

Indice	1
Avvertenze per l'uso	2
<i>Precauzioni</i>	<i>2</i>
Introduzione	4
<i>Caratteristiche del prodotto</i>	<i>4</i>
<i>Contenuto della confezione</i>	<i>5</i>
<i>Panoramica del prodotto</i>	<i>6</i>
<i>Unità principale</i>	<i>6</i>
<i>Pannello controllo</i>	<i>7</i>
<i>Porte di connessione</i>	<i>8</i>
<i>Telecomando con funzione mouse & puntatore laser</i>	<i>9</i>
Installazione	10
<i>Connessione del proiettore</i>	<i>10</i>
<i>Accendere/spegnere il proiettore</i>	<i>11</i>
<i>Accendere il proiettore</i>	<i>11</i>
<i>Spegnere il proiettore</i>	<i>12</i>
<i>Spia di avvertenza</i>	<i>12</i>
<i>Regolazione dell'immagine proiettata</i>	<i>13</i>
<i>Regolazione dell'altezza del proiettore</i>	<i>13</i>
<i>Regolazione dello zoom/messa a fuoco del proiettore</i>	<i>14</i>
<i>Regolazione delle dimensioni dell'immagine proiettata</i>	<i>14</i>
Controlli utente	15
<i>Pannello di controllo e telecomando</i>	<i>15</i>
<i>Menu Visualizzati su schermo (OSD)</i>	<i>18</i>
<i>Istruzioni per l'uso</i>	<i>18</i>
<i>Colore</i>	<i>19</i>
<i>Immagine</i>	<i>21</i>
<i>Gestione</i>	<i>23</i>
<i>Audio</i>	<i>25</i>
<i>Personalì</i>	<i>26</i>
<i>Lingua</i>	<i>27</i>
<i>PIP</i>	<i>28</i>
Appendices	29
<i>Soluzione dei problemi</i>	<i>29</i>
<i>Sostituzione della lampada</i>	<i>33</i>
<i>Specifiche</i>	<i>34</i>
<i>Modalità compatibili</i>	<i>35</i>
<i>Installazione su soffitto</i>	<i>36</i>

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 su schermo "Gestione" (consultare pagina 24).
-  **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.

Introduzione

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)
- ◆ Compatibile HDCP
- ◆ Connessione alta tecnologia DVI-I per video analogico e digitale
- ◆ Telecomando con funzione mouse & pointer 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
- ◆ Immagine doppia PIP (Picture-In-Picture)
- ◆ Compressione UXGA, SXGA 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 audio Jack /RCA 1,8 m



