

目錄	1
使用須知	2
注意事項	2
簡介	4
<i>產品特色</i>	4
包裝概觀	5
產品概觀	6
主機	6
<u> </u>	/ و
足该年 附帶滑鼠及雷射指標功能的遙控器	9
安裝	10
連接投影機	10
	10
連接視訊設備	11
打開與關閉投影機	12
打開投影機 _{問問} 小影機	12
<i>開闭仅影慨</i>	13 1.3
調整投影的影像	14
調整投影機的影像高度	14
調整投影機的縮放與對焦	15
調整投影的影像大小	15
使用者自訂	16
控制面板與遙控器	16
OSD 選單	19
該纵們保作 28日樹址社構	19 20
医半切心前带	20
影像-II	23
色彩設定	25
語言 扣 <u>即</u> 切 亡	25
<i>投影 </i>	20 29
7±/8kg/L	20
P门球	30
^{玩走我仍} 件	30
史读显:25	35
RS232 指令	36
吊頂安裝	37
<i>Optoma</i> 全球辦公室	38



使用須知



注意事項

請遵守本使用指南所建議的所有警告、注意事項和維護須知,以延長裝置的使用壽命。

- ▲ 警告- 投影機開啓時不得直視鏡頭,以免強光傷害眼睛。
- 警告 為了避免火災或電擊的風險,請勿將本產品暴露在雨中 或溼氣。
- ▲ 警告 請勿自行打開或拆卸產品以免造成電擊的危險。
- 警告 當更換燈泡時,請先讓裝置冷卻下來,並遵照更換燈泡的所有指示。
- 警告 本產品能偵測出燈泡本身的使用壽命,當它顯示警告訊息時,請務必更換燈泡。
- ▲ 警告 在更換燈泡組件後,請重設 OSD 「燈泡設定」選單中 的「重設燈泡時數」功能 (請參閱第 29 頁)。
- 警告 當投影機關閉時,在中斷電源之前請確定投影機已完成 冷卻循環。
- ▲ 警告 先將投影機打開,然後再設定訊號源。
- ▲ 警告 在投影機運作時,請勿使用鏡頭蓋。
- ▲ 警告 當燈泡接近使用壽命時,燈絲可能會燒掉並發出巨大砰的一聲。如果發生這種情況,在更換燈泡組件前請不要將投影機打開。請依照「更換燈泡」所列出的程序來更換燈泡。(請參閱第 34 頁)



使用須知

需執行:

- ✤ 清潔前請關閉投影機。
- ◆ 使用軟布沾水和中性清潔劑來清潔投影機外殼。
- ◆ 如投影機長時間閒置不用,將電源插頭從插座拔出。

請勿:

- ✤ 阻塞裝置上提供進氣和排氣的通風口。
- ◆ 使用磨損性的清潔劑、蠟或溶劑來清理本裝置。
- ◆ 在以下的情況使用:
 - 在非常熱、寒冷或潮溼的環境中。
 - 在灰塵和污垢過多的區域。
 - 靠近任何產生強力磁場的家電。
 - 在日曬直射地點。





產品特色

恭喜並感謝您選購 Optoma EP747 投影機。本產品為 XGA 單晶片 0.7 时 DLP™投影機,所包含重要的特色 有:

- ◆ 全彩 XGA、可定址 1024 x 768 畫素
- ◆ 德州儀器單晶片 DLP™ 技術
- ◆ 與 NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM 和 HDTV 相容 (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ 多重自動功能:自動偵測、使用者可調整的自動儲存
- ◆ 附有雷射指標的全功能紅外線遙控器
- ◆ 容易使用的多語言螢幕選單
- ◆ 先進的數位梯形校正和高品質全螢幕影像重新縮放大小
- ◆ 容易使用的控制面板
- ◆ 附帶一具 3 瓦特擴音器的內建喇叭
- ◆ 可多重音效輸入
- ◆ 允許 SXGA, SXGA+ 壓縮以及 SVGA, VGA 重調大小
- ◆ 與麥金塔相容
- ◆ 支援 DVI (符合 HDCP 規格)



