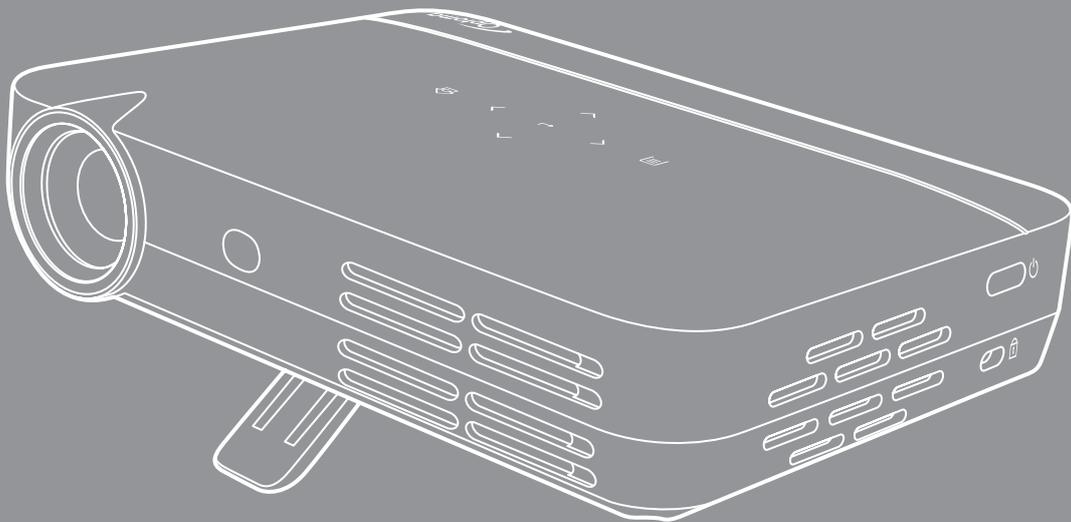


DLP® 投影機



目錄

安全	4
重要的安全指示	4
3D 安全資訊	5
版權	6
免責聲明	6
商標辨識	6
FCC	6
歐盟國家符合性聲明	7
WEEE	7
產品簡介	8
包裝內容物	8
標準配件	8
產品概觀	9
連線	10
觸控面板	11
遙控器	12
設定及安裝	13
投影機三腳架安裝	13
連接來源至投影機	14
調整投影的影像	15
遙控設定	16
使用投影機	18
開啟／關閉投影機電源	18
選擇輸入訊源	18
首頁畫面導覽	19
首頁畫面概觀	20
投影機 OSD 功能表	37
OSD 功能表樹狀結構	39
影像功能表	41
影像畫質功能表	41
影像色溫功能表	41
影像寬高比功能表	41
音效功能表	42
音效控制功能表	42
音效 EQ 功能表	42
進階選項功能表	43
進階顯示功能表	43
進階還原預設功能表	43
3D 功能表	43
3D 設定功能表	43

3D 格式功能表.....	43
電源功能表.....	44
電源模式功能表.....	44
電源定時器功能表.....	44
來源功能表.....	44
來源功能表.....	44

其他資訊 45

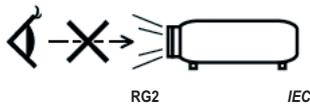
相容解析度.....	45
影像尺寸及投影距離.....	46
投影機尺寸與固定於天花板的安裝.....	47
紅外線遙控器代碼.....	48
疑難排解.....	49
規格.....	51
Optoma 全球據點.....	52

安全

	正三角形內含閃電及箭頭是用來警告使用者，本產品機殼內含未經絕緣的「危險電壓」，且強度大到可能會對人體造成觸電危險。
	正三角形內含驚嘆號是用來提醒使用者，本設備隨附的印刷文件有提供重要的操作及保養（維修）指示。

請遵守本使用指南所建議的所有警告、注意事項和維護須知。

重要的安全指示



- 請勿直視光線，RG2。
使用任何光源時，請勿直視任何直射光線，RG2 IEC 62471-5:2015。
- 請勿阻塞任何通風口。為了確保本投影機的正常操作並防止設備過熱，建議安裝位置不得影響投影機的正常通風。例如：請勿將本投影機放置在擁擠的咖啡桌、沙發或床上，亦不可將本投機放置在書架或阻礙氣流流通的置物櫃等密閉空間。
- 為了避免火災或觸電的危險，請勿將本投影機暴露於雨水或濕氣中。請勿在靠近任何熱源的位置進行安裝，例如散熱器、暖氣機、火爐或任何其他會產生熱度的設備，例如放大器。
- 請避免物品或液體進入本投影機。若碰觸到危險電壓點和短路零件，可能導致火災或人員觸電。
- 請勿在下列情況下使用：
 - 在非常炎熱、寒冷或潮溼的環境中。
 - (i) 確定室溫在 5°C-35°C 內
 - (ii) 相對濕度為 10% ~ 85%
 - 在灰塵和污垢過多的區域中。
 - 靠近任何會產生強力磁場的家電。
 - 在陽光直射地點。
- 請勿在空氣中瀰漫可燃氣體或爆炸性氣體處使用投影機。在運轉期間，投影機內部燈泡會變得極熱，且內部的氣體可能會引燃並導致起火。
- 若本裝置受到物理性損壞或濫用，請勿再使用。物理損壞係指（但不限於）：
 - 裝置掉落。
 - 電源線或插頭損壞。
 - 投影機受到液體潑濺。
 - 投影機曾置於雨水或濕氣的環境中。
 - 物品掉入投影機中或投影機內部零件鬆脫。
- 請勿將投影機放置在不穩定的表面上。投影機可能會翻覆導致人員受傷或投影機受損。
- 投影機運轉時請勿阻礙光線從投影機鏡頭散出。光線會加熱物體並融化，導致燙傷或起火。

- 請勿自行打開或拆卸本投影機，以免造成觸電。
- 請勿自行維修本裝置。打開機殼或取下背蓋可能使您暴露於危險電壓或其他危險中。將本裝置送修之前，請先致電 Optoma。
- 相關之安全符號，請參見「投影機機殼」。
- 本裝置僅可交由合適的服務人員維修。
- 僅限使用製造商規定之附件／配件。
- 在投影機運轉期間請勿直視投影機鏡頭。以免強光傷害眼睛。
- 投影機關閉時，在中斷電源之前請先確定投影機已完成冷卻循環。
- 清潔本產品之前，請關閉電源並將插頭從 AC 插座中拔出。
- 使用柔軟的乾布沾上溫和清潔劑擦拭機殼。請勿使用磨蝕性的清潔劑、蠟或溶劑清潔本裝置。
- 如投影機長時間閒置不用，請將電源插頭從插座中拔出。
- 請勿將投影機安置在會遭受振動或撞擊的位置。
- 請勿赤手觸碰鏡頭
- 存放投影機之前請取出遙控器的電池。若長時間將電池留在遙控器中，電池可能會漏液。
- 請勿在產生油煙或二手煙處使用或存放投影機，因為這會對投影機的效能品質造成負面影響。
- 請依照正確的投影機方向安裝，因為非標準安裝方式會影響投影機效能。
- 使用電源延長線或突波保護器。否則斷電和電力不足會導致設備受損。

3D 安全資訊

在您或您的小孩使用 3D 功能前，請依照建議的所有警告和注意事項執行。

警告

在觀看 3D 影像時，孩童及青少年比較容易出現健康方面的問題，應有人在旁陪同觀賞。

光敏性癲癇警告與其他健康風險

- 在某些畫面或電玩遊戲包含閃爍的圖像或強光，可能導致某些觀賞者發生癲癇或中風症狀。若您本身患有癲癇或中風病症，或您的家族有癲癇或中風的病史，請在使用 3D 功能前向專業醫療人員諮詢。
- 即使自己或親人無任何癲癇或中風疾病，也可能出現因未確診而導致光敏性癲癇症發作的情形。
- 孕婦、年長者、嚴重疾病患者、失眠症患者或有飲酒者，皆應避免使用本裝置的 3D 功能。
- 如果您出現下列任何症狀，請立即停止觀賞 3D 影片並尋求專業醫療協助：(1) 視覺改變；(2) 頭暈；(3) 暈眩；(4) 不自主運動（例如眼球或肌肉抽動）；(5) 混亂；(6) 噁心；(7) 失去意識；(8) 抽搐；(9) 腹部絞痛；(10) 失去方向感。孩童及青少年可能比成年人更容易出現上述症狀，家長應在旁作陪並探問孩童是否有出現這些症狀。
- 觀賞 3D 投影時，也可能引起動暈症、後知覺效應、失去方向感、眼睛疲勞及姿勢不穩。建議在使用過程中應經常休息，以降低潛在的影響。如果您的眼睛出現疲勞、乾澀等現象，或您有上述任何症狀，請立即停止使用本裝置，待症狀消失至少三十分鐘後，再繼續使用。
- 使用 3D 投影時，若過於靠近螢幕長時間觀看影片，可能導致視力受損。理想的觀賞距離應至少為螢幕高度的三倍。觀看時，建議將眼睛與螢幕保持在水平位置。

- 欣賞 3D 投影時，若長時間戴著 3D 眼鏡，可能導致頭痛或疲勞。如果您出現頭痛、疲勞或暈眩的症狀，請立即停止觀看 3D 投影，並稍作休息。
- 切勿將 3D 眼鏡用於觀賞 3D 投影以外的用途。
- 將 3D 眼鏡用於其他用途（如作為一般眼鏡、太陽眼鏡、護目鏡等使用），可能對您身體造成傷害，並造成視力減退。
- 對於某些觀賞者，觀賞 3D 投影可能導致失去方向感。因此，切勿將 3D 投影機放在靠近開放式樓梯間、電線聚集處、陽台或其他容易讓人絆倒、撞到、撞落、撞壞或摔落的地方。

版權

本刊物包含所有相片、圖例及軟體在內，均受國際版權法保護，並保留所有權利。未經作者書面同意，禁止重製本手冊內含之任何素材內容。

© 版權 2017

免責聲明

本文件中的資訊如有變更恕不另行通知。製造商不陳述亦不擔保有關內容，且明確拒絕承擔任何適售性或任何特定目的之適用性默示擔保。製造商保留修訂本刊物及不時變更有關內容之權利，且製造商無義務事先通知任何人此類修訂或變更之資訊。

商標辨識

Kensington 是 ACCO Brand Corporation 在美國含有註冊證明之註冊商標，在全球其他國家則正在申請專利中。

HDMI、HDMI 標誌及 High-Definition Multimedia Interface 為 HDMI Licensing LLC 在美國及其他國家的商標或註冊商標。

DLP®、DLP Link 及 DLP 標誌皆為 Texas Instruments 的註冊商標，而 BrilliantColor™ 則是 Texas Instruments 的商標。

所有其他在本手冊中使用的產品名稱皆為其個別所有人擁有之財產並經確認。

MHL、Mobile High-Definition Link 及 MHL Logo 皆為 MHL Licensing, LLC. 的商標或註冊商標。

FCC

本裝置已依照美國聯邦通訊委員會的第 15 條規定進行測試，且證明符合 B 級數位裝置之限制條件。相關限制的訂定在於提供適當的保護，防止住宅安裝時所造成的不良干擾。本裝置會產生、使用並釋放射頻電能，且如未依照說明手冊進行安裝與使用，將對無線電通訊產生不良干擾。

但不保證本裝置之安裝將不會產生干擾。如本裝置確有對無線電或電視接收造成不良干擾的情況，可經由交替開關本設備判定；使用者可透過以下一種或多種方法試著解除干擾：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 拉開裝置與接收器的間距。
- 將裝置接到與接收器不同電路的插座上。
- 請洽經銷商或有經驗的無線電／電視技術人員提供協助。

注意事項：屏蔽纜線

應使用屏蔽纜線連接其他電腦裝置，使其符合 FCC 規範。

小心

凡未經製造商明確同意之任何變更或修改（經美國聯邦通訊委員會同意），將會令使用者喪失操作本裝置的權益。

操作條件

本裝置完全符合美國聯邦通訊委員會規定第 15 條之要求。操作應遵守以下兩項條件：

1. 本裝置不致產生不良干擾，且
2. 本裝置必須能承受所接收之任何干擾，包括可能造成非預期的操作干擾。

注意事項：加拿大使用者

本 B 級數位裝置符合加拿大 ICES-003 法規的要求。

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

歐盟國家符合性聲明

- EMC 指令 2014/30/EC（包括修訂條款）
- 低電壓指令 2014/35/EC
- R & TTE 指令 1999/5/EC（若產品有 RF 功能）

