

Proiettore Acer

Serie H7531D
Guida all'uso

Copyright © 2010. Acer Incorporated.
Tutti i diritti sono riservati.

Guida all'uso Proiettore Acer Serie H7531D
Pubblicazione originale: 07/2010

Le informazioni riportate nella presente pubblicazione sono passibili di modifica senza obbligo alcuno di preavviso o notifica di tali alterazioni o revisioni. Tali modifiche saranno inserite nelle nuove edizioni del manuale o in pubblicazioni e documenti supplementari. Questa società non si assume alcuna responsabilità né offre garanzie - esplicite o implicite - nei confronti del contenuto del presente scritto e in particolare non concede garanzie di commerciabilità o idoneità a scopi specifici.

Trascrivere nello spazio sottostante i dati su numero modello, numero di serie, data e luogo di acquisto. Il numero di serie e di modello vengono registrati sulla targhetta attaccata sul computer. Tutta la corrispondenza avente per oggetto il computer deve includere il numero di serie e di modello e le informazioni sull'acquisto.

È severamente vietato riprodurre, memorizzare in un sistema di recupero o trasmettere parti di questa pubblicazione, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, fotocopia, registrazioni o altro, senza la previa autorizzazione scritta della Acer Incorporated.

Proiettore Acer Serie H7531D

Numero modello: _____

Numero di serie: _____

Data di acquisto: _____

Luogo di acquisto: _____

Acer ed il logo Acer sono marchi di fabbrica registrati della Acer Incorporated. I nomi di prodotti o marchi di fabbrica di altre aziende sono qui utilizzati solamente a scopo identificativo e sono di proprietà delle loro rispettive aziende.

"HDMI™, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing LLC."

Informazioni per la sicurezza ed in comfort

Leggere con attenzione queste istruzioni. Conservare questo documento per riferimenti futuri. Attenersi a tutte le avvertenze ed istruzioni riportate sul prodotto.

Spegnere il prodotto prima della pulizia.

Scollegare questo prodotto dalla presa a muro prima della pulizia. Non utilizzare detergenti liquidi o spray. Per la pulizia utilizzare un panno umido.

Attenzione alle spine quando si scollega il dispositivo

Osservare le seguenti istruzioni quando si collega e si scollega l'alimentazione dall'alimentatore:

- Installare l'alimentatore prima di collegare il cavo d'alimentazione alla presa di corrente CA.
- Scollegare il cavo d'alimentazione prima di rimuovere l'alimentatore dal proiettore.
- Se il sistema è dotato di più sorgenti d'alimentazione, togliere la potenza dal sistema scollegando tutti i cavi d'alimentazione dagli alimentatori.

ATTENZIONE all'accessibilità

Assicurarsi che la presa di corrente a cui è collegato il cavo d'alimentazione sia facilmente accessibile e che si trovi il più vicino possibile all'operatore dell'attrezzatura. Quando è necessario togliere la potenza all'attrezzatura, assicurarsi di scollegare il cavo d'alimentazione dalla presa di corrente elettrica.



Avviso!

- Non utilizzare questo prodotto vicino all'acqua.
- Non collocare questo prodotto su di un carrello, supporto o tavolo. Se il prodotto cade si può danneggiare gravemente.
- Le fessure e le aperture sono servono per la ventilazione e garantire l'affidabilità del funzionamento del prodotto e per prevenirne il surriscaldamento. Queste aperture non devono essere bloccate o coperte. Le aperture non devono mai essere bloccate collocando il prodotto su letti, divani, tappeti, o altre superfici simili.

Questo prodotto non deve mai essere collocato nelle vicinanze o sopra radiatori o bocchette del riscaldamento ad aria, e non deve mai essere installato in strutture ad incasso, salvo che sia fornita l'appropriata ventilazione.

- Non inserire mai oggetti di alcun tipo attraverso le fessure del mobile di questo prodotto poiché potrebbero entrare in contatto con punti in cui sono presenti tensioni pericolose che possono provocare corto circuiti e

conseguenti incendi. Non versare mai alcun tipo di liquido sopra o all'interno del prodotto.

- Per evitare danni ai componenti interni e per prevenire la perdita di elettroliti delle batterie, non collocare il prodotto su superfici soggette a vibrazioni.
- Non usare mai in ambienti dedicati allo sport, all'esercizio fisico o altri ambienti soggetti a vibrazioni perché c'è la possibilità che si verifichino ammanchi di corrente inaspettati o danni alle parti rotanti o alla lampada.

Uso della corrente elettrica

- Questo prodotto deve essere fatto funzionare con il tipo d'alimentazione specificato sull'etichetta. In caso di dubbio sul tipo d'alimentazione disponibile, consultare il rivenditore o la compagnia elettrica di zona.
- Non permettere a nulla di appoggiarsi sul cavo d'alimentazione. Non collocare questo prodotto dove il cavo d'alimentazione possa essere calpestato.
- Se con il prodotto è utilizzata una prolunga, assicurarsi che l'ampereaggio complessivo delle apparecchiature ad essa collegate non ecceda la portata complessiva della prolunga stessa. Accertarsi inoltre che la potenza nominale complessiva di tutti i prodotti collegati alla presa a muro non ecceda la portata del fusibile.
- Non sovraccaricare le prese di corrente, le prolunghe o le prese elettriche collegando troppi dispositivi. Il carico complessivo del sistema non deve eccedere 80% della potenza nominale del circuito. Se si usano prolunghe, il carico non deve eccedere il 80% della potenza nominale d'input della prolunga.
- L'adattatore CA di questo prodotto è dotato di una spina con messa a terra. Questa spina si adatta solamente a prese con messa a terra. Assicurarsi che la presa di corrente abbia la messa a terra prima di inserire la spina dell'adattatore CA. Non inserire la spina in una presa di corrente senza messa a terra. Mettersi in contatto con il proprio elettricista per i dettagli.



Avviso! Il dentello di messa a terra è un requisito di protezione. Usando una presa di corrente che non ha l'appropriata messa a terra, si possono subire scosse elettriche e/o lesioni.



Nota: Il dentello di messa a terra fornisce anche una buona protezione da disturbi imprevedibili prodotti da altre attrezzature elettriche che si trovano nelle vicinanze e che possono interferire con le prestazioni di questo prodotto.

- Usare il prodotto solo con il cavo d'alimentazione fornito in dotazione. Se è necessario sostituire il cavo d'alimentazione, assicurarsi che il nuovo cavo d'alimentazione soddisfi i seguenti requisiti: di tipo staccabile, certificato UL/CSA, approvato VDE o approvazione equivalente, lunghezza massima 4,6 metri (15 piedi).

Riparazione del prodotto

Non tentare di riparare da sé questo prodotto, perché l'apertura o la rimozione delle coperture può esporre a punti di tensione pericolosa e ad altri rischi. Fare riferimento a personale qualificato per tutti i tipi di riparazione.

Scollegare questo prodotto dalla presa a muro e mettersi in contatto con il personale qualificato nei seguenti casi:

- Quando il cavo d'alimentazione o la spina è sfilacciata o danneggiata.
- Se è stato versato del liquido nel prodotto.
- Se il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua.
- Se il prodotto è stato fatto cadere oppure se il mobile si è danneggiato.
- Quando il prodotto manifesta un netto cambiamento nelle prestazioni, indicando la necessità di riparazione.
- Se il prodotto non funziona in modo normale quando sono seguite le istruzioni operative.



.....

Nota: Regolare solamente quei controlli che sono descritti nelle istruzioni operative poiché la regolazione impropria di altri controlli può provocare danni, e spesso richiede una notevole mole di lavoro da parte di un tecnico specializzato per ripristinare il prodotto alle condizioni normali.



.....

Avviso! Per ragioni di sicurezza, non usare parti non compatibili quando si aggiungono o sostituiscono i componenti. Consultare il rivenditore per tutti gli acquisti.

Il dispositivo ed i suoi adeguamenti possono contenere parti di piccole dimensioni. Tenerle fuori della portata dei bambini.

Altre informazioni sulla sicurezza

- Non guardare nell'obiettivo del proiettore quando la lampada è accesa. La luce abbagliante può danneggiare gli occhi.
- Prima accendere il proiettore e poi le origini del segnale.
- Non collocare il prodotto nei seguenti ambienti:
 - Spazi confinati o poco ventilati. È necessaria una distanza minima di 50 cm da tutte le pareti per consentire il libero flusso dell'aria attorno al proiettore.
 - Luoghi dove le temperature possono diventare eccessivamente alte, come all'interno di un'automobile con i finestrini chiusi.
 - Luoghi dove l'umidità eccessiva, la polvere o il fumo delle sigarette può contaminare i componenti ottici, accorciando la durata del prodotto e scurendo l'immagine.
 - Luoghi vicini ad allarmi antincendio.
 - Luoghi con una temperatura d'ambiente superiore a 40°C/104°F.
 - Luoghi dove l'altitudine è superiore a 10.000 piedi (ca. 3.000 m).
- Scollegare immediatamente se c'è qualcosa che non va col proiettore. Non usare se il proiettore emette fumo, strani rumori o strani odori. Diversamente si possono provocare incendi o scosse elettriche. In questo caso, scollegare immediatamente la spina e mettersi in contatto con il