包裝概觀

本投影機隨附以下所示的所有項目。 請詳細檢查並確定所 有裝置是否完備, 若有任何零件遺漏,請立即聯繫您的經 銷商。

簡介



附帶鏡頭蓋的投影機





1.8 米電源線





1.8 米RS232 訊號線



1.8 米USB 訊號線





由於在每個國家的 用途不同,某些地 區的附件可能有所 不同。



2 顆 AA 電池





SCART VGA/S-Video 轉接頭 (只提供歐洲地區使用)



1.8 米 S-Video 訊號線 (只提供歐洲地區使用)

文件部分:	1
☑ 使用者指南	
☑ 快速入門使用卡	
☑ 保固卡	
☑ 快速疑難排解指南	





產品概觀

簡介

主機



- 1. 控制面板
- 2. 縮放控制圈
- 3. 對焦環
- 4. 高度調整鈕 (兩邊各一個)
- 5. 高度調整腳
- 6. 紅外線接收器
- 7. 電源鍵
- 8. 電源插孔
- 9. 連接埠



控制面板

簡介

- 1. 燈泡指示燈 LED
- 2. 溫度指示燈 LED
- 3. 電源/待機 LED
- 4. 選單 (開/關)
- 5. Enter (輸入)
- 6. 紅外線接收器
- 7. 梯形校正 +/-
- 8. 四方選擇鍵
- 9. 重新同步
- 10. 訊號源選擇





- 10. USB 接頭 (連接到個人電腦可使用遙控滑鼠功能)
- 11. Kensington[™] 防盜鎖埠
- 12. 音訊輸入接頭 (針對 VGA2-In SCART)
- 13. VGA-In SCART 接頭 (PC 類比信號/HDTV/色差訊號輸入)
- 14. 監視器迴路輸出接頭
- 15. 電源插孔



附帶滑鼠及雷射指標功能的遙控器



電源 1. 2. 重新同步 3. 梯形校正 +/-4. 顯示格式 5. 滑鼠 6. 滑鼠右鍵 7. 向上換頁 8. 向下換頁 9. 四方選擇鍵 10. 輸入 11. S-Video 訊號源 12. 合成視訊訊號源 13. DVI 訊號源 14. 訊號源鎖定 15. 按鍵 LED 16. 雷射 按鍵 17. AV 靜音 18. 停格 19. 顯示模式 20. 滑鼠左鍵 21. 放大 22. 縮小 23. 清除 24. 選單 25.VGA1 訊號源 26.VGA2 訊號源 27. 數字按鍵

簡介







連接視訊設備



安裝



✤ 由於在每個國家的用 途不同,某些地區的 附件可能有所不同。

ſ	1.		
l	2.	YPbPr 的RCA 色差訊號線	
l	3.	SCART VGA/S-Video 轉接頭	l.
l	4.		
l	5.	音訊輸入訊號線	
l	6.	音訊輸出訊號線	
l	7.	S-Video 訊號線	
l	8.	VGA 到 VGA 的訊號線	

11]

繁體中文





打開與關閉投影機

打開投影機

- 1. 取下鏡頭蓋。●
- 請確認電源線與訊號線已安全牢固地連接,接著電源 LED 會變成紅色。
- 3. 按下控制面板上的"電源/待機" 鍵打開燈泡。❷ 接著 電源 LED 會變成綠色。
- 打開您的訊號源(電腦、筆記型電腦、錄放影機等等)。投影 機將在"管理"選單中自動偵測您的訊號源;檢查"訊號源 鎖定"是否已設為"自動"。
- ✤ 如果同時連接多個訊號源,使用在控制面板上的"訊號來 源"鍵或遙控上的直接訊號源按鍵來切換。





先將投影機打開,
 然後再設定訊號
 源。



關閉投影機

1. 按下"電源/待機"鍵來關閉燈泡;接著會看到以下的訊息

安裝

請等待散熱1分鐘後再次開啓

請按Power按鈕再次確認 請按 Enter 按鈕移除警訊

顯示在投影機的螢幕上。再按一次"電源/待機"鍵來確認, 否則訊息將會在5秒後消失。

- 冷卻風扇會繼續運作冷卻循環約 30 秒,同時電源 LED 會閃 爍紅燈。當電源 LED 停止閃爍時,投影機已進入待機模式。
 一旦在待機模式中,只要按下"電源/待機"鍵就可重新啓動 投影機。
- 3. 將電源線從插座和投影機拔出來。
- 4. 在關閉電源之後請不要立刻打開投影機。

