

ViewSonic®

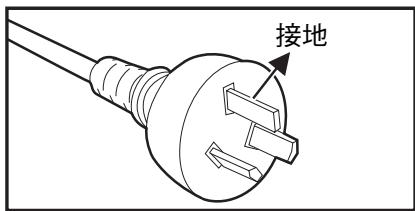


PLED-W200
LED 投影機
使用手冊 (繁中)

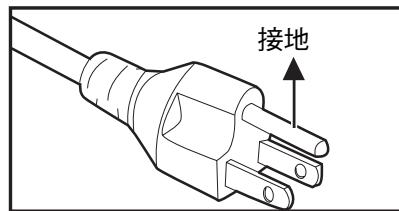
Model No. VS13903

交流電源線說明

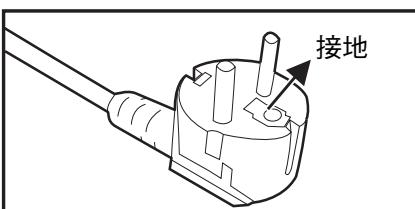
交流電源線必須符合使用本投影機所在國家的規定。請利用下圖確認您的交流電源插頭，並確定您使用正確的交流電源線。若投影機隨附的交流電源線與您的交流電插座不符，請洽當地經銷商。本投影機配備有接地類型的 AC 電源線插頭。請確定您的插座與插頭相符。請勿破壞此接地類型插頭的安全設備。我們強烈建議您使用同樣配備接地類型交流電源插頭的視訊源裝置，以免因電壓波動而產生訊號干擾。



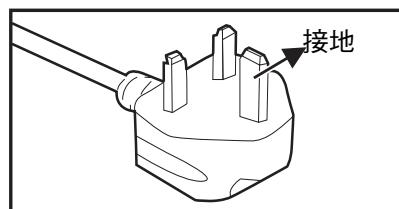
適用澳洲與中國



適用美國與加拿大



適用歐洲



適用英國

法規遵循資訊

FCC聲明

本裝置符合FCC規則第15部份。操作上必須受制於下列兩項條件：(1)本裝置不會導致有害的無線電波干擾，及(2)本裝置必須接受任何接收的無線電波干擾，包括可能導致操作異常的干擾。

本裝備已經過測試，符合FCC規則第十五部份B等級數位裝置的規格限制。這些限制之用意旨在規定住宅安裝時應提供適當之保護，以防範不良干擾。若未依照指示安裝及使用本裝備，它所產生、使用及輻射的無線電頻率能量，可能會對無線電通訊造成有害的電波干擾。然而，對於特定之安裝並不保證不會造成干擾。如本設備確對收音機或電視機接收造成不良干擾(可藉由開關設備之方式確認)，則用戶可透過下列一或多種方法試著解除干擾：

- 重新調整接收天線之方向。
- 拉開設備與接收器之間距。
- 將設備接至不同插座上，讓設備與接收器各自使用不同的電路。
- 洽詢經銷商或具相關經驗的無線電/電視技術人員尋求協助。

警告：非經審查法規負責單位明示批准，而對本單品進行變更或修改，會造成您操作本裝備無效。

適用於加拿大

- 本類別B數位設備符合加拿大ICES-003標準。
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

適用於歐洲國家之CE合格聲明

 裝置符合EMC指令2004/108/EC及低電壓指令2006/95/EC。

下列資訊僅適用於歐盟成員州：

標示符合廢棄電子和電氣設備指令2002/96/EC (WEEE)。

標示顯示不得以未分類家庭廢棄物處理內含任何已耗盡或棄置電池或蓄壓器的設備，而必須使用可用的回收系統。

若本設備其中包括電池、蓄壓器及鉛型電池，顯示化學符號Hg、Cd或Pb，則代表電池具有超過0.0005%的汞或超過0.002%的鎘，或超過0.004%的鉛的重金屬內容物。



重要的安全操作說明

1. 請閱讀這些指示說明。
2. 請妥善保存這些指示說明。
3. 請留意所有警告。
4. 請依照所有指示說明操作。
5. 請勿靠近水使用本機組。
6. 請以柔軟乾布清潔。
7. 請勿阻塞任何通風口。依據製造商的指示說明安裝機組。
8. 請勿安裝在靠近任何熱源，像是散熱器、電熱器、火爐或其他會發熱的裝置(包括擴大機)附近。
9. 不得變更電極化或接地型插頭的安全用途。電極化的插頭具有兩片插片，其中一片較另一片寬。接地型插頭具有兩片插片及第三根接地插針。寬插片及第三插針是為保護您的安全所提供的。如果您使用的插座不支援此類型的插頭，請聯絡電力技師更換舊型的插座。
10. 請保護電纜線不致被踩過或擠壓，尤其是在插頭部份。適當安排插座及線路與機組連接的位置。確保電源插座位於靠近機組處，以方便存取。
11. 請僅使用製造商所指定的附件/配件。
12. 請僅使用製造商所指定，或隨機組一同販售的推車、支架、三腳架或活動桌。在使用推車時，請注意在移動推車/機組之組合時，請避免翻覆而造成傷害。
13. 長時間閒置不使用請拔除機組插頭。
14. 所有維修作業請交由合格的服務人員實施。在機組有任何受損情況而需要維修時，像是：若電源纜線或插頭已受損，或是液體潑灑在機組上或物件掉入機組中，或若機組曝露於雨水或濕氣中，或若機組無法正常運轉或曾摔落時。

RoHS法規遵循宣告

本產品乃是依據歐洲議會及評議會所制訂之關於在電子及電器設備禁用特定危險物質(RoHS規範)之指令2002/95/EC所設計及製造的，並符合下列所顯示之歐盟技術委員會(TAC)所核定之最大濃度值。

物質	提案的最大濃度	實際濃度
鉛(Pb)	0.1%	< 0.1%
鎘(Cd)	0.01%	< 0.01%
六價鉻(Cr ⁶⁺)	0.1%	< 0.1%
多溴聯苯(PBB)	0.1%	< 0.1%
多溴聯苯醚(PBDE)	0.1%	< 0.1%

RoHS指令之附錄中排除上列之特定產品的特定元件，

排除元件之實例包括：

1. 陰極映像管玻璃、電子元件、日光燈及電子陶瓷零件(例如壓電裝置)中的鉛。
2. 在高溫型焊接器中的鉛(例如含有85%重量或更多鉛的鉛合金)。
3. 在鋼中含量最高達0.35%重量、鋁中最高達0.4%重量，以及銅合金中最高達4%，以做為配置元件的鉛。

版權資訊

版權所有 © ViewSonic® Corporation，2012年。保留所有權利。

Macintosh和Power Macintosh是美國蘋果公司的註冊商標。

Microsoft、Windows、Windows NT和Windows標誌為Microsoft Corporation於美國與其他國家之註冊商標。

ViewSonic、三隻鳥標誌、OnView、ViewMatch和ViewMeter是ViewSonic Corporation的註冊商標。

VESA是視訊電子標準協會的註冊商標。DPMS和DDC為VESA之商標。

PS/2、VGA和XGA是International Business Machines Corporation的註冊商標。

免責聲明：ViewSonic Corporation不為本文件之任何技術性或編輯錯誤或疏漏負責；亦不為因提供本素材，或執行或使用本產品的意外或具因果關係之損害負責。

為利於持續改善產品，ViewSonic Corporation保留在不另行通知情況下，變更產品規格的權利。本文件中的資訊若有變更恕不另行通知。

不得在未獲得ViewSonic Corporation之事前書面許可情況下，複製、重製或以任何方式傳播本文件之任何部份。

產品註冊

為滿足您未來的需求，以及在有任何可用之產品資訊時方便您接收，請在網際網路上的www.viewsonic.com註冊您的產品。ViewSonic®精靈CD-ROM亦為您提供列印註冊表的機會，您可將其郵寄或傳真至ViewSonic。

供您保存記錄	
產品名稱：	PLED-W200 ViewSonic LED Projector
型號：	VS13903
文件編號：	PLED-W200_UG_TCH Rev. 1B 03-27-12
序號：	_____
購買日期：	_____

產品使用壽命結束時的產品棄置

本產品內的燈泡內含對您及環境有害的水銀。請小心使用並依據當地、州或聯邦法律棄置。

ViewSonic尊重環境並致力於以保護環境的態度工作與生活。感謝您購買更聰明、更環保的電腦運算裝置。請上ViewSonic網站了解更多資訊。

美國和加拿大：<http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

歐洲：<http://www.viewsoniceurope.com/uk/kbase/article.php?id=639>

台灣：<http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

目錄

介紹	5
投影機功能	5
包裝內容物	6
投影機概觀 7	
使用本產品	8
控制面板	8
連接埠	10
遙控器	11
更換電池	13
遙控器操作	14
連接	15
連接電腦	16
連接色差視訊源設備	18
連接複合視訊源設備	19
操作	20
開啟 / 關閉投影機電源	20
調整投影機高度	21
調整投影機對焦	21
調整投影圖像尺寸	22
選單操作	23
顯示 SD 卡檔案	29
維護	46
清潔鏡頭	46
清潔投影機外殼	46
規格	47
尺寸	48
附件	49
LED 指示燈訊息	49
相容模式	50
疑難排解	51
紅外線控制代碼	52

介紹

投影機功能

本投影機整合高效能的光學引擎投影技術和人性化的設計，提供可靠且容易使用的功能。

本投影機提供下列功能：

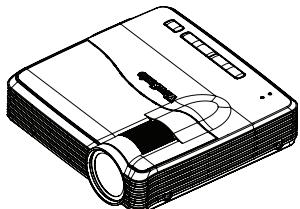
- 進階 LED 光源壽命比傳統燈泡長
- 單晶片 0.45” 德州儀器技術
- WXGA (1280 x 800 像素)
- 此投影機體積輕巧，適合商業旅行和休閒活動。
無論何地您可以聽音樂、播放文件、影片和照片。
- 多接頭輸入埠包括 PC、AV、USB 和 SD 卡可靈活地與周圍設備連接。
- 配備 2 顆 2 瓦揚聲器，耳機式輸入接孔。
- 用戶友好的多語言螢幕顯示

備註

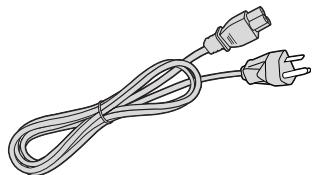
- 本手冊中的資訊如有變更，恕不另行通知。
- 未經明確書面同意，禁止複製、轉讓或複印本文檔的任何部分或全部。

