591 - 958	-276 - 27
300"	664 × 374	888 - 1439	-414 - 41
400"	886 × 498	1186 - 1919	-552 - 54
500"	1107 × 623	1483 - 2400	-690 - 68

Dimensioni dello schermo 4:3		①	②
		Da più breve (Wide) a più lungo (Tele)	Spostamento verticale dell'obiettivo dal basso verso l'alto
33"	67 × 50	117 - 191	-56 - 5
40"	81 × 61	142 - 232	-68 - 7
60"	122 × 91	215 - 350	-101 - 10
80"	163 × 122	288 - 467	-135 - 13
100"	203 × 152	360 - 585	-169 - 17
120"	244 × 183	433 - 703	-203 - 20
150"	305 × 229	542 - 879	-253 - 25
200"	406 × 305	724 - 1173	-338 - 33
300"	610 × 457	1088 - 1761	-507 - 50

Dimensioni dello schermo 4:3		①	②
		Da più breve (Wide) a più lungo (Tele)	Spostamento verticale dell'obiettivo dal basso verso l'alto
400"	813 × 610	1452 - 2349	-676 - 66
408"	829 × 622	1481 - 2396	-689 - 67

Dimensioni dello schermo 16:10		①	②
		Da più breve (Wide) a più lungo (Tele)	Spostamento verticale dell'obiettivo dal basso verso l'alto
37"	80 × 50	116 - 189	-55 - 5
40"	86 × 54	125 - 205	-60 - 6
60"	129 × 81	189 - 308	-90 - 9
80"	172 × 108	254 - 412	-119 - 12
100"	215 × 135	318 - 516	-149 - 15
120"	258 × 162	382 - 620	-179 - 18
150"	323 × 202	479 - 776	-224 - 22
200"	431 × 269	639 - 1036	-298 - 29
300"	646 × 404	961 - 1555	-448 - 44
400"	862 × 538	1282 - 2075	-597 - 58
462"	995 × 622	1483 - 2399	-690 - 68

Per informazioni dettagliate sulle frequenze di aggiornamento e sulle risoluzioni compatibili per ogni formato di visualizzazione video compatibile, consultare le *Supplemental A/V Support Specification*.

► **Link correlati**

- "Ottenere l'ultima versione dei documenti" [p.7](#)

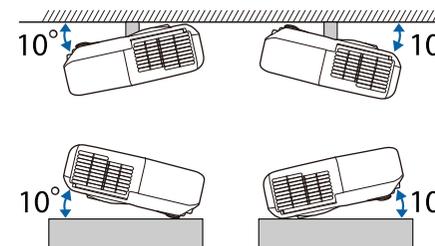
Nome del prodotto	EH-TW6250
Dimensioni	333 (L) × 123 (A) × 275 (P) mm (sezione sollevata non inclusa)
Dimensioni del pannello LCD	Larghezza 0,61"
Metodo di visualizzazione	Matrice attiva TFT in polisilicone
Risoluzione	2.073.600 pixel * Full HD (1.920 (L) × 1.080 (A) punti) × 3
Regolazione della messa a fuoco	Manuale
Regolazione dello zoom	Da 1 a 1,62 (Zoom ottico)
Lampada	Lampada UHE, 200 W, numero modello: ELPLP97
Vita utile della lampada	Quando si imposta Emissione luminosa nel menu Immagine su: Alta: fino a 4.500 ore Standard: fino a 4.500 ore ECO: fino a 7.500 ore
Uscita audio max.	10 W
Altoparlante	1
Alimentazione	100-240 V CA ± 10% 50/60 Hz 3,2 - 1,5 A
Consumo energia nominale (area da 100 a 120 V)	Quando si imposta Emissione luminosa nel menu Immagine su: Alta: 316 W Standard: 280 W ECO: 242 W
Consumo energia nominale (area da 220 a 240 V)	Quando si imposta Emissione luminosa nel menu Immagine su: Alta: 301 W Standard: 268 W ECO: 231 W

Consumo energia in standby	0,3 W
Altitudine	Altitudine da 0 a 3.048 m
Temperatura d'esercizio **	Altitudine da 0 a 2.286 m: da +5 a +35°C (umidità dal 20 all'80%, senza condensa) Altitudine da 2.287 a 3.048 m: da 5 a +30°C (umidità dal 20 all'80%, senza condensa)
Temperatura di conservazione	Da -10 a +60°C (umidità dal 10 all'90%, senza condensa)
Massa	Circa 4,1 kg

* La tecnologia Pixel shifting raggiunge la risoluzione 4K su schermo.