警告指示燈

- ◆ 當"溫度"指示燈變紅色時,表示投影機已經過熱。投影機 會自動自我關閉。
- ◆ 當"燈泡"指示燈變紅色時,表示燈泡有問題。關掉投影機 並將電源線從插座拔出,然後聯繫當地經銷商或服務中心, 請參閱第 38 頁。
- 當"燈泡"指示燈閃爍紅燈時,表示風扇已經壞了。停止使用投影機並將電源線從插座拔出,然後聯繫當地經銷商或服務中心,請參閱第 38 頁。



調整投影的影像

安裝

調整投影機的影像高度

投影機配備高度調整腳可調整影像高度。

若要提高影像:

- 1. 按下高度調整鈕①。
- 2.將影像升到想要高度角²,然後放開按鈕將高度調整腳鎖到 定位。

Optoma

- 3. 使用在調整腳中的螺栓 3 來微調顯示角度。
- 若要降低影像:
- 1. 按下高度調整鈕。
- 2. 降低影像,然後放開按鈕將高度調整腳鎖到定位。
- 3. 使用在調整腳中的螺栓 3 來微調顯示角度。





有關梯形校正請參 閱第26頁。





◇本圖表僅供使用者參考之用。

	1 2 2 40	9.8 (3.0m) 6.4'(5.0m) 3.0'(7.0m) 9.5'(9.0m) 0.0'(12.2m)		→ 		→ 	
直畫	Max.	36.9"(93.8cm)	73.8"(187.5cm)	123.0"(312.5cm)	172.2"(437.5cm)	221.5" (562.5cm)	300.2"(762.5cm)
(對角線)	Min.	30.8"(78.1cm)	61.5"(156.3cm)	102.5"(260.4cm)	143.5"(364.6cm)	184.5" (468.8cm)	250.2"(635.4cm)
畫面大小	Max. (WxH)	29.52"x 22.14" 75.0 x 56.3cm	59.04" x 44.28" 150.0 x 112.5cm	98.4" x 73.8" 250.0 x 187.5cm	137.76" x 103.32" 350.0 x 262.5cm	177.20" x 132.90" 450.0 x 337.5cm	240.16" x 180.12" 610.0 x 457.5cm
	Min. (WxH)	24.64" x 18.48" 62.5 x 46.9cm	49.20" x 36.90" 125.0 x 93.8cm	82.0" x 61.5" 208.3 x 156.2cm	114.8" x 86.1" 291.7 x 218.8cm	147.6" x 110.7" 375.0 x 281.3cm	200.16" x 150.12" 508.3 x 381.2cm
古座舟	Max.	3.32" (8.4cm)	6.64" (16.9cm)	11.07" (28.1cm)	15.50" (39.4cm)	19.94" (50.6cm)	27.02" (68.6cm)
間皮用	Min.	2.77" (7.0cm)	5.54" (14.1cm)	9.23" (23.4cm)	12.92" (32.8cm)	16.61" (42.2cm)	22.52" (57.2cm)
距離		4.9' (1.5m)	9.8′ (3.0m)	16.4' (5.0m)	22.3' (7.0m)	29.5' (9.0m)	40.0' (12.2m)



調整投影機的縮放與對焦

可旋轉縮放控制圈來縮小或放大影像。要調整影像焦距,旋轉 對焦環直到取得清晰影像。投影機可調整距離 1.5 到 12.2 公尺 (4.9 到 40.0 呎)的對焦。

安裝

縮放控制圈

對焦環





控制面板與遙控器

您有二種方式可控制功能:遙控器與控制面板。





遙控器

使用控制面板	
Power (電源)	請參閱第 12-13 頁的「打開與關閉投影機」一節。
Source (訊號 源)	按下"訊號源"可選擇一種輸入信號。
Menu (選單)	將選單打開或關閉。
四方選擇鍵	使用▲▼◀▶來瀏覽選單。
Enter (輸入)	確認所選的項目。
Keystone (梯形校正)	調整傾斜投影機 (±15度)所造成的影像失真。
Re-Sync (重新同步)	自動將投影機與輸入訊號源同步。



