

Indice	1
Avvertenze per l'uso	2
<i>Precauzioni</i>	2
Introduzione	4
<i>Caratteristiche del prodotto</i>	4
<i>Contenuto della confezione</i>	5
<i>Panoramica del prodotto</i>	6
<i>Unità principale</i>	6
<i>Pannello controllo</i>	7
<i>Porte di connessione</i>	8
<i>Telecomando con puntatore laser</i>	9
Installazione	10
<i>Connessione del proiettore</i>	10
<i>Accendere/spengere il proiettore</i>	11
<i>Accendere il proiettore</i>	11
<i>Spegnere il proiettore</i>	12
<i>Spia di avvertenza</i>	12
<i>Regolazione dell'immagine proiettata</i>	13
<i>Regolazione dell'altezza del proiettore</i>	13
<i>Regolazione dello zoom/messa a fuoco del proiettore</i>	14
<i>Regolazione delle dimensioni dell'immagine proiettata</i>	14
Controlli utente	15
<i>Pannello di controllo e telecomando</i>	15
<i>Menu Visualizzati su schermo (OSD)</i>	17
<i>Istruzioni per l'uso</i>	17
<i>Personalì(Modalità Computer / Video)</i>	18
<i>Lingua</i>	19
<i>Color (Modalità Computer / Video)</i>	20
<i>Immagine(Modalità computer)</i>	22
<i>Immagine(Modalità video)</i>	23
<i>Audio (Modalità Computer / Video)</i>	24
<i>Gestione(Modalità Computer / Video)</i>	25
Appendices	27
<i>Soluzione dei problemi</i>	27
<i>Sostituzione della lampada</i>	31
<i>Specifiche</i>	32
<i>Modalità compatibili</i>	33
<i>Installazione su soffitto</i>	34

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 della luce può provocare lesioni agli occhi.
-  **Avvertenza-** Per ridurre il rischio di incendio o folgorazione, non esporre questa apparecchiatura alla pioggia o u all'umidità.
-  **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 sullo schermo "Gestione" (consultare pagina 26).
-  **Avvertenza-** Prima di spegnere l'apparecchiatura lasciare in funzione la ventola di raffreddamento per alcuni minuti.
-  **Avvertenza-** Quando si collega il proiettore a un computer, si prega di accendere prima il proiettore.
-  **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

Questa apparecchiatura è un proiettore XGA con chip singolo 0,7" DLP™. Le sue eccezionali caratteristiche sono le seguenti:

- ◆ XGA reale 1024 x 768 pixel indirizzabili
- ◆ Tecnologia chip singolo DLP™
- ◆ Compatibile con NTSC/NTSC4,43/PAL/SECAM e HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ Telecomando con tutte le funzioni con puntatore laser
- ◆ Menu visualizzato su schermo di facile utilizzo
- ◆ Correzione Keystone **digitale** avanzato e re-scaling dell'immagine a tutto schermo di alta qualità
- ◆ Pannello di controllo di facile utilizzo
- ◆ Compressione SXGA+, XGA e ridimensionamento VGA, SVGA
- ◆ Compatibile Mac

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 con coperchio di protezione



