

XGA

SVGA

## 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 .....	6
產品簡介 .....	7
主裝置 .....	7
控制面板 .....	8
連接埠 .....	9
全功能無線遙控器 .....	10

## 安裝指示

連接投影機 .....	11
開啓/關閉投影機 .....	13
開啓投影機 .....	13
關閉投影機 .....	14
調整投影影像 .....	15
調整投影機高度 .....	15
調整投影機縮放/焦距 .....	16
調整投影影像大小 .....	16

## 功能說明

控制面板 & 遙控器 .....	17
螢幕顯示功能表 .....	20
如何使用功能表 .....	20
影像-I (電腦模式) .....	21
影像-I (視頻模式) .....	22
影像-II (電腦模式) .....	24
影像-II (視頻模式) .....	25
聲音 .....	26
語言 .....	27
投影設定 .....	28

## 附錄

問題及解決方法 .....	29
更換投影燈泡 .....	32
規格 .....	33
信號相容頻率表 .....	35

# 操作注意事項

XGA

SVGA

## 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- 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。

XGA

SVGA

# 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 6.4 磅 (2.9 公斤)
- ◆ 高對比度 1000 : 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 (480P, 1080i, 720P)
- ◆ 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
- ◆ 全功能無線遙控器
- ◆ 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
- ◆ 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
- ◆ 200 瓦特可更換式 UHP 燈泡
- ◆ 相容於 Mac

## 產品說明

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

- ◆ 合乎標準的 SVGA 800 x 600 可定址像素
- ◆ 設計輕巧攜帶方便，重量僅 6.4 磅 (2.9 公斤)
- ◆ 高對比度 800 : 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 (480P, 1080i, 720P)
- ◆ 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
- ◆ 全功能無線遙控器
- ◆ 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
- ◆ 容易使用的控制面板
- ◆ 隨附精美手提箱
- ◆ 壓縮後可支援 XGA，並完全支援 VGA 及 SVGA
- ◆ 200 瓦特可更換式 UHP 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。