	Intono
	<i>使用者自訂</i>
使用遙控器	
	請參閱第 12 -13 頁的「打開與關閉投影機」一節。
Re-Sync (重新同步)	自動將投影機與輸入訊號源同步。
Keystone (梯形校正)	調整傾斜投影機 (正負 15度)所造成的影像失真。
Display Format (顯示格式)	顯示OSD 選單的"顯示格式"來選擇想要的長寬 比。
雷射按鍵	將遙控器對準檢視畫面,按住此按鍵可啓動雷射 指標。
AV Mute (影音靜音)	暫時性地關掉音訊和視訊。
Freeze (停格)	按下"停格"可暫停螢幕影像。
Display Mode (顯示模式)	從個人電腦、相片、影片、電影院、sRGB 和使用 者選擇顯示模式。
滑鼠控制	使用此按鍵如同滑鼠在頁面上瀏覽。
滑鼠右鍵	滑鼠右鍵
滑鼠左鍵	滑鼠左鍵
向上換頁	使用此按鍵可向上換頁。
向下換頁	使用此按鍵可向下換頁。
放大	放大大可放大影像。
縮小	縮小可縮小影像。
四方選擇鍵	使用▲▼◀▶來瀏覽選單。
Menu (選單)	顯示或退出投影機 OSD 選單。
Clear (清除)	清除您的選擇。
Enter (輸入)	確認所選的項目。
Source Lock (訊號來源鎖定)	選擇自動偵測全部的接頭埠或鎖定目前的接頭埠。
Video (視訊)	選擇合成視訊訊號源。
S-Video	選擇 S-video 訊號來源。
VGA1	選擇主要的 VGA-In 訊號源。
VGA2	選擇次要的 VGA-In 訊號源或 SCART 訊號源。

17 繁體中文





DVI 選擇 DVI-D 訊號源。



OSD 選單

投影機擁有多語言的 OSD 選單, 能讓您調整影像並變更各 種設定。投影機能自動偵測訊號源。

使用者自訂

該如何操作

- 1. 要開啓 OSD 選單,請按下遙控器或控制面板上的"選單"。
- 2. 當顯示 OSD 時,使用 ◀▶ 鍵來選擇在主選單上的任何項目。在某 一特定頁面上作出選擇時,按下 ▼ 鍵可進入次選單。
- 3. 使用 ▼▲ 鍵來選擇想要的項目並使用 ◀▶ 鍵來調整設定。
- 4. 選擇在次選單中下一個要調整的項目,並依上述來調整。
- 5. 按下"選單"來確認,而且畫面將回到主選單。
- 要退出,再按一次"選單"。此將關閉 OSD 選單,而且投影機會自 動儲存新設定。



19 繁體中文





選單樹狀結構





使用者自訂

語言	投影設定	燈泡設定	
影像-I	影像-II	色彩設定	
影像模式 亮度 對比 白色峰值 色温 觸和	PC Photo Video Cli	nema sRGB User 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	
鲜明度		16	

影像-I

影像模式

有許多為各種不同類型的影像最佳化的原廠預設。

- ▶ PC: 為電腦或筆記型電腦。(最亮的影像)
- ▶ Photo:在高亮度的地方能有最佳的色彩。
- Video
- Cinema:針對家庭劇院。
- ▶ sRGB:針對標準 PC 色彩。(最佳的色彩再生)
- ▶ User:記憶使用者的設定。

亮度

調整影像的亮度。

- ▶ 按下 ◀ 可將影像變暗。
- ▶ 按下 ▶ 可將影像變亮。

對比

在圖片最亮與最暗的區域之間,進行不同程度的對比控制。調整對比 將變更影像中黑白的程度。

- ▶ 按下 ◀ 可降低對比。
- ▶ 按下 ▶ 可增加對比。

<u>____白色峰値</u>

使用白色峰值控制可設定 DMD 晶片的白色峰值程度,0代表最小的 峰值而10代表最大的峰值。如果您偏愛較亮的影像,請調整到最大 設定值。若要柔和以及較自然的影像,請調整到最小設定值。

