

操作注意事項	
安全事項	2
產品介紹	
產品說明	4
包裝內容清單	5
產品簡介	6
主裝置	6
控制面板	7
連接埠	7
附有滑鼠功能和雷射指標之遙控器	8
安裝指示	
連接投影機	9
開啓/關閉投影機	10
開啓投影機	10
關閉投影機	11
調整投影影像	12
調整投影機高度	12
調整投影機縮放/焦距	13
調整投影影像大小	13
功能說明	
控制面板 & 遙控器	14
螢幕顯示功能表	17
如何使用功能表	17
影像-I (電腦模式)	18
影像-I (視頻模式)	19
影像-II (電腦模式)	21
影像-II (視頻模式)	22
聲音	23
語言	24
投影設定	25
子母畫面 (電腦模式)	26
附錄	
問題及解決方法	27
更換投影燈泡	30
規格	31
信號相容頻率表	32

操作注意事項

安全事項

為延長產品使用期限，請遵守本使用手冊中建議的所有警告、安全事項、及維護事項。

- ⚠ 警告- 請勿直視投影燈源，以免強光傷害您的眼睛。
- ⚠ 警告- 為預防火災及觸電意外，請勿將本產品淋到雨或置於潮濕處。
- ⚠ 警告- 請勿打開或拆開本產品，以免觸電。
- ⚠ 警告- 更換燈泡時，請待裝置冷卻，並遵守所有的更換指示。
- ⚠ 警告- 本產品會自動偵測燈泡壽命，當顯示警告訊息時一定要更換燈泡。
- ⚠ 警告- 更換新燈泡後，請使用OSD 功能表重設燈泡壽命。
- ⚠ 警告- 關閉本產品的電源之前，請該冷卻風扇保持運轉幾分鐘，以冷卻產品。
- ⚠ 警告- 連接投影機與電腦時，一定要先關閉投影機。
- ⚠ 警告- 為減少眼睛的傷害，不要直視遙控器上的雷射光，並且不要將雷射光直指人的眼睛。本遙控器配有 II 等級雷射，會產生微量輻射。
- ⚠ 警告- 當燈泡壽命結束時，燈泡會燒毀並發出很大的聲音。如果發生這種情況，必須先更換燈泡才能開啓投影機。如要更換燈泡，請遵守「更換投影燈泡」中的程序。

操作注意事項

正確使用方法：

- ❖ 清潔本產品之前，請先關閉電源。
- ❖ 請使用軟性清潔劑及軟布來清潔投影機的外殼。
- ❖ 如長期未使用本產品，請從 AC 插座拔掉電源插頭。

錯誤使用方法：

- ❖ 阻塞裝置上用來通風的凹槽或開口。
- ❖ 使用研磨劑、蠟、或溶劑清潔本產品。
- ❖ 將本產品放置在下列的環境中：
 - 溫度過高、過低、或極潮濕的環境中。
 - 易產生灰塵的地方。
 - 接近會產生強磁場的裝置。
 - 陽光直射處。

產品介紹

產品說明

本產品是一種 XGA 單晶片 0.7" DLP™ 投影機，具有下列各項優點：

- ◆ 合乎標準的 XGA 1024 x 768 可定址像素
- ◆ 設計輕巧攜帶方便，重量僅 3.8 磅 (1.7 公斤)
- ◆ 高對比度 1600 : 1
- ◆ 單晶片 DLP™ 技術
- ◆ 無后生現象薄膜材料 PureProgressive™ 處理技術
- ◆ 相容於 HDTV (480i, 480P, 720P, 1080i)
- ◆ 相容於 NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM 和 HDTV
- ◆ 高技術 DVI 連接功能，可連接數位和類比視訊
- ◆ 附有滑鼠功能和雷射指標之遙控器
- ◆ 多媒體音頻整合
- ◆ 容易使用的多國語言螢幕畫面功能表
- ◆ 先進的電子式梯形修正暨高品質全螢幕重新調整縮放比例影像
- ◆ 容易使用的控制面板
- ◆ 隨附精美手提箱
- ◆ 壓縮後可支援 SXGA，並完全支援 VGA 及 SVGA
- ◆ 150 瓦特可更換式 P-VIP 燈泡
- ◆ 相容於 Mac

