

Proiettore Acer

Serie K138ST/L224/LK-W16
Guida all'uso

Copyright © 2015. Acer Incorporated.
Tutti i diritti riservati.

Guida all'uso della serie proiettore Acer
Prima pubblicazione: 03/2015

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 commercialità 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, fotocopie, registrazioni o altro, senza la previa autorizzazione scritta della Acer Incorporated.

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."

Per brevetti DTS, consultare il sito <http://patents.dts.com>.

Prodotto su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il simbolo e DTS con il simbolo sono marchi registrati e DTS Sound è un marchio di fabbrica di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



Informazioni per la sicurezza e per il 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 ammarchi imprevisti di corrente o danni alle parti rotanti dei dispositivi.

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'amperaggio 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 imprevisti 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: tipo rimovibile, incluso nell'UL/certificato CSA, approvato da VDE o equivalente, lunghezza massima 4,5 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 di 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. 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.
- Non tentare di smontare questo proiettore. All'interno sono presenti alte tensioni che possono provare lesioni. 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.

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 maggiori informazioni sui regolamenti WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment - Rifiuti di apparecchiature elettroniche ed elettroniche), visitare

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Per iniziare

Note per l'uso

Sì:

- Spegnere 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.



Avvertenza:

- 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.
- 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.

Contenuti

Informazioni per la sicurezza e per il 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
Controllo MHL (Mobile High-Definition Link)	7
Preparazione	8
Collegamento del proiettore	8
Accensione/Spegnimento del proiettore	9
Accensione del proiettore	9
Spegnimento del proiettore	10
Regolazione dell'immagine proiettata	11
Regolazione dell'altezza dell'immagine proiettata	11
Come ottimizzare le dimensioni dell'immagine e la distanza	12
Controlli utente	13
Menu di installazione	13
Menu OSD (Onscreen Display)	14
Colore	15
Immagine	16
Impostazione	17
Gestione	18
Audio	18
3D	19
Lingua	19
Appendici	20
Risoluzione dei problemi	20

Elenco di definizione dei LED e degli allarmi	24
Specifiche	25
Modalità compatibili	26
Normative ed avvisi sulla sicurezza	30

Introduzione

Caratteristiche del prodotto

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

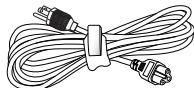
- Tecnologia DLP®
- Risoluzione WXGA 1280 x 800
Rapporto proporzioni supportato 4:3/16:9/Pieno/L.Box.
- Modalità di schermo versatili (Luminoso, Standard, Film, Immagine, Giochi, Utente) per prestazioni ottimali in ogni situazione.
- Il proiettore si dimensioni compatte è comodo per lavorare e per l'intrattenimento.
- Acer EcoProjection Technology fornisce un approccio intelligente al risparmio energetico e al miglioramento dell'efficienza fisica.
- Dotato di connettore HDMI™ che supporta HDCP.
- La correzione digitale avanzata della distorsione fornisce presentazioni ottimali.
- Menu OSD (On Screen Display) multilingue.
- Zoom digitale 1,7x e funzione di spostamento panoramica.
- Fonte luminosa ecologica e maggiore durata grazie alla soluzione LED.
- Compatibile Microsoft® Windows® XP, Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Macintosh® OS.
- Supporta visualizzazione segnale MHL V2.0.
- Supporta LumiSense⁺.
- Supporta altoparlante audio BT.
- Due altoparlanti a 3 Watt integrati con funzione dts™.

Contenuto della confezione

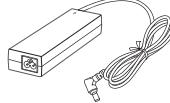
Questo proiettore ha in dotazione tutti gli elementi mostrati di seguito. Accertarsi che la confezione sia completa. Mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore se manca qualcosa.



Proiettore



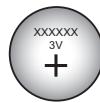
Cavo d'alimentazione



Adattatore di alimentazione
CA-CC



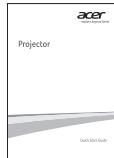
Telecomando



Batteria (opzionale)



Guida all'uso



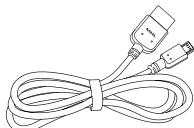
Guida rapida



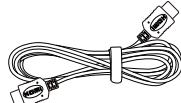
Custodia



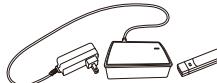
Cavo VGA



Cavo MHL (opzionale)



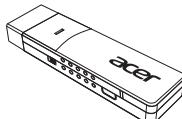
Cavo HDMI (opzionale)



Kit WirelessHD
(opzionale)



Kit WirelessAndroid
(opzionale)

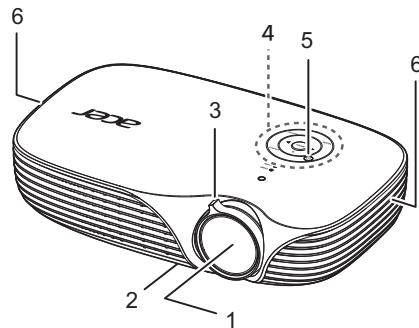


WirelessCAST
(opzionale)

