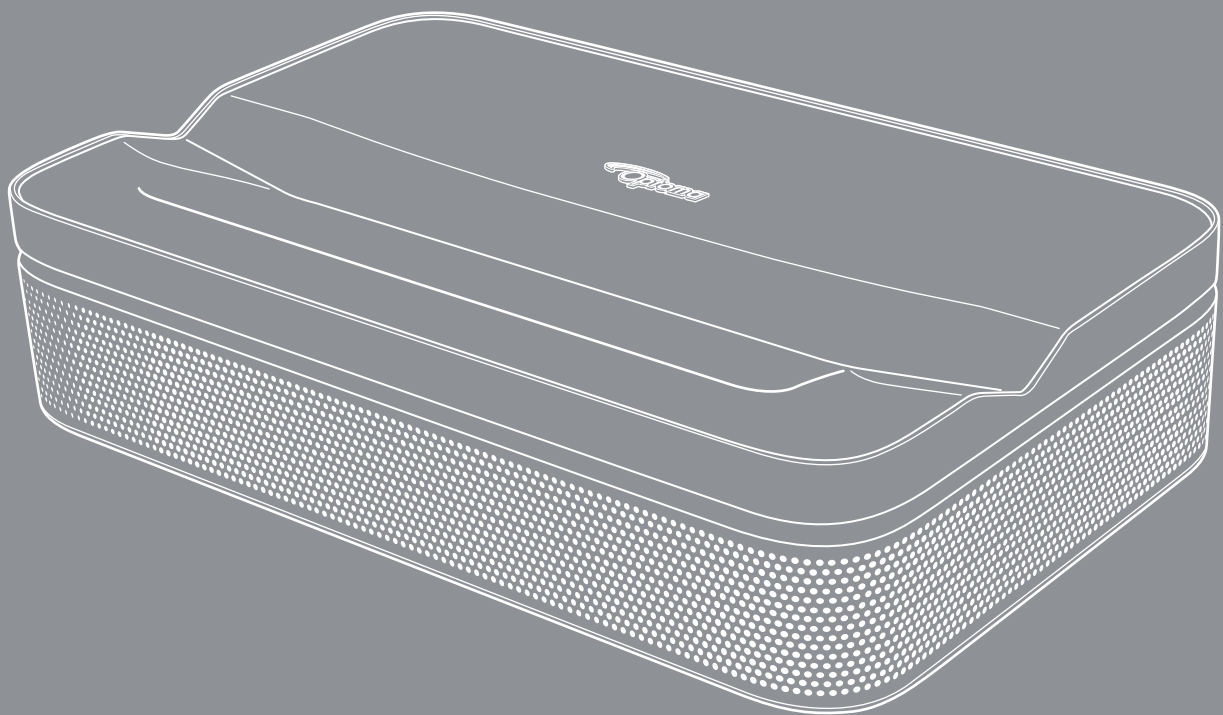


DLP® 投影機

使用手冊



免責聲明

- Google TV 為此裝置軟體體驗名稱，且為 Google LLC 的商標。
- Google、YouTube、Google Cast、YouTube Music 和其他標誌為 Google LLC 的商標。
- 經 Dolby Laboratories 授權製造。Dolby、Dolby Audio 和雙 D 符號是 Dolby Laboratories Licensing Corporation 的商標。
- 本手冊內含的所有品牌為其個別所有人的商標。



目錄

安全	4
重要的安全指示	4
雷射輻射安全資訊	5
版權	6
免責聲明	6
FCC	6
歐盟國家符合性聲明	7
RED 符合性聲明	7
WEEE	7
UKCA	7
RF 頻率範圍	8
RF EIRP	8
WLAN 功能限制	8
清潔鏡頭	9
產品簡介	10
包裝概觀	10
產品概觀	11
連線	12
遙控器	13
設定及安裝	14
安裝投影機	14
將來源連接至投影機	17
使用投影機	20
放置	20
為投影機充電	21
開機	21
待機模式 / 關機	23
遙控器藍牙配對	23
網路設定	24
對焦設定	25
畫面校正設定	26
藍芽音箱模式	27
Google 助理	28
使用 Google Cast™ 進行螢幕鏡像	29
首頁畫面概覽	30
捷徑設定	30

設定功能表.....	31
OSD 功能表樹狀結構	32
輸入功能表	38
投影機功能表.....	39
顯示和音效功能表	41
網路及網際網路選單	43
隱私權功能表.....	44
應用程式選單.....	46
系統功能表	47
協助工具功能表	49
遙控及配件功能表	50
說明及意見回饋功能表	50

其他資訊 51

相容解決方案.....	51
影像尺寸及投影距離	53
投影機尺寸與懸吊安裝.....	54
紅外線遙控對應碼.....	55
疑難排解	57
警告指示燈.....	59
規格	60
Optoma 全球據點	61

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，亦不可將本投影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 0°C ~ 40°C 內
 - (ii) 相對濕度為 10% ~ 85%
 - (iii) 存放及運輸環境溫度：-10°C ~ 50°C
 - (iv) 海拔高度不超過 5000m（氣壓至少 80kPa）
 - 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。
- 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」。
- 本裝置僅可交由授權的服務人員維修。
- 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。
- 本投影機能偵測出光源的使用壽命。
- 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。讓投影機至少散熱 90 秒。

- 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。
- 請勿徒手觸碰鏡頭。
- **小心**
如果將電池換成錯誤類型，將有爆炸的風險：
 - 將電池換成錯誤類型可能使保護失效。
 - 將電池丟入火中或熱烤箱中或以機械方式擠壓或切割電池可能導致爆炸。
 - 將電池置於極高溫環境中可能導致爆炸或易燃液體或氣體洩漏。
 - 讓電池承受極低的氣壓可能導致爆炸或易燃液體或氣體洩漏。
- 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。

雷射輻射安全資訊

- 請留意兒童，無論與投影機相距多遠，皆勿使其直視投影機光束。
- 本投影機內建 Class 模組。拆卸或改裝非常危險，且不得嘗試。
- 未由使用指南具體指示的任何操作或調整，會形成危險雷射輻射暴露風險。
- 在投影鏡頭前方使用遙控器啟動投影機時，請務必小心。
- 請注意，使用者應避免在光束內使用雙筒望遠鏡或望遠鏡等的光學輔具。
- 開啟投影機時，請確定無人在投影範圍內注視鏡頭。
- 將任何物品（放大鏡等）放在投影機的光徑之外。從鏡頭投射的光徑很廣，因此，任何可以改變鏡頭光線方向的異物都有可能導致不可預測的結果，例如火災或眼睛受傷。
- 未由使用指南具體指示的任何操作或調整，會形成危險雷射輻射暴露風險。
- 請勿拆開或拆解投影機，可能會因雷射輻射暴露而造成危害。
- 請勿在投影機開啟時，直視光束。強光會導致永久眼睛受損。
- 未遵守控制、調整或操作程序，可能會因雷射輻射暴露而造成損害。

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。

©版權所有 2025

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。

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：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

本裝置符合 FCC 規則第 15 部分的規定。操作符合下列兩個條件：

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：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/EU (包括修訂條款)
- 低電壓指令 2014/35/EU
- RED 2014/53/EU (若產品有 RF 功能)

RED 符合性聲明

Optoma corporation 在此聲明本產品的無線電設備類型符合指令 2014/53/EU (英國：無線電設備法規 2017 (S.I. 2017/1206))。歐盟符合性聲明全文可視要求提供。

如需歐盟符合性聲明全文，請造訪本公司網站。

WEEE



棄置說明

本產品附有廢棄電子電氣設備 (WEEE) 選擇性分類符號。這表示必須依據歐洲指令 2012/19/EU 處理本產品，進行回收或拆解，以減少其對環境的影響。

使用者可選擇將產品提供給合格的回收組織，或在其購買新電子或電氣設備時提供給零售商。

UKCA

UK
CA

滿足本產品適用的所有技術法規，範圍：英國無線電設備法規 (SI 2017/1206)；英國電子設備（安全）法規 (SI 2016/1101)；以及英國電磁相容性法規 (SI 2016/1091)。

RF 頻率範圍

藍牙：2402MHz – 2480MHz

2.4GHz Wi-Fi：2412MHz – 2472MHz

5GHz Wi-Fi：5150MHz–5250MHz，5250MHz–5350MHz，5470MHz–5725MHz，5725MHz–5850MHz

RF EIRP

藍牙：EIRP <20dBm

2.4GHz Wi-Fi：EIRP <20dBm

5GHz Wi-Fi：

- 5150-5250MHz：EIRP <23dBm
- 5250-5350MHz：EIRP <20dBm
- 5470-5725MHz：EIRP <20dBm
- 5725-5850MHz：EIRP <13.98dBm

WLAN 功能限制

與人體相距至少 20cm 時，本裝置符合相關 RF 輻射暴露限制。

使用限制：在以下國家 / 地區，於 5150 至 5350 MHz 頻率範圍操作時，本裝置的 WLAN 功能僅限於室內使用：

本裝置可於所有成員國內操作，且不會違反適用的無線電頻譜使用要求。

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DK	DE	EE	EL	ES	FI
	FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR	UK(NI)			

	UK

NCC

根據LP0002低功率射頻器材技術規範_章節3.8.2：

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電池輻射性電機設備之干擾。

清潔鏡頭

- 在清潔鏡頭之前，請確定關閉投影機並拔除電源線讓其完全冷卻。
- 使用壓縮氣瓶清除灰塵。
- 使用特殊布料清潔鏡頭並輕輕擦拭鏡頭。請勿用手指觸碰鏡頭。
- 請勿使用鹼性 / 酸性清潔劑或揮發性溶劑，如清潔鏡頭用的酒精。若鏡頭因清潔程序而受損，則保固不包含在內。



警告：請勿使用含易燃性氣體的噴劑，清除灰塵或鏡頭上的灰塵。這會因投影機內部過熱而造成起火。



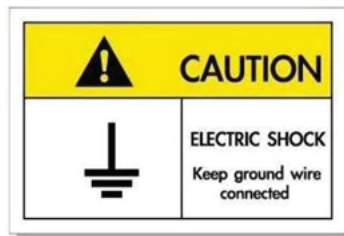
警告：若投影機暖機請勿清潔鏡頭，這可能會造成鏡頭表面薄膜剝落。



警告：請勿用堅硬物擦拭或觸碰鏡頭。



警告：請安裝在高於兒童頭部處。建議將天花板固定座與本產品搭配使用，且高度高於兒童眼睛位置。



若要避免觸電，本裝置及其周邊必須正確接地 (接地)。

產品簡介

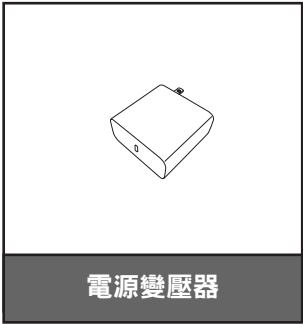
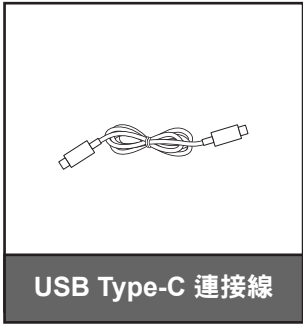
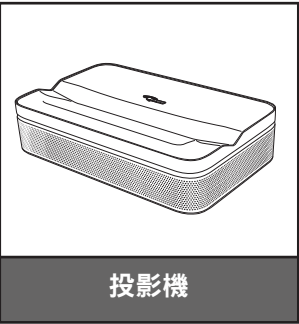
感謝您購買 Optoma 雷射投影機。如需完整功能清單，請造訪本公司網頁的產品頁面，亦可於此處檢視 FAQ 等其他資訊與文件。

