



Manuale dell'utente

dreamio



EH-TW450

Indicazioni Utilizzate in Questo Manuale





• Indicazioni sulla sicurezza

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

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

 Avvertenza	Questo simbolo indica informazioni per un uso corretto del prodotto, che, se ignorate, potrebbero provocare lesioni personali 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 informazioni generali

Attenzione	Segnala le procedure che, se eseguite con poca cautela, potrebbero causare danni o lesioni.
	Segnala le informazioni e i punti utili relativi a un determinato argomento.
	Segnala una pagina contenente informazioni dettagliate su un determinato argomento.
	Segnala la presenza di una descrizione della parola o delle parole sottolineate davanti a questo simbolo nel glossario dei termini. Vedere la sezione "Glossario" in "Appendice".  p.74
Procedura	Segnala i metodi operativi e l'ordine delle procedure. La procedura indicata deve essere eseguita seguendo l'ordine dei passaggi numerati.
[(Name)]	Indica il nome dei tasti del Telecomando o del Pannello di controllo. Esempio: tasto [Esc]
"(Nome menu)" Luminosità (grassetto)	Indica le voci del menu Configurazione. Esempio: Selezionare "Luminosità" dal menu Immagine. Menu Immagine - Luminosità

Indicazioni Utilizzate in Questo Manuale..... 2

Introduzione

Nomi e Funzioni delle Parti..... 6

Vista Anteriore/Superiore.	6
Retro.	7
Base.	8
Pannello di controllo.	8
Telecomando.	9
Collegamento a un'Apparecchiatura Video.	11

Funzioni Utili

Cambio dell'Immagine Proiettata..... 13

Rilevamento automatico dei segnali di ingresso e cambio dell'immagine proiettata (Ricerca sorgente).	13
Passaggio all'immagine di destinazione mediante il Telecomando.	14

Funzioni per il Miglioramento della Proiezione..... 15

Selezione della Qualità della Proiezione (Selezione del Modo Colore).	15
Impostazione del Diaframma automatico.	16
Sospensione Temporanea dell'Immagine e dell'Audio (A/V Mute).	16
Blocco dell'immagine (Blocco).	17
Cambio del Rapporto aspetto.	17
Cambio di metodo.	17
Cambio delle Proporzioni per immagini da apparecchiature video.	18
Modifica delle proporzioni per le immagini del computer.	19

Funzioni di Sicurezza..... 21

Limitazione delle Funzioni (Blocco Funzionamento).	21
Blocco di Sicurezza.	22
Installazione del blocco del cavo.	22

Proiezione di Immagini JPEG in una Presentazione..... 23

Specifiche di file proiettabili in una presentazione.	23
---	----

Collegamento e Rimozione dei Dispositivi USB.	23
Collegamento di dispositivi USB.	23
Rimozione di dispositivi USB.	24
Avvio e Fine di uno Slideshow.	24
Avvio di uno slideshow.	24
Fine di uno slideshow.	24
Operazioni di Base dello Slideshow.	24
Rotazione delle immagini.	25
Proiezione dei File di Immagine.	26
Proiezione di un'immagine.	26
Proiezione in sequenza di tutti i file di immagine in una cartella (Slideshow).	27
Impostazione di Visualizzazione File Immagine e Impostazione di Funzionamento di Slideshow.	28

Menu Configurazione

Utilizzo del Menu Configurazione..... 30

Elenco delle Funzioni..... 31

Menu Immagine.	31
Menu Segnale.	32
Menu Impostazioni.	33
Menu Avanzate.	35
Menu Informazioni (Solo schermo).	37
Menu Reset.	38

Risoluzione dei Problemi

Utilizzo della Guida..... 40

Soluzione dei Problemi..... 42

Lettura degli indicatori.	42
⏻ L'indicatore è acceso o lampeggia in rosso.	43
☀️ L'indicatore è acceso o lampeggia in arancione.	44
Problemi non segnalati dagli indicatori.	45
Problemi relativi alle immagini.	46

Problemi che si verificano all'avvio della proiezione.	50
Problemi di altro tipo.	50

Appendice

Metodi di Installazione.	53
Pulizia.	54
Pulizia della Superficie del Proiettore.	54
Pulizia dell'obiettivo.	54
Pulizia del Filtro dell'Aria.	54
Sostituzione dei Materiali di Consumo.	56
Sostituzione delle batterie del telecomando.	56
Sostituzione della lampada.	57
Periodo di sostituzione della lampada.	57
Procedura di sostituzione della lampada.	57
Azzeramento delle Ore della Lampada.	60
Sostituzione del Filtro dell'aria.	60
Periodo di sostituzione del filtro dell'aria.	60
Procedura di sostituzione del filtro dell'aria.	60
Accessori Opzionali e Materiali di Consumo.	62
Accessori Opzionali.	62
Materiali di Consumo.	62
Salvataggio di un Logo Utente.	63
Dimensioni dello Schermo e Distanza di Proiezione.	65
Monitoraggio e Controllo del proiettore mediante un Computer (Comandi ESC/VP21).	67
Prima dell'Inizio.	67
Elenco dei Comandi.	67
Protocollo di comunicazione.	67
Schermi dei Monitor Supportati.	68
Schermi dei Monitor Supportati.	68

Segnali del computer (RGB analogico).	68
Video Component.	69
Video composito/S-Video.	69
Segnale di ingresso dalla porta di ingresso HDMI.	70

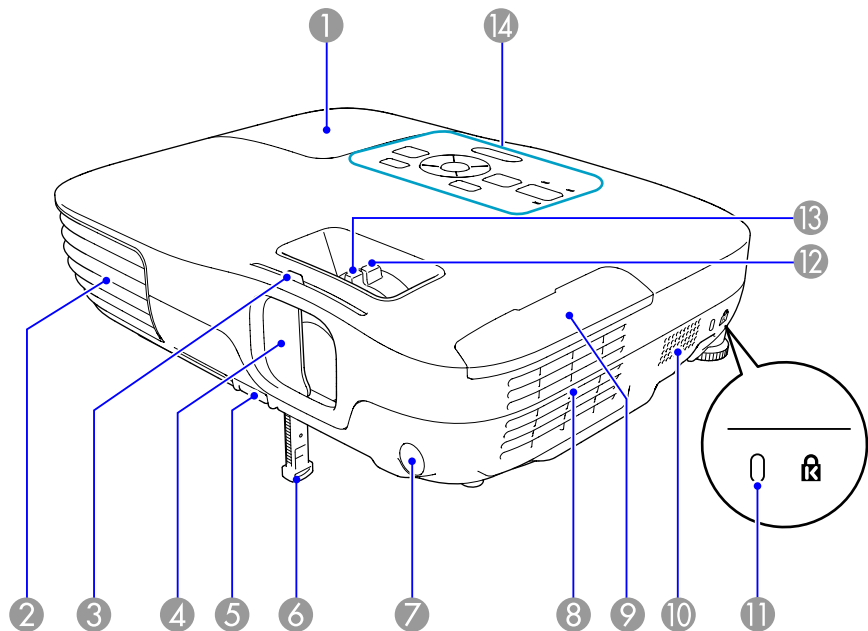
Specifiche.	71
Specifiche Generiche del Proiettore.	71
Aspetto.	73
Glossario.	74
Note Generali.	76
Avviso Generale:.	76
Indice.	77




Introduzione





In questo capitolo vengono illustrati i nomi delle parti e il collegamento con l'apparecchiatura video.

Vista Anteriore/Superiore

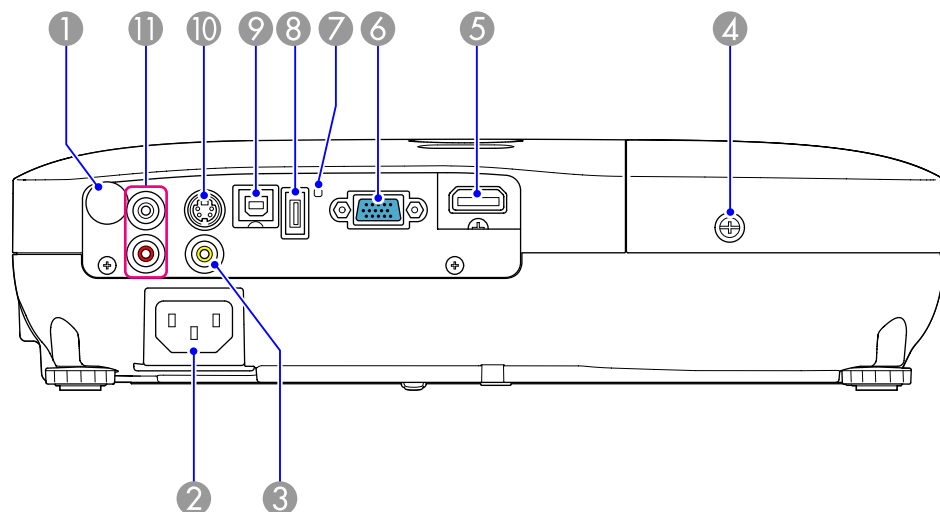




Nome		Funzione
1	Coperchio della lampada	Aprire questo coperchio per sostituire la lampada del proiettore. ➡ p.57





Nome		Funzione
2	Sfiatatoio dell'aria	Sfiatatoio per l'aria utilizzato per raffreddare l'interno del proiettore. <div> Attenzione Non collocare oggetti che possono subire distorsioni o altri tipi di alterazione a causa del calore proveniente dallo Sfiatatoio dell'aria e non avvicinarvi il viso o le mani durante la proiezione.</div>
3	Pomello della guida di A/V mute	Fare scivolare il pomello per aprire e chiudere la guida di A/V Mute.
4	Guida di A/V mute	Chiudere la guida quando il proiettore non è in uso per proteggere l'obiettivo. Chiudendo la guida durante la proiezione, l'immagine viene nascosta e l'audio silenziato (A/V Mute). ➡ p.16
5	Leva di regolazione del piedino	Estrarre la leva di regolazione del piedino per allungare e accorciare il piedino anteriore regolabile. ➡ Guida di avvio rapido
6	Piedino anteriore regolabile	Alzare e regolare la posizione dell'immagine proiettata quando il proiettore viene collocato su una superficie come una scrivania. ➡ Guida di avvio rapido
7	Ricevitore remoto	Riceve i segnali dal telecomando. ➡ Guida di avvio rapido
8	Filtro dell'aria (Presa dell'aria)	Cattura l'aria per raffreddare l'interno del proiettore. Se sul filtro dell'aria si accumula polvere, la temperatura interna potrebbe salire causando problemi di funzionamento e riducendo la durata di utilizzo del motore ottico. Pulire il Filtro dell'aria regolarmente. ➡ p.54, p.60
9	Coperchio del filtro dell'aria	Aprire e chiudere durante l'operazione di sostituzione del filtro dell'aria. ➡ p.60
10	Diffusore	

Nome	Funzione
11 Slot di sicurezza	Lo slot di sicurezza è compatibile con il sistema di sicurezza Microsaver Security System prodotto da Kensington.  p.22
12 Anello di regolazione dello zoom	Regola le dimensioni dell'immagine.  Guida di avvio rapido
13 Anello di regolazione della messa a fuoco	Regola la messa a fuoco dell'immagine.  Guida di avvio rapido
14 Pannello di Controllo	 p.8

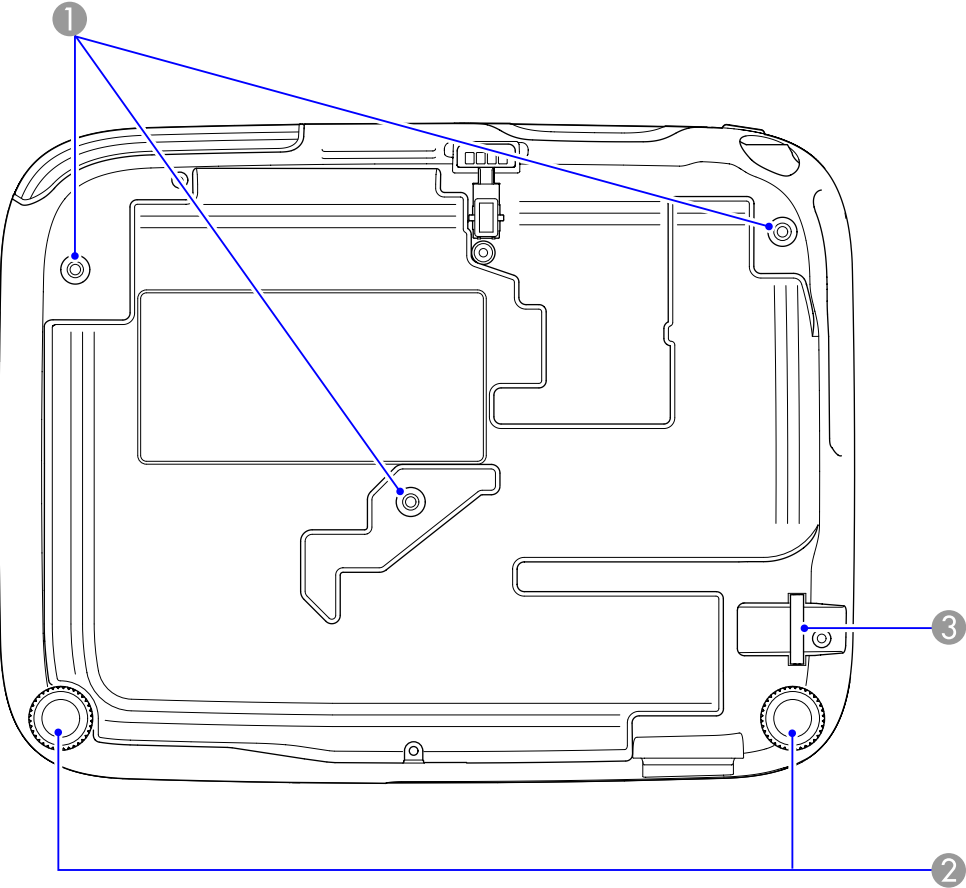
Retro



Nome	Funzione
1 Ricevitore remoto	Riceve i segnali dal telecomando.  Guida di avvio rapido
2 Ingresso alimentazione	Consente di collegare il cavo di alimentazione.  Guida di avvio rapido

Nome	Funzione
3 Porta di ingresso video	Per i segnali video composito provenienti dalle sorgenti video.
4 Vite di fissaggio del coperchio della lampada	Vite per fissare in posizione il coperchio della lampada.  p.57
5 Porta di ingresso HDMI	Consente l'ingresso dei segnali video da apparecchiature video e computer compatibili HDMI. Il proiettore è compatibile con HDCP  .
6 Porta di ingresso Computer	Per segnali video provenienti da un computer e segnali video component provenienti da altre sorgenti video.
7 Indicatore USB	Di seguito viene fornita una spiegazione dello stato delle periferiche USB collegate alla porta USB(TypeA). OFF: il dispositivo USB non è collegato Spia arancione accesa: il dispositivo USB è collegato Spia verde accesa: la periferica USB è in funzione Spia rossa accesa: errore
8 Porta USB(TypeA)	Consente di collegare un dispositivo di memorizzazione USB o una fotocamera digitale e proiettare immagini JPEG mediante uno Slideshow.
9 Porta USB(TypeB)	Quando il proiettore viene controllato da un computer, collegarlo al computer utilizzando un cavo USB disponibile in commercio. Questa porta deve essere utilizzata per il controllo e non per operazioni ordinarie.  p.67
10 Porta di ingresso S-Video	Per i segnali S-video provenienti dalle sorgenti video.
11 Porta Audio-L/R	Consente l'ingresso dell'audio dalla porta di uscita audio in altri apparecchi.  Guida di avvio rapido

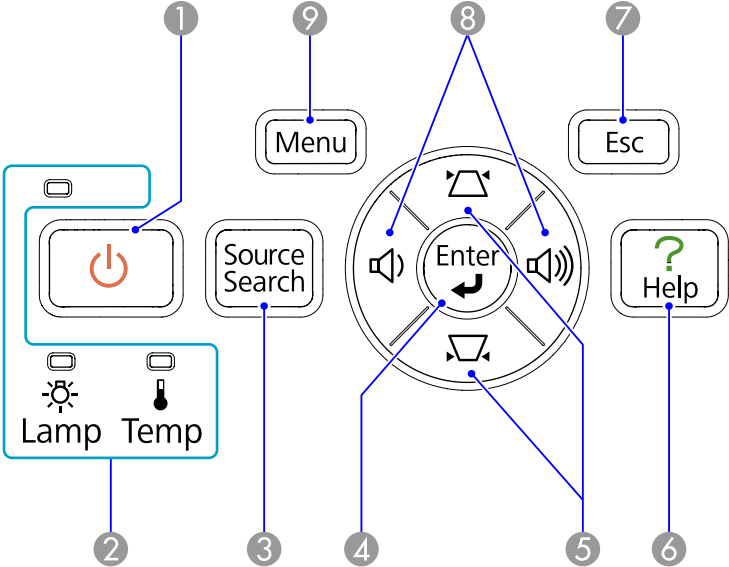
Base











Nome	Funzione
1 Punti di fissaggio del montaggio a soffitto (tre punti)	Fissare il kit di montaggio opzionale a soffitto a questi punti se si desidera installare il proiettore al soffitto. p.53, p.62

Nome	Funzione
2 Piedino posteriore	Quando si installa il proiettore su una scrivania, ruotare il piedino in modo da allungarlo e accorciarlo per regolare l'inclinazione orizzontale. Guida di avvio rapido
3 Punto di installazione del cavo di sicurezza	Fare passare un blocco del cavo disponibile in commercio attraverso questo punto e fissarlo in posizione. p.22

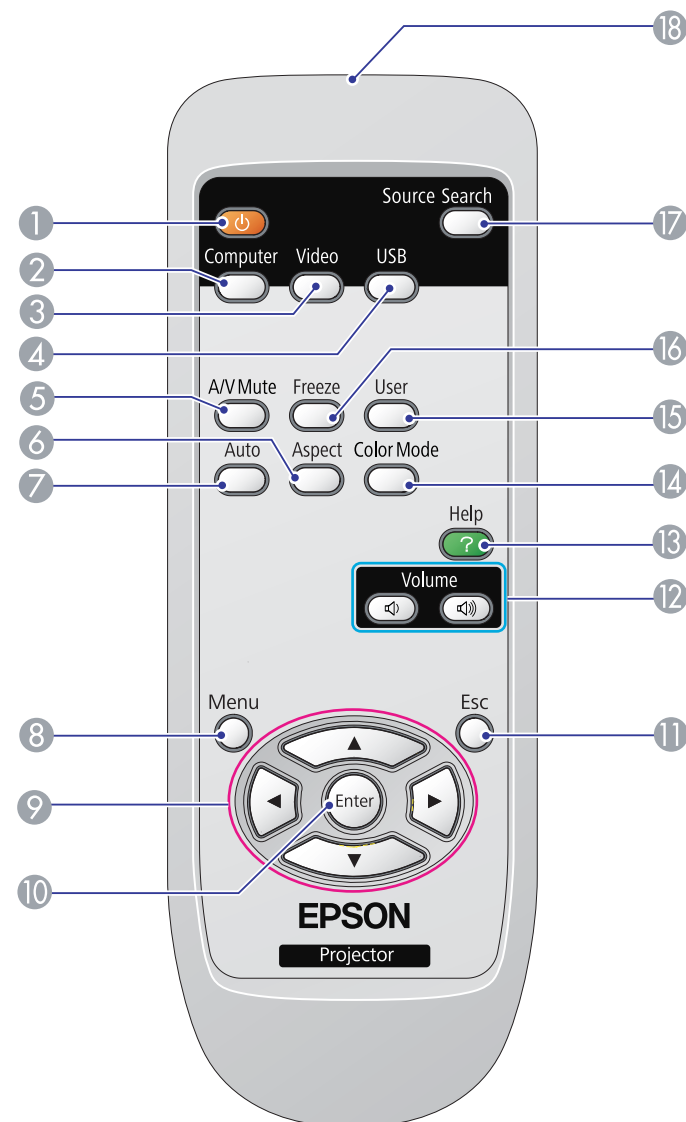
Pannello di controllo











Nome	Funzione
1 Tasto [⏻]	Consente di accendere e spegnere il proiettore. Guida di avvio rapido
2 Indicatori di stato	Il colore degli indicatori, l'intermittenza o l'illuminazione indicano lo stato del proiettore. p.42

