

Manuale per

Proiettore Acer serie PH530

Istruzioni per lo smaltimento

Non gettare questo dispositivo elettronico nell'immondizia per lo smaltimento. Per ridurre l'effetto inquinante e assicurare la massima protezione dell'ambiente circostante, procedere al riciclo.



USA

Per i prodotti elettronici che includono un monitor o un display LCD/CRT o una lampada al mercurio ad alta pressione:



La lampada (o le lampade) all'interno di questo prodotto, contengono mercurio e devono essere riciclate o smaltite secondo le leggi locali e nazionali. Per ulteriori informazioni, contattare Electronic Industries Alliances al sito www.eiae.org. per le informazioni specifiche sullo smaltimento delle lampade, verificare su www.lamprecycle.org.

Indice.....	1
Avvertenze per l'uso.....	2
Precauzioni.....	2
Introduzione.....	4
Caratteristiche del prodotto.....	4
Contenuto della confezione.....	5
Panoramica del prodotto.....	6
Unità principale.....	6
Pannello controllo.....	7
Porte di connessione.....	8
Telecomando.....	9
Installazione.....	10
Connessione del proiettore.....	10
Accendere/spegnere il proiettore.....	11
Accendere il proiettore.....	11
Spegnere il proiettore.....	12
Spia di avvertenza.....	12
Regolazione dell'immagine proiettata.....	13
Regolazione dell'altezza del proiettore.....	13
Regolazione dello zoom/messa a fuoco del proiettore.....	14
Regolazione delle dimensioni dell'immagine proiettata.....	14
Controlli utente.....	15
Pannello di controllo e telecomando.....	15
Menu Visualizzati su schermo (OSD).....	19
Istruzioni per l'uso.....	19
Colore (Modalità Computer / Video).....	20
Immagine (Modalità Computer / Video).....	22
Gestione (Modalità Computer / Video).....	24
Timer (Modalità Computer / Video).....	27
Lingua (Modalità Computer / Video).....	28
Appendici.....	29
Soluzione dei problemi.....	29
Sostituzione della lampada.....	32
Specifiche.....	34
Modalità compatibili.....	35
Notifiche per i Regolamenti e la Sicurezza.....	37

Avvertenze per l'uso

Precauzioni

Si prega di seguire tutte le avvertenze, precauzioni e istruzioni per la manutenzione come indicato in questo manuale d'uso per prolungare al massimo la vita di esercizio di questa apparecchiatura.

-  **Avvertenza-** Non guardare direttamente nell'obiettivo. L'intensità
-  **Avvertenza-** Per ridurre il rischio di incendio o folgorazione, non esporre questa apparecchiatura alla pioggia o u all' midità.
-  **Avvertenza-** Non aprire o smontare il prodotto poiché questo può provocare il rischio di folgorazione.
-  **Avvertenza-** Quando si procede alla sostituzione della lampada, si prega di lasciare raffreddare l'apparecchiatura e seguire attentamente le istruzioni fornite per la sostituzione.
-  **Avvertenza-** Questa apparecchiatura è in grado di rilevare la durata di esercizio della lampada. Si prega di sostituire la lampada quando vengono visualizzati i relativi messaggi di avvertenza.
-  **Avvertenza-** Dopo la sostituzione del modulo lampada resettare la funzione "Ripristino ore lampadina." dal menu su schermo "Gestione" (consultare pagina 26).
-  **Avvertenza-** Questa apparecchiatura è in grado di rilevare la durata di esercizio della lampada. Si prega di sostituire la lampada quando vengono visualizzati i relativi messaggi di avvertenza.
-  **Avvertenza-** Prima di spegnere l'apparecchiatura lasciare in funzione la ventola di raffreddamento per alcuni minuti.
-  **Avvertenza-** Non utilizzare il coperchio dell'obiettivo mentre il proiettore è in uso.
-  **Avvertenza-** Quando la lampada ha terminato il suo ciclo vitale, si brucia emettendo un forte rumore. Quando si verifica questa eventualità, non sarà possibile accendere il proiettore prima della sostituzione della lampada. Per sostituire la lampada, seguire le procedure riportate nella sezione "Sostituzione della lampada".

Avvertenze per l'uso

Da fare:

- ❖ Spegnere l'apparecchiatura prima di procedere con la pulizia.
- ❖ Usare un panno morbido inumidito con detergente non aggressivo per pulire l'alloggiamento del display.
- ❖ Staccare la presa di alimentazione dalla presa CA quando l'apparecchiatura non viene usata per un periodo prolungato di tempo.

Da non fare:

- ❖ Bloccare le feritoie e aperture dell'unità fornite per la ventilazione.
- ❖ Usare prodotti detergenti abrasivi, cere o solventi per la pulizia dell'unità.
- ❖ Usare nelle seguenti condizioni:
 - Un ambiente eccessivamente caldo o umido.
 - Aree suscettibili ad un accumulo eccessivo di polvere e sporco.
 - Vicino a qualsiasi dispositivo generante un forte campo magnetico.
 - Posizionato alla luce diretta del sole.

Caratteristiche del prodotto

*Questo prodotto è un proiettore DLP® 720P Single Chip 0,62".
Le sue eccezionali caratteristiche sono le seguenti:*

- ◆ Reale 720P, 1280 x 720 pixel indirizzabili
- ◆ Tecnologia chip singolo DLP®
- ◆ Compatibile con NTSC 3.58/NTSC4.43/PAL/SECAM e HDTV (480p, 576p, 720p, 1080i)
- ◆ Facile da usare e tasto potente Acer Empowering che include: Acer eView Management, Acer eTimer Management e Acer eOpening Management.
- ◆ Telecomando completo di tutte le funzioni.
- ◆ Correzione Keystone digitale avanzato e re-scaling dell'immagine a tutto schermo di alta qualità
- ◆ Pannello di controllo di facile utilizzo
- ◆ Compressione SXGA+, SXGA e ridimensionamento XGA, VGA, SVGA.
- ◆ Il connettore HDMI supporta dispositivi compatibili HDCP
- ◆ Ingressi supporto HDMI con conformità HDMI 1.0
- ◆ Supporta HDMI (High bandwidth Digital Content Protection) 1.1 su ingresso HDMI.
- ◆ Compatibile Mac
- ◆ Zoom digitale per ingrandire e rimpicciolire

Introduzione

Contenuto della confezione

La dotazione di questo proiettore è composta dai prodotti riportati di seguito. Controllare la propria confezione per assicurarsi che l'unità sia completa. Rivolgersi immediatamente al rivenditore nel caso dovessero mancare componenti.



