ViewSonic®

PJ862 Portable 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

使用手册

聲明資訊

美國

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。

FCC警告

為確保持續遵守FCC規則,使用者必須使用接地電源供應線以及設備隨附或指定的纜線。另外,未經廠商明確許可而對本裝置進行任何未經授權之變更或修改,都將導致使用者喪失操作本設備的權限。

加拿大

此項B級數位設備符合加拿大干擾源設備規範的所有要求。

Cet appareil numeique de la Classe B repecte toutes les exigences du Reglement sur le materiel brouilleur du Canada.

歐洲國家CE合格

CE合格



本裝置符合依92/31/EEC及93/68/EEC第5條有關"電磁相容性"修訂的EEC 指令89/336/EEC,以及依93/68/EEC第13條有關"安全性"修訂的73/23/ EEC的規定。

重要的安全指示

- 1. 請詳讀這些操作指示。
- 2. 請妥善保管這些操作指示文件。
- 3. 請注意所有的警告訊息。
- 4. 請遵守所有的操作指示。
- 5. 切勿在靠沂水的地方使用本設備。
- 6. 只能使用乾布擦拭。
- 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,例如靠近散熱器、暖氣調節設備、爐子或其他會產生熱氣(包括擴音器)等設備的地方。
- 9. 請勿拆除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插腳。較寬的扁平插腳或 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,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。請務必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,避免設備掉落受損。
- 13. 如長時間不使用本設備時,請將插頭拔下。
- 14. 所有的維修服務應由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、設備淋到雨或受潮而無法正常運作,或掉落地面時,即需維修 服務。

版權所有 © ViewSonic公司。保留所有權利。

Apple、Mac和ADB是蘋果電腦公司的註冊商標。

Microsoft、Windows、Windows NT以及標誌為Microsoft Corporation在美國和其他國家的註冊商標。

ViewSonic、三鳥標誌、airsync以及OnView是ViewSonic公司的註冊商標。

VESA和SVGA是視訊電子標準協會(Video Electronics Standards Association)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:對本文件所含之技術或編輯上的錯誤或遺漏或是因裝置本產品或本產品的性能或使用所造成的意外或衍生的損害,ViewSonic公司將不負任何責任。

為了繼續改良產品,ViewSonic公司保留變更產品規格而不另行通知的權利。本文件中的資訊如 有變更,恕不另行通知。

未經ViewSonic公司事先的書面同意,不得以任何方式及任何用途,進行複製、重製或傳播本文件中的任何部分。

電子保固登記

若要滿足您未來的需要,並且接收任何其他可取得的產品資訊,請在網際網路

上註冊您的投影機保固,網址為: http://www.viewsonic.com

記錄您的資料

產品名稱: ViewSonic PJ862

型號: VS10461 文件號碼: A-CD-PJ862

序號:

購買日期:

投影機

PJ-862 使用指南 - 操作指示



感謝您購買本投影機。

▲警告 ▶ 在您開始使用本設備之前 請先閱讀 "使用手冊-安全指南" 和這些使用手冊,確定您已經充分瞭解如何正確使用本設備。閱讀後,請將其存放在安全的地方,以供未來參考之用。

關於本手冊

本手冊使用各種符號來輔助說明。這些符號的意義詳述如下。

▲警告 此符號表示如果忽視這項資訊的話,可能會因不當操作而造成人身傷害或甚至死 亡。

△小心
此符號表示如果忽視這項資訊的話,可能會不當操作而造成人身傷害或設備受損。

□ 請參考緊接在此符號之後的頁面。

注意事項 · 本手冊內的資訊可能不經通知而變動。

- 對於本手冊可能會出現的任何錯誤,製造商恕不負責。
- 未經有關單位的書面同意,不得重製、傳送或使用本手冊之全部或部分內容。

商標資訊

- VGA 和 XGA 是 International Business Machines Corporation 的註冊商標。
- · Apple 和 Mac 是蘋果電腦公司的註冊商標。
- ・ VESA 和 SVGA 是視訊電子標準協會 (Video Electronics Standards Association) 的商標。
- · Windows 是 Microsoft Corporation 的註冊商標。
- Internet Explorer 是 Microsoft Corporation 的商標。
- Netscape 是 Netscape Communications Corporation 的註冊商標。

所有其他商標皆為其所屬公司的財產。

目録

聲明資訊I	Tint, Sharpness, Whisper, Mirror, Reset,
重要的安全指示	Filter time, Language, Go to advanced menu
記錄您的資料	圖片 (PICTURE) 選單26
關於本手冊1	Bright, Contrast, Gamma, Color temp, Color, Tint, Sharpness, My memory
目録2	影像 (IMAGE) 選單
投影機功能3	Aspect, Over scan, V. position, H. phase,
準備動作3	H. position, H. size, Auto adjust execute
關於包裝內容	視訊品質選單
零件名稱4	輸入 (INPUT) 選單32
投影機4 控制按鈕5	Color space, Component, Video format, DVI, Information
遙控器5	設定 (SETUP) 選單34
設定6 調整位置	Whisper, Mirror, Volume, Stereo, IR remote
調整投影機的升降腳架8	畫面 (SCREEN) 選單
關於底部朝上用的濾網蓋9	Language, Menu position, OSD bright,
安裝裝置	Blank, Start up, MyScreen, MyScreen lock, Message
遙控器14	選項 (OPTION) 選單
雷射指示器	One touch, Auto search, Auto off, Lamp
置入電池14	time, Filter time, Service
使用遙控器15	網路 (NETWORK) 選單 40
開啟/關閉電源16	DHCP, IP address, Subnet mask, Default
開啟電源16 關閉電源16	gateway, Information
操作17	維修44
調整音量	燈泡44 空氣濾網46
暫時靜音	其他保養47
選擇輸入訊號	故障排除48
以單鍵 (ONE-TOUCH) 調整畫面18 選擇影像長寬比18	相關訊息48
調整縮放與焦距	關於指示燈50
使用自動調整功能19	容易誤認為機器故障的症狀52 保固與售後服務54
調整位置19	規格54
修正梯形變形	
將書面定格 21	客戶支援55
使畫面暫時變成空白21	有限保固56
操作電腦螢幕22	
多功能設定	
使用選單功能	
Aspect Mode Bright Contrast Color	

投影機功能

本投影機用於投射各種電腦訊號到螢幕上,另外也可投射 NTSC/PAL/SECAM 等視訊。只需要一點安裝空間就能在短距離內投射大型的影像。

- 高亮度
 - 最新研發的 230W UHB (Ultra High Brightness,超高亮度)電泡 (LAMP) 能在螢幕上投射更亮的影像。即使在明亮的房間中,影像也能保持一貫的鮮明清晰。
- 〇 低噪音

無聲 (WHISPER) 模式可以降低吵雜的聲音,使設備在運作時更安靜。此模式非常適合在低噪音比亮度更重要的陰暗房間中使用。

- 多樣化的連接性
 - 此款投影機具有各種 I/O 連接埠。它可以輕易連接許多訊號來源,例如 PC、DVD 等。其多樣化的連接性讓您有更多選擇來完成您的簡報工作。
- 小巧外型 即使擁有許多特性,此款投影機仍是非常輕薄小巧,讓您擁有隨處都可使用的極佳彈性。

準備動作

關於包裝內容

請參閱 "使用手冊 - 快速操作指南"的 "包裝內容"。本投影機應當含有以下物品。如果漏掉任何一項物品,請立即聯絡您當地的經銷商。

注意事項 · 請保留原來的包裝材料,以供日後搬運時使用。當搬運投影機時,請務必使用原來的包裝材料。請特別保護鏡頭。

扣緊鏡頭蓋

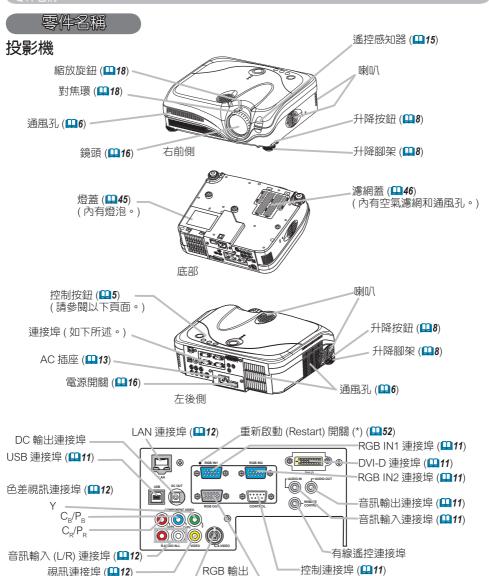
為免遺失,請用扣帶將鏡頭蓋綁在投影機上。







- 1 將扣帶固定在鏡頭蓋的扣帶環上。
- 夕 將扣帶放入鉚釘的溝紋中。
- 內 將鉚釘推入扣帶孔中。

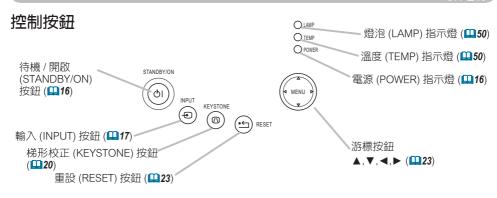


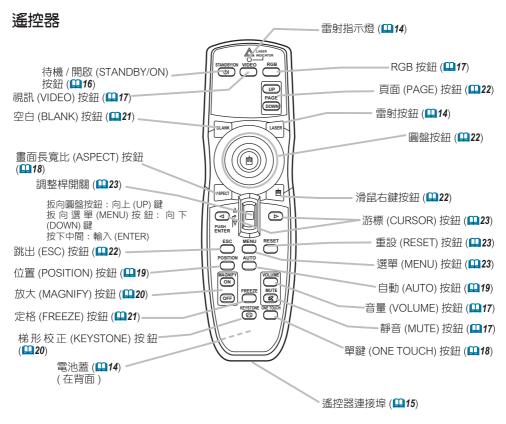
注意事項 (*) 關於重新啟動 (Restart) 開關:本投影機是藉由內部的微處理器所操控。在某些特殊情況下,投影機可能無法正常運作,此時需要重設微處理器。在這種情況下,請用牙籤之類的東西按下重新啟動 (Restart) 開關,而且要讓投影機冷卻 10 分鐘以上再開機。遇到特殊情況時,只需按下重新啟動 (Restart) 開關即可。

連接埠

S-VIDEO 連接埠 (**山12**)

RGB 輸出連接埠 (**山11**)







雷射開闢(位於電池蓋內)

1: 啟動雷射功能 2: 關閉雷射功能

設定

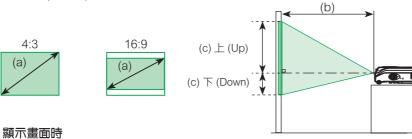
- **△警告** ▶ 請將投影機水平置於穩固的位置。不慎掉落或翻轉投影機,很可能會對投影機造成損害。而使用受損的投影機則可能有火災或電擊的危險。
 - 請勿將投影機置於不穩固、傾斜或震動的表面,例如搖擺或傾斜的架子上。
- 除非要清理空氣濾網,否則請勿將投影機以側面/正面/後面朝上放置。
- · 當要底部朝上安裝投影機,請使用隨附的濾網蓋。如果您要將投影機安裝於天花板, 請在安裝前先聯絡您當地的經銷商。
- ▶ 置放投影機的位置必須保持涼爽,並且要有空間通風。投影機過熱時,可能會有火災、燙傷或故障等危險。
 - 請勿阻塞或蓋住投影機的通風孔。
 - · 請在投影機與牆壁等物體之間,保留 30 cm 以上的空間。
 - 請勿將投影機置於金屬表面或任何會導熱的物品上。
 - · 請勿將投影機置於地毯、墊子或床上。
 - 請勿讓陽光直接曝曬本投影機,並遠離暖氣機之類的熱源。
 - 投影機的鏡頭和涌風孔附近勿置放任何物品。也請勿在投影機上置放物品。
- 請勿阳寒投影機底部的涌風孔。
- ▶ 請勿將投影機置於潮濕的地方。投影機受潮或有液體流入時,可能會引起火災、電擊 或故障等意外。
- · 請勿將投影機置於浴室或室外。
- 請勿在投影機附近置放裝有液體的物品。
- **△小心** ▶ 請避免煙霧、濕氣或灰塵瀰漫的地方。這類場所可能會使投影機造成火災、電擊或故障等意外。
- · 請勿將投影機置於增濕器附近、煙霧瀰漫的空間或廚房中。
- 請勿在投影機附近置放裝有液體的物品。
- ▶ 請將投影機轉到其他方向,使投影機的遙控感知器避開直射的光源。

