

您可使用 Miracast 技術，從膝上型電腦、智慧型手機、平板電腦等行動裝置將影像傳送至您的投影機。

您可使用 Miracast 技術，同時連接兩台裝置。投影機會將輸入來源偵測為 Screen Mirroring1 和 Screen Mirroring2。您必須將中斷連線設定設為關閉。

網路 > 網路設定 > 網路投影 > Screen Mirroring > 中斷連線

若裝置支援 Miracast，則您不需要安裝任何其他軟體。於使用 Windows 電腦時，請確定具有 Miracast 連線所需的轉接器。

於使用 Screen Mirroring 功能時，應注意下列限制。

- 您無法播放隔行影像。
- 您無法播放超過 3ch (頻道 3) 的多頻道音頻。
- 視解析度和畫面更新率而定，您可能無法投影影像。
- 您無法播放 3D 視頻。
- 根據您的裝置，您可能無法利用 Miracast 連線檢視受著作權保護的內容。
- 在 Screen Mirroring 投影期間，請勿變更投影機的 **Screen Mirroring** 設定。這麼做可能會導致投影機中斷連線，且可能需要一些時間才能重新連線。

網路 > 網路設定 > 網路投影 > Screen Mirroring

- 在 Screen Mirroring 投影期間，請勿透過斷路器直接關閉投影機。



搭載 Android 或 Windows 8.1 以上版本的行動裝置主要支援 Miracast。

Miracast 的支援性係依行動裝置而有不同。如需詳細資訊，請參閱行動裝置手冊。

相關連結

- "選擇 Screen Mirroring 設定" [p.129](#)
- "透過 Miracast 功能使用 Screen Mirroring 進行連接" [p.131](#)
- "在 Windows 10 中使用 Screen Mirroring 進行連接" [p.131](#)
- "在 Windows 8.1 中使用 Screen Mirroring 進行連接" [p.131](#)

選擇 Screen Mirroring 設定

您必須在投影機上選擇 **Screen Mirroring** 設定，才能從行動裝置投影影像。



如果使用 Windows 10，您可使用下列連接方式投射影像：

- 將裝置的影像直接投射至投影機
- 透過區域網路投射影像

透過區域網路投射影像時，連線會更穩定且更安全。執行下列任一操作，將投影機連接至區域網路：

- 連接 LAN 纜線。
- 選擇**無線LAN**設定，以連接至無線存取點。

若要連接至無線存取點，您必須安裝選購的無線 LAN 模組。

1 按下 [Menu] 鈕、選擇**管理**選單，然後按下 [Enter]。

常用項目	管理	
影像	用戶鈕	燈光模式
訊號 I/O	用戶標識	
安裝	使用者圖案	
顯示	操作鎖定	關閉
操作	顏色均勻度	
管理	重新整理模式	
網路	燈光校正	
多重投影方式	日期 & 時間	
ECO	排程設定	
初始/所有設定	無線LAN電源	
	無線LAN診斷	1
	日誌儲存目的地	USB 和內部記憶體
	批次設定範圍	
	語言	中文(繁體)
	資訊	
	顯示記錄	
	重設管理設定	

2 將無線LAN電源設定設為開啓。



3 選擇網路選單，然後按下 [Enter]。



4 選擇網路設定，然後按下 [Enter]。

5 選擇優先順序控制介面，然後按下 [Enter]。

6 選擇下列其中一個選項：

- 如果使用有線 LAN 透過區域網路投射資料，請選擇有線 LAN。

- 如果是直接或透過無線存取點投射資料，請選擇無線 LAN。
- 如果您的裝置支援直接投射資料，請選擇無線 LAN。

7 將簡易 AP 設定設為開啓。



8 返回網路設定畫面，並選擇網路投影。

9 將 Screen Mirroring 設定設為開啓。



10 視需要選擇選項。

- 中斷連線可讓您在 Screen Mirroring 投影期間連接至其他行動裝置，或單獨連接至一部裝置。如果您想使用兩種 Screen Mirroring 來源，請將此設為關閉。
- 調節參數可讓您調整 Screen Mirroring 的速度/品質。選擇小數值可改善品質，選擇大數值可提高速度。
- Screen Mirroring 資訊會在投影 Screen Mirroring 來源時顯示連線資訊。

11 選擇設定後，請返回網路設定畫面，選擇設定，並依照螢幕上的指示儲存設定然後退出選單。

透過 Miracast 功能使用 Screen Mirroring 進行連接

若您的智慧型手機等行動裝置支援 Miracast，您即可以無線方式連接至投影機並投影影像。您可使用 Screen Mirroring 進行連接，以透過投影機的揚聲器系統來播放音頻。

- 1 視需要，在投影機上選擇 **Screen Mirroring** 設定。
- 2 按下遙控器上的 [LAN] 按鈕，切換至 Screen Mirroring 來源。
您會看見網路資訊畫面。
- 3 在行動裝置上，使用 Miracast 功能搜尋投影機。
您會看見可用裝置的清單。
- 4 從清單中選擇投影機的投影機名稱。
- 5 若在行動裝置上看見 PIN 輸入畫面，請輸入網路資訊畫面上或投影影像左上角顯示的 PIN 碼。
投影機會顯示來自行動裝置的影像。

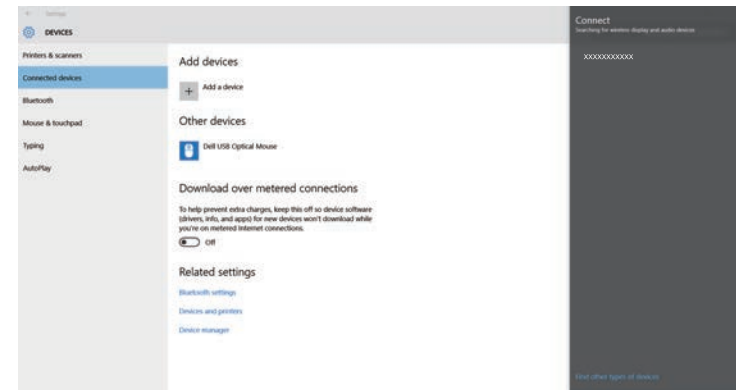


建立連線可能需要一些時間。連接時，請勿拔除投影機的電源線，否則可能會導致裝置當機或故障。

視行動裝置而定，於連接時，您可能需要刪除裝置。請依照您的裝置上的螢幕指示進行操作。

您會看見網路資訊畫面。

- 3 按住 Windows 鍵並同時按下鍵盤上的 **K**。
您會看見可用裝置的清單。
- 4 從清單中選擇投影機的投影機名稱。



- 5 若在電腦上看見 PIN 輸入畫面，請輸入網路資訊畫面上或投影影像右下角顯示的 PIN 碼。
投影機會顯示來自電腦的影像。



建立連線可能需要一些時間。連接時，請勿拔除投影機的電源線，否則可能會導致裝置當機或故障。

在 Windows 10 中使用 Screen Mirroring 進行連接

您可使用 Screen Mirroring 進行連接，以設定電腦進行無線投影並透過投影機的揚聲器系統來播放音頻。

- 1 視需要，在投影機上選擇 **Screen Mirroring** 設定。
- 2 按下遙控器上的 [LAN] 按鈕，切換至 Screen Mirroring 來源。

在 Windows 8.1 中使用 Screen Mirroring 進行連接

您可從 Windows 8.1 的快速鍵中設定電腦進行無線投影。您可使用 Screen Mirroring 進行連接，以透過投影機的揚聲器系統來播放音頻。

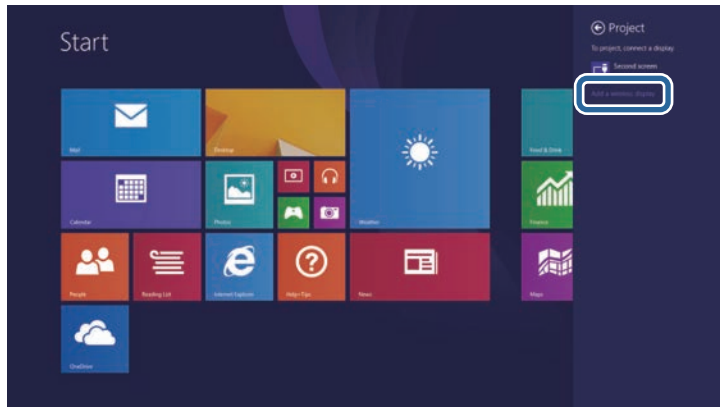
- 1 視需要，在投影機上選擇 **Screen Mirroring** 設定。

2 按下遙控器上的 [LAN] 按鈕，切換至 Screen Mirroring 來源。
您會看見網路資訊畫面。

3 在電腦上，從快速鍵選擇裝置，然後選擇投影。

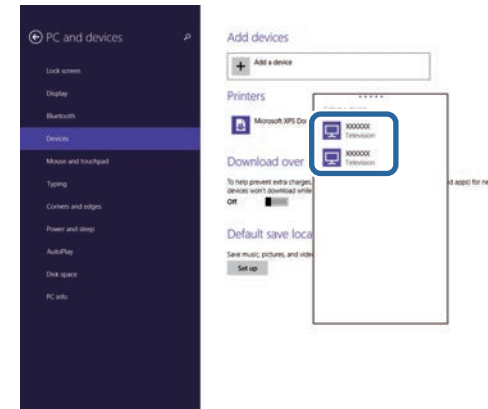


4 選擇新增無線顯示。



您會看見可用裝置的清單。

5 從清單中選擇投影機的投影機名稱。



6 若在電腦上看見 PIN 輸入畫面，請輸入網路資訊畫面上或投影影像右下角顯示的 PIN 碼。
投影機會顯示來自電腦的影像。



建立連線可能需要一些時間。連接時，請勿拔除投影機的電源線，否則可能會導致裝置當機或故障。

您可使用 HTTPS 通訊協定，以提高投影機與 Web 瀏覽器之間的安全性。若要執行此操作，您必須建立伺服器憑證、將其安裝在投影機上，然後在投影機選單中開啓安全 HTTP 設定，以驗證網路瀏覽器的可靠性。

即使沒有安裝伺服器憑證，投影機也會自動建立自我簽署憑證並允許通訊。然而，由於此自我簽署憑證無法驗證網路瀏覽器的可靠性，從網路瀏覽器存取投影機時，就會產生伺服器可靠性的警告。此警告不會阻止通訊。

► 相關連結

- "使用選單匯入 Web 伺服器憑證" [p.133](#)

使用選單匯入 Web 伺服器憑證

您可建立專屬的 Web 伺服器憑證，並使用投影機選單及外部儲存裝置將其匯入。



- 您可使用 USB 隨身碟作為此機型的外部儲存裝置。
- 您可從網路瀏覽器註冊數位憑證。不過，請確定僅註冊一次，否則憑證可能無法正確安裝。

- 1** 確定您的數位憑證檔案相容於投影機註冊，並直接存放於 USB 儲存裝置。
- 2** 按下 [Menu] 鈕、選擇網路選單，然後按下 [Enter]。
- 3** 選擇網路設定，然後按下 [Enter]。

- 4** 選擇投影機控制選單，然後按下 [Enter]。

[投影機控制]		返回
PJLink	關閉	▼
SNMP	關閉	▼
AMX Device Discovery	關閉	
Crestron Connected	關閉	
Control4 SDDP	關閉	
安全 HTTP	開啟	▲
Web 伺服器憑證		

- 5** 將安全 HTTP 設定設為開啓。
- 6** 選擇 Web 伺服器憑證且按下 [Enter]。
- 7** 選擇儲存，然後按下 [Enter]。
- 8** 依照螢幕上的指示將 USB 儲存設備連接至投影機的 USB-A 埠。
- 9** 按下 [Enter] 顯示憑證清單。
- 10** 透過顯示的清單選擇要匯入的憑證。
這時會顯示一則訊息，提示您輸入憑證的密碼。
- 11** 輸入密碼，然後按下 [Enter]。
憑證隨即匯入並顯示完成訊息。

► 相關連結

- "支援的 Web 伺服器憑證" [p.134](#)

支援的 Web 伺服器憑證

您可註冊這些類型的數位憑證。

Web 伺服器憑證 (安全 HTTP)

規格	說明
格式	PKCS#12
副檔名	PFX、P12
加密	RSA
雜湊	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
金鑰長度	512/1024/2048/4096 位元
共用名稱	網路主機名稱
組織	選填
密碼	最多 64 個英數字元；必須

監視及控制投影機

請依照下列章節的說明，透過網路監視及控制投影機。

► 相關連結

- "Epson Projector Management" [p.136](#)
- "使用網路瀏覽器控制網路投影機" [p.137](#)
- "從網路瀏覽器註冊數位憑證" [p.145](#)
- "設定投影機網路電子郵件警示" [p.146](#)
- "使用 SNMP 設定監控" [p.147](#)
- "使用 ESC/VP21 指令" [p.148](#)
- "PJLink 支援" [p.150](#)
- "Art-Net 頻道定義" [p.151](#)
- "Crestron Connected 支援" [p.153](#)
- "設定投影機事件排程" [p.154](#)

Epson Projector Management 軟體 (僅適用於 Windows) 可讓您透過網路監視及控制投影機。請參閱 *Epson Projector Management* 操作說明書，按照指示進行操作。

您可以從下列網站下載 Epson Projector Management。

epson.sn

將投影機連上網路後，您可使用相容的網路瀏覽器選擇投影機設定及控制投影。此可讓您從遠端存取投影機。

在內容播放模式下，您也可以編輯播放清單 (EB-L255F/EB-L250F)。



- 電腦與投影機確實都連接至網路。如果您以無線方式連接，請透過無線網路存取點連接至裝置。
- 您可使用以下網路瀏覽器。
 - Internet Explorer 11 或更新版本 (Windows)
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac、iOS)
 - Google Chrome (Android)
- 使用網路瀏覽器時，請勿使用 Proxy 伺服器進行連線。您無法使用網路瀏覽器選擇所有投影機選單設定或是控制所有投影機功能。
- 若在投影機的操作選單中將待機模式設定設為通訊開啓，即使投影機處於待機模式 (電源關閉時)，您仍可使用網路瀏覽器選擇設定及控制投影。
- 您也可以透過 Epson iProjection (iOS/Android) 應用程式使用網路瀏覽器控制投影機。

注意

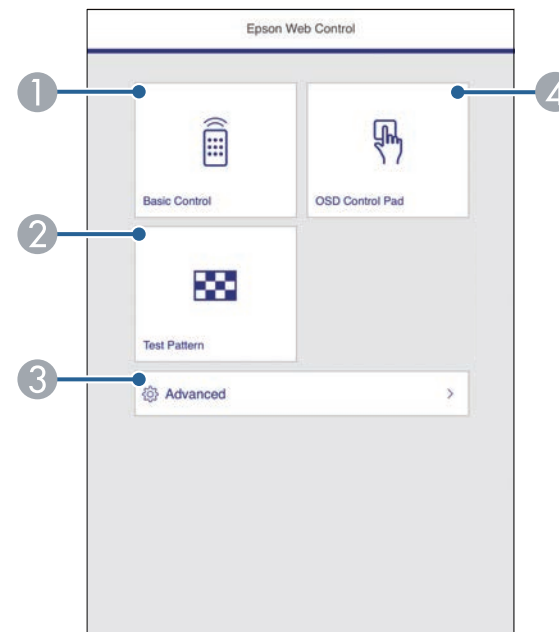
在內容播放模式下，請勿在下列情況下從投影機移除 USB 隨身碟，或拔除投影機的電源線 (EB-L255F/EB-L250F)。USB 隨身碟中儲存的資料可能損壞。

- 播放清單畫面顯示時
- USB 記憶體裝置畫面顯示時

- 1** 請確認已開啓投影機。
- 2** 確定您的電腦或裝置已連接到與投影機相同的網路。
- 3** 在電腦或裝置上啟動網路瀏覽器。
- 4** 藉由將投影機的 IP 地址輸入至瀏覽器的地址列，前往 Epson Web Control 畫面。於輸入 IPv6 位址時，請使用 [和] 包覆位址。

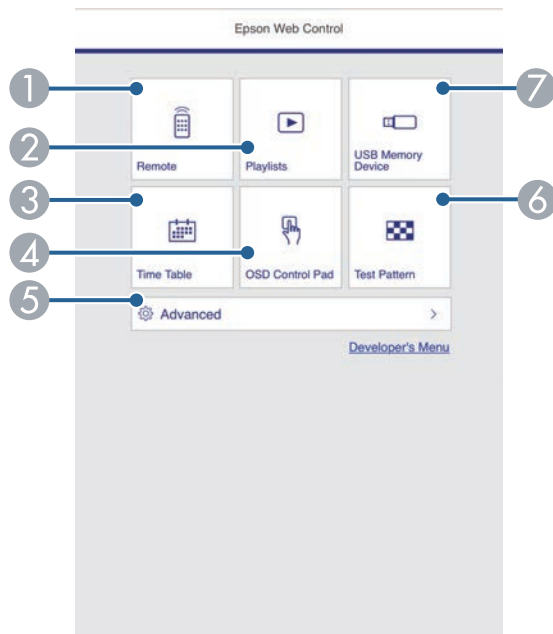
您會看見 Epson Web Control 畫面。

- 在正常模式下



- 1** 遠端控制投影機。
- 2** 顯示測試圖樣。
- 3** 設定詳細投影機設定。
- 4** 使用手指或滑鼠操作投影機的選單設定。

- 在內容播放模式下 (EB-L255F/EB-L250F)



- 遠端控制投影機。
- 選擇要播放的播放清單，並可讓您建立或編輯播放清單。
- 顯示時間表畫面。
- 使用手指或滑鼠操作投影機的選單設定。
- 設定詳細投影機設定。
- 顯示測試圖樣。
- 註冊或刪除 USB 隨身碟中，播放清單的資料。

5 針對您要控制的投影機功能，選擇對應的選項。



- 您可能需要登入，才能存取 Epson Web Control 畫面上的某些選項。若看見登入視窗，請輸入您的使用者名稱及密碼。
- 存取基本控制選項時，使用者名稱為 **EPSONREMOTE**，預設密碼為 **guest**。
- 存取其他選項時，使用者名稱為 **EPSONWEB**，預設密碼為 **admin**。
- 您可在投影機網路選單中變更密碼。
 - 網路 > 網路設定 > **Remote** 密碼
 - 網路 > 網路設定 > **Web** 控制密碼

相關連結

- "Web 控制選項" p.138

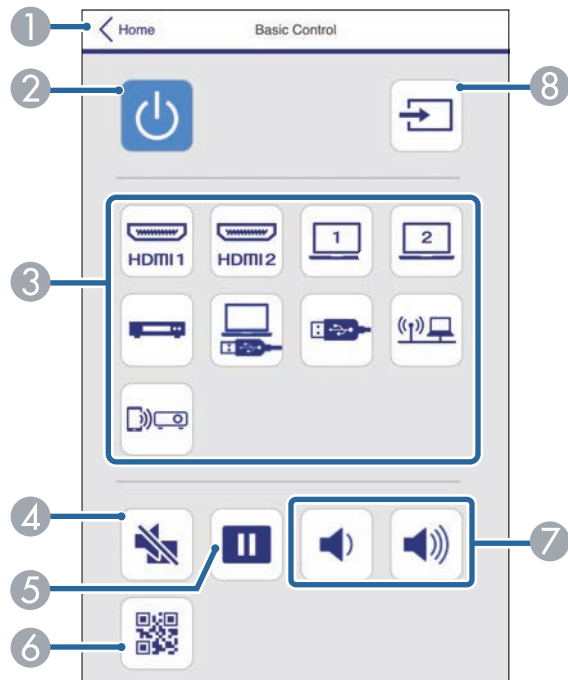
Web 控制選項

基本控制

基本控制畫面上的選項可讓您選擇輸入來源及控制投影機。



- 若看見登入視窗，請輸入您的使用者名稱及密碼。(使用者名稱為 EPSONREMOTE，預設密碼為 guest。)
- 您可在投影機網路選單中變更密碼。
 網路 > 網路設定 > Remote 密碼

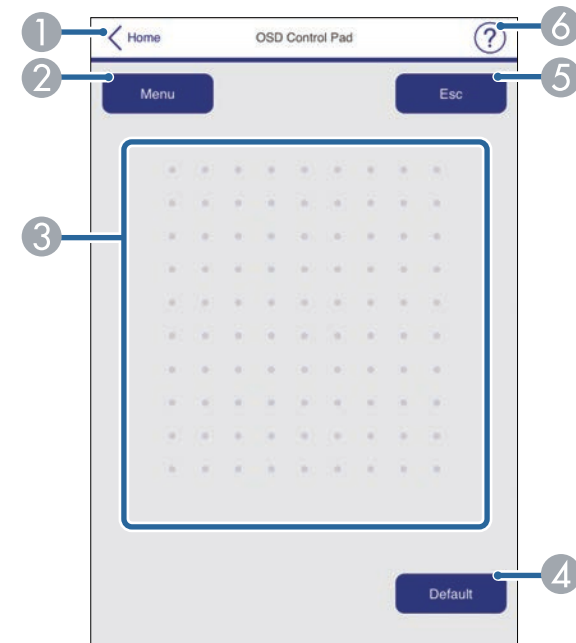


- 1 返回 Epson Web Control 畫面。
- 2 開啓或關閉投影機電源。
- 3 選擇輸入來源。(可用的來源因投影機機型而異。)
- 4 暫時開啓或關閉視頻和音頻。
- 5 暫停或繼續影像。
- 6 顯示 QR 碼。
- 7 調節揚聲器音量。

- 8 搜尋來源。

OSD 控制板

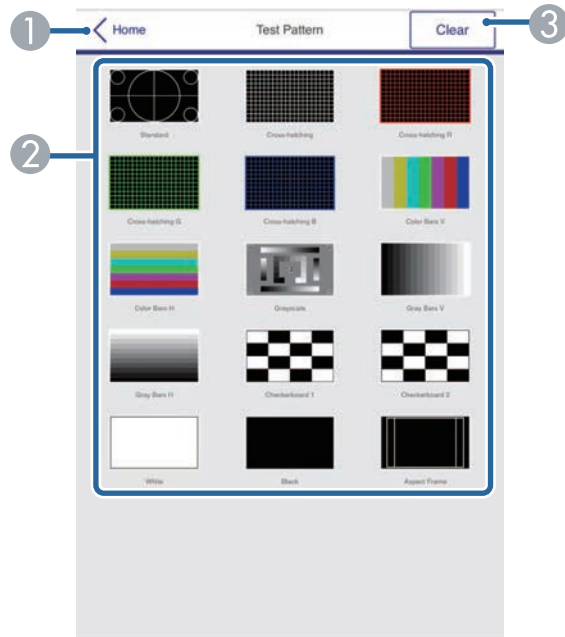
OSD 控制板畫面上的選項會顯示投影機的設定選單，只要在控制板上使用手指或滑鼠就能進行選擇。



- 1 返回 Epson Web Control 畫面。
- 2 顯示投影機的設定選單。
- 3 使用手指或滑鼠瀏覽選單。
- 4 將所選設定重設為預設值。
- 5 返回上一個選單。
- 6 顯示說明主題。

