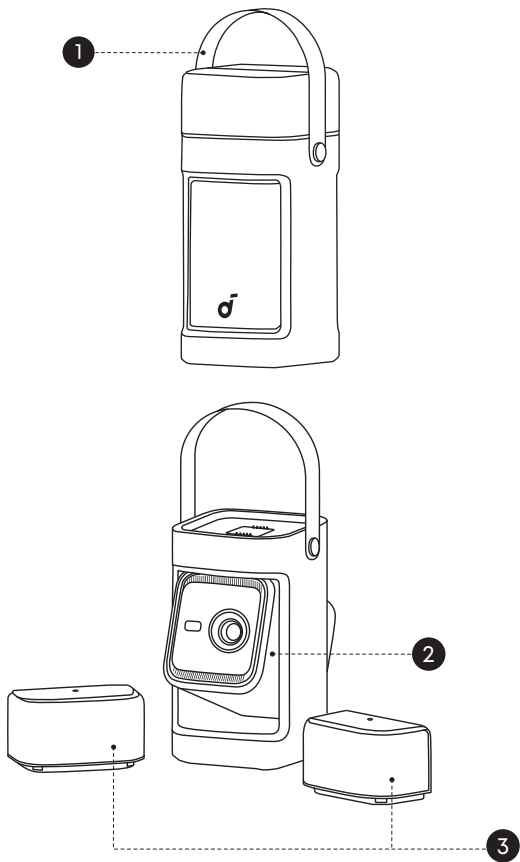
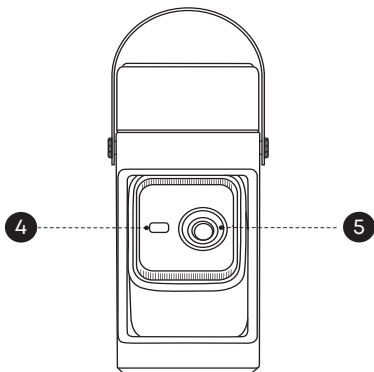