包裝內容物

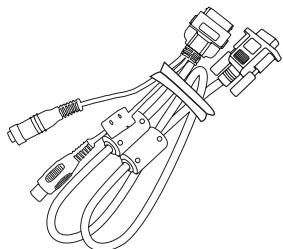
拆開投影機包裝時，請確定包裝內含以下配件：



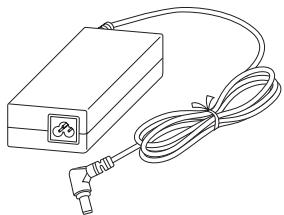
投影機



交流電源線



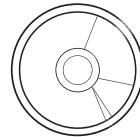
多接頭輸入線



交流電變壓器



帶電池遙控器



ViewSonic 光碟手冊



快速使用手冊



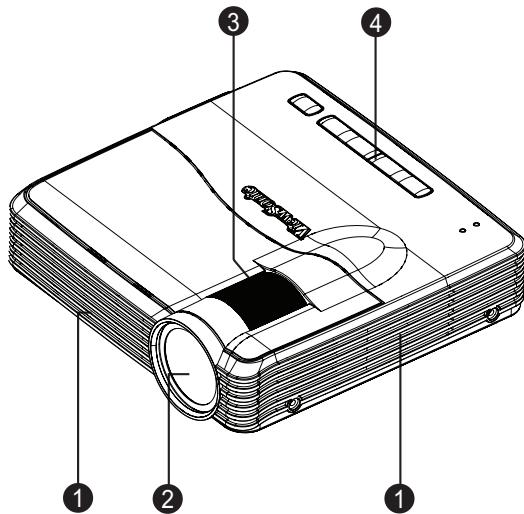
投影機手提包

備註

- 如缺少以上任何項目或者疑似損壞，或投影機無法操作，請立即與經銷商接洽。
- 為達最大保護效果，請保留原廠裝運紙箱以及包材，如後續有運送投影機之需，請將投影機以原廠包裝方式重新裝好。

投影機概觀

前視圖



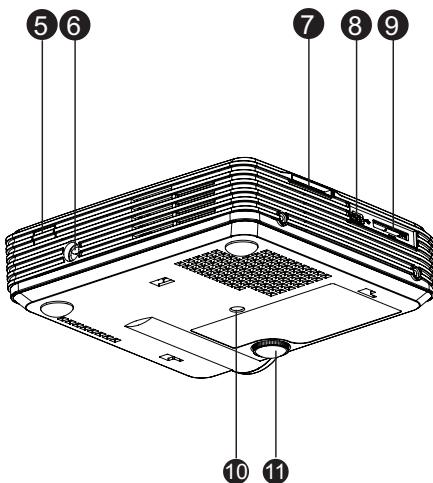
1. 通風孔

3. 調焦環

2. 投影鏡頭

4. 控制面板

後部 / 底部概覽



5. 後部紅外線遙控感應器

7. SD 卡插槽

9. 多接頭輸入埠

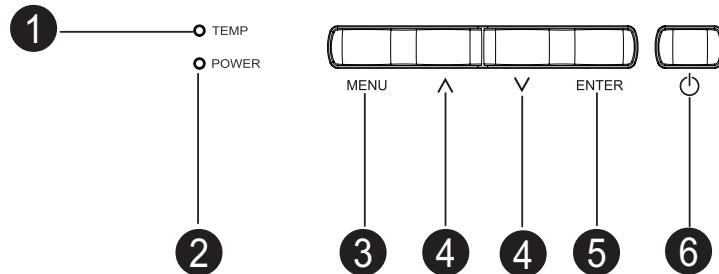
11. 升降腳

6. 交流電變壓器輸入埠

8. 迷你 B USB 埠

10. 三腳架螺牙孔

使用本產品 控制面板



1. **TEMP** (溫度 LED 指示燈)
參閱 “LED 指示燈訊息”。
2. **POWER** (Power LED indicator)
參閱 “LED 指示燈訊息”。

3. MENU

- 當投影機不在 SD 卡模式時：
顯示或退出螢幕顯示功能表。
- 當投影機在音樂 / 視訊檔瀏覽模式時：
切換選項或檔案瀏覽視窗。
- 當投影機在照片檔瀏覽 / 照片檔清單模式時：
切換欄、列和選項。
- 當投影機在視訊全畫面時：
開啟或關閉控制列。
- 當投影機在照片全畫面時：
顯示控制列 5 秒鐘。

4. 上 / 下按鍵

- 當 OSD 選單開啟時：
選擇主選單和所需的選單項目。
- 當投影機在 SD 卡主選單頁面時：
往左 / 右選擇項目。
- 當投影機在音樂 / 視訊檔瀏覽模式時：
在檔案瀏覽視窗內往上 / 下選擇項目。
在選項模式內往左 / 右選擇項目。
- 當投影機在音樂播放模式時：
選擇前一個 / 下一個選項。

- 當投影機在視訊全畫面時：
視訊以 2X、4X、8X、16X、32X 間隔快轉或倒轉。
- 當投影機在照片檔瀏覽 / 照片檔清單模式時：
在選擇的欄、列和選項內移動。
- 當投影機在視訊全畫面時：
選擇前一個 / 下一個檔案。

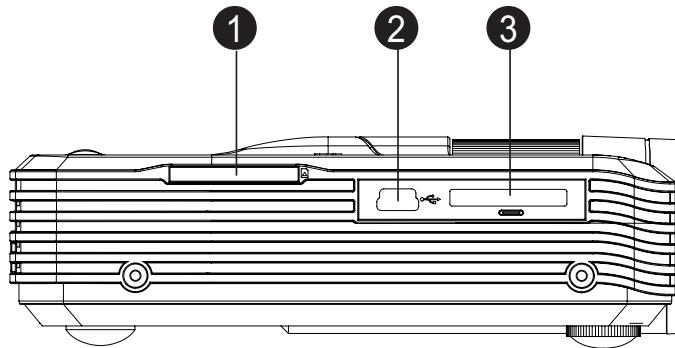
5. **ENTER**

- 當 OSD 選單開啟時：
確認選擇的項目。
選擇選單選項。
- 當投影機在 SD 卡選單頁面時：
進入檔案瀏覽模式。
- 當投影機在音樂 / 視訊 / 照片檔瀏覽 / 音樂播放 / 照片檔清單模式時：
針對選擇的項目開始工作。
- 當投影機在視訊全畫面時：
播放或暫停視訊。
- 當投影機在照片全畫面時：
開始 / 停止幻燈片播放。

6. **電源**

開啟或關閉投影機電源。

連接埠



1. SD 卡插槽

支援照片、音樂、視訊和 Office 文件播放。

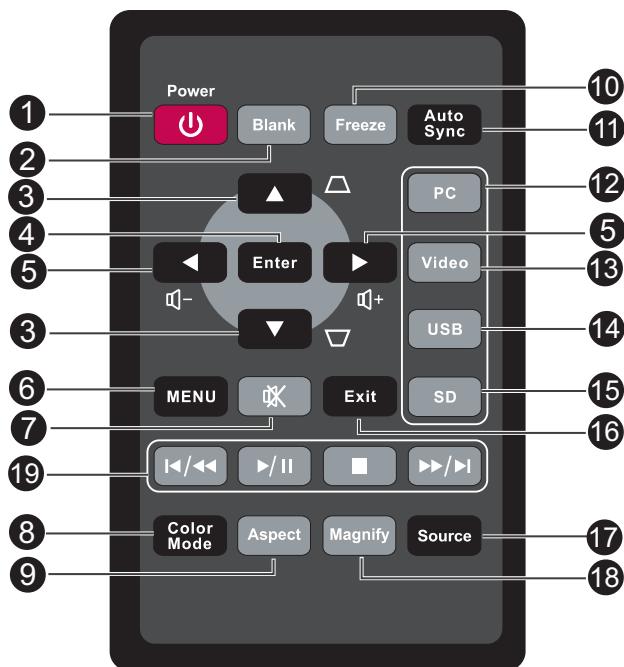
2. 迷你 B USB 埠

支援 USB 顯示。

3. 多接頭輸入埠

支援 RGB(電腦)/ 色差 (YPbPr/YCbCr)/ 複合視訊 / 音訊輸入。

遙控器



1. Power

開啟或關閉投影機電源。

2. Blank

隱藏螢幕影像。

3. 梯形修正 (上 / 下) 鍵

手動修正由投影角度所造成的梯形扭曲。

4. Enter

確認選項。

5. 音量 (左 / 右) 鍵

當 OSD 功能表開啟時，#3、和 #5 可當作方向按鍵，選擇所需的功表項目，並進行調整。

調整音量。

6. MENU

開啟 OSD 選單。

7. Mute

暫時關閉聲音。

8. Color Mode

選擇畫面設定模式。

9. Aspect

選擇顯示圖像比例。

10. Freeze

鎖定投射的影像。

11. Auto Sync

自動決定所顯示影像的最佳畫面頻率。

12. PC

顯示電腦 / 色差訊號。

13. Video

顯示複合視訊訊號。

14. USB

顯示 USB 顯示訊號。

15. SD

顯示 SD 卡訊號。

16. Exit

回到前一項 OSD 選單。

17. Source

顯示輸入訊號源功能表。

18. Magnify

放大或縮小投影影像大小。

19. 播放鍵 (僅限 SD 卡訊號源)

- 前一個 / 倒轉鍵
- 播放 / 暫停鍵
- 停止鍵
- 下一個 / 快轉鍵

備註

- 遙控器針對 SD 卡信號源操作為紅色框起來之按鍵。詳情請參閱第 29 頁「顯示 SD 卡檔案」。



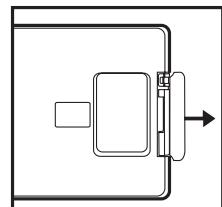
更換電池

第一次使用時：

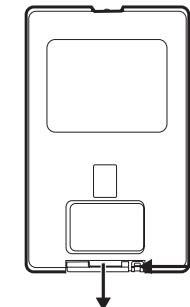
在使用之前，取下透明絕緣膠帶。

更換電池時：

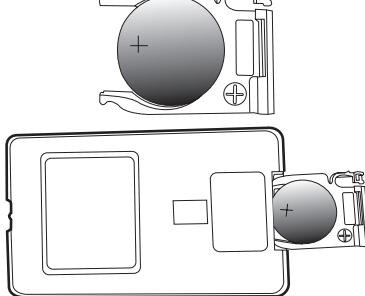
1. 向左推卡銷，取出電池托架。



2. 取出舊的紐扣鋰電池，裝上新的電池 (CR2025)。確保帶有“+”標記的一面朝上。



3. 將電池托架推回遙控器中，直至其嘵嗒一聲到位。



⚠ 注意

- 如果更換的電池類型錯誤，可能會引起爆炸。
- 請依指示丟棄舊電池。
- 裝入電池時，請確定對準正負極的位置。

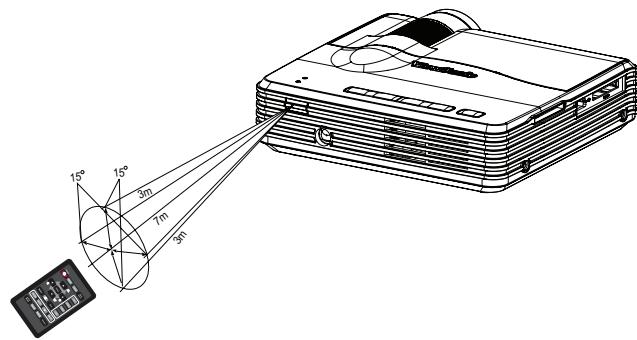
☞ 備註

- 請將電池放置到孩童拿不到的地方。
- 請勿對電池充電或將電池投入火中或水中。
- 請勿將用過的電池與家用垃圾一起去棄。請依當地政府規定處理廢棄的電池。
- 若電池更換不當，存在爆炸危險。更換時只應使用製造商推薦的相同類型的電池。
- 電池不得置於或靠近火源或水源，應保存在陰涼乾燥的地方。
- 如果疑有電池漏液，請將漏液擦幹，然後更換新電池。如果漏液沾到身上或衣服上，請立即用水徹底沖洗。