測試圖樣

測試圖樣畫面會顯示可用的測試圖樣，可讓您選擇要投影的內容。



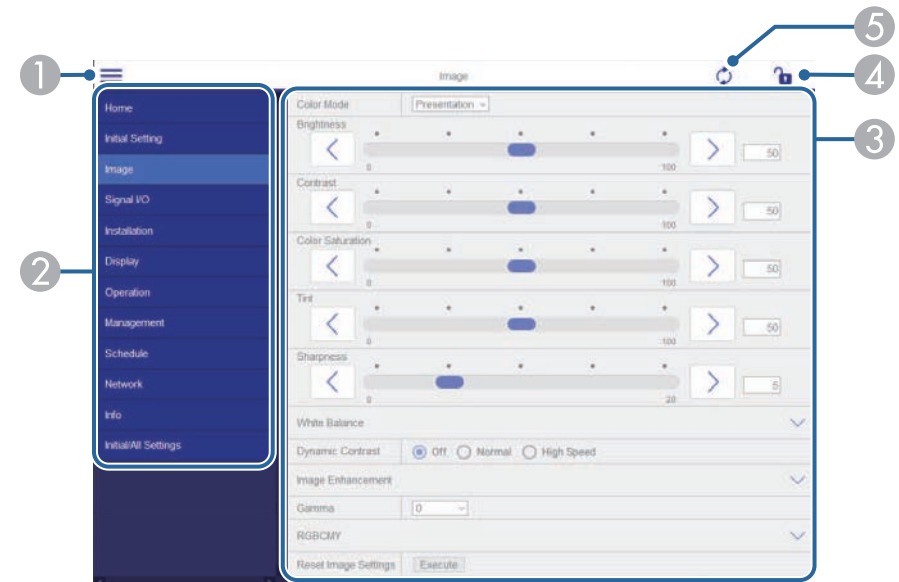
- 1 返回 Epson Web Control 畫面。
- 2 顯示可用的測試圖樣；選擇可投影測試圖樣。(可用的測試圖樣根據投影機機型而有不同。)
- 3 關閉測試圖樣顯示。

高級

高級畫面可讓您選擇投影機的設定。



如果設定浴設Web控制密碼，在您可以檢視高級畫面之前，會出現提示變更密碼的畫面。按照螢幕畫面的指示變更密碼。
強烈建議定期變更密碼，防止未經授權存取投影機。



- 1 開啟選單。
- 2 顯示所選的選單名稱。
- 3 指定投影機設定。(可用的設定因投影機機型而異。)
- 4 鎖定/解鎖投影機設定。
- 5 更新投影機設定。



您無法使用 Epson Web Control 變更下列設定。

- **EDID** (EB-L255F/EB-L250F)
- **HDMI連結**
- **HDMI EQ 設定**
- **固定式安裝**
- **圖案顯示**
- **Split Screen 設定**
- **內容播放** (EB-L255F/EB-L250F)
- **用戶鈕**
- **用戶標識**
- **使用者圖案**
- **無線LAN診斷**
- **語言**
- **搜尋存取點**
- **Crestron Connected**
- **Event ID**
- **天線高度**
- **ECO 選單**
- **重設網路設定**
- **韌體更新**

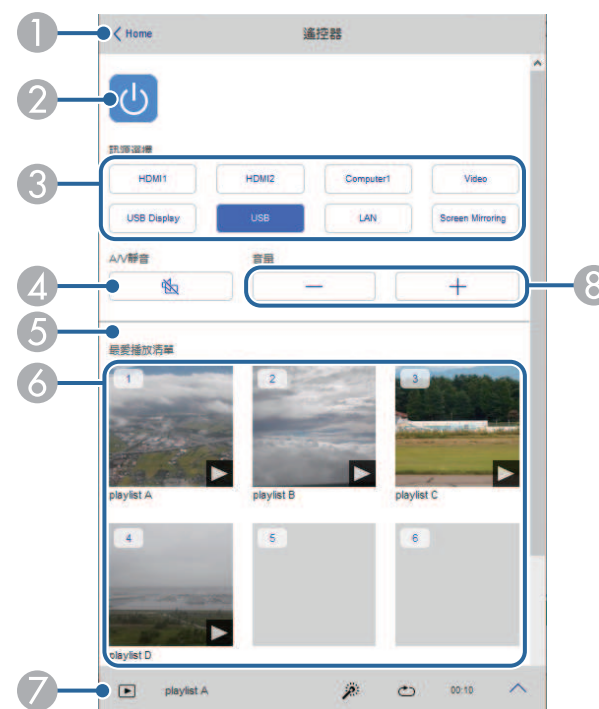


您僅能使用 Epson Web Control 選擇下列設定。

- **Monitor 密碼** (最多 16 個英數字元)
- **IPv6 設定** (手動)
- **HTTP 埠** (除了 80 [預設]、843、3620、3621、3625、3629、4352、4649、5357、10000、10001、41794 外，Web 控制所使用的埠號碼)

Remote (僅限在內容播放模式中)

Remote 畫面上的選項可讓您選擇輸入來源、控制投影機及啟動投影播放清單。



- 1 返回 Epson Web Control 畫面。
- 2 開啓或關閉投影機電源。
- 3 選擇輸入來源。(可用的來源因投影機機型而異。)
- 4 暫時開啓或關閉視頻和音頻。
- 5 目前來源為 USB 以外的來源時，才會顯示覆蓋效果選項。
開啓或關閉覆蓋效果可將顏色及形狀效果新增至播放清單。
開啓時，效果畫面即會顯示。您可將預先定義的顏色及形狀效果濾鏡新增至播放清單。您也可以建立自訂效果。
- 6 顯示最愛播放清單。選擇播放清單即可開始投影。

⑦ 顯示目前投影播放清單的資訊。

圖示表示播放清單設定。

🔍：已套用覆蓋效果

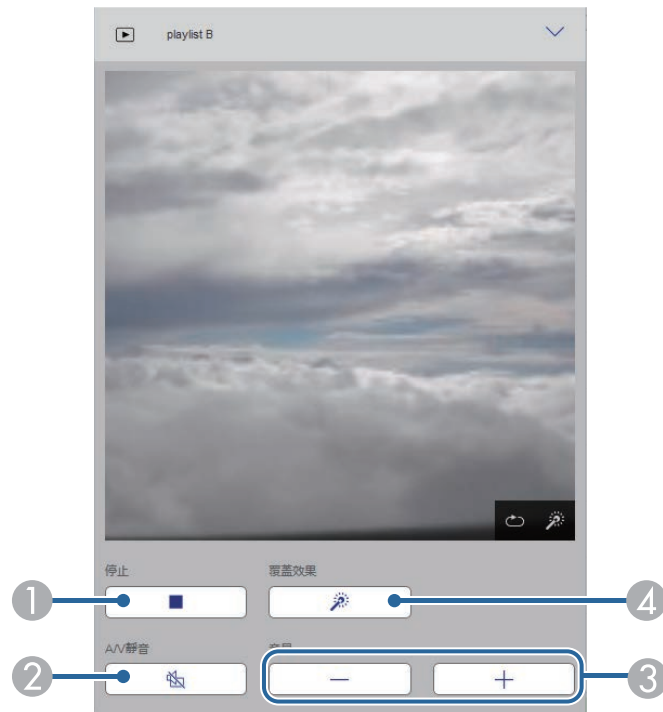
🔄：已套用重複播放

00:10：播放清單的長度

選擇左下方的箭頭可顯示以下畫面。

⑧ 調節揚聲器音量。

投影播放清單時顯示的畫面 (僅限在內容播放模式中)



① 停止投影。

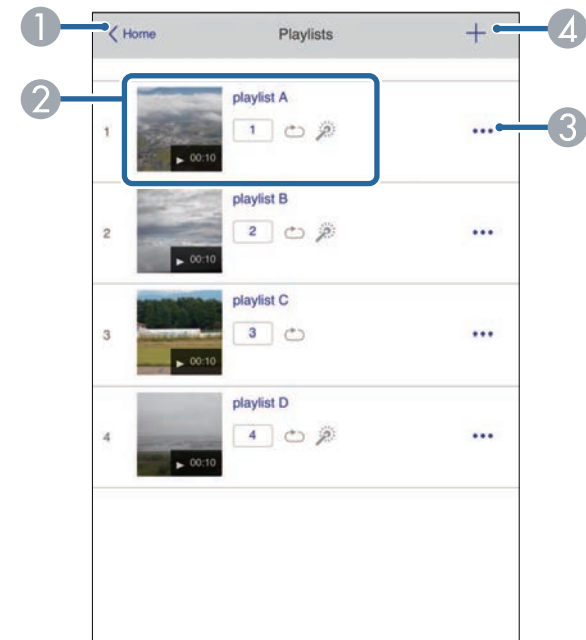
② 暫時開啓或關閉視頻和音頻。不過，音頻與視頻皆會繼續，因此您無法從啓動此功能的位置繼續投影。

③ 調節揚聲器音量。

④ 開啓效果畫面。您可選擇預設效果，或選擇個別亮度、顏色及形狀效果濾鏡。

播放清單 (僅限在內容播放模式中)

播放清單畫面上的選項可讓您從清單選擇要播放的播放清單，並建立或編輯播放清單。



① 返回 Epson Web Control 畫面。

② 開始投影播放清單。

圖示表示播放清單設定。

1：指派給最愛播放清單的編號

🔄：已套用重複播放

🔍：已套用覆蓋效果

- ③ 開啓選單可編輯、複製或註冊至我的最愛，或刪除播放清單。
選擇編輯或重複時，編輯播放清單畫面會顯示。
- ④ 開啓可建立新播放清單的建立播放清單畫面。

建立或編輯播放清單畫面 (僅限在內容播放模式中)。



- ① 編輯播放清單名稱。
- ② 選擇是否啓用重複播放。
- ③ 將播放清單註冊為最愛。
註冊我的最愛時，您可使用 **Remote** 畫面或遙控器快速開始播放最愛播放清單。
- ④ 顯示已新增至播放清單的影像或影片。播放清單會依序播放影像或影片。

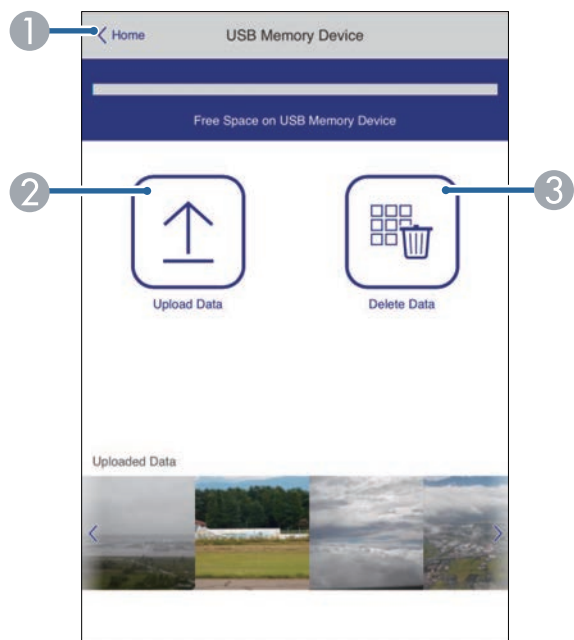
- ⑤ 將影像或影片新增至播放清單。
- ⑥ 從清單刪除影像或影片。
- ⑦ 開啓切換影像畫面。
您可指定切換至下一個影像檔案的時間間隔。您也可以選擇轉場效果。
- ⑧ 開啓效果畫面。
您可將預先定義的顏色及形狀效果濾鏡新增至播放清單。您也可以建立自訂效果。
- ⑨ 預覽播放清單。

USB 記憶體裝置 (僅限在內容播放模式中)

USB 記憶體裝置畫面上的選項可讓您將播放清單的資料上傳至 USB 隨身碟，或刪除 USB 隨身碟中的資料。



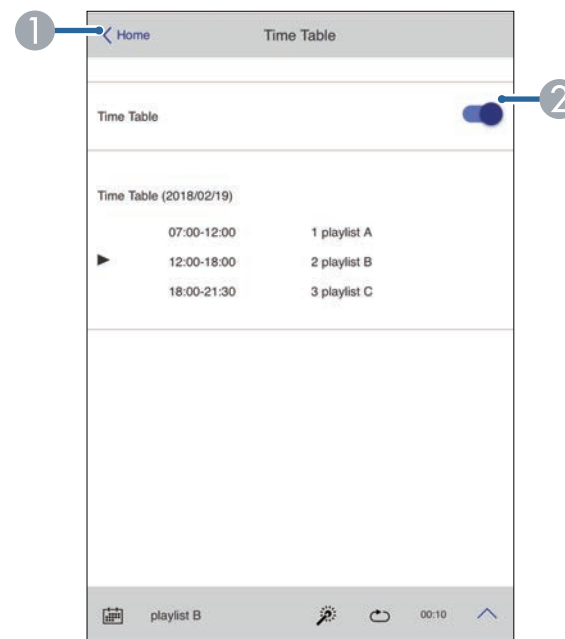
您可上傳 .avi、.jpeg (.jpg)、.png、.bmp 或 .gif 檔案。
如果想將 .mp4 及 .mov 檔案新增至播放清單，請使用 Epson Projector Content Manager 軟體或 Epson Creative Projection 應用程式。



- ① 返回 Epson Web Control 畫面。
- ② 將您要新增至播放清單的影像或電影複製到 USB 隨身碟。
- ③ 刪除 USB 隨身碟中的影像或電影。

時間表 (僅限在內容播放模式中)

時間表畫面上的選項可讓您啟用或停用指定的時間表功能。



- ① 返回 Epson Web Control 畫面。
- ② 開啓或關閉時間表。



您可在 Epson Projector Content Manager 軟體中使用時間表功能指定各播放清單的開始及結束時間。
如需詳細資訊，請參閱 *Epson Projector Content Manager* 操作說明書。

您可在投影機上註冊數位憑證，為簡報檔案提供安全性。



此外，您也可在投影機網路選單中註冊數位憑證。不過，請確定僅註冊一次，否則憑證可能無法正確安裝。

☛ 網路 > 網路設定 > 無線LAN > 用戶端憑證

☛ 網路 > 網路設定 > 無線LAN > CA 憑證

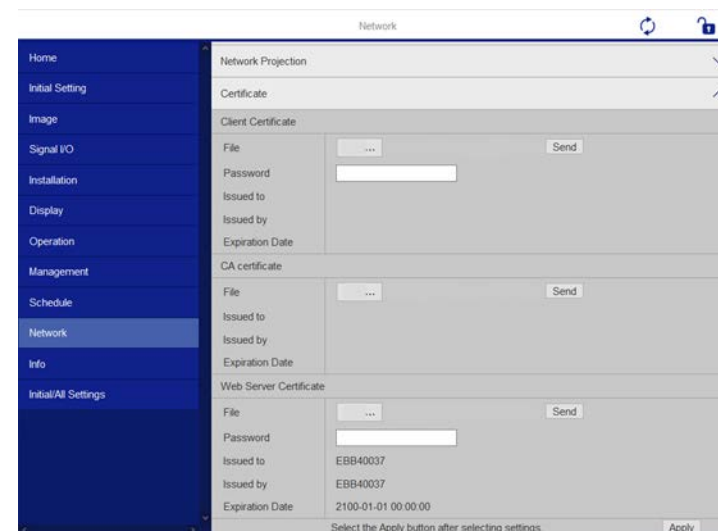
☛ 網路 > 網路設定 > 投影機控制 > 安全 HTTP > Web 伺服器憑證

- 1 確定您的數位憑證檔案相容於投影機註冊。
- 2 請確認已開啓投影機。
- 3 在連接有網路的電腦中啟動網路瀏覽器或裝置。
- 4 藉由將投影機的 IP 地址輸入至瀏覽器的地址列，前往 Epson Web Control 畫面。
- 5 選擇高級。



- 您可能需要先登入，才能看見高級畫面。如果顯示登入畫面，請輸入您的使用者名稱及密碼。(使用者名稱為 **EPSONWEB**，預設密碼為 **admin**。)
- 您可在投影機網路選單中變更密碼。
☛ 網路 > 網路設定 > Web控制密碼

- 6 選擇  以開啓選單、選擇網路，然後選擇憑證。



- 7 選擇您要註冊的憑證檔案。
- 8 在密碼方塊中輸入密碼，然後按一下傳送。
- 9 當憑證註冊完成時，按一下應用即可結束變更並完成註冊。

您可將投影機設定為發生問題時，透過網路向您傳送電子郵件警示。

若在投影機的操作選單中將待機模式設定設為通訊開啓，即使投影機處於待機模式（電源關閉時），您仍可接收電子郵件警示。

1 按下 [Menu] 鈕、選擇網路選單，然後按下 [Enter]。

2 選擇網路設定，然後按下 [Enter]。

3 選擇郵件通知選單，然後按下 [Enter]。



4 將郵件通知設定設為開啓。

5 在 SMTP 伺服器選項中輸入 IP 地址。



請勿在 SMTP 伺服器使用 "127.x.x.x" (其中 x 為 0 至 255 的數字)。

6 選擇 SMTP 伺服器的驗證類型。

7 在 SMTP 伺服器埠號碼選擇 0 至 65535 的數值 (預設為 25)。

8 輸入 SMTP 伺服器的使用者名稱。

9 輸入 SMTP 伺服器驗證的密碼。

10 在寄件者中輸入顯示為傳送者的電郵地址。

11 選擇地址欄位、輸入電郵地址，然後選擇您要接收的警示。最多可重複設定三個地址。



電郵地址最多可使用 64 個英數字元。

12 選擇設定後，請返回網路設定畫面，選擇設定，並依照螢幕上的指示儲存設定然後退出選單。



若出現導致投影機關機的嚴重問題，您可能不會收到電子郵件警示。

▶ 相關連結

- "網路投影機電子郵件警示訊息" [p.146](#)

網路投影機電子郵件警示訊息

當網路投影機發生問題且您選擇接收電子郵件警示時，您會收到載有下列資訊的電子郵件：

- 寄件者中設為郵件寄件者的電郵地址
- 主旨列中的 **Epson Projector**
- 發生問題的投影機名稱
- 受影響的投影機的 IP 地址
- 問題的詳細資訊

網路管理員可以在網路電腦上安裝 SNMP (Simple Network Management Protocol) 軟體，以便監控投影機。若您的網路使用此軟體，您可設定投影機的 SNMP 監控。

- 1 按下 [Menu] 鈕、選擇網路選單，然後按下 [Enter]。
- 2 選擇網路設定，然後按下 [Enter]。
- 3 選擇投影機控制選單，然後按下 [Enter]。



- 4 將 SNMP 設定設為開啓。
- 5 最多輸入兩個接收 SNMP 通知的 IP 地址，各地址欄位可以使用 0 至 255 之間的數值。



請勿使用下列地址：224.0.0.0 至 255.255.255.255。本投影機支援 SNMP 代理程式第 1 版 (SNMPv1)。

- 6 輸入 SNMP 社群名稱 (最多 32 個英數字元)。
- 7 選擇設定後，請返回網路設定畫面，選擇設定，並依照螢幕上的指示儲存設定然後退出選單。

您可以使用 ESC/VP21，從外部裝置控制投影機。

▶ 相關連結

- "ESC/VP21 指令清單" [p.148](#)
- "電纜配線" [p.148](#)

ESC/VP21 指令清單

當電源“開”的指令傳送到投影機時，電源會開啓並進入暖機模式。開啓投影機電源時，會傳回冒號“:”(3Ah)。

輸入指令時，投影機執行指令，傳回一個冒號“:”，接著接受下一個指令。

如果正在處理的指令異常地中斷，會輸出一個錯誤訊息，並傳回一個冒號“:”。

您可使用下列指令。

選項		指令
電源開啓/關閉	開啓	PWR ON
	關閉	PWR OFF
信號選擇	電腦1	SOURCE 10
	電腦2	SOURCE 20
	HDMI1	SOURCE 30
	視頻	SOURCE 41
	USB Display	SOURCE 51
	USB	SOURCE 52
	LAN	SOURCE 53
	Screen Mirroring1	SOURCE 56
	聚光燈	SOURCE 58*
	Screen Mirroring2	SOURCE 59
	HDMI2	SOURCE A0

選項		指令
A/V 靜音開啓/關閉	開啓	MUTE ON
	關閉	MUTE OFF

* 聚光燈僅適用於 EB-L255F/EB-L250F。

在每個指令最後加上換行字元 (CR) 代碼 (0Dh)，然後進行傳送。

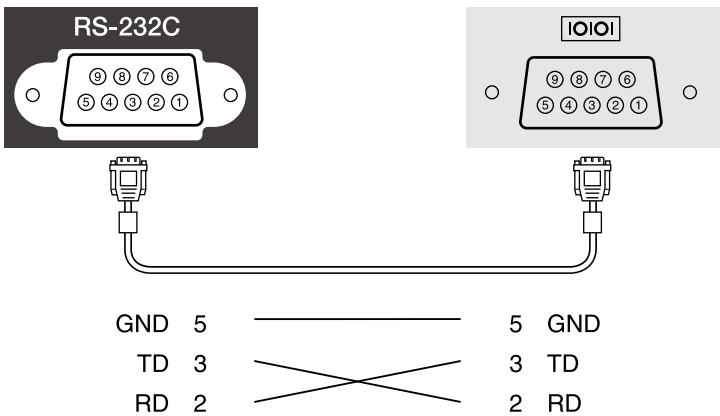
請聯絡 Epson 以取得詳細資料。

電纜配線

序列連接

- 連接器形狀：D-Sub 9 針 (公接頭)
- 投影機輸入埠名稱：RS-232C
- 纜線類型：跳接 (虛擬數據機) 纜線

在下列情況下，投影機端會顯示於左側，電腦端會顯示於右側：



信號名稱	功能
GND	信號線接地
TD	傳輸資料
RD	接收資料

通訊協定

- 預設傳輸率設定：9600 bps
- 資料長度：8 位元
- 同位檢查：無
- 停止位元：1 位元
- 流量控制：無

PJLink 係由 JBMIA (日本商業機器與資訊系統工業協會，Japan Business Machine and Information System Industries Association) 研發用於控制網路相容投影機的標準通訊協定，是該公司為標準化投影機控制通信協定所投入的努力。

本投影機符合 JBMIA 所建立的 PJLink Class2 標準。

PJLink 搜尋功能所使用的埠號碼為 4352 (UDP)。

必須先進行網路設定，才能使用 PJLink。

本投影機符合所有指令 (以下 PJLink Class2 所定義者除外)，且業經 PJLink 標準適應性檢驗證實合格。

<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

- 不相容指令

功能		PJLink 指令
靜音設定	映像靜音設定	AVMT 11
	音頻靜音設定	AVMT 21

- 輸入埠及對應的輸入來源號碼

輸入埠名稱	輸入來源號碼
電腦1	11
電腦2	12
視頻	21
HDMI1	32
HDMI2	33
USB	41
聚光燈	44
LAN	52
USB Display	53
Screen Mirroring1	57
Screen Mirroring2	58