Cavo D-Sub a DVI da 1,8m



Cavo per 3 componenti RCA da 1,8 m



Cavo S-video da 1,8m



Cavo Audio Jack/Jack 1,8m



Cavo video composito da 1,8m



Telecomando con funzione mouse & pointer laser



Batteria x 2



Cavo USB da 1,8m



Guida utente



Guida rapida

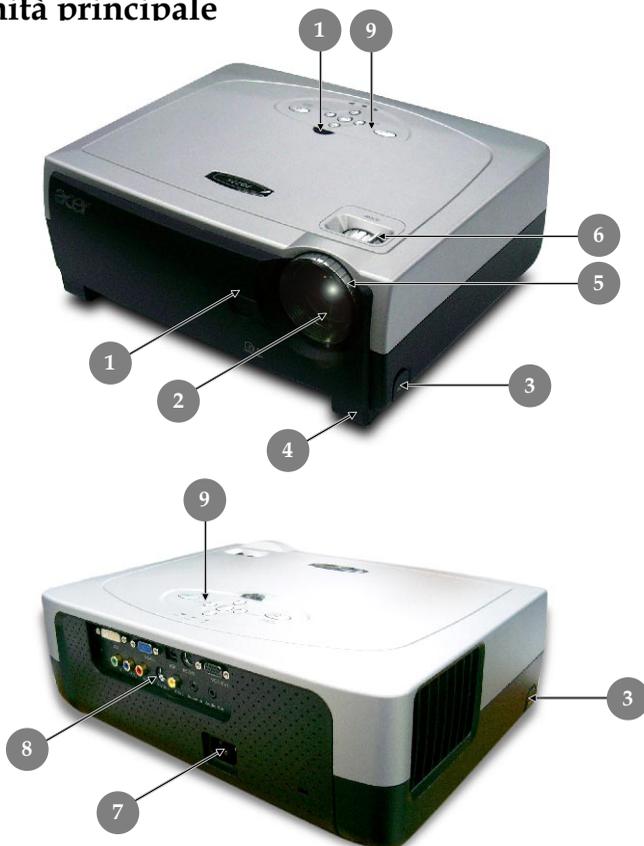


Borsa per il trasporto

Introduzione

Panoramica del prodotto

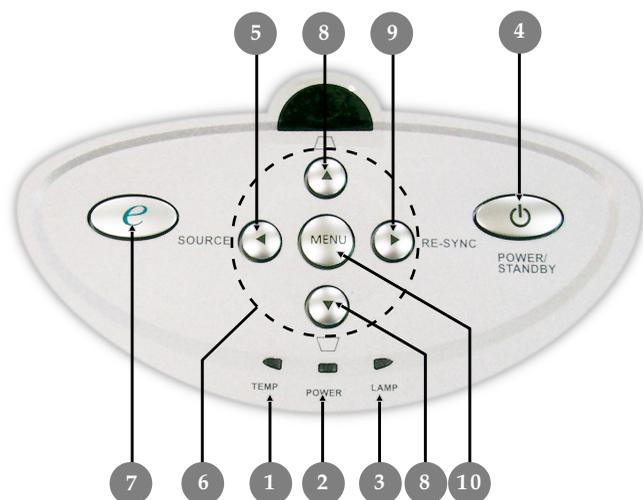
Unità principale



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

Introduzione

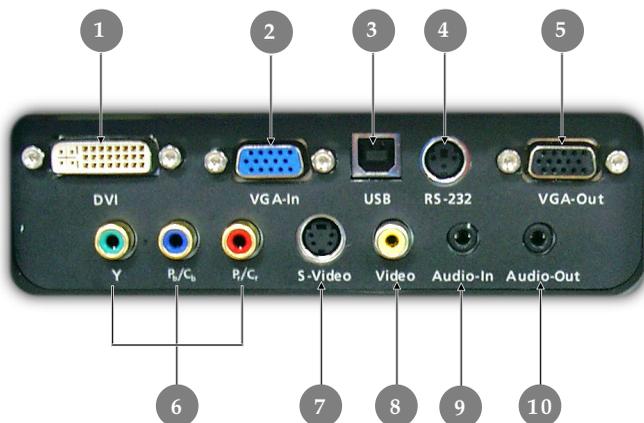
Pannello di controllo



1. LED indicazione temperatura
2. LED indicazione alimentazione
3. LED indicazione lampadina
4. Accensione/Standby
5. Sorgente
6. Quattro tasti direzionali di selezione
7. Modalità video
8. Correzione keystone
9. Risincronizzazione
10. Menu

Introduzione

Porte di connessione



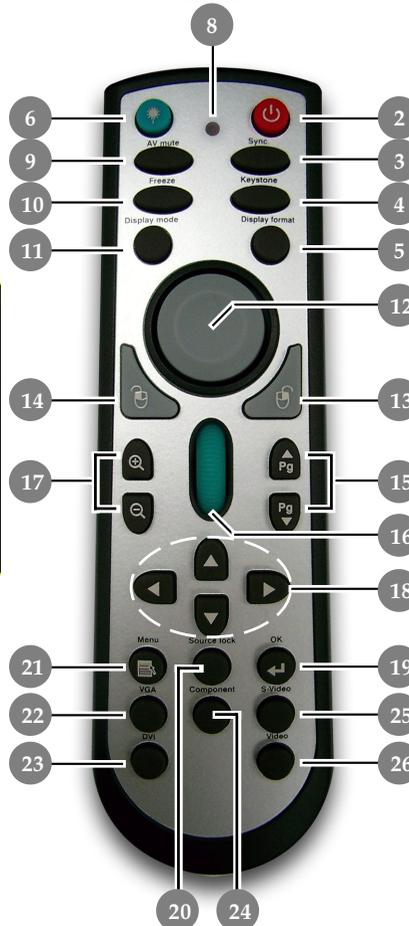
1. Connettore ingresso DVI-I (Segnale PC Digitale ed Analogico / HDTV / HDCP / Ingresso Video Componente)
2. Connettore di ingresso segnale analogico PC/HDTV/Video componente
3. Connettore di ingresso USB
4. Connettore di ingresso RS232
5. Connettore di uscita circuito monitor
6. Connettore ingresso video componente
7. Connettore di ingresso S-Video
8. Connettore di ingresso Video Composito
9. Connettore di ingresso Audio
10. Connettore uscita Audio