Proiettore concoperchio di protezione



Cavo di alimentazione da 1,8m



Cavo VGA da 1,8m



Cavo video composto da 2,0m



Cavo HDMI 1,8 m



Telecomando



Batteria x 2



Borsa per il trasporto



Guida rapida



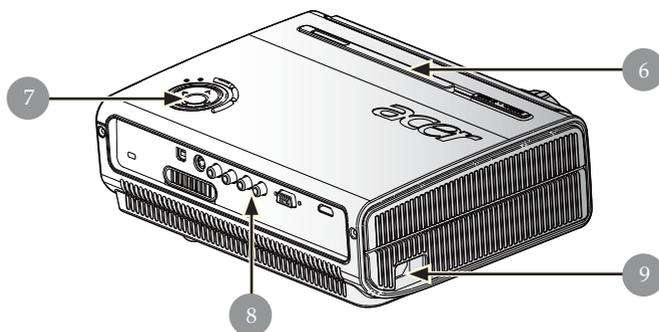
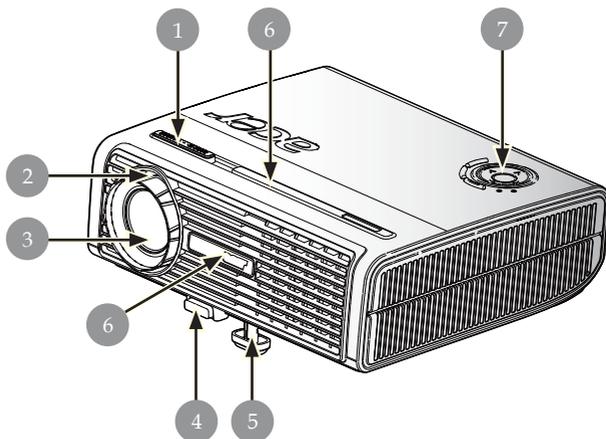
Guida utente

Panoramica del prodotto

Unità principale



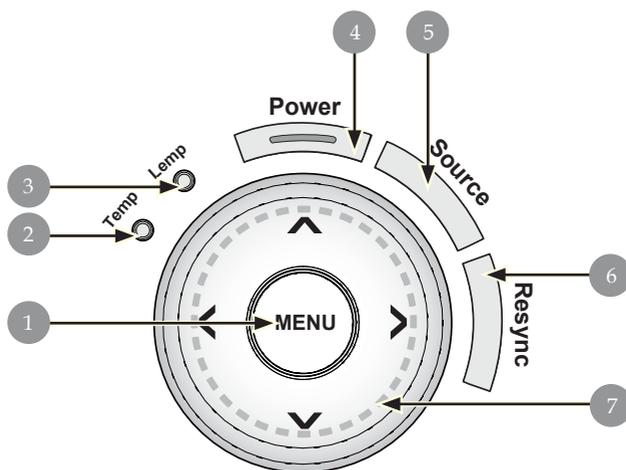
❖ Due ricevitori remoti sul pannello frontale e sul coperchio superiore.



1. Leva dello zoom
2. Anello messa a fuoco
3. Obiettivo Zoom
4. Pulsante di elevazione
5. Piede di elevazione
6. Ricevitore del telecomando
7. Pannello Controllo
8. Porte di connessione
9. Connettore alimentazione

Introduzione

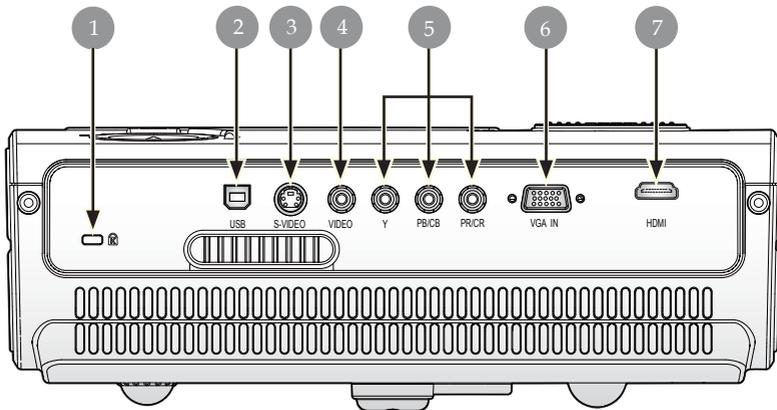
Pannello controllo



1. Menu
2. LED di segnalazione temperatura
3. LED di segnalazione lampada
4. Alimentazione e LED (LED alimentazione)
5. Sorgente
6. Risincronizzazione
7. Quattro Tasti direzionali di selezione

Introduzione

Porte di connessione



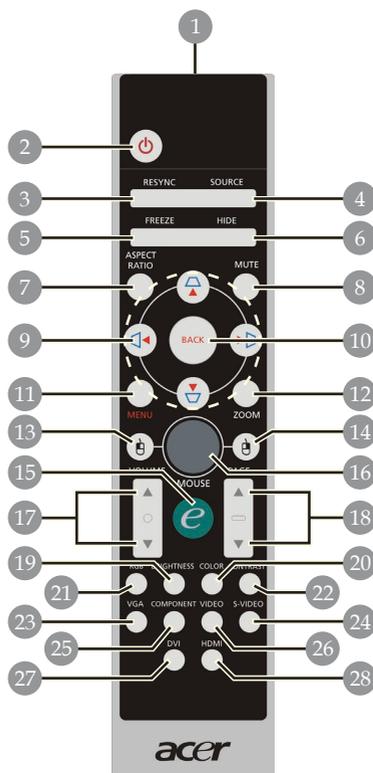
1. Porta a blocco Kensington™
2. Connettore USB
3. Connettore di ingresso S-Video
4. Connettore di ingresso Video Composito
5. Connettore ingresso Component video
6. Connettore ingresso VGA (segnale PC analogico)
7. Connettore HDMI

Introduzione

Telecomandol

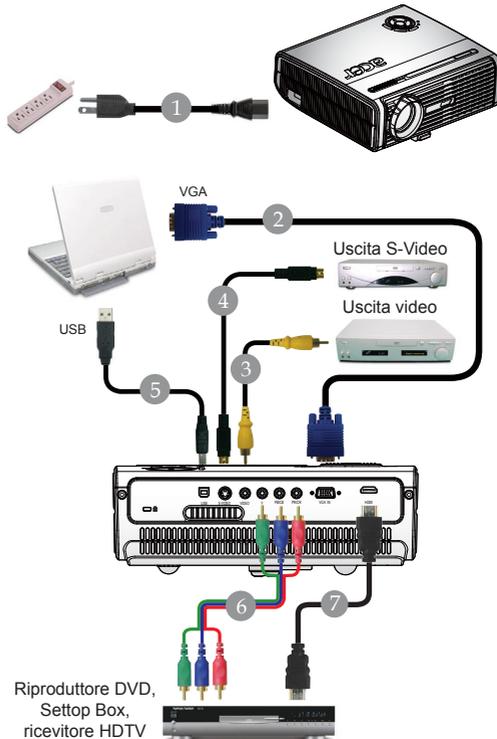


❖ Le funzioni "Mute", "Volume +/-" e "DVI" non sono supportate da questo modello.



