

EPSON



Google TV

Manuale dell'utente

Home Projector

Lifestudio Flex Special Edition

EF-73

Lifestudio Flex Plus

EF-72

Lifestudio Flex

EF-71

Lifestudio Pop Plus

EF-62N/EF-62B

Lifestudio Pop

EF-61R/EF-61W/EF-61G

Indicazioni Utilizzate in Questo Manuale 5

Uso del manuale per la ricerca di informazioni 7

Ricerca per parola chiave	7
Saltare direttamente dai segnalibri	7
Stampa delle sole pagine necessarie	7

Ottenere l'ultima versione dei documenti 8

Presentazione del proiettore 9

Parti e funzioni del proiettore 10

Parti del proiettore - Parte anteriore/laterale	10
Parti del proiettore - Parte posteriore/laterale	11
Parti del proiettore - Base	13
Parti del proiettore - Telecomando	15

Configurazione del proiettore 18

Posizionamento del proiettore 19

Configurazione del proiettore e opzioni di installazione	21
Precauzioni sull'installazione	22
Distanza di proiezione	23
Montaggio del proiettore su un treppiede o un supporto (pedistallo o supporto per soffitto) (EF-62/EF-61)	23
Fissaggio del cavo di sicurezza (EF-73/EF-72/EF-71)	25

Collegamenti del proiettore 26

Collegamento a una sorgente video HDMI	26
Collegamento a un computer per video HDMI e audio	26
Collegamento a dispositivi USB esterni	27
Collegamento di cuffie	28
Collegamento a un sistema AV compatibile eARC/ARC	28

Installazione delle batterie nel telecomando 30

Funzionamento del telecomando	30
-------------------------------------	----

Configurazione del sistema operativo del proiettore 32

Schermata iniziale del proiettore	33
---	----

Informazioni su Epson Projector Update 34

Installazione di Epson Projector Update	34
---	----

Utilizzo delle funzioni base del proiettore 35

Accensione del proiettore 36

Istruzioni sulla sicurezza dell'adattatore CA	37
Accensione del proiettore tramite porta USB-C (EF-73/EF-72)	38

Spegnimento del proiettore (modalità sospensione) 40

Spegnimento del proiettore (modalità Deep Stand by)	40
---	----

Modi di proiezione 41

Cambio del modo di proiezione usando i menu	41
---	----

Regolazione dell'altezza dell'immagine (EF-62/EF-61) 42

Regolazione della posizione dell'immagine (EF-73/EF-72/EF-71) 43

Forma dell'immagine 45

Correzione automatica della forma dell'immagine e della messa a fuoco	45
Regolazione delle dimensioni e della posizione dell'immagine	46
Correzione automatica della forma dell'immagine con Screen Fit	46
Correzione della forma dell'immagine con Quick Corner	47

Messa a fuoco dell'immagine usando i menu del proiettore 49

Selezione di una sorgente immagine 50

Rapporto d'aspetto dell'immagine 51

Cambio del rapporto d'aspetto dell'immagine	51
Rapporti d'aspetto dell'immagine disponibili	51

Regolazione della qualità dell'immagine (Modo colore) 52

Cambio del modo colore	52
Modi colore disponibili	52

Regolazione della qualità dell'immagine in dettaglio	53
Attivazione della regolazione automatica della luminosità	54
Regolazione della luminosità della sorgente luminosa	55
Controllo del volume con i tasti Volume	56
Cambio del modo Suono	57
Modalità audio disponibili	57

Regolazione delle funzioni del proiettore 58

Ricarica di smartphone tramite caricabatterie wireless (EF-73)	59
Uso della funzione di illuminazione del proiettore (luce ambientale) (EF-73/EF-72)	61
Uso della luce ambientale in modalità stand by	61
Uso del proiettore come altoparlante Bluetooth®	62
Disattivazione temporanea dell'immagine	63
Uso di Google Cast™	64
Funzioni HDMI CEC	65
Uso dei dispositivi connessi tramite le funzionalità HDMI CEC	65
Aggiornamento del firmware del proiettore tramite Epson Projector Update	66
Inizializzazione del proiettore	67

Regolazione del menu Impostazioni 68

Utilizzo dei menu del proiettore	69
Impostazioni della funzione proiettore - Menu canali e ingressi ..	70
Impostazioni della funzione proiettore - Menu Proiettore	71

Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu visualizzazione e suono

Altri menu	74
Menu rete e internet	74
Menu Account e profili	74
Menu privacy	74
Menu app	74
Menu di sistema	74
Menu Accessibilità	75
Menu telecomandi e accessori	75
Menu Guida e feedback	75

Manutenzione del proiettore 76

Manutenzione del proiettore	77
Pulizia dell'obiettivo	78
Pulizia dell'alloggiamento del proiettore	79
Manutenzione del filtro dell'aria e delle prese d'aria	80
Pulizia dei filtri dell'aria e delle prese d'aria	80

Risoluzione dei problemi 82

Problemi di proiezione	83
Stato dell'indicatore sul proiettore	84
Risoluzione di problemi di accensione o spegnimento del proiettore	86
Risoluzione dei problemi di alimentazione del proiettore	86
Risoluzione dei problemi di spegnimento del proiettore	86
Soluzione dei problemi di immagine	87
Soluzione dei problemi di immagine mancante	87
Regolazione di un'immagine non rettangolare	88

Regolazione di un'immagine sfocata o disturbata	88
Risoluzione di problemi di immagine parziale	89
Regolazione di un'immagine che presenta rumore o interferenze elettrostatiche	89
Regolazione di un'immagine con luminosità o colori non corretti	90
Regolazione di un'immagine capovolta	90
Risoluzione dei problemi di correzione automatica della forma	90

Soluzione dei problemi audio 92

Risoluzione di problemi di audio mancante o basso	92
Risoluzione di problemi della Modalità altoparlante Bluetooth	92

Risolvere i problemi operativi del telecomando 94

Risoluzione dei problemi di HDMI CEC 95

Risoluzione dei problemi di rete Wi-Fi 96

Risoluzione dei problemi del sistema operativo del proiettore 97

Appendice 98

Accessori opzionali 99

Supporti	99
Microfono	99

Dimensioni dello schermo e distanza di proiezione 100

Risoluzioni di visualizzazione supportate dal monitor 102

Specifiche del proiettore 103

Specifiche dell'alimentatore CA	105
Specifiche del caricabatterie wireless (EF-73)	105
Specifiche connettore	105
Specifiche Bluetooth	106
Certificazione TÜV Rheinland	106

Dimensioni esterne 107

Elenco dei simboli e istruzioni per la sicurezza 111

Etichette di avvertenza 113

Glossario 114

Avvisi 115

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	115
Limitazioni di impiego	115
Marchi di fabbrica	115
Nota sul copyright	116
Attribuzione del copyright	116

Indicazioni Utilizzate in Questo Manuale

Simboli di sicurezza

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

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

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

Indicazioni di informazione generale

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

» Link correlati

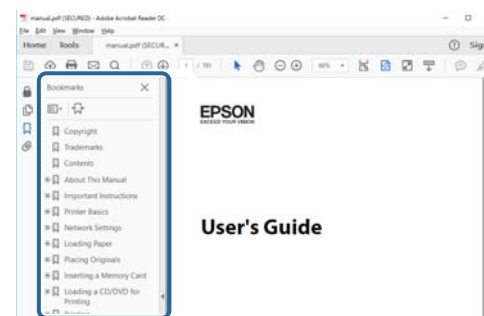
- "Uso del manuale per la ricerca di informazioni" [p.7](#)

- "Ottenere l'ultima versione dei documenti" [p.8](#)

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

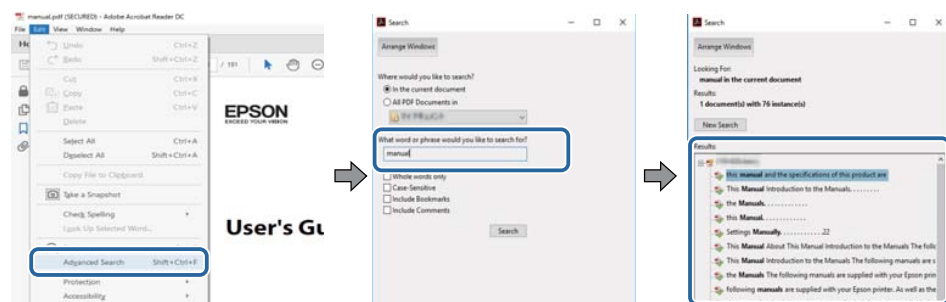
► Link correlati

- "Ricerca per parola chiave" [p.7](#)
- "Saltare direttamente dai segnalibri" [p.7](#)
- "Stampa delle sole pagine necessarie" [p.7](#)



Ricerca per parola chiave

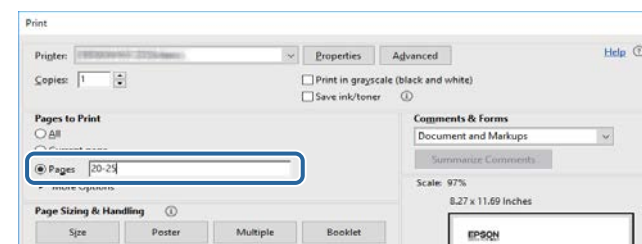
Fare clic su **Modifica > Ricerca avanzata**. Inserire la parola chiave (testo) dell'informazione da trovare nella finestra di ricerca, quindi fare clic su **Cerca**. I risultati sono visualizzati in un elenco. Fare clic su uno dei risultati visualizzati per saltare a quella pagina.



Stampa delle sole pagine necessarie

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

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



Saltare direttamente dai segnalibri

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

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

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

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

Presentazione del proiettore

Consultare queste sezioni per ulteriori informazioni sul proiettore.

►► **Link correlati**

- "Parti e funzioni del proiettore" [p.10](#)

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

Tutte le funzioni del presente manuale vengono descritte utilizzando le illustrazioni di EF-62 se non diversamente indicato.

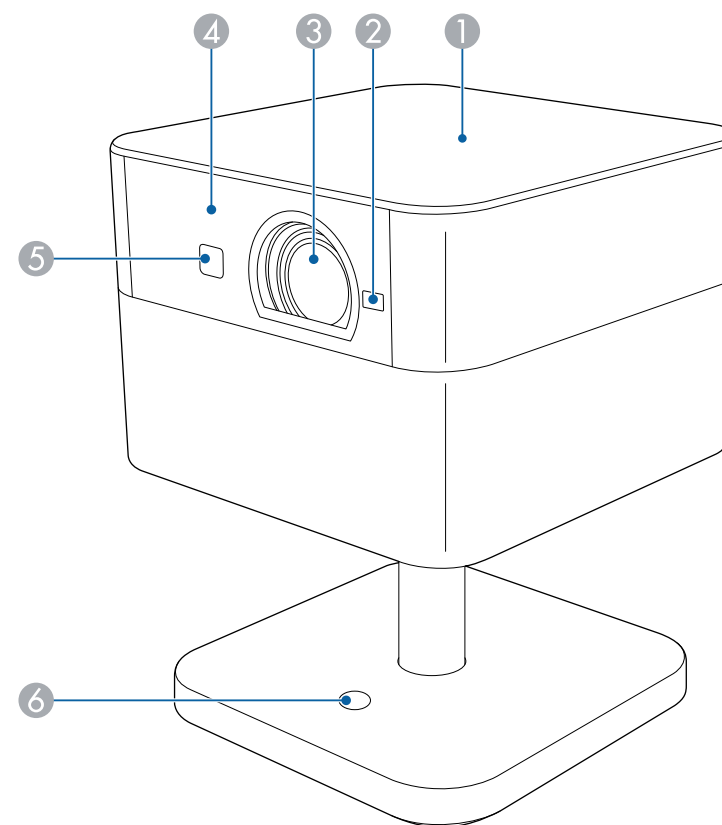
Questo prodotto potrebbe utilizzare sensori, come una telecamera e un microfono. Questi sensori possono raccogliere informazioni relative alla privacy (come posizioni, suoni, video o immagini).

►► Link correlati

- "Parti del proiettore - Parte anteriore/laterale" [p.10](#)
- "Parti del proiettore - Parte posteriore/laterale" [p.11](#)
- "Parti del proiettore - Base" [p.13](#)
- "Parti del proiettore - Telecomando" [p.15](#)

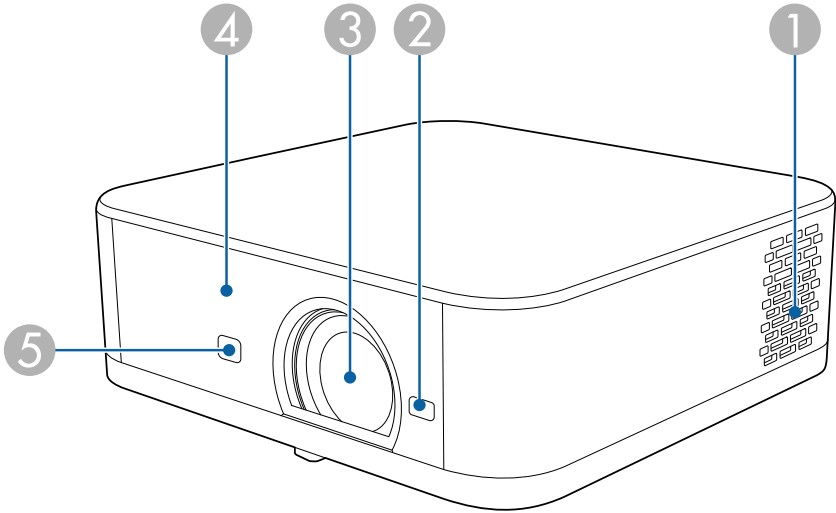
Parti del proiettore - Parte anteriore/laterale

EF-73/EF-72/EF-71 (modello con supporto)



Nome		Funzione
①	Sensore tattile (EF-73/EF-72)	Toccare il centro del pannello superiore del proiettore per accendere la luce sulla parte inferiore del proiettore (luce ambientale). Ogni volta che si tocca questo punto, la luminosità della luce cambia. Tenere premuto questo punto per passare da una modalità luminosa all'altra (colore e luminosità).
		Attenzione Non premere con troppa forza il pannello superiore del proiettore onde evitare di danneggiare il sensore tattile.
②	Sensore	Misura la distanza dalla superficie di proiezione e corregge la forma dell'immagine proiettata.
③	Obiettivo	Sorgente di proiezione delle immagini.
④	Ricevitore remoto	Riceve i segnali dal telecomando.
⑤	Telecamera	Consente di regolare la forma e la messa a fuoco dell'immagine proiettata.
⑥	Caricabatterie wireless (EF-73)	Ricarica smartphone o auricolari wireless che supportano la ricarica wireless.

EF-62/EF-61



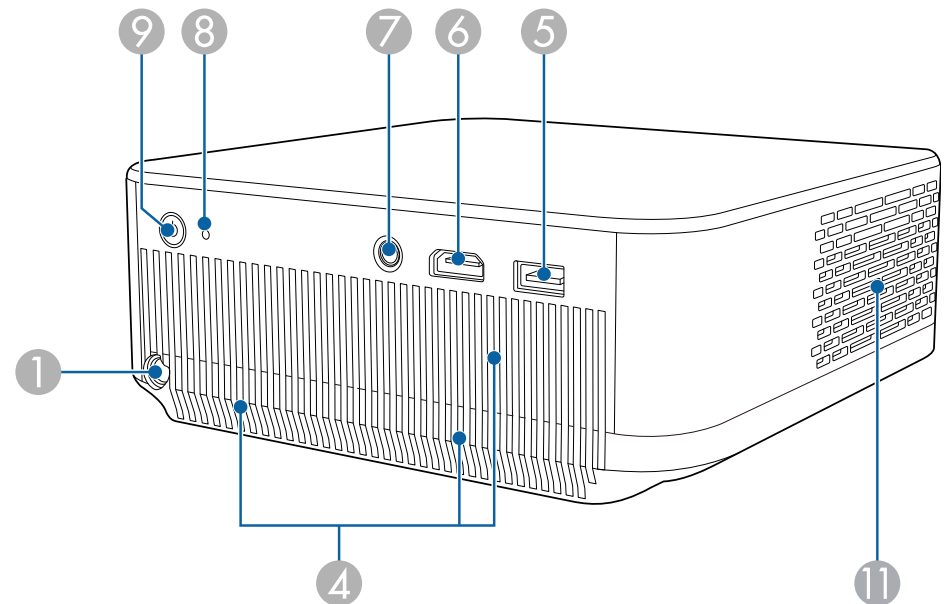
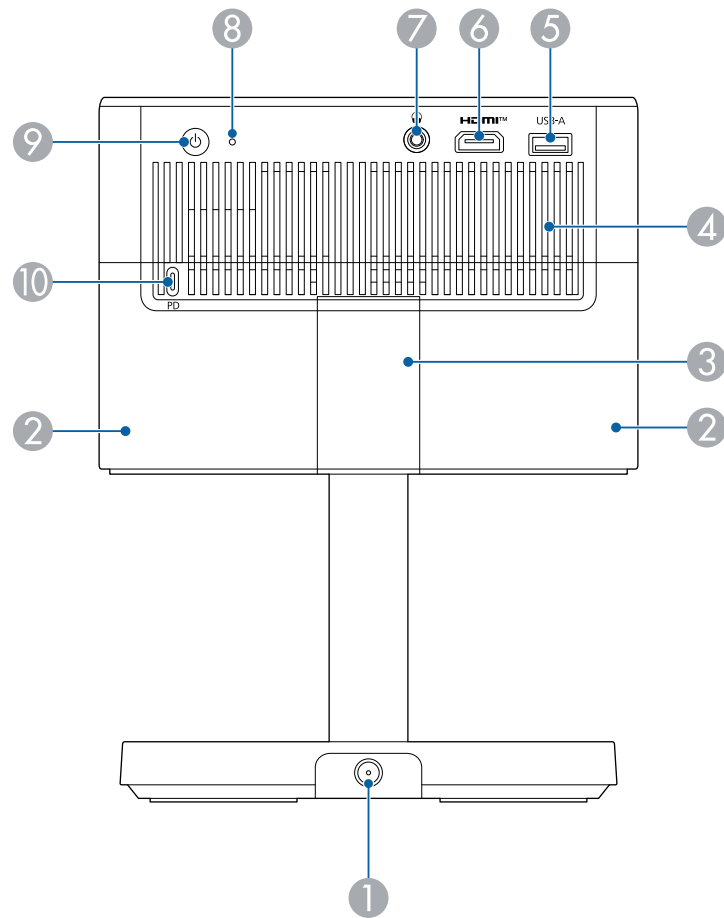
Nome		Funzione
①	Altoparlante	Emette l'audio.
②	Sensore	Misura la distanza dalla superficie di proiezione e corregge la forma dell'immagine proiettata.
③	Obiettivo	Sorgente di proiezione delle immagini.
④	Ricevitore remoto	Riceve i segnali dal telecomando.
⑤	Telecamera	Consente di regolare la forma e la messa a fuoco dell'immagine proiettata.

» **Link correlati**

- "Funzionamento del telecomando" [p.30](#)
- "Ricarica di smartphone tramite caricabatterie wireless (EF-73)" [p.59](#)

Parti del proiettore - Parte posteriore/laterale

EF-73/EF-72/EF-71 (modello con supporto)



Nome		Funzione
1	Porta dell'adattatore CA	Consente di collegare l'alimentatore CA.
2	Altoparlante (EF-73/EF-72/EF-71)	Emette l'audio.
3	Rivestimento in tessuto (EF-73/EF-72/EF-71)	Rivestimento in tessuto rimovibile. Attenzione Quando si inclina il proiettore oltre 60 gradi in avanti, rimuovere il rivestimento in tessuto. In caso contrario, il proiettore o il rivestimento in tessuto potrebbero danneggiarsi. (EF-72/EF-71)

EF-62/EF-61

Nome	Funzione
④ Uscite dell'aria per la ventilazione	Le uscite dell'aria per la ventilazione utilizzate per raffreddare l'interno del proiettore.  Attenzione Durante la proiezione, non avvicinare il viso o le mani all'uscita di ventilazione dell'aria. Allo stesso modo, non avvicinarvi oggetti che possano deformarsi o danneggiarsi. L'aria calda che fuoriesce dall'uscita di ventilazione dell'aria può causare ustioni, deformazioni ai materiali o incidenti.
⑤ Porta USB-A	Consente di collegare un dispositivo USB disponibile in commercio come ad esempio webcam, dischi rigidi esterni o tastiere.  Non si garantisce che questa porta funzioni con tutte le periferiche che supportano USB.
⑥ Porta HDMI	Riceve i segnali video da apparecchiature video e computer compatibili HDMI. La porta è compatibile con HDMI eARC e ARC. Il proiettore è compatibile con HDCP 1.4/2.3. (EF-73/EF-72/EF-62) Il proiettore è compatibile con HDCP 1.4. (EF-71/EF-61)
⑦ Porta Audio Out	Uscita audio dalla sorgente di ingresso corrente alle cuffie.
⑧ Indicatore di stato	Indica lo stato del proiettore.
⑨ Interruttore	Accende e spegne il proiettore.

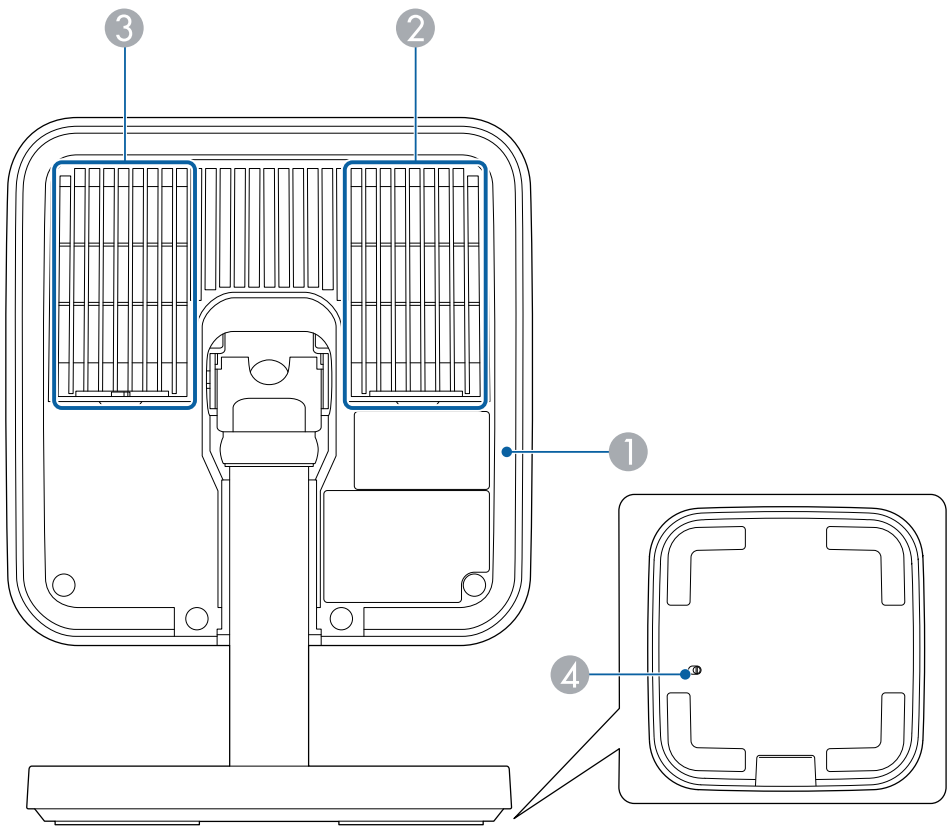
Nome	Funzione
⑩ Porta USB-C (EF-73/EF-72)	Fornisce energia tramite un caricabatterie portatile quando non è disponibile un adattatore CA.  La porta USB-C può essere utilizzata solo per l'alimentazione da un caricabatterie portatile e non per altri scopi.
⑪ Altoparlante (EF-62/EF-61)	Emette l'audio.