包裝內容清單

本投影機隨附以下所有的項目，檢查並確定裝置是否完整，如果有缺少任何項目，請即刻洽詢經銷商。



投影機及鏡頭蓋



RS232信號線



電源線



S-Video信號線



音頻信號線



複合視頻信號線



M1-A到VGA和USB的信號線



2個電池



附有滑鼠功能和雷射指標之遙控器



使用者指南



手提箱



D-Sub 連接線



快速安裝卡

產品介紹

產品簡介

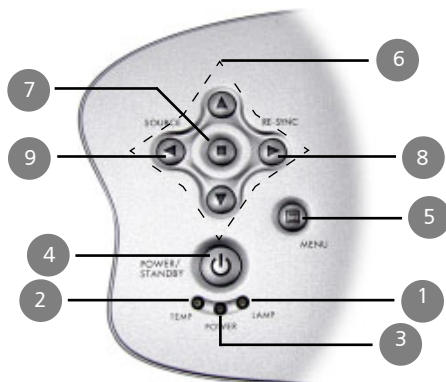
主裝置



1. 控制板
2. 電源接頭
3. 連接埠
4. 焦距調整鈕
5. 投影鏡頭
6. 投影影像縮放調整鈕
7. 揚聲器
8. 遙控器接收器
9. 升降按鈕
10. 升降腳架

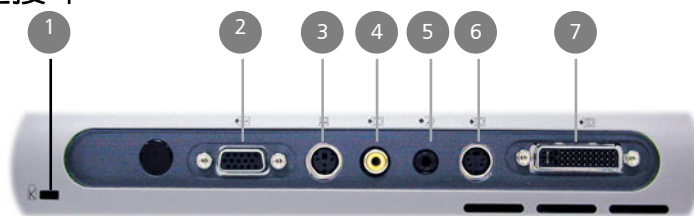
產品介紹

控制面板



1. 燈泡警示 LED
2. 溫度警示 LED
3. 電源/待機指示燈
4. 電源/待機
5. 螢幕顯示功能鍵 (開/關)
6. 方向鍵
7. 確認鍵
8. 重新同步
9. 來源

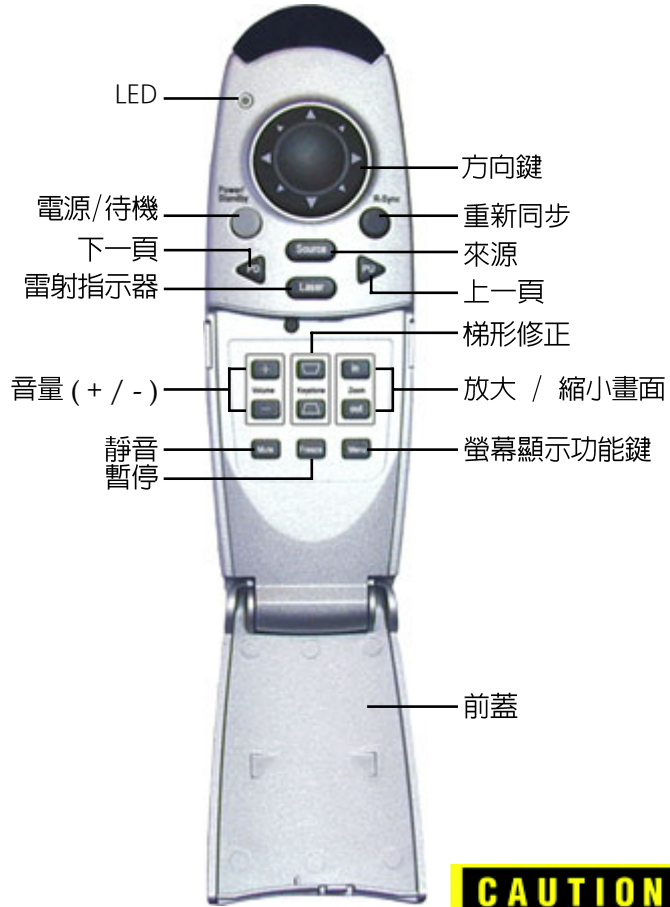
連接埠



1. Kensington™ 鎖孔
2. 螢幕信號轉接頭
3. RS232 輸入接頭
4. 複合視頻輸入接頭
5. 電腦的聲音輸入
6. S-Video 輸入接頭
7. VESA M1-DA 類比RGB/數位/HDTV/複合視頻/USB 滑鼠輸入接頭