- rivenditore.
- Non continuare ad usare il prodotto se è stato fatto cadere oppure se è rotto. In questo caso mettersi in contatto con il rivenditore e fare ispezionare il prodotto.
 - Non rivolgere l'obiettivo verso il sole. Diversamente si possono provocare incendi.
 - Quando si spegne il proiettore, assicurarsi che il ciclo di raffreddamento sia completato prima di scollegare l'alimentazione.
 - Non spegnere improvvisamente il proiettore o scollegare il cavo d'alimentazione durante il funzionamento. Diversamente si possono provocare rotture, incendio, scosse elettriche o altri problemi. Il modo migliore è attendere che la ventolina si fermi prima di togliere l'alimentazione.
 - Non toccare la griglia da dove fuoriesce l'aria, né la piastra inferiore perché diventano molto calde.
 - Pulire frequentemente il filtro dell'aria, se presente. La temperatura interna può alzarsi e provocare danni quando il filtro dell'aria/fessure di ventilazione sono ostruite da polvere o sporcizia.
 - Non guardare direttamente all'interno della griglia da dove fuoriesce l'aria mentre il proiettore è in funzione. Diversamente si possono subire lesioni agli occhi.
 - Aprire o rimuovere sempre il coperchio dell'obiettivo quando il proiettore è acceso.
 - Non bloccare l'obiettivo del proiettore con alcun oggetto quando il proiettore è in funzione, perché l'oggetto potrebbe scaldarsi e deformarsi e perfino incendiarsi. Per spegnere temporaneamente la lampada, premere il tasto HIDE sul proiettore o sul telecomando.
 - La lampada diventa estremamente calda durante il funzionamento. Consentire al proiettore di raffreddarsi per almeno 45 minuti prima di rimuovere il gruppo della lampada ed eseguire la sostituzione.
 - Non usare le lampade oltre la loro durata stimata. Diversamente, in rare occasioni, se ne può provocare la rottura.
 - Non sostituire mai il gruppo della lampada o qualsiasi componente elettronico se il proiettore non è scollegato dalla presa di corrente.
 - Il prodotto rileva automaticamente la durata della lampada. Assicurarsi di cambiare la lampada quando il prodotto mostra il messaggio d'avviso.
 - Permettere all'unità di raffreddarsi quando si sostituisce la lampada, ed attenersi a tutte le istruzioni sulla sostituzione.
 - Ripristinare la funzione "Ripristino ore lampadina" nel menu OSD "Gestione" dopo avere sostituito il modulo della lampada.
 - Non tentare di smontare questo proiettore. All'interno sono presenti alte tensioni che possono provocare lesioni. L'unica parte sostituibile dall'utente è la lampada che ha il suo coperchio rimovibile. Fare riferimento solo a personale qualificato per tutti i tipi di riparazione.
 - Non collocare il proiettore verticalmente su un lato. Diversamente il proiettore può cadere e provocare danni o lesioni.
 - Questo prodotto è capace di visualizzare immagini invertire per installazioni su soffitto. Usare solo i Kit di montaggio su soffitto Acer per montare il proiettore e garantire la sicurezza dell'installazione.

Precauzioni per l'ascolto

Attenersi alle istruzioni che seguono per proteggere l'udito.

- Aumentare gradatamente il volume finché si sente in modo chiaro e confortevole.
- Non aumentarlo finché le orecchie non si sono adattate al livello di volume.
- Non ascoltare la musica ad alto volume per periodi prolungati.
- Non alzare il volume per sovrastare i rumori esterni.
- Diminuire il volume se non si riescono a sentire le persone vicine che ci parlano.

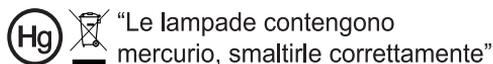
Istruzioni sullo smaltimento

Non smaltire questa attrezzatura elettronica nei rifiuti urbani. Per ridurre l'inquinamento ed assicurare la più alta protezione dell'ambiente globale, usare i sistemi di riciclaggio. Per altre informazioni sulle regolamentazioni WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment) visitare il sito <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Avviso sul mercurio

Per i proiettori o prodotti elettronici che contengono uno schermo o monitor LCD/CRT:



Le lampade all'interno di questo prodotto contengono mercurio e devono essere riciclate o smaltite in base alle leggi locali, regionali e statali. Per altre informazioni, mettersi in contatto con Electronic Industries Alliance all'indirizzo www.eiae.org. Per informazioni specifiche sulla lampada, vedere www.lamprecycle.org

Per iniziare

Note per l'uso

Si:

- Spegnerne il prodotto prima della pulizia.
- Usare un panno morbido inumidito con un detergente neutro per pulire le coperture.
- Scollegare la spina dalla presa di corrente CA se il prodotto non è usato per periodi prolungati.

No:

- Bloccare le fessure e le aperture sulla copertura designate a fornire la ventilazione.
- Usare detergenti abrasivi, cere o solventi per pulire l'unità.
- Usare l'unità nelle seguenti condizioni:
 - In luoghi estremamente caldi, freddi o umidi.
 - In aree suscettibili a polvere e sporcizia eccessiva.
 - Vicino a qualsiasi apparecchiatura che generi un forte campo magnetico.
 - Collocare alla luce diretta del sole.

Precauzioni

Attenersi a tutte le avvertenze, precauzioni ed istruzioni per la manutenzione raccomandate in questa guida, per massimizzare la durata dell'unità.



Avviso:

- Non guardare nell'obiettivo del proiettore quando la lampada è accesa. La luce abbagliante può danneggiare gli occhi.
- Per ridurre il rischio d'incendi o di scosse elettriche non esporre questo prodotto a pioggia od umidità.
- Non aprire o smontare il prodotto perché si possono subire scosse elettriche.
- Permettere all'unità di raffreddarsi quando si sostituisce la lampada, ed attenersi a tutte le istruzioni sulla sostituzione.
- Questo prodotto rileva automaticamente la durata della lampada. Assicurarsi di cambiare la lampada quando il prodotto mostra i messaggi d'Avvertenza.
- Ripristinare la funzione "Ripristino ore lampadina" nel menu OSD "Gestione" dopo avere sostituito il modulo della lampada.
- Quando si spegne il proiettore, assicurarsi che il ciclo di raffreddamento sia completato prima di scollegare l'alimentazione.
- Accendere prima il proiettore e poi le origini del segnale.
- Non usare il coperchio obiettivo quando il proiettore è in funzione.
- Quando la lampada raggiunge il termine della sua durata si brucerà, facendo il rumore di un forte scoppio. In questo caso, il proiettore non si riaccenderà finché non è stata sostituita la lampada. Per sostituire la lampada attenersi alla procedura descritta nella sezione "Sostituzione della lampada".

Informazioni per la sicurezza ed in comfort	iii
Per iniziare	viii
Note per l'uso	viii
Precauzioni	viii
Introduzione	1
Caratteristiche del prodotto	1
Contenuto della confezione	2
Panoramica del proiettore	3
Veduta del proiettore	3
Pannello di controllo	4
Layout del telecomando	5
Preparazione	7
Collegamento del proiettore	7
Accensione/Spengimento del proiettore	8
Accensione del proiettore	8
Spengimento del proiettore	9
Regolazione dell'immagine proiettata	10
Regolazione dell'altezza dell'immagine proiettata	10
Come ottimizzare le dimensioni dell'immagine e la distanza	11
Come ottenere le dimensioni preferite per l'immagine regolando la distanza e lo zoom	13
Controlli utente	15
Menu Installazione	15
Tecnologia Acer Empowering	16
Menu OSD (Onscreen Display)	17
Colore	18
Immagine	20
Gestione	22
Impostazione	22
Audio	25
Timer	25
Lingua	26

Contenuti

Appendici	27
Risoluzione dei problemi	27
Elenco di definizione dei LED e degli allarmi	31
Sostituzione della lampada	32
Installazione su soffitto	33
Specifiche	36
Modalità compatibili	38
Normative ed avvisi sulla sicurezza	42

Introduzione

Caratteristiche del prodotto

Questo prodotto un proiettore Single Chip DLP®. Le eccezionali caratteristiche includono:

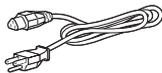
- Tecnologia DLP®
- Risoluzione originale 1920 x 1080 1080p
Rapporti supportati: 4:3 / 16:9 / Letterbox
- La tecnologia Acer ColorBoost restituisce i colori reali della natura, per immagini vivaci e realistiche
- Alto rapporto di contrasto e luminosità
- Modalità di schermo versatili (Luminoso, Presentation (Presentazione), Standard, Film, Dark Cinema, Giochi, Sport, Utente) permettono le prestazioni ottimali in ogni situazione
- Compatibile NTSC / PAL / SECAM e supporto HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Il basso consumo energetico e la modalità economica (ECO) allungano la durata della lampada
- Acer EcoProjection Technology fornisce un approccio intelligente al risparmio energetico e al miglioramento dell'efficienza fisica
- Il tasto Empowering rivela le utilità Acer Empowering Technology (Acer eView, eTimer, eOpening, ePower Management) per una facile regolazione delle impostazioni
- Attrezzato con collegamenti HDMI™ che supportano HDCP
- La correzione digitale avanzata della distorsione ottimizza le presentazioni
- Menu su schermo (OSD) multilingue
- Telecomando completo di tutte le funzioni
- L'obiettivo con messa a fuoco manuale ingrandisce fino a 1,2x
- Zoom digitale 8x e funzione di spostamento panoramica
- Compatibile con i sistemi operativi Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows® 7

Contenuto della confezione

Questo proiettore ha in dotazione tutti gli elementi mostrati di seguito. Accertarsi che la confezione sia completa. Mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore se manca qualcosa.



Proiettore con coperchio obiettivo



Cavo d'alimentazione



Cavo VGA



Cavo video composto



Carta di sicurezza



Guida all'uso



Telecomando



Guida rapida



2 Batterie

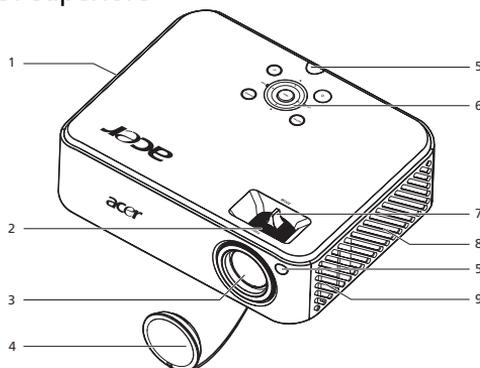


Custodia

Panoramica del proiettore

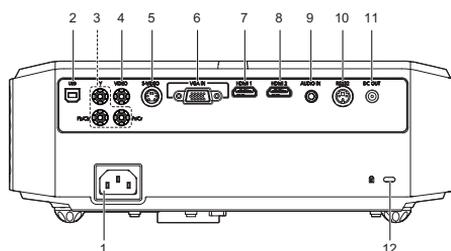
Veduta del proiettore

Lato frontale / superiore



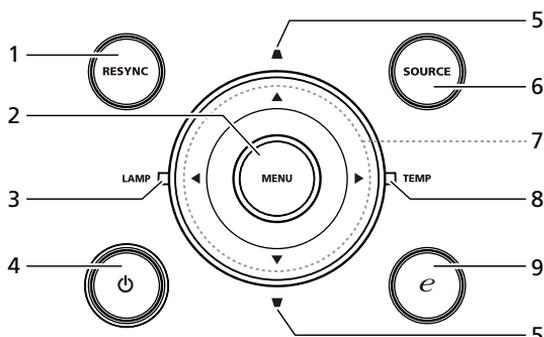
#	Descrizione	#	Descrizione
1	Ventilazione (uscita dell'aria)	6	Pannello di controllo
2	Ghiera di messa a fuoco	7	Leva dello zoom
3	Obiettivo zoom	8	Ventilazione (presa d'aria)
4	Coperchio obiettivo	9	Altoparlante
5	Ricevitore del telecomando		