遙控器操作

將遙控器指向紅外線遙控感應器，按下一个按鍵。

- 從後部操控投影機



備註

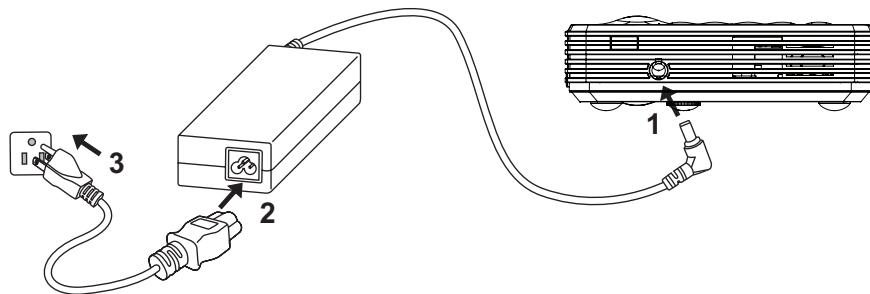
- 當陽光或螢光燈等其他強光源照射遙控感應器時，遙控器可能無法操作。
- 在能夠看到遙控感應器的地方操作遙控器。
- 請勿搖晃遙控器或使其掉落。
- 將遙控器存放在陰涼乾燥的地方。

連接

使用交流電變壓器

本投影機必須使用提供的交流電變壓器。使用不正確的變壓器造成的損壞不在保固範圍內。

1. 將交流電變壓器的插頭接上 DC IN 埠。
2. 將電源線適當的一端接上交流電變壓器。
3. 將電源線插頭接上牆上插座。



重要

- 上面所顯示的聯機中，某些連接線不包含在本投影機的包裝內（請參閱第 6 頁「包裝內容物」）。連接線請向電子用品店購買。
- 若想瞭解詳細的連接方法，請參閱第 16-19 頁。

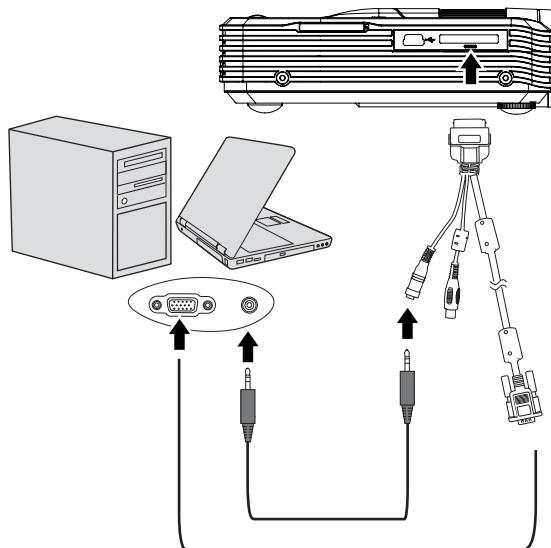
連接電腦

投影機可與 IBM® 相容及 Macintosh® 電腦相連接。若要連接至較舊版本的 Macintosh 電腦，您需要使用 Mac 轉接頭。

連接投影機至筆記型電腦或桌上型電腦：

- 使用 VGA 線

1. 使用提供的多接頭輸入線，將一端連接到電腦的 D-Sub 輸出埠。
2. 將多接頭輸入線的另一端連接到投影機的多接頭輸入埠。
3. 若您想使用投影機揚聲器，取適當的音源線，將線的一端接到電腦的音源輸出端口，將線的另一端接到多接頭輸入線的音源輸入埠。

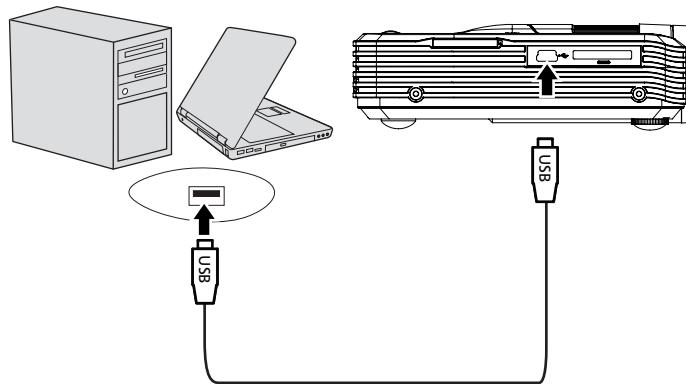


重要

- 許多筆記型電腦在連接投影機時，並不會開啟其外接視訊連接埠。通常按 FN + F3 或 CRT/LCD 等組合鍵可以開啟 / 關閉外部顯示。在筆記型電腦上找標示 CRT/LCD 的功能鍵，或有螢幕符號的按鍵。同時按住 FN 及標示的功能鍵。請參考您筆記型電腦的使用手冊，以了解組合鍵的使用方式。

- 使用 USB 線

1. 使用 USB 線將 A 型埠接到電腦的 USB 輸出埠。
2. 將 USB 線的迷你 B 型埠接到投影機的迷你 B 型埠。當投影機和電腦連接時，您可以將電腦的影像投影在畫面上。
3. 若無法投影電腦畫面，請至「我的電腦」，找到「USB Display」（和使用快閃記憶體磁碟機相同），雙擊「USB Display」安裝 USB 驅動程式。



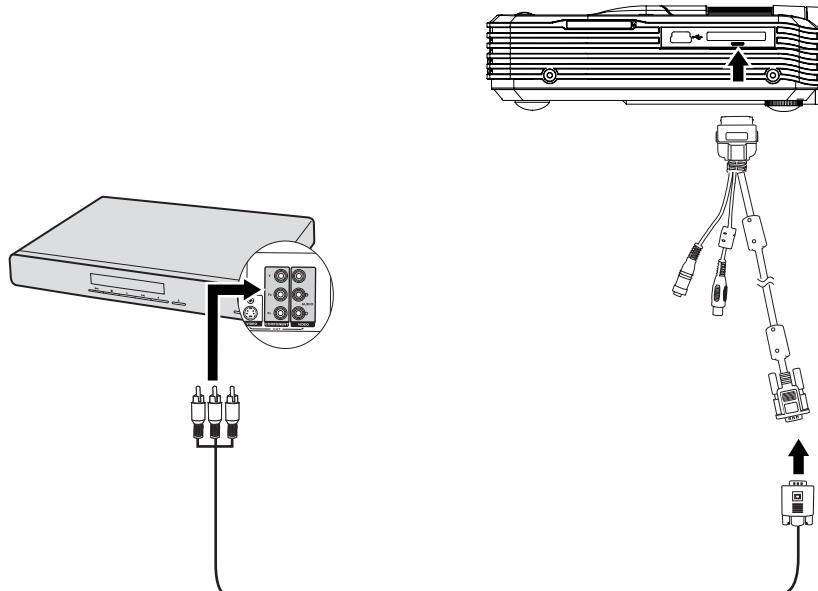
連接色差視訊源設備

檢查您的視訊源設備是否還有未使用的色差視訊輸出端子：

- 如果有的話請繼續以下的動作。
- 如果沒有的話，您可能需要重新評估連接到裝置的方式。

連接投影機與具有色差端子的視訊源設備：

1. 使用 VGA (D-Sub) 轉 HDTV (RCA) 轉接線，將 3 個 RCA 型連接頭連接到視訊來源裝置上的色差視訊輸出端子。根據插頭的顏色將其連接至對應的端子上；綠色對綠色、藍色對藍色、紅色對紅色。
2. 將色差轉 VGA (D-Sub) 轉接線 (D-Sub 接頭) 的一端接到多接頭輸入線的 D-Sub 輸入埠。
3. 將多接頭輸入線的另一端連接到投影機的多接頭輸入埠。
4. 若您想使用投影機揚聲器，取適當的音源線，將線的一端接到電腦的音源輸出端口，將線的另一端接到多接頭輸入線的音源輸入埠。



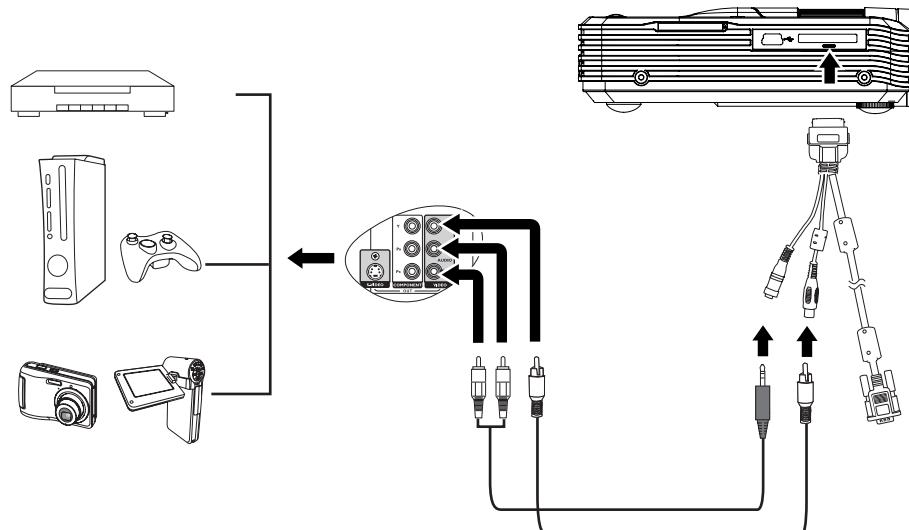
連接複合視訊源設備

檢查您的視訊源設備是否還有未使用的複合視訊輸出端子：

- 如果有的話請繼續以下的動作。
- 如果沒有的話，您可能需要重新評估連接到裝置的方式。.

