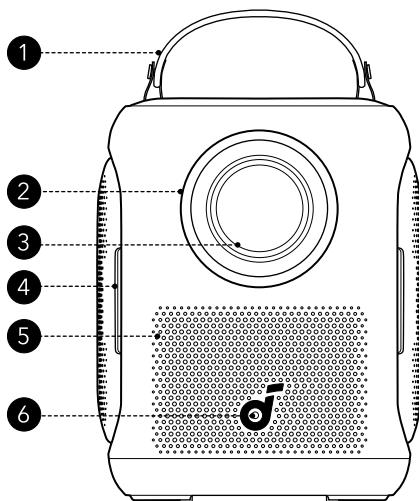


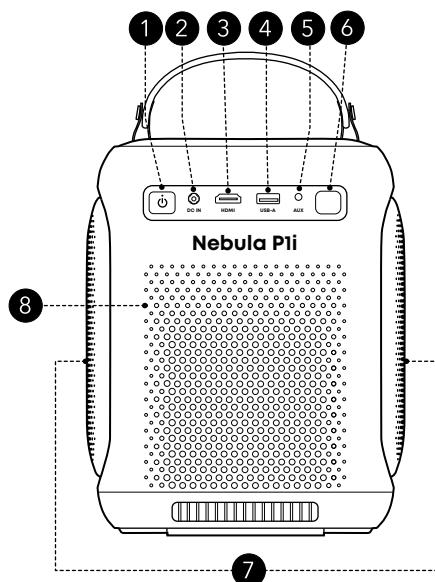
概觀

1. 前視圖



1	可拆卸手柄
2	鏡頭環
3	鏡頭組裝
4	握槽
5	通風口（進口）
6	鏡頭

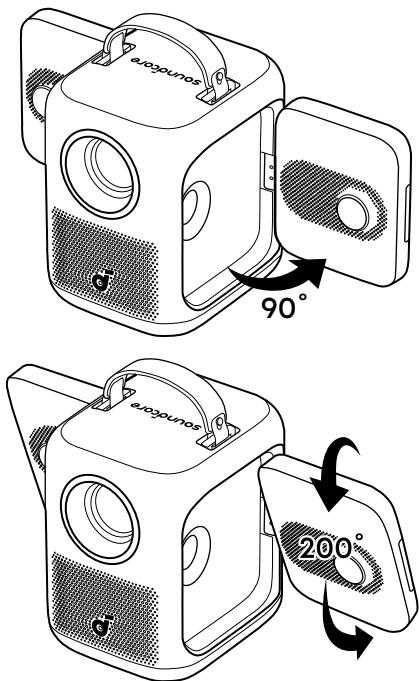
2. 後視圖



1	電源按鈕（帶燈）
2	直流輸入

3	HDMI (ARC) 連接埠
4	USB-A 連接埠
5	AUX-Out 連接埠
6	紅外線接收器
7	揚聲器 × 2
8	通風口 (出口)

3. 側視圖

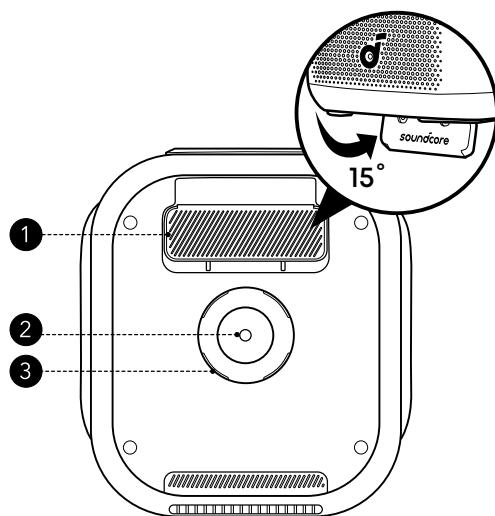


揚聲器 × 2

兩個揚聲器可以向外打開至 90 度角，並旋轉 200 度。

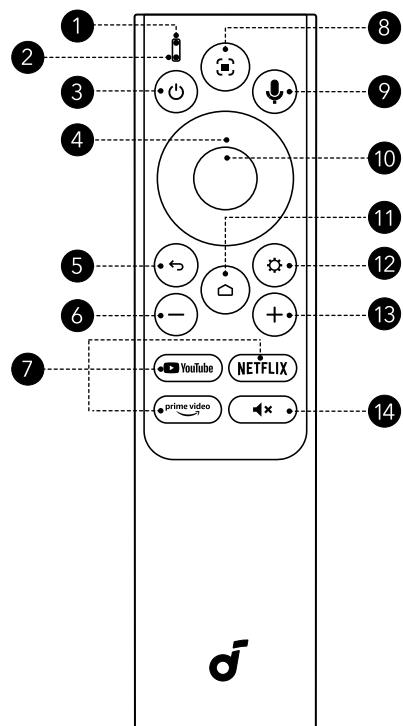
注意：將揚聲器打開超過 90 度或旋轉超過 200 度可能會導致損壞。

4. 底視圖



1	可調節支架 (可調節支架支持最大延伸角度為 15°。超過此角度可能會導致損壞。)
2	1/4" 三腳架支架插孔
3	快拆式三腳架安裝座

遙控器



1	指示燈
2	麥克風
3	開機 / 關機 / 待機

4	方向指引
5	返回
6	減小音量
7	YouTube / Netflix / Prime Video