Nome	Funzione
3 Tasto [Source Search]	Passa alla sorgente di ingresso successiva collegata al proiettore e che trasmette un'immagine.  p.13
4 Tasto [Enter]	Se si preme questo tasto durante la proiezione di segnali di immagini del computer Tracking , Sync , e Posizione verranno regolati automaticamente in modo da ottenere una proiezione delle immagini ottimale. Quando viene visualizzato un menu Configurazione o una schermata della Guida, questo pulsante consente di confermare la selezione corrente e di passare al livello successivo.
5 Tasti [↶] [↷]	Corregge la distorsione del Keystone.  <i>Guida di avvio rapido</i> Tuttavia, quando si proietta con Slideshow, i tasti hanno solo le funzioni [▲] [▼]. Se premuti durante la visualizzazione del menu Configurazione o della schermata Guida, questi tasti consentono di selezionare le voci di menu e i valori di impostazione.  p.30
6 Tasto [Help]	Visualizza e chiude la schermata Guida che contiene informazioni sulla risoluzione di eventuali problemi.  p.40
7 Tasto [Esc]	Interrompe la funzione corrente. Se si preme questo tasto quando viene visualizzato il menu Configurazione, questo passerà al livello del menu precedente.  p.30
8 Tasti [◀] [▶]	Regola il volume.  <i>Guida di avvio rapido</i> Tuttavia, quando si proietta con Slideshow, i tasti hanno solo le funzioni [◀] [▶]. Se premuti durante la visualizzazione del menu Configurazione o della schermata Guida, questi tasti consentono di selezionare le voci di menu e i valori di impostazione.  p.30
9 Tasto [Menu]	Visualizza e chiude il menu Configurazione.  p.30

Telecomando

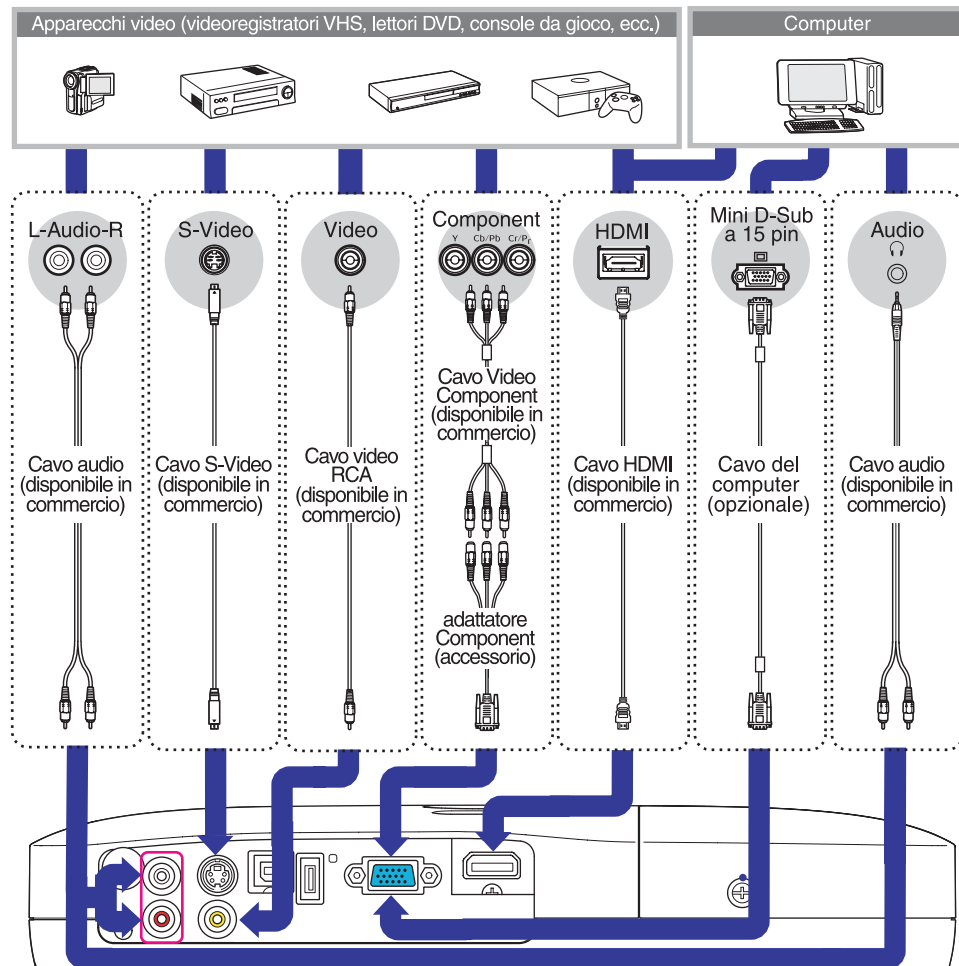



Nome		Funzione
1	Tasto [⏻]	Consente di accendere e spegnere il proiettore. ☞ Guida di avvio rapido
2	Tasto [Computer]	Passa alle immagini ricevute dalla porta di ingresso Computer. ☞ p.14
3	Tasto [Video]	Ogni volta che si preme questo tasto, l'immagine passa attraverso le porte di ingresso Video, S-Video e HDMI. ☞ p.14
4	Tasto [USB]	Passa all'immagine Slideshow. ☞ p.14
5	Tasto [A/V Mute]	Attiva o disattiva il video e l'audio. ☞ p.16
6	Tasto [Aspect]	Il Rapporto aspetto viene modificato ogni volta che si preme questo tasto. ☞ p.17
7	Tasto [Auto]	Se si preme questo tasto durante la proiezione di segnali di immagini del computer Tracking , Sync , e Posizione verranno regolati automaticamente in modo da ottenere una proiezione delle immagini ottimale.
8	Tasto [Menu]	Visualizza e chiude il menu Configurazione. ☞ p.30
9	Tasto [] [] [] []	Quando si visualizza un menu Configurazione o una schermata Guida, questo pulsante consente di selezionare le voci di menu e i valori di impostazione. ☞ p.30
10	Tasto [Enter]	Quando viene visualizzato un menu Configurazione o una schermata della Guida, questo pulsante consente di confermare la selezione corrente e di passare al livello successivo. ☞ p.30
11	Tasto [Esc]	Interrompe la funzione corrente. Se si preme questo tasto quando viene visualizzato il menu di configurazione, questo passerà al livello precedente. ☞ p.30
12	Tasti [Volume] () ()	() Abbassa il volume. () Alza il volume. ☞ Guida di avvio rapido

Nome		Funzione
13	Tasto [Help]	Visualizza e chiude la schermata Guida che contiene informazioni sulla risoluzione di eventuali problemi. ☞ p.40
14	Tasto [Color Mode]	Ogni volta che si preme il tasto, viene modificato il Modo colore. ☞ p.15
15	Tasto [User]	Premere questo tasto per assegnare a una voce usata frequentemente una delle quattro voci disponibili del menu Configurazione. Premendo il tasto viene visualizzata la schermata di selezione/regolazione della voce di menu assegnata, consentendo così di effettuare rapidamente impostazioni/regolazioni con una semplice operazione. Consumo energia viene assegnato come impostazione predefinita. ☞ p.33
16	Tasto [Freeze]	La visualizzazione delle immagini viene interrotta o ripresa. ☞ p.17
17	Tasto [Search]	Passa alla sorgente di ingresso successiva collegata al proiettore e che trasmette un'immagine. ☞ p.13
18	Area di emissione della luce del telecomando	Trasmette i segnali del telecomando.

Collegamento a un'Apparecchiatura Video

I nomi delle porte possono variare a seconda dell'apparecchiatura collegata.



Per informazioni sugli accessori opzionali, vedere  "Accessori Opzionali e Materiali di Consumo" [p.62](#).

Attenzione

- Spegnere l'apparecchiatura prima del collegamento. Eseguire il collegamento mentre è accesa potrebbe comprometterne il corretto funzionamento.
- Quando si collega, verificare la forma del connettore del cavo con quella della porta. Se si inserisce con la forza un connettore con un diverso orientamento o forma, si potrebbe causare malfunzionamenti o danneggiare l'apparecchiatura.



- Utilizzare un cavo HDMI conforme allo standard HDMI.
- A seconda dell'apparecchiatura a cui è collegato, la forma del connettore deve essere specificata per tale dispositivo. In tal caso, utilizzare il cavo in dotazione con l'apparecchiatura o disponibile come un accessorio opzionale per tale dispositivo.
- Il cavo utilizzato per il collegamento al proiettore varierà a seconda dell'uscita del segnale video dall'apparecchiatura video. Alcune apparecchiature video possono emettere diversi tipi di segnali video. In generale, i seguenti sono segnali video in ordine di qualità dell'immagine, dalla migliore alla peggiore.
Video component > S-video > Video composito
Verificare la documentazione dell'apparecchiatura video per vedere i segnali video che si possono emettere. Il video composito può anche essere chiamato semplicemente "Video out".



Funzioni Utili

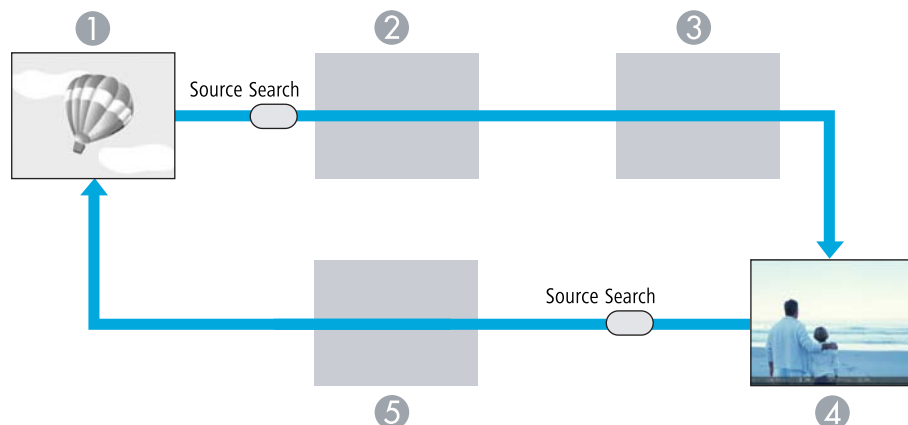
Questo capitolo fornisce suggerimenti utili per la proiezione e le funzioni di Sicurezza.

È possibile cambiare l'immagine proiettata nei due modi seguenti.

- Cambio mediante Ricerca sorgente
Il proiettore rileva automaticamente i segnali ricevuti dall'apparecchiatura collegata proiettando l'immagine.
- Cambio diretto dell'immagine di destinazione
È possibile utilizzare i tasti del telecomando per passare alla porta di ingresso di destinazione.

Rilevamento automatico dei segnali di ingresso e cambio dell'immagine proiettata (Ricerca sorgente)

È possibile proiettare velocemente l'immagine di destinazione eseguendo il cambio mediante il tasto [Source Search], dato che vengono ignorate le porte di ingresso che non ricevono segnali.

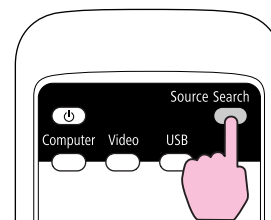


- ① Computer
- ② S-Video
- ③ Video
- ④ HDMI
- ⑤ USB

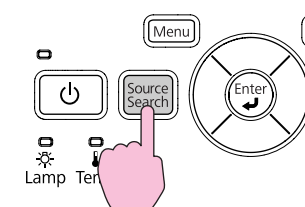
Procedura

Dopo avere collegato l'apparecchiatura video, avviare la riproduzione prima di iniziare questa operazione.

Utilizzo del Telecomando



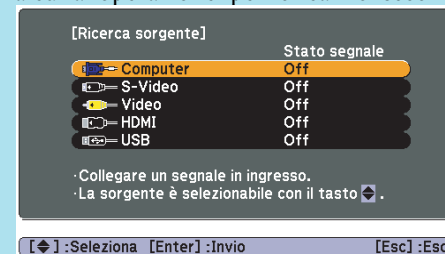
Utilizzo del Pannello di controllo



Quando due o più parti dell'apparecchiatura sono collegate, premere il tasto [Source Search] finché non viene proiettata l'immagine di destinazione.



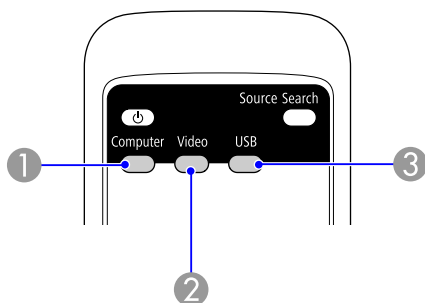
La schermata seguente relativa allo stato dei segnali dell'immagine appare quando è disponibile solo l'immagine visualizzata correntemente dal proiettore oppure quando non è possibile rilevare segnali dell'immagine. È possibile selezionare la porta di ingresso a cui è collegata l'apparecchiatura da utilizzare. Se non viene eseguita alcuna operazione per circa 10 secondi, la schermata scompare.



Passaggio all'immagine di destinazione mediante il Telecomando

È possibile passare direttamente all'immagine di destinazione premendo i seguenti tasti sul Telecomando.

Telecomando



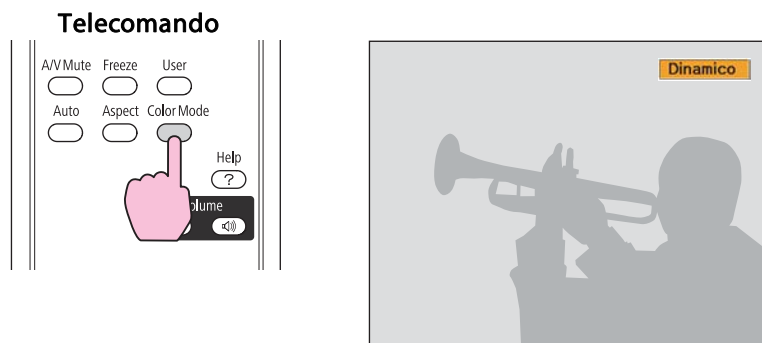
- ① Passa alle immagini ricevute dalla porta di ingresso Computer.
- ② Ogni volta che si preme questo tasto, l'immagine passa attraverso le porte di ingresso Video, S-Video e HDMI.
- ③ Passa all'immagine Slideshow.

Selezione della Qualità della Proiezione (Selezione del Modo Colore)

È possibile ottenere facilmente una qualità dell'immagine ottimale selezionando le impostazioni che meglio si addicono all'ambiente in cui verrà eseguita la proiezione. La luminosità dell'immagine varia a seconda del modo selezionato.

Modo	Applicazione
Dinamico	Questo modo è ideale per l'utilizzo in ambienti luminosi.
Soggiorno	Questo modo è ideale per l'utilizzo del proiettore in una stanza con poco luminosa.
Teatro	Questo è il modo ideale per la visione di film in una stanza non illuminata. Conferisce una tonalità naturale alle immagini.
Giochi	Questo è il modo ideale per riprodurre giochi che richiedono velocità in ambienti luminosi.

Procedura



Ogni volta che si preme questo tasto, il nome del Modo colore viene visualizzato sullo schermo e cambia.

Se il tasto viene premuto quando il nome del Modo colore è visualizzato sullo schermo, si passerà al Modo colore successivo.



È anche possibile impostare il modo colore utilizzando l'opzione **Modo colore** nel menu **Immagine** a partire da Configurazione.

 [p.31](#)

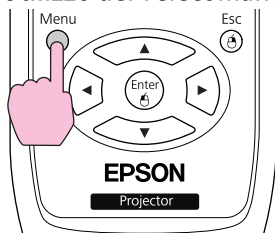
Impostazione del Diaframma automatico

Impostando automaticamente la luminanza in base alla luminosità dell'immagine visualizzata, è possibile vedere immagini profonde e dettagliate.

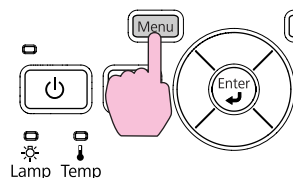
Procedura

- 1 Premere il tasto [Menu] e selezionare Immagine - Diaframma autom. dal menu Configurazione. ➡ "Utilizzo del Menu Configurazione" p.30

Utilizzo del Telecomando



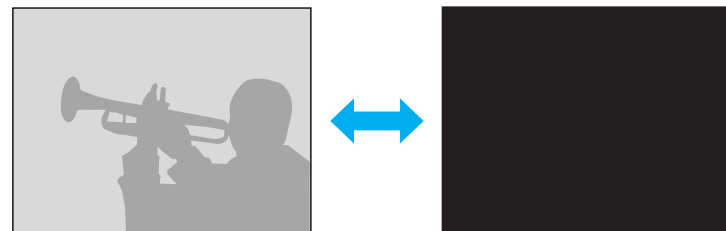
Utilizzo del Pannello di controllo



- 2 Selezionare On.
L'impostazione viene memorizzata per ogni Modo colore.
- 3 Premere il tasto [Menu] per chiudere il menu Configurazione.

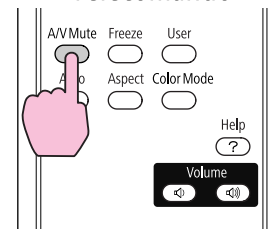
Sospensione Temporanea dell'Immagine e dell'Audio (A/V Mute)

Da utilizzare per spegnere temporaneamente l'immagine dello schermo.

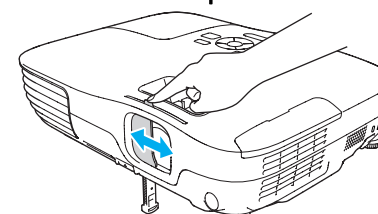


Procedura

Telecomando



Corpo



Ogni volta che si preme questo tasto o si apre e si chiude il coprilenti, viene attivata o disattivata l'opzione A/V Mute.



- Se questa funzione viene utilizzata durante la proiezione di immagini in movimento, la riproduzione delle immagini e dell'audio non verrà interrotta e non sarà possibile ritornare al punto in cui era stato attivato A/V Mute.
- Se attivato dal telecomando, è possibile scegliere di visualizzare Nero, Blu o Logo, mentre la schermata A/V Mute mediante l'impostazione Avanzate - Schermo - A/V Mute dal menu Configurazione. ➡ p.35
- Quando si chiude la guida di A/V mute per circa 30 minuti, viene attivato il timer coprilente e il proiettore si spegne automaticamente. Se si desidera che il Timer Coprilente non venga attivato, cambiare l'impostazione Timer Coprilente da Funzionamento a Off nel menu Avanzate. ➡ p.35

Blocco dell'immagine (Blocco)

Quando viene attivato Blocco su immagini in movimento, il fermo immagine continuerà a essere proiettato sullo schermo in modo che sia possibile proiettare un'immagine in movimento un fotogramma alla volta come se si trattasse di un'immagine fissa. Inoltre, se si attiva in precedenza la funzione Blocco, è possibile eseguire operazioni come il cambio dei file durante una presentazione da un computer senza che si proietti alcuna immagine.

Procedura



Ogni volta che si preme il tasto, l'opzione Blocco viene attivata o disattivata.



- L'audio non verrà interrotto.
- Anche se lo schermo è bloccato, l'immagine sorgente continua a riprodurre le immagini in movimento, quindi non è possibile riprendere la proiezione dal punto in cui era stata sospesa.
- Se il tasto [Freeze] viene premuto durante la visualizzazione del menu Configurazione o della schermata Guida, il menu o la schermata Guida scomparirà.