連接投影機與具有複合視訊源的設備：

1. 使用複合視訊線，將其中一端連接至視訊源裝置的複合視訊輸出埠。
2. 將視頻線的另一端連接到多接頭輸入線的視訊輸入埠。
3. 將多接頭輸入線的另一端連接到投影機的多接頭輸入埠。
4. 若您想使用投影機揚聲器，取適當的音源線，將線的一端接到電腦的音源輸出端口，將線的另一端接到多介面輸入線的音源輸入埠。



操作

開啟 / 關閉投影機電源

開啟投影機電源：

1. 使用交流電變壓器連接電源和外部信號線。
2. 按  開啟投影機的電源。
投影機約需要數秒鐘進行預熱。
3. 開啟訊號源（電腦、筆記本電腦、DVD 等）的電源。投影機自動偵測訊號源。
 - 如果投影機同時連接了多個訊號源，按投影機上的 **MENU** 或遙控器上的 **Source** 選擇您想要投影的訊號源或按遙控器上您想要的訊號按鍵。



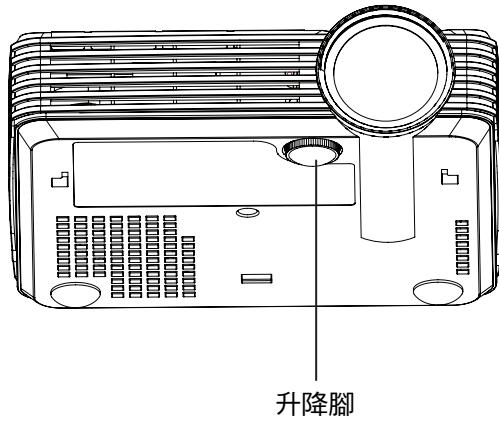
警告

- 切勿在 LED 燈點亮時注視鏡頭。否則，可能會損害眼睛。
- 焦點處的溫度非常高。請勿在其旁邊放置任何物品，以避免可能的火災危險。

關閉投影機電源：

1. 按  關閉投影機。螢幕上顯示訊息 “電源關閉？再次按下電源鍵”。
2. 再按一次  進行確認。
3. 若長時間不使用投影機，請從牆上插座取下電源線。

調整投影機高度

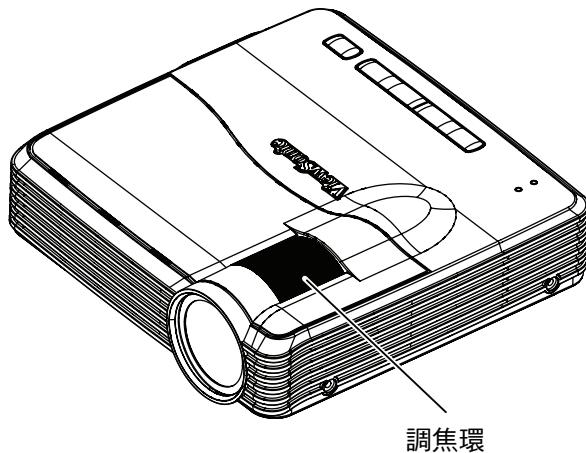


此投影機配備升降腳，用於調整圖像高度。

備註

- 為避免損壞投影機，在將投影機放入手提包中之前，確保完全收回升降腳。

調整投影機對焦

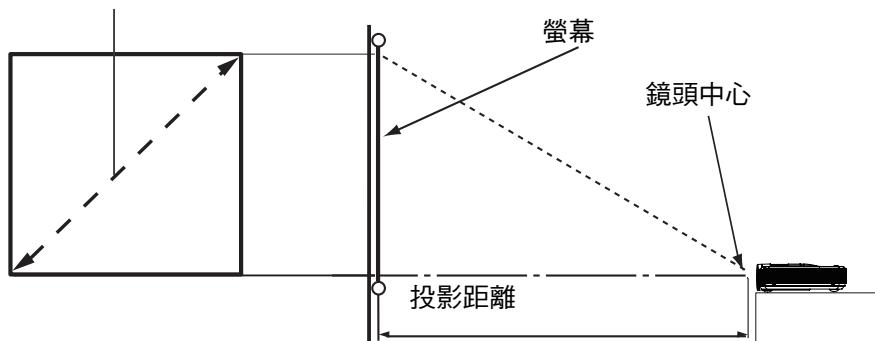


旋轉調焦環使影像對焦。建議使用靜態影像進行對焦。

調整投影圖像尺寸

參考下面的圖表確定螢幕尺寸和投影距離。

16:10 螢幕對角線



16:10 螢幕對角線		距離螢幕之建議投影距離
英吋 *	毫米 **	平均
24	610	621
40	1016	1034
56	1422	1448
72	1829	1862
80	2032	2069

* 螢幕對角線 (英吋)= $40/1034^*$ 投影距離 (毫米)

例： $24=40/1034*621$

** 螢幕對角線 (毫米)= $40*25.4/1034^*$ 投影距離 (毫米)

例： $610=40*25.4/1034*621$

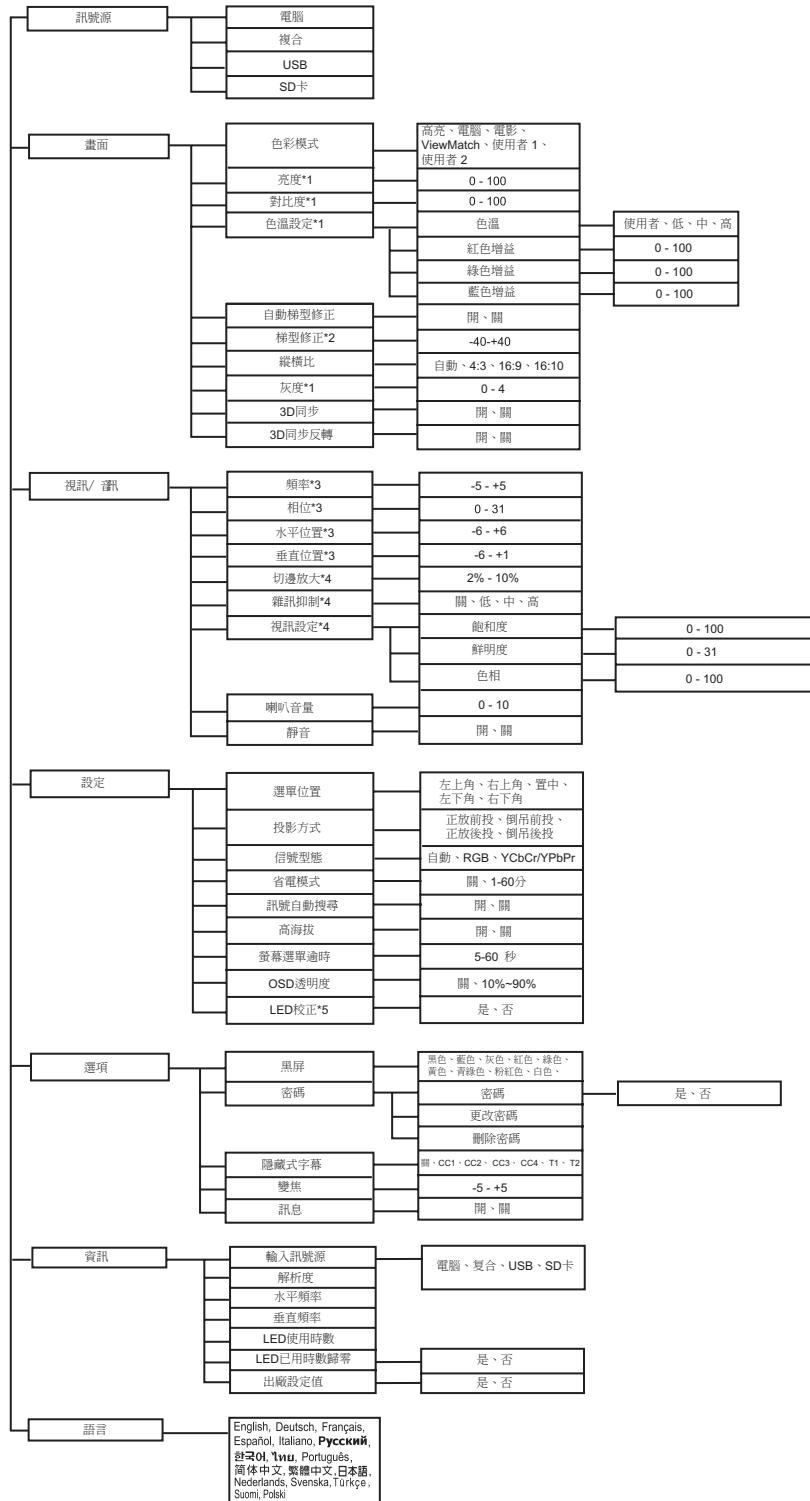
由於光學元件的差異，在這些數字中有 +/-10% 的公差。

備註

- 將投影機置於水平位置；其他位置可能導致熱量積聚而損壞投影機。
- 在投影機側面之間留出 30cm 或以上的空間。
- 請勿在煙霧環境中使用投影機。煙霧殘餘物可能積聚在關鍵部件上，進而導致投影機損壞或性能降低。

選單操作

投影機有多國語言的螢幕顯示功能表，可讓您進行影像調整並變更多種設定值。



*1 此項僅適用於色彩模式設定為使用者 1 或使用者 2。

*2 此項僅適用於自動梯形修正設定為關。

*3 此項僅適用於電腦模式。

*4 此項僅適用於視訊模式。

*5 此項僅適用於未連接訊號。

如何操作

- 使用投影機按鍵：

1. 按 **MENU** 開啟 OSD 選單。
2. 顯示 OSD 時，使用 **▲/▼** 選擇主選單中的任意功能。
3. 選擇所需的主選單項目後，按 **ENTER** 進入子選單設定功能。
4. 使用 **▲/▼** 選擇所需的項目，然後按 **ENTER** 確認。
5. 使用 **▲/▼** 調整設定，然後按 **ENTER**。
6. 如要選擇選單選項，按 **ENTER** 直到顯示所需的項目。
7. 按 **MENU** 返回主選單。
8. 如要退出 OSD，請再按一次 **MENU**。OSD 選單將關閉，投影機自動儲存新設定。

- 使用遙控器：

1. 按 **MENU** 開啟 OSD 選單。
2. 顯示 OSD 時，使用 **◀/▶** 選擇主選單中的任意功能。
3. 選擇所需的主選單項目後，按 **▼** 進入子選單設定功能。
4. 使用 **▲/▼** 選擇所需的項目，使用 **◀/▶** 調整設定或選擇選項。
5. 按 **MENU** 返回主選單。
6. 如要退出 OSD，請再按一次 **MENU**。OSD 選單將關閉，投影機自動儲存新設定。

訊號源

有四種訊號源可供選擇。

- 電腦：顯示電腦 / 色差訊號。
- 複合：顯示複合視訊訊號。
- USB: 顯示 USB 訊號。
- SD 卡：顯示 SD 卡訊號。

畫面

色彩模式

本機設有多種最佳化原廠預設值，可供各種不同類型影像使用。

- 高亮：適合高亮環境。
- 電腦：適合電腦或筆記型電腦。
- 電影：適合家庭劇院。
- ViewMatch：適合準確色彩表現。
- 使用者 1：記憶使用者 1 的設定。
- 使用者 2：記憶使用者 2 的設定。