8	自動影像調整
9	Google 助理
10	確認選擇 / 暫停 / 繼續
11	菜單
12	設定
13	增加音量
14	取消靜音

開始使用

1. 放置投影機

為了獲得最佳的投影品質，請選擇適當的投影機位置和投影方向。

投影機定位：

預設：投影機直立放置於桌面或地板上。此為投影機最常用的擺放方式，能充分發揮快速安裝與便攜的優勢。

投影模式：

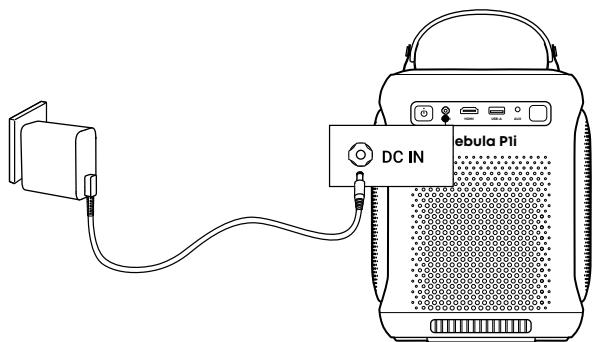
正面：投影機與觀眾位於同一側，直接投影到螢幕的正面。

背面：投影機放置在半透明屏幕後方，從後方投射影像，觀眾位於投影機的對面。

- 要更改投影模式，開啟投影機電源後，按下遙控器上的設定按鈕，然後進入**進階設定 > 投影機模式**，並選擇一種模式。
- 您也可以將投影機安裝在三腳架上（需另行購買）。
- 投影機鏡頭與屏幕之間的距離決定了投影屏幕的大小。

建議投影螢幕尺寸 (80"-120")	投影距離 (投射比 : 1.25:1)	建議的場景類型
120"	3.33 公尺 10.93 英尺	完全黑暗的房間。 (所有燈光已關閉。) (0-10 勒克斯)
100"	2.76 公尺 9.06 英尺	在夜晚的戶外或室內。（一個有柔和燈光的房間。） (5-30 勒克斯)
80"	2.21 公尺 7.25 英尺	在日落的戶外或燈光昏暗的房間。 (一個有明亮燈光的房間。) (50-100 勒克斯)