- “製造名稱資訊詢問”所顯示的製造商名稱
EPSON
- “產品名稱資訊詢問”所顯示的型號名稱
 - EPSON L255F/L250F
 - EPSON L200F
 - EPSON L200W
 - EPSON L200X

Art-Net 是以 TCP/IP 通訊協定為基礎的乙太網路通訊協定。您可使用 DMX 控制器或應用程式系統來控制投影機 (EB-L255F/EB-L250F)。

下表列出用於在 Art-Net 中控制投影機的頻道定義。

先將頻道 13 設為 "可控制"。

頻道／功能	操作	參數	預設值	說明
1 調整光線 (調暗)	0% 至 100%	0 至 255	0	調整影像亮度。
2 快門控制	快門開啓	0 至 63	128	啓用/停用 A/V 靜音。
	無作用	64 至 191		
	快門關閉	192 至 255		
3 切換來源	無作用	0 至 7	0	切換至指定來源。
	HDMI1	8 至 15		
	HDMI2	16 至 23		
	無作用	24 至 31		
	無作用 (DVI-D)	32 至 39		
	無作用 (Display Port)	40 至 47		
	無作用 (SDI)	48 至 55		
	電腦1	56 至 63		
	電腦2	64 至 71		
	無作用 (BNC)	72 至 79		
	LAN	80 至 87		
	Screen Mirroring1	88 至 95		
	Screen Mirroring2	96 至 103		
	USB Display	104 至 111		
	USB	112 至 119		
	聚光燈	120 至 127		
	視頻	128 至 135		

頻道／功能	操作	參數	預設值	說明
	無作用	136 至 255		
7 縮放	E-Zoom	0 至 254	254	使用指定的移動量進行縮放。
	無作用	255		
10 內容播放	無作用	0 至 3	0	播放指定的播放清單。
	播放清單 1	4 至 7		
	播放清單 2	8 至 11		
	播放清單 3	12 至 15		
	播放清單 4	16 至 19		
	播放清單 5	20 至 23		
	播放清單 6	24 至 27		
	播放清單 7	28 至 31		
	播放清單 8	32 至 35		
	播放清單 9	36 至 39		
	播放清單 10	40 至 43		
	播放清單 11	44 至 47		
	播放清單 12	48 至 51		
	播放清單 13	52 至 55		
	播放清單 14	56 至 59		
	播放清單 15	60 至 63		
	播放清單 16	64 至 67		
	播放清單 17	68 至 71		
	播放清單 18	72 至 75		
	播放清單 19	76 至 79		
	播放清單 20	80 至 83		
	播放清單 21	84 至 87		
	播放清單 22	88 至 91		

頻道／功能	操作	參數	預設值	說明
	播放清單 23	92 至 95		
	播放清單 24	96 至 99		
	播放清單 25	100 至 103		
	播放清單 26	104 至 107		
	播放清單 27	108 至 111		
	播放清單 28	112 至 115		
	播放清單 29	116 至 119		
	播放清單 30	120 至 123		
	播放清單 31	124 至 127		
	播放清單 32	128 至 131		
	播放清單 33	132 至 135		
	播放清單 34	136 至 139		
	播放清單 35	140 至 143		
	播放清單 36	144 至 147		
	播放清單 37	148 至 151		
	播放清單 38	152 至 155		
	播放清單 39	156 至 159		
	播放清單 40	160 至 163		
	播放清單 41	164 至 167		
	播放清單 42	168 至 171		
	播放清單 43	172 至 175		
	播放清單 44	176 至 179		
	播放清單 45	180 至 183		
	播放清單 46	184 至 187		
	播放清單 47	188 至 191		
	播放清單 48	192 至 195		
	播放清單 49	196 至 199		

頻道／功能	操作	參數	預設值	說明
11 電源控制	播放清單 50	200 至 203	128	開啓或關閉投影機電源。
	無作用	204 至 255		
	電源關閉	0 至 63		
13 鎖定	無作用	64 至 191	0	啓用/停用 Art-Net 操作。
	電源開啓	192 至 255		
	無法控制	0 至 127		
	可控制	128 至 255		



如果目前使用 Art-Net 控制投影機、並從遙控器進行操控，由 DMX 控制器或應用程式軟體所做的設定，可能不同於投影機的實際狀態。如果您想將所有頻道控制套用至投影機，請將頻道 13 設為“無法控制”，然後重新設為“可控制”。

如果您使用 Crestron Connected 網路監控及控制系統，您可設定要在系統上使用的投影機。Crestron Connected 可讓您使用網路瀏覽器控制及監視您的投影機。



- 當您使用 Crestron Connected 時，您無法使用 Epson Projector Management 的 Message Broadcasting 功能。

如需 Crestron Connected 的詳細資訊，請瀏覽 Crestron 網站。

<https://www.crestron.com/products/line/crestron-connected>

若要在系統中監控裝置，您可使用 Crestron 提供的 Crestron RoomView Express 或 Crestron Fusion。您可聯絡服務台並傳送緊急訊息。如需詳細資料，請參閱以下網站。

<http://www.crestron.com/getroomview>

本手冊說明如何使用網路瀏覽器在電腦上執行操作。

► 相關連結

- "設定 Crestron Connected 支援" p.153

設定 Crestron Connected 支援

若要設定投影機使用 Crestron Connected 系統進行監視及控制，請確定您的電腦與投影機已連上網路。

如果您以無線方式連接，請透過無線網路存取點連接至裝置。

1 按下 [Menu] 鈕、選擇網路選單，然後按下 [Enter]。

2 選擇網路設定，然後按下 [Enter]。

3 選擇投影機控制選單，然後按下 [Enter]。

[投影機控制]		返回
PJLink	關閉	▼
SNMP	關閉	▼
AMX Device Discovery	關閉	
Crestron Connected	關閉	
Control4 SDDP	關閉	
安全 HTTP	開啟	▲
Web 伺服器憑證		

4 將 Crestron Connected 設定設為 開啟，以允許偵測投影機。

5 選擇設定後，請返回網路設定畫面，選擇設定，並依照螢幕上的指示儲存設定然後退出選單。

6 關閉投影機，然後重新開啓，即可啓用設定。

7 在連接有網路的電腦中啟動網路瀏覽器或裝置。

8 藉由將投影機的 IP 地址輸入至瀏覽器的地址列，前往 Epson Web Control 畫面。

9 選擇 Crestron Connected 設定。如需詳細資料，請參閱以下 Crestron 網站。

您最多可在投影機上排定 30 個自動發生的事件，例如開啓、關閉投影機或切換輸入來源。投影機會在您所設定排程的指定日期及時間執行選取的事件。

警告

請勿在鏡頭前放置可燃物體。若排定自動開啓投影機，則請勿在鏡頭前放置可燃物體，否則可能會導致起火。



- 若將排程的選單保護設為開啓，請先將其關閉。
- 當投影機未持續使用超過 20 分鐘，或固定以關閉電源插座的方式關閉時，則不會執行燈光校正。將燈光校正事件設為僅限使用 100 小時後執行。

- 1 在投影機管理選單的日期 & 時間選單中設定日期及時間。
- 2 按下 [Menu] 鈕、選擇管理選單，然後按下 [Enter]。
- 3 選擇排程設定，然後按下 [Enter]。
- 4 選擇排程，然後按下 [Enter]。

- 5 選擇新增，然後按下 [Enter]。

	7-1	7-2	7-3	7-4	7-5	7-6	7-7
04:00							
08:00							
12:00							
16:00							
20:00							

6 選擇您要執行的事件詳細資料。

7 選擇您想要發生事件的日期及時間。

8 選擇儲存，然後按下 [Enter]。

已排程事件會顯示在畫面上，同時列出指示事件狀態的圖示。

- ①  : 有效排程
-  : 定期排程
-  : 無效排程
- ② 目前選取的日期
- ③  : 一次性排程
-  : 定期排程
-  : 待機排程 (於待機時開啓或關閉通訊)
-  : 無效排程

9 若要編輯已排程事件，請選擇排程並按下 [Enter]。

- 10** 從顯示的選單中選擇選項。
- 開啓或關閉可讓您啓用或停用選取的事件。
 - 編輯可讓您變更事件詳細資料或日期及時間。
 - 清除可讓您從清單中，移除已排程事件。

- 11** 選擇設定完成，然後選擇是。

若要刪除所有已排程事件，請選擇排程重設。

» 相關連結

- "選擇密碼安全性類型" [p.112](#)
- "設定日期及時間" [p.38](#)

調整選單設定

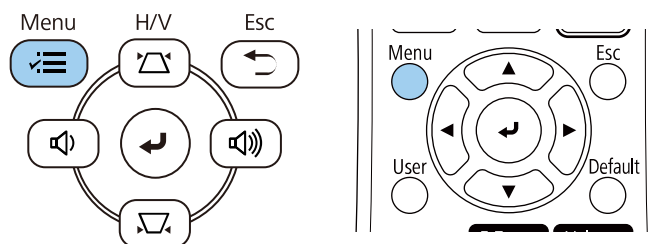
請依照下列章節的說明，存取投影機選單系統及變更投影機設定。

► 相關連結

- "使用投影機選單" [p.158](#)
- "使用螢幕鍵盤" [p.159](#)
- "影像品質設定 - 影像選單" [p.160](#)
- "輸入信號設定 - 訊號 I/O 選單" [p.162](#)
- "投影機安裝設定 - 安裝選單" [p.164](#)
- "投影機顯示設定 - 顯示選單" [p.166](#)
- "投影機功能設定 - 操作選單" [p.168](#)
- "投影機管理設定 - 管理選單" [p.170](#)
- "投影機網路設定 - 網路選單" [p.173](#)
- "多投影機操作設定 - 多重投影方式選單" [p.179](#)
- "投影機設定的設定 - ECO 選單" [p.181](#)
- "投影機初始設定及重設選項 - 初始/所有設定選單" [p.182](#)
- "在投影機之間複製選單設定 (批次設定)" [p.183](#)

您可使用投影機的選單來調整控制投影機運作方式的設定。投影機會在畫面上顯示選單。

- 1 按下操作面板或遙控器上的 [Menu] 鈕。



您會看見選單畫面。

常用項目	影像	
影像	顏色模式	簡報
訊號 I/O	亮度	50
安裝	對比度	50
顯示	顏色深淺	50
操作	色調	50
管理	清晰度	50
網路	白平衡	
多重投影方式	動態對比度	關閉
ECO	影像增強	
初始/所有設定	伽瑪係數	0
	RGBCMY	
	重設為預設值	
	來源	電腦1
	解析度	自動
	外觀	自動
	比例	
	類比訊號調整	
	重設為預設值	

- 2 按向上或向下箭頭按鈕可移動瀏覽左側列出的選單。各選單的設定會顯示在右側。

可用的設定視目前的輸入來源而定。

- 3 若要變更所顯示選單中的設定，請按下 [Enter]。
- 4 按向上或向下箭頭按鈕可移動瀏覽設定。
- 5 若要將所有選單設定恢復為預設值，請選擇初始/所有設定。
- 6 變更選單中的設定後，按下 [Esc]。
- 7 按下 [Menu] 或 [Esc] 以退出選單。

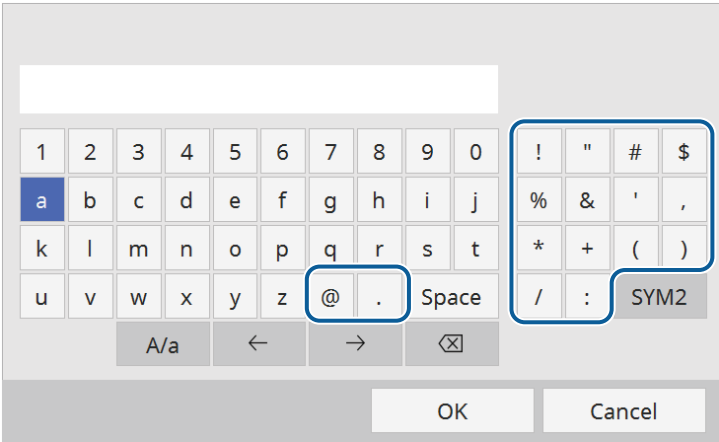
箭頭表示包含子項目的選單。當您開啓選單設定或選擇特定設定值時，選單系統會顯示子項目。



如果投影機可使用互動筆或手指觸控操作，您可使用互動筆或手指觸控操作來選擇選單及設定。當您退出選單時，請選擇 。

您可使用螢幕鍵盤輸入數字和字元。

- 1
- 使用操作面板或遙控器上的箭頭按鈕反白顯示您要輸入的數字或字元，然後按下 [Enter] 按鈕。



每次選擇 A/a 鍵時，字元會在大寫與小寫之間切換。每次選擇 SYM1/2 鍵時，方框括住的符號即會改變。

- 2
- 輸入文字後，選擇鍵盤上的 OK 確認設定。選擇 Cancel 可取消輸入文字。

您可使用電腦的網路瀏覽器透過網路選擇投影機設定及控制投影。
某些符號無法使用螢幕鍵盤輸入。請使用網路瀏覽器輸入文字。

- » 相關連結
- "螢幕鍵盤可用文字" [p.159](#)

螢幕鍵盤可用文字

使用螢幕鍵盤時，您可輸入以下文字。

文字類型	詳細資料
數字	0123456789
英文字母	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
符號	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\] ^_`{ }~

影像選單上的設定，讓您調整影像的品質。可用的設定視目前選取的顏色模式及輸入來源而定。

常用項目	影像	
影像	顏色模式	簡報
訊號 I/O	亮度	50
安裝	對比度	50
顯示	顏色深淺	50
操作	色調	50
管理	清晰度	50
網路	白平衡	
多重投影方式	動態對比度	關閉
ECO	影像增強	
初始/所有設定	伽瑪係數	0
	RGBCMY	
	重設為預設值	
	來源	電腦1
	解析度	自動
	外觀	自動
	比例	
	類比訊號調整	
	重設為預設值	

設定	選項	說明
顏色模式	請參閱可用顏色模式的清單	針對各種影像類型及環境，調整影像顏色的逼真度。
亮度	可用的各種級數	調淡或調深整體影像。
對比度	可用的各種級數	調整影像淺色區與深色區之間的差異。
顏色深淺	可用的各種級數	調整影像顏色的強度。
色調	可用的各種級數	調整影像中綠色至洋紅色色調的平衡度。
清晰度	可用的各種級數	調整影像細節的清晰度或柔和度。

設定	選項	說明
白平衡	色溫	根據您選擇的顏色模式設定色溫。將值調高會使影像變藍，將值調低會使影像變紅。 色彩濾鏡並非設為暖白色或冷白色時，才會顯示此設定。 (EB-L255F/EB-L250F)
	G-M 修正	對色調進行精細調整。將值調高會使影像變綠，將值調低會使影像變紅。
	自訂	可減少或增加每個 R (紅)、G (綠) 以及 B (藍) 分量。
動態對比度	高速率 一般 關閉	依據影像亮度調整投影亮度。
影像增強	影像預設模式	使用預設值分批設定影像增強選項。
	躁訊抑制	減少影像的閃爍現象。
	MPEG 躁訊抑制 (EB-L255F/EB-L250F)	減少 MPEG 視頻中的躁訊或假影。
	去交錯	設定是否要轉換特定視頻影像類型的隔行到逐行信號。 - 關閉：適合快速移動的視頻影像。 - 視頻：適合大多數的視頻影像。 - 電影/自動：適合電影、電腦圖形及動畫。 當目前信號為隔行信號 (480i/576i/1080i) 時，才會顯示此設定。
	超解像	降低投影低解析度影像時的模糊情形。
	細節增強	建立有更顯著紋理和材質感的影像。
	重設	將影像增強設定的所有調整值，重設為預設設定。

設定	選項	說明
伽瑪係數 (EB-L255F/EB-L250F)	-2 至 2 自訂	透過選擇任一伽瑪係數修正值，或參考伽瑪係數圖表，進行著色調整。
RGBCMY (EB-L255F/EB-L250F)	可用的各種級數	調整每個 R (紅)、G (綠)、B (藍)、C (藍綠)、M (洋紅) 以及 Y (黃) 顏色的色相、飽和度以及亮度。
重設為預設值	—	重設目前顏色模式的所有設定。
來源	—	顯示為各輸入來源所儲存的設定。 若要變更輸入來源的設定，請確定來源已連接，並選取該來源。
解析度	自動 一般 廣角	若沒有自動偵測，請使用自動選項設定輸入信號的解析度。 當目前來源為電腦時，才會顯示此設定。
外觀	請參閱可用長寬比的清單	設定所選輸入來源的長寬比 (寬高比)。 (先關閉比例設定、或將比例模式設定設為完整顯示 (EB-L255F/EB-L250F)) 目前來源為電腦、視訊或 HDMI 時，才會顯示此設定。
比例 (EB-L255F/EB-L250F)	多種比例選項	使用多台投影機投影一個影像時，請調整每台投影機所顯示影像的比例。
類比訊號調整	自動設定	設為開啓會自動最佳化電腦影像品質。 當目前來源為電腦時，才會顯示此設定。
	跟蹤	調整信號，以消除電腦影像中出現的垂直條紋。 當目前來源為電腦時，才會顯示此設定。
	同步	調整信號，以消除電腦影像中出現的模糊不清或閃爍現象。 當目前來源為電腦時，才會顯示此設定。

設定	選項	說明
	位置	調整畫面上的影像位置。 當目前來源為電腦或視頻時，才會顯示此設定。
重設為預設值	—	重設目前輸入來源的所有設定。
重設影像設定	—	可將影像選單的所有調整值，重設回其預設值。



- 亮度設定不會影響燈光亮度。若要變更燈光亮度，請在投影機的操作選單中選擇燈光亮度控制設定。
- 按下遙控器上的 [Auto] 按鈕，可恢復跟蹤、同步及位置設定的預設設定。

► 相關連結

- "可用的顏色模式" [p.66](#)
- "可用的影像長寬比" [p.61](#)
- "調整影像比例" [p.108](#)
- "調整影像顏色" [p.68](#)

一般而言，投影機通常會偵測並最佳化輸入信號設定。若需要自訂設定，您可使用訊號 I/O 選單。可用的設定視目前選取的輸入來源而定。

常用項目	訊號 I/O	
影像	音量	
訊號 I/O	來源	電腦1
安裝	麥克風輸入音量	50
顯示	Overscan	自動
操作	EDID	
管理	重設為預設值	
網路	A/V輸出	投影時
多重投影方式	音頻輸出	自動
ECO	HDMI音頻輸出	
初始/所有設定	監視器輸出埠	監視器輸出
	HDMI連結	
	HDMI EQ 設定	0
	重設訊號 I/O 設定	
	安裝	
	固定式安裝	關閉
	測試圖樣	
	投影方式	前/天花板

設定	選項	說明
音量	各來源可用的級數	調整投影機揚聲器系統的音量。您也可以調整外部揚聲器的音量。當音頻未輸出至 AV 系統時，才會顯示此設定。
來源	—	顯示為各輸入來源所儲存的設定。若要變更輸入來源的設定，請確定來源已連接，並選取該來源。
訊號格式	視頻信號	設定輸入來源的信號類型。若設為自動時出現干擾或沒有顯示影像，請根據連接的設備選擇合適的信號。當目前來源為視頻時，才會顯示此設定。

設定	選項	說明
	視頻範圍	設定視頻範圍，以符合輸入來源的設定。目前來源為 HDMI 時，才會顯示此設定。
麥克風輸入音量 (EB-L200F/EB-L200W/EB-L200X)	可用的各種級數	調整麥克風的輸入音量。麥克風輸入音量調高時，其他連線裝置的音量會變低；麥克風輸入音量調低時，其他連線裝置的音量會變高。當音頻未輸出至 AV 系統時，才會顯示此設定。
Overscan	自動 關閉 4% 8%	透過可選擇的百分比或自動調整方式，變更投影影像比率，使邊緣清晰可見。當輸入信號為分量信號時，才會顯示此設定。
EDID (EB-L255F/EB-L250F)	HDMI1 HDMI2	說明投影機的顯示能力。請根據目前輸入來源的解析度，視需要變更此設定。您可為各輸入來源選擇 EDID 設定，無須變更輸入來源。
重設為預設值	—	重設目前輸入來源的所有設定。
A/V輸出	投影時 持續	設為持續，以在投影機未投影任何影像時，將音頻及影像輸出至外部裝置。當快速啟動設為關閉時，才會顯示此設定。
音頻輸出	自動 Audio1 Audio2 音頻(左/右)	設定從 HDMI、LAN 及 Screen Mirroring 以外的任何來源投影時的音訊輸入連接埠。
HDMI 音頻輸出	HDMI1 音頻輸出 HDMI2 音頻輸出	設定從 HDMI 埠進行投影時的音頻輸入連接埠。

設定	選項	說明
監視器輸出埠	監視器輸出 電腦2	變更 Computer2/Monitor Out 埠的輸入及輸出。輸出影像至外部監視器時，請選擇監視器輸出。從電腦輸入影像信號時，請選擇 Computer2 。
HDMI連結	裝置連接	列出連接至 HDMI 連接埠的裝置。 當 HDMI連結 設為開啓時，才會顯示此設定。
	HDMI連結	設為開啓，啓用 HDMI連結功能。
	音頻輸出裝置	選擇是否從外部揚聲器或已連接的影音系統輸出音頻。
	電源打開連結	控制您開啓投影機或連線的裝置時的動作。 • 雙向：開啓投影機時自動開啓連線的裝置，反之亦然。 • 設備-> PJ：開啓連線的裝置時自動開啓投影機。 • PJ ->設備：開啓投影機時自動開啓連線的裝置。
	電源關閉連結	控制是否在投影機關機時一併關閉連線的裝置。
HDMI EQ 設定	1 2 3	依據接至 HDMI 連接埠的裝置調整 HDMI 輸入訊號位準。若影像有許多干擾，或發生無投影畫面的問題，則請變更設定。
重設訊號 I/O 設定	—	將訊號 I/O 選單的所有調整值，重設回其預設值。

安裝選單上的設定，可協助您在您的安裝環境中設定投影機。

常用項目	安裝
影像	固定式安裝 關閉
訊號 I/O	測試圖樣
安裝	投影方式 前/天花板
顯示	幾何修正 點修正
操作	E-Zoom x1
管理	遙控接收器 關閉
網路	螢幕類型 16:9
多重投影方式	高海拔模式 關閉
ECO	重設安裝設定
初始/所有設定	顯示
	圖案顯示
	圖案類型
	無訊號畫面 藍
	啟動畫面 開啟
	主畫面自動顯示 開啟
	排序來源縮圖
	訊息 開啟

設定	選項	說明
固定式安裝	開啟 關閉	如果將投影機安裝至固定位置，請設為開啟。
測試圖樣	—	顯示測試圖樣，以協助聚焦和縮放影像以及修正影像形狀 (按下 [Esc] 按鈕可取消圖案顯示)。
投影方式	前 後 前/天花板 後/天花板	設定投影機朝向屏幕的方式，使影像朝向正確方向。