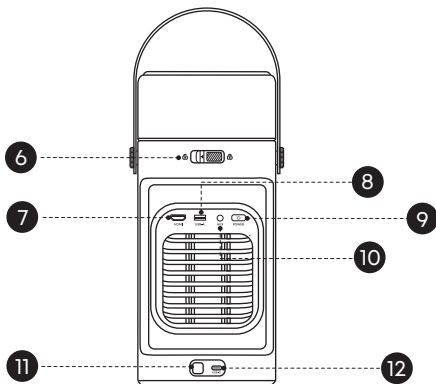
概觀



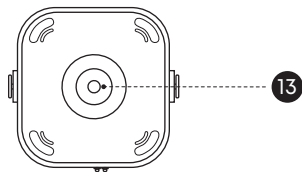
1. 前視圖



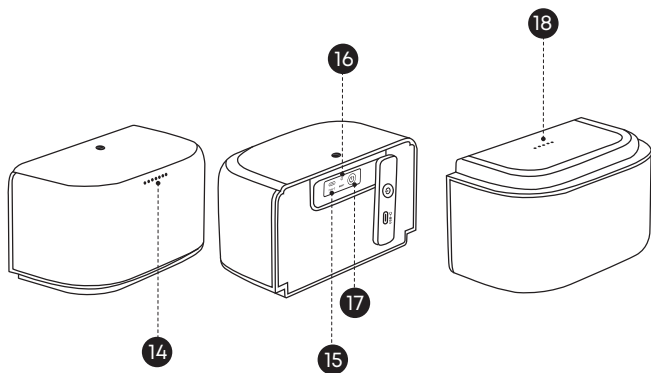
2. 後視圖



3. 底視圖



4. 可拆卸環繞音箱



1. 把手

- 如有需要，取下連接點的螺絲以移除把手。
- 使用包裝內附的塞子蓋住螺絲孔。

2. 投影機

3. 可拆卸環繞音箱

4. ToF（飛行時間）感測器

5. 鏡頭

6. 揚聲器解鎖開關

- 向左滑動並拆下兩個揚聲器。

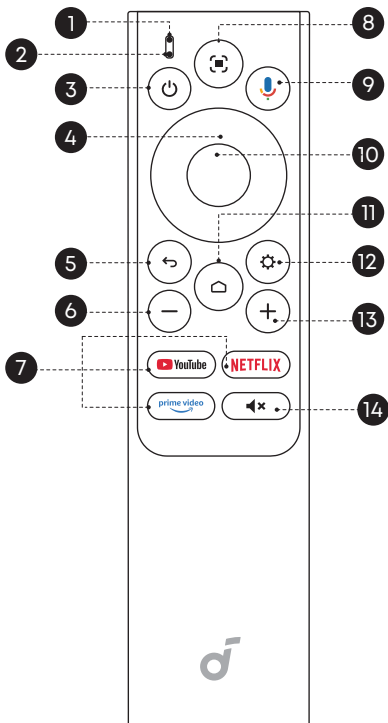
7. HDMI 端口

- 連接至具有 HDMI 輸出的播放設備。

8. USB-A 埠
 - 連接至 USB 儲存裝置，例如隨身碟或硬碟。
9. 電源按鈕
 - 按住以開啟投影機電源。
 - 請參閱電源開 / 關部分以獲取更多資訊。
10. 輔助
 - 連接耳機或外接喇叭。
11. 紅外線感應器
12. USB-C 連接埠
 - 使用隨附的適配器連接到電源插座。
13. 1/4" 三腳架螺孔
 - 1/4" 三腳架螺孔可用於連接三腳架、支架、天花板安裝架等。
14. 指示燈
15. USB-C 連接埠
 - 將 USB-C 線連接以為揚聲器充電。
16. 重置
 - 插入迴紋針（不隨附）並長按兩秒以重置揚聲器。
17. 電源按鈕
 - 按住 2 秒以開啟揚聲器。
 - 長按 8 秒以關閉揚聲器電源。
18. 充電接觸點
 - 當投影機連接到電源且揚聲器安裝在頂部時，揚聲器會自動開始充電。

遙控器

1. 概觀



1. 狀態指示器

2. 麥克風

3. 電源

- 按下以開啟 / 關閉電源、切換至待機模式或喚醒。

4. 導航

- 控制螢幕上的游標。

5. 返回

- 返回上一頁。

6. 音量減小

- 按下以減小音量。

7. 串流應用程式
 - 按下以打開 YouTube、Netflix 或 Prime Video。
8. 自動影像調整
 - 按下以啟用自動影像調整。
 - 長按以進行手動調整。
9. Google 助理
 - 按住以與 Google 助理對話。
10. 確認
 - 按下以選擇、暫停或繼續。
11. 主頁
 - 按下以返回主頁。
12. 設定
 - 按下以進入設定。
13. 音量增加
 - 按下以增加音量。
14. 靜音
 - 按下以靜音 / 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。

天花板：投影機倒掛安裝在天花板上。需要天花板安裝架。在以此方式安裝投影機時，不建議將揚聲器連接在投影機上。

投影方向：

正面：投影機與觀眾位於同一側，直接投影到螢幕的正面。

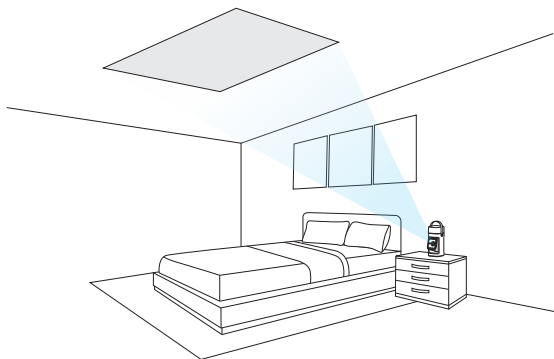
背面：投影機放置在半透明螢幕後方，從後方投射影像，觀眾位於投影機的對面。



- 打開投影機電源後，按下投影機上的 [設定] 按鈕，然後進入進階設定 > 投影機模式，然後選擇設定。
- 無需將投影機向螢幕傾斜，因為此設備具備自動對焦和自動梯形校正功能。
- 您也可以將投影機安裝在三腳架上（需另行購買）。
- 投影機鏡頭與螢幕之間的距離決定了投影螢幕的大小。