包裝概觀

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



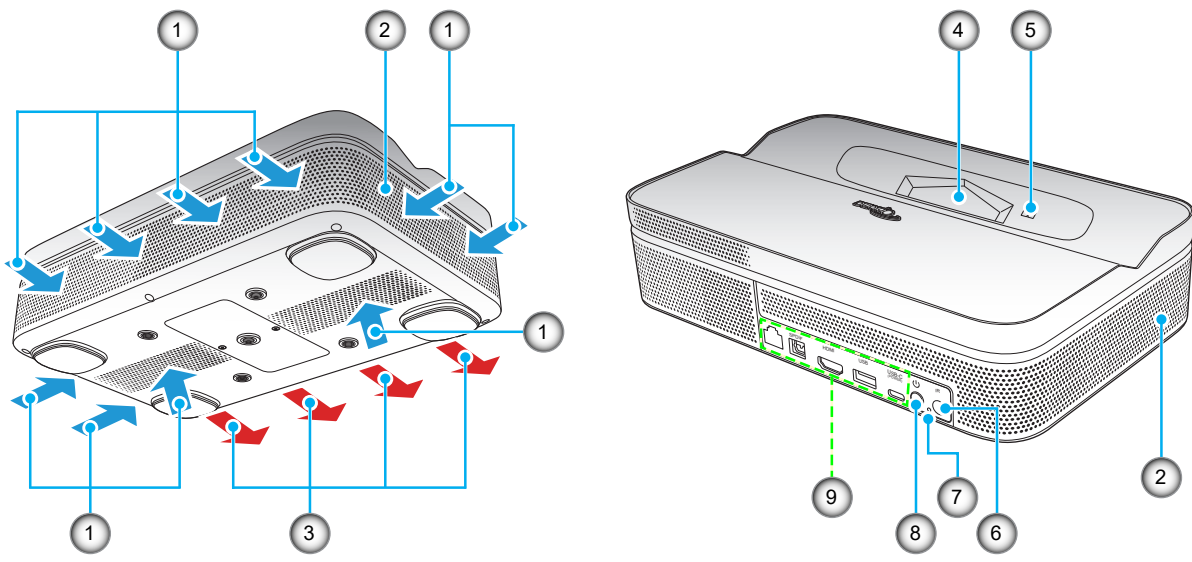
附註：

- 如需查詢設定資訊、使用者手冊、保固資訊及產品更新等 - 請掃描 QR Code 或上下列 URL 查詢：
<https://www.optoma.com/support/download>
- 電源線和選購配件可能因國家而異。



產品簡介

產品概觀



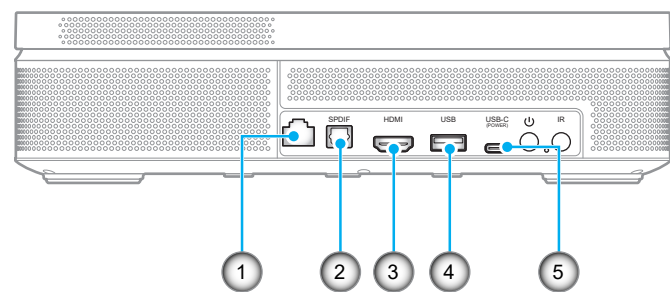
附註：

- 請勿阻塞投影機進氣孔 / 排氣孔。
- 在密閉空間操作投影機時，請在進氣與排氣口附近預留至少 15 cm 的空隙。

編號	項目	編號	項目
1.	冷卻通風孔（進氣口）	6.	紅外線接收器
2.	揚聲器	7.	電源 LED 指示燈
3.	冷卻通風孔（排氣口）	8.	電源鍵
4.	鏡頭	9.	輸入 / 輸出
5.	TOF 模組		

產品簡介

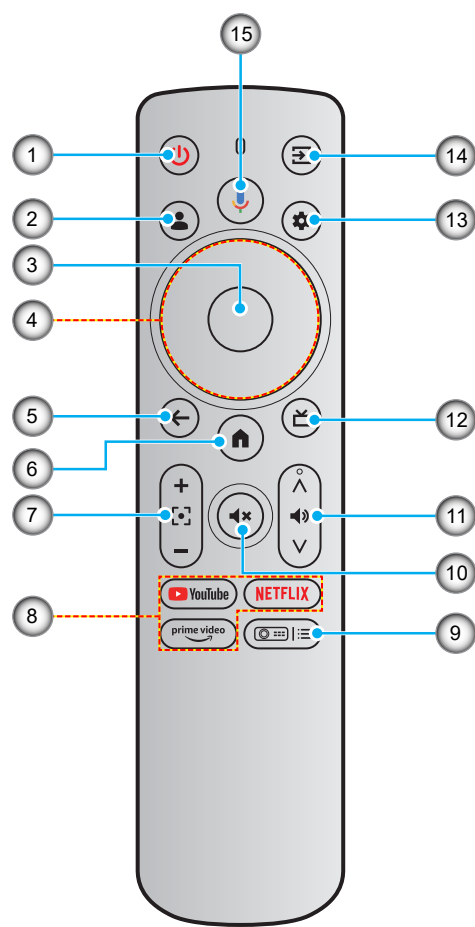
連線



編號	項目	編號	項目
1.	RJ-45 接頭	4.	USB Type-A 電源輸出 (5V/1A) (適用於多媒體磁碟機，韌體升級)
2.	SPDIF 接頭	5.	USB Type-C 接頭 (適用於電源輸入)
3.	HDMI 2.0 接頭		

產品簡介

遙控器



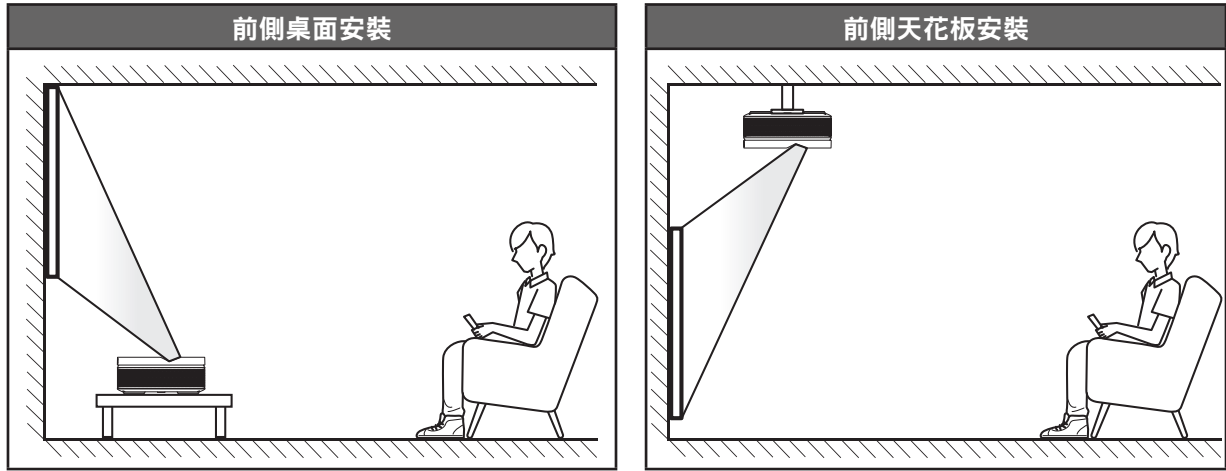
編號	項目	編號	項目
1.	電源	9.	投影機設定（捷徑）
2.	使用者個人檔案	10.	靜音
3.	確定	11.	音量
4.	四向選擇鍵	12.	線上電視*
5.	返回	13.	設定（儀錶板）
6.	首頁	14.	輸入訊源
7.	對焦	15.	Google 助理
8.	串流應用程式		

附註： 遙控器支援紅外線 (IR) 及藍牙傳輸。
*僅限美國地區。無法使用線上電視的地區，此鍵可導向至其他輸入來源。

設定及安裝

安裝投影機

您的房間配置或個人喜好將決定您選擇的安裝位置。請考量您投影幕的尺寸和位置、適當的電源插座位置，以及投影機和您剩餘設備間的位置及距離。



投影機應平放於表面上，並與畫面呈 90 度 / 直角。

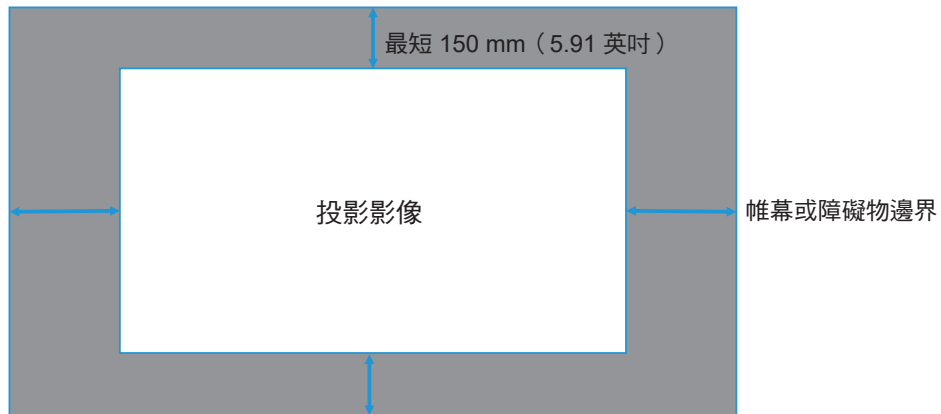
- 若要判定指定投影幕尺寸所對應的投影機位置，請參閱第 53 頁的距離表。
- 若要判定指定距離下的投影幕尺寸，請參閱第 53 頁的距離表。

附註： 將投影機遠離螢幕或投影表面，影像尺寸及偏移將會按比例增加。

設定及安裝

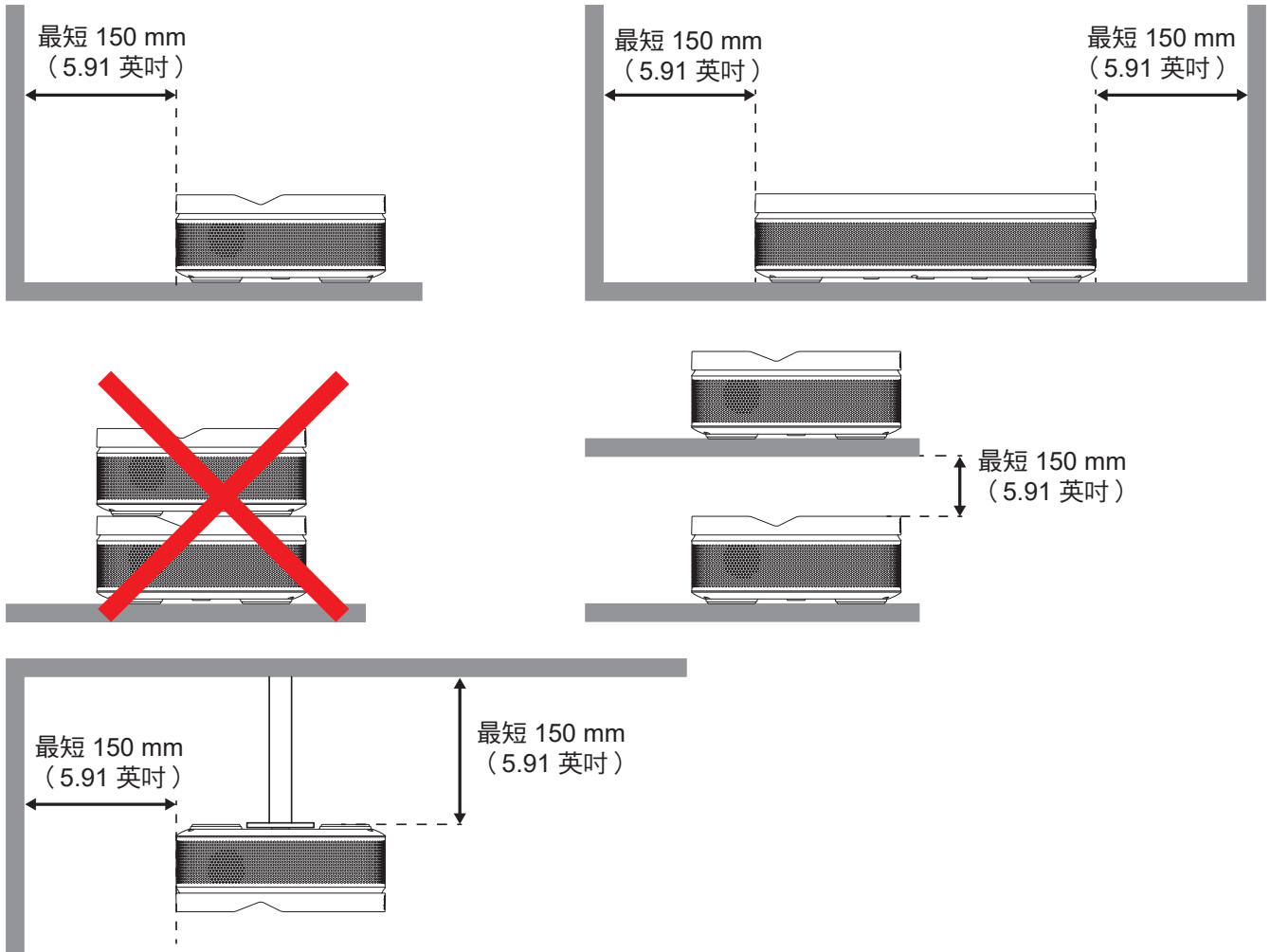
附註：

- 確保依下列規格放置投影機：
 - a. 投影表面平坦且與地面垂直。
 - b. 確認梯形校正角度位於特定範圍內：
水平 $\pm 10^\circ$ ，垂直 $\pm 5^\circ$ ，以及側傾 $\pm 10^\circ$ 。
 - c. 如投影機距離畫面更遠，即可增加投影的影像尺寸，且垂直偏移亦可按比例增加。
 - d. 投影影像與帷幕或障礙物邊界至少需預留 15 cm 的間隙。



