

ViewSonic®

PJL7200/PJL7201/PJL7202
LCD 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 (简体)
- 사용자 안내서
- คู่มือการใช้งาน
- Керівництво користувача

機 型: VS12186
VS12199
VS12234

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 2004/108/EC 與由 93/68/EEC Art.13 修正之「安全性」2006/95/EC 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，請勿將此產品暴露在雨或潮濕的環境中。
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, 2008。保留所有權利。

Macintosh 與 Power Macintosh 是 Apple Inc. 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。

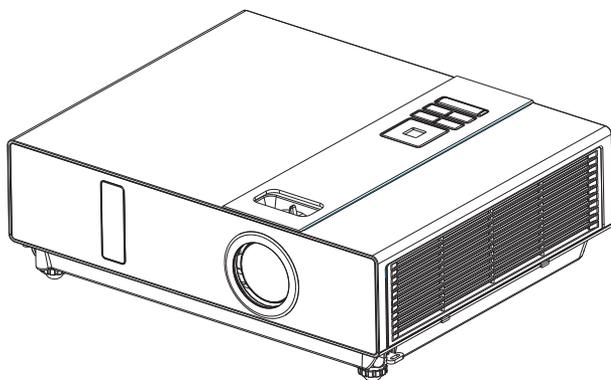
使用者紀錄

產品名稱：	PJL7200/PJL7201/PJL7202 ViewSonic LCD Projector
機型：	VS12186/VS12199/VS12234
文件編號：	PJL7200_PJL7201_PJL7202_UG_TCH Rev. 1B 12-04-08
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。

投影機



關於使用手冊

請詳讀使用手冊，確保正確使用投影機及其特性。
閱讀後，請將使用手冊放置在安全位置供將來參考時使用。

特點

1. 外觀設計
2. 針對惡劣環境設計
3. 側面更換燈泡
4. 側面更換濾網
5. 快速取下
6. 先進的防盜功能
7. 五個自動功能（自動搜尋、自動同步、自動天花板投影、自動梯形修正和自動開啟）
8. 六種顯示模式（自然色彩、影院模式、日光模式、綠板模式、白板模式、黑板模式）
9. 內建8W喇叭
10. 使用者商標擷取
11. 影像靜止功能
12. 數位縮放調整

本公司可隨時變更手冊中的內容，恕不另行通知。
保留所有權利。
編輯日期 0806.03_01

內容

關於使用手冊	
內容.....	1
包裝盒內容.....	3-A
安全指示.....	4
安全標籤.....	5
零件名稱.....	6
投影機.....	6
控制面板.....	7
後視圖.....	8
設定.....	9
設置.....	9
電源（開/關）.....	10
設定投影機.....	11
天花板懸掛安裝指南.....	12
調整投影機的水平.....	13
連接方式.....	14
遙控器.....	16
選單操作.....	18
如何操作螢幕功能選單.....	18
選單（PC模式）.....	19
影像選單（PC模式）.....	19
音訊選單（PC模式）.....	20
影像選單（PC模式）.....	21
選單（視訊模式）.....	22
影像選單（視訊模式）.....	22
音訊選單（視訊模式）.....	23
影像選單（視訊模式）.....	24

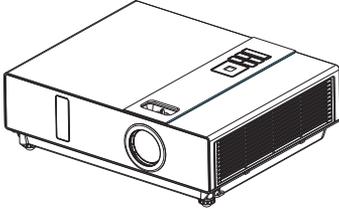
選單.....	25
設定選單.....	25
選項選單.....	29
進階選單.....	30
PIN碼作用中.....	32
網路控制軟體應用程式（選用）.....	33
使用之前.....	34
使用網路控制軟體之前.....	34
投影機自動搜尋.....	35
修改投影機設定.....	37
登錄與設定投影機.....	38
刪除.....	38
投影機設定.....	39
系統設定/監控/預設設定/自動偵測最佳設定.....	40
連結.....	42
控制面板視窗介紹.....	43
電源控制/輸入來源/功能鍵.....	43
功能鍵/投影機狀態.....	44
網路控制視窗簡介.....	45
投影機的維護.....	46
空氣濾網/更換空氣濾網.....	46
燈泡/更新新燈泡.....	47
其他保養/清潔鏡頭/其他資訊.....	48
故障排除.....	49
指示燈.....	49
機器瑕疵引起的錯誤.....	50
支援的監控顯示器清單.....	52
附錄	

包裝盒內容

配件檢查表

請確定包裝盒內有下列項目和主機。
如果缺少任何項目，請聯絡您的經銷商。

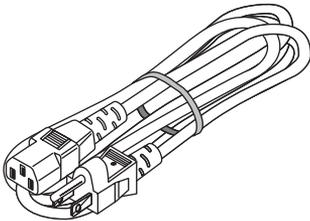
1. 投影機



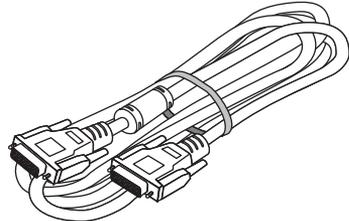
2. 遙控器



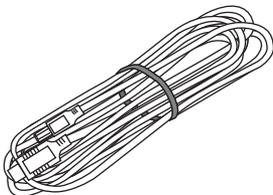
3. 電源線



4. 電腦纜線



5. USB纜線 (1.5M)



6. 快速使用指南



包裝盒內容

7. 使用手冊 CD



8. 網路控制應用程式光碟 (選配)



9. 收納袋



安全指示

本投影機是針對符合資訊技術設備安全性的最新標準而設計與測試。但為了確保安全使用本產品，依照本手冊中和產品上標示的指示相當重要。



警告/小心

1. 發生問題時

- 如果發出煙霧或異味，繼續使用可能導致起火或觸電。
- 如果沒有影像或聲音，或聲音失真時，不可使用本投影機。在有些情況中，請立刻從電源插座上拔下電源線。確定本機已停止後，請聯絡您的經銷商進行修復。請勿嘗試自行修復，以免危險。

2. 遵守事項...

- 請將投影機放置在穩定的水平位置。
- 將投影機放在涼爽位置，並確定有充份的通風。
- 在進行從天花板懸吊等特殊安裝之前，請洽詢您的經銷商。

3. 禁止事項...

- 請勿將投影機放在不穩定、傾斜或震動表面上，例如擺動或傾斜的底座。
- 不可堵塞投影機的通風口。請在投影機和如牆壁等其他物體之間保持 20 cm 或以上的間隔。
- 不可將投影機放在金屬物品上。
- 不可將投影機放在地毯、座墊或床上。不可將投影機放在陽光直射或靠近暖氣機等高溫物體的位置。
- 不可將任何物體放置在靠近投影機鏡頭或通風口，或投影機頂部的的位置。
- 不可在投影機側面放置任何可能會被吸入或黏在通風口的物體。
- 如果沒有影像或聲音，或聲音失真時，不可使用本投影機。
- 不可將本投影機放在內有液體的容器內。

4. 連接時，確定連接線接頭的形狀與要連接的連接埠相符。請使用螺絲確保鎖緊接頭。

5. 不可拆解或改裝本投影機和配件。

6. 小心不要損壞纜線，且勿使用損壞的纜線。

7. 使用適當的配件或其他設計的連接線。請向經銷商洽詢有關可能有其他長度的非隨附纜線。

8. 請確定裝置已連接至正確的連接埠。接線錯誤可能導致裝置和投影機故障或損壞。

9. 請勿在燈泡亮起時直視燈泡。

不可在燈泡亮起時直視燈泡。強光可能嚴重影響視力。在有孩童的住家中使用時，請特別小心。

10. 投影機電源開啟時會發出強光。不可直視投影機鏡頭或直視投影機內部。



無側斜

不可將投影機放在投射影像的任一側上。



無下斜

不可讓投影機朝下投射影像。

安全標籤

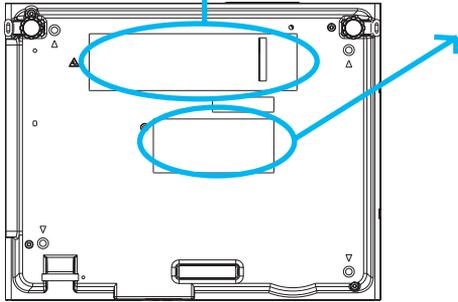
投影機上或投影機內的安全標籤，提示您需要注意的項目或區域。

警告標籤

<p>WARNING</p> <ul style="list-style-type: none"> BEFORE OPERATING, PLEASE READ USER'S MANUAL. BEFORE REMOVING SCREWS, DISCONNECT POWER CABLE. DO NOT BLOCK VENTING OPENINGS. 	<p>WARNUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> VOR DEM EINSATZ DIE BEDIENUNGSANLEITUNG LESEN. VOR DEM ENTFERNEN DER SCHRAUBEN DAS NETZKABEL ABTRENNEIN. LÜFTUNGSÖFFNUNGEN NICHT BLOCKIEREN. 	<p>AVIS</p> <ul style="list-style-type: none"> AVANT L'UTILISATION LIRE LE MODE D'EMPLOI AVANT L'USAGE. DEBRANCHER LE CABLE D'ALIMENTATION AVANT DE RETIRER LES VES. NE BOUCHEZ PAS LES ORIFICES DE VENTILATION.
<p>警告</p> <ul style="list-style-type: none"> 作業前に必ず、取扱説明書の指示をよく読んでください。 ネジを外す前に必ず電源ケーブルを抜いてください。 排気口を必ずブロックしないでください。 	<p>警告</p> <ul style="list-style-type: none"> 操作前、必ず取扱説明書を読んでください。 ネジを外す前に、必ず電源ケーブルを抜いてください。 排気口を必ずブロックしないでください。 	<p>警告</p> <ul style="list-style-type: none"> 操作前、必ず取扱説明書を読んでください。 ネジを外す前に、必ず電源ケーブルを抜いてください。 排気口を必ずブロックしないでください。

(USA ONLY) This product contains mercury. Dispose of mercury may be regulated due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please contact your local authorities or the Electronic Industries Alliance: www.eia.org

EMI 標籤



ViewSonic PJL7200
LCD Projector
Model : VS1218S

ViewSonic Corporation
381 Brea Canyon Road, Walnut, CA 91789 USA

INPUT AC 100-240V, 50/60Hz, 3.5-1.5A
Serial No.:

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

CAUTION: Do not open. No user-serviceable parts inside.
Cuidado: no abra la tapa. Ninguna parte interna es reparable por Usuario

Made in Taiwan

ViewSonic PJL7201
LCD Projector
Model : VS12199

ViewSonic Corporation
381 Brea Canyon Road, Walnut, CA 91789 USA

INPUT AC 100-240V, 50/60Hz, 3.5-1.5A
Serial No.:

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

CAUTION: Do not open. No user-serviceable parts inside.
Cuidado: no abra la tapa. Ninguna parte interna es reparable por Usuario

Made in Taiwan

ViewSonic PJL7202
LCD Projector
Model : VS12234

ViewSonic Corporation
381 Brea Canyon Road, Walnut, CA 91789 USA

INPUT AC 100-240V, 50/60Hz, 3.5-1.5A
Serial No.:

