

ViewSonic®

PJ588D/PJ568D/PJ508D DLP Projector



- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- 使用手冊 (繁體)
- 使用手冊 (簡體)

Model No. : VS11581
VS11580
VS11579

電磁相容資訊

FCC聲明

本產品符合FCC規定的第15部份。操作時有以下兩種情況：（1）本裝置可能不會造成有害的干擾，以及（2）本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括造成操作不良的干擾。

本設備已通過測試，並符合FCC規則第15部分B級數位裝置的限制。這些限制旨在提供合理的保護，以防在一般住宅環境中造成有害干擾。本設備會產生、使用和發射無線電頻率能量，因此若沒有依照指示安裝及使用，可能會對無線電通訊產生有害的干擾。然而，並不保證在特定安裝方式下不會產生干擾。如果本設備對無線電或電視收訊產生有害干擾，（可透過開、關設備判定），建議使用者嘗試以下方法消除干擾：

- 重新調整或放置接收天線。
- 增加設備與無線接收設備的距離。
- 將本設備連接到與接收器不同的電源插座上。
- 請向經銷商或具有經驗的無線電/電視技術人員請求幫助。

警告：進行任何本手冊未明確核准的變更或修改可能使您沒有權利操作本產品。

適用於加拿大

- 本B級數位裝置符合加拿大ICES-003。
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CE歐洲國家聲明

 本裝置符合由92/31/EEC及93/68/EEC Art.5修正之「電磁相容性」EEC規範89/336/EEC與由93/68/EEC Art.13修正之「安全性」73/23/EEC相關規定。

以下資訊僅適用於歐盟（EU）成員國：

右側所示的符號符合《廢電子電機產品（WEEE）指令2002/96/EC》之規定。

凡標有此符號的產品不得作城市廢品加以處理，而必須按照當地有關法律利用貴國或貴地區的廢品回收及收集系統而加以處理。



重要的安全指示

1. 請詳讀這些操作指示。
2. 請保存這些操作指示文件。
3. 請注意所有的警告訊息。
4. 請遵守所有的指示。
5. 請勿在靠近水的地方使用本設備。警告：為減低火災或電擊的危險，請勿將此產品暴露於雨或潮濕的環境中。
6. 只能用柔軟的乾布擦拭。如果仍無法清潔，請參照"清潔LCD顯示器"中更進一步的指示。
7. 請勿擋住任何通風口。請依製造商的指示安裝本設備。
8. 請勿安裝於接近熱源的地方，例如靠近發熱器、暖氣調節設備、爐子或其他會產生熱氣（包括放大器）等設備的地方。
9. 請勿改變確保安全用的分極式或接地式插頭。分極式插頭有兩個扁平狀的插腳，兩個插腳的寬度有大小之分。接地式插頭有兩個扁平狀的插腳及一個接地用的圓柱型插腳。較寬的扁平插腳和接地插腳是確保安全之用，如果該插腳和您的電源插座不符的話，請洽電氣技師為您更換合適的插座。
10. 請避免讓電源線受到踩踏或擠壓，特別是插頭、電源插座及電源線與設備的連接點這幾個地方。請將設備放置於靠近電源插座的地方，以便取用。
11. 只能使用製造商指定的附件/ 配件。
12. 只能使用製造商指定或與產品隨售的推車、三腳架、托架或平台。如使用推車，在移動推車/ 設備時務必小心，避免翻覆導致設備損害。
13. 如長時間不使用本設備時，請將插頭拔下。
14. 所有的維修服務請找合格的服務人員進行。當設備有任何損壞，例如電源線或插頭損壞、液體濺入或物體掉入設備內部、設備淋到雨或受潮、或無法正常運作、或掉落地面時，就需要維修服務。



RoHS符合性聲明

本產品係根據歐盟議會與理事會（European Parliament and the Council）之Directive 2002/95/EC的規定設計與製造而成，限制在電氣與電子設備上使用某些危害物質（RoHS危害物質禁用指令），並通過歐盟技術協調委員會（Technical Adaptation Committee，TAC）對於一些物質最大濃度的規範，如下所示：

物質	最大允許濃度	實際濃度
鉛（Pb）	0.1%	<0.1%
汞（Hg）	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%

上述某些產品元件在RoHS排除條款下得以免除，範圍如下：

排除元件範例：

1. 每支省能源精緻型螢光燈（即省電燈泡）中不超過5 mg的汞，以及未在RoHS排除條款中特別提到之其他燈泡/燈管內的汞。
2. 陰極射線管（即映像管）、電子元件、日光燈管和電子陶瓷零件（如壓電裝置等）中的鉛。
3. 高溫型焊料中的鉛（即鉛含量（重量）達85%以上的鉛合金）。
4. 鋼鐵中鉛含量達0.35%、鋁中鉛含量達0.4%，以及銅合金中鉛含量達4%等作為分配元素的鉛（此處的含量指重量）。

版權聲明

版權所有© ViewSonic® Corporation, 2007。保留所有權利。

Macintosh與Power Macintosh是蘋果電腦公司的註冊商標。

Microsoft、Windows、Windows NT和Windows標誌是Microsoft Corporation在美國與其他國家的註冊商標。

ViewSonic、三隻鳥標誌、OnView、ViewMatch與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是VESA的商標。

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

免責聲明：ViewSonic 公司不對本文檔中的技術、編輯錯誤或遺漏負責；亦不對因提供本資料，或因本產品之性能或使用所造成意外或衍生的損壞負責。為了持續產品改良的利益，ViewSonic公司保留在沒有通知的情況下變更此產品規格的權利。本文件中資訊如有修改，恕不另行通知。

未經ViewSonic Corporation事先書面同意，任何人均不得為任何目的，以任何方式複製、翻版或傳送此文件。

產品註冊

為滿足您將來之需並讓您在第一時間內收到任何額外的產品資訊，請在以下網際網路位址註冊您的產品：www.viewsonic.com。您也可以使用ViewSonic精靈光碟列印註冊表，填寫後請將其郵寄或傳真至ViewSonic。

使用者紀錄

產品名稱：	PJ588D/PJ568D/PJ508D ViewSonic DLP Projector
機型：	VS11581/VS11580/VS11579
文件編號：	PJ588D-1_UG_TCH Rev. 1C 05-22-07 PJ568D-1_UG_TCH Rev. 1C 05-22-07 PJ508D-1_UG_TCH Rev. 1C 05-22-07
序號：	_____
購買日期：	_____



本產品的燈泡內含汞的成分。請遵照地方、國家法律進行妥善處理。

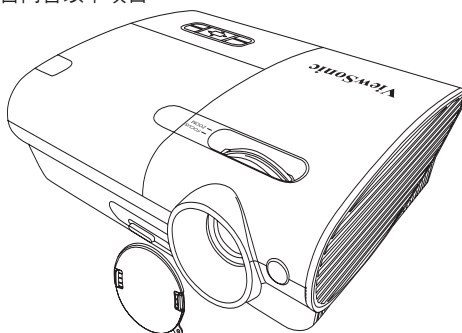
目錄

開始使用.....	1
包裝清單	1
投影機組件外觀	2
左前視圖	2
上視圖—OSD按鈕與燈號	3
後視圖—各種接頭	4
底視圖	5
遙控器組件	6
遙控器操作範圍	8
投影機與遙控器按鈕	8
設定與操作.....	10
置入遙控器電池	10
連接輸入裝置	11
啟動及關閉投影機	12
設定存取密碼（安全鎖）	13
調整投影機水平	14
調整變焦、聚焦及梯形修正	15
調整音量	16
螢幕顯示（OSD）功能表設定.....	17
螢幕顯示（OSD）功能表控制	17
瀏覽OSD	17
OSD功能表簡介	18
設定OSD語言	19
主選單功能表	20
已連接來源可用的主選單功能表	21
色溫	21
設定功能表	22
已連接來源可用的設定功能表	22
進階功能	23
使用者色彩	25
組態功能表	26
工具功能表	27
已連接來源可用的工具功能表	28

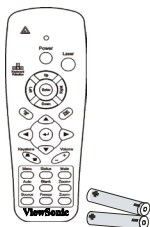
語言功能表	29
狀態功能表	30
維護與安全	31
清理投影機	33
清理鏡片	33
清理機身	33
使用KENSINGTON防盜鎖	34
故障排除	35
常見問題與解答	35
故障排除技巧	35
故障訊息燈號	36
影像問題	36
燈泡問題	37
遙控器問題	37
音頻問題	38
送修投影機	38
規格	39
規格	39
輸入/輸出接頭	39
投影距離與投影尺寸	40
時脈模式表	42
尺寸	43
客戶支援	44

包裝清單

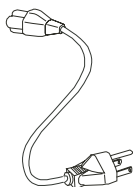
小心拆封並檢查是否內含以下項目：



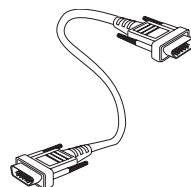
DLP投影機含鏡頭蓋



遙控器
(另附AAA電池兩顆)



250V電源線



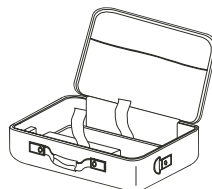
電腦纜線 (VGA-VGA)



光碟片 (本使用手冊)



多重語言
快速使用指南



攜帶箱

如有任何項目遺失、損壞、或是故障，請立即與經銷商聯絡。

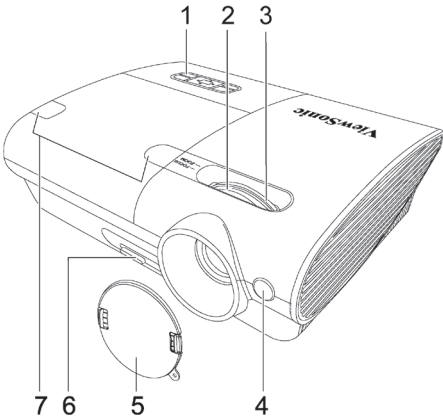
注意：

避免在髒亂的環境中使用投影機。

在您將投影機放入軟箱之前，請讓電源線繼續插在插座上（5-10分鐘），直到投影機的溫度降低至室溫。如果在關閉投影機電源後立即將投影機放入箱子，會導致投影機故障。請務必蓋上鏡頭蓋並將投影機放入軟箱中。