Cambio del Rapporto aspetto

Cambiare il Rapporto aspetto quando l'apparecchiatura video è collegata in modo da poter visualizzare le immagini registrate su video digitale o su DVD nel formato a schermo panoramico 16:9. Cambiare il Rapporto aspetto durante la proiezione di immagini del computer a schermo intero.

Di seguito sono riportati i metodi di cambiamento e i tipi di Rapporto aspetto.

Cambio di metodo

Procedura



Ogni volta che si preme il tasto, viene cambiato il nome delle proporzioni visualizzato sullo schermo.

Se il tasto viene premuto quando il nome delle Proporzioni è visualizzato sullo schermo, si passa al Modo Proporzioni successivo.

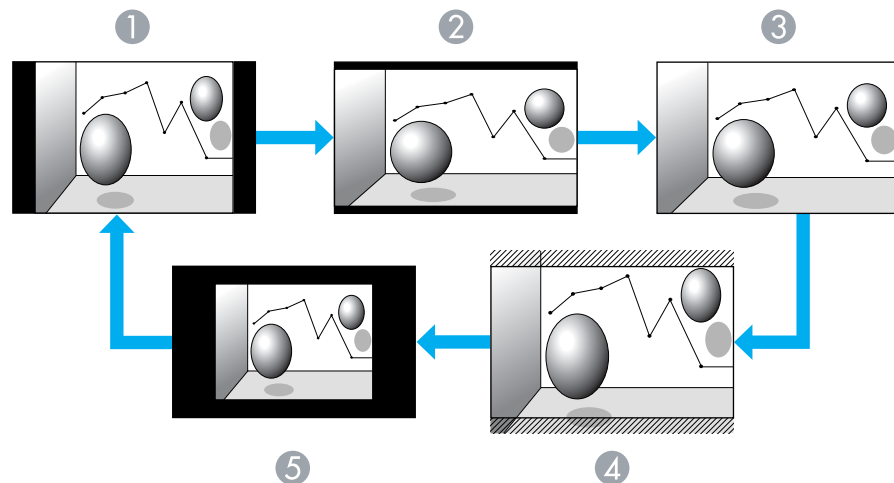


È anche possibile impostare il Rapporto aspetto utilizzando l'opzione **Proporzioni** nel menu **Segnale** da Configurazione.

➡ p.32

Cambio delle Proporzioni per immagini da apparecchiature video

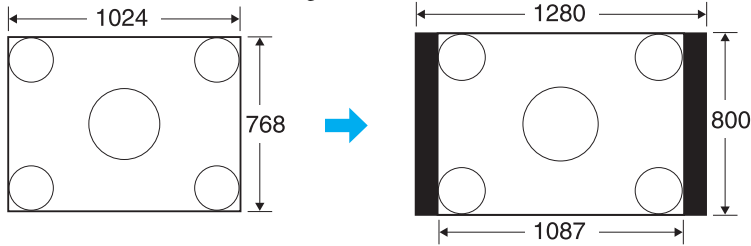
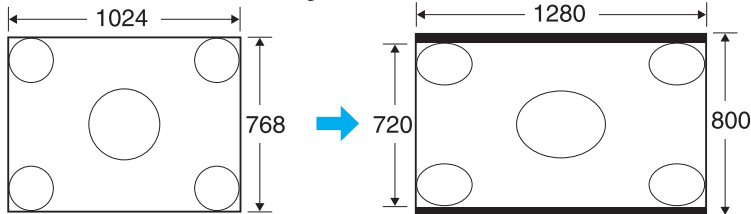
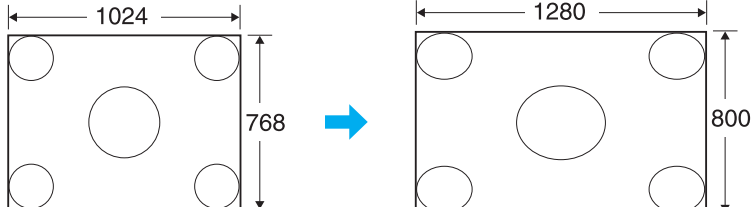
Ogni volta che si preme il tasto, passa nell'ordine a **Normale** o **Automatico**, **16:9**, **Schermo intero**, **Zoom** e **Nativa**.

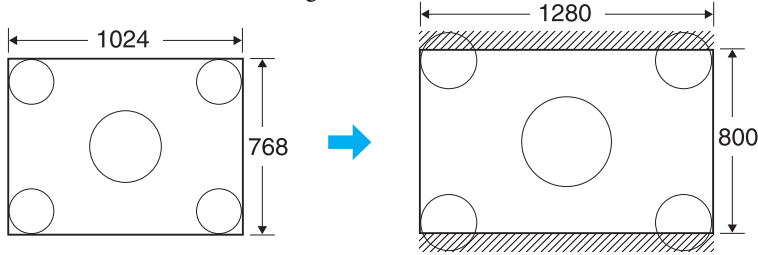
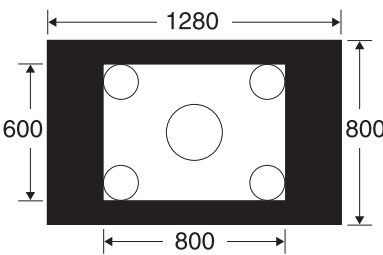
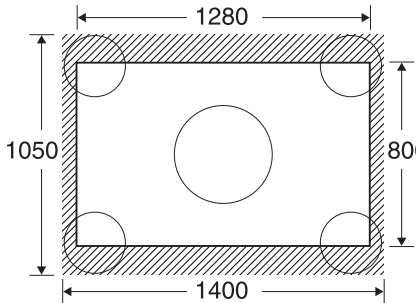


- ① Normale o Automatico
- ② 16:9
- ③ Schermo intero
- ④ Zoom
- ⑤ Nativa

Modifica delle proporzioni per le immagini del computer

È possibile cambiare le proporzioni nel modo seguente. Questo proiettore offre una risoluzione WXGA 1280x800 (Rapporto aspetto 16:10). Per la proiezione su schermi 16:9, impostare le proporzioni su **16:9**.

Valori impostati	Operazione	Esempio di proiezione
Normale	Proietta alla dimensione completa mantenendo le Proporzioni dell'immagine in ingresso.	Quando viene immesso un segnale 1024x768 
Automatico Visualizzato solo quando la sorgente è HDMI.	Proietta con proporzioni appropriate in base alle informazioni dal segnale di ingresso.	
16:9	Proietta alla dimensione completa con Proporzioni 16:9.	Quando viene immesso un segnale 1024x768 
Schermo intero	Proietta a schermo intero.	Quando viene immesso un segnale 1024x768 

Valori impostati	Operazione	Esempio di proiezione	
Zoom	Proietta l'immagine in ingresso alla dimensione di aspetto nella direzione laterale in cui si trova. Le parti che si estendono oltre la dimensione di proiezione non vengono proiettate.	Quando viene immesso un segnale 1024x768 	
Nativa	Proietta alla risoluzione della dimensione dell'immagine in ingresso al centro dello schermo. Questa opzione è ideale per proiettare immagini nitide. Se la risoluzione dell'immagine supera 1280x800, i bordi dell'immagine non vengono proiettati.	Quando viene immesso un segnale 800x600 	Quando viene immesso un segnale 1400x1050 



Se alcune parti dell'immagine non vengono visualizzate, impostare **Panoramico** o **Normale** in **Risoluzione** dal menu Configurazione a seconda delle dimensioni del pannello del computer. ➡ [p.32](#)

Il proiettore presenta le funzioni di sicurezza seguenti.

- **Blocco funzionamento**
Consente di prevenire la modifica delle impostazioni del proiettore senza autorizzazione. ➡ [p.21](#)
- **Blocco di sicurezza**
Il proiettore è dotato di diversi tipi di dispositivi di sicurezza antifurto. ➡ [p.22](#)

Limitazione delle Funzioni (Blocco Funzionamento)

Per bloccare i tasti operativi del Pannello di controllo, eseguire una delle operazioni seguenti.

È tuttavia possibile azionare il proiettore utilizzando il telecomando.

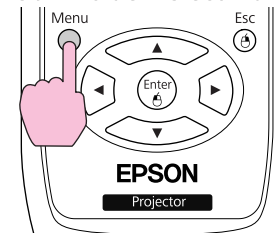
- **Blocco completo**
Vengono bloccati tutti i tasti del Pannello di controllo. Non è possibile eseguire alcuna operazione dal Pannello di controllo, inclusi accensione e spegnimento.
- **Blocco parziale**
Vengono bloccati tutti i tasti del Pannello di controllo a eccezione di [⏻].

Procedura

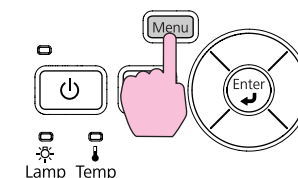
1

Durante la proiezione, premere il tasto [Menu] quindi selezionare Impostazioni - Blocco funzionamento dal menu Configurazione. ➡ "Utilizzo del Menu Configurazione" [p.30](#)

Utilizzo del Telecomando



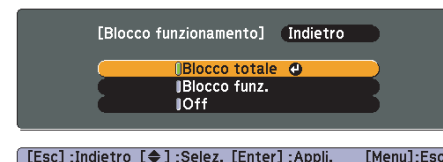
Utilizzo del Pannello di controllo



[Esc]:Indietro [↵]:Selez. [Enter]:Invio [Menu]:Esci

2

Selezionare Blocco completo o Blocco parziale.



[Esc]:Indietro [↵]:Selez. [Enter]:Appli. [Menu]:Esci

3

Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, selezionare Sì.

I tasti del Pannello di controllo vengono bloccati in base alle impostazioni selezionate.



È possibile disattivare il Blocco funzionamento utilizzando uno dei due metodi seguenti.

- Usando il telecomando, selezionare **Off** in **Impostazioni - Blocco funzionamento** dal menu Configurazione.
- Tenendo premuto il tasto [Enter] sul Pannello di controllo per circa sette secondi, viene visualizzato un messaggio e viene disattivato il blocco.

Blocco di Sicurezza

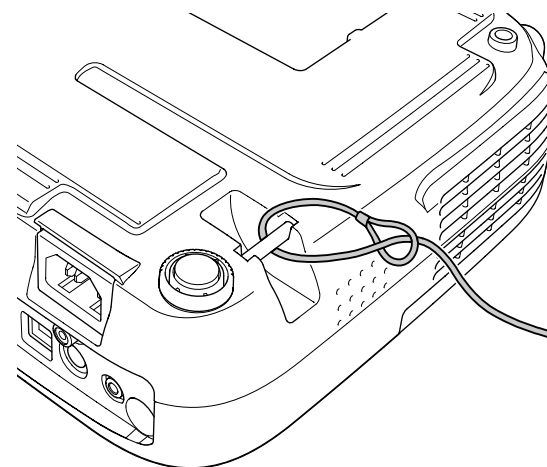
Dato che viene spesso installato su montaggi a soffitto e lasciato incustodito, il proiettore è soggetto al rischio di furto ed è pertanto dotato dei dispositivi antifurto seguenti.

- **Slot di sicurezza**
Lo slot di sicurezza è compatibile con il sistema di sicurezza Microsaver prodotto da Kensington. È possibile ottenere ulteriori dettagli sul sistema di sicurezza Microsaver sulla home page della Kensington all'indirizzo <http://www.Kensington.com/>.
- **Punto di installazione del cavo di sicurezza**
È possibile fare passare un blocco del cavo antifurto disponibile in commercio dal punto di installazione in modo da fissare il proiettore a una scrivania o una colonna.

Installazione del blocco del cavo

Fare passare il blocco del cavo antifurto dal punto di installazione.

Per le istruzioni sul bloccaggio, fare riferimento alla documentazione fornita in dotazione con il blocco del cavo.



È possibile collegare un dispositivo di memorizzazione USB o una fotocamera digitale, in Slideshow, quindi proiettare direttamente i file di immagine salvati sul dispositivo.



Può essere impossibile utilizzare dispositivi di memorizzazione USB con funzioni di sicurezza.

Specifiche di file proiettabili in una presentazione

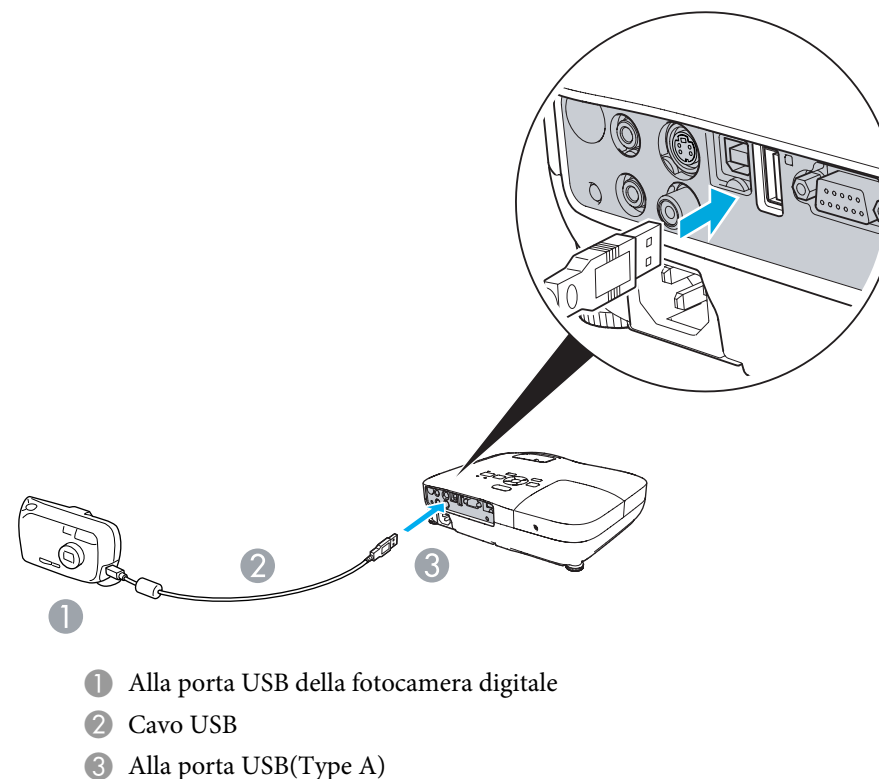
Tipo	Tipo di file (estensione)	Commenti
Immagine fissa	.jpg	Non è possibile proiettare le seguenti immagini. <ul style="list-style-type: none">• Formato del modo colore CMYK• Formato progressivo• Risoluzioni superiori a 8176x6144• File con estensione ".jpeg" A causa delle caratteristiche dei file JPEG, può essere impossibile proiettare chiaramente immagini con un elevato rapporto di compressione.



- Utilizzare supporti che sono stati formattati su Windows, mentre il proiettore non può supportare alcuni sistemi di file.
- Formattare i supporti per FAT16 o FAT32.

dotazione, o indicato specificamente per l'utilizzo della propria fotocamera digitale.

Esempio: collegare una fotocamera digitale



Collegamento e Rimozione dei Dispositivi USB

Collegamento di dispositivi USB

Collegare il dispositivo USB con i file di immagine da riprodurre in Slideshow alla porta USB(TypeA) del proiettore. Quando si collega una fotocamera digitale, collegarla al proiettore con un cavo USB fornito in

Attenzione

- Se si utilizza un hub USB, la presentazione non funzionerà correttamente. Collegare la fotocamera digitale e le periferiche di memorizzazione USB direttamente al proiettore.
- Quando si collega e si utilizza un disco rigido compatibile USB, accertarsi di collegare l'adattatore CA fornito con il disco rigido.
- Collegare una fotocamera digitale o un disco rigido al proiettore mediante un cavo USB fornito in dotazione con la periferica o indicato specificamente per il suo utilizzo.
- Utilizzare un cavo USB di lunghezza non superiore a 3 metri. Se la lunghezza del cavo supera 3 metri, è possibile che lo Slideshow non funzioni correttamente.

Rimozione di dispositivi USB

Al termine della proiezione, rimuovere il dispositivo USB dalla porta USB(TypeA) del proiettore.


Per le fotocamere digitali, le unità disco rigido e periferiche simili, scollegare l'alimentazione prima di procedere alla rimozione.

Avvio e Fine di uno Slideshow

Avvio di uno slideshow

Procedura


1 Passare l'immagine proiettata su un dispositivo USB.  [p.13](#)

2 Collegare il dispositivo di memorizzazione USB o la fotocamera digitale al proiettore.  [p.23](#)



Lo Slideshow si avvia e visualizza la schermata dell'elenco di file.

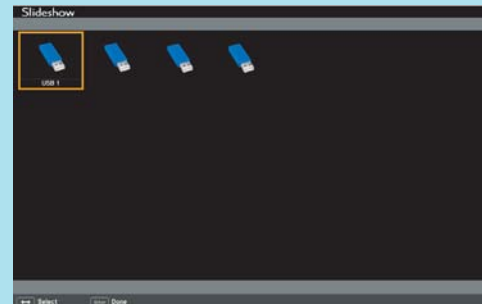
Fine di uno slideshow

Procedura

Per terminare uno Slideshow, rimuovere il dispositivo USB collegato dal proiettore.  "Rimozione di dispositivi USB" [p.24](#)



- È possibile inserire una scheda di memoria nel lettore di schede USB e collegarla al proiettore. Tuttavia, può essere impossibile utilizzare alcuni lettori di schede USB disponibili in commercio con il proiettore.
- Se viene visualizzata la schermata (Seleziona unità), selezionare l'unità da utilizzare, premendo i tasti [][>], quindi premere il tasto Enter.




- Per visualizzare la schermata Seleziona unità, posizionare il cursore su Seleziona unità sulla parte superiore della schermata dell'elenco file e premere il tasto Enter.
- Il proiettore può riconoscere fino a quattro unità per volta.

Operazioni di Base dello Slideshow

Questa sezione illustra la procedura di riproduzione e proiezione di immagini con Slideshow.

Anche se le seguenti operazioni sono illustrate in base al telecomando, è possibile eseguire le stesse operazioni dal Pannello di controllo del proiettore.

Procedura

- 1 Premere i tasti [] [] [] [] per impostare il cursore sul file o sulla cartella da utilizzare.



1 Cursore

- I file JPEG sono visualizzati come miniature (piccole immagini dei contenuti di file)
- Può essere impossibile per alcuni file JPEG essere visualizzati come miniature. In questo caso, viene visualizzata un'icona di un file.



Se tutti i file e le cartelle non possono essere inseriti nella schermata corrente, impostare il cursore su **Pagina seguente** sulla parte inferiore della schermata, quindi premere il pulsante [Enter].

Per tornare alla schermata precedente, impostare il cursore su **Pagina prec** sulla parte superiore della schermata, quindi premere il tasto [Enter].

2

Premere il tasto [Enter].

Viene visualizzata l'immagine selezionata.

Se è stata selezionata una cartella, vengono visualizzati i file contenuti. Nella schermata relativa ai contenuti della cartella, se si seleziona **Torna all'inizio** e si preme il tasto [Enter], viene nuovamente visualizzata la cartella prima dell'apertura della schermata.

Rotazione delle immagini

Un'immagine JPEG proiettata mediante la funzione Slideshow può essere ruotata con incrementi di 90°. È anche possibile ruotare immagini JPEG riprodotte in uno Slideshow.

Utilizzare la seguente procedura per ruotare immagini JPEG.