Lato posteriore



#	Descrizione	#	Descrizione
1	Presse di alimentazione	7	Connettore HDMI 1
2	Connettore USB	8	Connettore HDMI 2
3	Connettore di ingresso YPbPr/YCbCr	9	Connettore di ingresso audio
4	Connettore di ingresso video composito	10	Connettore RS232
5	Connettore di ingresso S-Video	11	Connettore uscita 12 V CC
6	Connettore di ingresso segnale analogico PC/HDTV/video component (VGA IN)	12	Attacco protezione Kensington™

Pannello di controllo

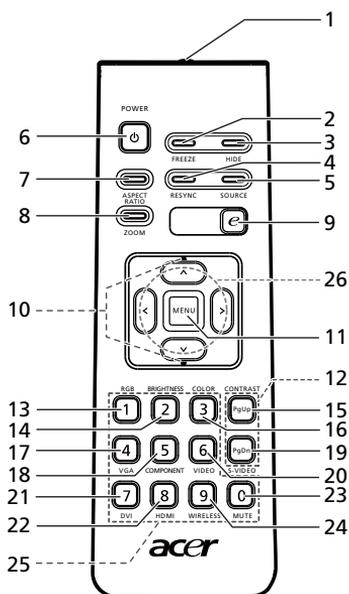


#	Funzione	Descrizione
1	RESYNC	Sincronizza automaticamente il proiettore sull'origine d'input.
2	MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Premere "MENU" per visualizzare il menu OSD (On Screen Display), per tornare alla pagina precedente del menu OSD, oppure per uscire dal menu OSD. • Conferma la selezione della voce di menu.
3	LAMP	LED d'indicazione della lampada.
4	Alimentazione	LED indicatore alimentazione/Standby Fare riferimento alla sezione " Accensione/ spegnimento del proiettore ".
5	Correzione	Permette di regolare l'immagine per compensare la distorsione provocata dall'inclinazione del proiettore (± 15 gradi).
6	SOURCE	Cambia l'origine attiva.
7	Quattro tasti direzionali e di selezione	Usare \blacktriangle \blacktriangledown \blacktriangleleft \blacktriangleright per selezionare le voci o per eseguire le regolazioni delle selezioni.
8	TEMP	LED d'indicazione della temperatura.
9	Tasto Empowering	Funzioni esclusive Acer: eView, eTimer, ePower Management.



Nota: Quando la funzione PIP è attivata la funzione zoom e creazione distorsione non sono disponibili.

Layout del telecomando



#	Icona	Funzione	Descrizione
1		Trasmettitore infrarossi	Invia i segnali al proiettore.
2		FREEZE	Blocca l'immagine su schermo.
3		HIDE	Disattiva temporaneamente il video. Premere "HIDE" (Nascondi) per nascondere l'immagine, premerlo di nuovo visualizzare l'immagine.
4		RESYNC	Sincronizza automaticamente il proiettore sull'origine d'input.
5		SOURCE	Cambia l'origine attiva.
6		Alimentazione	Fare riferimento alla sezione "Accensione/spengimento del proiettore" .
7		ASPECT RATIO	Per scegliere il rapporto proporzioni desiderato (Auto/4:3/ 16:9)
8		ZOOM	Ingrandisce o riduce lo schermo del proiettore.
9		Tasto Empowering	Funzioni esclusive Acer: eView, eTimer, ePower Management.
10	- -	Correzione	Permette di regolare l'immagine per compensare la distorsione provocata dall'inclinazione del proiettore (± 15 gradi).
11		MENU	<ul style="list-style-type: none"> Premere "MENU" per visualizzare il menu OSD (On Screen Display), per tornare alla pagina precedente del menu OSD, oppure per uscire dal menu OSD. Conferma la selezione della voce di menu.
12		PAGE	nessuna funzione.

#	Icona	Funzione	Descrizione
13		RGB	Premere " RGB " per l'ottimizzazione dei colori reali.
14		LUMINOSITÀ	Premere " LUMINOSITÀ " per regolare la luminosità dell'immagine.
15		CONTRASTO	Usare l'opzione " CONTRASTO " per controllare la differenza tra le parti più chiare e più scure dell'immagine.
16		COLORE	Premere " COLORE " per regolare la temperatura colore dell'immagine.
17		VGA	Premere " VGA " per cambiare l'origine del connettore VGA. Questo connettore supporta: RGB analogico, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) e RGBsync.
18		COMPONENT	Premere " COMPONENT " per cambiare l'origine su video Componente. Questo connettore supporta: YPbPr (480p/576p/720p/1080p) e YCbCr (480i/576i/1080i).
19		S-VIDEO	Per cambiare l'origine su S-Video.
20		VIDEO	Per cambiare l'origine su VIDEO COMPOSITO.
21		DVI	nessuna funzione.
22		HDMI™	Per cambiare l'origine su HDMI™ .
23		MUTE	Per attivare/disattivare l'audio.
24		WIRELESS	nessuna funzione.
25		Tastierino numerico 0~9	Premere " 0~9 " per inserire una password nel menu "Security settings" (Impostazioni protezione).
26		Quattro tasti direzionali e di selezione	Usare il tasto su, giù, sinistra e destra per selezionare le voci o per eseguire le regolazioni delle selezioni.

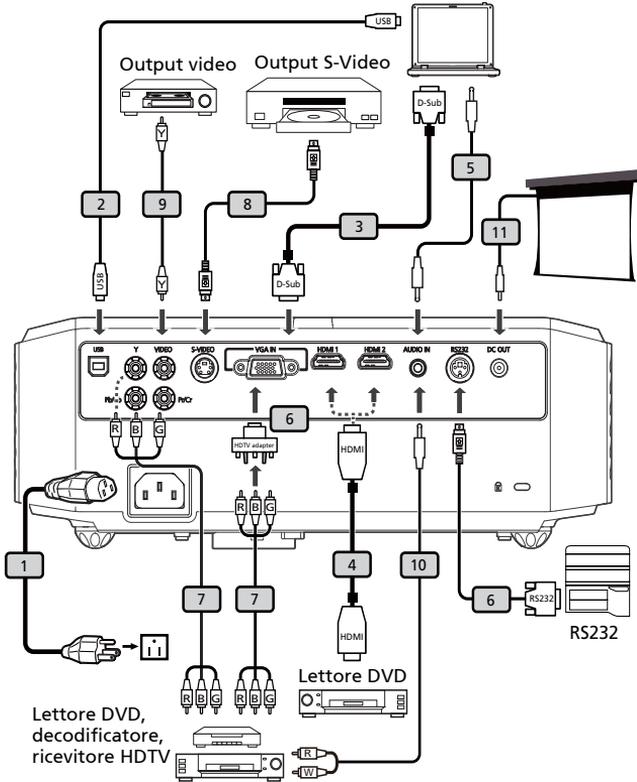


Nota: Quando la funzione PIP è attivata la funzione zoom e creazione distorsione non sono disponibili.



Preparazione

Collegamento del proiettore



#	Descrizione	#	Descrizione
1	Cavo di alimentazione	7	Cavo component 3 RCA
2	Cavo USB	8	Cavo S-Video
3	Cavo VGA	9	Cavo video composito
4	Cavo HDMI	10	Cavo audio jack/RCA
5	Cavo audio jack/jack	11	Cavo 12 V CC
6	Cavo RS232		

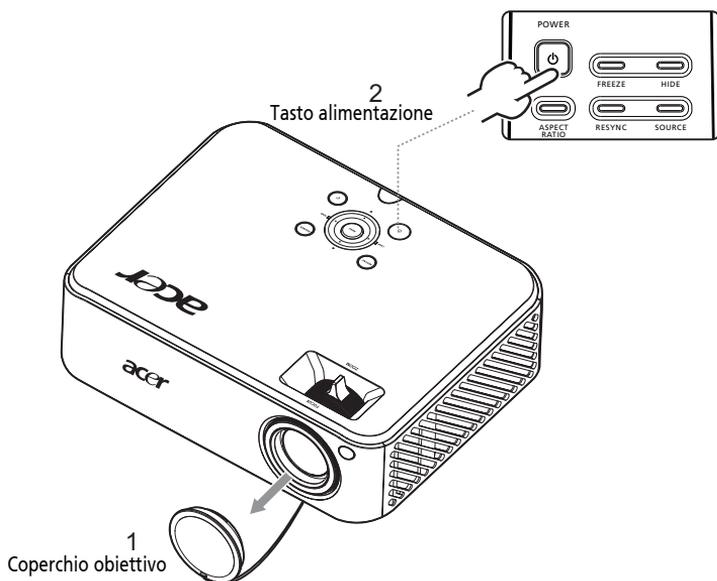


Nota: Per assicurare che il proiettore funzioni bene con il computer, assicurarsi che la temporizzazione della modalità di visualizzazione sia compatibile col proiettore.

Accensione/Spegnimento del proiettore

Accensione del proiettore

- 1 Rimuovere il coperchio dell'obiettivo.(Figura 1)
- 2 Assicurarsi che il cavo d'alimentazione ed il cavo segnale siano collegati in modo appropriato. Il LED d'indicazione dell'alimentazione lampeggerà di colore rosso.
- 3 Accendere il proiettore premendo il tasto "Power" del pannello di controllo ed il LED d'indicazione dell'alimentazione diventerà di colore blu. (Figura 2)
- 4 Accendere l'origine (computer, portatile, lettore video, eccetera). Il proiettore rileva automaticamente l'origine.
 - Se lo schermo visualizza icone "Blocco" e "Origine", significa che il proiettore è bloccato su un tipo specifico di origine e che non è rilevato alcun segnale d'input di questo tipo.
 - Se lo schermo visualizza il messaggio "Nessun segnale", assicurarsi che i cavi segnale siano collegati in modo corretto.
 - Se si collegano più origini al contempo, utilizzare il tasto "Source" (Origine) sul pannello di controllo o del telecomando, oppure usare il tasto "Direct Source" (Origine diretta) del telecomando, per passare tra i vari input.



Spegnimento del proiettore

- 1 Premere il tasto d'alimentazione per spegnere il proiettore. Apparirà questo messaggio: **"Premere di nuovo il tasto d'alimentazione per completare la procedura di spegnimento."** Premere di nuovo il tasto d'alimentazione.
- 2 Il LED d'indicazione dell'alimentazione diventerà di colore rosso e lampeggerà rapidamente dopo che il proiettore è stato spento e le ventoline continueranno a funzionare per 2 minuti per assicurare che il sistema si raffreddi in modo appropriato.
- 3 Fintanto che il cavo d'alimentazione resta collegato alla presa di corrente, si può premere il tasto d'alimentazione per riaccendere immediatamente il proiettore durante i 2 minuti della procedura di spegnimento.
- 4 Una volta che il sistema ha terminato il raffreddamento, il LED d'indicazione dell'alimentazione smetterà di lampeggiare indicando che il proiettore è in modalità di Standby.
- 5 Non è sicuro scollegare il cavo d'alimentazione.