** La luminosità della lampada si regola automaticamente se la temperatura circostante aumenta troppo. (Circa 35°C a un'altitudine compresa tra 0 e 2.286 m e circa 30°C a un'altitudine compresa tra 2.287 e 3.048 m; tuttavia, ciò può variare a seconda dell'ambiente circostante.)

Angolo di inclinazione



L'utilizzo del proiettore con un angolo di inclinazione superiore ai 10° potrebbe causare danni e incidenti.

► Link correlati

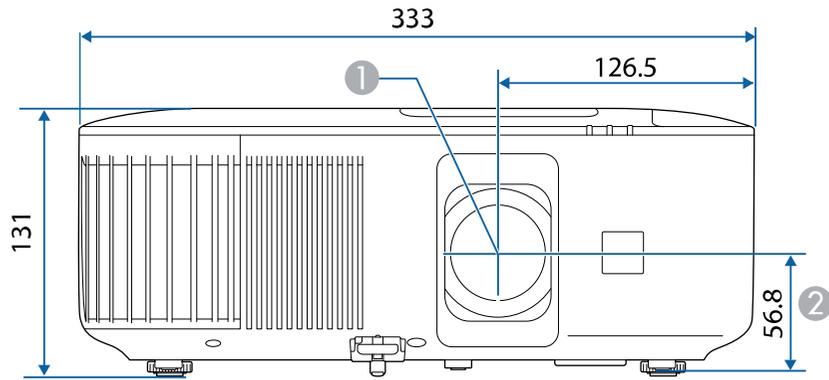
- "Specifiche connettore" [p.111](#)

Specifiche connettore

Porta Audio Out	Mini jack pin stereo
Porta HDMI1 (ARC)	HDMI
Porta HDMI2	HDMI
Porta USB-A (5V---2.0A)	Connettore USB (Tipo A)
Porta Service	Connettore USB (Mini B)