- | | |
|---|---|
| 1. Spia di trasmissione | 14. Clic con il tasto destro del mouse |
| 2. Alimentazione | 15. Tasto empowering |
| 3. Risincronizza | 16. Mouse |
| 4. Origine | 17. Volume +/- |
| 5. Fermo Immagine | 18. Pagoma Precedente/
Pagoma Pagina |
| 6. Nascondi | 19. Luminosità |
| 7. Rapporto di visualizzazione | 20. Colore |
| 8. Mute | 21. RGB |
| 9. Distorsione trapezoidale/
quattro tasti direzionali per la
selezione | 22. Contrasto |
| 10. Retro | 23. VGA |
| 11. Menu | 24. S-Video |
| 12. Zoom digitale | 25. Component |
| 13. Clic con il tasto sinistro del
mouse | 26. Video |
| | 27. DVI |
| | 28. HDMI |

Connessione del proiettore



-
- 1..... Cavo di Alimentazione
 - 2..... Cavo VGA
 - 3..... Cavo Video Composito
 - 4..... Cavo S-Video(Accessorio opzionale)
 - 5..... Cavo USB(Accessorio opzionale)
 - 6..... Cavo per componenti RCA (Accessorio opzionale)
 - 7..... Cavo HDMI
-

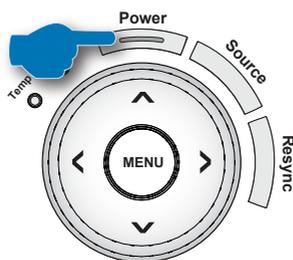
❖ *Per garantire il corretto funzionamento del proiettore con il proprio computer, assicurarsi che la modalità di visualizzazione sia sincronizzabile con il proiettore. Si prega di consultare la sezione "Modalità compatibili" riportata a pagina 35.*

Installazione

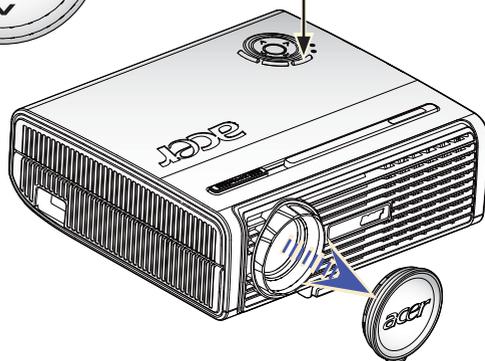
Accendere/spegnere il proiettore

Accendere il proiettore

1. Rimuovere il coperchio di protezione dall'obiettivo.
2. Assicurarsi che il cavo di alimentazione e il cavo del segnale siano ben collegati. Il LED accensione lampeggia di colore **rosso**.
3. Accendere la lampada premendo il tasto "Power" (Alimentazione) del pannello di controllo **1** ; Il LED Power (Alimentazione) si accenderà di **colore rosso**.
4. Accendere l'apparecchiatura alla sorgente (computer, portatile, lettore video, ecc.). Il proiettore rileva automaticamente la sorgente.
 - ❖ Se lo schermo visualizza le icone "Blocca" e "Sorgente", significa che il proiettore blocca questo tipo di sorgente e non viene rilevato alcun segnale in ingresso di questo tipo
 - ❖ Se viene visualizzato il messaggio "Nessun Segnale", verificare la connessione dei cavi del segnale.
 - ❖ Quando si connettono più sorgenti contemporaneamente, usare il pulsante "Sorgente" del pannello di controllo per passare da una sorgente all'altra.



1 Alimentazione



❖ Accendere il proiettore prima di accendere la sorgente.

Spegnere il proiettore

1. Premere il tasto "Alimentazione" per spegnere la lampada del proiettore, viene visualizzato il messaggio "Premere di nuovo il tasto di accensione per completare la procedura di spegnimento. Attenzione: NON togliere l'alimentazione mentre la ventola del proiettore è in funzione." sullo schermo del proiettore. Premere di nuovo il tasto "Alimentazione" per confermare, altrimenti il messaggio scompare dopo 5 secondi.
2. Le ventole di raffreddamento continuano a funzionare per circa 60 secondi durante il ciclo di raffreddamento e il LED dell'alimentazione lampeggia in **rosso velocemente**. Quando il LED dell'alimentazione lampeggia lentamente, significa il proiettore è entrato in modalità standby. Se si intende riaccendere il proiettore, occorre attendere fino al completamento del ciclo di raffreddamento e l'attivazione della modalità di standby del proiettore. Una volta attivata la modalità standby, basta premere il tasto "Alimentazione" per riavviare il proiettore. Potrebbe non riavviarsi la prima volta; il proiettore continuerà il riavvio automatico fino al completamento della procedura. In questa fase non premere il tasto "Alimentazione" per accendere il proiettore.
3. Disconnetterà il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e dal proiettore.
4. Non spegnere immediatamente il proiettore subito dopo la procedura di spegnimento.

Spia di avvertenza

- ❖ *Quando l'indicatore "Lampada (LAMP)" si illumina di colore rosso, il proiettore si spegnerà automaticamente. Si prega di rivolgersi al proprio rivenditore o centro di assistenza.*
- ❖ *Quando l'indicatore "Temperatura (TEMP)" si illumina di colore rosso, significa che il proiettore si è surriscaldato. Si vedrà il messaggio "Proiettore surriscaldato. La lampada si spegnerà automaticamente a breve". apparire sullo schermo. Il proiettore si spegnerà automaticamente.*

In condizioni di uso normali, il proiettore può essere nuovamente acceso ed è possibile continuare la presentazione. Se il problema persiste, rivolgersi al proprio rivenditore locale o al centro di assistenza.

- ❖ *Quando l'indicatore "Temperatura (TEMP)" lampeggia di colore rosso, sul menu OSD si vedrà il messaggio "Guasto ventolina surriscaldato. La lampada si spegnerà automaticamente a breve". Si prega di rivolgersi al proprio rivenditore locale o al centro di assistenza.*

Installazione

Regolazione dell'immagine proiettata

Regolazione dell'altezza del proiettore

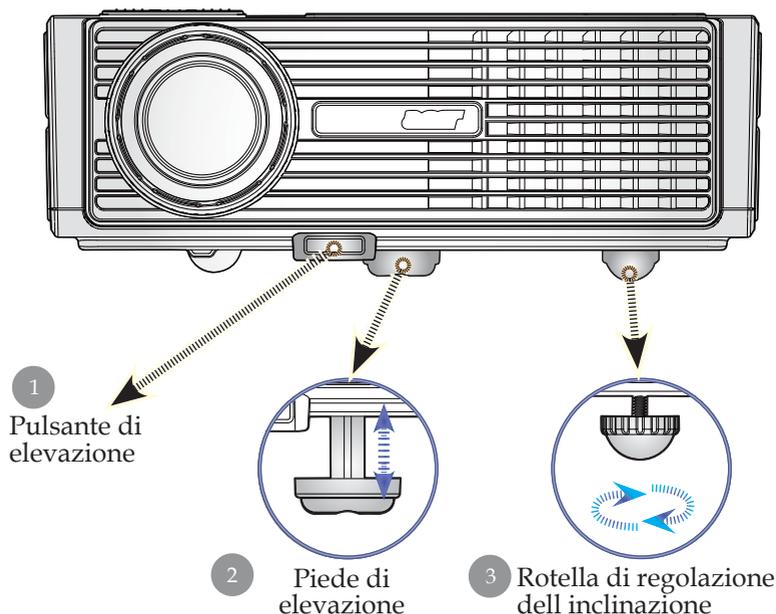
Il proiettore è dotato di piedino elevatore per la regolazione dell'altezza dell'immagine.

Per alzare il proiettore.

1. Premere il pulsante di elevazione ❶.
2. Sollevare il proiettore fino a raggiungere l'angolo di proiezione desiderato ❷ dopodiché rilasciare il pulsante.
3. Usare ❸ per regolare con precisione l'angolo di visualizzazione.

Per abbassare il proiettore.

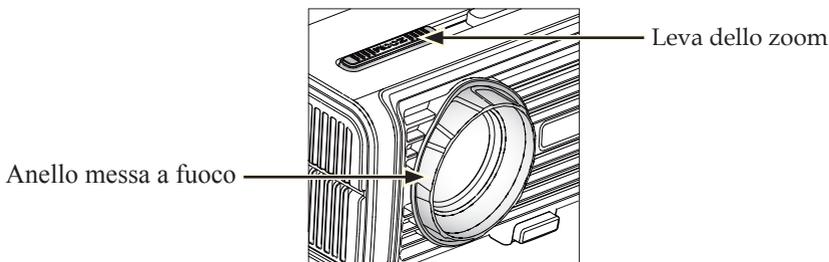
1. Premere il pulsante di elevazione.
2. Abbassare il proiettore, dopodiché rilasciare il pulsante per bloccare in posizione il piede dell'elevatore.
3. Usare ❸ per regolare con precisione l'angolo di.