投影機組件外觀

左前視圖



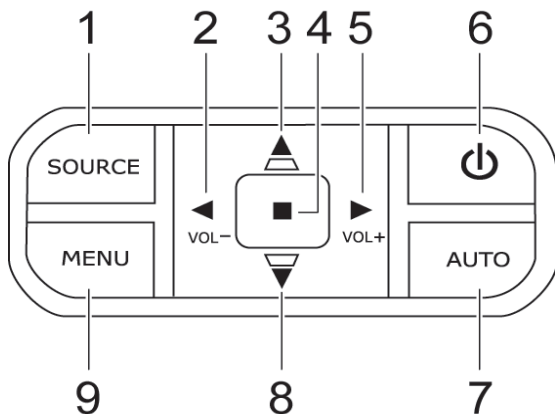
項目	標示	說明	參見頁數：
1.	OSD按鈕及LED燈號	參閱以下內容	3
2.	聚焦	轉動鏡頭以便聚焦	15
3.	變焦	放大投影的影像	15
4.	紅外線（IR）接收器*	接收遙控器紅外線訊號的接收器	4
5.	鏡頭蓋	當您不使用投影機時，請蓋上鏡頭蓋以保護鏡頭	
6.	高度調整	按下調整按鈕時，調整器將會下降	14
7.	螺絲外蓋	掀起外蓋以取下蓋螺絲	32

重要事項：

投影機上的通風口可確保空氣循環良好，並讓投影機燈泡保持低溫。切勿阻擋通風口。

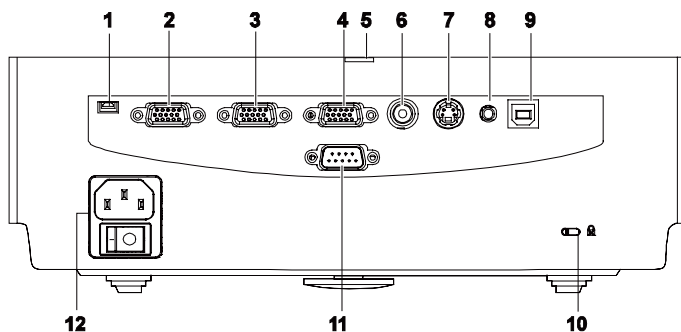
*ViewPen感應器為選購品。

上視圖—OSD按鈕與燈號



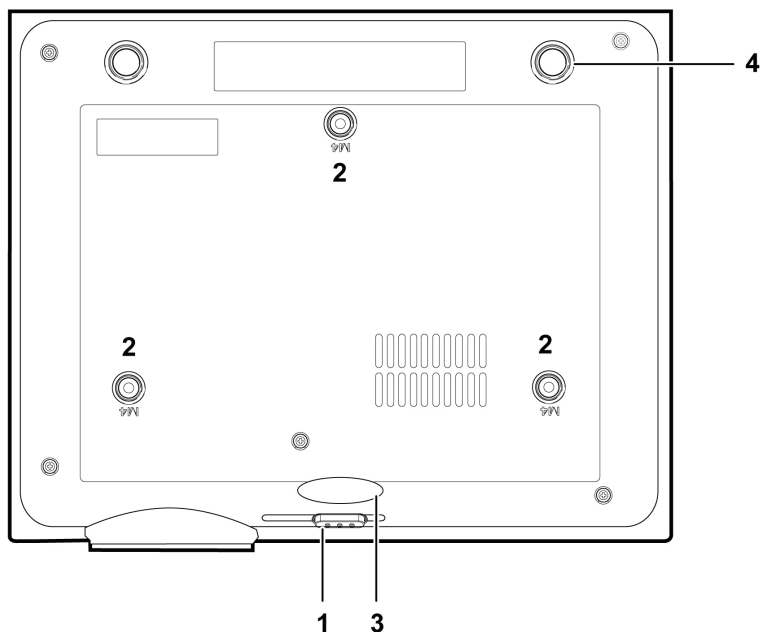
項目	標示	說明	參見頁數：
1.	來源	偵測輸入裝置	17
2.	音量/左箭頭	降低音量 在OSD中瀏覽及變更設定值	16
3.	梯形修正/向上箭頭	修正梯形影像（上方較窄） 在OSD中瀏覽及變更設定值	15
4.	輸入	在OSD中選擇設定值	17
5.	音量/向右箭頭	提高音量/在OSD中瀏覽及變更設定值	16
6.	電源	開啟或關閉投影機	12
7.	自動	開啟/關閉螢幕顯示（OSD）	17
8.	梯形校正/ 向下箭頭	修正梯形影像（下方較窄） 在OSD中瀏覽及變更設定值	15
9.	功能表	開啟/關閉螢幕顯示（OSD）	

後視圖—各種接頭



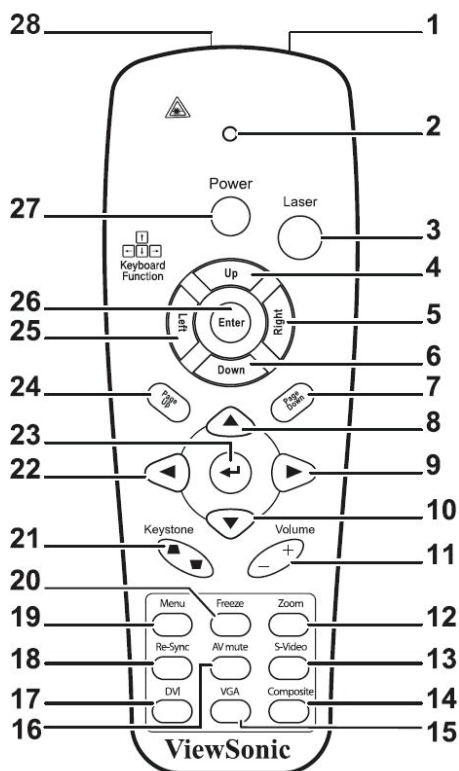
項目	標示	說明	參見頁數：
1.	ViewPen	ViewPen接收器（選購）的Mini USB連接埠	
2.	RGB輸入（1）	連接來自電腦的VGA纜線（已提供）	11
3.	RGB輸入（2）	連接來自電腦的VGA纜線（已提供）	
4.	RGB輸出	連線至顯示器	
5.	電源/ 待機LED燈號	當投影機電源開啟時，LED燈號會亮起	
6.	視訊	連接來自視訊裝置的合成訊號纜線（未提供）	11
7.	S-Video	連接來自視訊裝置的S-video纜線	
8.	音訊-輸入	連接來自輸入裝置的音訊纜線（未提供）	
9.	USB	連接來自電腦的USB纜線（未提供）	
10.	安全鎖	以Kensington®安全鎖系統鎖在固定物體上	36
11.	RS-232	安裝控制	
12.	電源連接器	連接隨附的電源線	12

底視圖



項目	標示	說明	參見頁數：
1.	高度調整按鈕	按下以釋放調整器	14
2.	天花板安裝孔洞	請向經銷商洽詢如何將投影機吊掛在天花板上	
3.	高度調整	按下調整按鈕，支架即可落下	14
4.	傾斜調整	旋轉調整器以調整角度位置	

遙控器組件



重要事項：

避免在日光燈開啟時使用投影機。某些高頻燈光會干擾遙控器操作。

務必確認遙控器與投影機之間沒有任何阻礙物。若兩者之間有阻礙物，您可以利用投射螢幕之類的反射面將遙控訊號反射給投影機。

項目	標示	說明	參見頁數：
1.	紅外線發射器	將訊號傳送至投影機	
2.	狀態燈號	使用遙控器時將會亮起	
3.	雷射	按下即可作為螢幕上的指標	
4.	上	當使用USB連接至PC時，當成向上鍵使用	

項目	標示	說明	參見頁數：
5.	右	當使用USB連接至PC時，當成向右鍵使用	
6.	下	當使用USB連接至PC時，當成向下鍵使用	
7.	下一頁	當使用USB連接至PC時，當成下一頁鍵使用	
8.	上箭頭	在OSD中瀏覽及變更設定值	17
9.	右箭頭		
10.	下箭頭		
11.	音量+/-	調整音量	18
12.	靜音	關閉內建喇叭	
13.	縮放+	放大	
14.	縮放-	縮小	
15.	靜止	靜止/解除靜止螢幕上的畫面	
16.	空白	使畫面空白	
17.	來源	偵測輸入裝置	
18.	自動	自動調整相位、水平縮放、尺寸、位置	
19.	功能表	開啟OSD	17
20.	狀態	開啟OSD狀態功能表（只有當偵測到輸入裝置時，功能表才會開啟）	31
21.	梯形校正頂端/ 底部	修正梯形影像（上面或下面較寬）	15
22.	左箭頭	在OSD中瀏覽及變更設定值	17
23.	輸入	在OSD中變更設定值	
24.	上一頁	當使用USB連接至PC時，當成上一頁鍵使用	

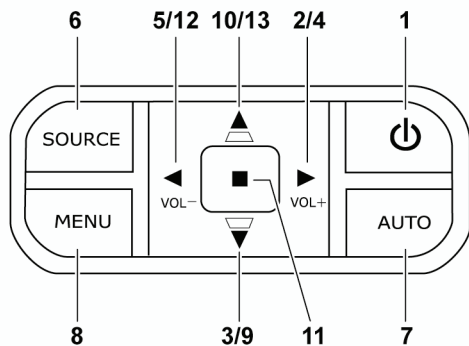
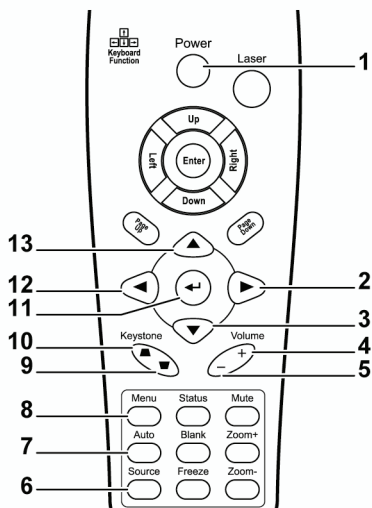
項目	標示	說明	參見頁數：
25.	左	當使用USB連接至PC時，當成輸入鍵使用	
26.	輸入	當使用USB連接至PC時，當成輸入鍵使用	
27.	電源	開啟或關閉投影機	12
28.	雷射	操作螢幕上的指標。切勿直射肉眼	