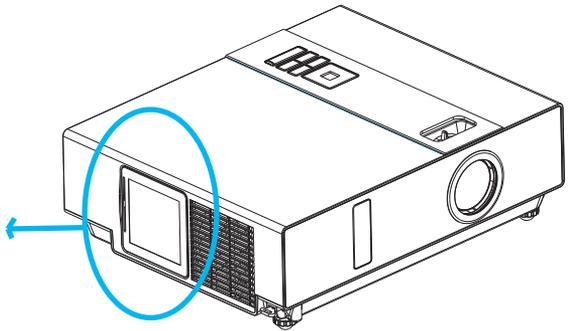
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

CAUTION: Do not open. No user-serviceable parts inside.
Cuidado: no abra la tapa. Ninguna parte interna es reparable por Usuario

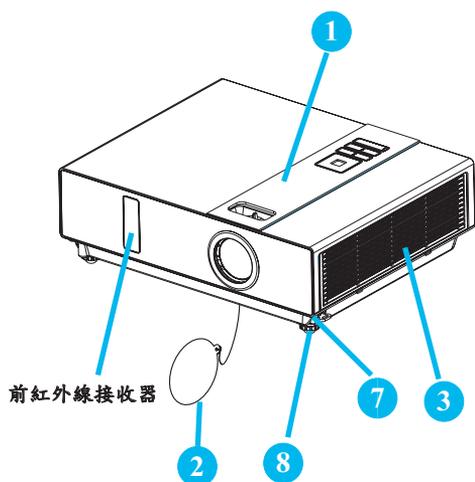
Made in Taiwan

燈泡門警告標籤

<p>CAUTION HOT TURN THE POWER OFF AND WAIT 1 HOUR BEFORE CHANGING THE LAMP.</p> <p>WARNUNG HEISS! SCHALTEN SIE DAS GERÄT AUS UND WARTEN SIE 1 STUNDE BIS SIE DIE LAMPE WECHSELN.</p>	<p>ATTENTION CHAUD COUPER L'ALIMENTATION ET ATTENDRE 1 HEURE AVANT DE CHANGER LA LAMPE.</p> <p>高温注意 ランプ交換は、電源を切った後、1時間待ってから行ってください。 关闭投影机电源后，必须冷却至少1小时后才进行更换灯泡。</p>
<p>CAUTION HIGH-PRESSURE LAMP MAY EXPLODE IF IMPROPERLY HANDLED. REPLACE WITH SAME TYPE NUMBER LAMP. DO NOT CLEAN THE AIR FILTER WITH WATER OR ANY LIQUID. DO NOT OPERATE THE PROJECTOR WITHOUT THE AIR FILTER.</p> <p>VORSICHT! DIE HOCHDRUCKLAMPE KANN BEI FALSCHER HANDHABUNG EXPLODIEREN. NUR MIT EINER LAMPE DES GLEICHEN TYPES AUSTAUSCHEN. VERWENDEN SIE ZUR REINIGUNG DES LUFTFILTERS WEDER WASSER NOCH ANDERE FLÜSSIGKEITEN. BETRIEBEN SIE IHREN PROJEKTOR NICHT OHNE DEN LUFTFILTERS.</p>	<p>ATTENTION LA LAMPE À HAUTE PRESSION PEUT EXPLOSER SI ELLE EST MANIPULÉE INCORRECTEMENT. REPLACEZ PAR UNE LAMPE AVEC UN NUMERO DE TYPE IDENTIQUE. N'UTILISEZ PAS D'EAU NI UN AUTRE LIQUIDE POUR NETTOYER LE FILTRE À AIR. NE FAITES PAS FONCTIONNER VOTRE PROJECTEUR SANS LE FILTRE À AIR.</p> <p>注意 ランプは、同じタイプのものとの交換してください。新った取り扱いは、高圧ランプが破裂する恐れがあります。水やお湯で洗わないでください。フィルタをはずした状態で電源を入れないでください。 如果不正当处理灯泡也许会导致爆裂。请使用同类型的灯泡。 请不要用水或清洗液清洗滤网。没有装置滤网，请勿操作投影机。</p>



投影機



1 控制面板

操作系統。

2 鏡頭蓋

不使用本機時，請裝上鏡頭蓋可以防止鏡頭變髒或損壞。

3 濾網蓋

避免灰塵和其他異物進入投影機內。

卸下濾網清潔空氣濾網。

4 焦距環

使用焦距環對準投影機影像的焦距。

旋轉焦距環，直到影像清晰為止。

5 變焦環

使用變焦環調整受保護影像的大小。

旋轉變焦環，調整成所需的影像大小。

6 燈泡門

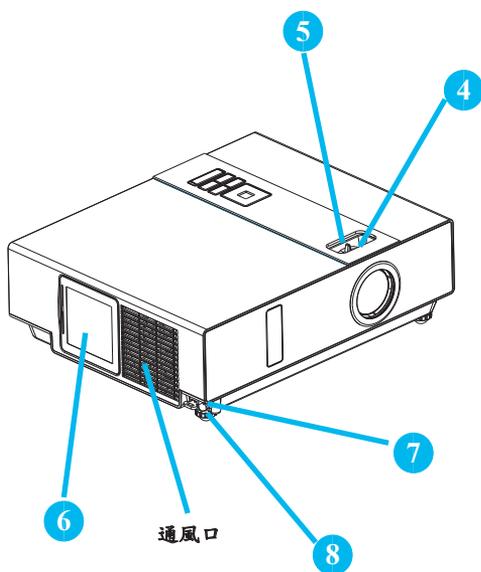
放置燈泡處。

7 腳墊調整鈕

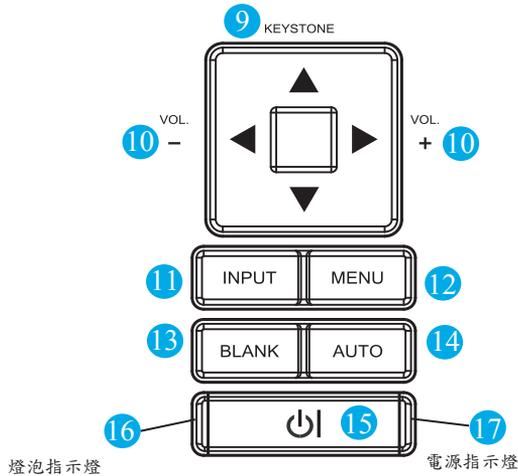
鎖定/解除鎖定可調式腳墊。

8 前側可調式腳墊

展開和縮回調整投影角度。



控制面板



9 梯形修正

使用選單鍵的上下鍵調整垂直梯形修正。

10 音量+ / -

調高或降低聲音。

11 輸入

選擇輸入來源：



12 選單

顯示或隱藏功能表主選單頁的螢幕功能顯示。

13 空白畫面

投射的影像空白。如果投影機在空白模式超過15分鐘，投影機將自動關機。

14 自動

自動將設定調整為符合目前輸入。

15 電源

電源開啟/操作模式、待機模式、冷卻模式。

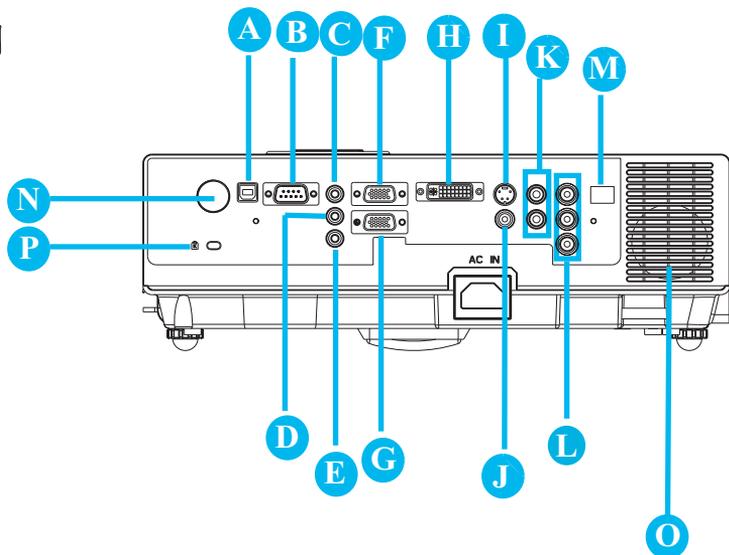
16 燈泡指示燈

指示內部投影機溫度、燈泡門是否正常關閉或冷卻狀態。

17 電源指示燈

亮起或閃爍，指示投影機的操作狀態。

後視圖



- A** 滑鼠
將USB滑鼠纜線連接至電腦，即可控制電腦滑鼠功能。
- B** RS232
用於以電腦或其他RS-232控制裝置控制投影機的序列資料埠。
- C** Audio IN 1 & **D** Audio IN 2
連接電腦輸入埠的迷你插孔埠。
- E** Audio Out
- F** RGB IN
輸入來自電腦的類比RGB視訊訊號。
- G** RGB OUT
連接外部顯示器至本連接埠，觀看「RGB IN」輸入。
- H** DVI-I IN
輸入來自電腦的數位DVI-I訊號。
- I** S-VIDEO
來自視訊來源的S-Video訊號。
- J** 視訊
來自視訊來源的色差視訊訊號。
- K** AUDIO IN 3, R / L
連接視訊輸入的立體迷你插孔。
- L** COMPONENT, Y / Pb / Pr
輸入來自DVD播放機的Y、Pb、Pr訊號。
- M** LAN (選配)
本功能為選配功能。
關於詳細資訊，請參閱第 33 頁網路控制應用程式光碟。
- N** 後紅外線接收器
- O** 喇叭
- P** Kensington Micro Saver 安全系統槽
此安全槽支持 MicroSaver® 安全系統。MicroSaver® 是 Kensington Microwave Inc. 的註冊商標。該標誌是 Kensington Microwave Inc 的商標并归其所有。

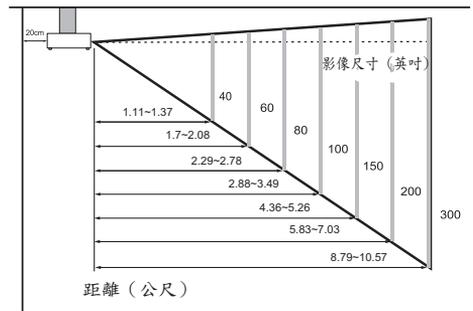
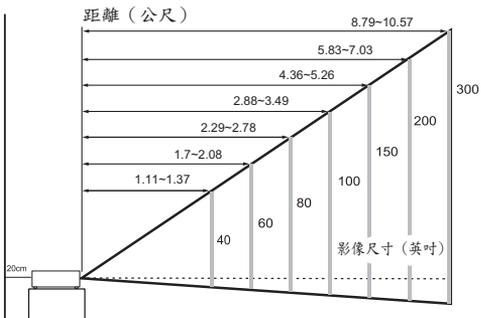
設定

設置

1. 安裝前，請確定投影機的電源已關閉，並且已拔下電源線。
2. 請勿在機器處於高溫狀態時進行設定與移動投影機。
3. 實際的影像大小取決於投影機和畫面之間的距離。請參閱下表在指定距離判斷畫面大小。