Introduzione

Telecomando con funzione mouse & pointer laser



1. LED IR LED
2. Accensione/Standby
3. Sync (Risincronizzazione)
4. Correzione Keystone



5. Formato Display
6. Tasto laser
7. Indicatore Laser
8. LED indicazione Laser
9. A/V Mute
10. Fermo Immagine
11. Display Mode
12. Mouse
13. Clic tasto destro del mouse
14. Clic tasto sinistro del mouse
15. Pagina Precedente / Pagina Successiva
16. Scorrimento pagina
17. Zoom Avanti / Zoom Indietro
18. Quattro Tasti direzionali di selezione
19. OK (Tasto di conferma)
20. Protezione Sorgente
21. Menu
22. Sorgente VGA
23. Sorgente DVI-I
24. Sorgente Video Componente
25. Sorgente S-Video
26. Sorgente Video Composito



Installazione

Connessione del proiettore



1. Cavo D-Sub a DVI
2. Cavo VGA
3. Cavo Video Composito
4. Cavo per 3 componenti RCA da 1,8 m
5. Cavo S-Video
6. Cavo Audio Jack/Jack
7. Cavo audio Jack /RCA
8. Cavo USB
9. Cavo DVI a DVI (Accessorio opzionale)
10. 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 35.*

Installazione

Accendere/spengere il proiettore

Powering On the Projector

1. Rimuovere il coperchio di protezione dall'obiettivo.
2. Assicurarsi che il cavo di alimentazione e il cavo del segnale siano ben collegati. "LED indicazione alimentazione" diventerà di colore **rosso**.
3. Accendere la lampada premendo il pulsante "Accensione/Standby" nel pannello di controllo. **1**
Quando la schermata d'avvio sparisce, "LED indicazione alimentazione" diventerà di colore **verde**.
Quando o ecrã de arranque desaparece, o "LED indicador de alimentação" fica **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.



Installazione

Spegnere il proiettore

1. Premere il pulsante "Accensione/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.
2. Premere nuovamente il pulsante "Accensione/Standby" per confermare. In caso contrario il messaggio scompare dopo **10** secondi.
3. Le ventoline di raffreddamento continuano a funzionare per circa 120 secondi durante il ciclo di raffreddamento, ed "LED indicazione alimentazione" diventerà di colore rosso. Quando la luce **smette** di lampeggiare, il proiettore ha avuto accesso alla 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.
4. Disconnettere il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e dal proiettore.
5. Non spegnere immediatamente il proiettore subito dopo la procedura di spegnimento.

Spia di avvertenza

- ❖ Quando "LED indicazione temperatura" diventa di colore rosso, significa che il proiettore si è surriscaldato. Il proiettore si spegne automaticamente. consultare pagina 32
- ❖ Quando "LED indicazione lampadina" lampeggia di colore **rosso (ad intervalli di 0,5 secondi)**, significa che c'è un problema con la lampadina. Spegnere il proiettore e staccare il cavo di alimentazione dall'alimentazione di rete e rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza. consultare pagina 32
- ❖ Quando "LED indicazione lampadina" lampeggia di colore **rosso (ad intervalli di 1 secondo)**, significa che la ventolina **si è guastata**. Interrompere l'uso del proiettore e staccare il cavo di alimentazione dall'alimentazione di rete e rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza. consultare pagina 32

Installazione

Regolazione dell'immagine proiettata

Regolazione dell'altezza del proiettore

Il proiettore è 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.