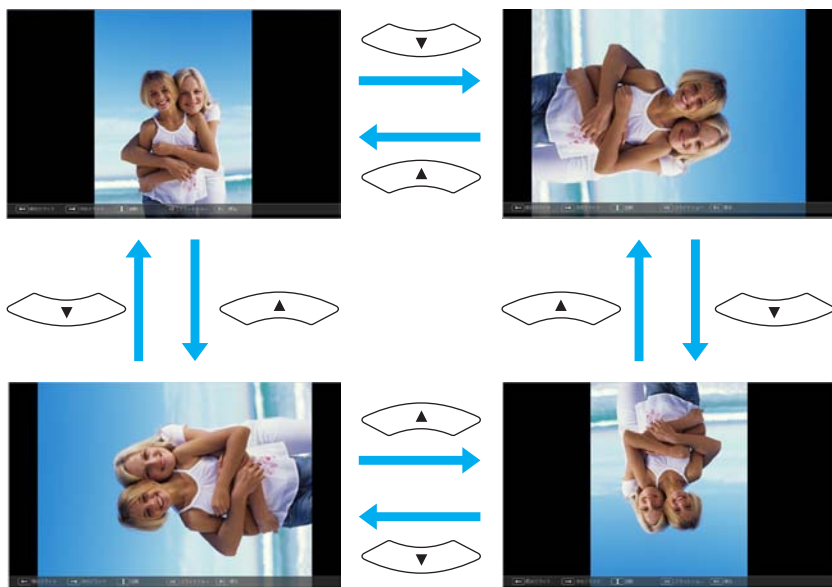
Procedura

- 1 **Avviare lo Slideshow e proiettare una singola immagine JPEG o eseguire uno slideshow mediante più di un'immagine JPEG.**

Proiezione di una singola immagine JPEG ➡ p.26

Esecuzione di uno Slideshow ➡ p.27

- 2 **Una volta proiettata l'immagine JPEG o avviato uno slideshow, premere il tasto [▲] o quello [▼].**



- Proiezione del singolo file di immagine selezionato
Questa funzione consente la proiezione di un singolo file di immagine selezionato.
- Proiezione in sequenza di file di immagine in una cartella (Slideshow)
Questa funzione consente di riprodurre in sequenza file di immagine (esegue una presentazione) nella cartella selezionata. ➡ p.27

Attenzione

*Non scollegare il dispositivo di memorizzazione USB mentre è acceso.
Potrebbe verificarsi un problema nello Slideshow.*

Anche se le seguenti operazioni sono illustrate in base al telecomando, è possibile eseguire le stesse operazioni dal Pannello di controllo del proiettore.

Proiezione di un'immagine

Procedura

- 1 **Avviare uno slideshow.** ➡ p.24
Viene visualizzata la schermata dell'elenco di file.
- 2 **Premere i tasti [▲] [▼] [◀] [▶] per impostare il cursore sul file di immagine che si desidera proiettare.**

Proiezione dei File di Immagine

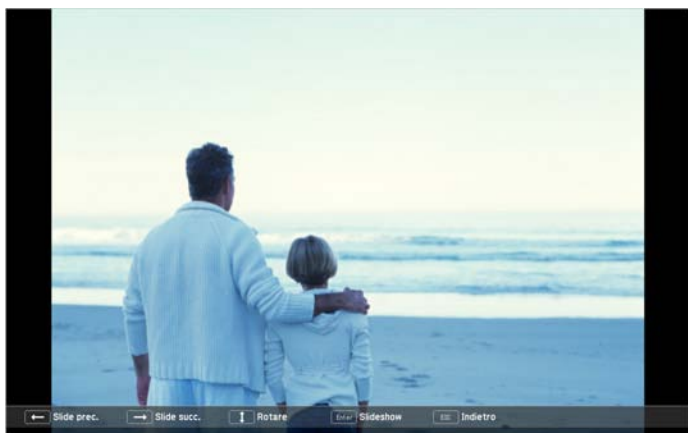
Lo Slideshow offre due modi di proiettare i file di immagine contenuti in un dispositivo di memorizzazione USB o in una fotocamera digitale.



1 File di immagine

3 Premere il tasto [Enter].

L'immagine viene proiettata.



4 Se si preme il tasto [Esc], la schermata dell'elenco dei file viene visualizzata di nuovo.

Proiezione in sequenza di tutti i file di immagine in una cartella (Slideshow)

È possibile proiettare in sequenza file di immagine di una cartella uno alla volta. Questa funzione è chiamata Slideshow. Utilizzare la seguente procedura per eseguire uno Slideshow.



Per modificare automaticamente dei file nello Slideshow, impostare il **Tempo cambio schermo** su alcuni valori oltre a **No** nella schermata **Opzione**. Per impostazione predefinita, questa funzione viene impostata su **No**. [p.28](#)

Procedura

1 Avviare uno slideshow. [p.24](#)

Viene visualizzata la schermata dell'elenco di file.

2 Premere i tasti [] [] [] [] per impostare il cursore sulla cartella in cui si desidera eseguire lo Slideshow, quindi premere il tasto [Enter].

3 Selezionare "Slideshow" nella parte inferiore della schermata dell'elenco dei file e premere il tasto [Enter].

Si avvia lo Slideshow, mentre si proiettano automaticamente i file delle immagini in sequenza, uno per volta.

Una volta che lo Slideshow raggiunge la fine, la schermata ritorna automaticamente alla schermata dell'elenco dei file. Se l'opzione **Riesegui** viene impostata su **On** nella schermata **Opzione**, una volta che lo Slideshow raggiunge la fine, viene ripetuto dall'inizio. [p.27](#)

Mentre si proietta uno Slideshow, è possibile passare alla schermata precedente/successiva o annullare la riproduzione.



Se l'opzione **Tempo cambio schermo** viene impostata su **No** nella schermata **Opzione**, i file non si modificheranno automaticamente dopo l'avvio della riproduzione dello Slideshow. Premere il tasto [Enter] sul telecomando per proiettare il file successivo.

Impostazione di Visualizzazione File Immagine e Impostazione di Funzionamento di Slideshow

È possibile impostare l'ordine di visualizzazione dei file e il funzionamento dello Slideshow nella schermata **Opzione**.

Procedura

1 Premere i tasti [] [] [] [] per impostare il cursore sulla cartella in cui si desidera impostare i requisiti dello schermo, quindi premere il tasto [Esc]. Selezionare "Opzione" dal menu secondario visualizzato e premere il tasto [Enter].

2 Impostare ogni voce nella seguente schermata **Opzione**.
Impostare il cursore sul valore di impostazione della voce che si desidera modificare e premere il tasto [Enter] per renderlo attivo.
La seguente tabella indica i dettagli di ogni voce.



Ordine visual	Imposta l'ordine di visualizzazione dei file. Selezionare da Ordina per nome , Ordina per data , in ordine crescente.
Riesegui	Imposta se ripetere o meno lo Slideshow.
Tempo cambio schermo	Imposta il tempo di visualizzazione per ogni file in una riproduzione Slideshow. Impostare qualsiasi valore a partire da No (0) a 60 secondi. Quando viene impostato su No , viene disattivata l'impaginazione automatica.
Effetto	Imposta gli effetti della schermata da utilizzare quando si modificano le presentazioni.

3 Premere i tasti [] [] [] [] per impostare il cursore su "OK", quindi premere [Enter].

Vengono applicate le impostazioni.
Se non si desidera applicare le impostazioni, impostare il cursore su **Annulla** e premere il tasto [Enter].

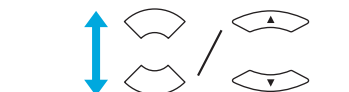


Menu Configurazione

In questo capitolo viene illustrato l'utilizzo del menu Configurazione e delle relative funzioni.

1

Selezione dal menu principale



[F5]:Selezione [Enter]:Invio [Menu]:Esci

2

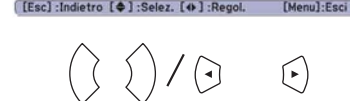
Selezione dal sottomenu



[Esc]:Indietro [F5]:Selez. [Enter]:Invio [Menu]:Esci

3

Modifica della voce selezionata



[Esc]:Indietro [F5]:Selez. [Enter]:Appl. [Menu]:Esci



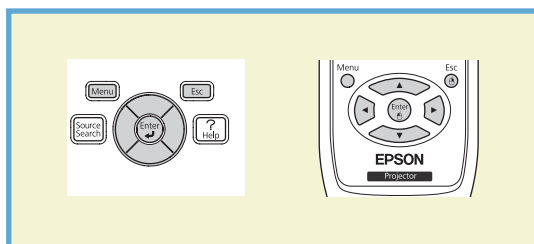
[Esc]:Indietro [F5]:Selez. [Enter]:Appl. [Menu]:Esci

4

Esci



[Esc]:Indietro [F5]:Selez. [Enter]:Appl. [Menu]:Esci



Menu Immagine




Gli elementi che è possibile impostare variano a seconda del segnale dell'immagine e della sorgente in corso di proiezione come illustrato dalle schermate seguenti. I dettagli di impostazione vengono salvati per ciascun segnale dell'immagine.

RGB-analogico/RGB-digitale/USB



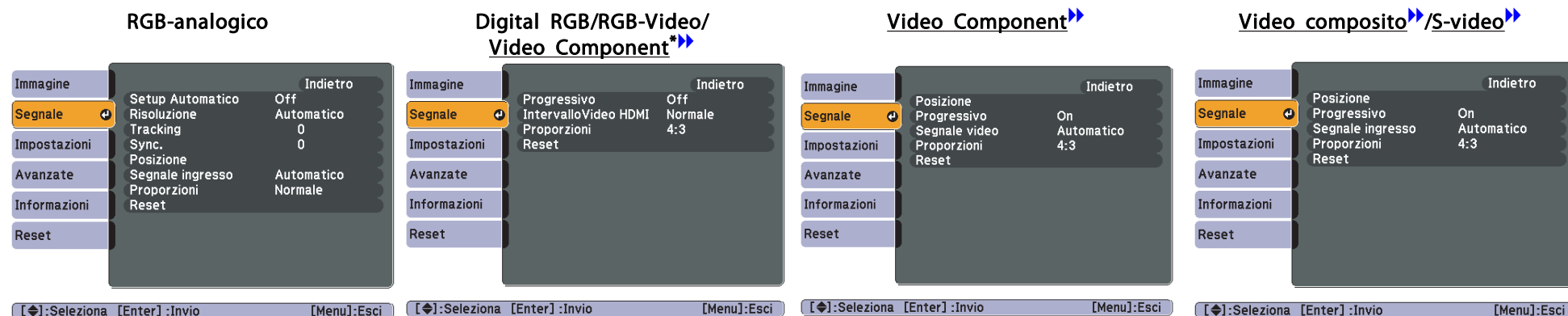
Video Component▶/Video composito▶/S-Video▶



Sottomenu	Funzione
Modo colore	È possibile selezionare la qualità dell'immagine che meglio si addice all'ambiente di utilizzo.  p.15
Luminosità	È possibile regolare la Luminosità dell'immagine.
<u>Contrasto</u>▶	È possibile regolare la differenza tra le zone di luce e di ombra nelle immagini.
Intensità colore	È possibile regolare l'Intensità colore delle immagini.
Tinta	(È possibile eseguire questa regolazione solo se si ricevono segnali NTSC quando si utilizza il video composito o S-Video.) È possibile regolare la Tinta dell'immagine.
Nitidezza	È possibile regolare la nitidezza dell'immagine.
Temp. colore	è possibile regolare la tinta dell'intera immagine. Quando viene selezionato Alto, la tinta dell'immagine vira sul blu, quando viene selezionato Basso, la tinta dell'immagine vira sul rosso.
Regolaz. colore	Rosso, Verde, Blu: è possibile regolare l'intensità di ogni singolo colore.
Diaframma autom.	Consente di regolare o meno (On/Off) lo stato di luce ottimale per le immagini proiettate.  p.16
Reset	È possibile ripristinare le impostazioni predefinite per tutti i valori di regolazione delle funzioni del menu Immagine . Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite delle voci di menu, vedere  p.38 .

Menu Segnale

Gli elementi che è possibile impostare variano a seconda del segnale dell'immagine in corso di proiezione come illustrato dalle schermate seguenti. I dettagli di impostazione vengono salvati per ciascun segnale dell'immagine.



* Quando il segnale è in entrata dalla porta di ingresso HDMI


Sottomenu	Funzione
Setup Automatico	Quando cambia il segnale di ingresso, è possibile selezionare Setup Automatico (On/Off) per regolare l'immagine sullo stato ottimale.
Risoluzione	Se impostata su Automatico , la risoluzione del segnale di ingresso viene identificata automaticamente. Se le immagini non vengono proiettate correttamente quando questa opzione è impostata su Automatico , (ad esempio parte dell'immagine è mancante), regolare Panoramico a seconda del computer collegato per gli schermi panoramici oppure selezionare Normale per gli schermi di formato 4:3 o 5:4.
Tracking ➤	È possibile regolare le immagini del computer quando vengono disturbate da righe verticali.
Sync. ➤	È possibile regolare le immagini del computer in caso vengano disturbate da sfarfallio, sfocature o interferenze.
Posizione	È possibile spostare la Posizione dello schermo verso l'alto, il basso, sinistra e destra in modo che l'immagine proiettata non presenti parti mancanti.
Progressivo	(Quando viene ricevuto il segnale video component o video RGB, è possibile regolare questa impostazione solo quando arrivano segnali 480i/576i. Non è possibile impostare questa opzione quando viene ricevuto un segnale RGB-digitale.) Off : la conversione IP viene eseguita per ogni campo visualizzato sullo schermo. Questa opzione è ideale per la visione di immagini con un'alta percentuale di movimento. On : il segnale Interlacciato ➤ (i) viene convertito in segnale Progressivo ➤ (p). Si applica alle immagini fisse.
IntervalloVideo HDMI	(Non è possibile impostare questa opzione quando viene ricevuto un segnale RGB-digitale) Quando la porta di ingresso HDMI del proiettore è collegata a un lettore DVD o altro apparecchio, l'intervallo video del proiettore viene impostato in base all'impostazione di intervallo video del lettore DVD.

Sottomenu	Funzione
Segnale ingresso	È possibile selezionare il segnale di ingresso dalla porta di ingresso Computer. Se è impostato su Automatico , il segnale di ingresso viene impostato automaticamente in base all'apparecchiatura collegata. Se i colori non vengono visualizzati correttamente quando è attivata l'impostazione Automatico , selezionare il segnale adeguato all'apparecchiatura collegata.
Segnale video	È possibile selezionare il segnale di ingresso dalla porta di ingresso Video. Se è impostata l'opzione Automatico , i segnali video vengono riconosciuti automaticamente. Se quando è impostata l'opzione Automatico l'immagine è interessata da interferenze o si verificano problemi come la scomparsa dell'immagine dallo schermo, selezionare il segnale adeguato all'apparecchiatura collegata.
Proporzioni	È possibile impostare il <u>Rapporto aspetto</u> » per le immagini proiettate. 🖱️ p.17
Reset	È possibile ripristinare le impostazioni predefinite per tutti i valori di regolazione nel menu Segnale , ad eccezione di Segnale ingresso . Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite delle voci di menu, vedere 🖱️ p.38.

Menu Impostazioni



Sottomenu	Funzione
Keystone	È possibile correggere la distorsione del keystone in senso verticale. 🖱️ Guida di avvio rapido
Keystone auto.	Selezionare On per eseguire la funzione Keystone auto. (Eseguita solo quando è selezionato Front. dal menu Avanzate - Proiezione).
Blocco funzionamento	È possibile utilizzare questa opzione per restringere l'ambito operativo del pannello di controllo del proiettore. 🖱️ p.21

Sottomenu	Funzione
Consumo energia	È possibile impostare la luminosità della Lampada in base a due opzioni diverse. Selezionare ECO se le immagini proiettate risultano troppo luminose, come nel caso della proiezione di immagini in una stanza buia o su uno schermo di piccole dimensioni. Quando è selezionata l'opzione ECO , il consumo di elettricità e la durata di funzionamento della lampada variano in base alle indicazioni seguenti e il rumore causato dal movimento della ventola durante la proiezione viene ridotto. Consumo di elettricità: circa il 19% in meno con un aumento della durata di funzionamento della lampada di 1,3 volte.
Volume	È possibile regolare il volume. I dettagli di impostazione vengono salvati per ciascuna sorgente.
Tasto Utente	È possibile selezionare la voce assegnata dal menu Configurazione con il tasto [User] del telecomando. Premendo il tasto [User] viene visualizzata la schermata di selezione/regolazione della voce di menu assegnata, consentendo così di effettuare rapidamente impostazioni/regolazioni con una semplice operazione. È possibile assegnare al tasto [User] una delle seguenti voci. Consumo energia, Informazioni, Progressivo, Risoluzione
Reset	È possibile ripristinare le impostazioni predefinite per tutti i valori di regolazione nel menu Impostazioni , ad eccezione di Tasto Utente . Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite delle voci di menu, vedere  p.38 .

Menu Avanzate



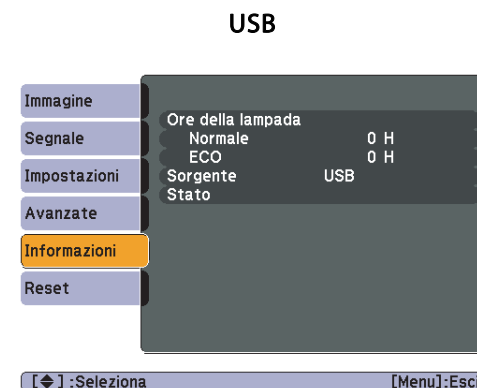
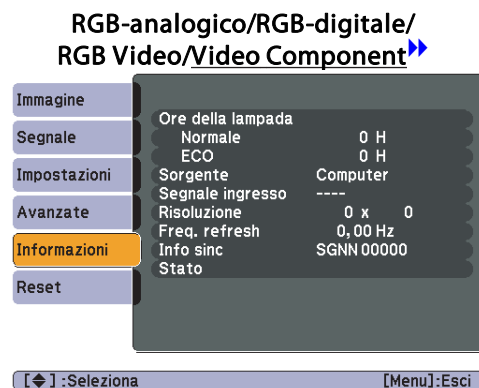
Sottomenu	Funzione
Schermo	<p>È possibile effettuare impostazioni relative allo schermo del proiettore.</p> <p>Messaggi: quando si impostano su Off, non verranno visualizzate le seguenti voci. Il nome della selezione corrente durante la modifica delle opzioni Sorgente, Modo colore o Proporzioni; di un messaggio in caso di mancata ricezione di segnale; di allarmi, come ad esempio Avvert. temp. alta.</p> <p>Colore sfondo: è possibile impostare lo stato dello schermo per i casi in cui il segnale dell'immagine non è disponibile su Nero, Blu o Logo.</p> <p>Schermo iniziale: è possibile impostare su (On/Off) se viene visualizzato lo schermo iniziale (l'immagine proiettata all'avvio del proiettore).</p> <p>A/V Mute: è possibile impostare lo schermo visualizzato durante A/V Mute su Nero, Blu o Logo.</p>
Logo utente	<p>È possibile modificare il logo utente visualizzato sullo sfondo durante Colore sfondo, A/V Mute e così via.👉 p.63</p>
Proiezione	<p>È possibile eseguire l'installazione a seconda della configurazione del proiettore utilizzando le opzioni seguenti.👉 p.53</p> <p>Front., Front./Soffitto, Retro, Retro/Soffitto</p> <p>È possibile modificare l'impostazione nel modo seguente premendo per circa cinque secondi il tasto [A/V Mute] sul telecomando.</p> <p>Front.↔Front./Soffitto</p> <p>Retro↔Retro/Soffitto</p>

Sottomenu	Funzione
Funzionamento	<p>Direct Power On: è possibile impostare su On/Off per attivare Direct Power On. Se viene selezionata l'opzione On e il cavo di alimentazione è collegato, quando l'alimentazione viene ripristinata in seguito a un calo di corrente, il proiettore potrebbe accendersi automaticamente.</p> <p>Autospegnimento: se impostato su On interrompe automaticamente la proiezione se non viene emesso alcun segnale di immagine e non vengono eseguite operazioni.</p> <p>Tempo autospegnim: quando Autospegnimento è impostato su On, è possibile impostare un periodo di tempo da 1 a 30 minuti prima dello spegnimento automatico del proiettore.</p> <p>Timer Coprilente: quando è impostata su On, questa opzione consente di spegnere automaticamente il proiettore trascorsi 30 minuti dalla chiusura della guida A/V mute. Al momento dell'acquisto, la funzione Timer Coprilente è impostata su On.</p> <p>Modo alta quota: impostare questa opzione su On se il proiettore viene utilizzato ad altitudini oltre i 1.500 m.</p>
Modo stand by	<p>Impostare su ComunicazioneOn se lo stato del proiettore deve essere monitorato e controllato dal computer per mezzo della comunicazione USB anche quando il proiettore si trova in modo stand by.</p> <p>☛ p.67</p>
Link 21L	<p>Impostare su On quando lo stato del proiettore deve essere monitorato e controllato dal computer per mezzo della comunicazione USB.</p> <p>☛ p.67</p>
Lingua	<p>È possibile impostare la lingua di visualizzazione dei messaggi.</p>
Reset	<p>È possibile ripristinare le impostazioni predefinite di Schermo e Funzionamento* dal menu Avanzate.</p> <p>Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite delle voci di menu, vedere ☛ p.38.</p>

* Ad eccezione di **Modo alta quota**.