色溫

調整色溫。在較高的溫度環境下,讓畫面看起來比較涼快;在較低的溫度環境下,讓畫面看起來比較暖和。

21

繁體中文





飽和

將視訊影像從黑白調整爲完全飽和的顏色

- ▶ 按下 ◀ 可減少影像的飽和濃度。
- ▶ 按下 ▶ 可增加影像的飽和濃度。

鮮明度

調整影像的鮮明度。

- ▶ 按下 ◀ 可降低鮮明度。
- ▶ 按下 ▶ 可增加鮮明度。



語言	投影設定	燈泡設定
影像-I	影像-II	色彩設定
頻率		50
相位		50
水平位置		50
垂直位置	÷	50
灰度		3
影像比率	4:3 16:9 LetterBo	k Window
影像位移	<u>_</u>	50

影像-II

使用者自訂

<u> 頻率</u>

「頻率」變更顯示資料頻率與您的電腦繪圖卡的頻率相匹配,如果畫面出現閃動不定的直條,使用此功能來進行調整。

相位

「相位」將顯示的訊號時間點與繪圖卡同步,如果出現不穩定的畫面或閃動影像,使用此功能來修正。

<u>水平位置</u>

- ▶ 按下 ◀ 可將影像向左移。
- ▶ 按下 ▶ 可將影像向右移。

垂直位置

- ▶ 按下 ◀ 可將影像向下移。
- ▶ 按下 ▶ 可將影像向上移。

___灰度

此功能讓您選擇一個已微調好的灰度表,將帶給輸入訊號最好的影像品質。

影像比率

使用此功能可選擇您想要的影像比率。

- ▶ 4:3: 輸入訊號源將依比例縮放最適投影螢幕的大小。
- ▶ 16:9:輸入訊號源將依比例縮放最適投影螢幕的大小。
- ▶ LBX:此格式專為非16x9、Letterbox訊號源以及使用外接16x9 鏡頭的使用者,使用全畫面來顯示2.35:1影像比率。
- ▶ Window:當一張 4:3 影像大於 16:9 螢幕,選擇 Window 模式將 影像依比例縮放最適螢幕的大小而不改變投影距離。









影像位移

當您選擇16:9的影像比率時,可向上或向下調整影像位置。

- ▶ 按下 ◀ 可將影像向下移。
- ▶ 按下 ◀ 可將影像向上移。



 影像位移:在 Window 模式下, 影像位置也會隨之 位移。



語言	投影設定	燈泡設定
影像-I	影像-II	色彩設定
紅	\Rightarrow	0
綠	\Rightarrow	0
藍	→	0
	→	0
青綠	\rightarrow	0
紫紅	\rightarrow	0

色彩設定

使用者自訂

色彩設定

進階調整個別色彩的紅、綠、藍、黃、青綠和紫紅色。

影像-1	影像-II	色彩設定
語言	投影設定	燈泡設定
English	Nederlands	简体中文
Français	Suomi	繁體中文
Deutsch	Ελληνικά	日本語
Italiano	Dansk	
Español	Norsk	
Português	Polski	
Svenska	Русский	

語言

選擇多語的 OSD 選單。使用 ▲ 或 ▼ 鍵來選擇您所偏好的語言。 按下 "Enter"來完成選擇。









投影設定

功能表位置

選擇在顯示螢幕上的選單位置。

```
<u>投影方式</u>
```

▶ □ □ 正面前投影

原廠預設設定。

▶ 「」 背面後投影

當您選擇此功能時,投影機會左右反轉影像,如此您就能從半透明的螢幕後面投影。

▶ [□] 正面懸掛投影

當您選擇此功能時,投影機會將影像上下反轉,來適應懸掛於天花板的投影。

▶ []] 背面懸掛投影

當您選擇此功能時,投影機影會將影像上下和左右反轉,您就能從半透明的螢幕後面,以懸掛於天花板的投影方式投影。

調整傾斜投影機所造成的影像失真。(正負15度)

輸入源鎖定

- ▶ 自動搜尋:如果失去目前的輸入信號,投影機將會搜尋其他的訊號。
- ▶ 訊號鎖定:投影機將會搜尋指定的連接埠。

畫面縮放

- ▶ 按下 ◀ 可縮小影像的大小。
- ▶ 按下 ▶ 可放大投影螢幕上的影像。



使用者自訂

回復原值

將調整和設定回復到原廠預設值。

- ▶ 執行:將所有選單的設定回復到原廠預設值。
- ▶ 取消:取消修改過的設定。

影像-I	影像-II	色彩設定	
語言	投影設定	燈泡設定	
	Ŷ		
高海拔	開	III.	
功能表透明度	0		7
音量	0	- 0	10
高音	0	- 0	10
低音	0	- (10
Projector ID			0
密碼保護	Enter		