設定及安裝

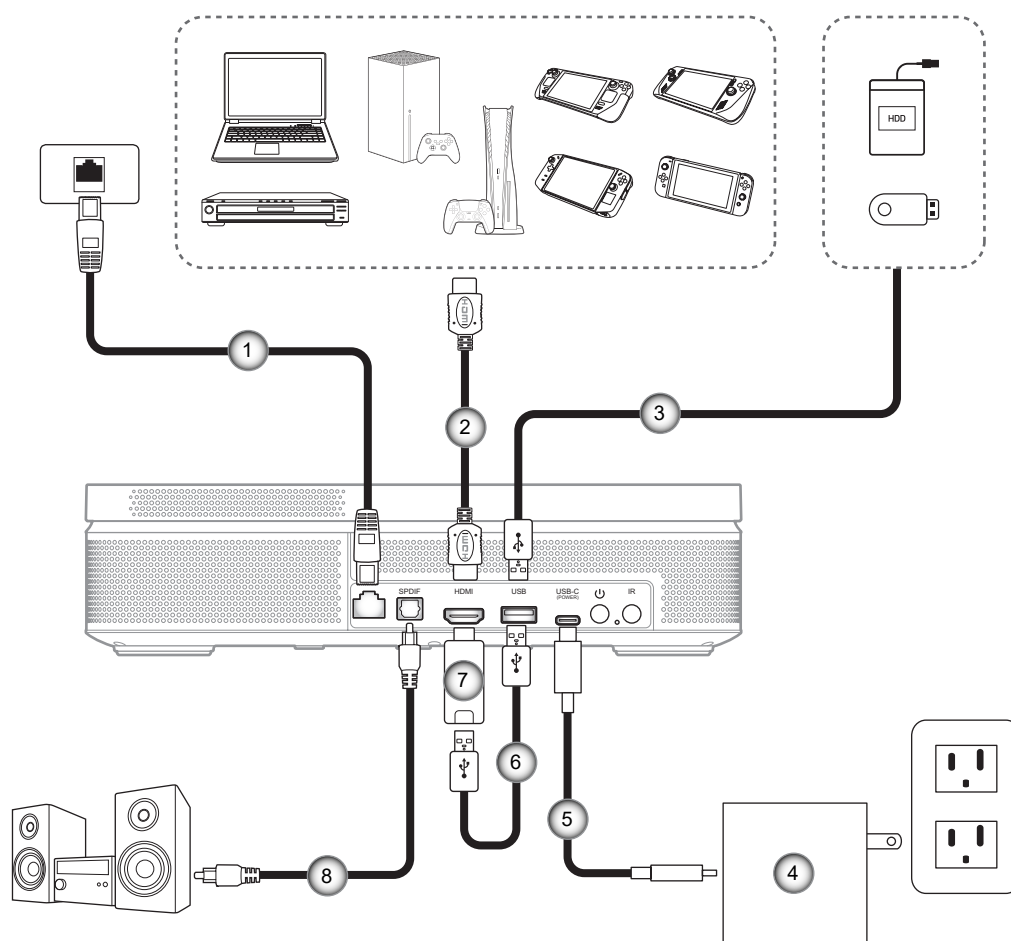
- 排氣口附近預留至少 15 cm 的空隙。



- 確保進氣口未從排氣口循環熱氣。
- 在密閉空間中操作投影機時，請確保空間內的周圍空氣溫度在投影機運轉時未超過操作溫度，且進氣口與排氣口皆未堵塞。
- 所有機箱皆應通過散熱評估認證，確保投影機未循環排出氣體，因為這會造成裝置關閉，即使機箱溫度在可接受的操作溫度範圍內。

設定及安裝

將來源連接至投影機



編號	項目
1.	RJ-45 連接線
2.	HDMI 連接線
3.	USB 連接線
4.	電源變壓器

編號	項目
5.	USB Type-C 連接線
6.	USB 供電連接線
7.	HDMI 接頭
8.	S/PDIF 輸出線

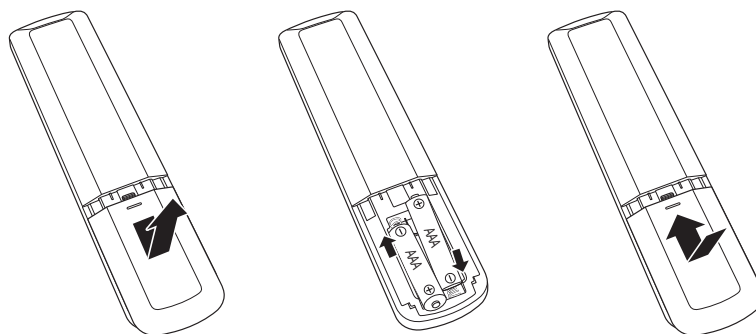
附註： 為確保最佳影像畫質並避免連線錯誤，建議使用 5 公尺內的 HDMI 2.0 認證「超高速 HDMI 線」。

設定及安裝

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： 為確保操作安全，請遵守下列注意事項：

- 將電池換成錯誤類型可能使保護失效（AAA 尺寸電池類型）。
- 將電池丟入火中或熱烤箱中或以機械方式擠壓或切割電池可能導致爆炸。
- 將電池置於極高溫環境中可能導致爆炸或易燃液體或氣體洩漏。
- 讓電池承受極低的氣壓可能導致爆炸或易燃液體或氣體洩漏。
- 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。從電池洩漏的化學液體與皮膚接觸會導致紅腫。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。
- 如果長時間不使用遙控器，請取出電池以降低化學液體洩漏的風險。

台灣廢電池回收標誌



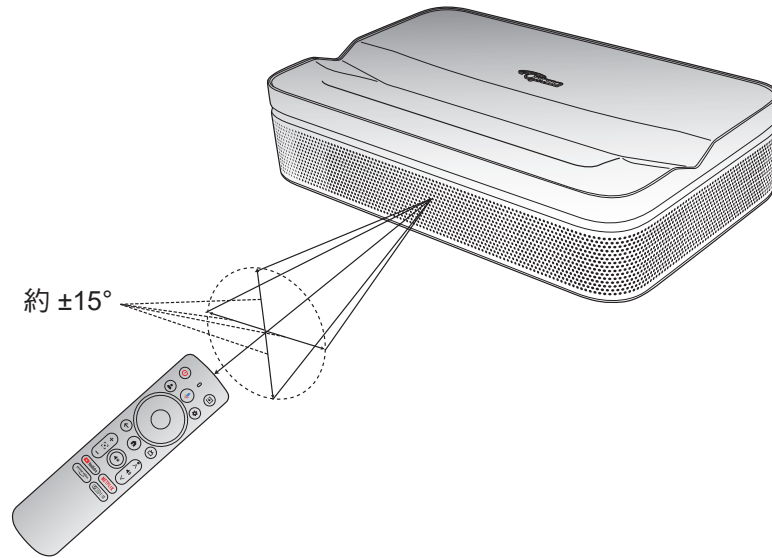
廢電池請回收

設定及安裝

有效遙控範圍

紅外線 (IR) 遙控器感應器位於投影機前側及後側。請確保遙控保持與投影機的 IR 遙控感應器垂直 15 度角，以確保發揮正確功能。遙控器與感應器間的距離不得長於 6 公尺（19.7 英尺）。

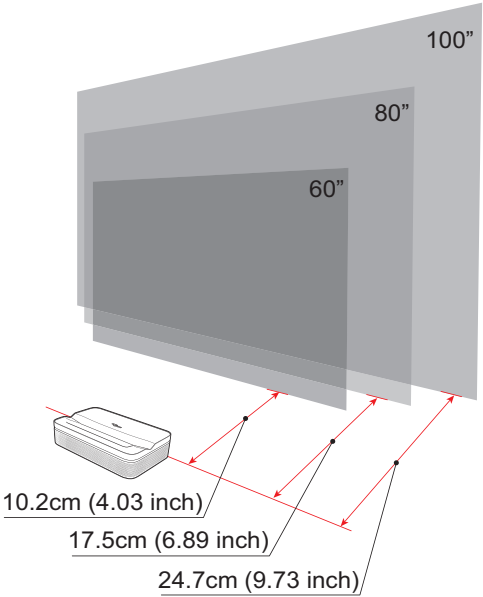
- 請確定遙控器與投影機 IR 感應器之間沒有任何障礙物，否則會阻礙紅外線光束傳遞。
- 請確定遙控器的 IR 發射器未受陽光或日光燈燈泡直接照射。
- 請讓遙控器與日光燈至少相距 2m，否則可能故障。
- 若遙控器太接近變頻器類型的日光燈燈泡，有時可能會失效。
- 若遙控器和投影機彼此距離非常近，遙控器可能會失效。



使用投影機

放置

將投影機放置於投影表面前方穩固且平坦的平面上。建議使用平坦的白底投影表面。請參閱下表，判斷投影機和投影表面間的距離，以及對應的投影尺寸：



尺寸	60 吋	80 吋	100 吋
螢幕 (長度 x 寬度)	133 x 75 cm (4.36 x 2.46 ft)	177 x 100 cm (5.8 x 3.28 ft)	21 x 124 cm (7.25 x 4.06 ft)

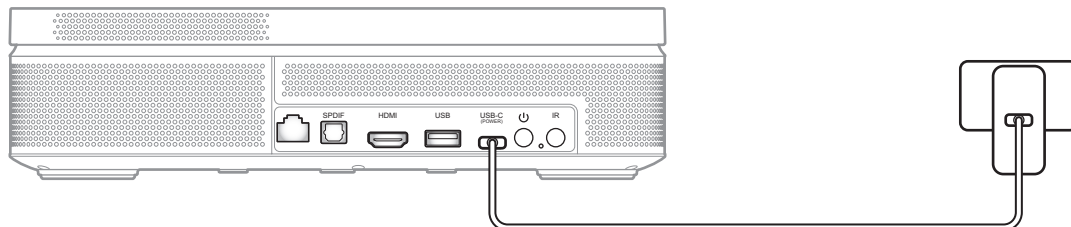
附註： 建議的最佳投影尺寸為 80 吋。

使用投影機

為投影機充電

本投影機配備整合式電池。初次使用投影機前，請確保將電池完全充電至 100%。

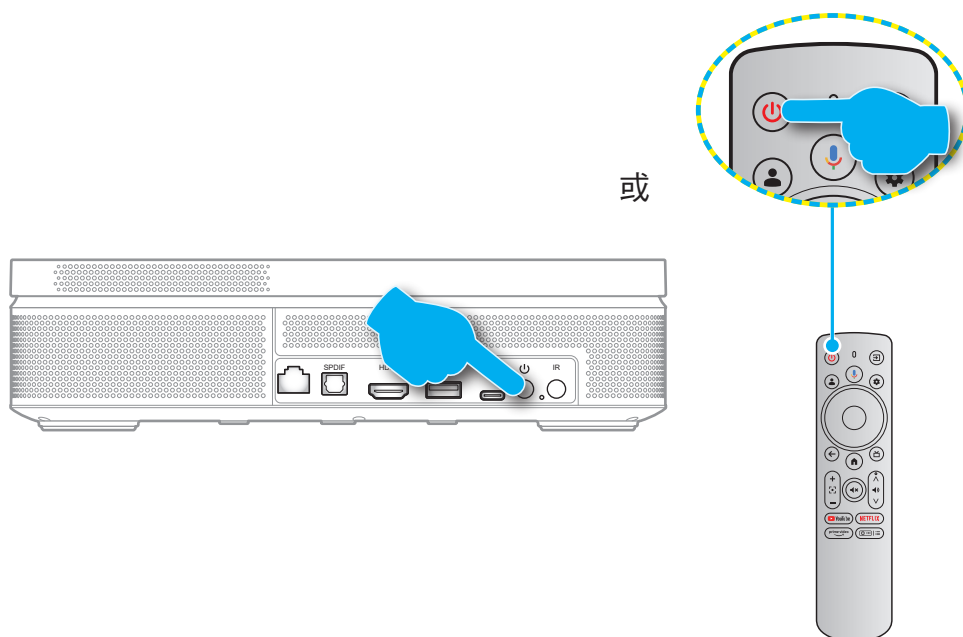
1. 將 USB Type-C 連接線的一端連接至電源變壓器。然後將連接線的另一端連接至投影機的 USB Type-C 接頭。
2. 將電源變壓器插入電源插座。電源 LED 將會亮起（紅燈），表示電池正在充電。



電源 LED 變為綠色時，表示電池已完全充電。

開機

按下投影機上的  按鈕，或遙控器上的  按鈕，以開啟投影機。



約 10 秒後將會顯示開機畫面。

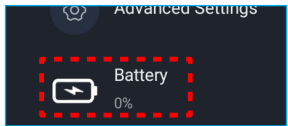
附註：

- 投影機初次開機時，系統將會提示您選擇偏好使用的語言、透過藍牙配對遙控器等其他設定。
- 儘管遙控器可透過 IR 使用部分功能，但仍需進行藍牙配對才可使用完整功能。