WEEE**棄置說明**

丟棄時請勿將本電子裝置與垃圾一同丟棄。為了降低汙染並有效保護全球環境，請回收此裝置。

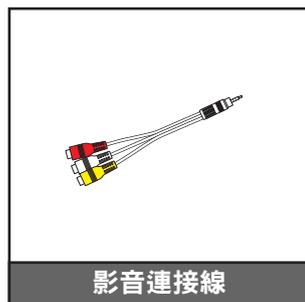
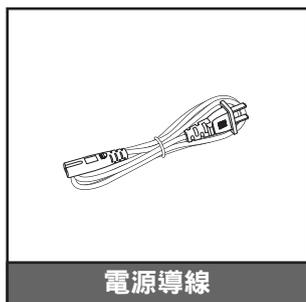
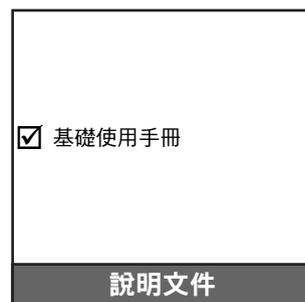
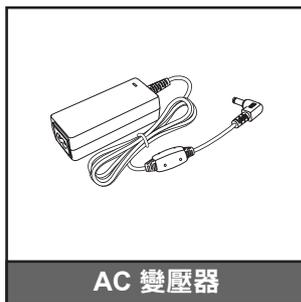
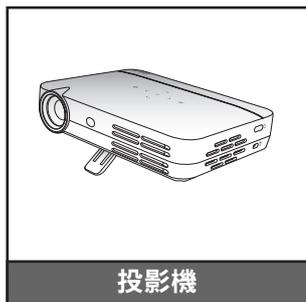
產品簡介

包裝內容物

小心拆封並確認內含下列標準配件項目。部分選購配件項目視機型、規格及您購買區域而定。請確認您的購買地點。部分配件可能因地區而異。

保固卡僅限某些特定區域提供。如需詳細資訊，請向您的經銷商洽詢。

標準配件

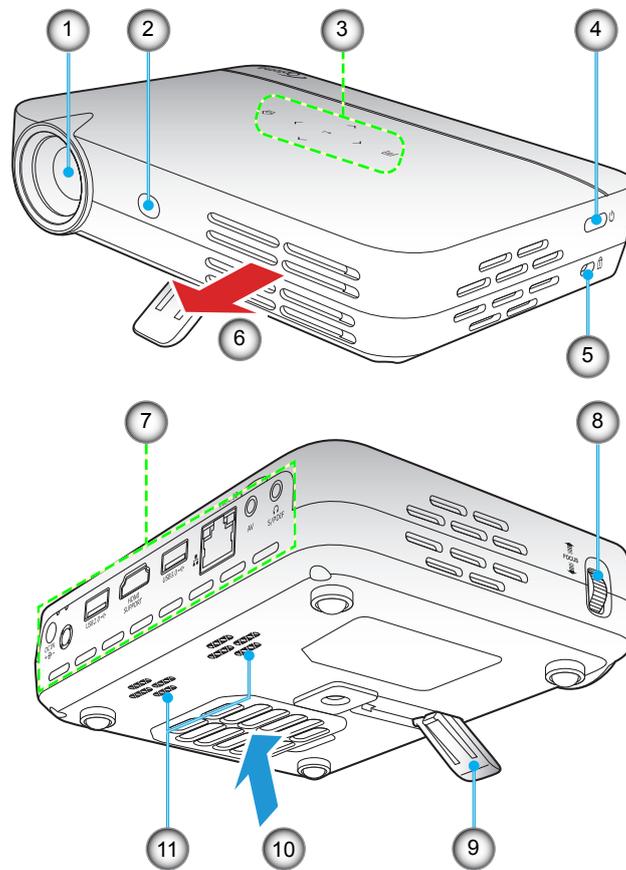


附註：

- 遙控器隨附電池。

產品簡介

產品概觀

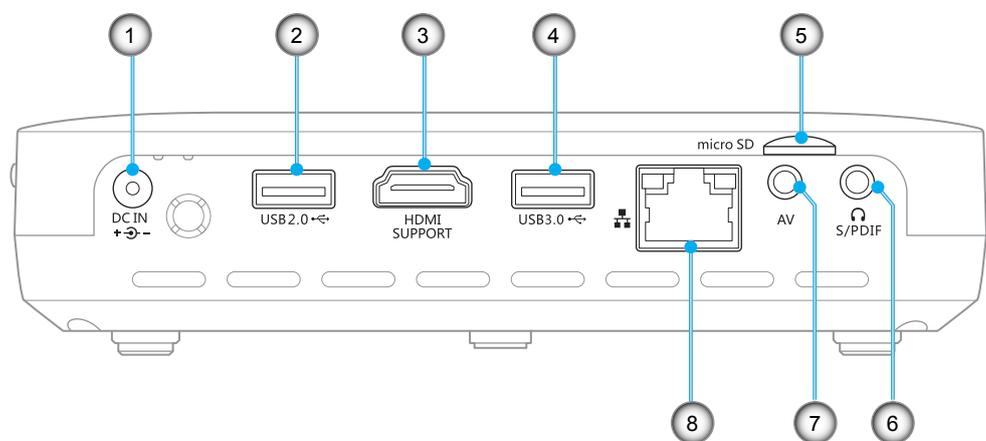


附註： 確保「進氣孔」和「排氣孔」之間維持 20 cm 的最短距離。

編號	項目	編號	項目
1.	鏡頭	7.	輸入／輸出
2.	紅外線接收器	8.	對焦環
3.	觸控面板	9.	支架
4.	電源鍵	10.	通風口（入口）
5.	Kensington™ 鎖孔	11.	揚聲器
6.	通風口（出口）		

產品簡介

連線

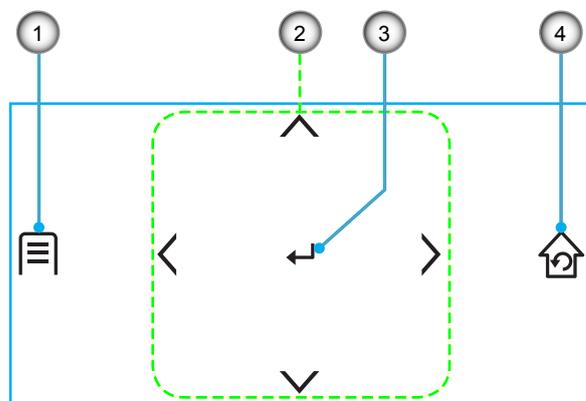


編號	項目
1.	DC IN 接頭
2.	USB 2.0 接頭
3.	HDMI 支援接頭
4.	USB 3.0 接頭
5.	Micro SD 卡插槽
6.	耳機與 S/PDIF 輸出
7.	影音接頭
8.	乙太網路 (RJ-45) 接頭

附註： 需使用特別的遙控器才能使用遙控滑鼠。

產品簡介

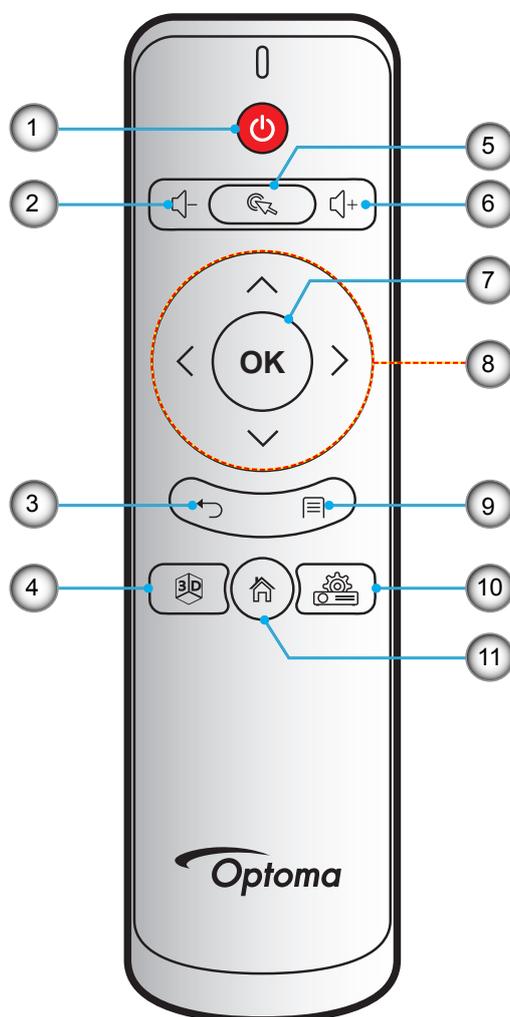
觸控面板



編號	項目
1.	設定
2.	四向選擇鍵
3.	確定
4.	首頁/返回

產品簡介

遙控器



編號	項目	編號	項目
1.	電源	7.	確定
2.	音量 -	8.	四向選擇鍵
3.	返回	9.	設定
4.	3D	10.	裝置設定
5.	滑鼠游標	11.	首頁
6.	音量 +		