天花板模式設定：

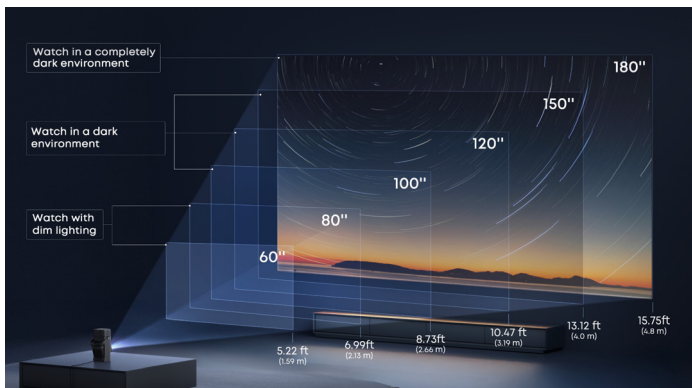
將投影機放置在其預設位置，並將影像投射到天花板上。



前往設定 > 投影機 > 梯形校正，啟用天花板投影校正功能。

建議設備與投影表面之間的距離

60"	1.59 米 / 5.22 英尺
80"	2.13 公尺 / 6.99 英尺
100"	2.66 米 / 8.73 英尺
120"	3.19 公尺 / 10.47 英尺
150"	4.0 公尺 / 13.12 英尺

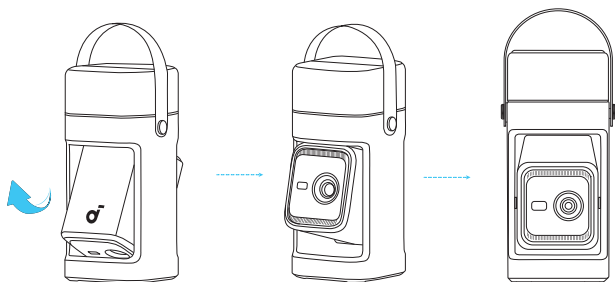


2. 將投影機連接至電源

將電源線插入適配器，然後將投影機連接到電源。



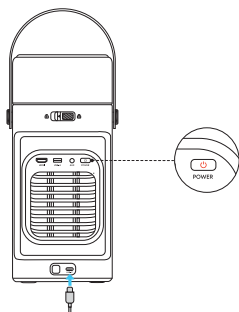
投影機沒有內建電池。它需要連接電源才能運行並為揚聲器充電。
然後將投影機向上傾斜，直到其面向前方。



連接後，投影機的電源按鈕將亮起紅色。



使用非官方適配器時，請確保輸入功率至少為 100W (20V, 5A)，否則投影機將無法運作，且電源按鈕會持續閃爍紅燈。



3. 開啟 / 關閉投影機電源



- 開機：
當投影機關閉時，短按電源按鈕開機。
如果投影機處於待機模式，請按一次電源按鈕開機。
開機後，電源按鈕會顯示穩定的白色燈光。
- 關閉電源：
第 1 步：按住電源按鈕，直到螢幕上出現提示為止。
步驟 2：使用遙控器確認電源關閉，或等待 20 秒自動關閉電源。



將投影機恢復到出廠位置以關閉電源。

- 待機模式：短按電源按鈕進入待機模式。

4. 使用您的揚聲器

首次使用：

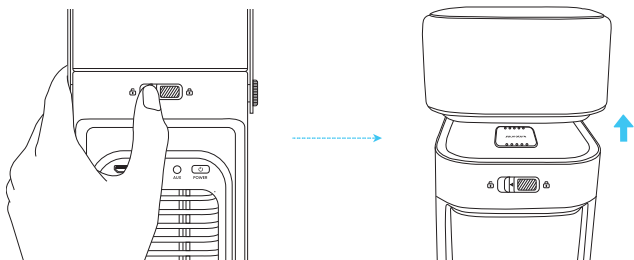
1. 將投影機連接到電源。
2. 為揚聲器充電。充滿電約需 2-3 小時，可提供長達 12-14 小時的播放時間。有兩種方式可以為它們充電：
 - 將揚聲器放置在投影機上，投影機將自動為揚聲器充電（建議）。
 - 或者，使用 USB-C 線纜為揚聲器充電。