Panoramica del proiettore

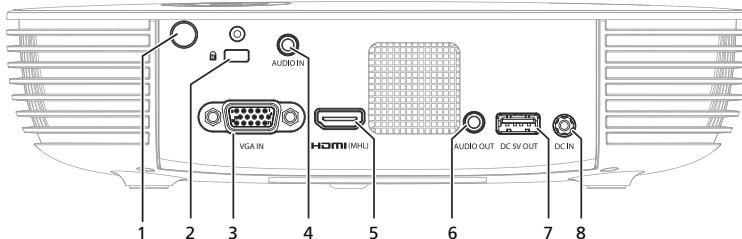
Veduta del proiettore

Lato frontale / superiore



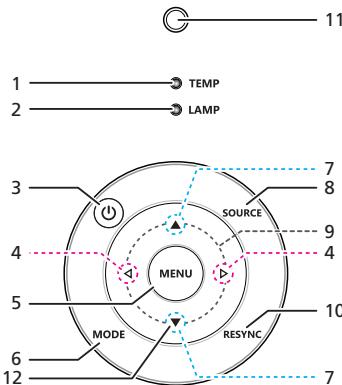
#	Descrizione	#	Descrizione
1	Obiettivo proiezione	4	Pannello di controllo
2	Rotella di regolazione dell'inclinazione	5	Tasto alimentazione
3	Ghiera di messa a fuoco	6	Altoparlanti

Lato posteriore



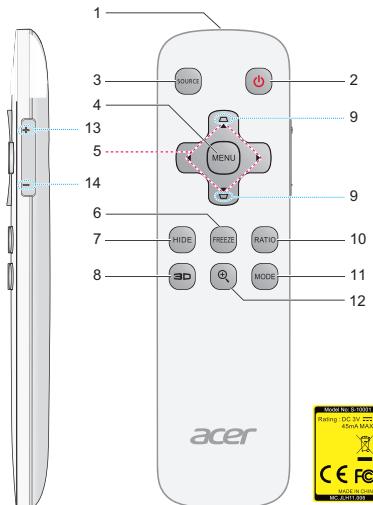
#	Descrizione	#	Descrizione
1	Ricevitore del telecomando	5	Connettore HDMI/MHL
2	Attacco protezione Kensington™	6	Connettore di uscita audio
3	Connettore d'input segnale PC analogico/HDTV/Video componente (VGA, VGA IN, VGA IN 1, VGA IN 2)	7	Connettore uscita 5V CC
4	Connettore input audio	8	Ingresso CC

Pannello di controllo



#	Icona	Funzione	Descrizione
1		TEMP	LED indicatore temperatura
2		LAMP	LED indicatore lampada
3	⊕	Alimentazione	Fare riferimento alla sezione " Accensione/spegnimento del proiettore ".
4	◀ ▶	Volume	Aumenta/diminuisce il volume.
5		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.
6		MODE	Premere "MODE" per selezionare la modalità di visualizzazione tra Luminoso, Standard, Film, Immagine, Giochi e Utente.
7	▲ ▼	Correzione	Permette di regolare l'immagine per compensare la distorsione dell'immagine provocata dall'inclinazione del proiettore. (±20 gradi)
8		SOURCE	Cambia l'origine attiva.
9	◀ ▶ ▲ ▼	Quattro tasti direzionali e di selezione	Usare ▲▼▶◀ per selezionare le voci o per eseguire le regolazioni delle selezioni.
10		RESYNC	Sincronizza automaticamente il proiettore sull'origine d'input.
11		Sensore luce ambientale	
12	▼	Tasto display	Premere a lungo il tasto GIÙ per visualizzare una schermata che richiede se l'utente finale desidera spegnere lo schermo.

Layout del telecomando



#	Icona	Funzione	Descrizione
1		Trasmettitore infrarossi	Invia i segnali al proiettore.
2	()	Alimentazione	Fare riferimento alla sezione " Accensione/spegnimento del proiettore ".
3		SOURCE	Cambia l'origine attiva.
4		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.
5	()	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.
6		FREEZE	Blocca l'immagine su schermo.
7		HIDE	Disattiva temporaneamente il video. Premere "HIDE" per nascondere l'immagine, premerlo di nuovo visualizzare l'immagine.
8	()	3D	Premere "3D" per selezionare i modelli 3D.
9	()	Correzione	Permette di regolare l'immagine per compensare la distorsione dell'immagine provocata dall'inclinazione del proiettore.
10		RATIO	Per scegliere il rapporto proporzioni voluto.
11		MODE	Premere "MODE" per selezionare la modalità di visualizzazione tra Luminoso, Standard, Film, Immagine, Giochi e Utente.
12	()	ZOOM	Ingrandisce o riduce lo schermo del proiettore.