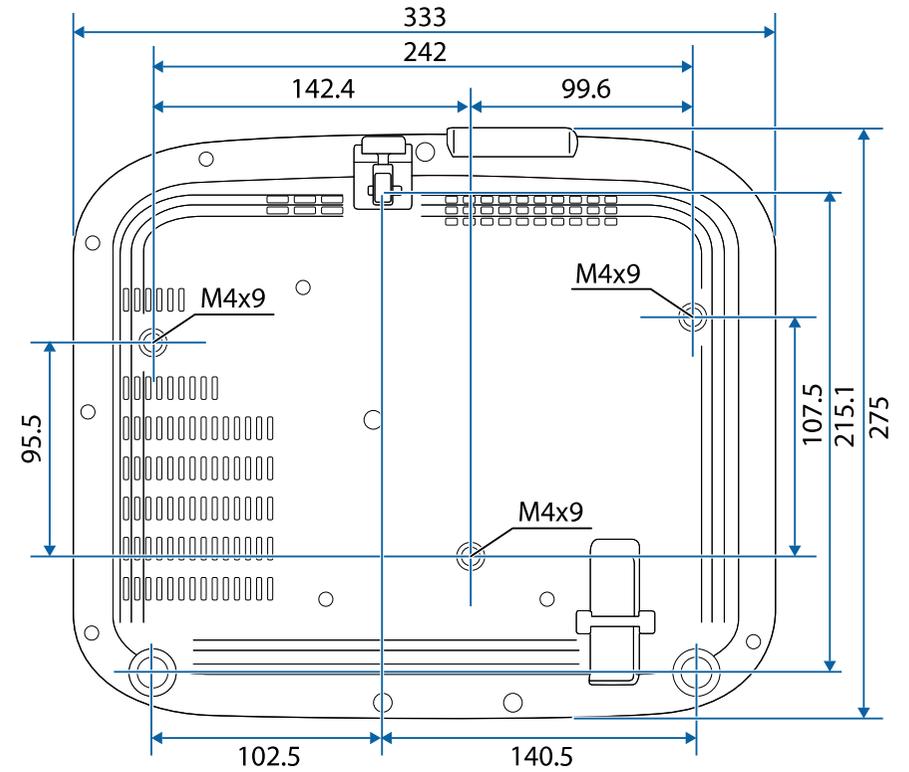


Le porte USB-A e Service supportano USB 2.0. Tuttavia, non si garantisce che le porte USB funzionino con tutte le periferiche che supportano l'USB.

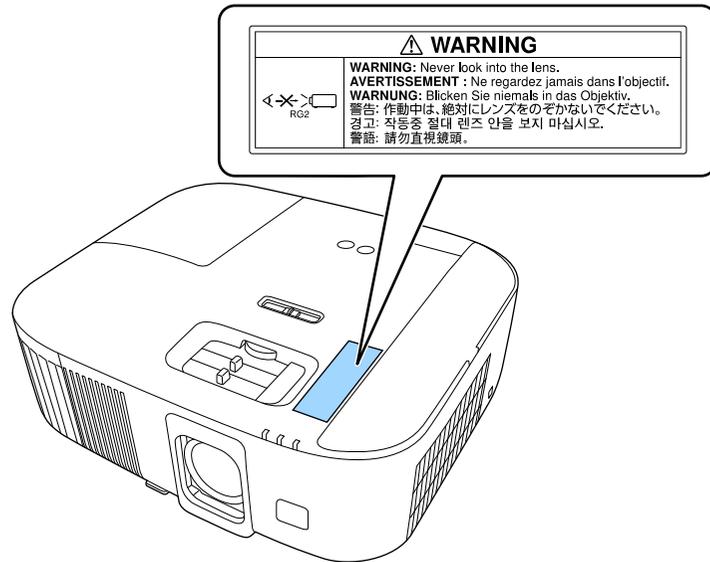


1 Centro dell'obiettivo

2 Distanza dal centro dell'obiettivo al punto di fissaggio della staffa di sospensione



Questo prodotto è dotato di etichette di avvertenza.

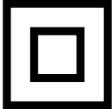
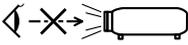


Come per ogni sorgente abbagliante, non fissare il fascio luminoso, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.

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

No.	Simbolo	Standard approvati	Descrizione
1		IEC60417 No. 5007	"ON" (alimentazione) Per indicare il collegamento alla rete.
2		IEC60417 No. 5008	"OFF" (alimentazione) Per indicare la disconnessione dalla rete.
3		IEC60417 No. 5009	Standby Per identificare l'interruttore o la posizione dell'interruttore con il quale si accende parte dell'apparecchiatura per portarla in standby.
4		ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1	Attenzione Per identificare una precauzione generale quando si usa il prodotto.
5		IEC60417 No. 5041	Attenzione, superficie calda Per indicare che l'elemento contrassegnato può essere caldo e deve essere toccato con cautela.
6		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Attenzione, rischio di scosse elettriche Per identificare l'apparecchio che presenta rischi di scosse elettriche.
7		IEC60417 No. 5957	Solo per uso interno Per identificare le apparecchiature elettriche progettate principalmente per uso interno.
8		IEC60417 No. 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.

No.	Simbolo	Standard approvati	Descrizione
9		—	Uguale al No. 8.
10		IEC60417 No. 5001B	Batteria, generale Apparecchio alimentato a batteria. Per identificare un dispositivo, ad esempio un coperchio del vano batterie, o terminali del connettore.
11		IEC60417 No. 5002	Posizionamento delle celle Per identificare il vano batterie e il posizionamento delle celle all'interno del vano batterie.
12		—	Uguale al No. 11.
13		IEC60417 No. 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.
14		IEC60417 No. 5017	Terra Per identificare un terminale di terra (massa), nei casi in cui il simbolo No. 13 non sia esplicitamente richiesto.
15		IEC60417 No. 5032	Corrente alternata Per indicare sulla targhetta che l'apparecchio è adatto solo per corrente alternata; per identificare i terminali pertinenti.
16		IEC60417 No. 5031	Corrente diretta Per indicare sulla targhetta che l'apparecchio è adatto solo per corrente diretta; per identificare i terminali pertinenti.