設定	選項	說明
幾何修正	水平/垂直梯形修正	手動修正水平及垂直邊。 垂直梯形修正：可讓您手動修正垂直邊。 水平梯形修正：可讓您手動修正水平邊。 自動垂直梯形修正：啟用或停用自動垂直梯形修正調整。 水平梯形修正調整：允許或不允許使用投影機上的滑桿進行手動水平梯形修正調整。
	Quick Corner	利用屏幕直接顯示，以修正影像形狀及調整。
	弧形修正	修正在彎曲表面所投影之影像的角落與側邊。
	點修正	將投影影像分割成格點，透過左右及上下移動選取的交叉點，即可修正失真。
E-Zoom	可調整級數	調整文件相機影像的大小。 當比例設為關閉時，才會顯示此設定。(EB-L255F/EB-L250F)
遙控接收器	前/後 前 後 關閉	透過選取的接收器，限制遙控器信號的接收；關閉以關閉所有接收器。
投影機ID (EB-L200F/EB-L200W/EB-L200X)	關閉 1 至 9	使用多部投影機時指定投影機的 ID。
螢幕類型	4:3 16:9 16:10	選擇屏幕的長寬比，使影像符合投影區域。 內容播放設為關閉時，才會顯示此設定。(EB-L255F/EB-L250F)
屏幕位置	可用的各種位置	水平及垂直移動影像位置。 如果將屏幕類型設定設為與投影機解析度相同的長寬比，則無法使用此功能。

設定	選項	說明
高海拔模式	開啓 關閉	調節投影機在海拔 1500 公尺以上的操作溫度。
重設安裝設定	—	將安裝選單中的所有調整值重設為預設設定，但下列設定除外： • E-Zoom

» 相關連結

- "投影模式" [p.41](#)
- "影像形狀" [p.49](#)
- "投影機設定及安裝選項" [p.22](#)
- "設定屏幕類型" [p.43](#)

顯示選單上的設定，可讓您自訂各種投影機顯示功能。

常用項目	顯示
影像	圖案顯示
訊號 I/O	圖案類型
安裝	無訊號畫面 藍
顯示	啟動畫面 開啟
操作	主畫面自動顯示 開啟
管理	排序來源縮圖
網路	訊息 開啟
多重投影方式	選單旋轉 關閉
ECO	選單顏色 白色
初始/所有設定	Split Screen 設定
	重設顯示設定
	操作
	自動來源搜尋 開啟
	燈光亮度控制
	直接打開電源 關閉
	自動開機 關閉
	睡眠模式 開啟

設定	選項	說明
圖案顯示	—	可在屏幕上顯示選取的圖案類型，協助您順利進行簡報。 注意 如果圖樣顯示相當長時間，可能會在投影的影像中看到殘留影像。
圖案類型	圖案 1 至圖案 4 使用者圖案	設定顯示圖案類型。圖案 1 至 4 為投影機提供的直線或方格圖案。 若要建立自訂顯示圖案，請在管理選單中選擇使用者圖案，然後返回此選單並選擇使用者圖案。

設定	選項	說明
無訊號畫面	黑 藍 標識	當無信號時，設定所要顯示的畫面顏色或標識。 內容播放設為關閉時，才會顯示此設定。(EB-L255F/EB-L250F)
啟動畫面	開啟 關閉	設為開啟會在投影機啟動時顯示標識。
主畫面自動顯示	開啟 關閉	設為開啟會在開啟投影機電源後無輸入信號時自動顯示主畫面。
排序來源縮圖	開啟 關閉	設為開啟可在主畫面的左上方顯示已偵測的輸入來源。當投影機偵測到輸入信號時，輸入來源的顯示順序即會改變。
訊息	開啟 關閉	設為開啟會顯示各種訊息，例如在投影影像上顯示輸入來源名稱、顏色模式名稱、長寬比、無信號訊息或高溫警告。
選單旋轉	向右 90 度 向左 90 度 關閉	旋轉選單顯示畫面 90°。
選單顏色	黑 白色	設定主畫面及投影機選單系統的色彩主題。
Split Screen 設定	顯示音頻輸出來源	設為開啟會在 Split Screen 投影期間於音頻輸出來源旁顯示圖示。 內容播放設為關閉時，才會顯示此設定。(EB-L255F/EB-L250F)
	對齊	如果您分割兩個畫面影像，請在影像區域的頂端或中間選擇要對齊的影像位置。 內容播放設為關閉時，才會顯示此設定。(EB-L255F/EB-L250F)
重設顯示設定	—	可將顯示選單的所有調整值重設回其預設值。



如果開啓用戶標識的選單保護，您無法變更以下用戶標識顯示設定，則您必須先關閉用戶標識的選單保護。

- 無訊號畫面
- 啓動畫面

» 相關連結

- "同時投影多個影像" [p.78](#)

操作選單上的設定可讓您自訂各種投影機功能。

常用項目	操作
影像	自動來源搜尋 開啟
訊號 I/O	燈光亮度控制
安裝	直接打開電源 關閉
顯示	自動開機 關閉
操作	睡眠模式 開啟 ^
管理	睡眠模式時間 10 分鐘
網路	A/V Mute定時 開啟
多重投影方式	鏡頭蓋定時 關閉
ECO	待機模式 通訊開啟 ^
初始/所有設定	連接埠 有線LAN
	快速啟動 關閉
	指示燈 開啟
	內容播放 關閉 v
	重設操作設定
	管理
	用戶鈕 燈光模式
	用戶標識

設定	選項	說明
自動來源搜尋	開啟 關閉	設為開啟可在沒有輸入信號時自動偵測輸入信號並投影影像。 以快速啟動模式開啟投影機時，此功能會停用。 內容播放設為關閉時，才會顯示此設定。(EB-L255F/EB-L250F)
燈光亮度控制	維持亮度 維持亮度等級 預估剩餘時間	設為開啟可維持燈光的恆定亮度。 設定您要持續維持的亮度。 當維持亮度設為開啟時，才會顯示此設定。 顯示投影機可維持持續亮度的時間。 當維持亮度設為開啟時，才會顯示此設定。

設定	選項	說明
	燈光模式	選擇燈光的亮度。 • 一般：最大亮度。 • 安靜：70% 的亮度並降低風扇噪音。 • 延長壽命：70% 的亮度並延長燈光的預期壽命。 • 自訂：選擇自訂亮度。 當維持亮度設為關閉時，才會顯示此設定。
	亮度	選擇您想要的自訂亮度。 當維持亮度設為關閉時，才會顯示此設定。
直接打開電源	開啟 關閉	設為開啟時只要接上電源即可開啟投影機，而不需要按下電源按鈕。
自動開機	HDMI1 電腦1 USB Display 關閉	選擇您要自動開始投影的影像來源。 當投影機偵測到來自所選影像來源的輸入信號時，投影機會在待機模式中自動投影。
睡眠模式	開啟 關閉	設為開啟時會在一段閒置時間過後自動關閉投影機。
睡眠模式時間	1 至 30 分鐘	設定睡眠模式的間隔。
A/V Mute定時	開啟 關閉	如果 A/V 靜音啓用並閒置超過 30 分鐘，就會自動關閉投影機。
鏡頭蓋定時	開啟 關閉	設為開啟時，闔上鏡頭蓋 30 分鐘後，自動關閉投影機。
待機模式	通訊開啟 通訊關閉	設為通訊開啟可在投影機處於待機模式時，透過網路監視及控制投影機。 當 A/V輸出設為投影時時，才會顯示此設定。
連接埠	有線LAN 無線LAN	當待機模式設定設為通訊開啟時，設定要使用的連接埠。

設定	選項	說明
啟動來源 (EB-L255F/EB-L250F)	可用的各種輸入來源	選擇投影機在內容播放模式開啓時，所要投影的影像來源。
快速啓動	20分鐘 60分鐘 90分鐘 關閉	選擇快速啓動模式的持續時間。投影機會於關閉時進入此模式。只要按下電源按鈕，即可在約5秒內開始進行投影。 (請先將A/V輸出設為投影時。) 然而，在以下情況下，投影機可能需要較長的時間才能開始使用： - 從投影機的 USB 連接埠進行投影 - 使用 Screen Mirroring 功能進行投影
指示燈 (EB-L255F/EB-L250F)	開啓 關閉	設為關閉可關閉投影機的指示燈。
內容播放 (EB-L255F/EB-L250F)	開啓 關閉	設為開啓可播放播放清單。
覆蓋效果 (EB-L255F/EB-L250F)	覆蓋效果 形狀濾鏡 色彩濾鏡 明度	將顏色和形狀效果加入投影影像。 使用邊混合功能時，設定無法顯示。
USB 檢視器 (EB-L255F/EB-L250F)	—	選擇及播放 USB 隨身碟中，儲存的播放清單。
重設操作設定	—	可將操作選單的所有調整值重設回其預設值。

» 相關連結

- "在內容播放模式中投影" [p.86](#)
- "調整亮度" [p.73](#)

管理選單上的設定，可讓您自訂各種投影機管理功能。

常用項目	管理
影像	用戶鈕 燈光模式
訊號 I/O	用戶標識
安裝	使用者圖案
顯示	操作鎖定 關閉
操作	顏色均勻度
管理	重新整理模式
網路	燈光校正
多重投影方式	日期 & 時間
ECO	排程設定
初始/所有設定	無線LAN電源
	無線LAN診斷 1
	日誌儲存目的地 USB 和內部記憶體
	批次設定範圍
	語言 中文(繁體)
	資訊
	顯示記錄
	重設管理設定

設定	選項	說明
用戶鈕	可用的各種選單選項	將一個選單選項指派給遙控器的 [User] 按鈕，以利單鍵存取。
用戶標識	開始設定 重設	建立投影機用以辨識本機及加強安全性的顯示畫面。
使用者圖案	—	擷取投影畫面且儲存作為顯示圖案。在顯示選單上選擇圖案顯示，以顯示儲存的圖案。
操作鎖定	全部鎖定 電源除外 關閉	控制用以固定投影機的投影機按鈕鎖定： - 全部鎖定：鎖定所有按鈕。 - 電源除外：鎖定電源按鈕以外的所有按鈕。 - 關閉：不鎖定任何按鈕。

設定	選項	說明
顏色均勻度	顏色均勻度	設為開啓，以調整整個畫面的色調平衡。
	調整級數	設定調整級數。
	啓動調整	個別調整所選區域的紅色、綠色及藍色色調。
	重設	將顏色均勻度選單的所有調整值，重設回其預設值。
重新整理模式	計時器	設定投影機顯示重新整理影像的持續時間。
	訊息	設為開啓會在投影機處於重新整理模式時向您顯示通知訊息。
	啓動	啓動重新整理模式程序以清除任何投射的殘影，並在指定時間過後關閉投影機。按遙控器上的任何按鈕可取消此程序。
燈光校正	立即執行	開始燈光校正，以最佳化目前投影影像的色彩平衡。如果投影機的環境溫度超過範圍，您可能無法開始校正。(請在開啓投影機後等待 30 分鐘，再開始校正，以確保獲得最佳結果。)
	定期執行	設為開啓會在每使用 100 小時後定期執行燈光校正。
	上次執行	顯示上次燈光校正的日期及時間。
日期 & 時間	日期 & 時間	調整投影機的系統時間與日期設定。
	夏令時間	選擇夏令時間可設定所在地區的夏令時間設定。選擇網際網路時間可從網際網路時間伺服器自動取得時間。
	網際網路時間	
排程設定	—	排定要在選取日期及時間自動發生的投影機事件。
無線LAN電源	開啓 關閉	設為開啓可透過無線 LAN 投影影像。如果您不想透過無線 LAN 連接，請將其設為關閉以防止他人未經授權存取。

設定	選項	說明
無線LAN診斷	Ping IP地址 執行Ping直到停止 啟動	傳送 Ping 以確認通訊狀態。
日誌儲存目的地	內部記憶體 USB 和內部記憶體	設定用於儲存錯誤與操作日誌檔的位置。 內容播放設為關閉時，才會顯示此設定。(EB-L255F/EB-L250F)
批次設定範圍	全部 有限	選擇全部，以使用批次設定功能複製所有投影機選單設定。如果不想複製以下設定，請選擇有限： - 密碼保護設定 - 訊號 I/O選單中的 EDID - 網路選單設定
語言	可用的各種語言	選擇投影機選單及訊息的顯示語言。
資訊	各種資訊	顯示有關投影機及輸入來源的資訊。 顯示的項目視目前的輸入來源而定。
顯示記錄	溫度警告資訊 電源開啓/關閉記錄	顯示儲存至日誌儲存目的地設定中所指定位置的日誌資料。
重設管理設定	—	將管理選單中的所有調整值，重設為預設設定，但下列設定除外： - 使用者圖案 - 語言



當您將排程的選單保護設為開啓時，您無法在排程設定選單上變更設定。先將排程的選單保護設為關閉。

► 相關連結

- "Event ID 代碼清單" [p.171](#)
- "儲存用戶標識影像" [p.96](#)
- "儲存使用者圖案" [p.98](#)
- "鎖定投影機的按鈕" [p.113](#)

- "調整顏色均勻度" [p.101](#)
- "設定日期及時間" [p.38](#)
- "設定投影機事件排程" [p.154](#)
- "選擇投影機選單的語言" [p.40](#)

Event ID 代碼清單

若資訊畫面上的 **Event ID** 選項顯示一個代碼，請查看 Event ID 代碼清單，瞭解該代碼相關投影機問題的解決方法。

若無法解決問題，請聯絡網路管理員或 Epson 以取得技術支援。

Event ID 代碼	原因及解決方法
0026 0032 0036 0037	發生 Screen Mirroring 傳輸連接錯誤。請關閉投影機電源，然後重新開啓，或重新啓動網路軟體。
0027 0028 0029 0030 0031 0035	Screen Mirroring 連線不穩定。請檢查網路通訊狀態，稍待片刻後，再重新嘗試連接至網路。
0023 0024 0025	連線失敗。若在電腦上看見 PIN 輸入畫面，請輸入網路資訊畫面上或投影影像右下角顯示的 PIN 碼。如果無法解決問題，請重新啓動投影機與連接的裝置，並檢查連線設定。
0043	視頻格式不支援。變更行動裝置的解析度，然後重新連線。或者變更投影機的調節參數設定，然後重新連線。
0432 0435	網路軟體沒有啓動。請關閉投影機電源，然後重新開啓。
0433	無法顯示傳送的影像。重新啓動網路軟體。

Event ID 代碼	原因及解決方法
0434 0481 0482 0485	網路通訊不穩定。請檢查網路通訊狀態，稍待片刻後，再重新嘗試連接至網路。
0483 04FE	網路軟體意外結束。請檢查網路通訊狀態，關閉投影機電源，然後重新開啓。
0484	與電腦的通訊中斷。重新啓動網路軟體。
0479 04FF	發生投影機系統異常。請關閉投影機電源，然後重新開啓。
0891	無法以相同的 SSID 找到存取點。請將電腦、存取點及投影機設為相同的 SSID。
0892	WPA/WPA2/WPA3 驗證類型不相符。確認無線網路安全性設定正確無誤。
0893	TKIP/AES 加密類型不相符。確認無線網路安全性設定正確無誤。
0894	與未經授權的存取點的通訊中斷。請聯絡網路管理員。
0895	與已連線裝置的通訊中斷。檢查裝置的連線狀態。
0898	無法取得 DHCP。確認 DHCP 伺服器正常運作。若沒有使用 DHCP，請在投影機的網路選單中將 DHCP 設定設為關閉。
0899	其他通訊錯誤。
089A	EAP 認證類型不符合網路。檢查無線 LAN 安全性設定，並確定安全性憑證正確安裝。
089B	EAP 伺服器驗證失敗。檢查無線 LAN 安全性設定，並確定安全性憑證正確安裝。
089C	EAP 用戶端驗證失敗。檢查無線 LAN 安全性設定，並確定安全性憑證正確安裝。
089D	金鑰交換失敗。檢查無線 LAN 安全性設定，並確定安全性憑證正確安裝。
0920	用於儲存投影機日期和時間設定的內部電池電量偏低。請聯絡 Epson 以取得協助。

網路選單上的設定可讓您檢視網路資訊，並設定投影機的網路控制。

常用項目	網路	
影像	無線 LAN 資訊	
訊號 I/O	有線 LAN 資訊	
安裝	Art-Net 頻道資訊	
顯示	網路設定	
操作	重設網路設定	
管理	多重投影方式	
網路	投影機ID	關閉
多重投影方式	幾何修正	點修正
ECO	邊混合	
初始/所有設定	比例	
	顏色均勻度	
	燈光模式	一般
	色彩比對	
	RGBCMY	
	重設多重投影方式設定	
	ECO	
	燈光模式	一般



當您將網路的選單保護設為開啓時，您無法變更網路設定。先將網路的選單保護設為關閉。



將投影機連上網路後，您可使用相容的網路瀏覽器選擇投影機設定及控制投影。這可讓您從遠端存取投影機。

相關連結

- "網路選單 - 網路設定選單" [p.173](#)
- "Art-Net 頻道定義" [p.151](#)

網路選單 - 網路設定選單

網路設定選單上的設定可讓您選擇基本網路設定。



如果透過無線 LAN 進行連線，請執行下列操作以啓用無線 LAN 設定：

- 在投影機的管理選單中開啓無線LAN電源設定。

設定	選項	說明
無線 LAN 資訊	各種資訊	顯示無線網路狀態及詳細資料。
有線 LAN 資訊	各種資訊	顯示有線網路狀態及詳細資料。
Art-Net 頻道資訊 (EB-L255F/EB-L250F)	各種資訊	顯示投影機的功能和指派至 Art-Net 頻道的設定。
網路設定	—	指定投影機網路設定。如需網路設定的詳細資訊，請參閱網路選單表格。
重設網路設定	—	可將網路選單的所有調整值重設回其預設值。

設定	選項	說明
投影機名稱	最多 16 個英數字元 (請勿使用 " * + , / ; < = > ? [\] ` 空格)	輸入用以辨識網路投影機的名稱。
Remote 密碼	最多 8 個英數字元 (請勿使用 * : 空格)	輸入一組使用基本控制來存取投影機的密碼。(使用者名稱爲 EPSONREMOTE；預設密碼爲 guest。) 內容播放設為關閉時，才會顯示此設定。(EB-L255F/EB-L250F)
Web控制密碼	最多 8 個英數字元 (請勿使用 * : 空格)	輸入透過網路存取投影機的密碼。(使用者名稱爲 EPSONWEB；預設密碼爲 admin。)
優先順序控制介面	有線LAN 無線LAN	設定優先等級開道。

設定	選項	說明
簡易 AP	開啓 關閉	設為開啓可啓用簡易存取點模式，用於直接連接投影機與輸入裝置。請同時進行下列操作： - 使用 Epson iProjection 的快速連接 - 使用 Screen Mirroring 連線 當無線LAN電源設為開啓時，才會顯示此設定。
SSID	自動指派 SSID	顯示投影機的 SSID，用於在簡易 AP 連線中選擇您的裝置。
安全性	WPA2-PSK	顯示簡易 AP 連線的安全性類型。
密語	長度介於 8 至 63 個字元的各種密語	顯示投影機的密語，用於在簡易 AP 連線中輸入您的裝置。
頻道	可用的各種頻道	設定用於簡易 AP 連線的頻帶 (頻道)。
無線LAN	—	如需詳細資訊，請參閱無線LAN 選單表格。
有線LAN	—	如需詳細資訊，請參閱有線LAN 選單表格。
郵件通知	—	如需詳細資訊，請參閱郵件通知選單表格。
投影機控制	—	如需詳細資訊，請參閱投影機控制選單表格。
網路投影	—	如需詳細資訊，請參閱網路投影選單表格。

» 相關連結

- "網路選單 - 無線 LAN 選單" p.174
- "網路選單 - 有線 LAN 選單" p.175
- "網路選單 - 郵件通知選單" p.176
- "網路選單 - 投影機控制選單" p.176
- "網路選單 - 網路投影設定" p.177

網路選單 - 無線 LAN 選單

無線 LAN 選單上的設定可讓您選擇無線 LAN 設定。



- 在投影機的管理選單中開啓無線LAN電源設定。
- 如果未安裝選購的無線 LAN 模組，關閉簡易 AP 設定可讓您選擇無線 LAN 設定。

當連接至無線網路時，強烈建議您設定安全性。設定安全性時，請根據您要連接的網路系統，遵照其系統管理員的指示。

WPA 是一種能改善無線網路安全性的加密標準。投影機支援 AES 加密方法。



WPA2/WPA3-EAP 及 WPA3-EAP 不支援 WPA3 192-bit 安全性。

設定	選項	說明
搜尋存取點	搜尋檢視	搜尋可用的無線網路存取點。根據存取點的設定，有些存取點可能不會顯示於清單中。
SSID	最多 32 個英數字元	輸入投影機目前連接的無線 LAN 系統的 SSID (網路名稱)。
安全性	WPA2/WPA3-PSK	在 WPA2/WPA3 個人模式中進行連線。加密方法會根據存取點設定自動選擇。為存取點設定相同的密語。
	WPA2/WPA3-EAP	在 WPA2/WPA3 企業模式中進行連線。加密方法會根據存取點設定自動選擇。
	WPA3-PSK	在 WPA3 個人模式中進行連線。使用 WPA3 安全性執行通訊。請使用 AES 方法進行加密。建立電腦與投影機的連線時，請輸入在密語中設定的值。
	WPA3-EAP	在 WPA3 企業模式中進行連線。加密方法會根據存取點設定自動選擇。
	開啓	安全性未設定。

設定	選項	說明
密語 (WPA2/WPA3-PSK 及 WPA3-PSK 安全性)	長度介於 8 至 63 個字元的各種密語	輸入要在網路上使用的預先共用密語。 若輸入密語並按下 [Enter] 鈕，即會設定該值並以星號 (*) 顯示。 建議您定期變更密語，以確保安全性。若初始化網路設定，密語會回到初始設定。
EAP 類型 (WPA2/WPA3-EAP 及 WPA3-EAP 安全性)	PEAP	廣泛用於 Windows 伺服器的驗證通訊協定。
	PEAP-TLS	用於 Windows 伺服器驗證通訊協定。請在使用用戶端憑證時使用此項目。
	EAP-TLS	廣泛用於用戶端憑證的驗證通訊協定。
	EAP-FAST	使用這些驗證通訊協定時，請選擇此項目。
使用者名稱	最多 64 個英數字元	輸入網路的使用者名稱。若要加入網路名稱，請將其加入到反斜線及使用者名稱之前 (網域\使用者名稱)。 匯入用戶端憑證時，憑證的發給名稱會自動設定。
密碼	最多 64 個英數字元	輸入驗證的密碼。輸入密碼並選擇設定後，密碼會以星號 (*) 顯示。 當 EAP 類型設為 PEAP 或 EAP-FAST 時，才會顯示此設定。
用戶端憑證	—	匯入用戶端憑證。 當 EAP 類型設為 PEAP-TLS 或 EAP-TLS 時，才會顯示此設定。
驗證伺服器憑證	開啓 關閉	設為開啓可在設定 CA 憑證時驗證伺服器憑證。
CA 憑證	—	匯入 CA 憑證。
Radius Server 名稱	最多 64 個英數字元	輸入用於驗證的伺服器名稱。