調整位置

請參閱以下的圖表,設定最佳的螢幕尺寸和投影距離。

下表所示的值是以全尺寸的螢幕計算: 1024 x 768

- (a) 螢幕尺寸(對角線)
- (b) 投影機至螢幕的距離 (±10%)
- (c) 螢幕的高度 (±10%)



以 4:3 顯示畫面時

′ !										
	(a) 螢幕尺寸 (b) 投影距離 [m(英吋)]				(c) 螢幕高度 [cm(英吋)]					
	[英]	j (m)]		引い	最	大	下([own)	上(Up)
	30	(8.0)	0.9	(35)	1.1	(42)	5	(2)	41	(16)
	40	(1.0)	1.2	(47)	1.4	(57)	6	(2)	55	(22)
	50	(1.3)	1.5	(59)	1.8	(71)	8	(3)	69	(27)
	60	(1.5)	1.8	(71)	2.2	(86)	9	(4)	82	(32)
	70	(1.8)	2.1	(83)	2.6	(100)	11	(4)	96	(38)
	80	(2.0)	2.4	(96)	2.9	(115)	12	(5)	110	(43)
	90	(2.3)	2.7	(108)	3.3	(130)	14	(5)	123	(49)
	100	(2.5)	3.0	(120)	3.7	(144)	15	(6)	137	(54)
	120	(3.0)	3.7	(144)	4.4	(174)	18	(7)	165	(65)
	150	(3.8)	4.6	(181)	5.5	(217)	23	(9)	206	(81)
	200	(5.1)	6.1	(241)	7.4	(291)	30	(12)	274	(108)
	250	(6.4)	7.7	(302)	9.2	(364)	38	(15)	343	(135)
	300	(7.6)	9.2	(363)	11.1	(437)	46	(18)	411	(162)

以 16:9 顯示畫面時

(a) 螢	幕尺寸	(b)	(b) 投影距離 [m(英吋)]			(c) 螢幕高度 [cm(英吋)]			
[英]	† (m)]	最	小人	最	大	下([own)	上(Up)
30	(8.0)	1.0	(38)	1.2	(46)	-1	(0)	39	(15)
40	(1.0)	1.3	(51)	1.6	(62)	-2	(-1)	51	(20)
50	(1.3)	1.6	(65)	2.0	(78)	-2	(-1)	64	(25)
60	(1.5)	2.0	(78)	2.4	(94)	-2	(-1)	77	(30)
70	(1.8)	2.3	(91)	2.8	(110)	-3	(-1)	90	(35)
80	(2.0)	2.6	(104)	3.2	(126)	-3	(-1)	103	(41)
90	(2.3)	3.0	(117)	3.6	(141)	-4	(-1)	116	(46)
100	(2.5)	3.3	(131)	4.0	(157)	-4	(-2)	129	(51)
120	(3.0)	4.0	(157)	4.8	(189)	-5	(-2)	154	(61)
150	(3.8)	5.0	(197)	6.0	(237)	-6	(-2)	193	(76)
200	(5.1)	6.7	(263)	8.0	(317)	-8	(-3)	257	(101)
250	(6.4)	8.4	(329)	10.1	(396)	-10	(-4)	322	(127)
300	(7.6)	10.0	(395)	12.1	(476)	-12	(-5)	386	(152)

調整投影機的升降腳架

▲警告 ▶ 請勿在操作時或剛操作完投影機時,調整投影機的升降腳架。如果在投影機處 於高溫狀態時觸摸投影機,可能會引起燙傷或機器故障等意外。

△小心 ▶ 如果您没有托住投影機而直接按下升降按鈕,則投影機可能會倒下、翻落、壓 傷您的手指,並可能造成機器故障。為了避免損害投影機和傷到自己,請在使用升降按鈕 調整升降腳架時,務必托住投影機。

▶ 除非您要調整升降腳架,否則請水平置放投影機。

如果要置放投影機的表面不平坦或您想要調整投影的角度,則可以調整投影機的升降腳架。 升降腳架的調整範圍為0到9度。



- 確定投影機已降至正常溫度後,請托住投影機並壓住升降按鈕。 升降按鈕和升降腳架位於投影機的兩側。
- 調整投影機至適當高度後,放開升降按鈕。
- 必要時,您也可以手動扭轉升降腳架,以微調投影機的高度。

關於底部朝上用的濾網蓋

△警告 ▶ 請勿在操作時或剛操作完投影機時,更換濾網蓋。如果投影機還連接著電源線 或處於高溫狀態,則觸摸投影機可能會造成電擊、火災、燙傷或機器故障等意外。請確定 已關閉電源並日拔除電源線,然後45分鐘後再觸摸投影機。

若要以底部朝上安裝投影機,請使用隨附的濾網蓋。此濾網蓋較一般濾網蓋高,可為投影機 保留適當的通風空間。請按照以下步驟進行更換動作。



- 確定投影機已降至正常溫度後,請小心翻轉投影機為鏡頭朝上的位置。請小心不要讓 投影機掉落。投影機的鏡頭朝上時,請小心托住投影機。
- 鬆開濾網蓋的勾子,依箭頭指示方向拉出濾網蓋。
- 更換濾網蓋後,將其壓回原位直至聽到卡嗒聲。
- 小心地將投影機翻轉為正面朝上。

PJ862

9

安裝裝置

△小心 ► 安裝所有裝置到投影機之前,請先關閉這些裝置的電源。若安裝時裝置仍通電,則可能會產生即刺耳的噪音或其他異常狀況,並且造成裝置或投影機的故障或損壞。

- ▶ 請使用投影機附加的連接線或專用的連接線進行安裝。某些連接線需要搭配電源線組使用。連接線如果過長,可能會使投影圖片失真。此時,請聯絡您的當地的經銷商。如果連接線只有一端附有線芯,則將有線芯的一端連接至投影機。
- ▶ 請確實安裝裝置到正確的連接埠。如果安裝錯誤,則可能造成裝置或投影機的故障或

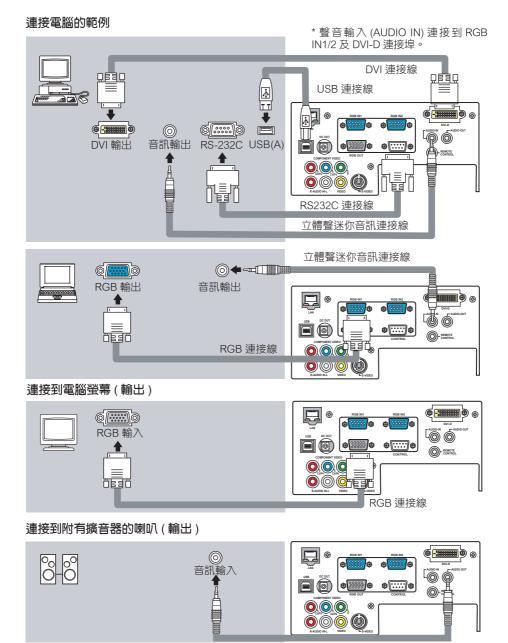
注意事項 · 每次將筆記型電腦連接到投影機時,務必啟動筆記型電腦的 RGB 外接影像輸出 (將其設定為 CRT 顯示或同時以 LCD 和 CRT 顯示)。有關完成本操作的詳細資料,請參照該筆記型電腦的相關說明手冊。

- 請鎖緊接頭上的螺絲。
- 有些電腦有多種螢幕顯示模式。本投影機可能無法使用其中一些模式。
- · 有些 RGB 訊號模式需要使用選用的 Mac 轉接頭。
- · 如果使用電腦變更影像解析度,則根據輸入解析度的差異,投影機會自動調整解析度,但也有可能不會調整解析度。此時,您可能無法在 Windows 中使用核取方塊,決定是否使用新的解析度。而解析度則會自動變成原來的解析度。建議您使用其他 CRT 或 LCD 螢幕變更解析度。

關於隨插即用功能

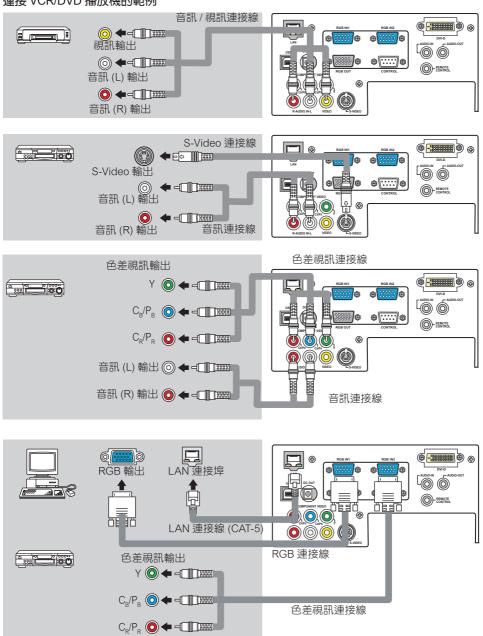
隨插即用是電腦、電腦本身的作業系統和周邊裝置(例如顯示裝置)所構成的一種系統。本投影機與 VESA DDC 2B 相容。您可以連接本投影機到與 VESA DDC(顯示資料頻道)相容的電腦,以使用隨插即用的功能。

- · 請利用此功能將 RGB 連接線連接到 RGB IN1 連接埠上 (與 DDC 2B 相容),並且/或是將選購的 DVI 連接線連接到 DVI-D 連接埠 (與 DDC 2B 相容)。如果您使用的不是上述的 RGB 連線,則可能無法正常使用隨插即用的功能。
- 將本投影機當作電腦的隨插即用監視器時,請使用標準的驅動程式。
- · PJ862 的 DVI 和 HDCP (高頻寬數位內容保護)相容,因此能夠顯示來自於 HDCP 相容式播放機等的視訊影片。不過,如果 HDCP 標準有所修改,PJ862 的 DVI 可能就無法顯示來自相容於修改後之 HDCP 標準的 DVD 播放機的視訊影片了。



立體聲迷你音訊連接線

連接 VCR/DVD 播放機的範例



12

連接電源線

△警告 ▶ 連接電源線時請特別謹慎,因為接錯或沒接好電源線時,可能會造成火災或電擊等意外。

- 請務必使用投影機隨附的電源線。如果電源線破損,請向您當地的經銷商取得全新的電源線。
- · 請務必將電源線插在指定電壓範圍內的插座。
- 請勿自行修改電源線。請勿嘗試拆掉電源插頭上接地的第三個接頭。



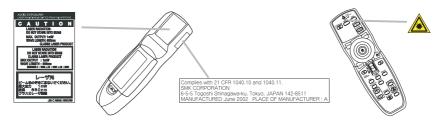
- ↑ 將電源線的接頭連接到投影機的 AC 插座。
- う 請將電源線的插頭緊緊插入電源插座。

遙控器

雷射指示器

▲警告 ▶ 遙控器上的雷射指示器是用來取代手指或指示棒進行標示的。請勿直視雷射光 或將雷射光對準他人的眼睛。雷射光會使眼睛受傷。

△小小 ▶ 若不依照本手冊的指示來使用控制或調整功能或執行程序,可能會造成危險的 輻射外洩。



此遙控器上具有雷射指示器來取代手指或指示棒的標示功能。當雷射 (LASER) 按鈕被按下時, 就會發出雷射光,雷射指示燈也會亮起。

置入雷池

▲警告 ▶ 請小心使用電池,並目按照指示方向放入電池。使用電池不當可能會使電池爆 炸、破裂或內部液體滲漏,這可能造成火災、人員損傷或環境污染等意外。

- 請務必使用指定的電池。請勿同時使用不同類型的電池。請勿將新舊電池混合使用。
- · 放入電池時,請確實對好電池的正負極。
- 請避免讓孩童或寵物接觸到電池。
- 請勿對電池充電、使其短路、焊接或進行拆解。
- 請勿將電池置於火中或水中。請將電池置於陰暗且涼爽乾燥的地方。
- 如果發現電池有滲漏的現象,請擦拭流出的化學液體,並且更換新的電池。如果化學液體沾 到您的身體或衣服,請立刻以清水沖洗沾到的部位。



- 取下電池蓋。
 - 按箭頭指示方向推開電池蓋。
- 2. 放入電池。 根據遙控器上的標示,對齊正負極並放入電池。
- 蓋上電池蓋。
- 按照箭頭指示的方向將電池蓋推回原位,並壓下直至聽到卡嗒聲。