Cavo di alimentazione da 1,8m



Cavo VGA da 1,8m



Cavo video composto da 2,0m



Cavo USB da 1,8m



Adattatore d VGA Component/ HDTV



Cavo S-Video Cable da 2,0m



Telecomando con Puntatore utente



Batteria x 2



Borsa per il trasporto



Guida utente



Guida rapida

Introduzione

Panoramica del prodotto

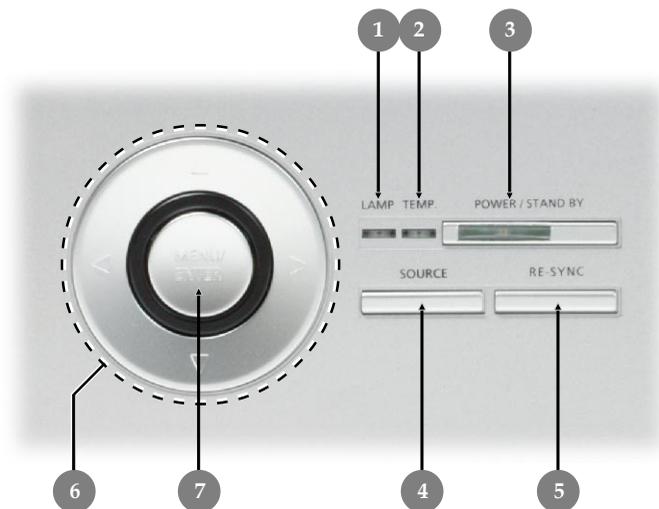
Unità principale



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

Introduzione

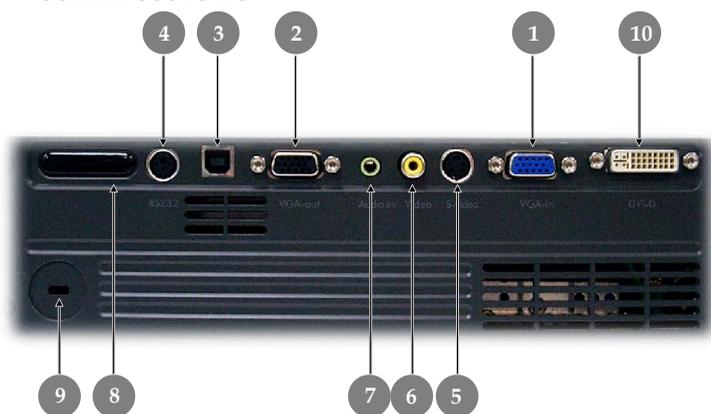
Pannello controllo



1. LED di segnalazione temperatura
2. LED di segnalazione lampada
3. Accensione/Standby e LED (LED accensione)
4. Sorgente
5. Risincronizzazione
6. Quattro Tasti direzionali di selezione
7. Menu /Enter

Introduzione

Porte di connessione



1. Connettore di ingresso segnale analogico PC/HDTV/Video componente
2. Connettore di uscita circuito monitor
3. Connettore USB
4. Connettore RS232
5. Connettore di ingresso S-Video
6. Composite Video Input Connector
7. Connettore di ingresso Video Composito
8. Ricevitore del telecomando
9. Porta a blocco Kensington™
10. Connettore ingresso DVI-D (per segnale digitale con funzione HDCP)(Opzionale)

Introduzione

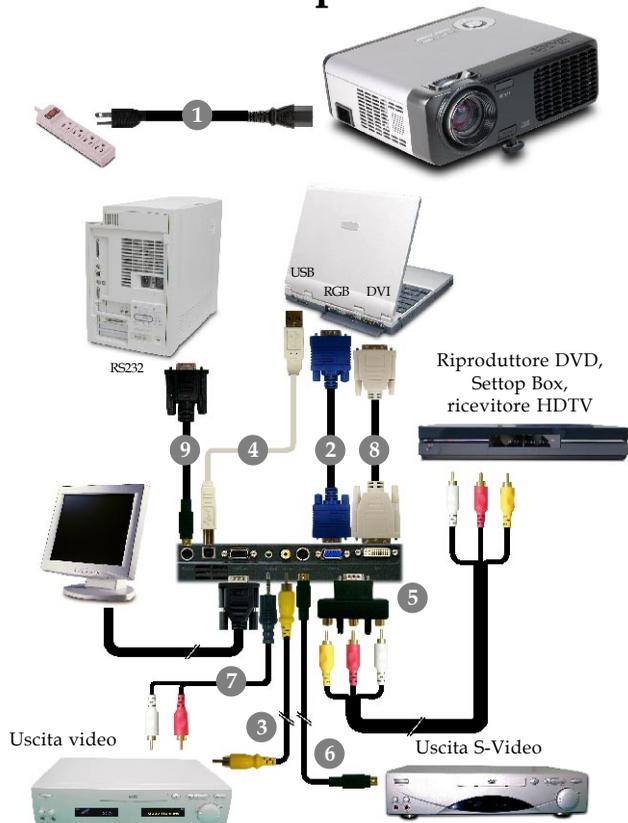
Telecomando con puntatore laser



- | | |
|---|------------------------|
| 1. Spia di trasmissione | 11. Pagoma Pagina |
| 2. Accensione | 12. Risincronizzazione |
| 3. Tasto empowering | 13. Nascondi |
| 4. Menu | 14. Sorgente |
| 5. Quattro Tasti direzionali di selezione | 15. Fermo Immagine |
| 6. Tasto laser | 16. Puntatore Laser |
| 7. Mute | |
| 8. Correzione+ | |
| 9. Correzione- | |
| 10. Pagoma Precedente | |