遙控器操作範圍

遙控器使用紅外線傳輸來控制投影機。使用遙控器時，紅外線毋須直接指向投影機本體。亦即遙控器不需與投影機側面或後方保持垂直，遙控器在投影機四周半徑約7公尺（23英呎）、以及上下各30度的範圍內皆可正常運作。若投影機無法回應遙控器，請向投影機靠近一些。

投影機與遙控器按鈕

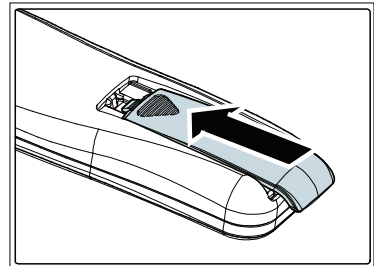
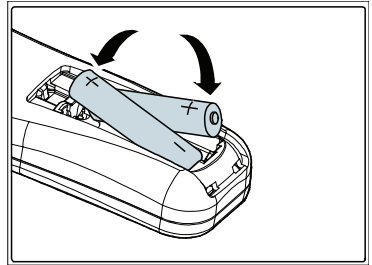
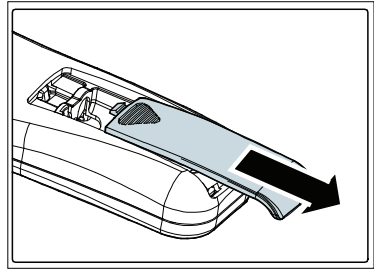
要操作投影機時，可使用遙控器或是投影機頂端的按鈕。所有的動作都可以用遙控器操控；但是投影機上的按鈕用途就較為有限。以下的圖示說明遙控器與投影機的對應按鈕。



某些投影機上的按鈕具備雙重功能。例如投影機上的項目5/12便可同時作為降低音量按鈕與OSD功能表中的左方箭頭鍵。

置入遙控器電池

1. 順箭頭指示方向滑動以移除電池外罩。
2. 插入隨附的電池，並注意極性（+/-）是否如圖所示。
3. 裝回外罩。



注意：

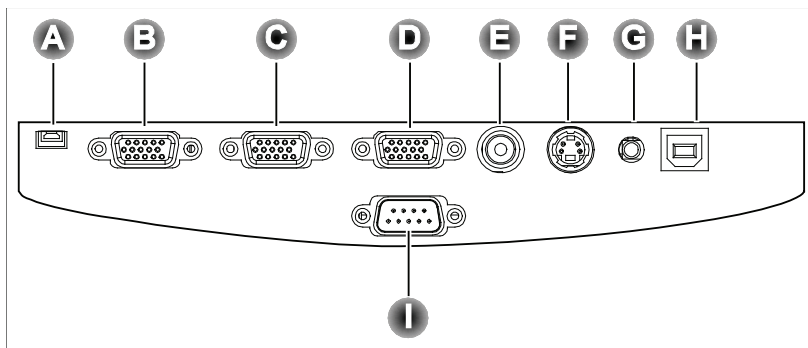
限用四號電池（建議使用鹼性電池）。

請依照當地法規處理廢棄電池。

未使用投影機時，請移除電池以便延長使用壽命。

連接輸入裝置

PC、筆記型電腦或視訊設備均可同時連接至投影機。視訊設備包括DVD、VCD、VHS錄影機，以及攝錄影機與數位相機等等。請閱讀使用手冊中的連接裝置說明，以便確認是否有相應的輸出接頭。



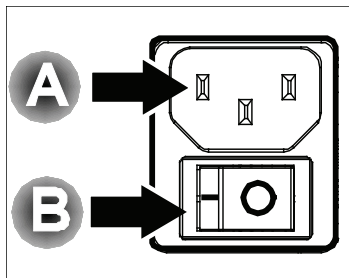
項目	標示	說明
A	ViewPen	ViewPen接收器（選購）的Mini USB連接埠
B	RGB輸入（1）	連接來自電腦的VGA纜線（未提供）
C	RGB輸入（2）	連接來自電腦的VGA纜線（未提供）
D	RGB輸出	將VGA纜線（未提供）連接至顯示器
E	視訊	連接來自視訊裝置的合成訊號纜線（未提供）
F	S-Video	連接來自視訊裝置的S-video纜線
G	音頻輸入	連接來自電腦音訊輸出接頭的音頻纜線（未提供）
H	USB	連接來自電腦的USB纜線（未提供）
I	RS-232	保留用於安裝控制及韌體升級

警告：

基於安全預防措施，請先拔除所有投影機及連接裝置的電源，然後才連接裝置。

啟動及關閉投影機

1. 將電源線連接至投影機（A）。將另一端連接至插座。
開啟電源開關（B）。
電源LED燈號及燈泡備妥LED燈號亮起。
2. 取下鏡頭蓋。
3. 開啟連接的裝置。
4. 確定燈泡備妥LED燈號為持續亮起的（非閃爍）橘色，然後按下電源按鈕以開啟投影機。
投影機閃出螢幕顯示，並偵測到連接裝置。
若連接裝置為PC，請按下電腦鍵盤上的相應Fn熱鍵，將畫面輸出切換至投影機。
（請查閱PC使用手冊以確定用來變更顯示輸出的Fn熱鍵）
5. 如果已連接一種以上的輸入裝置，請重複按來源按鈕以切換各種裝置。
6. 若要關閉投影機，請按電源按鈕。當「電源關閉?/再次按下電源」訊息出現時，按下電源按鈕。投影機將會關閉。



開機畫面



警告：

請在移動投影機之前先關閉投影機電源並拔下電源線。

設定存取密碼（安全鎖）

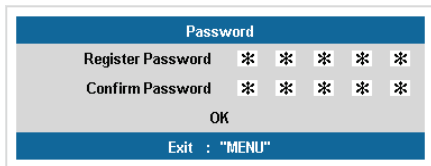
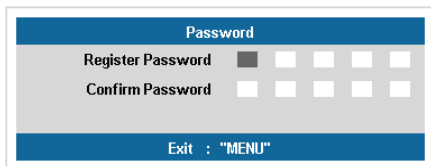
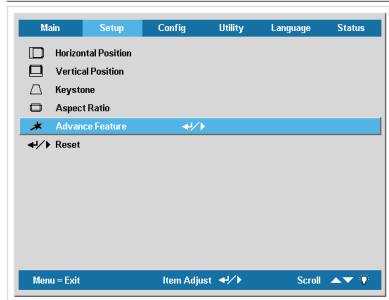
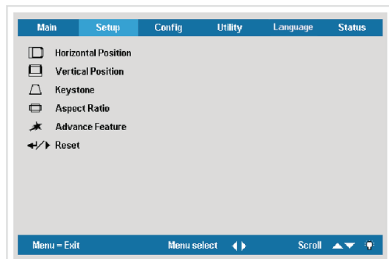
你可以使用箭頭按鈕設定一組密碼，防止他人未經許可擅用投影機。一旦設定完畢，就必須在開啟投影機電源後輸入密碼。（參閱第18頁的「瀏覽OSD」以及第19頁的「設定OSD語言」以便了解如何使用OSD功能表。）

重要事項：

請妥善保管密碼。如果沒有密碼便無法使用投影機。若密碼忘記或遺失，請向經銷商洽詢如何清除密碼。

1. 按下功能表按鈕以便開啟OSD功能表。
2. 按下箭頭◀▶按鈕移動至設定功能表。
3. 按下箭頭▲▼按鈕以選擇進階功能並按下Enter或▶。
4. 按下箭頭▲▼按鈕以選擇安全鎖。
5. 按下箭頭◀▶按鈕以選擇啟用。（選取白色文字）
自動出現密碼對話方塊。
6. 您只可以使用以下四種方向按鈕：▲▼◀▶

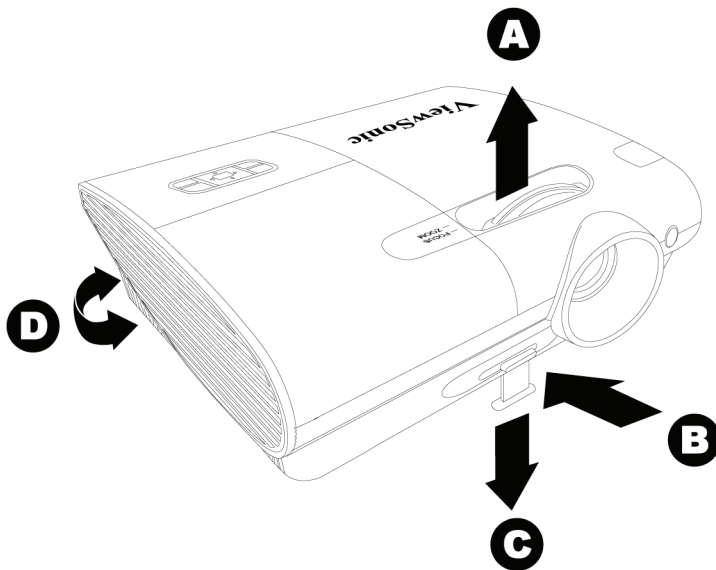
任何一種按鍵組合均可，甚至同一鍵重複五次亦可，但是總長度不得少於六次按鍵動作。依任意次序按下箭頭按鈕以設定密碼。當你再次輸入確認密碼後，便會出現OK字樣。



調整投影機水平

裝設投影機時，請注意以下事項：

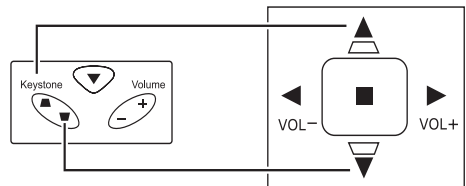
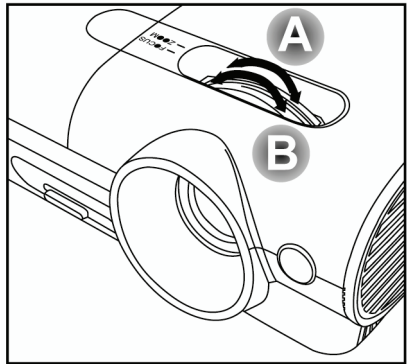
- 投影機應保持平穩。
- 投影機放置時應與螢幕垂直。
- 確認纜線沒有擋住通路或可能拖翻投影機。