產品介紹

附有滑鼠功能和雷射指標之遙控器



※ 當你想要使用遙控滑鼠功能時，務必關上遙控器的前蓋。



警告：為減少眼睛的傷害，不要直視遙控器上的雷射光，並且不要將雷射光直指人的眼睛。本遙控器配有 II 等級雷射，會產生微量輻射。

AVOID ▲ EXPOSURE
Laser radiation is emitted from this aperture

CAUTION
LASER RADIATION - DO NOT STARE INTO BEAM
WAVE LENGTH: 650nm
MAX OUTPUT: <1mW
CLASS II LASER PRODUCT



輸入鍵

安裝指示

連接投影機



1. RS232 信號線
2. 電源線
3. S-Video 信號線
4. 音頻信號線
5. 複合視頻信號線
6. M1-A到VGA和USB的信號線
7. M1-A到HDTV和USB的信號線 (選配)
8. M1-D到DVI-D和USB的信號線 (選配)

❖ 為了確保投影機能夠與您使用的電腦相容，請將繪圖卡顯示模式的組態配置設定成低於或等於 1024 X 768 解析度，並確定顯示模式的頻率與投影機相容。請參閱第 32頁的「信號相容頻率表」。

安裝指示

開啓/關閉投影機

開啓投影機

1. 打開鏡頭蓋。❶
2. 確定已確實連接電源線及信號線。
3. 按下控制板上的「Power/Standby」（開機/待機）按鈕，以開啓燈泡。❷
投影機會顯示啓動畫面約20秒，此時電源/待機指示燈亮起綠色。
4. 開啓來源（電腦、筆記型電腦或錄影機等等），投影機會自動偵測來源。

- ❖ 如果畫面顯示「No Signal」（無信號），請確定是否有確實連接信號線。
- ❖ 如果同時連接多重來源，請使用遙控器或控制面板上的「SOURCE」（來源）鍵開啓。



❖ 請先開啓投影機，然後再開啓電腦。



關閉投影機

1. 按下「Power/Standby」(開機/待機) 按鈕，關閉投影機燈泡。
2. 按下「Power/Standby」(開機/待機) 按鈕後，顯示幕上會顯示「Power off the lamp?」(關閉投影機燈泡?)。再次按下開機/待機按鈕就會關閉投影機燈泡。否則，5秒鐘後這個訊息會自動消失。
3. 「Power/Standby」(開機/待機) 指示燈閃爍紅色約 2 分鐘後，投影機會自動關機。
如果您要開啓投影機，則必須在指示燈開始閃爍的2分鐘內按下開機/待機按鈕。
4. 拔下電源線。
5. 關閉投影機後不可立即開啓投影機。

- ❖ 當「TEMP」(燈泡) 指示燈閃爍紅色約 10 秒鐘後，顯示幕上會顯示「散熱風扇停止運轉！」訊息。經過 5 秒鐘後，「Power/Standby」(開機/待機) 指示燈閃爍綠色約 2 分鐘，此時投影機會自動關機。請聯絡當地經銷商或維修服務中心。
- ❖ 當「TEMP」(燈泡) 指示燈亮起紅色約 10 秒鐘後，這表示投影機已過熱。您會在顯示幕上看到「溫度過熱」訊息，經過 5 秒後，「Power/Standby」(開機/待機) 指示燈閃爍綠色約 2 分鐘，此時投影機會自動關機。請聯絡當地經銷商或維修服務中心。
- ❖ 當「LAMP」(燈泡) 指示燈亮起橘色，且「Power/Standby」(開機/待機) 指示燈閃爍綠色約 2 分鐘後，投影機會自動關機。請聯絡當地經銷商或維修服務中心。