投影設定

高海拔

選擇"開"來開啓「高海拔」模式,此時,風扇將會以全速持續運 作,允許投影機以適當高速散熱。

功能表透明度

選擇在顯示螢幕上的選單透明度。

音量

- ▶ 按下 ◀ 可降低音量。
- ▶ 按下 ▶ 可提高音量。

高音

高音設定控制音效訊號源較高的頻率。

- ▶ 按下 ◀ 可降低高音。
- ▶ 按下 ▶ 可提高高音。

低音

低音設定控制音效訊號源較低 的頻率。

- ▶ 按下 ◀ 可降低低音。
- ▶ 按下 ▶ 可提高低音。







Projector ID

允許 RS232 控制一台單獨的投影機。範圍 01-99。

密碼保護

- ▶ 安全計時器:能選擇時間(月/天/時)功能,來設定投影機能使用的小時數。一旦超過使用的時間,將會要求您再次輸入密碼。
- ▶ 更改密碼

使用數字鍵來選擇密碼,然後按下"Enter"鍵來確認您的選擇。

- 1. 往下捲動將「更改密碼」反白,再按下 "Enter" 來輸入舊密 碼。
- 2. 密碼為4位數,預設值是"0000"(第一次)。
- 3. 輸入新密碼 (4位數) 接著按下"Enter"。
- 4. 再輸入一次新密碼,然後按下"Enter"來確認。
- ▶ 密碼保護
- 啓動:當打開投影機時,選擇"啓動"可使用安全驗證。
- 關閉:選擇"關閉"能打開投影機而無需密碼驗證。





使用者自訂

影像-1	影像-II	色彩設定
語言	投影設定	燈泡設定
已投影時數	🖓 50 hr	
燈泡使用時數	💡 50 hr	
燈泡更新設定	啓動	關閉
燈泡使用壽命提示	開	鬫
經濟模式	開	III III
無訊號關機計時		0 min
自動關機		0 min

燈泡設定

已投影時數

顯示已投影時間。

燈泡使用時數

顯示累計的燈泡使用時間。

燈泡更新設定

在更換燈泡之後,重新設定燈泡使用壽命的計時器。

燈泡使用壽命提示

當顯示更換燈泡訊息時,選擇此功能可顯示或隱藏警告訊息,訊息 將出現在使用壽命結束前 30 小時。

經濟模式

選擇"開"將會使投影機燈泡變暗,可降低耗電量並延長達 130% 的燈泡使用壽命。選擇"關"將會回到正常模式。

無訊號關機計時

設定倒數計時器的時間間隔。當投影機沒有訊號輸入時,倒數計時 器會開始計時,當倒數計時完畢時,投影機自動關機。

自動關機

設定倒數計時器的時間間隔。不管有沒有訊號輸入,當自動關機倒 數計時完畢時,投影機會自動關機。





疑難排解

附錄

如果您有遇到投影機的問題,可參考以下的資訊。如果問題仍存在,請連絡當地經銷商或服務中心,有關詳細資訊參見第38頁。

問題:在螢幕上沒有出現影像

- ▶ 請確定所有的訊號線和電源連接,如「安裝」一節所述,都已正確 且安全牢固地連接。
- ▶ 請確定接頭的接腳沒有彎曲或損壞。
- ▶ 檢查投影燈泡是否已安全牢固地安裝,請參閱「更換燈泡」一節。
- ▶ 請確定您已取下鏡頭蓋,並打開投影機。
- ▶ 請確定沒有開啓 "AV Mute"功能。

問題:影像的右邊緣或左邊緣不見,或影像不穩定或有雜音

- ▶ 按下遙控器上的 "Sync" 或控制面板上的 "Re-Sync" 。
- ▶ 如果您是使用個人電腦:
 - Windows 3.x :
 - 1. 在「Windows 程式管理員」的「主要群組」中按兩下「Windows 設定」圖示。
 - 2. 確認顯示解析度設定是小於或等於 1400 x 1050。
 - Windows 95, 98, 2000, XP :
 - 從「我的電腦」圖示,開啓「控制台」資料夾,並按兩下「顯示」圖示。
 - 2. 選擇「設定値」標籤。
 - 3. 按一下「進階」按鈕。