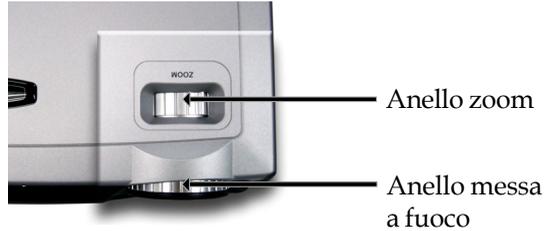
1. Premere il pulsante di elevazione.
2. Abbassare il proiettore, dopodiché rilasciare il pulsante per bloccare in posizione il piede dell'elevatore.
3. Usare ❸ per regolare con precisione l'angolo di visualizzazione.



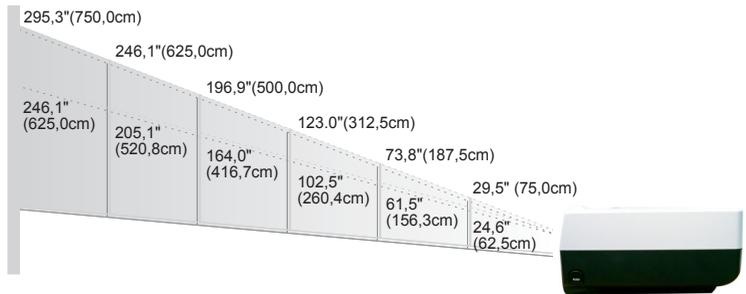
Installazione

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 12,0m (3,9 piedi a 39,4 piedi).



Regolazione delle dimensioni dell'immagine proiettata



Schermo (Diagonale)	Max.	29,5"(75,0cm)	73,8"(187,5cm)	123,0"(312,5cm)	196,9"(500,0cm)	246,1"(625,0cm)	295,3"(750,0cm)
	Min.	24,6"(62,5cm)	61,5"(156,3cm)	102,5"(260,4cm)	164,0"(416,7cm)	205,1"(520,8cm)	246,1"(625,0cm)
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)	157,52" x 118,14" (400,0 x 300,0cm)	196,88" x 147,66" (500,0 x 375,0cm)	236,24" x 177,18" (600,0 x 450,0cm)
	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)	131,20" x 98,40" (333,4 x 250,0cm)	164,08" x 123,06" (416,6 x 312,5cm)	196,88" x 147,66" (500,0 x 375,0cm)
Distanza		3,94'(1,2m)	9,84'(3,0m)	16,40'(5,0m)	26,25'(8,0m)	32,81'(10,0m)	39,37'(12,0m)

❖ 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

Power/Standby (Accensione/Standby)

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

Source (Sorgente)

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

Menu

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

Keystone (Trapezio) ▲ ▽ / ▼ ▴

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

Quattro Tasti direzionali di selezione

- ▶ Usare ▲ ▼ ◀ ▶ per selezionare o effettuare regolazioni sulla funzione selezionata.
- ▶ ◻ per dare Invio e confermare la selezione delle voci.

Re-Sync (Risincronizzazione) ◻ (Valido solamente l'ingresso analogico RGB)

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

Empowering Key

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

Controlli utente

Uso del telecomando

Power

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

Sync

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

Keystone + / -

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

Display Format

- ▶ Visualizzare la sezione “Display Format” del menu su schermo e selezionare il rapporto proporzioni desiderato.

Laser Button

- ▶ Puntare il telecomando verso lo schermo e premere, e mantenere premuto, questo bottone così da attivare l’indicatore laser.

A/V Mute

- ▶ disattiva provvisoriamente l’audio ed il video.

Freeze

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

Display Mode

- ▶ Selezionare la modalità video tra: PC, Movie (Film), Game (Giochi), sRGB, Dynamic (Dinamica) ed User (Utente).

Mouse/Mouse Right Click/Mouse Left Click (*)

- ▶ Queste funzioni sono le stesse di quelle del mouse di un PC o Mac.

Page Up (*)

- ▶ Premere questo bottone per andare alla pagina precedente.

Page Down (*)

- ▶ Premere questo bottone per andare alla pagina seguente.

Page Scrolling (*)

- ▶ Controlla la barra di scorrimento per spostare lo schermo in alto o in basso.

Zoom In /Zoom Out

- ▶ Premere il tasto  o  per selezionare o effettuare regolazioni sulla funzione selezionata.



❖ **Commento : “*”**

Questa è solamente una modalità PC. Queste funzioni sono disponibili solamente quando il proiettore è collegato ad un computer via cavo USB.