使用投影機

- 若要檢視目前的電池狀態，只需按下遙控器上的 ，並查看 [電池] 選項即可。



電池圖示	電池狀態
	電量 (0%-19%)
	電量 (20-39%)
	電量 (40-59%)
	電量 (60-79%)
	電量 (80-99%)
	電量 (100%)
	充電中 (0%-100%)
	已完全充電 (100%)

使用投影機

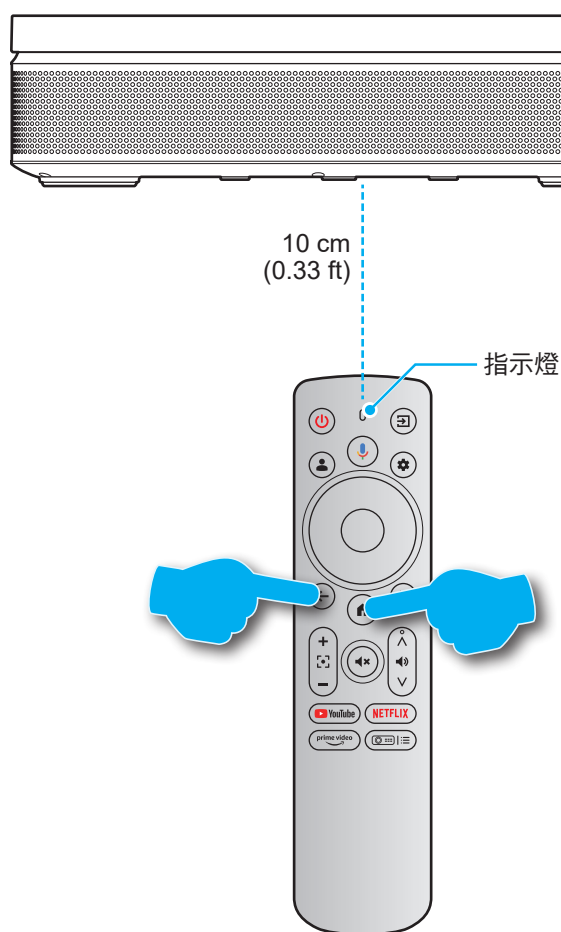
待機模式 / 關機

- 按下投影機上的  按鈕，或遙控器上的  按鈕，以進入待機模式。
- 按住投影機上的  按鈕，或遙控器上的  按鈕 3 秒即可將投影機關閉。

遙控器藍牙配對

初次使用投影機時，請依照畫面上的指示，透過藍牙配對遙控器與投影機。

1. 等候畫面上顯示藍牙配對提示。然後將遙控器置於距離投影機 10 cm (0.33 ft) 內處。
2. 同時按住遙控器上的  及  按鈕，直到指示燈開始閃爍為止。然後鬆開兩個按鈕。



3. 畫面上顯示配對成功訊息時，表示遙控器已成功配對。

附註：

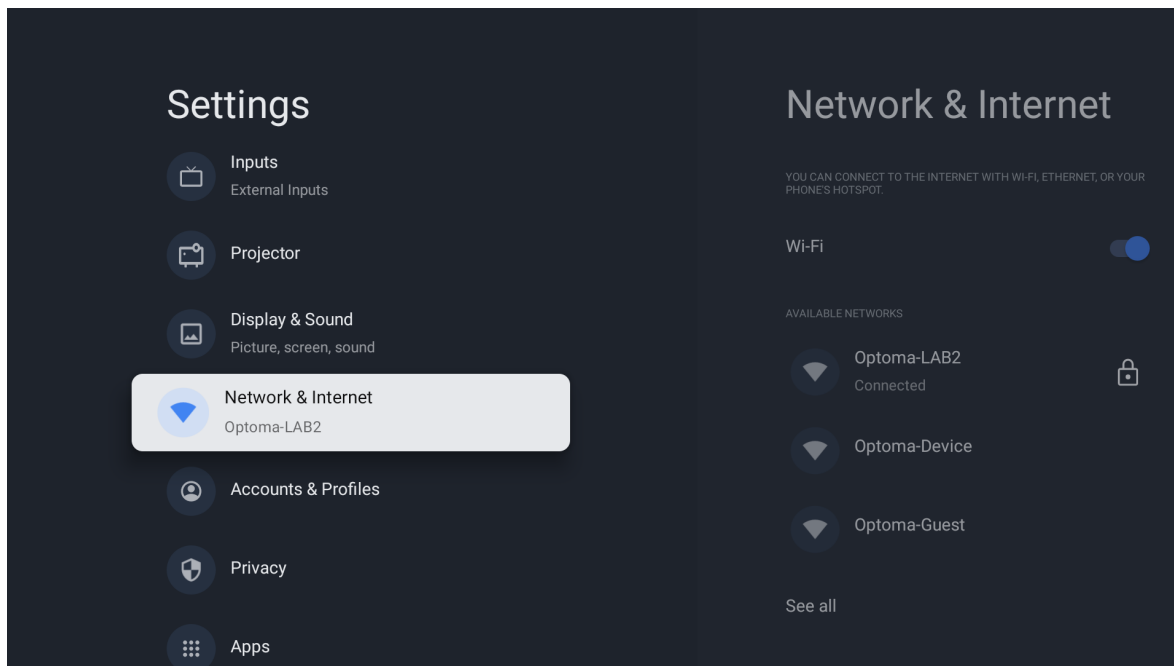
- 若配對未成功，請重複執行上述步驟，直到遙控器指示燈停止閃爍為止。
- 遙控器透過藍牙與投影機配對後，才可使用遙控器上的語音搜尋功能。