Installazione

Connessione del proiettore



1. Cavo di Alimentazione
2. Cavo VGA
3. Cavo Video Composito
4. Cavo USB
5. Adattatore d VGA Componente/ HDTV
6. Cavo S-Video
7. Cavo audio Jack/RCA (Accessorio opzionale)
8. Cavo DVI a DVI (Accessorio opzionale)
9. Cavo RS232 (Accessorio opzionale)

❖ Al fine di garantire il corretto funzionamento del proiettore con il proprio computer, si prega di configurare la modalità di visualizzazione della scheda grafica su una risoluzione inferiore o uguale a 1024 X 768. Assicurarsi che la frequenza della modalità display sia compatibile con quella del proiettore. Si prega di consultare la sezione "Modalità compatibili" riportata a pagina 33.

Installazione

Accendere/spengere 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 **verde**.
 3. Accendere la lampada premendo il pulsante "Accensione/Standby" nel pannello di controllo. **1** Il "LED accensione" diventa di colore **verde**.
 4. Accendere l'apparecchiatura alla sorgente (computer, portatile, lettore video, ecc...) Il proiettore rileva automaticamente la sorgente.
- ❖ Se viene visualizzato il messaggio "Ricerca", 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.



❖ Accendere il proiettore prima di accendere la sorgente.



Spegnere il proiettore

1. Premere il tasto "Power/Standby" 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 "Power/Standby" per confermare, altrimenti il messaggio scompare dopo 5 secondi.
2. Le ventole di raffreddamento continuano a funzionare per circa **60** secondi per il raffreddamento e il LED di accensione diventa **verde**. Quando il LED di accensione inizia a lampeggiare il proiettore si trova 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 "Accensione/Standby" per riavviare il proiettore.
3. Disconnettere 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 "LAMP" è di colore rosso, il proiettore si spegne automaticamente. Si prega di rivolgersi al proprio rivenditore o centro di assistenza.*
- ❖ *Se l'indicatore "TEMP" è di colore rosso per **20** secondi, indica che il proiettore è surriscaldato. Si vedrà il messaggio "Surriscaldamento proiettore." 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.

- ❖ *Se l'indicatore "TEMP" lampeggia di colore rosso per circa **10** secondi, viene visualizzato il messaggio "Mancato funzionamento ventola. La lampada si spegnerà automaticamente." appare sul display. Si prega di rivolgersi al proprio rivenditore locale o al centro di assistenza.*

Regolazione dell'immagine proiettata

Regolazione dell'altezza del proiettore

Il proiettore é dotato di un piede di elevazione per la regolazione dell'altezza.

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 visualizzazione.



Regolazione dello zoom/messa a fuoco del proiettore

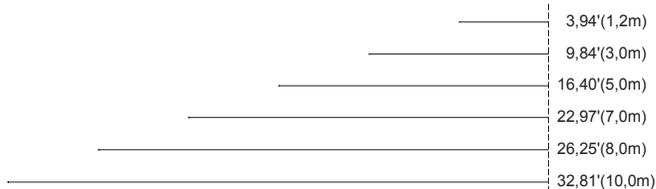
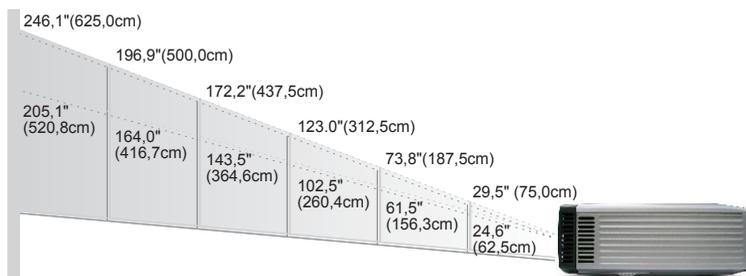
È possibile regolare l'anello dello zoom per ingrandire e ridurre l'immagine. Per mettere a fuoco l'immagine ruotare l'anello di messa a fuoco fino a quando l'immagine non risulta nitida. Il proiettore è in grado di mettere a fuoco a distanza da 1,2m a 10,0m (3,9 piedi a 32,8 piedi).