1. 如要升高投影機，請將投影機抬高，然後旋轉高度調整鈕 [B]，使高度調整器 [C] 下降。
2. 如要降低投影機，請按下高度調整按鈕 [B]，然後將投影機向下壓。
3. 若要調整圖片角度，將傾斜調整鈕 [D] 向右或向左旋轉，直到調出合適角度為止。

調整變焦、聚焦及梯形修正

1. 使用影像-變焦控制 [A]（本鍵只位在投影機上）重設投射影像與螢幕尺寸。
2. 使用影像-聚焦控制 [B]（本鍵只位在投影機上）讓投射影像更清晰。
3. 使用梯形修正按鈕（本鍵為在投影機或遙控器上）以修正梯形影像（上面較寬或下面較寬）。



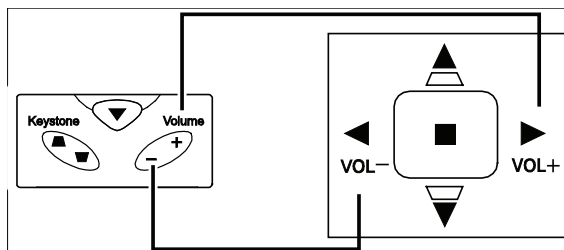
接著畫面上會出現梯形校正控制。



調整音量

1. 按下投影機或遙控器上的音量+/-按鈕。

接著會出現音量控制。



2. 使用音量+/-按鈕以調整音量。



3. 按下靜音按鈕（本鍵指位位遙控器上）以關閉聲音。



4. 按下遙控器上的音量 +/- 或靜音以關閉靜音。



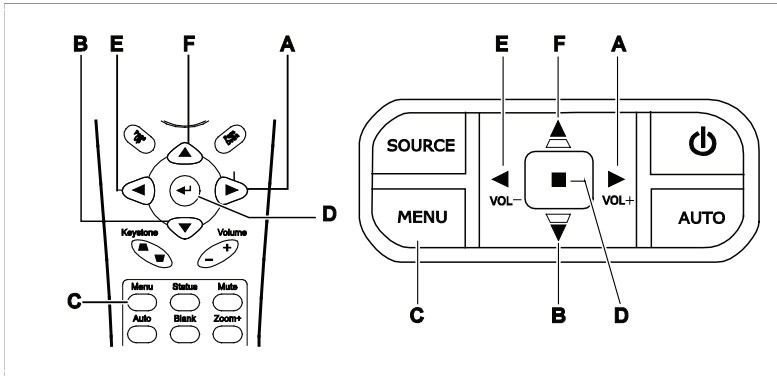
螢幕顯示（OSD）功能表設定

螢幕顯示（OSD）功能表控制

你可以藉由投影機的OSD功能調整影像，並更改各式設定。

瀏覽OSD

您可以使用遙控器或投影機頂部的按鈕來瀏覽及更改OSD。以下的圖示說明遙控器與投影機的對應按鈕。



- A. 若要開啟OSD，請按功能表按鈕。
- B. 總共有六個功能表。按下箭頭◀▶按鈕即可移動至各項功能表。
- C. 按下箭頭▲▼按鈕在功能表內上下移動。
- D. 按下◀▶更改設定值。
- E. 按下功能表以關閉OSD或離開子功能表。



注意：

視影像來源的不同，OSD內的項目也會有差異。例如設定功能表裏的水平/垂直位置項目，就只有在連接到PC時才可修改。從缺的項目若非無法使用、就是變為灰色。

OSD功能表簡介

依據下列圖例迅速找出設定項目、或判斷設定範圍。

主選單	亮度	0 ~ 100
	對比	0 ~ 100
	(1) 1	
	(2) 2	
	清晰度	(3) 3 *
		(4) 4
		(5) 5
	色溫	
	色彩飽和度	0 ~ 100
	色調	0 ~ 100
伽瑪	(1) PC *	
	(2) MAC	
	(3) 劇院	
	(4) 畫表	
	(5) 黑白	
色彩空間	(1) 自動 *	
	(2) RGB	
	(3) YPbPr	
	(4) YCbCr	
	取消	

狀態	視訊資訊	
	輸入來源	
	軟體版本	
	燈泡小時	
	燈泡模式	(1) 省電
		(2) 正常 *
		(3) 增強
	燈泡小時重設	
日光模式	(1) 開	
	(2) 關 *	

用戶顏色	紅色	0 ~ 100
	綠色	0 ~ 100
	藍色	0 ~ 100
	青色	0 ~ 100
	洋紅色	0 ~ 100
	黃色	0 ~ 100
	白色	0 ~ 100
	取消	

高級功能	用戶顏色	
	白色亮度調整	0 ~ 10
	(1) 開 *	
	商標顯示	(2) 關
	風扇速度	(1) 正常 *
		(2) 高速
	來源鎖定	(1) 開 *
		(2) 關
	取消	

工具	視訊類型	(1) 自動 *
		(2) NTSC
		(3) PAL
		(4) SECAM
	投影類型	(1) 正面
		(2) 背面
		(3) 正面與吸頂
		(4) 背面與吸頂
	頻率	
	水平縮放	0 ~ 100
	數位變焦	
	取消	

設定	屏幕背景	(1) 黑
		(2) 紅色
		(3) 綠色
		(4) 藍色 *
		(5) 白色
	自動來源	(1) 關 *
	自動電源關閉	(1) 開 *
		(2) 關
	音量	0 ~ 8
	功能表位置	(1) 左
		(2) 右
		(3) 置中 *
		(4) 下
		(5) 上
	功能表顯示	10 ~ 20 秒
半透明功能表	(1) 0% *	
	(2) 25%	
	(3) 50%	
	(4) 75%	
	(5) 100%	

色溫	暖色系	
	正常 *	
	冷色系	
	用戶顏色	
	(1) 紅色	0 ~ 100
	(2) 綠色	0 ~ 100
	(3) 藍色	0 ~ 100

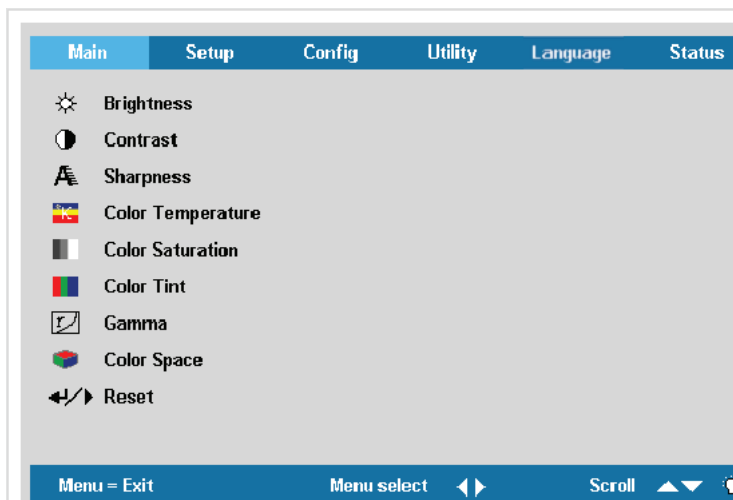
設定	水平位置	0 ~ 100
	垂直位置	0 ~ 100
	梯形校正	-50 ~ +50
	寬高比	(1) 4:3 *
		(2) 16:9
	高級功能	
	取消	

語言	英語	
	法語	
	西班牙語	
	德語	
	葡萄牙語	
	簡體中文	
	繁體中文	
	俄語	
	義大利語	

設定OSD語言

閱讀此小節時，你可能需要對照投影機的OSD。按照你的喜好設定OSD語言，再繼續動作。
(預設語言為英文)

1. 按下功能表按鈕。主選單功能表隨即出現。



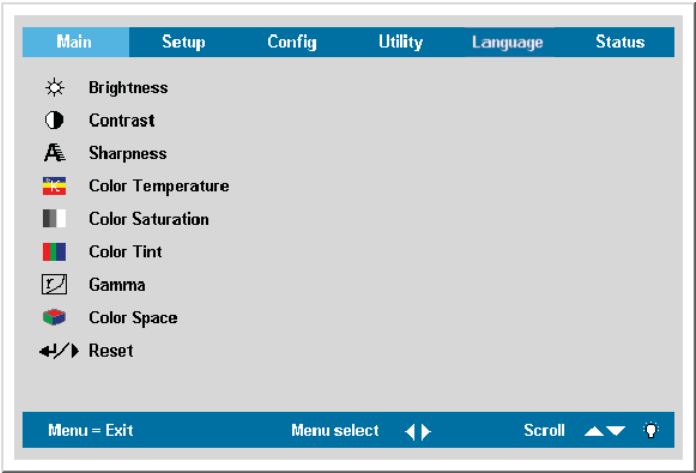
2. 按下箭頭◀▶按鈕直到語言項目反白。



3. 按下▲▼按鈕直到出現你想選取的語言。範圍：英語–義大利語。
4. 按下箭頭▶按鈕以確認語言，然後用功能表關閉OSD。

主選單功能表

按下功能表按鈕以便開啟OSD功能表。按下箭頭◀▶按鈕移動至主選單功能表。按下箭頭▲▼按鈕在主選單功能表內上下移動。按下◀▶更改設定值。



項目	說明	預設
亮度	按下箭頭◀▶按鈕以調整亮度（範圍：0–100）	50
對比	按下箭頭◀▶按鈕以調整對比（範圍：0–100）	50
清晰度	按下箭頭◀▶按鈕以便顯示清晰度（範圍：1-5）	3
色溫	按下Enter以調整色溫設定值	—
色彩飽和度	按下箭頭◀▶按鈕以調整影像飽和度（範圍：0–100）	50
色調	按下箭頭◀▶按鈕以調整影像色調/色相（範圍：0–100）	50
伽碼	按下箭頭◀▶按鈕以調整顯示器的伽碼修正 輸入 伽碼 亮度 PC2.2高 MAC1.8高 Video2.4低 Chart2.2低 B&W2.4高	PC
色彩空間	按下箭頭◀▶按鈕以調整色彩空間 （範圍：自動–RGB–YPbPr–YCbCr）	自動
重新設定	將所有主選單設定值重新設定為預設值	—

