

Proiettore Acer

Guida dell'utente del K10

Copyright © 2008. Acer Incorporated.
Tutti i diritti riservati.

Proiettore Acer – Guida dell'utente del K10
Prima edizione: 12/2008

Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono soggette a modifiche periodiche, senza obbligo di preavviso ad alcuna persona. Tali modifiche saranno incorporate nelle nuove edizioni di questo manuale, o in documenti e pubblicazioni integrative. Il costruttore non rilascia dichiarazioni, né garanzie di commerciabilità o di idoneità ad uno scopo specifico.

Trascrivere nello spazio sottostante il numero di modello, il numero di serie, la data d'acquisto e il luogo d'acquisto. Il numero di serie e il numero di modello sono riportati sull'etichetta applicata al computer. In tutta la corrispondenza relativa all'apparecchio si dovranno sempre citare numero di serie, numero di modello e data e luogo d'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.

Proiettore Acer K10

Numero di modello: _____

Numero di serie: _____

Data di acquisto: _____

Luogo d'acquisto: _____

Acer e il logo Acer sono marchi registrati di Acer Incorporated. Gli altri nomi di prodotto o marchi registrati delle società sono utilizzati nel presente documento solo a scopo di identificazione e appartengono ai rispettivi proprietari.

Informazioni su sicurezza e comfort

Leggere con attenzione le seguenti istruzioni. Conservare il presente documento per riferimenti futuri. Rispettare tutte le avvertenze ed istruzioni riportate sul prodotto.

Spegnere il prodotto prima di procedere alla pulizia

Prima di pulire il computer, scollegarlo dalla presa della corrente. Non usare detergenti liquidi o spray. Per la pulizia, servirsi di un panno umido.

Fare attenzione quando si scollega il dispositivo

Rispettare le seguenti linee guida quando si collega e scollega l'alimentazione ad un'unità esterna di alimentazione:

- Installare l'unità di alimentazione prima di collegare il cavo di alimentazione alla presa CA.
- Scollegare il cavo di alimentazione prima di rimuovere l'unità di alimentazione dal computer.
- Se il sistema supporta più fonti di alimentazione, scollegare l'alimentazione togliendo tutti i cavi di alimentazione dalle prese.

Avvertenze sull'accessibilità

Verificare che le prese di corrente a cui viene collegato il cavo di alimentazione siano il più possibile accessibili e poste il più possibile vicine all'apparecchiatura. Quando è necessario scollegare l'alimentazione dall'apparecchiatura, assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.



Avvertenza!

- Non usare questo prodotto in prossimità di acqua.
- Non collocare questo prodotto su un carrello, un supporto o un tavolo instabili. In caso di caduta il prodotto potrebbe danneggiarsi gravemente.
- Sull'apparecchio sono presenti fessure ed aperture di ventilazione, per garantire un funzionamento affidabile e per evitare surriscaldamenti. Non ostruire o coprire tali aperture. Non ostruire mai le aperture collocando il prodotto su un letto, divano, tappeto o altre superfici simili.

Non collocare mai il prodotto vicino o sopra un radiatore o altra fonte di calore, o in un'installazione ad incasso, a meno che non sia garantita un'opportuna ventilazione.

- Non spingere mai oggetti di alcun tipo all'interno del prodotto attraverso le fessure di ventilazione, poiché potrebbero toccare parti sotto tensione o provocare cortocircuiti con il rischio di incendi o scosse elettriche. Non rovesciare mai liquidi di alcun tipo sul prodotto.

- Per non danneggiare i componenti interni e prevenire la fuoriuscita di liquidi dalla batteria, non collocare il prodotto su superficie instabili.
- Non usare mai in ambienti in cui si possono verificare vibrazioni che potrebbero verificare corto circuiti e si rischia di danneggiare le parti rotanti o la lampada.

Uso dell'energia elettrica

- Alimentare il prodotto esclusivamente con il tipo di tensione indicato sulla targhetta d'identificazione. Se non si è sicuri della tensione di rete disponibile, rivolgersi al proprio rivenditore o compagnia elettrica locale.
- Non collocare oggetti d'alcun tipo sul cavo d'alimentazione. Evitare l'uso del prodotto in luoghi ove persone potrebbero camminare sul cavo d'alimentazione.
- Se si utilizza un cavo di prolunga con il computer, assicurarsi che l'ampereaggio totale degli apparecchi collegati al cavo di prolunga non superi l'ampereaggio di quest'ultimo. Assicurarsi anche che la potenza nominale di tutti gli apparecchi collegati alla presa di rete non superi la potenza nominale del fusibile.
- Evitare di sovraccaricare la presa di corrente, la basetta o il connettore fisso collegando un numero eccessivo di dispositivi. Il carico totale del sistema non deve superare l'80% della potenza del circuito derivato. Se si utilizzano basette di alimentazione, il carico non deve superare l'80% della potenza massima in ingresso della basetta.
- Il cavo di alimentazione del prodotto è dotato di una spina a tre poli con messa a terra. La presa può essere inserita solo su prese di alimentazione con messa a terra. Assicurarsi che la presa di corrente disponga della messa a terra richiesta prima di collegare la spina del cavo di alimentazione. Non inserire la spina in una presa di corrente priva di messa a terra. Contattare il proprio elettricista per i dettagli.



.....

Avvertenza! Il perno di messa a terra garantisce un alto livello di sicurezza. L'uso di una presa di corrente con messa a terra non adeguata potrebbe causare scosse e/o lesioni.



.....

Nota: Il perno di messa a terra garantisce inoltre una buona protezione da eventuali disturbi dovuti ai dispositivi elettrici nelle vicinanze che potrebbero interferire con la prestazione del prodotto.

- Usare il prodotto solamente con il cavo di alimentazione fornito.

Assistenza al prodotto

Non tentare di riparare da soli il prodotto, poiché l'apertura o rimozione di coperchi potrebbe esporre le parti, con gravi rischi per la propria incolumità. Contattare il personale di servizio qualificato.

Scollare il prodotto dalla presa a muro e contattare personale tecnico qualificato quando:

- il cavo di alimentazione o la presa sono danneggiati, tagliati o consumati
- è stato versato del liquido sul prodotto
- il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua
- è stato fatto cadere il prodotto o la custodia è stata danneggiata
- il prodotto rivela un evidente calo di prestazioni, suggerendo la necessità di assistenza tecnica
- il prodotto non funziona correttamente dopo aver seguito le istruzioni sul funzionamento



.....