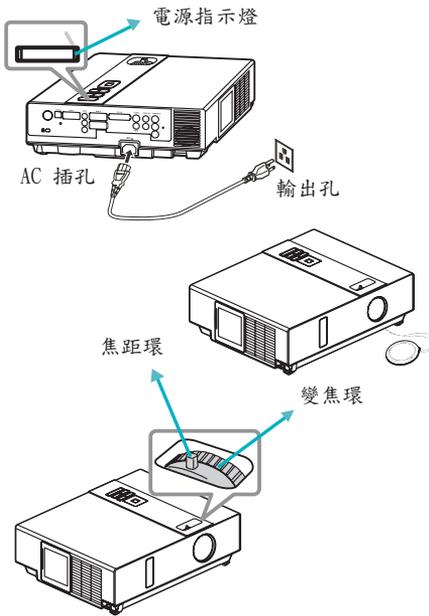
注意事項：下表中的尺寸是近似值。

4:3 畫面尺寸 (對角)		距離 (公尺)		距離 (英尺)	
英吋	公尺	望遠	廣角	望遠	廣角
40	1.0	1.37	1.11	4.49	3.64
50	1.25	1.72	1.4	5.65	4.61
60	1.5	2.08	1.7	6.81	5.58
70	1.8	2.43	2.00	7.97	6.54
80	2.0	2.78	2.29	9.13	7.51
90	2.25	3.14	2.59	10.29	8.48
100	2.5	3.49	2.88	11.45	9.45
150	3.8	5.26	4.36	17.26	14.29
200	5.1	7.03	5.83	23.06	19.13
250	6.4	8.80	7.31	28.87	23.98
300	7.6	10.57	8.79	34.67	28.82



靠在牆壁上時，請在投影機和牆壁之間留下約20公分（7.9英吋）的間距。

電源 (開/關)



開啟電源

1. 確定電源線已穩固並正確地連接至投影機。
2. 取下鏡頭蓋，POWER (電源) 指示燈會亮起綠燈。
3. 按控制面板或遙控器上的POWER鈕以開啟投影機電源。
4. 旋轉變焦環，調整畫面大小。
5. 旋轉焦距環，調整焦距。

警告

★ 投影機電源開啟時會發出強光。不可以直視投影機鏡頭，或從投影機的任何開口直視投影機內部。



關閉電源

1. 按下控制面板或遙控器上的POWER鈕，隨即顯示「電源關閉」確認訊息。
2. 顯示訊息時，再按一次POWER鈕。
3. 投影機進入「待機」模式時，POWER指示燈亮起綠燈。
4. 如不使用投影機，請拔下電源線。

電源關閉?

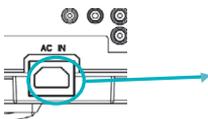
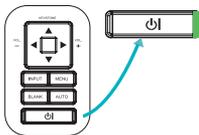
請再次按下



鍵開機。

警告

★ 使用時或剛使用後，由於投影機處於高溫狀態，因此不可碰觸燈泡蓋和排氣口。

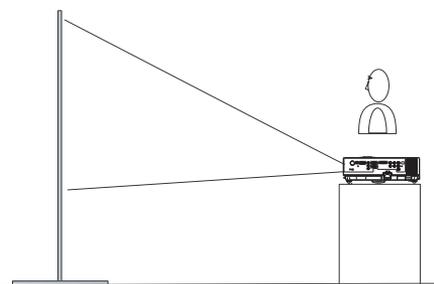


設定

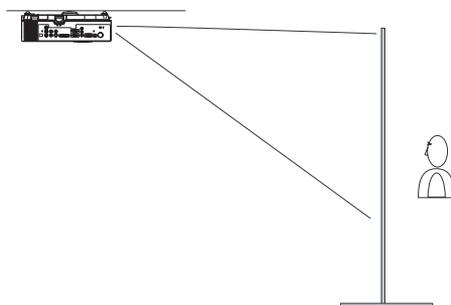
設定投影機

投影機支援下列四種不同的投影方法。

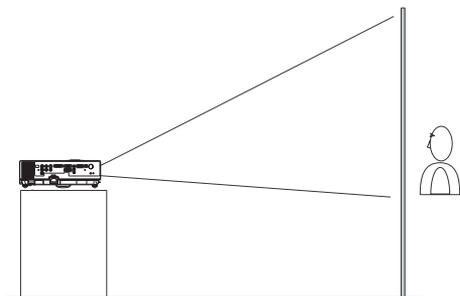
1. 正投影



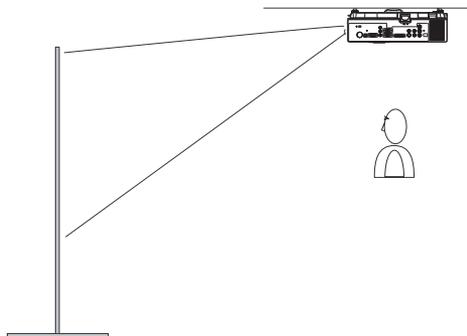
3. 背天花板投影



2. 背投影



4. 正天花板投影

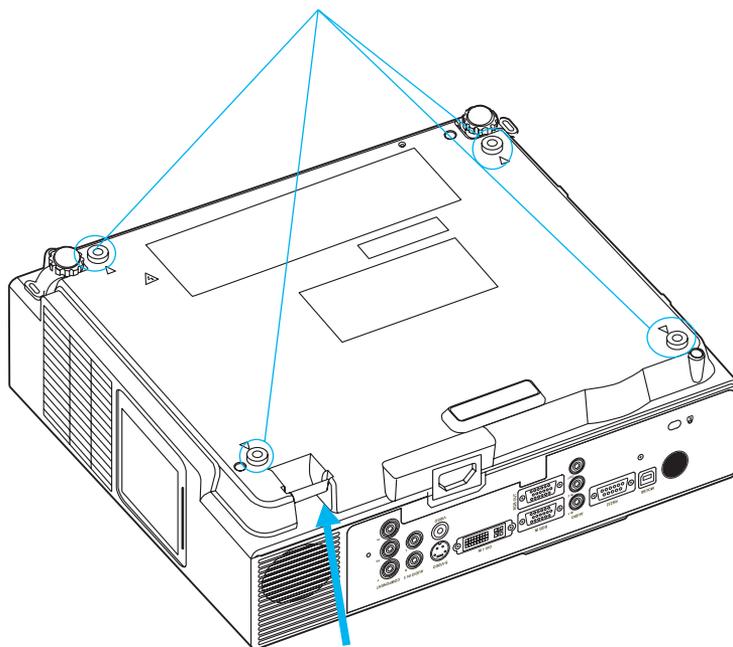


從天花板懸吊投影機需要特殊安裝，相關詳細資料請洽詢您的經銷商。

天花板懸掛安裝指南

從天花板懸吊時，將天花板掛架安裝在四個懸吊架固定點。從天花板懸吊投影機需要特殊安裝，相關詳細資料請洽詢您的經銷商。

M4x8 mm，用於安裝上限。



安全固定點

本產品配備四個安全固定錨和PIN LOCK功能，防止未經授權即卸下投影機。

警告

- ▶ 請勿握住安全錨移動投影機，安全錨並非設計為搬運用。
- ▶ 安全固定點非周全的防盜措施，僅作為輔助防竊措施。

調整投影機的水平

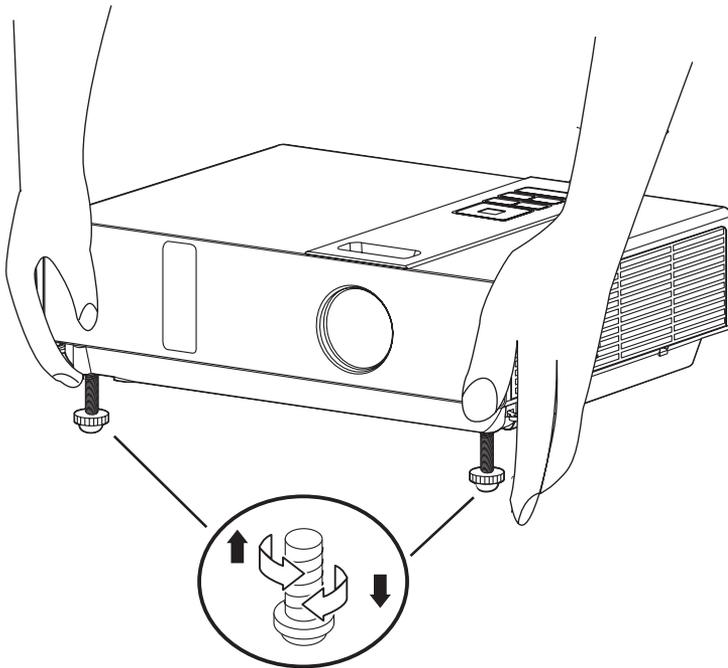
使用投影機前側的調整腳設定影像高度。

- 1 拿住投影機，按下腳墊調整鈕以鬆開前側可調式腳墊。
- 2 調整投影機前側至所需高度。
- 3 鬆開腳墊調整鈕即可鎖定前側可調式腳墊。
- 4 確定已鎖定前側可調式腳墊後，將投影機輕放於最上方。

小心

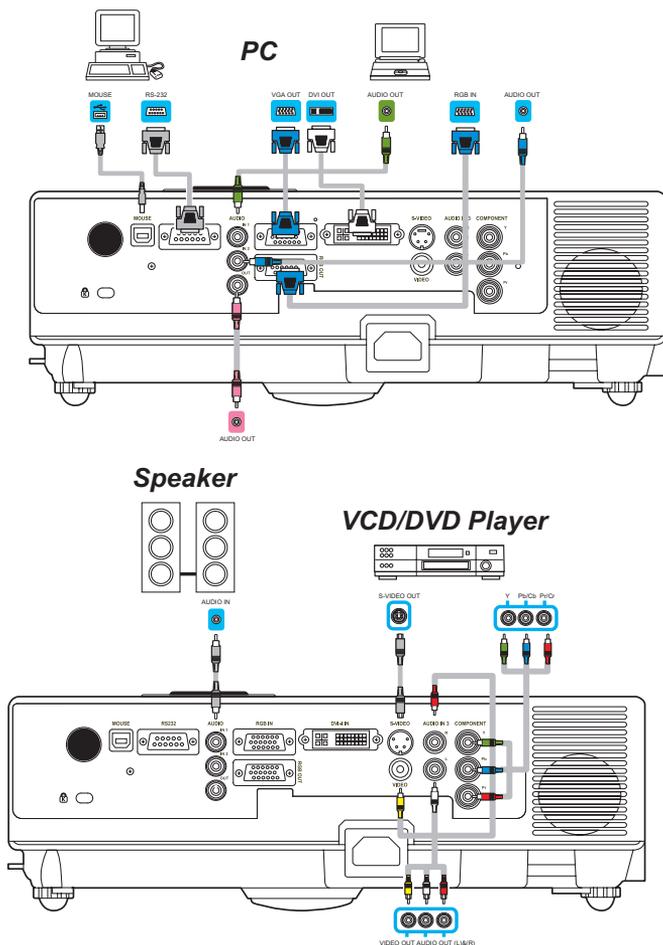
* 前側可調式腳墊的調整範圍是0到8.5度。

* 調整腳墊時，可能造成投射影像的形狀扭曲。使用梯形修正功能可修正此扭曲情況。



連接方式

筆記型或桌上型電腦



開始安裝之前，請確定投影機和電腦的電源都已關閉。

連接電腦連接線

將電腦連接線的任一端連接至投影機的RGB IN。

將電腦連接線從電腦連接到投影機。

如有需要，請將MONITOR OUT連接至顯示器，可觀看來自RGB IN的輸入。

請鎖緊所有接頭上的螺絲。

設定

連接方式

筆記型或桌上型電腦

需要時連接音訊連接線

1. 若要連接電腦連接線的一端至投影機的RGB IN，請將音訊連接線的另一端連接至AUDIO IN 1。
2. 若要連接DVI連接線至投影機的DVI-I IN，請將音訊連接線的另一端連接至AUDIO IN 2。
3. 若要連接投影機的S-Video/ Video/ Y, Pb, Pr埠，請將音訊連接線的另一端連接至AUDIO IN 3。