► Link correlati

- "Collegamenti del proiettore" [p.26](#)
- "Fissaggio del cavo di sicurezza (EF-73/EF-72/EF-71)" [p.25](#)
- "Stato dell'indicatore sul proiettore" [p.84](#)

Parti del proiettore - Base

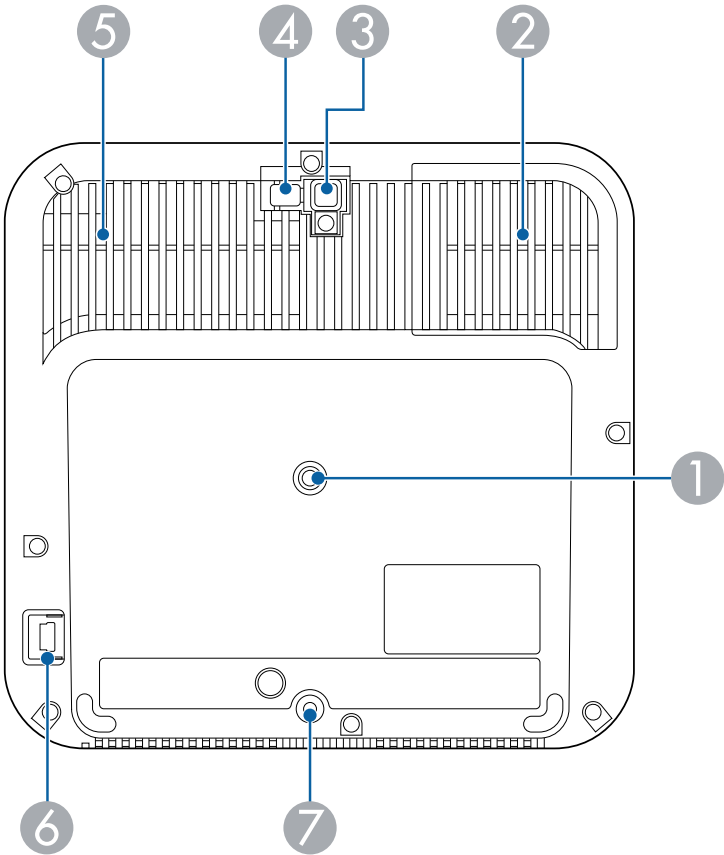
EF-73/EF-72/EF-71 (modello con supporto)



Nome	Funzione
① Luce (luce ambientale) (EF-73/EF-72)	Si accende quando si tocca il pannello superiore del proiettore.
② Presa dell'aria (filtro dell'aria)	Cattura l'aria per raffreddare l'interno del proiettore. Attenzione Non esercitare una pressione eccessiva su questa parte. Il filtro interno non sostituibile potrebbe staccarsi.

Nome	Funzione
③ Presa dell'aria	Cattura l'aria per raffreddare l'interno del proiettore.
④ Interruttore di ricarica wireless (EF-73)	Attiva o disattiva la funzione di ricarica wireless.

EF-62/EF-61

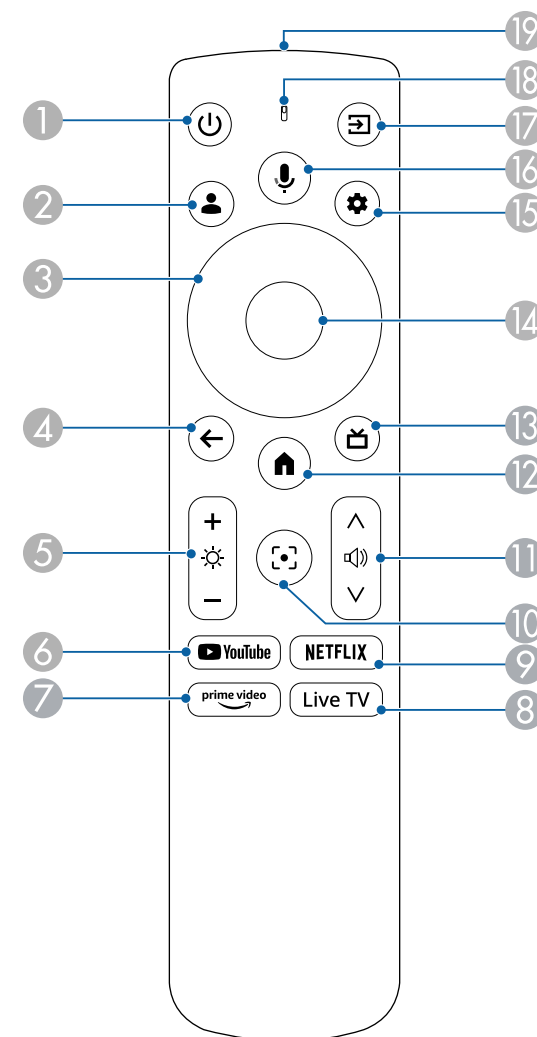


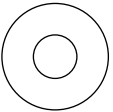
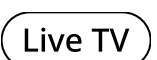
Nome	Funzione
1 Foro di montaggio per treppiede	Serve quando si monta il proiettore su un treppiede disponibile in commercio.
2 Presa dell'aria (filtro dell'aria)	Cattura l'aria per raffreddare l'interno del proiettore. Attenzione Non esercitare una pressione eccessiva su questa parte. Il filtro interno non sostituibile potrebbe staccarsi.
3 Piedino anteriore regolabile	Quando il proiettore viene appoggiato su una superficie, per esempio una scrivania, allungare il piedino per regolare la posizione dell'immagine.
4 Leva di sgancio del piedino	Premere la leva di sgancio del piedino per estendere o ritrarre il piedino regolabile anteriore.
5 Presa dell'aria	Cattura l'aria per raffreddare l'interno del proiettore.
6 Porta Service	Questa porta non è normalmente in uso.
7 Punto di attacco del cavo di sicurezza	Fissare il cavo di sicurezza opzionale qui per evitare che il proiettore cada dal soffitto o dalla parete.

► Link correlati

- "Montaggio del proiettore su un treppiede o un supporto (pedistallo o supporto per soffitto) (EF-62/EF-61)" [p.23](#)
- "Regolazione dell'altezza dell'immagine (EF-62/EF-61)" [p.42](#)
- "Ricarica di smartphone tramite caricatori wireless (EF-73)" [p.59](#)
- "Uso della funzione di illuminazione del proiettore (luce ambientale) (EF-73/EF-72)" [p.61](#)
- "Manutenzione del filtro dell'aria e delle prese d'aria" [p.80](#)

Parti del proiettore - Telecomando



Nome	Funzione
1 Interruttore 	Accende e spegne il proiettore.
2 Tasto profilo utente 	Consente di visualizzare il profilo utente.
3 Tasti freccia 	Consentono di selezionare le voci della schermata iniziale per riprodurre contenuti online. Seleziona gli elementi del menu mentre è visualizzato il menu del proiettore.
4 Tasto Esc 	Interrompe la funzione corrente. Torna al livello precedente del menu mentre visualizza il menu del proiettore.
5 Tasto Luminosità 	Schiarisce o scurisce l'immagine proiettata.
6 Tasto YouTube 	Consente di avviare l'applicazione YouTube.
7 Tasto Prime Video 	Consente di avviare l'applicazione Amazon Prime Video.
8 Tasto Live TV 	Avvia l'applicazione Live TV.  Live TV non è disponibile in alcune lingue e Paesi. La disponibilità dei servizi varia in base al Paese e alla lingua.

Nome	Funzione
9 Tasto Netflix 	Consente di avviare l'applicazione Netflix.
10 Tasto Fuoco 	Consente di visualizzare la schermata di regolazione della messa a fuoco. Premere i tasti freccia sinistra e destra per regolare l'impostazione della messa a fuoco.
11 Tasti Volume su/giù 	Regolano il volume di altoparlante e cuffie.
12 Tasto Home 	Visualizza la schermata iniziale.
13 Tasto HDMI 	Consente di passare alla sorgente HDMI.
14 Tasto [Enter] 	Immette la selezione corrente e passa al livello successivo visualizzando il menu del proiettore.
15 Tasto Impostazioni 	Apri la dashboard.
16 Tasto Assistente Google 	Premere il tasto Assistente Google sul telecomando e pronunciare "Hey Google" per iniziare.  L'Assistente Google non è disponibile in alcune lingue e Paesi. La disponibilità dei servizi varia in base al Paese e alla lingua.

Nome		Funzione
17	Tasto Source Search 	Consente di visualizzare un elenco delle sorgenti in ingresso disponibili.
18	Indicatore/microfono	Si accende quando sono emessi segnali dal telecomando. Rileva la voce quando si preme il tasto Assistente Google.
19	Area di emissione della luce del telecomando	Trasmette i segnali del telecomando.

►► Link correlati

- "Accensione del proiettore" [p.36](#)
- "Regolazione della luminosità della sorgente luminosa" [p.55](#)
- "Controllo del volume con i tasti Volume" [p.56](#)
- "Messa a fuoco dell'immagine usando i menu del proiettore" [p.49](#)
- "Utilizzo dei menu del proiettore" [p.69](#)
- "Selezione di una sorgente immagine" [p.50](#)

Configurazione del proiettore

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

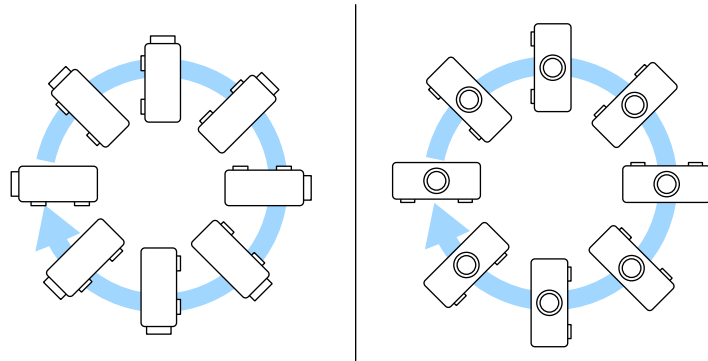
►► **Link correlati**

- "Posizionamento del proiettore" [p.19](#)
- "Collegamenti del proiettore" [p.26](#)
- "Installazione delle batterie nel telecomando" [p.30](#)
- "Configurazione del sistema operativo del proiettore" [p.32](#)
- "Informazioni su Epson Projector Update" [p.34](#)

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

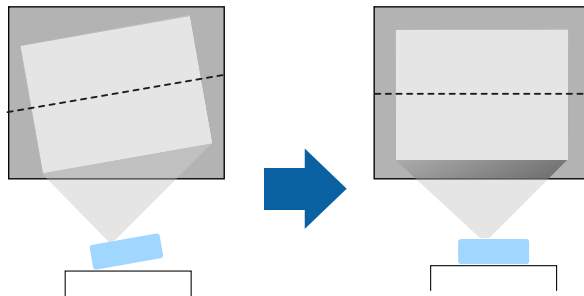
Inoltre è possibile montare il proiettore su un treppiede o un supporto per proiettore disponibili in commercio. (EF-62/EF-61)

Il proiettore può essere installato a varie angolazioni. Non esistono limiti verticali o orizzontali per l'installazione del proiettore. (EF-62/EF-61)



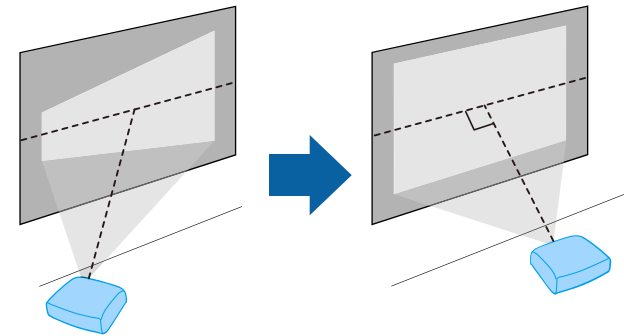
Quando si sceglie una posizione per il proiettore, fare attenzione ai seguenti punti:

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



- Lasciare abbondante spazio attorno e sotto il proiettore per consentire la ventilazione, e non collocare sopra di esso alcun oggetto che possa bloccarla.

- Posizionare il proiettore in modo che sia rivolto di fronte allo schermo perpendicolarmente e non ad angolo.



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

Avvertenza

- Quando si monta il proiettore al soffitto, è necessario installare un apposito montaggio. Se il proiettore non viene installato correttamente, potrebbe cadere e causare danni o infortuni. (EF-62/EF-61)
- Non usare nastri adesivi sui fori di montaggio per evitare che le viti si allentino, né applicare lubrificanti, grassi o sostanze simili sul proiettore; è possibile che il telaio si crepi provocandone la caduta. Ciò potrebbe causare gravi lesioni alle persone che si trovano sotto di esso e potrebbe danneggiare il proiettore. (EF-62/EF-61)
- Non installare il proiettore in un luogo soggetto a livelli elevati di polvere o umidità o in un luogo soggetto a fumo o vapore. In caso contrario, si potrebbero provocare incendi o scosse elettriche. Anche l'involucro del proiettore potrebbe deteriorarsi e danneggiarsi, causando la caduta del proiettore dal supporto.

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

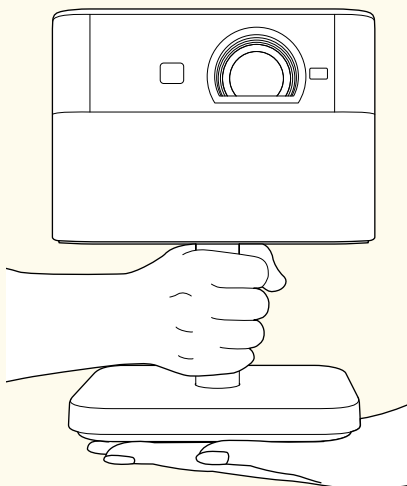
- Luoghi soggetti a fumo eccessivo o particelle di olio nell'aria, come fabbriche o cucine
- Luoghi contenenti solventi o prodotti chimici volatili, come fabbriche o laboratori
- Luoghi in cui il proiettore potrebbe essere sottoposto a detergenti o prodotti chimici, come fabbriche o cucine
- Luoghi in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

Avvertenza

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

Attenzione

Quando si trasporta il proiettore, assicurarsi di tenere il supporto con entrambe le mani. In caso contrario, il proiettore potrebbe cadere provocando danni o infortuni. (EF-73/EF-72/EF-71)



► **Link correlati**

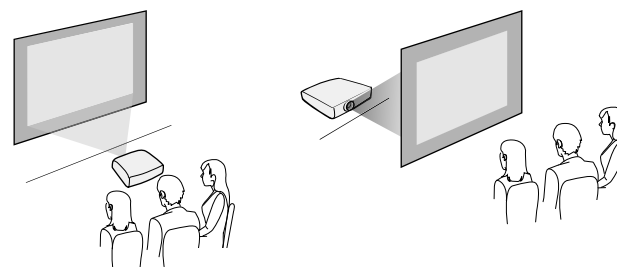
- "Configurazione del proiettore e opzioni di installazione" [p.21](#)
- "Distanza di proiezione" [p.23](#)
- "Montaggio del proiettore su un treppiede o un supporto (pedistallo o supporto per soffitto) (EF-62/EF-61)" [p.23](#)
- "Fissaggio del cavo di sicurezza (EF-73/EF-72/EF-71)" [p.25](#)
- "Regolazione dell'altezza dell'immagine (EF-62/EF-61)" [p.42](#)
- "Regolazione della posizione dell'immagine (EF-73/EF-72/EF-71)" [p.43](#)
- "Messa a fuoco dell'immagine usando i menu del proiettore" [p.49](#)
- "Forma dell'immagine" [p.45](#)
- "Messa a fuoco dell'immagine usando i menu del proiettore" [p.49](#)

Configurazione del proiettore e opzioni di installazione

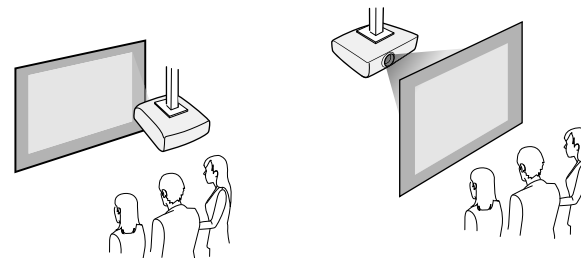
Il proiettore può essere configurato o installato nei seguenti modi:

Selezionare l'opzione **Projection** corretta nel menu del proiettore a seconda del metodo di installazione in uso.

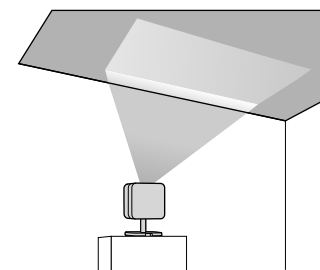
Front./Retro



Soffitto anteriore/Soffitto posteriore (EF-62/EF-61)



Proiezione di immagini sul soffitto (EF-72/EF-71)



Attenzione

Non coprire l'obiettivo del proiettore. Se si copre l'obiettivo, la temperatura interna potrebbe aumentare e provocare un malfunzionamento.

Attenzione

Se si inclina il proiettore verso il soffitto mentre sono collegati i cavi alle porte del proiettore, i cavi e le porte possono danneggiarsi. (EF-72/EF-71)

► **Link correlati**

- "Precauzioni sull'installazione" [p.22](#)
- "Modi di proiezione" [p.41](#)

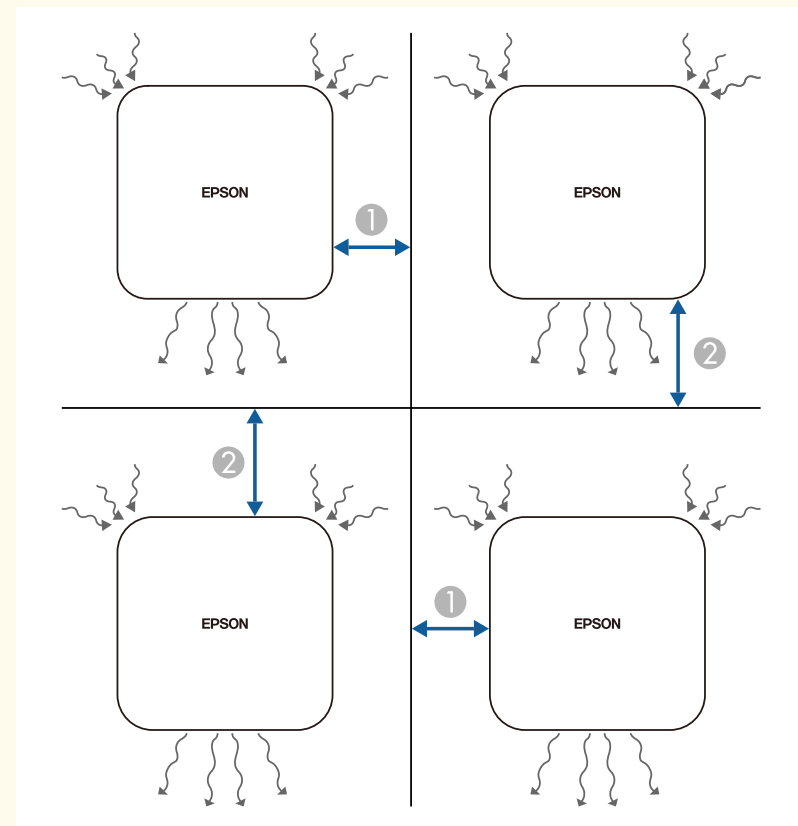
Precauzioni sull'installazione

Tenere presente le seguenti precauzioni durante l'installazione del proiettore.

Spazio di installazione

Attenzione

- Assicurarsi di lasciare il seguente spazio intorno al proiettore, in modo da non ostruire lo sfiatatoio dell'aria e la presa dell'aria.



① 10 cm

② 20 cm

- Non installare il proiettore in un luogo che non consente la circolazione del flusso dell'aria, come ad esempio su una mensola o in una scatola. Per installare il

proiettore su una mensola o in un alloggiamento, contattare Epson per ulteriori dettagli.

- Se lo spazio attorno al proiettore non è sufficiente e la temperatura interna del proiettore aumenta, la luminosità della lampada potrebbe ridursi.
- Rimuovere gli ostacoli attorno al proiettore in modo che l'aria calda dagli sfiatatoi dell'aria possa fuoriuscire liberamente e non venga aspirata dalle prese dell'aria.

⚠ Attenzione

Installare l'adattatore CA in dotazione a una distanza superiore a 30 cm dal proiettore. Se la temperatura dell'alimentatore CA si alza per il calore proveniente dal proiettore, questo potrebbe non funzionare correttamente.

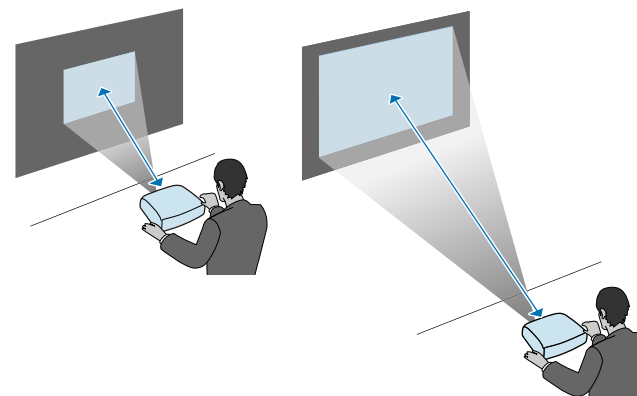
Distanza di proiezione

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

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



Quando si corregge la distorsione del keystone, l'immagine è leggermente più piccola.



» Link correlati

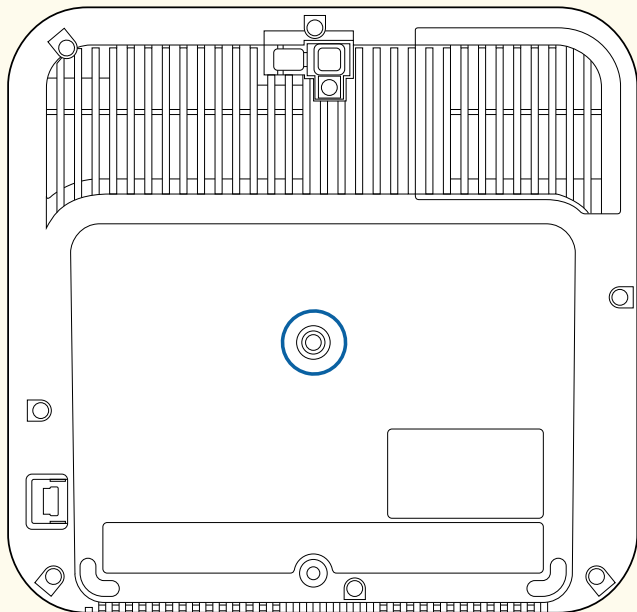
- "Dimensioni dello schermo e distanza di proiezione" [p.100](#)

Montaggio del proiettore su un treppiede o un supporto (pedistallo o supporto per soffitto) (EF-62/EF-61)

È possibile montare il proiettore su un treppiede o un supporto per proiettore.



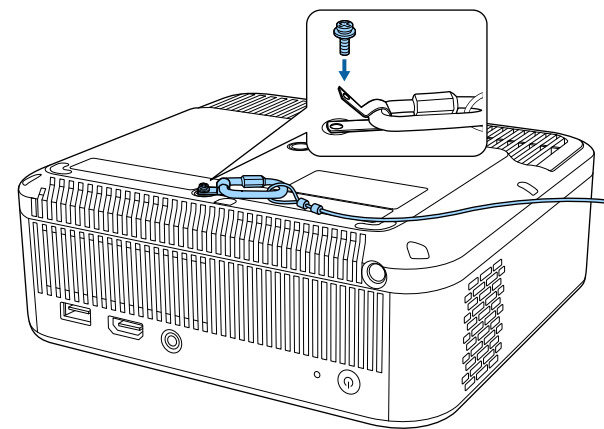
- Utilizzare viti di fissaggio da 1/4-20 UNC (diametro esterno 6,35 mm) (profondità minima 8,4 mm) per fissare il foro di montaggio del proiettore per il treppiede alla viteria di montaggio in un punto.



- Per motivi di sicurezza, quando si installa il proiettore in una posizione elevata, assicurarsi di fissare il set con cavo di sicurezza opzionale (ELPWR01).

2

Quando si installa il proiettore in una posizione elevata, fissare il set con cavo di sicurezza opzionale (ELPWR01) al punto di fissaggio del cavo di sicurezza.

**1**

Capovolgere il proiettore.

- 3** Montare il proiettore su un treppiede o un supporto. Per i dettagli, consultare la documentazione in dotazione con il treppiede o il supporto apposito.