#	Icona	Funzione	Descrizione
13	+	Volume su	Aumenta il volume.
14	-	Abbassare il volume	Diminuisce il volume.

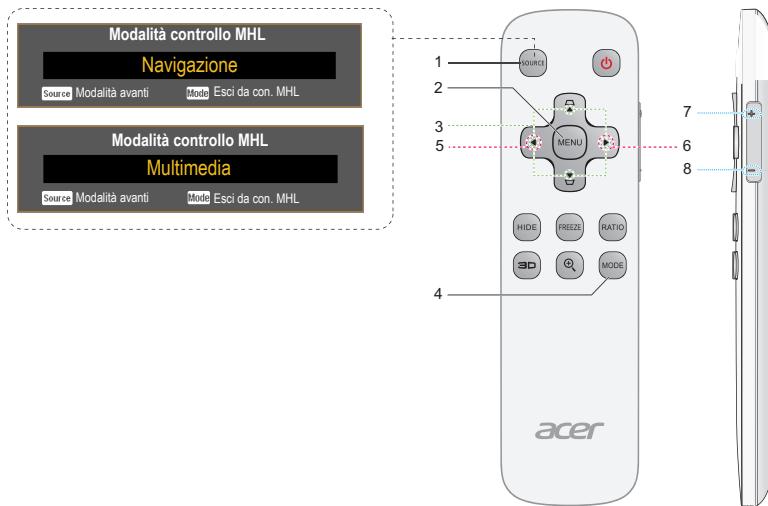


.....

Nota: Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

Nota: Prima di utilizzare il telecomando per la prima volta, rimuovere il nastro isolante trasparente nella parte inferiore del telecomando.

Controllo MHL (Mobile High-Definition Link)



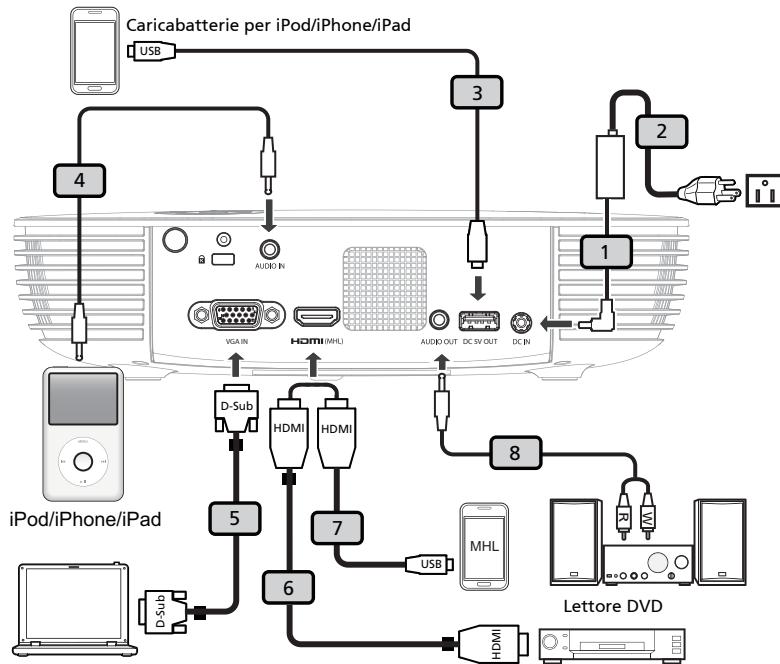
#	Icona	Componente	Descrizione
1		SOURCE	Premere il "SOURCE" per navigare tra le modalità Navigazione o Multimedia .
2		MENU	Premere per avviare il menu principale. (solo per la modalità Navigazione)
3	◆◆◆◆	Quattro tasti direzionali e di selezione	Usare il tasto su, giù, sinistra e destra per selezionare le voci o per eseguire le regolazioni delle selezioni. (solo per la modalità Navigazione)
4		MODE	<ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto "MODE" per un secondo per attivare Modalità controllo MHL. Per uscire, premere di nuovo il tasto "MODE".
5	◀	Abbassare il volume	Diminuisce il volume. (solo per la modalità Multimedia)
6	▶	Volume su	Aumenta il volume. (solo per la modalità Multimedia)
7	+	Volume su	Aumenta il volume. (solo per la modalità Navigazione)
8	-	Abbassare il volume	Diminuisce il volume. (solo per la modalità Navigazione)



Nota: Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

Preparazione

Collegamento del proiettore



#	Descrizione	#	Descrizione
1	Adattatore di alimentazione CA-CC	5	Cavo VGA
2	Cavo d'alimentazione	6	Cavo HDMI
3	Cavo USB per la carica del dispositivo	7	Cavo MHL (MicroUSB - HDMI)
4	Cavo audio connettore/connettore	8	Connettore cavo audio/RCA



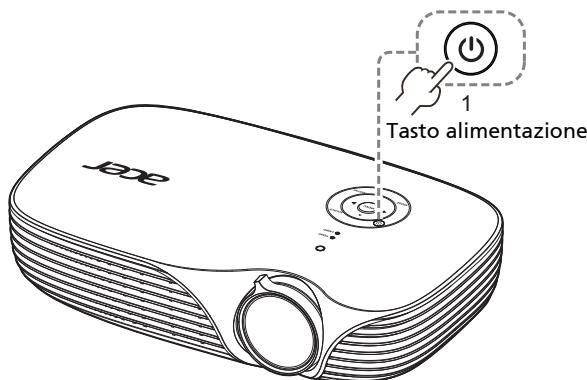
Nota: Per assicurare che il proiettore funzioni bene con il computer, assicurarsi che la temporizzazione della modalità di visualizzazione sia compatibile col proiettore.