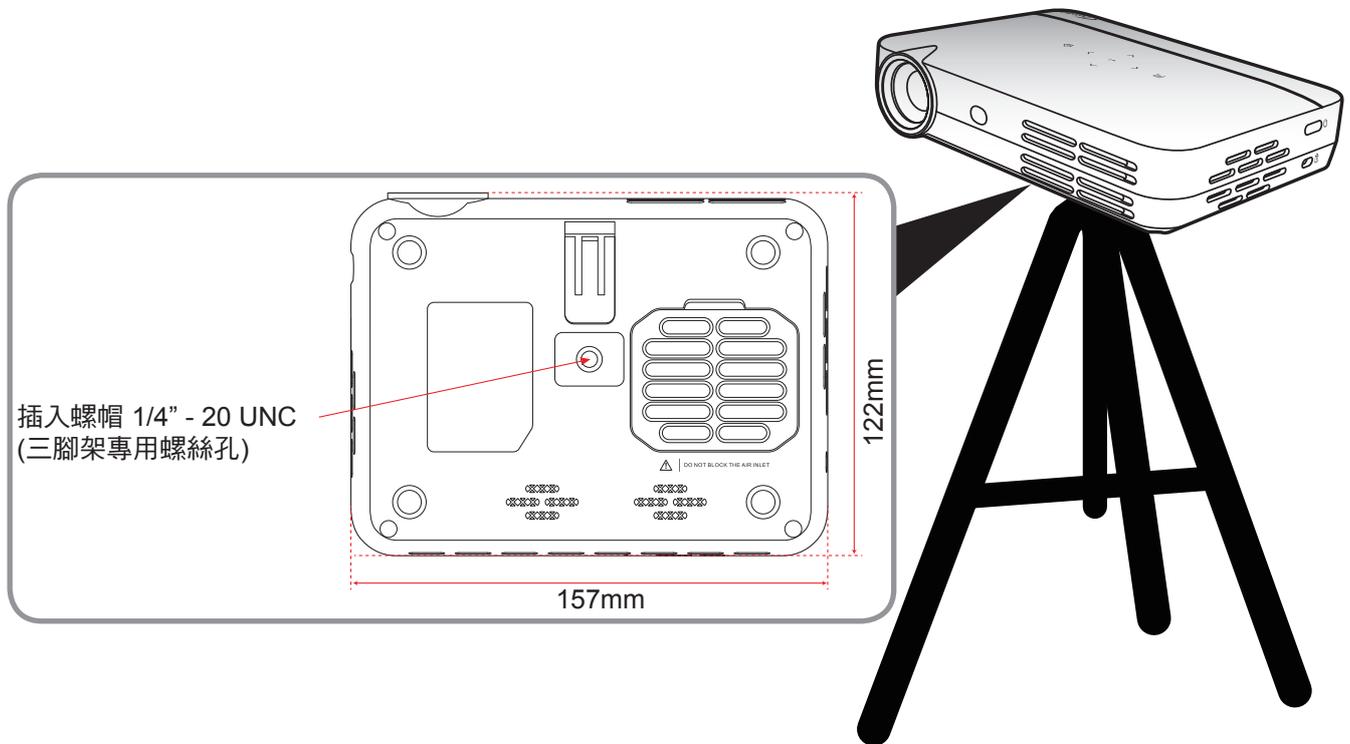
附註：

- 實際遙控器可能因地區而異。
- 不支援此類功能的機型，部分按鍵將無作用。

設定及安裝

投影機三腳架安裝

將標準三腳架螺絲鎖入投影機上的螺絲孔。

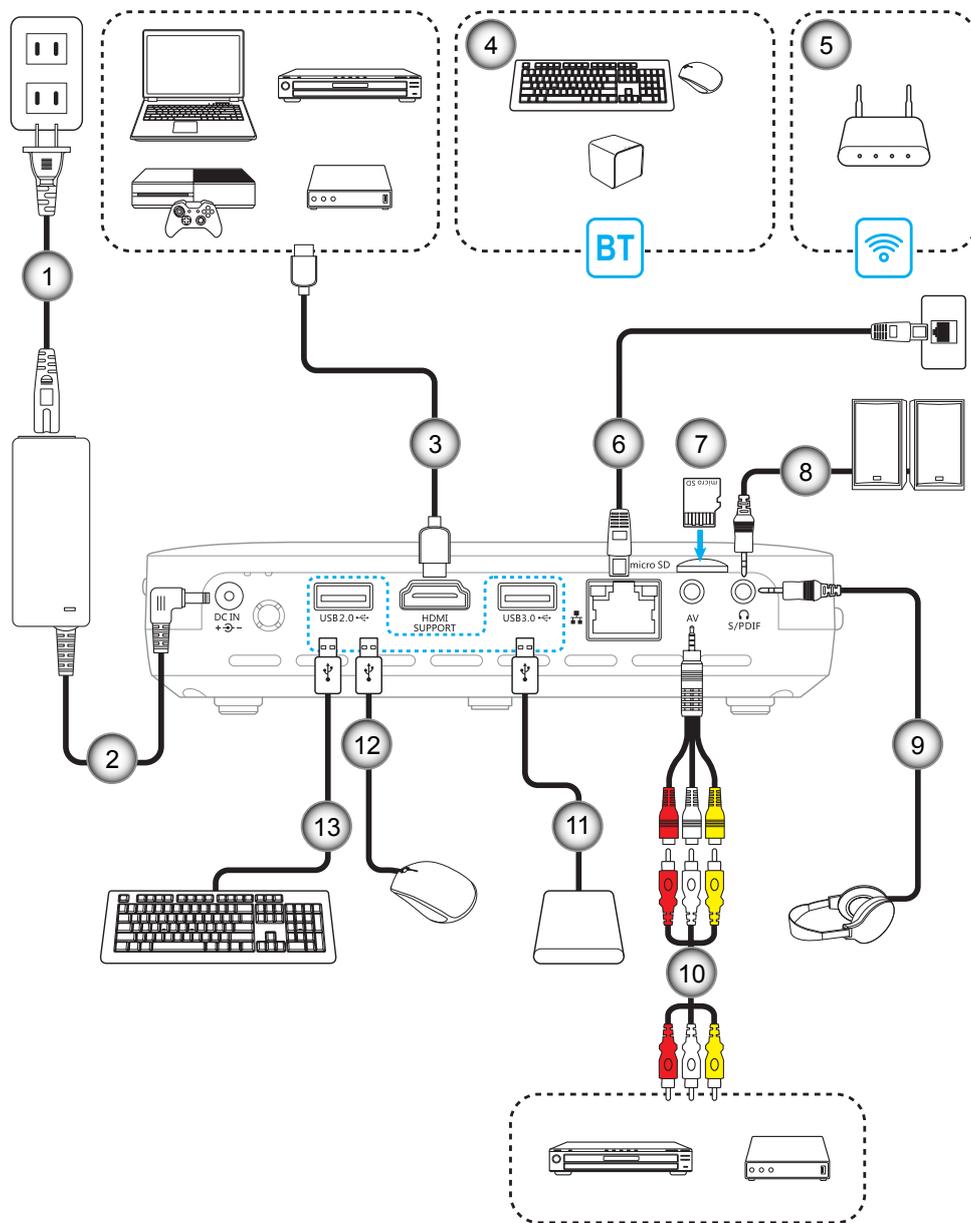


附註：

- 請注意，因不正確的安裝而導致損壞將使保固失效。
- 若要判定指定投影幕尺寸所對應的投影機位置，請參閱第 46 頁的距離表。

設定及安裝

連接來源至投影機



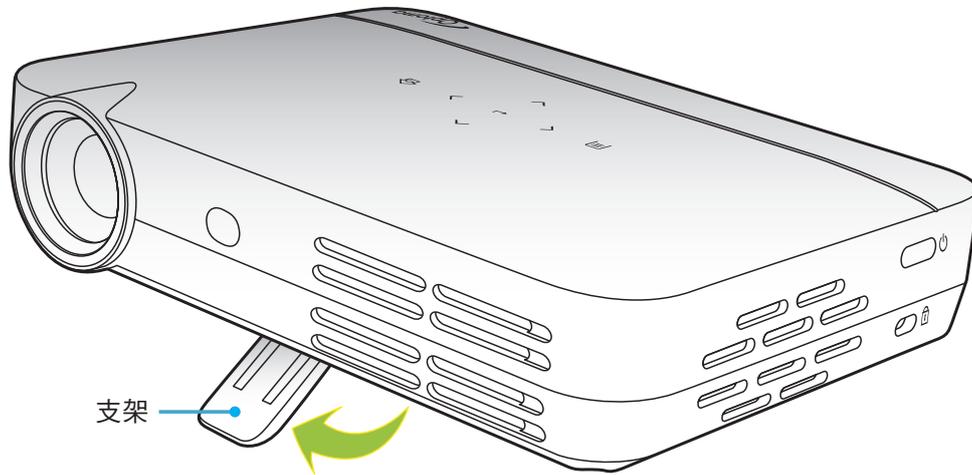
編號	項目	編號	項目
1.	電源線	8.	音訊輸出連接線
2.	12V DC插孔	9.	音訊輸出連接線
3.	HDMI 連接線	10.	影音連接線
4.	藍牙	11.	USB 連接線
5.	無線網路	12.	USB 連接線
6.	RJ-45 連接線	13.	USB 連接線
7.	Micro SD 卡		

設定及安裝

調整投影的影像

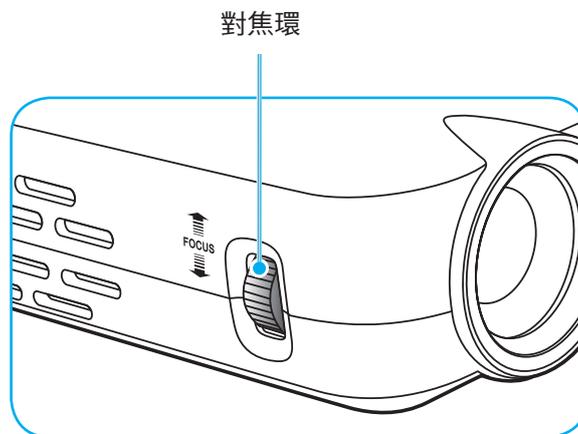
影像高度

打開支架以調整影像高度。



對焦

向上或向下轉動對焦環直到影像變清晰為止。



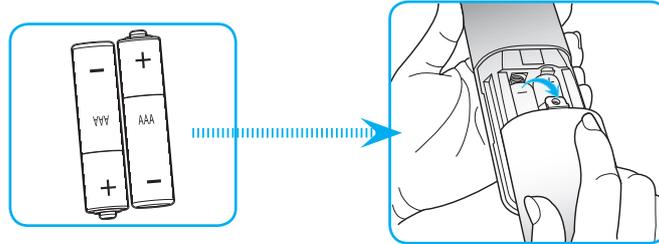
設定及安裝

遙控設定

安裝／更換電池

遙控器需使用兩顆 AAA 尺寸電池。

1. 取下遙控器背面的電池蓋。
2. 在電池槽中插入 AAA 電池，如圖所示。
3. 裝回遙控器的背蓋。



附註： 僅限更換相同或同等類型的電池。

小心

若不當使用電池，可能會導致化學液體洩漏或爆炸。請務必遵照下列指示。

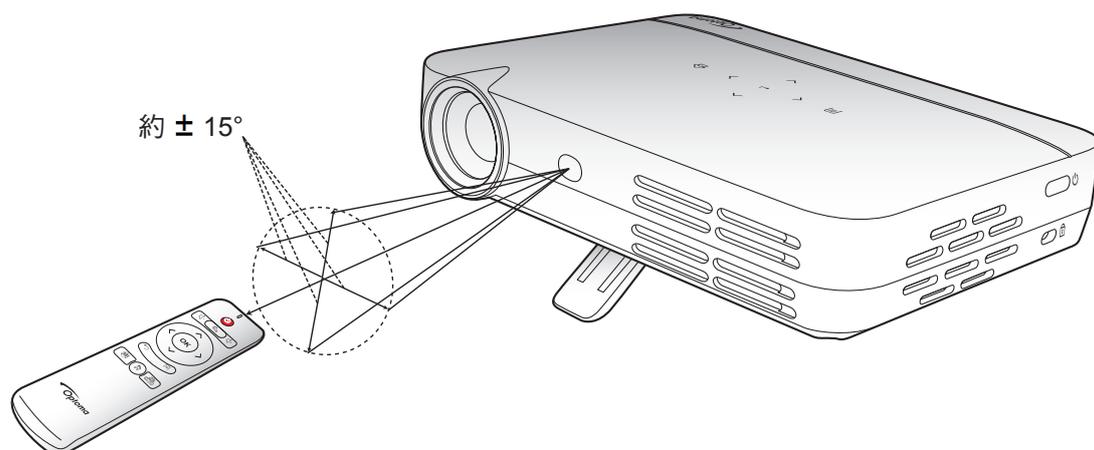
- 請勿混用不同類型的電池。不同類型電池的特性有異。
- 請勿混用新舊電池。混用新舊電池會縮短新電池的壽命，並導致舊電池的化學液體洩漏。
- 電池電力耗盡後請立即取出。電池中的化學液體若洩漏並接觸人體皮膚，會導致紅腫。若發現有化學液體洩漏，請以乾布擦拭。
- 本產品隨附之電池的壽命可能因儲藏條件影響而縮短。
- 若長時間不使用遙控器，請將電池取出。
- 棄置電池時，請遵照所在地區或國家的相關法規。

有效遙控範圍

紅外線 (IR) 遙控器感應器位於投影機上方及前側。請確保以 30 度內的角度握持遙控器，並與投影機的 IR 遙控感應器呈直角以正確發揮功用。遙控器與感應器間的距離不得長於 7 公尺 (~ 23 英尺)。

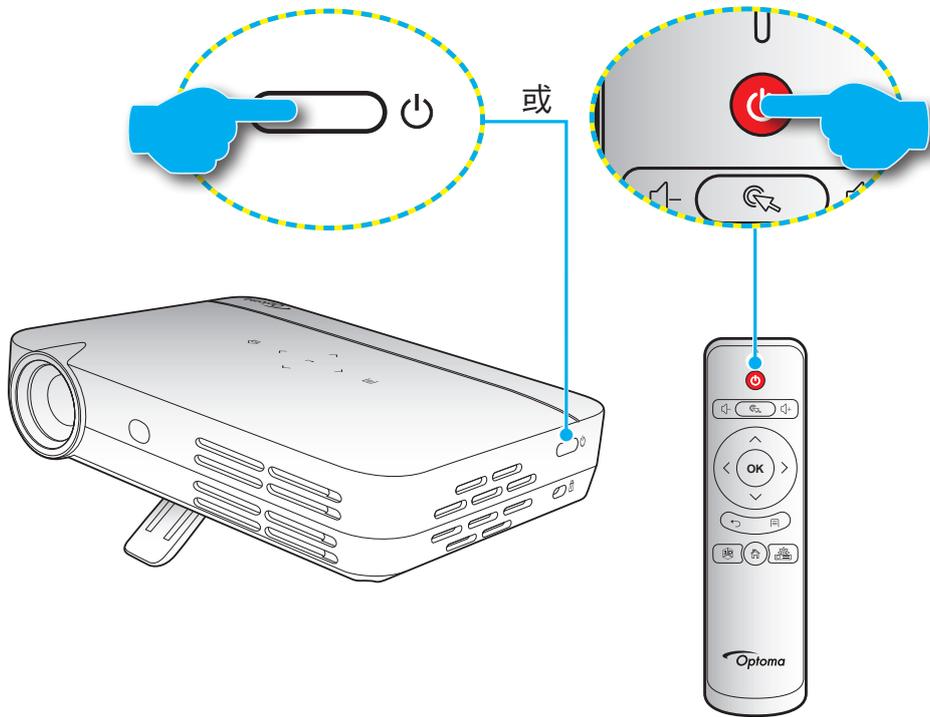
- 請確定遙控器與投影機 IR 感應器之間沒有任何障礙物，否則會阻礙紅外線光束傳遞。
- 請確定遙控器的 IR 發射器未直接被陽光或日光燈燈泡照射。
- 請確保遙控器遠離日光燈燈泡至少 2 公尺以上，否則遙控器可能會故障。
- 若遙控器太接近變頻器類型的日光燈燈泡，可能會不時失效。
- 若遙控器和投影機的距離非常近，遙控器可能會失效。
- 當您對準螢幕時，遙控器與螢幕間的有效距離低於 5 公尺，並反射 IR 光束回投影機。不過，有效距離會依螢幕而變化。