Avvertenza

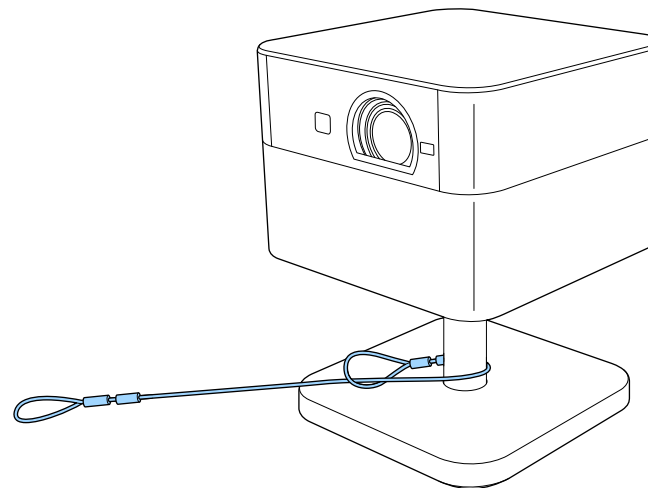
Quando si monta il proiettore sul treppiede, tenere presenti i seguenti punti:

- Utilizzare un treppiede sufficientemente robusto per sostenere il peso del proiettore.
- Fissare saldamente la vite del treppiede nel foro di montaggio del proiettore. Se la vite si allenta, il proiettore può cadere o ribaltarsi causando danni e lesioni.
- Non trasportare il proiettore mentre è montato su un treppiede. In tal caso il punto di fissaggio del treppiede sarà sottoposto a troppa pressione e il proiettore potrebbe cadere o ribaltarsi provocando incidenti e infortuni.
- Posizionare il treppiede su una superficie piana e stabile. In caso contrario, il proiettore può ribaltarsi causando danni e lesioni.
- Per i dettagli sull'uso del treppiede, consultare la documentazione in dotazione con il treppiede.



Durante l'installazione del proiettore in una posizione elevata come un soffitto, assicurarsi di agganciare il moschettone del set del cavo di sicurezza opzionale (ELPWR01) in un punto sufficientemente robusto da sostenere il peso del proiettore e della viteria di montaggio.

- 1** Avvolgere il cavo di sicurezza attorno al palo del supporto del proiettore e farlo passare attraverso l'anello.



- 2** Fissare l'altro anello in un punto sufficientemente robusto per sostenere il peso del proiettore.

» **Link correlati**

- "Parti del proiettore - Parte posteriore/laterale" [p.11](#)

Fissaggio del cavo di sicurezza (EF-73/EF-72/EF-71)

Quando si installa il proiettore in una posizione elevata, assicurarsi di fissare il set con cavo di sicurezza opzionale (ELPWR01) per evitare cadute.

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

Attenzione

- Controllare la forma e l'orientamento dei connettori o di eventuali cavi che si prevede di collegare. Non forzare i connettori nelle porte se non entrano. Il dispositivo o il proiettore potrebbero risultarne danneggiati o potrebbero non funzionare correttamente.
- Per prima cosa assicurarsi di collegare proiettore e dispositivi video, quindi collegare il cavo di alimentazione al proiettore all'ingresso di alimentazione e inserirlo in una presa elettrica.
- Se si inclina il proiettore verso il soffitto mentre sono collegati i cavi alle porte del proiettore, i cavi e le porte possono danneggiarsi. (EF-72/EF-71)

► Link correlati

- "Collegamento a una sorgente video HDMI" [p.26](#)
- "Collegamento a un computer per video HDMI e audio" [p.26](#)
- "Collegamento a dispositivi USB esterni" [p.27](#)
- "Collegamento di cuffie" [p.28](#)
- "Collegamento a un sistema AV compatibile eARC/ARC" [p.28](#)

Collegamento a una sorgente video HDMI

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

Attenzione

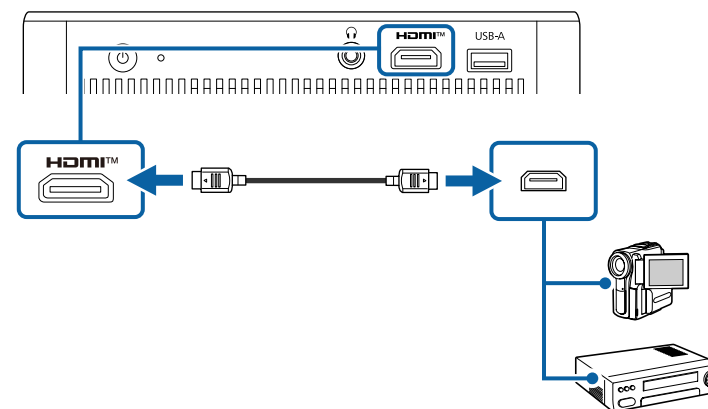
Non accendere la sorgente video prima di collegarla al proiettore. Ciò potrebbe provocare danni al proiettore.



- Se la porta del dispositivo che si collega ha una forma insolita, utilizzare il cavo in dotazione con il dispositivo o un cavo opzionale per collegarlo al proiettore.
- Alcuni tipi di apparecchiatura video sono in grado di emettere diversi tipi di segnale. Leggere il manuale dell'utente fornito con l'apparecchiatura video per verificare quali tipi di segnali possono essere emessi.
- Quando si inviano immagini a 18 Gbps come 4K a 60 Hz 4: 4: 4, utilizzare un cavo HDMI (velocità premium elevata). Se si utilizza un cavo non compatibile, le immagini potrebbero non essere visualizzate correttamente.

1 Collegare il cavo HDMI alla porta HDMI della sorgente video.

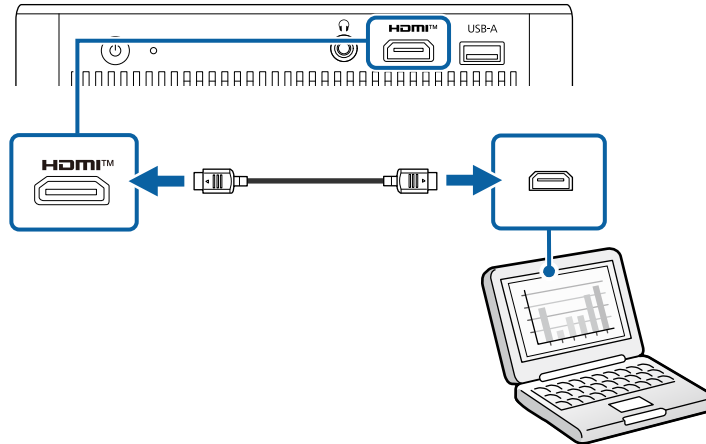
2 Collegare l'altra estremità alla porta HDMI del proiettore.



Collegamento a un computer per video HDMI e audio

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

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



Collegamento a dispositivi USB esterni

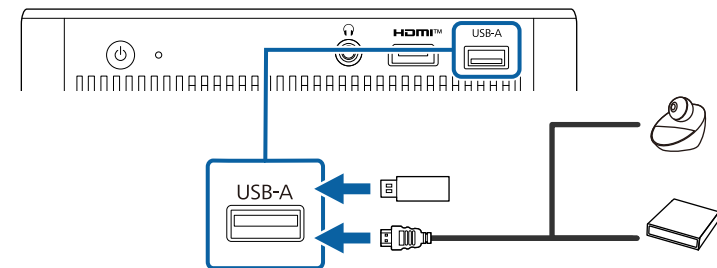
Collegando uno di questi dispositivi al proiettore, è possibile proiettare immagini e altri contenuti o riprodurre audio senza utilizzare un dispositivo video.

- Microfono
- Unità flash USB
- Telecamera digitale
- Disco rigido USB



- Non si garantisce che la porta USB-A funzioni con tutte le periferiche che supportano l'USB.
- Potrebbe essere necessaria un'app per proiettare contenuti dal dispositivo USB.
- I dischi rigidi USB devono soddisfare i seguenti requisiti:
 - Conformità alla classe di archiviazione di massa USB (non sono supportati tutti i dispositivi di classe di archiviazione di massa USB)
 - Formattato in FAT16/32
 - Autoalimentati dal proprio alimentatore CA (i dischi rigidi alimentati tramite bus non sono consigliati)
 - Evitare di usare dischi rigidi con più partizioni

- 1** Se il dispositivo USB ha in dotazione un alimentatore, inserire il dispositivo in una presa elettrica.
- 2** Collegare il dispositivo USB alla porta USB-A del proiettore.



Attenzione

- Usare il cavo USB in dotazione oppure specificato per l'uso con il dispositivo.
- Se il cavo USB è troppo lungo, il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente. Si consiglia di utilizzare un cavo USB di al massimo tre metri.
- Se si utilizza un hub USB, il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente. Si consiglia di verificare il funzionamento in anticipo.

- 3** Se necessario, collegare l'altra estremità al dispositivo.

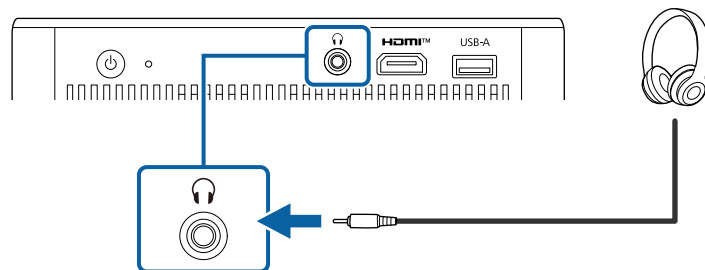
Collegamento di cuffie

È possibile collegare le cuffie alla porta Audio Out del proiettore. È possibile controllare il volume tramite il telecomando del proiettore.

Attenzione

La porta Audio Out del proiettore supporta solo cuffie a 3 pin. Se si utilizzano altri tipi di cuffie, l'audio potrebbe non essere emesso normalmente.

- 1** Collegare il cavo mini-jack delle cuffie stereo alla porta Audio Out del proiettore.



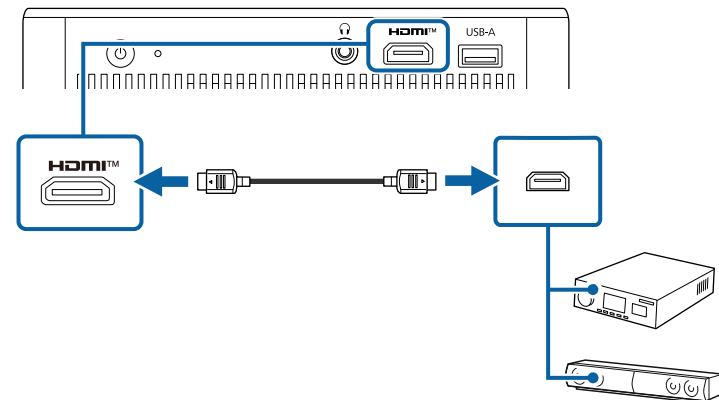
⚠ Attenzione

Non avviare la riproduzione con un'alta impostazione del volume. Rumori forti improvvisi possono provocare la perdita dell'udito. Abbassare sempre il volume prima di spegnere il proiettore. In questo modo sarà possibile aumentare gradualmente il volume dopo l'accensione.

Collegamento a un sistema AV compatibile eARC/ARC

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

- 1** Collegare il cavo HDMI alla porta di uscita HDMI del sistema AV (compatibile con eARC o ARC).
- 2** Collegare l'altra estremità alla porta HDMI del proiettore.



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



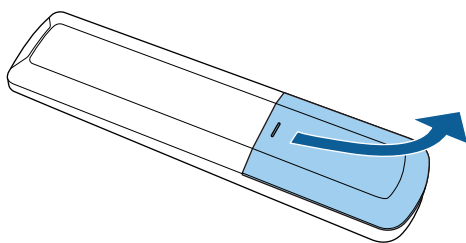
- Per emettere l'audio dalla porta HDMI del proiettore utilizzando una connessione ARC, impostare **Global CEC control** su **On** nel menu del proiettore.
 - ☛ **Channels & Inputs > Inputs > Global CEC control**
- Se l'audio non viene trasmesso correttamente, provare a cambiare **Auto** su **PCM** come impostazione di **Digital Output** nel menu del proiettore.
 - ☛ **Display & Sound > Audio Output > Digital Output**
- Consultare *Supplemental A/V Support Specification* per i formati audio supportati e ARC/ARC.

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

Attenzione

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

- 1 Rimuovere il coperchio della batteria come mostrato.

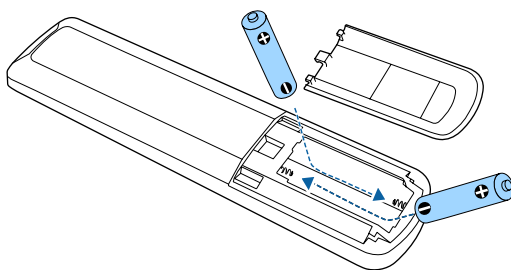


- 2 Rimuovere le vecchie batterie, se necessario.



Smaltire le batterie esauste in conformità ai regolamenti locali.

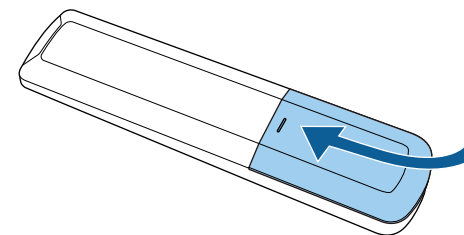
- 3 Inserire le batterie con le estremità + e - rivolte come mostrato.



⚠ Avvertenza

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

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



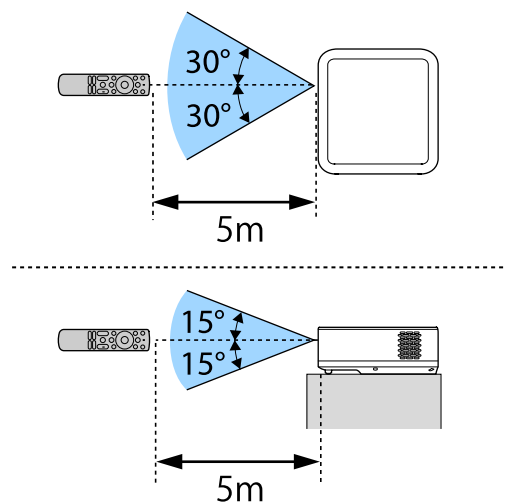
» Link correlati

- "Funzionamento del telecomando" [p.30](#)

Funzionamento del telecomando

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

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



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

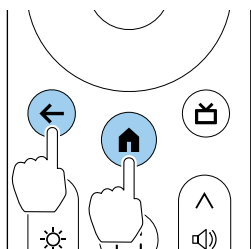
Quando si accende il proiettore la prima volta, è necessario impostare il sistema operativo del proiettore tramite la procedura di configurazione guidata iniziale.



È possibile modificare ogni impostazione anche dopo aver completato l'impostazione iniziale.

1 Accendere il proiettore.

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



- Durante l'accoppiamento, posizionare il telecomando entro 30 cm dal proiettore.
- Quando inizia l'accoppiamento, l'indicatore sul telecomando lampeggia. Una volta completato l'accoppiamento, l'indicatore si spegne.
- Non è possibile accoppiare contemporaneamente più telecomandi al proiettore. L'accoppiamento di un nuovo telecomando rimuoverà l'accoppiamento di quello esistente. Assicurarsi che il telecomando desiderato sia accoppiato.

3 Quando viene visualizzata la schermata di selezione della lingua, selezionare la lingua da utilizzare, quindi seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per selezionare il paese o la regione.

4 Quando viene visualizzata la schermata di impostazioni, attenersi alle istruzioni a schermo per eseguire le impostazioni iniziali del sistema operativo del proiettore.



- Si consiglia di accedere con il proprio account Google per eseguire impostazioni più dettagliate.
- Per istruzioni su come creare un account Google, contattare Google o visitare il seguente sito web.

[Google Account Help](#)

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

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

6 Attenersi alle istruzioni a schermo per eseguire le altre impostazioni necessarie.

7 Una volta accettati i termini di licenza di EPSON, la procedura guidata iniziale si chiude.

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

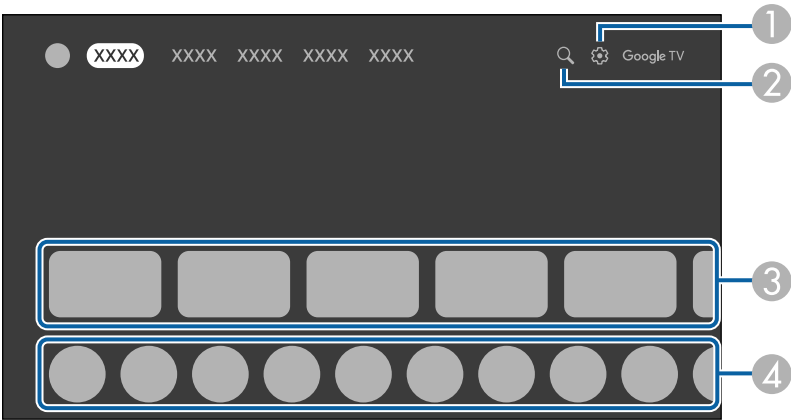
» Link correlati

- "Schermata iniziale del proiettore" [p.33](#)

Schermata iniziale del proiettore

Quando si accende il proiettore o si preme il tasto  sul telecomando, viene visualizzata la schermata iniziale.

È possibile accedere facilmente a contenuti online consigliati e alle applicazioni dalla schermata iniziale.



	Descrizione
①	Consente di visualizzare il menu della dashboard.
②	Cerca il contenuto online.
③	Consente di visualizzare i contenuti online consigliati dalle applicazioni.
④	Consente di visualizzare le applicazioni scaricate sul proiettore.



Il contenuto della schermata iniziale può cambiare in base alla versione del sistema operativo del proiettore.

L'app Epson Projector Update consente di controllare il firmware del proiettore e aggiornarlo alla versione più recente. Serve a mantenere aggiornato il proiettore. Installare l'app, avviare l'app e verificare la presenza di firmware aggiornato.



L'app Epson Projector Update viene installata automaticamente dalla procedura guidata di impostazione iniziale del proiettore. Per installarlo automaticamente, assicurarsi di accedere con il proprio account Google, eseguire le impostazioni necessarie del Wi-Fi e connettere il proiettore a internet.

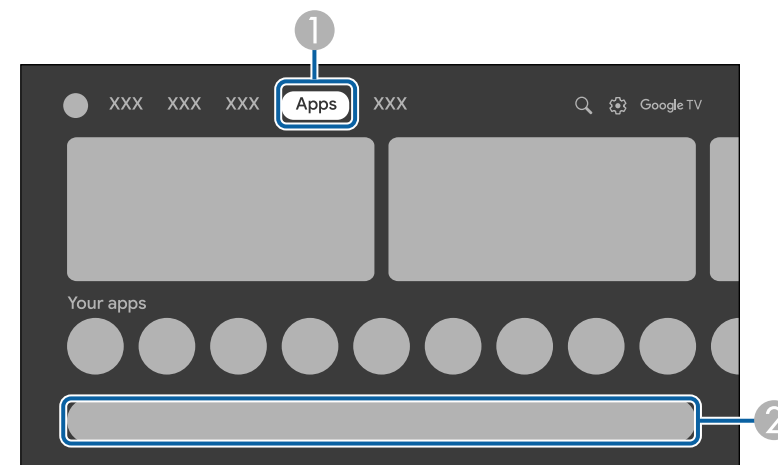
► Link correlati

- "Installazione di Epson Projector Update" [p.34](#)

Installazione di Epson Projector Update

Attenersi ai seguenti passaggi per installare manualmente l'app Epson Projector Update.

- 1** Selezionare l'icona **Apps** sulla parte superiore della schermata iniziale e selezionare il campo di ricerca.



- 2** Cercare "Epson Projector Update" per installarlo sul proiettore.



Epson Projector Update 🔍

- 3** Avviare l'app Epson Projector Update e verificare che il firmware più recente del proiettore sia installato sul proiettore.

► Link correlati

- "Aggiornamento del firmware del proiettore tramite Epson Projector Update" [p.66](#)

Utilizzo delle funzioni base del proiettore

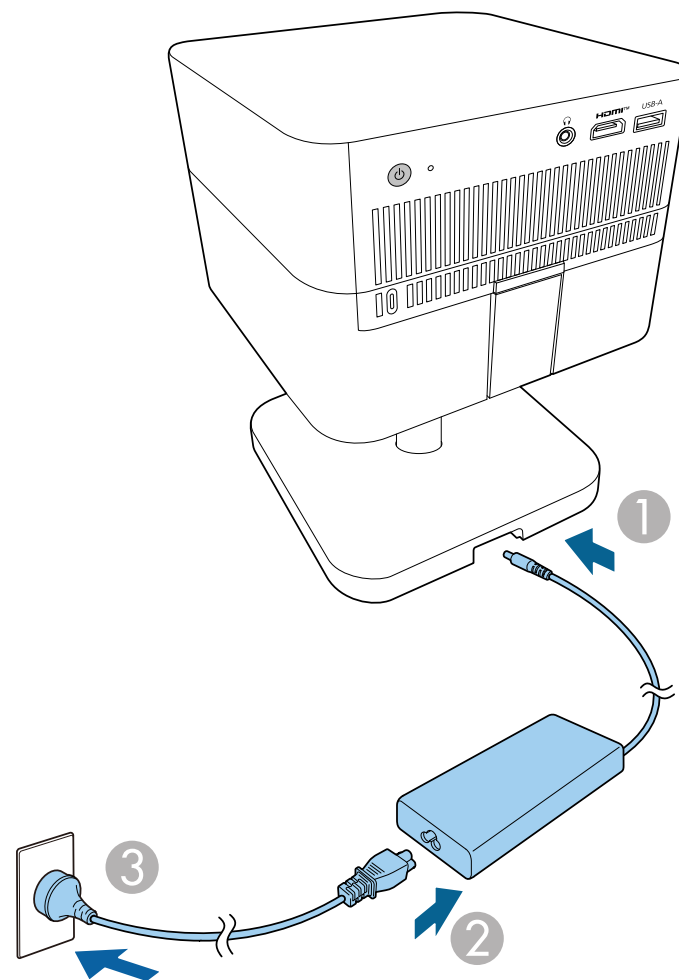
Seguire le istruzioni contenute in queste sezioni per usare le funzioni di base del proiettore.

►► Link correlati

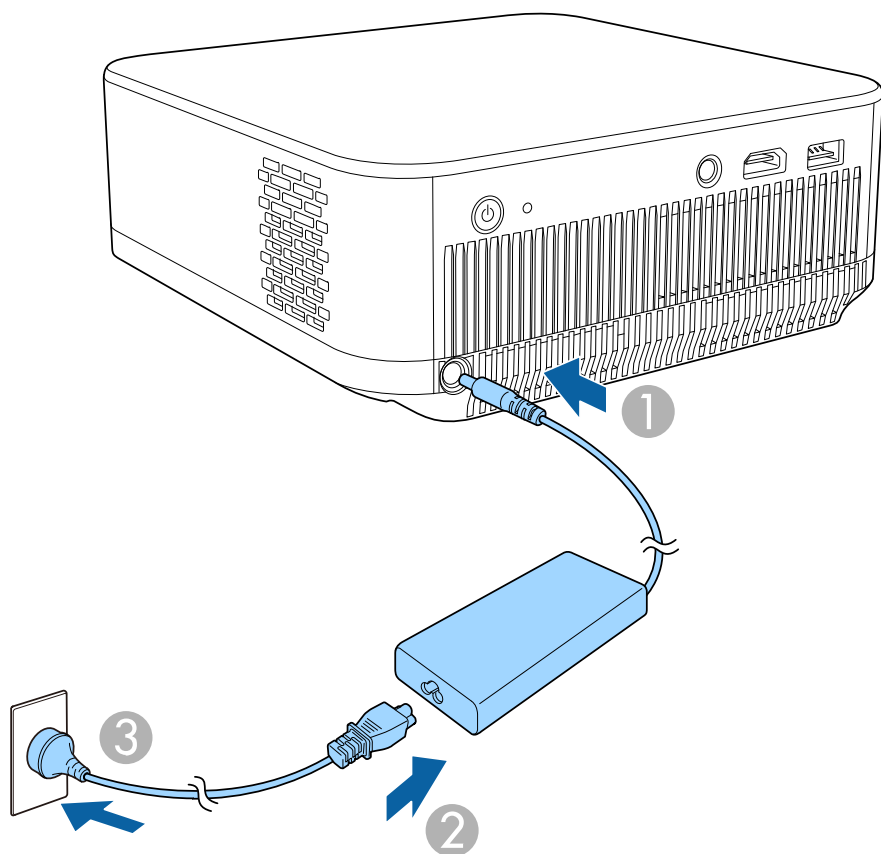
- "Accensione del proiettore" [p.36](#)
- "Spegnimento del proiettore (modalità sospensione)" [p.40](#)
- "Modi di proiezione" [p.41](#)
- "Regolazione dell'altezza dell'immagine (EF-62/EF-61)" [p.42](#)
- "Regolazione della posizione dell'immagine (EF-73/EF-72/EF-71)" [p.43](#)
- "Forma dell'immagine" [p.45](#)
- "Messa a fuoco dell'immagine usando i menu del proiettore" [p.49](#)
- "Selezione di una sorgente immagine" [p.50](#)
- "Rapporto d'aspetto dell'immagine" [p.51](#)
- "Regolazione della qualità dell'immagine (Modo colore)" [p.52](#)
- "Regolazione della qualità dell'immagine in dettaglio" [p.53](#)
- "Attivazione della regolazione automatica della luminanza" [p.54](#)
- "Regolazione della luminosità della sorgente luminosa" [p.55](#)
- "Controllo del volume con i tasti Volume" [p.56](#)
- "Cambio del modo Suono" [p.57](#)

Quando si collegano gli apparecchi video al proiettore, accendere gli apparecchi video che si desidera usare una volta acceso il proiettore.