Anello zoom

Anello messa a fuoco

Regolazione delle dimensioni dell'immagine proiettata



Schermo (Diagonale)	Max.	29,5" (75,0cm)	73,8" (187,5cm)	123,0" (312,5cm)	172,2" (437,5cm)	196,9" (500,0cm)	246,1" (625,0cm)
	Min.	24,6" (62,5cm)	61,5" (156,3cm)	102,5" (260,4cm)	143,5" (364,6cm)	164,0" (416,7cm)	205,1" (520,8cm)
Dimensioni schermo	Max.(WxH)	23,60" x 17,70" (60,0 x 45,0cm)	59,04" x 44,28" (150,0 x 112,5cm)	98,40" x 73,80" (250,0 x 187,5cm)	137,76" x 103,32" (350,0 x 262,5cm)	157,52" x 118,14" (400,0 x 300,0cm)	196,88" x 147,66" (500,0 x 375,0cm)
	Min.(WxH)	19,68" x 14,76" (50,0 x 37,5cm)	49,20" x 36,90" (125,0 x 93,8cm)	82,00" x 61,50" (208,3 x 156,2cm)	114,80" x 86,10" (291,7 x 218,8cm)	131,20" x 98,40" (333,4 x 250,0cm)	164,08" x 123,06" (416,6 x 312,5cm)
Distanza		3,94'(1,2m)	9,84'(3,0m)	16,40'(5,0m)	22,97'(7,0m)	26,25'(8,0m)	32,81'(10,0m)

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

Controlli utente

Pannello di controllo e telecomando

Le funzioni possono essere controllate in due modi: tramite telecomando e tramite pannello di controllo.

Pannello di controllo *Telecomando*



Uso del pannello di controllo

Accensione/Standby

- ▶ Consultare la sezione "Accensione/Spegnimento del proiettore" alle pagine 11~12.

Sorgente

- ▶ Premere "Source" (Sorgente) per selezionare le sorgenti RGB, Component-p, Component-i, S-Video, Video Composito e HDTV.

Menu / Tasto di conferma

- ▶ Premere "Menu" per attivare i menu su schermo (OSD). Per uscire dai menu OSD, premere nuovamente il pulsante "Menu".
- ▶ Conferma la propria selezione.

Quattro Tasti direzionali di selezione

- ▶ Usare     per selezionare o effettuare regolazioni sulla funzione selezionata.

Controlli utente

Uso del telecomando

Accensione

- ▶ Consultare la sezione “Accensione/Spegnimento del proiettore” alle pagine 11~12.

Empowering Key

- ▶ Presenta il menu secondario “Modalità display” del menu OSD per selezionare la modalità display, scegliendo tra PC, Film, sRGB e Utente.

Menu

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

Quattro Tasti direzionali di selezione

- ▶ Usare     per selezionare o effettuare regolazioni sulla funzione selezionata.



Laser Button

- ▶ Puntare il telecomando verso lo schermo, premere e tenere premuto questo tasto per attivare il puntatore laser.

Mute

- ▶ Elimina temporaneamente l'audio.

Correzione+ / -

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

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.

Risincronizzazione

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

Hide (Nascondi)

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

Sorgente

- ▶ Premere “Source” (Sorgente) per selezionare le sorgenti RGB, Component-p, Component-i, S-Video, Video Composito e HDTV.

Freeze (Fermo Immagine)

- ▶ Premere il pulsante “Freeze” per fermare l'immagine.