設定及安裝



使用投影機

開啟／關閉投影機電源



開機

1. 將電源導線的一端連接至 AC 變壓器，再將 AC 變壓器接至投影機上的 DC IN 接頭。
2. 將電源導線的另一端連接至電源插座。連接後，開機／待機 LED 將亮起紅色。
3. 連接訊號／來源連接線。
4. 按下投影機或遙控器上的「**⏻**」按鈕可開啟投影機電源。
5. 啟動畫面將顯示約 5 秒，且開機／待機 LED 將恆亮藍色。

附註： 在啟動期間，觸控面板 LED 將閃爍藍色。

關機

1. 按下投影機或遙控器上的「**⏻**」按鈕可關閉投影機電源。
2. 將顯示下列訊息：



3. 再按一次「**⏻**」按鈕確認，或訊息會在5秒後消失。若再次按下「**⏻**」按鈕，投影機將關機。
4. 冷卻風扇將繼續運作冷卻循環約 5 秒。在冷卻週期期間，開機／待機 LED 將恆亮紅色。若您要重新啟動投影機，必須等到投影機完成冷卻循環，然後只需再次按下「**⏻**」按鈕即可開啟投影機。
5. 中斷 AC 變壓器與投影機的連接，並拔除電源插座的電源導線。

選擇輸入訊源

投影機能讓您使用連接線、無線網路、藍牙或單純插入 SD 卡以連接各種輸入訊源。如需連接訊源至投影機，請參閱第 14 頁。

使用投影機

首頁畫面導覽

您可使用投影機的觸控面板、遙控器、USB/無線鍵盤或 USB/無線滑鼠瀏覽首頁畫面。

使用投影機觸控面板

1. 輕按觸控面板即可啟動按鍵。
附註： 啟動觸控面板後，按鍵將變為藍色。若未在 20 秒內使用按鍵，觸控面板將再次變為停用。
2. 輕按 <、>、^ 或 v 鍵可選擇功能表項目。
3. 輕按 ↵ 鍵可進入選取的功能表項目。
4. 輕按 <、>、^ 或 v 鍵可在輸入文字時選擇子功能表項目、調整數值或選擇虛擬鍵盤按鍵。
5. 輕按 ↵ 鍵可輸入選取功能表項目、開啟或關閉功能，或確認選項。
6. 輕按一下 ↶ 鍵可返回上一個功能表項目，或重複輕按 ↶ 鍵 (若有需要) 可存取首頁畫面。

使用遙控器

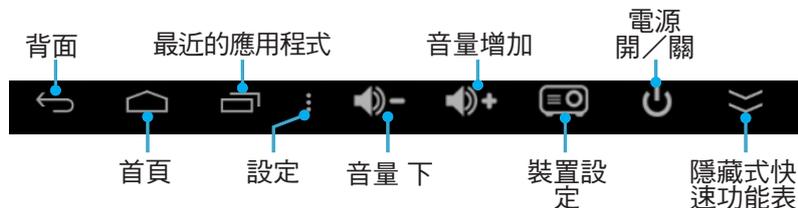
1. 按下 <、>、^ 或 v 鍵可選擇功能表項目。
2. 按下 **OK** 鍵可進入選取的功能表項目。
3. 按下 <、>、^ 或 v 鍵可在輸入文字時選擇子功能表項目、調整數值或選擇虛擬鍵盤按鍵。
4. 按下 **OK** 鍵可進入選取功能表項目、開啟或關閉功能，或確認選項。
5. 按下 ↶ 鍵可返回上一個功能表項目。
6. 按下 ↶ 鍵可存取首頁畫面。

使用鍵盤

1. 按下 ←、→、↑ 或 ↓ 鍵可選擇功能表項目。
2. 按下 **ENTER** 鍵可進入選取的功能表項目。
3. 按下 ←、→、↑ 或 ↓ 鍵可選擇子功能表項目、調整數值。
4. 按下 **ENTER** 鍵可進入選取功能表項目、開啟或關閉功能，或確認選項。
5. 按一下 **ESC** 鍵可返回上一個功能表項目，或重複按下 **ESC** 鍵 (若有需要) 可存取首頁畫面。

使用滑鼠

1. 按一下滑鼠左鍵可選擇功能表項目及進入子功能表。
2. 在 OSD 項目控制按鈕上按一下滑鼠左鍵可調整該項目數值。
3. 按一下滑鼠右鍵可返回上一個功能表項目或關閉應用程式。重複按滑鼠右鍵 (若有需要) 可存取首頁畫面。
4. 移動游標至首頁畫面底部可存取快速功能表，如下圖所示。



附註： 若要存取或關閉開啟的應用程式，在最近使用的應用程式圖示上按一下滑鼠左鍵，然後在應用程式上按一下滑鼠左鍵以存取該應用程式，或向上或向下拖曳應用程式從清單中移除。在清除按鈕上按一下滑鼠左鍵，以一次關閉所有開啟的應用程式。

使用投影機

首頁畫面概觀

每次當您啟動投影機時都會顯示首頁畫面。在首頁畫面中，您可快速變更輸入訊源、存取您最愛的應用程式、檢視日期與時間、進行各種設定等。

附註： 在本節提供的所有說明皆假設您在操作本裝置時使用投影機觸控面板。如需使用遙控器、鍵盤或滑鼠操作投影機，請參閱第 19 頁所述的相關說明。



目前時間與日期

檢視目前時間與日期。如需任何時間與日期設定的修改資訊，請參閱第 26 頁。

管理您最愛的應用程式

除了隨附應用程式外，您可在首頁畫面直接新增最多四個最愛應用程式以方便快速存取。

若要新增最愛應用程式，請進行下列動作：

1. 輕按 <、>、^ 或 v 鍵以選擇首頁畫面上的「新增 APP」標籤，然後輕按 ↵ 鍵。選擇 APP 功能表將開啟並顯示所有可用應用程式清單。
2. 選擇您最愛的應用程式，然後輕按 ↵ 鍵以新增應用程式至首頁畫面上。
3. 重複步驟 1 和 2 以新增最多四個最愛應用程式。
4. 若要開啟您的最愛應用程式，只需在首頁畫面上選擇應用程式，然後輕按 ↵ 鍵即可。

使用投影機



若要移除或取代首頁畫面上的應用程式，請進行下列動作：

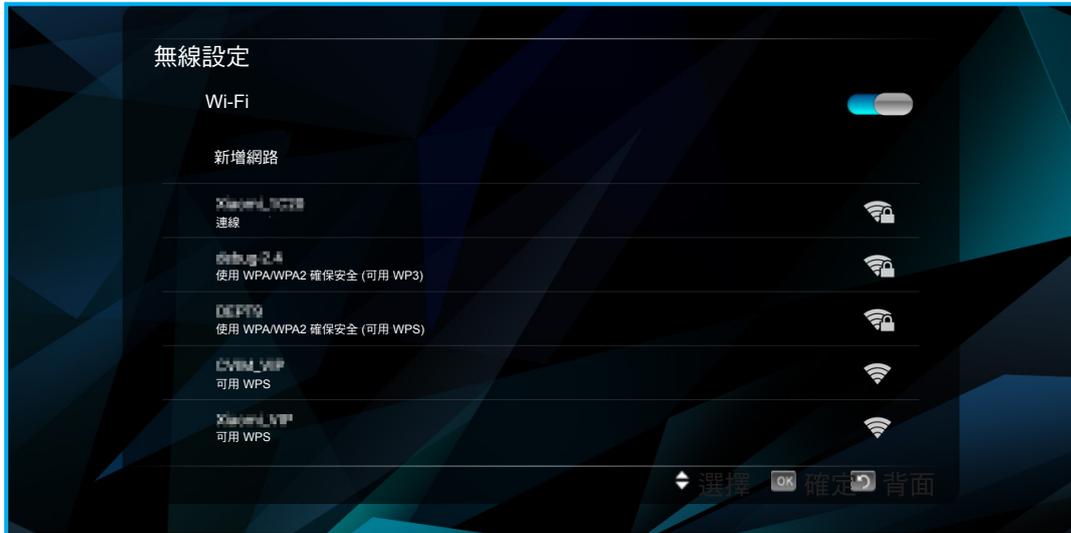
1. 輕按 <、>、^ 或 v 鍵以選擇首頁畫面上要移除或取代的應用程式。
2. 輕按 同 鍵。
選擇 APP 功能表開啟，且您要移除或取代的應用程式會自動選取並在旁顯示「刪除」。
附註： 要使用以下工具開啟選擇 APP 功能表：
 - 遙控器，也請按下 同 鍵
 - 鍵盤，請按下「功能表」鍵
 - 滑鼠，請長按滑鼠左鍵。
3. 進行下列任一動作：
 - 移除應用程式：輕按 ← 鍵。
 - 取代應用程式：使用導覽按鈕選擇您要用來取代目前應用程式的應用程式，然後輕按 ← 鍵。
4. 重複步驟 1 至 3 即可移除或取代任何其他應用程式。

連接至無線網路

若要連接您的投影機至無線網路，請進行下列動作：

1. 輕按 <、>、^ 或 v 鍵以選擇首頁畫面上的「WIFI」標籤，然後輕按 ← 鍵。
選擇 Wi-Fi 並輕按 ← 鍵以開啟無線網路。
2. 在可用的無線網路清單中，選擇您要連接的網路，然後輕按 ← 鍵。
附註： 若您選擇受保護的無線網路，將會看見輸入密碼的提示。

使用投影機



連接藍牙裝置

在您使用藍牙傳送或接收資料前，需先在投影機和其他藍牙裝置間建立受信任的連線。若要連接至藍牙裝置，請進行下列動作：

1. 輕按 <、>、^ 或 v 鍵以選擇首頁畫面上的「BT」標籤，然後輕按 ↵ 鍵。
2. 選擇藍牙並輕按 ↵ 鍵以開啟功能。
3. 選擇「掃描裝置」尋找可用的藍牙裝置。
4. 若在「可用裝置」下可看見您要連接的藍牙裝置，請選擇該裝置並輕按 ↵ 鍵以開始配對。
5. 確認配對代碼並選擇「配對」。

您投影機和藍牙間的受信任連線建立完成。若要取消配對，請在「可用裝置」清單中選擇藍牙裝置並輕按 ↵ 鍵。再次輕按 ↵ 鍵以確認取消配對。



使用網路瀏覽器

若要使用網路瀏覽器，請進行下列動作：

1. 輕按 <、>、^ 或 v 鍵以選擇首頁畫面上的「瀏覽器」標籤，然後輕按 ↵ 鍵。
2. 進行下列任一動作：
 - 在網址列輸入您要造訪的網路位址。
 - 輕按 同 鍵可存取網路瀏覽器功能表及重新整理或前往網頁、開啟新標籤頁、共用頁面、在頁面上尋找、檢視頁面資訊、檢視已下載項目清單或存取網路瀏覽器設定。

附註： 在使用遙控器、鍵盤或滑鼠操作投影機時，分別按下 同 鍵、「功能表」鍵或 圖示可開啟網路瀏覽器功能表。

使用投影機

存取檔案

若要搜尋及播放您的媒體檔案，請在「檔案」標籤或 KODI 應用程式下使用檔案總管。如需新增應用程式，請參閱第 20 頁的「管理您的最愛應用程式」一節。

狀態指示燈

若建立個別連線或啟動功能，畫面頂端的狀態指示燈亮起。如需指示燈詳細資訊，請參閱下列表格：

指示燈	項目	狀態
	USB	USB 裝置連接至投影機，如 USB 滑鼠、儲存裝置或其他裝置。
	Micro SD 卡	MicroSD 卡插入投影機。
	藍牙	藍牙功能啟用。
	乙太網路	乙太網路連線建立。
	WIFI	WIFI 連線建立。

將您的可攜式裝置鏡像至投影機

您可利用無線方式在使用 UShare 應用程式的投影機串流處理可攜式裝置中的音樂、相片及影片，或鏡像可攜式裝置的整個畫面至使用 AirPlay Mirroring 應用程式的投影機。

附註： UShare 應用程式與 AirPlay 應用程式皆為您投影機隨附。

若要設定 UShare 鏡像，請進行下列動作：

1. 連接投影機和您的可攜式裝置至相同的 WIFI 網路。如需 WIFI 連線，請參閱第 24 頁。
2. 前往「首頁畫面」>「APPS」並開啟 UShare 應用程式。
3. 在您的可攜式裝置上開啟網路瀏覽器並輸入顯示在投影機首頁畫面右上方或 UShare 首頁 (例如：<http://192.168.1.57>) 上的 UShare 位址，或掃描 UShare 首頁的 QR 碼以下載 UShare 應用程式。若要開始下載應用程式，僅需輕按適合您可攜式裝置作業系統的安裝檔案即可。例如，若您使用 iPhone，請下載「UShare for iPhone」。