安裝指示

調整投影影像

調整投影機高度

投影機配備升降腳架，可用來調整投影機高度。

如要抬高投影機高度：

1. 按下升降按鈕**①**。
2. 抬高投影機高度，調整到所要的顯示角度**②**，然後放開按鈕使升降腳架定位。
3. 使用**③** 微調傾斜度。

如要降低投影機高度：

1. 按下升降按鈕。
2. 降低投影機高度，然後放開按鈕使升降腳架定位。
3. 使用**③** 微調傾斜度。



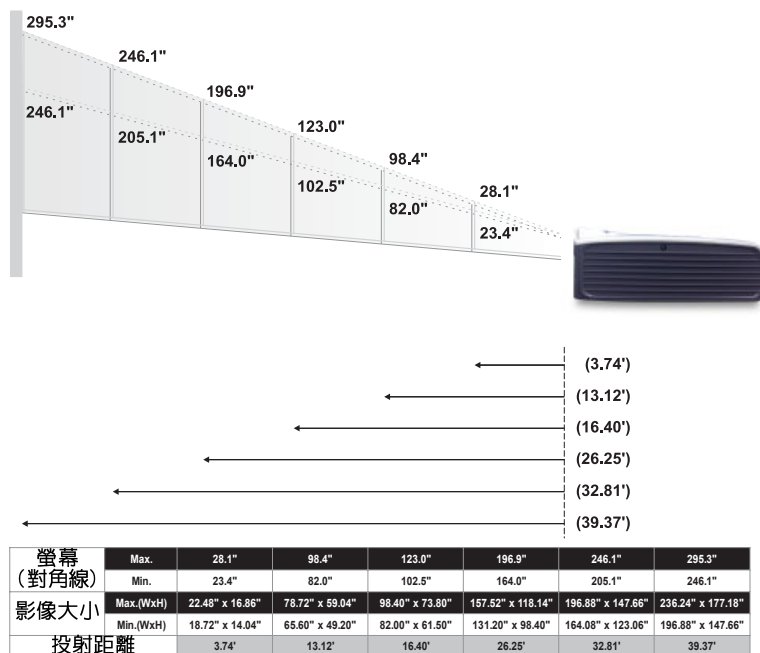
安裝指示

調整投影機縮放/焦距

您可使用投影影像縮放調整鈕調整投影影像縮大小。往反順時針方向旋轉縮放調整鈕放大投影影像，往順時針方向旋轉縮放調整鈕縮小投影影像。如要聚焦影像，請旋轉焦距調整鈕直到影像清晰。投影機的投射距離為 3.74 英吋至 39.37 英吋(1.14公尺至 12公尺)。



調整投影影像大小



❖ 本圖表僅供參考。

功能說明

控制面板 & 遙控器

本產品提供兩種控制功能的方式：遙控器及控制面板。

控制面板



遙控器



使用遙控器

電源/待機

- ▶ 請參閱第10至11頁「開啓/關閉投影機」。

來源

- ▶ 按下來源鍵選取RGB、DVI數位、DVI類比、S-Video、複合、Component和HDTV來源。

重新同步





- ▶ 當打開遙控器的前蓋時，投影機會自動和輸入來源信號同步化。
- ▶ 當閤上遙控器的前蓋時，可以使用滑鼠右鍵的功能來控制電腦。



❖ 上一頁 / 下一頁：
只能在遙控滑鼠連結的
狀態下使用。



方向鍵

- ▶ 當閤上遙控器的前蓋時，此鍵可作為滑鼠使用控制方向。
 - ❖ 以上功能須電腦與投影機以RS232信號線連接才能發揮功能
- ▶ 當打開遙控器的前蓋時，此鍵可作為螢幕功能顯示視窗之     操作。

上一頁（僅有電腦模式適用）

- ▶ 跳回上一頁。



下一頁（僅有電腦模式適用）

- ▶ 跳到下一頁。

雷射指示器

- ▶ 啟動雷射指示器作為簡報使用。

螢幕顯示功能鍵

- ▶ 按下功能鍵開啓螢幕顯示（OSD）功能表並且按下   鍵選取主功能表。如要結束 OSD，請再次按下功能鍵，投影機會自動儲存所變更的設定。

暫停

- ▶ 按下暫停鍵使畫面影像靜止。

靜音

- ▶ 消除聲音。

音量 +/-

- ▶ 調高/調低揚聲器音量。

梯形修正 +/-

- ▶ 調整因投影機傾斜所造成的失真。（±16 度）

放大

- ▶ 按下「in」縮放功能按鈕，可放大投影螢幕上的影像，最高32倍。

縮小

- ▶ 按下「out」縮放功能按鈕，可縮小投影螢幕上的影像。

功能說明

確認鍵

- ▶ 當打開遙控器的前蓋時，可以確認您的選項。
- ▶ 當閣上遙控器的前蓋時，可以使用滑鼠左鍵的功能。

使用控制面板

電源/待機

- ▶ 請參閱第10至11頁「開啓/關閉投影機」。

來源

- ▶ 按下來源鍵選取RGB、DVI數位、DVI類比、S-Video、複合、Component和HDTV來源。

重新同步

- ▶ 自動同步化投影機與輸入來源。

方向鍵

- ▶ 請使用 ▲ ▼ ◀ ▶ 選取項目或調整選取項目。

確認鍵

- ▶ 確認所選取的項目。

螢幕顯示功能鍵

- ▶ 按下功能鍵開啓螢幕顯示 (OSD) 功能表並且按下 ◀ ▶ 鍵選取主功能表。如要結束 OSD，請再次按下功能鍵，投影機會自動儲存所變更的設定。

螢幕顯示功能表

如何使用功能表

- ▶ 本投影機提供多國語言螢幕顯示 (OSD) 功能表，使您更容易調整顯示功能。如果您使用電腦來源，則OSD是「電腦OSD」。如果使用視頻來源，則OSD是「視頻OSD」。投影機會自動偵測來源。