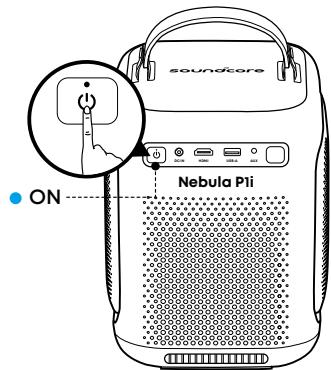
2. 將投影機連接至電源



將適配器連接到電源，並將直流插頭連接到投影機。

當成功連接電源時，電源按鈕頂部的指示燈將會變為穩定的紅色。

3. 開 / 關機



開機：按一下電源按鈕。

1. 在按下按鈕啟動投影機之前，請確保電源按鈕亮起紅色。
2. 當投影機開啟時，電源按鈕會變為穩定的白色。

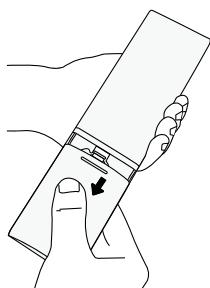
關機：

1. 按住電源按鈕 3 秒（等待螢幕提示）。
2. 使用遙控器確認關機，或等待 20 秒自動關機。

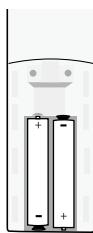
待機模式：短按電源按鈕進入待機模式。

4. 準備遙控器

- ①首次使用時，滑動打開電池艙並安裝兩節 AAA 電池。



②要更換電池，滑開電池艙的後蓋，插入新電池（按照指示的正負極方向 (+/-)），然後關閉電池艙。



 遙控器和投影機之間的距離不應超過 10 公尺。

5. 網路設定

使用以下方法將投影機連接到無線網路。

1. 前往所有設定 > 網路與網際網路。
2. 找到 Wi-Fi 清單，選擇網路，並輸入密碼以連接。

6. 自動對焦和自動梯形校正

如何觸發自動對焦：

1. 按下遙控器上的自動影像調整按鈕。
2. 啟動時。
3. 移動投影機後。

注意：若要修改上述操作觸發的功能，請前往 所有設定 > 投影機 > 自動化。

如何進行手動對焦：

1. 前往所有設定 > 投影機 > 對焦 > 執行手動對焦，然後使用左 / 右按鈕調整對焦，直到影像清晰為止。
2. 按住遙控器上的自動影像調整按鈕以調出快速面板 > 然後選擇手動對焦 > 使用左 / 右按鈕調整焦距，直到影像清晰為止。

如何啟動自動梯形校正：

在設定 > 投影機 > 自動化中啟用自動梯形校正後，自動梯形校正將在以下情況下觸發：

1. 當按下遙控器上的自動影像調整鍵時。
2. 啟動時。
3. 移動投影機後。

如何進行手動梯形校正：

1. 前往所有設定 > 投影機 > 梯形校正 > 執行手動梯形校正，然後使用導航按鈕調整影像形狀，並按照螢幕上的指示操作。
2. 按住遙控器上的自動影像調整按鈕以調出快速面板。然後選擇手動校正，接著使用導航按鈕調整影像形狀。

如何執行自動避障：

要啟用自動避障功能，請前往設定 > 投影機 > 梯形校正 > 啟用自動避障功能。然後在進行自動梯形校正時，將執行自動避障功能。

Nebula Connect 應用程式

安裝指南

為了輕鬆遙控投影機，建議下載 Nebula Connect 應用程式。



1. 從 App Store (iOS 裝置) 或 Google Play (Android 裝置) 下載 Nebula Connect 應用程式。
2. 在您的智能手機上啟用藍牙。
3. 打開 Nebula Connect 應用程式，選擇「soundcore Nebula P1i」作為要連接的設備。
4. 請按照螢幕上的指示完成連接設置。

無線螢幕鏡射

要啟用螢幕鏡像，請確保投影機和您的手機連接到相同的無線網路。

• 對於 iOS 裝置：

1. 在您的投影機上下載並打開 Nebula Cast 應用程式。
2. 打開手機的控制中心，點擊「螢幕鏡像」。
3. 在設備列表中點擊「soundcore Nebula P1i」。

• 對於 Android 裝置：

1. 打開 Google Home 應用程式，然後選擇「soundcore Nebula P1i」。
2. 點擊「投射我的螢幕」以開始投射。

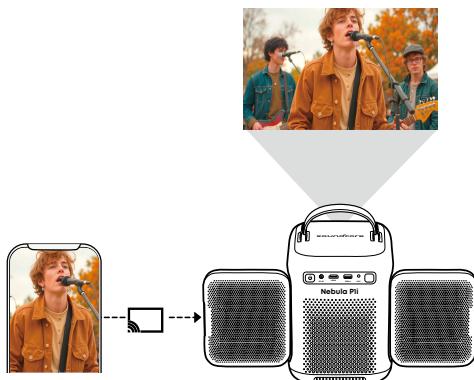
• 串流服務：

1. 進入串流服務應用程式並點擊投放圖示。
2. 在設備列表中點擊您的 Nebula 裝置名稱：「soundcore Nebula P1i」。

 某些內容可能因版權限制而無法提供。

在這種情況下，您可以在投影機上安裝應用程式來串流內容。

來自 Netflix 和 Disney+ 等串流服務的內容，受版權保護 DRM 保護，無法鏡像。



投影機指示燈指南

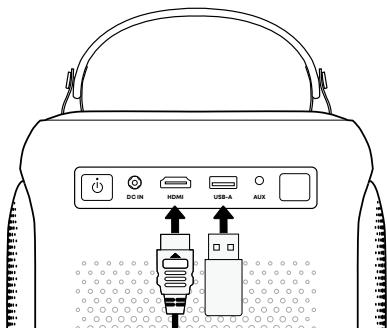
白燈恆亮	開機
紅燈恆亮	關機 / 待機模式
紅燈閃爍	電源異常
白光快速閃爍	藍牙待連接
白燈緩慢閃爍	藍牙已連接