Menu Informazioni (Solo schermo)

Consente di verificare lo stato dei segnali dell'immagine proiettati e lo stato del proiettore. Le voci che vengono visualizzate variano a seconda del segnale dell'immagine e della sorgente in corso di proiezione come illustrato dalle schermate seguenti.



Sottomenu	Funzione
Ore della lampada	È possibile visualizzare il tempo di funzionamento complessivo della lampada*. Quando viene raggiunto il tempo di funzionamento limite della lampada, i caratteri vengono visualizzati in giallo.
Sorgente	È possibile visualizzare il nome della sorgente per l'apparecchiatura collegata utilizzata per la proiezione corrente.
Segnale ingresso	È possibile visualizzare il contenuto di Segnale ingresso impostato nel menu Segnale in base alla sorgente.
Risoluzione	È possibile visualizzare la risoluzione di ingresso.
Segnale video	È possibile visualizzare il contenuto di Segnale video impostato nel menu Segnale .
Freq. refresh	È possibile visualizzare la Freq. refresh.
Info sinc	È possibile visualizzare le informazioni sui segnali dell'immagine. Queste informazioni potrebbero essere richieste al momento di eseguire la riparazione del prodotto.
Stato	Fornisce informazioni riguardanti gli errori verificatisi nel proiettore. Queste informazioni potrebbero essere richieste al momento di eseguire la riparazione del prodotto.

* Per le prime 10 ore, il tempo di utilizzo complessivo verrà visualizzato come "0A". Se si superano le 10 ore, il tempo di utilizzo verrà visualizzato come "10A", "11A" e così via.

Menu Reset



Sottomenu	Funzione
Azzera tutto	È possibile ripristinare le impostazioni predefinite di tutte le voci del menu Configurazione. Non vengono ripristinate le impostazioni predefinite delle voci seguenti: Segnale ingresso , Logo utente , Ore della lampada e Lingua .
Azzera ore lampada	È possibile cancellare il tempo di utilizzo complessivo delle ore della lampada e riportarlo su "0H". Eseguire l'azzeramento quando si sostituisce la lampada.



Risoluzione dei Problemi

In questo capitolo vengono illustrati i metodi di identificazione dei problemi e le possibili soluzioni.

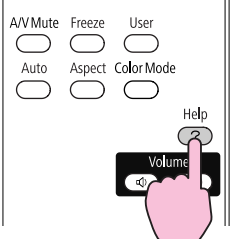
Se si verificano problemi con il proiettore, premendo il tasto [Help] verrà visualizzata la schermata della Guida in cui verranno fornite possibili soluzioni. È possibile risolvere i problemi rispondendo alle domande.

Procedura

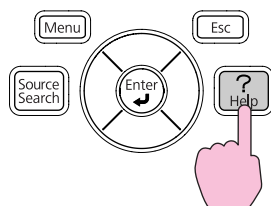
1 Premere il tasto [Help].

Viene visualizzata la schermata Guida.

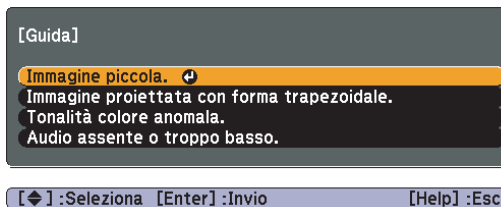
Utilizzo del Telecomando



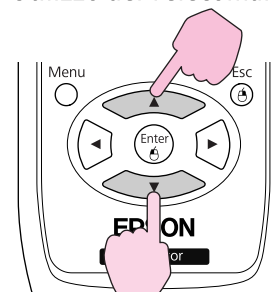
Utilizzo del Pannello di controllo



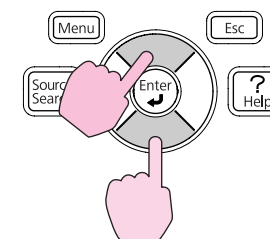
2 Selezionare una voce di menu.



Utilizzo del Telecomando

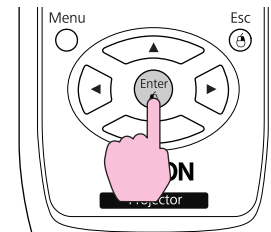


Utilizzo del Pannello di controllo

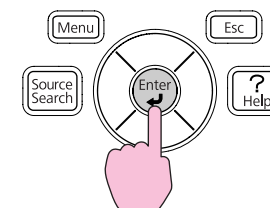


3 Confermare la selezione.

Utilizzo del Telecomando



Utilizzo del Pannello di controllo



Le domande e le soluzioni vengono visualizzate come mostrato nello schermo seguente.

Premere il tasto [Help] per uscire da Guida.

Immagine piccola.

- ? L'ingrandimento è impostato al minimo?
 - Utilizzare lo zoom per modificare le dimensioni dell'immagine.
- ? Il proiettore è troppo vicino allo schermo?
 - Spostare il proiettore lontano dallo schermo.

[Esc] :Indietro

[Help] :Esci



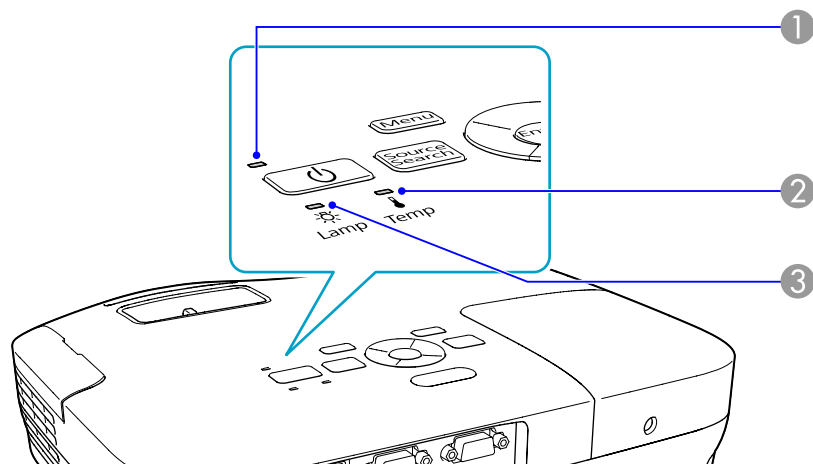
Se non è stato possibile risolvere il problema utilizzando la schermata Guida, fare riferimento a "Soluzione dei Problemi" [p.42](#).

Se si riscontrano problemi con il proiettore, verificare innanzitutto gli indicatori del proiettore e fare riferimento alla sezione "Lettura degli indicatori" illustrata di seguito.

Se gli indicatori non indicano chiaramente la natura del problema, fare riferimento alla sezione "Problemi non segnalati dagli indicatori". [p.45](#)

Lettura degli indicatori

Il proiettore è dotato dei tre indicatori seguenti che ne segnalano lo stato operativo.



① Indica lo stato operativo.



Condizione di stand by

Quando si preme il tasto [⏻] in questa condizione, viene avviata la proiezione.



Raffreddamento

Tutti i tasti vengono disabilitati quando l'indicatore lampeggia.



Riscaldamento

Il riscaldamento dura circa 30 secondi. Una volta completato il riscaldamento, l'indicatore smetterà di lampeggiare.

Il tasto [⏻] viene disabilitato durante il riscaldamento.



Proiezione

② Indica lo stato della temperatura interna.

③ Indica lo stato della lampada di proiezione.

Fare riferimento alla tabella seguente per il significato degli indicatori e la risoluzione dei problemi segnalati.




Se tutti gli indicatori sono spenti, verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente e che la corrente venga erogata normalmente.

Talvolta, quando il cavo di alimentazione è scollegato, l'indicatore rimane acceso per alcuni istanti. Si tratta di una condizione normale.

☼ L'indicatore è acceso o lampeggia in rosso







■ : Acceso ■■■ : Lampeggiante □ : Spento

Stato	Causa	Soluzione o stato
■ ■■■ ■■■ ☼ ☼ ☼	Errore interno	Interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o l'indirizzo più vicino indicato nella Guida al supporto tecnico e ai servizi. ☼ Indirizzi utili per il proiettore Epson
■ □ ■■■ ☼ ☼ ☼	Errore ventola Errore sensore	Interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o l'indirizzo più vicino indicato nella Guida al supporto tecnico e ai servizi. ☼ Indirizzi utili per il proiettore Epson
■ □ ■■■ ☼ ☼ ☼	Errore temp. alta (surriscaldamento)	<p>La lampada si spegne automaticamente e la proiezione viene interrotta. Attendere cinque minuti circa. Trascorsi circa cinque minuti, il proiettore passa al modo stand by, quindi verificare i due punti seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il filtro dell'aria e lo sfiatatoio dell'aria non siano ostruiti e che il proiettore non sia posizionato contro una parete. • Se il filtro dell'aria è ostruito, pulirlo o sostituirlo. ☼ p.54, p.60 <p>Se l'errore persiste dopo avere verificato i punti precedenti, interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o l'indirizzo più vicino indicato nella Guida al supporto tecnico e ai servizi. ☼ Indirizzi utili per il proiettore Epson</p>
		Se si utilizza il proiettore a un'altitudine superiore ai 1.500 metri, impostare Modo alta quota su On . ☼ p.35
■ ■■■ □ ☼ ☼ ☼	Errore lampada Anomalia lampada	<p>Verificare i due punti seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrarre la lampada e verificare se presenta crepature. ☼ p.57 • Pulire il filtro dell'aria. ☼ p.54 <p>Se la lampada non presenta crepature: riposizionare la lampada e accendere l'apparecchio.</p> <p>Se l'errore persiste: sostituire la lampada con una nuova e accendere l'apparecchio.</p> <p>Se l'errore persiste: interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o l'indirizzo più vicino indicato nella Guida al supporto tecnico e ai servizi. ☼ Indirizzi utili per il proiettore Epson</p> <p>Se la lampada presenta crepature: sostituirla con una nuova oppure contattare il rivenditore locale per ulteriore assistenza. Durante l'operazione di sostituzione della lampada, prestare attenzione ai frammenti di vetro rotto (non sarà possibile proseguire con la proiezione finché non si sostituirà la lampada). ☼ Indirizzi utili per il proiettore Epson</p>
		Se si utilizza il proiettore a un'altitudine superiore ai 1.500 metri, impostare Modo alta quota su On . ☼ p.35

Stato	Causa	Soluzione o stato
  	Errore diaframma aut Err. alim. (Ballast)	Interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o l'indirizzo più vicino indicato nella Guida al supporto tecnico e ai servizi. ➡ Indirizzi utili per il proiettore Epson

☀ ! L'indicatore è acceso o lampeggia in arancione

 : Acceso
  : Lampeggiante
  : Spento
  : Varia a seconda dello stato del proiettore.

Stato	Causa	Soluzione o stato
  	Avvert. temp. alta	(Non si tratta di un'anomalia. Tuttavia, se la temperatura risulterà di nuovo troppo elevata, la proiezione verrà interrotta automaticamente). <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il filtro dell'aria e lo sfiatatoio dell'aria non siano ostruiti e che il proiettore non sia posizionato contro una parete. • Se il filtro dell'aria è ostruito, pulirlo o sostituirlo. ➡ p.54, p.60
  	Sostituire lampada	Sostituire la lampada con una nuova. ➡ p.57 Se si continua a utilizzare la lampada una volta raggiunto il momento della sostituzione, il rischio di un'esplosione sarà più probabile. Sostituirla con una nuova il prima possibile.













- Se il proiettore non funziona correttamente, anche se gli indicatori non rilevano particolari anomalie, fare riferimento a "Problemi non segnalati dagli indicatori" [p.45](#).
- Se l'errore non viene riportato in questa tabella, interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o l'indirizzo più vicino indicato nella Guida al supporto tecnico e ai servizi. ➡ [Indirizzi utili per il proiettore Epson](#)

Problemi non segnalati dagli indicatori




Se si verifica uno dei problemi seguenti e gli indicatori non forniscono alcuna soluzione, fare riferimento alla pagina specifica al relativo problema.

Problemi relativi alle immagini

- "Nessuna immagine visualizzata"  p.46
Non viene avviata la proiezione, l'area di proiezione è completamente oscurata, l'area di proiezione è completamente blu e così via.
- "Le immagini in movimento non vengono visualizzate"  p.46
Le immagini in movimento proiettate da un computer risultano nere e non viene eseguita la proiezione.
- "La proiezione si interrompe automaticamente"  p.46
- "Viene visualizzato il messaggio Non Supportato."  p.47
- "Viene visualizzato il messaggio Segnale Assente."  p.47
- "Le immagini sono sfocate o la messa a fuoco non è stata eseguita correttamente"  p.47
- "Le immagini sono interessate da interferenze o distorsioni"  p.48
Si riscontrano problemi quali interferenze, distorsioni, disturbi a forma di quadretti bianchi e neri.
- "Una parte grande o piccola dell'immagine risulta tagliata oppure le proporzioni non sono corrette"  p.48
Viene visualizzata solo una parte dell'immagine oppure i rapporti di altezza e larghezza dell'immagine non sono corretti e così via.
- "I colori delle immagini non sono corretti"  p.49
L'intera immagine viene visualizzata in tonalità viola o verdi, le immagini sono in bianco e nero, i colori appaiono spenti e così via. (Le prestazioni di riproduzione dei colori dei monitor dei computer e degli schermi a cristalli liquidi variano tra loro, ciò significa che i colori proiettati e i colori visualizzati sul monitor potrebbero non corrispondere. Si tratta di un fenomeno normale e non rappresenta un'anomalia).
- "Le immagini risultano scure"  p.49

- "Il proiettore non viene attivato"  p.50

Problemi di altro tipo

- "Non viene emesso alcun suono o il suono emesso è debole"  p.50
- "Il Telecomando non funziona"  p.51
- "Se si desidera cambiare la lingua usata nei messaggi e nei menu"  p.51

Problemi relativi alle immagini

Nessuna immagine visualizzata

Verifica	Soluzione
È stato premuto il tasto [⏻]?	Premere il tasto [⏻] per avviare l'alimentazione.
Gli indicatori sono spenti?	Il cavo di alimentazione non è collegato correttamente o l'alimentazione non viene erogata correttamente. Collegare correttamente il cavo di alimentazione del proiettore. 🖱 <i>Guida di avvio rapido</i> Verificare che la presa elettrica o la fonte di alimentazione funzionino correttamente.
La funzione A/V Mute è attiva?	Premere il tasto [A/V Mute] sul telecomando per annullare A/V Mute. 🖱 p.16
La guida di A/V Mute è chiusa?	Aprire la guida di A/V Mute. 🖱 p.6
Le impostazioni del menu Configurazione sono corrette?	Reimpostare tutte le impostazioni. 🖱 Menu Reset - Azzera tutto p.38
L'immagine proiettata risulta completamente nera? Solo durante la proiezione di immagini del computer	Alcune immagini in ingresso, come i salvaschermo, possono risultare completamente nere.
L'impostazione del formato del segnale dell'immagine è corretta? Solo durante la proiezione da una sorgente video	Modificare l'impostazione in base al segnale per l'apparecchiatura collegata. 🖱 Menu Segnale - Segnale video p.32



Le immagini in movimento non vengono visualizzate

Verifica	Soluzione
Il segnale dell'immagine del computer viene trasmesso allo schermo a cristalli liquidi e al monitor? Solo durante la proiezione di immagini da un computer portatile o un computer dotato di schermo a cristalli liquidi incorporato	Modificare il segnale dell'immagine solo sull'uscita esterna. 🖱 Verificare la documentazione del computer.




La proiezione si interrompe automaticamente

Verifica	Soluzione
Autospegnimento è impostato su On ?	Premere il tasto [⏻] per avviare l'alimentazione. Se non si desidera utilizzare la funzione di Autospegnimento, modificare l'impostazione su Off . 🖱 Menu Avanzate - Funzionamento - Autospegnimento p.35




Viene visualizzato il messaggio Non Supportato.

Verifica	Soluzione
L'impostazione del formato del segnale dell'immagine è corretta? Solo durante la proiezione da una sorgente video	Modificare l'impostazione in base al segnale per l'apparecchiatura collegata.  Menu Segnale - Segnale video p.32
La Risoluzione del segnale dell'immagine e la Frequenza del refresh sono conformi al modo utilizzato? Solo durante la proiezione di immagini del computer	Per informazioni sulla modifica della risoluzione del segnale dell'immagine e dell'uscita della frequenza di refresh dal computer, fare riferimento alla documentazione del computer.  "Schermi dei Monitor Supportati" p.68

Viene visualizzato il messaggio Segnale Assente.






Verifica	Soluzione
I cavi sono collegati in modo corretto?	Verificare che tutti i cavi richiesti per la proiezione siano collegati in modo corretto.  <i>Guida di avvio rapido</i>
È stata selezionata la porta di ingresso corretta?	Modificare l'immagine premendo il tasto [Source Search] sul telecomando o sul pannello di controllo.  p.13
Il computer o la sorgente video sono accesi?	Accendere l'apparecchiatura.
I segnali dell'immagine vengono trasmessi al proiettore? Solo durante la proiezione di immagini da un computer portatile o un computer dotato di schermo a cristalli liquidi incorporato	Se i segnali dell'immagine vengono trasmessi solo al monitor a cristalli liquidi del computer o al monitor ausiliario, occorre impostare l'uscita su una destinazione esterna e sul monitor del proprio computer. Per alcuni modelli di computer, se vengono trasmessi esternamente, i segnali delle immagini non vengono visualizzati sul monitor a cristalli liquidi o sul monitor ausiliario.  Fare riferimento alle sezioni sull'uscita esterna o sul collegamento del monitor esterno nella documentazione del computer. Se il collegamento viene effettuato quando il proiettore o il computer è già acceso, è possibile che il tasto funzione [Fn] per l'impostazione del segnale dell'immagine del computer su un'uscita esterna non funzioni. Spegnerne il computer e il proiettore, quindi riaccenderli.

Le immagini sono sfocate o la messa a fuoco non è stata eseguita correttamente



Verifica	Soluzione
La messa a fuoco è stata regolata in modo corretto?	Ruotare l'anello di regolazione della messa a fuoco per regolare la messa a fuoco.  <i>Guida di avvio rapido</i>
Il proiettore si trova ad una distanza corretta?	Viene rispettata la distanza di proiezione consigliata? Eeguire l'installazione all'interno della gamma consigliata.  p.65
Il valore di regolazione del keystone è troppo elevato?	Abbassare l'angolo di proiezione per ridurre il livello di correzione del keystone.  <i>Guida di avvio rapido</i>

Verifica	Soluzione
Sull'obiettivo si è formata della condensa?	Se il proiettore viene spostato improvvisamente da un ambiente freddo ad uno caldo oppure se si verificano sbalzi di temperatura repentini, è possibile che sulla superficie dell'obiettivo si formi della condensa che può rendere l'immagine sfocata. Installare il proiettore nella stanza un'ora prima dell'utilizzo. Se sull'obiettivo si forma della condensa, spegnere il proiettore e attendere finché non si asciugua.