Nota: Il cavo USB necessita di una prolunga se la lunghezza è superiore a 5 m.

Accensione/Spegnimento del proiettore

Accensione del proiettore

- 1 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.
- 2 Accendere il proiettore premendo il tasto "**Alimentazione**" del pannello di controllo o del telecomando ed il LED di indicazione dell'alimentazione diventerà di colore blu. (Figura 1)
- 3 Accendere l'origine (computer, portatile, lettore video, eccetera). Il proiettore rileva automaticamente l'origine.
 - Se lo schermo visualizza il messaggio "No segnale", assicurarsi che i cavi segnale siano collegati in modo corretto.
 - Se si collegano più origini al contempo, utilizzare il tasto "Source" sul pannello di controllo o del telecomando, oppure usare il tasto 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 di indicazione dell'alimentazione cessa di lampeggiare e diventa rosso fisso per indicare la modalità standby dopo aver spento il proiettore.
- 3 Non è sicuro scollegare il cavo d'alimentazione.



Indicatore d'avviso:

- **"Surriscaldamento proiettore. spegnimento autom. tra poco."**
Questo messaggio indica che il proiettore è surriscaldato. Il proiettore si spegnerà automaticamente. Mettersi in contatto con il proprio rivenditore oppure con il Centro assistenza.
- **"Guasto ventolina. spegnimento autom. tra poco."**
Questo messaggio indica che la lampada s'è guastata. Il proiettore si spegnerà automaticamente. Mettersi in contatto con il proprio rivenditore oppure con il Centro assistenza.



Nota: Ogni volta che il proiettore si spegne automaticamente, rivolgersi al rivenditore locale o al centro assistenza.

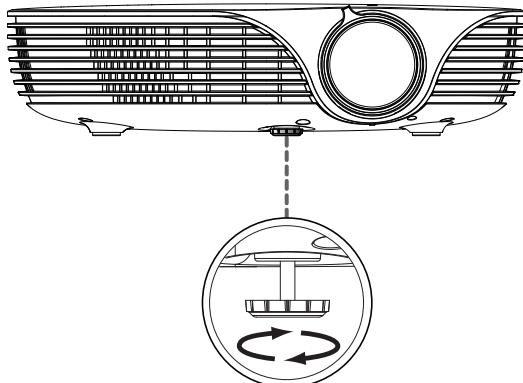
Regolazione dell'immagine proiettata

Regolazione dell'altezza dell'immagine proiettata

Il proiettore è dotato di un piedino di regolazione dell'inclinazione per regolare l'altezza dell'immagine.

Come si solleva/abbassa l'immagine:

- Usare la rotella di regolazione dell'inclinazione per regolare l'angolazione.



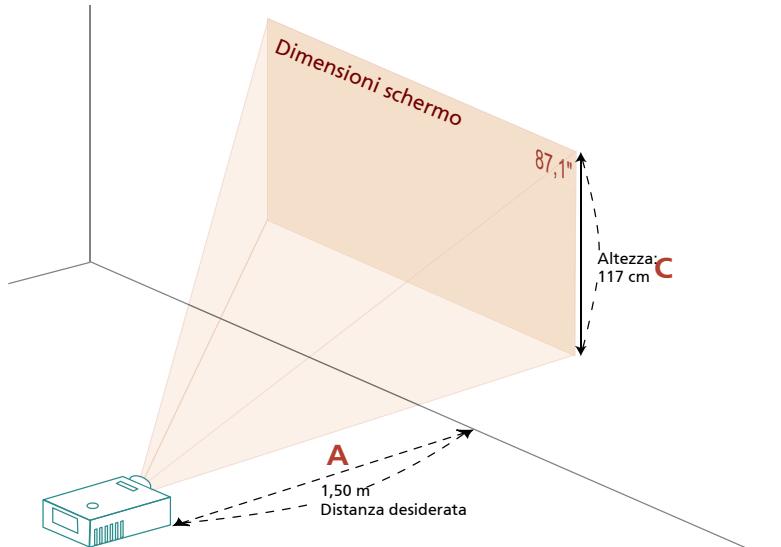
Rotella di regolazione dell'inclinazione

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 1,5 m dallo schermo, è possibile una buona qualità per immagini di 87,1 pollici di dimensioni.



Nota: Come indicato nella figura che segue, è necessario uno spazio di 117 cm in altezza quando il proiettore è a 1,5 metri di distanza.