使用投影機

網路設定

1. 按下遙控器上的「」按鈕。然後選擇 [所有設定 > [網路及網際網路]。
2. 開啟 Wi-Fi 功能。
3. 選擇網路以進行連線。然後輸入正確的密碼。

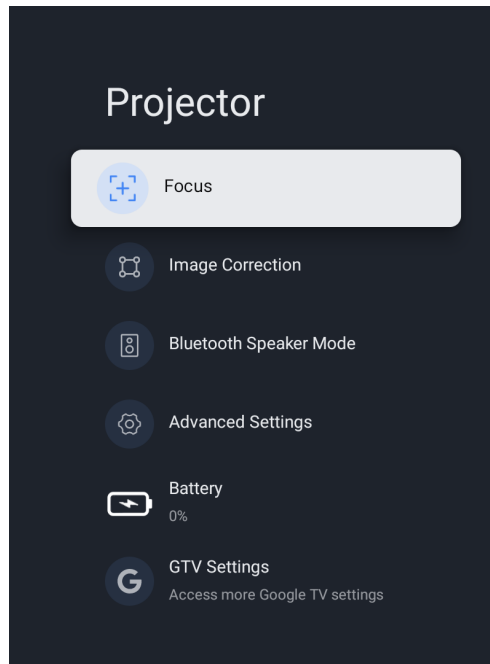
附註： 在可行情況下，強烈建議連接 5GHz Wi-Fi 網路。



使用投影機

對焦設定

按下遙控器上的「」按鈕。然後選擇 **[對焦]**，並選擇焦距調整類型。

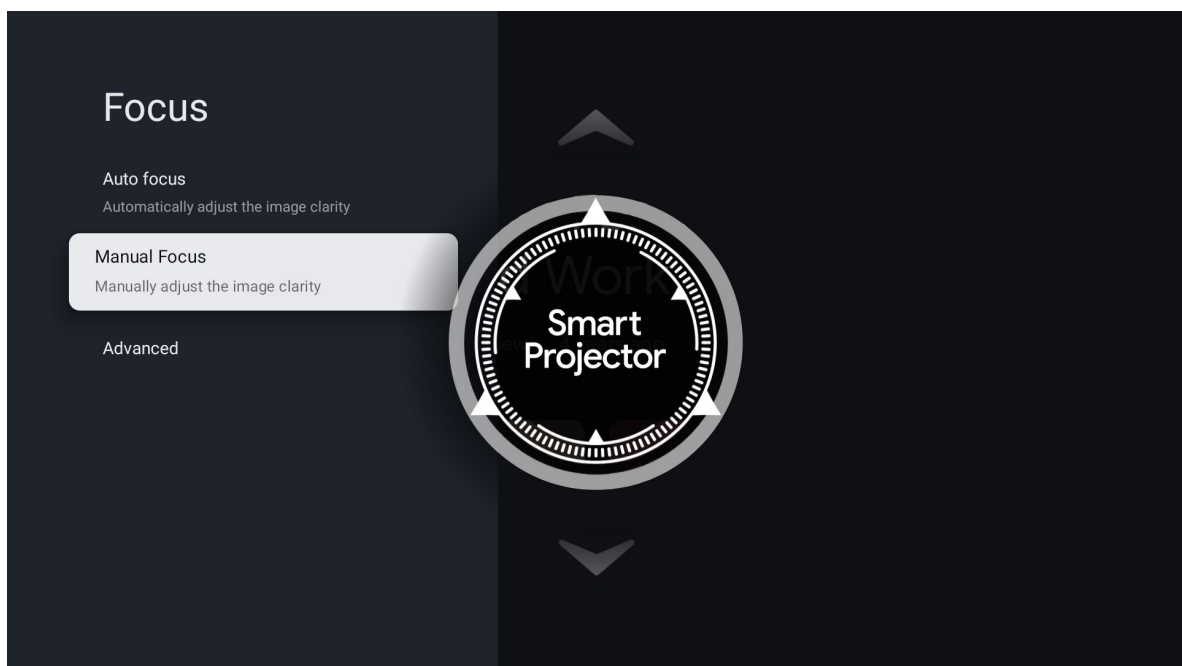


自動對焦

選擇 **[自動對焦]** 以觸發自動對焦功能。投影機將自動調整焦距。

手動對焦

選擇 **[手動對焦]**，並使用遙控器上的 ▲/▼ 按鈕調整焦距，直到影像清晰為止。



使用投影機

畫面校正設定

梯形校正

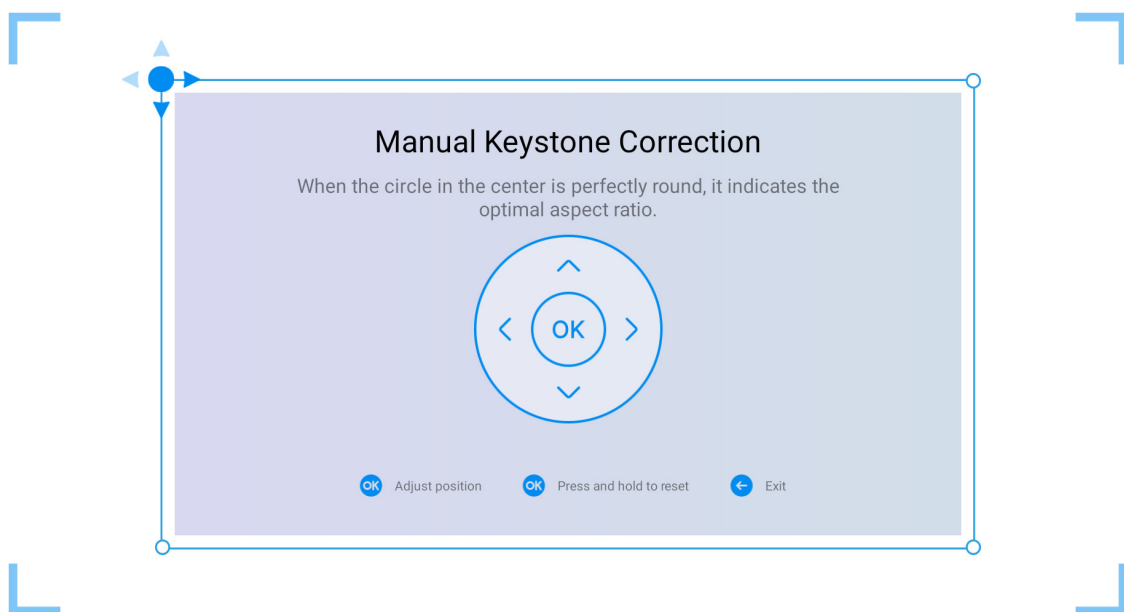
按下遙控器上的「」按鈕。然後選擇 [畫面校正]，並選擇梯形校正類型。

自動梯形校正

選擇 [自動梯形校正] 以觸發自動梯形校正功能。將會自動修正畫面。

手動梯形校正

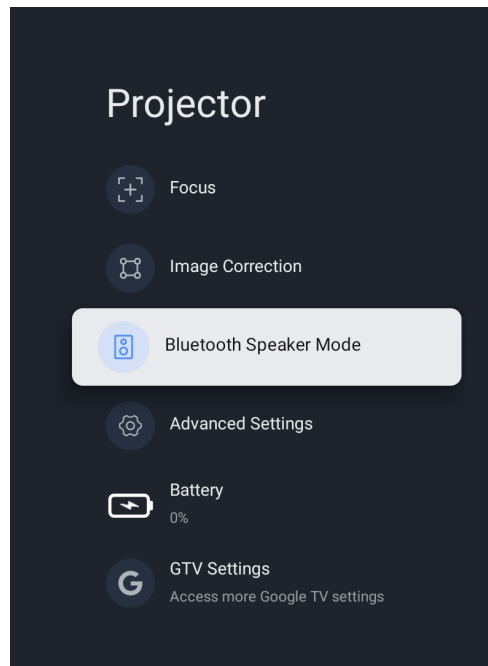
選擇 [手動梯形校正]，並使用 ▲/▼/◀/▶ 按鈕調整四點與影像形狀。



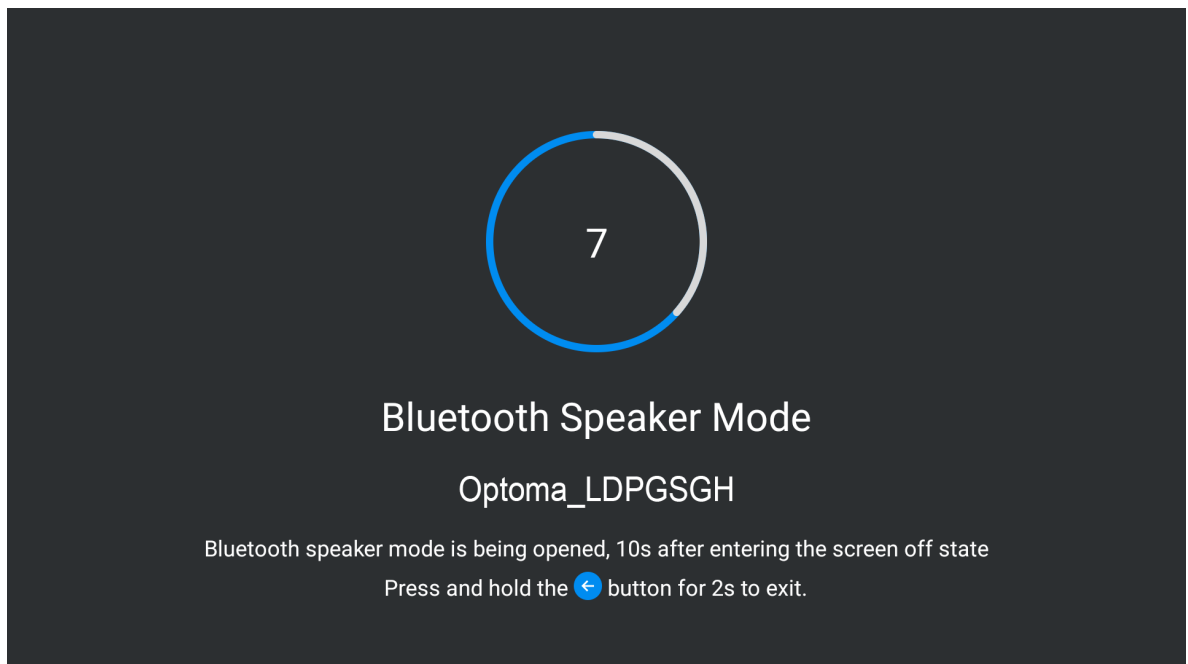
使用投影機

藍芽音箱模式

1. 按下遙控器上的「」按鈕。然後選擇 [藍芽音箱模式]。

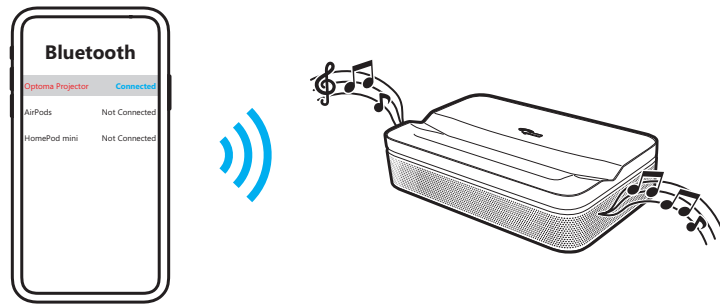


2. 使用藍牙功能將行動裝置與投影機配對。

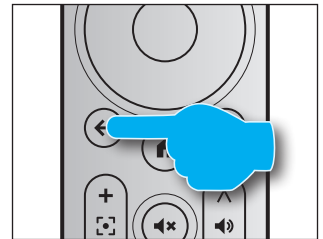


使用投影機

3. 當您聽見「藍牙連線成功」，投影機即可自手機播放音樂。



附註： 按住遙控器上的⏮ 鍵 2 秒，即可中斷藍牙連線。



Google 助理

透過 Google 助理功能，您可使用語音命令尋找電影、串流應用程式、播放音樂，並控制投影機。要求 Google 助理尋找特定標題、依類型搜尋，或取得個人化建議。甚至還可在畫面上獲得答案、控制智慧家庭裝置等。

按下遙控器上的 🗣 按鈕以開始使用。



使用投影機

使用 Google Cast™ 進行螢幕鏡像

使用 Google Cast 進行螢幕鏡像

透過 Google Cast，您可從手機、平板電腦或筆記型電腦上最愛的應用程式，將娛樂內容串流至投影機。

4. 將您的裝置和投影機連接至相同的無線網路。
5. 開啟裝置上具備 Google Cast 功能的應用程式。
6. 選擇您想要鏡射的內容，然後輕觸「鏡射」圖示 (📶)。
7. 選擇 [Optoma_LDPGSGH] 以連接。投影機將會從您的裝置顯示影片。

附註：基於版權限制，特定內容無法鏡射至投影機。您可從「應用程式」索引標籤安裝相同的應用程式，在投影機上串流內容。

使用投影機

首頁畫面概覽

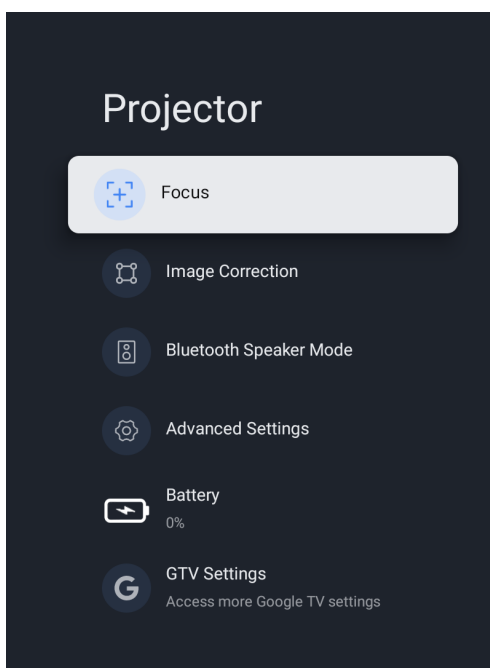
若要瀏覽首頁畫面，只需使用遙控器上的按鈕即可。

無論位於使用者介面的哪個位置，皆可隨時按下遙控器上的  按鈕返回首頁畫面。



捷徑設定

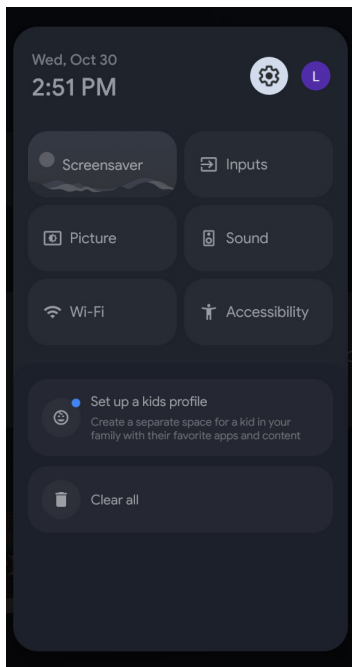
若要存取捷徑設定，請按下遙控器上的  。



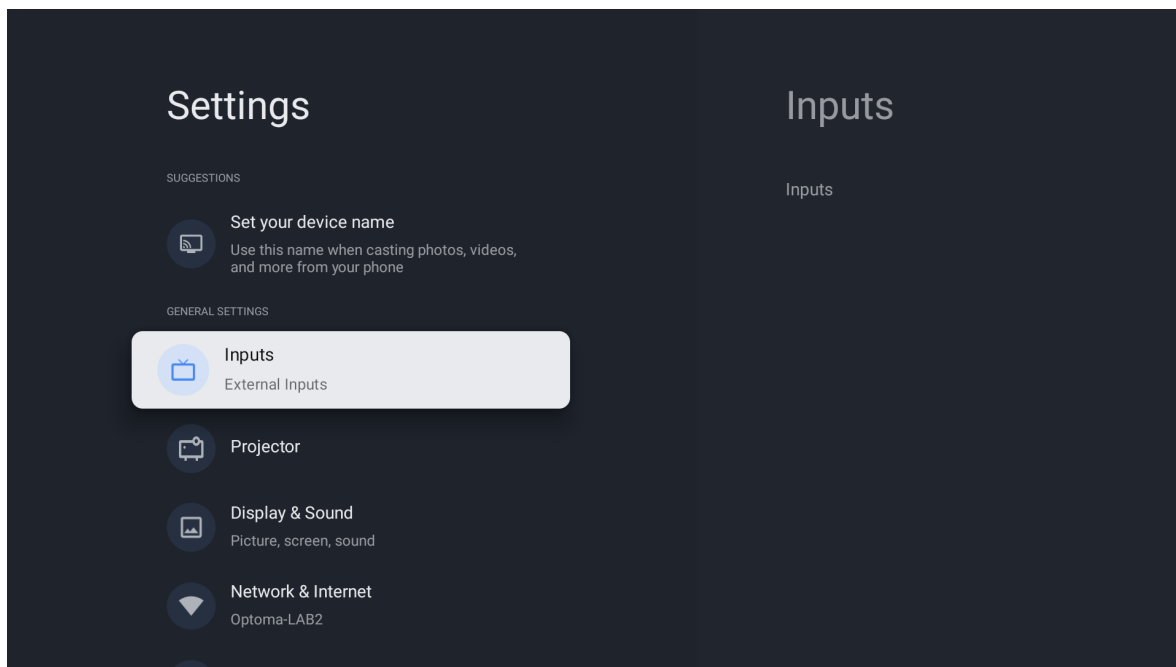
使用投影機

設定功能表

1. 按下遙控器上的「」按鈕。儀錶板將隨即顯示於畫面上。



2. 選擇  並按下確定按鈕，以進入**所有設定**功能表。



附註： 您亦可按下遙控器上的  存取此功能表。然後選擇 **[所有設定]**。

3. 按下 ▲/▼ 按鈕，以選擇功能表選項。然後按下確定按鈕，以進入選項清單或對應的子功能表。
4. 按下 ◀ 按鈕，以返回上一個功能表。

附註： 按下  按鈕，以關閉設定功能表，並返回首頁畫面。

使用投影機

OSD 功能表樹狀結構

附註： OSD 功能表樹狀結構項目及功能視機型與地區而定。為改善產品效能，Optoma保留新增或移除項目的權利，恕不另行通知。

主功能表	子功能表	子功能表 2	子功能表 3	子功能表 4
輸入	輸入	HDMI	顯示這個輸入裝置	
			HDMI1	
			藍光	
			有線電視	
			DVD	
			遊戲主機	
			Aux	
			自訂名稱	
		HDMI 控制	開啟/關閉	
		裝置電源自動關閉	開啟/關閉	
投影機	對焦	電視電源自動開啟	開啟/關閉	
		HDMI EDID 版本	EDID 1.4/ EDID 2.0/ 自動 EDID	
		CEC裝置清單		
		自動對焦		
	畫面校正	手動對焦		
		高級	開機時自動對焦	開啟/關閉
			位移時自動對焦	開啟/關閉
		自動梯形校正		
		手動梯形校正		
		畫面調整	縮放	
			畫面位移	
		恢復預設畫面		
	高級設置	高級	啟動時執行自動梯形修正	開啟/關閉
			移動後自動梯形校正	開啟/關閉
		投影方式	正裝正投	
			吊裝正投	
			正裝背投	
			吊裝背投	
顯示和音效	藍芽音箱模式			
	電池	遙控器	遙控器電量	
			遙控器版本	
	圖片	光度	自動	
			亮色	
			標準	
			節能	
		標準		
		鮮豔		
		電影		
		自然		