使用投影機

4. 在您的可攜式裝置上開啟 UShare 應用程式並輕按「UShare-1249」連接。接著依照 OSD 控制項開始在投影機上串流處理您可攜式裝置的媒體檔案。

若要設定 AirPlay 鏡像，請進行下列動作：

附註： AirPlay 鏡像僅適用於使用 iOS 的裝置。

1. 連接投影機和您的可攜式裝置至相同的 WIFI 網路。如需 WIFI 連線，請參閱第 24 頁。
2. 在您可攜式裝置的螢幕上，由下往上刷動以開啟控制中心。
3. 輕按「AirPlay 鏡像」。
4. 在您要串流處理內容的目標裝置上輕按。例如「UShare-1249」。
您可攜式裝置的顯示畫面將投影在螢幕上。
5. 若要關閉 AirPlay 鏡像，請重複步驟 2 並輕按串流裝置名稱，例如「UShare-1249」。然後輕按「關閉 AirPlay 鏡像」。

存取隨附的應用程式

若要存取隨附的應用程式，請進行下列動作：

1. 輕按 <、>、^ 或 v 鍵以選擇首頁畫面上的「APPS」標籤，然後輕按 ← 鍵。
畫面將顯示隨附的應用程式。
2. 選擇您要開啟的應用程式，然後輕按 ← 鍵。可用的應用程式如下：
 - AirPlay：AirPlay 伺服器能讓您在使用 AirPlay 鏡像應用程式的投影機上監控 iOS 可攜式裝置的顯示畫面。如需設定連線，請參閱第 24 頁。
 - Aptoide TV：用於在線上購買應用程式。
 - 相機：不支援您的投影機。
 - Chrome：用於瀏覽網際網路。
 - Kodi：當成媒體播放器使用，可瀏覽及檢視媒體檔案等。
 - UShare：用於以無線方式在投影機串流播放您可攜式裝置中的媒體檔案。如需設定連線，請參閱第 24 頁。
 - WPS 投影機：用於投影文件。
 - Youtube：用於投影 Youtube 網站的影片。



修改系統設定

若要檢閱或修改系統設定，請進行下列動作：

1. 輕按 <、>、^ 或 v 鍵以選擇首頁畫面上的「設定」標籤，然後輕按 ← 鍵。
2. 選擇您要修改的任何設定類別，然後輕按 ← 鍵。可用類別有：
 - WIFI：連接至無線網路或設定無線熱點。
 - BT：連接至藍牙裝置及進行藍牙設定。

使用投影機

- 系統：管理應用程式、進行語言設定、修改日期與時間、miracast 設定、還原原廠預設設定及存取原廠功能表。
- 裝置：進行投影機基本設定的快速功能表，如梯形修正、自動梯形修正、投影模式、自動旋轉、寬高比、數位縮放、水平及垂直比例尺和電源模式。
- 乙太網路連線：進行有線連線的設定。
- 個人化：設定桌布、開機動畫、開機設定、輸入訊源設定及無訊號時自動關機。
- 軟體更新：更新您的投影機軟體。
- 關於：檢閱投影機相關資訊，如機型名稱、系統版本等。



WIFI

- **Wi-Fi 設定：**進行無線網路設定。
 - Wi-Fi：開啟或關閉無線功能。
 - 新增網路：選擇您要連接的無線網路。如需連線說明，請參閱第 24 頁。
- **Wi-Fi 熱點：**設定無線熱點以便與其他裝置分享無線網路。

附註： 在使用 Wi-Fi 熱點功能之前，您需連接無線硬體鎖 (未隨附) 至投影機。

 - Wi-Fi 熱點：輕按 \leftarrow 鍵可開啟或關閉無線熱點功能。
 - 設定 wifi 熱點：選擇「設定」並輕按 \leftarrow 鍵以開啟無線熱點設定欄。設定 SSID (服務組識別元)、安全性、存取密碼，並決定是否顯示密碼。完成後，選擇「儲存」並輕按 \leftarrow 鍵以儲存設定。

BT

- **藍牙：**開啟或關閉藍牙功能。
- **裝置名稱：**修改投影機名稱。
- **可探索逾時：**設定其他藍牙裝置可看見本投影機的時限。
- **掃描裝置：**掃描附近的藍牙裝置。

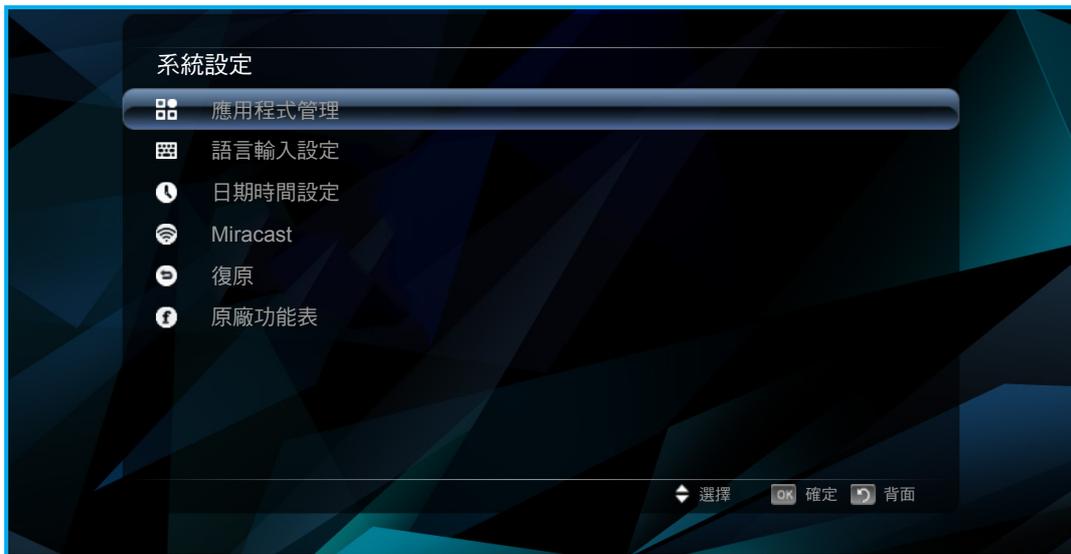
使用投影機

- **藍牙裝置：**顯示其他藍牙裝置查看您投影機的能見度資訊、配對裝置清單及可用藍牙裝置清單。如需連接您的投影機至其他藍牙裝置，請參閱第 22 頁。

系統

- **應用程式管理：**輕按 \leftarrow 鍵以開啟應用程式管理頁面。
 - 應用程式設定：啟用或停用安裝 AppStore 應用程式，並設定要安裝應用程式的位置。可用的選項包括「預設值」、「外部」及「內部」儲存裝置。
 - 所有應用程式：檢閱並存取安裝在投影機上的應用程式，先選擇應用程式再輕按 \leftarrow 鍵以存取應用程式設定頁面，您可在此檢閱應用程式資訊、強制停止、解除安裝或清除應用程式資料。
 - SD 卡應用程式：檢閱 micro SD 卡上安裝的應用程式。
 - 內部儲存空間：檢閱已使用的總內部儲存裝置空間。
- **語言輸入設定：**輕按 \leftarrow 鍵以開啟語言和輸入設定。
 - 語言設定：選擇您喜好的顯示語言。可用選項有「英文」、「中文(繁體)」、「德文」與「西班牙文」。
 - 變更預設輸入方式：選擇您喜好的輸入方式。可用選項包括「Android 鍵盤 (AOSP)」、「Google 拼音」和「IQQI - 國際」。
 - Android 鍵盤 (AOSP) 設定：進行 Android 鍵盤設定，如輸入語言、自動大寫、按鍵音等設定。
 - Google 拼音設定：進行 Google 拼音設定，如按鍵音、按鍵震動、關聯輸入及設定切換中英文的快捷鍵。
 - IQQI - 國際設定：進行 IQQI 國際設定，如畫面上的鍵盤高度、鍵盤字型大小、候選字型大小、按下按鍵彈出選項等。
- **日期時間設定：**輕按 \leftarrow 鍵可檢閱及修改日期與時間設定。
 - 透過網路自動取得時間日期：開啟或關閉自動時間功能。
 - 日期：手動設定目前日期。
 - 時間：手動設定目前時間。
 - 時區：設定您所在位置的時區。
 - 使用 24 小時制：開啟此項目以使用 24 小時制的時間顯示方式。
 - 選擇日期格式：設定您喜好的日期格式。
- **Miracast：**輕按 \leftarrow 鍵可搜尋及檢閱對等裝置等。
- **復原：**輕按 \leftarrow 鍵可還原您投影機的原廠預設設定。選擇「確定」並輕按 \leftarrow 鍵可清除您的 Google 帳戶資訊、系統及應用程式資料和設定等。
- **原廠功能表：**輕按 \leftarrow 鍵可存取原廠功能表。提示您輸入密碼。
附註： 原廠功能表僅供系統開發人員使用。

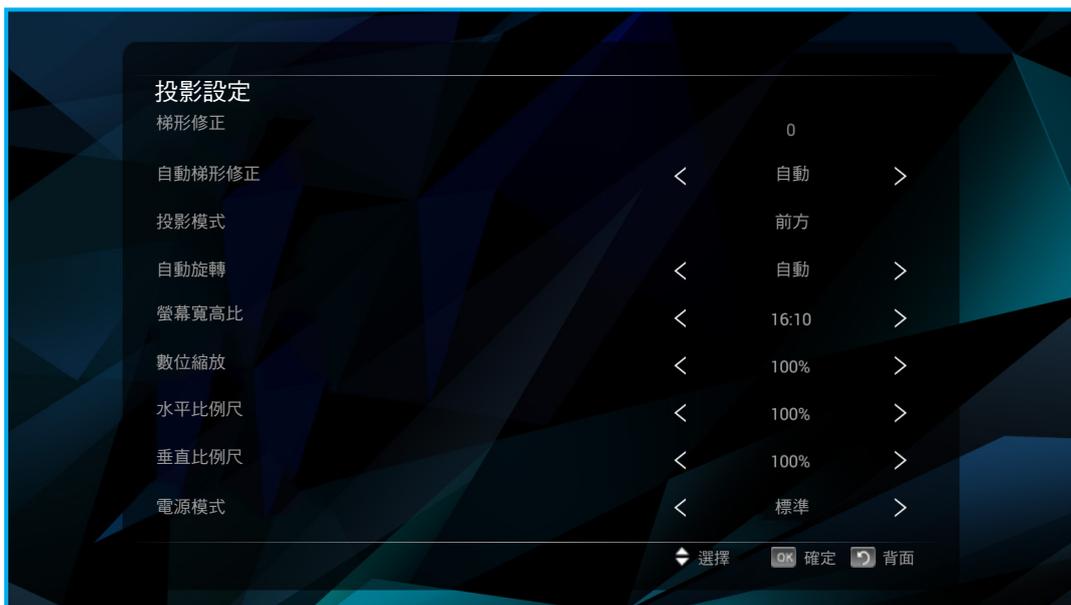
使用投影機



裝置

附註：如需存取更多投影機設定，請參閱第 37-44 頁。

- **梯形修正：**調整因投影機傾斜所造成的影像失真。
- **自動梯形修正：**開啟或關閉自動鍵盤音調整功能。
- **投影模式：**選擇喜好的投影。可用選項包括「前方」、「正面懸掛投影」、「背投影」和「背面懸掛投影」。
- **自動旋轉：**開啟或關閉自動投影旋轉功能。
- **螢幕寬高比：**選擇顯示影像的螢幕寬高比。可用選項包括「16:10」、「4:3」和「16:9」。
- **數位縮放：**調整顯示影像大小。
- **水平比例尺：**水平調整顯示影像大小。
- **垂直比例尺：**垂直調整顯示影像大小。
- **電源模式：**設定電源模式。可用選項包括「標準」、「暖色調」、「涼爽」和「節能」。