Indicatore d'avviso:

- **"Surriscaldamento proiettore. La lampada si spegnerà automaticamente tra poco."**
Questo messaggio indica che il proiettore è surriscaldato. La lampada si spegnerà automaticamente, il proiettore si spegnerà automaticamente ed il LED d'indicazione della temperatura si accenderà di colore rosso. Mettersi in contatto con il proprio rivenditore oppure con il Centro assistenza.
- **"Guasto ventolina. La lampada si spegnerà automaticamente tra poco."**
Questo messaggio indica che la lampada s'è guastata. La lampada si spegnerà automaticamente, il proiettore si spegnerà automaticamente ed il LED d'indicazione della temperatura lampeggerà. Mettersi in contatto con il proprio rivenditore oppure con il Centro assistenza.



Nota: Ogni volta che il proiettore si spegne automaticamente ed il LED d'indicazione della lampada si accende di colore rosso, mettersi in contatto con il rivenditore locale o con il Centro assistenza.

Regolazione dell'immagine proiettata

Regolazione dell'altezza dell'immagine proiettata

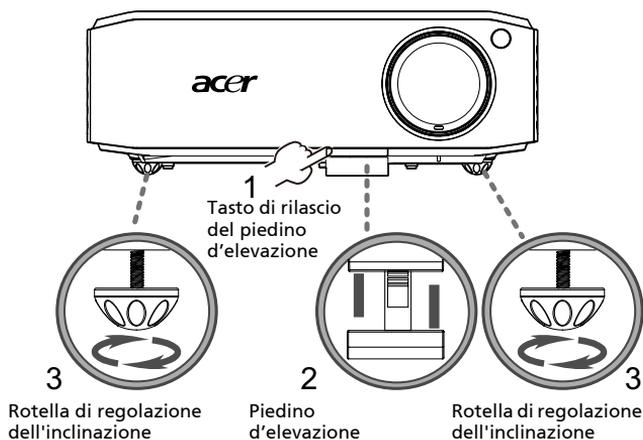
Il proiettore è dotato di un piedino d'elevazione per regolare l'altezza dell'immagine.

Per alzare l'immagine:

- 1 Premere il tasto di rilascio del piedino d'elevazione. (Figura 1)
- 2 Alzare l'immagine all'angolazione voluta (Figura 2) e poi rilasciare il tasto per bloccare il piedino d'elevazione in posizione.
- 3 Usare la rotella di regolazione dell'inclinazione (Figura 3) per regolare l'angolazione.

Per abbassare l'immagine:

- 1 Premere il tasto di rilascio del piedino d'elevazione. (Figura 1)
- 2 Abbassare l'immagine all'angolazione voluta (Figura 2) e poi rilasciare il tasto per bloccare il piedino d'elevazione in posizione.
- 3 Usare la rotella di regolazione dell'inclinazione (Figura 3) per regolare l'angolazione.



Come ottimizzare le dimensioni dell'immagine e la distanza

Consultare la tabella sotto riportata per trovare le dimensioni ottimali d'immagine che si possono ottenere quando il proiettore è collocato alla distanza desiderata dallo schermo. Esempio: Se il proiettore è a 3 metri dallo schermo, è possibile una buona qualità per immagini di dimensioni comprese tra 74 pollici e 90 pollici.



Nota: Come indicato nella figura che segue, è necessario uno spazio di 130 cm in altezza quando il proiettore è a 3 metri di distanza.

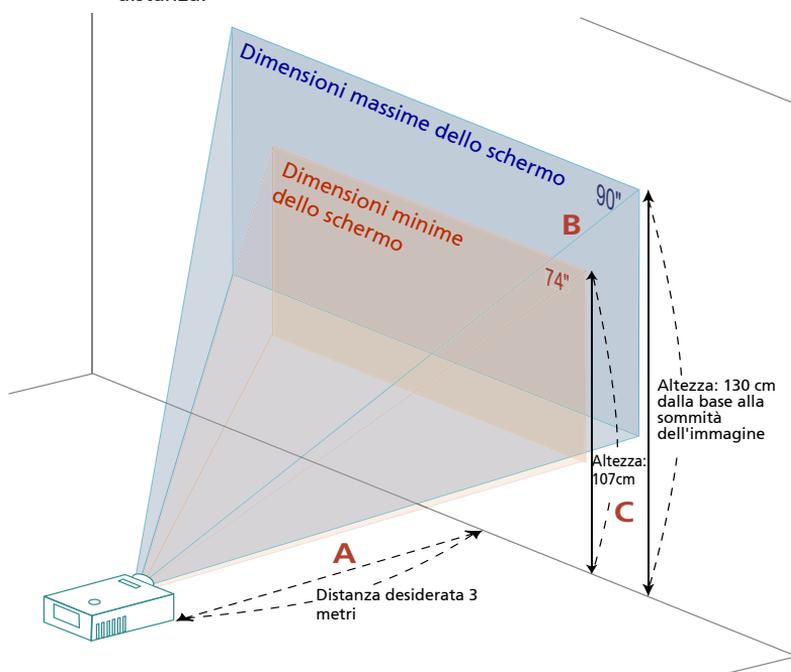
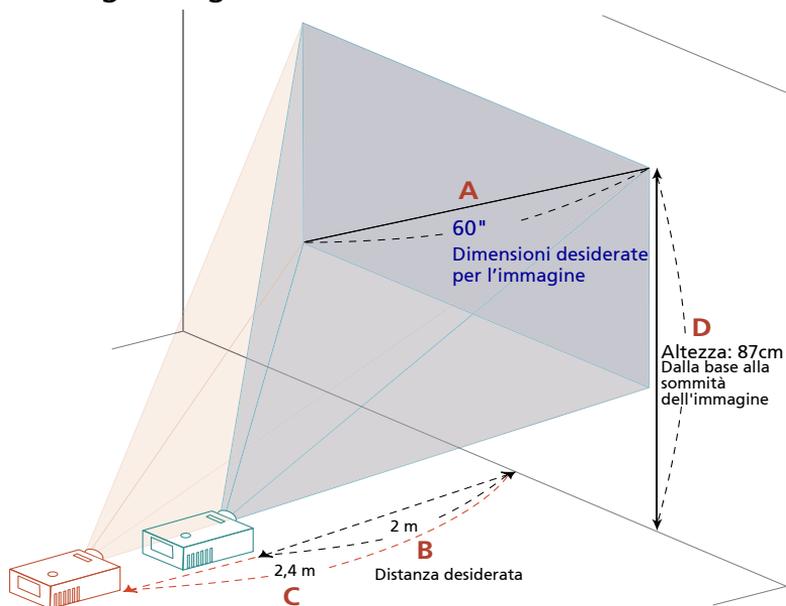


Figura: Distanza fissa con zoom e dimensioni di schermo diverse.

Distanza desiderata (m) <A>	Dimensioni schermo		Parte superiore	Dimensioni schermo		Parte superiore
	(Zoom minimo)			(Zoom massimo)		
	Diagonale (pollici) 	L (cm) x H (cm)	Dalla base alla sommità dell'immagine (cm) <C>	Diagonale (pollici) 	L (cm) x H (cm)	Dalla base alla sommità dell'immagine (cm) <C>
1,5	37	82 x 46	53	45	99 x 56	65
2	49	109 x 61	71	60	132 x 75	86
2,5	62	137 x 77	89	75	166 x 93	108
3	74	164 x 92	107	90	199 x 112	130
3,5	86	191 x 108	125	105	232 x 130	151
4	99	219 x 123	143	120	265 x 149	173
4,5	111	246 x 138	160	135	298 x 168	194
5	123	273 x 154	178	150	331 x 186	216
6	148	328 x 184	214	179	397 x 224	259
7	173	383 x 215	250	209	464 x 261	302
8	197	437 x 246	285	239	530 x 298	346
9	222	492 x 277	321	269	596 x 335	389
10	247	546 x 307	357	299	662 x 373	423

Zoom: 1,2x

Come ottenere le dimensioni preferite per l'immagine regolando la distanza e lo zoom



La tabella sotto riportata mostra come ottenere dimensioni preferite per l'immagine regolando o la distanza o la ghiera dello zoom. Ad esempio: Per ottenere un'immagine dalle dimensioni di 60 pollici, collocare il proiettore ad una distanza compresa tra 2,0 metri e 2,4 metri dallo schermo e poi regolare lo zoom.

Dimensioni desiderate per l'immagine		Distanza (m)		Sommità (cm)
Diagonale (pollici) <A>	L (cm) x H (cm)	Zoom massimo 	Zoom minimo <C>	Dalla base alla sommità dell'immagine <D>
30	66 x 37	1,0	1,2	43
40	89 x 50	1,3	1,6	58
50	111 x 62	1,7	2,0	72
60	133 x 75	2,0	2,4	87
70	155 x 87	2,3	2,8	101
80	177 x 100	2,7	3,2	116
90	199 x 112	3,0	3,6	130
100	221 x 125	3,3	4,1	144
120	266 x 149	4,0	4,9	173
150	332 x 187	5,0	6,1	217
180	398 x 224	6,0	7,3	260
200	443 x 249	6,7	8,1	289
250	553x 311	8,4	10,1	361
300	664 x 374	10,0	***	433

Zoom: 1,2x

Controlli utente

Menu Installazione

Il menu Installazione fornisce un menu a video (OSD) per l'installazione e la manutenzione del proiettore. Usare il menu a video solo quando è visualizzato il messaggio "Nessun ingresso segnale".

Le opzioni del menu includono le impostazioni e le regolazioni delle dimensioni dello schermo e della distanza, della messa a fuoco, della correzione della distorsione trapezoidale e molto altro ancora.

- 1 Accendere il proiettore premendo il tasto "**Power**" sul pannello di controllo.
- 2 Premere il tasto "**MENU**" del pannello di controllo per aprire il menu OSD ed eseguire l'installazione e la manutenzione del proiettore.