藍牙揚聲器模式

投影機也可用作藍牙揚聲器。

- 前往所有設定 > 顯示與聲音 > 聲音 > 開啟藍牙揚聲器模式，將您的 Nebula 投影機從投影機模式切換至藍牙揚聲器模式。或者，您可以前往主頁，選擇儀表板 > 聲音 > 開啟藍牙揚聲器模式。
- 在您的智能手機上啟用藍牙，然後選擇 soundcore Nebula P1i 將投影機用作藍牙揚聲器。

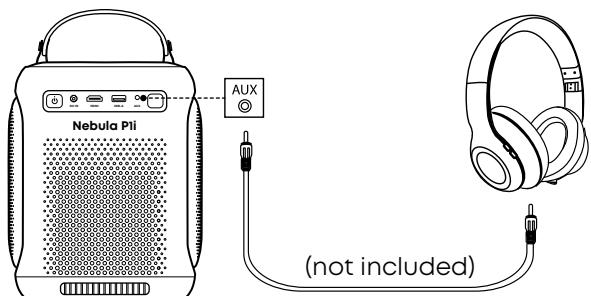
從 HDMI/USB 設備播放影片



- 投影機支援與各種 HDMI 播放設備的連接，例如電視棒、電視盒、DVD 播放器、機上盒 (STB)、遊戲主機或其他設備。
- 使用此投影機，您還可以欣賞儲存在 USB 儲存裝置（不包括在內）中的音樂、影片和圖片。
- 使用 USB 隨身碟時，請確保 USB 隨身碟為 FAT32 格式或 NTFS 格式（不支援 exFat 格式）。

透過外部音頻設備播放

連接到外部音頻輸出設備，包括耳機和揚聲器。



配對遙控器和藍牙配件

您可以將外部藍牙配件連接到您的投影機，包括揚聲器、耳機和鍵盤。

- 前往所有設定 > 遙控器與配件 > 配對配件。
- 將您的遙控器或藍牙配件設置為配對模式。
- 選擇您想要連接的設備。

系統更新

為了全面提升您的使用體驗，我們建議定期更新系統和揚聲器，以享受最新功能。

前往所有設定 > 系統 > 關於 > 系統更新。

基本設定

首次使用時，請按照螢幕顯示的指示完成基本設定。如有需要，請在投影機的設定選單中調整設定。

1. 頻道 & 輸入

前往所有設定 > 頻道與輸入 > 輸入。

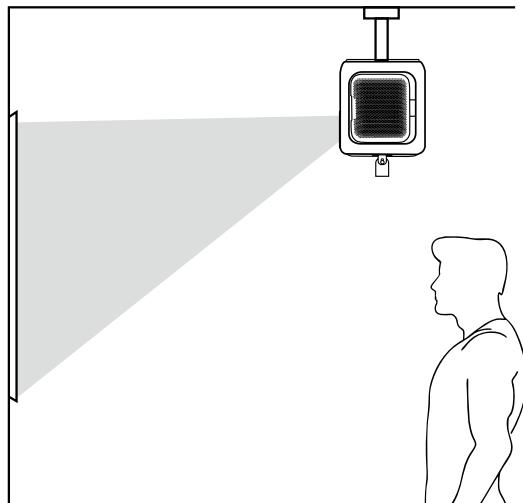
HDMI	選擇 HDMI 播放設備作為輸入來源。
應用程式控制	允許 Google TV 控制您的 HDMI 播放設備。
裝置自動關機	使用 Google TV 關閉 HDMI 播放設備。
電視自動開機	使用 HDMI 播放設備開啟 Google TV。
自動訊號源切換	連接裝置後即時切換訊號源。
CEC 裝置清單	檢查消費性電子控制 (CEC) 裝置。