Controlli utente

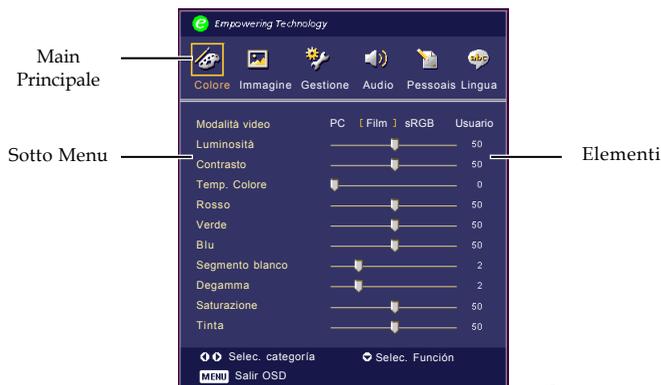
Menu Visualizzati su schermo (OSD)

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 OSD, premere "Menu" sul telecomando o premere "Menu/Enter" dal Pannello di controllo.
2. Quando viene visualizzato il menu OSD, premere il pulsante ◀▶ per selezionare le voci principali. Dopo aver selezionare 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 3.
5. Premere "Menu" sul telecomando o premere "Menu/Enter" dal Pannello di controllo, la schermata torna al menu principale.
6. Per uscire dall' OSD, premere "Menu" sul telecomando o premere di nuovo "Menu/Enter" nel Pannello di controllo.

Il menu OSD viene chiuso e il proiettore salverà automaticamente le nuove impostazioni.



Controlli utente



Personalizati (Modalità Computer / Video)

Modificare le preferenze tramite l'interfaccia OSD. Le informazioni modificate dell'OSD vengono visualizzate nell'angolo in basso a sinistra dello schermo, quando il proiettore viene acceso.

- 1.> Usare per selezionare la funzione "Line1", e premere il tasto "Enter". I caratteri possono essere digitati nella riga uno.
- 2.> Usare per selezionare i caratteri, e premere "Enter" per confermare la selezione.
- 3.> Usare per selezionare la funzione "Line2", e premere il tasto "Enter". I caratteri possono essere digitati nella riga due.
- 4.> Procedura simile a quella al punto 3.>
- 5.> Usare per selezionare la funzione "Save & Exit" e premere il tasto "Enter".
- 6.> Viene visualizzata la schermata iniziale con la nuova dicitura, dopo aver riavviato il proiettore.

Nota:

- ▶ È possibile digitare solo 35 caratteri per riga.
- ▶ Usare "Del" per eliminare il carattere precedente.
- ▶ Usare "Space" per aggiungere uno spazio.



Lingua (Modalità Computer / Video)

Lingua

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

Premere “Menu” sul telecomando o premere “Menu/Enter” dal Pannello di controllo per completare la scelta.

Controlli utente



Colore (Modalità Computer / Video)

Modalità video

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

- ▶ PC: Per un computer o notebook.
- ▶ Film : Per cinema casalingo.
- ▶ sRGB : Per colore standard PC.
- ▶ 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.

Rosso

Regola il colore rosso.

Controlli utente



Colore (Modalità Computer / Video)

Verde

Regola il colore verde.

Blu

Regola il colore blu.

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.

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.

Controlli utente



Immagine (Modalità computer)

Correzione

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

Rapporto proporzioni

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

- ▶ 4:3 : La sorgente di ingresso verrà dimensionata per l'adattamento dello schermo di proiezione.
- ▶ 16:9 : La sorgente di ingresso verrà dimensionata per l'adattamento della larghezza dello schermo.
- ▶ Auto : Conserva il rapporto originario tra larghezza e altezza dell'immagine e ottimizza l'immagine in modo che corrisponda ai pixel nativi orizzontali o verticali.

Posizione O.

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

Posizione V.

- ▶ 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.



Immagine (Modalità video)

Correzione

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

Rapporto proporzioni

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

- ▶ 4:3 : La sorgente di ingresso verrà dimensionata per l'adattamento dello schermo di proiezione.
- ▶ 16:9 : La sorgente di ingresso verrà dimensionata per l'adattamento della larghezza dello schermo.
- ▶ Auto : Conserva il rapporto originario tra larghezza e altezza dell'immagine e ottimizza l'immagine in modo che corrisponda ai pixel nativi orizzontali o verticali.

Nitidezza

Regolazione della nitidezza dell'immagine

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



❖ Le funzioni "Nitidezza" non sono supportate in modalità DVI-D.

Controlli utente



Audio (Modalità Computer / Video)

Volume

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

Mute

- ▶ Selezionare “Attiva” per attivare il mute.
- ▶ Selezionare “Disattiva” per disattivare il mute.