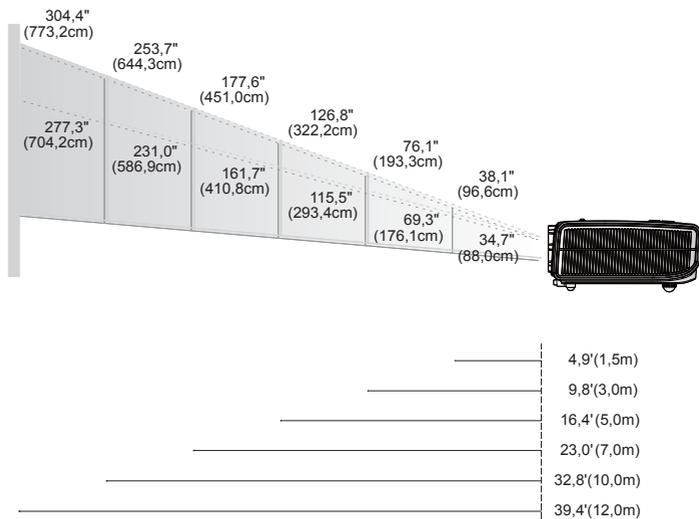
Installazione

Regolazione dello zoom/messa a fuoco del proiettore

Si può regolare la leva dello zoom per ingrandire o ridurre. Per mettere a fuoco l'immagine ruotare l'anello di messa a fuoco fino a quando l'immagine non risulta nitida. Il proiettore è in grado di mettere a fuoco a distanza da 1,5m a 12,0m (4,9 piedi a 39,4 piedi).



Regolazione delle dimensioni dell'immagine proiettata



Schermo (Diagonale)	Max.	38,1" (96,6cm)	76,1" (193,3cm)	126,8" (322,2cm)	177,6" (451,0cm)	253,7" (644,3cm)	304,4" (773,2cm)
	Min.	34,7" (88,0cm)	69,3" (176,1cm)	115,5" (293,4cm)	161,7" (410,8cm)	231,0" (586,9cm)	277,3" (704,2cm)
Dimensioni schermo	Max. (WxH)	30,4" x 22,8" (77,3 x 58,0cm)	60,9" x 45,7" (154,6 x 116,0cm)	101,5" x 76,1" (257,7 x 193,3cm)	142,1" x 106,5" (360,8 x 270,8cm)	202,9" x 152,2" (515,5 x 386,6cm)	243,5" x 182,6" (618,6 x 463,9cm)
	Min. (WxH)	27,7" x 20,8" (70,4 x 52,8cm)	55,5" x 41,6" (140,8 x 105,6cm)	92,4" x 69,3" (234,7 x 176,1cm)	129,4" x 97,0" (328,6 x 246,5cm)	184,8" x 138,6" (469,5 x 352,1cm)	221,8" x 166,4" (563,4 x 422,5cm)
	Distanza	4,9' (1,5m)	9,8' (3,0m)	16,4' (5,0m)	23,0' (7,0m)	32,8' (10,0m)	39,4' (12,0m)

❖ Questo schema viene fornito solo ad uso riferimento per l'utente.

Controlli utente

Uso del telecomando

Alimentazione

- ▶ Consultare la sezione “Accendere/spengere il proiettore” alle pagine 11~12.



Resync (Risincronizza)

- ▶ Sincronizza automaticamente il proiettore con la sorgente di ingresso.

Source (Origine)

- ▶ Premere “Origine” per scegliere tra RGB, Componente-p, Componente-i, S-Video, video Composito ed origini HDTV e HDMI.

Freeze (Fermo Immagine)

- ▶ Premere il pulsante “Fermo Immagine” per fermare l’immagine.

Hide (Nascondi)

- ▶ Elimina temporaneamente il video. Premere “Nascondi” per nascondere l’immagine, premere di nuovo per ripristinare la visualizzazione delle immagini.

Aspect Ratio (Rapporto di visualizzazione)

- ▶ Usare questa funzione per scegliere il rapporto di visualizzazione desiderato (4:3/16:9/L. Box/1:1)

Quattro tasti direzionali per la selezione

- ▶ Usare     per selezionare un elemento o regolare la selezione per l’utilizzo del menu a video.

Correzione

- ▶ Regola la distorsione dell’immagine causata dall’inclinazione del proiettore. (±16 gradi)

Menu

- ▶ Premere “Menu” per attivare i menu su schermo (OSD). Per uscire dai menu OSD, premere nuovamente il pulsante “Menu”.

Zoom

- ▶ Zoom digitale avanti/indietro.

Back (Indietro)

- ▶ Indietro per tornare al livello precedente del menu OSD.

Mouse / Clic con il tasto destro del mouse / clic con il tasto sinistro del mouse

- ▶ Queste funzioni sono le stesse del mouse per PC o Mac. Queste funzioni sono disponibili solo quando il proiettore è collegato ad un computer per mezzo di un cavo USB.

Controlli utente



Tasto empowering

Il tasto di potenziamento Acer offre tre funzioni Acer uniche, “Acer eView Management”, “Acer eTimer Management” e “Acer eOpening Management”, rispettivamente.



Acer eView Management

- ▶ Premere “e” per lanciare il sottomenu “Acer eView Management”.

“Acer eView Management” è per la selezione in modalità visualizzazione. Fare riferimento alla sezione sui menu a video per maggiori dettagli.



Acer eTimer Management

- ▶ Premere “e” per lanciare il sottomenu “Acer eTimer Management”.

“Acer eTimer Management” fornisce la funzione di promemoria per il controllo del tempo della presentazione. Fare riferimento alla sezione sui menu a video per maggiori dettagli.



Acer eOpening Management

- ▶ Premere “e” per lanciare il sottomenu “Acer eOpening Management”.

“Acer eOpening Management” permette all’utente di cambiare la schermata di avvio con un’immagine personalizzata. Fare riferimento alla sezione sui menu a video per maggiori dettagli.

Page Up (Pagina Precedente - Solo nel modo Computer)

- ▶ Premere questo bottone per andare alla pagina precedente. Questa funzione è disponibile solo se il proiettore è collegato al computer mediante un cavo USB.

Page Down (Pagina Prossima - Solo nel modo Computer)

- ▶ Premere questo bottone per andare alla pagina seguente. Questa funzione è disponibile solo se il proiettore è collegato al computer mediante un cavo USB.

RGB

- ▶ Premere “RGB” per un’ottimizzazione fedele del colore.

Brightness (Luminosità)

- ▶ Premere “Luminosità” per regolare la luminosità dell’immagine.

Color (Colore)

- ▶ Premere “Colore” per regolare la temperatura colore dell’immagine.

Controlli utente

Contrast (Contrasto)

- ▶ Premere "Contrasto" per controllare la differenza tra le parti più luminose e quelle più scure dell'immagine.

VGA

- ▶ Premere "VGA" per cambiare la sorgente in connettore VGA-In. Questo connettore supporta RGB analogico.