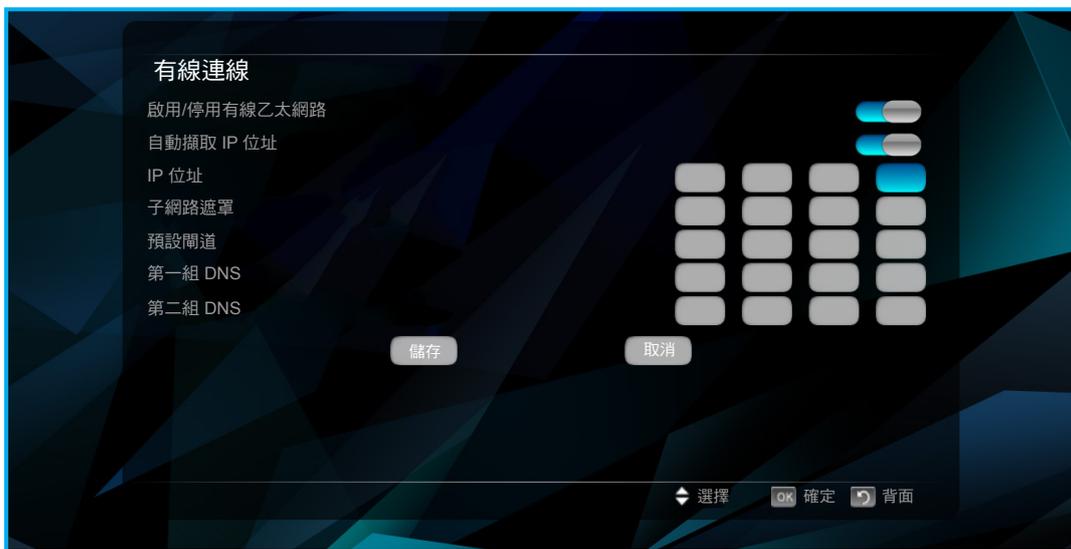


使用投影機

乙太網路連線

- **啟用/停用有線乙太網路**：開啟或關閉有線乙太網路連線設定。
- **自動擷取 IP 位址 (DHCP)**：自動開啟或關閉取得網路參數選項。
附註：若開啟「自動擷取 IP 位址」選項，「IP 位址」、「子網路遮罩」、「預設閘道」、「第一組 DNS」和「第二組 DNS」選項將無效。
- **IP 位址**：輸入 IP 位址。
- **子網路遮罩**：輸入子網路遮罩。
- **預設閘道**：輸入預設閘道。
- **第一組 DNS**：輸入主要 DNS。
- **第二組 DNS**：輸入次要 DNS。

附註：完成修改後，請選擇「儲存」並輕按 **↵** 鍵以儲存變更或選擇「取消」並輕按 **↵** 鍵捨棄變更。



- **個人化**：輕按 **↵** 鍵可變更桌布、設定開機動畫等。
 - **桌布設定**：從即時桌布圖庫或桌布圖庫中選擇背景桌布。
 - **開機動畫設定**：進行自訂開機動畫設定，如啟用或停用載入自訂開機動畫、選擇自訂開機動畫或建立自訂開機動畫、重新開機和檢視自訂開機動畫等。
 - **開機設定**：設定投影機開機的方式。可用選項有：「按鈕開啟電源」(需按下電源按鈕才能啟動投影機)及「自動開機」(投影機通電後自動開機)。
 - **輸入訊源設定**：選擇預設輸入訊源。可用選項包括「HDMI」和「影音」。若您選擇「自動」選項，則投影機會自動偵測輸入訊源。
 - **無訊號自動關機**：啟用或停用在未偵測到輸入訊源時投影機關機。

使用投影機



- **軟體更新**：輕按 \leftarrow 鍵可更新您投影機的軟體。可用選項有：透過網路更新（「淨更新，又稱為 OTA 空中下載」）以及從內部或外部儲存裝置更新（「本機更新」）。



使用投影機

- **關於：**輕按 \leftarrow 鍵以檢閱投影機相關資訊，如機型名稱、系統版本、無線 MAC 位址等。



調整投影機音量

若要控制投影機音量，請進行下列動作：

- 按下遙控器上的 \leftarrow + 或 \leftarrow - 鍵以叫出音量調整功能表，然後分別調高或調低音量。
- 使用快速功能表音量控制按鈕叫出音量調整功能表，然後分別調高或調低音量。請參閱第19頁的「使用滑鼠」。

音量調整功能表



使用投影機

功能表樹狀結構

如需設定功能表選項的詳細概觀資訊，請參閱以下功能表樹狀結構。

第 1 層	第 2 層	第 3 層	第 4 層	第 5 層	數值			
WIFI	Wi-Fi 設定	Wi-Fi			開			
					關			
	Wi-Fi 熱點	Wi-Fi 熱點	Wi-Fi 熱點			開		
						關		
		設定 wifi 熱點	設定 wifi 熱點	SSID			設定	
				安全設定			WPA2 PSK	
							開啟	
							WPA PSK	
				密碼*1				
				顯示密碼*1				開
				關				
BT	藍牙				開			
					關			
	裝置名稱							
	可探索逾時					兩分鐘		
						五分鐘		
						一小時		
掃描裝置					永不			
系統	應用程式管理	應用程式設定	允許安裝 AppStore 應用程式		開			
					關			
			喜好的安裝位置		預設值			
					外部			
		所有應用程式	(應用程式名稱)		強制停止			
					解除安裝			
					清除資料			
					強制停止			
		SD 卡應用程式	(應用程式名稱)		解除安裝			
					清除資料			
		內部儲存空間			已使用 (唯讀)			
					總計 (唯讀)			

使用投影機

第 1 層	第 2 層	第 3 層	第 4 層	第 5 層	數值	
系統	語言輸入設定	語言設定			English	
					中文(繁體)	
					德文	
					西班牙文	
		變更預設輸入方式				Android 鍵盤 (AOSP)
						Google 拼音
						IQQI - 國際
		Android 鍵盤 (AOSP) 設定			自動大寫	
					按鍵音	
					個人字典	
				附加元件字典		English
					Deutsch	
					Español	
					Français	
					Italiano	
					Português (Brasil)	
					Русский	
					封鎖髒話	
				自動修正		關
					適度	
			漸進			
			非常積極			
			顯示連線建議		永遠顯示	
				在人像模式中顯示		
		永遠隱藏				
			下一個文字建議			
	語言輸入設定	Android 鍵盤 (AOSP) 設定		進階設定	建議聯絡人名稱	
					全形句點	
					語言切換鍵	
					切換為其他輸入方式	
					顯示投影片指示燈	
					色彩配置	
			自訂輸入樣式			
			按鍵長按延遲			
			鍵盤音量			

使用投影機

第 1 層	第 2 層	第 3 層	第 4 層	第 5 層	數值	
系統	語言輸入設定	Google 拼音設定		按鍵音		
				按鍵震動		
				關聯輸入		
				切換中文與英文	「Shift-空格」鍵	
			IQQI - 國際設定	鍵盤高度		直立式螢幕：35%~70%
					橫向螢幕：30%~70%	
					預設值	
				鍵盤字型大小	巨大	
					標準	
					最小	
			候選字型大小	巨大		
				大		
				標準		
				小		
					最小	
				鍵盤彈出		
				語言	عربي	
					繁體中文	
					简体中文	
					Čeština	
					Dansk	
					Nederlands	
					English	
					Suomi	
					Français	
					Deutsch	
					ελληνικά	
					Magyar	
		Bahasa Indonesia				
		Italiano				

使用投影機

第 1 層	第 2 層	第 3 層	第 4 層	第 5 層	數值		
系統	語言輸入設定	IQQI - 國際設定		語言	日本語		
					한국어		
					Norsk		
					Polski		
					Português		
					Русский		
					Español		
					Svenska		
					ไทย		
					Türkçe		
					開放原始碼授權		
		版權		(彈出式功能表)			
	日期時間設定	透過網路自動取得時間日期				開	
						關	
		日期*2	年				(手動輸入)
			月				(手動輸入)
			天				(手動輸入)
		時間*2	小時				(手動輸入)
			分鐘				(手動輸入)
		時區*2				(時區清單)	
		使用 24 小時制					開
							關
		選擇日期格式	月-日-年				
			日-月-年				
			年-月-日				
	Miracast	搜尋裝置					
		裝置重新命名					
對等裝置							
記下群組							
復原					確定		
原廠功能表					(輸入密碼)		
裝置	梯形修正				-40~40		
	自動梯形修正				自動		
						關	
	投影模式					前方	
						正面懸掛投影	
						背投影	
	自動旋轉					背面懸掛投影	
						自動	
					關		

使用投影機

第 1 層	第 2 層	第 3 層	第 4 層	第 5 層	數值		
裝置	螢幕寬高比				16:10		
					4:3		
					16:9		
	數位縮放				50%~100%		
	水平比例尺				50%~100%		
	垂直比例尺				50%~100%		
	電源模式					標準	
						暖色調	
					涼爽		
					節能		
乙太網路連線	啟用/停用有線乙太網路				開		
					關		
	自動擷取 IP 位址					開	
						關	
	IP 位址						
	子網路遮罩						
	預設閘道						
第一組 DNS							
第二組 DNS							
個人化	桌布設定	即時桌布				黑洞	
						泡泡	
						Holo Spiral	
						魔術煙	
						Nexus	
						Phase Beam	
						頻譜	
						水	
		桌布				(圖庫檢視)	
	開機動畫設定	載入自訂開機動畫				開	
						關	
		選擇自訂開機動畫	建立自訂開機動畫	解析度(W/H)			
				畫面顯示頻率(fps)			
				選擇開機動畫檔案			
				按一下以產生開機動畫			
重新開機和檢視自訂開機動畫							
說明文件							
開機設定					按鈕開啟電源		
					自動開機		

使用投影機

第 1 層	第 2 層	第 3 層	第 4 層	第 5 層	數值
個人化	輸入訊源設定				自動
					HDMI
					影音
	無訊號自動關機				開
				關	
軟體更新	淨更新				
	本機更新				
關於	監管模型				LDMLSSZ
	系統版本				4.4.4
	無線 MAC 位址				按機型
	連接線 MAC 位址				按機型
	記憶體資訊 (或/總計)				按機型
	軟體版本				按機型
	硬體版本				按機型

附註：

- *1僅限在「WIFI」>「Wi-Fi 熱點」>「設定 wifi 熱點」功能表中的「安全設定」設為「WPA2 PSK」或「WPA PSK」時才能使用此選項。
- *2僅限在「系統」>「日期時間設定」功能表中的「透過網路自動取得時間日期」參數為「關」時才能使用此選項。

手動選擇輸入訊源

您可設定投影機自動偵測輸入訊源 (請參閱第 28 頁) 或自動設定輸入訊源。若要手動設定輸入訊源，請進行下列動作：

1. 輕按 <、>、^ 或 v 鍵以選擇「HDMI」標籤或「影音」標籤。
2. 選擇標籤後，輕按 ← 鍵可設定輸入訊源。

附註： 若找不到輸入訊源，將提示您返回 Android 功能表 (首頁畫面)。選擇「確定」選項並輕按 ← 鍵確認。

使用投影機

投影機 OSD 功能表

投影機擁有多語言的 OSD 功能表，能讓您調整影像並變更各種設定。

使用投影機觸控面板導覽功能表

附註： 按下遙控器上的  鍵可開啟投影機 OSD 功能表。開啟後，您可使用投影機觸控面板按鍵導覽 OSD 功能表並調整參數。

1. 若要開啟 OSD 功能表，請按下遙控器上的  鍵。
2. 輕按投影機觸控面板即可啟動按鍵。
附註： 啟動觸控面板後，按鍵將變為藍色。若未在 20 秒內使用按鍵，觸控面板將再次變為停用。
3. 顯示 OSD 時，輕按 <、>、^ 或 v 鍵選擇主功能表中的任意項目。在某一特定項目上做出選擇時，輕按 ↵ 鍵可進入子功能表。
4. 輕按 < 或 > 鍵以選擇子功能表中的所需項目，然後輕按 v 鍵以選擇子項目。如需調整或設定數值，請輕按 < 或 > 鍵。修改項目將自動儲存。
5. 在子功能表中選擇下一個要調整的子項目，並依上述方式調整。
6. 輕按一下 ⏪ 鍵可返回主功能表，或輕按兩下 ⏪ 鍵可存取首頁畫面。

使用遙控器導覽功能表

1. 若要開啟 OSD 功能表，請按下遙控器上的  鍵。
2. 顯示 OSD 時，按下 <、>、^ 或 v 鍵選擇主功能表中的任意項目。在某一特定項目上做出選擇時，按下 OK 鍵可進入子功能表。
3. 按下 < 或 > 鍵以選擇子功能表中的所需項目，然後按下 v 鍵以選擇子項目。如需調整或設定數值，請按下 < 或 > 鍵。修改項目將自動儲存。
4. 在子功能表中選擇下一個要調整的子項目，並依上述方式調整。
5. 按一下 ⏪ 鍵可返回主功能表，或按兩下 ⏪ 鍵可存取首頁畫面。