14

使用遙控器

△小心 ▶ 請小心使用遙控器。

- 請勿讓遙控器摔落或受到其他撞擊。
- 請勿讓遙控器受潮或置放於潮濕的物體上。否則會使遙控器故障。
- 如果您長時間不使用遙控器,請取出遙控器的電池並妥善存放。
- 如果遙控器發生故障,請先更換電池。
- · 如果有強光照到投影機的遙控感知器,例如陽光直射或過度接近的光源 (例如日光燈的變流器所發出的光),遙控器可能會無法操作。請將投影機轉到其他方向,使投影機的遙控感知器避開直射的光源。

遙控器主要搭配投影機的遙控感知器使用。



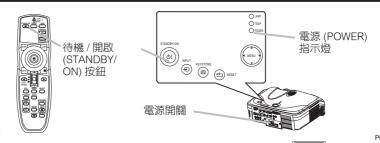
- 遙控感知器的有效範圍是 3 公尺,60 度角 (遙控感知器的左右各 30 度)。
- · 另外,感知器有時也可接收反射到螢幕或其他物體上的遙控訊號。如果將遙控器正對感知器仍難以接收訊號,請嘗試使用上述方式反射訊號。
- · 由於遙控器使用紅外線傳送訊號給投影機 (第 1 級 LED),請確定使用遙控器的場所沒有任何障礙物,以避免投影機無法接收遙控器的輸出訊號。
- · 您可以使用音訊連接線 (直徑 3.5 含插頭的立體聲迷你音訊連接線)來連接設備的遙控器 連接埠與遙控器,將遙控器常成有線遙控器來使用。

ViewSonic

開啟/關閉電源

△警告 ▶ 電源開啟時,投影機會散發強光。請勿直視投影機的鏡頭或通風孔。

注意事項 · 請依正確順序開啟 / 關閉電源。請先開啟投影機的電源,然後在開啟連接裝置的電源。而關閉電源時,請先關閉連接裝置,再關閉投影機的電源。



開啟電源

- **1** 請確定電源線已確實、正確地連接投影機和電源插座。
- 取下鏡頭蓋,然後將電源開關推到開啟位置。
 電源指示燈將持續亮橙色。稍待一會,您暫時無法操作這些按鈕。
- 3. 請按投影機或遙控器上的待機 / 開啟 (STANDBY/ON) 按鈕。 (持續系統) 投影機燈將亮起,而電源 (POWER) 指示燈則會開始閃綠色。完全開啟電源後,指示燈將不再閃爍並亮起綠色。

若要顯示圖片,請根據 "選擇輸入訊號"(117)。一節的說明選擇輸入訊號。

關閉電源

- 1 請按投影機或遙控器上的待機 / 開啟 (STANDBY/ON) 按鈕。 · 然後螢幕上會出現 "是否關閉電源? (Power off?)" 訊息 約5秒鐘。
- 2. 出現訊息時,請再按一次投影機或遙控器上的待機/開啟 (STANDBY/ON)按鈕。 投影機燈將熄滅,而電源 (POWER)指示燈則會開始閃橙色。 接著,投影機燈完全冷卻時,電源 (POWER)指示燈將會停止閃爍,並目持續亮橙色。
- 3. 請確定電源指示燈持續亮橙色,並將電源開關設定為關閉 . 位置。電源指示燈熄滅。蓋上鏡頭蓋。



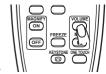
(持續亮橙色)

操作

調整音量

- 按下遙控器上的音量 (VOLUME) 按鈕。
 - 書面上會出現一個對話方塊,讓您可以調整音量。
- 使用游標按鈕 ▲/▼ 調整音量。

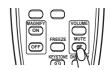
再按一次音量 (VOLUME) 按鈕即可關閉對話方塊,並且完成操作。 即使您什麼都沒有做,過幾秒後對話方塊還是會自動消失。



暫時靜音

- 按下遙控器上的靜音 (MUTE) 按鈕。
 - 畫面上會出現一個對話方塊,表示已經靜音。

若要回復原來的音量,請按靜音 (MUTE) 或音量 (VOLUME) 按鈕。即 使您什麽都沒有做,過幾秒後對話方塊還是會自動消失。



選擇輸入訊號

- 按下投影機上的輸入 (INPUT) 按鈕。
- 每按一次輸入 (INPUT) 按鈕,投影機便會如下切換輸入連接埠。
 - → RGB IN1 → RGB IN2 → UVIDEO ← S-VIDEO ← COMPONENT VIDEO ←



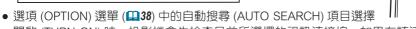
1. 按下遙控器上的 KGB 按照以上 NGB IN NG





- 常選項(OPTION)選單(型38)的開啟(TURN ON)項目設定為自動搜尋(AUTO SEARCH)時, 投影機就會先檢查目前所選擇的連接埠。如果在該輸入埠沒有偵測到輸入訊號,投影機將 會依上沭順序檢查其他輸入埠。
- 按下遙控器上的視訊 (VIDEO) 按鈕以選擇視訊訊號的輸入連接埠。
 - 每按一次輸入按鈕,投影機便會如下切換視訊輸入連接埠。

COMPONENT VIDEO → S-VIDEO → VIDEO

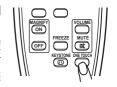


開啟 (TURN ON) 時,投影機會先檢查目前所選擇的視訊連接埠。如果在該連接埠沒有偵 測到輸入訊號,投影機將會依上述順序檢查其他連接埠。



以單鍵 (ONE-TOUCH) 調整畫面

- 1. 按下遙控器上的單鍵 (ONE TOUCH) 按鈕。如此將會同時啟動下列 功能。
- 訊號搜尋:投影機將會依序檢查輸入其連接埠以尋找輸入訊號。搜尋作業會從目前的連接埠開始。之後,如果找到輸入訊號,投影機會停止搜尋並顯示影像。如果沒有找到訊號,投影機會返回操作前選擇的狀態。



RGB IN1 \rightarrow RGB IN2 \rightarrow DVI-D \rightarrow COMPONENT VIDEO \rightarrow S-VIDEO \rightarrow VIDEO \uparrow

- 自動調整:在 RGB 模式中,投影機會自動調整畫面位置與大小,若使用視訊 (VIDEO) 輸入訊號則會自動選擇訊號模式 (\$\top 29)。
- 自動梯形修正: 投影機會自動修正因自己的 (前傾/後傾)安裝角度所導致的垂直梯形扭曲。只有當選項 (OPTION) 選單中的單鍵 (ONE TOUCH) 項目被設定為開啟 (TURN ON) 時,才會執行這項作業 (□38)。

選擇影像長寬比

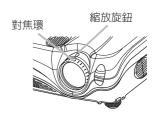
- **1** 按下遙控器上的長寬比 (ASPECT) 按鈕。
 - 每按一次長寬比 (ASPECT) 按鈕,投影機就會依序切換影像長寬比的模式。
 - 在 RGB/DVI 訊號時 NORMAL → 4:3 → 16:9 个



- 標準 (NORMAL) 模式保有訊號的原始影像長寬比。
- 在 1125i (1080i) 的 HDTV 訊號或色差視訊的 750p (720p) 輸入時,只能選擇 16:9 模式。
- 執行自動調整可初始化影像長寬比設定。

調整縮放與焦距

- **1** 使用縮放旋鈕環調整畫面尺寸。
- 夕 使用對焦環調整圖片的焦距。



使用白動調整功能

- ↑ 按下遙控器上的自動 (AUTO) 按鈕。
 - 在 RGB 訊號時

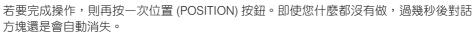
○ 在視訊訊號時

投影機會自動選擇最適合各種輸入訊號的視訊格式。 本功能僅在輸入 (INPUT) 選單 (**132**) 上將視訊格式 (VIDEO FORMAT) 項目設定成自動 (AUTO) 模式時有效。使用色差視訊時,本功能會自動個別辨識訊號類型。

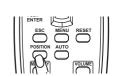
● T 自動調整的運作需要大約 10 秒。另外請注意,上述功能對某些輸入無效。

調整位置

- 按下遙控器上的位置 (POSITION) 按鈕。
- 「· 畫面會出現 "位置 (POSITION)"的標示。
- 夕 使用游標按鈕 ▲/▼/◀/▶ 調整圖片位置。
 - 如果要重設操作,請在操作時按遙控器上的重設 (RESET) 按鈕。



- 當此功能在視訊訊號下執行時,畫面外可能會出現其他的線條。
- 當選用 DVI-D 輸入連接埠時,此功能就會失效。



修正梯形變形

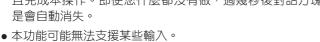
- 請按投影機或遙控器上的梯形校正 (KEYSTONE) 按鈕。畫面上會
 - 出現一個對話方塊,讓您可以修正變形。

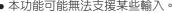


- 1) 若選擇自動 (AUTO),會執行自動垂直梯形校正。這裡不支援水平 梯形校正。
- 2) 若選擇手動 (MANUAL),則會出現水平與垂直梯形校正的 對話方塊。

用按鈕▶選擇每一個,然後使用按鈕▲/▼進行調整。

再按一次梯形校正 (KEYSTONE) 按鈕即可關閉對話方塊,並 且完成本操作。即使您什麼都沒有做,過幾秒後對話方塊還 是會自動消失。





● 各種輸入可調整的修正範圍皆不盡相同。





00

使用放大功能

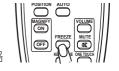
- 按下遙控器上放大 (MAGNIFY) 的開啟 (ON) 按鈕。
- 畫面上會出現 "放大 (MAGNIFY)" 指示 (雖然沒有進一步操作, 該指示會在幾秒鐘後消失),但是投影機將會進入放大 (MAGNIFY) 模



- 使用游標按鈕 ▲/▼ 調整縮放等級。
 - 若要移動縮放區域,在放大 (MAGNIFY) 模式中按下位置 (POSITION) 按鈕,然後使用 游標按鈕 ▲/▼/◀/▶ 移動該區域。若要結束縮放區域 '則再按一次位置 (POSITION) 按鈕。 若要離開放大 (MAGNIFY) 模式並將螢幕回復正常,則按下遙控器上放大 (MAGNIFY) 的關 閉 (OFF) 按鈕。
- 輸入訊號變更或執行變更顯示情況(自動調整等)的操作時,投影機會自動離開放大 (MAGNIFY) 模式。
- 雖然在放大 (MAGNIFY) 模式,梯形變形仍舊會改變,但投影機離開放大 (MAGNIFY) 模式 時,梯形變形會回復成原來的狀態。

將畫面定格

- 1 按下遙控器上的定格 (FREEZE) 按鈕。
 - · 畫面會顯示 "定格 (FREEZE)" 標示,而投影機會進入定格 (FREEZE) 模式。



若要離開定格 (FREEZE) 模式並將螢幕回復正常,則再按一下定格 (FREEZE) 按鈕。

- 輸入訊號變更或按下投影機或遙控器上的待機 / 開啟 (STANDBY/ON)、單鍵 (ONE TOUCH)、RGB、影片 (VIDEO)、空白 (BLANK)、自動 (AUTO)、長寬比 (ASPECT)、音量 (VOLUME)、靜音 (MUTE)、梯形校正 (KEYSTONE)、位置 (POSITION) 和選單 (MENU) 等按鈕時,投影機會自動離開定格 (FREEZE) 模式。
- 如果投影機長時間投射靜態影像,則可能會對 LCD 螢幕造成殘影。不要讓投影機停留在 定格 (FREEZE) 模式太久。

使畫面暫時變成空白

- **1** 按下遙控器上的空白 (BLANK) 按鈕。
 - · 投影機將顯示空白畫面,而不顯示輸入訊號的畫面。請參閱 "畫面 (SCREEN)選單"(**435**)一節中的空白 (BLANK)項目。





當輸入訊號變更或其中一個投影機按鈕被按下時,或圓盤按鈕以外的遙控器按鈕,包括滑 鼠左鍵的中間按鈕或滑鼠右鍵按鈕被按下時,投影機就會自動返回輸入訊號畫面。

操作電腦螢幕

△小心 ▶ 誤用滑鼠/鍵盤控制可能會損害您的設備。

- 使用此功能時,本設備只能連接電腦,不能再連接其他裝置。
- 在連接之前,請先閱讀您要連接的電腦的使用手冊。

注意事項 · 遙控器可能無法控制筆記型電腦和其他包含內建指標裝置(例如軌跡球) 的電腦。在這種情況下,請在連接之前,請先進入 BIOS (系統設定)選擇外接滑鼠,並關閉指標裝置的功能。此外,如果電腦沒有具備必要的工具程式,滑鼠可能無法順利運作。詳情請參閱電腦的硬體手冊。