No.	Simbolo	Standard approvati	Descrizione
17		IEC60417 No. 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.
18		ISO 3864	Divieto generale Per identificare azioni o operazioni proibite.
19		ISO 3864	Divieto di contatto Per indicare lesioni che potrebbero verificarsi a seguito di contatto con una parte specifica dell'apparecchio.
20		—	Non guardare mai nella lente ottica quando il proiettore è acceso.
21		—	Per indicare con l'elemento contrassegnato di non collocare oggetti sul proiettore.
22		ISO3864 IEC60825-1	Attenzione, radiazione laser Per indicare che l'apparecchio dispone di un componente con radiazione laser.
23		ISO 3864	Divieto di smontaggio Per indicare il rischio di lesione, ad esempio di scosse elettriche, se si smonta l'apparecchio.
24		IEC60417 No. 5266	Standby, standby parziale Per indicare che parte dell'attrezzatura è in stato pronto.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Attenzione, parti in movimento Per indicare di stare lontano dalle parti in movimento conformemente agli standard di sicurezza.

No.	Simbolo	Standard approvati	Descrizione
26		IEC60417 No. 6056	Attenzione (pale delle ventole in movimento) Come precauzione di sicurezza, tenersi lontani dalle pale delle ventole in movimento.
27		IEC60417 No. 6043	Attenzione (spigoli) Per indicare gli spigoli che non devono essere toccati.
28		—	Per indicare che è proibito guardare nell'obiettivo durante la proiezione.
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	Attenzione, radiazioni ottiche (come raggi, UV, radiazioni visibili, IR) Prestare attenzione per evitare lesioni ad occhi e cute quando in prossimità della radiazione ottica.
30		IEC60417 No. 5109	Non destinato ad aree residenziali. Per identificare apparecchiature elettriche che non sono adatte a un'area residenziale.

Questa sezione fornisce una breve spiegazione dei termini difficili di cui non è stata fornita la spiegazione all'interno della guida. Per ulteriori dettagli, fare riferimento ad altre pubblicazioni disponibili in commercio.

Rapporto aspetto	Il rapporto tra la lunghezza e l'altezza dell'immagine. Gli schermi con un rapporto di 16:9 fra le dimensioni orizzontali e verticali, per esempio gli schermi HDTV, sono denominati schermi panoramici. Gli schermi SDTV e quelli generici per computer hanno un rapporto aspetto di 4:3.
Contrasto	Luminosità relativa delle aree di luce e ombra di un'immagine che può essere aumentata o diminuita per dare rilievo ai testi e alle parti grafiche oppure per attenuarne l'intensità. La regolazione di questa specifica proprietà dell'immagine è chiamata regolazione del contrasto.
DHCP	Acronimo di Dynamic Host Configuration Protocol. Questo protocollo assegna automaticamente un indirizzo IP all'apparecchiatura collegata alla rete.
Ind. Gateway	Si tratta di un server (router) per la comunicazione tra una rete (sottorete) divisa in base alle maschere di sottorete.
HDCP	HDCP è l'acronimo di High-bandwidth Digital Content Protection. Si utilizza per impedire la copia illegale e proteggere i diritti d'autore tramite la crittografia dei segnali digitali inviati sulle porte DVI e HDMI. Poiché le porte HDMI del proiettore supportano HDCP, il proiettore è in grado di proiettare immagini digitali protette dalla tecnologia HDCP. Tuttavia è possibile che il proiettore non sia in grado di proiettare immagini protette da versioni aggiornate della crittografia HDCP.
HDMI™	Acronimo di High Definition Multimedia Interface. HDMI™ è uno standard studiato per l'elettronica domestica digitale e i computer. Lo standard di trasmissione digitale per immagini HD e segnali audio multi-canale. Evitando di comprimere il segnale digitale, l'immagine può essere trasferita con la qualità massima possibile. Fornisce inoltre una funzione di codifica per il segnale digitale.