如果投影機仍無法投射整個影像,您將需要也變更使用中的監視顯示器,請參考以下的步驟。

4. 確認顯示解析度設定是小於或等於1400 x 1050。



附錄

- 5. 選擇在「監視器」標籤下的「變更」按鈕。
- 6. 按一下「顯示所有的裝置」。接下來,在 SP 方塊下選擇「標準 監視器類型」,「機型」方塊下選擇您需要的解析度模式。
- ▶ 如果您是使用筆記型電腦:
 - 1. 首先,依照以上的步驟調整電腦的解析度。
 - 2. 按下切換輸出設定,例如: [Fn]+[F4]

Compaq=> Dell => Gateway=> IBM=>	[Fn]+[F4] [Fn]+[F8] [Fn]+[F4] [Fn]+[F7]	Packard Hewlett => NEC=> Toshiba =>	[Fn]+[F4] [Fn]+[F3] [Fn]+[F5]	
Mac Apple: 系統偏好設定>顯示>安排>鏡射顯示				

如果您在更改解析度遇到困難,或監視器突然不動,重新啓動包括 投影機的所有設備。

問題:筆記型或 PowerBook 電腦的螢幕無法顯示簡報

▶ <u>如果您是使用筆記型電腦:</u>

當第二顯示裝置正在使用時,有些筆記型電腦可能會停用本身的螢幕。不同機型可能有一個不同的方法來重新啓用,相關資訊請參閱 電腦的說明文件。

31**/** 繁體中文

問題:影像不穩定或閃動不停

- ▶ 使用"相位"來修正。
- ▶ 變更您的電腦上的監視器顏色設定。

問題:影像有閃動不定的直條

- ▶ 使用"頻率"來進行調整。
- ▶ 檢查並重新配置繪圖卡的顯示模式,使它與本產品相容。

問題:影像失焦

▶ 調整在投影機鏡頭上的對焦環。

請確定從投影機到投影螢幕距離是在 1.5 到 12.2 公尺 (4.9 到 40.0) (呎)之間,請參閱第15頁。

Optoma

問題:當顯示 16:9 DVD 時影像被拉長

投影機會自動偵測 16:9 DVD,並將影像比率數位調整為預設的 4:3 全螢 幕設定。

如果影像仍被拉長,您將需要參考下列各項也調整影像比率:

- ▶ 如果您正在播放 16:9 DVD, 請在您的 DVD 播放機上選擇 4:3 影像 比率類型。
- ▶ 如果不能在您的 DVD 播放機上選擇 4:3 影像比率類型,請在螢幕選 單中選擇 4:3 影像比率。

問題:影像反轉

防錄

▶ 從 OSD 選擇 "投影設定-->投影方式"並調整投影方向。

問題:燈泡燒掉或發出砰的一聲

當燈泡接近使用壽命時,燈絲可能會燒掉並發出巨大砰的一聲。 如果發生這種情況,在更換燈泡組件前請不要將投影機打開。請依 照在「更換燈泡」的程序來更換燈泡。

問題:LED 亮燈訊息

却自	電源・	LED	泅度 IED	燈泡-LED
	(綠燈)	(紅燈)		
待機狀態 (輸入電源線)	0	*	0	0
警告	閃爍	0	0	0
正常模式	*	0	0	0
冷卻	0	閃爍	0	0
錯誤 (燈泡故障)	0	0	0	
錯誤 (燈泡故障)	0	0	0	閃爍
錯誤 (過熱)	0	0	*	0



穩定燈光⇒> **淡** 無亮燈 ⇒ ○



問題:訊息提示

▶ 風扇故障:

警告! 風扇故障
投影機將會自動關機
請連絡我們客服中心進行維修

附錄

▶ 過熱:

警告!溫度過高				
投影機將會自動	關機			
請:				
准許投影機散素	三分鐘			
確認進風口及出	風口沒有阻塞			
確認環境溫度沒	有高於35度C			
如果以上問題の	存在, 讀蓮絡我	們幫您做檢	杏	
		1 1111705 PA UA.		