使用投影機

主功能表	子功能表	子功能表 2	子功能表 3	子功能表 4
顯示和音效	圖片	自訂	對比	0-100
			飽和度	0-100
			銳利度	0-20
			色彩增益	R增益
				G增益
				B增益
			Gamma	正常
				暗色
				亮色
		遊戲模式	開啟/關閉	
		重設為預設值		
	螢幕	全螢幕		
		未縮放		
		4:3		
		寬版電影 (14:9)		
		寬版電影 (16:9)		
	聲音	標準		
		電影		
		音樂		
		運動		
		自訂	平衡	
			低音	
			高音	
		環場音效	開啟/關閉	
		系統音效	開啟/關閉	
		專業設置	自動控制音量	
	音訊輸出	數位輸出	自動	
			略過	
			PCM	
			Dolby Digital Plus	
			Dolby Digital	
		數位輸出延遲	0-250	
網路及網際網路	Wi-Fi	開啟/關閉		
	顯示全部			
	新增網路			
	數據節省模式	開啟/關閉		
	數據用量和快訊	數據使用量		
		日期警示	每 100MB / 每 500MB / 每 1GB / 關閉	
	一率可以掃描	開啟/關閉		
	乙太網路		尚未連線/ 已連線	
	Proxy 設定	無		
		手動		

使用投影機

主功能表	子功能表	子功能表 2	子功能表 3	子功能表 4
網路及網際網路	IP設定	DHCP		
		靜態		
	喚醒設定	WoW	開啟/關閉	
		WoL	開啟/關閉	
		WoC	開啟/關閉	
帳號與登入				
隱私權	位置	位置狀態	使用 Wi-Fi 估計位置 / 關閉	
		一率可以掃描	開啟/關閉	
	使用狀況與診斷	開啟/關閉		
	廣告			
	Google 助理	語音控制	開啟/關閉	
		查看權限		
		個人化搜尋結果	開啟/關閉	
		可搜尋的應用程式		
		安全搜尋篩選器	開啟/關閉	
	付款與購買	購物驗證	要，規定以PIN碼驗證/ 要，規定以密碼驗證 / 一率 不驗證	
	應用程式權限	聯絡人		
		電話		
		相機		
		檔案及媒體		
		其他權限		
	特殊應用程式存取權	用電量最佳化		
		使用紀錄存取權		
		通知存取權		
		所有檔案的存取權		
		顯示在其他應用程式的上層		
		修改系統設定		
		開啟螢幕		
	安全性及限制	不明的來源		
應用程式	查看所有應用程式			
	應用程式權限	聯絡人		
		電話		
		相機		
		檔案及媒體		
		其他權限		
	特殊應用程式存取權	用電量最佳化		
		使用紀錄存取權		
		通知存取權		
		所有檔案的存取權		
		顯示在其他應用程式的上層		
		修改系統設定		
		開啟螢幕		
	安全性及限制	不明的來源		

使用投影機

主功能表	子功能表	子功能表 2	子功能表 3	子功能表 4
系統	關於	系統更新		
		裝置名稱		
		重設	恢復原廠設定	
		狀態	IP位置	
			裝置的MAC位址	
			藍牙地址	
			序號	
			開機時間	
		法律資訊	開放原始碼授權	
			Google法律條款	
			System WebView 授權	
			消費者資訊	
		型號		
		Android TV 作業系統版本		
		Android TV 作業系統版本的安全性修補程式等級		
		核心版本		
		Android TV作業系統組建		
		Netflix ESN		
		軟體版本		
	日期和時間	自動設定日期和時間	使用網路提供的時間	
			關閉	
		設定日期		
		設定時間		
		設置時區		
	語言	使用 24 小時制	開啟/關閉	
		清單		
	鍵盤	目前的鍵盤		
		Gboard 設定	目前的版本	
			語言	
			服務條款	
			隱私權政策	
			開放原始碼授權	
			分享使用者統計資料	開啟/關閉
		管理鍵盤		
	儲存空間	內部共用儲存空間		
		釋放儲存空間		
	微光模式	立即開始		
		Google 相簿		
		畫廊		
		實驗性		
		天氣	隱藏 / °C / °F / 兩者	
		時間	隱藏 / 顯示	
		個人相簿資料	隱藏 / 顯示	
		縱向 Google 相簿	隱藏 / 顯示 / 成對顯示	
		個人相簿收錄紀錄	所有相簿 / 僅限及時相簿	
		投影播放速度	5 秒 / 10 秒 / 30 秒 / 1 分鐘 / 3 分鐘 / 5 分鐘 / 10 分鐘	

使用投影機

主功能表	子功能表	子功能表 2	子功能表 3	子功能表 4
系統	關閉和電源	開機行為	Google TV 主畫面	
			上次使用的輸入來源	
		關閉和電源	閒置時自動關閉電視	15 分鐘
				20 分鐘
				30 分鐘
				1 小時
				4 小時
				8 小時
				12 小時
				24 小時
				不設定延遲時間
		消耗功率	睡眠計時器	關閉
				10 分鐘
				20 分鐘
				30 分鐘
				40 分鐘
				50 分鐘
				60 分鐘
				90 分鐘
				120 分鐘
			關閉畫面	
			關機計時器	關閉
				30 分鐘
				60 分鐘
				90 分鐘
				120 分鐘
				150 分鐘
				180 分鐘
				210 分鐘
				240 分鐘
			自動休眠	永遠不要
				4 小時
				6 小時
				8 小時
		計時器	電源開啟時間類型	關閉
				開
				一次
			電源自動開啟時間	
			電源關閉時間類型	關閉
				開
				一次
			電源自動關閉時間	
	投放	一率使用 / 投放期間 / 永遠不要		
	系統音效	開啟/關閉		

使用投影機

主功能表	子功能表	子功能表 2	子功能表 3	子功能表 4
系統	重新啟動	重新啟動		
		取消		
無障礙功能	TalkBack	啟用	開啟/關閉	
		設定		
	文字轉語音	Speech Services by Google		
		引擎設定		
		語音速率		
		聆聽範例		
		預設語言狀態		
	無障礙快速鍵	啟用無障礙快速鍵	開啟/關閉	
		快速鍵服務	TalkBack / 切換控制功能	
	切換控制功能	啟用	開啟/關閉	
		設定		
	字幕	顯示設定	開啟/關閉	
		語言		
		文字大小	最小	
			小	
			正常	
			大	
			最大	
		字幕樣式		
		黑底白字		
		白底黑字		
		黑底黃字		
		藍底黃字		
		自訂	字型系列	
			文字顏色	
			文字透明度	
			邊緣類型	
			邊緣顏色	
			顯示背景	
			背景顏色	
			背景透明度	
			顯示視窗	
			視窗顏色	
			視窗透明度	
	高對比文字	開啟/關閉		
遙控器與配件	與配件配對	搜尋配件		
說明和意見回饋	提供意見			

使用投影機

輸入功能表

輸入

設置相關設定的輸入來源。

HDMI

指定連接至 HDMI 埠的 HDMI 裝置類型。

HDMI 控制

啟用此功能，使投影機能夠控制 HDMI 裝置。

裝置電源自動關閉

啟用此功能，即可在投影機關閉時關閉 HDMI 裝置電源。

電視電源自動開啟

啟用此功能，即可在投影機開啟時開啟 HDMI 裝置電源。

HDMI EDID 版本

選擇 HDMI EDID 版本。

CEC裝置清單

顯示 CEC 裝置清單。

使用投影機

投影機功能表

對焦

進行調整前，請確保依下列規定放置投影機：

- a. 投影機放置於平面，且與地面平行。
- b. 投影表面平坦且與地面垂直。

自動對焦

自動調整影像清晰度。如需更多資訊，請參閱 第 25 頁。

手動對焦

手動調整影像清晰度。如需更多資訊，請參閱 第 25 頁。

高級

設置進階焦距調整設定。

- **開機時自動對焦：**啟用此功能，即可在投影機電源開啟時自動調整焦距。
- **位移時自動對焦：**啟用此功能，即可在移動投影機時自動調整焦距。

畫面校正

自動梯形校正

自動執行梯形校正。如需更多資訊，請參閱 第 26 頁。

附註：

- 在調整水平及垂直梯形時，影像大小將略微減少。
- 確保投影表面平整。

手動梯形校正

手動調整因投影機傾斜所造成的影像失真。如需更多資訊，請參閱 第 26 頁。

畫面調整

設置縮放及影像位移相關設定。

- **縮放：**在投影畫面上縮小或放大影像。
- **畫面位移：**調整投影影像位置。

恢復預設畫面

將影像修正設定恢復為原廠預設值。

高級

設置進階自動梯形校正設定。

- **啟動時執行自動梯形修正：**啟用此功能，即可在投影機電源開啟時自動執行梯形校正。
- **移動後自動梯形校正：**啟用此功能，即可在移動投影機時自動執行梯形校正。

使用投影機

藍芽音箱模式

使用藍牙功能將行動裝置與投影機配對，以配置藍芽音箱模式。如需更多資訊，請參閱 第 27 頁。

高級設置

配置投影模式，並檢視遙控器資訊。

- **投影方式：**選擇偏好使用的投影模式。如需更多資訊，請參閱 第 14 頁。
- **遙控器：**查看電量，以及遙控器版本。

電池

查看投影機電量。

使用投影機

顯示和音效功能表

圖片

光度

依環境亮度設定亮度模式。

顯示模式

有許多針對各種不同影像最佳化的原廠預設值。

- **標準**：選擇此模式，可最佳化亮度及色彩呈現間的平衡。
- **鮮豔**：選擇此模式，可突顯色彩。
- **電影**：家庭劇院適合選擇此模式。
- **自然**：選擇此模式，可呈現自然色彩。
- **自訂**：手動配置 對比、飽和度、銳利度、色彩增益 及 Gamma 等的畫面設定。

遊戲模式

啟用此功能可增加亮度及回應時間等級，適合遊玩電玩遊戲。

重設為預設值

將畫面設定恢復為原廠預設值。

螢幕

選擇顯示影像的長寬比。

- **全螢幕**：無論長寬比，此格式皆會將畫面填滿。
- **未縮放**：此格式會顯示無縮放的原始影像。
- **4:3**：此影像比例可用於 4:3 輸入訊號源。
- **寬版電影 (14:9)**：此格式可用於電影放大 14:9 輸入來源，如 HDTV 及 DVD 等寬螢幕電視專屬的增強功能。
- **寬版電影 (16:9)**：此格式適用於電影放大 16:9 輸入來源。

附註： 此功能表選項僅適用於 HDMI 輸入來源。

縮放表：

16:9 螢幕	480i/p	576i/p	720p	1080i/p
4x3	縮放至 1440 x 1080			
14x9	縮放至 1680 x 1080			
16x9	縮放至 1920 x 1080			
21x9	N/A			
32x9	N/A			
垂直延伸	N/A			
全螢幕	N/A			
自動	若訊號來源為 4:3，會自動將尺寸重新調整為 1440 x 1080			

使用投影機

自動對應規則：

自動	輸入解析度		自動/縮放	
	水平解析度	垂直解析度	1920	1080
4:3	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
寬螢幕筆記型電腦	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

聲音

聲音

選擇適當的聲音模式。

- **標準**：選擇此模式以播放音樂。
- **電影**：選擇此模式以觀賞電影放映。
- **音樂**：選擇此模式以進行一般音樂播放。
- **運動**：選擇此模式以觀賞體育活動。
- **自訂**：手動配置音訊設定，如平衡、低音及高音

環場音效

選擇以啟用環繞音效。

系統音效

啟用此功能，以開啟系統音效通知。

專業設置

啟用 [自動控制音量] 功能，以自動控制音量。

音訊輸出

數位輸出

設定音訊輸出格式。

數位輸出延遲

調整數位音訊輸出延遲，以同步聲音及影片。

使用投影機

網路及網際網路選單

Wi-Fi

配置無線網路設定。

Wi-Fi

啟用此功能，以開啟 Wi-Fi。

可用網路

選擇所需的無線存取點。選擇 [顯示全部] 以顯示所有清單。

新增網路

手動輸入無線網路名稱、選擇安全模式類型，並輸入密碼。

數據節省模式

啟用此選項，以自動調整影像畫質，降低使用的行動數據。此功能可監控並限制網路流量。

數據用量和快訊

查看今天使用的數據量。您亦可設定數據警示通知。

一率可以掃描

啟用此選項，使 Google 定位服務及其他應用程式能在 Wi-Fi 關閉時掃描網路。

乙太網路

配置有線網路設定，並查看網路連線狀態。

Proxy 設定

配置 Proxy 伺服器設定。

IP設定

若您要投影機自動從網路取得 IP 位址及其他連線參數，請選擇 [DHCP]。若您想為網路連線手動配置 IP 設定，則選擇 [靜態]。

喚醒設定

啟用所需功能，以透過無線網路 (WoW)、LAN 連線網路控制 (WoL)，或 Chromecast (WoC) 喚醒投影機。

付款及購買功能表

使用 Google 帳號登入。登入後，即可管理 Google TV 及兒童帳號。

使用投影機

隱私權功能表

位置

位置狀態

啟用或停用系統，以使用 Wi-Fi 功能估算投影機位置。

一率可以掃描

啟用此選項，使 Google 定位服務及其他應用程式能在 Wi-Fi 關閉時掃描網路。

使用狀況與診斷

啟用此選項，以自動將診斷資訊傳送至 Google，如您裝置、應用程式及 Google Cast 的當機報告及使用資料。您可隨時從裝置設定調整此類權限。

廣告

管理廣告設定，如重設廣告 ID。

Google 助理

語音控制

啟用此選項，以使用您的語音尋找觀看內容、取得資訊，以及控制裝置。

查看權限

使用此功能查看及管理您的活動。

個人化搜尋結果

使用此功能，使 Google 助理讀取或顯示任何共用 Google 助理裝置的特定結果。

可搜尋的應用程式

選擇要包含在搜尋結果中的應用程式。

安全搜尋篩選器

啟用此選項，即可使用 SafeSearch 篩選工具，封鎖 Google 搜尋結果中不適當或露骨的影像。

付款與購買

管理您的帳號，並透過行動裝置上的 Play Store 應用程式進行購買。您亦可使用網路瀏覽器（例如，前往 g.co/ManageWallet 設定付款方式）配置設定。