- · USB 控制可以搭配 Windows 95 OSR 2.1 或更新的版本使用。根據電腦的設定與滑鼠驅動程式,可能會有遙控器無法作用的情形。
- USB 控制只能用於下列功能。您無法執行如一次按兩個按鈕 (例如,同時按兩個按鈕 讓滑鼠指標斜斜地移動) 之類的動作。
- 當燈泡正在暖機 (電源指示燈閃綠燈)以及正在調整音量和顯示、修正梯形扭曲、放大 畫面、使用空白 (BLANK)功能或顯示選單畫面時,此功能無法使用。

USB 滑鼠與鍵盤控制

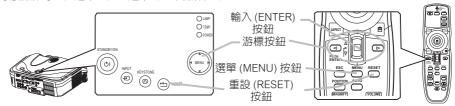
1 使用滑鼠連接線將投影機的 USB 連接埠接到電腦上。

可用的功能	遙控器操作
移動指標	使用圓盤按鈕上的 ③ 來移動
按下滑鼠左鍵	按下圓盤按鈕中間的 📵
按下滑鼠右鍵	按下滑鼠右鍵 (right mouse) 按鈕 📵
按下鍵盤上的↑↓日→鍵	將調整桿開關往上 3 /下 3 扳, 按下② D 按鈕
按下鍵盤上的輸入 (ENTER) 鍵	按下輸入 (ENTER) 按鈕
按下鍵盤上的上一頁 (PAGE UP) 鍵	按下上一頁 (PAGE UP) 按鈕
按下鍵盤上的下一頁 (PAGE DOWN) 鍵	按下下一頁 (PAGE DOWN) 按鈕
按下鍵盤上的跳出 (ESC) 鍵	按下跳出 (ESC) 按鈕

多功能設定

使用選單功能

投影機具有下列選單:圖片 (PICTURE)、影像 (IMAGE)、視訊品質 (VIDEO QIty)、輸入 (INPUT)、設定 (SETUP)、畫面 (SCREEN)、選項 (OPTION)、網路 (NETWORK) 和簡單選單 (EASY MENU)。使用相同的方法操作每一個選單。這些選單的基本操作如下。



1 按下遙控器上的選單 (MENU) 按鈕或遙控器上的任何游標按鈕。 · 顯示進階選單或簡單選單 (EASY MENU)。

在簡單選單 (EASY MENU) 時

- 2. 如果您要將簡單選單 (EASY MENU) 變更為進階選單 請選擇 "進入進階選單 (Go to Advanced Menu)"。
- 3 使用游標按鈕 ▲/▼ 選擇要操作的項目。
- 4 使用游標按鈕 ◀/▶ 操作項目。

在進階選單時

夕 使用選單游標按鈕 ▲/▼ 選擇選單。

・ 如果您要將進階選單變更為簡單選單 (EASY MENU),請選擇簡單 選單 (EASY MENU)。

然後按下投影機或搖控器的游標按鈕 ▶ 或遙控器的輸入 (ENTER) 按鈕繼續操作。顯示選擇的選單。

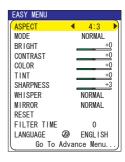
- 3 使用游標按鈕 ▲/▼ 選擇要操作的項目。
- 一・然後按下投影機或搖控器的游標按鈕 ▶ 或遙控器的輸入 (ENTER) 按鈕繼續操作。接著出現所選擇項目的操作選單。
- 4 使用游標按鈕 ▲/▼ 操作項目。
- 如果要重設操作,請在操作時按遙控器上的重設 (RESET) 按鈕。請注意,同時執行功能的項目,其操作 (例如語言 (LANGUAGE)、水平相位 (H PHASE)等) 將不會重設。
- 在進階選單中,當您想返回前一個畫面時,請按投影機或遙控器上的游標按鈕
 ▼,或遙控器上的跳出 (ESC) 按鈕。
- 5. 再按一下遙控器上的選單 (MENU) 按鈕以選擇選單,並且完成操作。即使您什麽都沒 . 有做,過 10 秒後對話方塊還是會自動消失。
- 選擇使用某個輸入連接埠時,或某個輸入訊號顯示時,有些功能可能無法執行。





簡單選單 (EASY MENU)

使用簡單選單 (EASY MENU) 執行顯示在以下圖表中的項目。 使用投影機或遙控器的游標按鈕 ▲/▼ 選擇項目。接著根據以下的圖 表執行該項目。



項目	說明
長寬比	使用按鈕 ◀/▶ 可切換影像長寬比的模式。
(ASPECT)	請參閱 "影像 (IMAGE) 選單" (Q29) 一節中的長寬比 (ASPECT) 項目。
模式 (MODE)	使用按鈕 ◀/▶ 可切換圖片類型的模式。圖片類型的模式分為 GAMMA 模式和色溫 (COLOR TEMP) 模式。根據投影來源選擇最佳模式。 NORMAL ⇔ CINEMA ⇔ DYNAMIC (上
	執行這項功能時,畫面上會出現多餘的東西,例如線條等。使用按鈕 ◀/▶ 調整亮度。
元度	使用技並 ◀/▶ 調整元度。
(BRIGHT)	請參閱 "圖片 (PICTURE) 選單"(皿26) 一節中的亮度 (BRIGHT) 項目。
對比	使用按鈕 ◀/▶ 調整對比。
(CONTRAST)	請參閱 "圖片 (PICTURE) 選單"(血26) 一節中的對比 (CONTRAST) 項目。
色彩	使用按鈕 ◀/▶ 調整整體色彩強度。
(COLOR)	請參閱 "圖片 (PICTURE) 選單" (\$\text{\$\mathbb{\mathbb{L}}\text{27}}) 一節中的色彩 (COLOR) 項目。
色相	使用按鈕 ◀/▶ 調整色相。
(TINT)	請參閱 "圖片 (PICTURE) 選單"(血27) 一節中的色相 (TINT) 項目。
清晰度	使用按鈕 ◀/▶ 調整清晰度。
(SHRPNESS)	請參閱 "圖片 (PICTURE) 選單"(叫27) 一節中的清晰度 (SHARPNESS) 項目。
無聲	使用按鈕 ◀/▶ 可關閉或開啟無聲 (WHISPER) 模式。
(WHISPER)	請參閱 "設定 (SETUP) 選單" (□34) 一節中的無聲 (WHISPER) 項目。

簡單選單 (EASY MENU)(續)

項目	說明
鏡像	使用按鈕 ◀/▶ 可切換鏡像狀態的模式。
(MIRROR)	請參閱 "設定 (SETUP) 選單"(□34) 一節中的鏡像 (MIRROR) 項目。
重設	執行這個項目可重設簡單選單 (EASY MENU) 的所有項目,但不包含過濾時間 (FILTER TIME) 和語言 (LANGUAGE)。
(RESET)	出現確認對話方塊。使用按鈕 ▲ 選擇重設 (RESET) 會執行重設動作。
過濾時間 (FILTER TIME)	執行這個項目會重設過濾計時器計算使用空氣濾網的使用次數。 出現確認對話方塊。使用按鈕 ▲ 選擇重設 (RESET) 會執行重設動作。 請參閱 "選項 (OPTION) 選單" (□39) 一節中的過濾時間 (FILTER TIME) 項目。
語言	選擇語言 (LANGUAGE) 切換選單顯示的語言。請參閱畫面 (SCREEN) 選單 (山
(LANGUAGE)	35) 中的語言 (LANGUAGE) 說明。
進入進階選單 (Go To Advanced Menu)	選擇 "進入進階選單" 就能使用圖片 (PICTURE)、影像 (IMAGE)、視訊品質 (VIDEO QIty) 輸入 (INPUT) 設定 (SETUP) 畫面 (SCREEN) 選項 (OPTION)或網路 (NETWORK) 等選單。

圖片 (PICTURE) 選單

使用圖片 (PICTURE) 選單執行顯示在以下圖表中的項目。 使用投影機或遙控器的游標按鈕 ▲/▼ 選擇項目,然後按下投影機 或搖控器的游標按鈕 ▶ 或遙控器的輸入 (ENTER) 按鈕繼續操作。接 著根據以下的圖表執行該項目。



項目	說明
亮度 (BRIGHT)	使用按鈕 ▲/▼ 調整亮度:明 (Light) ⇔ 暗 (Dark)
對比 (CONTRAST)	使用按鈕 ▲/▼ 調整對比:強 (Strong) ⇔ 弱 (Weak)
GAMMA	使用按鈕 ▲/▼ 切換 GAMMA 模式。 #1 DEFAULT ⇔ #1 CUSTOM ⇔ #2 DEFAULT #3 CUSTOM ⇔ #3 DEFAULT ⇔ #2 CUSTOM 調整自訂 1 (#1 CUSTOM)、自訂 2 (#2 CUSTOM) 或自訂 3 (#3 CUSTOM) 選擇自訂 (CUSTOM) 的任一模式,然後按下按鈕 ▶ 或輸入 (ENTER) 按鈕,可顯示協助您調整模式的對話方塊。 此功能可以方便地更改特殊色調的亮度。 使用按鈕 ◀/▶ 選擇一個項目,然後使用按鈕 ▲/▼ 調整等級。 您可以按下輸入 (ENTER) 按鈕顯示測試模式,藉以檢查調整的效果。 每按一次輸入 (ENTER) 按鈕顯示測試模式,藉以檢查調整的效果。 每按一次輸入 (ENTER) 按鈕顯示測試模式,藉以檢查調整的效果。 每按一次輸入 (ENTER) 按鈕關示測試模式,藉以檢查調整的效果。 每按一次輸入 (ENTER) 按鈕關示測試模式,藉以檢查調整的效果。 每按一次輸入 (ENTER) 按鈕關示測試模式,藉以檢查調整的效果。 每按一次輸入 (ENTER) 按鈕關示測試模式,藉以檢查調整的效果。 每按一次輸入 (ENTER) 按鈕關示測試模式,藉以檢查調整數,但不包括左端最暗的級別。如果您要將測試模式調整為左端數來第二種色調,請示用等化調整條 "1"。您無法以等化調整條控制測試模式方式結實深的色調。

圖片 (PICTURE) 選單 (續)

項目	說明
色溫 (COLOR TEMP)	使用按鈕 ▲/▼ 切換色溫模式。 HIGH ⇔ MIDDLE ⇔ LOW ⇔ CUSTOM
色彩 (COLOR)	使用按鈕 ▲/▼ 調整整體色彩強度 強 (Strong) ⇔ 弱 (Weak) ・ 本項目僅支援視訊訊號。
色相 (TINT)	使用按鈕 ▲/▼ 調整色相。 緑色 ⇔⇔ 紅色 • 本項目僅支援視訊訊號。
清晰度 (SHARPNESS)	使用按鈕 ▲/▼ 調整清晰度。 強 (Strong) ⇔ 弱 (Weak)

圖片 (PICTURE) 選單 (續)

項目	說明
	使用按鈕 ▲/▼ 選擇我的記憶 (MY MEMORY) 的模式,然後按下按鈕 ▶ 或輸入 (ENTER) 按鈕以執行各種功能。
	COAD1 ⇔ LOAD2 ⇔ LOAD3 ⇔ LOAD4 ↓ SAVE4 ⇔SAVE3 ⇔ SAVE2 ⇔ SAVE1 ↓
我的記憶 (MY MEMORY)	本投影機提供 4 組調整資料的編號記憶。 執行載入 1 (LOAD 1)、載入 2 (LOAD 2)、載入 3 (LOAD 3) 或載入 4 (LOAD 4) 以輸入資料到與指令號碼相關的記憶,然後根據資料自動調整圖片。 執行儲存 1 (SAVE 1)、儲存 2 (SAVE 2)、儲存 3 (SAVE 3) 或儲存 4 (SAVE 4),可將目前的調整資料放入與指令號碼相關的記憶。 • 目前在圖片 (PICTURE) 選單內的項目調整資料會被儲存。 • 雖然 GAMMA 和色溫 (COLOR TEMP) 項目中的自訂 (CUSTOM) 調整資料 並未被儲存,但是系統會記憶所選取的項目為自訂 (CUSTOM)。

影像 (IMAGE) 選單

使用影像 (IMAGE) 選單執行顯示在以下圖表中的項目。

使用投影機或遙控器的游標按鈕 ▲/▼ 選擇項目,然後按下投影機或搖控器的游標按鈕 ► 或遙控器的輸入 (ENTER) 按鈕繼續操作。接著根據以下的圖表執行該項目。