設定	選項	說明
IP設定	DHCP IP地址 子網路遮罩 閘道器地址	若您的網路自動指定地址，請將 DHCP 設為開啓；設為關閉可在每個地址欄位手動輸入網路的 IP地址 、 子網路遮罩 及 閘道器地址 ，範圍介於 0 至 255 之間。 請勿使用下列地址：在 IP 地址中使用 0.0.0.0、127.x.x.x、192.0.2.x 或 224.0.0.0 至 255.255.255.255 (其中 x 代表 0 至 255)，在子網路遮罩中使用 255.255.255.255 或 0.0.0.0 至 254.255.255.255，以及在閘道器地址中使用 0.0.0.0、127.x.x.x 或 224.0.0.0 至 255.255.255.255。
DNS 伺服器 1 DNS 伺服器 2	各種 IP 地址	在各地址欄位，使用 0 至 255 之間的數值輸入 DNS 伺服器的 IP 地址。DNS 伺服器會解析主機名稱。請勿使用下列 IP 地址：127.x.x.x (其中 x 代表 0 至 255)。 未設置這些設定並保持 0.0.0.0 時，會使用 DHCP 取得 DNS 伺服器資訊。取得後，設定值會保持為 0.0.0.0。
IPv6	開啓 關閉	如果您想使用 IPv6 將投影機連接至網路，請設為開啓。 IPv6 支援使用 Epson Web Control 和 PjLink 並透過網路監控投影機。
自動配置	開啓 關閉	設為開啓可根據路由器通告自動指派位址。
使用暫存位址	開啓 關閉	如果您想使用暫存 IPv6 位址，請設為開啓。
IP地址顯示	開啓 關閉	設為開啓可在網路資訊畫面及主畫面上顯示 IP 地址。

網路選單 - 有線 LAN 選單

有線LAN 選單上的設定可讓您選擇有線 LAN 設定。

設定	選項	說明
IP設定	DHCP IP地址 子網路遮罩 閘道器地址	若您的網路自動指定地址，請將 DHCP 設為開啓；設為關閉可在每個地址欄位手動輸入網路的 IP地址 、 子網路遮罩 及 閘道器地址 ，範圍介於 0 至 255 之間。 請勿使用下列地址：在 IP 地址中使用 0.0.0.0、127.x.x.x、192.0.2.x 或 224.0.0.0 至 255.255.255.255 (其中 x 代表 0 至 255)，在子網路遮罩中使用 255.255.255.255 或 0.0.0.0 至 254.255.255.255，以及在閘道器地址中使用 0.0.0.0、127.x.x.x 或 224.0.0.0 至 255.255.255.255。
DNS 伺服器 1 DNS 伺服器 2	各種 IP 地址	在各地址欄位，使用 0 至 255 之間的數值輸入 DNS 伺服器的 IP 地址。DNS 伺服器會解析主機名稱。您無法使用下列 IP 地址：127.x.x.x (其中 x 代表 0 至 255)。 未設置這些設定並保持 0.0.0.0 時，會使用 DHCP 取得 DNS 伺服器資訊。取得後，設定值會保持為 0.0.0.0。
IPv6	開啓 關閉	如果您想使用 IPv6 將投影機連接至網路，請設為開啓。 IPv6 支援使用 Epson Web Control 和 PjLink 並透過網路監控投影機。
自動配置	開啓 關閉	設為開啓可根據路由器通告自動指派位址。
使用暫存位址	開啓 關閉	如果您想使用暫存 IPv6 位址，請設為開啓。
IP地址顯示	開啓 關閉	設為開啓可在網路資訊畫面及主畫面上顯示 IP 地址。

網路選單 - 郵件通知選單

郵件通知選單上的設定可讓您在投影機發生問題或警告時接收電子郵件通知。

設定	選項	說明
郵件通知	開啓 關閉	設定為開啓可在投影機出現問題或警告時，傳送電子郵件到預設的地址。
SMTP 伺服器	各種 IP 地址	輸入投影機 SMTP 伺服器的 IP 地址，各地址欄位可使用 0 至 255 的數值。 請勿使用下列地址：127.x.x.x、192.0.2.x 或 224.0.0.0 至 255.255.255.255 (其中 x 代表 0 至 255)。
驗證	開啓 Auth SSL TLS	選擇 SMTP 伺服器的驗證類型。
埠號碼	1 至 65535 (預設值為 25)	輸入 SMTP 伺服器埠號碼的號碼。
使用者名稱	最多 64 個英數字元	輸入 SMTP 伺服器的使用者名稱。
密碼	最多 64 個英數字元	輸入 SMTP 伺服器的驗證密碼。
自	最多 64 個英數字元 (請勿使用 " () , ; < > [\] 空格)	輸入寄件者的電郵地址。
地址1設定		輸入電郵地址，並選擇您要接收的警示。
地址2設定 地址3設定		

網路選單 - 投影機控制選單

投影機控制選單上的設定可讓您選擇透過網路控制投影機的設定。

設定	選項	說明
PjLink	開啓 關閉	設為開啓可啓用 PjLink 通知功能。

設定	選項	說明
PJLink密碼	最多 32 個英數字元 (請勿使用空格及 @ 以外的任何符號)	輸入要使用 PJLink 通訊協定來控制投影機的密碼。
已通知 IP 位址	各種 IP 地址	輸入 PJLink 通知功能啟用時用於接收投影機操作狀態的 IP 地址。在各地址欄位使用 0 至 255 之間的數值輸入地址。 請勿使用下列地址：127.x.x.x 或 224.0.0.0 至 255.255.255.255 (其中 x 代表 0 至 255)。
SNMP	開啓 關閉	設為開啓可使用 SNMP 來監控投影機。若要監控投影機，您必須在電腦上安裝 SNMP manager 程式。SNMP 應該由網路管理員管理。
陷阱IP地址1 陷阱IP地址2	各種 IP 地址	最多輸入兩個接收 SNMP 通知的 IP 地址，各地址欄位可以使用 0 至 255 之間的數值。 請勿使用下列地址：224.0.0.0 至 255.255.255.255 (其中 x 代表 0 至 255)。
社群名稱	最多 32 個英數字元 (請勿使用空格及 @ 以外的任何符號)	輸入 SNMP 社群名稱。
AMX Device Discovery	開啓 關閉	設為開啓可允許 AMX Device Discovery 偵測投影機。
Crestron Connected	開啓 關閉	只有在使用 Crestron Connected 透過網路監視或控制投影機時，才可設為開啓。 啓用 Crestron Connected 會停用 Epson Projector Management 軟體中的 Epson Message Broadcasting 功能。

設定	選項	說明
Control4 SDDP	開啓 關閉	設為開啓可允許使用 Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP) 取得裝置資訊。
Art-Net (EB-L255F/EB-L250 F)	開啓 關閉	若要使用 Art-Net 控制投影機，請設為開啓。 • Net：使用 0 到 127 (預設值為 0) 輸入投影機的 Net 數字。 • Sub-Net：使用 0 到 15 (預設值為 0) 輸入投影機的 Sub-Net 數字。 • Universe：使用 0 到 15 (預設值為 0) 輸入投影機的 Universe 數字。 • Start Channel：使用 1 到 500 (預設值為 1) 輸入處理 Art-Net 的開始頻道。
安全 HTTP	開啓 關閉	為了加強安全性，Web 控制中投影機與電腦之間的通訊會進行加密。以 Web 控制設定安全性時，建議將此項目設定為開啓。
Web 伺服器憑證	—	匯入安全 HTTP 的 Web 伺服器憑證。

網路選單 - 網路投影設定

網路投影選單上的設定可讓您選擇有關網路投影的設定。

設定	選項	說明
投影機關鍵字	開啓 關閉	設為開啓可啓用安全性密碼，避免投影機被不在同一室內的人存取。您必須使用 Epson iProjection 從電腦輸入顯示的隨機關鍵字，才可存取投影機及分享目前畫面。
Epson iProjection	開啓 關閉	設為開啓可使用 Epson iProjection。
SSID顯示	開啓 關閉	設為開啓可在網路資訊畫面及主畫面上顯示 SSID。

設定	選項	說明
顯示區域網路資訊	文字及 QR 碼 文字	設定投影機網路資訊的顯示格式。 只要使用 Epson iProjection 讀取 QR 碼，便可透過網路將行動裝置連線至投影機。
主持人密碼	四位數字	輸入一組使用 Epson iProjection 以主持人身分存取投影機的密碼。(無預設密碼。)
關鍵字中斷顯示	開啓 關閉	設為開啓會在使用 Epson iProjection 存取投影機時，於投影影像上顯示投影機關鍵字。 投影機關鍵字設為開啓時可用。
Screen Mirroring	開啓 關閉	設為開啓可使用 Screen Mirroring 功能。
中斷連線	開啓 關閉	設為開啓允許其他使用者中斷影像投影。 如果您想使用兩種 Screen Mirroring 來源，請將此設為關閉。
調節參數	1 (良好) 2 3 4 (快)	調整 Screen Mirroring 的速度/品質。 1：增加影像品質。 4：增加處理速度。
Screen Mirroring 資訊	開啓 關閉	設為開啓可在從 Screen Mirroring 來源進行投影時顯示連線資訊。
Message Broadcasting	開啓 關閉	設為開啓可接收由 Epson Projector Management 發送的訊息。如需詳細資訊，請參閱 <i>Epson Projector Management 操作說明書</i> 。 當 Crestron Connected 設為關閉時，才會顯示此設定。

» 相關連結

- "取得文件的最新版本" [p.9](#)

多重投影方式選單上的設定，可讓您設定多部投影機來投影一個整合的影像。

此選單只會在 EB-L255F/EB-L250F 顯示。

常用項目	重設網路設定
影像	多重投影方式
訊號 I/O	投影機ID 關閉
安裝	幾何修正 點修正
顯示	邊混合
操作	比例
管理	顏色均勻度
網路	燈光模式 一般
多重投影方式	色彩比對
ECO	RGBCMY
初始/所有設定	重設多重投影方式設定
	ECO
	燈光模式 一般
	睡眠模式 開啟
	睡眠模式時間 10 分鐘
	A/V Mute定時 開啟
	待機模式 通訊開啟
	初始/所有設定

設定	選項	說明
投影機ID	關閉 1 至 9	使用多部投影機時指定投影機的 ID。
幾何修正	—	如需幾何修正設定的詳細資訊，請參閱安裝選單表格。

設定	選項	說明
邊混合	邊混合 頂邊 底邊 左邊 右邊 線條引導 圖案引導 引導色彩	混合多個影像之間的邊緣，以建立一個無縫的畫面。
黑電平	顏色調整 區域修正 重設	調整重疊影像區域的黑色。
比例	—	如需比例設定的詳細資訊，請參閱影像選單表格。
顏色均勻度	—	如需顏色均勻度設定的詳細資訊，請參閱管理選單表格。
燈光模式	—	如需燈光模式設定的詳細資訊，請參閱操作選單表格。
色彩比對	調整級數 紅 綠 藍 亮度	修正每個投影影像色調與亮度之間的差異。
RGBCMY	—	如需 RGBCMY 設定的詳細資訊，請參閱影像選單表格。
重設多重投影方式設定	—	可將多重投影方式選單的所有調整值重設回其預設值。

► 相關連結

- "多投影機控制的投影機識別系統" [p.99](#)
- "投影機安裝設定 - 安裝選單" [p.164](#)
- "影像品質設定 - 影像選單" [p.160](#)
- "投影機管理設定 - 管理選單" [p.170](#)
- "投影機功能設定 - 操作選單" [p.168](#)

- "混合影像邊緣" [p.102](#)
- "調整黑電平" [p.105](#)
- "比對影像色彩" [p.104](#)

ECO 選單上的設定可讓您自訂投影機功能以節省電力。

常用項目	投影機ID	關閉
影像	幾何修正	點修正
訊號 I/O	邊混合	
安裝	比例	
顯示	顏色均勻度	
操作	燈光模式	一般
管理	色彩比對	
網路	RGBCMY	
多重投影方式	重設多重投影方式設定	
ECO	ECO	
初始/所有設定	燈光模式	一般
	睡眠模式	開啟 ^
	睡眠模式時間	10 分鐘
	A/V Mute定時	開啟
	待機模式	通訊開啟
	初始/所有設定	
	全部重設	
	韌體更新	

設定	選項	說明
燈光模式	—	如需燈光模式設定的詳細資訊，請參閱操作選單表格。
睡眠模式	—	如需睡眠模式設定的詳細資訊，請參閱操作選單表格。
睡眠模式時間	—	如需睡眠模式時間設定的詳細資訊，請參閱操作選單表格。
A/V Mute定時	—	如需 A/V Mute定時設定的詳細資訊，請參閱操作選單表格。
待機模式	—	如需待機模式設定的詳細資訊，請參閱操作選單表格。

» 相關連結

- "投影機功能設定 - 操作選單" [p.168](#)

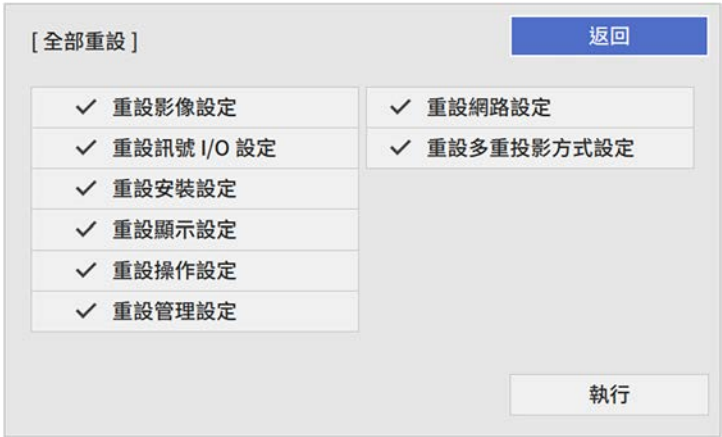
初始/所有設定選單中的設定，可讓您將某些投影機設定重設為預設值，或讓投影機進入韌體更新模式，以便更新韌體。



設定	選項	說明
全部重設	—	讓您選擇將設定重設回其預設值的選單。
韌體更新	—	進入韌體更新模式，並準備使用 USB-A 或 USB-B 埠更新韌體。

全部重設選項

選擇全部重設時，您會看見以下畫面。



如果不想重設特定選單中的設定值，請取消選取選單名稱旁的核取方塊。準備好重設設定值時，請選擇執行。

您無法重設以下設定：

- E-Zoom
- 使用者圖案
- 語言



對於網路選單，如果開啓選單保護設定，則無法使用全部重設選項將設定恢復為預設值。

相關連結

- "更新韌體" [p.192](#)

選擇其中一部投影機的投影機選單設定後，您可以使用以下方法將設定複製到其他投影機 (機型必須相同)。

- 使用 USB 隨身碟
- 使用 USB 纜線連接電腦與投影機
- 使用 Epson Projector Management

您無法複製個別投影機的任何特定資訊，例如燈光時數或狀態。



- 在調整梯形失真修正等影像設定之前，請先執行批次設定。由於影像調整值會同時複製到其他投影機，因此您在執行批次設定之前所作的調整會被覆寫，且您調整的投影畫面可能會變更。
 - 當您在不同投影機之間複製選單設定時，會同時複製用戶標識。請勿將您不想在多部投影機之間共用的資訊註冊為用戶標識。
 - 如果不想複製以下設定，請將批次設定範圍設為有限。
 - 密碼保護設定
 - 訊號 I/O 選單中的 EDID
 - 網路選單設定
- ☛ 管理 > 批次設定範圍

⚠ 注意

對於因電力中斷、通訊錯誤或可能導致這類錯誤的其他問題，Epson 無需為批次設定錯誤及相關維修成本承擔任何責任。

» 相關連結

- "從 USB 隨身碟傳送設定" [p.183](#)
- "從電腦傳送設定" [p.184](#)

從 USB 隨身碟傳送設定

您可使用 USB 隨身碟在相同機型的投影機之間複製選單設定。



USB 隨身碟必須使用 FAT 格式，且不得具有任何安全性功能。請先刪除隨身碟內的任何檔案，再用於批次設定，否則可能會無法正確儲存。

- 1** 拔除投影機的電源線，並確認所有投影機指示燈皆已熄滅。
- 2** 將空的 USB 隨身碟直接連接至投影機的 USB-A 埠。
- 3** 按住遙控器或操作面板上的 [Esc] 按鈕，並將電源線連接至投影機。
- 4** 當所有投影機指示燈開啓時，放開 [Esc] 按鈕。
指示燈會開始閃爍，且批次設定檔案會寫入至 USB 隨身碟。完成寫入時，投影機會關閉電源。

⚠ 注意

寫入檔案時，請勿從投影機拔除電源線或 USB 隨身碟。若拔除電源線或 USB 隨身碟，投影機可能會無法正常啓動。

- 5** 取下 USB 隨身碟。



批次設定檔案的檔案名稱為 PJCONFDATA.bin。若您需要變更檔案名稱，請僅使用英數字元在 PJCONFDATA 之後加入文字。若您變更檔案名稱的 PJCONFDATA 部分，投影機可能會無法正確識別檔案。

- 6** 從您要複製設定的投影機拔除電源線，並確認所有投影機指示燈皆已熄滅。
- 7** 將含有已儲存批次設定檔案的 USB 隨身碟連接至投影機的 USB-A 埠。
- 8** 按住遙控器或操作面板上的 [Menu] 按鈕，並將電源線連接至投影機。

- 9** 當所有投影機指示燈開啓時，放開 [Menu] 按鈕。(指示燈會持續亮起約 75 秒。)

所有指示燈開始閃爍時，表示正在寫入設定。完成寫入時，投影機會關閉電源。

注意

寫入檔案時，請勿從投影機拔除電源線或 USB 隨身碟。若拔除電源線或 USB 隨身碟，投影機可能會無法正常啓動。

- 10** 取下 USB 隨身碟。

從電腦傳送設定

您可使用 USB 纜線連接電腦與投影機，在相同機型的投影機之間複製選單設定。



您可在下列作業系統版本中使用此批次設定方法：

- Windows 7 及更新版本
- OS X 10.11.x 及更新版本

- 1** 拔除投影機的電源線，並確認所有投影機指示燈皆已熄滅。
- 2** 將 USB 纜線連接至電腦的 USB 埠及投影機的 USB-B 埠。
- 3** 按住遙控器或操作面板上的 [Esc] 按鈕，並將電源線連接至投影機。
- 4** 當所有投影機指示燈開啓時，放開 [Esc] 按鈕。
電腦會將投影機辨識為卸除式磁碟。
- 5** 開啓卸除式磁碟圖示或資料夾，然後將批次設定檔案儲存至電腦。



批次設定檔案的檔案名稱爲 PJCONFDATA.bin。若您需要變更檔案名稱，請僅使用英數字元在 PJCONFDATA 之後加入文字。若您變更檔案名稱的 PJCONFDATA 部分，投影機可能會無法正確識別檔案。

- 6** 退出 USB 裝置 (Windows)，或將卸除式磁碟圖像拖曳至垃圾桶 (Mac)。
- 7** 拔除 USB 纜線。
投影機會隨即關閉。
- 8** 從您要複製設定的投影機拔除電源線，並確認所有投影機指示燈皆已熄滅。
- 9** 將 USB 纜線連接至電腦的 USB 埠及投影機的 USB-B 埠。
- 10** 按住遙控器或操作面板上的 [Menu] 按鈕，並將電源線連接至投影機。
- 11** 當所有投影機指示燈開啓時，放開 [Menu] 按鈕。
電腦會將投影機辨識為卸除式磁碟。
- 12** 將您儲存至電腦的批次設定檔案 (PJCONFDATA.bin) 複製到卸除式磁碟的最上層資料夾。



請勿將批次設定檔案以外的任何檔案或資料夾複製到卸除式磁碟。

- 13** 退出 USB 裝置 (Windows)，或將卸除式磁碟圖像拖曳至垃圾桶 (Mac)。
- 14** 拔除 USB 纜線。
所有指示燈開始閃爍時，表示正在寫入設定。完成寫入時，投影機會關閉電源。

注意

寫入檔案時，切勿拔除投影機的電源線。如果拔除電源線，投影機可能會無法正常啟動。

» 相關連結

- "批次設定錯誤通知" [p.185](#)

批次設定錯誤通知

如果批次設定操作期間發生錯誤，投影機的指示燈會通知您。檢查投影機指示燈的狀態，並依照此處表格的指示操作。

指示燈狀態	問題及解決方法
• 雷射：橘燈 - 快速閃爍 • 溫度：橘燈 - 快速閃爍	批次設定檔案可能已損毀，或 USB 隨身碟可能沒有正確連接。 請拔除 USB 隨身碟、重新插入投影機的電源線，然後重新嘗試。
• 電源：藍燈 - 快速閃爍 • 狀態：藍燈 - 快速閃爍 • 雷射：橘燈 - 快速閃爍 • 溫度：橘燈 - 快速閃爍	寫入設定可能失敗；投影機的韌體可能發生錯誤。 停止使用投影機，從電源插座拔除電源插頭。請聯絡 Epson 以取得協助。

維護投影機

依照下列章節的說明維護投影機。

► 相關連結

- "投影機維護" [p.187](#)
- "清潔鏡頭" [p.188](#)
- "清潔投影機機殼" [p.189](#)
- "防塵濾網及通風口維護" [p.190](#)
- "更新韌體" [p.192](#)

您可能需要定期清潔投影機的鏡頭以及防塵濾網和通風口，以避免通風受阻而導致投影機過熱。

您應更換的零件只有防塵濾網及遙控器電池。若需要更換其他零件，請聯絡 Epson 或授權的 Epson 服務供應商。

警告

在清潔投影機的任何零件前，請先關閉投影機並拔除電源線。除本手冊有特別說明外，切勿打開投影機的任何護蓋。投影機存在危險電壓，可能會導致嚴重受傷。

請定期清潔投影機的鏡頭，或於發現表面有灰塵或髒汙時進行清潔。

- 若要清除灰塵或髒汙，請使用拭鏡紙輕輕擦拭鏡頭。
- 若要清除頑垢，請使用柔軟的無塵布沾上鏡頭清潔劑，輕輕擦拭鏡頭。切勿直接對鏡頭噴灑任何液體。

警告

請勿使用含有可燃氣體的鏡頭清潔劑。投影機所產生的高溫可能會導致起火。

注意

請勿使用玻璃清潔劑或任何刺激性清潔用品清潔鏡頭，或讓鏡頭受到任何衝擊，否則可能會造成損壞。請勿使用罐裝空氣，否則氣體可能會留下可燃物。

在清潔投影機機殼之前，請先關閉投影機並拔除電源線。

- 若要清除灰塵或髒汙，請使用柔軟的無塵布。
- 若要清除頑垢，請使用沾有中性肥皂水的軟布。切勿直接對投影機噴灑液體。

注意

請勿使用蠟、酒精、苯、油漆稀釋劑或其他化學物質清潔投影機機殼。這些物質可能會損壞機殼。請勿使用罐裝空氣，否則氣體可能會留下可燃物。

定期濾網維護是重要的投影機維護工作。當出現通知訊息指出投影機內部溫度到達上限值時，請清潔防塵濾網。建議您，當使用超過 20,000 小時時即清潔一次上述部件。如果在灰塵特別多的環境使用投影機，必須更頻繁清潔。(假設投影機用於空氣懸浮微粒小於 0.04 至 0.2 mg/m³ 的大氣環境中。)