- 1** Collegare l'adattatore CA alla porta dell'adattatore CA del proiettore.
- 2** Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA.
- 3** Collegare il cavo di alimentazione a una presa elettrica.
EF-73/EF-72/EF-71



EF-62/EF-61



Il proiettore entra in modalità standby. Ciò indica che il proiettore è alimentato, ma non è ancora acceso.

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

L'indicatore di stato diventa bianco.

Auto Shape Correction corregge automaticamente la messa a fuoco e qualsiasi distorsione dell'immagine proiettata.

Avvertenza

- Non guardare mai nella lente del proiettore quando la sorgente luminosa è accesa. Questo potrebbe danneggiare gli occhi ed è pericoloso, in particolare, per i bambini.
- Quando si accende il proiettore a distanza mediante il telecomando, assicurarsi che nessuno guardi nell'obiettivo.
- Durante la proiezione, non ostruire la luce proveniente dal proiettore con un libro o altri oggetti. Se si ostruisce la luce proveniente dal proiettore, l'area su cui si riflette la luce diventa calda, causando la fusione, ustioni o incendi. Inoltre, l'obiettivo potrebbe surriscaldarsi a causa della luce riflessa, causando anomalie del proiettore. Per interrompere la proiezione, spegnere il proiettore.
- Anche quando il proiettore è spento, non posizionare oggetti infiammabili come libri o panni davanti all'obiettivo. Se per qualche motivo il proiettore si accendesse inaspettatamente, potrebbe verificarsi un incendio.

» **Link correlati**

- "Istruzioni sulla sicurezza dell'adattatore CA" [p.37](#)
- "Accensione del proiettore tramite porta USB-C (EF-73/EF-72)" [p.38](#)

Istruzioni sulla sicurezza dell'adattatore CA

Attenersi a queste istruzioni sulla sicurezza quando si utilizza l'adattatore CA in dotazione.

Avvertenza

- Nelle seguenti condizioni, scollegare il proiettore dalla presa e affidare tutte le riparazioni a personale di assistenza qualificato. L'uso continuato in queste condizioni può provocare incendi o folgorazioni.
 - Se esce fumo dall'adattatore CA.
 - Se dall'adattatore CA provengono strani odori o strani rumori.
 - Se l'adattatore CA è stato danneggiato.
 - Se liquidi o oggetti estranei penetrano nell'adattatore CA.

Avvertenza

- L'uso non corretto dell'adattatore CA può provocare guasti, incendi o folgorazioni. Adottare le seguenti precauzioni quando si utilizza l'adattatore CA.
 - Non utilizzare un adattatore CA diverso da quello in dotazione con il proiettore.
 - L'adattatore CA in dotazione è progettato specificatamente per questo modello di proiettore. Non utilizzarlo con altri modelli.
 - Non sottoporre a forte pressione o urti l'adattatore CA.
 - Non tenere l'adattatore CA con le mani bagnate.
 - Non installare l'adattatore CA in uno spazio ristretto e non coprirlo con un panno.
 - Non toccare l'adattatore a lungo quando è sotto tensione. Potrebbe causare ustioni a bassa temperatura.
 - Non spruzzare gas infiammabili come insetticidi sull'adattatore CA.
 - Non inserire l'adattatore CA in un contenitore ad alta pressione o in un apparecchio per la cottura come un forno a microonde.
 - Non posizionare l'adattatore CA vicino alla ventola di scarico dell'aria del proiettore.
 - Non avvolgere il cavo di alimentazione attorno all'adattatore CA.

Accensione del proiettore tramite porta USB-C (EF-73/EF-72)

Collegando un caricabatterie portatile alla porta USB-C del proiettore, è possibile alimentare il proiettore. Anche negli ambienti in cui è difficile garantire l'alimentazione, è possibile utilizzare il proiettore con un caricabatterie portatile.



Utilizzare un caricabatterie portatile disponibile in commercio che soddisfi le seguenti specifiche:

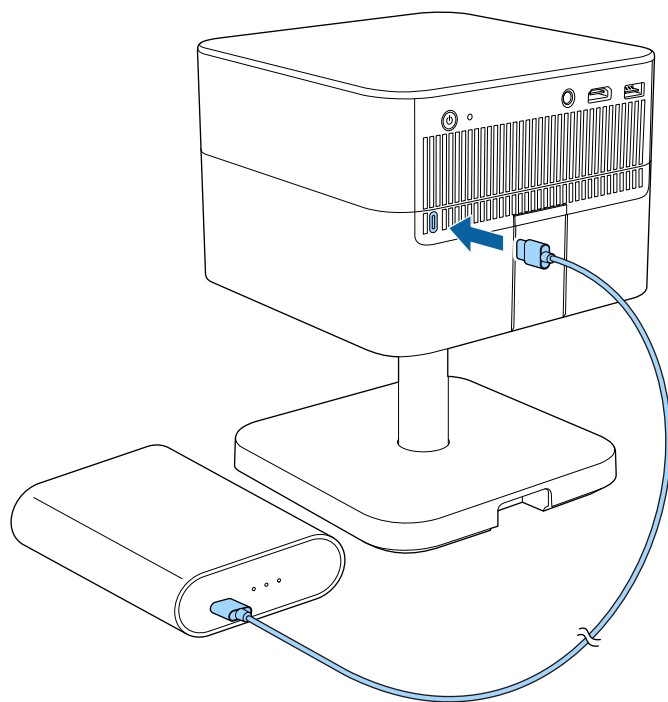
- Uscita: almeno 100 W
- Capacità: almeno 24.000 mAh

1

Collegare il proiettore al caricabatterie portatile usando un cavo USB-C.



Utilizzare un cavo USB-C disponibile in commercio che supporti un'uscita da 100 W.



Il proiettore entra in modalità standby. Ciò indica che il proiettore è alimentato, ma non è ancora acceso.

- 2** Premere l'interruttore di alimentazione sul proiettore o sul telecomando per accendere il proiettore.
L'indicatore di stato diventa bianco.

Attenzione

Non posizionare il caricabatterie portatile sul proiettore. Il caricabatterie portatile potrebbe scivolare e causare danni o infortuni.



- Utilizzando un caricabatterie portatile completamente carico con una capacità di 24.000 mAh, è possibile effettuare proiezioni per circa 60 minuti in condizioni di temperatura normale (25°C).
- Quando si utilizza un caricabatterie portatile, valgono le seguenti limitazioni per ridurre il consumo energetico:
 - La luminosità dell'immagine viene ridotta.
 - La porta USB-C può essere utilizzata solo per l'alimentazione da un caricabatterie portatile e non per altri scopi.
- La corrente nominale in ingresso per la porta USB-C è 20 V/5,0 A.

Spegnere il proiettore dopo l'uso.



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

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

- 1** Premere l'interruttore di alimentazione sul proiettore o sul telecomando. La sorgente luminosa si spegne e l'indicatore di stato si spegne. Il proiettore entra in modalità sospensione.
- 2** Per trasportare o conservare il proiettore, assicurarsi che l'indicatore di stato sul proiettore sia spento, quindi scollegare il cavo di alimentazione.

► Link correlati

- "Spegnimento del proiettore (modalità Deep Stand by)" [p.40](#)

Spegnimento del proiettore (modalità Deep Stand by)

Per ridurre il consumo di energia quando il proiettore non è in uso, spegnerlo completamente tramite il telecomando.



- In modalità deep stand by, il proiettore consuma meno energia rispetto alla modalità di sospensione.
- Il proiettore impiega più tempo ad avviarsi all'accensione successiva rispetto a quando si trova in modalità di sospensione.

- 1** Tenere premuto il tasto di accensione sul telecomando.
- 2** Selezionare OK sulla schermata di conferma di spegnimento. La sorgente luminosa si spegne e l'indicatore di stato si spegne. Il proiettore passa alla modalità deep stand by, riducendo il consumo energetico.

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

- **Front** consente di proiettare da di fronte allo schermo.
- **Front/Ceiling** inverte l'immagine sottosopra per proiettare in modo rovesciato da un soffitto. (EF-62/EF-61)
- **Rear** inverte l'immagine orizzontalmente per proiettare da dietro uno schermo trasparente.
- **Rear/Ceiling** inverte l'immagine sottosopra e orizzontalmente per proiettare dal soffitto dietro uno schermo trasparente. (EF-62/EF-61)

► Link correlati

- "Cambio del modo di proiezione usando i menu" [p.41](#)
- "Configurazione del proiettore e opzioni di installazione" [p.21](#)

6 Premere  per uscire dai menu.

Cambio del modo di proiezione usando i menu

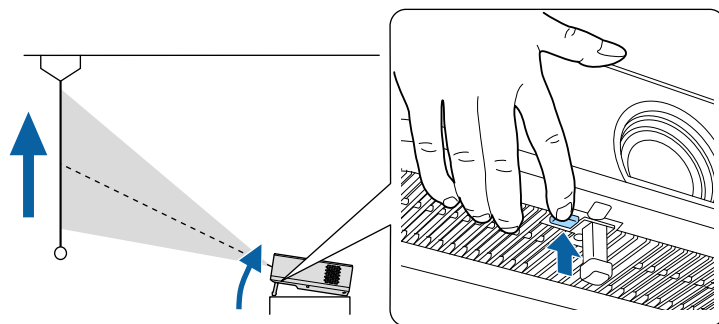
Il modo di proiezione può essere cambiato in modo tale da invertire l'immagine sottosopra usando i menu del proiettore.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando per aprire la dashboard.
- 3** Selezionare  sulla dashboard.
- 4** Selezionare i menu nel seguente ordine:
☛ **Projector > Advanced Settings > Projection**
- 5** Selezionare un modo di proiezione e premere [Enter].

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

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

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere la leva di sgancio del piedino per estendere e ritrarre il piedino regolabile anteriore.



Il piedino si estende dal proiettore.

La posizione può essere regolata per un massimo di 8 gradi.

- 3** Rilasciare la leva per bloccare il piedino.

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

► Link correlati

- "Forma dell'immagine" [p.45](#)

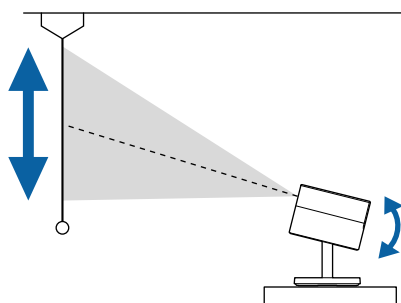
Se si proietta da un tavolo o da un'altra superficie piana, è possibile regolare la posizione dell'immagine inclinando o spostando il proiettore sul supporto. Maggiore è l'angolo di inclinazione, più difficile risulta la regolazione della messa a fuoco. Posizionare il proiettore in modo che necessiti solo di variazioni minime dell'inclinazione.

Attenzione

Quando si inclina o si sposta il proiettore, tenere presente i seguenti punti per evitare infortuni:

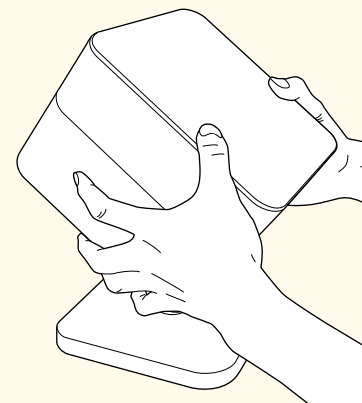
- Fare attenzione a non incastrare le dita nelle parti mobili o rotanti del supporto del proiettore.
- Inclinare o muovere lentamente il proiettore.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Regolare l'altezza dell'immagine inclinando il proiettore verso l'alto o verso il basso.

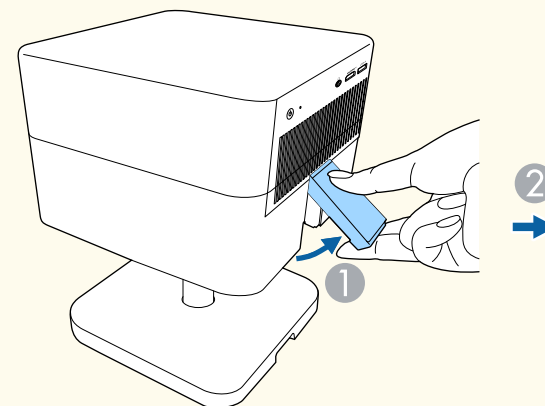


Attenzione

- Utilizzare entrambe le mani per inclinare il proiettore come mostrato.

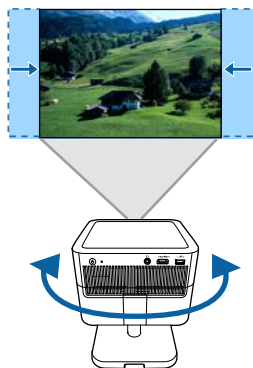


- La posizione può essere regolata in verticale da -15 a +45 gradi. (EF-73)
- La posizione può essere regolata in verticale da -15 a +90 gradi. (EF-72/EF-71)
- Quando si inclina il proiettore oltre 60 gradi in avanti, rimuovere il rivestimento in tessuto. In caso contrario, il proiettore o il rivestimento in tessuto potrebbero danneggiarsi. (EF-72/EF-71)



- Non inclinare il proiettore verso l'alto o il basso oltre il suo intervallo di movimento. In caso contrario potrebbero verificarsi malfunzionamenti.

3 Per regolare la posizione orizzontale dell'immagine proiettata, ruotare il proiettore a sinistra o a destra come mostrato di seguito.



Attenzione

- Girare lentamente il proiettore. Girandolo con troppa forza potrebbero verificarsi malfunzionamenti.
- Non girare il proiettore a sinistra o a destra oltre il suo raggio di movimento. In caso contrario potrebbero verificarsi malfunzionamenti.
- Non girare il proiettore tenendo i cavi collegati alle porte del proiettore. In caso contrario potrebbero danneggiarsi cavi o porte.

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

►► Link correlati

- "Forma dell'immagine" [p.45](#)

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

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

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

► Link correlati

- "Correzione automatica della forma dell'immagine e della messa a fuoco" [p.45](#)
- "Regolazione delle dimensioni e della posizione dell'immagine" [p.46](#)
- "Correzione automatica della forma dell'immagine con Screen Fit" [p.46](#)
- "Correzione della forma dell'immagine con Quick Corner" [p.47](#)

Correzione automatica della forma dell'immagine e della messa a fuoco

Quando si sposta o inclina il proiettore, **Auto Shape Correction** corregge automaticamente la messa a fuoco e distorsione del keystone dell'immagine proiettata.

Auto Shape Correction funziona nelle seguenti condizioni:

- Quando la dimensione dell'immagine proiettata (lunghezza diagonale) prima di correggere la messa a fuoco e la distorsione del keystone è compresa tra 30 e 100 pollici.
- Quando la distanza di proiezione è compresa tra circa 77 e 267 cm.
- Quando l'angolo di installazione del proiettore verso la superficie di proiezione è entro 20° a destra, a sinistra, in alto o in basso.



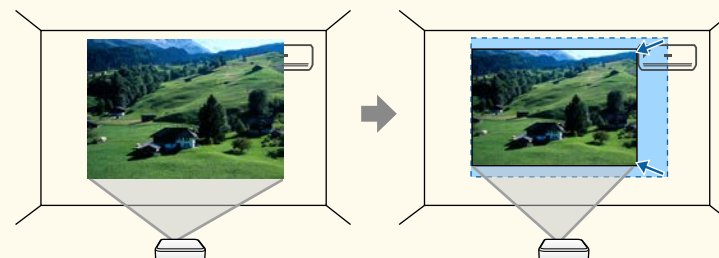
- **Auto Shape Correction** funziona anche se le dimensioni dell'immagine proiettata supera i 100 pollici. Tuttavia, la regolazione può non riuscire in base all'angolo di installazione del proiettore, alla luminosità della stanza e al materiale della superficie di proiezione. Se necessario, regolare le impostazioni di distorsione del keystone e messa a fuoco manualmente tramite il menu del proiettore.
- Quando un'immagine viene proiettata angolata ed è stata ridotta utilizzando la funzione **Zoom & Shift**, la distorsione del keystone potrebbe non essere corretta. Se la correzione non riesce, regolare il rapporto di riduzione dell'immagine in modo che si avvicini al 100%.

☛ **Projector > Keystone > Zoom & Shift**



- Se si imposta **While Moving** su **Off**, **Auto Shape Correction** non corregge automaticamente la messa a fuoco o la distorsione del keystone dell'immagine proiettata quando si sposta o inclina il proiettore.
- Per eseguire manualmente **Auto Shape Correction**, selezionare **Start Corrections** dal menu **Projector**.
- Se si imposta **Obstacle Avoidance** su **On**, l'immagine viene proiettata in modo da evitare gli ostacoli davanti alla superficie di proiezione. L'immagine è leggermente più piccola.

☛ **Projector > Keystone > Auto Shape Correction > While Moving**
☛ **Projector > Keystone > Auto Shape Correction > Start Corrections**
☛ **Projector > Keystone > Auto Shape Correction > Obstacle Avoidance**



» Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Proiettore" [p.71](#)

Regolazione delle dimensioni e della posizione dell'immagine

È possibile utilizzare la funzione **Zoom & Shift** per regolare le dimensioni e la posizione dell'immagine proiettata.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando per aprire la dashboard.
- 3** Selezionare  sulla dashboard.
- 4** Selezionare i menu nel seguente ordine:
☛ **Projector > Keystone > Zoom & Shift**
Viene visualizzata la schermata di regolazione dello zoom.



- 5** Utilizzare i tasti freccia sinistra e destra per regolare le dimensioni dell'immagine.

- 6** Premere il tasto [Enter].
La schermata passa a **Shift mode** e viene visualizzata la schermata di regolamento dello spostamento.



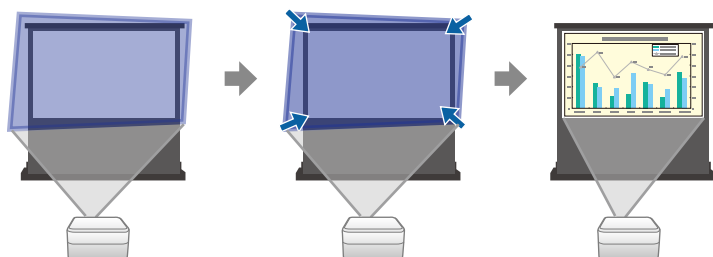
- 7** Utilizzare i tasti freccia per regolare la posizione dell'immagine.
- 8** Premere  per uscire dai menu.

» Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Proiettore" [p.71](#)

Correzione automatica della forma dell'immagine con Screen Fit

Per correggere la forma e la posizione di un'immagine in modo che si adatti allo schermo è possibile usare l'impostazione **Screen Fit** del proiettore.



Screen Fit funziona nelle seguenti condizioni:

- Le dimensioni dello schermo vanno da 30 a 100 pollici.
- La distanza di proiezione è compresa tra circa 77 e 267 cm.
- L'angolo di proiezione è entro circa 15° a destra, sinistra, in alto o in basso.
- L'illuminazione dell'ambiente non è troppo scarsa.
- La superficie di proiezione non presenta motivi e non devia in alcun modo la telecamera del proiettore.



Quando si utilizza **Screen Fit**, si consiglia di impostare **While Moving** su **Off** per evitare che **Auto Shape Correction** corregga accidentalmente la forma dell'immagine proiettata.

☛ **Projector > Keystone > Auto Shape Correction > While Moving**

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando per aprire la dashboard.
- 3** Selezionare  sulla dashboard.
- 4** Selezionare i menu nel seguente ordine:
☛ **Projector > Keystone > Screen Fit**
Sullo schermo sarà visualizzato un messaggio.

- 5** Spostare il proiettore come necessario per visualizzare il messaggio al centro dello schermo.

- 6** Espandere l'area di proiezione in modo che si estenda oltre i bordi dello schermo.



- Se necessario, allontanare il proiettore dallo schermo.
- Ad esempio, quando si proietta su uno schermo panoramico in un ambiente piccolo e non è possibile estendere l'area di proiezione oltre la cornice dello schermo, l'area di proiezione deve includere almeno i due lati superiore e inferiore dello schermo in modo che **Screen Fit** rilevi l'altezza dello schermo e regoli l'immagine per adattarla allo schermo.



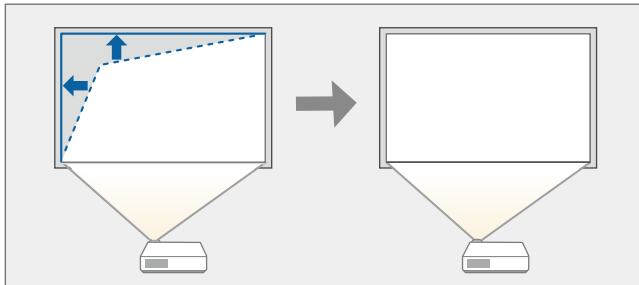
- 7** Selezionare **START**.
Quando viene visualizzata la schermata di regolazione, non spostare il proiettore né bloccare l'immagine. L'immagine proiettata è corretta in base al rapporto di aspetto dell'immagine che viene inviato, quindi viene visualizzato questo messaggio.

» Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Proiettore" [p.71](#)

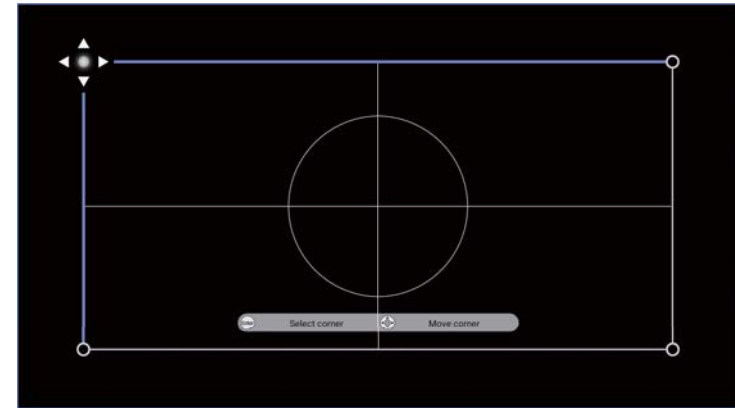
Correzione della forma dell'immagine con Quick Corner

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



- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando per aprire la dashboard.
- 3** Selezionare  sulla dashboard.
- 4** Selezionare i menu nel seguente ordine:
 **Projector > Keystone > Quick Corner**
Viene visualizzata la schermata **Quick Corner**.

- 5** Utilizzare il pulsante [Enter] per selezionare il punto dell'immagine da regolare e quindi regolare la forma dell'immagine tramite i pulsanti freccia.



- Se il tasto di direzione sullo schermo diventa grigio, non è possibile apportare ulteriori modifiche in quella direzione.
- Per ripristinare le correzioni, tenere premuto il pulsante [Enter].

- 6** Premere  per uscire dai menu.

» Link correlati

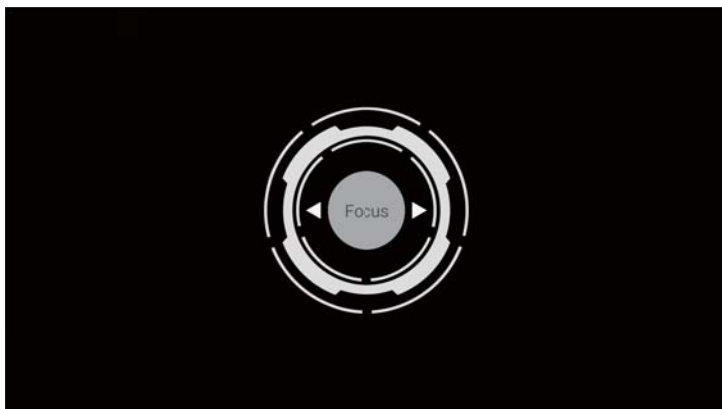
- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Proiettore" [p.71](#)

È possibile correggere la messa a fuoco tramite i menu del proiettore.

1 Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.

2 Premere il tasto  sul telecomando.

Viene visualizzata la schermata di regolazione della messa a fuoco.



3 Premere i tasti freccia sinistra e destra sul telecomando per regolare l'impostazione della messa a fuoco.

4 Premere  per uscire dai menu.

Quando al proiettore sono collegate più sorgenti immagini, come un computer e un lettore DVD, è possibile passare dall'una all'altra.