Nota: Intervenire unicamente sui comandi contemplati nelle istruzioni operative, poiché la regolazione impropria di altri comandi potrebbe causare danni e spesso richiede l'intervento approfondito di un tecnico qualificato per riportare il prodotto alle normali condizioni operative.



.....

Avvertenza! Per motivi di sicurezza, non usare parti non conformi durante l'inserimento o la sostituzione di componenti. Consultare il rivenditore per informazioni sulle opzioni di acquisto.

Il dispositivo e le sue componenti potrebbero contenere piccole parti. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Altre informazioni sulla sicurezza

- Non guardare all'interno dell'obiettivo del proiettore quando la lampada è in funzione. La luce intensa potrebbe danneggiare gli occhi.
- Per prima cosa accendere il proiettore quindi le origini del segnale.
- Non posizionare il prodotto nei seguenti ambienti:
 - Spazi poco ventilati o stretti. È necessario tenere il proiettore ad almeno 10 cm dalle pareti e garantire dello spazio per il ricircolo dell'aria.
 - Posizionare il prodotto in punti dove la temperatura potrebbe raggiungere temperature elevate, come ad esempio all'interno di vetture con i finestrini chiusi.
 - Posizionare il prodotto in luoghi eccessivamente umidi, polverosi, o con fumo di sigarette perché potrebbero contaminare le componenti ottiche, con conseguente riduzione della durata e scurire le immagini.
 - Posizionare il prodotto vicino a allarmi anti incendio.
 - Posizionare il prodotto in ambienti con temperatura superiore a 35 °C/95 °F.
 - Posizionare il prodotto in luoghi dove le altitudini sono superiori ai 10000 piedi.

- Scollegare immediatamente in caso di mal funzionamento del proiettore. Non utilizzare se fumo, rumori o odori fuoriescono dal proiettore. Si potrebbero verificare incendi o folgorazioni. In questo caso, scollegare immediatamente e contattare il rivenditore.
- Non continuare ad utilizzare il proiettore nel caso sia rotto o di caduta. In questo caso, contattare il rivenditore per un controllo.
- Non rivolgere l'obiettivo del proiettore verso il sole. Potrebbe causare un incendio.
- Quando si spegne il proiettore, verificare che abbia completato il ciclo di raffreddamento prima di scollegare l'alimentazione.
- Non toccare le griglie delle prese d'aria e la piastra inferiore perché potrebbero essere calde.
- Non guardare all'interno delle griglie delle prese d'aria mentre il proiettore è in funzione. Si potrebbero danneggiare gli occhi.
- Non ostruire l'obiettivo del proiettore con nessun oggetto mentre è in funzione poiché si potrebbe surriscaldare e deformare l'oggetto o anche causare incendi.
- Non tentare di smontare il proiettore. All'interno sono presenti alti voltaggi che potrebbero causare danni alle persone. Per la manutenzione contattare solamente personale tecnico qualificato.
- Non posizionare il proiettore verticalmente. Potrebbe causare la caduta del proiettore, con conseguenti danni e lesioni.

Ambiente operativo per l'utilizzo del wireless (opzionale)



Avvertenza! Per ragioni di sicurezza, spegnere tutti i dispositivi wireless o di trasmissione radio quando si utilizza l'apparecchiatura nelle seguenti condizioni. Il dispositivo potrebbe includere, ma non essere limitato a: wireless LAN (WLAN), Bluetooth e/o 3G.

Ricordarsi di seguire le normative speciali in vigore nel proprio paese, e di spegnere sempre il dispositivo quando ne è vietato l'uso o quando potrebbe causare interferenze o pericolo. Utilizzare il dispositivo solamente nella sua posizione operativa normale. Il dispositivo è conforme con le linee guida sull'esposizione a RF quando viene utilizzato in condizioni normali, ed insieme all'antenna viene posizionato ad almeno 1,5 centimetri (5/8 piedi) dal proprio corpo. Questo non deve contenere oggetti di metallo e il dispositivo deve essere posizionato alla distanza dal corpo indicata in precedenza.

Per trasmettere con successo file dati e messaggi, il dispositivo richiede una connessione alla rete di buona qualità. In alcuni casi, la trasmissione di file dati e messaggi ritardata fino a che non diviene disponibile una connessione.

Assicurarsi che istruzioni inerenti le distanze specificate in precedenza siano seguite fino al completamento della trasmissione.

Il dispositivo contiene parti magnetiche. Materiali metallici potrebbero essere attratti dal dispositivo, e persone con apparecchi acustici non devono tenere il dispositivo vicino all'orecchio con l'apparecchio acustico. Non porre carte di credito o altri dispositivi magnetici di memorizzazione vicino al dispositivo, poiché le informazioni in essi contenute potrebbero essere cancellate.

Dispositivi medici

Il funzionamento di apparecchiature di trasmissione radio, inclusi i telefono wireless, potrebbero interferire con le funzionalità di apparecchiature mediche protette in maniera non adeguata. Consultare un medico o il produttore di apparecchiature mediche per determinare se sono adeguatamente protette da energia RF esterna o se si hanno domande. Spegner il dispositivo nei servizi di assistenza sanitaria quando la normativa vigente in queste richiede di fare ciò. Ospedali o servizi di assistenza medica potrebbero utilizzare apparecchiature sensibili alle trasmissioni RF esterne.

Pacemaker. I produttori di pacemaker consigliano di mantenere una distanza minima di 15,3 centimetri (6 pollici) tra il dispositivo wireless e il pacemaker per evitare possibili interferenze. Queste raccomandazioni riflettono le ricerche indipendenti e le raccomandazioni della Wireless Technology Research (WTR). Le persone con pacemaker devono fare quanto segue:

- Tenere sempre il dispositivo a 15,3 centimetri (6 pollici) dal pacemaker.
- Non trasportare il dispositivo acceso vicino al pacemaker. Nel caso di interferenze, spegnere il dispositivo e spostarlo.

Apparecchi acustici. Alcuni dispositivi wireless potrebbero interferire con gli apparecchi acustici. Nel caso si verificassero interferenze, consultare il fornitore del servizio.