注意

若沒有執行定期維護，當 Epson 投影機內部溫度到達上限值時，投影機將會通知您。請勿等到出現此警告時才維護投影機，長時間暴露在高溫下可能會縮短投影機的使用壽命。

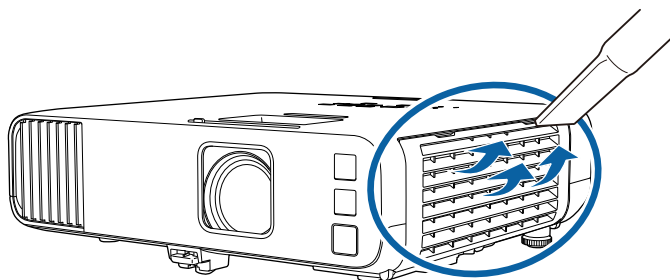
► 相關連結

- "清潔防塵濾網及通風口" [p.190](#)
- "更換防塵濾網" [p.190](#)

清潔防塵濾網及通風口

若發現投影機的防塵濾網或通風口變髒，或看見通知清潔的訊息，請進行清潔。

- 1** 關閉投影機並拔除電源線。
- 2** 使用電腦專用的小型吸塵器或極軟的毛刷 (如油漆刷)，輕輕地清除灰塵。



您可拆下防塵濾網，以便清潔濾網的兩面。請勿用水沖洗防塵濾網，或使用任何清潔劑或溶劑進行清潔。

注意

請勿使用罐裝空氣。氣體可能會留下可燃物，或將灰塵及碎屑吹入投影機的光學元件或其他敏感區域。

- 3** 若難以清除灰塵或防塵濾網損壞，請更換防塵濾網。

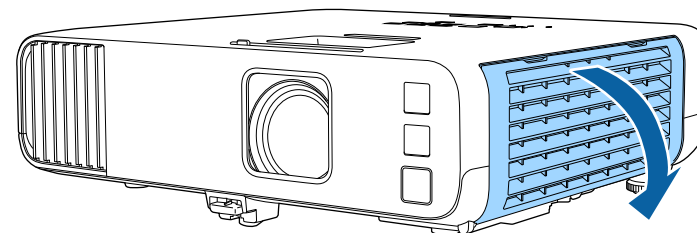
更換防塵濾網

在下列情況下，您必須更換防塵濾網：

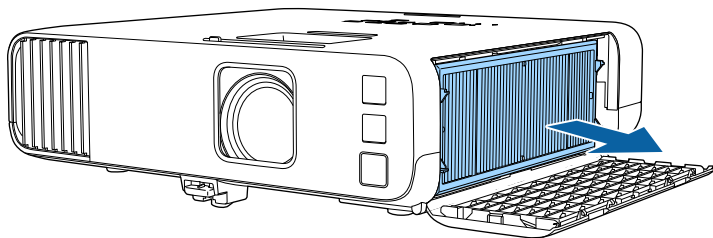
- 清潔防塵濾網後，您會看見清潔或更換防塵濾網的通知訊息。
- 防塵濾網破損或損壞。

若投影機是吊在天花板上或放置在桌面上，您可更換防塵濾網。

- 1** 關閉投影機並拔除電源線。
- 2** 開啓防塵濾網蓋。



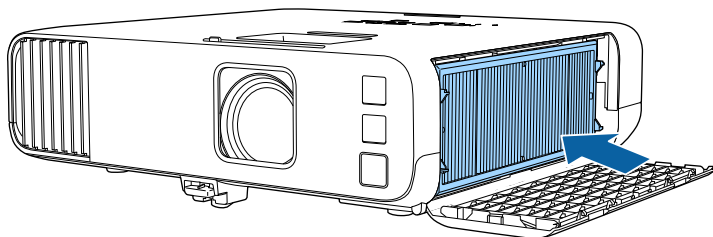
3 從投影機取出防塵濾網。



請依照當地法規，正確處理用過的防塵濾網。

- 濾網框架：聚丙烯
- 濾網：聚丙烯、PET

4 如圖所示，將新的防塵濾網放置在投影機上。



5 闔上防塵濾網蓋。

在投影機的初始/所有設定選單中選擇韌體更新選項時，投影機會進入韌體更新模式，並準備使用 USB-A 或 USB-B 連接埠執行韌體更新。

► 相關連結

- "使用 USB 儲存裝置更新韌體" p.192
- "使用電腦和 USB 纜線更新韌體" p.193

使用 USB 儲存裝置更新韌體

您可使用 USB 儲存裝置更新投影機的韌體。



客戶應自行更新韌體。如果因電力中斷或通訊問題等問題而導致韌體更新失敗，將對任何必要的維修收取費用。

- 1 從 Epson Web 網站下載投影機韌體檔案。
- 2 將下載的韌體檔案複製到 USB 儲存裝置的根資料夾 (最高階層的資料夾)。



- USB 儲存裝置必須以 FAT 格式格式化。
- 請勿將任何其他檔案複製到 USB 儲存裝置。
- 請勿變更韌體的檔案名稱。如果變更了檔案名稱，韌體更新將不會啟動。
- 確定複製的韌體檔案為投影機機型適用的檔案。如果韌體檔案不正確，韌體更新將不會啟動。

- 3 將 USB 儲存裝置連接至投影機的 USB-A 埠。



請將 USB 儲存裝置直接連接到投影機。如果使用 USB 集線器連接 USB 儲存裝置，韌體更新可能無法正確套用。

- 4 按下 [Menu] 鈕、選擇初始/所有設定選單，然後按下 [Enter]。

常用項目	投影機ID	關閉
影像	幾何修正	點修正
訊號 I/O	邊混合	
安裝	比例	
顯示	顏色均勻度	
操作	燈光模式	一般
管理	色彩比對	
網路	RGBCMY	
多重投影方式	重設多重投影方式設定	
ECO	ECO	
初始/所有設定	燈光模式	一般
	睡眠模式	開啟 ^
	睡眠模式時間	10 分鐘
	A/V Mute定時	開啟
	待機模式	通訊開啟
	初始/所有設定	
	全部重設	
	韌體更新	

- 5 選擇韌體更新，然後按下 [Enter]。

- 6 選擇是以開始韌體更新。



- 更新韌體時，切勿拔除投影機的電源線。如果拔除電源線，投影機可能會無法正常啟動。
- 更新韌體時，切勿拔除投影機的 USB 儲存裝置。如果拔除 USB 儲存裝置，更新可能無法正確套用。

投影機的所有指示燈會開始閃爍，韌體更新即會開始。更新正常完成時，投影機會進入待機狀態 (僅電源指示燈亮起藍燈)。如果投影機操作選單的直接打開電源設為開啓，投影機會重新開啓。

更新完成時，檢查投影機管理選單中的資訊選單，確定版本資訊已更新為正確的韌體版本。



所有指示燈快速閃爍時，表示韌體更新可能失敗。拔除投影機的電源線，然後重新連接到投影機。如果重新連接電源線後指示燈持續閃爍，請從電源插座拔除電源插頭並聯絡 Epson。

使用電腦和 USB 纜線更新韌體

您可使用電腦和 USB 纜線更新投影機的韌體。



- 客戶應自行更新韌體。如果因電力中斷或通訊問題等問題而導致韌體更新失敗，將對任何必要的維修收取費用。
- 您的電腦必須使用下列其中一種作業系統，才能更新韌體。
 - Windows 8.1 (32 及 64 位元)
 - Windows 10 (32 及 64 位元)
 - macOS 10.13.x (64 位元)
 - macOS 10.14.x (64 位元)
 - macOS 10.15.x (64 位元)

1 從 Epson Web 網站下載投影機韌體檔案。



- 請勿變更韌體的檔案名稱。如果變更了檔案名稱，韌體更新將不會啟動。
- 確定複製的韌體檔案為投影機機型適用的檔案。如果韌體檔案不正確，韌體更新將不會啟動。

2 將 USB 纜線連接至電腦的 USB 埠及投影機的 USB-B1 或 USB-B 埠。

3 按下 [Menu] 鈕、選擇初始/所有設定選單，然後按下 [Enter]。

常用項目	投影機ID	關閉
影像	幾何修正	點修正
訊號 I/O	邊混合	
安裝	比例	
顯示	顏色均勻度	
操作	燈光模式	一般
管理	色彩比對	
網路	RGBCMY	
多重投影方式	重設多重投影方式設定	
ECO	ECO	
初始/所有設定	燈光模式	一般
	睡眠模式	開啟 ^
	睡眠模式時間	10 分鐘
	A/V Mute定時	開啟
	待機模式	通訊開啟
	初始/所有設定	
	全部重設	
	韌體更新	

4 選擇韌體更新，然後按下 [Enter]。

5 選擇是以開始韌體更新。



更新韌體時，切勿拔除投影機的電源線。如果拔除電源線，投影機可能會無法正常啟動。

投影機的所有指示燈會亮起，且投影機會進入韌體更新模式。電腦會將投影機辨識為卸除式磁碟。

6 在電腦上，將韌體檔案複製到卸除式磁碟的根資料夾 (最高階層的資料夾)。



- 請勿將任何其他檔案或資料夾複製到卸除式磁碟。否則，檔案或資料夾可能遺失。
- 如果在韌體檔案複製到卸除式磁碟前拔除 USB 纜線或電源線，投影機會自動關閉。如果發生此情形，請重新執行程序。

7 執行從電腦安全移除 USB 裝置的步驟，並從投影機拔除 USB 纜線。

投影機的所有指示燈會開始閃爍，韌體更新即會開始。更新正常完成時，投影機會進入待機狀態 (僅電源指示燈亮起藍燈)。如果投影機操作選單的直接打開電源設為開啓，投影機會重新開啓。

更新完成時，檢查投影機管理選單中的資訊選單，確定版本資訊已更新為正確的韌體版本。



- 所有指示燈快速閃爍時，表示韌體更新可能失敗。拔除投影機的電源線，然後重新連接到投影機。如果重新連接電源線後指示燈持續閃爍，請從電源插座拔除電源插頭並聯絡 Epson。
- 如果在更新模式中經過 20 分鐘未執行操作，投影機會自動關閉。如果發生此情形，請重新執行程序。

解決問題

若發生使用投影機的問題，請查看下列章節中的解決方法。

► 相關連結

- "投影問題" [p.196](#)
- "投影機指示燈狀態" [p.197](#)
- "解決影像或聲音問題" [p.199](#)
- "解決投影機或遙控器的操作問題" [p.205](#)
- "內容播放模式問題的解決方法" [p.207](#)
- "解決網路問題" [p.208](#)
- "HDMI 連結無法運作時的解決方法" [p.210](#)

若投影機無法正常運作，請關閉電源、拔除電源線，然後重新插上電源線並開啓電源。

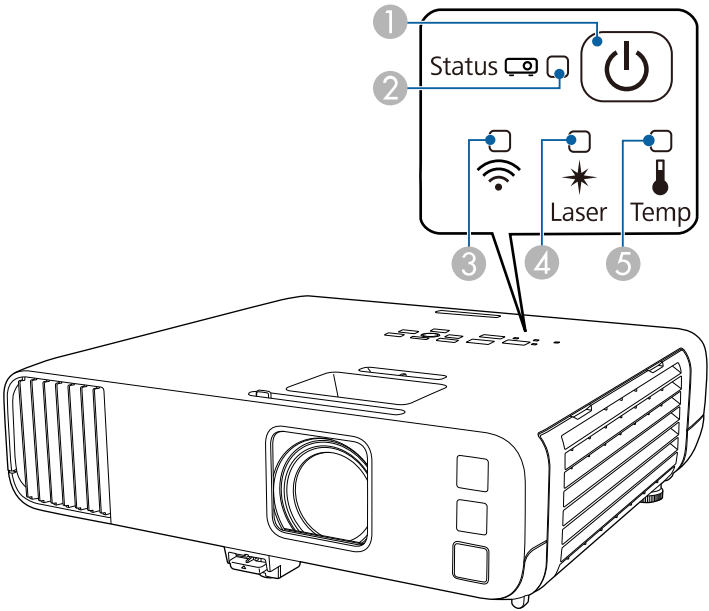
若無法解決問題，請查看下列說明：

- 投影機的指示燈或可指出問題。
- 本手冊的解決方法能協助您解決許多問題。

若這些解決方法都無效，請聯絡 Epson 取得技術支援。

投影機的指示燈會指示投影機狀態，在發生問題時讓您瞭解狀況。請查看指示燈的狀態與顏色，然後參閱本表的解決方法。

- 
- 若指示燈顯示上表未列出的模式，請關閉投影機、拔除電源線，然後聯絡 Epson 取得協助。
 - 當在投影機的操作選單中，將指示燈設定設為關閉時，於正常操作情況下，所有指示燈都會關閉。



- ① 電源指示燈
- ② 狀態指示燈
- ③ 無線 LAN 指示燈
- ④ 雷射指示燈
- ⑤ 溫度指示燈

投影機狀態

指示燈及狀態	問題及解決方法
電源：亮起藍燈 狀態：亮起藍燈 雷射：熄滅 溫度：熄滅	正常運作。
電源：亮起藍燈 狀態：閃爍藍燈 雷射：熄滅 溫度：熄滅	正在暖機、關機或冷卻。 暖機時，等待大約 30 秒後，影像會隨即顯示。 暖機、關機及冷卻時，所有按鈕都會停用。
電源：亮起藍燈 狀態：熄滅 雷射：熄滅 溫度：熄滅	處於待機、睡眠模式或監控中。 按下電源按鈕時，投影隨即開始。
電源：閃爍藍燈 狀態：熄滅 雷射：熄滅 溫度：熄滅	準備進行監控或進入快速啟動模式。所有功能都會停用。
電源：指示燈狀態改變 狀態：閃爍藍燈 雷射：閃爍橘燈 溫度：指示燈狀態改變	重新整理模式執行中。 ➡ 管理 > 重新整理模式
電源：閃爍藍燈 狀態：指示燈狀態改變 雷射：指示燈狀態改變 溫度：閃爍橘燈	投影機過熱。 • 請確認通風口及防塵濾網沒有遭灰塵或鄰近物體阻塞。 • 請清潔或更換防塵濾網。 • 請確認環境溫度沒有過熱。

指示燈及狀態	問題及解決方法
電源：熄滅 狀態：閃爍藍燈 雷射：熄滅 溫度：亮起橘燈	投影機過熱並已關機。請讓投影機保持關機，等待冷卻 5 分鐘。 - 請確認通風口及防塵濾網沒有遭灰塵或鄰近物體阻塞。 - 請確認環境溫度沒有過熱。 - 請清潔或更換防塵濾網。 - 若在高海拔使用投影機，請在投影機的安裝選單中，將高海拔模式設定設為開啓。 - 若問題持續，請拔除投影機的電源線，並聯絡 Epson 取得協助。
電源：閃爍藍燈 狀態：指示燈狀態改變 雷射：閃爍橘燈 溫度：指示燈狀態改變	雷射警告 關閉投影機、拔除電源線，然後聯絡 Epson 取得協助。
電源：熄滅 狀態：閃爍藍燈 雷射：亮起橘燈 溫度：熄滅	雷射發生問題。 關閉投影機、拔除電源線，然後聯絡 Epson 取得協助。
電源：熄滅 狀態：閃爍藍燈 雷射：熄滅 溫度：閃爍橘燈	風扇或感應器發生問題。 關閉投影機、拔除電源線，然後聯絡 Epson 取得協助。
電源：熄滅 狀態：閃爍藍燈 雷射：閃爍橘燈 溫度：熄滅	投影機內部異常。 關閉投影機、拔除電源線，然後聯絡 Epson 取得協助。

無線 LAN 狀態

無線 LAN 指示燈狀態	問題及解決方法
亮起藍燈	可以使用無線 LAN。
閃爍藍燈 (快速)	正在連接裝置。

無線 LAN 指示燈狀態	問題及解決方法
閃爍藍燈 (緩慢)	發生錯誤。關閉投影機電源，然後重新開啓。
關閉	無法使用無線 LAN。在投影機的管理 選單中，確認無線LAN電源設定已設為開啓。

► 相關連結

- "投影機管理設定 - 管理選單" [p.170](#)
- "清潔防塵濾網及通風口" [p.190](#)
- "更換防塵濾網" [p.190](#)

若遇到投影影像或聲音問題，請查看下列章節的解決方法。

▶ 相關連結

- "沒有出現影像時的解決方法" [p.199](#)
- "使用 USB Display 功能出現影像錯誤時的解決方法" [p.199](#)
- "出現“無信號”訊息時的解決方法" [p.200](#)
- "出現“不支援”訊息時的解決方法" [p.200](#)
- "僅顯示部分影像時的解決方法" [p.201](#)
- "影像不是矩形時的解決方法" [p.201](#)
- "影像包含雜訊或靜電干擾時的解決方法" [p.201](#)
- "影像模糊或不清楚時的解決方法" [p.202](#)
- "影像亮度或顏色不正確時的解決方法" [p.202](#)
- "投影影像出現殘影時的解決方法" [p.203](#)
- "聲音問題的解決方法" [p.203](#)
- "麥克風問題的解決方法" [p.203](#)
- "影像檔案名稱沒有在 PC Free 中正確顯示時的解決方法" [p.204](#)
- "無法使用PC Free功能投影影像時的解決方法" [p.204](#)

沒有出現影像時的解決方法

若沒有出現影像，請嘗試下列解決方法：

- 確認鏡頭蓋完全打開。
- 按下遙控器上的 [A/V Mute] 按鈕，查看影像是否暫時關閉。
- 確認已牢固連接所有必要的纜線，並已開啓投影機及已連接視頻來源的電源。
- 按下投影機的電源按鈕，將投影機從待機或睡眠模式喚醒。此外，檢查已連接電腦是否處於睡眠模式或顯示空白螢幕保護程式。
- 若按下操作面板按鈕時投影機沒有回應，按鈕有可能被鎖定以確保安全性。請在投影機管理選單的操作鎖定設定中解鎖按鈕，或使用遙控器開啓投影機。
- 若按下投影機上的任何按鈕時投影機沒有回應，投影機可能發生內部異常。請聯絡 Epson 以取得協助。
- 若要投影連接至 Computer2/Monitor Out 埠的影像來源，請在投影機的訊號 I/O 選單中，將監視器輸出埠設定設為電腦2。

- 在投影機的影像選單中，針對個別影像顏色調整亮度設定。
- 調整投影機燈光的亮度。
☛ 操作 > 燈光亮度控制
- 在投影機的顯示選單中，確認訊息設定已設為開啓。
- 投影機可能無法投影您在電腦上播放的著作權保護影像。如需詳細資訊，請參閱電腦隨附的手冊。
- 對於使用 Windows Media Center 投影的影像，請從全螢幕模式縮小投影畫面大小。
- 對於使用 Windows DirectX 從應用程式投影的影像，請關閉 DirectX 功能。

▶ 相關連結

- "投影機管理設定 - 管理選單" [p.170](#)
- "輸入信號設定 - 訊號 I/O 選單" [p.162](#)
- "影像品質設定 - 影像選單" [p.160](#)
- "投影機功能設定 - 操作選單" [p.168](#)
- "投影機顯示設定 - 顯示選單" [p.166](#)
- "解鎖投影機的按鈕" [p.114](#)

使用 USB Display 功能出現影像錯誤時的解決方法

若使用 USB Display 功能時沒有顯示影像或影像不正確，請嘗試下列解決方法：

- 按下遙控器上的 [USB] 按鈕。
- 拔除 USB 纜線，然後重新連接。
- 確認已正確安裝 Epson USB Display 軟體。
根據作業系統或電腦設定而定，軟體可能沒有自動安裝。從以下網站下載並安裝最新軟體。
epson.sn
- 若為 Mac，請在 Dock 檔案夾中選擇 USB Display 圖像。若 Dock 中沒有出現圖像，請按兩下應用程式檔案夾中的 USB Display。
如果在 Dock 上，從 USB Display 圖像選單選擇 退出，則當您連接 USB 纜線時不會自動啓動 USB Display。

- 若滑鼠游標閃爍，請在電腦的 **Epson USB Display** 設定程式中選擇使滑鼠指標的移動變得順暢。
- 在電腦的 **Epson USB Display** 設定程式中關閉傳送分層視窗設定。
- 若在投影期間變更電腦解析度，視頻的效能及品質可能會降低。
- 對於使用 Windows Media Center 投影的影像，請從全螢幕模式縮小投影畫面大小。
- 對於使用 Windows DirectX 從應用程式投影的影像，請關閉 DirectX 功能。

» 相關連結

- "連接電腦以播放 USB 視頻及音頻" [p.25](#)

出現"無信號"訊息時的解決方法

若出現"無信號"訊息，請嘗試下列解決方法：

- 按下 [Source Search] 按鈕並等待幾秒，直到出現影像。
- 開啓已連接電腦或視頻來源，並視需要按下播放以開始簡報。
- 檢查投影所需的全部纜線是否已確實連接。
- 若從膝上型電腦進行投影，請將膝上型電腦設定為在外部監視器上顯示。
- 如有需要，請關閉投影機及已連接的電腦或視頻來源，然後重新開啓電源。
- 若從 HDMI 來源進行投影，請更換成較短的 HDMI 纜線。

» 相關連結

- "從 Windows 膝上型電腦顯示" [p.200](#)
- "從 Mac 膝上型電腦顯示" [p.200](#)

從 Windows 膝上型電腦顯示

若從膝上型電腦投影時出現"無信號"訊息，您必須將 Windows 膝上型電腦設定為在外部監視器上顯示。

- 1 按住 Windows 鍵並同時按下鍵盤上的 **P**，然後按一下重複。

- 2 若膝上型電腦與投影機沒有顯示相同影像，請檢查 Windows 顯示工具程式，確認已啓用外部監視器埠並已停用延伸桌面模式。

- 3 如有需要，請檢查視頻卡設定並將多重顯示選項設為鏡像或重複。

從 Mac 膝上型電腦顯示

若從膝上型電腦投影時出現"無信號"訊息，您必須設定膝上型電腦的鏡像顯示。(詳見膝上型電腦手冊。)

- 1 開啓系統偏好設定工具程式，然後選擇顯示。
- 2 視需要選擇顯示或彩色 LCD 選項。
- 3 按一下排列或排列方式標籤。
- 4 選擇鏡像顯示。

出現"不支援"訊息時的解決方法

若出現"不支援"訊息，請嘗試下列解決方法：

- 確認在投影機的訊號 I/O 選單中，選擇正確的輸入來源。
- 確認電腦的顯示解析度沒有超過投影機的解析度及頻率限制。如有需要，請選擇不同的電腦顯示解析度。
- 如果從 HDMI 來源進行投影，請在投影機的訊號 I/O 選單中變更 HDMI EQ 設定。變更設定後，可能需要重新啓動投影機。請依照畫面指示進行。
- 如果使用小型媒體串流裝置進行投影，請在投影機的訊號 I/O 選單中將 HDMI EQ 設定設為 1。