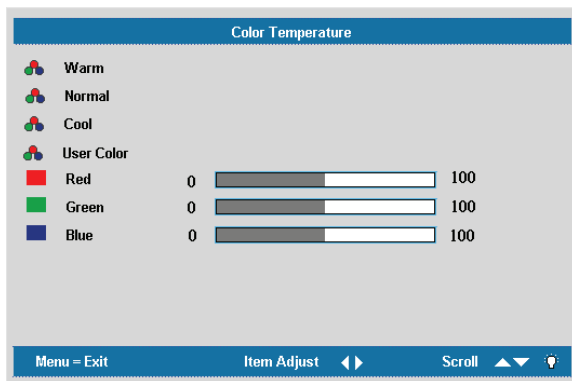
已連接來源可用的主選單功能表

功能	RGB	色差視訊	合成訊號	S-Video
亮度	X	X	X	X
對比	X	X	X	X
清晰度	X	X	X	X
色溫	X	X	X	X
色彩飽和度		X	X	X
色調		X	X	X
伽碼	X	X	X	X
色彩空間	X	X	X	X
重新設定	X	X	X	X

x=代表在該視訊來源下可以使用

色溫

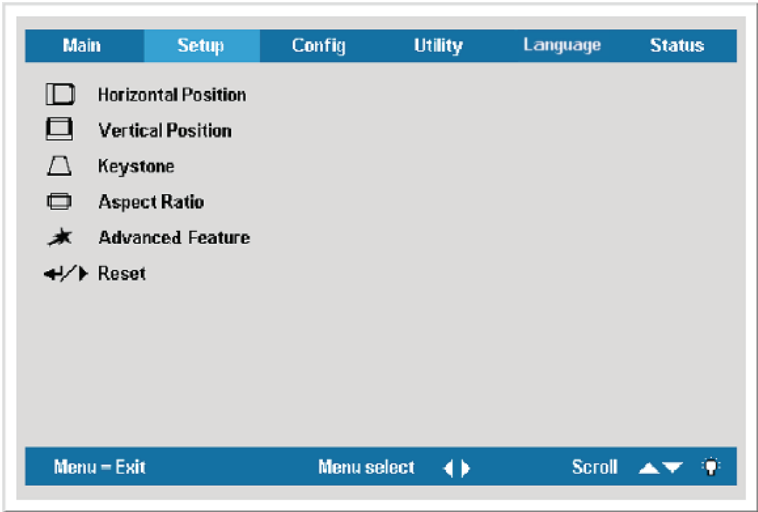
按下功能表按鈕以便開啟OSD功能表。按下◀▶移動至主選單功能表。按下▲▼移至色溫功能表，再按下Enter或▶。按下▲▼上下移動以便選取色彩。按下◀▶更改設定值。



項目	說明	預設
暖色溫	按下箭頭▲▼按鈕以選擇暖色溫。	—
正常	按下箭頭▲▼按鈕以選擇一般色溫。	—
冷色溫	按下箭頭▲▼按鈕以選擇冷色溫。	—
使用者模式	按下箭頭▲▼按鈕以調整使用者模式色溫。 按下箭頭◀▶按鈕以調整R/G/B色彩度。 (範圍：0-100)	

設定功能表

按下功能表按鈕以便開啟OSD功能表。按下箭頭◀▶按鈕移動至設定功能表。按下箭頭▲▼按鈕在設定功能表內上下移動。按下◀▶更改設定值。



項目	說明	預設
水平位置	按下箭頭◀▶按鈕以向左或向右移動影像（範圍：0–100）	50
垂直位置	按下箭頭◀▶按鈕以向上或向下移動影像（範圍：0–100）	50
梯形校正	按下箭頭◀▶按鈕以修正變形的投影影像（範圍-50–+50）	0
寬高比	按下箭頭◀▶按鈕以切換4:3標準格式及16:9高解析度TV（HDTV）格式	4:3
進階功能	參閱第25頁「進階功能」	—
重新設定	將梯形修正及寬高比重新設定為預設值	—

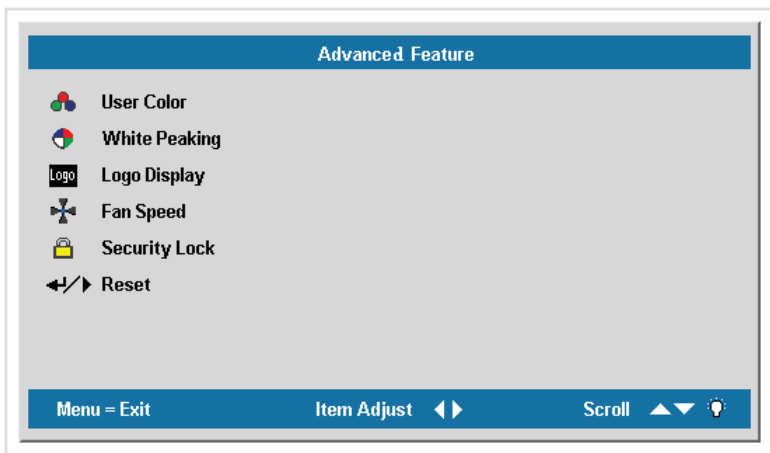
已連接來源可用的設定功能表

功能	RGB	色差視訊	合成訊號	S-Video
水平位置	x			
垂直位置	x			
梯形修正	x	x	x	x
寬高比	x	x	x	x
進階功能	x	x	x	x
重新設定	x	x	x	x

x=代表在該視訊來源下可以使用

進階功能

按下功能表按鈕以便開啟OSD功能表。按下◀▶移動至設定功能表。按下▲▼移至進階功能功能表，再按下Enter或▶。按下▲▼箭頭按鈕在進階功能功能表內上下移動。按下◀▶更改設定值。



項目	說明	預設
用戶顏色	此功能可調整RGB中每種色彩的平衡（紅色、綠色、藍色），以及使用色彩修正來調整中間的色彩（青色、洋紅色、黃色、白色）。增加該色彩的設定值，就會提高螢幕上該種色彩的濃度，而較低的設定值則會讓該種色彩變淡。 按下▲▼以選擇顏色。 按下◀▶以調整所選擇的顏色。（範圍：0-100）	80
白色亮度調整	白色亮度調整會增加最明亮的白色輸出，但不變動黑色與暗灰色。它會逐漸混入白色，但它不會修正白色或是嚴重模糊白色內容。如果你偏愛較為強烈的影像，請調整至最大值。如欲取得較平順、自然的影像，請調整至最小值。 按下◀▶以調整白色亮度的數值。（範圍：0-10）	資料來源：10 影像來源：2
標誌顯示	按下◀▶以啟用或停用在投影機啟動時或偵測不到來源時的標誌顯示功能（範圍：開-關）	開
風扇速度	按下箭頭◀▶按鈕以切換正常及高速風扇速度。	正常

注意：

當該度超過5000呎時，風扇速度必須變更為高速。

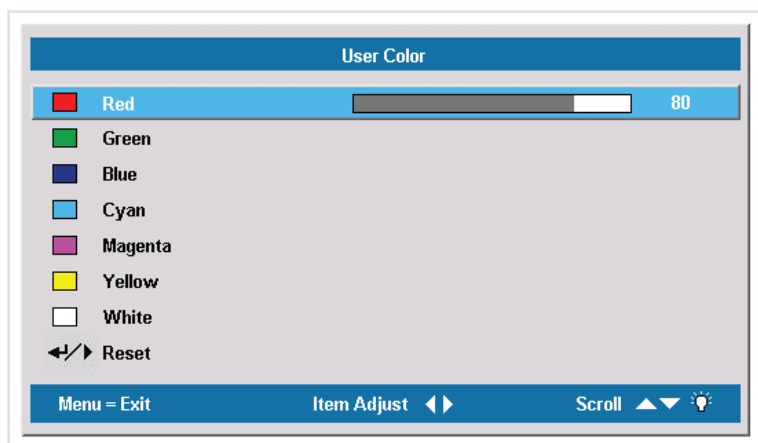
項目	說明	預設
安全鎖	按下箭頭◀▶按鈕以啟用或停用安全鎖。當你啟用安全鎖時，會出現登錄密碼對話方塊： 在密碼欄內，你可以只使用以下四個箭頭按鈕▲▼◀▶。依任何順序按下箭頭按鈕五次，然後確認密碼設定完畢。當密碼設定好後，每當投影機電源開啟時就需輸入密碼。請參照第13頁的「設定存取密碼 (安全鎖)」學習如何設定密碼。	停用
重新設定	按下Enter或▶將進階功能設定值重新設定為預設值	—

注意：

若安全鎖已設定，就必須在每次開啟投影機時輸入密碼。但是如果投影機已經啟動，即使不知道現有的密碼亦可取消安全鎖設定。

使用者色彩

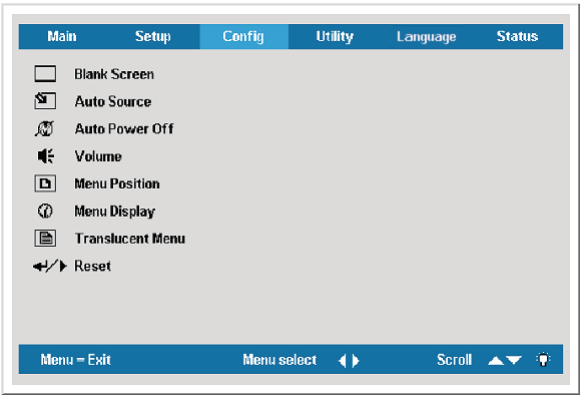
按下功能表按鈕以便開啟OSD功能表。按下◀▶移動至設定功能表。按下▲▼移至進階功能功能表，再按下Enter或▶。按下▲▼移至使用者顏色功能表，再按下Enter或▶。按下▲▼上下移動以便選取色彩。按下◀▶按下更改設定值。