連接USB滑鼠

USB滑鼠相容MS-Windows 98/ 2000/ NT/ XP/ Me、Macintosh :OS8.6-10.1和所安裝的Microsoft Mouse驅動程式。

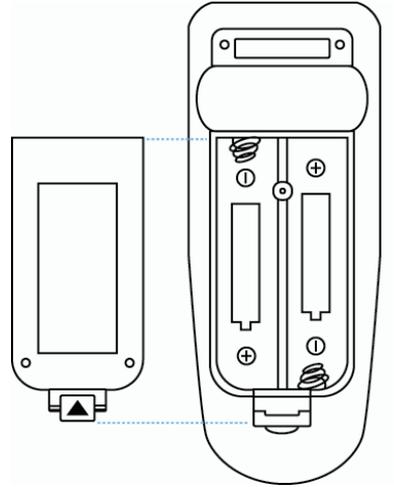
1. 將USB連接線（B型）的一端插入投影機的USB埠。
2. 將USB連接線（A型）的一端連接至電腦的USB埠。
3. 在投影機和電腦的電源開啟時，會自動載入適當的驅動程式。

☞ 如果在投影機電源開啟後未顯示所選擇的視訊影像，而且未選擇正確的視訊來源，請檢查視訊來源裝置的電源是否已開啟並正常運作。另請檢查訊號連接線的連接是否正確。

☞ 很多筆記型電腦在連接至投影機時，不會開啟外訊視訊埠。通常如Fn + F3或CRT/LCD鍵的按鍵組合可開啟/關閉外接顯示幕的電源。找出標示CRT/LCD的功能鍵，或筆記型電腦上有顯示器符號的功能鍵。同時按下Fn和標示的功能鍵。若要找出筆記型電腦的按鍵組合，請參閱筆記型電腦的說明文件。

安裝遙控器電池

1. 取下鏡頭蓋。
2. 裝入電池。
確定極性方向正確。
3. 取下鏡頭蓋。



小心

- ▶ 避免過熱或太潮溼。
- ▶ 請勿摔落遙控器。
- ▶ 如果長時間不使用遙控器，請取出電池。
- ▶ 不可讓遙控器沾到水或受潮。這樣可能導致故障。
- ▶ 遙控器操作變得遲緩或無回應時，請更換電池。
- ▶ 請勿將遙控器放在靠近投影機散熱風扇的位置。
- ▶ 不可同時使用不同類型的電池。
- ▶ 不可混用新舊電池。裝入電池時，確定已正確對齊正極端子。
- ▶ 依照環保法規棄置電池。
- ▶ 請勿拆解遙控器。如果遙控器需要維修，請聯絡您的經銷商。

遙控器 (選用)

電源

電源開啟/操作模式、待機模式、冷卻模式。

輸入

選擇輸入來源：



選單

顯示或隱藏功能表主選單頁的螢幕功能顯示。



按 或 ，選擇螢幕功能選單項目。



按 或 ，選擇和調整OSD選單項目的功能或數值。

雷射

將遙控器對準畫面，按住按鈕啟動雷射指標。

靜音

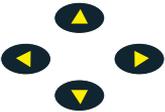
聲音靜止。

自動

更新目前影像。

空白畫面

隱藏目前影像，畫面變黑色。

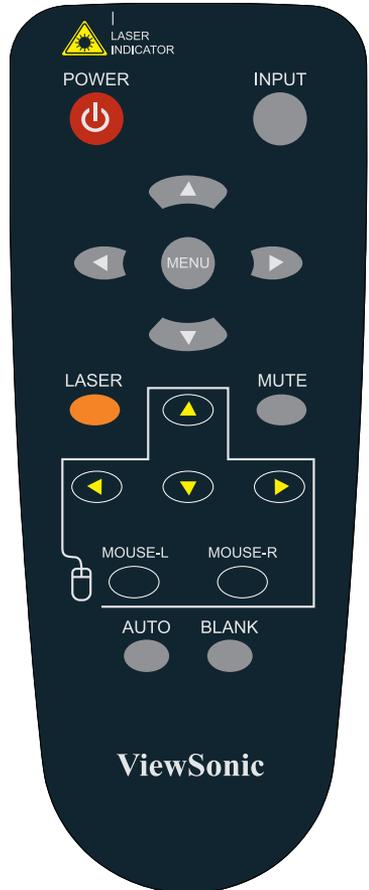


按下 / / / 按鈕移動視窗的箭頭方向。

MOUSE-L / MOUSE-R

本功能就像桌上型/筆記型電腦的滑鼠。

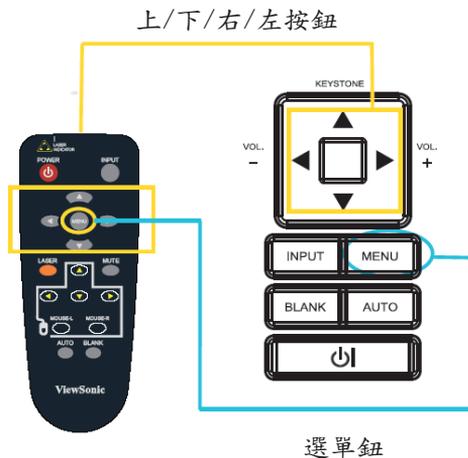
只有在連接USB線時才能使用遙控器的滑鼠功能
(相關說明，請參閱第15頁)



選單操作

如何操作螢幕功能選單

1. 您可以按「選單」鈕。即會顯示藍色主選單。第一個主選單是「畫面」選單。
2. 選擇要進入的項目，按控制面板或遙控器的上/下/左/右按鈕調整項目或值。



選單 (PC模式)

畫面選單



步驟：

1. 使用▲ / ▼鈕選擇項目。
2. 使用◀ / ▶游標鈕來選擇項目或調整值。

項目	選項	說明
亮度	000/100	調整影像亮度等級。
對比	000/100	調整影像對比度等級。
銳利度	000/004	調整影像銳利度。
顯示模式	自然色彩	自然色彩
	影院模式	增強電影模式的對比模式
	日光模式	適合有強光的環境。
	綠板投影 白板投影 黑板投影	調整色彩設定，並使（綠色、白色、黑色）板上的投影影像更容易看到。
顯示模式	低	調整影像色溫等級。
	中	
	高	
	自選	自選 - 紅 000/100 自選 - 綠 000/100 自選 - 藍 000/100

選單 (PC模式)

聲音選單



步驟：

1. 使用▲ / ▼鈕選擇項目。
2. 使用◀ / ▶游標鈕選擇項目或調整值。

項目	選項	說明
音量	00/40	調整音量。
聲道設定	RGB DVI-I Y, Pb, Pr VIDEO S-VIDEO	<pre>graph LR; A[聲音 1] --> B[聲音 2]; B --> C[聲音 3]; A --> C;</pre>

影像選單



步驟：

1. 使用▲ / ▼ 鈕選擇項目。
2. 使用◀ / ▶ 游標鈕選擇項目或調整值。

項目	選項	說明
水平位置	000/100	水平移動影像位置。 本功能僅選用於電腦訊息。
垂直位置	000/100	垂直移動影像位置。 本功能僅選用於電腦訊息。
相位	000/100	調整影像銳利度。
頻率	000/200	設定水平掃描頻率。
自動梯形校正	關/開	自動修正影像中的梯形扭曲。
垂直梯形校正	-70/+70	手動修正影像中的梯形扭曲。
重設尺寸		4:3、16:9、原始
自動同步	執行	自動設定上述所有設定。
自動搜尋	關/開	手動或自動搜尋訊號來源。

* DVI 不支援水平位置、垂直位置、相位、頻率及自動同步。

選單 (視訊模式)

畫面選單



步驟：

1. 使用▲ / ▼ 鈕選擇項目。
2. 使用◀ / ▶ 游標鈕選擇項目或調整值。

項目	選項	說明
亮度	000/100	調整影像亮度等級。
對比	000/100	調整影像對比度等級。
銳利度	000/004	調整影像銳利度。
色彩	000/100	調整整個顏色的強度。 此功能適用於視訊訊號、S-Video訊號或色差視訊訊號。
色調	000/100	調整影像色調。 此功能適用於視訊訊號、S-Video訊號或色差視訊訊號。
顯示模式	自然色彩	自然色彩
	影院模式	增強電影模式的對比模式
	日光模式	適合有強光的環境。
	綠板投影 白板投影 黑板投影	調整色彩設定，並使（綠色、白色、黑色）板上的投影影像更容易看到。
顯示模式	低 中 高	調整影像色溫等級。
	自選	
		自選 - 紅 000/100
		自選 - 綠 000/100
		自選 - 藍 000/100

選單 (視訊模式)

聲音選單



步驟：

1. 使用▲ / ▼鈕選擇項目。
2. 使用◀ / ▶游標鈕選擇項目或調整值。

項目	選項	說明
音量	00/40	調整音量。
聲道設定	RGB DVI-I Y, Pb, Pr VIDEO S-VIDEO	<p>聲音 1 → 聲音 2 靜音 ← 聲音 3</p>

影像選單



步驟：

1. 使用▲ / ▼鈕選擇項目。
2. 使用◀ / ▶游標鈕選擇項目或調整值。

項目	選項	說明
自動梯形校正	關/開	自動修正影像中的梯形扭曲。
垂直梯形校正	-70/+70	手動修正影像中的梯形扭曲。
重設尺寸		4:3, 16:9
自動搜尋	關/開	手動或自動搜尋訊號來源。