Le immagini sono interessate da interferenze o distorsioni

Verifica	Soluzione
L'impostazione del formato del segnale dell'immagine è corretta? Solo durante la proiezione da una sorgente video	Modificare l'impostazione in base al segnale per l'apparecchiatura collegata.  Menu Segnale - Segnale video p.32
I cavi sono collegati in modo corretto?	Verificare che tutti i cavi richiesti per la proiezione siano collegati in modo corretto.  <i>Guida di avvio rapido</i>
Si utilizza un cavo prolunga?	Se viene utilizzato un cavo prolunga, le interferenze elettriche potrebbero alterare i segnali. Utilizzare i cavi forniti in dotazione con il proiettore per verificare se il problema è causato dai cavi in uso.
È stata selezionata la risoluzione corretta? Solo durante la proiezione di immagini del computer	Impostare il computer in modo che il segnale trasmesso sia compatibile con il proiettore.  "Schermi dei Monitor Supportati" p.68  Documentazione del computer
Le impostazioni "Sync.▶" e "Tracking▶" sono state regolate in modo corretto? Solo durante la proiezione di immagini del computer	Premere il tasto [Auto] sul Telecomando o il tasto [Enter] sul Pannello di controllo per effettuare la regolazione automatica. Se le immagini non vengono visualizzate correttamente in seguito alla regolazione automatica, è possibile eseguire le regolazioni utilizzando Sync. e Tracking nel menu Configurazione.  Menu Segnale - Tracking, Sync. p.32

Una parte grande o piccola dell' immagine risulta tagliata oppure le proporzioni non sono corrette

Verifica	Soluzione
Si sta proiettando l'immagine di un computer con schermo panoramico? Solo durante la proiezione di immagini del computer	Modificare l'impostazione in base al segnale per l'apparecchiatura collegata.  Menu Segnale - Risoluzione p.32
La posizione è stata regolata in modo corretto?	Premere il tasto [Auto] sul telecomando o il tasto [Enter] sul pannello di controllo per effettuare la regolazione automatica dell'immagine del computer proiettata. Se le immagini non vengono visualizzate correttamente in seguito alla regolazione automatica, è possibile eseguire le regolazioni utilizzando Posizione dal menu Configurazione. Ad eccezione dei segnali delle immagini del computer, è possibile regolare altri segnali durante la proiezione regolando Posizione dal menu Configurazione.  Menu Segnale - Posizione p.32

Verifica	Soluzione
Il computer è stato impostato per il modo a doppio schermo? Solo durante la proiezione di immagini del computer	Se in Proprietà - Schermo" del Pannello di controllo del computer è stato attivato il doppio schermo, verrà proiettata solo circa la metà dell'immagine sullo schermo del computer. Per visualizzare l'intera immagine sullo schermo del computer, disattivare l'impostazione a doppio schermo. ➡ Documentazione del driver video del computer
È stata selezionata la risoluzione corretta? Solo durante la proiezione di immagini del computer	Impostare il computer in modo che il segnale trasmesso sia compatibile con il proiettore. ➡ "Schermi dei Monitor Supportati" p.68 ➡ Documentazione del computer

I colori delle immagini non sono corretti

Verifica	Soluzione
Le impostazioni dei segnali di ingresso corrispondono ai segnali provenienti dalla periferica collegata?	Modificare le impostazioni seguenti in base al segnale per l'apparecchiatura collegata. Quando l'immagine proviene da un dispositivo connesso alla porta di ingresso Computer ➡ menu Segnale - Segnale ingresso p.32 Quando l'immagine proviene da una periferica collegata a una porta di ingresso Video o S-Video ➡ Menu Segnale - Segnale video p.32
La luminosità dell'immagine è stata regolata in modo corretto?	Regolare l'impostazione Luminosità nel menu Configurazione. ➡ Menu Immagine - Luminosità p.31
I cavi sono collegati in modo corretto?	Verificare che tutti i cavi richiesti per la proiezione siano collegati in modo corretto. ➡ <i>Guida di avvio rapido</i>
Il Contrasto ➡ è stato regolato in modo corretto?	Regolare l'impostazione Contrasto nel menu Configurazione. ➡ Menu Immagine - Contrasto p.31
La regolazione del colore è stata impostata in modo corretto?	Regolare l'impostazione Regolaz. colore nel menu Configurazione. ➡ Menu Immagine - Regolaz. colore p.31
L'Intensità colore e la tinta sono state regolate in modo corretto? Solo durante la proiezione da una sorgente video	Regolare le impostazioni Intensità colore e Tinta dal menu Configurazione. ➡ Menu Immagine - Intensità colore, Tinta p.31

Le immagini risultano scure

Verifica	Soluzione
La luminosità e la luminanza dell'immagine sono state regolate in modo corretto?	Regolare le impostazioni Luminosità e Controllo luminosità dal menu Configurazione. ➡ Menu Immagine - Luminosità p.31 ➡ Menu Impostazioni - Controllo luminosità p.33
Il Contrasto ➡ è stato regolato in modo corretto?	Regolare l'impostazione Contrasto nel menu Configurazione. ➡ Menu Immagine - Contrasto p.31
Occorre sostituire la lampada?	Quando inizia il momento di sostituire la lampada, le immagini diventano più scure e la qualità del colore peggiora. Quando ciò si verifica, sostituirla con una nuova lampada. ➡ p.57

Problemi che si verificano all'avvio della proiezione

Il proiettore non viene attivato




Verifica	Soluzione
È stato premuto il tasto [⏻]?	Premere il tasto [⏻] per avviare l'alimentazione.
Gli indicatori sono spenti?	Il cavo di alimentazione non è collegato correttamente o l'alimentazione non viene erogata correttamente. Scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione. 🖱 Guida di avvio rapido Verificare che la presa elettrica o la fonte di alimentazione funzionino correttamente.
Gli indicatori si accendono e si spengono quando viene toccato il cavo di alimentazione?	Si tratta probabilmente di un contatto difettoso all'interno del cavo di alimentazione o di un difetto del cavo di alimentazione stesso. Reinserire il cavo di alimentazione. Se il problema persiste, interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o l'indirizzo più vicino indicato nella Guida al supporto tecnico e ai servizi. 🖱 Indirizzi utili per il proiettore Epson
Il Blocco funzionamento è impostato su Blocco completo ?	Premere il tasto [⏻] sul telecomando. Se non si desidera utilizzare la funzione Blocco funzionamento , impostare l'opzione su Off . 🖱 Menu Impostazioni - Blocco funzionamento p.21

Problemi di altro tipo

Non viene emesso alcun suono o il suono emesso è debole

Verifica	Soluzione
La sorgente audio è collegata in modo corretto?	Scollegare il cavo dalla porta Audio, quindi ricollegare il cavo.
Il volume è stato regolato sull'impostazione minima?	Regolare il volume in modo che sia possibile udire il suono. 🖱 p.33 🖱 Guida di avvio rapido
La funzione A/V Mute è attiva?	Premere il tasto [A/V Mute] sul telecomando per annullare A/V Mute. 🖱 p.16
L'assenza di resistenza fa parte delle specifiche del cavo audio?	Quando si utilizza un cavo audio disponibile in commercio, accertarsi che sia caratterizzato dall'assenza di resistenza.

Il Telecomando non funziona

Verifica	Soluzione
L'area di emissione della luce del telecomando punta verso l'alto del ricevitore telecomando sul proiettore durante il suo funzionamento?	Puntare il telecomando verso il Ricevitore telecomando. Distanza operativa  Guida di avvio rapido
Il telecomando è troppo distante dal proiettore?	La distanza operativa del telecomando è di circa 6 m.  Guida di avvio rapido
La luce del sole diretta o la luce intensa proveniente da lampade fluorescenti viene riflessa sul ricevitore remoto?	Installare il proiettore in una posizione in cui la luce non venga riflessa nel ricevitore remoto.
Le batterie sono esaurite? Sono state inserite in modo corretto?	Accertarsi che le batterie siano inserite in modo corretto oppure, se necessario, sostituirle con batterie nuove.  p.56

Se si desidera cambiare la lingua usata nei messaggi e nei menu

Verifica	Soluzione
Cambiare l'impostazione Lingua.	Regolare l'impostazione Lingua nel menu Configurazione.  p.35



Appendice

Questo capitolo fornisce informazioni sulle procedure di manutenzione in grado di garantire un livello di prestazioni ottimale che duri nel tempo.

Il proiettore supporta i quattro seguenti metodi di proiezione. Installare a seconda del luogo in cui verrà posizionato il proiettore.

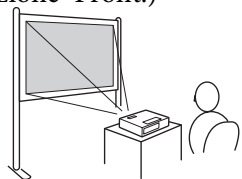
Avvertenza

- Se si desidera installare il proiettore sul soffitto (montaggio a soffitto), occorre utilizzare un metodo di installazione particolare. Se non viene installato correttamente, il proiettore potrebbe cadere causando danni e lesioni.
- Se si utilizzano nastri adesivi per prevenire l'allentamento delle viti dei Punti di fissaggio del montaggio a soffitto oppure se sul proiettore si applicano sostanze quali lubrificanti o grassi, 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.
Durante l'installazione o la regolazione del montaggio a soffitto, non utilizzare nastri adesivi per prevenire l'allentamento delle viti e non utilizzare grassi, lubrificanti e similari.

Attenzione

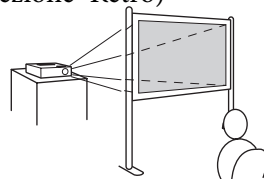
Non utilizzare il proiettore appoggiandolo su un lato poiché ciò potrebbe comprometterne il corretto funzionamento.

- Proiezione delle immagini dalla parte frontale dello schermo. (Proiezione Front.)



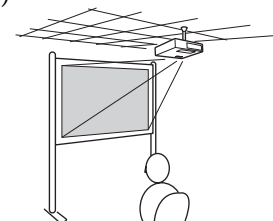
- Montaggio del proiettore sul soffitto e proiezione delle immagini dalla parte frontale dello

- Proiezione delle immagini da dietro uno schermo traslucido. (Proiezione Retro)

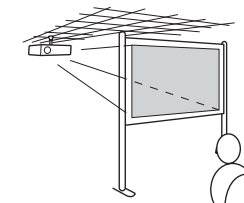




- Montaggio del proiettore sul soffitto e proiezione delle immagini da dietro uno schermo tra-

schermo. (Proiezione Front./Soffitto)



slucido. (Proiezione Front./Soffitto)



- Se si desidera montare il proiettore al soffitto, è necessario disporre di un montaggio a soffitto opzionale.
 [p.62](#)
- È possibile modificare l'impostazione nel modo seguente premendo per circa cinque secondi il tasto [A/V Mute] sul telecomando.
Front. ↔ Front./Soffitto
Impostare **Retro** o **Retro/Soffitto** dal menu Configurazione.
 [p.35](#)

Occorre pulire il proiettore se risulta sporco o se si riscontra un peggioramento della qualità delle immagini proiettate.

Attenzione

Spegnere il proiettore prima della pulizia.

Pulizia della Superficie del Proiettore

Pulire la superficie del proiettore strofinandola delicatamente con un panno morbido.

Se il proiettore è particolarmente sporco, inumidire il panno con dell'acqua contenente una piccola quantità di detergente neutro e strizzarlo a fondo prima di utilizzarlo per strofinare la superficie del proiettore.

Attenzione

Per pulire la superficie del proiettore, non utilizzare sostanze volatili quali cera, alcol o solvente per vernici. Potrebbe verificarsi un'alterazione o uno sbiadimento del telaio.

Pulizia dell'obiettivo

Strofinare delicatamente l'obiettivo utilizzando un panno per la pulizia dei vetri disponibile in commercio.



Avvertenza

Non utilizzare spray contenenti gas infiammabili per rimuovere polvere e filaccia dall'obiettivo. Il proiettore potrebbe prendere fuoco a causa dell'elevata temperatura interna della lampada.

Attenzione

Non strofinare l'obiettivo con materiale duro e non sottoporre l'obiettivo a urti poiché potrebbe danneggiarsi facilmente.

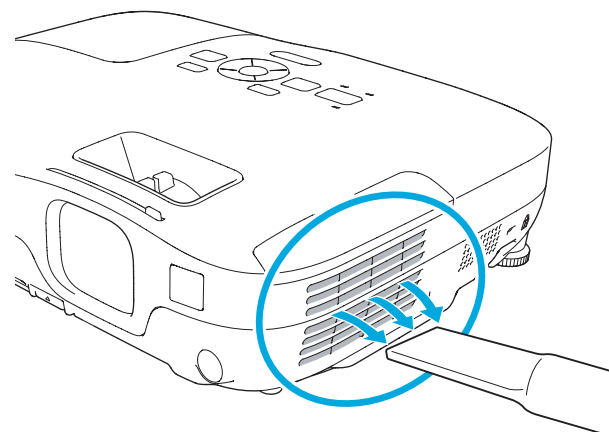
Pulizia del Filtro dell'Aria

Pulire il filtro e la presa dell'aria quando viene visualizzato il seguente messaggio.

Il proiettore è surriscaldato. Assicurarsi che niente blocchi il foro di aerazione e pulire o sostituire il filtro.

Attenzione

- Se sul filtro dell'aria si accumula polvere, la temperatura interna del proiettore potrebbe salire causando problemi di funzionamento e riducendo la durata di utilizzo del motore ottico. Pulire immediatamente il filtro dell'aria non appena viene visualizzato il messaggio.
- Non lavare il filtro dell'aria in acqua. Non utilizzare detergenti o solventi.






- Se il messaggio viene visualizzato più volte, anche dopo avere eseguito la pulizia, significa che occorre sostituire il filtro dell'aria. Sostituirlo con un filtro dell'aria nuovo. ➡ [p.60](#)
- Si consiglia di pulire queste parti 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.

In questa sezione viene descritta la procedura di sostituzione delle batterie del telecomando, della lampada e del filtro dell'aria.

Sostituzione delle batterie del telecomando

Se si riscontrano ritardi nella reazione del Telecomando o se non funziona più dopo averlo utilizzato per un certo periodo di tempo, è probabile che le batterie si stiano scaricando. In questo caso, sostituirle con batterie nuove. Tenere a disposizione due batterie AA al manganese o alcaline. Non è possibile utilizzare altre batterie a eccezione di quelle AA al manganese o alcaline.

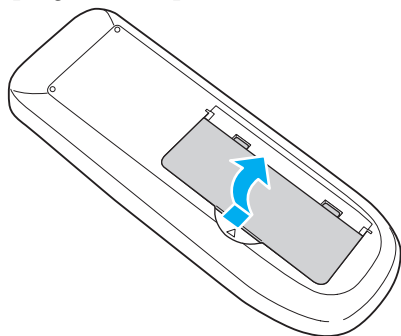
Attenzione

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

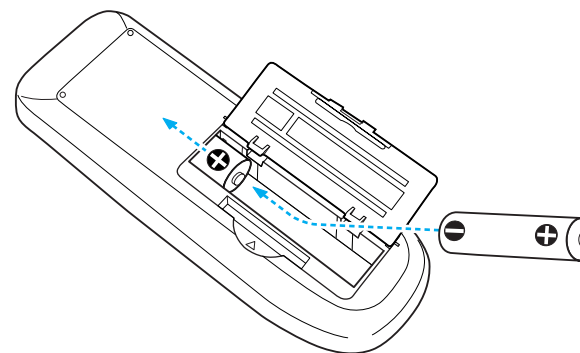
Procedura

1 Rimuovere il coperchio della batteria.

Tenendo premuto il gancio del coperchio del vano batteria, spingere il coperchio verso l'alto.



2 Sostituire le batterie usate con batterie nuove.



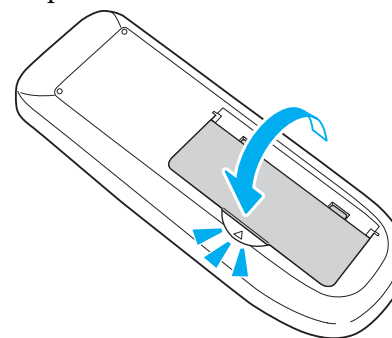
Attenzione

Verificare la posizione dei simboli (+) e (-) all'interno della custodia delle batterie per accertarsi che siano inserite correttamente.



3 Riposizionare il coperchio delle batterie.

Premere il coperchio del vano batteria finché non rimane bloccato in posizione con uno scatto.

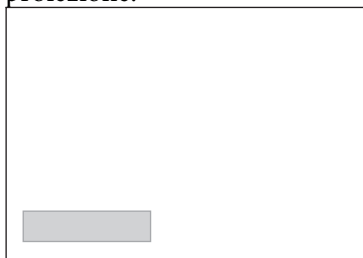


Sostituzione della lampada

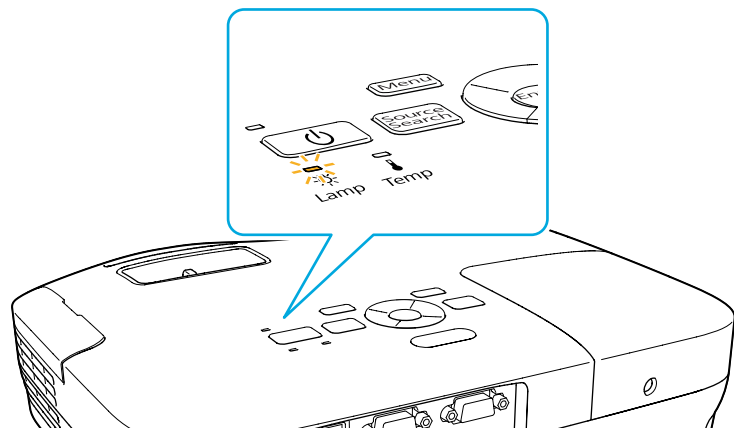
Periodo di sostituzione della lampada

È necessario sostituire la lampada quando:

- Viene visualizzato il messaggio "**Sostituire la lampada.**" nella parte inferiore sinistra dello schermo di proiezione quando si avvia la proiezione.



- L'indicatore della lampada è illuminato da una luce lampeggiante arancione.



- L'immagine proiettata risulta più scura o si riscontra un peggioramento della qualità.

Attenzione

- Il messaggio relativo alla sostituzione della lampada viene visualizzato in seguito ai seguenti periodi di tempo per prevenire la diminuzione della luminosità e della qualità delle immagini proiettate. [p.33](#)
Quando l'opzione **Consumo energia** è impostata su **Normale**: circa 3900 ore
Quando l'opzione **Consumo energia** è impostata su **ECO**: circa 4900 ore
- Se si continua a 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, sostituirla con una nuova il prima possibile anche se funziona ancora.
- Non spegnere ripetutamente e 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 avviso lampada. Tenere sempre un'unità lampada di riserva a portata di mano in caso di necessità.

Procedura di sostituzione della lampada

È possibile sostituire la lampada anche quando il proiettore è installato sul soffitto.



Avvertenza

- Se occorre sostituire la lampada perché non emette più luce, è possibile che sia rotta. 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 stessa e non sotto di esso. Rimuovere delicatamente il coperchio della lampada.
- Non smontare o rimodellare la lampada. Se sul proiettore viene installata e utilizzata una lampada modificata o rimontata, si potrebbe incorrere in incendi, scosse elettriche o incidenti.