- ▶ 如要開啓OSD功能表，請按下遙控器或控制面板上的功能表鍵。

- ▶ 當顯示OSD時，請按下 ◀ ▶ 鍵選取主項目。

例如：影像-I → 影像-II → 音頻 → 語言 → 投影設定 → 子母畫面
→ 影像-I...

選取特定頁面上的選項後，請按下確認鍵進入子功能表。

- ▶ 按下 ▲ ▼ 鍵選取所要的項目，並且按下 ◀ ▶ 鍵調整設定值。選取特定選項後，所選取項目的顏色會從淡黃褐色變更藍色。

例如：亮度 → 對比 → 色溫 → 放大 → 梯形修正 → 亮度...

- ▶ 使用 ◀ ▶ 鍵調整子功能表中的參數或選取所要的項目時，請在更改全部/部份項目後按下確認鍵以確認所有的主功能表功能。按下確認鍵以確認設定值，並且會立即回到主功能表。現在只能使用 ◀ ▶ 鍵。

- ▶ 若要結束OSD，請再次按下確認鍵。

功能說明

電腦模式



影像-I (電腦模式)

亮度

調整影像亮度。

- ▶ 按下 ◀ 鍵將影像調暗。
- ▶ 按下 ▶ 鍵將影像調亮。

對比

對比控制圖片最亮與最暗部份的差異程度。調整對比度會更改影像上黑白色量。

- ▶ 按下 ◀ 鍵降低對比。
- ▶ 按下 ▶ 鍵增加對比。

色溫

調整色溫。調整範圍為「0」至「4」。出廠預設值為「2」。色溫值愈高，畫面看起來愈冷；色溫值愈低，畫面看起來愈暖。

放大

- ▶ 按下 ▶ 鍵放大投影螢幕上的影像，最高32倍。
- ▶ 按下 ◀ 鍵縮小影像。

梯形修正

調整因投影機傾斜所造成的失真。(±16度)

白色段

使用白色段控制項來設定 DMD 晶片的峰值量級。0 標示最小峰值，而 10 標示最大峰值。如果您偏好較顯明的影像，請往最大設定值調整。如果希望影像柔和自動，請往最小設定值調整。

視頻模式



影像-I (視頻模式)

亮度

調整影像亮度。

- ▶ 按下 ◀ 鍵將影像調暗。
- ▶ 按下 ▶ 鍵將影像調亮。

對比

對比控制圖片最亮與最暗部份的差異程度。調整對比度會更改影像上黑白色量。

- ▶ 按下 ◀ 鍵降低對比。
- ▶ 按下 ▶ 鍵增加對比。

色彩

色彩設定是用來將黑白視訊影像調整成全飽和色彩。

- ▶ 按下 ◀ 鍵降低影像中的色彩數量。
- ▶ 按下 ▶ 鍵增加影像中的色彩數量。

色相

色相是用來調整紅色和綠色的色彩平衡。

- ▶ 按下 ◀ 鍵增加影像中的綠色數量。
- ▶ 按下 ▶ 鍵增加影像中的紅色數量。

鮮明度

調整影像的鮮明度。

- ▶ 按下 ◀ 鍵降低鮮明度。
- ▶ 按下 ▶ 鍵增加鮮明度。

功能說明

視頻模式



影像-I (視頻模式)

白色段

使用白色段控制項來設定 DMD 晶片的峰值量級。0 標示最小峰值，而 10 標示最大峰值。如果您偏好較顯明的影像，請往最大設定值調整。如果希望影像柔和自動，請往最小設定值調整。

電腦模式



影像-II (電腦模式)