Veicoli

I segnali RF potrebbero avere effetto sui sistemi elettrici dei veicoli schermati in maniera non adeguata o non propriamente installati come ad esempio sistemi di alimentazione a iniezione del carburante, sistema elettronico per l'arresto antislittamento, sistema elettronico del controllo della velocità, e air bag. Per maggiori informazioni, verificare con il costruttore del veicolo, o i suoi rappresentanti, o di qualsiasi altra apparecchiatura è stata aggiunta. La manutenzione o l'installazione sul veicolo del dispositivo, deve essere eseguita solo da personale qualificato. Difetti di installazione e manutenzione potrebbero essere pericolosi e invalidare la garanzia applicabile al dispositivo. Verificare regolarmente che tutte le apparecchiature wireless sul veicolo siano montate e funzionino correttamente. Non trasportare liquidi infiammabili, gas, o materiali esplosivi insieme al dispositivo, sue parti, o accessori. Per i veicoli equipaggiati con air bag, ricordarsi che gli air bag si gonfiano con grande forza. Non posizionare oggetti, incluse le apparecchiature wireless installate o portatili nell'area sopra gli air bag o nell'area di funzionamento dell'air bag. Se l'apparecchiatura wireless sul veicolo non è stata installata correttamente, e l'air bag si gonfia, si potrebbero causare gravi lesioni.

È proibito l'uso del dispositivo durante il volo su aerei. Spegnerlo prima di salire a bordo di un aereo. L'uso di dispositivi wireless sull'aereo potrebbe causare danni al funzionamento dell'aereo, interrompere la rete telefonica wireless, e essere illegale.

Ambienti potenzialmente esplosivi

Spegnerlo negli ambienti con atmosfera esplosiva e rispettare tutti i segnali e le istruzioni. Le atmosfere potenzialmente esplosive includono aree in cui normalmente si spegnerebbe il motore dell'automobile. Le scintille in questo tipo di aree potrebbero causare esplosioni o incendi con possibili danni a persone, con conseguenze anche letali. Spegnerlo nelle stazioni di rifornimento così come vicino alle pompe di benzina nelle stazioni di servizio. Osservare le restrizioni relative all'utilizzo delle apparecchiature radio in depositi e magazzini di carburante e nelle relative aree di distribuzione, negli impianti chimici e nei luoghi con esplosioni in corso. Le aree con ambiente potenzialmente esplosivo sono spesso, ma non sempre, chiaramente indicate. Queste includono le sottocoperte nelle imbarcazioni, strutture di stoccaggio o trasferimento di sostanze chimiche, veicoli a GPL (ad esempio propano o butano) e le aree in cui l'area contiene sostanze chimiche o particelle ad esempio granelli, polvere o polveri metalliche.

Protezione dell'udito

Seguire le seguenti istruzioni per proteggere l'udito.

- Aumentare il volume in maniera graduale fino ad ascoltare i suoni in maniera chiara e confortevole.
- Non aumentare il volume dopo che le orecchie si sono adattate.
- Non ascoltare musica ad alto volume per lunghi periodi.
- Non aumentare il volume per soffocare i rumori circostanti.
- Diminuire il volume se non si riesce a sentire le persone che ci parlano da vicino.

Istruzioni per lo smaltimento

Non smaltire questa apparecchiatura elettrica nella spazzatura. Per ridurre l'effetto inquinante e assicurare la massima protezione dell'ambiente circostante, procedere al riciclo. Per maggiori informazioni sulle normative in merito ai Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE), visitare <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



Avvertenze preliminari

Note sull'utilizzo

Cosa fare:

- Spegnerne il prodotto prima di procedere alla pulizia.
- Utilizzare un panno morbido inumidito con detergenti non aggressivi per la pulizia dell'alloggiamento.
- Se il prodotto non deve essere utilizzato per un lungo periodo di tempo, scollegare la spina dalla presa CA.

Cosa non fare:

- Ostruire le fessure e le aperture per la ventilazione presenti sull'unità.
- Utilizzare panni abrasivi, cera o solventi per la pulizia dell'unità.
- Utilizzare nelle seguenti condizioni:
 - In ambienti estremamente caldi, freddi o umidi.
 - In aree soggette a polvere o sporcizia.
 - Nelle vicinanze di apparecchiature che generano campi magnetici.
 - Portare a contatto diretto con i raggi del sole.

Precauzioni

Seguire tutte le avvertenze, precauzioni e manutenzioni come raccomandato in questo manuale per aumentare l'autonomia dell'unità.



.....

Avvertenza:

- Non guardare all'interno dell'obiettivo del proiettore quando la lampada è in funzione. La luce intensa potrebbe danneggiare gli occhi.
- Per ridurre il rischio di incendio o folgorazioni, non esporre l'unità a pioggia o umidità.
- Non aprire o smontare il prodotto poiché si potrebbero verificare folgorazioni.
- Quando si spegne il proiettore, verificare che abbia completato il ciclo di raffreddamento prima di scollegare l'alimentazione.
- Per prima cosa accendere il proiettore quindi le origini del segnale.

Informazioni su sicurezza e comfort	iii
Avvertenze preliminari	ix
Note sull'utilizzo	ix
Precauzioni	ix
Introduzione	1
Caratteristiche del prodotto	1
Contenuto	2
Panoramica proiettore	3
Per iniziare	5
Connessione del proiettore	5
Accendere/spegnere il proiettore	6
Regolazione delle immagini proiettate	8
Controlli	11
Menu OSD	11
Impostazione colore	12
Impostazioni immagine	13
Impostazioni gestione	15
Impostazioni lingua	15
Appendice	16
Risoluzione dei problemi	16
Elenco definizione LED e allarmi	19
Specifiche	20
Compatibilità delle modalità	21
Normative e norme sulla sicurezza	23

Sommario

Introduzione

Caratteristiche del prodotto

Questo prodotto è un proiettore DLP® single chip. Le caratteristiche principali comprendono:

- Tecnologia DLP®
- Risoluzione 858 x 600 SVGA
Rapporto proporzioni supportato 4:3 / 16:9
- Compatibile con NTSC/PAL/SECAM e supporta HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- Le dimensioni compatte del proiettore rendono più semplice il lavoro e l'intrattenimento domestico
- Correzione digitale avanzata che garantisce presentazioni ottimali
- Menu OSD multi lingue
- Conforme con i sistemi operativi Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista

Contenuto

Il proiettore viene fornito con tutti gli elementi mostrati di seguito. Verificare la presenza di tutti gli elementi. Contattare immediatamente il rivenditore nel caso manchino alcuni elementi.