使用鍵盤導覽功能表

附註： 按下遙控器上的  鍵可開啟投影機 OSD 功能表。開啟後，您可使用鍵盤按鍵導覽 OSD 功能表並調整參數。

1. 若要開啟 OSD 功能表，請按下遙控器上的  鍵。
2. 顯示 OSD 時，按下 ←、→、↑ 或 ↓ 鍵可選擇主功能表中的任意項目。在某一特定項目上做出選擇時，按下 ENTER 鍵可進入子功能表。
3. 按下 ← 或 → 鍵以選擇子功能表中的所需項目，然後按下 ENTER 鍵以選擇子項目。如需調整或設定數值，請按下 ← 或 → 鍵。修改項目將自動儲存。
4. 在子功能表中選擇下一個要調整的子項目，並依上述方式調整。
5. 按一下 ESC 鍵可返回主功能表，或按兩下 ESC 鍵可存取首頁畫面。

使用投影機

使用滑鼠導覽功能表

附註： 按下遙控器上的  鍵可開啟投影機 OSD 功能表。開啟後，您可使用滑鼠按鍵導覽 OSD 功能表並調整參數。

1. 若要開啟 OSD 功能表，請按下遙控器上的  鍵。
2. 顯示 OSD 時，在任意項目上按一下滑鼠左鍵可開啟子功能表。
3. 在子功能表所需項目上按一下滑鼠左鍵可開啟組態參數。如需調整設定或設定數值，請在要修改參數旁的畫面控制按鈕上按一下滑鼠左鍵。修改項目將自動儲存。
4. 在子功能表中選擇下一個要調整的子項目，並依上述方式調整。
5. 按一下滑鼠右鍵可返回主功能表，或按兩下滑鼠右鍵存取首頁畫面。



OSD 功能表樹狀結構

第 1 層	第 2 層	第 3 層	數值
影像	圖片品質	圖片模式	生動
			自然
			運動
			亮度
			標準
			軟
			使用者
		對比*1	0~100
		亮度*1	0~100
		飽和度*1	0~100
	銳利度*1	0~100	
	色調*1	0~100	
	色溫	色溫模式	標準
			暖色調
			使用者
			冷色調
		紅*2	0~256
	綠*2	0~256	
藍*2	0~256		
螢幕寬高比	螢幕寬高比	16:10	
		4:3	
		16:9	
	數位縮放	50%~100%	
	水平比例尺	50%~100%	
垂直比例尺	50%~100%		
聲音	控制	音效模式	音樂
			電影
			運動
			使用者
			標準
		高音*3	0~100
		低音*3	0~100
		聲音平衡	0~100
		環繞	關
			開
	同軸輸出	PCM	
		關	
		RAW	
	EQ	120Hz	0~100
		500Hz	0~100
1.5KHz		0~100	
5KHz		0~100	
10KHz		0~100	

使用投影機

第 1 層	第 2 層	第 3 層	數值
進階選項	顯示設定	投影模式*5	前方
			正面懸掛投影
			背投影
			背面懸掛投影
		梯形修正*4	-40~40
		自動梯形修正	自動
	關		
自動旋轉	自動		
	關		
還原預設	不論是否還原預設值	否	
		是	
3D	3D 設定	適應性偵測	關
			來源變更
	3D 影像格式	LR 檢視切換	關
			開
			2D 模式
			3D-LR
			3D-UD
	3D-2D-LR		
	3D-2D-UD		
電源	電源模式		標準
			暖色調
			涼爽
			節能
			音樂
	定時器		關
			30分
			60分
			90分
			120分
			240分
	來源		
			影音
			HDMI

附註：

- *1 僅限在圖片模式設為「使用者」時，才能調整 影像 > 圖片品質 功能表中的「對比」、「亮度」、「飽和度」、「銳利度」和「色調」參數。在其他圖片模式中，這些參數皆為預設值且無法調整。
- *2 僅限在色溫模式設為「使用者」時，才能調整 影像 > 色溫 功能表中的「紅」、「綠」和「藍」參數。在其他色溫模式中，這些參數皆為預設值且無法調整。
- *3 僅限在音效模式設為「使用者」時，才能調整 聲音 > 控制 功能表中的「高音」和「低音」參數。在其他音效模式中，這些參數皆為預設值且無法調整。
- *4 僅限在「自動梯形修正」參數設為「關」時，才能修改 進階選項 > 顯示設定 功能表中的「梯形修正」參數。
- *5 僅限在「自動旋轉」功能設為「關」時，才能設定 進階選項 > 顯示設定 功能表中的「投影模式」參數。

使用投影機

影像功能表

影像畫質功能表

圖片模式

為您的影像設定預設圖片模式或手動自訂圖片模式。

- **生動**：呈現光鮮亮麗及繽紛影像的最佳化模式。
- **自然**：保護影像維持逼真且真實色彩的模式。
- **運動**：最適觀賞運動播放或播放運動遊戲的模式。
- **亮度**：強調亮度的模式。
- **標準**：最適合平衡亮度與色彩重現的模式。
- **軟**：降低銳利度並讓畫面影像格外柔和的模式。
- **使用者**：允許您手動調整影像對比、亮度、飽和度、銳利度及色調的模式。

對比

控制最亮與最暗區域之間的差異程度。

亮度

調整影像的亮度。

飽和度

調整影像的飽和度。

銳利度

調整影像的銳利度。

色調

調整紅綠的色彩平衡。

影像色溫功能表

色溫模式

設定色溫模式。可用選項有「冷色調」、「標準」、「暖色調」和「使用者」(手動調整紅色、綠色及藍色色彩強度)。

紅

調整影像的紅色色彩強度。

綠

調整影像的綠色色彩強度。

藍

調整影像的藍色色彩強度。

影像寬高比功能表

螢幕寬高比

選擇顯示影像的螢幕寬高比。

- **16:10**：此格式適用於 16:10 輸入訊號源，如寬螢幕筆記型電腦。
- **4:3**：此影像比例可用於 4:3 輸入訊號源。
- **16:9**：此格式可用於 16:9 輸入訊號源，如 HDTV 及 DVD 等寬螢幕電視專屬增強功能。

使用投影機

1080P縮放表：

16:9 螢幕	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	電腦
4x3	縮放至 1067x800。				
16x9	縮放至 1280x720。				
原生模式	- 1:1 對應置中。 - 不縮放；視輸入訊源調整解析度。				
自動	-若來源為 4:3，則重新調整影像大小為 1067x800。 -若來源為 16:10，則重新調整影像大小為 1280x800。				

數位縮放

調整顯示影像大小。

水平比例尺

水平調整顯示影像大小。

垂直比例尺

垂直調整顯示影像大小。

音效功能表

音效控制功能表

音效模式

為您的播放設定預設音效模式或手動自訂音效模式。

- **標準**：最適合一般音樂播放的模式。
- **音樂**：最適合聆聽音樂的模式。
- **電影**：最適合觀看影片播放的模式。
- **運動**：最適觀賞體育節目或玩運動遊戲的模式。
- **使用者**：允許您手動自訂高音與低音的模式。

高音

調整高音音量。

低音

調整低音音量。

聲音平衡

手動調整揚聲器音量，讓房間達到適當的聲音平衡。

環繞

啟用或停用環繞音效功能。

同軸輸出

設定同軸輸出的音訊輸出格式。可用選項包括「RAW」和「PCM」。設為「關」可關閉同軸輸出功能。

音效 EQ 功能表

120Hz/500Hz/1.5KHz/5KHz/10KHz

使用此功能表可等化音效。

使用投影機

進階選項功能表

進階顯示功能表

投影模式

在「前方」、「正面懸掛投影」、「背投影」和「背面懸掛投影」中選擇喜好的投影。

梯形修正

手動調整因投影機傾斜所造成的影像失真。

自動梯形修正

自動調整因投影機傾斜所造成的影像失真。

自動旋轉

啟用或自動偵測投影模式。

進階還原預設功能表

選擇「是」可還原 OSD 功能表設定為原廠預設。

3D 功能表

3D 設定功能表

適應性偵測

- **來源變更**：若輸入訊源變更允許自動偵測 3D 訊號。
- **關**：停用適應性偵測功能。

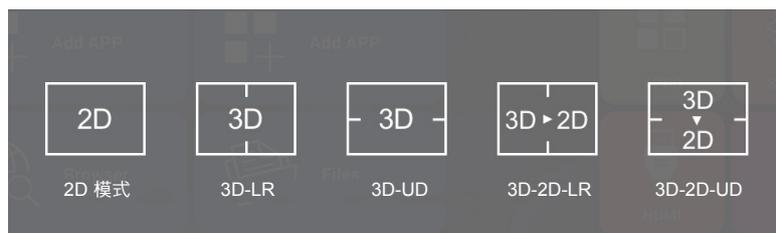
LR 檢視切換

啟用可允許切換左右側檢視。

3D 格式功能表

選擇您喜好的 3D 格式。可用選項有：

- **2D 模式**：全螢幕顯示 2D 內容。
- **3D-LR**：在分割螢幕中顯示 3D 內容 (左右側)。
- **3D-UD**：在分割螢幕中顯示 3D 內容 (上下側)。
- **3D-2D-LR**：在分割螢幕左側顯示 3D 內容，而在分割螢幕右側顯示 2D 內容。
- **3D-2D-UD**：在分割螢幕上側顯示 3D 內容，而在分割螢幕下側顯示 2D 內容。



使用投影機

電源功能表

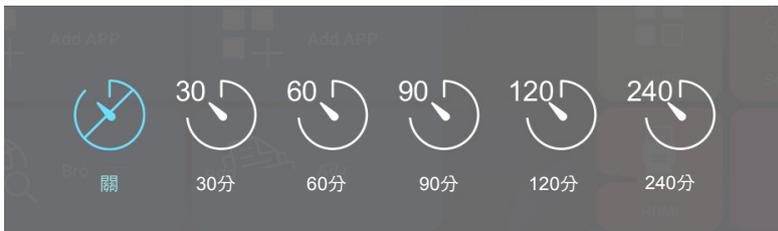
電源模式功能表

選擇您喜好的電源模式。可用選項包括「標準」、「暖色調」、「涼爽」、「節能」和「音樂」。



電源定時器功能表

設定倒數計時間隔。投影機收到或未收到任何訊號時，倒數計時隨即啟動。倒數結束時（分鐘），投影機將自動關機。可用選項包括「30分」、「60分」、「90分」、「120分」和「240分」。



來源功能表

來源功能表

設定預設投影機來源訊號。

- **首頁**：返回首頁畫面。
- **影音**：預設來源訊號為 AV。
- **HDMI**：預設來源訊號為 HDMI。



其他資訊

相容解析度

數位相容性

B0/已建立時序	B0/標準時序	B0/詳細時序	B1/影像模式	B1/詳細時序
640x480 @ 60Hz	XGA / WXGA :	原生時序 :	640x480p @ 60Hz	1280x720p @ 60Hz
640x480 @ 72Hz	1440x900 @ 60Hz	XGA : 1024x768 @ 60Hz	720x480p @ 60Hz	1366x768 @ 60Hz
640x480 @ 75Hz	1024x768 @ 120Hz	WXGA : 1280x800 @ 60Hz	1280x720p @ 60Hz	1920x1080i @ 50Hz
800x600 @ 56Hz	1280x800 @ 60Hz	1080P : 1920x1080 @ 60Hz	1920x1080i @ 60Hz	1920x1080p @ 60Hz
800x600 @ 60Hz	1280x1024 @ 60Hz		720(1440)x480i @ 60Hz	
800x600 @ 72Hz	1680x1050 @ 60Hz		1920x1080p @ 60Hz	
800x600 @ 75Hz	1280x720 @ 60Hz		720x576p @ 50Hz	
1024x768 @ 60Hz	1280x720 @ 120Hz		1280x720p @ 50Hz	
1024x768 @ 70Hz	1600x1200 @ 60Hz		1920x1080i @ 50Hz	
1024x768 @ 75Hz	1080P :		720(1440)x576i @ 50Hz	
1280x1024 @ 75Hz	1280x720 @ 60Hz		1920x1080p @ 50Hz	
	1280x800 @ 60Hz		1920x1080p @ 24Hz	
	1280x1024 @ 60Hz		1920x1080p @ 30Hz	
	1400x1050 @ 60Hz			
	1600x1200 @ 60Hz			
	1440x900 @ 60Hz			
	1280x720 @ 120Hz			
	1024x768 @ 120Hz			