- 1** Accertarsi che la sorgente immagine collegata che si desidera utilizzare sia accesa.
- 2** Per le sorgenti immagine video, inserire un DVD o altro supporto video e premere play.
- 3** Premere il tasto  sul telecomando.
- 4** Premere il pulsante freccia su o giù per selezionare la sorgente dell'immagine desiderata.



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

Il proiettore può visualizzare immagini in differenti rapporti tra ampiezza e altezza, chiamati rapporti d'aspetto. Generalmente il segnale in ingresso dalla sorgente video determina il rapporto d'aspetto dell'immagine. Tuttavia, è possibile modificare il rapporto di aspetto di alcune immagini per adattarle allo schermo.

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



È possibile selezionare questa impostazione solo quando la sorgente di ingresso corrente è HDMI 1.

► Link correlati

- "Cambio del rapporto d'aspetto dell'immagine" [p.51](#)
- "Rapporti d'aspetto dell'immagine disponibili" [p.51](#)

Cambio del rapporto d'aspetto dell'immagine

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

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando per aprire la dashboard.
- 3** Selezionare  sulla dashboard.
- 4** Selezionare i menu nel seguente ordine:
 **Display & Sound > Screen**
- 5** Selezionare uno dei rapporti di aspetto disponibili per il segnale in ingresso.

- 6** Premere  per uscire dai menu.

Rapporti d'aspetto dell'immagine disponibili

È possibile selezionare i seguenti rapporti d'aspetto dell'immagine.



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

Modalità formato	Descrizione
Super zoom	Consente di ingrandire le immagini. Mancano i bordi destro, sinistro, superiore e inferiore.
4:3	Consente di scalare le immagini a 4:3.
Movie expand 14:9	Consente di scalare le immagini a 14:9.
Movie expand 16:9	Consente di scalare le immagini a 16:9.
Full	Consente di visualizzare le immagini utilizzando l'intera dimensione dell'area di proiezione.
Unscaled	Consente di visualizzare le immagini così come sono.

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

► Link correlati

- "Cambio del modo colore" [p.52](#)
- "Modi colore disponibili" [p.52](#)

Modo colore	Descrizione
Standard	Questa è una modalità standard che bilancia luminosità e saturazione del colore. La modalità Standard è generalmente consigliata.
Cinema	Ottimo per visualizzare contenuti come i film.
Vivid	Ottimo per visualizzare contenuti con colori luminosi.
Natural	Riproduce i colori naturali. Si tratta dell'opzione migliore per la regolazione del colore dell'immagine.

Cambio del modo colore

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

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando per aprire la dashboard.
- 3** Selezionare  sulla dashboard.
- 4** Selezionare i menu nel seguente ordine:
☛ Display & Sound > Display > Picture Mode
- 5** Selezionare la modalità colore da utilizzare dall'elenco.
- 6** Premere  per uscire dai menu.

Modi colore disponibili

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

Il menu **Display** del proiettore offre diverse opzioni per regolare la qualità dell'immagine in base alla sorgente di ingresso in uso al momento. È possibile regolare i vari aspetti della visualizzazione di come qualità e colori sono visualizzati nelle immagini proiettate.

☛ **Display & Sound > Display**

Consultare “Menu display e audio” per i dettagli sulla regolazione della qualità dell'immagine.

► **Link correlati**

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu visualizzazione e suono"
[p.72](#)

È possibile attivare **Dynamic Contrast** per ottimizzare automaticamente la luminanza dell'immagine. In questo modo si migliora il contrasto dell'immagine sulla luminosità dei contenuti proiettati.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando per aprire la dashboard.
- 3** Selezionare  sulla dashboard.
- 4** Selezionare i menu nel seguente ordine:
☛ **Display & Sound > Display > Advanced Settings > Dynamic Contrast**
- 5** Selezionare una delle opzioni seguenti:
 - **Off** se non si desidera regolare la luminosità.
 - **Normal** per una regolazione standard della luminosità.
 - **High Speed** per regolare la luminosità non appena cambia la scena.
- 6** Premere  per uscire dai menu.

► Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Proiettore" [p.71](#)

È possibile regolare la luminosità della sorgente luminosa del proiettore.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere i tasti su/giù  sul telecomando.
Viene visualizzata la barra di regolazione **Light Output**.
- 3** Premere i tasti su/giù  per regolare la luminosità.
- 4** Premere  per uscire dai menu.

I pulsanti del volume controllano il sistema di altoparlanti interni del proiettore.

È inoltre possibile controllare il volume degli altoparlanti esterni collegati al proiettore.

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



Per regolare il volume del sistema audio/video collegato, impostare **Global CEC control** su **On** nel menu del proiettore.

☛ **Channels & Inputs > Inputs > Global CEC control**

1 Accendere il proiettore e avviare un video.

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

Viene visualizzato un misuratore del volume.

Attenzione

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

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

Il proiettore offre diverse modalità audio per fornire un suono ottimale per una serie di tipi di immagini.

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

- 1** Accendere il proiettore e avviare un video.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando per aprire la dashboard.
- 3** Selezionare  sulla dashboard.
- 4** Selezionare i menu nel seguente ordine:
☛ **Display & Sound > Sound > Sound Mode**
- 5** Selezionare il modo audio.
- 6** Premere  per uscire dai menu.

►► Link correlati

- "Modalità audio disponibili" [p.57](#)

Modo suono	Descrizione
Music	Consigliato per la musica. I suoni bassi e alti sono più chiari.
Standard	Consente di emettere l'audio tramite la normale qualità sonora.

Modalità audio disponibili

Il proiettore potrà essere impostato in modo che usi questi Modi suono in base alla sorgente di ingresso utilizzata:

Modo suono	Descrizione
Cinema	Ideale per l'audio di video o film. I suoni bassi e alti sono enfatizzati.
Dialogue	Consigliato per l'ascolto di voci e battute.

Regolazione delle funzioni del proiettore

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

►► **Link correlati**

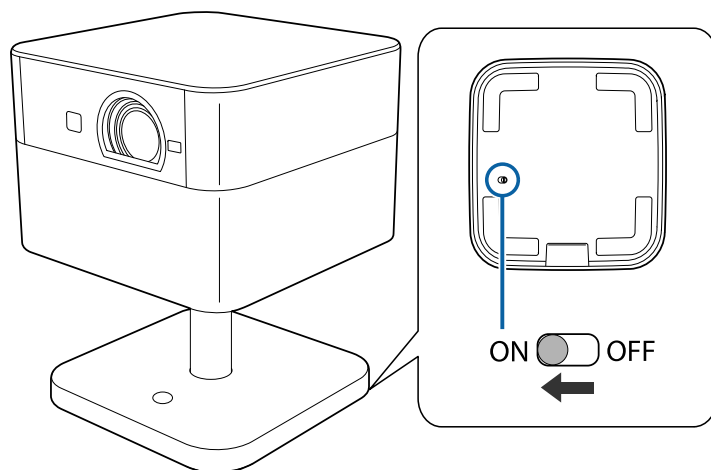
- "Ricarica di smartphone tramite caricabatterie wireless (EF-73)" [p.59](#)
- "Uso della funzione di illuminazione del proiettore (luce ambientale) (EF-73/EF-72)" [p.61](#)
- "Uso del proiettore come altoparlante Bluetooth®" [p.62](#)
- "Disattivazione temporanea dell'immagine" [p.63](#)
- "Uso di Google Cast™" [p.64](#)
- "Funzioni HDMI CEC" [p.65](#)
- "Aggiornamento del firmware del proiettore tramite Epson Projector Update" [p.66](#)
- "Inizializzazione del proiettore" [p.67](#)

È possibile caricare smartphone o auricolari wireless che supportano la ricarica wireless posizionandoli sulla base del supporto del proiettore.

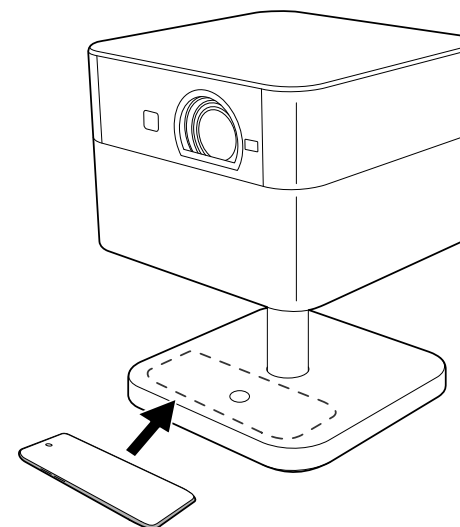
Avvertenza

- Prima della ricarica, rimuovere eventuali custodie metalliche o magnetiche oltre alle carte di credito.
- Non posizionare oggetti tra lo smartphone e il caricabatterie wireless, quali carte di credito, chiavi, monete, oggetti metallici o schede NFC. In caso contrario potrebbero provocare un surriscaldamento.

- 1** Assicurarsi che l'interruttore di ricarica wireless sulla parte inferiore del supporto del proiettore si trovi in posizione ON.



- 2** Posizionare lo smartphone o gli auricolari wireless nell'area contrassegnata sulla base del supporto.



La ricarica si avvia in automatico.



- Non è possibile utilizzare il caricabatterie wireless quando il proiettore è alimentato da un caricabatterie portatile tramite porta USB-C.
- Posizionare lo smartphone in modo che non si sporga oltre il proiettore. Se non è posizionato in modo corretto, l'efficienza della ricarica potrebbe ridursi o potrebbe non essere ricaricato.
- In base alla forma della fotocamera dello smartphone o del tipo di custodia, il caricabatterie wireless potrebbe non funzionare.

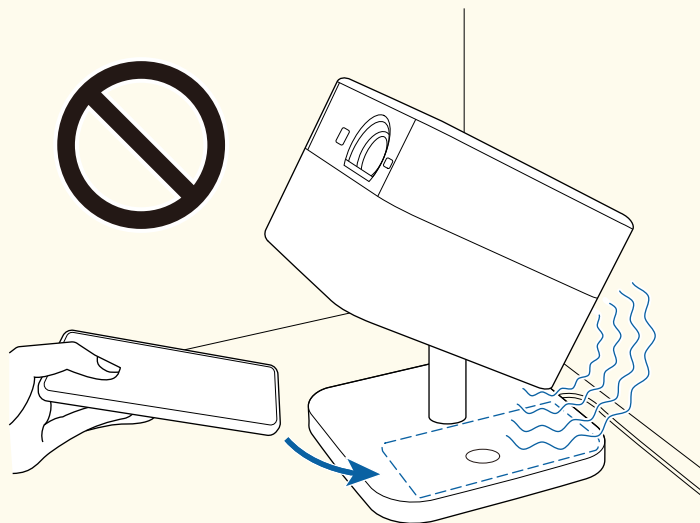
Attenzione

L'aria calda viene espulsa dalle uscite dell'aria.

Se l'uscita dell'aria è ostruita o direzionata verso oggetti vicini, può causare surriscaldamento, malfunzionamenti o incendi.

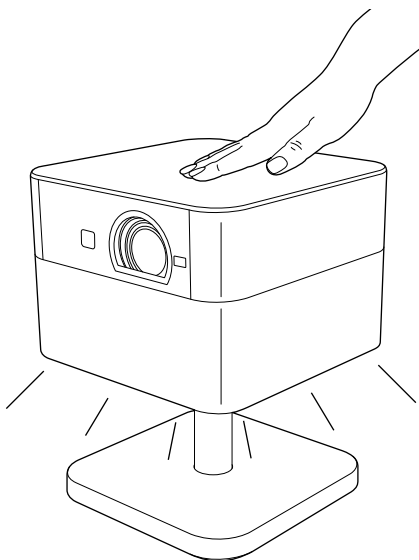
Quando il proiettore è inclinato verso l'alto all'angolazione massima e ruotato a 90° in orizzontale, l'aria di scarico potrebbe essere deviata dalle pareti e direzionata verso oggetti nelle vicinanze, come smartphone in ricarica.

Assicurarsi di lasciare almeno 20 cm di spazio tra le uscite dell'aria e la parete.



È possibile utilizzare il proiettore per fornire luce ambientale. È possibile regolare il colore e la luminosità della luce in modo che si adatti all'atmosfera e alla situazione dell'ambiente.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Toccare il centro del pannello superiore del proiettore.



La luce sulla parte inferiore del proiettore si accende.

- 3** La luminosità della luce cambia ogni volta che si tocca il pannello superiore.
- 4** Tenere premuto il pannello superiore per cambiare le modalità luminose, come ad esempio il colore e la modalità di accensione.



- È possibile modificare le impostazioni della luminosità dal menu del proiettore.

➡ **Projector > Ambient Light**

» Link correlati

- "Uso della luce ambientale in modalità stand by" [p.61](#)

Uso della luce ambientale in modalità stand by

È possibile utilizzare la luce del proiettore anche quando il proiettore non è in uso (modo stand by).

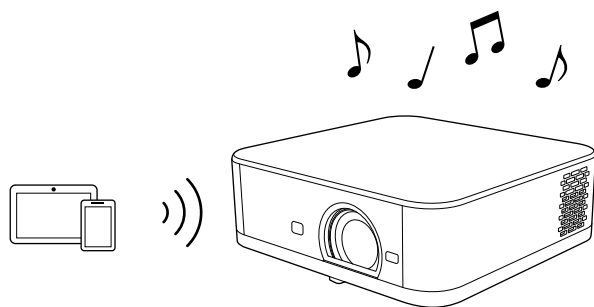
- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando per aprire la dashboard.
- 3** Selezionare  sulla dashboard.
- 4** Selezionare i menu nel seguente ordine:
➡ **System > Power & Energy**
- 5** Impostare **Energy Modes** su **Optimized** o **Increased** e premere [Enter].



L'impostazione **Energy Modes** viene visualizzata solo quando viene effettuato l'accesso con un account Google.

- 6** Premere  per uscire dai menu.

È possibile utilizzare l'altoparlante del proiettore per emettere audio/video da un dispositivo connesso via Bluetooth.



- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando per aprire la dashboard.
- 3** Selezionare  sulla dashboard.
- 4** Selezionare i menu nel seguente ordine:
☛ **Projector > Bluetooth Speaker Mode**
Viene visualizzata la schermata **Bluetooth Speaker Mode**.
- 5** Abilitare la funzione Bluetooth sul dispositivo da connettere e selezionare il nome del proiettore (questo proiettore) dall'elenco dei dispositivi disponibili. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con il dispositivo.



- È possibile verificare e modificare il nome del proiettore dal menu **Device name** del proiettore.
☛ **System > About > Device name**
- Per annullare una connessione Bluetooth, scollegarsi dal dispositivo connesso.

L'immagine proiettata si spegne per 10 secondi dopo che viene stabilita la connessione Bluetooth.

- 6** Premere  per uscire da **Bluetooth Speaker Mode**.



- Si verifica un ritardo nell'uscita audio del dispositivo audio Bluetooth.
- Non è possibile collegare contemporaneamente più dispositivi video/audio tramite Bluetooth.
- Inoltre è possibile connettere il proiettore ai dispositivi audio Bluetooth come altoparlanti e cuffie in modo che trasmettano l'audio del proiettore. Selezionare i menu nel seguente ordine per eseguire l'accoppiamento dal menu visualizzato.
☛ **Remotes & Accessories > Pair accessory**
- I dispositivi audio Bluetooth non sono supportati in alcuni paesi e regioni.

È possibile spegnere temporaneamente l'immagine proiettata.



1 Premere il tasto  sul telecomando per aprire la dashboard.

2 Selezionare  sulla dashboard.

3 Selezionare i menu nel seguente ordine:
🖱 **Display & Sound > Display > Advanced Settings**

4 Selezionare **Picture off** per spegnere l'immagine proiettata.

5 Per riattivare l'immagine, premere .

» Link correlati

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu visualizzazione e suono"
[p.72](#)

Con Google Cast è possibile trasmettere in streaming contenuti di intrattenimento dalle app preferite sul tuo telefono, tablet o laptop ai proiettori Epson.

- 1** Collegare il dispositivo o il computer alla stessa rete wireless del proiettore.
- 2** Aprire l'app abilitata per Google Cast e premere .
- 3** Selezionare il proiettore dall'elenco di dispositivi.



È possibile verificare e modificare il nome del proiettore dal menu **Device name** del proiettore.

☞ **System > About > Device name**

L'app si connette e inizia a trasmettere al proiettore.

- 4** Per interrompere la trasmissione, premere  nell'app e selezionare l'opzione di disconnessione.

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

►► Link correlati

- "Uso dei dispositivi connessi tramite le funzionalità HDMI CEC" [p.65](#)

Uso dei dispositivi connessi tramite le funzionalità HDMI CEC

È possibile controllare i dispositivi audio/video connessi tramite le funzioni HDMI CEC.



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

1 Premere il tasto  sul telecomando per aprire la dashboard.

2 Selezionare  sulla dashboard.

3 Selezionare i menu nel seguente ordine:
☛ **Channels & Inputs > Inputs > Global CEC control**

4 Attivare **Global CEC control**.

5 Regolare le seguenti impostazioni HDMI CEC se necessario.

- Per spegnere automaticamente il dispositivo collegato quando si spegne il proiettore, attivare **Allow TV to turn off connected devices**.
- Per accendere automaticamente il proiettore quando si accende il dispositivo collegato, attivare **Allow connected devices to turn on TV**.

6 Premere  per uscire dai menu.

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

►► Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu canali e ingressi" [p.70](#)

È possibile ottenere la versione più recente del firmware del proiettore tramite Epson Projector Update.



- Se l'app Epson Projector Update non è installata, installarla dalla schermata iniziale. Assicurarsi di installare l'app per mantenere aggiornato il proiettore.
- Quando è disponibile firmware più recente del proiettore, viene visualizzata automaticamente a schermo una notifica. Attenersi alle istruzioni a schermo per l'aggiornamento del firmware.
- Se non è presente spazio sufficiente nell'archiviazione interna, l'aggiornamento potrebbe non riuscire. Liberare spazio eliminando le app non necessarie e cancellando la cache, quindi tentare di nuovo l'aggiornamento.

3 Attenersi alle istruzioni a schermo per l'aggiornamento del firmware.

Attenzione

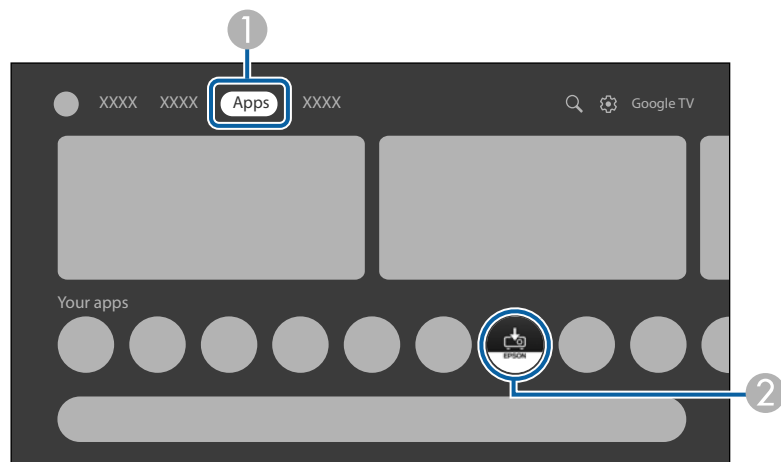
Durante l'aggiornamento del firmware, non utilizzare o spegnere il proiettore.

» Link correlati

- "Installazione di Epson Projector Update" [p.34](#)

1 Premere il tasto  sul telecomando.

2 Selezionare **Apps** e avviare **Epson Projector Update** selezionandolo dall'elenco delle app.



È possibile ripristinare tutte le impostazioni del proiettore ai valori predefiniti.



Se si inizializza il proiettore, tutte le informazioni come ad esempio le app installate, le informazioni di accesso all'account di Google e Impostazioni del menu del proiettore vengono eliminate. Annotare le impostazioni che non si desidera vadano perdute prima di eseguire l'inizializzazione.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto  sul telecomando per aprire la dashboard.
- 3** Selezionare  sulla dashboard.
- 4** Selezionare i menu nel seguente ordine:
☞ **System > About > Reset > Factory reset**
- 5** Per inizializzare il proiettore, attenersi alle istruzioni a schermo.

►► Link correlati

- "Menu di sistema" [p.74](#)

Regolazione del menu Impostazioni

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

►► **Link correlati**

- "Utilizzo dei menu del proiettore" [p.69](#)
- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu canali e ingressi" [p.70](#)
- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Proiettore" [p.71](#)
- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu visualizzazione e suono" [p.72](#)
- "Altri menu" [p.74](#)

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

- 1** Premere il tasto  sul telecomando per aprire la dashboard.
- 2** Selezionare  sulla dashboard.
- 3** Premere le frecce in alto o in basso per spostarsi attraverso i menu elencati a schermo.
- 4** Per modificare le impostazioni nel menu visualizzato, premere il tasto [Enter].
- 5** Premere i tasti freccia per spostarsi attraverso le impostazioni.
- 6** Modificare le impostazioni tramite i tasti se necessario.
- 7** Una volta terminato di modificare le impostazioni su un menu, premere .
- 8** Premere  per uscire dai menu.

Le impostazioni nel menu **Channels & Inputs** consentono di controllare il dispositivo audio/video in uso.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Channels & Inputs	Switch input	Commuta la sorgente di ingresso tra le porte Home e HDMI 1 .
	HDMI 1	Show this input: specifica se visualizzare HDMI 1 nell'elenco delle sorgenti in ingresso. PIN lock: abilitando questa impostazione, è necessario il codice PIN del dispositivo collegato alla porta HDMI del proiettore passando alla sorgente in ingresso HDMI 1. Edit names: selezionare un nome da visualizzare come nome del dispositivo audio/video connesso alla porta HDMI del proiettore. No signal standby timeout: imposta il tempo di inattività prima che il proiettore entri in modalità standby quando non viene rilevato alcun segnale dalla sorgente HDMI 1. HDMI EDID Version: consente di visualizzare la versione EDID. (EF-73/EF-72/EF-62)
	Global CEC control	Selezionare On per controllare il dispositivo audio/video collegato tramite il telecomando del proiettore.
	Allow TV to turn off connected devices	Selezionare On per spegnere automaticamente il dispositivo audio/video collegato quando si spegne il proiettore.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
	Allow connected devices to turn on TV	Selezionare On per accendere automaticamente all'accensione del dispositivo connesso o quando si avvia la riproduzione sul dispositivo connesso.

►► Link correlati

- "Uso dei dispositivi connessi tramite le funzionalità HDMI CEC" [p.65](#)

Le impostazioni nel menu **Projector** forniscono metodi di correzione per proiettare correttamente l'immagine.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Focus	—	Regola la messa a fuoco dell'immagine proiettata.
Keystone	Auto Shape Correction	Consente di regolare automaticamente la distorsione orizzontale/verticale dell'immagine proiettata.
	Screen Fit	Consente di regolare automaticamente la forma e la posizione dell'immagine proiettata in modo che si adatti allo schermo.
	Quick Corner	Corregge la forma e l'allineamento dell'immagine proiettata usando una visualizzazione a schermo.
	Zoom & Shift	Ridimensiona l'immagine proiettata e ne regola la posizione.
	Reset to Defaults	Ripristina le impostazioni predefinite di tutti i valori del menu Keystone .
Ambient Light (EF-73/EF-72)	Light	Selezionare On per accendere la luce del proiettore.
	Welcome Lighting	Quando impostato su On , all'accensione del proiettore si accende la luce del proiettore.
	Touch Sensor	Quando impostato su On , toccando il pannello superiore del proiettore si accende la luce del proiettore.
	Reset to Defaults	Ripristina le impostazioni predefinite di tutti i valori del menu Ambient Light .

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Advanced Settings	Smart Eye Protection	Selezionare On per abilitare la funzione Smart Eye Protection . Quando il sensore del proiettore rileva ostacoli che interferiscono con l'area di proiezione, la luminosità della sorgente luminosa si riduce automaticamente per ridurre al minimo l'abbagliamento.
	Projection	Consente di selezionare il modo in cui il proiettore è rivolto rispetto allo schermo in modo che l'immagine sia orientata correttamente.
	Wall Color Correction	Start Corrections: regola il colore dell'immagine proiettata in modo che corrisponda al colore della superficie di proiezione. Enable: selezionare On per abilitare la funzione Wall Color Correction .
Bluetooth Speaker Mode	—	Consente di aprire la schermata di connessione del dispositivo per passare a Bluetooth Speaker Mode .