項目	說明
長寬比 (ASPECT)	使用按鈕 ▲/▼ 可切換影像長寬比的模式。 在 RGB/DVI 訊號時 4:3 ⇔ 16:9 ⇔ NORMAL ←
全螢幕掃描 (OVER SCAN)	使用按鈕 ▲/▼ 調整全螢幕掃描比例。 大(縮小畫面)⇔ 小(放大畫面) • 本項目僅支援視訊訊號。 • 本調整過大時,圖片的畫格會變差。此時,請調整為縮小。
垂直位置 (V POSITION)	使用按鈕 ▲/▼ 調整垂直位置。 上 (Up) ⇔ 下 (Down) 選擇 DVI-D 輸入連接埠時,無法選用這個項目。
水平位置 (H POSITION)	使用按鈕 ▲/▼ 調整水平位置。 左 (Left) ⇔ 右 (Right) 選擇 DVI-D 輸入連接埠時,無法選用這個項目。
水平相位 (H PHASE)	使用按鈕 ▲/▼ 調整水平相位以消除閃爍情況。 右 (Right) ⇔ 左 (Left) ・ 本項目僅支援 RGB 訊號或色差視訊訊號。請注意:在色差視訊輸入埠的 525i (480i)/625i (576i) 輸入訊號下,無法使用本項目。

影像 (IMAGE) 選單 (續)

項目	說明
水平尺寸 (H SIZE)	使用按鈕 ▲/▼ 調整水平尺寸。 大 (Large) ⇔ 小 (Small) • 本項目僅支援 RGB 訊號 (不包括 DVI-D)。 • 調整值過高時,可能無法正常顯示圖片。此時,請在操作時按遙控器的重 設 (RESET) 按鈕以重設調整值。
執行自動調整	選擇本項目將執行自動調整功能。 在 RGB 訊號時 垂直位置、水平位置、水平相位和水平尺寸皆可自動調整。 嘗試使用此功能之前,確定應用程式視窗設定為最大的尺寸。但可能仍然無 法正確地調整亮度較暗的圖片。調整時,請使用光亮的圖片。
(AUTO ADJUST)	在視訊訊號時 投影機會自動選擇最適合各種輸入訊號的視訊格式。 本功能僅在輸入 (INPUT) 選單上將視訊格式 (VIDEO FORMAT) 項目設定成自動 (AUTO) 模式時有效。使用色差視訊時,本功能會自動個別辨識訊號類型。 - 自動調整的運作需要大約 10 秒。另外請注意,上述功能對某些輸入無效。

視訊品質選單

使用視訊品質 (VIDEO Qlty) 選單執行顯示在以下圖表中的項目。 使用投影機或遙控器的游標按鈕 ▲/▼ 選擇項目,然後按下投影機 或搖控器的游標按鈕 ▶ 或遙控器的輸入 (ENTER) 按鈕繼續操作。 接著根據以下的圖表執行該項目。



項目	說明
漸進 (PROGRESSIVE)	使用按鈕 ▲/▼ 切換漸進模式。 TV ⇔ FILM ⇔ TURN OFF (
3D-YCS	使用按鈕 ▲/▼ 切換 3D-YCS 模式。 STILL IMAGE ⇔ NORMAL ⇔ TURN OFF • 本功能只能在 NTSC 3.58 的視訊 (VIDEO) 輸入下執行。 • 標準 (NORMAL) 模式適用於包含許多動作的影像,例如電影,而靜止影像 (STILL IMAGE) 模式則適用於動作較少或完全靜止的影像,例如幻燈片。 • 執行此功能時,VIDEO NR 功能就會失效。
VIDEO NR	使用按鈕 ▲/▼ 切換雜訊降低模式。 HIGH ⇔ MIDDLE ⇔ LOW ① ① ① ① ① ① · 本功能只能在視訊 (VIDEO) 輸入或 S-VIDEO 輸入下執行。在 NTSC 3.58 的視訊 (VIDEO) 輸入下,只有當 3D-YCS 選項設定為關閉 (TURN OFF) 時,才能執行本功能。 · 當選擇了高 (HIGH)、中 (MIDDLE) 或低 (LOW) 時,螢幕上的雜訊會依各種模式而有不同程度的降低。 · 過度執行本功能時,可能會導致圖片品質降低。

輸入 (INPUT) 選單

使用輸入 (INPUT) 選單執行顯示在以下圖表中的項目。

使用投影機或遙控器的游標按鈕 ▲/▼ 選擇項目,然後按下投影機或搖控器的游標按鈕 ► 或遙控器的輸入 (ENTER) 按鈕繼續操作。接著根據以下的圖表執行該項目。



項目	說明
色彩空間 (COLOR SPACE)	使用按鈕 ▲/▼ 可切換色彩間距的模式。
	AUTO ⇔ RGB ⇔ SMPTE240 ⇔ REC709 ⇔ REC601
	本項目僅在 RGB 訊號或色差視訊訊號(除了來自色差視訊連接埠的 525i (480i)/625i (576i) 訊號) 下,才能被選取。
	・ 自動 (AUTO) 模式自動選擇最佳模式。
	• 自動 (AUTO) 運作可能無法支援某些訊號。此時,選擇 SMPTE240 或 REC709 可能會有較好的結果。
色差 (COMPONENT)	使用按鈕 ▲/▼ 切換色差視訊 (COMPONENT VIDEO) 連接埠的功能。
	COMPONENT ⇔ SCART RGB
	選擇 SCART RGB 時,色差視訊連接埠將用作 SCART RGB 訊號輸入。 SCART 接頭和 SCART 連接線可輸入 SCART RGB 訊號到投影機。若需要詳細資料,請聯絡您當地的經銷商。
視訊格式 (VIDEO FORMAT)	使用按鈕 ▲/▼ 可切換視訊格式的模式。
	AUTO ⇔ NTSC ⇔ PAL ⇔ SECAM
	ि N-PAL ⇔ M-PAL ⇔ NTSC4.43 स्मी
	· 本項目僅支援來自視訊 (VIDEO) 連接埠或 S-VIDEO 連接埠的視訊訊號。使用色差視訊時,本功能會自動個別辨識訊號類型。
	・ 自動 (AUTO) 模式自動選擇最佳模式。
	• 自動 (AUTO) 運作可能無法支援某些訊號。如果圖片變得晃動不穩 (例如 不規則圖片或缺少色彩),請根據輸入訊號選擇模式。
DVI	使用 ▲/▼ 按鈕選擇 DVI-D 連接埠的訊號來源。
	COMPUTER ⇔ DVD
	• 如果選擇了不合適的設定值,最亮與最暗的色調可能無法正常顯示。
	・ 當您觀賞 DVD 時,不管訊號來源是電腦或 DVD 播放機,都一定要選擇 "DVD"。

輸入 (INPUT) 選單 (續)

項目	說明				
	選擇本項目會顯示標題為 "輸入資訊 (INPUT INFORMATION)" 的對話方塊。 此對話方塊會顯示有關目前輸入的資訊。				
	■ INPUT-INFORMATION RGB 1024x768 @60.0 FRAME LOCK ■ INPUT-INFORMATION S-VIDEO SECAM AUTO ■ INPUT-INFORMATION COMPONENT 576i @50 SCART RGB				
資訊 (INFORMATION)	• 對話方塊中的 "畫格鎖定 (FRAME LOCK)" 訊息表示畫格鎖定功能運作中。使用 50 到 60 Hz 的 RGB 輸入訊號時,本功能會自動運作,並且可更平順地顯示移動圖片。				
	· "SCART RGB" 訊息表示色差視訊 (COMPONENTVIDEO) 連接埠正作為 SCART RGB 輸入連接埠使用中。請參閱本節中的色差 (COMPONENT) 項目。 (山32)				
	· 無訊號或超過同步化範圍 (sync out) 時,無法選取本項目。				

設定 (SETUP) 選單

使用設定 (SETUP) 選單執行顯示在以下圖表中的項目。 使用投影機或遙控器的游標按鈕 ▲/▼ 選擇項目,然後按下投影機 或搖控器的游標按鈕 ▶ 或遙控器的輸入 (ENTER) 按鈕繼續操作。 接著根據以下的圖表執行該項目。



項目	說明			
無聲 (WHISPER)	使用按鈕 ▲/▼ 可關閉或開啟無聲 (WHISPER) 模式。 NORMAL ⇔ WHISPER ・ 選擇無聲 (WHISPER) 時,聲音的雜訊和畫面的亮度會降低。			
鏡像 (MIRROR)	使用按鈕 ▲/▼ 可切換鏡像狀態的模式。 NORMAL ⇔ H:INVERT ⇔ V:INVERT ⇔ H&V:INVERT (
音量 (VOLUME)	使用按鈕 ▲/▼ 調整音量。 高 (High) ⇔ 低 (Low)			
立體聲 (STEREO)	使用按鈕 ▲/▼ 選擇內部喇叭輸出模式。 MONO ⇔ STEREO			
紅外線遙控器 (IR REMOTE)	使用 ▲/▼ 按鈕 (1) 選擇遙控感知器 然後使用 ▶ 或輸入 (ENTER) 按鈕 (2) 切換。 (1) 1 : FRONT ⇔ 2 : TOP (2) □ (關閉) ⇔ ☑ (開啟) • 當另一個關閉時,感知器就無法關閉。			

畫面 (SCREEN) 選單

接著根據以下的圖表執行該項目。

使用畫面 (SCREEN) 選單執行顯示在以下圖表中的項目。 使用投影機或遙控器的游標按鈕 ▲/▼ 選擇項目,然後按下投影機 或搖控器的游標按鈕 ▶ 或遙控器的輸入 (ENTER) 按鈕繼續操作。



項目	說明		
	使用按鈕 ▲/▼ 切換 OSD(螢幕顯示控制) 語言。		
	ENGLISH ⇔ FRANÇAIS ⇔ DEUTSCH ⇔ ESPAÑOL ⇔ ITALIAŅO		
語言	NORSK ⇔ NEDERLANDS ⇔ PORTUGUÊS ⇔ 日本語		
(LANGUAGE)	简体中文⇔繁體中文⇔ む글⇔ SVENSKA ⇔ PYCCKŅЙ		
	SUOMI ⇔ POLSKI ⇔ TÜRKÇE		
選單位置 (MENU POSITION)	使用按鈕 ◀/▶/▲/▼ 調整選單位置。 若要結束操作,請按遙控器的選單 (MENU) 按鈕或停止操作 10 秒。		
OSD 亮度 (OSD BRIGHT)	使用按鈕 ▲/▼ 切換 OSD(螢幕顯示控制) 的亮度。 BRIGHT ⇔ DARK		
	使用按鈕 ▲/▼ 可切換空白畫面的模式。空白畫面使畫面暫時空白的功能 (♣21)。按下遙控器的空白 (BLANK) 按鈕即可顯示此畫面。		
	MyScreen ⇔ ORIGINAL ⇔ BLUE ⇔ WHITE ⇔ BLACK ↑		
空白 (BLANK)	我的畫面 (MyScreen) 畫面可讓您登記理想畫面。原始狀態 (ORIGINAL) 畫面是現有的標準畫面。藍色 (BLUE)、白色 (WHITE) 和黑色 (BLACK) 為各色非模式化 (空白)畫面。		
	· 為了避免殘影,我的畫面 (MyScreen) 和原始狀態 (ORIGINAL) 畫面在幾分 鐘後將變成黑色 (BLACK) 畫面。		
	・ 使用我的畫面 (MyScreen) 時,請參閱我的畫面 (MyScreen) 項目 (型36)。		

畫面 (SCREEN) 選單 (續)