頻率

「頻率」是用來變更顯示資料頻率，以匹配電腦繪圖卡的頻率。當畫面上出現垂直閃爍條紋時，請使用這個功能來調整頻率。

相位

您可選取「頻率」項目使顯示的信號時序同步於繪圖卡的信號時序。當畫面顯示的影像不穩定或閃爍時，請使用這個功能來進行修正。

16 : 9 / 4 : 3

您可使用這個功能將螢幕調整為所要的寬高比。

水平位置

- ▶ 按下 ◀ 鍵將影像向左移動。
- ▶ 按下 ▶ 鍵將影像向右移動。

垂直位置

- ▶ 按下 ◀ 鍵將影像向上移動。
- ▶ 按下 ▶ 鍵將影像向下移動。

回復原值

選取「是」使顯示參數回復為出廠預設值。



❖回復原值：影像-I
和影像-II 設定值均為
回復為出廠預設值。

功能說明

視頻模式



影像-II (視頻模式)

梯形修正

調整因投影機傾斜所造成的失真。(±16 度)

16 : 9 / 4 : 3

您可使用這個功能將螢幕調整為所要的寬高比。

色溫

調整色溫。調整範圍為「0」至「4」。出廠預設值為「2」。色溫值愈高，畫面看起來愈冷；色溫值愈低，畫面看起來愈暖。

回復原值

選取「是」使顯示參數回復為出廠預設值。



❖回復原值：影像-I 和影像-II 設定值均為回復為出廠預設值。

電腦 / 視頻模式



聲音

音量

- ▶ 按下 ◀ 鍵降低音量。
- ▶ 按下 ▶ 鍵增加音量。

高音

高音設定是用來控制音源較高的頻率。



- ▶ 按下 ◀ 鍵降低高音。
- ▶ 按下 ▶ 鍵增加高音。

低音

低音設定是用來控制音源較低的頻率。

- ▶ 按下 ◀ 鍵降低低音。
- ▶ 按下 ▶ 鍵增加低音。

立體 / 單音

- ▶ 單音 ：單音音效。
- ▶ 立體 ：立體聲音效。

靜音

- ▶ 選取左邊的圖示會消除聲音。
- ▶ 選取右邊的圖示會開啓聲音。



❖在視頻模式下的OSD不包括子母畫面功能表。

功能說明

電腦 / 視頻模式



語言

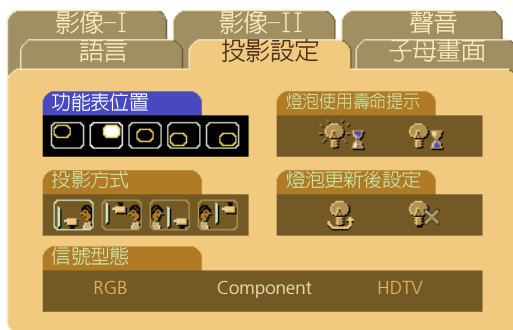
語言

您可顯示多國語言 OSD 功能表。請使用 ▲ 和 ▼ 鍵選取所要使用的語言。



❖ 在視頻模式下的OSD不包括子母畫面功能表。

電腦 / 視頻模式



投影設定

功能表位置

選取功能表在畫面上的位置。

投影方式▶  正面放映

出廠預設設定。

▶  反面放映

當選取這個功能時，投影機會使影像左右相反，使您可在半透明螢幕後面放映影像。

▶  正面懸掛式放映

當選取這個功能時，投影機會使影像上下顛倒，以配合懸掛式影像放映。

▶  反面懸掛式放映

當選取這個功能時，投影機會使影像左右相反且上下顛倒，使您可在半透明螢幕後面配合懸掛的投影機放映影像。



❖ 在視頻模式下的OSD不包括子母畫面功能表。

信號型態

選取“RGB”、“HDTV”或“Component”視頻來源的信號型態。

燈泡使用壽命提示

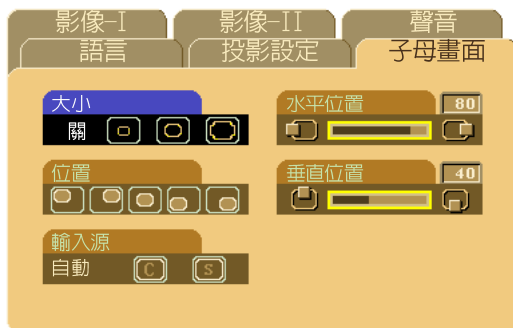
選取這個功能以設定顯示更換燈泡訊息時是否要顯示或隱藏警示訊息。燈泡使用壽命結束前 30 小時會顯示警示訊息。

燈泡更新後設定

只有在更換新燈泡後才能回復燈泡的原設定值。

功能說明

電腦 模式



子母畫面(電腦模式)