Distanza desiderata (m) <A>	Dimensioni schermo		Parte superiore
	(Zoom minimo)		
	Diagonale (pollici) 	L (cm) x H (cm)	Dalla base alla sommità dell'immagine (cm) <C>
0,43	25,0	54 x 34	34
0,86	49,9	108 x 67	67
1,00	58,0	125 x 78	78
1,14	66,2	143 x 89	89
1,28	74,3	160 x 100	100
1,42	82,4	178 x 111	111
1,50	87,1	188 x 117	117
1,72	99,8	215 x 134	134

Zoom: 1,0x

Controlli utente

Menu di installazione

Il menu di installazione fornisce un menu a video (OSD) per l'installazione e la manutenzione del proiettore. Usare il menu a video solo quando viene 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 "Alimentazione" sul pad dei comandi.
- 2 Premere il pulsante "MENU" sul pad dei comandi per lanciare l'OSD per l'installazione e la manutenzione del proiettore.



- 3 Il motivo dello sfondo serve da guida per regolare la calibrazione e le impostazioni di allineamento, come la dimensione dello schermo e la distanza, la messa a fuoco e altro ancora.



Nota: La schermata degli OSD è solo per riferimento e potrebbe variare dal design effettivo.

- 4 Il menu Installazione include le seguenti opzioni:

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 sottomenu per l'impostazione della funzione. Le nuove impostazioni verranno salvate automaticamente all'uscita dal menu.

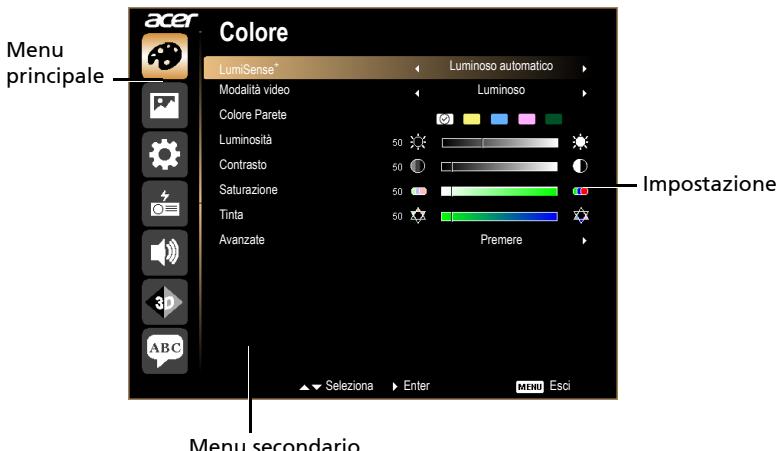
- 5 Premere il tasto "MENU" quando lo si desidera per uscire dal menu e tornare alla schermata di benvenuto Acer.

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



Nota: Alcune delle seguenti impostazioni OSD potrebbero non essere disponibili. Fare riferimento all'OSD reale del proiettore.

Colore

LumiSense ⁺	<p>Il sensore di luce della tecnologia LumiSense⁺ può ottimizzare in modo intelligente la luminosità e la saturazione del colore dell'immagine proiettata in base alla luce ambiente effettiva. La caratteristica migliora notevolmente la visibilità dei dettagli scuri e la saturazione del colore.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disattiva: Per modalità normale. (sensore di luce ambientale spento) • Luminoso automatico: Il sensore di luce si accende per rilevare automaticamente la luce ambiente e ottimizzare la luminosità e la saturazione del colore dell'immagine proiettata. • Nero dinamico: Ottimizza automaticamente la visualizzazione di filmati con scene scure permettendo di mostrare dettagli incredibili. <p><Nota> Nero dinamico appare in modalità Film.</p>
Modalità video	<p>Ci sono diverse impostazioni predefinite ottimizzate per vari tipi d'immagine.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luminoso: Per l'ottimizzazione della luminosità. • Standard: Per l'ambiente comune. • Film: Per la visione più luminosa di film/video/foto e contenuti generici. • Immagine: Per immagini grafiche. • Giochi: Per giocare. • Utente: Memorizza le impostazioni dell'utente.
Colore Parete	<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>
Luminosità	<p>Regola la luminosità delle immagini.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere  per scurire l'immagine. • Premere  per schiarire l'immagine.
Contrasto	<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.
Saturazione	<p>Regola un'immagine video da bianco e nero a colori completamente saturati.</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.

Tinta	<p>Permette di regolare 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.
Avanzate	Temp. Colore Utilizzare questa funzione per selezionare CT1, CT2, CT3.
	Degamma Interessa la presentazione di scenari scuri. Con un valore Degamma più alto, gli scenari scuri appaiono più luminosi.



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

Immagine

Modalità proiezione	<ul style="list-style-type: none"> Anteriore: È l'impostazione predefinita. Posteriore: Capovolge l'immagine in modo che possa essere proiettata su uno schermo semitrasparente.
Posizione proiezione	<ul style="list-style-type: none"> Auto: Regola automaticamente la posizione di proiezione dell'immagine. Tavolo Soffitto: Ruota l'immagine dall'alto verso il basso per proiezioni in posizione da soffitto.
Rapporto proporzioni	<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. Pieno: Ridimensiona l'immagine in larghezza (1280 pixel) ed altezza (800 pixel) per adattarla allo schermo. L.Box: Mantiene il rapporto proporzioni originale del segnale ed ingrandisce di 1,333 volte.
Correz trapez auto	Regola automaticamente l'immagine verticale.