2. 投影機設定

在主頁上，選擇所有設定 > 投影機

【焦點】	<ul style="list-style-type: none">【啟動自動對焦】：自動執行自動對焦以獲得清晰的影像。【手動對焦】：手動調整焦距以獲得清晰的影像。
【梯形校正】	<ul style="list-style-type: none">【啟動自動梯形校正】：自動將影像校正為 16:9 的矩形。【自動避障】：啟用後，系統在執行自動梯形校正時會避開障礙物。【執行手動梯形校正】：手動進行梯形校正，將影像調整為 16:9 的矩形。
【螢幕適配】	<ul style="list-style-type: none">【啟動自動屏幕適配】：自動檢測屏幕並將影像對齊至其邊框。【執行手動屏幕調整】：手動調整影像以匹配屏幕邊緣。
【縮放】	<ul style="list-style-type: none">根據需要調整投影影像的大小。
【自動化】	<ul style="list-style-type: none">【透過遙控觸發】：短按自動影像調整按鈕將觸發選定的操作。【啟動時觸發】：啟動後，如果投影機的位置與之前的位置不同，選定的任務將自動執行。【移動後觸發】：如果投影機在開機狀態下被移動，選定的任務將自動執行。
【進階設定】	<p>【投影模式】：選取放置投影機的方式。</p> <ul style="list-style-type: none">【自動】：自動偵測投影機是否倒置。在這些選項之間自動切換。【前方】：該裝置位於投影面的前方。【前方天花板】：該裝置以倒置的方式懸掛在天花板上。影像已旋轉 180 度。【後方】：該裝置位於投影面的後方。【後方天花板】：該裝置以倒置的方式懸掛在投影面後方的天花板上。影像被旋轉了 180 度並水平翻轉。

天花板安裝說明 (前天花板投影範例)



投影機底部配有 1/4" 三腳架螺孔用於安裝。要將投影機安裝在天花板上：

1. 使用相容的支架：安裝帶有 1/4 英寸螺紋的可調式天花板支架。
2. 固定投影機：將安裝螺絲插入投影機底部的插座並牢固擰緊。
3. 調整角度：傾斜並對齊投影機，使鏡頭指向牆壁或屏幕。
4. 翻轉影像：在投影機的設定中，選擇「前置天花板」模式以將影像翻轉，適用於天花板安裝。
5. 完成設置：調整焦距和梯形校正，並確保所有電纜整齊布置，以防止拉扯或纏繞。

當以這種方式安裝時，投影機會倒掛在天花板上，並將影像向前投射到牆上，如圖所示。

3. 顯示與聲音

前往「所有設定」>「顯示與聲音」。

	<p>[亮度]: 調整投影機顯示的亮度。</p> <p>[圖片模式]: 投影機預設了幾種預先定義的影像模式，以便選擇適合您環境和輸入來源的模式。</p> <ul style="list-style-type: none">• [標準]: 在平衡的暖色調和冷色調中保持自然色彩。• [Vivid]: 增強對比度和飽和度，使影像更加鮮豔生動，適合色彩豐富和動態視覺效果的內容。• [電影]: 提供最適合觀賞電影的色彩。• [遊戲]: 提升遊玩電子遊戲的亮度和回應時間等級。• [會議]: 增加亮度但影響色彩再現。 <p>[低噪音模式]: 通過動態調整投影亮度並降低冷卻風扇速度來減少噪音。啟用後，亮度將適當降低以減少風扇噪音。</p> <p>[常見畫面設定]</p> <ul style="list-style-type: none">• [黑色位準]: 調整影像中最暗部分的亮度。調高數值會使陰影變亮；調低數值則會加深暗部色調，以獲得更佳的對比度。• [對比度]: 調整影像中明暗區域之間的差異。• [飽和度]: 改變圖片中顏色的強度。• [色調]: 沿著色彩光譜移動影像中的所有顏色。您可以使用它來校正色調或創造藝術色彩效果。• [銳度]: 增強影像細節的清晰度和定義。
[圖片]	<p>[進階設定]: 自訂專家設定以提升影像品質。</p> <ul style="list-style-type: none">• 色溫• [DNR]: 減少噪音以獲得更清晰的影像。• [MPEG NR]: 最大限度地減少壓縮失真。• [伽瑪]: 調整亮度和對比度，使影像更加自然和平衡，增強暗部和亮部的細節。• [色彩空間]: 根據內容類型或顯示能力，擴展或縮小顯示色彩的範圍，以確保更準確的色彩還原。• [色彩調節器]: 微調色彩表現。• [11 點白平衡校正]: 微調可提高色彩準確性。 <p>[恢復預設設定]: 將所有設定重置為出廠預設值。</p>
[聲音]	<p>[電影]: 為觀賞電影創造環繞音效聆聽體驗。</p> <p>[音樂]: 聆聽音樂時強化高音。</p> <p>[戶外]: 增加在戶外播放音訊 / 視訊的音量。</p> <p>[自訂]: 手動設定音效設定，例如平衡、低音和高音。</p> <p>[開啟藍牙揚聲器模式]: 啟用投影機作為藍牙揚聲器使用。</p> <p>[揚聲器延遲]: 若要使聲音與影像同步，請將每次操作的聲音延遲調整為 10 毫秒。</p> <p>[進階設定]: 自訂進階設定以提高音訊品質。</p>
[音頻輸出]	<p>[自動]: 自動選擇最佳的音訊輸出模式。</p> <p>[旁路]: 傳遞數位音訊訊號而不對其進行處理，從而允許連接的設備對音訊進行解碼。</p> <p>[PCM]: 以 PCM 格式輸出音訊。</p> <p>[杜比數位 +]: 以 Dolby Digital Plus 格式輸出音訊。</p> <p>[杜比數位]: 以杜比數位格式輸出音訊。</p> <p>[數位輸出延遲]: 調整數位音訊輸出的延遲以使聲音與視訊同步。</p>