HDTV	Acronimo di High-Definition Television che fa riferimento a impianti ad alta definizione conformi alle seguenti condizioni: <ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione verticale 720p o 1080i o superiore (p = Progressivo, i = Interlacciato) • Rapporto aspetto dello schermo di 16:9
Interlacciato	Trasmette le informazioni necessarie per creare uno schermo inviando le righe alternatamente, a partire dalla sommità dell'immagine e procedendo verso il basso. Lo sfarfallio delle immagini è più probabile perché un quadro viene visualizzato a righe alterne.
Indirizzo IP	Numero di identificazione di un computer collegato a una rete.
Progressivo	Proietta le informazioni per creare uno schermo alla volta, visualizzando un'immagine per fotogramma. Anche se il numero di righe di scansione è identico, lo sfarfallio delle immagini diminuisce perché il volume di informazioni è doppio rispetto al sistema interlacciato.
Freq. refresh	L'elemento di emissione della luce di uno schermo mantiene la stessa luminosità e lo stesso colore solo per un brevissimo lasso di tempo. A causa di questo inconveniente, l'immagine deve essere scansata diverse volte al secondo in modo che l'elemento di emissione della luce venga aggiornato. Il numero di operazioni di refresh al secondo è chiamata Frequenza refresh ed è espressa in hertz (Hz).
SDTV	Acronimo di Standard Definition Television che fa riferimento a impianti televisivi standard non conformi alle condizioni dell'HDTV High-Definition Television.
SSID	Il SSID è il dato di identificazione per la connessione a un altro dispositivo o una rete wireless. È possibile la comunicazione wireless tra dispositivi con lo stesso SSID.
Mas.Sottorete	Si tratta di un valore numerico che definisce il numero di bit utilizzati per l'indirizzo di rete su una rete suddivisa (sottorete) dall'indirizzo IP.
SVGA	Formato standard dello schermo con una risoluzione di 800 punti (orizzontale) x 600 punti (verticale).
SXGA	Formato standard dello schermo con una risoluzione di 1.280 punti (orizzontale) x 1.024 punti (verticale).

Sync.	<p>Trasmissione dei segnali dai computer ad una frequenza specifica.</p> <p>Se la frequenza del proiettore non corrisponde a questa frequenza si otterrà una bassa qualità delle immagini.</p> <p>La procedura in grado di fare corrispondere le fasi di questi segnali (la posizione relativa delle creste e delle onde nel segnale) è chiamata Sincronizzazione.</p> <p>Se i segnali non sono sincronizzati, è possibile che si verifichino fenomeni quali sfarfallio, sfocature e interferenze orizzontali.</p>
VGA	Formato standard dello schermo con una risoluzione di 640 punti (orizzontale) x 480 punti (verticale).
XGA	Formato standard dello schermo con una risoluzione di 1.024 punti (orizzontale) x 768 punti (verticale).
WXGA	Formato standard dello schermo con una risoluzione di 1.280 punti (orizzontale) x 800 punti (verticale).

Controllare queste sezioni per gli avvisi importanti sul proiettore.

► **Link correlati**

- "Come smaltire il proiettore" [p.118](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [p.118](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" [p.118](#)
- "Limitazioni di impiego" [p.118](#)
- "Riferimenti ai sistemi operativi" [p.119](#)
- "Marchi di fabbrica" [p.119](#)
- "Nota sul copyright" [p.119](#)
- "Attribuzione del copyright" [p.120](#)

Come smaltire il proiettore

Proiettore

Prima di smaltire il proiettore, rimuovere la lampada dal proiettore. Controllare le leggi e i regolamenti locali relativi allo smaltimento o al riciclo. Non smaltire con i rifiuti ordinari.