大小


選取 PIP (子母畫面) 大小。當您選取「關」時，則會關閉 PIP 畫面。

位置



選取 PIP (子母畫面) 畫面在顯示螢幕上的位置。

輸入源



選擇投影機的輸入來源。

- ▶ 自動：自動同步化投影機與輸入來源。
- ▶ ：設定複合視頻為投影機的輸入來源。
- ▶ ：設定S-video為投影機的輸入來源。

水平位置

- ▶ 按下  鍵將影像向左移動。
- ▶ 按下  鍵將影像向右移動。

垂直位置

- ▶ 按下  鍵將影像向上移動。
- ▶ 按下  鍵將影像向下移動。



❖在視頻模式下的OSD不包括子母畫面功能表。

問題及解決方法

如果使用投影機時遇到任何問題，請參閱下列方法來解決問題。如果無法解決問題，請洽詢當地經銷商或維修服務中心。

問題：螢幕未出現任何畫面。

- ▶ 請確定所有的信號線及電源線都已按照「安裝指示」章節中的說明確實接妥。
- ▶ 請確定接頭的接腳針沒有彎曲或折損。
- ▶ 請檢查投影機燈泡是否已牢牢裝好。請參閱「更換投影燈泡」章節。
- ▶ 請確定已打開鏡頭蓋並且已開啓投影機。

問題：畫面被分割或顯示的影像不正常。

- ▶ 請按下遙控器或控制面板上的「重新同步」鍵。
- ▶ 如果您使用 PC：
如果電腦的解析度高於 1024 x 768。請按照下列簡述的步驟重新設定解析度。

針對 Windows 3.x 作業系統：

1. 請於「Windows 程式管理員」中，按一下「主群組」中的「Windows 設定」圖示。
2. 確定「顯示器」解析度設定低於或等於 1024 x 768。

針對 Windows 95、98、2K、XP 作業系統：

1. 開啓「我的電腦」圖示，「控制台」資料夾、然後按兩下「顯示器」圖示。
2. 選擇「設定」標籤。
3. 解析度設定位於「螢幕區域」中。請確定解析度設定低於或等於 1024 x 768。

如果投影機仍然無法投射整個影像，則必須同時更改使用的顯示器。請參閱下列步驟：

4. 執行上述步驟 1.~2.。按一下「進階」按鈕。
5. 選擇「顯示器」方塊中的「變更」按鈕。
6. 按一下「顯示所有裝置」，然後於「製造廠商」下，選擇「標準顯示器類型」。在「模式」方塊下選取所要的解析度。
7. 確定顯示器的解析度設定低於或等於 1024 x 768。

- ▶ 如果使用筆記型電腦時發生問題：
 1. 請先執行上述的電腦解析度設定步驟。
 2. 將筆記型電腦顯示設定切換到「external display only」或「CRT only」模式。
- ▶ 如果更改解析度時遇到問題或顯示器發生暫停時，請重新啟動所有設備及投影機。

問題：筆記型電腦 PowerBook 電腦的螢幕無法放映簡報。

- ▶ 如果使用筆記型電腦時發生問題：
同時使用兩個顯示器時，有些筆記型電腦會出現畫面空白現象，此時需以不同的方法重新啟動。有關更詳細資訊，請參閱電腦說明書。
- ▶ 如果使用 Apple PowerBook 電腦時發生問題：
請於「控制台」中開啓「PowerBook 顯示器」，選取「Video Mirroring On」。

問題：影像不穩定或晃動。

- ▶ 請使用「相位」修正。
- ▶ 改變電腦顯示器色彩設定。

問題：影像出現垂直閃爍條紋

- ▶ 請使用「頻率」調整。
- ▶ 檢查並重新設定電腦繪圖卡的顯示模式，使其與本產品相容。

問題：影像焦距錯誤

- ▶ 請調整投影鏡頭上的焦距調整鈕。
- ▶ 投影機的投射距離為 3.74 英吋 (1.14公尺) 至 39.37 英吋 (12公尺)。

問題：顯示 16:9 DVD 時畫面超出範圍

投影機會自動偵測 16:9 DVD 並且使用 4:3 預設設定將全螢幕數位化，以此方式調整寬高比。

如果投影機仍然超出螢幕範圍，則您也必須執行下列步驟來調整寬高比：

- ▶ 如果要播放 16:9 DVD，請在 DVD 播放器上選取 4:3 寬高比。
- ▶ 如果無法在 DVD 播放器上選取 4:3 寬高比，請使用投影機的螢幕顯示 (OSD) 功能選取 4:3 寬高比。