4. 應用程式

1. 前往所有設定 > 應用程式。
2. 選擇一個應用程式以檢查其當前版本、開啟或強制停止、查看其使用的存儲空間、清除其資料或快取、卸載它，或啟用 / 停用其通知和權限。

5. 系統

前往所有設定 > 系統。

【關於】	檢查產品資訊、更新系統、重置設備或重新命名設備等。
【日期與時間】	啟用或停用自動日期和時間。手動設定日期和時間、選擇時區或設定時間格式。
【語言】	選擇畫面顯示語言。
【鍵盤】	檢查和管理鍵盤。
【存放】	檢查裝置存放。
【環境模式】	設定您的偏好設定，以在 Google TV 上顯示照片、天氣和時間。
【電力與能源】	變更自動休眠設定，關閉目前的顯示畫面，或設定無訊號時自動關機時間。
【系統聲音】	開啟 / 關閉系統聲音通知。
【重新啟動】	重新啟動系統。

6. 其他

前往「所有設定」以查找更多設定選項。

【帳戶與個人檔案】	登入以充分利用 Google TV。
【無障礙輔助】	變更字幕設定或啟用無障礙輔助服務。
【隱私】	自訂您的隱私偏好。
【遙控器和配件】	搜尋配件進行配對。
【幫助與回饋】	留下您對投影機的意見反應或分享任何其他想法。

規格說明

規格可能隨時變更，恕不另行通知。

輸入	21V / 6.67A
耗電量	140W
待機耗電量	< 0.5W
解析度	1920 x 1080
對比度 (標準模式)	1500:1
縱橫比	16:9
可用螢幕尺寸	40"-150"
建議螢幕尺寸	80"-120"
投擲比	1.25:1
投影距離	1.1 m-4.15 m (3.6 英尺 -13.6 英尺)
光源	LED
對焦	手動對焦距離範圍: 1.1-4m 自動對焦範圍: 1.6-3.2m (相機)
梯形修正	垂直: 自動 ($V\pm20^\circ$) 或手動 ($V\pm20^\circ$) 水平: 自動 ($H\pm20^\circ$) 或手動 ($H\pm20^\circ$)
揚聲器輸出功率	10W*2
噪音	$\leq 29dB$
Wi-Fi	支持
藍牙版本	藍牙 5.1
USB 格式	FAT32、NTFS
可用操作溫度	0-35° C

建議操作溫度	25° C
遙控器電池	2* AAA 電池
OS	Android TV™ 作業系統
輸入	直流
顯示技術	液晶顯示器
連接性	Wi-Fi 5、Bluetooth 5.1、HDMI (ARC) 、USB-A、AUX-out
光學引擎	全密封光學引擎
投擲比	1.25:1
亮度	400 ANSI 流明
記憶體 / 只讀記憶體	2 GB / 32 GB
揚聲器	10W 全頻揚聲器 ×2
解析度	1080P 全高清
充電	140W 高功率整合式電源線