Lampada di proiezione

La lampada di questo prodotto contiene mercurio (Hg). Controllare le leggi e i regolamenti locali relativi allo smaltimento o al riciclo. Non smaltire con i rifiuti ordinari.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

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: EPSON EUROPE B.V.
Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam
Zuidoost
The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000
<http://www.epson.eu/>

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive

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: Epson (UK) Ltd.
Address: Westside, London Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD,
United Kingdom
<http://www.epson.co.uk>

Limitazioni di impiego

Quando questo prodotto viene impiegato in applicazioni che richiedono un alto grado di affidabilità o sicurezza, come nel caso di dispositivi per trasporto aereo, treno, nave, motoveicoli, ecc., dispositivi per la prevenzione di disastri, dispositivi di sicurezza vari, ecc. o dispositivi di precisione/funzionali ecc., deve essere utilizzato solo dopo aver considerato l'inclusione nel progetto di elementi di ridondanza e resistenza ai guasti aventi lo scopo di mantenere la sicurezza e l'affidabilità dell'intero sistema. Poiché questo prodotto è stato progettato per essere usato in applicazioni che richiedono un altissimo grado di affidabilità o sicurezza, come in apparecchiature aerospaziali, reti di

comunicazione, controllo di impianti nucleari o apparecchi per l'assistenza medica utilizzati nella cura diretta dei pazienti, ecc., è necessario usare il proprio giudizio nel valutare l'idoneità del prodotto.

Riferimenti ai sistemi operativi

- Sistema operativo Microsoft® Windows® 8.1
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 10
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 11

Nella presente guida, i suddetti sistemi operativi sono indicati rispettivamente con "Windows 8.1", "Windows 10" e "Windows 11". Inoltre, tali sistemi operativi sono indicati collettivamente con il termine "Windows".

- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x
- macOS 11.0.x
- macOS 12.0.x

Nella presente guida, il termine collettivo "Mac OS" è utilizzato in riferimento a tutti i sistemi operativi di cui sopra.

Marchi di fabbrica

EPSON è un marchio registrato, EXCEED YOUR VISION e il relativo logo sono marchi o marchi registrati di Seiko Epson Corporation.

iPad, iPhone, Mac, OS X, iOS e macOS sono marchi di fabbrica di Apple Inc.

Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Google, Google Play, YouTube e Android TV sono marchi registrati di Google LLC.

L'Assistente Google non è disponibile in alcune lingue e Paesi. La disponibilità dei servizi varia in base al Paese e alla lingua.

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi commerciali o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator Inc.



Wi-Fi® è un marchio di fabbrica di Wi-Fi Alliance®.

Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi di fabbrica registrati di Bluetooth SIG., Inc, e Seiko Epson Corporation utilizza questi marchi sotto licenza. Gli altri marchi e nomi depositati appartengono ai rispettivi proprietari.

Netflix è un marchio registrato di Netflix, Inc. **NETFLIX**

Gli altri nomi di prodotti citati in questo documento sono utilizzati anche a scopi identificativi e possono essere marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Epson rinuncia espressamente a tutti i diritti su questi marchi.

Nota sul copyright

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in sistemi informatici o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, con fotocopie, registrazioni o altro mezzo, senza previa autorizzazione scritta di Seiko Epson Corporation. Non viene assunta alcuna responsabilità esplicita né relativamente all'uso delle informazioni contenute nel presente documento. Né si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti dall'uso delle informazioni contenute nel presente documento.

Né Seiko Epson Corporation né le sue società affiliate potranno essere ritenute responsabili nei confronti dell'acquirente di questo prodotto o verso terzi per danni, perdite, oneri o spese sostenute o subite dall'acquirente o da terzi in seguito a incidenti, uso errato o uso improprio del presente prodotto, oppure a modifiche, interventi di riparazione o alterazioni non autorizzate effettuate sullo stesso, oppure (con esclusione degli Stati Uniti) alla mancata stretta osservanza delle istruzioni operative e di manutenzione fornite da Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o inconvenienti derivanti dall'uso di accessori opzionali o materiali di consumo diversi da quelli indicati da Seiko Epson Corporation come Prodotti originali Epson o Prodotti approvati Epson.

Il contenuto di questo manuale è soggetto a modifica o aggiornamento senza preavviso.

Attribuzione del copyright

Queste informazioni sono soggette a modifica senza preavviso.

© 2022 Seiko Epson Corporation

2022.4 414279000IT