Component

- ▶ Premere "Component" per cambiare la sorgente in connettore component. Questo connettore supporta YPbPr (480p/576p/720p/1080i) e YCbCr (480i/576i).

Video

- ▶ Premere "Video" per cambiare la sorgente in Composite Video.

S-Video

- ▶ Premere "S-Video" per cambiare la sorgente S-Video.

HDMI

- ▶ Premere "HDMI" per scambiare la sorgente in HDMI. Questo connettore può supportare tutti i formati video elettronici standard ed alta definizione.

Menu Visualizzati su schermo (OSD)

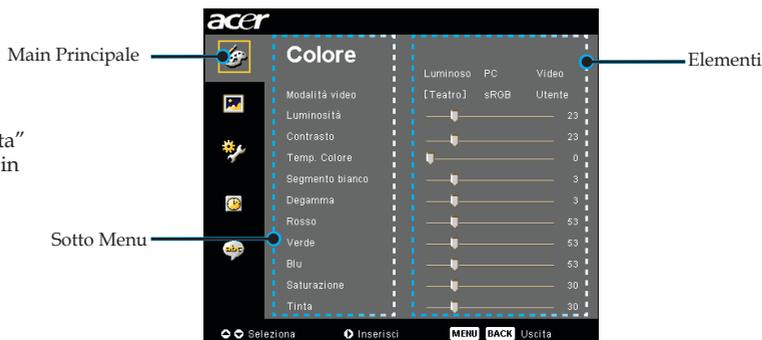
Il proiettore é dotato di menu multilingua su schermo (OSD) che permettono di regolare l'immagine ed eseguire molte altre regolazioni. Il proiettore rileva automaticamente la sorgente.

Istruzioni per l'uso

1. Per aprire il menu a video, premere "Menu" sul telecomando o sul pannello di controllo.
2. Quando viene visualizzato il menu OSD, premere il pulsante   per selezionare le voci principali. Dopo aver selezionato la voce del menu principale, premere  per accedere al menu secondario e impostare o valori.
3. Premere il tasto   per selezionare la voce desiderata e regolare le impostazioni con il tasto  .
4. Selezionare nel sottomenu l'elemento successivo da regolare e regolare come descritto in precedenza.
5. Premere "Menu" o "Indietro" sul telecomando o sul pannello di controllo per tornare al menu principale.
6. Per uscire dal menu a video, premere nuovamente "Menu" o "Indietro" sul telecomando o sul pannello di controllo.



❖ Le funzioni "Saturazione" e "Tinta" non sono supportate in modalità computer o DVI.



Controlli utente



Colore (Modalità Computer/ Video)

Modalità video

Ci sono molte impostazioni predefinite e ottimizzati per diversi tipi di immagine.

- ▶ Luminoso : per l'ottimizzazione della luminosità.
- ▶ PC : Per un computer o notebook.
- ▶ Video : para reproducir video en un entorno luminoso.
- ▶ Teatro : per uso del sistema Home Theatre in una stanza buia.
- ▶ sRGB : Per l'ottimizzazione true-color.
- ▶ Utente : Per le impostazioni regolabile dall'utente.

Luminosità

Regolazione della luminosità dell'immagine

- ▶ Premere il tasto ◀ per rendere l'immagine più scura.
- ▶ Premere il tasto ▶ per rendere l'immagine più chiara.

Contrasto

Contrasto controlla il grado di differenza tra le sezioni più chiare e più scure dell'immagine. La regolazione del contrasto modifica la quantità di nero e bianco nell'immagine.

- ▶ Premere il tasto ◀ per diminuire il contrasto.
- ▶ Premere il tasto ▶ per aumentare il contrasto.

Temp. Colore

Regola la temperatura del colore. Con la temperatura più alta, l'immagine dello schermo ha un aspetto più freddo, con la temperatura più bassa l'immagine ha un aspetto più caldo.



Colore (Modalità Computer / Video)

Segmento bianco

Usare il controllo Segmento bianco per impostare il livello di picco del bianco del DMD chip. 0 indica il segmento minimo, e 10 il segmento massimo. Se si preferisce un'immagine più forte, regolarla verso le impostazioni massime. Per immagini morbide e più naturali, regolare verso le impostazioni minime.

Degamma

Consente la visualizzazione di scenari scuri. Con valori gamma maggiori, gli scenari scuri sembrano più luminosi.

Rosso

Regola il colore rosso.

Verde

Regola il colore verde.

Blu

Regola il colore blu.

Saturazione

L'impostazione del colore regola l'immagine video da bianco e nero a completamente satura di colore.

- ▶ Premere il tasto ◀ per diminuire la quantità di colore presente nell'immagine.
- ▶ Premere il tasto ▶ per aumentare la quantità di colore presente nell'immagine.

Tinta

La tonalità regola l'equilibrio dei colori rosso e verde.

- ▶ Premere il tasto ◀ per aumentare la quantità di verde presente nell'immagine.
- ▶ Premere il tasto ▶ per aumentare la quantità di rosso presente nell'immagine.



❖ Le funzioni "Saturazione" e "Tinta" non sono supportate in modalità computer o DVI.



Immagine (Modalità Computer/ Video)

Correzione O. (Orizzontale)

- ▶ Premere i tasti ◀ o ▶ per regolare la distorsione dell'immagine orizzontalmente e rendere l'immagine più quadrata.

Correzione V. (Verticale)

- ▶ Premere i tasti ◀ o ▶ per regolare la distorsione dell'immagine verticalmente e rendere l'immagine più quadrata.

Rapporto proporzioni

Questa funzione può essere usata per adattare il tipo di rapporto di visualizzazione preferito.

- ▶ 16:9 : La sorgente in ingresso verrà scalata per adattarsi alla larghezza dello schermo restringendosi in altezza per far sì che l'immagine proiettata abbia un rapporto 6:9.
- ▶ 4:3 : La sorgente in ingresso verrà scalata per adattarsi allo schermo di proiezione con un rapporto : .
- ▶ LBX : Ridimensiona l'immagine (mantenendo il rapporto originale dell'origine) per adattare la larghezza di 1280 pixel; poi (1) TAGLIA la porzione superiore ed inferiore dell'immagine, o (2) RIEMPIE LE FASCE NERE sulla parte superiore ed inferiore dell'immagine ridimensionata per adattare l'altezza di 720P.
- ▶ 1:1 : Mantiene l'immagine al centro dello schermo con la sua risoluzione originale senza scalare.

Proiezione

- ▶  **Fronte-Scrivania**
L'impostazione predefinita di fabbrica.
- ▶  **Fronte-Soffitto**
Quando si seleziona questa funzione, il proiettore capovolge l'immagine in modo da permettere la proiezione sul soffitto.
- ▶  **Retro-Scrivania**
Quando si seleziona questa funzione, il proiettore inverte l'immagine in modo da permettere la proiezione dietro uno schermo trasparente.



Immagine (Modalità Computer/ Video)



Retro-Soffitto

Quando si seleziona questa funzione, il proiettore inverte e gira contemporaneamente l'immagine. È possibile proiettare da dietro uno schermo trasparente con proiezione montata su soffitto.

Posizione O. (Posizione Orizzontale)

- ▶ Premere il tasto ◀ per spostare l'immagine a sinistra.
- ▶ Premere il tasto ▶ per spostare l'immagine a destra.

Posizione V. (Posizione Verticale)

- ▶ Premere il tasto ◀ per spostare l'immagine verso il basso.
- ▶ Premere il tasto ▶ per spostare l'immagine verso l'alto.