Proiettore



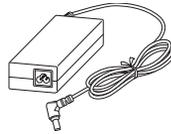
Cavo di alimentazione



Cavo VGA



Cavo video composite



Adattatore CA



Custodia



Guida rapida

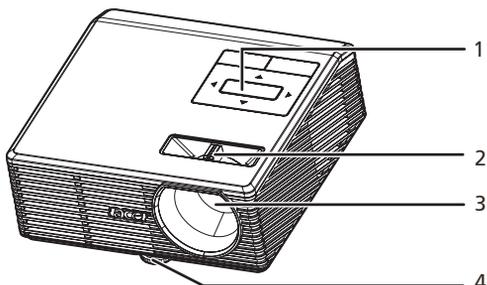


Guida dell'utente

Panoramica proiettore

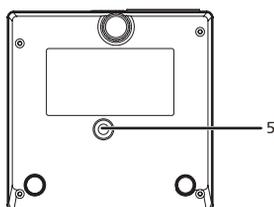
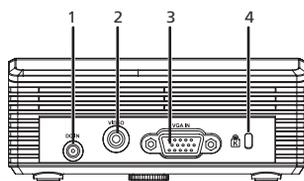
Vista del proiettore

Lato superiore / frontale



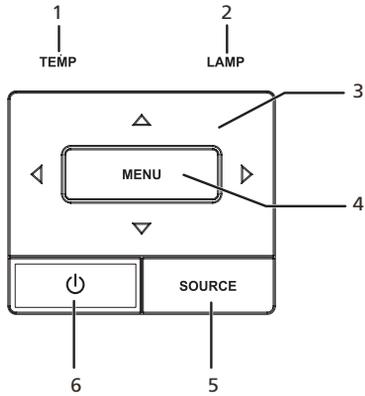
#	Descrizione	#	Descrizione
1	Pannello di controllo	3	Obiettivo proiezione
2	Manopola messa a fuoco	4	Piedino di elevazione

Lato posteriore



#	Descrizione	#	Descrizione
1	Connettore DC IN	4	Porta blocco Kensington
2	Connettore input video composite	5	Attacco treppiedi
3	Connettore segnale PC analogico/ HDTV/input component video		

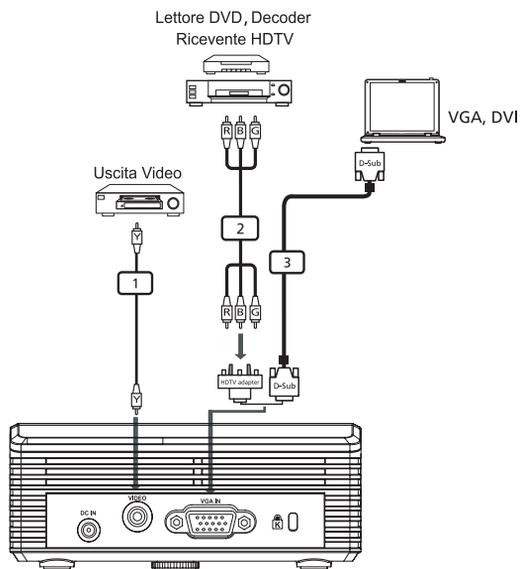
Pannello di controllo



#	Funzione	Descrizione
1	TEMP	LED temperatura
2	LAMP	LED lampada
3	Quattro tasti direzionali di selezione	Utilizzare per selezionare un elemento o eseguire le regolazioni.
4	MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Premere "MENU" per avviare il menu OSD, tornare alla fase precedente del menu OSD o uscire dal menu OSD. • Confermare la selezione di un elemento.
5	SOURCE	Premere " SOURCE " per scegliere tra le origini RGB, Component, S-Video, Composite, DVI, HDTV e HDMI.
6	ACCENSIONE	Vedere i contenuti nella sezione " Accendere/spgnere il proiettore ".

Per iniziare

Connessione del proiettore



#	Descrizione
1	Cavo video composite
2	Adattatore VGA a component/HDTV
3	Cavo VGA

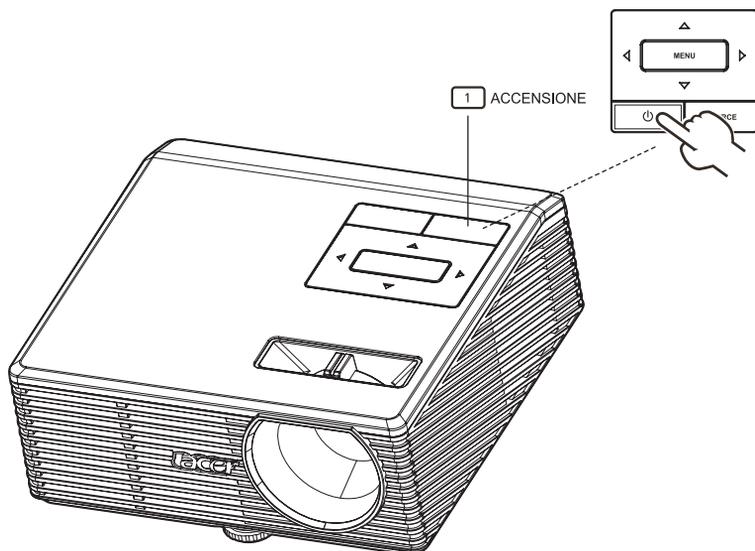


Nota: Per garantire un funzionamento ottimale del proiettore con il computer, assicurarsi che il timing della modalità video sia compatibile con il proiettore.

Accendere/spegnere il proiettore

Accendere il proiettore

- 1 Assicurarsi che l'adattatore CA, il cavo di alimentazione e il cavo di segnale siano collegati correttamente. Il LED di accensione si illumina di colore rosso.
- 2 Accendere la lampada premendo il tasto "**Accensione**" sul pannello di controllo, il LED di accensione diventa di colore blu.
- 3 Accendere l'origine (computer, notebook, lettore video, ecc.). Il proiettore rileverà automaticamente l'origine.
 - Se lo schermo visualizza le icone "Blocco" e "Origine", ciò indica che il proiettore blocca questo tipo di origine e che non viene ricevuto nessun tipo di segnale input.
 - Se lo schermo visualizza "Nessun segnale", assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente.
 - Se vengono collegate più sorgenti contemporaneamente, è possibile passare da un input all'altro premendo il pulsante "**SOURCE**" sul pannello di controllo.