Correz trapez man	Regola la distorsione dell'immagine provocata dalla proiezione inclinata. (±20 gradi)
	 <p><Nota> La funzione Correz trapez man non è disponibile se l'impostazione Correz trapez auto è impostata su "Attiva".</p>
Nitidezza	Permette di regolare la nitidezza dell'immagine.
	<ul style="list-style-type: none"> Premere  per diminuire la nitidezza. Premere  per aumentare la nitidezza.
Posizione O.	<ul style="list-style-type: none"> Premere  per spostare l'immagine verso sinistra. Premere  per spostare l'immagine verso destra.
Posizione V.	<ul style="list-style-type: none"> Premere  per spostare l'immagine verso il basso. Premere  per spostare l'immagine verso l'alto.
Frequenza	"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.
Portata colore HDMI	Regola la portata colore dei dati immagine HDMI per correggere l'errore di visualizzazione del colore.
	<ul style="list-style-type: none"> Auto: Regolazione automatica in base alle informazioni del lettore. Portata lim.: Elabora l'immagine come dati colore limitati. Portata com.: Elabora l'immagine come dati colore completi.
Info analisi HDMI	Regola il quoziente overscan dell'immagine HDMI su schermo.
	<ul style="list-style-type: none"> Auto: Regolazione automatica in base alle informazioni del lettore. Underscan: L'overscan non è mai applicato alle immagini HDMI. Overscan: L'overscan è sempre applicato alle immagini HDMI.



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

Nota: La funzione "Nitidezza" non è supportata in modalità HDMI o PC.

Nota: Le funzioni "Portata colore HDMI" e "Info analisi HDMI" sono supportate solo in modalità HDMI.

Impostazione

Uscita CC 5 V (standby)	L'impostazione predefinita è "Disattiva". Scegliere "Attiva" per abilitare il collegamento Uscita CC 5 V.
Ripristino	Premere il tasto  e scegliere "Sì" per riportare i parametri di tutti i menu sulle impostazioni predefinite.

Gestione

Modalità ECO	Scegliere "Attiva" per abbassare la luminosità del LED che, di conseguenza, diminuirà il consumo energetico, ridurrà il disturbo ed aumenterà la durata del LED. Scegliere "Disattiva" per tornare alla modalità normale.
Altezza elevata	Scegliere "Attiva" per attivare la modalità Altezza elevata. Fa funzionare continuamente le ventoline alla massima velocità per consentire l'appropriato raffreddamento del proiettore quando ci si trova ad altitudini elevate.
Modalità di spegnimento	<ul style="list-style-type: none"> Spegnimento immediato: spegne il proiettore senza raffreddamento della ventola. Recup. imm.: ripristina il sistema se si preme il pulsante accensione di nuovo entro 2 minuti.
Spegnimento autom.	Il proiettore spegnerà automaticamente quando non c'è l'input del segnale per un intervallo di tempo impostato. (predefinito è 120 minuti)
Alimentazione CA	Selezionare "Attiva" per accendere il proiettore durante l'inserimento dell'alimentazione CA.
Calibrazione LED	Premere  dopo aver selezionato "Si". Attendere 10 secondi perché si completi la procedura di regolazione del colore bianco. Aiuta a regolare le prestazioni colore LED.

Audio

Volume	<ul style="list-style-type: none"> Premere  per diminuire il volume. Premere  per aumentare il volume.
Aumento vol	Selezionare "Attiva" per aumentare il volume per contenuto a basso volume.
Altoparlante BT	Regolare l'altoparlante con cuffie Bluetooth. Visualizzare "Connesso" o "Non connesso" e premere  per accedere al menu a comparsa. <ul style="list-style-type: none"> Bluetooth: Attivare/disattivare il Bluetooth. Ricerca dispositivo: Consente all'utente di elencare gli altoparlanti BT (in modalità di associazione e con servizio A2DP) e di connetterli manualmente. <Nota> L'altoparlante interno è spento durante il collegamento corretto dell'altoparlante BT.
DTS Sound	DTS Sound™ è una suite di arricchimento audio che comprende diverse tecniche di post-elaborazione per ampliare l'immagine sonora, perfezionare i bassi, migliorare la definizione e aggiungere effetti surround naturali. <ul style="list-style-type: none"> Scegliere "Attiva" per abilitare DTS Sound. Scegliere "Disattiva" per disabilitare DTS Sound.
Alti	Regola le tonalità di alta frequenza.
Bassi	Regola le tonalità di bassa frequenza.
Mute	<ul style="list-style-type: none"> Scegliere "Attiva" per disattivare il sonoro. Scegliere "Disattiva" per ripristinare il sonoro.