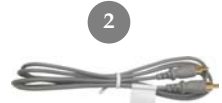
❖ 所顯示為SVGA機型。



投影機及鏡頭蓋



電源線



複合視頻信號線



D-15轉DVI信號線



使用者手冊



無線遙控器



使用者指南



手提箱



2個電池

XGA

SVGA

## 產品介紹

## 產品簡介

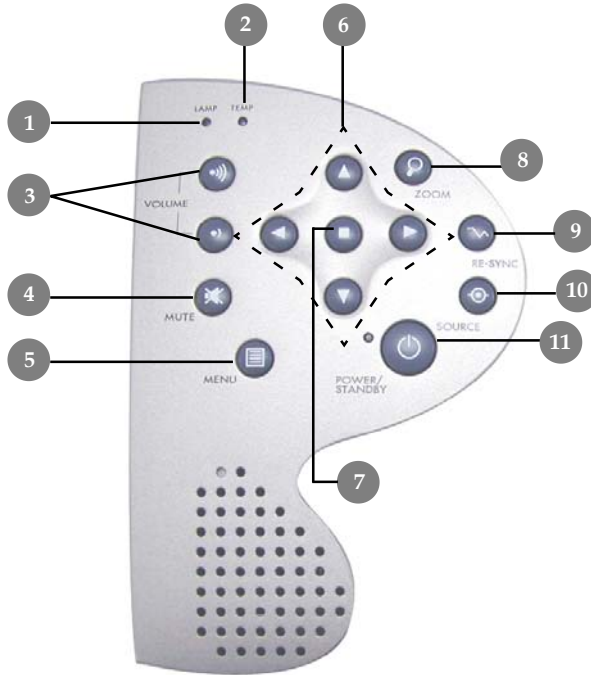
## 主裝置



❖ 所顯示為SVGA機型。

1. 控制板
2. 電源接頭 & 電源開關
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

## 控制面板



❖ 所顯示為SVGA機型。

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

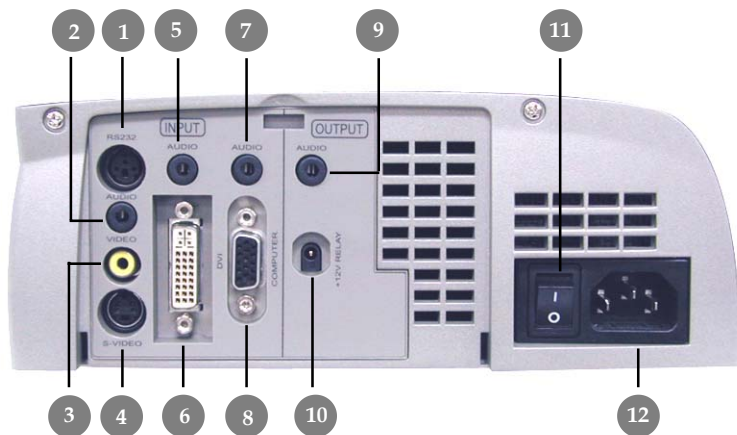


XGA

SVGA

## 產品介紹

## 連接埠



❖ 所顯示為SVGA機型。

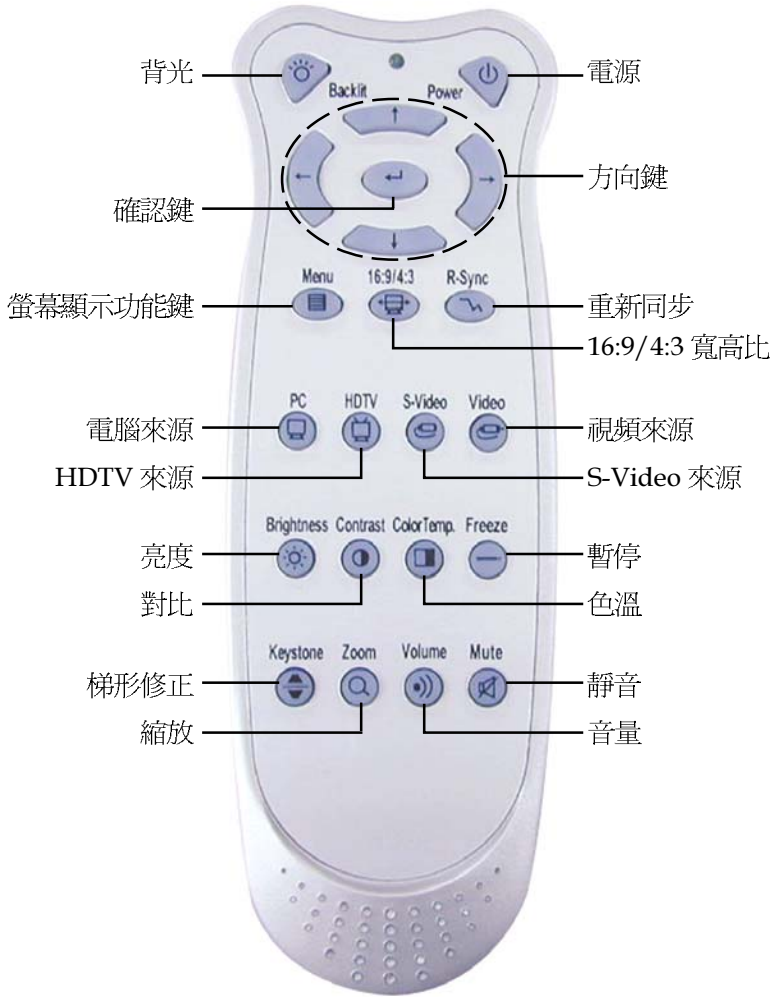
1. RS232 輸入接頭
2. 視頻的聲音輸入
3. 複合視頻輸入接頭
4. S-Video 輸入接頭
5. DVI的聲音輸入
6. DVI 輸入接頭
7. 電腦的聲音輸入
8. PC 類比信號/HDTV/Component 視頻接頭
9. 音頻輸出接頭
10. 12V 中繼接頭
11. 電源開關
12. 電源接頭