亮度

調亮或調暗影像。

對比

設定亮部和暗部區域間的差異。

色溫設定

調整色溫。色溫越高，畫面就愈偏冷色調；色溫越低，畫面就愈偏暖色調。如果選擇 [User] (使用者)，便可自行變更三種顏色 (紅、綠、藍) 的濃度，自訂使用者色溫。

自動梯形修正

自動修正由投影角度所造成的梯形扭曲。

梯形修正

手動修正由投影角度所造成的梯形扭曲。

縱橫比

選擇畫面符合螢幕大小的方式：

- 自動：依照比例調整影像，使其在水平寬度上符合投影機的原始解析度。
- 4:3: 將影像以 4:3 縱橫比顯示在螢幕的中心。

- 16:9: 將影像以 16:9 縱橫比顯示在螢幕的中心。
- 16:10: 將影像以 16:10 縱橫比顯示在螢幕的中心。

灰度

調整黑色場景的呈現效果。灰度值越高，黑色場景看起來就越亮。

3D 同步 (僅限 TI 3D DLP-LINK)

- 開：啟用 3D 功能。
- 關：停用 3D 功能。

3D 同步反轉 (

- 開：反轉左右框架中的內容。
- 關：框架內容預設值。

3D 同步功能開啟時：

- 投影影像的亮度將會降低。
- 色彩模式不能調整。
- 梯形修正只能在有限程度內進行調整。
- 變焦只能將圖片放大至有限尺寸。

視訊 / 音訊

頻率

調整投影機相對於電腦的定時。

相位

調整投影機相對於電腦的相位。

水平位置

調整投影區域內，影像的左右位置。

垂直位置

調整投影區域內，影像的上下位置。

切邊放大

刪除視訊影像周圍的噪點。

雜訊抑制

減少影像中的時間和 / 或空間噪點。

視訊設定

可讓您進入視訊設定功能表。

- 飽和度：將視訊影像從黑白調整為全飽和彩色。
- 鮮明度：使影像變銳利或柔和。
- 色相：使影像偏紅或偏綠。

喇叭音量

調整投影機的音量高低。

靜音

暫時關閉聲音。

設定

選單位置

選擇選單在顯示畫面中的位置。

投影方式

調整圖片以符合投影機的方向：在螢幕右上、上下顛倒或螢幕前後。視情況倒轉或逆轉影像。

信號型態

指定您希望投影到多接頭輸入埠的訊號源。

- 自動：自動偵測輸入端子的輸入訊號類型。
- RGB：適合 VGA 訊號。
- YCbCr/YPbPr：適合色差訊號。

省電模式

當投影機經過一段特定時間未偵測到訊號以及無操作時，便會自動關機。

訊號自動搜尋

自動掃描所有輸入源。

高海拔

使用此功能可讓風扇連續全速運轉，以達投影機於高海拔位置的適當散熱效果。

選單顯示時間

OSD 選單顯示時間計時開始（在閒置狀態下以秒計）。

OSD 透明度

選擇此項可變更 OSD 背景的透明程度。

LED 校正

選擇“是”後按 **ENTER**，請等待 10 秒鐘，完成白色微調。（開機 30 分鐘後可使用此功能。）此功能可調節 LED 色彩效果。

選項

黑屏

啟用此功能後，螢幕會暫時變成空白，並讓您選擇螢幕色彩。

密碼

設定、更改或刪除密碼。新增密碼功能後，投影機開機後，您需要輸入密碼才可進行影像投影。

隱藏式字幕

選擇 CC1 (隱藏式字幕 1，最常用的頻道)、CC2、CC3、CC4、T1、T2 或關閉，即可啟用或停用隱藏式字幕。

變焦

放大和縮小影像。

訊息

啟用或關閉螢幕右下角的訊息視窗。

資訊

輸入訊號源

顯示輸入來源。

解析度

顯示解析度。

水平頻率

顯示水平頻率。

垂直頻率

顯示垂直頻率。

LED 使用時數

顯示 LED 已使用的操作時間 (以小時計)。

LED 已用時數歸零

將 LED 燈時數歸零。

出廠設定值

將設定還原至出廠設定值。

下列設定會維持不變：自動梯形修正、梯形修正、縱橫比、投影方式、高海拔、語言、LED 使用時數。

語言

選擇螢幕選單所要顯示的語言。

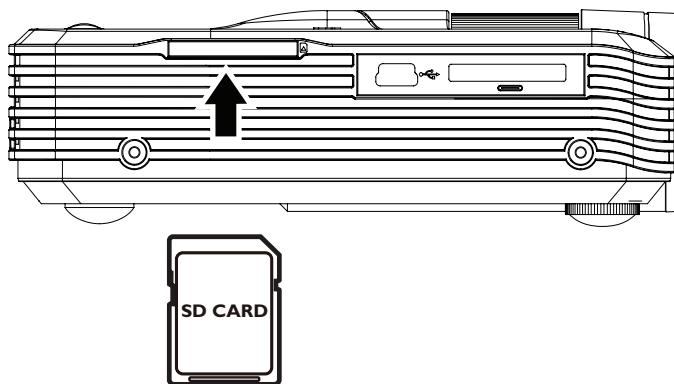
顯示 SD 卡檔案

當插入 SD 卡時此投影機可以顯示儲存在 SD 卡 (最大到 SDHC 32G) 內的檔案。

- 照片最小解析支持 64 x 64 ；最大解析支持 4000 x 4000 。
- 音樂和視訊支援最大的檔案大小為 2GB 。
- Office 支援 Word/Excel/PPT/PDF 檔案播放。

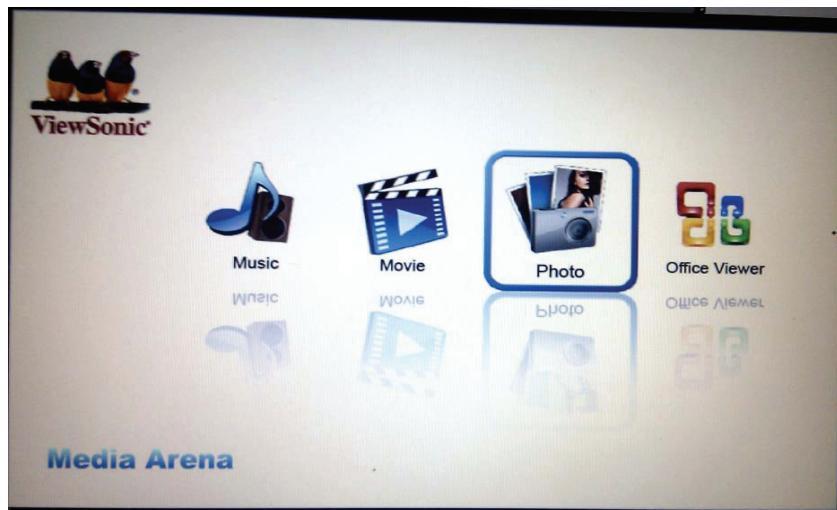
如要顯示檔案：

1. 開啟投影機電源。
2. 將 SD 卡插入投影機的 SD 卡插槽。



3. 選擇 SD 卡訊號源。
4. 主選單頁面之儲存區劃分為音樂、視訊、照片和 Office 文件播放四個項目。按投影機按鍵的▲/▼ 或遙控器的◀/▶ 選擇所需的項目，然後按投影機按鍵的 **ENTER** 或遙控器的 **Enter** 進入不同的檔瀏覽模式。

主選單頁面



- 投影機按鍵操作

按鍵	操作
▲	往左移動選擇項目。
▼	往右移動選擇項目。
ENTER	進入檔案瀏覽模式。

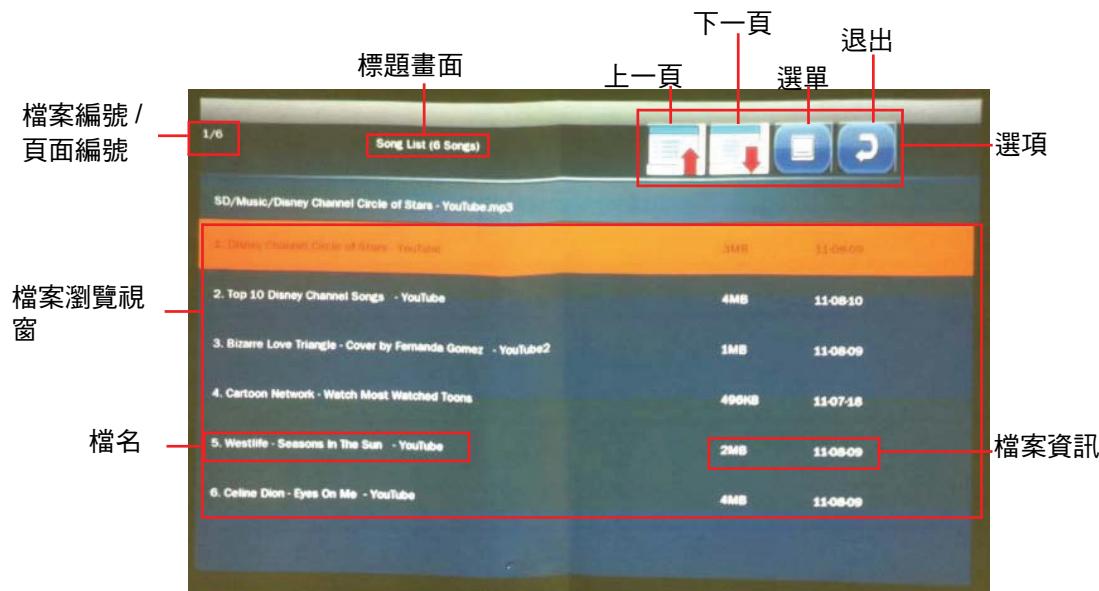
- 遙控器操作

按鍵	操作
Source	切換訊號源。(見備註)
Enter	進入檔案瀏覽模式。
◀	往左移動選擇項目。
▶	往右移動選擇項目。

□ 備註

- 當投影機在 SD 卡主選單頁面下，僅可切換到 USB 訊號源一次。

音樂檔案瀏覽視窗



備註

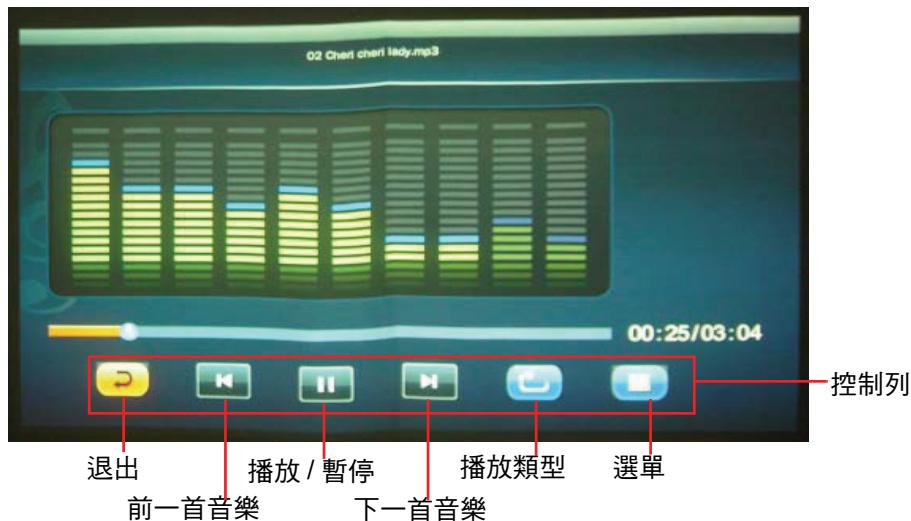
- 在每一檔案瀏覽模式下您僅能看到相關和支援的檔案。
- 投影機按鍵操作

按鍵	操作
MENU	切換選項或檔案瀏覽視窗。
▲	<ul style="list-style-type: none"> 在選項內移動選擇項目。 在檔案瀏覽視窗內往上移動選擇項目。
▼	<ul style="list-style-type: none"> 在選項內移動選擇項目。 在檔案瀏覽視窗內往下移動選擇項目。
ENTER	針對選擇的項目開始工作。