揚聲器的 LED 燈指引：

藍燈閃爍	藍牙配對中
白燈恆亮	藍牙已連接
紅燈恆亮	充電
紅燈閃爍	低電量
綠燈恆亮	充滿電

有兩種方式使用揚聲器：

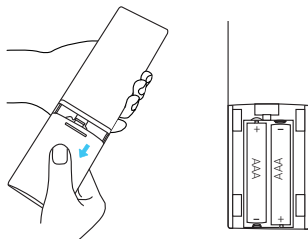
- ① 將揚聲器解鎖開關向左滑動，然後取下兩個揚聲器。將它們放在幕布的兩側，或任何您認為合適的位置。



- ② 將揚聲器鎖定在投影機頂部的位置。
一旦投影機開啟，將自動與揚聲器配對。揚聲器上的指示燈在配對時會閃爍藍色，成功連接後會變為穩定的白色。

5. 設置遙控器

- ① 滑動打開電池盒。
- ② 插入與極性 (+/-) 相符的新電池並合上後蓋。
- ③ 按照螢幕上的指示進行初次配對。如果您錯過了初始配對說明，請按下 Google 助手按鈕，即可開始配對。



遙控器和投影機之間的距離不應超過 10 公尺 / 33 英尺。

6. 網路設定

有兩種方法將投影機連接到無線網路：

- ① 按下遙控器上的設定按鈕，開啟 Wi-Fi。
- ② 打開 Nebula Connect 應用程式，選擇您的投影機型號，然後進入設定並開啟 Wi-Fi。

7. 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. 開機後自動觸發。
3. 移動投影機後自動觸發。

如何進行手動對焦：

1. 前往 設定 > 投影機 > 對焦設定 > 手動對焦校正。
2. 按住遙控器上的自動影像調整按鈕以調出快速面板 > 選擇中央的手動對焦圖示 > 使用左 / 右按鈕調整焦距，直到影像清晰為止。

如何觸發自動梯形校正：

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按鈕時。
2. 啟動時。
3. 移動投影機後。

如何進行手動梯形校正：

1. 前往 設定 > 投影機 > 影像校正 > 執行手動梯形校正。
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「移動與縮放」，按下「自動影像調整」按鈕切換到「對焦與梯形校正」模式。

Nebula Connect 應用程式

1. 安裝指南

為了輕鬆遙控投影機，建議下載 Nebula Connect 應用程式。



下載 **Nebula Connect** 應用程式以
使用智能手機控制投影機。

- ① 從 App Store (iOS 裝置) 或 Google Play (Android 裝置) 下載 **Nebula Connect** 應用程式。
- ② 在您的手機上啟用藍牙。
- ③ 打開 Nebula Connect 應用程式，選擇 **Nebula P1** 作為要連接的設備。
- ④ 按照螢幕上的指示完成設定。

2. Vision Fit

使用您的手機掃描投影區域。系統會自動檢測螢幕或牆上的障礙物，並調整影像以精確適配螢幕或避開障礙物。您可以在應用程式或投影機上啟用此功能。

- 使用應用程式：
在 Nebula Connect 應用中，前往 我的設備 > 工具 > 圖像校正 > 視覺適配。
請按照指示完成設定。
- 使用應用程式搭配投影機：
長按自動影像調整按鈕，然後從選單中選擇視覺適配。然後，在您的手機上打開 Nebula Connect 應用程式，並按照指示完成設定。