# 產品介紹

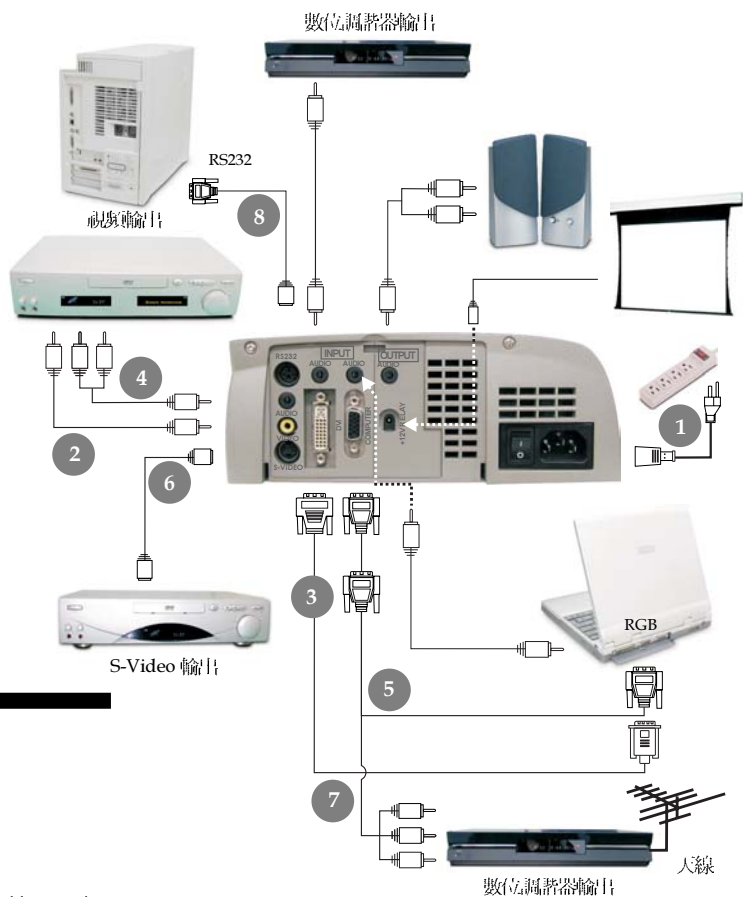
XGA

SVGA

## 全功能無線遙控器



## 連接投影機



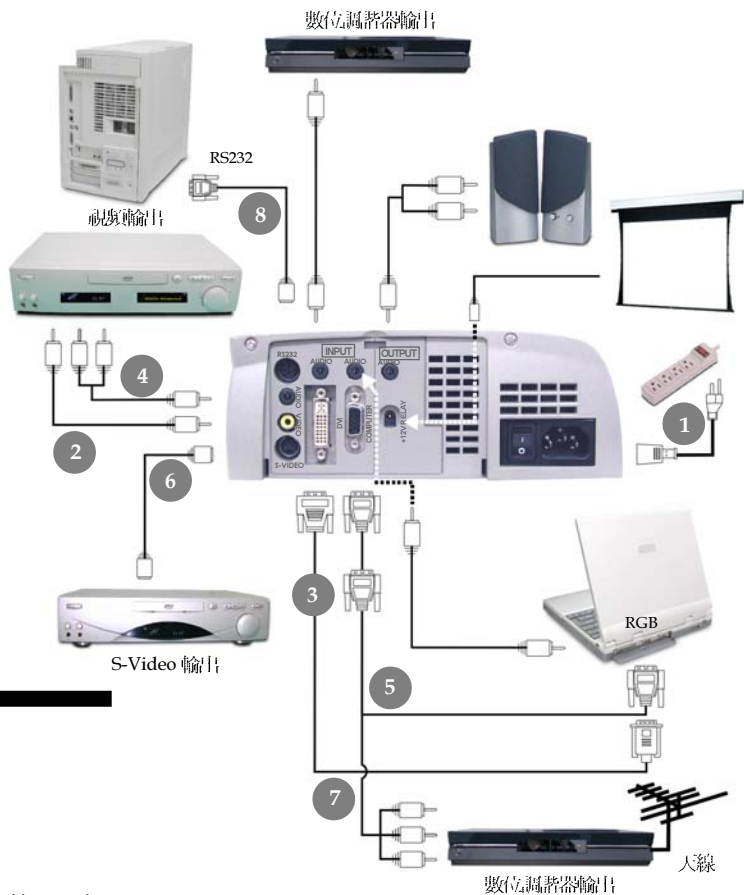
1. 電源線
2. 複合視頻信號線
3. D-15 轉 DVI 信號線
- 選購配件：
4. 音頻信號線/RCA
5. VGA 信號線
6. S-Video 信號線
7. HDTV/Component D-15 轉 RCA 信號線
8. RS232 信號線