購物驗證

啟用所需功能，以透過無線網路 (WoW)、LAN 連線網路控制 (WoL)，或 Google Cast (WoC) 喚醒投影機。

應用程式權限

使用 Google 帳號登入。登入後，即可管理使用者個人檔案及兒童個人檔案。

使用投影機

特殊應用程式存取權

用電量最佳化

啟用此選項，以最佳化能源使用。

使用紀錄存取權

啟用此選項，以追蹤您正在使用的其他應用程式和頻率。

通知存取權

啟用此選項，以讀取所有通知，包含聯絡人名稱及您收到的簡訊等個人資訊。

所有檔案的存取權

啟用此選項，以讀取、修改及刪除此裝置或任何連接之儲存磁碟區中的所有檔案。

顯示在其他應用程式的上層

啟用此選項，以在您使用的其他應用程式上方顯示。這可能會干擾您使用此類應用程式，或變更應用程式運作或顯示的方式。

修改系統設定

啟用此選項，以修改系統設定。

開啟螢幕

啟用此選項，以開啟螢幕。若授權，應用程式可能會在您無明確意圖的情況下隨時開啟螢幕。

安全性及限制

不明的來源

允許從 Play Store 以外的來源安裝應用程式。您的裝置及個人資料較易遭受未知來源應用程式的攻擊。

使用投影機

應用程式選單

查看所有應用程式

查看裝置上已安裝的所有應用程式。

應用程式權限

查看應用程式權限，以存取聯絡人、電話、相機、檔案及媒體等各類功能。

特殊應用程式存取權

設定應用程式權限及存取權。如需更多資訊，請參閱第 46 頁。

安全性及限制

限制從未知來源安裝應用程式。如需更多資訊，請參閱第 46 頁。

使用投影機

系統功能表

關於

查看韌體升級並更新系統、查看並重新命名裝置、執行原廠重設、查看裝置狀態、查看法律資訊、查看型號名稱、查看 Android 電視作業系統相關資訊，並查看軟體版本。

日期和時間

自動設定日期和時間

啟用或停用自動日期和時間。

附註： 此設定僅在網路連線的情況下適用。

設定日期

若停用 [自動設定日期和時間] 設定，即可手動設定日期。

設定時間

若停用 [自動設定日期和時間] 設定，即可手動設定時間。

設置時區

選擇時區。

使用 24 小時制

設定時間格式。

語言

選擇螢幕顯示語言。

鍵盤

目前的鍵盤

查看目前鍵盤。

Gboard 設定

配置 Gboard 鍵盤設定。

管理鍵盤

管理可用的虛擬鍵盤。

儲存空間

內部共用儲存空間

查看及管理裝置儲存空間。

釋放儲存空間

清除快取（暫存檔案）或將不需使用的應用程式解除安裝，以釋放裝置上的儲存空間。

使用投影機

微光模式

立即開始

立即啟動螢幕保護裝置。

頻道

選擇螢幕保護裝置的照片來源。

天氣

顯示或隱藏螢幕保護裝置中的天氣資訊。

時間

顯示或隱藏螢幕保護裝置中的時間。

個人相簿資料

顯示或隱藏所有者名稱及相簿名稱。

縱向 Google 相簿

顯示或隱藏 Google 相簿的直向照片。

個人相簿收錄紀錄

自動展示相簿內容。

投影播放速度

設定投影片速度。

關閉和電源

開機行為

選擇開啟投影機時的開始畫面。

關閉和電源

設定倒數計時間隔。無訊號傳送至投影機時，倒數計時器將會啟動。時間倒數結束後，投影機將會自動關機。

消耗功率

配置睡眠定時器、影像關閉、關機計時器，以及自動睡眠設定。

計時器

排定自動開啟或關閉裝置的定時器。

投放

選擇即可在與 Wi-Fi 連接的所有 Android 裝置上顯示通知，並讓他人從外部裝置鏡射時控制媒體。

系統音效

啟用 / 停用系統音效。

重新啟動

重新啟動投影機。

使用投影機

協助工具功能表

TalkBack

啟用此選項，以使用螢幕閱讀軟體。您亦可配置 TalkBack 相關設定。

文字轉語音

配置文字轉語音相關設定。

無障礙快速鍵

啟用此選項，以使用協助工具捷徑。

附註：若要啟動協助功能，請同時按住遙控器上的  及  按鈕 3 秒。

切換控制功能

啟用此選項，以開啟切換功能。您亦可配置切換存取點相關設定。

字幕

顯示設定

啟用此選項，以開啟字幕。

語言

設定字幕語言。

文字大小

設定字幕的預設字型大小。

字幕樣式

設定字幕相關設定。

高對比文字

啟用此選項，以開啟高對比文字。

使用投影機

遙控及配件功能表

與配件配對

搜尋藍牙配件，並與投影機配對。

附註： 若要將遙控器與投影機配對，請參閱第 24 頁。

說明及意見回饋功能表

提供意見

使用螢幕鍵盤說明問題，並傳送意見回饋。否則，請按住遙控器上的  按鈕，即可輕鬆傳送意見回饋。

附註： 如需更多資訊，請造訪 g.co/tv/help 的 Google TV 說明。

其他資訊

相容解決方案

EDID (數位)

HDMI 1.4 (2K)							
B0/已建立時序			B0/標準時序			B0/詳細時序	
解析度	V [Hz]	H [Hz]	解析度	V [Hz]	螢幕寬高比	解析度	V [Hz]
720x400	70.0	31.5	1280x1024	60.0	05:04	1920x1080	60.0
720x400	88.0	39.6	800x600	60.0	04:03		
640x480	60.0	31.5	1024x768	60.0	04:03		
640x480	66.6(67)	34.9	1440x1152	60.0	16:10		
640x480	72.0	37.9					
640x480	75.0	37.5					
800x600	56.0	35.1					
800x600	60.0	37.9					
800x600	72.0	48.1					
800x600	75.0	46.9					
832x624	75.0	46.9					
1024x768	87.0	70.2					
1024x768	60.0	48.4					
1024x768	70.0	56.5					
1024x768	75.0	60.0					
1280x1024	75.0	80.0					
1152x870	75.0	67.6					

HDMI 1.4 (2K)				
B1/影像模式		B1/詳細時序		音訊資料
解析度	V [Hz]	解析度	V [Hz]	影像比例
640x480p 4:3	60.0	720x480p 16:9	60.0	LPCM(IEC 60958 PCM[30,31])
720x480p 16:9	60.0	720x576p 16:9	50.0	AC-3
1280x720p 16:9	60.0	1280x720p 16:9	50.0	Dolby Digital+(E_AC3)
1920x1080i 16:9	60.0			
720(1440)x480i 16:9	60.0			
1920x1080p 16:9	60.0			
720x576p 16:9	50.0			
1280x720p 16:9	50.0			
1920x1080i 16:9	50.0			
720(1440)x576i 16:9	50.0			
1920x1080p 16:9	50.0			
1920x1080p 16:9	24.0			
1920x1080p 16:9	30.0			
720x480p 4:3	60.0			
720(1440)x480i 4:3	60.0			
720x576p 4:3	50.00			
720(1440)x576i 4:3	50.00			

其他資訊

HDMI 2.0 (4K)							
B0/已建立時序			B0/標準時序			B0/詳細時序	
解析度	V [Hz]	H [Hz]	解析度	V [Hz]	螢幕寬高比	解析度	V [Hz]
720x400	70.0	31.5	256x192	123.0	16:09	3840x2160	60.0
720x400	88.0	39.6	256x192	123.0	16:09	3840x2160	24.0
640x480	60.0	31.5	2288x1430	61.0	16:10		
640x480	66.6(67)	34.9	256x192	92.0	16:10		
640x480	72.0	37.9					
640x480	75.0	37.5					
800x600	56.0	35.1					
800x600	60.0	37.9					
800x600	72.0	48.1					
832x624	75.0	46.9					
800x600	75.0	46.9					
1024x768	87.0	70.2					
1024x768	60.0	48.4					
1024x768	70.0	56.5					
1024x768	75.0	60.0					
1280x1024	75.0	80.0					
1152x870	75.0	67.6					

HDMI 2.0 (4K)				
B1/影像模式		B1/詳細時序		音訊資料
解析度	V [Hz]	解析度	V [Hz]	影像比例
1920x1080i 16:9	60.0	720x480p 16:9	60.00	LPCM(IEC 60958 PCM[30,31]
1280x720p 16:9	50.0			AC-3
720x480p 16:9	50.0			Dolby Digital+(E_AC3)
640x480p 4:3	60.0			
720x576p 16:9	50.0			
1280x720p 16:9	50.0			
1920x1080i 16:9	50.0			
720(1440)x480i 16:9	50.0			
1920x1080p 16:9	60.0			
1920x1080p 16:9	50.0			
1920x1080p 16:9	24.0			
1920x1080p 16:9	30.0			

MAC

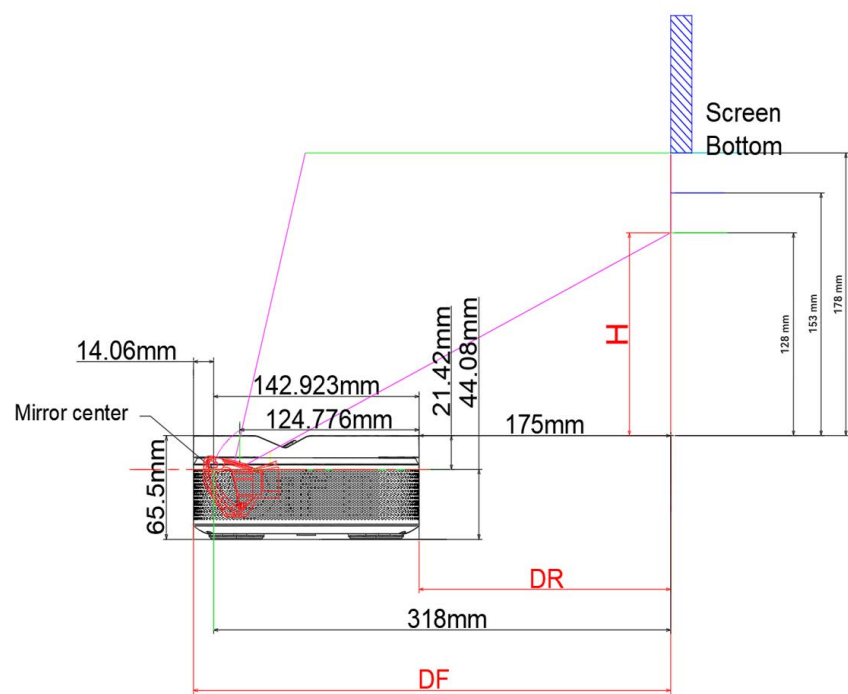
解析度	V [Hz]
640 x 480	60
720x576	50
800 x 600	60
1024 x 768	60/120
1280 x 720p	60/120
1920 x 1080p	24/25/30/50/60/120

其他資訊

影像尺寸及投影距離

影像尺寸	DF 公差：0		DR		H 偏移 =130%		H 偏移 =135%		H 偏移 =140%	
	英寸	公尺	英寸	公尺	英寸	公尺	英寸	公尺	英寸	公尺
60"		0.259	10.207	0.102	4.027	0.091	3.569	0.109	4.305	0.128
70"		0.296	11.656	0.139	5.475	0.109	4.305	0.131	5.163	0.153
80"		0.332	13.073	0.175	6.893	0.128	5.044	0.153	6.025	0.178
90"		0.369	14.530	0.212	8.349	0.147	5.784	0.175	6.888	0.203
100"		0.404	15.908	0.247	9.727	0.166	6.522	0.197	7.750	0.228