項目	說明		
	使用按鈕 ▲/▼ 可切換開始畫面的模式。 投影機偵測不到訊號或不適當的訊號時,會顯示開始畫面。 MyScreen ⇔ ORIGINAL ⇔ TURN OFF		
開始	1 我的畫面 (MyScreen) 畫面可讓您登記理想畫面。原始狀態 (ORIGINAL) 畫面 是現有的標準畫面。選擇關閉 (TURN OFF) 時,投影機會使用黑色 (BLACK)		
(START UP)	畫面。		
	・ 為了避免殘影,我的畫面 (MyScreen) 和原始狀態 (ORIGINAL) 畫面在幾分鐘後將變成空白 (BLANK) 畫面。如果空白 (BLANK) 畫面也是我的畫面 (MyScreen) 或原始狀態 (ORIGINAL),則該畫面會變成黑色 (BLACK) 畫面。		
	· 使用我的畫面 (MyScreen) 時,請參閱以下我的畫面 (MyScreen) 項目。關於空白 (BLANK) 畫面的詳細資料,請參閱空白 (BLANK) 項目的說明 (□35)。		
我的畫面 (MyScreen)	本項目的功用,在於擷取空白畫面和開始畫面中的我的畫面 (MyScreen)。請執行顯示輸入,包括您要擷取的圖片。		
	1. 選擇本項目會顯示標題為 "我的畫面 (MyScreen)" 的對話方塊。此對話方塊會詢問您是否要擷取目前畫面中的圖片。請等待目標圖片出現,出現目標圖片時,按下遙控器的輸入 (ENTER) 按鈕。該圖片會定格,而畫面會顯示擷取用的畫格。 若要停止該操作,請按下遙控器的重設 (RESET) 或跳出 (ESC) 按鈕。		
	2. 使用按鈕 ◀/►/▲/▼ 調整畫格位置。請移動畫格到您要使用的圖片位置。若要開始登記畫面,請按遙控器的輸入 (ENTER) 按鈕。若要回復畫面並返回上一個對話方塊,請按遙控器的重設 (RESET) 或跳出 (ESC) 按鈕。		
	登記動作需時約幾分鐘。完成登記動作後,螢幕會顯示登記畫面和 "已完成登記我的畫面。(MyScreen registration is finished.)" 訊息數秒。如果無法進行登記 則會出現 "發生擷取錯誤 請重試。(A capturing error has occur紅色. Please try again.)" 的訊息。		
1) 4b + 7 0k +	使用按鈕 ▲/▼ 開啟或關閉我的畫面鎖定 (MyScreen Lock) 功能。		
我的畫面鎖定 (MyScreen Lock)	TURN ON ⇔ TURN OFF 選擇關閉 (TURN ON) 時,無法執行我的畫面 (MyScreen) 項目。使用本功能		
,	可保護目前的我的畫面 (MyScreen)。		

畫面 (SCREEN) 選單 (續)

項目	說明			
訊息 (MESSAGE)	使用按鈕 ▲/▼ 可開啟或關閉訊息功能。 TURN ON ⇔ TURN OFF 選擇開啟 (TURN ON) 時,可能會出現以下訊息。 自動調整時的 "自動處理中 (AUTO IN PROGRESS)" "未偵到輸入 (NO INPUT IS DETECTED)" "超出同步化範圍 (SYNC IS OUT OF RANGE)" 搜尋輸入時的 "搜尋中…(Searching…)" 偵測輸入訊號時的 "偵測中…(Detecting…)"			
	變更輸入訊號的標示 變更影像長寬比的標示			

選項 (OPTION) 選單

使用選項 (OPTION) 選單執行顯示在以下圖表中的項目。 使用投影機或遙控器的游標按鈕 ▲/▼ 選擇項目,然後按下投影機 或搖控器的游標按鈕 ► 或遙控器的輸入 (ENTER) 按鈕繼續操作, 不包括燈泡時間 (LAMP TIME) 和過濾時間 (FILTER TIME)。接著根 據以下的圖表執行該項目。



項目	說明			
單鍵 (ONE TOUCH)	使用按鈕 ▲/▼ 可開啟或關閉自動梯形修正功能。 TURN ON ⇔ TURN OFF 您可以自動校正因設備的安裝角度(前傾/後傾)而產生的垂直梯形扭曲。本功能和單鍵(ONE TOUCH)作業一起執行。 如果投射畫面傾斜或投影機的角度朝下,當設定(SETUP)選單中的鏡像(MIRROR)設定為垂直反轉(V:INVERT)或水平及垂直反轉(H&V:INVERT)時,可能無法正確地調整。 · 縮放調整設定為遠距(TELE)時,自動修正可能會過度。自動修正功能應盡量搭配設定為廣角(WIDE)的縮放比例使用。			
自動搜尋 (AUTO SEARCH)	使用按鈕 ▲/▼ 可開啟或關閉自動訊號搜尋功能。 TURN ON ⇔ TURN OFF 本功能和輸入 (INPUT)、RGB 及視訊 (VIDEO) 按鈕一起執行。 選擇開啟 (TURN ON) 時,投影機如果偵測不到訊號,會持續自動依序偵測以下的輸入連接埠。搜尋作業會從目前的連接埠開始。之後 如果找到輸入訊號,投影機會停止搜尋並顯示影像。 RGB IN1 ⇒ RGB IN2 ⇒ DVI-D ⇒ COMPONENT VIDEO ⇒ S-VIDEO ⇒ VIDEO 1			
自動關閉 (AUTO OFF)	使用按鈕 ▲/▼ 調整自動關閉投影機的時間。 長 (Long)(最多 99 分鐘) ⇔ 短 (Short)(最少 0 分鐘 = 停用 (DISABLE)) **AUTO OFF DISABLE			

選項 (OPTION) 選單 (續)

項目	說明		
燈泡時間 (LAMP TIME)	燈泡時間的計時從最後一次重設開始。此時間會顯示在選項 (OPTION) 選單中,表示燈泡的使用時間。 按住遙控器的重設 (RESET) 按鈕或投影機的按鈕 ▶ 約3秒鐘後,將顯示一個對話方塊。若要重設燈泡時間,請使用按鈕 ▲ 選擇重設 (RESET)。 RESET ⇔ CANCEL		
	・ 為避免燈泡的訊息不正確,請僅在更換燈泡後,才重設燈泡時間。・ 關於更換燈泡,請參閱 "燈泡"(□44,45)—節。		
過濾時間	過濾時間的計時從最後一次重設開始。此時間會顯示在選項 (OPTION) 選單中,表示空氣濾網的使用時間。 按住遙控器的重設 (RESET) 按鈕或投影機的按鈕 ▶ 約3秒鐘後,將顯示一個對話方塊。若要重設過濾時間,請使用按鈕 ▲ 選擇重設 (RESET)。		
(FILTER TIME)	RESET ⇔ CANCEL		
	· 為避免空氣濾網的訊息不正確,請僅在清潔或更換空氣濾網後,才重設過 濾時間。		
	· 關於維護空氣濾網的資料,請參閱 "空氣濾網"(山46) 一節。		
	選擇本項目以顯示服務 (SERVICE) 選單。 使用按鈕 ▲/▼ 選擇項目,然後按下按鈕 ▶ 或遙控器的輸入 (ENTER) 按鈕繼續操作。 FAN SPEED ⇔ AUTO ADJUST ⇔ GHOST ⇔ FACTORY RESET		
	風扇速度 (FAN SPEED) 使用按鈕 ▲/▼ 切換冷卻風扇的轉速。高速 (HIGH) 模式用於地勢較高的地方。 請注意,選擇高速 (HIGH) 時,投影機會產生比較大的噪音。		
	HIGH ⇔ NORMAL		
服務 (SERVICE)	自動調整 (AUTO ADJUST) 使用按鈕 ▲/▼ 啟動 / 關閉自動調整功能。		
	ENABLE ⇔ DISABLE		
	殘影 (GHOST) 1. 使用按鈕 ◀/▶ 選擇殘影的色素。		
	2. 使用按鈕 ▲/▼ 調整選擇的色素以消除殘影。		
	原廠重設 (FACTORY RESET) 使用按鈕 ▲ 選擇 "重設 (RESET)" 會執行本功能。使用本功能時,所有 選單中的全部功能都會一併返回初始設定。請注意,只有燈泡時間 (LAMP TIME)、過濾時間 (FILTER TIME) 和語言 (LANGUAGE) 不會重設。		
	RESET ⇔ CANCEL		

網路 (NETWORK) 選單

使用網路 (NETWORK) 選單執行顯示在以下圖表中的項目。 使用投影機或遙控器的游標按鈕 ▲/▼ 選擇項目,然後按下投影機 或搖控器的游標按鈕 ▶ 或遙控器的輸入 (ENTER) 按鈕繼續操作。 接著根據以下的圖表執行該項目。

請依照下列對話方塊,手動設定您的網路設定。



項目	說明		
	使用按鈕 ▲/▼ 可開啟或關閉 DHCP 功能。		
DHCP	TURN ON ⇔ TURN OFF		
	如果您的網路不支援 DHCP 功能,請選擇關閉 (TURN OFF)。		
 IP 位址	使用 ◀/▶/▲/▼ 按鈕輸入投影機的 IP 位址。		
(IP ADDRESS)	本選單僅在 DHCP 項目被設定為關閉 (TURN OFF) 時才有效。		
子網路遮罩 (SUBNET MASK)	使用 ◀/▶/▲/▼ 按鈕輸入您的網路 (NETWORK) 的子網路遮罩 (SUBNET MASK)。		
	本選單僅在 DHCP 項目被設定為關閉 (TURN OFF) 時才有效。		
預設閘道	輸入預設閘道。這是通往外部網路的閘道裝置的位址。 ◆255. 255. 255. 255. 0 ▶		
(DEFAULT GATEWAY)	本選單僅在 DHCP 項目被設定為關閉 (TURN OFF) bf 才有效。		
資訊 (INFORMATION)	選擇本項目會顯示有關投影機目前的網路設定的資訊。		

網路 (NETWORK) 選單 (續)

本投影機提供網路 (NETWORK) 功能。當您開始使用這項功能時,如需進一步的資訊,請洽詢您的經銷商。

開始時,請先透過 CAT-5 連接線將 LAN 連接埠接到閘道裝置,然後再根據您所使用的網路環境來設定投影機。

當您的網路提供 DHCP 功能時

如果您利用網路 (NETWORK) 選單開啟 (TURN ON)DHCP 功能,就可以自動設定位址了。請參閱網路 (NETWORK) 一節選單 ($\mathbf{Q40}$)。

當您的網路不支援 DHCP 功能,或者即便您的網路可以支援 DHCP 功能,但您卻使用固定位址時

請使用網路 (NETWORK) 選單設定 IP 位址、子網路遮罩、預設閘道及 DHCP。首先,請將 DHCP 功能設定為關閉 (TURN OFF)。

您也可以在有網路連線的電腦上,利用網頁瀏覽器 (Internet Explorer 5.0 或更新的版本、Netscape 6.2 或更新的版本)來設定投影機的網路設定。使用網頁瀏覽器來設定投影機的網路設定時,必須要有密碼。不過,投影機出廠時並未設定密碼,如果尚未設定密碼,您只要點選登入 (Login),不需輸入密碼就能存取投影機網路設定 (Projector Network Configuration)對話方塊。

如要使用網頁瀏覽器進行設定,請依下列程序進行:

例如 IP 位址 = 192.168.1.10

- **1** 在網頁瀏覽器的位址欄中輸入 http://192.168.1.10。
- 2. 一旦出現畫面 1 (Screen 1) 後 (如右圖所示),請輸入密碼後再按下 "登入 (Login)"。
- 3. 一旦出現畫面 2 (Screen 2) 後 (如右圖所示),請點 選相對應的輸入 (ENTER) 按鈕選擇您要的項目。

資訊

允許您確認目前的網路設定。(畫面3)

IP 設定

如果 DHCP 功能已經關閉,可允許您設定 IP 位址、子網路遮罩及預設閘道。(畫面 4)

DHCP 設定

允許您啟動或關閉 DHCP。(畫面 5)

密碼設定

允許您更改登入密碼。(畫面 6)









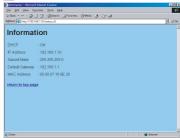
多功能設定

網路 (NETWORK) 選單 (續)

資訊

- 1) 允許您確認目前投影機的網路設定。
- 2) 點選 "返回第一頁 (return to top page)" 可以返回 畫面 2 (Screen 2)。

畫面 3

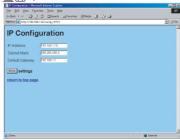


IP 設定

如果 DHCP 功能已經關閉,可允許您設定 IP 位址、子網路遮罩及預設閘道。

- 1) 輸入 IP 位址
- 2) 輸入子網路遮罩。
- 3) 輸入預設閘道。
- 4) 點選 "寫入 (Write)"。
- 5) 點選 "返回第一頁 (return to top page)" 可以返回 畫面 2 (Screen 2)。

書面 4



DHCP 設定

- 1) 勾選 "DHCP" 檢核框啟動 DHCP 或清除 "DHCP" 檢核框的勾選關閉 DHCP。
- 2) 點選 "寫入 (Write)"。
- 3) 點選 "返回第一頁 (return to top page)" 可以返回 畫面 2 (Screen 2)。