Spegnere il proiettore

- 1 Per spegnere il proiettore premere due volte il pulsante "**Accensione**". Sullo schermo viene visualizzato il seguente messaggio per 5 secondi. "**Premere di nuovo il tasto d'alimentazione per completare la procedura di spegnimento.**"
- 2 Subito dopo aver spento il proiettore, il LED di accensione lampeggia rapidamente di colore ROSSO e le ventole continuano a funzionare per circa 20 secondi. In questo modo viene assicurato il corretto raffreddamento del sistema.
- 3 Una volta completato il processo di raffreddamento, il LED "**Accensione**" smette di lampeggiare il colore ROSSO per indicare che il proiettore è entrato in modalità standby.
- 4 Adesso è possibile scollegare il cavo di alimentazione in maniera sicura.



.....
Avvertenza: Non accendere il proiettore subito dopo averlo spento.



.....
Indicatori di avvertimento:

- Se il proiettore si spegne automaticamente e l'indicatore **TEMP** si illumina di colore ROSSO, questo indica che il proiettore si è surriscaldato. Nel caso in cui ciò si verifichi, sullo schermo viene visualizzato il seguente messaggio:
"Surriscaldamento proiettore. La lampada si spegnerà automaticamente tra poco."
- Se l'indicatore **TEMP** lampeggia di colore ROSSO e viene visualizzato il seguente messaggio sullo schermo, contattare il rivenditore locale o il centro assistenza:
"Guasto ventolina. La lampada si spegnerà automaticamente tra poco."

Regolazione delle immagini proiettate

Regolazione dell'altezza delle immagini proiettate

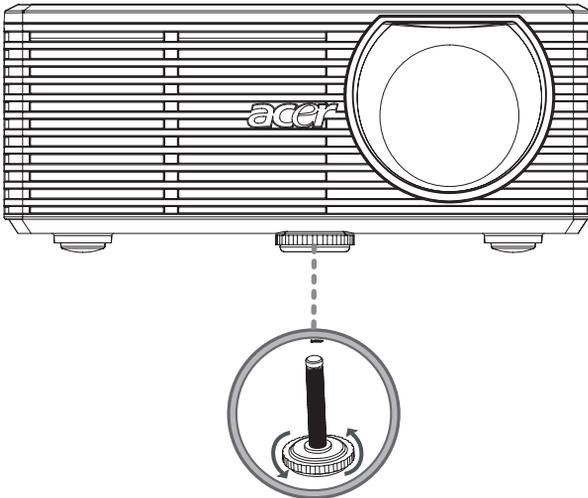
Il proiettore è dotato di un piedino di regolazione per la regolazione dell'altezza dell'immagine.

Per sollevare un'immagine:

- 1 Girare il piedino di regolazione per allungarlo.
- 2 Sollevare l'immagine fino all'altezza desiderata.

Per ridurre l'altezza di un'immagine:

- 1 Girare il piedino di regolazione per accorciarlo.
- 2 Ridurre l'immagine fino all'altezza desiderata.



Piedino di sollevamento

Ottimizzare le dimensioni dell'immagine e la distanza

Consultare la tabella riportata di seguito per trovare le dimensioni ottimali dell'immagine quando il proiettore si trova ad una data distanza dallo schermo.
Esempio: Se il proiettore si trova a 2,4 m dallo schermo, la migliore qualità dell'immagine si ricava con la dimensione 60".



Nota: Ricordare che quando si sistema il proiettore a 2,4 m dallo schermo, è necessario uno spazio di 93 cm in altezza.

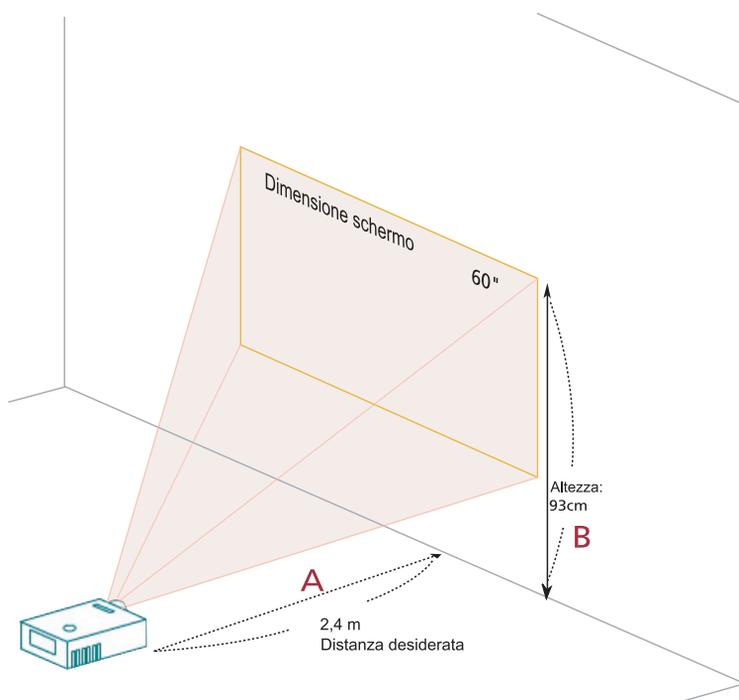


Figura: Distanza fissa con dimensioni dello schermo.

Distanza desiderata (m) < A >	Dimensione schermo		
	Diagonale (pollici) < B >	L (cm) x H (cm)	Dalla base alla parte superiore dell'immagine (cm) < C >
0,6	15	30 x 23	26
1,2	30	61 x 46	49
2	50	102 x 76	79
2,4	60	122 x 91	93

Controlli

Menu OSD

Il proiettore è dotato di un menu OSD multi lingue che consente di eseguire le regolazioni dell'immagine e modificare le impostazioni. Prima di utilizzare il menu OSD verificare di aver collegato l'alimentazione e il segnale input.