Volume sveglia	Selezionare questa funzione per regolare il volume degli avvisi e delle notifiche.
----------------	--

3D

3D	<p>Scegliere "Attiva" per attivare la funzione DLP 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attiva: Selezionare questa voce quando si usano occhiali DLP 3D, scheda video quad buffer (NVIDIA/ATI...) e file o DVD di formato HQFS con il rispettivo lettore software. • Disattiva: Disattiva la modalità 3D.
Inversione L/R 3D	<p>Se l'immagine appare discreta o sovrapposta quando si indossa gli occhiali DLP 3D, potrebbe essere necessario "Inverti" per avere la migliore corrispondenza della sequenza di immagini destra/sinistra per avere l'immagine corretta (per DLP 3D).</p>
Messaggio d'avvio 3D	<p>Scegliere "Attiva" per visualizzare il messaggio d'avviso 3D.</p> <p>Nota: visualizzazione 3D attivata.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare di avere il segnale e gli occhiali 3D corretti. 2. Ricordarsi di disattivare la funzione 3D se non si vogliono vedere le immagini 3D. 3. Se la visualizzazione 3D non è corretta, provare ad attivare 3D Sync Invert. 4. Le opzioni della modalità di visualizzazione vengono disattivate nella modalità 3D.



Nota: È necessario correggere l'impostazione dell'applicazione 3D sulla scheda grafica per avere una visualizzazione corretta in 3D.

Nota: I riproduttori software, quali Stereoscopic Player e DDD TriDef Media Player sono in grado di supportare i file in formato 3D. Questi tre programmi per la riproduzione possono essere scaricati dalle pagine web riportate di seguito,

- Stereoscopic Player (Trial): http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx
- DDD TriDef Media Player (Trial): <http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

Nota: La funzione "Inversione L/R 3D" è disponibile solo quando è bilitata la funzione 3D.

Nota: Viene presentato un promemoria sullo schermo se il 3D è ancora attivo all'accensione del proiettore. Regolare l'impostazione come desiderato.

Lingua

Lingua	<p>Permette di scegliere il menu OSD multilingue. Usare il tasto o 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.• Accertarsi che il proiettore sia acceso.
2	L'immagine è visualizzata parzialmente, in modo scorretto oppure scorre (per PC con Windows 95/98/2000/XP/Vista/Win7/Win 8)	<ul style="list-style-type: none">• 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 la risoluzione di schermo sia inferiore o uguale a 1080P-EIA.• Fare clic sul pulsante "Proprietà avanzate".Se il problema persiste, cambiare il monitor che si sta usando ed attenersi alle fasi che seguono:<ul style="list-style-type: none">• Verificare che l'impostazione della risoluzione sia inferiore o uguale a 1080P-EIA.• 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 1080P-EIA.

3	L'immagine è visualizzata parzialmente, in modo scorretto oppure scorr (per notebook)	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 "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 "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"> ● Regolare la ghiera di messa a fuoco dell'obiettivo del proiettore. ● Assicurarsi che lo schermo di proiezione si trovi ad una distanza compresa fra 1,4 e 5,7 piedi (0,4 e 1,7 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"	Quando si eseguire un DVD codificato con rapporto proporzioni anamorfico o 16:9, potrebbe essere necessario regolare le seguenti impostazioni: <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). Se si eseguono DVD di formato LBX (Letterbox), impostare il formato su LBX (Letterbox) nel menu OSD del proiettore.
9	L'immagine è troppo grande o troppo piccola	<ul style="list-style-type: none"> Regolare la leva 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" nell'OSD fino a quando i lati non sono verticali.
11	L'immagine è invertita	<ul style="list-style-type: none"> Selezionare "Immagine --> Modalità 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.

Messaggi OSD

#	Condizione	Promemoria
1	Messaggio	<p>Guasto ventolina – La ventolina di sistema non funziona.</p> <p>Guasto ventolina. spegnimento autom. tra poco.</p> <p>Surriscaldamento proiettore – Il proiettore ha ecceduto la temperatura operativa raccomandata e deve essergli consentito di raffreddarsi prima di poterlo usare di nuovo.</p> <p>Surriscaldamento proiettore. spegnimento autom. tra poco.</p>

Elenco di definizione dei LED e degli allarmi

Messaggi LED

Messaggio	LED di alimentazione		LAMP	TEMP
	Rosso	Blu	Rosso	Rosso
Standby	Acceso	---	---	---
Acceso	---	Acceso	---	---
Surriscaldamento	---	Acceso	---	Acceso
Guasto ventolina.	---	Acceso	---	Lampeggiante (intervallo di 2 sec.)
LED guasto	---	Acceso	Acceso	---



Nota: All'accensione, fare clic su un tasto per accendere tutti i LED del tasto Menu/Su/Giù/Sinistra/Destra.