❖ 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 35 頁的「信號相容頻率表」。

# 安裝指示

SVGA

## 連接投影機



1. 電源線
2. 複合視頻信號線
3. D-15 轉 DVI 信號線

### 選購配件：

4. 音頻信號線/RCA
5. VGA 信號線
6. S-Video 信號線
7. HD/Component D-15 轉 RCA 信號線
8. RS232 信號線

❖ 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 800 X 600 解析度，並確定顯示模式的頻率與投影機相容。請參閱第 36 頁的「信號相容頻率表」。

XGA

SVGA

## 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. 開啓投影機側面的主電源開關，並且等待1-2分鐘暖機時間。❷
4. 按下控制板上的「Power/Standby」(開機/待機) 按鈕，以開啓燈泡。❸

投影機會顯示啟動畫面，並且倒數計時20秒，而電源/待機指示燈亮起琥珀色。「LAMP」(燈泡) 指示燈會亮起綠色。

5. 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。



❖ 所顯示為SVGA機型。



## 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. 開機/待機 LED 指示燈亮起琥珀色約30秒鐘。在開機/待機指示燈開始閃爍後，就可關閉投影機側面的主電源開關。  
如果您要開啓投影機，則必須在指示燈開始閃爍的90秒內按下開機/待機按鈕。
  4. 關閉投影機後不可立即開啓投影機。
- ❖ 當「LAMP」(燈泡) 指示燈閃爍綠色約 10 秒鐘後，顯示幕上會顯示「散熱風扇停止運轉！」訊息。請聯絡當地經銷商或維修服務中心。
  - ❖ 當「TEMP」(燈泡) 指示燈亮起橙色時，這表示投影機已過熱。您會在顯示幕上看到「溫度過熱」訊息，並且投影機會自動關機。在正常條件下，投影機會自動開機，讓您能夠繼續進行簡報。如果仍然有問題，請聯絡當地經銷商或維修服務中心。

XGA

SVGA

## 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。



❖ 所顯示為SVGA機型。



# 安裝指示

XGA

SVGA

## 調整投影機縮放/焦距

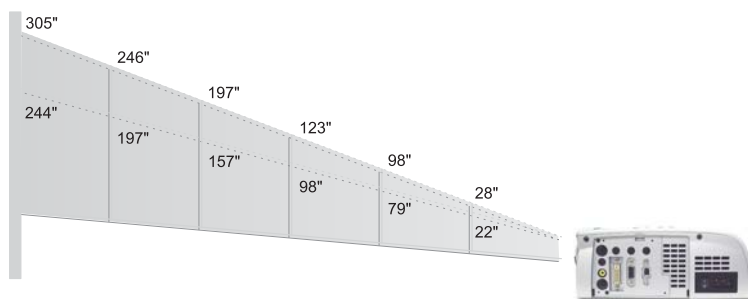
您可使用投影影像縮放調整鈕調整投影影像大小。往反順時針方向旋轉縮放調整鈕放大投影影像，往順時針方向旋轉縮放調整鈕縮小投影影像。如要聚焦影像，請旋轉焦距調整鈕直到影像清晰。投影機的投射距離為 3.7 英吋至 40.7 英吋(1.1公尺至 12.4公尺)。



❖ 所顯示為SVGA機型。



## 調整投影影像大小



			(3.7')				
			(13.1')				
			(16.4')				
			(26.2')				
			(32.8')				
			(40.7')				
螢幕 (對角線)	Max.	28"	98"	123"	197"	246"	305"
	Min.	22"	79"	98"	157"	197"	244"
影像大小	Max.(WxH)	22.4" x 16.8"	78.4" x 58.8"	98.4" x 73.8"	157.6" x 118.2"	196.8" x 147.6"	244.0" x 183.0"
	Min.(WxH)	17.6" x 13.2"	62.4" x 46.8"	78.4" x 58.8"	125.6" x 94.2"	157.6" x 118.2"	195.2" x 146.4"
投射距離		3.7'	13.1'	16.4'	26.2'	32.8'	40.7'