Uso dei menu OSD

- Per aprire il menu OSD, premere "**MENU**" sul telecomando o sul pannello di controllo.
- Quando viene visualizzato il menu OSD, utilizzare i tasti \uparrow \downarrow per selezionare un elemento del menu principale. Una volta selezionato l'elemento desiderato del menu, premere \rightarrow per accedere al sottomenu per le impostazioni.
- Utilizzare i tasti \uparrow \downarrow per selezionare l'elemento desiderato e regolare le impostazioni utilizzando i tasti \leftarrow \rightarrow .
- Selezionare l'elemento successivo da modificare all'interno del sottomenu ed eseguire le regolazioni come descritto in precedenza.
- Premere "**MENU**" sul telecomando o sul pannello di controllo, la schermata ritorna al menu principale.
- Per uscire dal menu OSD, premere nuovamente "**MENU**" sul telecomando o sul pannello di controllo. Il menu OSD si chiude e il proiettore salva automaticamente le nuove impostazioni.



Impostazione colore



Modalità video	<p>Esistono molte impostazioni predefinite per vari tipi di immagini.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luminoso: Ottimizza la luminosità. • Standard: Ottimizza i colori reali. • Video: Per riprodurre video in ambienti luminosi. • Sfondo nero: La modalità sfondo nero migliora i colori visualizzati quando si proietta su superfici scure. • Utente 1: Memorizza le impostazioni dell'utente. • Utente 2: Memorizza le impostazioni dell'utente.
Luminosità	<p>Regola la luminosità dell'immagine.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ per immagini scure. • Premere ▶ per immagini luminose.
Contrasto	<p>"Contrasto" controlla le differenze tra le aree più scure e quelle più chiare dell'immagine. Regolando il contrasto si modificano le parti scure e chiare dell'immagine.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ per diminuire il contrasto. • Premere ▶ per aumentare il contrasto.
Temp. Colore	<p>Regola la temperatura colore. Con temperature del colore più elevate, lo schermo è più freddo; con temperature del colore più basse, lo schermo è più caldo.</p>
Degamma	<p>Ha effetto sulla rappresentazione di uno scenario scuro. Con un valore gamma maggiore lo scenario scuro sembrerà più luminoso.</p>
Rosso	<p>Regola il colore rosso.</p>
Verde	<p>Regola il colore verde.</p>
Blu	<p>Regola il colore blu.</p>
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>Regola il bilanciamento colore di 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 rosso dell'immagine.
-------	--



Nota: Le funzioni "Saturazione" e "Tinta" non sono supportate in modalità computer.

Impostazioni immagine



<p>Proiezione</p> 	<p>Frontale-Tavolo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impostazione predefinita di fabbrica.
	<p>Frontale-Soffitto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando viene selezionata questa funzione, il proiettore capovolge l'immagine per la proiezione con montaggio a soffitto.
	<p>Posteriore-Tavolo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selezionando questa funzione, il proiettore inverte l'immagine in modo da poter proiettare dietro a uno schermo traslucido.
	<p>Posteriore-Soffitto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando viene selezionata questa funzione, il proiettore inverte e capovolge l'immagine. È possibile proiettare da dietro uno schermo traslucido con il proiettore montato a soffitto.

<p>Rapporto proporzioni</p> 	<p>Utilizzare questa funzione per selezionare il rapporto proporzioni desiderato.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Mantiene l'immagine nelle proporzioni larghezza-altezza originali e ingrandisce l'immagine in modo da adattarla ai pixel orizzontali o verticali nativi. • 4:3: L'immagine verrà ridimensionata per adattarla allo schermo e visualizzata utilizzando una proporzione 4:3. • 16:9: L'immagine verrà ridimensionata per adattarla alla larghezza dello schermo e l'altezza verrà regolata in modo da visualizzare l'immagine in 16:9.
<p>Correz trapez auto</p>	<p>Scegliere "Attiva" per attivare la correzione trapez auto. Scegliere "Disattiva" per disattivare la correzione trapez auto.</p>
<p>Correz trapez man</p>	<p>Regola la distorsione dell'immagine causata dall'inclinazione del proiettore. (± 40 gradi)</p> 
<p>Posizione O. (Posizione orizzontale)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ per spostare l'immagine verso sinistra. • Premere ▶ per spostare l'immagine verso destra.
<p>Posizione V. (Posizione verticale)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Premere ◻ per spostare l'immagine verso il basso. • Premere ◻ per spostare l'immagine verso l'alto.
<p>Frequenza</p>	<p>"Frequenza" modifica la frequenza di aggiornamento del proiettore in modo da corrispondere alla frequenza della scheda grafica del computer. Se viene visualizzata una barra verticale tremolante sull'immagine proiettata, utilizzare questa funzione per eseguire le regolazioni.</p>
<p>Allineamento</p>	<p>Sincronizza il timing del segnale del display con la scheda grafica. Se l'immagine visualizzata presenta tremolii anomali, usare la funzione per apportare le correzioni necessarie.</p>
<p>Nitidezza</p>	<p>Regola la nitidezza dell'immagine.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ per diminuire la nitidezza. • Premere ▶ per aumentare la nitidezza.



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

Nota: La funzione "Nitidezza" non è supportata in modalità Computer.

Impostazioni gestione



Pos. Menu	Consente di scegliere la Pos. menu sullo schermo.
Blocco origine	Quando il blocco origine è su "Disattiva", se il segnale corrente viene perso, il proiettore inizierà la ricerca di un altro segnale input. Quando il blocco origine è su "Attiva", il canale origine corrente viene "Bloccato" fino a quando non viene premuto il pulsante "SOURCE" del telecomando.
Altezza elevata	Usare questa funzione per consentire alla ventole di funzionare a piena velocità in modo da migliorare il raffreddamento del proiettore ad alta quota.
Spegnimento autom. (Resoconto)	In assenza di segnale input, il proiettore si spegnerà automaticamente dopo un periodo di tempo determinato. (in minuti)
Calibrazione LED	<ul style="list-style-type: none"> • Premere  dopo aver scelto "Si", attendere 10 secondi in modo che venga terminato il processo di sintonia del colore bianco. (Questa funzione può essere utilizzata dopo 30 minuti di funzionamento.) Aiuta a regolare le prestazioni colore LED.
Ripristino	<ul style="list-style-type: none"> • Premere  quindi selezionare "Si" per ripristinare i parametri dei menu alle impostazioni predefinite di fabbrica.

Impostazioni lingua



Lingua	<p>Scegliere il menu OSD multi lingue. Utilizzare   per selezionare la lingua preferita per il menu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere  per confermare la selezione.
--------	---

Appendice

Risoluzione dei problemi

Se vengono riscontrati problemi con il proiettore Acer, fare riferimento alla seguente guida alla risoluzione dei problemi. Se il problema persiste, contattare il rivenditore locale o il centro assistenza.