選單

設定選單



步驟：

1. 使用▲ / ▼ 鈕選擇項目。
2. 使用◀ / ▶ 游標鈕選擇項目或調整值。

項目	選項	說明
語言	繁體中文	選擇選單和畫面訊息的顯示語言 English → 繁體中文 → 简体中文 → 日本語 Deutsch ← Français ← Nederlands ← 한국어 ← Italiano → Polski → Português → Русский ← ไทย ← Українська ← Svenska ← Español ←
選擇信號來源	執行	選擇輸入來源： 從目前連接埠開始搜尋。找到輸入來源時，投影機會停止搜尋並顯示影像。 RGB → DVI-I S-Video ← Video ← Y,Pb,Pr ←
LOGO設定	執行	自訂開機標誌。
燈泡模式	正常/經濟	經濟模式將降低燈泡亮度。
燈泡計時器		顯示燈泡使用時間。
重設燈泡計時器 (選配)	執行	更換新燈泡後，執行本功能以重設燈泡計時器。
濾網計時器		顯示濾網使用時數。
濾網計時器重設	執行	清潔更換濾網後，請重設濾網計時器。
濾網計數器	500小時 800小時 1000小時	選擇(500 / 800 / 1000小時)視環境而定。(預設：500小時)。請參閱以下的指示。

設定選單

重設燈泡計時器

燈泡計時器在上一次重設後計算時間。燈泡的使用時間顯示在「簡報」選單中。按「重設」鈕或▶鈕會顯示對話。

若要重設燈泡時間，請使用▶鈕選擇「重設」。



注意事項

- ▶ 為了保持初始亮度，將更換警告訊息設定在燈泡使用約2000小時後顯示。更換訊息顯示時，儘快換上新燈泡，即使燈泡還能夠使用。

設定選單



LOGO設定

本功能可讓您自訂開機標誌。

重要事項：

要執行標誌功能，您必須先輸入PIN碼。

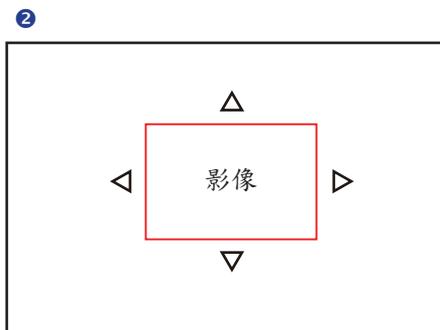
項目	選項	說明
LOGO 模式	預設 自選 關	選擇模式 (►游標鈕)
		原廠標誌。 您擷取的影像。 空白影像。您可以使用背景功能選擇顏色。
LOGO擷取	執行	開始擷取影像。(僅適用於PC模式)
背景	黑色 藍色 白色	設定背景顏色。
LOGO大小	預設 全螢幕	顯示預設大小的擷取影像，並放置於畫面中央。 展開影像至全螢幕大小。

設定選單

Logo擷取

如何使用此功能？

- 1 在Logo設定選單中選擇 [Logo擷取] 項目，然後按▶鈕。
- 2 您可以看到用來選擇擷取區域的紅框。
- 3 使用4向鈕調整紅框的位置。
- 4 按「選單」以開始擷取並顯示對話方塊。



- 註**
- ▶ 僅限於在電腦模式中擷取影像。
 - ▶ 可擷取區域為512 x 384點。

選項選單

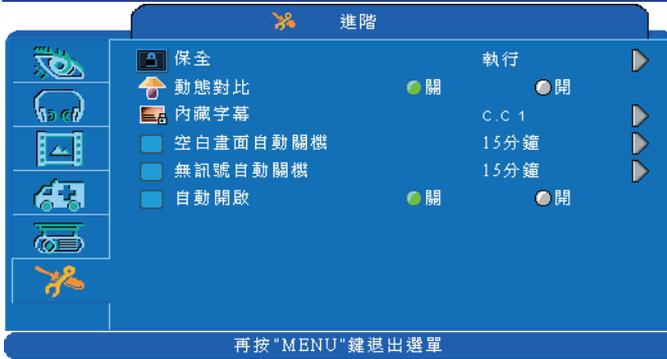


步驟：

1. 使用▲ / ▼鈕選擇項目。
2. 使用◀ / ▶游標鈕選擇項目或調整值。

項目	選項	說明
畫面縮放/平移	執行	執行數位縮放和平移功能。
畫面靜止	關/開	凍結畫面上的目前影像。
空白畫面	關/開	隱藏影像，顯示空白畫面。
全部重設	執行	將所有選單功能重設為出廠預設值。
自動天花板投影	關/開	投影機上下顛倒時，投影機安裝在天花板時，可自動反轉影像。
正投影	執行	正常投影模式。
天花板投影	執行	垂直鏡射影像，僅適用於投影機上下顛倒安裝時。
背投影	執行	水平鏡射影像，僅適用於投影在背投影畫面時。
天花板投影及背投影	執行	水平和垂直鏡射影像。投影機上下顛倒時，投影在背投影畫面上。

進階選單



步驟：

1. 使用▲ / ▼ 鈕選擇項目。
2. 使用◀ / ▶ 游標鈕選擇項目或調整值。

項目	選項	說明
保全	執行	您可執行 PIN 鎖定保護及修改 PIN 功能。
動態對比	關/開	DCR (動態對比) 功能用於強化影像對比。如果DCR已開啟，投影機會根據輸入影像等級自動切換正常與經濟模式。 ⚠ 啟用DCR後，常切換燈泡模式可能會縮短燈泡使用壽命，且操作時的雜訊等級會改變。
內藏字幕	關 (預設) C. C1 C. C2 C. C3 C. C4 T1 T2 T3 T4	「內藏字幕」功能模擬電視節目或視訊來源中的音效、對話和口白。 字幕 (C. C1~C. C4)：顯示內藏字幕文字 (T1~T4)：顯示文字資料，適用於新聞報告或電視節目指南等其他資訊。 注意事項：本功能僅能在視訊/S-Video來源中使用。
空白畫面自動關機	15分鐘 30分鐘 60分鐘	於影像空白時選擇。
無訊號自動關機	15分鐘 30分鐘 60分鐘	未接收到訊號時關機。
自動開啟	關/開	自動關閉燈泡。

選單

進階選單



步驟：

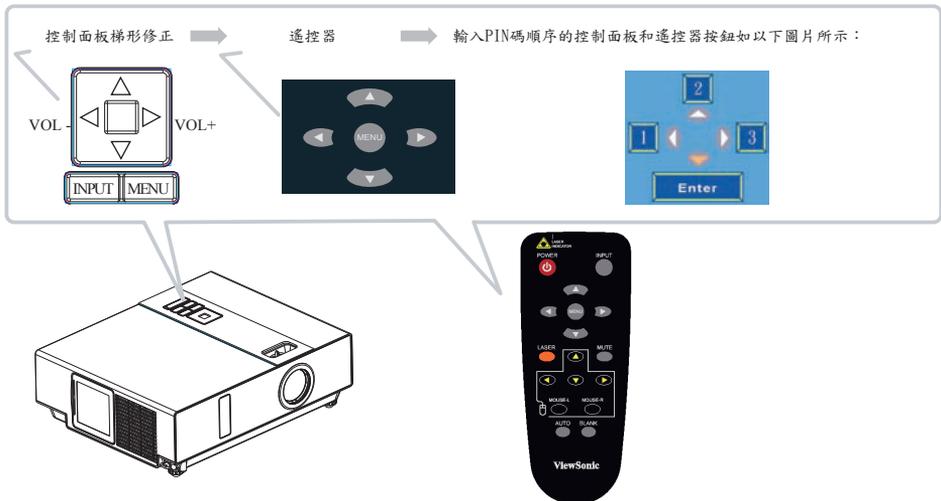
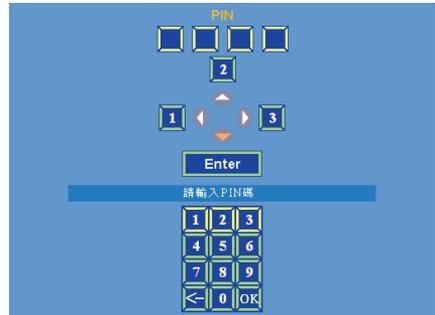
1. 使用▲ / ▼ 鈕選擇項目。
2. 使用◀ / ▶ 游標鈕來選擇項目或調整值。

項目	選項	說明
PIN鎖定保護	關 開1 開2	<p>關：關閉PIN鎖定保護。 開1：關閉AC電源後，只有第一次需要PIN碼。 開2：投影機電源開啟時，每次都需要PIN碼。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>⚠ 小心： 一設定PIN碼後，除非您輸入正確的PIN碼，否則即無法使用投影機。</p> </div>
修改PIN	執行	<ol style="list-style-type: none"> 1. 按下投影機或遙控器上的「選單」。 2. 使用 ▶ 鈕選擇「安全」類別的「修改PIN」項目。 3. 按 ▶ 鈕切換「PIN鎖定保護」模式。 4. 請輸入原始PIN碼。 <ol style="list-style-type: none"> (a) 如果PIN碼正確，系統將允許您變更新PIN碼。 (b) 如果PIN碼錯誤，將顯示「錯誤PIN碼」訊息。 5. 請輸入新的PIN碼，再輸入一次確認。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>註：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 要變PIN鎖定保護狀態，您必須先輸入PIN碼。 (2) 第一次使用請輸入0000。 (3) 在本手冊中寫下您選擇的密碼可幫助記憶密碼，請參閱「附錄」。 (4) 為了避免不必要的麻煩，如果您已啟動 [PIN鎖定保護]，極力建議您寫下PIN碼並存放在安全的位置。 </div>

PIN碼作用中

投影機電源開啟且「PIN鎖定保護」設定為 [開] 時，影像將如右側所示顯示。

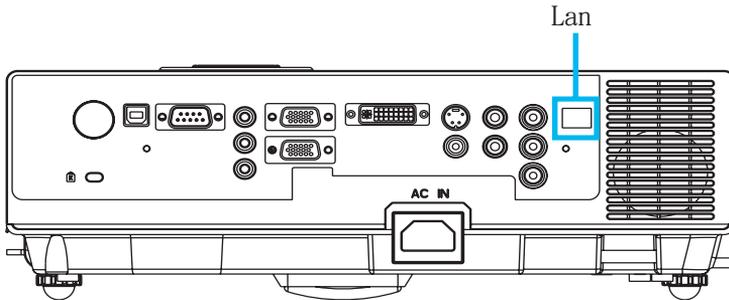
1. 按下投影機或遙控器上的MENU（選單）鈕。使用鍵盤或遙控器輸入PIN碼。
2. 如何輸入PIN碼？
您可以使用控制面板或遙控器。



- (1) 按◀鈕：選擇 [1]
- (2) 按▲鈕：選擇 [2]
- (3) 按▶鈕，選擇 [3]
- (4) 按▼鈕：選擇 [Enter] 移到下一列。（4-6、7、~確定）
- (5) 按◀ (Backspace) 項目：
如果輸入錯誤的位置，請選擇◀ 刪除您輸入的錯誤位數。
- (6) 按OK (Backspace) 項目：
輸入所有位數的PIN後，請選擇OK 確認。

注意事項

如果PIN碼錯誤，將顯示「請輸入新的PIN碼」訊息。請重試一次；如果連續三次輸入錯誤的PIN碼，將顯示警告訊息，且投影機將在30秒內自動關機。
如果您不知道PIN碼，請向您的經銷商尋求協助。