» 相關連結

- "輸入信號設定 - 訊號 I/O 選單" [p.162](#)
- "支援的監視器顯示解析度" [p.217](#)

僅顯示部分影像時的解決方法

若僅顯示部分電腦影像，請嘗試下列解決方法：

- 若使用 VGA 電腦纜線從電腦進行投影，請按下遙控器上的 [Auto] 按鈕以最佳化影像信號。
- 在投影機安裝選單中，確定有為所使用的屏幕選擇正確的屏幕類型設定。
如果影像邊緣與投影畫面外框之間出現邊界，請調整影像的位置。
- 確定在投影機的影像選單中關閉比例設定 (EB-L255F/EB-L250F)。
- 使用投影機影像選單的位置設定，嘗試調整影像位置。
☛ 影像 > 類比訊號調整 > 位置
- 按下遙控器上的 [Aspect] 按鈕，選擇不同的影像長寬比。
- 根據已連接設備的信號，在投影機的影像選單中變更解析度設定。
- 若使用 [E-Zoom] 按鈕放大或縮小影像，請按下 [Default] 按鈕，以回到原始影像尺寸。
- 檢查電腦顯示設定以停用雙重顯示，並在投影機的限制範圍內設定解析度。
- 檢查針對簡報檔案所指定的解析度，查看其是否是依不同解析度建立。
- 以內容播放模式進行投影時，請確定您使用適當的覆蓋效果設定 (EB-L255F/EB-L250F)。
☛ 操作 > 內容播放 > 覆蓋效果
- 在投影機的安裝選單中，確定選擇正確的投影方式設定。

▶ 相關連結

- "投影機安裝設定 - 安裝選單" [p.164](#)
- "影像品質設定 - 影像選單" [p.160](#)
- "支援的監視器顯示解析度" [p.217](#)
- "使用屏幕位置調整影像位置" [p.44](#)
- "將效果加入投影影像" [p.91](#)

影像不是矩形時的解決方法

若投影影像不是規則的矩形，請嘗試下列解決方法：

- 將投影機放在屏幕中央的正前方，盡可能與屏幕成直角。
 - 在投影機選單中將自動垂直梯形修正設為開啓。每次移動投影機時，投影機都會自動修正影像。
☛ 安裝 > 幾何修正 > 水平/垂直梯形修正 > 自動垂直梯形修正
 - 在投影機選單中將水平梯形修正調整設為開啓。然後調整水平梯形修正滑桿，直到影像呈現規則矩形。
☛ 安裝 > 幾何修正 > 水平/垂直梯形修正 > 水平梯形修正調整
 - 按下投影機上的梯形修正按鈕調整影像形狀。
 - 調整 Quick Corner 設定以修正影像形狀。
☛ 安裝 > 幾何修正 > Quick Corner
 - 調整弧形修正設定，修正彎曲表面上投影的影像形狀。
☛ 安裝 > 幾何修正 > 弧形修正
 - 調整點修正設定，修正局部的輕微失真。
☛ 安裝 > 幾何修正 > 點修正
- ▶ 相關連結
- "利用梯形修正按鈕修正影像形狀" [p.49](#)
 - "利用 Quick Corner 修正影像形狀" [p.51](#)
 - "使用弧形修正功能修正影像形狀" [p.53](#)
 - "使用點修正功能修正影像形狀" [p.55](#)

影像包含雜訊或靜電干擾時的解決方法

若投影影像包含電子干擾 (雜訊) 或靜電干擾，請嘗試下列解決方法：

- 檢查連接電腦或視頻來源與投影機的纜線。這些纜線應該：
 - 與電源線分隔以避免發生干擾
 - 兩端牢固連接
 - 沒有連接延長線

- 在投影機的影像選單中，調整躁訊抑制、MPEG 躁訊抑制 (僅限 EB-L255F/EB-L250F) 及去交錯設定。
 - ☛ 影像 > 影像增強 > 躁訊抑制
 - ☛ 影像 > 影像增強 > MPEG 躁訊抑制
 - ☛ 影像 > 影像增強 > 去交錯
- 在投影機的影像選單中，將解析度設定設為自動。
- 選擇投影機相容的電腦視頻解析度及刷新率。
- 若使用 VGA 電腦纜線從電腦進行投影，請按下遙控器上的 [Auto] 按鈕以自動調整跟蹤及同步設定。若影像沒有正確調整，請在投影機的影像選單中手動調整跟蹤及同步設定。
 - ☛ 影像 > 類比訊號調整 > 跟蹤
 - ☛ 影像 > 類比訊號調整 > 同步
- 若使用投影機控制調整影像形狀，請在投影機的影像選單中，嘗試降低清晰度設定以改善影像品質。
- 若連接電源延長線，請嘗試不使用延長線進行投影，查看是否為信號干擾的原因。
- 在投影機的訊號 I/O 選單中確定選擇正確的訊號格式或 EDID 設定 (若適用於您的影像來源)。
- 若目前使用 USB Display 功能，請在電腦的 Epson USB Display 設定程式中關閉傳送分層視窗設定。

▶ 相關連結

- "影像品質設定 - 影像選單" [p.160](#)
- "支援的監視器顯示解析度" [p.217](#)
- "輸入信號設定 - 訊號 I/O 選單" [p.162](#)

影像模糊或不清楚時的解決方法

若投影影像模糊或不清楚，請嘗試下列解決方法：

- 顯示測試圖樣，並使用調焦環調整影像聚焦。
- 將投影機放置在靠近屏幕的位置。
- 妥善放置投影機，避免梯形修正調整角度過寬而導致影像失真。
- 清潔投影機鏡頭。



當投影機從寒冷環境移動到溫暖環境時，為避免鏡頭結露，請先讓投影機恢復至室溫後再使用。

- 在投影機的影像選單中調整清晰度設定，以改善影像品質。
- 若使用 VGA 電腦纜線從電腦進行投影，請按下遙控器上的 [Auto] 按鈕以自動調整跟蹤及同步設定。若出現任何黑邊或仍然一片模糊，請在屏幕上顯示均勻的圖案影像，然後手動調整跟蹤及同步設定。
 - ☛ 影像 > 類比訊號調整 > 跟蹤
 - ☛ 影像 > 類比訊號調整 > 同步
- 若從電腦進行投影，請使用較低的解析度，或選擇符合投影機原生解析度的解析度。

▶ 相關連結

- "影像品質設定 - 影像選單" [p.160](#)
- "輸入信號設定 - 訊號 I/O 選單" [p.162](#)
- "支援的監視器顯示解析度" [p.217](#)
- "利用調焦環聚焦影像" [p.58](#)
- "清潔鏡頭" [p.188](#)

影像亮度或顏色不正確時的解決方法

若投影影像太暗或太亮，或者顏色不正確，請嘗試下列解決方法：

- 按下遙控器上的 [Color Mode] 按鈕，針對影像與環境嘗試不同的顏色模式。
- 檢查視頻來源設定。
- 在投影機的影像選單中，針對目前的輸入來源調整可用的設定，例如亮度、對比度、色調、顏色深淺及 RGBCMY (僅限 EB-L255F/EB-L250F)。
- 在投影機的訊號 I/O 選單中確定選擇正確的訊號格式或 EDID 設定 (若適用於您的影像來源)。
- 確認所有纜線牢固地連接至投影機與視頻裝置。若連接較長的纜線，請嘗試連接較短的纜線。
- 將投影機放置在靠近屏幕的位置。

- 使用多部投影機時，在所有投影機上確定投影機管理選單的燈光校正設定設為相同選項，且最近已校正投影機。如果某些投影機最近未經過校正，白平衡及亮度可能與其他投影機不一致。

▶ 相關連結

- "影像品質設定 - 影像選單" [p.160](#)
- "輸入信號設定 - 訊號 I/O 選單" [p.162](#)
- "投影機管理設定 - 管理選單" [p.170](#)
- "調節參數 (顏色模式)" [p.66](#)

投影影像出現殘影時的解決方法

如果看到投影影像出現殘影，請使用重新整理模式功能將其清除。在投影機的管理選單中選擇重新整理模式 > 啟動。

▶ 相關連結

- "投影機管理設定 - 管理選單" [p.170](#)

聲音問題的解決方法

若沒有發出聲音，或音量太小或太大，請嘗試下列解決方法：

- 調整投影機的音量設定。
- 按遙控器上的 [A/V Mute] 按鈕，恢復暫停的視頻及音頻。
- 檢查電腦或視頻來源，確定正確來源的音量已調高，且音頻輸出已設定。
- 檢查投影機與視頻裝置之間的音頻纜線連接。
- 確認所有連接的音頻纜線均標示為“無電阻”。
- 若目前使用 USB Display 功能，請在電腦的 Epson USB Display 設定程式中開啓從投影機輸出音頻設定。
- 選擇正確的音頻輸入連接埠。
 - ☛ 訊號 I/O > 音頻輸出
 - ☛ 訊號 I/O > HDMI 音頻輸出

- 若想在投影機未投影任何影像時，從連接的音頻來源輸出音頻，請在投影機選單中選擇以下設定：

- 在操作選單中關閉快速啟動。
- 在訊號 I/O 選單中，將 A/V 輸出設定設為持續。

- 在音頻輸出裝置設定中，選擇正確的音頻輸入。

☛ 訊號 I/O > HDMI 連結 > 音頻輸出裝置

- 若沒有聽到 HDMI 來源的聲音，請將已連接裝置設為 PCM 輸出。
- 使用 HDMI 纜線將投影機連接至 Mac 時，請確定您的 Mac 支援透過 HDMI 埠輸出音頻。若不支援，您必須連接音頻纜線。
- 若投影機音量設為最高時將電腦音量設為最低，聲音可能夾雜雜訊。請調高電腦音量並調低投影機音量。(使用 Epson iProjection (Windows/Mac) 或 USB Display 時。)

▶ 相關連結

- "投影機連接" [p.24](#)
- "輸入信號設定 - 訊號 I/O 選單" [p.162](#)
- "使用音量按鈕控制音量" [p.76](#)

麥克風問題的解決方法

如果使用連接到投影機的麥克風時發生沒有聲音的問題，請嘗試下列解決方法 (EB-L200F/EB-L200W/EB-L200X)：

- 請確定麥克風已確實連接至投影機。
- 在投影機的訊號 I/O 選單中，檢查麥克風輸入音量設定。如果設定值過高，其他連接裝置的聲音將會太低。

▶ 相關連結

- "輸入信號設定 - 訊號 I/O 選單" [p.162](#)
- "連接麥克風" [p.30](#)

影像檔案名稱沒有在 PC Free 中正確顯示時的解決方法

若任何檔案名稱超過顯示區或包含不支援的符號，檔案名稱會在 PC Free 中遭縮短或變更。請縮短或變更檔案名稱。

無法使用PC Free功能投影影像時的解決方法

如果您無法使用PC Free功能投影影像，請嘗試以下解決方法：

- 如果您使用傳輸速率慢的 USB 裝置，則可能無法正確投影影片。
- 您無法使用 H.264 and H.265 以外的影片轉碼器播放儲存的影片。
(H.265 僅支援 Main Profile。)
- 您無法使用 LPCM 和 AAC-LC 以外的音訊轉碼器播放儲存的音訊。

若遇到操作投影機或遙控器問題，請查看下列章節的解決方法。

▶ 相關連結

- "投影機電源或關機問題的解決方法" [p.205](#)
- "遙控器問題的解決方法" [p.205](#)
- "密碼問題的解決方法" [p.206](#)
- "顯示“保存時間的電池電量偏低”訊息時的解決方法" [p.206](#)

投影機電源或關機問題的解決方法

若按下電源按鈕時投影機沒有開啓，或投影機無預期關閉，請嘗試下列解決方法：

- 確認電源線已牢固地連接至投影機及正常的電源插座。
- 若遙控器上的電源按鈕無法開啓投影機，請檢查遙控器的電池，並確定投影機安裝選單中的遙控接收器設定至少有一個可用的遙控接收器。
- 基於安全考量，投影機的按鈕可能會被鎖定。請在投影機管理選單的操作鎖定設定中解鎖按鈕，或使用遙控器開啓投影機。
- 若投影機的燈光無預期關閉，投影機可能是在閒置一段時間後進入睡眠模式。請執行任何操作以喚醒投影機。若要關閉睡眠模式，請在投影機的操作選單中將睡眠模式設定設為關閉。
- 若投影機的燈光無預期關閉，可能已啓用 A/V Mute 定時。在投影機的操作選單中將 A/V Mute 定時設定設為關閉。
- 若投影機的燈光無預期關閉，可能已啓用鏡頭蓋定時。在投影機的操作選單中將鏡頭蓋定時設定設為關閉。
- 若投影機的燈光關閉、狀態指示燈閃爍，且溫度指示燈亮起，代表投影機因過熱而關機。
- 根據投影機設定，冷卻風扇可能會在待機狀態時運轉。此外，當投影機從待機狀態被喚醒時，風扇可能會產生非預期的噪音。這不是故障現象。
- 電源線可能發生故障。請拔除電源線並聯絡 Epson 以取得協助。

▶ 相關連結

- "投影機管理設定 - 管理選單" [p.170](#)

- "投影機功能設定 - 操作選單" [p.168](#)
- "投影機安裝設定 - 安裝選單" [p.164](#)
- "解鎖投影機的按鈕" [p.114](#)

遙控器問題的解決方法

若遙控器對遙控器指令沒有回應，請嘗試下列解決方法：

- 檢查遙控器電池是否正確安裝並具有電力。如有需要，請更換電池。
- 請確認在投影機的接收角度與範圍內使用遙控器。
- 請確認投影機沒有處於暖機或關機狀態。
- 檢查遙控器上是否有按鈕卡住，而導致進入睡眠模式。請解開按鈕以喚醒遙控器。
- 強烈的日光燈、直射陽光或紅外線裝置信號，均可能干擾投影機的遙控接收器。請調暗光線，或使投影機遠離陽光或干擾設備。
- 在投影機安裝選單的遙控接收器設定中，確定至少有一個可用的遙控接收器。
- 若已停用遙控接收器設定，請按住遙控器上的 [Menu] 按鈕至少 15 秒，重設為預設設定。
- 若將一個 ID 號碼指派給投影機以從遙控器操控多部投影機，您可能需要檢查或變更 ID 設定。
- 按住 [ID] 按鈕的同時，按下遙控器上的 0 (零) 按鈕。透過遙控器選擇 0 時，可無視投影機 ID 設定，直接操控所有投影機。
- 若遺失遙控器，您可向 Epson 另行訂購。

▶ 相關連結

- "遙控器操作" [p.32](#)
- "投影機安裝設定 - 安裝選單" [p.164](#)
- "將電池裝入遙控器" [p.31](#)
- "選擇您要操控的投影機" [p.100](#)

密碼問題的解決方法

若無法輸入或忘記密碼，請嘗試下列解決方法：

- 您可能沒有先設定密碼，就開啓密碼保護。嘗試使用遙控器輸入 **0000**。
- 若輸入錯誤密碼多次並看見顯示要求代碼的訊息，請記下代碼並聯絡 Epson 以取得協助。請提供要求代碼及擁有權證明，以協助解鎖投影機。
- 如果您有設定 Epson Web 控制密碼，但忘記使用者 ID 或密碼，請嘗試輸入以下資訊：
 - 使用者 ID：**EPSONWEB**
 - 預設密碼：**admin**
- 如果您有設定 Remote 密碼 (在 Epson Web Control 中)，但忘記使用者 ID 或密碼，請嘗試輸入以下資訊：
 - 使用者 ID：**EPSONREMOTE**
 - 預設密碼：**guest**
- 若您遺失遙控器，您將無法輸入密碼。請向 Epson 訂購新的遙控器。

顯示“保存時間的電池電量偏低”訊息時的解決方法

如果顯示“保存時間的電池電量偏低”訊息，請聯絡 Epson 以取得協助。

如果無法正確播放播放清單，請嘗試下列解決方法
(EB-L255F/EB-L250F)：

- 確定內容播放已設為開啓。
☛ 操作 > 內容播放
- 確定 USB 隨身碟包含播放清單。
- 確定 USB 隨身碟直接連接到投影機。請勿使用多合一讀卡機或 USB 集線器來擴充 USB 埠。
- 如果 USB 隨身碟經過磁碟分割，您可能無法播放播放清單。在 USB 隨身碟中儲存播放清單前，請先刪除所有磁碟分割。
- 請勿在不同解析度的投影機之間共用播放清單。使用覆蓋效果加入的顏色和形狀效果可能無法正確重現。
☛ 操作 > 內容播放 > 覆蓋效果

» 相關連結

- "投影機功能設定 - 操作選單" [p.168](#)
- "取得文件的最新版本" [p.9](#)

若發生網路上使用投影機的問題，請查看下列章節中的解決方法。

▶ 相關連結

- "無線驗證失敗時的解決方法" [p.208](#)
- "無法透過網路存取投影機時的解決方法" [p.208](#)
- "沒有收到網路警示電子郵件時的解決方法" [p.208](#)
- "網路投影期間影像包含靜電干擾時的解決方法" [p.208](#)
- "無法使用 Screen Mirroring 進行連接時的解決方法" [p.209](#)
- "無法使用兩種 Screen Mirroring 來源時的解決方法" [p.209](#)
- "於Screen Mirroring 連接期間，影像或聲音包含靜電干擾時的解決方法" [p.209](#)

無線驗證失敗時的解決方法

如果驗證出現問題，請嘗試下列解決方法：

- 如果無線設定正確，但是驗證失敗，您可能需要在投影機的管理選單中更新日期 & 時間設定。
- 在投影機的網路選單中，檢查安全性設定。
☛ 網路 > 網路設定 > 無線LAN > 安全性
- 如果存取點安全性為 WPA3-EAP，請將存取點設定變更為 WPA2/WPA3-EAP。

▶ 相關連結

- "投影機管理設定 - 管理選單" [p.170](#)
- "網路選單 - 無線 LAN 選單" [p.174](#)

無法透過網路存取投影機時的解決方法

若無法透過網路瀏覽器存取投影機，請確定目前使用正確的 ID 和密碼。

- 關於使用者 ID，請輸入 EPSONWEB。(您不能變更使用者 ID。)
- 密碼方面，請輸入在投影機網路選單中設定的密碼。預設密碼為 **admin**。
- 對於基礎架構模式，請確定您具有已開啓網路投影機的存取權限。

- 如果您使用的網路瀏覽器設為透過代理伺服器連接，則不能顯示 **Epson Web Control** 畫面。不使用 Proxy 伺服器進行連線設定。
- 如果在投影機的操作選單中將待機模式設定設為通訊開啓，請確定網路裝置已開啓。開啓網路裝置後，請開啓投影機。



使用者 ID 及密碼有區分大小寫。

▶ 相關連結

- "網路選單 - 網路設定選單" [p.173](#)
- "投影機功能設定 - 操作選單" [p.168](#)

沒有收到網路警示電子郵件時的解決方法

若沒有收到網路投影機發生問題的電子郵件警示，請嘗試下列解決方法：

- 請確定投影機已開啓並正確連接至網路。(如果錯誤導致投影機關機，電子郵件可能不會發出。)
- 請確定您在投影機的網路郵件通知選單或在網路軟體中正確指定投影機電子郵件警示設定。
- 在投影機的操作選單中，將待機模式設定設為通訊開啓，使網路軟體能在待機模式下監控投影機。
同時根據網路環境變更連接埠設定。

▶ 相關連結

- "網路選單 - 郵件通知選單" [p.176](#)
- "投影機功能設定 - 操作選單" [p.168](#)

網路投影期間影像包含靜電干擾時的解決方法

在網路投影期間，若投影影像包含靜電干擾，請嘗試下列解決方法：

- 檢查存取點、電腦、行動裝置與投影機之間是否有障礙物，並變更位置以改善通訊。
- 確認存取點、電腦、行動裝置與投影機沒有相距過遠。縮短相互距離，並嘗試重新連接。
- 檢查是否受到藍牙裝置、微波爐等設備的干擾。請移開發出干擾的裝置，或擴增您的無線頻寬。
- 若連接速度降低，請減少已連接裝置的數量。

無法使用 Screen Mirroring 進行連接時的解決方法

若您無法使用 Screen Mirroring 連接至投影機，請嘗試下列解決方法：

- 檢查投影機的設定。
 - 將簡易 AP 設定設為開啓。
 - ☛ 網路 > 網路設定 > 簡易 AP
 - 將 Screen Mirroring 設定設為開啓。
 - ☛ 網路 > 網路設定 > 網路投影 > Screen Mirroring
 - 將 Screen Mirroring 設定設為關閉，然後重新選擇開啓。
 - ☛ 網路 > 網路設定 > 網路投影 > Screen Mirroring
- 檢查行動裝置的設定。
 - 確定行動裝置中的設定正確無誤。
 - 於中斷連接後立刻重新連接時，可能需要等待一段時間，才能重新建立連接。請耐心等待，再重新連接。
 - 重新啟動行動裝置。
 - 使用 Screen Mirroring 完成連接後，可能在行動裝置中記錄投影機連接資訊。不過，您可能無法從已記錄的資訊重新連接至投影機。請從可用裝置的清單中選擇投影機。

» 相關連結

- "網路選單 - 網路設定選單" [p.173](#)
- "網路選單 - 網路投影設定" [p.177](#)

無法使用兩種 Screen Mirroring 來源時的解決方法

如果無法同時使用兩種 Screen Mirroring 來源，請將中斷連線設定設為關閉。

☛ 網路 > 網路設定 > 網路投影 > Screen Mirroring

» 相關連結

- "網路選單 - 網路投影設定" [p.177](#)

於 Screen Mirroring 連接期間，影像或聲音包含靜電干擾時的解決方法

於使用 Screen Mirroring 進行連接時，若投影影像或聲音包含靜電干擾，請嘗試下列解決方法：

- 不要遮住行動裝置的 Wi-Fi 天線。
- 若同時使用 Screen Mirroring 連接及網際網路連接，影像可能會停止或包含雜訊。請中斷網際網路連接以擴增您的無線頻寬，並改善行動裝置的連接速度。
- 確定投影內容符合 Screen Mirroring 要求。
- 根據行動裝置的設定，當裝置進入省電模式時可能會中斷連接。請檢查行動裝置中的省電設定。
- 將行動裝置中的無線驅動程式或韌體更新至最新版本。