Problemi con le immagini e soluzioni

#	Problema	Soluzione
1	Nessuna immagine visualizzata sullo schermo	<ul style="list-style-type: none"> Eeguire le connessioni come descritte nella sezione "Installazione". Assicurarsi che i pin non siano piegati o rotti.
2	Immagine parziale, che balla o visualizzata in modo scorretto (Per PC (Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> Per un'immagine visualizzata in modo scorretto: <ul style="list-style-type: none"> Aprire "Risorse del computer", aprire "Pannello di controllo", quindi fare doppio clic sull'icona "Schermo". Selezionare la scheda "Impostazioni". Verificare che la risoluzione dello schermo sia impostata ad un valore inferiore o uguale a SVGA (800 x 600). Fare clic sul pulsante "Proprietà avanzate". Se il problema persiste, cambiare il monitor che si sta utilizzando e seguire la procedura riportata di seguito: <ul style="list-style-type: none"> Verificare che la risoluzione sia impostata ad un valore inferiore o uguale a SVGA (800 x 600). Fare clic su sul pulsante "Cambiamento" nella scheda "Monitor". Fare clic su "Mostra tutte le periferiche". Quindi, selezionare "Schermi standard" nella casella SP, e scegliere la modalità di risoluzione necessaria nella casella "Modelli". Verificare che la risoluzione del monitor sia impostata ad un valore inferiore o uguale a SVGA (800 x 600).
3	Immagine parziale, che balla o visualizzata in modo scorretto (per notebook)	<ul style="list-style-type: none"> Per un'immagine visualizzata in modo scorretto: <ul style="list-style-type: none"> Seguire le istruzioni per l'elemento 2 (precedente) per regolare la risoluzione del computer. Premere il rispettivo pulsante per passare alle impostazioni 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 ha difficoltà ha cambiare la risoluzione o il monitor si blocca, riavviare tutte le apparecchiature compreso il proiettore.

4	Lo schermo del laptop non visualizza la presentazione	<ul style="list-style-type: none"> • Se si utilizza Microsoft® Windows® per laptop: Alcuni PC laptop potrebbero disattivare gli schermi quando viene utilizzata una seconda apparecchiatura. Il modo per riattivarlo varia in relazione al monitor. Per le informazioni dettagliate fare riferimento al manuale del computer. • Se si utilizza un sistema operativo Apple® Mac® per laptop: In preferenze sistema, aprire Schermo e selezionare "Attiva" in Video Mirroring.
5	Immagine instabile o tremolante	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare "Allineamento" per eseguire la correzione. Per maggiori informazioni fare riferimento alla sezione "Impostazioni immagine". • Cambiare le impostazioni di profondità del colore sul computer.
6	L'immagine mostra una barra verticale tremolante	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare "Frequenza" per eseguire le regolazioni. Per maggiori informazioni fare riferimento alla sezione "Impostazioni immagine". • Verificare e riconfigurare la modalità visualizzazione della scheda grafica per renderla compatibile con il proiettore.
7	Immagine fuori dalla messa a fuoco	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare la manopola di messa a fuoco sull'obiettivo del proiettore. • Assicurarsi che lo schermo di proiezione sia a circa 15 - 60 pollici (0,38 - 1,52 metri) dal proiettore. Per ulteriori informazioni fare riferimento alla sezione "Ottimizzare le dimensioni dell'immagine e la distanza".
8	L'immagine è allungata quando viene visualizzato un DVD "widescreen"	<p>Quando viene riprodotto un DVD codificato con proporzioni anamorfiche o 16:9, è necessario regolare le seguenti impostazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se viene riprodotto un DVD in formato 4:3, cambiare il formato in 4:3 tramite il menu OSD del proiettore. • Se l'immagine risulta ancora allungata, sarà necessario cambiare anche il rapporto proporzioni. Impostare il formato del display sul rapporto proporzioni 16:9 (wide) dal lettore DVD.
9	L'immagine è troppo piccola o troppo grande	<ul style="list-style-type: none"> • Spostare il proiettore più vicino o più lontano dallo schermo. • Premere "MENU" sul pannello di controllo. Andare su "Impostazioni immagine --> Rapporto proporzioni" e provare altre impostazioni.
10	L'immagine ha i lati inclinati	<ul style="list-style-type: none"> • Se possibile, riposizionare il proiettore in modo da centrarlo sullo schermo. • Selezionare "Immagine --> Correz trapez auto --> Attiva" nell'OSD e correggere la distorsione dell'immagine proiettata.
11	L'immagine è invertita	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare "Immagine --> Proiezione" dal menu OSD e regolare la direzione di proiezione.
12	Colore immagine anormale	<ul style="list-style-type: none"> • Premere "MENU" sul pannello di controllo. Selezionare la funzione "Gestione--> Ripristino". • Se non funziona, attivare "Calibrazione LED" nell'impostazione "Gestione" e attendere 10 secondi.

Problemi con il proiettore

#	Condizioni	Soluzione
1	Il proiettore smette di rispondere a tutti i comandi	Se possibile, spegnere il proiettore, scollegare il cavo di alimentazione e attendere almeno 30 secondi prima di ricollegare l'alimentazione.

Messaggi OSD

#	Condizioni	Promemoria
1	Messaggio	<p>Guasto ventolina – le ventoline del sistema non funzionano.</p>  <p>Surriscaldamento proiettore – il proiettore ha raggiunto la temperatura massima di funzionamento e deve essere fatto raffreddare prima di poterlo usare di nuovo.</p> 

Elenco definizione LED e allarmi

Messaggi LED

Messaggio	LED Lampada	LED temperatura	LED di alimentazione	
	Rosso	Rosso	Rosso	Blu
Standby (adattatore CA e cavo di alimentazione collegati)	--	--	V	--
Accensione	--	--	--	V
Spegnimento (stato raffreddamento)	--	--	Lampeggio rapido	--
Spegnimento (raffreddamento completato)	--	--	V	--
Download firmware	V	V	V	--
Errore (guasto interruttore termico o sensore termico)	--	V	--	V
Errore (guasto ventolina)	--	Lampeggio rapido	--	V

Specifiche

Le specifiche riportate di seguito sono soggette a cambiamenti senza avviso. Per le specifiche finali, fare riferimento alla documentazione Acer.