注意事項：此網路控制應用程式為選用功能，支援含RJ45的機型及LAN 連接埠。

- 1 登錄欲控制的投影機。
「自動搜尋」可協助您輕鬆地尋找投影機來源。
登錄入工作群組後，您可以開始控制投影機。
- 2 將投影機區分為不同的部分。
您可以透過網路中的群組名稱排序功能輕鬆地監控狀態。
- 3 監控每台投影機的狀態。
 - a. 您可以透過「系統參數設定」，管理和變更監控內容。
 - b. 您可以檢查投影機的狀態，得知燈泡計時器、濾網運作時間或系統警告回應等。
- 4 控制預定的投影機。
使用監控功能可更新和取得狀態。您也可以透過「網路控制」輕鬆地操作

注意事項

若要監控投影機（包括待機模式），必須符合下列條件：

- (1) 投影機電源應已開啟。
- (2) 投影機已連接至網路。
- (3) 投影機網路埠的LED指示燈顯示正常。（亮起綠燈，閃爍橘燈）

* 待機模式指示燈：投影機控制面板上的綠色LED（電源）指示燈閃爍。

使用之前

使用網路控制軟體之前

- 1 如果系統是Windows 2000、NT 4.0或XP，則應由系統管理員啟動電腦。
- 2 啟動網路控制軟體之前，請檢查下列項目。
 - (1) 電腦必須已安裝網路控制軟體。
 - (2) 投影機電源應開啟，而且LAN線已妥善連接至投影機。
 - (3) 確定電腦和投影機可以連接至網路。網路控制軟體需要安排TCP/IP網路通訊和網路線。

開啟網路控制軟體

- 1 按一下網路控制軟體圖示。



- 2 如圖1和表2顯示 [監控] 視窗。

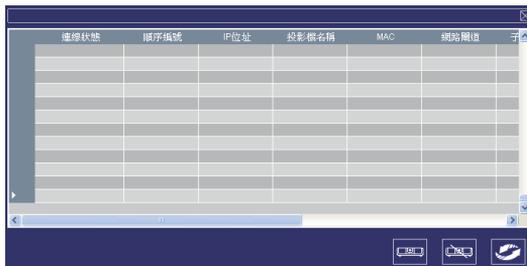


<圖1>

使用之前

投影機自動搜尋

- 1 按一下  (投影機搜尋)，找到的投影機會正確顯示在網路上。(圖2)

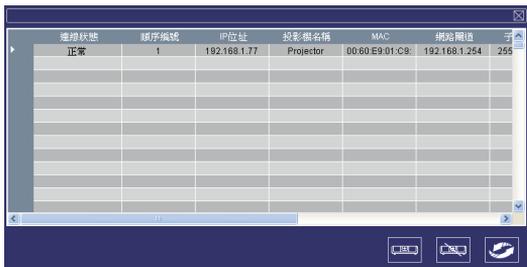


<圖2>

注意事項

執行「網路控制」時，顯示保全警告視窗，由系統管理員選擇 [解除封鎖] 取消控制區域網路連結。

- 2 按一下  (再次搜尋)，將顯示與電腦連線良好的投影機。(圖3)



<圖3>

- 3 按一下  (登錄投影機)，投影機資訊將顯示在監控視窗中。
按一下  (退出)，取消登錄項目並返回登錄表。

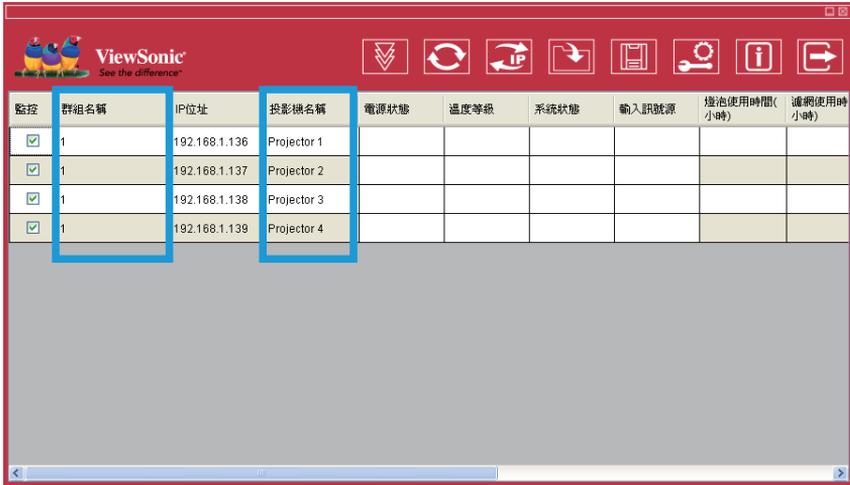


<圖4-1> 監控視窗

使用之前

投影機自動搜尋

- 「投影機自動搜尋」可透過按下監控視窗標題（群組名稱）或（主機名稱），區分群組名稱或顯示名稱，如此可協助您輕鬆瞭解投影機狀態。



<圖 4-2>

- 登錄後，您可以按一下工具列中的  按鈕（資料單一擷取），或按一下在此程式中執行的  按鈕（開始自動掃描）監控投影機。

注意事項

按下 [關於] 按鈕尋求協助時，您會看到如下表所述的圖示。



使用之前

修改投影機設定

- 1 如果需要修改投影機，請將游標移到資料表，然後按一下您要修改的設定，詳細內容將顯示在右側表格上。



<圖5>：登錄表。

- 2 設定後，您可以按一下  按鈕儲存資料，或按  按鈕取消儲存。

項目	說明
投影機名稱	顯示主機名稱 (最多16個ASCII碼字元)
IP位址	顯示IP位址
子網路遮罩	顯示子網路遮罩
網路閘道	顯示閘道器
MAC	顯示MAC碼 (無法修改預設值)
監控	顯示投影機監控狀態 (預設為開機狀態)
DHCP	從網路感應器自動 擷取IP位址。

<表3>：設定視窗

登錄與設定投影機

刪除

- 1 在監控視窗中選擇登錄的投影機。按一下滑鼠右鍵，然後選擇 [刪除] 刪除登錄的投影機資料。



<圖6 >：登錄表

登錄與設定投影機

投影機設定

- 1 在監控視窗中選擇登錄的投影機。按一下滑鼠右鍵，然後選擇 [投影機設定] 修改登錄的投影機資料。完成設定後，您可以按一下  按鈕儲存資料，或按  按鈕取消儲存。



<圖7 >：登錄表



群組名稱: 1

投影機名稱: Projector

IP位址: 192.168.1.77

子網路遮罩: 255.255.255.0

網路閘道: 192.168.1.254

MAC: 00:60:E9:01:C9:85

監控 濾網更換提示時間(小時): 500

DHCP 燈泡更換提示時間(小時): 1500

<圖8>：設定表

登錄與設定投影機

投影機設定

- 2 按一下  按鈕（系統設定）修改系統警示設定。



<圖 9 >



<圖10>：設定表

登錄與設定投影機

系統設定

監控

項目	說明
燈泡更換提示	投影機的燈泡計時器。
濾網更換提示	投影機的空氣濾網計時器。
系統狀態/溫度等級	系統狀態和溫度。電源開啟狀態中的投影機溫度。
輸入訊號源	電源開啟狀態中的投影機輸入訊號源。

<表4>

預設設定

項目	說明
燈泡更換提示時間 (小時)	預設設定包括1000/1500/2000小時。 燈泡計時器達到警示目標時，視窗顯示紅色的燈泡計時器，提醒使用者更換燈泡。
濾網更換提示時間 (小時)	預設設定包括300/500/800/1000/1500小時。濾網計時器達到警示目標時，視窗顯示紅色的濾網計時器，提醒使用者更換濾網。
自動偵測間隔 (分鐘)	自動偵測設定。預設設定包括1/3/5/10分鐘，使用者可以設定在表6中列出的最佳預設值。

<表5>

自動偵測最佳設定

投影機編號 (組)	計時器間隔 (分鐘)
1~25	1/3/5/10
26~50	3/5/10
51~100	5/10
101~255	10>

* 最大的監控投影機數量是255台。

<表6>

登錄與設定投影機

連結

- 在監控視窗中選擇登錄的投影機。按一下滑鼠右鍵，然後選擇 [連結] 顯示控制面板表與投影機連線狀態。



<圖12 >：控制面板表

控制面板視窗介紹

① 電源控制

圖示	名稱
	電源開啟
	電源關閉

② 輸入來源

圖示	名稱
	視訊
	S-Video
	Y, Pb, Pr
	DVI-I
	RGB 1
	變更輸入來源

③ 功能鍵

圖示	名稱	圖示	名稱
	上		靜止
	下		空白畫面
	左		梯形修正+
	右		梯形修正-
	選單		增加亮度
	自動同步		降低亮度
	靜音		較高對比

控制面板視窗介紹

3 功能鍵

圖示	名稱
	降低對比
	放大
	縮小
	音量升高
	音量降低

4 投影機狀態

圖示	名稱
	系統狀態
	輸入來源狀態
	燈泡計時器
	空氣濾網計時器

控制面板視窗介紹

① 網路控制視窗簡介

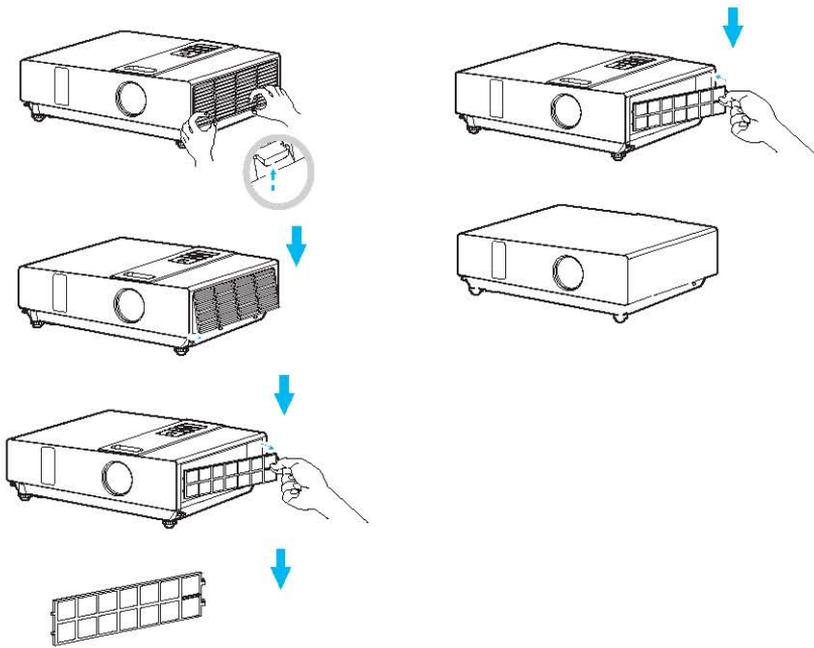
圖示	名稱	說明
	全部掃描	僅擷取1次投影機資訊。
	開始自動掃描	依系統設定自動取得投影機資訊。
	停止自動擷取	
	自動搜尋	在相同網路中搜尋投影機以登錄和修改設定。
	開啟專案檔案	開啟已儲存的專案檔案。
	儲存專案檔案	將登錄的投影機儲存在此專案檔案中。
	系統設定	設定投影機系統提醒訊息。
	關於	圖示內容說明
	結束	結束網路軟體。