- 遙控器操作

按鍵	操作
Source	切換訊號源，USB 除外。
Enter	播放音樂。
Exit	回到上一層 OSD。
▲	往上移動選擇項目。
▼	往下移動選擇項目。
◀/◀	上一頁
▶/▶	下一頁

播放音樂



- 投影機按鍵操作

按鍵	操作
▲	選擇控制列中前一項目。
▼	選擇控制列中下一項目。
ENTER	針對選擇的項目開始工作。

- 遙控器操作

按鍵	操作
Source	切換訊號源，USB 除外。
Enter	針對選擇的控制列項目開始工作。
Exit	回到音樂檔案瀏覽模式。
▲	往左移動選擇控制列項目。
▼	往右移動選擇控制列項目。
◀	降低音量。
▶	提高音量。
▶/II	播放或暫停播放音樂。
■	停止播放音樂。
◀/◀	播放前一首音樂。
▶/▶	播放下一首音樂。
🔇	靜音或不靜音。

- 播放類型

	正常播放
	隨機播放
	一首曲目重複播放
	所有曲目重複播放

視頻檔案瀏覽模式



- 投影機按鍵操作

按鍵	操作
MENU	切換選項或檔案瀏覽視窗。
▲	• 在選項內移動選擇項目。 • 在檔案瀏覽視窗內往上移動選擇項目。
▼	• 在選項內移動選擇項目。 • 在檔案瀏覽視窗內往下移動選擇項目。
ENTER	針對選擇的項目開始工作。

- 遙控器操作

按鍵	操作
Source	切換訊號源，USB 除外。
Enter	播放視訊。
Exit	回到上一層 OSD。
▲	在檔案瀏覽視窗內往上移動選擇項目。
▼	在檔案瀏覽視窗內往下移動選擇項目。
◀/◀	上一頁
▶/▶	下一頁

視訊全畫面



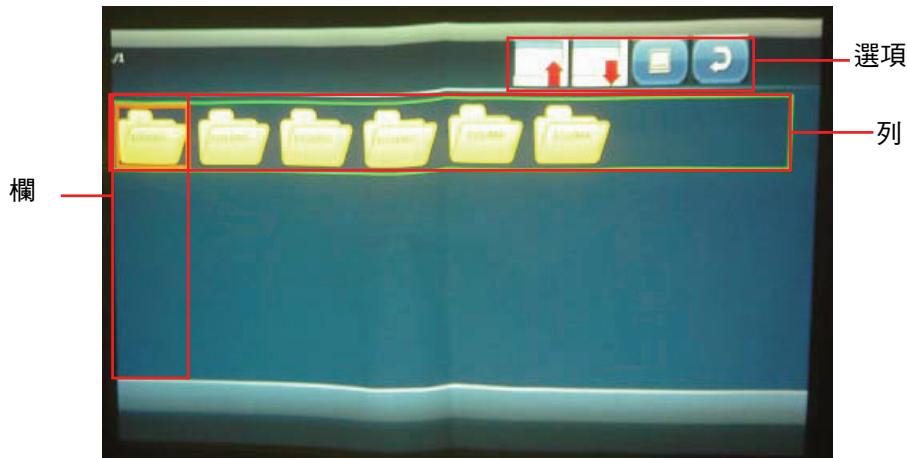
- 投影機按鍵操作

按鍵	操作
MENU	開啟 / 關閉控制列。
▲	<ul style="list-style-type: none"> • 視訊以 2X、4X、8X、16X、32X 間隔倒轉。 • 控制列開啟時移動選擇項目。
▼	<ul style="list-style-type: none"> • 視訊以 2X、4X、8X、16X、32X 間隔快轉。 • 控制列開啟時移動選擇項目。
ENTER	<ul style="list-style-type: none"> • 播放或暫停播放視訊。 • 控制列開啟時針對選擇的項目開始工作。

- 遙控器操作

按鍵	操作
Source	切換訊號源，USB 除外。
MENU	顯示螢幕顯式選單。
Enter	控制列開啟時針對選擇的項目開始工作。
Exit	回到視訊檔案瀏覽模式或檔案清單模式。
▲	控制列開啟時往左移動選擇項目。
▼	<ul style="list-style-type: none"> • 開啟 / 關閉控制列。 • 控制列開啟時往右移動選擇項目。
◀	降低音量。
▶	提高音量。
▶/II	播放或暫停播放視訊。
■	停止播放視訊。
◀/◀	視訊以 2X、4X、8X、16X、32X 間隔倒轉。
▶/▶	視訊以 2X、4X、8X、16X、32X 間隔快轉。
🔇	靜音或不靜音。

照片檔案瀏覽模式



- 投影機按鍵操作

按鍵	操作
MENU	切換欄、列或選項。
▲	在選擇的欄、列、選項中移動。
▼	在選擇的欄、列、選項中移動。
ENTER	針對選擇的項目開始工作。

- 遙控器操作

按鍵	操作
Source	切換訊號源，USB 除外。
MENU	顯示螢幕顯式選單。
Enter	開啟檔案或資料夾。
Exit	回到上一層 OSD。
▲	往上移動選擇檔案或資料夾。
▼	往下移動選擇檔案或資料夾。
◀	往左移動選擇檔案或資料夾。
▶	往右移動選擇檔案或資料夾。
◀/◀	顯示前一頁。
▶/▶	顯示下一個。

照片檔案清單模式



- 投影機按鍵操作

按鍵	操作
MENU	切換欄、列或選項。
▲	在選擇的欄、列、選項中移動。
▼	在選擇的欄、列、選項中移動。
ENTER	針對選擇的項目開始工作。

- 遙控器操作

按鍵	操作
Source	切換訊號源，USB 除外。
MENU	顯示螢幕顯式選單。
Enter	顯示照片全畫面。
Exit	回到上一層 OSD。
▲	往上移動選擇檔案或資料夾。
▼	往下移動選擇檔案或資料夾。
◀	往左移動選擇檔案或資料夾。
▶	往右移動選擇檔案或資料夾。
◀/◀	顯示前一頁。
▶/▶	顯示下一個。

備註

- 3D 顯示性能將取決於您用的 3D 眼鏡。

照片全畫面



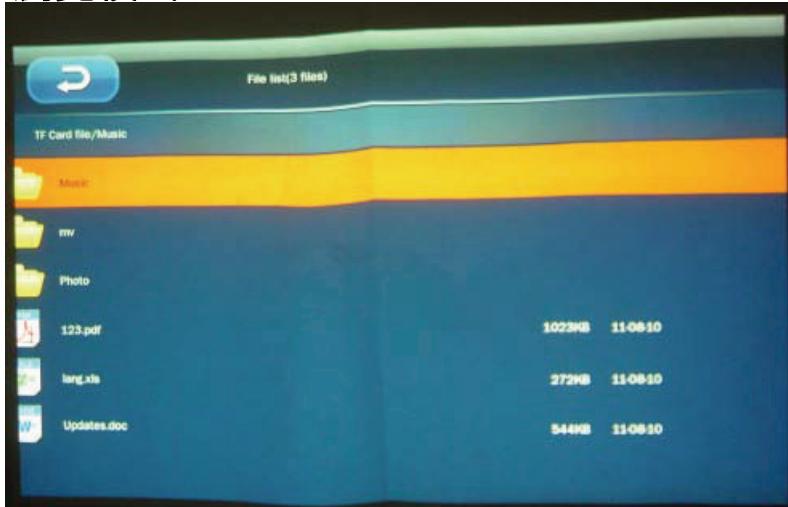
- 投影機按鍵操作

按鍵	操作
MENU	顯示控制列 5 秒鐘。
▲	<ul style="list-style-type: none">選擇前一個檔案。控制列開啟時移動選擇項目。
▼	<ul style="list-style-type: none">選擇下一個檔案。控制列開啟時移動選擇項目。
ENTER	<ul style="list-style-type: none">開始 / 停止幻燈片播放。針對所選的控制列項目開始工作。

- 遙控器操作

按鍵	操作
Source	切換訊號源，USB 除外。
MENU	顯示螢幕顯式選單。
Enter	針對所選的控制列項目開始工作。.
Exit	回到照片瀏覽模式或檔案清單模式。
▼	顯示控制列 5 秒鐘。
◀	控制列開啟時往左選擇項目。
▶	控制列開啟時往右選擇項目。
▶/II	進入幻燈片播放模式。
■	停止幻燈片播放模式。
◀/◀	顯示前一個檔案。
▶/▶	顯示下一個檔案。