» Link correlati

- "Correzione automatica della forma dell'immagine e della messa a fuoco" [p.45](#)
- "Regolazione delle dimensioni e della posizione dell'immagine" [p.46](#)
- "Correzione automatica della forma dell'immagine con Screen Fit" [p.46](#)
- "Correzione della forma dell'immagine con Quick Corner" [p.47](#)
- "Uso del proiettore come altoparlante Bluetooth®" [p.62](#)

Le impostazioni nel menu **Display & Sound** consentono di regolare la qualità dell'immagine e ottimizzare la sorgente in ingresso in uso.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Display	Picture Mode	Selezionare il modo colore preferito dall'elenco.
	Light Output	Consente di regolare la luminosità della sorgente luminosa. Non è possibile regolare la luminosità se la luminosità della sorgente luminosa si riduce perché la temperatura circostante è troppo elevata o per altri fattori.
	Brightness	Illumina o scurisce tutta l'immagine.
	Contrast	Regola la differenza tra le zone di luce e di ombra nelle immagini.
	Saturation	Regola la vivacità globale del colore.
	Tint	Regola il bilanciamento del verde verso toni magenta nell'immagine.
	Sharpness	Regola la nitidezza o la morbidezza dell'immagine.
	Advanced Settings	Per i dettagli, consultare la tabella di seguito.
	Reset to Default	Ripristina le impostazioni predefinite di tutti i valori del menu Display .
Screen	Vedere l'elenco di rapporti d'aspetto disponibili.	Imposta il rapporto d'aspetto (rapporto ampiezza/altezza) per la sorgente in ingresso. (Questa impostazione è disponibile solo quando la sorgente di ingresso corrente è HDMI.)
Sound	Sound Mode	Selezionare la modalità preferita dell'uscita audio dal sistema di altoparlanti del proiettore a seconda dei contenuti riprodotti.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
	Reset to Default	Ripristina le impostazioni predefinite di tutti i valori del menu Sound .
Audio Output	Digital Output	Seleziona il formato di uscita audio quando si trasmette audio da un dispositivo audio esterno.
	Digital Output Delay	Consente di regolare la latenza dell'audio. Se l'audio è veloce, selezionare un valore maggiore.
Karaoke	Karaoke Mode	Quando si imposta Karaoke Mode su On , l'audio proveniente dal microfono e quello presente nel contenuto proiettato vengono emessi simultaneamente dagli altoparlanti del proiettore. Per utilizzare Karaoke Mode , utilizzare il microfono opzionale (ELPKM01). (ELPKM01 è disponibile solo in alcuni paesi e regioni.) Karaoke Mode può essere utilizzato in uno qualsiasi dei seguenti casi: - Quando la sorgente di ingresso corrente è HDMI - Utilizzando l'app YouTube Karaoke Mode non può essere utilizzato nei seguenti casi: - Quando gli altoparlanti esterni sono collegati al proiettore (tramite Bluetooth o cavo) - Quando le cuffie sono collegate al proiettore
	USB Mic Volume	Regola il volume del microfono collegato tramite USB.
	USB Mic sound effects	Seleziona l'effetto sonoro del microfono collegato tramite USB.

Impostazioni avanzate

Impostazione	Descrizione
Picture off	Spegne l'immagine proiettata.
Color Temperature	Imposta la temperatura colore a seconda del modo colore selezionato.
DNR	Riduce lo sfarfallio nelle immagini.
Projection Preferences	Seleziona se dare priorità alla luminosità o alla tonalità del colore durante la proiezione di un'immagine. • Fine: dà priorità alla tonalità del colore. • Bright: dà priorità alla luminosità.
Dynamic Contrast	Regola la luminanza proiettata sulla base della luminosità immagine.
Scene Adaptive Gamma	Consente di regolare la colorazione in base alla scena e ottenere un'immagine più vivace. Valori più alti aumentano tanto più il contrasto.
Dynamic Color Booster	Regola automaticamente la saturazione in base alla scena e rende l'immagine proiettata colorata.
Gamma	Seleziona la gamma per regolare la colorazione.
Game Mode	Consente di migliorare la velocità di risposta delle immagini proiettate ad alta velocità, come ad esempio nei giochi. Questa impostazione viene visualizzata esclusivamente quando: • ALLM è impostato su Off. • Frame Interpolation è impostato su Off.
ALLM	Regola automaticamente la velocità di risposta in base al contenuto proiettato. Questa impostazione è disponibile solo quando la sorgente di ingresso corrente è HDMI .
HDMI RGB Range	Imposta la gamma video in modo che corrisponda all'impostazione del dispositivo collegato alla porta HDMI.

Impostazione	Descrizione
MPEG NR	Riduce il rumore o le distorsioni nei video MPEG.
Local Contrast Control	Migliora il contrasto dell'immagine proiettata.
Flesh Tone	Schiarisce il tono della pelle nell'immagine.
PC Mode	Selezionare On per proiettare l'immagine conservando le informazioni cromatiche del segnale dell'immagine in ingresso. Questa impostazione è disponibile solo quando la sorgente di ingresso corrente è HDMI .
Frame Interpolation	Consente di regolare la fluidità del movimento dell'immagine. Questa impostazione viene visualizzata esclusivamente quando: • Game Mode è impostato su Off. • PC Mode è impostato su Off.
Low Blue Light	Riduce la luce blu nell'immagine proiettata.
Color Tuner	Impostare Enable su On per abilitare le impostazioni di Color Tuner . Regola i singoli colori R (rosso), G (verde), B (blu), C (ciano), M (magenta), Y (giallo) e i componenti Flesh Tone delle impostazioni di HUE , Saturation e Brightness . Regola i componenti individuali R (rosso), G (verde) e B (blu) dell'offset e del guadagno.

» Link correlati

- "Cambio del modo colore" [p.52](#)
- "Regolazione della qualità dell'immagine in dettaglio" [p.53](#)
- "Cambio del modo Suono" [p.57](#)
- "Rapporti d'aspetto dell'immagine disponibili" [p.51](#)

Le opzioni sugli altri menu consentono di personalizzare le varie funzioni del sistema operativo del proiettore.

► Link correlati

- "Menu rete e internet" [p.74](#)
- "Menu Account e profili" [p.74](#)
- "Menu privacy" [p.74](#)
- "Menu app" [p.74](#)
- "Menu di sistema" [p.74](#)
- "Menu Accessibilità" [p.75](#)
- "Menu telecomandi e accessori" [p.75](#)
- "Menu Guida e feedback" [p.75](#)

Menu rete e internet

Le impostazioni sul menu **Network & Internet** consentono di visualizzare le informazioni di rete e configurare il proiettore per il monitoraggio e il controllo tramite rete.

Menu Account e profili

Le impostazioni nel menu **Accounts & Profiles** consentono di aggiungere nuovi account Google per accedere al proiettore e di definire impostazioni dettagliate per tali account.

Menu privacy

Le impostazioni nel menu **Privacy** consentono di modificare le impostazioni di privacy e sicurezza.

Menu app

Il menu **Apps** consente di visualizzare le app utilizzare di recente o tutte le app installate sul proiettore.

Menu di sistema

Le impostazioni del menu **System** consentono di personalizzare diverse funzioni di amministrazione del proiettore.

Impostazione	Descrizione
Ambient Screensaver	Consente di eseguire impostazioni per il salvaschermo.
Power & Energy	Consente di configurare le impostazioni di alimentazione e risparmio energetico.
About	Consente di visualizzare le preferenze e lo stato del proiettore. Da questo menu è possibile riportare tutte le impostazioni del proiettore ai valori predefiniti di fabbrica.
Date & Time	Regolare le impostazioni di data e ora del sistema del proiettore.
Language	Selezionare la lingua utilizzata per i menu e messaggi del proiettore.
Keyboard	Consente di eseguire impostazioni dettagliate della tastiera su schermo installata nel menu del proiettore.
Storage	Consente di visualizzare lo stato d'uso dell'archiviazione interna e cancellare la cache.
Cast	Attiva/disattiva la funzione di trasmissione.
System sounds	Attiva/disattiva i suoni di sistema.
Restart	Consente di riavviare il proiettore.

► Link correlati

- "Inizializzazione del proiettore" [p.67](#)
- "Disattivazione temporanea dell'immagine" [p.63](#)

Menu Accessibilità

Le impostazioni del menu **Accessibility** consentono di configurare le opzioni di accessibilità, come i sottotitoli e la lettura del testo.

Menu telecomandi e accessori

L'impostazione del menu **Remotes & Accessories** consente di associare il telecomando e il proiettore, o di connettere/disconnettere i dispositivi Bluetooth al proiettore.

Menu Guida e feedback

Il menu **Help & Feedback** fornisce un collegamento alla pagina della guida del sistema operativo del proiettore oppure consente di inviare feedback o commenti sul prodotto.

Manutenzione del proiettore

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

►► Link correlati

- "Manutenzione del proiettore" [p.77](#)
- "Pulizia dell'obiettivo" [p.78](#)
- "Pulizia dell'alloggiamento del proiettore" [p.79](#)
- "Manutenzione del filtro dell'aria e delle prese d'aria" [p.80](#)

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

L'unica parte che è necessario sostituire sono le batterie del telecomando. Qualora altre parti dovessero necessitare di sostituzione, contattare Epson o un distributore autorizzato Epson.

Avvertenza

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

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

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

Avvertenza

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

Attenzione

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

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

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

Attenzione

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

Per la manutenzione del proiettore, è importante pulire regolarmente il filtro. Pulire il filtro dell'aria quando viene visualizzato un messaggio in cui è indicato che la temperatura all'interno del proiettore ha raggiunto un livello elevato. Si consiglia di pulire queste parti all'incirca ogni anno. Se il proiettore viene utilizzato in un ambiente più polveroso del previsto. (Presumendo che il proiettore sia in uso in un'atmosfera dove le particelle volatili siano inferiori a valori da 0,04 a 0,2 mg/m3.)

► Link correlati

- "Pulizia dei filtri dell'aria e delle prese d'aria" [p.80](#)

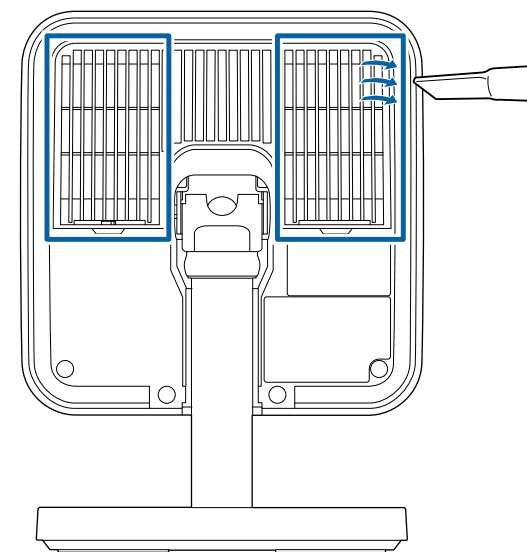
Pulizia dei filtri dell'aria e delle prese d'aria

Il filtro dell'aria o le prese dell'aria devono essere puliti nelle seguenti situazioni:

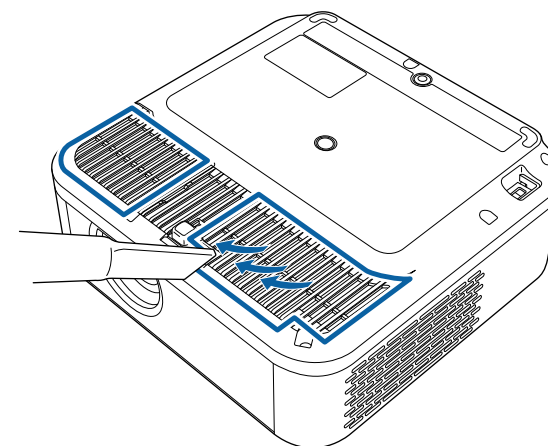
- Il filtro o le prese d'aria sono impolverate.
- L'indicatore di stato del proiettore diventa arancione.

- 1** Spegnerne il proiettore e scollegare il cavo elettrico.
- 2** Rimuovere delicatamente la polvere con un piccolo aspiratore per computer o una spazzola molto morbida (come un pennello).

EF-73/EF-72/EF-71



EF-62/EF-61



Attenzione

- Non usare bombole di aria compressa. I gas potrebbero lasciare un residuo infiammabile o spingere polvere e sporcizia nelle ottiche del proiettore o in altre aree sensibili.
- Se è difficile rimuovere la polvere o il filtro dell'aria è danneggiato, rivolgersi a Epson per richiedere assistenza per la sostituzione del filtro dell'aria.

Risoluzione dei problemi

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

►► Link correlati

- "Problemi di proiezione" [p.83](#)
- "Stato dell'indicatore sul proiettore" [p.84](#)
- "Risoluzione di problemi di accensione o spegnimento del proiettore" [p.86](#)
- "Soluzione dei problemi di immagine" [p.87](#)
- "Soluzione dei problemi audio" [p.92](#)
- "Risolvere i problemi operativi del telecomando" [p.94](#)
- "Risoluzione dei problemi di HDMI CEC" [p.95](#)
- "Risoluzione dei problemi di rete Wi-Fi" [p.96](#)
- "Risoluzione dei problemi del sistema operativo del proiettore" [p.97](#)

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

Se questo non risolve il problema, controllare quanto segue:

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

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



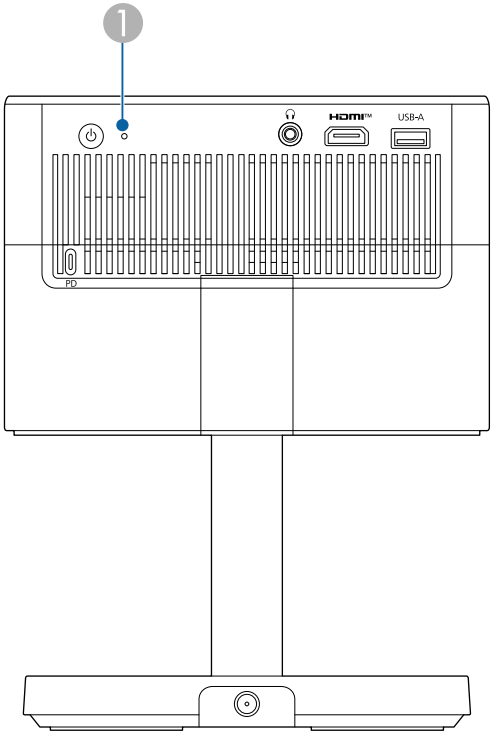
Dopo aver riparato il proiettore, Epson potrebbe restituire il proiettore nel suo stato iniziale. Accertarsi di prendere nota delle informazioni sull'account di ciascun servizio online prima di rivolgersi al rivenditore locale o al centro di riparazione Epson più vicino.

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

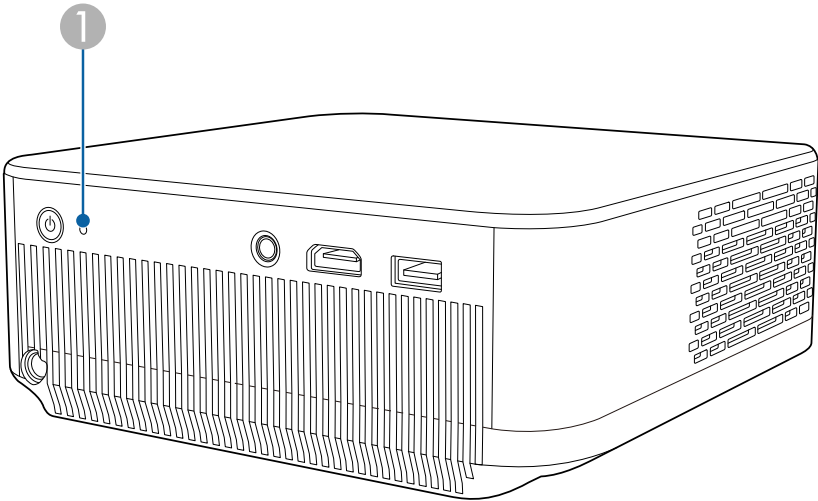


Se gli indicatori visualizzano un lampeggiamento non elencato nella tabella qui sotto, spegnere il proiettore, scollegarlo e contattare Epson per richiedere assistenza.

EF-73/EF-72/EF-71



EF-62/EF-61



1 Indicatore di stato

Stato del proiettore

Stato indicazione/Stato operativo	Problema e soluzioni
Acceso in bianco (normale funzionamento) Il proiettore è in grado di visualizzare immagini.	-
Lampeggiante in bianco (Riscaldamento o aggiornamento del firmware del proiettore) Quando inizia l'aggiornamento firmware, viene visualizzato un messaggio sullo schermo.	Le operazioni con il telecomando potrebbero essere disabilitate quando l'indicatore lampeggia in bianco.

Stato indicazione/Stato operativo	Problema e soluzioni
Spento (Modo stand by)	Quando si preme l'interruttore, si avvia la proiezione.
Acceso in arancione (stato di attenzione) È possibile verificare i dettagli dei messaggi di attenzione visualizzati sullo schermo.	Il proiettore si è surriscaldato e si è spento. Lasciarlo spento per farlo raffreddare per 5 minuti. • Accertarsi che le prese d'aria e il filtro non siano intasati dalla polvere o ostruiti da oggetti vicini. • Accertarsi che la temperatura ambiente non sia troppo alta. • Pulire il filtro dell'aria. • Se il problema persiste, scollegare il proiettore e contattare Epson per ottenere assistenza.
Lampeggiante in arancione (stato di errore) Non è possibile accendere il proiettore.	Errore interno del proiettore. Spegnere il proiettore, scollegarlo e contattare Epson per richiedere assistenza.

►► Link correlati

- "Pulizia dei filtri dell'aria e delle prese d'aria" [p.80](#)

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

» Link correlati

- "Risoluzione dei problemi di alimentazione del proiettore" [p.86](#)
- "Risoluzione dei problemi di spegnimento del proiettore" [p.86](#)

Risoluzione dei problemi di alimentazione del proiettore

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

- 1** Accertarsi che il cavo elettrico sia collegato in sicurezza al proiettore, a una presa di corrente funzionante e all'alimentatore CA.
- 2** Se si utilizza il telecomando, controllarne le batterie.
- 3** Il cavo elettrico o l'alimentatore CA potrebbero essere difettosi. Scollegare il cavo e contattare Epson per richiedere assistenza.

» Link correlati

- "Accensione del proiettore" [p.36](#)
- "Installazione delle batterie nel telecomando" [p.30](#)

Risoluzione dei problemi di spegnimento del proiettore

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

- 1** Il proiettore potrebbe essersi spento dopo che è trascorso l'intervallo di tempo specificato in **Shut-Off Timer** nel menu **Power & Energy** del proiettore. Premere il tasto di accensione sul proiettore o sul telecomando per riattivare il proiettore.

☛ **System > Power & Energy > Shut-Off Timer**

- 2** Passando alla sorgente HDMI, se non è presente alcun segnale in ingresso per un periodo di tempo superiore a quello specificato in **No signal standby timeout**, il proiettore entra automaticamente in modalità stand by. Premere l'interruttore di alimentazione per riattivare il proiettore dalla modalità stand by.

☛ **Channels & Inputs > Inputs > HDMI 1 > No signal standby timeout**

- 3** Quando l'indicatore di stato si illumina in arancione, il proiettore è surriscaldato e si spegne.



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

» Link correlati

- "Menu di sistema" [p.74](#)

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

» Link correlati

- "Soluzione dei problemi di immagine mancante" [p.87](#)
- "Regolazione di un'immagine non rettangolare" [p.88](#)
- "Regolazione di un'immagine sfocata o disturbata" [p.88](#)
- "Risoluzione di problemi di immagine parziale" [p.89](#)
- "Regolazione di un'immagine che presenta rumore o interferenze elettrostatiche" [p.89](#)
- "Regolazione di un'immagine con luminosità o colori non corretti" [p.90](#)
- "Regolazione di un'immagine capovolta" [p.90](#)
- "Risoluzione dei problemi di correzione automatica della forma" [p.90](#)

Soluzione dei problemi di immagine mancante

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

1 Verificare lo stato del proiettore:

- Controllare l'indicatore di stato per confermare che il proiettore si trovi in un normale stato di funzionamento.
- Premere l'interruttore del proiettore per riattivarlo dalla modalità standby.
 - ☛ **System > Power & Energy > Shut-Off Timer**
 - ☛ **Channels & Inputs > Inputs > HDMI 1 > No signal standby timeout**

2 Controllare il collegamento del cavo:

- Accertarsi che tutti i cavi necessari siano stati collegati e che l'interruttore sul proiettore sia acceso.
- Collegare la sorgente video direttamente al proiettore.

- Sostituire il cavo HDMI con uno più corto.

Si consiglia di utilizzare un cavo HDMI di al massimo cinque metri. Se si utilizza un cavo HDMI più lungo di cinque metri, il segnale potrebbe deteriorarsi e sia il video che l'audio potrebbero diventare instabili.

- Quando si inviano immagini a 18 Gbps come 4K a 60 Hz 4: 4: 4, utilizzare un cavo HDMI (velocità premium elevata).

3 Verificare lo stato della sorgente video:

- Accendere la sorgente video collegata e premere il tasto di riproduzione per avviare il video, se necessario.
- Accertarsi che il dispositivo connesso soddisfi lo standard HDMI CEC. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con il dispositivo.
- Se si sta proiettando da un computer notebook, accertarsi che sia configurato per la visualizzazione su un monitor esterno.

4 Controllare quanto segue:

- Occorre una connessione a Internet per visualizzare i contenuti online. Accertarsi che il Wi-Fi sia acceso.
- Spegnerne il proiettore o la sorgente video connessa e poi riaccenderli.
- Impostare di nuovo la funzione CEC del dispositivo connesso e riavviare il dispositivo.
- Accertarsi che la risoluzione dello schermo del computer non superi quella del proiettore e i limiti di frequenza. Se necessario, selezionare una differente risoluzione per lo schermo del computer. (Per i dettagli, vedere il manuale del computer.)
- Ripristinare tutte le impostazioni del proiettore ai valori predefiniti.

» Link correlati

- "Menu di sistema" [p.74](#)

Regolazione di un'immagine non rettangolare

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

- 1** Collocare il proiettore direttamente di fronte al centro dello schermo, rivolto perpendicolarmente ad esso, se possibile.
- 2** Assicurarsi che le impostazioni **At Power-On from Shutdown** e **While Moving** siano impostate su **On** nel menu **Projector**.
 - ☛ **Projector > Keystone > Auto Shape Correction > At Power-On from Shutdown**
 - ☛ **Projector > Keystone > Auto Shape Correction > While Moving**
- 3** Selezionare **Start Corrections** nel menu **Auto Shape Correction** per eseguire l'impostazione **Auto Shape Correction**.
 - ☛ **Projector > Keystone > Auto Shape Correction > Start Corrections**
- 4** Durante la proiezione su schermo, utilizzare **Screen Fit** per correggere automaticamente la forma e la posizione dell'immagine in modo che si adatti allo schermo.
 - ☛ **Projector > Keystone > Screen Fit**



Durante la proiezione su schermo, si consiglia l'uso di **Screen Fit** per correggere la forma dell'immagine proiettata. Impostare **While Moving** su **Off** per evitare che **Auto Shape Correction** corregga accidentalmente la forma dell'immagine.

☛ **Projector > Keystone > Auto Shape Correction > While Moving**

- 5** Regolare la forma dell'immagine manualmente tramite **Quick Corner** nel menu **Projector**.
 - ☛ **Projector > Keystone > Quick Corner**

» Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Proiettore" [p.71](#)

Regolazione di un'immagine sfocata o disturbata

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

- 1** Premere il tasto  sul telecomando per visualizzare la schermata di regolazione della messa a fuoco e regolare manualmente la messa a fuoco.
- 2** Controllare quanto segue:
 - Collocare il proiettore abbastanza vicino allo schermo.
 - Posizionare il proiettore in modo che l'angolazione di regolazione keystone non sia così ampia da distorcere l'immagine.
- 3** Pulire la lente del proiettore.



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

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

» Link correlati

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu visualizzazione e suono" [p.72](#)

Risoluzione di problemi di immagine parziale

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

- 1** Regolare la posizione dell'immagine proiettata tramite l'impostazione **Zoom & Shift** nel menu **Projector**.
☛ **Projector > Keystone > Zoom & Shift**
- 2** Selezionare un rapporto d'aspetto adeguato dal menu **Screen** in base alla sorgente in ingresso corrente. (Disponibile solo quando la sorgente di ingresso corrente è HDMI.)
☛ **Display & Sound > Screen**
- 3** Accertarsi di aver selezionato il modo di proiezione corretto. È possibile selezionarlo dal menu **Projection**.
☛ **Projector > Advanced Settings > Projection**
- 4** Controllare le impostazioni di visualizzazione del computer per disabilitare e impostare la risoluzione entro i limiti del proiettore. (Per i dettagli, vedere il manuale del computer.)

» Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Proiettore" [p.71](#)
- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu visualizzazione e suono" [p.72](#)

Regolazione di un'immagine che presenta rumore o interferenze elettrostatiche

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

- 1** Controllare i cavi che collegano la sorgente video al proiettore. Essi devono essere:
 - Separati dal cavo elettrico per evitare interferenze
 - Connessi saldamente ad entrambe le estremità
 - Non collegati a una prolunga
- 2** Regolare l'impostazione **DNR** nel menu del proiettore.
☛ **Display & Sound > Display > Advanced Settings > DNR**
- 3** Se la forma dell'immagine è stata regolata usando i controlli del proiettore, provare a diminuire l'impostazione **Sharpness** nel menu **Display & Sound** del proiettore per migliorare la qualità dell'immagine.
☛ **Display & Sound > Display > Sharpness**
- 4** Se viene collegata una prolunga, provare a proiettare senza di essa per vedere se è la causa delle interferenze nel segnale.
- 5** Selezionare una risoluzione video per il computer e una frequenza di refresh compatibili con il computer.
- 6** Se si collega un sistema A/V che non supporta eARC/ARC alla porta HDMI, l'immagine potrebbe risultare distorta.

» Link correlati

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu visualizzazione e suono" [p.72](#)

Regolazione di un'immagine con luminosità o colori non corretti

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



Quando viene erogata l'alimentazione tramite la porta USB-C, la luminosità dell'immagine proiettata verrà ridotta per ridurre il consumo energetico.

- 1** Provare modalità colore diverse per immagine e ambiente selezionando l'impostazione Modo colore nel menu **Picture Mode** del proiettore.
☛ **Display & Sound > Display > Picture Mode**
- 2** Verificare le impostazioni della sorgente video.
- 3** Regolare le impostazioni del colore nel menu **Display**.
☛ **Display & Sound > Display**
- 4** Assicurarsi di aver selezionato l'impostazione **HDMI RGB Range** corretta nel menu **Display & Sound** del proiettore, se disponibile per la sorgente immagine. (Disponibile solo per la sorgente HDMI.)
☛ **Display & Sound > Display > Advanced Settings > HDMI RGB Range**
- 5** Accertarsi che tutti i cavi siano collegati saldamente al proiettore e all'attrezzatura video. Se vengono collegati cavi lunghi, provare a collegare cavi più corti.
- 6** Collocare il proiettore abbastanza vicino allo schermo.

» Link correlati

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu visualizzazione e suono" [p.72](#)

Regolazione di un'immagine capovolta

Se l'immagine proiettata è capovolta, selezionare la modalità di proiezione corretta. (EF-62/EF-61)

☛ **Projector > Advanced Settings > Projection**

» Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Proiettore" [p.71](#)

Risoluzione dei problemi di correzione automatica della forma

Tentare i seguenti passaggi se non è possibile correggere automaticamente la messa a fuoco e la distorsione verticale/orizzontale dell'immagine proiettata nelle seguenti situazioni:

- All'accensione del proiettore.
- Quando si sposta o inclina il proiettore.

- 1** Verificare lo stato del proiettore:
 - Rimuovere gli ostacoli che ostruiscono la telecamera e il sensore del proiettore.
 - Pulire la telecamera e il sensore del proiettore se sono impolverati o sporchi.
 - Non spostare il proiettore durante la correzione di messa a fuoco e distorsione del keystone.
 - Impostare **While Moving** e **At Power-On from Shutdown** su **On**.
☛ **Projector > Keystone > Auto Shape Correction > While Moving**

☞ Projector > Keystone > Auto Shape Correction > At Power-On from Shutdown

2 Controllare l'ambiente di installazione del proiettore.

- **Auto Shape Correction** funziona nelle seguenti condizioni:
 - Quando la dimensione dell'immagine proiettata (lunghezza diagonale) prima di correggere la messa a fuoco e la distorsione del keystone è compresa tra 30 e 100 pollici.
 - Quando la distanza di proiezione è compresa tra circa 77 e 267 cm.
 - Quando l'angolo di installazione del proiettore verso la superficie di proiezione è entro 20° a destra, a sinistra, in alto o in basso.
- Rimuovere gli ostacoli tra il proiettore e la superficie di proiezione in quanto possono interrompere la proiezione.
- Se si utilizza il proiettore in un ambiente luminoso, oscurare l'ambiente. Non modificare la luminosità dell'ambiente mentre si esegue **Auto Shape Correction**. In caso contrario, **Auto Shape Correction** potrebbe non funzionare.
- Proiettare l'immagine su una superficie piana. Se la superficie di proiezione presenta un motivo o non è piana, **Auto Shape Correction** potrebbe non funzionare.



Se non è possibile correggere la messa a fuoco o eventuali distorsioni dell'immagine proiettata a causa di un malfunzionamento della telecamera o del sensore del proiettore, viene visualizzata una schermata di avviso. Contattare Epson per richiedere assistenza.

» Link correlati

- "Correzione automatica della forma dell'immagine e della messa a fuoco" [p.45](#)

Controllare le soluzioni in queste sezioni in caso di problemi con l'audio proiettato.

» Link correlati

- "Risoluzione di problemi di audio mancante o basso" [p.92](#)
- "Risoluzione di problemi della Modalità altoparlante Bluetooth" [p.92](#)

Risoluzione di problemi di audio mancante o basso

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

- 1** Regolare le impostazioni di volume del proiettore tramite il tasto  o i tasti su/giù sul telecomando.
- 2** Controllare il collegamento dei cavi tra il proiettore e la sorgente video.
- 3** Controllare la sorgente video per accertarsi che il volume sia alto e che l'uscita audio sia impostata per la sorgente corretta.
- 4** Se si desidera emettere l'audio dall'altoparlante del proiettore, verificare che **Global CEC control** sia impostato su **Off**.
 **Channels & Inputs > Inputs > Global CEC control**
- 5** Se si desidera emettere audio su un dispositivo audio esterno che supporti HDMI eARC/ARC tramite un cavo HDMI, provare le seguenti soluzioni:
 - Impostare **Global CEC control** su **On** nel menu del proiettore durante l'uso di un collegamento ARC.
 **Channels & Inputs > Inputs > Global CEC control**
 - Assicurarsi che il cavo HDMI sia conforme a HDMI eARC e ARC.



- Quando si emette l'audio da un dispositivo audio esterno che non supporta HDMI eARC/ARC tramite un cavo HDMI, impostare **Global CEC control** su **Off** nel menu del proiettore.
 **Channels & Inputs > Inputs > Global CEC control**
- Consultare *Supplemental A/V Support Specification* per i formati audio supportati eARC/ARC.

- 6** Se l'audio non viene emesso su un dispositivo audio esterno che supporta HDMI eARC/ARC, provare a modificare **Auto** su **PCM** come impostazione di **Digital Output**.

 **Display & Sound > Audio Output > Digital Output**

» Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu canali e ingressi" [p.70](#)
- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu visualizzazione e suono" [p.72](#)

Risoluzione di problemi della Modalità altoparlante Bluetooth

Se non è possibile connettere un dispositivo audio Bluetooth al proiettore, provare le seguenti soluzioni.

- 1** Selezionare **Bluetooth Speaker Mode** nel menu **Projector** e premere il tasto **[Enter]** sul telecomando.

- 2** Selezionare il nome del proiettore (questo proiettore) dall'elenco dei dispositivi Bluetooth disponibili visualizzato sul dispositivo.



È possibile verificare e modificare il nome del proiettore dal menu **Device name** del proiettore.

☞ **System > About > Device name**

- 3** Controllare il dispositivo audio Bluetooth per accertarsi che il volume sia alto e che le impostazioni dell'uscita audio siano corrette.

- 4** Assicurarsi che solo un dispositivo Bluetooth sia connesso al proiettore.
Non è possibile collegare contemporaneamente più dispositivi audio Bluetooth al proiettore.

- 5** Assicurarsi che il dispositivo soddisfi le specifiche Bluetooth del proiettore.

- 6** Controllare quanto segue:
- Controllare che non ci siano ostacoli tra il dispositivo Bluetooth e il proiettore e modificarne le posizioni per migliorare la comunicazione.
 - Accertarsi che il dispositivo audio Bluetooth connesso si trovi entro la distanza di comunicazione specificata.
 - Evitare l'uso del proiettore vicino a reti wireless, forni a microonde, telefoni cordless a 2,4 GHz o altri dispositivi che utilizzano la banda di frequenza a 2,4 GHz. Questi dispositivi possono interferire con il segnale tra il proiettore e il dispositivo audio Bluetooth.

► Link correlati

- "Uso del proiettore come altoparlante Bluetooth™" [p.62](#)
- "Specifiche Bluetooth" [p.106](#)

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



Se viene perso il telecomando, è possibile ordinarne un altro. Contattare Epson per richiedere assistenza.

1 Controllare che le batterie del telecomando siano installate correttamente e siano cariche. Se necessario, sostituirle.

2 I tasti del telecomando potrebbero essere bloccati e potrebbe non essere possibile utilizzarli. Riportare i tasti alle posizioni normali.

3 Se viene visualizzata la schermata di accoppiamento, eseguire di nuovo l'accoppiamento tenendo premuti contemporaneamente il tasto  e  sul telecomando per circa tre secondi.



- Durante l'accoppiamento, posizionare il telecomando entro 30 cm dal proiettore.
- Quando inizia l'accoppiamento, l'indicatore sul telecomando lampeggia. Una volta completato l'accoppiamento, l'indicatore si spegne.
- Non è possibile accoppiare contemporaneamente più telecomandi al proiettore. L'accoppiamento di un nuovo telecomando rimuoverà l'accoppiamento di quello esistente. Assicurarsi che il telecomando desiderato sia accoppiato.

4 Eseguire di nuovo l'accoppiamento visualizzando la schermata di accoppiamento manualmente dal menu **Remotes & Accessories**.

5 Se l'immagine viene proiettata dal proiettore, accertarsi che si stia usando il telecomando entro l'angolo e la portata di ricezione del proiettore.

6 Una illuminazione fluorescente forte, la luce solare diretta o i segnali a infrarossi di dispositivi potrebbero interferire con i ricevitori remoti del proiettore. Abbassare le luci o allontanare il proiettore dalla luce del sole o da apparecchi che possano interferire.

7 Il telecomando potrebbe essere difettoso. Contattare Epson per richiedere assistenza.

» Link correlati

- "Funzionamento del telecomando" [p.30](#)
- "Installazione delle batterie nel telecomando" [p.30](#)
- "Stato dell'indicatore sul proiettore" [p.84](#)

Se non è possibile utilizzare i dispositivi connessi dal proiettore, tentare quanto segue finché non si risolve il problema.

- 1** Accertarsi che il cavo soddisfi lo standard HDMI CEC.
- 2** Accertarsi che il dispositivo connesso soddisfi lo standard HDMI CEC. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con il dispositivo.
- 3** Impostare **Global CEC control** su **On** nel menu **Inputs**.
☛ **Channels & Inputs > Inputs > Global CEC control**
- 4** Accertarsi che tutti i cavi siano collegati saldamente al proiettore e all'attrezzatura video.
- 5** Accertarsi che i dispositivi connessi siano accesi e in standby. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con il dispositivo.
- 6** Se si collega un nuovo dispositivo o si modifica il collegamento, impostare di nuovo la funzione CEC del dispositivo connesso e riavviare il dispositivo.

► Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu canali e ingressi" [p.70](#)
- "Stato dell'indicatore sul proiettore" [p.84](#)

Se non è possibile connettersi a una rete Wi-Fi, provare le seguenti soluzioni.

- 1** Assicurarsi che il router e modem Wi-Fi funzionino correttamente.
Il riavvio di questi dispositivi potrebbe risolvere il problema della connessione di rete.
- 2** Controllare che non ci siano ostacoli tra il router Wi-Fi e il proiettore e modificarne le posizioni per migliorare la comunicazione.
- 3** È possibile verificare le impostazioni di rete da Wi-Fi nel menu **Network & Internet**.
- 4** Se si inizializza il proiettore, è necessario selezionare nuovamente le impostazioni di rete sulla schermata di impostazione iniziale.

► **Link correlati**

- "Inizializzazione del proiettore" [p.67](#)

Consultare la pagina seguente in caso di problemi durante la visione di contenuti online.

<https://support.google.com/googletv/>

Appendice

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

►► **Link correlati**

- "Accessori opzionali" [p.99](#)
- "Dimensioni dello schermo e distanza di proiezione" [p.100](#)
- "Risoluzioni di visualizzazione supportate dal monitor" [p.102](#)
- "Specifiche del proiettore" [p.103](#)
- "Dimensioni esterne" [p.107](#)
- "Elenco dei simboli e istruzioni per la sicurezza" [p.111](#)
- "Etichette di avvertenza" [p.113](#)
- "Glossario" [p.114](#)
- "Avvisi" [p.115](#)

I seguenti accessori opzionali sono disponibili. Si consiglia di acquistare questi prodotti in base alle necessità.

L'elenco seguente di accessori opzionali è valido a partire dal mese di gennaio 2026.

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

►► Link correlati

- "Supporti" [p.99](#)
- "Microfono" [p.99](#)

Supporti

Piedistallo ELPFS01

Utilizzare per installare il proiettore sul pavimento. (EF-72/EF-71)

Set cavo di sicurezza ELPWR01

Serve quando si collega il proiettore alla posizione in cui è installato il proiettore per evitare che cada.



Per questo tipo di installazione del proiettore al soffitto occorrono competenze specifiche.

►► Link correlati

- "Montaggio del proiettore su un treppiede o un supporto (piedistallo o supporto per soffitto) (EF-62/EF-61)" [p.23](#)
- "Fissaggio del cavo di sicurezza (EF-73/EF-72/EF-71)" [p.25](#)

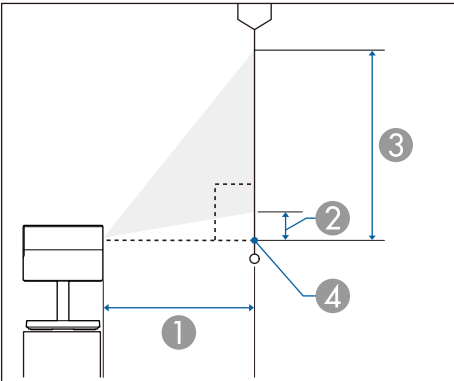
Microfono

Microfono wireless per karaoke ELPKM01

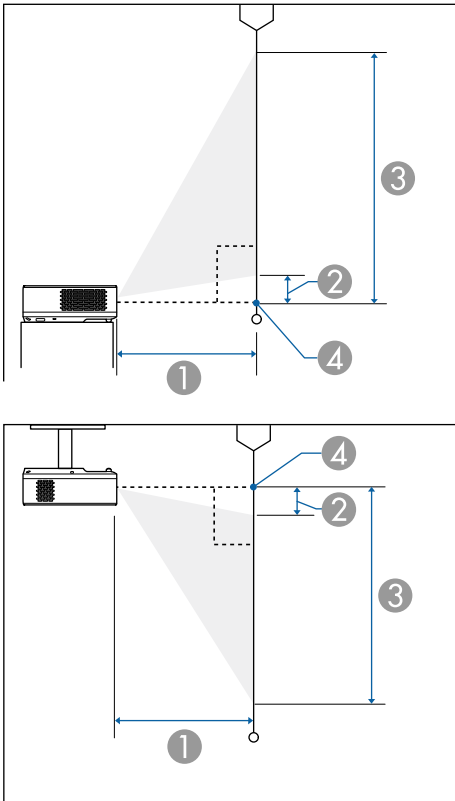
Da utilizzarsi con le funzionalità per karaoke del proiettore.

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

EF-73/EF-72/EF-71 (modello con supporto)



EF-62/EF-61



- ① Distanza di proiezione (cm)
- ② Distanza dal proiettore alla parte inferiore dello schermo (cm)
- ③ Distanza dal proiettore alla parte superiore dello schermo (cm)
- ④ Centro dell'obiettivo

Dimensioni dello schermo 16:9		①	②	③
		Minimo (Wide)	Minimo (Wide)	Minimo (Wide)
30"	66 × 37	77	-4	33
40"	89 × 50	104	-6	44

Dimensioni dello schermo 16:9		①	②	③
		Minimo (Wide)	Minimo (Wide)	Minimo (Wide)
50"	111 × 62	132	-7	55
60"	133 × 75	159	-9	66
70"	155 × 87	186	-10	77
80"	177 × 100	213	-12	88
90"	199 × 112	240	-13	99
100"	221 × 125	267	-15	110
120"	266 × 149	321	-18	132
150"	332 × 187	402	-22	165

Dimensioni dello schermo 4:3		①	②	③
		Minimo (Wide)	Minimo (Wide)	Minimo (Wide)
27"	55 × 41	86	-5	36
30"	61 × 46	96	-5	40
40"	81 × 61	129	-7	54
50"	102 × 76	162	-9	67
60"	122 × 91	195	-11	81
70"	142 × 107	228	-13	94
80"	163 × 122	261	-15	107
90"	183 × 137	294	-16	121
100"	203 × 152	327	-18	134
120"	244 × 183	394	-22	161
122"	248 × 186	400	-22	164

Dimensioni dello schermo 16:10		①	②	③
		Minimo (Wide)	Minimo (Wide)	Minimo (Wide)
28"	60 × 38	78	-4	33
40"	86 × 54	113	-6	47
50"	108 × 67	143	-8	59
60"	129 × 81	172	-10	71
70"	151 × 94	201	-11	83
80"	172 × 108	230	-13	95
90"	194 × 121	260	-14	107
100"	215 × 135	289	-16	119
110"	237 × 148	318	-18	130
120"	258 × 162	347	-19	142
138"	297 × 186	400	-22	164

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

EF-73/EF-72/EF-71

Nome del prodotto	EF-73/EF-72/EF-71
Dimensioni	EF-73 190 (L) × 250,4 (A) × 190 (P) mm (sezione sollevata non inclusa) EF-72/EF-71 190 (L) × 248 (A) × 190 (P) mm (sezione sollevata non inclusa)
Dimensioni del pannello LCD	0,62"
Metodo di visualizzazione	3LCD
Numero di pixel	Full HD (1.920 (L) × 1.080 (A) punti) × 3
Risoluzione schermo	EF-73/EF-72 4.147.200 pixel * EF-71 2.073.600 pixel
Regolazione della messa a fuoco	Alimentato
Regolazione dello zoom	Da 1,0 a 3,33 (digitale)
Sorgente luminosa	LED
Potenza di uscita sorgente luminosa	EF-73/EF-72 Fino a 19 W EF-71 Fino a 14 W
Lunghezza d'onda	N/D
Durata sorgente luminosa **	Fino a circa 20.000 ore
Uscita audio max.	5 W × 2

Altoparlante	2 (Stereo con radiatori passivi)
Alimentazione	24,0 V CC 6,0 A
Consumo energia in funzionamento (area da 100 a 120 V)	Quando la luminosità della sorgente luminosa è al 100%: 137 W Quando la luminosità della sorgente luminosa è al 50%: 87 W
Consumo energia in funzionamento (area da 220 a 240 V)	Quando la luminosità della sorgente luminosa è al 100%: 135 W Quando la luminosità della sorgente luminosa è al 50%: 82 W
Consumo energia in standby	Rete abilitata: 2,0 W Rete disabilitata: 0,5 W
Altitudine	Altitudine da 0 a 3.048 m
Temperatura d'esercizio ***	Altitudine da 0 a 2.286 m: da 5 a +35°C (umidità dal 20 all'80%, senza condensa) Altitudine da 2.287 a 3.048 m: da 5 a +30°C (umidità dal 20 all'80%, senza condensa)
Temperatura di conservazione	Da -10 a +60°C (umidità dal 10 all'90%, senza condensa)
Massa	EF-73 Circa 3,8 kg EF-72/EF-71 Circa 4,0 kg

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

** Tempo approssimativo finché la luminosità della sorgente luminosa non si riduce alla metà del suo valore originale. (Presumendo che il proiettore sia in uso in un'atmosfera dove le particelle volatili siano inferiori a valori da 0,04 a 0,2 mg/m³. Il tempo stimato varia in base all'uso del proiettore e alle condizioni operative.)

*** La sorgente luminosa si regola automaticamente se la temperatura circostante aumenta troppo.

L'etichetta di classificazione si trova nella parte inferiore del proiettore.

EF-62/EF-61

Nome del prodotto	EF-62N/EF-62B/EF-61R/EF-61W/EF-61G
Dimensioni	199 (L) × 68 (A) × 190 (P) mm (sezione sollevata non inclusa)
Dimensioni del pannello LCD	0,62"
Metodo di visualizzazione	3LCD
Numero di pixel	Full HD (1.920 (L) × 1.080 (A) punti) × 3
Risoluzione schermo	EF-62 4.147.200 pixel * EF-61 2.073.600 pixel
Regolazione della messa a fuoco	Alimentato
Regolazione dello zoom	Da 1,0 a 3,33 (digitale)
Sorgente luminosa	LED
Potenza di uscita sorgente luminosa	Fino a 14 W
Lunghezza d'onda	N/D
Durata sorgente luminosa **	Fino a circa 20.000 ore
Uscita audio max.	5 W × 2
Altoparlante	2 (Stereo con radiatori passivi)
Alimentazione	24,0 V CC 6,0 A

Consumo energia in funzionamento (area da 100 a 120 V)	Quando la luminosità della sorgente luminosa è al 100%: 101 W Quando la luminosità della sorgente luminosa è al 50%: 57 W
Consumo energia in funzionamento (area da 220 a 240 V)	Quando la luminosità della sorgente luminosa è al 100%: 95 W Quando la luminosità della sorgente luminosa è al 50%: 56 W
Consumo energia in standby	Rete abilitata: 2,0 W Rete disabilitata: 0,5 W
Altitudine	Altitudine da 0 a 3.048 m
Temperatura d'esercizio ***	Altitudine da 0 a 2.286 m: da 5 a +35°C (umidità dal 20 all'80%, senza condensa) Altitudine da 2.287 a 3.048 m: da 5 a +30°C (umidità dal 20 all'80%, senza condensa)
Temperatura di conservazione	Da -10 a +60°C (umidità dal 10 all'90%, senza condensa)
Massa	Circa 1,6 kg

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

** Tempo approssimativo finché la luminosità della sorgente luminosa non si riduce alla metà del suo valore originale. (Presumendo che il proiettore sia in uso in un'atmosfera dove le particelle volatili siano inferiori a valori da 0,04 a 0,2 mg/m³. Il tempo stimato varia in base all'uso del proiettore e alle condizioni operative.)

*** La sorgente luminosa si regola automaticamente se la temperatura circostante aumenta troppo.

L'etichetta di classificazione si trova nella parte inferiore del proiettore.