- 3 Il motivo dello sfondo serve da guida per regolare la calibratura e le impostazioni di allineamento, come la dimensione dello schermo e la distanza, la messa a fuoco e altro ancora.
- 4 Il menu di installazione include le seguenti opzioni:
 - Metodo di proiezione
 - Projection location (Posizione di proiezione)
 - Menu location (Posizione menu)
 - Keystone settings (Impostazioni distorsione trapezoidale)
 - Language settings (Impostazioni lingua)
 - Reset to factory default function (Ripristina impostazioni predefinite)

Usare le frecce su e giù per selezionare un'opzione, le frecce sinistra e destra per regolare le impostazioni dell'opzione selezionata e la freccia a destra per accedere a un menu secondario per l'impostazione della funzione. Le nuove impostazioni saranno salvate automaticamente all'uscita dal menu.
- 5 Premere il pulsante del menu quando lo si desidera per uscire dal menu e tornare alla schermata di benvenuto Acer.

Tecnologia Acer Empowering

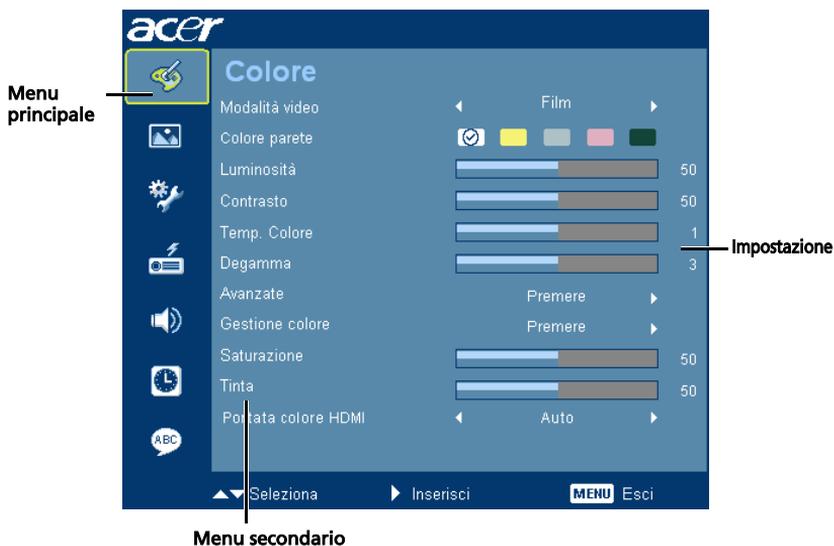
<p>Tasto Empowering </p> 	<p>Il tasto Acer Empowering fornisce tre funzioni esclusive Acer, che sono rispettivamente: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" e "Acer ePower Management". Premere il tasto "" per più di un secondo per visualizzare il menu principale e modificare le funzioni.</p>
<p>Acer eView Management</p> 	<p>Premere "" per visualizzare il menu secondario "Acer eView Management". "Acer eView Management" serve per selezionare la modalità di visualizzazione. Fare riferimento alla sezione "Menu OSD" per altri dettagli.</p>
<p>Acer eTimer Management</p> 	<p>Premere "" per visualizzare il menu secondario "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" fornisce la funzione di promemoria per il controllo orario delle presentazioni. Fare riferimento alla sezione "Menu OSD" per altri dettagli.</p>
<p>Acer ePower Management</p> 	<p>Premere "" per lanciare "Acer ePower Management". "Acer ePower Management" fornisce all'utente una scorciatoia per risparmiare la vita della lampada e del proiettore. Fare riferimento alla sezione "Menu OSD" per altri dettagli.</p>

Menu OSD (Onscreen Display)

Il proiettore ha un menu OSD multilingue che consente di eseguire le regolazioni dell'immagine e di cambiare una serie di impostazioni.

Uso dei menu OSD

- Premere il tasto **"MENU"** del telecomando o del pannello di controllo per aprire il menu OSD.
- Quando il menu OSD è visualizzato, usare i tasti \uparrow \downarrow per selezionare qualsiasi voce del menu principale. Dopo avere selezionato la voce voluta nel menu principale, premere \rightarrow per accedere al menu secondario e regolare la funzione.
- Usare i tasti \uparrow \downarrow per selezionare la voce desiderata e regolarne le impostazioni usando i tasti \leftarrow \rightarrow .
- Selezionare la voce successiva nel menu secondario e regolarla come descritto in precedenza.
- Premere il tasto **"MENU"** del telecomando o il pannello di controllo e lo schermo tornerà al menu principale.
- Premere di nuovo il tasto **"MENU"** del telecomando o del pannello di controllo per uscire dal menu OSD. Il menu OSD si chiuderà ed il proiettore salverà automaticamente le nuove impostazioni.



Colore



<p>Modalità video</p>	<p>Ci sono diverse impostazioni predefinite ottimizzate per vari tipi d'immagine.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luminosità: per l'ottimizzazione della luminosità. • Presentazione: Per presentazioni in ambienti molto luminosi. • Standard: per l'ambiente comune. • Film: Per la visione più luminosa di film/video/foto e contenuti generici • Dark Cinema: Per contenuti filmati scuri. • Giochi: Per i giochi. • Sport: Per immagini sportive. • User (Utente): Memorizza le impostazioni dell'utente.
<p>Colore parete</p>	<p>Usare questa funzione per scegliere un colore appropriato in base alla parete. Ci sono diverse scelte, includendo bianco, giallo chiaro, azzurro, rosa, verde scuro. Compensa la deviazione del colore dovuta al colore della parete per mostrare la tonalità corretta dell'immagine.</p>
<p>Luminosità</p>	<p>Regola la luminosità delle immagini.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ per scurire l'immagine. • Premere ▶ per schiarire l'immagine.
<p>Contrasto</p>	<p>Il contrasto controlla il grado di differenza tra le parti più chiare e più scure dell'immagine. La regolazione del contrasto modifica la quantità di bianco e di nero dell'immagine.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ per diminuire il contrasto. • Premere ▶ per aumentare il contrasto.
<p>Temp. Colore</p>	<p>Regola la temperatura colore. Con una temperatura più alta lo schermo sembra più freddo; con una temperatura più bassa lo schermo sembra più caldo.</p>
<p>Degamma</p>	<p>Interessa la presentazione di scenari scuri. Con un valore Degamma più alto, gli scenari scuri appaiono più luminosi.</p>

<p>Avanzate</p> 	<p>Nitidezza Permette di regolare la nitidezza dell'immagine.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ per diminuire la nitidezza. • Premere ▶ per aumentare la nitidezza. <p>Brilliant Color Produce uno spettro colore esteso sullo schermo che fornisce una saturazione migliorata del colore per immagini luminose e reali. Questa funzione è attiva per impostazione predefinita.</p> <p>Nero dinamico Questa funzione permette al proiettore di ottimizzare automaticamente lo schermi per scene filmate scure abilitando la visualizzazione di dettagli incredibili.</p>
<p>Gestione colore</p> 	<p>Rosso Permette di regolare il colore rosso.</p> <p>Verde Permette di regolare il colore verde.</p> <p>Blu Permette di regolare il colore blu.</p> <p>Ciano Regola il colore Ciano.</p> <p>Magenta Regola il colore Magenta.</p> <p>Giallo Regola il colore giallo.</p> <p>Colore pelle Regola il colore della pelle.</p>
<p>Saturazione</p>	<p>Regola un'immagine video da bianco e nero a colori completamente saturi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ per diminuire la quantità di colore dell'immagine. • Premere ▶ per aumentare la quantità di colore dell'immagine.
<p>Tinta</p>	<p>Regola il bilanciamento dei colori rosso e verde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ per aumentare la quantità di verde dell'immagine. • Premere ▶ per aumentare la quantità di colore rosso dell'immagine.
<p>Portata colore HDMI</p>	<p>Regola la gamma colori dei dati immagine HDMI per correggere errori di visualizzazione colori.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Regola automaticamente in base alle informazioni del lettore. • Portata lim.: Elabora l'immagine in ingresso come dati gamma colori limitata. • Portata com.: Elabora l'immagine in ingresso come dati gamma colori completa.



Nota: Le funzioni "Saturazione" e "Tinta" non sono supportate in modalità PC o HDMI.

Nota: La funzione "Portata colore HDMI" è supportata solo in modalità DVI.

Immagine



<p>Projection mode (Modalità di proiezione)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Frontale: È l'impostazione predefinita. • Posteriore: L'immagine è invertita così da potere eseguire la proiezione da dietro uno schermo trasparente.
<p>Projection location (Posizione di proiezione)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Auto: Regola automaticamente la posizione di proiezione delle immagini. • Tavolo: Selezionare questa funzione quando il proiettore è collocato su un tavolo. • Soffitto: Capovolge l'immagine per la proiezione dal soffitto.
<p>Rapporto proporzioni</p> 	<p>Usare questa funzione per scegliere il rapporto proporzioni desiderato.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Mantiene il rapporto originale larghezza-altezza e massimizza l'immagine per adattarla ai pixel orizzontali o verticali originali. • 4:3: L'immagine è scalata per adattarsi allo schermo ed è visualizzata usando un rapporto 4:3. • 16:9: L'immagine è scalata per adattarsi alla larghezza dello schermo e l'altezza è regolata per visualizzare l'immagine usando un rapporto 16:9. • L. Box: mantiene il rapporto di visualizzazione originale del segnale e lo zoom a 1,333 volte.
<p>Auto Keystone (Regolazione automatica distorsione)</p>	<p>Regola automaticamente la posizione verticale dell'immagine.</p>
<p>Correzione</p>	<p>Regola la distorsione dell'immagine provocata dalla proiezione inclinata. (± 15 gradi)</p>  <p><Nota> La funzione Manual Keystone (Regolazione manuale distorsione) non è disponibile quando Auto Keystone (Regolazione automatica distorsione) è attivata.</p>

Posizione O. (Posizione orizzontale)	<ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ per spostare l'immagine verso sinistra. • Premere ▶ per spostare l'immagine verso destra.
Posizione V. (Posizione verticale)	<ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ per spostare l'immagine verso il basso. • Premere ▶ per spostare l'immagine verso l'alto.
Frequenza	L'opzione "Frequenza" cambia la frequenza d'aggiornamento del proiettore per farla corrispondere a quella della scheda video del computer. Se sullo schermo si presentano delle barre verticali instabili, usare questa funzione per eseguire le regolazioni necessarie.
Allineamento	Sincronizza la temporizzazione del segnale dello proiettore con quella della scheda video. Se l'immagine su schermo è instabile o sfarfalla, usare questa funzione per eseguire la regolazione.
Info analisi HDMI	Regolare il rapporto di overscan dell'immagine HDMI su schermo. <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Regola automaticamente in base alle informazioni del lettore. • Underscan: Nessun overscan sull'immagine HDMI. • Overscan: Mantiene l'overscan sull'immagine HDMI.