▶ 關機:

請等待散熱1分鐘後再次開啓	
請按Power按鈕再次確認	
請按 Enter 按鈕移除警訊	

▶ 更換燈泡:







更換燈泡

附錄

投影機持續追蹤燈泡的使用資訊,它將顯示給您警告的訊息



▲ 警告:燈泡隔間 很燙!在更換燈泡之 前請先散熱 30 分鐘!



當您看到此訊息時,請儘速更換燈泡。在更換燈泡之前,請確定投影機已散熱至少30分鐘。





▲ 警告:要降低個 人受傷的風險,請不要 讓燈泡組件掉落或碰觸 燈泡。如果燈泡不小心 掉落,可能打碎並導致 受傷。

燈泡更換程序:

- 1. 按下 電源/待機 按鍵將投影機電源關閉。
- 2. 讓投影機至少散熱 30 分鐘。
- 3. 拔出電源線。
- 4. 使用一把螺絲起子將螺絲從背蓋取下。●
- 5. 向上推並取下背蓋。❷
- 6. 從燈泡組件取下2顆螺絲。❸
- 7. 拉出燈泡組件。④

要更換燈泡組件,請反向先前的步驟。



相容性模式

		(類比)		(數	位)
模式	解析度	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
VESA SVGA	800 x 600	56	35.2	56	35.2
VESA SVGA	800 x 600	60	37.9	60	37.9
VESA SVGA	800 x 600	72	48.1	72	48.1
VESA SVGA	800 x 600	75	46.9	75	46.9
VESA 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	1280 x 1024	60	63.98	60	63.98
* VESA SXGA	1280 x 1024	75	79.98	75	79.98
* VESA SXGA+	1400 x 1050	60	63.98	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	***	***

附錄



註解:"*"壓縮的電 腦影像。





RS232 指令



O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O
O<

VGA-In 接頭

Optoma

接腳編號	Name	I/O (從投影機邊)
1	TXD	OUT
2	RXD	IN
3	GND	_

接腳編號	規格
1	R(紅)/Cr
2	G(綠)/Y
3	B(藍)/Cb
4	GND
5	GND
6	GND
7	GND
8	GND
9	DDC 5V
10	GND
11	GND
12	DDC 日期
13	HD/CS
14	VD
15	DDC 時脈



吊頂安裝

1. 為了避免損壞您的投影機,安裝時請使用天花板組裝套件。

附錄

- 如果您想要使用其他廠商提供的天花板組裝套件,請確定用 來組裝懸掛投影機的螺絲符合以下的規格:
 - ▶ 螺絲類型:M3
 - ▶ 最大的螺絲長度:10 公厘
 - ▶ 最小螺絲長度:7.5 公厘



☆請注意,因不正確的 安裝而導致損壞將使保 固失效。







附錄



Optoma 全球辦公室

有關服務或支援請聯繫您當地的辦公室。

美國

715 Sycamore Drive Milpitas, CA 95035, USA www.optomausa.com 電話:408-383-3700 傳真:408-383-3702 服務中心:<u>service@optoma.com</u>

加拿大

120 West Beaver Creek Road Unit #9 Richmond Hill, ON L4B 1L2, Canada 電話:905-882-4228 傳真:905-882-4229 www.optoma.com

歐洲

42 Caxton Way, The Watford Business Park Watford, Hertfordshire, WD18 8QZ, UK 電話:+44 (0) 1923 691 800 傳真:+44 (0) 1923 691 888 www.optomaeurope.com 服務電話:+44 (0) 1923 691865 服務中心:<u>service@tsc-europe.</u>

<u>com</u>

台灣

5F., No. 231 台灣台北縣新店市 民權路 108 號 電話:+886-2-2218-2360 傳真:+886-2-2218-2313 www.optoma.com.tw

服務中心: <u>services@optoma.com.tw</u>

asia.optoma.com

香港

香港九龍青山道 696號 9 樓時采中心 901 室 電話:+852-2396-8968 www.optoma.com.cn

傳真:+852-2370-1222

中國

200052 中國上海市電話:+86-21-62947376長寧區傳真:+86-21-62947375凱旋路 1205 號 5 樓www.optoma.com.cn

拉丁美洲

 715 Sycamore Drive
 電話:408-383-3700

 Milpitas, CA 95035, USA
 傳真:408-383-3702

 www.optoma.com.br
 www.optoma.com.mx