空氣濾網

顯示警告訊息提醒您清潔空氣濾網時，請儘快換上新濾網。請定期檢查和清潔空氣濾網。

更換空氣濾網

使用次數達到濾網計數器時間時，投影機將顯示換用新濾網的訊息。如果沒有備用的空氣濾網，請聯絡您的經銷商。



關閉投影機電源，然後拔下電源線插頭。讓投影機充分冷卻。

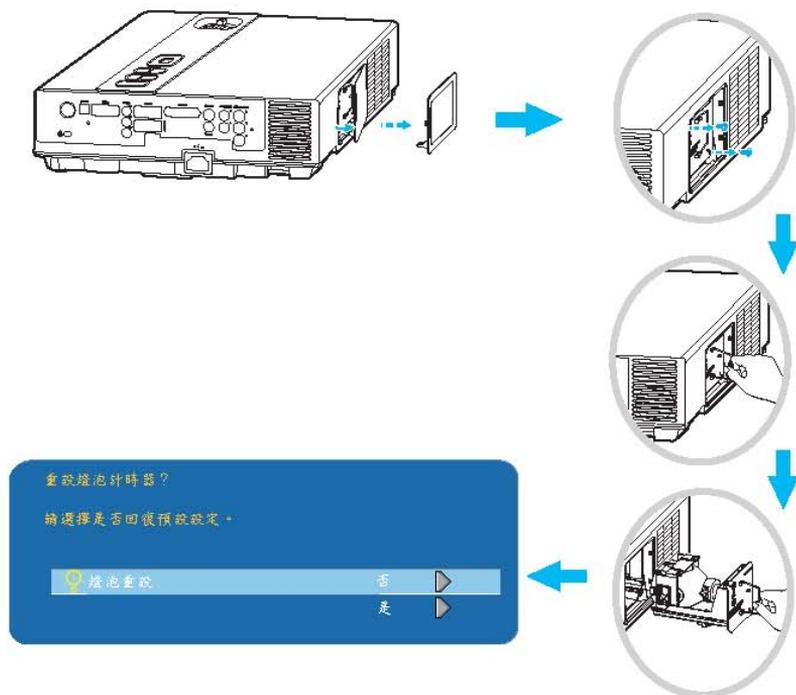
- ❶ 取下投影機右側的濾網蓋。
- ❷ 拉出空氣濾網。
- ❸ 安裝空氣濾網。
- ❹ 裝上濾網蓋。
- ❺ 清潔或更換空氣濾網後，重設濾網計時器。(P. 25)

燈泡

1. 如果您要更換燈泡，但投影機的電源剛關閉，請先讓投影機冷卻並拔下電源線插頭至少60分鐘。
2. 如果投影機懸掛於天花板上，請聯絡您的經銷商更換燈泡。

更換新燈泡

1. 拆下燈泡裝置。
2. 鬆開燈泡固定座的2顆螺絲。握住燈泡頂端的把手，然後將燈泡從投影機中直直拉出。
3. 裝入新燈泡，用2顆螺絲牢牢鎖緊燈泡門。
4. 裝上燈泡門。
5. 更換燈泡後，請重設燈泡計時器。(P. 26)



其他保養

清潔鏡頭

如果鏡頭髒汙並沾上灰塵，顯示品質會變差。清潔鏡頭之前，請確定投影機已完全冷卻。

投影機已充分冷卻後，以可用的鏡頭清潔布輕輕擦拭鏡頭。

不要直接用手碰觸鏡頭。

其他資訊

- 為了確保安全使用投影機，請每年聯絡經銷商檢查一次投影機。
- 維護之前，請確定已拔下電源線插頭，讓投影機可以完全冷卻。投影機的高溫狀態可能造成燙傷和/或投影機故障。

不可嘗試自行維護投影機的內部機件。

- 避免弄溼投影機或讓液體進入投影機內，否則可能導致起火、觸電和/或投影機故障。

故障排除

指示燈

電源和燈泡指示燈顯示投影機狀態。要求修復前，請使用下表檢查投影機狀態。如果仍然無法解決問題，請聯絡您的經銷商。

異常狀態~~~

電源	燈泡	情況	說明
閃爍綠燈	關	待機模式	投影機已準備好開啟電源。
亮起綠燈	關	開啟模式	投影機電源開啟並作用中。
亮起綠燈	閃爍紅燈 (緩慢)	冷卻模式	投影機在冷卻模式且不應使用者輸入。

異常狀態~~~

電源	燈泡	情況	說明
閃爍綠燈	閃爍紅燈 (快速)	風扇故障模式	投影機已偵測到內部風扇速度緩慢的問題，燈泡電源自動關閉。請聯絡您的經銷商。
閃爍綠燈	亮起紅燈	燈泡蓋打開	燈泡蓋打開，或燈泡有問題。如果燈泡門關閉且更換燈泡無法解決問題，請聯絡您的經銷商。
閃爍綠燈 (快速)	閃爍紅燈 (快速)	高溫	投影機溫度過高並自行關閉電源。 請立即改善溫度過高的情況。 1. 檢查通風槽是否有阻礙物。 2. 檢查空氣濾網是否乾淨。
閃爍綠燈 (緩慢)	閃爍紅燈 (緩慢)	燈泡故障	燈泡不亮。返回「待機模式」，然後按電源鈕。

故障排除

機器瑕疵引起的錯誤

下列問題可能與機器瑕疵混淆，請查看表格並照著執行。如果仍無法解決，請聯絡您的經銷商。

徵狀	原因/解決方法
投影機電源 不開啟。	電源線已鬆脫。 將電源線插頭插入牆上 AC 電源插座中。
	在冷卻模式期間想要開啟投影機電源。 請等到冷卻模式完成為止。
	沒有燈泡和/或燈泡蓋未關緊。 請關閉電源，然後從電源插座下拔下電源插頭。檢查是否已安裝燈泡，或燈泡蓋已關緊，然後重新開啟電源。
	電源線損壞。 碰觸電源線時，指示燈亮起後再熄滅，請拔下電源線，然後再重新接上。如果情況反覆發生，請拔下電源線並聯絡您的經銷商。
無視訊	輸入訊號來源的連接不正確。 請選擇適當的輸入來源。
	無訊號輸入。 請正確連接。
	鏡頭蓋裝在鏡頭上。 取下鏡頭蓋。
顏色太白	顏色密度和顏色比對的調整不正確。 調整RGB設定。
	沒有顏色。 VGA連接線的連接不良所造成。
異常的亮度和對比	亮度和對比的調整不正確。 請調整亮度和對比設定。
	燈泡接近使用壽命結束階段。 請換用新燈泡。
視訊模糊	投影鏡頭無法對焦。 請使用焦距環調整焦距。
	鏡頭髒汙或起霧。 請清潔鏡頭。

故障排除

機器瑕疵引起的錯誤

徵狀	原因/解決方法
無音訊	投影機的連接不正確。 檢查音訊連接線的連接是否正確。
	音量設為最小。 調整音量。
	靜音已開啟。 按下MUTE鈕。
遙控器無作用	無電池。 使用遙控器前，請檢查遙控器的電池。
	遙控訊號遭到阻擋。 移除投影機和遙控器之間的障礙物。

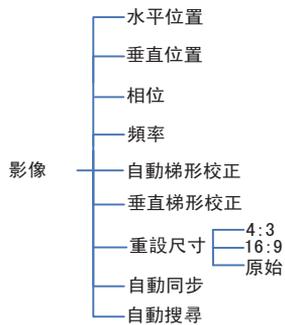
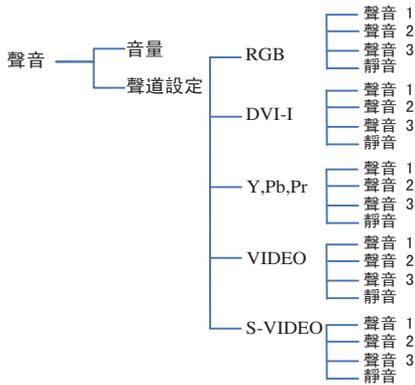
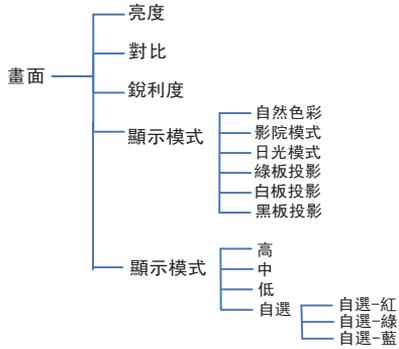
故障排除

支援的監控顯示器清單

電腦模式		
訊號	更新率 (Hz)	解析度 (點)
VGA	60	640x480
VESA	60 / 72 / 75 / 85	640x480
SVGA	56 / 60 / 72 / 75 / 85	800x600
XGA	60 / 70 / 75 / 85	1024x768
SXGA	70 / 75	1152x864
SXGA	60 / 75	1280x960
SXGA	60	1280x1024
WXGA	60 / 75	1280x800
WXGA+	60 / 75 / 85	1440x900
SXGA +	60 / 75	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC	67	1280x1024 / 640x480
MAC	75	832x624
MAC	75	1024x768
MAC	75	1152x870
色差 (Y, Pb, Pr)		
訊號	更新率 (Hz)	解析度 (點)
SDTV(480i)	30	720x480
SDTV(480p)	60	720x480
HDTV(720p)	60	1280x720
HDTV(1080i)	30	1920x1080
複合/S-Video		
訊號	更新率 (Hz)	解析度 (點)
TV(NTSC)	60	720x480
TV(PAL, SECAM)	50	720x576

附錄

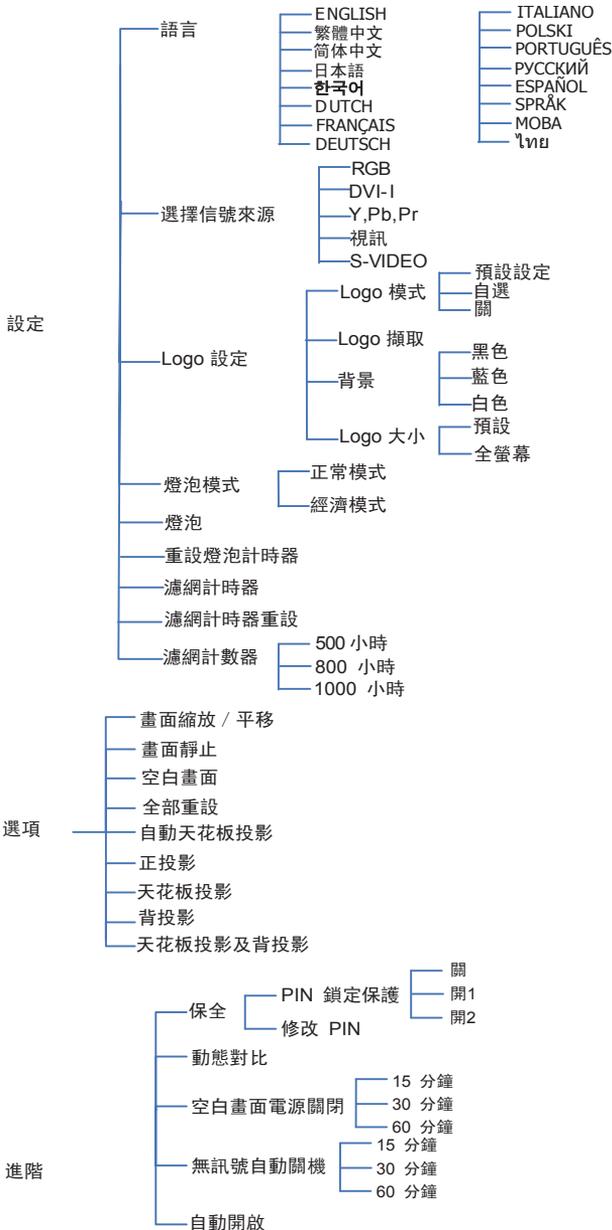
選單樹狀結構 (PC 模式)