Nota: Le funzioni "Posizione O. ", "Posizione V. ", "Frequenza" e "Allineamento" non sono supportate in modalità HDMI o Video.

Gestione



Modalità Economica	Scegliere "Attiva" per abbassare la potenza della lampada che, di conseguenza, diminuirà il consumo energetico, ridurrà il disturbo ed aumenterà la durata della lampada. Scegliere "Disattiva" per tornare alla modalità normale.
Altezza elevata	Scegliere "On" (Attiva) per attivare la modalità High Altitude (Altitudine elevata). Fa funzionare continuamente le ventoline alla massima velocità per consentire l'appropriato raffreddamento del proiettore quando ci si trova ad altitudini elevate.
Spegnimento autom.	Il proiettore spegnerà automaticamente quando non c'è l'input del segnale per un intervallo di tempo impostato. (In minuti)
Ore utilizzo lampadina	Visualizza il tempo operativo trascorso (in ore) della lampada.
Promemoria Lamp.	Attivare questa funzione per visualizzare un promemoria per cambiare la lampada 30 ore prima del termine della sua durata utile prevista.
Ripristino ore lampadina	Premere il tasto  e scegliere "Si" per azzerare (0) il contatore delle ore lampada.

Impostazione



Pos. Menu	Permette di scegliere la posizione del menu sullo schermo.
-----------	--

<p>Didascalie</p>	<p>Permette di selezionare la modalità preferita per i sottotitoli tra CC1, CC2, CC3 e CC4, (CC1 visualizza le didascalie nella lingua principale della zona). Selezionare "Disattiva" per disattivare la funzione dei sottotitoli. Questa funzione è disponibile solo quando è selezionato un segnale video composito o S-Video ed il sistema TV è NTSC.</p> <p><Nota> Questa funzione non è disponibile quando il rapporto proporzioni è impostato su "16:9" o "Auto".</p>
<p>Sicurezza</p> 	<p>Sicurezza</p> <p>Questo proiettore fornisce all'amministratore un'utile funzione di protezione per gestire l'uso del proiettore.</p> <p>Premere  per cambiare l'impostazione "Security" (Protezione).</p> <p>Questo proiettore fornisce all'amministratore un'utile funzione di protezione per gestire l'uso del proiettore.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selezionare "Attiva" per abilitare la funzione di protezione. È necessario inserire la password per poter usare il proiettore. Fare riferimento alla sezione "Password utente" per i dettagli. • Se è selezionata la voce "Disattiva" è possibile accendere il proiettore senza usare la password.
	<p>Timeout (Min.)</p> <p>Una volta che la funzione "Protezione" è impostata su "Attiva", l'amministratore può impostare la funzione di timeout.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere  o  per selezionare l'intervallo di timeout. • La portata va da 10 minuti a 990 minuti. • Allo scadere del tempo, il proiettore chiederà di inserire di nuovo la password. • L'impostazione predefinita della funzione Prespegnimento(Resoconto) è "Disattiva". • Una volta che è stata abilitata la funzione di protezione, il proiettore chiederà all'utente di inserire la password all'accensione del proiettore. In questa finestra di dialogo è accettato sia l'inserimento di "Password utente", sia l'inserimento di "Password amministratore".



Nota: Questa funzione d'acquisizione schermo è limitata solo al rapporto proporzioni 4:3.

Nota: Per i modelli XGA, per ottenere la migliore qualità dell'immagine desiderata, si suggerisce di impostare il PC sulla risoluzione 1024 x 768 prima di usare questa funzione.

Nota: Per i modelli SVGA, per ottenere la migliore qualità dell'immagine desiderata, si suggerisce di impostare il PC sulla risoluzione 800 x 600 prima di usare questa funzione.

 	<p>Password utente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere  per impostare o cambiare il valore di "Password utente". • Premere i tasti numerici del telecomando per impostare la password e premere "MENU" per confermare. • Premere il tasto  per eliminare il carattere. • Inserire la password quando è visualizzato il campo "Conferma password". • La Password deve avere una lunghezza compresa tra 4 e 8 caratteri. • Se è selezionata la voce "Richiedi la password solo dopo avere inserito il cavo d'alimentazione"; il proiettore chiederà l'inserimento della password ogni volta che si collega il cavo d'alimentazione al proiettore. • Se si seleziona "Richiedi sempre la password quando si accende il proiettore"; l'utente deve inserire la password ogni volta che si accende il proiettore.
	<p>Password amministratore</p> <p>La "Password amministratore" può essere usata sia nella finestra di dialogo "Inserire la password amministratore", sia nella finestra di dialogo "Inserire password".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere  per cambiare la "Password amministratore". • L'impostazione predefinita di "Password amministratore" è "1234." <p>Se ci si scorda la password amministratore, fare come segue per ottenere la password amministratore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usare la "Password universale" unica di 6 cifre che è stampata sulla Carta di sicurezza (controllare la confezione del prodotto). Questa password unica è il numero che sarà accettato dal proiettore in qualsiasi momento, indipendentemente dalla password amministratore. • Se si perde la Carta di sicurezza ed il numero, mettersi in contatti con un Centro assistenza Acer.
Schermo automatico	L'impostazione predefinita è "Attiva"; il movimento su/giù dello schermo elettronico sarà collegato all'accensione/spengimento del proiettore.
Ripristino	<ul style="list-style-type: none"> • Premere il tasto  e scegliere "SI" per riportare i parametri di tutti i menu sulle impostazioni predefinite.
PIP	<ul style="list-style-type: none"> • Scegliere "Attiva" per vedere due schermate al contempo. • Selezionare "Off" per disabilitare la funzione.
Sorgente PIP	Premere  e  per selezionare una sorgente video secondaria: segnale composito, S-Video oo componente.
Posizione PIP	Scegliere la posizione del segnale PIP secondario sullo schermo.
Dimensioni PIP	Scegliere la dimensione del segnale PIP secondario sullo schermo.



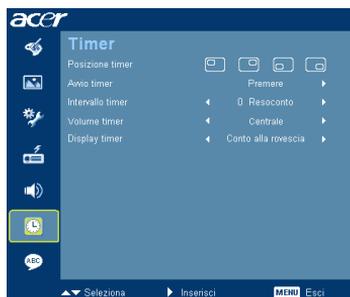
Nota: Quando la funzione PIP è attivata la funzione zoom e creazione distorsione non sono disponibili.

Audio



Volume	<ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ per diminuire il volume. • Premere ▶ per aumentare il volume.
Mute	<ul style="list-style-type: none"> • Scegliere "Attiva" per disattivare il sonoro. • Scegliere "Disattiva" per ripristinare il sonoro.
Volume acceso/spento	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare questa funzione per regolare il sonoro d'avviso quando si accende /spegne il proiettore.
Volume sveglia	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare questa funzione per regolare il volume degli avvisi e delle notifiche.

Timer



Posizione timer	<ul style="list-style-type: none"> • Permette di scegliere la posizione del timer sullo schermo.
Avvio timer	<ul style="list-style-type: none"> • Premere ▶ per avviare o fermare il timer.
Intervallo timer	<ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ o ▶ per regolare l'intervallo del timer.
Volume timer	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare questa funzione per regolare il volume della notifica quando la funzione timer è attivata ed il tempo + scaduto.
Display timer	<ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ o ▶ per scegliere quale modalità timer visualizzare sullo schermo.

Lingua



Lingua	<p>Permette di scegliere il menu OSD multilingue. Usare il tasto</p> <p>▲ ○ ▼ per selezionare la lingua di propria preferenza.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere ► per confermare la selezione.
--------	---

Appendici

Risoluzione dei problemi

Se si riscontrano problemi con il proiettore Acer, fare riferimento alla seguente guida alla risoluzione dei problemi. Se il problema persiste, mettersi in contatto con il rivenditore locale oppure con il Centro assistenza.

Problemi d'immagine e loro soluzioni

#	Problema	Soluzione
1	Sullo schermo non appare alcuna immagine	<ul style="list-style-type: none"> Eseguire i collegamenti come descritto nella sezione "Preparazione". Assicurarsi che i pin dei connettori non siano piegati o rotti. Controllare che la lampada del proiettore sia stata installata correttamente. Fare riferimento alla sezione "Sostituzione della lampada". Assicurarsi di avere rimosso il tappo dell'obiettivo e che il proiettore sia acceso.
2	L'immagine è visualizzata parzialmente, in modo scorretto oppure scorre (per PC con Windows 95/98/2000/XP)	<ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto "RESYNC" del telecomando o del pannello di controllo. Per le immagini visualizzate in modo scorretto: <ul style="list-style-type: none"> Aprire "Risorse del computer", aprire il "Pannello di controllo" e fare doppio clic sull'icona "Schermo". Selezionare la scheda "Impostazioni". Verificare che l'impostazione della risoluzione dello schermo sia inferiore o uguale a UXGA (1600 x 1200). Fare clic sul pulsante "Proprietà avanzate". <p>Se il problema persiste, cambiare il monitor che si sta usando ed attenersi alle fasi che seguono:</p> <ul style="list-style-type: none"> Verificare che l'impostazione della risoluzione sia inferiore o uguale a UXGA (1600 x 1200). Selezionare il pulsante "Cambia" nella scheda "Monitor". Fare clic su "Mostra tutte le periferiche". Poi selezionare "Schermi standard" nella casella "SP" e scegliere la modalità di risoluzione necessaria nella casella "Modello". Verificare che l'impostazione della risoluzione del monitor sia inferiore o uguale a UXGA (1600 x 1200).