Controlli utente

Four Directional Select Keys

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

OK

- ▶ Conferma la propria selezione.

Source Lock

- ▶ Selezionare il rilevamento automatico di tutte le porte connettore, oppure il blocco della porta connettore attuale.

Menu

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

VGA

- ▶ Premere “VGA” per cambiare l’origine a connettore ingresso VGA. Questo connettore supporta segnale RGB analogico, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) e sincronia RGB.

DVI

- ▶ Premere “DVI-I” per cambiare l’origine a connettore DVI-I. Questo connettore supporta segnale RGB digitale, RGB analogico, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) e HDCP.

Component

- ▶ Premere “Componente” per cambiare l’origine a connettore componente. Questo connettore supporta segnale YpbPr (480p/576p/720p/1080i) e YCbCr (480i/576i).

S-Video

- ▶ Premere “S-Video” per selezionare la sorgente S-Video.

Video

- ▶ Premere “Video” per selezionare la sorgente Video Composito.

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 il pulsante "Menu" del telecomando o del 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 i valori.
3. Premere il tasto ▲▼ per selezionare la voce desiderata e regolare le impostazioni con il tasto ◀▶.
4. Select the next item to be adjusted in the sub menu and adjust as described above.
5. Press "Menu" to confirm, and the screen will return to the main menu.
6. Per uscire dall' OSD, il menu OSD viene chiuso e il proiettore salverà automaticamente le nuove impostazioni.



Controlli utente



Colore

Modalità di visualizzazione

Ci sono molte impostazioni predefinite e ottimizzate 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.

Controlli utente



Colore

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.

Controlli utente



Immagine

Nitidezza

Regolazione della nitidezza dell'immagine.

- ▶ Premere il tasto ◀ to decrease the sharpness.
- ▶ Premere il tasto ▶ to increase the sharpness.

Correzione trapezoidale V.

Premere ◀ o ▶ per regolare la distorsione verticale dell'immagine e conferirle un aspetto piu quadrato.

Correzione trapezoidale O.

Premere ◀ o ▶ per regolare la distorsione orizzontale dell'immagine e conferirle un aspetto piu quadrato.

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 immagine 16:9

Regola in su o in giù la posizione dell'immagine quando si seleziona il rapporto di 16:9 tra altezza e larghezza.

- ▶ Premere ◀ per spostare in basso l'immagine.
- ▶ Premere ▶ per spostare in alto l'immagine.



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

Controlli utente



Immagine

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.

Controlli utente



Gestione

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.

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.

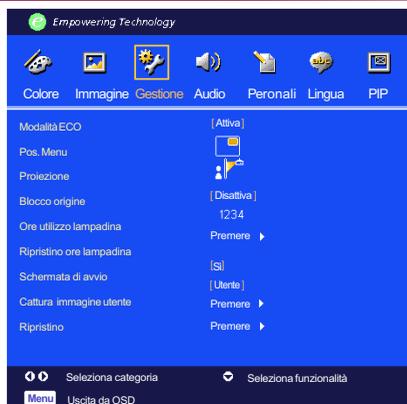
▶ **Fronte-Soffitto**

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

▶ **Rear-Ceiling**

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

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.

Schermata di avvio

Scegliere "Acer" oppure "User" (Utente) per avere, come schermata iniziale, o la schermata Acer assegnata per default, oppure una schermata personalizzata.

Cattura immagine utente

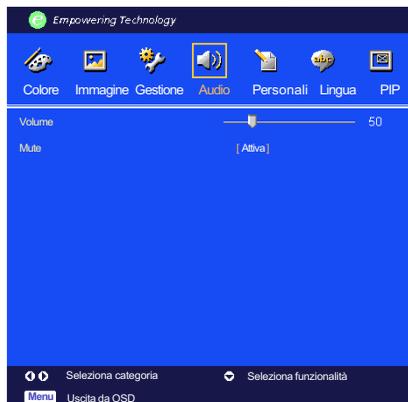
Premere il pulsante  e quindi scegliere "Yes" (Sì) per catturare l'immagine visualizzata al momento per la schermata iniziale "User" (Utente).

Ripristino

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



Controlli utente



Audio

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.