故障排除

1. 無法開機

- 檢查適配器是否正確連接到電源，以及直流插頭是否牢固地連接到投影機。

2. 無法充電

- 使用隨附的適配器為投影機充電。
- 嘗試使用不同的適配器（至少 140W）和直流輸入充電線。

3. 無法連接至 Wi-Fi 網路

- 將投影機放在距離路由器 5 公尺的範圍內，然後重新連接。
- 將路由器設定為 2.4 GHz 或 5 GHz，然後再試一次。
- 重新啟動投影機和路由器，然後再試一次。
- 嘗試其他 Wi-Fi 網路或您手機的熱點。

4. 模糊圖片

- 稍微移動投影機或按下遙控器以啟動自動對焦。
- 若要手動調整焦距，請前往 **【所有設定】>【投影機】>【焦距設定】>【手動調焦】**，然後使用左或右按鈕調整至清晰為止。
- 如有必要，可調整投影角度和方向以及投影機的高度。

5. 失真圖像

- 通過 **【所有設定】>【系統】>【關於】>【系統更新】** 將韌體更新至最新版本。

- 前往 [所有設定] > [投影機] > [影像校正] > [執行手動梯形校正]。
 - 將投影機向左或向右移動，或在必要時調整支架。
6. 沒有 HDMI 訊號
- 使用其他 HDMI 線。
 - 將您的投影機連接到另一個 HDMI 播放裝置。
 - 透過 HDMI 線將 HDMI 播放裝置連接到電視，檢查裝置或 HDMI 線是否有故障。
 - 將 HDMI 播放裝置的輸出解析度 / 頻率調整到與投影機相同。
7. 如何在沒有 Wi-Fi 的情況下播放視頻
- 將影片下載到格式為 FAT32 或 NTFS 的 USB 隨身碟中。有關以下步驟，請參閱從 USB 隨身碟播放。

無障礙與相容性功能

無障礙功能

本產品包含多項無障礙功能，旨在方便視覺、聽覺和行動障礙人士使用。

視覺無障礙

- 螢幕閱讀器支援：適用於內建於 Android TV™ 的螢幕閱讀器（TalkBack），提供螢幕內容旁白功能。

操作：

- 前往 **設定 > 無障礙 > TalkBack**。
- 切換至開啟以啟用。
- 使用遙控器上的方向鍵進行導航；系統將朗讀聚焦的項目。

- 高對比模式：提高文字和元素的可見性。

操作：

- 前往 **設定 > 輔助功能 > 高對比文字**。
 - 啟用此功能以提高可見性。
- 字體大小調整：
 - 前往 **設定 > 輔助使用 > 字幕 > 啟用顯示 > 文字大小**。
 - 選擇「大」或「最大」以獲得更好的可讀性。

聽力無障礙

- 字幕和副字幕：支援在支援的應用程式中使用隱藏式字幕（例如 YouTube、Netflix）。

操作：

- 在串流應用中，前往「字幕 /CC」選單。
- 選擇您偏好的語言並將其開啟。

行動無障礙

- 全遠程導航：所有功能均可通過遙控器操作，無需觸摸或直接與屏幕互動。
- 鍵盤 / 滑鼠支援：兼容藍牙和 USB 輸入裝置。

操作：

- 前往 **設定 > 遙控器與配件 > 配對配件**。
- 將您的鍵盤 / 滑鼠切換到配對模式。
- 選擇要連接的設備。

相容性與互通性

- 作業系統：Android TV™ OS，兼容大多數獲得 Google Play 認證的應用程式。
- 輔助技術相容性：可與 TalkBack、螢幕放大鏡及切換存取設備搭配使用。
- 連接選項：
 - USB-A、HDMI 2.1 (ARC)、AUX、藍牙 5.1、Wi-Fi 5。
- 支援的藍牙配件：耳機、揚聲器、鍵盤、遊戲控制器、螢幕閱讀器。

快速存取捷徑

- **快速啟用 TalkBack:** 前往 **設定 > 無障礙 > 無障礙捷徑 > 啟用無障礙捷徑**，然後同時按住遙控器上的**返回鍵**和**下鍵** 3 秒鐘。
- **縮放螢幕 :**
 1. 前往 **設定 > 輔助使用 > 文字縮放** > 選擇 **大** 或 **最大**。
 2. 三次點擊「OK」按鈕以放大 / 縮小。
- **語音指令:** 使用遙控器上的**麥克風**按鈕發出語音指令