3	L'immagine è visualizzata parzialmente, in modo scorretto oppure scorre (per notebook)	<ul style="list-style-type: none"> • Premere il tasto "RESYNC" del telecomando o del pannello di controllo. • Per le immagini visualizzate in modo scorretto: <ul style="list-style-type: none"> • Attenersi alle fasi del punto 2 (di cui sopra) per regolare la risoluzione del computer. • Premere per cambiare le impostazioni d'output. Esempio: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • Se si riscontrano difficoltà mentre si cambiano le risoluzioni, oppure se il monitor si blocca, riavviare tutte le attrezzature ed il proiettore.
4	Lo schermo del computer portatile non visualizza la presentazione.	<ul style="list-style-type: none"> • Se si usa un portatile con sistema operativo Microsoft® Windows®: Alcuni Notebook possono disattivare il proprio schermo quando è in uso una seconda periferica di visualizzazione. Ciascun portatile ha un modo diverso per riattivare lo schermo. Fare riferimento alla documentazione del proprio computer per ottenere informazioni dettagliate. • Se si usa un portatile con sistema operativo Apple® Mac®: In System Preferences aprire Display e selezionare Video Mirroring "Attiva".
5	L'immagine è instabile o sfuocata.	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare la funzione "Allineamento" per correggerla. Fare riferimento alla sezione "Impostazioni dell'immagine" per altre informazioni. • Modificare le impostazioni di profondità del colore del computer.
6	L'immagine ha delle barre verticali	<ul style="list-style-type: none"> • Usare la "Frequenza" per eseguire la regolazione. Fare riferimento alla sezione "Impostazioni dell'immagine" per altre informazioni. • Controllare e riconfigurare la modalità di visualizzazione della scheda video per assicurarsi che sia compatibile col proiettore.
7	L'immagine è sfuocata	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi di aver rimosso il tappo dell'obiettivo. • Regolare la ghiera della messa a fuoco sull'obiettivo del proiettore. • Assicurarsi che lo schermo di proiezione si trovi ad una distanza compresa fra 4,9 e 32,9 piedi (1,5 e 10,0 metri) dal proiettore. Fare riferimento alla sezione "Come ottenere le dimensioni preferite per l'immagine regolando la distanza e lo zoom" per altre informazioni.

8	L'immagine è allungata quando si visualizza un titolo DVD "Widescreen"	<p>Quando si eseguire un DVD codificato con rapporto proporzioni anamorfico o 16:9, potrebbe essere necessario regolare le seguenti impostazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se si eseguono DVD di formato 4:3, impostare il formato su 4:3 nel menu OSD del proiettore. • Se l'immagine è sempre allungata, sarà anche necessario regolare il rapporto proporzioni. Impostare il formato di visualizzazione del lettore DVD sul rapporto proporzioni 16:9 (widescreen).
9	L'immagine è troppo grande o troppo piccola	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare la ghiera dello zoom in alto sul proiettore. • Avvicinare o allontanare il proiettore dallo schermo. • Premere il tasto "MENU" del telecomando o del pannello di controllo. Andare su "Immagine --> Rapporto proporzioni" e provare impostazioni diverse.
10	L'immagine ha i lati inclinati	<ul style="list-style-type: none"> • Se possibile, ricollocare il proiettore così che si trovi al centro dello schermo e sotto la parte inferiore dello schermo. • Premere il tasto "Correzione □ / ▽" del menu OSD o telecomando finché i lati sono verticali.
11	L'immagine è invertita	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare "Immagine --> Proiezione" nel menu OSD e regolare la direzione di proiezione.

Problemi del lettore

#	Condizione	Soluzione
1	Il proiettore non risponde ad alcun comando	Se possibile, spegnere il proiettore e scollegare il cavo d'alimentazione, attendere almeno 30 secondi prima di ricollegare l'alimentazione.
2	La lampada si brucia o emette il rumore di uno scoppio	Quando la lampada raggiunge il termine della sua durata utile, si brucerà e potrebbe emettere il rumore di un forte scoppio. In questo caso, il proiettore non si riaccenderà finché non è stata sostituita la lampada. Attenersi alle istruzioni della sezione "Sostituzione della lampada".

Messaggi OSD

#	Condizione	Promemoria
1	Messaggio	<p data-bbox="370 264 941 292">Guasto ventolina – La ventolina di sistema non funziona.</p> <div data-bbox="370 312 941 373" style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="586 320 725 339">Guasto ventolina.</p> <p data-bbox="462 343 850 362">La lampada si spegnerà automaticamente tra poco.</p> </div> <p data-bbox="370 394 941 454">Surriscaldamento proiettore. – Il proiettore ha ecceduto la temperatura operativa raccomandata e deve essergli consentito di raffreddarsi prima di poterlo usare di nuovo.</p> <div data-bbox="370 480 941 541" style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="547 488 759 507">Surriscaldamento proiettore.</p> <p data-bbox="462 510 850 529">La lampada si spegnerà automaticamente tra poco.</p> </div> <p data-bbox="370 561 941 622">Sostituire la lampada – La lampada sta per raggiungere il limite massimo consentito per l'uso. Prepararsi a sostituirla a breve.</p> <div data-bbox="370 647 941 708" style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="370 651 941 670">La lampada sta per terminare la propria vita di esercizio in funzionamento alla</p> <p data-bbox="555 678 763 697">È suggerita la sostituzione!</p> </div>

Elenco di definizione dei LED e degli allarmi

Messaggi dei LED

Messaggio	LED Lamp (Lampada)	LED Temp (Temperatura)	LED Power (Alimentazione)	
	Rosso	Rosso	Rosso	Blu
Standby (il cavo d'alimentazione è collegato)	--	--	V	--
Tasto d'accensione	--	--	--	V
Tentativo lampada	--	--	--	Lampeggiante rapidamente
Spegnimento (procedura di raffreddamento)	--	--	Lampeggiante rapidamente	--
Spegnimento (raffreddamento completato)	--	--	V	--
Errore (guasto termico)	--	V	--	V
Errore (guasto blocco ventolina)	--	Lampeggiante rapidamente	--	V
Errore (rottura lampada)	V	--	--	V
Errore (guasto ruota colore)	Lampeggiante rapidamente	--	--	V

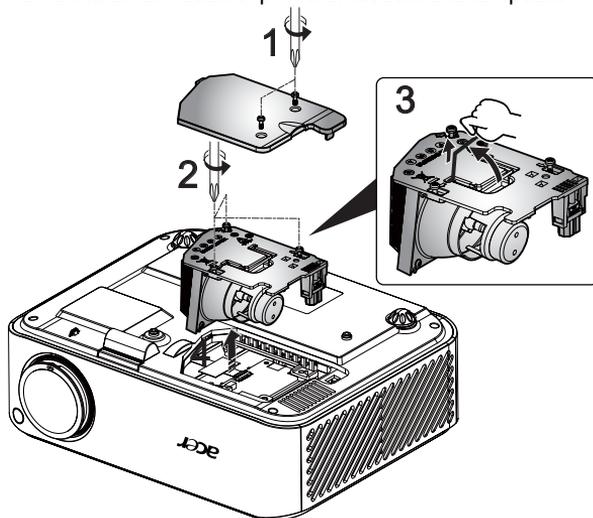
Sostituzione della lampada

Usare un cacciavite per rimuovere le viti dalla copertura e poi estrarre la lampada.

Il proiettore rileva automaticamente la durata della lampada. Sarà visualizzato il messaggio "**Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!**" Quando si vede questo messaggio, cambiare il più presto possibile la lampada. Assicurarsi che il proiettore si sia raffreddato per almeno 30 minuti prima di cambiare la lampada.



Warning: Lo scomparto della lampada è caldo! Permettere all'unità di raffreddarsi prima di sostituire la lampada.



Per cambiare la lampada

- 1 Spegnere il proiettore premendo il tasto d'alimentazione.
- 2 Lasciare che il proiettore si raffreddi per almeno 30 minuti.
- 3 Scollegare il cavo d'alimentazione.
- 4 Usare un cacciavite per rimuovere le viti della copertura. (Figura 1)
- 5 Sollevare e rimuovere la copertura.
- 6 Rimuovere le due viti che fissano il modulo della lampada (Figura 2) ed estrarre l'impugnatura del modulo. (Figura 3)
- 7 Estrarre con forza il modulo della lampada. (Figura 4)

Per sostituire il modulo della lampada invertire le fasi precedenti.

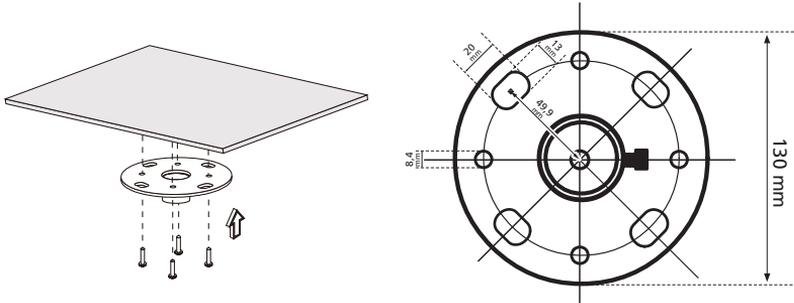


Warning: Per ridurre il rischio di lesioni personali, non far cadere il modulo della lampadina o toccare la lampadina. Il bulbo può frantumarsi e provocare lesioni se è fatto cadere.

Installazione su soffitto

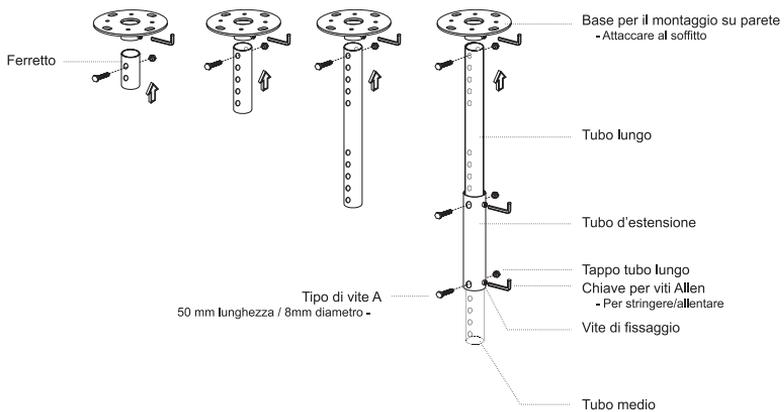
Attendersi alle fasi che seguono ce si vuole installare il proiettore sul soffitto:

- 1 Perforare quattro fori in una parte solida e strutturalmente resistente del soffitto, poi fissare la base di montaggio.

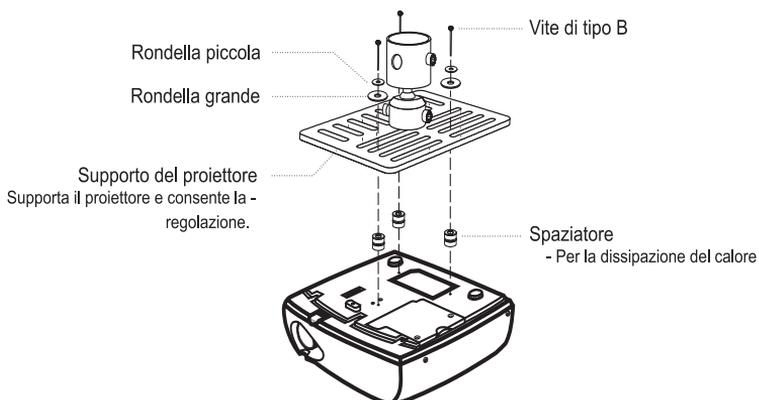


Nota: le viti non sono incluse. Procurarsi le viti appropriate per il proprio tipo di soffitto.