❖ 本圖表僅供參考。



XGA

SVGA

# 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



❖ 所顯示為SVGA機型。

### 使用遙控器

#### 背光

- ▶ 當您按下背光按鈕時，遙控器上的所有按鈕都會反射黃色螢光。如要回到正常模式，請再次按下背光按鈕。

#### 電源

- ▶ 請參閱第13至14頁「開啓/關閉投影機」。

#### 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。

## 16:9 / 4:3

- ▶ 您可使用這個功能將螢幕調整為所要的寬高比。

## 重新同步

- ▶ 自動同步化投影機與輸入來源。

## PC

- ▶ 按下PC鍵選取RGB、DVI數位、DVI類比來源。

## HDTV

- ▶ 按下HDTV鍵選取component和HDTV來源。

## S-Video

- ▶ 按下S-Video鍵選取S-Video來源。

## 視頻

- ▶ 按下視頻鍵選取複合來源。

## 亮度

- ▶ 調整影像亮度。

## 對比

- ▶ 對比控制圖片最亮與最暗部份的差異程度。

## 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。

## 暫停

- ▶ 按下暫停鍵使畫面影像靜止。

## 梯形修正

- ▶ 調整因投影機傾斜所造成的失真。(±16 度)

## 音量

- ▶ 調高/調低揚聲器音量。

### 縮放

- ▶ 按下縮放鍵時，畫面上會出現縮放圖示。按下▲或▼方向鍵縮放影像。

### 靜音

- ▶ 消除聲音。

## 使用控制面板

### 電源/待機

- ▶ 請參閱第13至14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。

### 縮放

- ▶ 按下縮放鍵時，畫面上會出現縮放圖示。按下▲或▼方向鍵縮放影像。

### 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。

### 靜音

- ▶ 消除聲音。

### 音量

- ▶ 調高/調低揚聲器音量。

## 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 → 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。

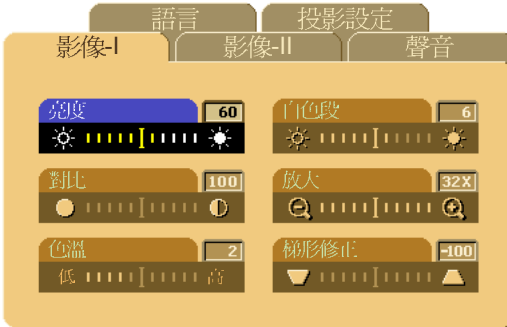
例如：亮度 → 對比 → 色溫 → 白色段 → 放大 → 梯形修正 → 亮度...

- ▶ 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。

XGA

SVGA

## 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。

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然，請往最小設定值調整。

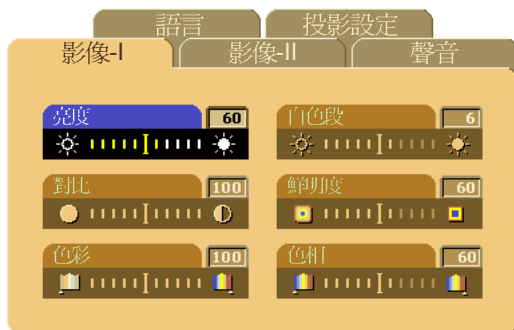
放大

- ▶ 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)