Frequenza

Questa voce serve per modificare i dati della "frequenza" di visualizzazione per corrispondere ai dati di frequenza della scheda grafica. Questa funzione è necessaria per effettuare la regolazione quando viene visualizzata una barra verticale lampeggiante sullo schermo.

Allineamento

Seleziona la funzione "Allineamento" per sincronizzare la frequenza del segnale dello schermo con quello della scheda grafica. Quando si verifica un'immagine instabile o uno sfarfallio, usare questa funzione per correggere il problema.

Nitidezza

Regola la nitidezza dell'immagine.

- ▶ Premere il tasto ◀ per diminuire la nitidezza.
- ▶ Premere il tasto ▶ per aumentare la nitidezza.

Tipo segnale

Premere il tasto ◀ o ▶ il tasto per cambiare la sorgente in RGB, YPbPr o YCbCr.



❖ Le funzioni "Posizione O.", "Posizione V.", "Frequenza" e "Allineamento" sono supportate solo in modalità Computer.



❖ Le funzioni "Nitidezza" e "Tipo segnale" sono supportate solo in modalità Video.



Gestione (Modalità Computer/ Video)

Modalità ECO

Selezionare “Attiva” per ridurre la potenza della lampada del proiettore con conseguente riduzione del consumo, maggiore durata della lampada e riduzione del rumore. Scegliere “Disattiva” per ritornare alla modalità normale.

Spegnimento autom. (minuti)

Il proiettore si spegne automaticamente quando non riceve nessun segnale in ingresso dopo il tempo impostato.

Blocco origine

Quando viene disattivato il blocco sorgente, il proiettore ricercherà altri segnali se il segnale in ingresso corrente viene perso. Quando viene attivato il “blocco” sorgente, il canale della sorgente corrente viene bloccato prima di premere “sorgente” sul telecomando per il canale successivo.

Pos. menu

Scegliere la posizione del menu sullo schermo.

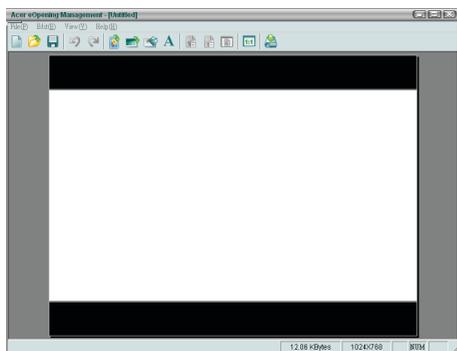
Pantalla de inicio

Usare questa funzione per selezionare la schermata iniziale desiderata. Se si cambiano le impostazioni da una all'altra, quando si esce dal menu OSD, le nuove impostazioni saranno valide.

- ▶ Acer : La schermata iniziale predefinita del proiettore Acer.
- ▶ Utente : La schermata di avvio personalizzata dall'utente viene scaricata dal computer sul proiettore attraverso il cavo USB e attraverso l'utilità *Acer eOpening Management* (fare riferimento alla descrizione nella sezione in basso).



Gestione (Modalità Computer/ Video)



Acer eOpening Management è un'utilità PC che permette all'utente di cambiare la schermata di avvio predefinita del proiettore Acer con l'immagine desiderata. È possibile installare *Acer eOpening Management* dal CD incluso. Connettere il proiettore al proprio PC con il cavo USB incluso, poi eseguire l'utilità *Acer eOpening Management* per scaricare l'immagine desiderata dal PC sul proiettore. Prima di avviare il trasferimento, il proiettore deve entrare in modalità "Download Mode". Seguire le istruzioni sotto riportate per entrare nella modalità "Download Mode".

1. Se la spina del cavo della corrente AC del proiettore non inserita, inserire la corrente AC.
2. Accendere il proiettore
3. Assicurarsi che il cavo USB sia collegato al proiettore dal PC.



Gestione (Modalità Computer/ Video)

Ore utilizzo lampadina

Visualizza (in ore) la durata operativa della lampada.

Promemoria Lamp.

Selezionare questa funzione per evidenziare o nascondere il messaggio di avvertenza per la sostituzione della lampada quando questo appare sullo schermo. Il messaggio viene visualizzato 0 ore prima dell'esaurimento della lampada.

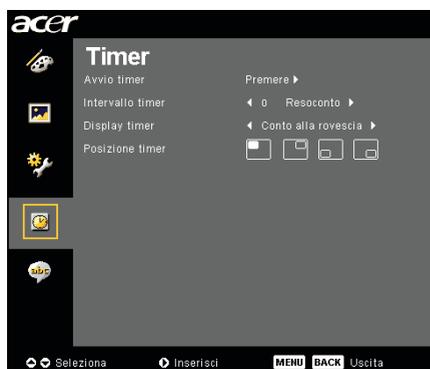
Ripristino ore lampadina

Premere il tasto  dop aver selezionato "Sì" per impostare il contatore della lampada su 0 ore.



Ripristino

Premere il tasto  dopo aver scelto "Sì" per tornare ai parametri di visualizzazione su tutti i menu predefiniti in fabbrica..



Timer (Modalità Computer/ Video)

Avvio timer

Premere il tasto  per avviare/arrestare il timer.

Intervallo timer

Premere il tasto  per regolare la durata del timer.

Display timer

Premere il tasto  per scegliere la modalità di visualizzazione del timer sullo schermo.

Posizione timer

Scegliere la posizione del timer sullo schermo.

Controlli utente



Lingua (Modalità Computer/ Video)

Lingua

È possibile visualizzare il menu OSD multilingua. Usare i tasti ▲ e ▼ per selezionare la lingua preferita.

- ▶ Premere ► per confermare la selezione

Soluzione dei problemi

Nel caso si dovessero rilevare dei problemi con il proiettore si prega di consultare le sezioni che seguono. Se il problema persiste, rivolgersi al proprio rivenditore o al centro servizi.

Problema: Nessuna immagine viene visualizzata sullo schermo

- ▶ Verificare che tutti i collegamenti e l'alimentazione siano connessi in modo corretto, come descritto nella sezione "Installazione".
- ▶ Assicurarsi che i piedini dei connettori non siano rotti o piegati.
- ▶ Controllare la corretta installazione della lampada di proiezione. Se prega di consultare la sezione "Sostituzione della lampada".
- ▶ Assicurarsi di avere rimosso il coperchio di protezione dall'obiettivo e che il proiettore sia acceso.
- ▶ Controllare che la funzione "Nascondi" non sia attivata.

Problema: Immagine parziale o visualizzazione errata

- ▶ Premere il tasto "Risincronizza" sul telecomando.
- ▶ Se si usa un PC:
Se la risoluzione del proprio computer è superiore a 1400 x 1050.
Adottare le seguenti misure:

Per Windows 3.x:

1. Nel pannello Programma Manager, cliccare sull'icona "Windows setup" che si trova nel gruppo principale.
2. Accertarsi che la risoluzione del proprio display sia inferiore a 1400 x 1050.

Per Windows 95, 98, 2000, XP:

1. Aprire l'icona "Risorse del computer", e la cartella "Pannello di controllo" e fare doppio clic sull'icona "Schermo".
2. Selezionare la scheda "Impostazioni".
3. Nell'opzione "Area dello schermo" si trovano le impostazioni per la risoluzione. Accertarsi che la risoluzione del proprio display sia inferiore alla risoluzione 1400 x 1050.