* DVI 不支援水平位置、垂直位置、相位、頻率及自動同步。

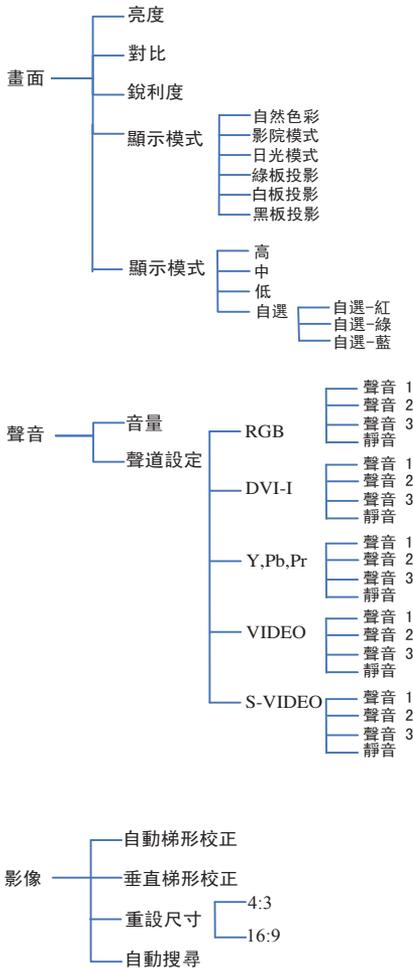
附錄

選單樹狀結構 (PC 模式)



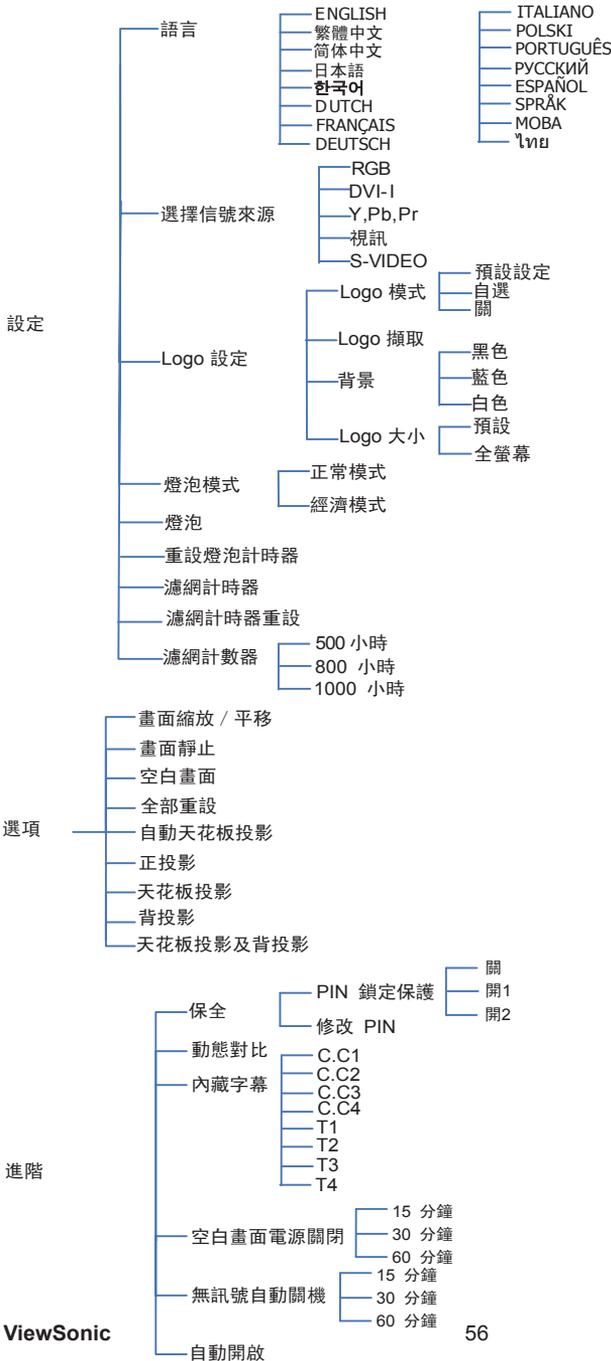
附錄

選單樹狀結構 (視訊模式)

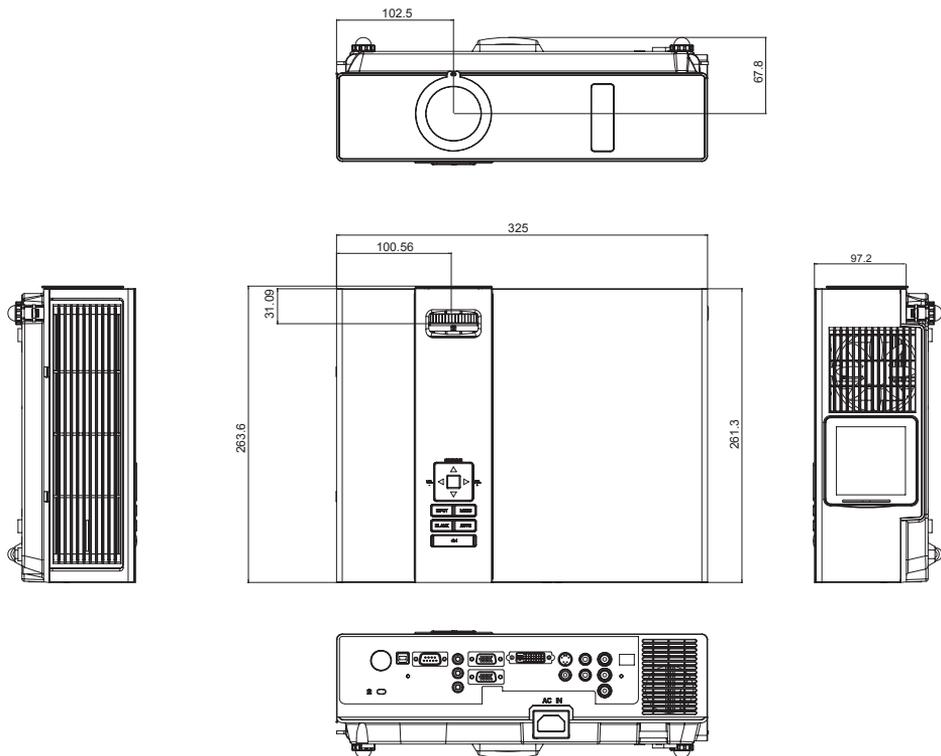


附錄

選單樹狀結構 (視訊模式)



外觀



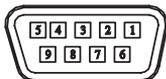
附錄

端子配置 (RS232 控制)

① 通訊協定

項目	規格
標準傳輸速率	9600 bps
資料長度	8 位元
同位元	無
停止位元	1 位元
流量控制	無

② RS232 纜線定義



PC 端	含D-sub pin的投影機端
RX 2	RX 2
TX 3	TX 3
GND 5	GND 5

③ 指令傳輸通訊協定

TYPE1 代碼：

範例：電源開啟指令傳送至投影機及 CR，然後投影機送回“06”代碼。

指令(ASCII)															
	PC			C	0	0	CR					0	6		
	投影機						處理指令					0	6		

端子配置 (RS232 控制)

4 控制清單

TYPE1 指令 (HEX+CR)	功能	備註
C00(43 30 30 0D)	電源打開	
C01(43 30 31 0D)	電源關閉	
C02(43 30 32 0D)	RGB	
C03(43 30 33 0D)	Y, Pb, Pr	
C05(43 30 35 0D)	DVI	
C06(43 30 36 0D)	VIDEO	
C07(43 30 37 0D)	S-VIDEO	
C09(43 30 39 0D)	音量+	
C0A(43 30 40 0D)	音量-	
C1D(43 31 44 0D)	選單	
C30(43 33 30 0D)	上	
C31(43 33 31 0D)	下	
C32(43 33 32 0D)	左	
C33(43 33 33 0D)	右	
C34(43 33 34 0D)	靜音	
C43(43 34 33 0D)	靜止	
C80(43 38 33 0D)	縮放+	
C81(43 38 31 0D)	縮放-	
C90(43 39 33 0D)	ESC	
C91(43 39 31 0D)	來源	
C92(43 39 32 0D)	自動	
C93(43 39 33 0D)	對比+	
C94(43 39 34 0D)	對比-	
C95(43 39 35 0D)	亮度+	
C96(43 39 36 0D)	亮度-	
C97(43 39 37 0D)	空白畫面	
C98(43 39 38 0D)	梯形修正+	
C99(43 39 39 0D)	梯形修正-	
CR0(43 52 30 0D)	電源狀態	狀態反應 " 000 " -投影機開啟 " 800 " -投影機待機 " 200 " -投影機正在冷卻 " 500 " -投影機正在暖機
CR1(43 52 31 0D)	來源狀態	狀態反應 " 001 " -RGB

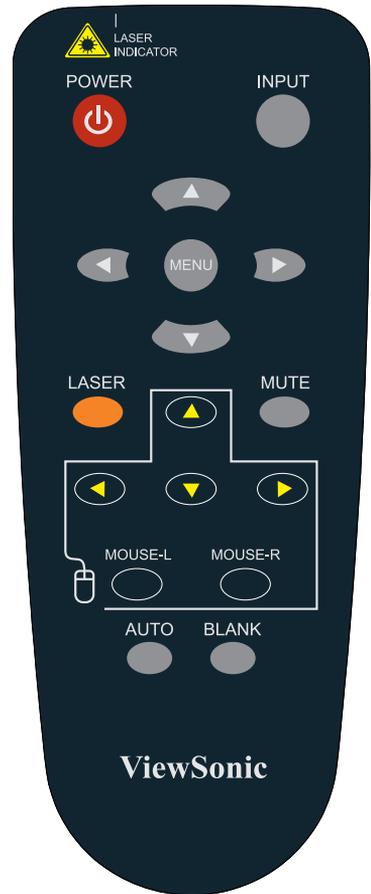
附錄

IR 控制代碼

自定代碼：0x6A

資料代碼

號碼	資料	代碼
1	電源	0x00
2	輸入	0x11
3	選單	0x27
4	上	0x14
5	左	0x16
6	右	0x18
7	下	0x19
8	靜止	0x13
9	空白畫面	0x23
10	自動	0x1F



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. 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，所以上限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。