## 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。

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然，請往最小設定值調整。

鮮明度

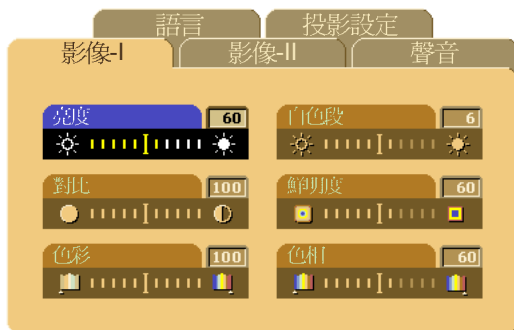
調整影像的鮮明度。

- ▶ 按下 ◀ 鍵降低鮮明度。
- ▶ 按下 ▶ 鍵增加鮮明度。

XGA

SVGA

## 視頻模式



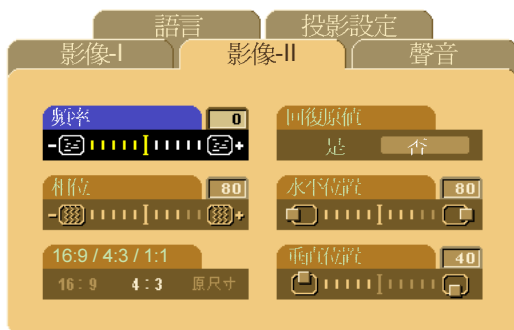
## 影像-I (視頻模式)

## 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。

## 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 / 1:1

您可使用這個功能將螢幕調整為所要的寬高比。

回復原值

選取「是」使顯示參數回復為出廠預設值。

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：影像-I 和影像-II 設定值均為回復為出廠預設值。

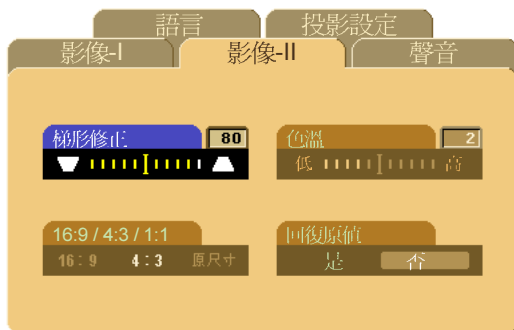


XGA

SVGA

## 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 / 1:1

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。

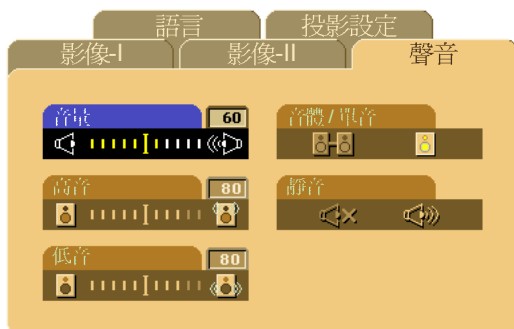
回復原值

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。

XGA

SVGA

電腦 / 視頻模式



語言

### 語言

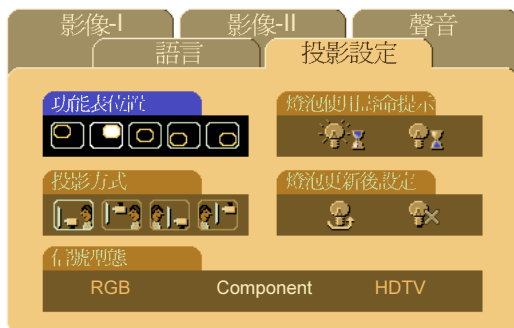
您可顯示多國語言 OSD 功能表。請使用 ▲ 和 ▼ 鍵選取所要使用的語言。

# 功能說明

XGA

SVGA

## 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。

### 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。

## 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 (和XGA一起使用)或高於 800 x 600(和SVGA一起使用)。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 (和XGA一起使用) / 800 x 600(和SVGA一起使用)。

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 (和XGA一起使用) / 800 x 600(和SVGA一起使用)。

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 (和XGA一起使用) / 800 x 600(和SVGA一起使用)。
- ▶ 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 3.7 英吋 (1.1公尺) 至 40.7 英吋 (12.4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！



❖ 所顯示為SVGA機型。



**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/溫機」按鈕，關閉投影機。
2. 請務必使投影機至少冷卻三十分鐘。
3. 關閉主開關。
4. 拔掉電源線。
5. 使用螺絲起子拆除護蓋上的螺絲。①
6. 拆除護蓋。②
7. 拆除燈泡座上的三個螺絲。③
8. 拆除燈泡座。④