附註： 所有投影機皆有公差。如需最準確的數值，請直接測量裝置。



其他資訊

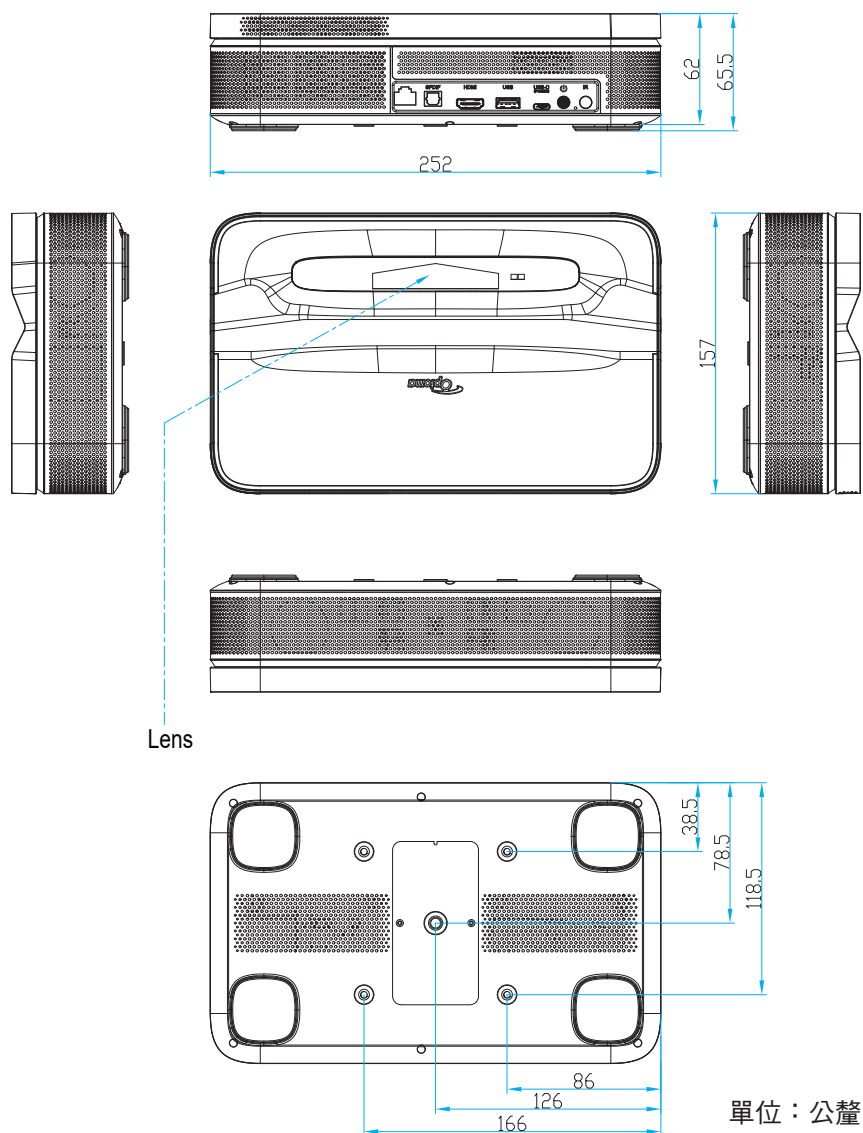
投影機尺寸與懸吊安裝

懸吊螺絲套筒：

- 使用 M5*5mm 固定

PTZ 支架套筒：

- 使用 5mm 英制 1/4-20*1/4 螺紋螺絲固定



單位：公釐

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留 15 cm 的間隙。
- 避免將投影機安裝在熱源附近。

其他資訊

紅外線遙控對應碼



按鍵		IR 代碼	使用頁面	使用 ID	說明
消耗功率		0x0A	0x0C	0x0030	按下以開機 / 切換為待機模式。
輸入訊源		0x08	0x07	0x0041	按下即可選擇輸入訊號。
Google 助理		0x74	0x0C	0x0221	說話時按住按鈕。
使用者個人檔案		0x59	0x0C	0x019C	按下以查看個人檔案頁面。
設定		0x61	0x07	0x006E	按下以進入設定儀錶板。
確定	OK	0x1F	0x0C	0x0041	按下以確認選擇。
上		0x00	0x0C	0x0042	使用按鈕選擇項目或依據選擇進行調整。
下		0x01	0x0C	0x0043	
右		0x02	0x0C	0x0045	
左		0x03	0x0C	0x0044	
返回		0x1C	0x0C	0x0224	按下以返回上一個頁面。
首頁		0x0C	0x0C	0x0223	按下以進入首頁畫面。
即時引導（電視）		0x1E	0x0C	0x008D	按下以進入即時引導頁面。
焦距 +		0x42	0x07	0x006C	按下以調整焦距。
焦距 -		0x43	0x07	0x006D	
靜音		0x0D	0x0C	0x00E2	按下 以關閉 / 開啟投影機內建喇叭。
音量 +		0x58	0x0C	0x00E9	按下以調整音量。
音量 -		0x5D	0x0C	0x00EA	

其他資訊

按鍵		IR 代碼	使用頁面	使用 ID	說明
YouTube		0x4D	0x0C	0x0007	按下以啟動影片串流應用程式。
NetFlix		0x4E	0x0C	0x0008	按下以啟動影片串流應用程式。
Prime Video		0x2E	0x07	0x003E	按下以啟動影片串流應用程式。
投影機設定（捷徑）		0x38	0x07	0x003F	按下以進入投影機設定捷功能表。

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。若問題仍持續，請聯絡客戶支援或當地服務中心。

無音訊輸出

- 查看投影機是否處於靜音模式。若是，請再次按下遙控器上的  按鈕，以將投影機取消靜音。
- 查看行動裝置是否成功透過藍牙與投影機配對。如需更多資訊，請參閱第 27 頁。

無影像輸出

- 按下投影機後方的  按鈕。若投影機成功進入投影模式，電源指示燈將會亮起。
- 確認電源變壓器具備指定的功率輸出。

無網路

- 請在 **[網路及網際網路]** 選項中查看網際網路連線狀態。如需更多資訊，請參閱第 24 頁。
- 確認網路線已正確插入投影機的 RJ-45 接頭。
- 確認已正確設置路由器。

影像模糊

- 調整投影機焦距或梯形校正。
- 確認投影距離位於投影機的有效對焦範圍內。如需更多資訊，請參閱第 53 頁。
- 使用吹風機或軟毛刷清除鏡頭上的灰塵和污垢。

非方形影像

- 若未使用梯形校正功能，將投影機垂直螢幕 / 牆面放置。
- 使用梯形校正功能調整影像形狀。如需更多資訊，請參閱第 26 頁。

自動梯形校正失效

- 確認投影機前玻璃罩上的 TOF 模組未受遮擋或有髒汙。
- 移動投影機，直到其與投影表面垂直，並再試一次。

自動對焦失效

- 確認投影機前玻璃罩上的 TOF 模組未受遮擋或有髒汙。
- 來回移動投影機，直到其位於建議的投影距離。如需更多資訊，請參閱第 53 頁。

其他資訊



遙控器無回應

- 確認電池已正確安裝且仍有電。
- 移除投影機和遙控器間的障礙物。
- 確認遙控器已成功透過藍牙與投影機配對。
- 確認按鈕未按下或卡住，並確認電源指示燈是否仍亮起。若是，請聯絡客戶支援或當地服務中心。



連接藍牙裝置

- 按下遙控器上的  按鈕，並選擇  以進入**所有設定**功能表。開啟 **[遙控器與配件]** 選項，以查看藍牙裝置清單。然後選擇 **[與配件配對]**，以和其他藍牙裝置配對。



無法開啟投影機

- 若內部電池電量耗盡，投影機將會進入保護模式。在此情況下，請確認投影機已連接電源，然後按住投影機上的  按鈕，或遙控器上的  按鈕 3 秒，以開啟投影機。若為其他情況，請聯絡客戶支援或當地服務中心。



其他

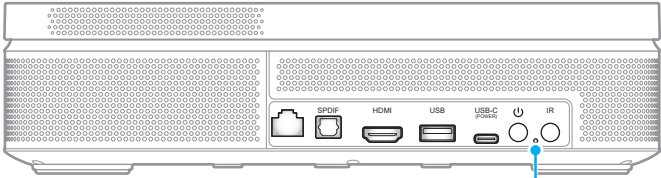
- 請隨時與我們聯絡。

其他資訊

警告指示燈

常見問題請參閱第「疑難排解」節。若問題仍持續，請聯絡最近的服務中心尋求協助。

電源 LED 指示燈指南



電源 LED 指示燈

LED 狀態	開	關
說明	開機（電池模式）： - 投影機（藍色） - 低電量（紅色）	關機 / 待機
	開機（插入變壓器）： - 投影機 / 電池充電中（紅色） - 投影機 / 電池已完全充電（綠色）	
	關機： - 電池充電中（紅色） - 電池已完全充電（綠色）	

警告訊息

- 投影機過熱



其他資訊

規格

項目	說明
技術	德州儀器 DMD，0.23 吋 1080p DMD
輸出解析度	1080p Full HD (1920x1080)
最大輸入解析度	圖形最高可達 3840 x 2160 @60Hz（HDMI 埠），外部 HDMI 來源支援 4K HDR 輸入。投影機將以 1080p HDR 顯示內容。
鏡頭	• 投射比：0.18 • F-stop：2.1 • 焦距：0.9143 mm
位移	135% ±5%
影像尺寸	60” ~ 100”
投影距離	26cm ~ 40cm (10.2” ~ 15.9”)
鏡頭	• HDMI 2.0 x1 • USB A x1 (5V/1A) • S/PDIF • LAN • USB C x1（電源輸入）
色彩	1073.4 百萬色
掃描率	• 水平掃描率：15 kHz – 135 kHz • 垂直掃描率：24 ~ 60Hz（1080P 為 60Hz）
揚聲器	10W x2（最大輸出 7W）
功耗	110V（一般 W；BTU）： • 85W ±10%（註：含充電）；BTU/hr 1 ±5% • 60W ±15%（註：含充電）；BTU/hr 1.5 ±5% 220V（一般 W；BTU）： • 85W ±10%（註：含充電）；BTU/hr 1 ±5% • 60W ±15%（註：含充電）；BTU/hr 1.5 ±5%
電源需求	AC 100~240V ±10%，50/60Hz
輸入電源	20 Vdc 5A
安裝方向	正面、背面、懸掛上方投影、背面上方投影
尺寸（寬 x 深 x 高）	252 x 157 x 62 mm（99.21 x 61.81 x 24.41 英吋）
重量	1.72 kg (3.79 lbs)
環境	操作限制 0° ~ 40°C，濕度 10% 至 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

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539

 888-289-6786
 510-996-4794
 services@optoma.com

加拿大

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539

 888-289-6786
 510-996-4794
 services@optoma.com

拉丁美洲

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539

 888-289-6786
 510-996-4794
 services@optoma.com

歐洲

1 Bourne End Mills
Hemel Hempstead
Hertfordshire
HP1 2UJ
United Kingdom
www.optoma.eu
服務專線：+44 (0)1923 691865

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

比荷盧三國

Optoma Benelux BV
Europalaan 770 D
1363BM Almere
The Netherlands
www.optoma.nl

 +31 (0) 36 8200 250
 +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 28529
Rivas VaciaMadrid, Spain

 +34 91 499 06 06
 +34 91 670 08 32

德國

Am Nordpark 3
41069 Mönchengladbach
Deutschland

 +49 (0) 2161 68643 0
 +49 (0) 2161 68643 99
 info@optoma.de

斯堪地那維亞半島

Postboks 9515 Askollen
Kriveveien 29
Drammen
3036
Norway

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

韓國

<https://www.optoma.com/kr/>

日本

<https://www.optoma.com/jp/>

台灣

<https://www.optoma.com/tw/>

中國

Room 2001, 20F, Building 4,
No.1398 Kaixuan Road,
Changning District
Shanghai, 200052, China

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

澳洲

<https://www.optoma.com/au/>

其他資訊

設備名稱：投影機						
單元Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr+6)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑膠外框	○	○	○	○	○	○
金屬機構	X	○	○	○	○	○
光機	X	○	○	○	○	○
風扇	X	○	○	○	○	○
印刷電路板	X	○	○	○	○	○
電纜	○	○	○	○	○	○
揚聲器	○	○	○	○	○	○
電源供應器	X	○	○	○	○	○
遙控器	○	○	○	○	○	○
包裝材料	○	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考2. “X” 係指該項限用物質為排除項目。						

設備名稱：藍芽遙控器						
單元Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr+6)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑膠外框	○	○	○	○	○	○
金屬機構	X	○	○	○	○	○
印刷電路板	X	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考2. “X” 係指該項限用物質為排除項目。						

其他資訊