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.

Pos. Menu

Scegliere la posizione dei Menu sullo schermo.

Proiezione

▶ **Fronte-Scrivania**

L'impostazione predefinita di fabbrica

▶ **Retro-Scrivania**

Quando si seleziona questa funzione, il proiettore inverte l'immagine in modo da permettere la proiezione dietro uno schermo trasparente.

▶ **Fronte-Soffitto**

Quando si seleziona questa funzione, il proiettore capovolge l'immagine in modo da permettere la proiezione sul soffitto.

▶ **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.

Controlli utente



Gestione (Modalità Computer / Video)

Blocco origine

Se source lock (Protezione Sorgente) è disattivato, il proiettore cerca altri segnali quando si perde il segnale corrente. Quando il blocco sorgente è attivo, il canale della sorgente corrente viene "Bloccato" prima di premere il tasto "Source" sul telecomando per passare al canale successivo.

Ore utilizzo lampadina

Displays the lamp's elapsed operating time (in hours).

Ripristino ore lampadina

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

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 30 ore prima dell'esaurimento della lampada.

Trasparenza OSD

Regola la trasparenza dell'OSD.

Ripristino

Premere  dop aver selezionato "Sì" per ripristinare i valori di default in tutti i menu.



Appendici

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. Si 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 "Hide" (Nascondi) non sia attivata.

Problema: Immagine parziale o visualizzazione errata

- ▶ Premere il tasto "Risincronizzazione" sul telecomando.
- ▶ Se si usa un PC:

Se la risoluzione del proprio computer è superiore a 1024 x 768. 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 1024 x 768.

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 1024 x 768.

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

4. Eseguire le operazioni 1~2 descritte in precedenza. Fare clic sul pulsante "Proprietà avanzate".
5. Selezionare il pulsante "Modifica" che si trova nella scheda "Monitor".

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 1024 x 768.
 - ▶ 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 22.
- ▶ 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 22.
- ▶ Controllare e riconfigurare la modalità di display della scheda grafica per renderla compatibile con il prodotto.consultare pagina 27.

Problema: L'immagine non è messa a fuoco

- ▶ Regolare l'anello di messa a fuoco dell'obiettivo del proiettore.consultare pagina 14
- ▶ Assicurarsi che lo schermo di proiezione si trovi alla distanza richiesta 1,2m (3,9ft.) ~ 10,0m (32,8ft.) dal proiettore.

Appendici

Problema: Lo schermo è 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 "Gestione" del menu OSD e regolare la direzione di proiezione. See page 25.

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 page 31.

Problema : Messaggi dei LED

Messaggio	LED alimentazione Verde	LED Temperatura	LED Verde
Stato di Standby (Ingresso avd alimentazione)	Lampeggiante	○	○
Illuminazione lampadina	☀	○	○
Accensione	☀	○	○
Spegnimento	☀	○	○
Errore (fallo lampadina)	○	○	☀
Errore (fallo termico)	☀	☀	○
Errore (fallo blocco ventolina)	○	Lampeggiante	○
Errore (surriscaldamento)	○	☀	○
Errore (rottura lampadina)	○	○	☀

☀ =>Luce On

○ =>Luce Off

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

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.



⚠ Avvertenza : il compartimento lampada è molto caldo! Lasciare raffreddare prima di procedere con la sostituzione della lampada!

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



⚠ 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 Accensione/Standby.
2. Lasciare raffreddare il proiettore almeno 30 minuti.
3. Staccare il cavo di alimentazione.
4. Con un cacciavite svitare la vite del coperchio. ❶
5. Spingere verso l'alto il coperchio e rimuoverlo. ❷
6. Rimuovere le 2 viti del modulo lampada. ❸
7. Estrarre il modulo lampada. ❹