Sistema proiezione	DLP™
Risoluzione	SVGA (858 x 600)
Compatibilità computer	PC IBM e compatibili, Apple Macintosh, iMac e VESA: SXGA, SVGA, VGA (ridimensionati)
Compatibilità video	NTSC (M/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM, HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)
Rapporto proporzioni	4:3 (nativa), 16:9
Colori visualizzabili	16,7 milioni di colori
Obiettivo proiezione	F / 2, f = 17,67 mm
Dimensioni schermo di proiezione (diagonale)	15" (0,38 m) - 60" (1,52 m)
Distanza di proiezione	1,97 piedi (0,6 m) – 7,87 piedi (2,4 m)
Rapporto gittata	1,97 (@4:3)
Velocità di scansione orizzontale	15 - 100 kHz
Velocità di scansione aggiornamento verticale	43 - 85 Hz
Correzione	+/- 40 gradi (manuale) +/- 30 gradi (auto)
Peso	550 g (1,22 lbs.)
Dimensioni (L x P x H)	126,9 x 121,6 x 48,7 mm (5,0 x 4,8 x 1,9 pollici)
Alimentazione	+19V CC
Consumo	<90 Watt <1 Watt in modalità standby
Temperatura di funzionamento	5 °C a 35°C / da 41°F a 95°F
Connettori I/O	<ul style="list-style-type: none"> • DC IN 1 unità • Ingresso VGA 1 unità • Video composite 1 unità
Contenuto standard della confezione	<ul style="list-style-type: none"> • Adattatore CA 1 unità • Cavo alimentazione CA 1 unità • Cavo VGA 1 unità • Cavo Video composite 1 unità • Guida dell'utente (CD-ROM) 1 unità • Guida rapida 1 unità • Custodia 1 unità

* Le specifiche e il design sono soggette a cambiamenti senza avviso.

Compatibilità delle modalità

A. VGA analogico

1 VGA analogico – segnale PC

Modalità	Risoluzione	Frequenza V. [Hz]	Frequenza O. [Hz]
VGA	640x480	59,9	31,5
	640x480	72,8	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56,3	35,2
	800x600	60,3	37,9
	800x600	72,2	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85,1	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70,1	56,5
	1024x768	75	60
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	75	67,5
	1280x960	60	60
	1280x1024	60	64
	1280x800	84,9	71,6
	1280x800	74,9	62,8
	1280x800	59,8	49,7

2 VGA analogico – segnale HDTV

Segnale	Frequenza V. [Hz]	Frequenza O. [Hz]
480i	60	15,8
480p	60	31,5
576i	50	15,6
576p	50	31,3
720p	60	45
720p	50	37,5
1080i	60	33,8
1080i	50	28,1

Normative e norme sulla sicurezza

Avviso FCC

Quest'apparecchiatura è stata collaudata e dichiarata conforme ai limiti imposti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC (Federal Communications Commission). Tali limiti sono diretti a garantire un'adeguata protezione da interferenze dannose in installazioni residenziali. Quest'apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza; pertanto, se non è installata ed utilizzata in conformità delle relative istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Non esiste tuttavia alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una particolare situazione. Nel caso in cui l'apparecchiatura provochi interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che potrebbero essere determinate dall'accensione o spegnimento dell'apparecchiatura, l'utente è incoraggiato a tentare la correzione di tali interferenze intervenendo in uno dei seguenti modi:

- Cambiare l'orientamento o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e l'apparecchio ricevente.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa appartenente ad un circuito diverso da quello cui è collegato l'apparecchio ricevente.
- Chiedere l'aiuto del rivenditore o di un tecnico radio/tv esperto.

Avvertenza: Cavi schermati

Tutti i collegamenti ad altri computer devono avvenire tramite cavi schermati, in modo da mantenere la conformità alle norme FCC.

Avvertenza: Periferiche

È consentito collegare a questa apparecchiatura solo periferiche (dispositivi in ingresso/uscita, terminali, stampanti, ecc.) che siano certificate conformi ai limiti di Classe B. L'utilizzo dell'apparecchiatura con periferiche non certificate comporta il rischio di interferenze con apparecchi radio e TV.

Attenzione

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal costruttore potrebbero invalidare il diritto dell'utente, concesso dalla Federal Communications Commission, ad utilizzare la presente apparecchiatura.

Condizioni per il funzionamento

Questa apparecchiatura è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'utilizzo di questa apparecchiatura è soggetto alle due seguenti condizioni:

- (1) Quest'apparecchiatura non deve provocare interferenze dannose, e
- (2) Quest'apparecchiatura deve accettare le eventuali interferenze subite, comprese quelle interferenze che possono causare un funzionamento non desiderato.

Canada — Apparecchio per comunicazioni radio di bassa potenza esente da licenza (RSS-210)

- a Informazioni comuni
L'utilizzo dell'apparecchiatura è soggetto alle due seguenti condizioni:
 1. L'apparecchiatura è tenuta a non generare interferenze, e
 2. L'apparecchiatura deve accettare le interferenze, incluse interferenze che potrebbero causare un funzionamento non desiderato.
- b Funzionamento nella banda 2,4 GHz
Per evitare interferenze radio a servizi in abbonamento, questa apparecchiatura deve essere utilizzata in interno e l'installazione all'esterno è soggetto a approvazione.

Dichiarazione di Conformità per i paesi della Comunità Europea

Con la presente Acer dichiara che questa apparecchiatura è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. (Per la documentazione completa visitare <http://global.acer.com/support/certificate.htm>.)

Notifica Regolatrice Dispositivo Radio



.....

Nota: Le informazioni di regolamentazione date qui sotto sono solo per i modelli con Wireless LAN o Bluetooth.

Generale

Questo prodotto è conforme alle direttive per le frequenze radio e agli standard di sicurezza dei paesi e delle regioni nelle quali è stato approvato per l'uso wireless. A seconda della configurazione, questo prodotto può contenere dei dispositivi radio wireless (come i moduli Wireless LAN e/o Bluetooth). Le informazioni seguenti sono per i prodotti con tali dispositivi.



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:	PSV0808
Machine Type:	K10
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



Declaration of Conformity

We, **Acer Computer (Shanghai) Limited**
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089
Fax: 886-2-8691-3120
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	PSV0808
Machine Type:	K10

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:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001

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

- EN60950-1:2001

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