真實 3D 影像相容性

輸入解析度	HDMI 1.4a 3D 輸入	輸入時序		
		1280x720P @ 50Hz	上下顯示	
		1280x720P @ 60Hz	上下顯示	
		1280x720P @ 50Hz	訊框封裝	
		1280x720P @ 60Hz	訊框封裝	
		1920x1080i @ 50 Hz	並列顯示 (半)	
		1920x1080i @ 60 Hz	並列顯示 (半)	
		1920x1080P @ 24 Hz	上下顯示	
		1920x1080P @ 24 Hz	訊框封裝	
	HDMI 1.3	1920x1080i @ 50Hz	並列顯示 (半)	SBS 模式開啟
		1920x1080i @ 60Hz		
		1280x720P @ 50Hz		
		1280x720P @ 60Hz	由上至下	
		1920x1080i @ 50Hz		
		1920x1080i @ 60Hz		
1280x720P @ 50Hz	TAB 模式開啟			
1280x720P @ 60Hz				
480i	HQFS	3D 影像格式為幀順序		

附註： 若 3D 輸入為 1080p@24hz，DMD 應以 3D 模式的整倍數重新播放。

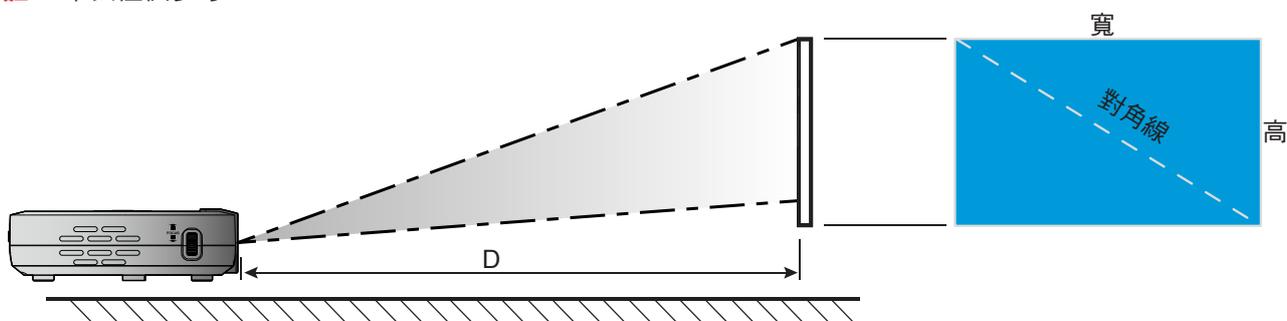
其他資訊

影像尺寸及投影距離

標準投影 1080p (16:9)

畫面的對角線 長度 (16:10)	螢幕大小寬 x 高				投影距離 (D)	
	(公尺)		(英寸)		(公尺)	(英尺)
	寬度	高度	寬度	高度		
0.49	0.42	0.26	16.3	10.2	0.50	19.6
0.97	0.82	0.52	32.2	20.2	1.00	39.3
1.20	1.02	0.64	40.1	25.1	1.25	49.2
1.44	1.22	0.76	48.0	29.9	1.50	59.0
1.68	1.42	0.89	55.9	35.0	1.75	68.8
1.93	1.64	1.02	64.3	40.1	2.00	78.7
2.41	2.04	1.28	80.3	50.3	2.50	98.4
2.90	2.44	1.53	96.0	60.2	3.00	118.1

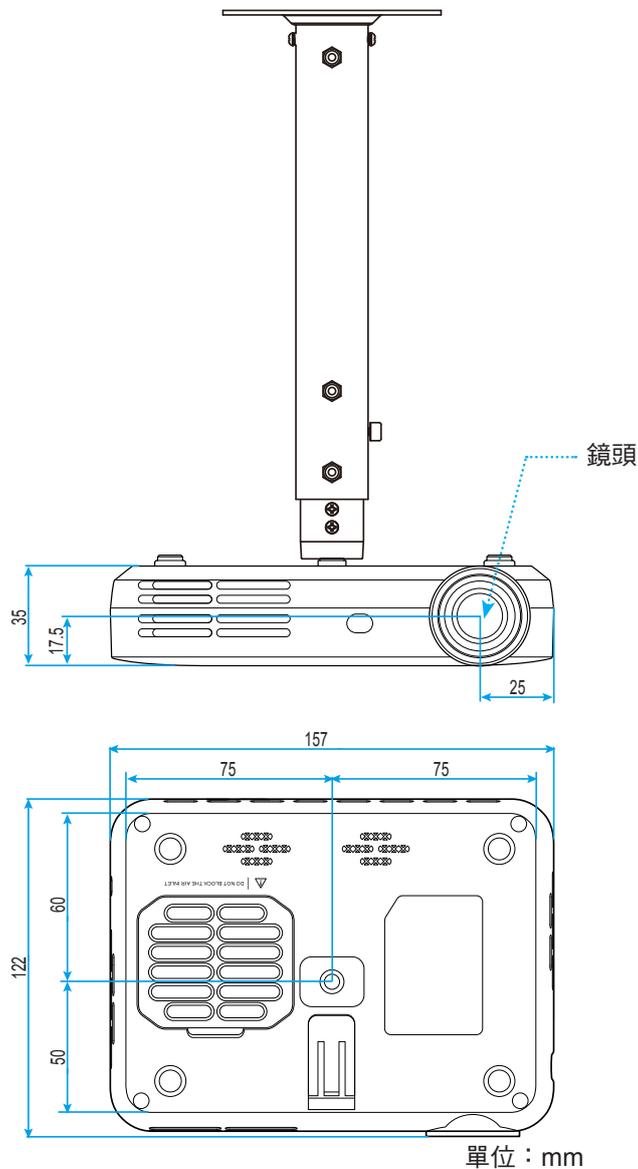
附註： 本表僅供參考。



其他資訊

投影機尺寸與固定於天花板的安裝

- 1/4-20 UNC 螺紋 (三腳架專用螺絲孔)



附註： 請注意，因不正確的安裝而導致損壞將使保固失效。



警告：

- 天花板與投影機底部至少需保持 10 公分的間隙。
- 避免將投影機安裝在熱源附近。

其他資訊

紅外線遙控器代碼



按鍵	遙控對應碼	說明	
電源		00 請參閱第 18 頁的「啟動與關閉投影機」一節。	
音量		08 按下  鍵可降低音量。	
		0A 按下  鍵可提高音量。	
滑鼠游標		41 按下  鍵可選擇項目。	
返回		0E 按下  鍵可返回上一個頁面或項目。	
3D		02 手動選擇符合您 3D 內容的 3D 模式。請參閱第 43 頁。	
首頁		14 按下  鍵可返回首頁畫面。	
裝置設定		16 按下  鍵可啟動投影機 OSD 功能表。若要離開 OSD，請按下  鍵。	
設定		0C 按下  鍵可啟動應用程式功能表。若要離開應用程式功能表，請按下  鍵。	
四向選擇鍵		0D	按下  、  、  或  鍵以選擇項目或調整您的選項。
		15	
		10	
		12	
確定	OK	11 按下「OK」鍵確認您的項目選擇。	

其他資訊

疑難排解

如果您遭遇到投影機的問題，請參閱以下的資訊。如果問題仍然存在，請聯絡當地的經銷商或服務中心。

影像問題

- ❓ **選擇輸入訊源後，影像未出現在畫面上**
 - 請確定所有的連接線和電源連接，如「安裝」一節所述，皆已正確且牢固地連接。請參閱第 14 頁。
 - 請確定接頭的接腳沒有彎曲或損壞。

- ❓ **影像失焦**
 - 調整投影機左側的對焦環。請參閱第 15 頁。
 - 確定投影螢幕與投影機保持規定的距離。請參閱第 46 頁。

- ❓ **顯示 16:9 的 DVD 標題時，影像被拉長**
 - 播放 Anamorphic DVD 或 16:9 DVD 時，投影機將在投影機側以 16:9 的影像比例顯示最佳影像。
 - 播放 4:3 格式的 DVD 標題時，在投影機 OSD 上將格式變更為 4:3。請參閱第 41 頁。
 - 將 DVD 播放機的顯示設定影像比例設定為 16:9（寬螢幕）的影像比例。

- ❓ **影像太小或太大**
 - 移動投影機，使其更靠近或是更遠離螢幕。
 - 修改投影機 OSD「影像」>「螢幕寬高比」功能表中的「螢幕寬高比」設定。請參閱第 41 頁。
 - 調整投影機 OSD「影像」>「螢幕寬高比」功能表中的「數位縮放」。請參閱第 41 頁。
 - 調整投影機 OSD「影像」>「螢幕寬高比」功能表中的「水平比例尺」或「垂直比例尺」。請參閱第 41 頁。

- ❓ **影像左右歪斜：**
 - 若有可能，變更投影機位置，使其位於螢幕中央並低於螢幕底部。
 - 調整投影機 OSD「進階選項」>「顯示設定」功能表中的「梯形修正」設定。請參閱第 43 頁。

- ❓ **影像反轉**
 - 修改投影機 OSD「進階選項」>「顯示設定」功能表中的「投影模式」設定。請參閱第 43 頁。

- ❓ **兩個並列的影像**
 - 修改投影機 OSD「3D」功能表中的「3D 影像格式」設定。請參閱第 43 頁。

- ❓ **影像並未以 3D 顯示**
 - 請檢查 3D 眼鏡的電池是否耗盡。
 - 請檢查 3D 眼鏡的電源是否開啟。

其他資訊

其他問題



投影機停止回應所有控制

- 若有可能，先關掉投影機，再拔掉電源線並等待至少 20 秒，再重新接上電源。

遙控器問題



若遙控器無法作用

- 檢查遙控器的操作角度是否與投影機紅外線接收器之間保持在 $\pm 15^\circ$ 的範圍內。
- 請確認遙控器與投影機之間沒有障礙物，並使遙控器與投影機距離小於 6 公尺（20 呎）。
- 確定已正確裝入電池且若電池沒電即更換電池。請參閱第 16 頁。

其他資訊

規格

光學	說明
Native 解析度	WXGA (1280x800)
鏡頭	手動對焦
影像尺寸 (對角線)	19.2" ~11.4" (0.49m~0.29m)
投影距離	19.6" ~118.1" (0.50m~3.00m)

電力	說明
色彩再現	16.7 百萬色
掃描率	- 水平掃描率：15 kHz - 93kHz - 垂直掃描率：24Hz - 120Hz
內建喇叭	是
電源需求	100 - 240V AC 50-60Hz
輸入電流	0.5A

機械	說明
安裝方向	前置、天花板前置、後置、天花板後置
尺寸	157mm (寬) x 122mm (深) x 35mm (高) (不含凸出部位)
重量	0.46 kg
運作環境條件	操作限制 5 ~ 35°C，及濕度 85% (不凝結)

附註： 所有規格如有變更恕不另行通知。

其他資訊

Optoma 全球據點

如需服務或支援，請聯繫當地服務據點。

美國

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

☎ 888-289-6786
☎ 510-897-8601
✉ services@optoma.com

加拿大

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

☎ 888-289-6786
☎ 510-897-8601
✉ services@optoma.com

拉丁美洲

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

☎ 888-289-6786
☎ 510-897-8601
✉ services@optoma.com

歐洲

42 Caxton Way, The Watford Business Park
Watford, Hertfordshire,
WD18 8QZ, UK
www.optoma.eu
服務專線：+44 (0)1923 691865
[com](http://www.com)

☎ +44 (0) 1923 691 800
☎ +44 (0) 1923 691 888
✉ service@tsc-europe.com

比荷盧三國

Randstad 22-123
1316 BW Almere
The Netherlands
www.optoma.nl

☎ +31 (0) 36 820 0252
☎ +31 (0) 36 548 9052

法國

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

☎ +33 1 41 46 12 20
☎ +33 1 41 46 94 35
✉ savoptoma@optoma.fr

西班牙

C/ José Hierro,36 Of.1C
28522 Rivas VaciaMadrid,
Spain

☎ +34 91 499 06 06
☎ +34 91 670 08 32

德國

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

☎ +49 (0) 211 506 6670
☎ +49 (0) 211 506 66799
✉ info@optoma.de

斯堪地那維亞半島

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

☎ +47 32 98 89 90
☎ +47 32 98 89 99
✉ info@optoma.no

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway

韓國

WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
Seoul,135-815, KOREA
korea.optoma.com

☎ +82+2+34430004
☎ +82+2+34430005

日本

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエス
コンタクトセンター:0120-380-495

✉ info@os-worldwide.com
www.os-worldwide.com

台灣

12F., No.213, Sec.3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
Taiwan, R.O.C.
www.optoma.com.tw

☎ +886-2-8911-8600
☎ +886-2-8911-6550
✉ services@optoma.com.tw
asia.optoma.com

香港

Unit A, 27/F Dragon Centre,
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong

☎ +852-2396-8968
☎ +852-2370-1222
www.optoma.com.hk

中國

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Shanghai, 200052, China

☎ +86-21-62947376
☎ +86-21-62947375
www.optoma.com.cn