或者，前往 設定 > 投影機 > 視覺適配。然後，在您的手機上打開 Nebula Connect 應用程式，並按照指示完成設定。



確保投影螢幕具有黑色邊框以便成功識別，並完成螢幕適配過程。

Google Cast

您可以將手機或平板電腦中的照片、影片和音樂無線投射到投影機上。

- ① 確保投影機和您的手機連接到相同的無線網路。
- ② 在您的串流應用程式中播放影片，然後點擊螢幕上的投放圖示。
- ③ 選擇「Nebula P1」以在投影機上播放內容。

無線螢幕鏡射

您可以將手機的螢幕鏡像投射到投影機上。

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。

適用於 iOS：

- ① 在您的 iPhone 上下載並打開 Nebula Cast 應用程式。
- ② 打開您的設備控制中心，點擊「螢幕鏡像」。
- ③ 在設備列表中選擇「Nebula P1」。

適用於 Android：

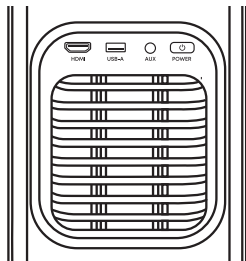
- ① 在您的手機上打開 Google Home 應用程式，然後選擇「Nebula P1」。
- ② 點擊「投放我的螢幕」開始投放。



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

指示燈指南

投影機



白燈恆亮	開機
紅燈恆亮	關機 / 待機模式
關機時紅燈閃爍	適配器功率不足，需要使用功率額定值高於 100W 的適配器和 5A 的線材。

揚聲器

藍燈閃爍	藍牙配對中
白燈恆亮	藍牙已連接
紅燈恆亮	充電
紅燈閃爍	低電量
綠燈恆亮	充滿電

藍牙揚聲器模式

投影機也可用作藍牙揚聲器。

- ① 前往「所有設定」>「顯示與聲音」>「聲音」，然後開啟「藍牙喇叭模式」，將環繞喇叭切換至藍牙模式。
或者，您可以通過「儀表板 > 聲音」啟用藍牙揚聲器模式。
- ② 在您的智慧型手機上啟用藍牙，然後選擇 Nebula P1。

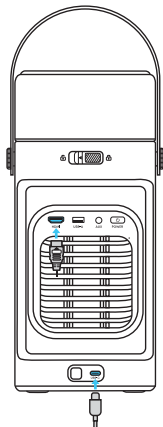


請保持投影機朝向前方。

從 HDMI/USB 設備播放影片

此投影機支援與各種 HDMI 播放設備的連接，例如電視棒、電視盒、DVD 播放器、機上盒（STB）、遊戲主機及其他設備。

使用此投影機，您還可以欣賞存儲在 USB 儲存裝置（包括 FAT32、NTFS）上的音樂、影片和圖片。



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。

配對遙控器：

1. 前往「所有設定」>「遙控器與配件」>「配對更多官方配件」。
2. 按照說明完成遙控器的配對。

配對藍牙配件：

1. 前往「所有設定」>「遙控器與配件」>「配對配件」。
2. 將您的藍牙配件設置為配對模式。
3. 選擇您想要連接的設備。

系統和揚聲器更新

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。

系統：

前往 設定 > 系統 > 關於 > 系統更新。

揚聲器：

前往 設定 > 遙控器與配件 > 喇叭 - 左 / 右 > 配件更新。

故障排除

1. 可拆卸揚聲器斷開連接

- 按住揚聲器的電源按鈕 8 秒以重新啟動。
- 如果問題仍然存在，請按照以下步驟重新連接：

步驟 1 設定 > 遙控器與配件 > 配對更多官方配件 > soundcore 環繞音響。

步驟 2 按繼續 > 忘記已斷開連接的揚聲器 > 按確定。

步驟 3 按下每個喇叭的電源按鈕 5 次（直到指示燈藍燈閃爍）> 選擇左 / 右喇叭 > 按下配對按鈕。

2. 投影機無法充電

- 請確認您使用的是官方適配器和線材。
- 使用非官方適配器時，請確保輸入功率至少為 100W（20V，5A）；否則，投影機將無法運行，且電源按鈕會持續閃爍紅燈。