項目	說明	預設
紅色	按下箭頭◀▶按鈕以調整紅色濃度（範圍：0-100）	10
綠色	按下箭頭◀▶按鈕以調整綠色濃度（範圍：0-100）	10
藍色	按下箭頭◀▶按鈕以調整藍色濃度（範圍：0-100）	10
青色	按下箭頭◀▶按鈕以調整青色濃度（範圍：0-100）	10
洋紅色	按下箭頭◀▶按鈕以調整洋紅色濃度（範圍：0-100）	10
黃色	按下箭頭◀▶按鈕以調整黃色濃度（範圍：0-100）	10
白色	按下箭頭◀▶按鈕以調整白色濃度（範圍：0-100）	80
取消	將所有的自訂顏色重新設定為預設值	—

組態功能表

按下功能表按鈕以便開啟主選單功能表。按下箭頭◀▶按鈕移動至組態功能表。按下箭頭▲▼按鈕在組態功能表內上下移動。按下◀▶更改設定值。

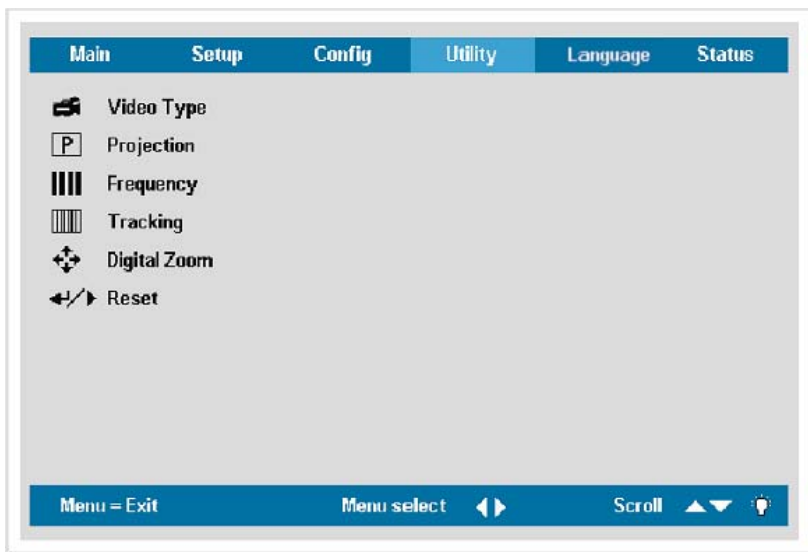


項目	說明	預設
螢幕背景	按下箭頭◀▶按鈕以選擇螢幕沒有畫面時的螢幕背景色彩（範圍：黑-紅-綠-藍-白）	藍色
自動來源	按下箭頭◀▶按鈕以啟用或停用自動來源偵測（範圍：On-Off）	開
自動關閉電源	按下箭頭◀▶按鈕以啟用或停用在沒有操作達10分鐘時自動關閉燈泡（範圍：On-Off）	關閉
音量	按下箭頭◀▶按鈕以調整音量（範圍：0-8）	4
功能表位置	按下箭頭◀▶按鈕以調整OSD在螢幕上的位置（範圍：左-右-中央-下-上）	中央
功能表顯示	按下箭頭◀▶按鈕以決定OSD的逾時延遲時間（範圍：10-20秒）	15
半透明功能表	按下箭頭◀▶按鈕以設定功能表螢幕透明度（範圍：0%-100%）	0%
重新設定	將所有設定項目重新設定為預設值	—

注意：
所有影像來源均可使用組態功能表。

工具功能表

按下功能表按鈕以便開啟主選單功能表。按下箭頭◀▶按鈕移動至工具功能表。按下箭頭▲▼按鈕在工具功能表內上下移動。按下◀▶更改設定值，然後按下Enter或▶以便確認新設定值。



項目	說明		預設
視訊類型	按下箭頭◀▶按鈕以選擇視訊標準 (範圍：自動-NTSC-PAL-SECAM)		自動
投影	按下箭頭◀▶按鈕以選擇自動投射方式		桌面前方 
		置於桌面，螢幕前方	
		置於桌面，螢幕後方	
		置於天花板，螢幕前方	
		置於天花板，螢幕後方	
頻率	按下箭頭	按鈕以調整A/D取樣時脈（範圍：0°-180°）	自動偵測
水平縮放	按下箭頭	按鈕以調整A/D取樣數量（範圍：1-100）	自動偵測

項目	說明	預設
數位變焦	以數位方式操控變焦及移動調整。按下Enter或▶。變焦功能表便會出現。  按下▲放大；按▼縮小。按下Enter或▶以開啟移動功能表。 (你必須先縮放焦距，才能開啟移動功能表。)  使用箭頭按鈕來移動變焦過的影像。按下功能表按鈕離開。	—
重新設定	將視訊類型、視訊、投影、及數位變焦重新設定為預設值。	—

已連接來源可用的工具功能表

功能	RGB	色差視訊	合成訊號	S-Video
視訊類型			X	X
投影	X	X	X	X
頻率	X			
水平縮放	X			
數位變焦	X	X	X	X
重新設定	X	X	X	X

x=代表在該視訊來源下可以使用

語言功能表

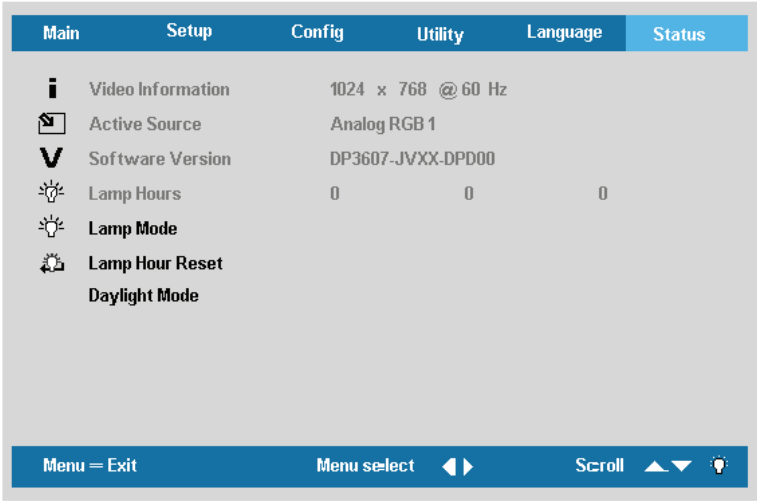
按下功能表按鈕以便開啟OSD功能表。按下箭頭◀▶按鈕移動至語言功能表。按下箭頭▲▼按鈕在語言功能表內上下移動。選擇選項，然後按下**Enter**以便確認新設定值。



項目	說明	預設
語言	按下箭頭◀▶以選擇想要使用的語言。語言選項：英文、法文、西班牙文、德文、葡萄牙文、簡體中文、繁體中文、俄文、義大利文。	英文

狀態功能表

按下功能表按鈕以便開啟主選單功能表。按下箭頭◀▶按鈕移動至狀態功能表。按下箭頭▲▼按鈕在狀態功能表內上下移動。



項目	說明	預設
視訊資訊	顯示RGB/DVI模式的解析度與更新率。 顯示視訊模式的色彩標準。	這些項目 僅供顯示
輸入來源	顯示輸入來源	
軟體版本	顯示有關軟體版本的資訊	
燈泡小時	顯示燈泡以省電、正常及增強模式運作的時數。	
燈泡模式	按下箭頭◀▶按鈕以選擇燈泡模式。 (範圍：省電、正常、增強) 省電模式使用較少的電源，可延長燈泡壽命，但是會降低燈泡亮度。	正常
燈泡時數重新設定	在更換燈泡之後，應重新設定此項目。請參閱第34頁「重新設定燈泡」。	—
日光模式	自動偵測環境照明來源並自動調整投影機亮度	—

更換投影機燈泡

一旦投影燈泡燒壞，就必須更換。更換時務必使用經過認可的維修部件，你可以向當地銷售商訂購。

重要事項：

燈泡內含相當容量的汞，因此棄置時應當尊當地法令為之。

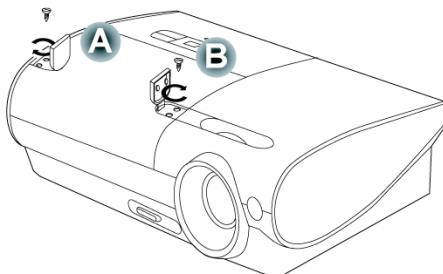
避免觸摸新燈泡的玻璃表面：此舉可能縮短燈泡壽命。

警告：

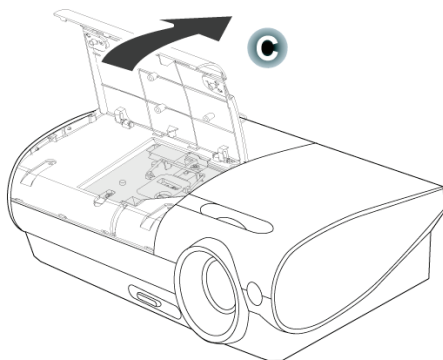
更換燈泡前，務必確認投影機已關閉至少一小時。否則可能導致嚴重燙傷。

如果投影機安裝於天花板上，建議您不要更換燈泡。如果您要更換燈泡，請戴上護目鏡，以免破裂的燈泡玻璃掉入您的眼睛。

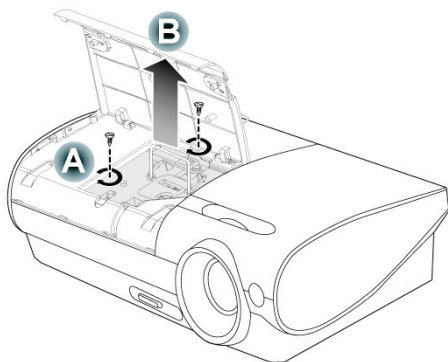
1. 取下螺絲外蓋 [A]。
取下燈泡組件外蓋的螺絲 [B]。



2. 取下燈泡組件外蓋 [C] 以露出燈泡模組。

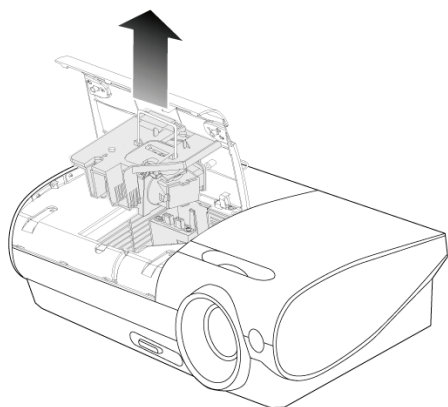


3. 取下燈泡模組 [A] 的兩個螺絲，然後向上提起模組把手 [B]。



4. 小心提起燈泡模組。
5. 反向操作步驟1至4以安裝新的燈泡模組。

注意：更換時請依照這裡所顯示的方向安裝燈泡模組。



清理投影機

清理投影機以便去除塵埃與污垢，確保操作無礙。

警告：

1. 更換燈泡前，務必確認投影機已關閉至少一小時。否則可能導致嚴重燙傷。
2. 只使用濕布清理。但不要讓水分滲入投影機通風口。
3. 如清理時有少量水分滲入投影機，只需保持投影機斷電並置於通風的室內數小時，再繼續使用。
4. 若清理時有大量水分滲入投影機，請直接送修。