Office 檔案瀏覽模式



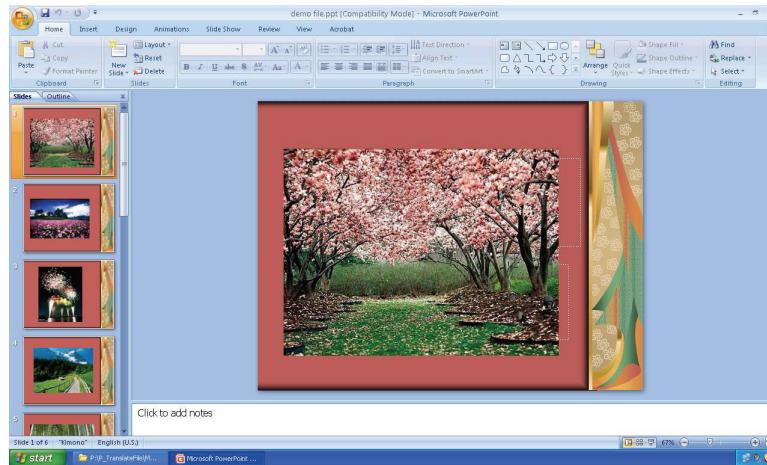
- 投影機按鍵操作

按鍵	操作
MENU	回到上一層 OSD。
▲	往上移動選擇項目。
▼	往下移動選擇項目。
ENTER	針對所選的項目開始工作。

- 遙控器操作

按鍵	操作
Source	切換訊號源，USB 除外。
MENU	回到上一層 OSD。
Enter	開啟檔案或資料夾。
Exit	回到上一層 OSD。
▲	往上移動選擇檔案或資料夾。
▼	往下移動選擇檔案或資料夾。

Office 檔案全畫面



- 投影機按鍵操作

按鍵	操作
MENU	<ul style="list-style-type: none">顯示頁面控制圖標 (■退出 / ⇧左 / ⇩下 / ⇢右 / ⇤上)按▲或▼選擇圖標然後按ENTER開始工作。
▲	<ul style="list-style-type: none">當頁面未放大時，移到上一頁。當頁面放大時，移動顯示部分到頁面上部。
▼	<ul style="list-style-type: none">當頁面未放大時，移到下一頁。當頁面放大時，移動顯示部分到頁面底部。
ENTER	放大目前頁面。

- 遙控器操作

按鍵	操作
Source	切換訊號源，USB 除外。
MENU	顯示螢幕顯式選單。
Enter	放大目前頁面。
Exit	離開目前檔案回到Office檔案瀏覽模式。
▲	<ul style="list-style-type: none">當頁面未放大時，移到上一頁。當頁面放大時，移動顯示部分到頁面上部。
▼	<ul style="list-style-type: none">當頁面未放大時，移到下一頁。當頁面放大時，移動顯示部分到頁面底部。

支援的檔案格式

項目	附檔名
文件	AdobePDF 1.0~1.4 (PDF)
	MS powerPoint 97~2010 (ppt, pptx)
	MS Excel 95, 97~2007 (xls, xlsx)
	MS Word 95~2007 (doc, docx)
照片	JPEG(jpg, jpeg), BMP, PNG
音樂	MP3, MP2, WMA, RA, AMR, APE, ASF, M4A, FLAC, OGG, WAV

項目	附檔名	編碼解碼器	描述
視訊	AVI	H.264	最大 1920 x 1080 30fps
	MOV	MPEG-4	
	MP4	Divx	
	MPG	Xvid	
	3GP	H.263	
	3G2	MPEG-1	
	MKV	MPEG-2	
	VOB	Sorenson Spark	
	DAT	M-JPEG	
	M4V		
字幕	內建 MKV		

Office Reader 限制

- 不同的格式、字體和 MS Office 文件中的原始圖形可能會影響譯碼速度及顯示結果。

1. Office reader language supported (Picsel's font):

1	English	2	French	3	German	4	Spanish
5	Italian	6	Malaysian	7	Indonesian	8	Thai
9	Traditional Chinese	10	Simplified Chinese	11	Korean	12	Japanese

2. Internationalization and languages

Feature	Support	Notes
International language formatting	Partial	Some local date formats, special layout styles.
Vertical text (as used in Chinese)	No	
Local numbering sequence formats	No	

3. Font

Feature	Support	Notes
Fonts embedded in MS Office documents	No	
fonts linked and downloaded with documents (eg HTML)	No	
Compressed True Type fonts for MS Windows Module	No	
Bitmap fonts	No	
Hinting of glyph shapes	No	
Vertical reading or vertical cursor advance	No	
Multiple colours within font glyphs	No	

4. Autoshapes

Feature	Support	Notes
Gradient fill	Most	Vertical, horizontal, diagonal, centre-square two colours gradients.
Line dash style	No	Shown as solid lines.
Arrowhead end styles	Partial	Not all line ending shapes
Shape control point	Most	The control points of most shapes behave consistently with MS Office.
Text within autoshapes	partial	Text can appear in autoshapes in Excel and PowerPoint.
Action button images	No	

5. MS Word

Feature	Support	Notes
Bold text	Partial	Not supported in Simple Chinese font.
Text alignment: -Fully Justified	No	Displayed as left aligned text.
Tab stops	Partial	Supports default tab stops and custom position tab stops. Supports left aligned tab stops only. Tabs with leader characters are not supported.
Tables with Indentation, Bullets, Numbering and style changes	Partial	Supports - single solid line - double solid line
Table border styles	Partial	Some nested tables are incorrectly displayed
Nested tables	Partial	

Vertical cell merging	No	Page margins are supported, but we do not display page borders.
Page margins and borders	Partial	ePAGE always opens up a document in 'print' view format.
Document Views	Partial	
Comments	No	
Footnotes/endnotes	No	
Change tracking	No	
Continuous sections	No	Continuous section breaks will be shown as "next page breaks". If a document has multiple continuous section breaks within a page, FileViewer will display this as multiple pages.
Fields and equations	No	
"Ruby" Kanji and Kana	No	
Line styles	Most	Only solid line styles are supported. All line weights are supported.
Line dash styles	Some	Only solid line styles are supported. Dashed and dotted lines are rendered as solid lines.
Gradient fill colours in autoshapes	Most	Horizontal, vertical, diagonal, centre-square
Support Word Art	No	
Flows text around positioned images according to rules set within the original Word document • Square wrapping style • Tight wrapping style	Partial	Image is positioned either to left or right margin, and text flowed to one side.
Flows text around positioned images according to rules set within the original Word document • Variable (edited) wrap points	No	Image will appear with square wrapping.

6. Autoshapes

Feature	Support	Notes
Supports page size	No	Not meaningful as view shows worksheet, not print view
Supports headers and footers: • Workbook name • Current date • Current time • Page number plus/minus n • Total pages in workbook • Ampersand character	No	
Displays cell row and column headings	No	
Retains "frozen titles" for rows and column when scrolling	No	
Displays page breaks within a worksheet (both horizontal and vertical breaks)	No	Not needed as sheet is not printed
Supports background image on worksheets	No	
Supports cell background fill pattern	No	
Provides facility to either hide or display rows, columns or sheets that are hidden	No	

Supports scenarios, displays names of scenarios contained in worksheet	No	Displays only the default scenario
Provides facility to select scenario and display cell contents accordingly	No	
Supports all number formats: • Number • Currency • Accounting • Date • Time • Percentage • Fraction • Scientific • Special • Custom	Partial	Individual number format support is detailed in the section "Number format support"
Bold text	Partial	When used with a bold font installed. Not supported in Simple Chinese font.
Indentation	No	
Displays comments associated with a cell	No	
Supports hyperlinks to other files and web pages	No	
Supported hyperlinks attached to graphics and images	No	
Displays screen tips associated with hyperlinks	No	
Animated GIF images contained in Excel documents.	No	
Line styles	Most	Only solid line styles are supported. All line weights are supported.
Line dash styles	Some	Only solid dash styles are supported. Dashed and dotted lines are rendered as solid lines.
Text boxes	Partial	Including vertical alignment of text within box, but not text formatting or styling.
Autoshapes	Most	Refer to the section on 'Autoshapes' for more information.
Gradient fill colours in autoshapes	Most	Horizontal, vertical, diagonal, centre-square
Supports WordArt	No	
Marks cells that have been changed using the Excel Highlight Changes command	No	
Displays lists according to any filters that are applied	No	
Supports pivot tables	No	
Displays form controls (buttons, check boxes, listboxes etc)	Partial	Displays ActiveX Controls, not 'regular' Form Controls. Also, ActiveX Controls are only displayed as static (non-interactive) objects.
Runs macros or scripts associated with form controls	No	
Displays phonetic guides for Japanese text: • Hiragana • Full width katakana • Half width katakana	No	

7. MS Excel Chart

Feature	Support	Notes
Supports Excel 95 (BIFF7) charts	No	
Supports Excel 5 (BIFF5) format charts	No	
Chart Legends	Partial	
Data Labels	No	
Grid Lines	Partial	
Tickmarks on lines	Partial	
Rotated text in charts	No	
Supports Organisation charts	No	
Supports Radar charts	No	
Supports Scatter charts	No	
Supports Area charts	No	
Supports Surface charts	No	
Supports Bubble charts	No	
Supports Doughnut charts	No	
Supports Stock charts	No	
Supports Combination charts	No	
Supports Chart data tables	No	
Displays chart embedded within a chart which is a separate page	No	
Error bars	No	
Line markers	No	
Bitmap fill patterns	No	
3D effects in any chart	No	

8. MS PowerPoint

Feature	Support	Notes
Bold text	Partial	Not supported in Simple Chinese font.
Numbered lists	No	
Line dash styles	Some	Only solid dash styles are supported. Dashed and dotted lines are rendered as solid lines
Animations and slide transitions	No	
Hyperlinks and actions	No	
Smart Art diagrams	No	

9. Adobe PDF

Feature	Support	Notes
Supports later PDF documents using backwards compatible features	Partial	The PDF format has been carefully designed to encourage backwards compatibility, allowing older applications to read newer files in many cases. This is supported where feasible.
Bold text	Partial	Not supported in Simple Chinese font.
Table border styles	Partial	Supports - single solid line - double solid line
Transformed images	Partial	Supports image rotation by 90, 180, 270 degrees, flipped images

Monochrome and Colour content - DeviceGray - DeviceRGB - DeviceCMYK - CalGray* - CalRGB* - Indexed - DeviceN	Most	Calgray and CalRGB are treated as DeviceGray and DeviceRGB
---	------	--

維護

此投影機需要進行適當的維護工作。您應將鏡頭保持乾淨，以免灰塵、塵土或污漬投影在螢幕上，損壞影像品質。如果其他任何零件需要更換，請洽當地經銷商或合格的維修人員。清潔投影機任何零件時，請先關閉投影機電源，並拔下電源插頭。