3. 模糊影像

- 確保前面板上的攝像頭沒有被遮擋或弄髒。
- 稍微移動投影機或按下遙控器上的自動影像調整按鈕以啟動自動對焦。
- 要手動調整焦距，請按住自動影像調整按鈕 > 選擇手動對焦 > 按下遙控器上的左鍵和右鍵。
- 如有需要，調整投影角度和方向，以及投影機的高度。
- 為了讓自動對焦正常運作，投影機與屏幕之間的距離應為 1 至 4 米。

4. 自動梯形校正失敗

- 確保前面板上的相機 / TOF 未被遮擋或弄髒。
- 最佳自動梯形校正距離為 1 至 4 米，水平 $\pm 30^\circ$ （在 3 米處）/ $\pm 10^\circ$ （在 4 米處）。

5. 眼部護罩無法運作

- 確保前面板上的相機 / TOF 未被遮擋或弄髒。
- 眼部防護功能在距離 0.1 至 4 公尺時效果最佳。
- 前往設定 > 投影機 > 進階設定 > 護眼模式，檢查該功能是否已啟用。

6. 無 HDMI 信號

- 使用不同的 HDMI 線纜。
- 將您的投影機連接到另一個 HDMI 播放設備。
- 將 HDMI 播放設備通過 HDMI 線連接到您的電視，以檢查設備或線材是否出現故障。
- 將 HDMI 播放設備的輸出解析度 / 頻率調整為與投影機相同。

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 > 輔助使用 > 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：**提升文字和元素的可見性。

操作：

- 前往 設定 > 輔助使用 > 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顯示隱藏式字幕（例如 YouTube、Netflix）。

操作：

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

行動無障礙

- **完全遠程導航：**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：**相容於藍牙和 USB 輸入裝置。

操作：

1. 前往 設定 > 遙控器與配件 > 配對配件。
2. 將您的鍵盤 / 滑鼠設置為配對模式。
3. 選擇要連接的設備。

相容性與互通性

- **作業系統：**Android TV™ OS，相容大多數通過 Google Play 認證的應用程式。
- **輔助技術相容性：**支援 TalkBack、螢幕放大鏡、切換控制設備。
- **連接選項：**
USB-C、USB-A、HDMI 2.1 (eARC)、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」>「輔助功能」>「輔助功能快捷方式」> 啟用「輔助功能快捷方式」，然後同時按住遙控器上的「返回」和「向下」按鈕 3 秒鐘。
- **縮放螢幕：**
 1. 前往設定 > 輔助功能 > 文字縮放 > 選擇大或最大。
 2. 快速按下 OK 按鈕三次以放大 / 還原。
- **語音指令：**使用遙控器上的麥克風按鈕向 Google 助理發出語音指令。

規格

規格可能隨時變更，恕不另行通知。

輸入	USB-C 20V/5A
耗電量	100W
待機耗電量	< 0.5W
亮度	650 ANSI 流明
解析度	1920 × 1080
光源	4-LED
色域	124% REC.709
原生對比度	400:1
縱橫比	16:9
投擲比	1.2:1
揚聲器輸出功率	10W x 2 (支援 Dolby Audio)
噪音	27dB@1m
Wi-Fi	WiFi5
藍牙版本	5.1
USB 格式	FAT32、NTFS
運作溫度	0-25° C
音頻頻率	75-20K Hz

連接方式：USB-C / USB-A / HDMI 2.1 (eARC) / AUX-OUT / 藍牙 / Google Cast

RAM + ROM：2GB + 32GB

顯示技術：DLP

作業系統：Android TV™ OS

默認開放端口：Wi-Fi (2.4 GHz/5 GHz)

端口描述：

1. 在初次開機或重置後，如果尚未配置任何 Wi-Fi 資訊，設備將開始掃描可用的 SSID。
2. 在正常運行模式下，設備將自動連接到先前保存的路由器 SSID 和密碼。
3. 要更改 Wi-Fi 設定，您可以前往 設定 > WiFi，或按照手冊中的說明重置並重新配置網路連線。