清理鏡片

您可以從大部分的攝影器材店購得光學鏡片清潔劑。請參照以下指示清理投影機鏡片。

1. 在乾淨軟布上加上少許光學鏡片清潔劑。（不要直接加到鏡片上。）
2. 以圓形動作輕輕抹淨鏡片。

注意：

1. 不要使用研磨清潔劑或溶劑。
2. 若要避免變色或是退色，請避免將清潔劑沾到投影機外殼。

清理機身

請參照以下指示清理投影機鏡片。

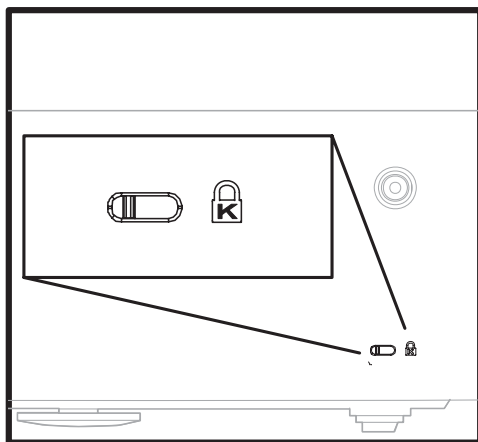
1. 用乾淨抹布抹除灰塵。
2. 以溫水及溫和清潔劑沾濕抹布（如洗碗精之類），然後擦拭外殼。
3. 洗淨抹布，再度擦拭投影機。

注意：

為避免外殼退色或變色，不要使用含有酒精的研磨式清潔劑。

使用KENSINGTON防盜鎖

如果您對安全十分注重，請用Kensington插槽與安全纜將投影機鎖在固定位置上。



注意：

請向供應商洽詢如何購買合適的Kensington安全纜線。

常見問題與解答

以下指南會提供處理技巧，讓你解決使用投影機時常見的問題。如果問題無法解決，請聯絡經銷商尋求協助。

通常在花了許多時間檢查後，才發覺問題其實只是單純地沒把線插好。因此在進行特定問題檢查前，請先檢查以下事項。

- 用其它的電器來確認插座是否有供電。
- 確認投影機已開機。
- 確認所有連線都已牢牢插好。
- 確認所有連接的裝置都已開機。
- 確認連接的PC未進入待機模式。
- 確認連接的筆記電腦已調為外部顯示。（通常只要按下組合功能鍵即可）

故障排除技巧

在每一種問題的小節裏，請依序嘗試建議的各步驟。這樣可以快一點解決問題。

試著找出問題點，不要更換未損壞的部件。

例如，如果你換了電池，而問題並未解決，請將原本的電池裝回去，再嘗試下一個步驟。

試著紀錄你的故障排除步驟：這些資料在叫修或是送修時都會很有用。

故障訊息燈號

故障代碼訊息	電源燈號/閃爍	備妥燈號/閃爍
系統備妥	—	亮著
散熱中	閃爍	—
環境使用作業產生故障	2	2
斷熱狀態故障	3	0
感應器溫度過高	3	1
感應器狀態故障	4	1
燈泡燈光故障	5	1
Ballast SCI故障	5	2
Ballast UART故障	5	3
風扇1故障（燈泡）	6	1
風扇2故障（Ballast）	6	2
風扇3故障（Blower）	6	3
風扇4故障（Power）	6	4
燈泡外蓋開啟	7	0
DMD故障	8	0
色彩輪故障	9	0

影像問題

問題：螢幕無影像

1. 檢查筆記電腦或PC的設定。
2. 關閉所有裝置、再重新以正確順序開啟電源。

問題：影像模糊

1. 調整投影機聚焦。
2. 按下遙控器或投影機的自動按鈕。
3. 確認投影機至螢幕的距離在8公尺範圍以內（26英呎）。
4. 檢查投影機鏡片是否乾淨。
5. 確認來自PC的解析度是800x600（SVGA模式）或1024x768（XGA模式），亦即投影機的原生解析度。

問題：影像上下寬窄不一致（不規則效應）

1. 重新擺放投影機位置，使其盡量與螢幕垂直。
2. 使用遙控器或投影機上的梯形校正按鈕修正問題。

問題：影像反置或上下顛倒

檢查OSD中工具功能表的投影設定。

問題：影像模糊

1. 將OSD的工具功能表內的頻率與水平縮放設定改成預設值。
2. 為確認問題不是因為連接PC的顯示卡所引起，請改接其它電腦試試看。

問題：影像扁平無對比

在OSD的主選單功能表內調整對比設定。

問題：投射影像色彩與來源影像不符

在OSD的主選單功能表內調整色溫與伽碼設定值。

燈泡問題

問題：投影機無燈光

1. 檢查電源線是否插緊。
2. 用其它電器測試，確認電源供電無虞。
3. 以正確順序重新啟動投影機，檢查電源燈號是否為綠色。
4. 如您最近更換過燈泡，請試著重新安裝燈泡。
5. 更換燈泡模組。
6. 把舊燈泡裝回投影機，送修。

問題：燈泡不亮

1. 電源突波可能導致燈泡不亮。按下電源按鈕兩次以便關閉投影機。當燈泡備妥燈號亮起時，按下電源按鈕。
2. 更換燈泡模組。
3. 把舊燈泡裝回投影機，送修。

遙控器問題

問題：投影機對遙控器無回應

1. 將遙控器對準投影機上的遙控感應器。
2. 確認遙控器與感應器間無障礙物。
3. 關閉所有室內的螢光燈。
4. 檢查遙控器內的電池極性。
5. 更換電池。
6. 關閉附近具有紅外線功能的裝置。
7. 將遙控器送修。

音頻問題

問題：沒有聲音

1. 調整投影機的音量。
2. 調整音訊來源的音量。
3. 檢查音訊纜線連接。
4. 用其它喇叭測試音訊來源的輸出。
5. 將投影機送修。

問題：聲音失真

1. 檢查音訊纜線連接。
2. 用其它喇叭測試音訊來源的輸出。
3. 將投影機送修。

送修投影機

如果您無法解決問題，請將投影機送修。請將投影機裝入原來的紙箱中。請附上有關問題的描述以及您嘗試修復故障時所採取的步驟清單。這些資訊對於維修人員可能很有用。請將投影機送至您原先購買的地點。

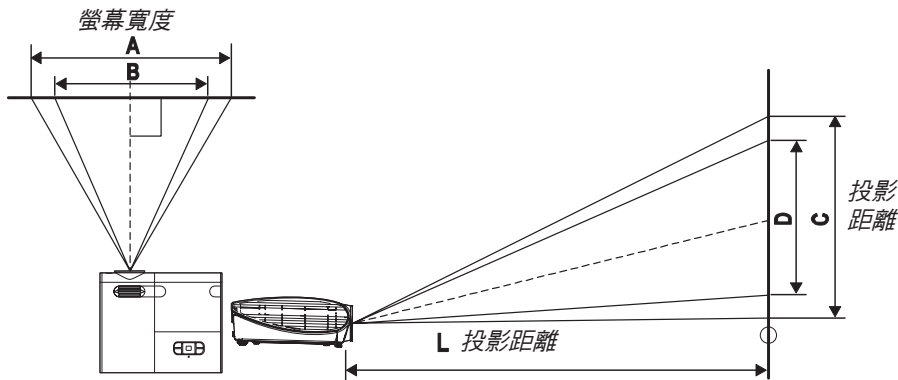
規格

型號	PJ508D	PJ568D	PJ588D
顯示類型	“TI” DMD,0.55” x1,12度		“TI” DMD,0.7” x1,12度
解析度	SVGA 800x600原生	XGA 1024x768原生	
頻寬	最高可達SXGA1280x1024@60Hz		
色彩	16.7 Million（24-bits/pixel）		
重量	2.64 kg (5.84 lbs)	2.66 kg (5.87 lbs)	
投射距離	1至10公尺（39至393英吋）		
投影螢幕大小	0.57至6.60公尺（22.57至260英吋）		0.59至6.94公尺 （23.4至273.4英吋）
亮度形式	典型85%；最小75%		典型80%；最小70%
投射鏡頭	變焦鏡頭（手動）		
變焦比率	1.15:1		
垂直梯形修正	+/-15度		
投射方式	前/後、桌上/天花板（後、前）		
資料相容性	IBM PC或相容電腦（VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA）、Mac		
HDTV	720p,1080i		
SDTV/EDTV/HDTV	480i、576i / 480p、576p / 720p、1080i		
視訊相容性	NTSC/NTSC4.43、PAL（B/G/H/I/M/N60）、SECAM		
水平同步	15,31-70kHz	15,31-90kHz	
垂直同步	50-85Hz		
安全認證	FCC-B / UL / cUL / CB / CE / CCC / PSB / NOM / EK-Mark（韓國）/ GOST / C-Tick / UL-AR / BSM / 烏克蘭		
作業溫度	5℃~35℃		
尺寸	30.0 x 24.3 x 9.4 公分（11.8 x 9.6 x 3.7 英吋）		
耗電量	典型290W（增強模式）；典型255W（正常模式）；典型230W（經濟模式）		
待機	<5瓦		
噪音	33dB典型		
燈泡	增強模式：230W；正常模式：200W；經濟模式：180W		
喇叭	1瓦單音喇叭		
均勻度	85%		80%
鏡頭蓋（直徑）	72mm（2.8英吋）		