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 - 1000:1 (全開 / 全關)
- 燈泡 - 200W 可更換式 UHP 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 -  $F/2.44\sim 2.69$   $f=28.8\sim 34.5\text{mm}$ ，1.2 倍縮放&焦距
- 投影影像大小 - 22"~305" 對角線
- 投影距離 - 3.7~40.7 ft (1.1m~12.4m)
- TV 解析度 - 760 條 TV 線
- 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 3 瓦 x 2 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 320 瓦
- 一致性 - 90 %
- 輸入/輸出接頭 - 電源：交流電輸入插座
- 電腦輸入：
  - 一個 30-pin DVI 接頭可連接數位信號
  - 一個 15-pin D-sub 接頭可連接類比/component 和 HDTV 信號
  - 一個 RS232 輸入
- 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
- 音頻輸出：一個 Phone Jack 接頭可連接音頻輸出
- 一個 12V 繼電器
- 重量 - 6.4 磅 / 2.9 公斤
- 尺寸 (W x H x D) - 10.9 x 3.3 x 8.9 英寸/ 277 x 85 x 225 公分
- 環境 - 操作溫度：0°C~ 40°C/32°F~104°F
- 濕度：80% 最高
- 保存溫度：-10°C~60°C/ 14°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

## 規格

- 投影技術 - 單晶片 DLP™ 技術
- 對比度 - 800:1 (全開 / 全關)
- 燈泡 - 200W 可更換式 UHP 燈泡
- 解析度 (像素數量) - 800 (H) X 600 (V)
- 色彩 - 16.7M 全真色彩
- 投影鏡頭 -  $F/2.44\sim 2.69$   $f=28.8\sim 34.5\text{mm}$ ，1.2 倍縮放&焦距
- 投影影像大小 - 22"~305" 對角線
- 投影距離 - 3.7~40.7 ft (1.1m~12.4m)
- TV 解析度 - 760 條 TV 線
- 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 3 瓦 x 2 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 320 瓦
- 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 30-pin DVI 接頭可連接數位信號  
一個 15-pin D-sub 接頭可連接類比/component 和 HDTV 信號  
一個 RS232 輸入
- 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
- 音頻輸出：一個 Phone Jack 接頭可連接音頻輸出
- 一個 12V 繼電器
- 重量 - 6.4 磅 / 2.9 公斤
- 尺寸 (W x H x D) - 10.9 x 3.3 x 8.9 英寸/ 277 x 85 x 225 公分
- 環境 - 操作溫度：0°C~ 40°C/32°F~104°F  
濕度：80% 最高
- 保存溫度：-10°C~60°C/ 14°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)	
		垂直頻率 (Hz)	水平頻率 (kHz)
VESA VGA	640 X 350	85	37.9
VESA VGA	640 X 400	85	37.9
VESA VGA	640 X 480	60	31.5
VESA VGA	640 X 480	72	37.9
VESA VGA	640 X 480	75	37.5
VESA VGA	640 X 480	85	43.3
VESA VGA	720 X 400	85	37.9
SVGA	800 X 600	56	35.2
SVGA	800 X 600	60	37.9
SVGA	800 X 600	72	48.1
SVGA	800 X 600	75	46.9
SVGA	800 X 600	85	53.7
VESA XGA	1024 X 768	43	35.5
VESA XGA	1024 X 768	60	48.4
VESA XGA	1024 X 768	70	56.5
VESA XGA	1024 X 768	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
* IMAC DV	1152 X 870	75	68.94
* IMAC DV	1280 X 1024	75	75



注意：“\*” 壓縮電腦影像。

## 信號相容頻率表

模式	解析度	(類比)	
		垂直頻率 (Hz)	水平頻率 (kHz)
VESA VGA	640 X 350	85	37.9
VESA VGA	640 X 400	85	37.9
VESA VGA	640 X 480	60	31.5
VESA VGA	640 X 480	72	37.9
VESA VGA	640 X 480	75	37.5
VESA VGA	640 X 480	85	43.3
VESA VGA	720 X 400	85	37.9
SVGA	800 X 600	56	35.2
SVGA	800 X 600	60	37.9
SVGA	800 X 600	72	48.1
SVGA	800 X 600	75	46.9
SVGA	800 X 600	85	53.7
* VESA XGA	1024 X 768	43	35.5
* VESA XGA	1024 X 768	60	48.4
* VESA XGA	1024 X 768	70	56.5
* VESA XGA	1024 X 768	75	60.0
* VESA XGA	1024 X 768	85	68.7
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



注意：“\*” 壓縮電腦影像。