Controlli utente



Personalì

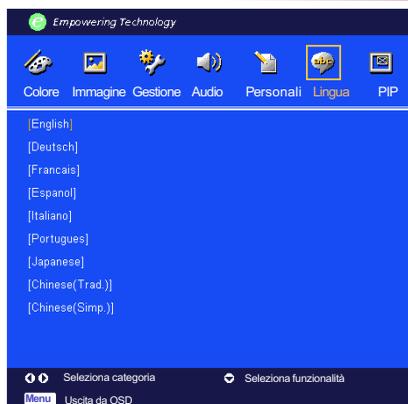
Modificare le preferenze tramite l'interfaccia OSD. Le informazioni modificate dell'OSD vengono visualizzate nell'angolo in basso a sinistra dello schermo, quando il proiettore viene acceso.

- 1.> Usare \uparrow \downarrow per selezionare la funzione "Line1", e premere il tasto "Enter". I caratteri possono essere digitati nella riga uno.
- 2.> Usare \uparrow \downarrow \leftarrow \rightarrow per selezionare i caratteri, e premere "Enter" per confermare la selezione.
- 3.> Usare \uparrow \downarrow 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 \uparrow \downarrow 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.

Controlli utente



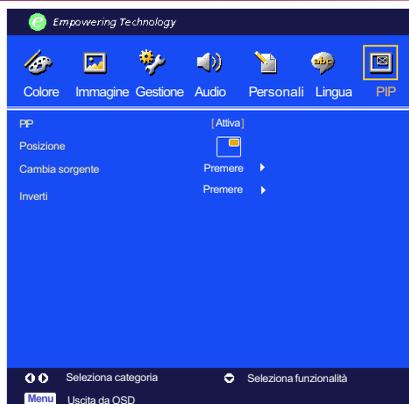
Lingua

Lingua

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

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

Controlli utente



PIP

PIP

Selezionare “Attiva ” per attivare lo schermo PIP.

Posizione

Scegliere sullo schermo la posizione dello schermo PIP.

Cambia sorgente

Selezionare la sorgente di ingresso del proiettore sulla schermata PIP.

Inverti

Scegliere “Attiva ” per passare tra schermata principale e secondaria PIP.

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.
- ▶ Premere il tasto "A/V Mute" o per assicurarsi che l'immagine non sia stata disattivata temporaneamente.

Problema: Immagine parziale o visualizzazione errata

- ▶ Premere il tasto "Sync" del telecomando oppure premere il tasto "Re-Sync" del pannello di controllo.
- ▶ 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", 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".

Appendici

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 "CRT"
 - ▶ 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 "On".

Problema: L'immagine è instabile e tremolante

- ▶ Usare "Fase" 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 29.

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.) ~ 12,0m (39,4ft.) dal proiettore.

Appendices

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 "Gestione" del menu OSD e regolare la direzione di proiezione. Consultare pagina 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". Consultare pagina 33.

Problema : Messaggi dei LED

Messaggio	LED alimentazione		LED	LED
	Verde	Rosso	Temperatura	Lampadina
Stato di Standby	○	☀	○	○
Riscaldamento in corso	Lampeggiante	○	○	○
Raffreddamento in corso	○	Lampeggiante	○	○
Normale	☀	○	○	○
Errore (fallo lampadina)	○	○	○	Lampeggiante
Errore (fallo blocco ventolina)	○	○	○	Lampeggiante
Errore (surriscaldamento)	○	○	☀	○

☀ =>Luce On

○ =>Luce Off

Appendici

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.