Attenzione

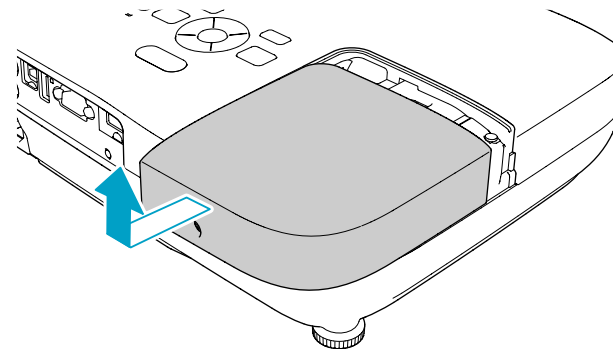
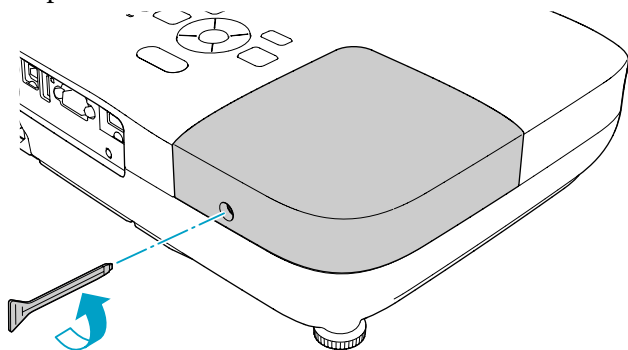
Attendere che la lampada si sia sufficientemente raffreddata prima di rimuoverne il coperchio. Se la lampada emana ancora calore, è possibile incorrere in scottature o altre lesioni. Occorre attendere circa un'ora in seguito allo spegnimento della lampada per il completamento del processo di raffreddamento.

Procedura

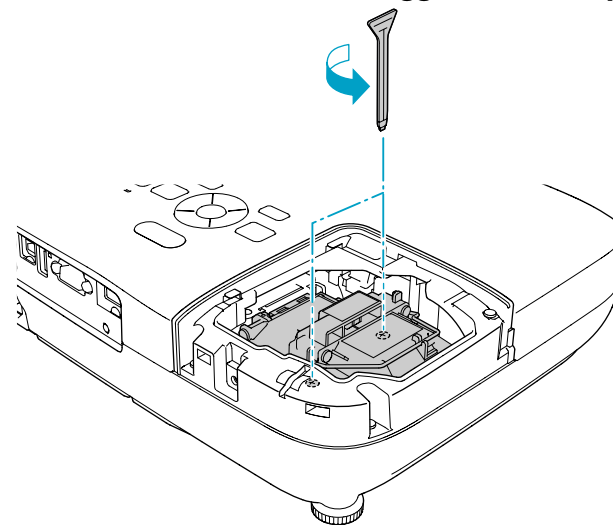
1 Dopo avere spento il proiettore e udito i due bip di conferma del cicalino, scollegare il cavo di alimentazione.

2 Attendere che la lampada si sia raffreddata, quindi rimuoverne il coperchio.

Allentare la vite di fissaggio del coperchio della lampada con il cacciavite fornito in dotazione con la nuova lampada o con un cacciavite a croce +. Quindi fare scivolare il coperchio della lampada in avanti ed estrarlo sollevandolo.



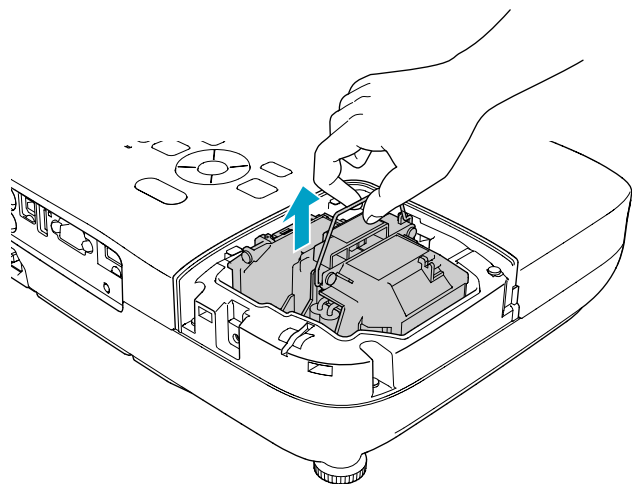
3 Allentare le due viti di fissaggio della Lampada.



4 Estrarre la lampada precedente tirando il manico.

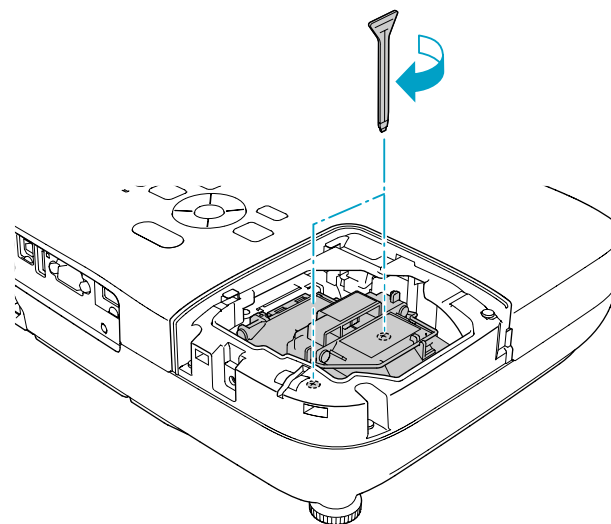
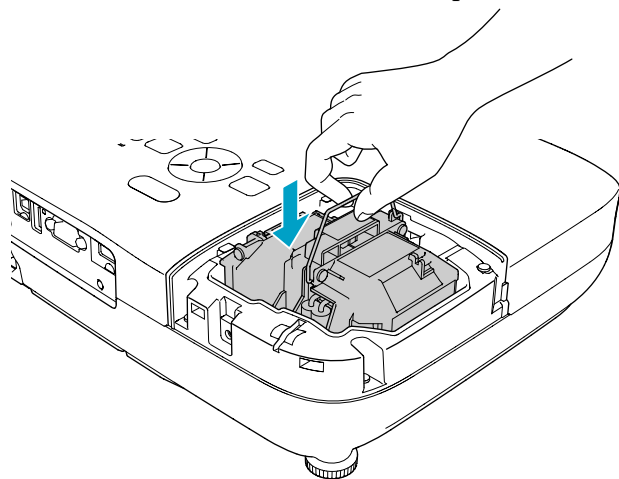
Se la lampada presenta crepature, sostituirla con una nuova oppure contattare il rivenditore locale per ulteriore assistenza.

 [Indirizzi utili per il proiettore Epson](#)

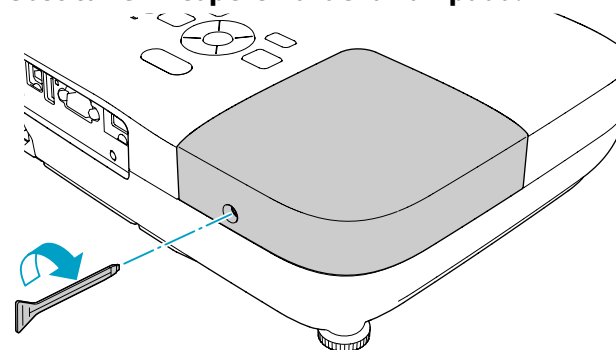


5 Installare la nuova lampada.

Inserire la nuova lampada lungo la guida nella direzione corretta in modo da fissarla saldamente in posizione e serrare le due viti.



6 Sostituire il coperchio della lampada.



Attenzione

- Assicurarsi di avere installato la lampada saldamente. Se viene rimosso il coperchio, l'alimentazione si disattiverà automaticamente come misura di sicurezza. In caso di posizionamento non corretto della lampada o del relativo coperchio, l'apparecchio non si accenderà.
- Questo prodotto presenta un componente che contiene mercurio (Hg). Fare riferimento alla legislazione locale in materia di smaltimento e riciclaggio. Non smaltire questo prodotto alla stregua dei rifiuti normali.

Azzeramento delle Ore della Lampada

Il proiettore registra il tempo in cui la lampada rimane accesa e un messaggio e un indicatore informano quando è arrivato il momento di sostituirla. Una volta sostituita la lampada, accertarsi di aver azzerato le ore della lampada dal menu Configurazione. ➡ p.38



Riazzerrare solo le ore della lampada dopo averla sostituita. In caso contrario, il periodo di sostituzione della lampada non verrà indicato correttamente.

Sostituzione del Filtro dell'aria

Periodo di sostituzione del filtro dell'aria

Occorre sostituire il filtro dell'aria quando:

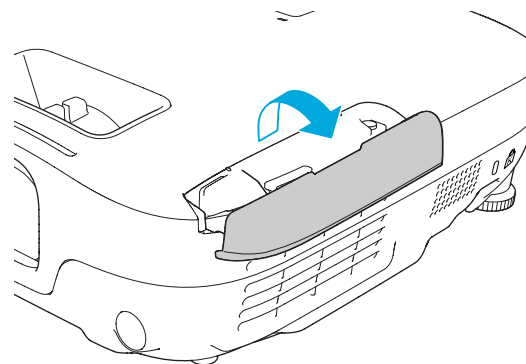
- C'è una rottura nel filtro dell'aria.
- Viene visualizzato il messaggio anche se il filtro dell'aria è stato pulito.

Procedura di sostituzione del filtro dell'aria

È possibile sostituire il filtro dell'aria anche quando il proiettore è installato al soffitto.

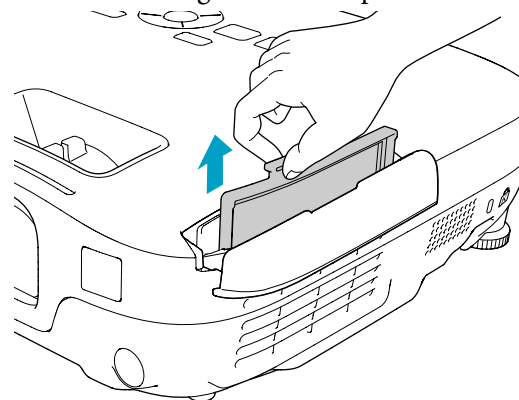
Procedura

- 1** Dopo avere spento il proiettore e udito i due bip di conferma del cicalino, scollegare il cavo di alimentazione.
- 2** Aprire il coperchio del filtro dell'aria.

**3**

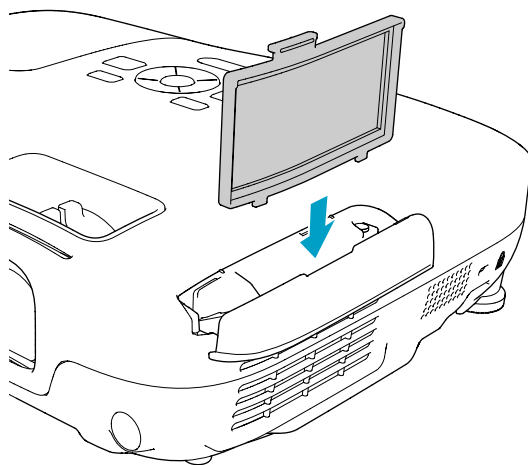
Rimuovere il filtro dell'aria.

Afferrare la linguetta del coperchio del filtro dell'aria ed estrarla.

**4**

Installare il nuovo filtro dell'aria.

Far scivolare il filtro dell'aria dall'esterno e premerlo finché non scatta saldamente in posizione.

**5****Chiudere il coperchio del filtro dell'aria.**

Smaltire i filtri dell'aria usati in conformità con le leggi locali.

Materiale della parte del telaio: ABS

Materiale del filtro: schiuma di poliuretano

Sono disponibili i seguenti accessori opzionali e materiali di consumo. Si consiglia di acquistare questi prodotti in base alle necessità. L'elenco seguente di accessori opzionali e materiali di consumo è valido fino al mese di luglio 2009. 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.

Accessori Opzionali

Schermo trasportabile da 60 pollici ELPSC07

Schermo trasportabile da 80 pollici ELPSC08

Schermo da 100 pollici ELPSC10

Schermi a rullo trasportabili ([Rapporto aspetto](#) 4:3)

Schermo trasportabile da 70 pollici ELPSC23

Schermo trasportabile da 80 pollici ELPSC24

Schermo trasportabile da 90 pollici ELPSC25

Schermi a rullo trasportabili ([Rapporto aspetto](#) 16:10)

Schermo trasportabile da 50 pollici ELPSC06

Uno schermo compatto facilmente trasportabile (Rapporto aspetto 4:3)

Cavo del computer ELPKC02

(1,8 m - Per mini D-Sub a 15 pin/mini D-Sub a 15 pin)

Identico al cavo del computer fornito con il proiettore.

Cavo del computer ELPKC09

(3 m - Per mini D-Sub a 15 pin/mini D-Sub a 15 pin)

Cavo del computer ELPKC10

(20 m - Per mini D-Sub a 15 pin/mini D-Sub a 15 pin)

Se il cavo del computer fornito con il proiettore non è sufficientemente lungo, utilizzare uno di questi cavi.

Cavo video component ELPKC19

(3 m - Per mini D-Sub a 15 pin/maschio RCA×3)

Utilizzare questo cavo per collegare una sorgente [video component](#)

Telecamera documenti ELPDC06

Collegare al proiettore tramite un computer e utilizzarlo per proiettare documenti, ad esempio libri, documenti OHP o slide.

Tubo a soffitto (450 mm)* ELPFP13

Tubo a soffitto (700 mm)* ELPFP14

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

Montaggio a soffitto* ELPMB23

Utilizzare questo montaggio per installare il proiettore sul soffitto.

* Per questo tipo di installazione del proiettore al soffitto, occorre utilizzare un metodo speciale. Contattare il rivenditore di zona o l'indirizzo più vicino indicato nella Guida al supporto tecnico e ai servizi se si desidera utilizzare questo metodo di installazione. ➡ [Indirizzi utili per il proiettore Epson](#)

Materiali di Consumo

Unità lampada ELPLP54

Utilizzare questa unità per sostituire le lampade usate.

Filtro dell'aria ELPAF25

Utilizzare questi filtri dell'aria per sostituire quelli usati.

È possibile salvare l'immagine correntemente proiettata come Logo utente.

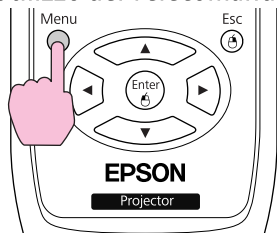


Una volta salvato, il Logo utente non potrà essere ripristinato sui valori predefiniti.

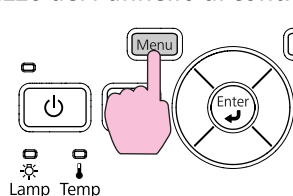
Procedura

- 1 **Proiettare l'immagine da utilizzare come Logo utente, quindi premere il tasto [Menu].**

Utilizzo del Telecomando



Utilizzo del Pannello di controllo



- 2 **Selezionare Avanzate - Logo utente dal menu Configurazione.**
☛ "Utilizzo del Menu Configurazione" [p.30](#)

Verificare i tasti che è possibile utilizzare e le relative operazioni nella guida sotto il menu.



[Esc] :Indietro [↵] :Selez. [Enter] :Invio [Menu]:Esci



- Se **Logo utente** viene selezionato durante l'esecuzione di Keystone, Proporzioni o Progressivo, questa funzione verrà annullata.



Quando viene visualizzato "Usare questa immagine come logo utente?", selezionare Sì.



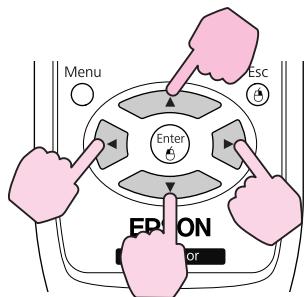
Quando viene premuto il tasto [Enter] sul Telecomando o sul Pannello di controllo, le dimensioni dello schermo possono cambiare a seconda del segnale, ossia in base alla risoluzione del segnale dell'immagine.



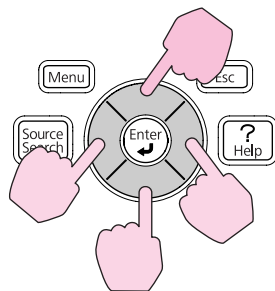
Spostare il riquadro per selezionare la parte dell'immagine da utilizzare come Logo utente.



Utilizzo del Telecomando



Utilizzo del Pannello di controllo



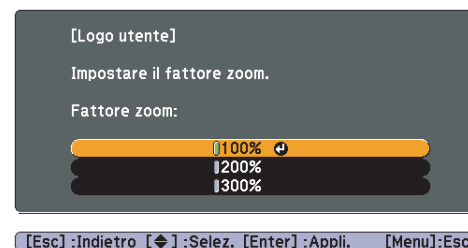
È possibile salvare immagini da 400 × 300 punti.

5

Quando viene visualizzato Si vuole selezionare questa immagine?, selezionare Sì.

6

Selezionare il fattore di zoom dalla relativa schermata di impostazione.



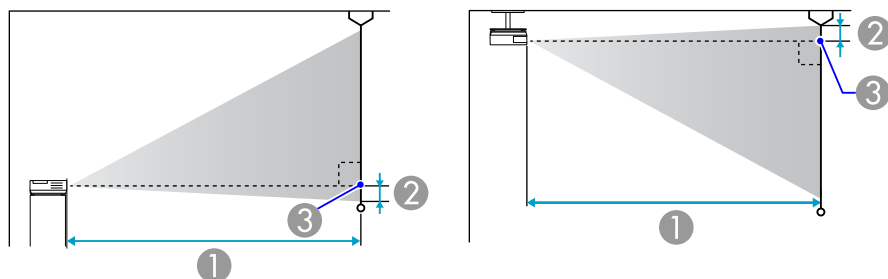
7

Quando viene visualizzato il messaggio Si vuole salvare questa immagine come logo utente?, selezionare Sì.

L'immagine viene salvata. Una volta salvata l'immagine, viene visualizzato il messaggio **Completato**.



- Quando si salva un Logo utente, il Logo utente precedente viene cancellato.
- Il salvataggio del logo utente può richiedere circa 15 secondi. Durante il salvataggio, non utilizzare il proiettore o l'apparecchiatura collegata poiché ciò potrebbe causare problemi di funzionamento.



- ① Distanza di proiezione
- ② Distanza dal centro dell'obiettivo alla base dello schermo
(o alla sua parte superiore, se installato sul soffitto)
- ③ Centro dell'obiettivo

Unità: cm

Dimensioni dello schermo 4:3		①	②
		Da più breve (Wide) a più lungo (Tele)	
40"	81x61	126 - 152	9
50"	100x76	158 - 190	11
60"	120x91	190 - 229	13
80"	160x120	255 - 306	17
100"	200x150	319 - 383	22
120"	240x180	383 - 461	26
150"	300x230	480 - 577	33
200"	410x300	641 - 770	44
250"	500x380	802 - 963	48
280"	570x430	898 - 1079	61

Unità: cm

Dimensioni dello schermo 16:9		①	②
		Da più breve (Wide) a più lungo (Tele)	
40"	89x50	114 - 137	5
50"	110x62	143 - 172	6
60"	130x75	172 - 208	8
80"	180x100	231 - 278	10
100"	220x120	289 - 348	13
120"	270x150	348 - 418	15
150"	330x190	435 - 523	19
200"	440x250	582 - 699	26
250"	550x310	728 - 874	32
310"	690x390	903 - 1084	40

Unità: cm

Dimensioni dello schermo 16:10		①	②
		Da più breve (Wide) a più lungo (Tele)	
40"	86x54	111 - 134	8
50"	110x67	139 - 168	10
60"	130x81	168 - 202	12
80"	170x110	225 - 270	15
100"	220x130	281 - 338	19
120"	260x160	338 - 407	23
150"	320x200	424 - 509	29
200"	430x270	566 - 680	38
250"	540x340	708 - 850	48

Dimensioni dello schermo 16:10		①	②
		Da più breve (Wide) a più lungo (Tele)	
320"	690x430	907 - 1089	62

È possibile monitorare e controllare il proiettore da un computer mediante USB. Quest'operazione viene eseguita mediante il collegamento del proiettore e del computer tramite un cavo USB, quindi mediante l'inserimento di comandi di comunicazione (comandi ESC/VP21).

Prima dell'Inizio

Per monitorare e controllare il proiettore con i comandi ESC/VP21, occorre eseguire le seguenti operazioni preliminari.

Procedura

1 Installare il driver di comunicazione USB (Driver EPSON USB-COM) al proprio computer. Per informazioni relative al Driver EPSON USB-COM, contattare il rivenditore locale o l'indirizzo più vicino indicato nella Guida al supporto tecnico e ai servizi. [Indirizzi utili per il proiettore Epson](#)

2 Impostare Avanzate - Link 21L su On dal menu Configurazione del proiettore.

3 Collegare la porta USB del computer a quella relativa del proiettore USB(TypeB) con un cavo USB.

Dal secondo collegamento in poi, iniziare dal punto due.