Nel caso il proiettore ancora non proietti l'immagine intera sarà necessario modificare lo schermo utilizzato. Procedere come segue.

4. Eseguire le operazioni ~ descritte in precedenza. Fare clic sul pulsante "Proprietà avanzate".
5. Selezionare il pulsante "Modifica" che si trova nella scheda "Monitor".

Appendici

6. Cliccare su "Mostra tutti i dispositivi". Dopodiché selezionare "Monitor di tipo standard" nella finestra di dialogo "Produttori", selezionare la risoluzione richiesta nella finestra "Modelli".
 7. Accertarsi che la risoluzione del proprio display sia inferiore o uguale a 1400 x 1050.
- ▶ Se si sta usando un PC portatile :
 1. È necessario implementare prima le procedure elencate per l'impostazione della risoluzione del computer.
 2. Impostare il display del PC portatile su "solo monitor esterno" o "solo CRT " Modalità.
 - ▶ Nel caso di difficoltà nella modifica delle risoluzioni, o se il monitor si blocca, riavviare l'apparecchiatura e il proiettore.

Problema: Lo schermo del Notebook o Powerbook non visualizza la presentazione

- ▶ Se si sta usando un PC portatile:
Alcuni PC portatili disattivano il proprio schermo quando un secondo display è in uso. Ciascuno richiede un modo diverso per la riattivazione. Consultare la documentazione fornita in dotazione al proprio computer per informazioni dettagliate.
- ▶ Se si sta usando un Powerbook Apple:
Nella sezione Pannelli di controllo, aprire il Display PowerBook per selezionare Video Mirroring "Attiva".

Problema: L'immagine è instabile e tremolante

- ▶ Usare "Allineamento" per correggere.consultare pagina 23.
- ▶ Modificare le impostazioni colore del monitor dal proprio computer.

Problema: L'immagine ha delle barre verticali tremolanti

- ▶ Usare "Frequenza" per eseguire la regolazione.consultare pagina 23.
- ▶ Controllare e riconfigurare la modalità di display della scheda grafica per renderla compatibile con il prodotto.consultare pagina 25.

Problema: L'immagine non è messa a fuoco

- ▶ Regolare l'anello di messa a fuoco dell'obiettivo del proiettore. consultare pagina 14.
- ▶ Assicurarci che lo schermo di proiezione si trovi alla distanza richiesta 1,5m (4,9 ft.) ~12,0m (39,4 ft.) dal proiettore.

Problema: Lo schermo é allargato quando visualizza 16:9 DVD.

Il proiettore rileva automaticamente 16:9 DVD regolando le proporzioni tramite digitalizzazione a pieno schermo con una impostazione predefinita di 4:3.

Se il proiettore è ancora allargato, sarà necessario regolare il rapporto di visualizzazione come segue:

- ▶ Selezionare il rapporto di visualizzazione 4:3 sul lettore DVD se si sta riproducendo un DVD 16:9.
- ▶ Se la selezione del rapporto 4:3 è impossibile sul proprio lettore DVD, selezionare 4:3 nella funzione On Screen-Display(OSD) del proiettore per il display.

Problema: L'immagine è invertita

- ▶ Per selezionare "Immagine" del menu OSD e regolare la direzione di proiezione. See page 22, 23.

Problema: La lampada si brucia ed emette il rumore di uno scoppio

- ▶ Avvertenza-Quando la lampada ha terminato il suo ciclo vitale, si brucia emettendo un forte Rumore. Quando si verifica questa eventualità, non sarà possibile accendere il proiettore prima della sostituzione della lampada. Per sostituire la lampada, seguire le procedure riportate alla sezione "Sostituzione della lampada". See 32 page .

Problema : Messaggi dei LED

Messaggio	LED alimentazione	LED Temperatura	LED Verde
	Rosso		
Stato di Standby (Ingresso cavo d'alimentazione)	Lampeggiamento lento	○	○
Illuminazione lampadina		○	○
Accensione		○	○
Spegnimento (Cooling)	Lampeggiamento veloce	○	○
Errore (fallo lampadina)	○	○	
Errore (Surriscaldamento lampada)	○	○	
Errore (fallo blocco ventolina)	○	Lampeggiante	○
Errore (Surriscaldamento proiettore)	○		○
Errore (rottura lampadina)	○	○	

 =>Luce On

○ =>Luce Off

Sostituzione della lampada

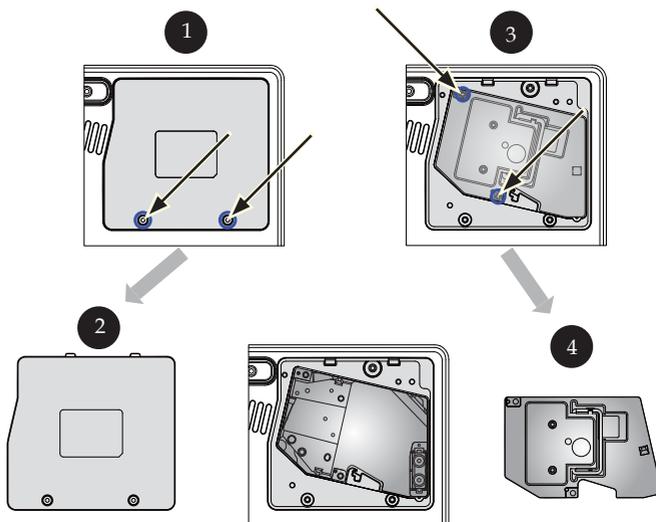
Il proiettore stesso rileva la durata di esercizio della lampada. Verrà visualizzato il messaggio "La lampada sta per terminare la propria vita di esercizio in funzionamento alla massima energia. Sostituzione consigliata!" Quando si vede questo messaggio rivolgersi al proprio rivenditore locale o centro di assistenza per sostituire la lampada il prima possibile.

Prima di sostituire la lampada lasciare raffreddare il proiettore per almeno 30 minuti.



⚠ Avvertenza:

il imento lampada è molto caldo! Lasciare raffreddare prima di procedere con la sostituzione della lampada!



⚠ Avvertenza:

Per diminuire il rischio di lesioni personali, evitare di lasciare cadere il modulo lampada o di toccare la lampadina. La lampada può infrangersi e causare lesioni se lasciata cadere.

Procedura di sostituzione della lampada:

1. Spegner l'alimentazione del proiettore premendo il pulsante Accensi
2. Lasciare raffreddare il proiettore almeno 30 minuti.
3. Staccare il cavo di alimentazione.
4. Rimuovere il coperchio. ❶
5. Spingere verso l'alto il coperchio e rimuoverlo. ❷
6. Rimuovere le viti del modulo lampada. ❸
7. Estrarre il modulo lampada. ❹

Per rimettere il modulo lampada seguire le istruzioni precedenti partendo dall'ultimo punto.

Problema : Promemoria

- ▶ “La lampada sta per terminare la propria vita di esercizio in funzionamento alla massima energia. Sostituzione consigliata !” sarà visualizzato per circa 10 secondi quando la lampadina sta per esaurirsi.
- ▶ “Surriscaldamento proiettore. La lampada si spegnerà automaticamente.” sarà visualizzato quando il sistema si surriscalda.
- ▶ “Mancato funzionamento ventola. La lampada si spegnerà automaticamente.” sarà visualizzato quando la ventolina è guasta.

Appendici

Specifiche

Le seguenti specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche definitive fare riferimento alle specifiche commerciali Acer.