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

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:	- 1024 pixel (O) x 768 linee (V)
Colori visualizzabili	- 16,7M di colori
Luminosità	- 2000 ANSI Lumen a contrasto
Rapporto	- 2000:1 (Full On/Full Off)
Uniformità	- 85%
Livello di rumore	- 31 dB(A) (mod. standard)/27 dB(A) (mod. ECO)
Obiettivo di proiezione	- F/2,4~2,7 f=28,0~35,6mm con zoom 1,2 x zoom
Dim. schermo di proiezione	- 24,6"~246,1" (0,63m~6,25m)Diagonale
Distanza di proiezione	- 1,2m~10,0m (3,9~32,8 ft)
Compatibilità video	- NTSC/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
	- Ingresso VGA :
	■ Un connettore DVI-per segnale digitale con HDCP (Opzionale)
	■ Una D-sub 15-pin per segnale VGA, componente e HDTV
	- Uscita VGA: una D-sub 15-pin per uscita VGA
	- Ingresso Video:
	■ Un ingresso video composito e RCA
	■ Un ingresso S-video
	- USB:una USB per controllo remoto da computer
	- RS232: una RS232 per controllo remoto da computer
Peso	- 2,41 kg (5,3 lbs)
Dimensioni nette (A x L x P)	- 277x107x237 mm (10,9x4,2x9,3 inches)
Ambiente	- Temperatura di esercizio:41°F~95°F (5°C~ 35°C) Umidità: 80% massima
	- Temperatura di stoccaggio:-4°F~140°F (-20°C~60°C) Umidità: 80% massima Regolamenti di sicurezza
	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL, TÜV-GS, C-tick, CCC (China), PSE, CB Report

Appendici

Modalità compatibili

Modalità	Resolution	(ANALOG)		(DIGITAL)	
		Frequenza V. (Hz)	Frequenza O. (kHz)	Frequenza V. (Hz)	Frequenza O. (kHz)
VESA VGA	640 x 350	70	31,5	70	31,5
VESA VGA	640 x 350	85	37,9	85	37,9
VESA VGA	640 x 400	85	37,9	--	--
VESA VGA	640 x 480	60	31,5	60	31,5
VESA VGA	640 x 480	72	37,9	72	37,9
VESA VGA	640 x 480	75	37,5	75	37,5
VESA VGA	640 x 480	85	43,3	85	43,3
VESA VGA	720 x 400	70	31,5	70	31,5
VESA VGA	720 x 400	85	37,9	85	37,9
SVGA	800 x 600	56	35,2	56	35,2
SVGA	800 x 600	60	37,9	60	37,9
SVGA	800 x 600	72	48,1	72	48,1
SVGA	800 x 600	75	46,9	75	46,9
SVGA	800 x 600	85	53,7	85	53,7
VESA XGA	1024 x 768	60	48,4	60	48,4
VESA XGA	1024 x 768	70	56,5	70	56,5
VESA XGA	1024 x 768	75	60,0	75	60,0
VESA XGA	1024 x 768	85	68,7	85	68,7
* VESA SXGA	1152 x 864	70	63,8	--	--
* VESA SXGA	1152 x 864	75	67,5	--	--
* VESA SXGA	1152 x 864	85	77,1	--	--
* VESA SXGA	1280 x 1024	60	63,98	60	63,98
* VESA SXGA	1280 x 1024	75	79,98	--	--
* VESA SXGA+	1400 x 1050	60	63,98	--	--
MAC LC 13"	640 x 480	66,66	34,98	--	--
MAC II 13"	640 x 480	66,68	35	--	--
MAC 16"	832 x 624	74,55	49,725	--	--
MAC 19"	1024 x 768	75	60,24	--	--
* MAC	1152 x 870	75,06	68,68	--	--
MAC G4	640 x 480	60	31,35	--	--
i Mac DV	1024 x 768	75	60	--	--
* i Mac DV	1152 x 870	75	68,49	--	--
* i Mac DV	1280 x 960	75	75	--	--



Commento : “*”
compressione immagine
computer.

Installazione su soffitto

1. Per evitare danni al proiettore utilizzare il kit per l'installazione su soffitto.
2. Se si desidera utilizzare un kit prodotto da terzi, assicurarsi che le viti impiegate per fissare il proiettore si conformino ai seguenti requisiti:

- ▶ **Tipo di vite: M2.6**
- ▶ **Lunghezza massima della vite: 10mm**
- ▶ **Lunghezza minima delle viti: 8mm**



❖ Si prega di notare che i danni provocati da una installazione scorretta annullano la garanzia.