Elenco dei Comandi

Quando viene trasmesso il comando ON dell'alimentazione, il proiettore si accende ed entra nel modo di riscaldamento. Quando si accende il proiettore, viene restituito il simbolo dei due punti '∴' (3Ah).

Quando viene immesso un comando, il proiettore lo esegue e restituisce il simbolo '?', quindi sarà pronto per accettare il comando successivo.

Se il comando eseguito termina in modo anomalo, viene visualizzato un messaggio di errore e viene restituito il simbolo '∴'.

Voce			Comando
Alimentazione ON/OFF	On		PWR ON
	Off		PWR OFF
Selezione del segnale	Computer	Automatico	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
	HDMI		SOURCE 30
	Video		SOURCE 41
	S-Video		SOURCE 42
	USB		SOURCE 52
A/V Mute On/Off	On		MUTE ON
	Off		MUTE OFF
Selezione di A/V Mute	Nero		MSEL 00
	Blu		MSEL 01
	Logo		MSEL 02

Aggiungere un codice di ritorno a capo (CR) (0Dh) alla fine di ogni comando ed eseguire la trasmissione.

Protocollo di comunicazione

- Impostazione baud rate predefinita: 9600 bps (la velocità durante la comunicazione è conforme con lo standard USB 1.1.)
- Lunghezza dei dati: 8 bit
- Parità: nessuna
- Bit di stop: 1 bit
- Controllo di flusso: nessuno

Schermi dei Monitor Supportati

Segnali del computer (RGB analogico)

Unità: punti

Segnale	Freq. refresh (Hz)	Risoluzione	Modo Proporzioni				
			Normale	16:9	Schermo intero	Zoom	Nativa
VGAEGA	85	640x350	1280x700	1280x720	1280x800	1280x700	640x350
VGA	60/72/75/85/iMac ^{*1}	640x480/640x360 ^{*2}	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SVGA	56/60/72/75/85/iMac ^{*1}	800x600/800x450 ^{*2}	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	800x600
XGA	60/70/75/85/iMac ^{*1}	1024x768/1024x576 ^{*2}	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
WXGA	60	1280x768	1280x768	1280x720	1280x800	1280x768	1280x768
	60	1360x768	1280x722	1280x720	1280x800	1280x722	1280x768
	60/75/85	1280x800	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
WSXGA+ ^{*3}	60	1680x1050	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA	70/75/85	1152x864	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800
	60/75/85	1280x1024	1000x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800
	60/75/85	1280x960	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800
SXGA+	60/75/85	1400x1050	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
UXGA	60	1600x1200	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
MAC13"	67	640x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
MAC16"	75	832x624	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	832x624
MAC19"	75	1024x768	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
	60	1024x768	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768

Segnale	Freq. refresh (Hz)	Risoluzione	Modo Proporzioni				
			Normale	16:9	Schermo intero	Zoom	Nativa
MAC21"	75	1152x870	1059x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800

*1 La connessione viene disabilitata se l'apparecchiatura non dispone di una porta di uscita VGA.

*2 Segnale widescreen

*3 Compatibile solo se viene selezionato **Panoramico** come **Risoluzione** dal menu Configurazione.

È probabile che l'immagine venga proiettata anche se vengono immessi segnali diversi da quelli elencati qui sopra. Tuttavia, non tutte le funzioni potrebbero essere supportate.

Video Component

Unità: punti

Segnale	Freq. refresh (Hz)	Risoluzione	Modo Proporzioni				
			Normale	16:9	Schermo intero	Zoom	Nativa
SDTV(480i)	60	720x480/720x360*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576i)	50	720x576/720x432*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
SDTV(480p)	60	720x480/720x360*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576p)	50	720x576/720x432*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800

* Segnale widescreen

Video composito/S-Video

Unità: punti

Segnale	Freq. refresh (Hz)	Risoluzione	Modo Proporzioni				
			Normale	16:9	Schermo intero	Zoom	Nativa
TV(NTSC)	60	720x480/720x360*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480

Segnale	Freq. refresh (Hz)	Risoluzione	Modo Proporzioni				
			Normale	16:9	Schermo intero	Zoom	Nativa
TV(PAL,SECAM)	50	720x576/720x432*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576

* Segnale widescreen

Segnale di ingresso dalla porta di ingresso HDMI

Unità: punti

Segnale	Freq. refresh (Hz)	Risoluzione	Modo Proporzioni			
			16:9	Schermo intero	Zoom	Nativa
VGA	60	640x480/640x360*	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SVGA	60	800x600	1280x720	1280x800	1280x800	800x600
XGA	60	1024x768	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
WXGA	60	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA	60	1280x960	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
	60	1280x1024	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA+	60	1400x1050	1280x800	1280x800	1280x800	1280x800
UXGA	60	1600x1200	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SDTV(480i)	60	720x480/720x360*	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(480p)	60	720x480/720x360*	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576i)	50	720x576/720x432*	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
SDTV(576p)	50	720x576/720x432*	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800
HDTV(1080p)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800

* Segnale widescreen

Specifiche Generiche del Proiettore

Nome del prodotto		EH-TW450
Dimensioni		295 (L) × 77 (A) × 228 (P) mm
Dimensioni del pannello		Ampiezza di 0,59 pollici
Metodo di visualizzazione		Matrice attiva TFT in polisilicone
Risoluzione		1.024.000 pixel WXGA (1280 (L) × 800 (A) punti × 3
Regolazione della messa a fuoco		Manuale
Regolazione dello zoom		Manuale (da 1 a 1,2)
Lampada		Lampada UHE, 200 W Numero modello: ELPLP54
Uscita audio max.		Monoaurale 1 W
Diffusore		1
Alimentazione		Da 100 a 240 V CA ±10% 50/60 Hz da 3,2 a 1,4 A
Consumo di corrente	Paesi con tensione compresa tra 100 e 120 V	Funzionamento: 280 W Consumo di corrente in stand by (ComunicazioneOn): 2,6 W Consumo di corrente in stand by (ComunicazioneOff): 0,3 W
	Paesi con tensione compresa tra 200 e 240 V	Funzionamento: 265 W Consumo di corrente in stand by (ComunicazioneOn): 3,9 W Consumo di corrente in stand by (ComunicazioneOff): 0,4 W
Altitudine		Altitudine: da 0 a 2.286 m
Temperatura di funzionamento		Da 5 a +35°C (senza condensa) Da -10 a +60°C (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio		
Massa		Circa 2,3 kg

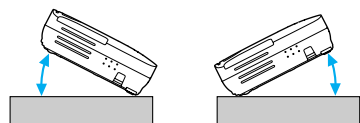
Nome del prodotto			EH-TW450
Connettori	Computer Porta di ingresso	1	Mini D-Sub a 15 pin (femmina) blu
	Porta di ingresso video (Video)	1	Jack pin RCA
	S-Video porta di ingresso	1	Mini DIN a 4 pin
	Porta Audio	1	Jack pin RCA x 2 (L, R)
	Porta HDMI	1	HDMI (Audio supportato solo da PCM)
	USB(TypeA) Porta*1	1	Connettore USB (Tipo A)
	USB(TypeA) Porta*2	1	Connettore USB (Tipo B)

*1 Supporta USB 1.1.

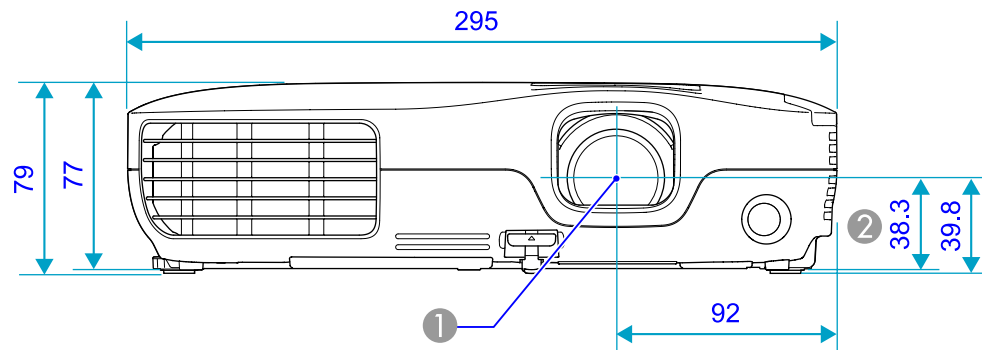
*2 Supporta USB 2.0.

Non si garantisce che le porte USB(TypeA) e USB(TypeB) funzionino con tutte le periferiche che supportano USB.

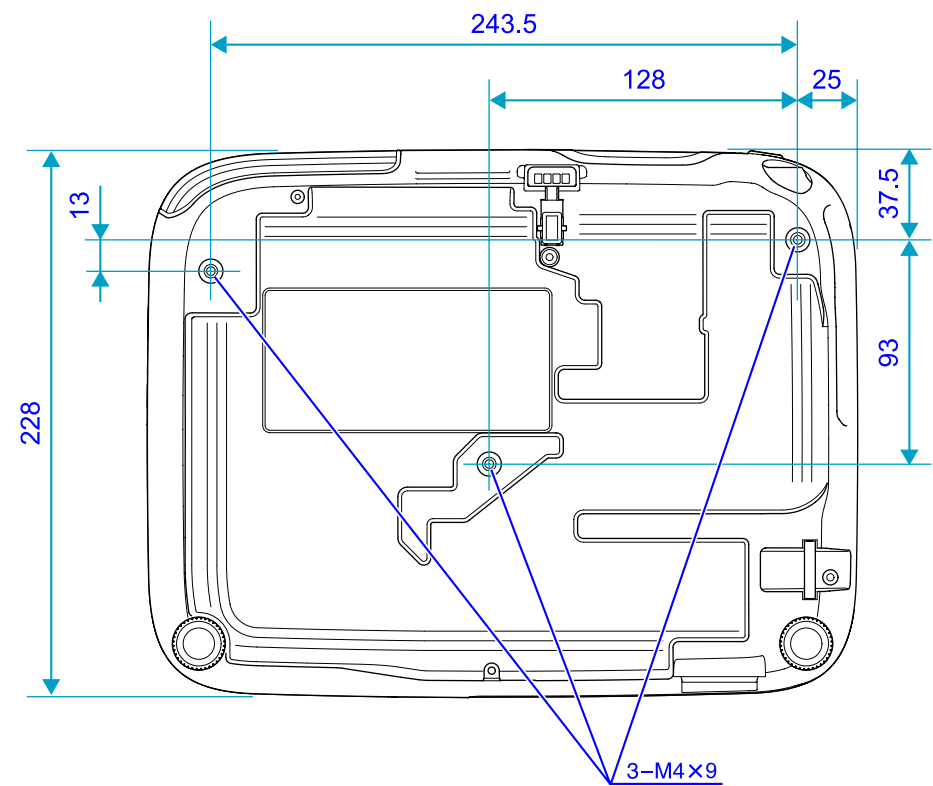
Angolo di inclinazione



L'utilizzo del proiettore con un angolo di inclinazione superiore ai 30° potrebbe causare danni e incidenti.



- ① Centro dell'obiettivo
- ② Distanza dal centro dell'obiettivo al punto di fissaggio della staffa di sospensione



Unità: mm

In questa sezione vengono descritti i termini che fanno riferimento al proiettore e quei termini difficili di cui non è stata fornita la spiegazione all'interno del manuale. Per ulteriori dettagli, fare riferimento ad altre pubblicazioni disponibili in commercio.

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.
Dolby Digital	Formato audio sviluppato dai laboratori Dolby. Un normale stereo con due diffusori utilizza un formato a 2 canali. Dolby Digital è un sistema a 6 canali (5,1 canali) che aggiunge un diffusore centrale, due diffusori posteriori e un subwoofer.
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).
HDCP	Acronimo di High-bandwidth Digital Content Protection, che fa riferimento a una tecnologia di protezione dei diritti d'autore che impedisce la copia illegale tramite la crittografia dei segnali digitali inviati e ricevuti mediante la porta HDMI. Affinché la porta di ingresso HDMI supporti HDCP sul proiettore, è possibile proiettare immagini digitali protette dalla tecnologia HDCP. Tuttavia, se vengono modificati gli standard HDCP, potrebbe non essere possibile proiettare immagini digitali protette dagli standard modificati.
HDTV	Acronimo di High-Definition Television (Televisione ad alta definizione) 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 = <u>Progressivo</u> ➤, i = <u>Interlacciato</u> ➤) • <u>Rapporto aspetto</u> ➤ dello schermo di 16:9
Interlacciato	Metodo di scansione delle immagini in cui i dati video vengono suddivisi in sottili linee orizzontali visualizzate in sequenza da sinistra a destra e in seguito dall'alto verso il basso. Le righe pari e le righe dispari vengono visualizzate in alternanza.
Progressivo	Metodo di scansione delle immagini in cui i dati video provenienti da una singola immagine vengono scansati in sequenza dall'alto verso il basso per creare un'immagine singola.
Rapporto aspetto (Rapporto aspetto)	Il rapporto tra la lunghezza e l'altezza dell'immagine. Le immagini HDTV presentano un rapporto aspetto di 16:9 e appaiono allungate. Il rapporto aspetto per le immagini standard è 4:3.
SDTV	Acronimo di Standard Definition Television (Televisione a definizione standard) che fa riferimento a impianti televisivi standard non conformi alle condizioni dell' <u>HDTV</u> ➤ High-Definition Television.
sRGB	Standard internazionale per gli intervalli del colore formulato in modo che i colori riprodotti dall'apparecchiatura video possano venire facilmente gestiti dai sistemi operativi o da Internet. Se la sorgente collegata dispone di un modo sRGB, impostare sia il proiettore che la sorgente collegata del segnale su sRGB.
SVGA	Tipo di segnale video con una risoluzione di 800 (orizzontale) × 600 (verticale) punti utilizzato dai computer compatibili con IBM PC/AT.
S-Video	Segnale Video in cui il componente della luminanza e il componente del colore sono separati in modo da fornire una migliore qualità dell'immagine. Fa riferimento alle immagini costituite da due segnali indipendenti: Y (segnale della luminanza) e C (segnale del colore).
SXGA	Tipo di segnale video con una risoluzione di 1.280 (orizzontale) × 1.024 (verticale) punti utilizzato dai computer compatibili con IBM PC/AT.

Sync.	Trasmissione dei segnali dai computer ad una frequenza specifica. Se la frequenza del proiettore non corrisponde a questa frequenza si otterrà una bassa qualità delle immagini. 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. Se i segnali non sono sincronizzati, è possibile che si verifichino fenomeni quali sfarfallio, sfocature e interferenze orizzontali.
Tracking	Trasmissione dei segnali dai computer ad una frequenza specifica. Se la frequenza del proiettore non corrisponde a questa frequenza si otterrà una bassa qualità delle immagini. La procedura in grado di fare corrispondere la frequenza di questi segnali (il numero di creste nel segnale) è chiamata Tracking. Se il Tracking non viene eseguito correttamente, nel segnale appariranno spesse righe verticali.
VGA	Tipo di segnale video con una risoluzione di 640 (orizzontale) \times 480 (verticale) punti utilizzato dai computer compatibili con IBM PC/AT.
Video Component	Segnale Video in cui il componente della luminanza e il componente del colore sono separati in modo da fornire una migliore qualità dell'immagine. Fa riferimento alle immagini costituite da tre segnali indipendenti: Y (segnale della luminanza), Pb e Pr (segnali della differenza cromatica).
Video composito	Segnali video che mescolano i segnali della luminosità del video a quelli dei colori. Si tratta del tipo di segnali comunemente utilizzati dall'apparecchiatura video domestica (formati NTSC, PAL e SECAM). Il segnale portante Y (segnale della luminanza) e il segnale cromatico (colore) contenuti nella barra dei colori si sovrappongono in modo da dare origine a un unico segnale.
XGA	Tipo di segnale video con una risoluzione di 1.024 (orizzontale) \times 768 (verticale) punti utilizzato dai computer compatibili con IBM PC/AT.

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 per eventuali danni derivanti dall'uso delle suddette informazioni.

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.

Le illustrazioni contenute in questo manuale potrebbero differire dal proiettore effettivo.

Avviso Generale:

Windows Vista e il logo Windows sono marchi commerciali del gruppo di aziende Microsoft.

IBM, DOS/V e XGA sono marchi commerciali o marchi registrati di International Business Machines Corp.

Macintosh, Mac e iMac sono marchi di Apple Inc.

Windows, Windows NT, PowerPoint sono marchi commerciali o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti.

Dolby è un marchio commerciale di Dolby Laboratories.

HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi commerciali o marchi registrati di HDMI Licensing LLC. 

©SEIKO EPSON CORPORATION 2009. All rights reserved.

A

A/V Mute	16
Accessori opzionali	62
Anello di regolazione della messa a fuoco	7
Anello di regolazione dello zoom	7
Angolo di inclinazione	72
Aspetto	73
Autospegnimento	36
Azzeramento del Tempo di Funzionamento della Lampada	60
Azzeramento del tempo di funzionamento della lampada	38

B

Blocco	17
Blocco completo	21
Blocco funzionamento	21, 33

C

Collegamento e Rimozione dei Dispositivi USB	23
Colore sfondo	35
Contrasto	31
Controllo luminosità	34

D

Diaframma automatico	16
Dimensioni dello schermo	65
Dinamico	15
Direct Power On	36
Distanza	65

E

ESC/VP21	67
----------------	----

F

Freq. refresh	37
Front.	35
Funzionamento	36
Funzione Guida	40

I

Info sinc	37
Ingresso alimentazione	7
Intensità colore	31
IntervalloVideo HDMI	32

K

Keystone	33
----------------	----

L

Lingua	36
Link 21	36
Logo utente	63
Luminosità	31

M

Materiali di consumo	62
Menu Avanzate	35
Menu Configurazione	30
Menu Immagine	31
Menu Impostazioni	33
Menu Informazioni	37

Menu Reset	38
Menu Segnale	32
Messaggi	35
Modo alta quota	36
Modo colore	15, 31
Modo stand by	36

N

Nitidezza	31
Nomi e funzioni delle parti	6

O

Ore della lampada	37
-------------------------	----

P

Pannello di controllo	8
Periodo di sostituzione del filtro dell'aria	60
Periodo di sostituzione della lampada	57
Piedino anteriore regolabile	6
Piedino posteriore	8
Porta Audio-L/R	7
Porta di ingresso Computer	7
Porta di ingresso HDMI	7
Porta di ingresso S-Video	7
Porta di ingresso video	7
Porta USB(TypeA)	7
Porta USB(TypeB)	7
Posizione	32
Presenza dell'aria	6
Procedura di sostituzione del filtro dell'aria	60

Procedura di sostituzione della lampada	57
Progressivo	32
Proiezione	35
proiezione a schermo panoramico	17
Proporzioni	17, 33
Pulizia del Filtro e della Presa dell'Aria	54
Pulizia della superficie del proiettore	54
Punti di fissaggio del montaggio a soffitto	8

R

Regolaz. colore	31
Reset totale	38
Retro	35
Ricerca sorgente	13
Ricevitore remoto	6, 7
Risoluzione	37

S

Schermi dei monitor	68
Schermi dei monitor supportati	68
Schermo	35
Schermo iniziale	35
Schermo posteriore	53
Segnale ingresso	33, 37
Segnale video	33, 37
Setup Automatico	32
Sfiatatoio dell'aria	6
Slideshow	23
Slot di sicurezza	7
Soffitto	35
Soluzione dei problemi	42

Sorgente	37
Sostituzione batterie	56
Source Search	9
Specifiche	71
Surriscaldamento	43
Sync.	32

T

Teatro	15
Telecomando	9
Temperatura di funzionamento	71
Temperatura di stoccaggio	71
Tinta	31
Tracking	32

V

Volume	34
--------------	----