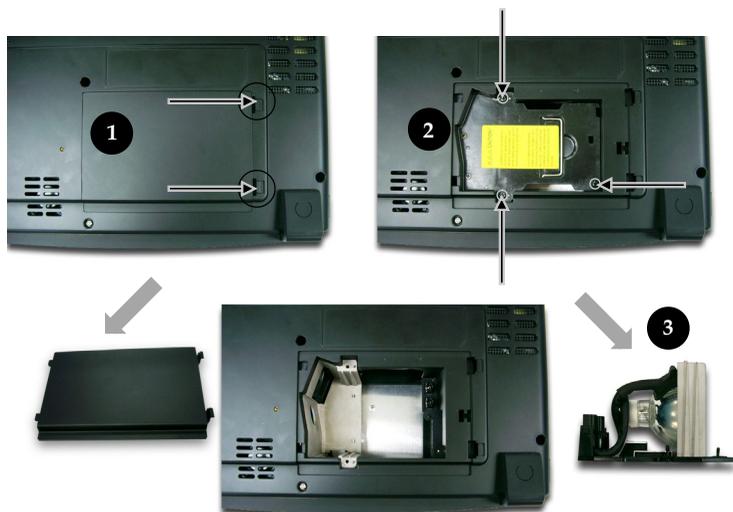
Sostituzione della lampada

Il proiettore stesso rileva la durata di esercizio della lampada. Verrà visualizzato il messaggio "Eccedenza vita lampada" 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. Spegnerne l'alimentazione del proiettore premendo il pulsante Accensione/Standby.
2. Lasciare raffreddare il proiettore almeno 30 minuti.
3. Staccare il cavo di alimentazione.
4. Spingere verso l'alto il coperchio e rimuoverlo. ①
5. Rimuovere le 3 viti del modulo lampada. ②
6. Estrarre il modulo lampada. ③

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 250 Watt(PD723)/300 Watt(PD725) sostituibile dall'utente
Numero di pixel:	- 1024 pixel (O) x 768 linee (V)
Colori visualizzabili	- 16.7 milioni di colori - 256 scale di grigio
Luminosità	- 2000 ANSI Lumen a contrasto
Rapporto	- 2000:1 (Full On/Full Off)
Uniformità	- 85%
Livello di rumore	- PD723: 28 dB(A) (mod. standard)/26 dB(A) (mod. ECO) PD725: 32 dB(A) (mod. standard)/27 dB(A) (mod. ECO)
Obiettivo di proiezione	- F/2.4-2.6; F28-33.6:1.2X
Dim. schermo di proiezione	- 24,6''~295,3'' (0,63m~7,50m)Diagonale
Distanza di proiezione	- 1,2m~12,0m (3,9~39,4 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	- 43Hz~120Hz rinfresco verticale
Alimentazione	- CA ingresso universale 100~240V ; Frequenza di ingresso 50/60Hz
Connettori I/O	- Alimentazione: Presa ingresso alimentazione CA - Ingresso VGA : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Un connettore DVI-I 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: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Un ingresso video composito e RCA ▪ Un ingresso S-video ▪ Ingresso video per componente 3 RCA
	- USB:una USB per controllo remoto da computer
	- RS232: una RS232 per controllo remoto da computer
	- Uscita audio: Uno spinotto telefonico per uscita audio
	- Uscita audio: Uno spinotto telefonico per uscita audio
Peso	- 3,4 kg (7,5 lbs)
Dimensioni nette (A x L x P)	- 330x100x269 mm (13,0x3,9x10,6 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
Ambiente	- Regolamenti di sicurezza - FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL, TÜV-GS, C-tick, CCC (China), PSE, CB Report, CCC, BSMI

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	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	43,4	35,5	44,9	35,5
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	70	63,8
* VESA SXGA	1152 x 864	75	67,5	75	67,5
* VESA SXGA	1152 x 864	85	77,1	85	77,1
* VESA SXGA	1280 x 1024	60	63,98	60	63,98
* VESA SXGA	1280 x 1024	75	79,98	75	79,98
* VESA SXGA	1280 x 1024	85	91,1	85	91,1
* VESA SXGA+	1400 x 1500	60	63,98	60	63,98
* VESA UXGA	1600 x 1200	60	75	60	75
MAC LC 13*	640 x 480	66,66	34,98	-	-
MAC II3*	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	-	-
MAC G4	640 x 480	120	68,03	-	-
MAC G4	1024 x 768	120	97,09	-	-
IM ac DV	640 x 480	117	60	-	-
IM ac DV	800 x 600	95	60	-	-
IM ac DV	1024 x 768	75	60	-	-
* IM ac DV	1152 x 870	75	68,49	-	-
* IM ac DV	1280 x 960	75	75	-	-
* IM ac DV	1280 x 1024	85	91,1	-	-



Commento : "x"
compressione
immagine computer.

Appendici

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: M3**
- ▶ **Lunghezza massima della vite: 6mm**



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