Valvola luce	- Tecnologia Single Chip DLP®
Lampada	- Lampadina da 200 Watt sostituibile dall'utente
Numero di pixel	- 1280 pixel (O) x 720 linee (V)
Colori visualizzabili	- 16,7M di colori
Rapporto	- 2500:1 (Schermo intero attivo/Schermo intero disattivo)
Uniformità	- 90%
Livello di rumore	- 31dB(A) (mod. standard)/28dB(A)(mod. ECO)
Obiettivo di proiezione	- F/2,5~2,8 f= 22,29~26,72mm con zoom 1,2X zoom
Dim. schermo di proiezione	- Diagonale da 28,7 a 300 pollici
Distanza di proiezione	- 1,2m~10,45m (3,94 ~34,28 ft)
Compatibilità video	- NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM e compatibile HDTV
	- Capacità video composito & S-Video
Frequenza Orizzontale	- 31,5kHz~100kHz scansione orizzontale
Frequenza Verticale	- 56Hz~85Hz rinfresco verticale
Alimentazione	- CA ingresso universale 100~ 240V ; Frequenza di ingresso 50/60Hz
Connettori I/O	- Alimentazione: Presa ingresso alimentazione CA
	- Un connettore D-sub a 15 pin per VGA
	- Un ingresso HDMI per ingresso video digitale
	- Ingresso Video:
	▪ Un ingresso video composito e RCA
	▪ Un ingresso S-video
	▪ Una serie (RCA) di ingresso component
	- USB: un connettore USB
Peso	- 6,0bs (2,7kg)
Dimensioni nette (A x L x P)	- 11,1 x 4,1 x 10,1 inches (283 x 104 x 256 mm)
Ambiente	- Temperatura di esercizio: 41~95 °F (5~ 35 °C)
	Umidità:80% massima (Non-condensing)
	- Temperatura di stoccaggio: -4~140 °F (-20~60 °C)
	Umidità: 80% assima (Non-condensing)
Regolazione Di Sicurezza	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL, TUV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Report, CCC

Modalità compatibili

Modalità	Resolution	Frequenza V. (Hz)	Frequenza O. (kHz)
A. VGA analogico - Segnale PC			
VGA	640 x 480	60	31,50
	640 x 480	72	37,90
	640 x 480	75	37,50
	720 x 400	70	31,50
SVGA	800 x 600	56	35,20
	800 x 600	60	37,90
	800 x 600	72	48,10
	800 x 600	75	46,90
XGA	1024 x 768	60	48,40
	1024 x 768	70	56,50
	1024 x 768	75	60,00
	1024 x 768	85	68,70
SXGA	1152 x 864	70	63,80
	1280 x 1024	60	63,98
	1280 x 1024	75	79,98
QuadVGA	1280 x 960	60	59,70
SXGA+	1400 x 1050	60	63,98
MAC	1152 x 870	75,06	68,68
MAC G4	640 x 480	60	31,35
i Mac DV	1024 x 768	75	60,00
B. VGA analogico - Temporizzazione estesa wide			
	1280 x 720	60	45,00
	1280 x 768	60	48,36
	1280 x 800	60	49,702
	1360 x 768	60	47,72
	1440 x 900	60	55,935
C. HDMI digitale - Segnale PC			
VGA	640 x 480	60	31,50
	720 x 400	70	31,50
SVGA	800 x 600	56	35,20
	800 x 600	60	37,90
	800 x 600	72	48,10
	800 x 600	75	46,90

Appendici

Modalità	Resolution	Frequenza V. (Hz)	Frequenza O. (kHz)
XGA	1024 x 768	60	48,40
	1024 x 768	70	56,50
	1024 x 768	75	60,00
SVGA(Compresso)	1152 x 864	70	63,80
	1280 x 1024	60	63,98
	1280 x 1024	75	79,98
QuadVGA	1280 x 960	60	59,70
SXGA+(Compresso)	1400 x 1050	60	63,98
D. HDMI digitale - Temporizzazione estesa wide			
	1280 x 768	60	48,36
	1280 x 800	60	49,702
	1440 x 900	60	55,935
E. HDMI digitale - Segnale video			
480i	704 x 480	59,94(29,97)	15,73
480p	704 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576	50(25)	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,75
F. Componente - Analogico			
480i	704 x 480	59,94(29,97)	15,73
480p	704 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576	50(25)	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,75

Notifiche per i Regolamenti e la Sicurezza

Questa appendice elenca le avvertenze generali sul proiettore Acer.

Avvertenza relativa alle norme FCC

Quest'apparecchiatura è stata collaudata e dichiarata conforme ai limiti imposti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 5 delle norme FCC (Federal Communications Commission). Tali limiti sono diretti a garantire un'adeguata protezione da interferenze dannose in un'installazione residenziale. Quest'apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza; pertanto, se non è installato ed utilizzato 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. Qualora la presente apparecchiatura provocasse interferenze dannose con segnali radiofonici o televisivi, derivanti dall'accensione o dallo spegnimento della stessa, si consiglia di cercare di rimediare all'inconveniente mediante una o più delle seguenti misure:

- Cambiare l'orientamento o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il computer e l'apparecchio ricevente.
- Collegare il computer 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 collegamenti ad altri computer devono avvenire tramite cavi schermati, in modo da mantenere la conformità alle norme FCC.

Attenzione

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

Appendici

Condizioni per l'operazione

Questo paragrafo è conforme alla Parte 5 delle norme FCC. L'utilizzo del computer è soggetto alle due seguenti condizioni:

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

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-00 du Canada.

Dichiarazione di Conformità per i paesi della Comunità Europea

Con la presente Acer dichiara che questo Wireless Gateway serie è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/ CE. (Per favore controlla il sito [http:// global.acer.com](http://global.acer.com).)

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



ME61

Importanti istruzioni per la sicurezza

Leggere con attenzione queste istruzioni. Conservarle per consultazioni future.

1. Rispettare tutte le avvertenze ed istruzioni contrassegnate sul prodotto.
2. Prima di pulire il computer, scollegarlo dalla presa della corrente. Non usare detergenti liquidi o spray. Per la pulizia, servirsi di un panno umido.
3. Non usare questo prodotto in prossimità di acqua.
4. Non collocare questo prodotto su un carrello, mensola o tavolo instabile. Il prodotto potrebbe cadere, danneggiandosi gravemente.
5. Alimentare l'apparecchio 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.
6. 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.
7. 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.
8. Non tentare di riparare da soli il prodotto, poiché l'apertura o rimozione di coperchi potrebbe scoprire parti sotto tensione, con gravi rischi per la propria incolumità. Affidare sempre le riparazioni a personale tecnico qualificato.
9. Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente ed affidare le riparazioni a personale tecnico qualificato nelle seguenti condizioni:
 - a. Quando il cavo o la spina d'alimentazione sono danneggiati o logori.
 - b. Se del liquido è stato rovesciato sul prodotto.
 - c. Se il prodotto è stato esposto alla pioggia o all'acqua.
 - d. Se il prodotto non funziona correttamente, nonostante siano state rispettate le istruzioni. 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.
 - e. Se si è fatto cadere il prodotto o la custodia è stata danneggiata. Se il prodotto rivela un evidente calo di prestazioni, suggerendo la necessità di assistenza tecnica.
10. Per evitare rischi di scosse elettriche impreviste, usate solo l'adattatore AC quando la presa a muro è collegata a terra in modo corretto.