» Link correlati

- "Specifiche dell'alimentatore CA" [p.105](#)
- "Specifiche del caricabatterie wireless (EF-73)" [p.105](#)
- "Specifiche connettore" [p.105](#)

- "Specifiche Bluetooth" [p.106](#)
- "Certificazione TÜV Rheinland" [p.106](#)

Specifiche dell'alimentatore CA

Produttore	EPSON
Modello	E210-1B2400750M3
Ingresso di alimentazione per alimentatore CA	100-240 V CA $\pm 10\%$ 50/60 Hz 3,0 A
Alimentazione in uscita	24,0 V CC 7,5 A 180,0 W

Specifiche del caricabatterie wireless (EF-73)

Alimentazione in uscita	8 W
Standard Qi	Qi 2.1
Dispositivi compatibili	• Smartphone che supportano la ricarica wireless • Auricolari che supportano la ricarica wireless

Specifiche connettore

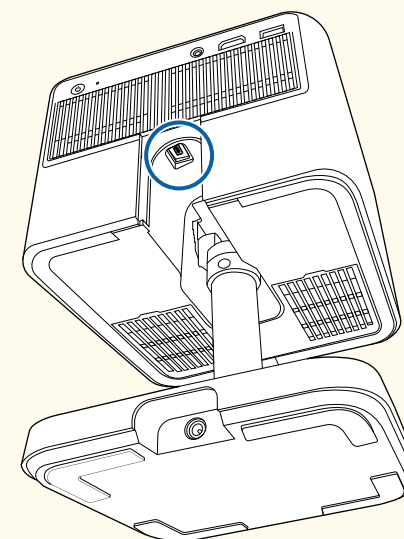
Porta Audio Out	1	Mini jack pin stereo (3 pin)
Porta HDMI	1	HDMI (Tipo A)
Porta USB-A	1	Connettore USB (Tipo A)
Porta Service	1	Connettore USB (Mini-B)
Porta USB-C (EF-73/EF-72)	1	Connettore USB (Tipo C)



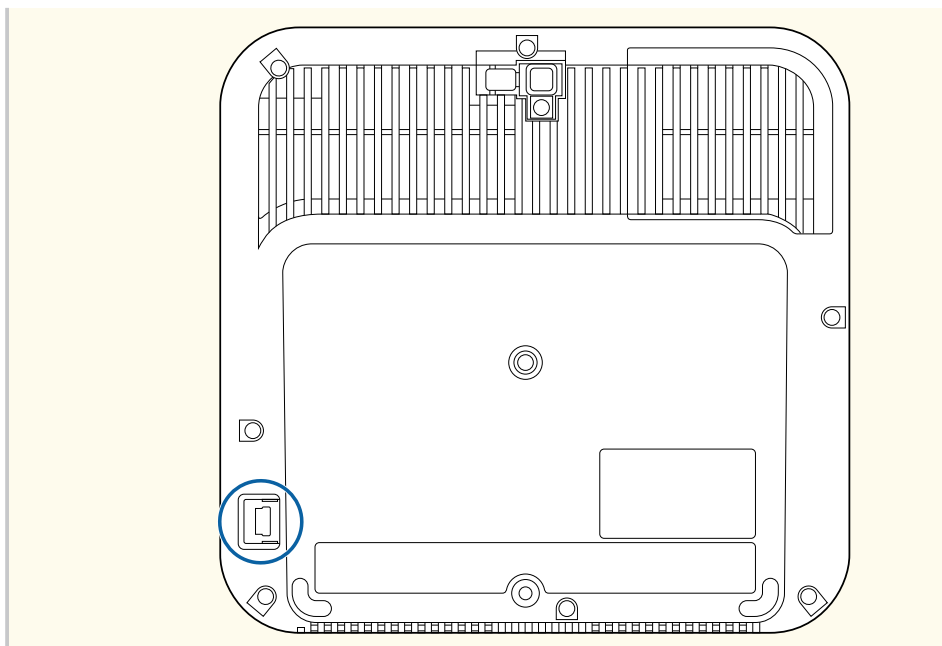
- Non si garantisce che le porte USB funzionino con tutte le periferiche che supportano l'USB.
- La porta di servizio non è normalmente in uso.
- Consultare la seguente illustrazione per conoscere la posizione della porta di servizio.

La porta di servizio è dotata di un tappo. Non rimuoverla.

EF-73/EF-72/EF-71 (modello con supporto)



EF-62/EF-61



Specifiche Bluetooth

Versione	Bluetooth Ver. 5.2
Uscita	Class 2
Distanza di comunicazione	Circa 10 m
Profili supportati	A2DP, AVRCP e HID
Frequenza utilizzata	Banda da 2,4 GHz (da 2,402 a 2,480 GHz)
Codec supportati	SBC

⚠ Avvertenza

Non utilizzare il dispositivo in prossimità di attrezzature mediche o attrezzature controllate automaticamente, quali porte automatiche o allarmi antincendio. Le interferenze elettromagnetiche provenienti dal dispositivo possono provocare malfunzionamenti alle attrezzature causando incidenti.



- La connessione potrebbe non essere possibile a seconda dello standard e del tipo di dispositivo.
- Anche durante il collegamento entro una distanza di comunicazione specificata, potrebbe non essere possibile connettersi a causa della potenza del segnale.
- Il metodo di comunicazione Bluetooth impiega la stessa frequenza (2,4 GHz) della LAN wireless (IEEE802.11b/g/n/ax) o dei forni a microonde. Di conseguenza, se si utilizzano questi dispositivi contemporaneamente, possono verificarsi interferenze delle onde radio, l'audio potrebbe interrompersi oppure non essere possibile comunicare. Se occorre utilizzare questi dispositivi contemporaneamente, assicurarsi di distanziarli a sufficienza dal dispositivo Bluetooth.
- La funzione Bluetooth è abilitata alla prima accensione del proiettore.

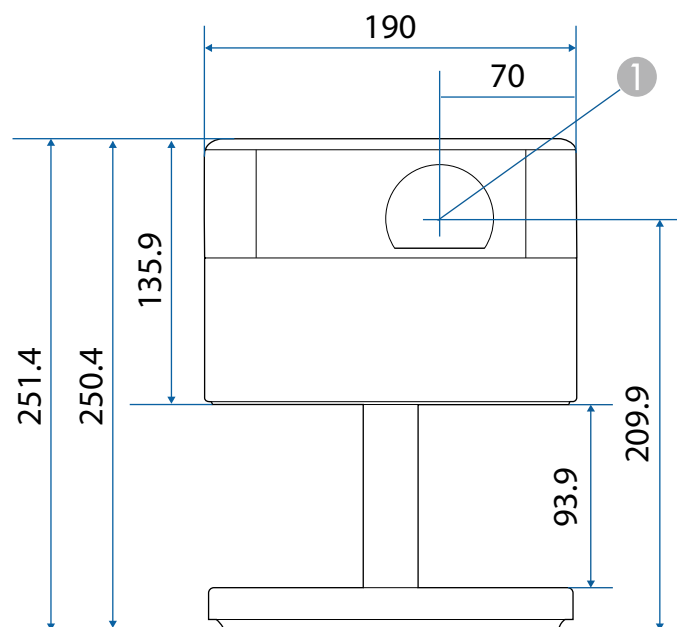
Certificazione TÜV Rheinland

Trascorrere troppo tempo davanti allo schermo può causare fastidio o affaticamento degli occhi. Le cause principali di questo problema sono riconducibili a qualità dell'immagine, condizioni di illuminazione ambientale e abitudini dell'utente. I prodotti sono stati valutati in quattro ambiti: qualità dell'immagine, gestione della luce ambientale, tecnologia per la protezione degli occhi e linee guida per un utilizzo salutare e confortevole, e hanno ottenuto la certificazione TÜV Rheinland Eye Comfort.

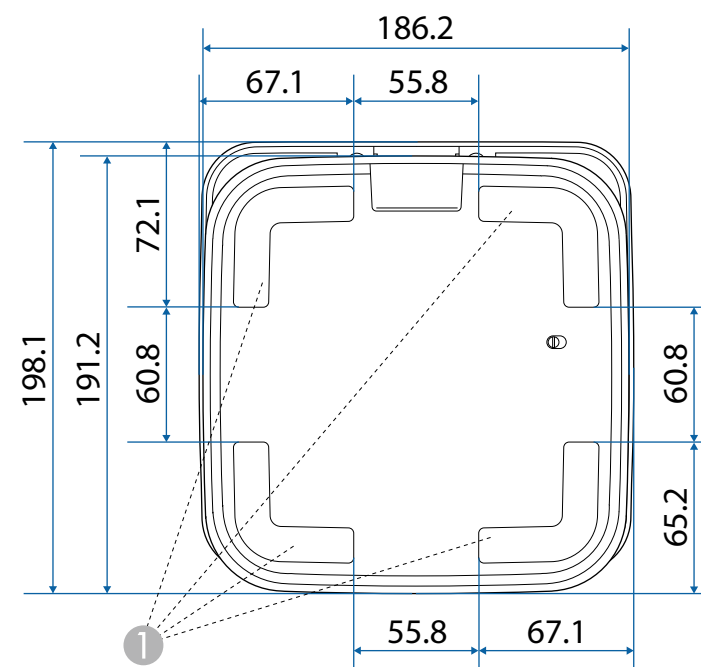
» Link correlati

- "Modi colore disponibili" [p.52](#)

EF-73

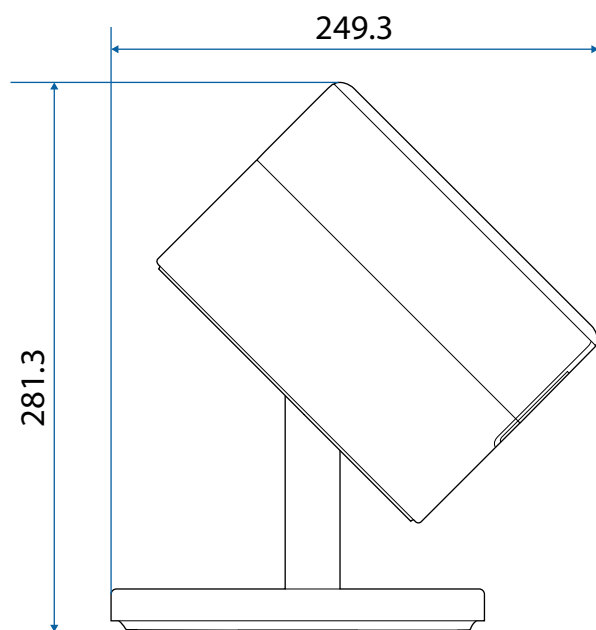


1 Centro dell'obiettivo



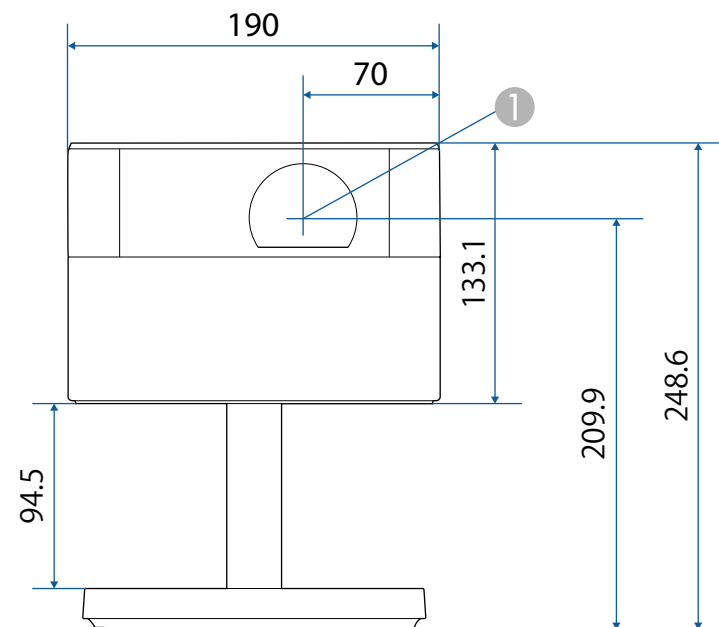
1 Piedini del supporto

Quando si proiettano immagini sul soffitto inclinando il proiettore di 45 gradi verso l'alto

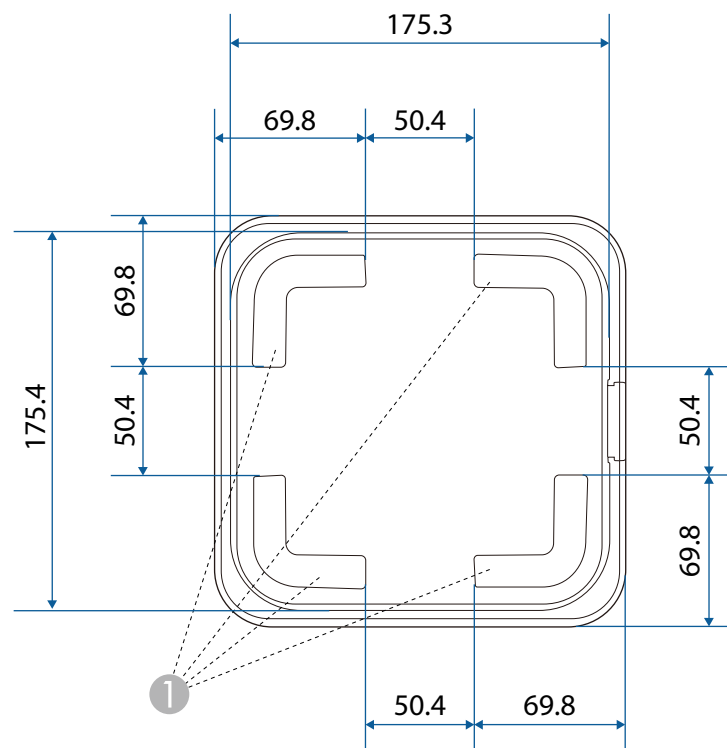


L'unità di queste illustrazioni è il mm.

EF-72/EF-71

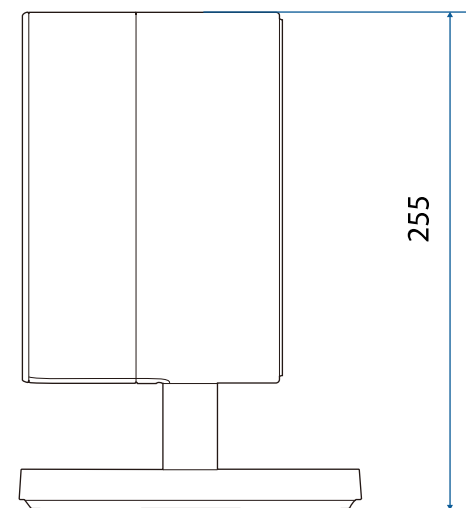


① Centro dell'obiettivo



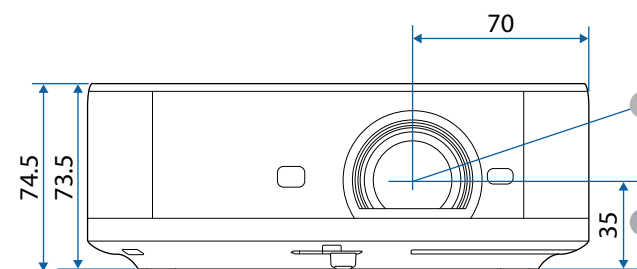
① Piedini del supporto

Quando si proiettano immagini sul soffitto inclinando il proiettore di 90 gradi verso l'alto



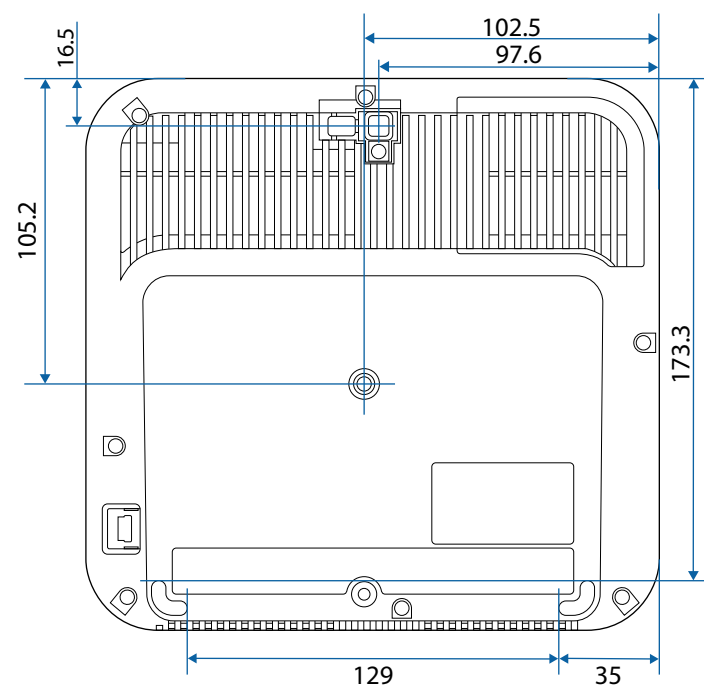
L'unità di queste illustrazioni è il mm.

EF-62/EF-61



① Centro dell'obiettivo

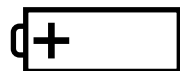
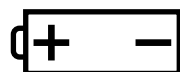
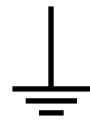
② Distanza dal centro dell'obiettivo al punto di fissaggio del treppiede

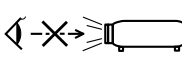


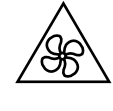
L'unità di queste illustrazioni è il mm.

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

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

No.	Simbolo	Standard approvati	Descrizione
⑧		IEC60417 No. 5926	Polarità del connettore di alimentazione CC Per identificare i collegamenti positivi e negativi (la polarità) su parti dell'apparecchiatura a cui è possibile collegare un alimentatore CC.
⑨		—	Uguale al No. 8.
⑩		IEC60417 No. 5001B	Batteria, generale Apparecchio alimentato a batteria. Per identificare un dispositivo, ad esempio un coperchio del vano batterie, o terminali del connettore.
⑪		IEC60417 No. 5002	Posizionamento delle celle Per identificare il vano batterie e il posizionamento delle celle all'interno del vano batterie.
⑫		—	Uguale al No. 11.
⑬		IEC60417 No. 5019	Messa a terra di protezione Per identificare i terminali da collegare ad un conduttore esterno per la protezione da scosse elettriche in caso di guasto o il terminale di un elettrodo di messa a terra di protezione.
⑭		IEC60417 No. 5017	Terra Per identificare un terminale di terra (massa), nei casi in cui il simbolo No. 13 non sia esplicitamente richiesto.

No.	Simbolo	Standard approvati	Descrizione
15		IEC60417 No. 5032	Corrente alternata Per indicare sulla targhetta che l'apparecchio è adatto solo per corrente alternata; per identificare i terminali pertinenti.
16		IEC60417 No. 5031	Corrente diretta Per indicare sulla targhetta che l'apparecchio è adatto solo per corrente diretta; per identificare i terminali pertinenti.
17		IEC60417 No. 5172	Apparecchio di Classe II Per identificare l'apparecchio che soddisfa i requisiti di sicurezza per un apparecchio Classe II in conformità a IEC 61140.
18		ISO 3864	Divieto generale Per identificare azioni o operazioni proibite.
19		ISO 3864	Divieto di contatto Per indicare lesioni che potrebbero verificarsi a seguito di contatto con una parte specifica dell'apparecchio.
20		—	Non guardare mai nella lente ottica quando il proiettore è acceso.
21		—	Per indicare con l'elemento contrassegnato di non collocare oggetti sul proiettore.
22		ISO3864 IEC60825-1	Attenzione, radiazione laser Per indicare che l'apparecchio dispone di un componente con radiazione laser.

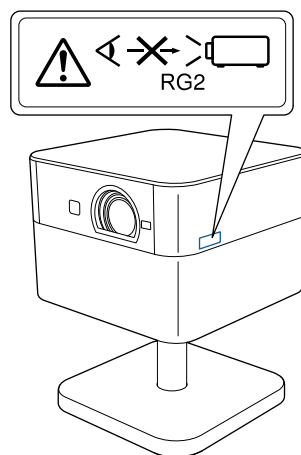
No.	Simbolo	Standard approvati	Descrizione
23		ISO 3864	Divieto di smontaggio Per indicare il rischio di lesione, ad esempio di scosse elettriche, se si smonta l'apparecchio.
24		IEC60417 No. 5266	Standby, standby parziale Per indicare che parte dell'attrezzatura è in stato pronto.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Attenzione, parti in movimento Per indicare di stare lontano dalle parti in movimento conformemente agli standard di sicurezza.
26		IEC60417 No. 6056	Attenzione (pale delle ventole in movimento) Come precauzione di sicurezza, tenersi lontani dalle pale delle ventole in movimento.
27		IEC60417 No. 6043	Attenzione (spigoli) Per indicare gli spigoli che non devono essere toccati.
28		—	Per indicare che è proibito guardare nell'obiettivo durante la proiezione.
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	Attenzione, radiazioni ottiche (come raggi, UV, radiazioni visibili, IR) Prestare attenzione per evitare lesioni ad occhi e cute quando in prossimità della radiazione ottica.
30		IEC60417 No. 5109	Non destinato ad aree residenziali. Per identificare apparecchiature elettriche che non sono adatte a un'area residenziale.

Le etichette di avviso sono attaccate al proiettore.

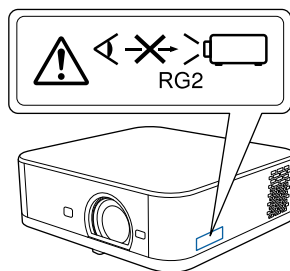
Avvertenza

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

EF-73/EF-72/EF-71



EF-62/EF-61



Avvertenza

- Non guardare mai nella lente del proiettore quando il laser è acceso. Questo potrebbe danneggiare gli occhi ed è pericoloso, in particolare, per i bambini e animali domestici.
- Quando si accende il proiettore a distanza mediante il telecomando, assicurarsi che nessuno guardi nell'obiettivo.
- Non consentire ai bambini di utilizzare il proiettore. I bambini devono essere supervisionati da un adulto.
- Non guardare nell'obiettivo durante la proiezione. Inoltre, non guardare nell'obiettivo tramite dispositivi ottici quali lenti o telescopi. Ciò potrebbe provocare danni alla vista.
- Se si verificano problemi con il proiettore, scollegare il proiettore dalla presa e contattare Epson per assistenza. L'uso continuato in queste condizioni può provocare incendi o incidenti e può anche danneggiare gli occhi.

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

Rapporto aspetto	Il rapporto tra la lunghezza e l'altezza dell'immagine. Gli schermi con un rapporto di 16:9 fra le dimensioni orizzontali e verticali, per esempio gli schermi HDTV, sono denominati schermi panoramici. Gli schermi SDTV e quelli generici per computer hanno un rapporto aspetto di 4:3.
Contrasto	Luminosità relativa delle aree di luce e ombra di un'immagine che può essere aumentata o diminuita per dare rilievo ai testi e alle parti grafiche oppure per attenuarne l'intensità. La regolazione di questa specifica proprietà dell'immagine è chiamata regolazione del contrasto.
4K	Formato standard dello schermo con una risoluzione di 3.840 punti (orizzontale) × 2.160 punti (verticale).
Full HD	Formato standard dello schermo con una risoluzione di 1.920 punti (orizzontale) × 1.080 punti (verticale).
HDCP	HDCP è l'acronimo di High-bandwidth Digital Content Protection. Si utilizza per impedire la copia illegale e proteggere i diritti d'autore tramite la crittografia dei segnali digitali inviati sulle porte DVI e HDMI. Poiché le porte HDMI del proiettore supportano HDCP, il proiettore è in grado di proiettare immagini digitali protette dalla tecnologia HDCP. Tuttavia è possibile che il proiettore non sia in grado di proiettare immagini protette da versioni aggiornate della crittografia HDCP.

HDMI™	Acronimo di High Definition Multimedia Interface. HDMI™ è uno standard studiato per l'elettronica domestica digitale e i computer. Lo standard di trasmissione digitale per immagini HD e segnali audio multi-canale. Evitando di comprimere il segnale digitale, l'immagine può essere trasferita con la qualità massima possibile. Fornisce inoltre una funzione di codifica per il segnale digitale.
HDTV	Acronimo di High-Definition Television che fa riferimento a impianti ad alta definizione conformi alle seguenti condizioni: • Risoluzione verticale 720p o 1080i o superiore (p = Progressivo, i = Interlacciato) • Rapporto aspetto dello schermo di 16:9
Accoppiamento	Per garantire una comunicazione reciproca, registrare preventivamente i dispositivi quando si effettua una connessione Bluetooth.
SDTV	Acronimo di Standard Definition Television che fa riferimento a impianti televisivi standard non conformi alle condizioni dell'HDTV High-Definition Television.

Controllare queste sezioni per gli avvisi importanti sul proiettore.

► Link correlati

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [p.115](#)
- "Limitazioni di impiego" [p.115](#)
- "Marchi di fabbrica" [p.115](#)
- "Nota sul copyright" [p.116](#)
- "Attribuzione del copyright" [p.116](#)

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

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

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

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

Importer: EPSON EUROPE B.V.

EU Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands

UK Address: Floor 3&4, The Clarendon Works, 37-39 Clarendon Road, Watford
WD17 1JA, U.K.

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

Limitazioni di impiego

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

e l'affidabilità dell'intero sistema. Poiché questo prodotto è stato progettato per essere usato in applicazioni che richiedono un altissimo grado di affidabilità o sicurezza, come in apparecchiature aerospaziali, reti di comunicazione, controllo di impianti nucleari o apparecchi per l'assistenza medica utilizzati nella cura diretta dei pazienti, ecc., è necessario usare il proprio giudizio nel valutare l'idoneità del prodotto.

Marchi di fabbrica

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

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

Google TV è il nome dell'esperienza software di questo dispositivo e un marchio di Google LLC. Google, YouTube e Google Cast sono marchi di Google LLC.

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

Prodotto sotto licenza dei Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, e il simbolo double-D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation.

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e i loghi HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. **HDMI**
® HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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

Adobe e Adobe Reader sono marchi o marchi registrati di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

USB Type-C® è un marchio registrato di USB Implementers Forum.

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

Nota sul copyright

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

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

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

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

Attribuzione del copyright

Queste informazioni sono soggette a modifica senza preavviso.

© 2026 Seiko Epson Corporation

2026.01 414751600IT