警告

- 請勿開啟投影機上的任何蓋子。機體內的危險電壓可能會導致重傷。請勿試圖自行維修此本機。有關任何維修問題，請洽詢合格的維修人員。

清潔鏡頭

以拭鏡紙輕輕擦拭鏡頭。請勿以手指觸碰鏡頭。

清潔投影機外殼

以軟布輕輕擦拭機體。如果灰塵與污漬不易清除，請使用沾濕的軟布或沾水或中性清潔劑的乾布拭淨。

注意

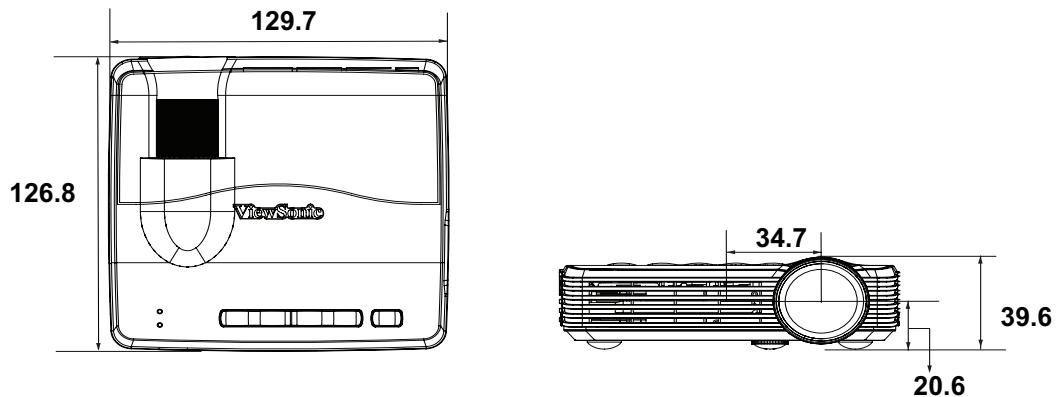
- 開始進行維護工作前，請先關閉投影機電源，並取下牆壁插座上的交流電源線。
- 清潔前，請確定鏡頭已冷卻。
- 請勿使用上述規定以外的清潔劑或化學藥劑。請勿使用苯或稀釋劑。
- 請勿使用化學噴霧。
- 請使用軟布或拭鏡紙。

規格

顯示系統	單晶片 0.45" DLP 投影機
解析度	WXGA (1280 x 800 像素)
光圈	1.928
焦距	26.95mm
光源	LED
輸入端子	電腦輸入、色差輸入 (透過 RGB 輸入) 、視訊輸入、音訊輸入 (3.5mm) 、迷你 B USB 型 x 1 (支援 USB 顯示) 、SD 卡插槽 x 1 (支援照片、音樂、視訊和 Office 文件播放)
掃描頻率	
水平頻率	30 - 100 KHz
垂直頻率	50 - 85 Hz
環境	操作： 溫度：5°C 到 35°C 溼度：35%-85% 存放： 溫度：-20°C 到 60°C 溼度：最大 85 %
電源需求	DC19V, 3.42A
耗電量	48 W (最大); < 0.5 W (待機)
尺寸 (寬 x 深 x 高)	129.7 x 126.8 x 39.6 mm
重量	408 克 (14.4 盎司)
附註：產品設計與規格如有變更，恕不另行通知。	

尺寸

129.7 mm (寬) x 126.8 mm (深) x 39.6 mm (高)



附件

LED 指示燈訊息

狀態 / 問題	LED 指示燈	
	電源 LED (藍色)	溫度 LED (紅色)
待機	恒亮	關閉
開機	閃 10 次然後恒亮	關閉
風扇錯誤	恒亮	閃爍
溫度過高錯誤	恒亮	恒亮

相容模式

電腦：

模式	解析度	水平同步 (kHz)	垂直同步 (Hz)
VGA	640 x 480	31.47	59.94
	640 x 480	37.86	72.81
	640 x 480	37.50	75.00
	640 x 480	43.27	85.01
SVGA	800 x 600	35.16	56.25
	800 x 600	37.88	60.32
	800 x 600	48.08	72.19
	800 x 600	46.88	75.00
	800 x 600	53.67	85.06
XGA	1024 x 768	48.36	60.00
	1024 x 768	56.48	70.07
	1024 x 768	60.02	75.03
	1024 x 768	68.68	85.00
SXGA	1280 x 1024	63.98	60.02
	1280 x 1024	77	72
	1280 x 1024	80	75
	1280 x 960	60.00	60.00
	1280 x 960	75.2	75
SXGA+	1400 x 1050	65.3	60
WXGA	1280 x 800	49.7	60
UXGA	1600 x 1200	75	60
WXGA	1280 x 768	47.8	60
	1280 x 720	44.8	60
	1280 x 800	49.6	60
	1366 x 768	47.7	60
	1440 x 900	59.9	60
WSXGA+	1680 x 1050	65.3	60
	1920 x 1080	66.6	60

視訊：

相容性	水平同步 [KHz]	垂直同步 [Hz]
480i	15.734	60
480p	31.469	60
576i	15.625	50
576p	31.25	50
720p	45.0	60
720p	37.5	50
1080i	33.75	60
1080i	28.125	50

疑難排解

將投影機送修前，請先參閱以下列出的故障情況與解決方法。如果仍無法解決問題，請洽當地零售商或維修中心。另亦參閱 "LED 指示燈訊息"。

開機問題

燈泡未亮起：

- 確定電源連接正確。
- 再次按下電源鍵。
- 拔掉交流電變壓器並稍後片刻，然後重新插上電源線，再按一次電源鍵。

影像問題

如果顯示搜尋中的訊號源：

- 按下投影機的 **MENU** 或遙控器的 **Source** 選擇一個有效的輸入源。
- 確定外部來源的電源已開啟並已連線。
- 若為電腦連線，請確定筆記型電腦的外接視訊連接埠已啟用。請參閱電腦的操作手冊。

如果影像失焦：

- 顯示螢幕選單時，調整對焦環。
- 檢查投影機鏡頭是否需要清潔。

如果連接電腦的影像有閃爍或不穩定現象：

- 按下投影機的 **MENU** 或遙控器的 **Menu**，進入**視訊 / 音訊**設定，調整**頻率**或**相位**。

遙控器問題

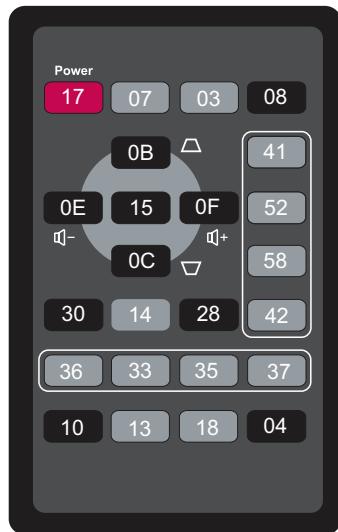
如果遙控器無法操作：

- 請確定投影機後端的遙控器接收器沒有受到任何物體阻礙。請在有效範圍內使用遙控器。
- 將遙控器對準螢幕或投影機後端。
- 移動遙控器，使其更直接對準投影機後端，不要離機身過遠。

紅外線控制代碼

系統碼：83F4

格式：NEC



客戶支援

關於技術支援或產品服務，請參照下表或洽詢經銷商。

注意事項：您需要產品序號。

公司名稱	地址	T= 電話 F= 傳真	電子郵件
優派國際 股份有限公司	新北市中和區連城路 192 號 9 樓	T= 886 2 2246 3456 F= 886 2 2249 1751 Toll Free= 0800 061 198	service@tw.viewsonic.com
優派香港 有限公司	香港尖沙咀東部科學館道 1 號康宏廣場南座 15 樓 03 室	T= 852 3102 2900	service@hk.viewsonic.com

有限保固

VIEWSONIC® 投影機

保固範圍：

ViewSonic 保證此產品在保固期內無材料和工藝方面的缺陷。如果產品在保固期內被確認唯有材料或工藝方面的缺陷。ViewSonic 將修復此產品或以同型產品替換。替換產品或零件可能包含重新製造或整修的零件或組件。

保固有限期：

南美與北美: 三年的所有零件保固(除了燈泡)、三年的整體運作狀況保固，以及自第一位消費者購買日起，一年的燈泡保固。

歐洲: 三年的所有零件保固(除了燈泡)、三年的整體運作狀況保固，以及自第一位消費者購買日起，一年的燈泡保固。

其他區域或國家: 請與當地經銷商或ViewSonic聯繫。

燈泡保固期則視條款和條件，以及核可標準而定。

本保固僅於出廠時所安裝的燈泡。其他另外購買的所有燈泡，保固期為九十天。

保固對象：

此保固僅對第一購買者有效。

不在保固範圍內的事項：

1. 任何序號被損毀、塗改或擦除的產品。
2. 由於以下原因造成的產品損壞、損傷或故障：
 - a. 意外事故、操作失當、疏忽、火災、水災、閃電或其他自然災害、未經授權的產品修改或未遵循產品提供的說明而造成的損壞。
 - b. 被未經ViewSonic 授權的任何個人修復或嘗試修復過。
 - c. 由於運輸造成的損壞。
 - d. 搬運或安裝產品造成的損壞。
 - e. 產品外部之原因，例如電源不安定或電源故障。
 - f. 使用不符合ViewSonic 技術規格的代用品或零件時所致。
 - g. 正常磨損。
 - h. 與產品缺陷無關的其他原因所致。
3. 本產品之保固範圍不涵蓋因顯示器長時間顯示某靜止畫面，而導致影像烙印於顯示器上的現象。
4. 搬運、安裝和設定的服務費用。

如何獲得服務：

1. 有關如何在保固期內獲得服務的資訊，請與 ViewSonic 客戶支援聯繫（請參閱「客戶支援」頁）。您需要提供您的產品的序號。
2. 若要獲得擔保之服務，您需要提供 (a) 原始銷售日期購買單據，(b) 您的姓名、(c) 您的地址、(d) 關於問題的故障說明、(e) 此產品的序號。
3. 請將產品放入原來的包裝容器，攜帶產品或以預付運費的方式將產品運送至獲授權的ViewSonic 服務中心或ViewSonic 公司。
4. 如需其他資訊或是最近的 ViewSonic 服務中心名稱，請與 ViewSonic 公司聯繫。

隱含保固的限制:

除了此文中說明的保固，不提供任何其他明文規定或隱含的保固，包括適銷性或特殊目的的適用性隱含保固。

損失免責條款：

ViewSonic 的責任僅限於承擔修復或替換產品的費用。ViewSonic 將不負責承擔：

1. 由於本產品缺陷導致的任何財產損失、由於本產品使用不便導致的損失、使用本產品導致的損失、時間損失、利潤損失、商業機會損失、商譽損失、業務關係損失、其他商業損失，即使已被提醒會造成這樣的損失也不負責。
2. 任何其他損失，不論是意外的、繼發性的或其他損失。
3. 任何他方對客戶提出的索賠。

美國州法的效力:

此保固為您提供特定的法律權利，但您可能因為所在州的不同而享有不同的權利。一些州不允許隱含保固限制和/或不允許意外或繼發性損失免責，所以以上限制和免責條款可能不適用於您。

美國、加拿大以外地區之銷售：

有關在美國和加拿大以外地區銷售之 ViewSonic 產品的擔保資訊與服務，請與 ViewSonic 公司或您當地的View Sonic 經銷聯繫。

中國大陸（香港、澳門、台灣地區除外）產品保修期限按照產品保修卡相關保修條款執行。

在歐洲或俄國的使用者，可至「支援/保固資訊」下的www.viewsoniceurope.com 查看完整的保固詳細資訊。