問題：影像左右相反

- ▶ 請開啓「螢幕顯示功能表」，然後選取「投影設定」以調整投影方式。

問題：燈泡已燒毀或發出聲音

- ▶ 當燈泡壽命結束時，燈泡會燒毀並發出很大的聲音。如果發生這種情況，必須先更換燈泡才能開啓投影機。如要更換燈泡，請遵守「更換投影燈泡」中的程序。

更換投影燈泡

本投影機會自動偵測燈泡壽命，並且會顯示「燈泡超過使用壽命。建議立即更換燈泡。」警示訊息。如果顯示這個警示訊息，請儘速更換燈泡。

更換投影燈泡之前，請務必使燈泡至少冷卻三十分鐘。



警告： 燈室溫度極高！更換投影燈泡之前，請務必使燈室冷卻！



警告： 為了避免受傷的危險，不可丟棄燈泡或觸碰燈泡殼。燈泡殼易碎，並且摔破時會使人受傷。

更換燈泡程序：

1. 按下「開機/待機」 按鈕，關閉投影機。
2. 請務必使投影機至少冷卻三十分鐘。
3. 拔掉電源線。
4. 使用螺絲起子拆除護蓋上的螺絲。❶
5. 拆除護蓋。❷
6. 拆除燈泡座上的二個螺絲。❸
7. 拆除燈泡座。❹

更換燈泡座的程序與前面的步驟相反。

規格

投影技術	- 單晶片 DLP™ 技術
對比度	- 1600:1 (全黑 / 全白)
燈泡	- 150W 可更換式 P-VIP 燈泡
解析度 (像素數量)	- 1024 (H) X 768 (V)
色彩	- 16.7M 全真色彩
投影鏡頭	- f/2.44~2.69 f=28.8~34.5mm; A1.2 倍縮放&焦距
投影影像大小	- 23.4"~295.3" 對角線
投影距離	- 3.74~39.37 ft (1.14m~12m)
視頻相容性	- 相容於 NTSC/NTSC 4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/ SECAM 和 HDTV
	- 相容於複合視頻 & S-Video
水平頻率	- 15kHz~100kHz 水平掃描
垂直頻率	- 43Hz~120Hz 垂直掃描
多媒體音頻	- 內建式 2 瓦 x 1 輸出放大器
電源供應	- 100~240V 交流電; 輸入頻率 50/60Hz
耗電量	- 正常操作下的耗電量為 220 瓦
雜訊等級	- 32 dBA
一致性	- 85 %
輸入/輸出接頭	- 電源：交流電輸入插座
	- 電腦輸入：
	- 一個 35-pin 接頭可連接 VESA M1-DA 類比RGB/ 數位/HDTV/複合視頻/USB 滑鼠
	- 一個 RS232 輸入
	- 電腦輸出：
	- 一個 15-pin D-sub接頭可連接電腦輸出
	- 視頻輸入：
	- 一個複合視頻 RCA 輸入
	- 一個S-Video 輸入
	- 音頻輸入：一個Phone Jack接頭可連接音頻輸入
重量	- 3.8 磅 / 1.7 公斤
尺寸 (W x H x D)	- 不含鏡頭：9.68 x 8.05 x 2.8 英吋/ 246 x 204 x 71 公分
	- 含鏡頭：9.68 x 8.73 x 3.1 英吋/ 246 x 222 x 79 公 分
環境	- 操作溫度：10°C~ 40°C/50°F~104°F
	- 濕度：80% 最高
	- 保存溫度：-20°C~60°C/ -4°F~140°F
	- 濕度：80% 最高
安全規格	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL, TÜV, CCC, PSE

信號相容頻率表

模式	解析度	(類比)		(數位)	
		垂直頻率 (Hz)	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	水平頻率 (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	43.4	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	-	-
*VESA SXGA	1280 X 1024	60	63.98	-	-
*VESA SXGA	1280 X 1024	75	79.98	-	-
MAC LC13*	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	-	-
MAC G4	640 X 480	120	68.03	-	-
MAC G4	1024 X 768	120	97.09	-	-
I MAC DV	640 X 480	117	60	-	-
I MAC DV	800 X 600	95	60	-	-
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	-	-
*I MAC DV	1280 X 1024	75	90.9	-	-



注意：“*” 壓縮電腦影像。