- 2 Fissare il tubo usando il tipo appropriato di viti cilindriche.

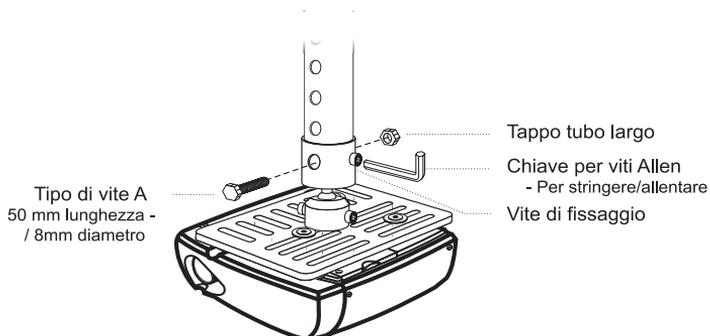


- 3 Usare il numero appropriato di viti per le dimensioni del proiettore da attaccare al supporto sul soffitto.

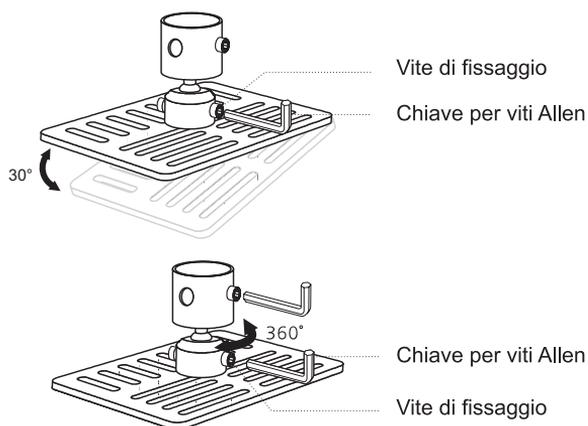


Nota: Si raccomanda di mantenere uno spazio ragionevole tra il supporto ed il proiettore per consentire la dispersione appropriata del calore. Usare due rondelle per dare ulteriore supporto, se si crede sia necessario.

- 4 Attaccare il supporto la tubo.



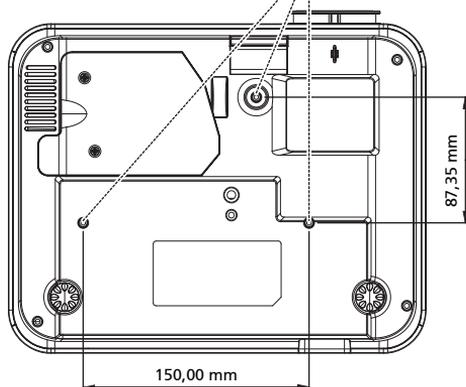
5 Regolare l'angolazione e la posizione come necessario.



Nota: Nella tabella che segue sono elencati i tipi appropriati di viti e rondelle per ciascun modello. Nella confezione sono incluse viti di diametro da 3 mm.

Modelli	Vite di tipo B		Tipo di rondella	
	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Grande	Piccola
H7531D	3	25	V	V

SPECIFICHE DELLE VITI M3 x 25 mm



Specifiche

Le specifiche sotto elencate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Fare riferimento alle specifiche pubblicate da Acer per le specifiche finali.

Sistema di proiezione	DLP®
Risoluzione	Originale: 1080P (1920 x 1080), massima: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050)
Compatibilità computer	PC IBM e compatibili, Apple Macintosh, iMac e standard VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Compatibilità video	NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Rapporto proporzioni	Auto, 4:3, 16:9, L.Box
Colori visualizzabili	1,07 miliardi di colori
Obiettivo proiettore	F/ 2.55-2.87, f = 22,41mm – 26,82mm, zoom manuale 1,2X
Dimensioni dello schermo proiettato (diagonale)	37" (0,94 m) - 300" (7,62 m)
Distanza di proiezione	4,9' (1,5 m) - 32,9' (10,0 m)
Rapporto proiezione	60" a 2 m (1,51 – 1,83:1)
Portata scansione orizzontale	30k - 100kHz
Frequenza d'aggiornamento verticale	50 - 85 Hz
Tipo di lampada	230 W lampada sostituibile dall'utente
Correzione trapezoidale	+/-15 gradi
Audio	Altoparlante interno con output 2 W x 1
Peso	3,6 kg (8,0 lbs.)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	294mm x 229mm x 95mm (11,6" x 9,02" x 3,8")
Zoom digitale	8X
Alimentazione	Ingresso CA 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Consumo energetico	305W ± 10% modalità normale 255W ± 10% modalità ECO Standby< 1W
Temperatura operativa	Da 5° C a 35° C / da 41° F a 95° F
Connettori I/O	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Connettore alimentazione • 1 Input VGA • 1 Video composito • 1 S-Video • 1 Video componente 3 RCA • HDMI x2 • 1 connettore audio 3,5 mm • Jack RS232 min dim a 3 pin x 1 • USB x 1: per il controllo da computer remoto • Jack CC x1

Contenuti della confezione
standard

- 1 Cavo d'alimentazione CA
- 1 Cavo VGA
- 1 Cavo video composito
- 1 Telecomando
- 2 Batterie (per il telecomando)
- 1 Guida all'uso (CD-ROM)
- 1 Guida rapida
- 1 Scheda di sicurezza
- 1 Custodia

* Il design e le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

Modalità compatibili

A. VGA analogico

1 VGA analogico – Segnale PC

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
XGA	800x600	85	53,7
	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
SXGA	1024x768	85	68,7
	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
QuadVGA	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
SXGA+	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
UXGA	1400x1050	60	65,3
PowerBook G4	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,5
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,2

i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,3
--------------	----------	----	------

2 VGA analogico – Temporizzazione estesa wide

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
WSXGA+	1440x900	60	55,9
	1680x1050	60	65,3
	1366x768	60	47,7
	1920x1080	60	67,50

3 VGA analogico – Segnale componente

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
480i	720x480	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

B. HDMI digitale

1 HDMI - Segnale PC

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
VGA	640x480	60	31,5

	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,5
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,2
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,3

2 HDMI - Temporizzazione estesa wide

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6

	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	55,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1366x768	60	47,7
	1920x1080	60	67,50

3 HDMI – Segnale video

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
480i	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
480p	720x480	59,94	31,5
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
Limiti di portata origine grafica monitor	Portata scansione orizzontale:	30k -100kHz	
	Portata scansione verticale:	50-85Hz	
	Velocità massima pixel	170MHz	

Normative ed avvisi sulla sicurezza

AVVISO FCC

Questo dispositivo è stato controllato ed è stato trovato a norma con i limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in una installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, impiega e può emettere energia di frequenza radio e, se non è installata ed usata in accordo alle istruzioni date, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Tuttavia, non esiste la certezza che si possano avere interferenze nel caso di installazioni specifiche. Qualora questa attrezzatura provoca interferenze dannose alla ricezione di segnali radio o televisivi, cosa che può essere determinata spegnendo ed accendendo l'apparecchiatura, si raccomanda di cercare di correggere il problema ricorrendo ad una delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- Collegare l'attrezzatura ad una presa di corrente su di un circuito diverso da quello a cui è collegata l'antenna.
- Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato radio / TV per aiuto.

Avviso: Cavi schermati

Tutti i collegamenti ad alti dispositivi di computazione devono essere eseguiti usando cavi schermati per mantenere la conformità con le normative FCC.

Avviso: Periferiche

A questa attrezzatura possono essere collegate solo periferiche (dispositivi d'input/output, terminali, stampanti, eccetera) di cui è certificata la conformità ai limiti della Classe B. L'uso con periferiche non omologate può provocare interferenze alla ricezione radiofonica o televisiva.

Attenzione

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal produttore, possono annullare l'autorità all'uso da parte dell'utente di questo dispositivo, che è garantito dalla FCC (Federal Communications Commission).

Condizioni d'uso

Questo prodotto è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: 1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose, e 2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero provocare operazioni indesiderate.

Avviso: Utenti canadesi

Questo apparato di Classe B è conforme alla Normativa canadese ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Dichiarazione di conformità per i Paesi della Comunità Europea

Con il presente documento Acer dichiara che questa serie di proiettori è conforme ai requisiti essenziali e ad altri requisiti relativi della Direttiva 1999/5/EC.

Conforme alle normative Russe sulla certificazione



ME61

Avviso per i dispositivi radio



Nota: Le informazioni che seguono sono solo per i modelli con WLAN e/o Bluetooth.

Generale

Questo prodotto è conforme agli standard sulle frequenze radio e sulla sicurezza di qualsiasi paese o zona in cui l'uso della comunicazione radio è stato approvato. In base alle configurazioni, questo prodotto potrebbe o non potrebbe contenere dispositivi per la comunicazione radio (come moduli WLAN e/o Bluetooth). Le informazioni che seguono sono per prodotti con tali dispositivi.

Canada - Dispositivi di comunicazione radio a bassa potenza esenti licenza (RSS-210)

- a Informazioni comuni
Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:
 1. Questo dispositivo non può provocare interferenze
 2. Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero provocare operazioni indesiderate.
- b Operazioni in banda 2,4 GHz
Per prevenire interferenze radio al servizio fornito n licenza, questo dispositivo deve essere usato all'interno; l'installazione all'esterno è soggetta a licenza.

Elenco dei paesi soggetti

Questo dispositivo deve essere usato in stretta osservanza delle normative e delle limitazioni in vigore nel paese d'uso. Per altre informazioni, mettersi in contatto con l'autorità competente del paese d'uso. Fare riferimento al sito <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm> per l'elenco aggiornato dei paesi.



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan
Taipei Hsien 221, Taiwan



Declaration of Conformity

We,
Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan
Contact Person: Mr. Easy Lai, e-mail:easy_lai@acer.com.tw
And,
Acer Europe SA
Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product: Projector
Trade Name: Acer
Model Number: M1P0003
Machine Type: H7531D series

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022, AS/NZS CISPR22, Class B
- EN55024
- EN61000-3-2 Class A
- EN61000-3-3

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

- The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.



R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - EN60950-1
 - EN62311
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1
 - EN301 489-17
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 328
 - EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2010.

Easy Lai

Easy Lai (Manager)
Regulation Center, Acer Inc.

Aug. 1, 2010 -

Date



Acer America Corporation

333 West San Carlos St., San Jose
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	M1P0003
Machine Type:	H7531D series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147