輸入/輸出接頭

PC	RGB輸入x2
	RGB輸出
	USB
視訊	合成訊號 (RCAx1) S-Video (Mini-DIN)
音訊	Mini-jack輸入
服務/升級	RS-232
安全	Kensington插槽
互動白板	Mini USB (選購)

投影距離與投影尺寸



PJ508D/PJ568D

投射距離	最大螢幕大小		1.89	最小螢幕大小		2.18
	對角	寬度 A	高度 C	對角	寬度 B	高度 D
1.00公尺	0.66公尺	0.53公尺	0.40公尺	0.57公尺	0.46公尺	0.34公尺
3.28"	26.04"	20.83"	15.62"	22.57"	18.06"	13.54"
1.50公尺	0.99公尺	0.79公尺	0.60公尺	0.86公尺	0.69公尺	0.52公尺
4.92"	39.06"	31.25"	23.43"	33.86"	27.09"	20.32"
2.40公尺	1.59公尺	1.27公尺	0.95公尺	1.38公尺	1.10公尺	0.83公尺
7.87"	62.49"	49.99"	37.50"	54.18"	43.34"	32.51"
2.80公尺	1.85公尺	1.48公尺	1.11公尺	1.61公尺	1.28公尺	0.96公尺
9.18"	72.91"	58.33"	43.74"	63.21"	50.57"	37.93"
3.20公尺	2.12公尺	1.69公尺	1.27公尺	1.83公尺	1.47公尺	1.10公尺
10.50'	83.32"	66.66"	49.99"	72.24"	57.79"	43.34"
3.60公尺	2.38公尺	1.90公尺	1.43公尺	2.06公尺	1.65公尺	1.24公尺
11.81'	93.74"	74.99"	56.24"	81.27"	65.01"	48.76"
4.00公尺	2.65公尺	2.12公尺	1.59公尺	2.29公尺	1.83公尺	1.38公尺
13.12'	104.15"	83.32"	62.49"	90.30"	72.24"	54.18"
4.40公尺	2.91公尺	2.33公尺	1.75公尺	2.52公尺	2.02公尺	1.51公尺
14.43'	114.57"	91.66"	68.74"	99.33"	79.46"	59.60"
4.80公尺	3.17公尺	2.54公尺	1.90公尺	2.75公尺	2.20公尺	1.65公尺
15.74'	124.98"	99.99"	74.99"	108.36"	86.69"	65.01"
5.20公尺	3.44公尺	2.75公尺	2.06公尺	2.98公尺	2.39公尺	1.79公尺
17.06'	135.40"	108.32"	81.24"	117.39"	93.91"	70.43"
5.60公尺	3.70公尺	2.96公尺	2.22公尺	3.21公尺	2.57公尺	1.93公尺
18.37"	145.82"	116.65"	87.49"	126.42"	101.13"	75.85"
7.00公尺	4.63公尺	3.70公尺	2.78公尺	4.01公尺	3.21公尺	2.41公尺
22.96'	182.27"	145.82"	109.36"	158.02"	126.42"	94.81"
10.00公尺	6.61公尺	5.29公尺	3.97公尺	5.73公尺	4.59公尺	3.44公尺
32.80'	260.38"	208.31"	156.23"	225.75"	180.60"	135.45"

*有陰影的列代表同樣的距離，但改以英制顯示

PJ588D

投射距離	最大螢幕大小		1.8	最小螢幕大小		2.1
	對角	寬度 A	高度 C	對角	寬度 B	高度 D
1.00公尺	0.69公尺	0.56公尺	0.42公尺	0.60公尺	0.48公尺	0.36公尺
3.28'	27.34"	21.87"	16.40"	23.43"	18.75"	14.06"
1.50公尺	1.04公尺	0.83公尺	0.63公尺	0.89公尺	0.71公尺	0.54公尺
4.92'	41.01"	32.81"	24.61"	35.15"	28.12"	21.09"
2.40公尺	1.67公尺	1.33公尺	1.00公尺	1.43公尺	1.14公尺	0.86公尺
7.87'	65.62"	52.49"	39.37"	56.24"	44.99"	33.75"
2.80公尺	1.94公尺	1.56公尺	1.17公尺	1.67公尺	1.33公尺	1.00公尺
9.18'	76.55"	61.24"	45.93"	65.62"	52.49"	39.37"
3.20公尺	2.22公尺	1.78公尺	1.33公尺	1.90公尺	1.52公尺	1.14公尺
10.50'	87.49"	69.99"	52.49"	74.99"	59.99"	44.99"
3.60公尺	2.50公尺	2.00公尺	1.50公尺	2.14公尺	1.71公尺	1.29公尺
11.81'	98.43"	78.74"	59.06"	84.36"	67.49"	50.62"
4.00公尺	2.78公尺	2.22公尺	1.67公尺	2.38公尺	1.90公尺	1.43公尺
13.12'	109.36"	87.49"	65.62"	93.74"	74.99"	56.24"
4.40公尺	3.06公尺	2.44公尺	1.83公尺	2.62公尺	2.10公尺	1.57公尺
14.43'	120.30"	96.24"	72.18"	103.11"	82.49"	61.87"
4.80公尺	3.33公尺	2.67公尺	2.00公尺	2.86公尺	2.29公尺	1.71公尺
15.74'	131.23"	104.99"	78.74"	112.49"	89.99"	67.49"
5.20公尺	3.61公尺	2.89公尺	2.17公尺	3.10公尺	2.48公尺	1.86公尺
17.06'	142.17"	113.74"	85.30"	121.86"	97.49"	73.12"
5.60公尺	3.89公尺	3.11公尺	2.33公尺	3.33公尺	2.67公尺	2.00公尺
18.37'	153.11"	122.48"	91.86"	131.23"	104.99"	78.74"
7.00公尺	4.86公尺	3.98公尺	2.92公尺	4.17公尺	3.33公尺	2.50公尺
22.96'	191.38"	153.11"	114.83"	164.04"	131.23"	98.43"
10.00公尺	6.94公尺	5.56公尺	4.17公尺	5.95公尺	4.76公尺	3.57公尺
32.80'	237.40"	218.72"	164.04"	234.35"	187.48"	140.61"

*有陰影的列代表同樣的距離，但改以英制顯示

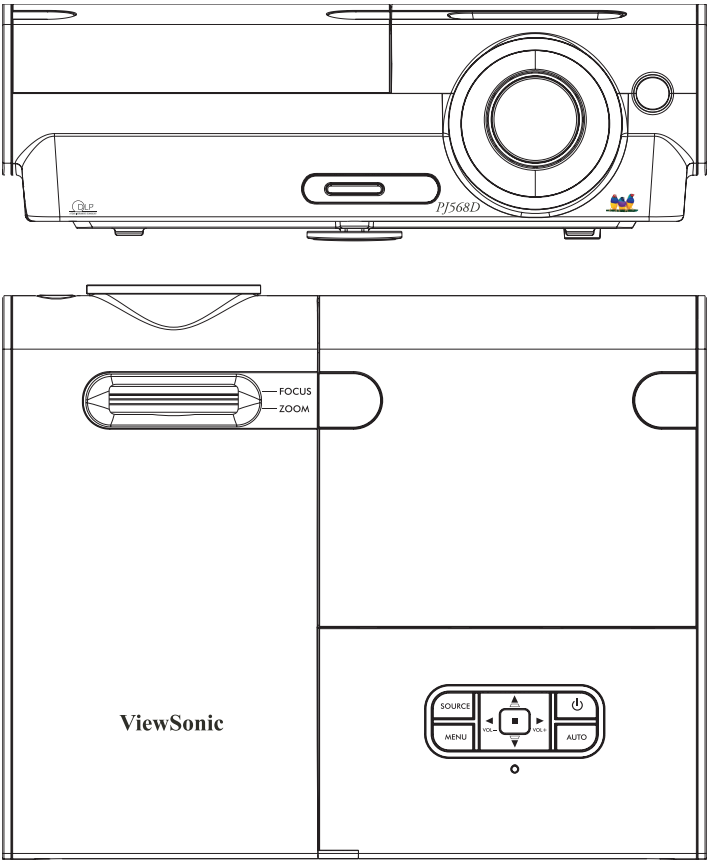
時脈模式表

SVGA系列的原生解析度為800x600，XGA系列的原生解析度為1024x768。與原生解析度模式不合時，可能會顯示不正常尺寸的文字或線條。

下列表格顯示支援的時脈模式。

訊號	解析度	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	視訊	數位	類比
VESA	640x480 (CVT)	24.6	50	--	○	○
	720x400	31.5	70.0	--	○	○
	720x400	37.9	85.0	--	○	○
	640x480	31.469	59.940	--	○	○
	640x480	37.861	72.809	--	○	○
	640x480	37.5	75.0	--	○	○
	640x480	43.269	85.008	--	○	○
	800x600 (CVT)	30.998	50	--	○	○
	800x600	35.156	56.25	--	○	○
	800x600	37.879	60.317	--	○	○
	800x600	48.077	72.188	--	○	○
	800x600	46.875	75	--	○	○
	800x600	53.674	85.061	--	○	○
	1024x768	39.634	50	--	○	○
	1024x768	48.4	60.0	--	○	○
	1024x768	56.5	70.1	--	○	○
	1024x768	60.0	75.0	--	○	○
	1024x768	68.7	85.0	--	○	○
	1280x1024	64	60.0	--	○	○
Apple Macintosh (13", 16", 19")	640x480	35.0	66.7	--	○	○
	832x624	49.7	74.5	--	○	○
	1024x768	60.2	74.9	--	○	○
	1152x870	68.7	75.1	--	○	○
HDTV	1920x1080	33.75	60.0	○	--	--
	1920x1080	28.125	50.0	○	--	--
	1280x720	45.0	60.0	○	--	--
	1280x720	37.5	50.0			
EDTV/SDTV	720x480	31.5	60.0	○	--	--
	720x480	15.8	60.0	○	--	--
	720x576	15.6	50.0	○	--	--
	720x576	31.25	50.0	○	--	--
○	支援的頻率					
--	不支援的頻率					

尺寸



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	台北縣中和市連城路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. 如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，即便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。

4.3: Projector Warranty

PRJ_LW01 Rev. 1g 06-30-06