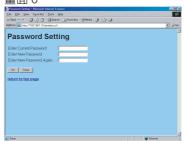
畫面 5



密碼設定

- 1) 輸入目前的密碼。
- 2) 輸入新密碼。
- 3) 再輸入一次新密碼。
- 4) 點選 "OK"。
- 5) 點選 "返回第一頁 (return to top page)" 可以返回 畫面 2 (Screen 2)。
 - 密碼有大小寫之分,長度最多可使用 16 個字元。

畫面 6



網路 (NETWORK) 選單 (續)

- 4. 如果您修改了 IP 設定或 DHCP 設定,請在畫面 2 中點選 " 重新開機 (Reboot)" 讓設 定值生效。
- 5 關閉網頁瀏覽器,結束設定連線。

注意事項 · 如果同時有多部電腦存取投影機網路設定 (Projector Network Configuration) 對話方塊,最後登入的電腦保有修改設定值的權利。如果您想使用稍早之前登入的電腦進行變更,您將必須重新登入以取得修改權。

- · 除了登入畫面之外,所有的畫面將會在閒置 10 分鐘後逾時。發生這種情況時,您將需要再度登入才能修改設定值。
- 即使您關閉網頁瀏覽器並結束設定連線,10分鐘的逾時計時仍然有效。因此,如果您想在閒置 10分鐘內從同一部電腦重新建立連線,登入畫面將不會出現。不過,如果您重新開機或從另一部電腦登入,則 10分鐘的逾時計時將會失效。

維修

燈泡

▲ 警告

高壓電

高溫

🛕 高壓

- ▶ 本投影機使用的是高壓水銀玻璃燈。敲擊、刮擦、過熱時碰觸或超過使用期限,都有可能使燈泡碎裂或燒毀。請注意,每顆燈泡的使用期都不盡相同,有些燈泡在開始使用後不久就會壞掉。此外,如果燈泡碎裂,碎片可能會掉入燈罩中,而含有水銀的氣體則會噴進投影機的通風孔中。
- ▶ 關於燈泡的處理 · 本產品含有水銀燈泡 請勿隨意棄置。請根據環保法規處理廢棄燈泡。若需回收燈泡的相關資料,請到以下網站: www.lamprecycle.org。(位於美國)

若需處理產品的詳細資料,請聯絡您當地政府相關部門或到以下網站,美國:www.eiae.org,加拿大:www.epsc.ca。

若需詳細資料,請聯絡您當地的經銷商。



- · 如果燈泡破裂 (此時會產生極大的聲響),請從插座上拔除電源線,並且務必請您當地的經銷商幫忙更換燈泡。請注意,玻璃碎片可能會損害投影機內部或造成人員損傷,請切勿自行清理投影機或更換燈泡。
- · 如果燈泡破裂 (此時會產生極大的聲響),請先讓室內通風,並且避免吸到從投影機通風孔發出的氣體或避免讓眼睛或嘴巴接觸這些氣體。
- 更換燈泡前,請先關閉投影機電源並拔除電源線,然後至少等待 45 分鐘讓燈 泡冷卻。如果在燈泡過熱時碰觸燈泡,您可能會燙傷,燈泡也會因此受損。
- 請勿拆解燈泡上的螺絲,除非其上標有箭頭。



- 如果您將投影機懸掛,請勿開啟燈蓋。開啟燈蓋的動作非常危險,因為如果燈泡破裂時,碎片會四處飛濺。此外,在高處工作也非常危險,即使燈泡未破裂,仍請要求您常地的經銷商派人協助更換燈泡。
- 請勿在取下燈蓋時使用投影機。更換燈泡時,請確定螺絲有鎖緊。螺栓未完全 鎖緊可能會造成損傷或意外。
- · 請務必使用指定類型的燈泡。



- · 如果燈泡使用沒多久就壞掉,很有可能是與燈泡無關的電氣問題。此時,請聯絡您當地的經銷商或維修人員。
- 請小心處理: 敲擊或刮擦燈泡,可能會使燈泡在使用中破裂。
- ·如果指示燈或訊息提示您需要更換燈泡(請參閱 "相關訊息" 和 "關於指示燈"),請盡快更換燈泡。長時間使用燈泡或超過更換日期時,燈泡也有可能會破裂。請勿使用二手燈泡,這很容易發生燈泡破裂的意外。

燈蓋

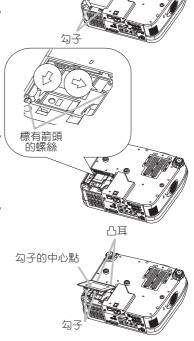
電泡(續)

如果指示燈或訊息提示您需要更換燈泡,請盡快更換燈泡。

- **1** 關閉投影機的電源,並將電源線拔除。至少讓燈泡冷卻 45 分鐘。
- 若要更換新燈泡,請聯絡您當地的經銷商取得同類型 (RLC-003) 的燈泡。 投影機架設於天花板上或發生燈泡破裂的意外時,也請聯絡當地的經銷商派人協助更 換燈泡。

請勿白行更換燈泡,

- 3. 確定投影機已降至正常溫度後,請小心翻轉投影機 為底部朝上的位置。
- ⚠ 使用一字螺絲起子鬆開燈蓋的勾子,然後取下燈蓋。
- 5. 鬆開燈泡上標有箭頭的兩根螺絲,然後以把手
- 6. 裝入新燈泡,並重新轉緊剛才鬆開的兩根螺絲。
- 7. 將燈蓋上的兩片凸耳與投影機相扣,並將燈蓋放在投影機上。然後壓下兩個勾子的中心點以固定燈蓋。
- 8 小心地將投影機翻轉為正面朝上。
- 9. 開啟投影機電源,然後使用選項 (OPTION)選單 (Asset of the control of the control



注意事項 · 若在出現 "0 小時後電源即將關閉。(THE POWER WILL TURN OFF AFTER Ohr.)"後更換燈泡,請開啟電源,並在 10 分鐘內完成以下動作。

· 不當重設燈泡計時器 (沒有更換燈泡即重設時間或忘了在更換燈泡後重設時間),將使投影機的訊息功能失常。

空氣濾網

▲警告 ▶ 開始保養前,請確定已經關閉投影機電源並且拔除電源線,而投影機也已經充 分冷卻。投影機過熱時進行保養工作,可能會發生火災、燙傷或故障等危險。

- ▶ 請務必使用指定類型的空氣濾網。請勿在取下空氣濾網和濾網蓋時使用投影機。
- ▶ 請勿讓投影機受潮或滴入液體。否則可能會造成火災、電擊或投影機故障等意外。

△小小 ▶ 空氣濾網如果受損或渦髒,請更換空氣濾網,另外更換燈泡時,也需要更換空 氣瀘網。

如果指示燈或訊息提示您該清理空氣濾網,請盡快清理空氣濾網。如果空氣濾網受灰塵阳寒而不涌, 將導致投影機內部溫度過高,此時投影機可能會自動關閉電源,以避免發生故障。

- 關閉投影機的電源, 並將電源線拔除。至少讓投影機冷卻 45 • 分鐘。並且準備一台吸塵器。
- 確定投影機已降至正常溫度後,請小心翻轉投影機為鏡頭朝 上的位置。請小心不要讓投影機掉落。投影機的鏡頭朝上時, 請小心托住投影機。
- 鬆開濾網蓋的勾子,依箭頭指示方向拉出濾網蓋。
- 抓住空氣濾網旋鈕,並拉出空氣濾網。
- 用吸塵器清潔投影機空氣濾網的通風口。並且小心地將投影機翻轉 為底部朝上。
- 利用吸塵器清理空氣濾網和濾網蓋。 空氣濾網損壞或太髒時,請更換空氣濾網。

若需要新的空氣濾網,請聯絡您當地的經銷商。

廠商將會寄送指定類型的空氣濾網,連同投影機的備用燈泡 一併給您。

濾網蓋勾子



濾網蓋

空氣濾網旋鈕



空氣濾網

- 請將清理後或新的空氣濾網放回原位,然後壓下標示著 "PUSH" 字樣的勾子固定空 氣濾網。
- 8 重新將瀘網蓋置回原位,並壓下直至聽到卡嗒聲。
- 〇 小心地將投影機翻轉為正面朝上。
- 開啟投影機電源,然後使用選項 (OPTION) 選單 (439) 的過濾時間 (FILTER TIME) 功能,重設渦濾時間。

注意事項 · 不當重設過濾計時器(沒有更換空氣濾網即重設時間或忘了在更換空氣濾 網後重設時間),將使投影機的訊息功能失常。

其他保養

▲警告 ► 開始保養前,請確定已經關閉投影機電源並且拔除電源線,而投影機也已經充分冷卻。投影機過熱時進行保養工作,可能會發生火災、燙傷或故障等危險。

- ▶ 請勿嘗試自行保養投影機內部。這樣做可能會造成危險。
- ▶ 請勿讓投影機受潮或滴入液體。否則可能會造成火災、電擊或投影機故障等意外。
- · 請勿在投影機附近置放含有水、清潔劑或化學製品的容器。
- · 請勿使用清潔噴霧器。

△小心 ► 請根據以下內容小心保養投影機。不當的保養可能會造成人員損傷,也可能對投影機造成不良影響,例如投影機外殼變色或油漆脫落等。

- ▶ 請僅使用下列的清潔劑或化學藥劑進行保養。
- ▶ 請勿使用粗糙的材質打光或擦拭投影機。

投影機內部

基於安全理由,請確定讓經銷商每兩年清潔及檢查該設備一次。

清潔鏡頭

鏡頭受污或模糊時,可能會造成顯示品質惡化。請小心保養鏡頭。

- 1 關閉投影機的電源,並將電源線拔除。請讓投影機完全冷卻。
- 2. 確定投影機已降至正常溫度後,請輕輕以專用的清潔布擦拭鏡頭。請勿使用您的手指 施模鏡頭。

清潔顯示器外殼及遙控器

不當的清潔可能會產生不良的影響,例如外殼變色或油漆脫落。

- 1 關閉投影機的電源,並將電源線拔除。請讓投影機完全冷卻。
- 確定投影機已降至正常溫度後,以紗布或軟布輕輕地擦拭。
 如果灰塵不易移除,請使用沾水或沾水混合中性清潔劑的軟布擦拭。然後再用一條軟質乾布擦拭。

故障排除

相關訊息

下列說明的訊息可能會在電源開啟時出現在螢幕上。出現這些訊息時,請採取適當的措施。如果採取解決動作後仍出現相同訊息或出現非以下所列的訊息,請聯絡您當地的經銷商或維修公司。

雖然這些錯誤訊息幾分鐘後會自動消失,但是每次開啟投影機電源時,都會再次顯示這些訊息。

訊息	說明
To maximize performance, lamp replacements is recommended.	如燈泡使用時數已達 2000 小時,就會出現警告訊息,但不會自動關機。如投影機在開機狀態,則訊息會顯示 30 秒鐘。如果在訊息顯示時按下任何按鈕的話,訊息就會消失。(139)
NO INPUT IS DETECTED ON ***	沒有找到輸入訊號。 請檢查訊號輸入連接及訊號來源。
SYNC IS OUT OF RANGE ON *** fH *****kHz fV *****Hz	輸入訊號的水平或垂直頻率不在指定的操作範圍內。 檢查設備的規格以及訊號來源。

相關訊息(續)

訊息	說明
CHECK THE AIR FLOW	內部溫度在上升中。 請關閉電源,然後讓本裝置至少冷卻 20 分鐘。確認下列項目,然後 再次開啟電源。 • 通風孔是否堵塞? • 空氣濾網是否髒污? • 周邊溫度是否超過 35℃? 如果經過處理後仍顯示同樣的訊息時,請將選項 (OPTION) 選單之服 務 (SERVICE) 項目的風扇速度 (FAN SPEED) 設定為高速 (HIGH)。
POWER OFF FIRST, THEN CLEAN THE AIR FILTER.	清潔空氣濾網時的安全事項。 請立即關閉投影機電源,並且根據本使用手冊中的 "空氣濾網"一節,清理或更換空氣濾網。清理或更換空氣濾網後,請確定重設過濾計時器(□39)。

關於指示燈

電源 (POWER) 指示燈、燈泡 (LAMP) 指示燈和溫度 (TEMP) 指示燈閃爍方式的意義如下。請根據下表中的指示做出適當反應。若採取解決動作後仍出現相同指示或出現非下列的指示時,請聯絡您當地的經銷商或維修公司。