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	WXGA (1280 x 800)
Compatibilità computer	PC IBM e compatibili, Apple Macintosh, iMac e standard VESA: SXGA, XGA, SVGA, VGA, WXGA
Rapporto proporzioni	Full, 4:3, 16:9, L.Box
Colori visualizzabili	16,7 milioni di colori
Obiettivo proiezione	F = 1,9, f = 8,02 mm, 1:1,0 Zoom manuale e messa a fuoco manuale
Dimensioni dello schermo proiettato (diagonale)	25" (63cm) ~ 100" (254cm)
Distanza di proiezione	1,4' (0,4m) ~ 5,7' (1,7m)
Rapporto proiezione	100" a 1,72m (0,80 ~ 0,80:1)
Portata scansione orizzontale	30 k - 100 kHz
Frequenza d'aggiornamento verticale	50 - 120 Hz
Distorsione trapezoidale	+/- 20 gradi
Audio	Altoparlante interno con uscita da 3 W x 2
Audio cuffie Bluetooth	Completamente retrocompatibile con sistemi BT1.1, 1.2, 2.0, 2.1
Peso	0,95 kg (2,0 lbs)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	240 mm x 147 mm x 59 mm (9,45" x 5,79" x 2,32")
Alimentazione elettrica	Adattatore a 100 V~240 V CA-CC 19 V 4,74 A, 50-60 Hz
Consumo energetico	Modalità normale: 80 W +/- 10% a 110 V CA (modalità Luminosa a massima potenza) Modalità ECO: 38 W +/- 10% a 110 V CA (modalità Film in Eco) Standby < 0,5 W
Temperatura operativa	Da 5 °C a 40 °C / da 41 °F a 104 °F
Connettori I/O	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresso CC x1 • USB x 1 • Ingresso audio x1 • HDMI (MHL) x1 • VGA IN x1 • Uscita audio x1
Contenuti della confezione standard	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo di alimentazione x1 • Adattatore di alimentazione CA-CC • 1 Cavo VGA • 1 Telecomando • 1 Batterie (per il telecomando) (opzionale) • 1 Guida all'uso (CD-ROM) • 1 Guida rapida • 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	75	37,5
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
XGA	800x600	75	46,9
	800x600	120	77,4
SXGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
SXGA+	1024x768	75	60,0
	1024x768	120	99,0
QuadVGA	1152x864	75	67,5
	1280x1024	60	64,0
PowerBook G4	1280x1024	75	80,0
	1280x960	60	60,0
PowerBook G4	1280x960	75	75,2
	1400x1050	60	65,3
PowerBook G4	640x480	60	31,4
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	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 VGA analogico – Temporizzazione estesa wide

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1280x800	120	101,5
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (temporizzazione RB)	60	66,6
	1366x768	60	47,7

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	27,0
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	75	37,5
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	75	46,9
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5

	1024x768	75	60,0
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x960	60	60,0
SXGA+	1400x1050	60	65,3
PowerBook G4	640x480	60	31,4
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
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 HDMI – Temporizzazione estesa wide

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1280x800	120	101,5
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (temporizzazione RB)	60	66,6
	1366x768	60	47,7

3 HDMI – Segnale video

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
480i	720x480 (1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576)	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	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
Limiti grafici origine monitor	Portata scansione orizzontale:	30k~102 kHz	
	Portata scansione verticale:	50~120Hz	
	Rate max dei pixel	150MHz	

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 à 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



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).

Canada — Dispositivi di comunicazione radio a bassa potenza esenti licenza (RSS-247)

- 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 Funzionamento nella 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. Consultare <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm> per avere l'elenco più recente dei paesi.

**acer****Acer Incorporated**8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan**Declaration of Conformity**

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l.

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: CWX1428
K138ST/L224/LK-W16

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

 EMC Directive: 2014/30/EU

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> EN 55032:2012+AC:2013, Class B | <input type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014, Class A |
| <input type="checkbox"/> EN 55024:2010+A1:2015 | <input type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013 |

 R&TTE Directive: 1999/5/EC (until Jun 12, 2017) **RED Directive: 2014/53/EU (From Jun 13, 2017)**

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> EN 300 328 V1.9.1 | <input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1 |
| <input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1 | <input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V6.2.1 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1 |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1 | <input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1 |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1 | <input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1 | <input type="checkbox"/> EN 50360:2001 |
| <input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2 | <input type="checkbox"/> EN 50566:2013 |
| <input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1 | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.6.1 | <input type="checkbox"/> EN 62479:2010 |
| | | <input type="checkbox"/> EN 62311:2008 |
| | | <input type="checkbox"/> EN 62209-1:2006 |
| | | <input type="checkbox"/> EN 62209-2:2010 |

 LVD Directive: 2014/35/EU

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> EN 60950-1-2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013 | |
| <input type="checkbox"/> EN 50332-1:2013 | <input type="checkbox"/> EN 50332-2:2013 |

 RoHS Directive: 2011/65/EU

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> EN 50581:2012 |
|--|

 ErP Directive: 2009/125/EC

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/2013 | <input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011 |
| <input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011 | |

Year to begin affixing CE marking 2017.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

Jan. 01, 2017

Date



Acer America Corporation
333 West San Carlos St.,
Suite 1500
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:	CWX1428
Machine Type:	K138ST/L224/LK-W16
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147