電源 (POWER) 指示燈	燈泡 (LAMP) 指示燈	溫度 (TEMP) 指示燈	說明
亮起 <mark>橙色</mark>	關閉電源	關閉電源	投影機處於待機狀態。 請參閱 "開啟/關閉電源"一節。
別樂緑色	關閉電源	關閉電源	投影機在暖機中。 請稍候。
亮起綠色	關閉電源	關閉電源	投影機處於開機狀態。 您現在可以執行一般操作。
別樂橙色	關閉電源	關閉電源	投影機冷卻中。 請稍候。
別爍紅色	(任意 狀態)	(任意 狀態)	投影機冷卻中。偵測到某種錯誤。 請等待電源 (POWER) 指示燈閃爍完畢,然後參考下列的項目 說明,以進行適當的處理措施。
<i>閃爍紅色</i> 或 亮起紅色	亮起 <mark>紅色</mark>	關閉電源	燈泡沒有亮起,可能是內部溫度過高。 請關閉電源,然後讓本裝置至少冷卻 20 分鐘。投影機完全冷卻後,請確認以下項目,然後重新開啟電源。 • 通風孔是否堵塞? • 空氣濾網是否髒污? • 周邊溫度是否超過 35℃? 如果採取解決動作後仍出現相同指示,請按照 "燈泡" 一節的說明更換燈泡。.
<i>閃爍</i> 紅色 或 亮起紅色	別爍紅色	關閉電源	燈蓋沒有固定好(隨附的)。 請關閉電源,然後讓本裝置至少冷卻 45 分鐘。投影機完全冷 卻後,請確認燈蓋安裝狀態。執行過任何必要的維護措施後, 再開機試試看。如果採取解決動作後仍出現相同指示,請聯絡 您當地的經銷商或維修公司。

關於指示燈(續)

電源 (POWER) 指示燈	燈泡 (LAMP) 指示燈	溫度 (TEMP) 指示燈	說明
<i>閃爍</i> 紅色 或 亮起 <mark>紅色</mark>	關閉電源	別爍紅色	冷卻風扇沒有運作。 請關閉電源,然後讓本裝置至少冷卻 20 分鐘。投影機完全冷卻後,請確認風扇沒有卡到外來物體,然後重新開啟電源。 如果採取解決動作後仍出現相同指示,請聯絡您當地的經銷商 或維修公司。
<i>閃爍</i> 紅色 或 亮起 <mark>紅色</mark>	關閉電源	亮起紅色	有可能是內部溫度過高。 請關閉電源,然後讓本裝置至少冷卻 20 分鐘。投影機完全冷卻後,請確認以下項目,然後重新開啟電源。 · 通風孔是否堵塞? · 空氣濾網是否髒污? · 周邊溫度是否超過 35℃? 如果經過處理後仍顯示同樣的訊息時,請將選項 (OPTION) 選單之服務 (SERVICE) 項目的風扇速度 (FAN SPEED) 設定為高速 (HIGH)。
亮起 <mark>綠色</mark>	交替別 爍紅色		有可能是內部溫度過低。 請在正常的操作溫度範圍 (5℃至 35℃) 內使用本裝置。採取相 關解決動作後,請重新開啟電源。
亮起綠色	同時 <i>閃爍</i> 紅色		此時必須清理空氣濾網。 請立即關閉投影機電源,並且根據 "空氣濾網" 一節,清理 或更換空氣濾網。清理或更換空氣濾網後,請確定重設過濾計 時器。採取相關解決動作後,請重新開啟電源。

注意事項 · 如果投影機內部溫度過高,基於安全理由,投影機會自動關閉電源,而指示燈也會熄滅。此時,請將電源開關按至 "O"(關閉),然後至少等待 45 分鐘。投影機完全冷卻後,請確認燈泡和燈蓋的安裝狀態,然後重新開啟電源。

容易誤認為機器故障的症狀

▲警告 ▶ 發生冒煙、發出怪味、聲音過大、外殼、元件或連接線受損,以及液體或外物侵入等異常情況時,請勿使用投影機。此時,請立刻關閉電源並拔除電源線。確定投影機不再冒煙或發出怪味後,請聯絡您當地的經銷商或維修公司。

- **1** 要求維修之前,請檢查下表。如此可以解決某些問題。 如果仍舊無法解決問題,
- 2. 您可能需要重新啟動投影機的微處理器。請利用牙籤之類的物品按下重新啟動 (Restart) 開關,投影機會隨即重新啟動。
- 3. 可能有些設定錯誤。請使用選項 (OPTION) 選單 (□39) 中服務 (SERVICE) 選單的原廠重設 (FACTORY RESET) 功能,重設所有設定為原廠預設值。 之後,如果仍舊無法解決問題,請聯絡您當地的經銷商或維修公司。

症狀	不算機器故障的狀況	
没有電源。	電源線已拔除。 請正確地插上電源線。	13
	未將電源開關設為開啟位置。 將電源開關設為[]位置(開啟)。	16
	主電源在操作時遭到中斷,例如發生停電。 請關閉電源,然後讓本裝置至少冷卻 20 分鐘。投影機完全冷卻後, 請重新開啟電源。	16
	可能沒有裝上或裝好燈泡或燈蓋。 請關閉電源,然後讓本裝置至少冷卻 45 分鐘。投影機完全冷卻後, 請確認燈泡和燈蓋的安裝狀態,然後重新開啟電源。	44, 45

容易誤認為機器故障的症狀(續)

症狀	不算機器故障的狀況		
未顯示圖片。	鏡頭蓋未取下。 取下鏡頭蓋。	4, 16	
	訊號連接線連接不當。 請正確連接連接線。	10, 11, 12	
	亮度調整過低。 使用選單功能或遙控器,將亮度 (BRIGHT) 調高。	24, 26	
	電腦無法偵測投影機為隨插即用監視器。 請確定電腦可以正常偵測其他隨插即用監視器。	10, 11, 12	
色彩褪色或色調不足。	色彩設定調整不當。 利用選單功能調整色溫 (COLOR TEMP)、色彩 (COLOR)、色相 (TINT) 和色彩空間 (COLOR SPACE) 等設定,以調整圖片。	24, 27, 32	
	色彩空間 (COLOR SPACE) 設定不當。 變更色彩空間 (COLOR SPACE) 設定為自動 (AUTO)、RGB、 SMPTE240、REC709或 REC601。	32	
影像太暗。	亮度或對比調整過低。 利用選單功能調高亮度 (BRIGHT) 或對比 (CONTRAST) 設定。	24, 26	
	啟用無聲 (WHISPER) 功能。 在設定 (SETUP) 選單中選擇無聲 (WHISPER) 項目的標準 (NORMAL)。	24, 34	
	燈泡使用期限將至。 請更換燈泡。	44, 45	
影像模糊。	焦距及 / 或水平相位設定不當。 使用對焦環調整焦距或使用選單功能調整水平相位 (H PHASE)。	18, 29	
	鏡頭髒污或模糊。 請參考 "清潔鏡頭" 一節,清理鏡頭。	47	

注意事項 · 雖然畫面上可能出現亮點或暗點,但這是液晶顯示器的特性,不算是機器 故障。

保固與售後服務

如果裝置發生問題,請先參考 "疑難排除" 一節,然後逐一檢查其中的建議項目。如果仍舊無法 解決問題,請聯絡您當地的經銷商或維修公司。相關人員將向您說明保固條件。

規格

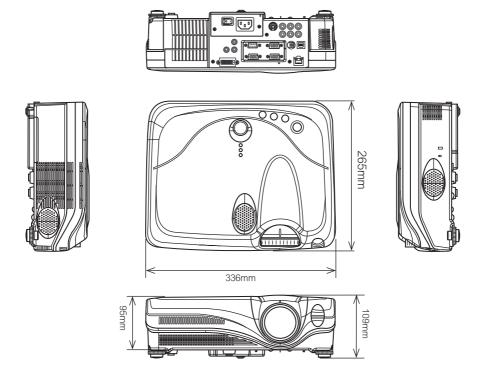
規格

注意事項 • 本規格若有變更,恕不另行通知。

項目		規格		
產品名稱		液晶投影機		
	螢幕尺寸	2.0 cm (0.79型)		
液晶 登幕 _	磁碟機系統	TFT 主動式矩陣		
	像素	786,432 像素 (1024 水平 x 768 垂直)		
		Zoom lens F=1.7 ~ 2.1 f=24.4 ~ 2.93 mm		
 燈泡		230W UHB		
喇叭		3W x 4		
電源供應		AC100-120V/4.0A, AC220-240V/2.0A		
電源消耗		370W		
溫度範圍		5~35℃(運作溫度)		
大小		336(寛) x 95(高) x 265(深) mm (不包含配件) ・請參考以下圖例。		
重量(質量)	3.9 kg		
連接埠		数位 RGB 輸入: DVI-D	視訊輸入: 色差視訊 (COMPONENT VIDEO) (Y, C _B /P _B , C _R /P _R)	
選用零件	燈泡 空氣濾網和 其他	RLC-003 請向您當地的經銷商或 ViewSonic 索取零件相關資訊。		

54

規格(續)



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) 8242 3668 Toll Free= 0800 061 198	service.@tw.viewsonic.com
優派香港 有限公司	香港九龍麼地道 66 號尖沙嘴中心 東翼 811 室	T= +852 2268 6878 F= +852 2268 6778 Toll Free= +852 310 22 900	service@hk.viewsonic.com

有限保固

ViewSonic投影機

保固範圍:

ViewSonic®保證其產品在保固期限內,將免於任何材料或製造方面的瑕疵。若於保固期間證實產品有材料或製造方面的瑕疵,則ViewSonic將負責維修或以相同產品更換。更換的產品或零件,可能包括重新製造或重新整修的零件或元件。

保固有效時間:

北美與南美:自第一位消費者購買日期開始生效,其內容包括燈泡以外之所有零件的三(3)年保固、三(3)年維修人工保固及一(1)年的原始照明燈保固。波蘭以外的歐洲國家:自第一位消費者購買日期開始生效,其內容包括燈泡以外之所有零件的三(3)年保固、三(3)年維修人工保固及九十(90)天的原始照明燈保固。波蘭:自第一位消費者購買日期開始生效,其內容包括燈泡以外之所有零件的二(2)年保固、二(2)年維修人工保固及九十(90)天的原始照明燈保固。其他地區或國家:請向您當地的經銷商或當地的ViewSonic分公司詢問保固資訊。

燈泡保固期限則視條款和條件,以及核可標準而定。本保固僅限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90天。

保固對象:

本保固僅適用第一位購買的消費者。

本保固不包含:

- 1. 任何序號已被塗改、污損、或消除的產品。
- 2. 由於下列事項造成的損害、損傷、或故障:
 - a. 意外、不當使用、疏忽、火災、浸水、電擊或其他自然現象、未經授權之產品 修改或未遵照產品所附指示操作。
 - b. 未獲ViewSonic授權,任何人員進行維修或嘗試維修。
 - c. 因為運送對產品造成的損壞。
 - d. 產品移除或安裝。
 - e. 與產品無關的原因,例如電源不穩或故障。
 - f. 使用的電源供應和零件不符合ViewSonic的規格。
 - a. 正常損耗。
 - h. 其他與產品故障無關的原因。
- 3. 移動、安裝與設定服務收費。

如何得到服務:

- 1. 有關依產品保固取得服務的相關資訊,請洽詢ViewSonic客戶支援。需要提供您的產品序號。
- 2. 若要取得保固服務,請提供(a)附原始銷售日期的單據,(b)您的姓名,(c)您的地址,(d)問題的相關說明,以及(e)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. 若要獲知其他資訊或最近的ViewSonic服務中心名稱,請聯絡ViewSonic公司。

隱含保固限制:

除本文件說明外,別無其他明示或暗示,包括特定用途的適售性及適用性的擔保。

損害排除:

VIEWSONIC的責任僅限於維修或更換產品之成本。VIEWSONIC將不負責下列事項:

- 1. 因產品瑕疵所致之其他財產損失,因不便利造成的損失,產品使用的損失,時間 的損失,利潤的損失,商機的損失,商譽的損失,商務關係的損失或其他商業性 的損失,即使事先已告知這類損害發生的可能性。
- 2. 任何其他的意外、連帶或其他損害。
- 3. 任何善意第三者對客戶之求償。

各州法律的效力:

本保固賦予您特定的法律權利,在不同州您可能擁有其他權利。有些州不允許限制隱含擔保及 /或不允許排除意外或連帶損害,所以上述限制與排除不一定適用於您。

美國、加拿大以外地區的銷售

有關在美國和加拿大以外地區銷售之ViewSonic產品的保固資訊與服務,請聯絡ViewSonic公司或您當地的ViewSonic經銷商。

投影機保固(V3.1)