若無法使用 HDMI 連結功能操作連線的裝置，請嘗試以下解決方法：

- 確認纜線符合 HDMI CEC 標準。
- 確認連線的裝置符合 HDMI CEC 標準。請參閱裝置隨附的說明文件，以了解詳細資訊。
- 檢查 HDMI 連結所需的全部纜線是否已確實連接。
- 確認連線的裝置皆已開啓，且都處於待機狀態。請參閱裝置隨附的說明文件，以了解詳細資訊。
- 若有連接揚聲器，請將其設為 PCM 輸出。
- 若您連接新裝置或變更連接，請重新設定連線裝置的 CEC 功能，並且重新啓動裝置。
- 請勿連接 4 部以上的多媒體播放器。您一次最多可連接 3 部符合 HDMI CEC 標準的多媒體播放器。
- 若裝置不在裝置連接清單上，表示不符合 HDMI CEC 標準。請連接其他裝置。

» 相關連結

- "多投影機操作設定 - 多重投影方式選單" [p.179](#)

附錄

有關投影機的技術規格及重要聲明，請查看下列章節。

▶ 相關連結

- "選購件及更換零件" [p.212](#)
- "投影畫面大小及投影距離" [p.213](#)
- "支援的監視器顯示解析度" [p.217](#)
- "投影機規格" [p.222](#)
- "外部尺寸" [p.224](#)
- "USB Display 系統需求" [p.225](#)
- "Epson Projector Content Manager 的支援功能" [p.226](#)
- "安全符號與指示清單" [p.227](#)
- "雷射安全資訊" [p.229](#)
- "用語解說" [p.231](#)
- "重要聲明" [p.233](#)

您可購買下列選購件及更換零件。必要時請購買這些產品。
下列為截至 2020 年 10 月為止的選購件及更換零件清單。
產品可取得性視購買國家而定，選購件詳情可不經通知隨時變更。

▶ 相關連結

- "投影屏" [p.212](#)
- "纜線" [p.212](#)
- "吊架" [p.212](#)
- "更換零件" [p.212](#)
- "適用於無線連線" [p.212](#)

投影屏

80" 行動式X 型投影屏 ELPSC21B
便攜式X 型投影屏(長寬比16:9)。

纜線

電腦纜 ELPKC09 (3 m - 迷你 D-sub 15 針/迷你 D-Sub 15針)
電腦纜 ELPKC10 (20 m - 迷你 D-sub 15 針/迷你 D-Sub 15針)
連接至 Computer 埠時使用。

吊架

天花板吊架 ELPMB23
投影機安裝在天花板上時使用。

天花板吊架 / 落地架 ELPMB60W/ELPMB60B
投影機安裝在天花板、牆壁或地板上時使用。

照明軌道架 ELPMB61W
投影機安裝在照明軌道上時使用。

天花板線路管 (450 mm) ELPFP13
天花板線路管 (700 mm) ELPFP14
投影機安裝在挑高式天花板上時使用。



將投影機懸吊在天花板下需有特殊專業。請聯絡 Epson 以取得協助。

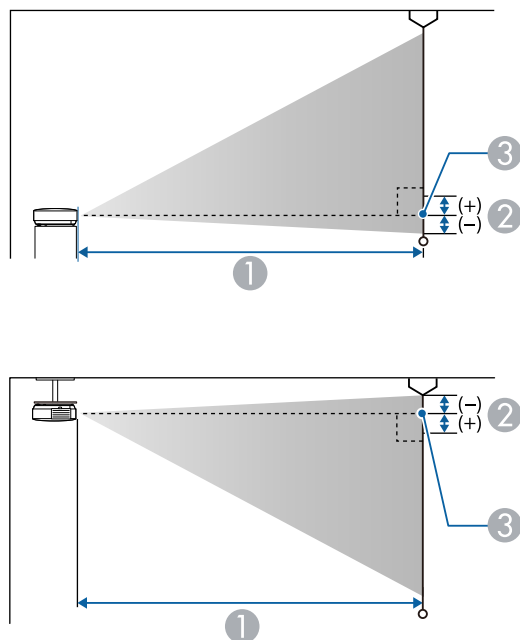
更換零件

防塵濾網 ELPAP60
用作防塵濾網的替換。

適用於無線連線

無線 LAN 模組 ELPAP11
使用此配件可透過無線通訊從電腦投影影像。

查看此處的表格，根據投影影像的大小決定投影機與屏幕之間要保持多少距離。



- ① 投影距離 (公分)
- ② 從鏡頭中心到屏幕底部之間的距離 (吊在天花板時則為屏幕頂端) (公分)
- ③ 鏡頭中心

EB-L255F/EB-L250F/EB-L200F

16:10 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
40"	86 × 54	114 - 186	0
50"	108 × 67	143 - 233	0
60"	129 × 81	172 - 281	0

16:10 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
70"	151 × 94	202 - 328	0
80"	172 × 108	231 - 375	-1
90"	194 × 121	260 - 423	-1
100"	215 × 135	289 - 470	-1
150"	323 × 202	436 - 707	-1
200"	431 × 269	582 - 943	-1
250"	538 × 337	729 - 1180	-2
300"	646 × 404	875 - 1417	-2
350"	754 × 471	1021 - 1653	-2
400"	862 × 538	1168 - 1890	-3
450"	969 × 606	1314 - 2127	-3
500"	1077 × 673	1461 - 2364	-4

4:3 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
36"	73 × 55	116 - 190	0
40"	81 × 61	129 - 211	0
50"	102 × 76	162 - 265	0
60"	122 × 91	195 - 318	0
70"	142 × 107	229 - 372	-1
80"	163 × 122	262 - 425	-1
90"	183 × 137	295 - 479	-1
100"	203 × 152	328 - 533	-1
150"	305 × 229	494 - 800	-1
200"	406 × 305	660 - 1068	-2
250"	508 × 381	825 - 1336	-2

4:3 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
300"	610 × 457	991 - 1604	-2
350"	711 × 533	1157 - 1872	-3
400"	813 × 610	1323 - 2140	-3
441"	896 × 672	1458 - 2360	-4

16:9 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
39"	86 × 49	114 - 186	2
40"	89 × 50	117 - 191	2
50"	111 × 62	147 - 240	3
60"	133 × 75	177 - 289	4
70"	155 × 87	207 - 337	4
80"	177 × 100	237 - 386	5
90"	199 × 112	267 - 435	6
100"	221 × 125	298 - 483	6
150"	332 × 187	448 - 726	9
200"	443 × 249	598 - 970	12
250"	553 × 311	749 - 1213	15
300"	664 × 374	899 - 1456	19
350"	775 × 436	1050 - 1700	22
400"	886 × 498	1200 - 1943	25
450"	996 × 560	1351 - 2186	28
486"	1076 × 605	1459 - 2361	30

EB-L200W

16:10 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
29"	62 × 39	85 - 140	-1
30"	65 × 40	88 - 144	-1
40"	86 × 54	118 - 193	-1
50"	108 × 67	149 - 243	-2
60"	129 × 81	179 - 292	-2
70"	151 × 94	209 - 341	-2
80"	172 × 108	239 - 390	-3
90"	194 × 121	270 - 439	-3
100"	215 × 135	300 - 488	-3
150"	323 × 202	451 - 733	-5
200"	431 × 269	603 - 979	-6
250"	538 × 337	754 - 1224	-8
282"	607 × 380	851 - 1381	-9

4:3 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
25"	51 × 38	83 - 136	-1
30"	61 × 46	100 - 164	-1
40"	81 × 61	134 - 219	-1
50"	102 × 76	169 - 275	-2
60"	122 × 91	203 - 331	-2
70"	142 × 107	237 - 386	-3
80"	163 × 122	271 - 442	-3
90"	183 × 137	306 - 497	-3
100"	203 × 152	340 - 553	-4

4:3 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
150"	305 × 229	511 - 831	-5
200"	406 × 305	682 - 1108	-7
249"	506 × 379	850 - 1380	-9

16:9 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
28"	62 × 35	84 - 138	1
30"	66 × 37	91 - 149	1
40"	89 × 50	122 - 199	1
50"	111 × 62	153 - 249	2
60"	133 × 75	184 - 300	2
70"	155 × 87	215 - 350	3
80"	177 × 100	246 - 401	3
90"	199 × 112	277 - 451	3
100"	221 × 125	308 - 502	4
150"	332 × 187	464 - 754	5
200"	443 × 249	619 - 1006	7
250"	553 × 311	775 - 1258	9
275"	609 × 342	853 - 1384	10

EB-L200X

4:3 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
30"	61 × 46	83 - 136	-5
40"	81 × 61	111 - 182	-6
50"	102 × 76	140 - 229	-8

4:3 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
60"	122 × 91	169 - 275	-9
70"	142 × 107	197 - 321	-11
80"	163 × 122	226 - 368	-13
90"	183 × 137	254 - 414	-14
100"	203 × 152	283 - 460	-16
150"	305 × 229	426 - 692	-24
200"	406 × 305	568 - 923	-31
250"	508 × 381	711 - 1155	-39
300"	610 × 457	854 - 1386	-47

16:9 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
28"	62 × 35	84 - 138	1
30"	66 × 37	91 - 149	1
40"	89 × 50	122 - 199	1
50"	111 × 62	153 - 249	2
60"	133 × 75	184 - 300	2
70"	155 × 87	215 - 350	3
80"	177 × 100	246 - 401	3
90"	199 × 112	277 - 451	3
100"	221 × 125	308 - 502	4
150"	332 × 187	464 - 754	5
200"	443 × 249	619 - 1006	7
250"	553 × 311	775 - 1258	9
275"	609 × 342	853 - 1384	10

16:10 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
29"	62 × 39	85 - 140	-1
30"	65 × 40	88 - 144	-1
40"	86 × 54	118 - 193	-1
50"	108 × 67	149 - 243	-2
60"	129 × 81	179 - 292	-2
70"	151 × 94	209 - 341	-2
80"	172 × 108	239 - 390	-3
90"	194 × 121	270 - 439	-3
100"	215 × 135	300 - 488	-3
150"	323 × 202	451 - 733	-5
200"	431 × 269	603 - 979	-6
250"	538 × 337	754 - 1224	-8
283"	610 × 381	854 - 1386	-9

此處的表格列出每種相容視頻顯示格式的相容刷新率及解析度。

PC

相容模式

Mode	Computer		HDMI			
	YCbCr	RGBHV	YCbCr			RGB
			4:2:0	4:2:2	4:4:4	
			8	8	8	
VGA60		✓				✓
VGA72		✓				
VGA75		✓				
VGA85		✓				
SVGA60		✓				✓
SVGA72		✓				
SVGA75		✓				
SVGA85		✓				
XGA60		✓				✓
XGA70		✓				
XGA75		✓				
XGA85		✓				
WXGA60-1		✓				
WXGA60		✓				✓
WXGA75		✓				
WXGA85		✓				
WXGA60-3		✓				✓
WXGA+60		✓				✓
WXGA+75		✓				
WXGA+85		✓				
WXGA++		✓				✓

Mode	Computer		HDMI			
	YCbCr	RGBHV	YCbCr			RGB
			4:2:0	4:2:2	4:4:4	
			8	8	8	
SXGA1_70		✓				
SXGA1_75		✓				
SXGA1_85		✓				
SXGA2_60		✓				✓
SXGA2_75		✓				
SXGA2_85		✓				
SXGA3_60		✓				✓
SXGA3_75		✓				
SXGA3_85		✓				
SXGA+60		✓				✓
SXGA+75		✓				
WSXGA+60		✓*				✓
UXGA60		✓				✓
1920×1080_50		✓				✓
1920×1080_60		✓				✓
WUXGA60 (Reduced Blanking)		✓				✓
QXGA						✓
WQHD						✓
WQXGA (Reduced Blanking)						✓

* 只有在投影機的影像選單中，選擇廣角作為解析度設定時才相容。

模式資訊

Mode	解析度 (點)		水平同步 (KHz)	刷新率 (Hz)	Dotclk (MHz)	掃描類型
VGA60	640	480	31.47	60	25.175	Progressive
VGA72	640	480	37.86	72	31.500	Progressive
VGA75	640	480	37.50	75	31.500	Progressive
VGA85	640	480	43.27	85	36.000	Progressive
SVGA60	800	600	37.88	60	40.000	Progressive
SVGA72	800	600	48.08	72	50.000	Progressive
SVGA75	800	600	46.88	75	49.500	Progressive
SVGA85	800	600	53.67	85	56.250	Progressive
XGA60	1024	768	48.36	60	65.000	Progressive
XGA70	1024	768	56.48	70	75.000	Progressive
XGA75	1024	768	60.02	75	78.750	Progressive
XGA85	1024	768	68.68	85	94.500	Progressive
WXGA60-1	1280	768	47.78	60	79.500	Progressive
WXGA60	1280	800	49.70	60	83.500	Progressive
WXGA75	1280	800	62.80	75	106.500	Progressive
WXGA85	1280	800	71.55	85	122.500	Progressive
WXGA60-3	1366	768	47.71	60	85.500	Progressive
WXGA+60	1440	900	55.94	60	106.500	Progressive
WXGA+75	1440	900	70.64	75	136.750	Progressive
WXGA+85	1440	900	80.43	85	157.000	Progressive
WXGA++	1600	900	60.00	60	108.000	Progressive
SXGA1_70	1152	864	63.85	70	94.500	Progressive
SXGA1_75	1152	864	67.50	75	108.000	Progressive
SXGA1_85	1152	864	77.09	85	121.500	Progressive
SXGA2_60	1280	960	60.00	60	108.000	Progressive
SXGA2_75	1280	960	75.00	75	126.000	Progressive
SXGA2_85	1280	960	85.94	85	148.500	Progressive

Mode	解析度 (點)		水平同步 (KHz)	刷新率 (Hz)	Dotclk (MHz)	掃描類型
SXGA3_60	1280	1024	63.98	60	108.000	Progressive
SXGA3_75	1280	1024	79.98	75	135.000	Progressive
SXGA3_85	1280	1024	91.15	85	157.500	Progressive
SXGA+60	1400	1050	65.32	60	121.750	Progressive
SXGA+75	1400	1050	82.28	75	156.000	Progressive
WSXGA+60	1680	1050	65.29	60	146.250	Progressive
UXGA60	1600	1200	75.00	60	162.000	Progressive
1920×1080_50	1920	1080	56.25	50	148.500	Progressive
1920×1080_60	1920	1080	67.50	60	148.500	Progressive
WUXGA60 (Reduced Blanking)	1920	1200	74.04	60	154.000	Progressive
QXGA	2048	1536	95.45	60	267.250	Progressive
WQHD	2560	1440	88.79	60	241.500	Progressive
WQXGA (Reduced Blanking)	2560	1600	98.71	60	268.500	Progressive

Video

相容模式

Mode	解析度 (點)		水平同步 (KHz)	刷新率 (Hz)	Dotclk (MHz)	掃描類型
NTSC	720	480	15.73	60	13.500	Interlace
NTSC4.43	720	480	15.73	60	13.500	Interlace
PAL	720	576	15.63	50	13.500	Interlace
M-PAL	720	576	15.73	60	13.500	Interlace
N-PAL	720	576	15.63	50	13.500	Interlace
PAL60	720	576	15.73	60	13.500	Interlace

Mode	解析度 (點)		水平同步 (KHz)	刷新率 (Hz)	Dotclk (MHz)	掃描類型
SECAM	720	576	15.63	50	13.500	Interlace

SD

相容模式

Mode	Computer		HDMI			
	YCbCr	RGBHV	YCbCr			RGB
			4:2:0	4:2:2	4:4:4	
			8	8	8	8
SDTV (480i)				✓	✓	✓
SDTV (576i)				✓	✓	✓
SDTV (480p)		✓		✓	✓	✓
SDTV (576p)		✓		✓	✓	✓

模式資訊

Mode	解析度 (點)		水平同步 (KHz)	刷新率 (Hz)	Dotclk (MHz)	掃描類型
SDTV (480i)	720	480	15.73	59.94	13.500	Interlace
SDTV (576i)	720	576	15.63	50	13.500	Interlace
SDTV (480p)	720	480	31.47	59.94	27.000	Progressive
SDTV (576p)	720	576	31.25	50	27.000	Progressive

HD

相容模式

Mode	Computer		HDMI			
	YCbCr	RGBHV	YCbCr			RGB
			4:2:0	4:2:2	4:4:4	
			8	8	8	8
HDTV (720p)_50		✓		✓	✓	✓
HDTV (720p)_59.94		✓		✓	✓	✓
HDTV (720p)_60		✓		✓	✓	✓
HDTV (1080i)_50				✓	✓	✓
HDTV (1080i)_59.94				✓	✓	✓
HDTV (1080i)_60				✓	✓	✓
HDTV (1080p)_23.98				✓	✓	✓
HDTV (1080p)_24				✓	✓	✓
HDTV (1080p)_29.97				✓	✓	✓
HDTV (1080p)_30				✓	✓	✓
HDTV (1080p)_50		✓		✓	✓	✓
HDTV (1080p)_59.94		✓		✓	✓	✓
HDTV (1080p)_60		✓		✓	✓	✓

模式資訊

Mode	解析度 (點)		水平同步 (KHz)	刷新率 (Hz)	Dotclk (MHz)	掃描類型
HDTV (720p)_50	1280	720	37.50	50	74.250	Progressive
HDTV (720p)_59.94	1280	720	44.96	59.94	74.176	Progressive
HDTV (720p)_60	1280	720	45.00	60	74.250	Progressive
HDTV (1080i)_50	1920	1080	28.13	50	74.250	Interlace

Mode	解析度 (點)		水平同步 (KHz)	刷新率 (Hz)	Dotclk (MHz)	掃描類型
HDTV (1080i)_59.94	1920	1080	33.72	59.94	74.176	Interlace
HDTV (1080i)_60	1920	1080	33.75	60	74.250	Interlace
HDTV (1080p)_23.98	1920	1080	26.97	23.98	74.176	Progressive
HDTV (1080p)_24	1920	1080	27.00	24	74.250	Progressive
HDTV (1080p)_29.97	1920	1080	33.72	29.97	74.176	Progressive
HDTV (1080p)_30	1920	1080	33.75	30	74.250	Progressive
HDTV (1080p)_50	1920	1080	56.25	50	148.500	Progressive
HDTV (1080p)_59.94	1920	1080	67.43	59.94	148.352	Progressive
HDTV (1080p)_60	1920	1080	67.50	60	148.500	Progressive

4K 相容模式

Mode	HDMI			
	YCbCr			RGB
	4:2:0	4:2:2	4:4:4	
	8	8	8	
4K (3840×2160)_23.98		✓	✓	✓
4K (3840×2160)_24		✓	✓	✓
4K (3840×2160)_25		✓	✓	✓
4K (3840×2160)_29.97		✓	✓	✓

Mode	HDMI			
	YCbCr			RGB
	4:2:0	4:2:2	4:4:4	
	8	8	8	
4K (3840×2160)_30		✓	✓	✓
4K (3840×2160)_50	✓			
4K (3840×2160)_59.94	✓			
4K (3840×2160)_60	✓			
4K(4096×2160) (SMPTE)_23.98		✓	✓	✓
4K(4096×2160) (SMPTE)_24		✓	✓	✓
4K(4096×2160) (SMPTE)_50	✓			
4K(4096×2160) (SMPTE)_59.94	✓			
4K(4096×2160) (SMPTE)_60	✓			

模式資訊

Mode	解析度 (點)		水平同步 (KHz)	刷新率 (Hz)	Dotclk (MHz)	掃描類型
4K (3840×2160)_23.98	3840	2160	53.95	23.98	296.703	Progressive
4K (3840×2160)_24	3840	2160	54.00	24	297.000	Progressive
4K (3840×2160)_25	3840	2160	56.25	25	297.000	Progressive
4K (3840×2160)_29.97	3840	2160	67.43	29.97	296.703	Progressive
4K (3840×2160)_30	3840	2160	67.50	30	297.000	Progressive
4K (3840×2160)_50	3840	2160	112.50	50	297.000	Progressive

Mode	解析度 (點)		水平同步 (KHz)	刷新率 (Hz)	Dotclk (MHz)	掃描類型
4K (3840×2160)_59.94	3840	2160	134.87	59.94	296.703	Progressive
4K (3840×2160)_60	3840	2160	135.00	60	297.000	Progressive
4K(4096×2160) (SMPTE)_23.98	4096	2160	53.95	23.98	296.703	Progressive
4K(4096×2160) (SMPTE)_24	4096	2160	54.00	24	297.000	Progressive
4K(4096×2160) (SMPTE)_50	4096	2160	112.50	50	297.000	Progressive
4K(4096×2160) (SMPTE)_59.94	4096	2160	134.87	59.94	296.703	Progressive
4K(4096×2160) (SMPTE)_60	4096	2160	135.00	60	297.000	Progressive

產品名稱	EB-L255F/EB-L250F/EB-L200F/EB-L200W/EB-L200X
外形尺寸	325 (寬) × 90 (高) × 299 (深) mm (不含凸出部位)
LCD 面板尺寸	EB-L255F/EB-L250F/EB-L200F: 0.62" EB-L200W: 0.59" EB-L200X: 0.63"
顯示方式	多晶矽 TFT 主動式矩陣
解析度	EB-L255F/EB-L250F/EB-L200F: 2,073,600 點 * FWXGA (1366 (寬) × 768 (高) 點) × 3 EB-L200W: 1,024,000 點 WXGA (1280 (寬) × 800 (高) 點) × 3 EB-L200X: 786,432 點 XGA (1024 (寬) × 768 (高) 點) × 3
焦距調整	手動
變焦調整	1.0 至 1.62
燈光	雷射二極體
燈光輸出功率	最高 81 W
波長	449 至 461 nm
燈光使用壽命 **	燈光模式：一般或安靜：最多約 20,000 小時 燈光模式：延長壽命：最多約 30,000 小時
最大音頻輸出	16 W
揚聲器	1
電源	100-240V AC±10% 50/60Hz 2.7 - 1.2 A
運作耗電量 (100 至 120 V 區間)	燈光模式：一般、自訂：265 W 燈光模式：安靜、延長壽命：201 W

運作耗電量 (220 至 240 V 區間)	燈光模式：一般、自訂：254 W 燈光模式：安靜、延長壽命：193 W
待機耗電量	通訊開啓：2.0 W 通訊關閉：0.5 W
操作海拔	海拔高度 0 至 3,048 公尺
運作溫度 (使用一部投影機時) ***	海拔 0 至 2,286 m：0 至 +40°C (無結露) 海拔 2,287 至 3,048 m：0 至 +35°C (濕度 20 至 80%，無結露)
運作溫度 (使用多部投影機時) ***	海拔 0 至 2,286 m：0 至 +35°C (無結露) 海拔 2,287 至 3,048 m：0 至 +30°C (濕度 20 至 80%，無結露)
存放溫度	-10 至 +60°C (濕度 10 至 90%，無結露)
重量	約 4.1 kg

* 像素位移技術能在屏幕上達到 Full HD 解析度。

** 燈光亮度減至原始值一半時的約略時間。(假設投影機用於空氣懸浮微粒小於 0.04 至 0.2mg/m³ 的大氣環境中。預估時間根據投影機使用情形與操作條件而有不同。)

*** 如果周遭溫度過高，燈光亮度會自動調暗。(海拔 0 至 2,286 m 約 35°C，海拔 2,287 至 3,048 m 約 30°C；但可能視周遭環境而有不同。)

► 相關連結

- "連接器規格" [p.222](#)

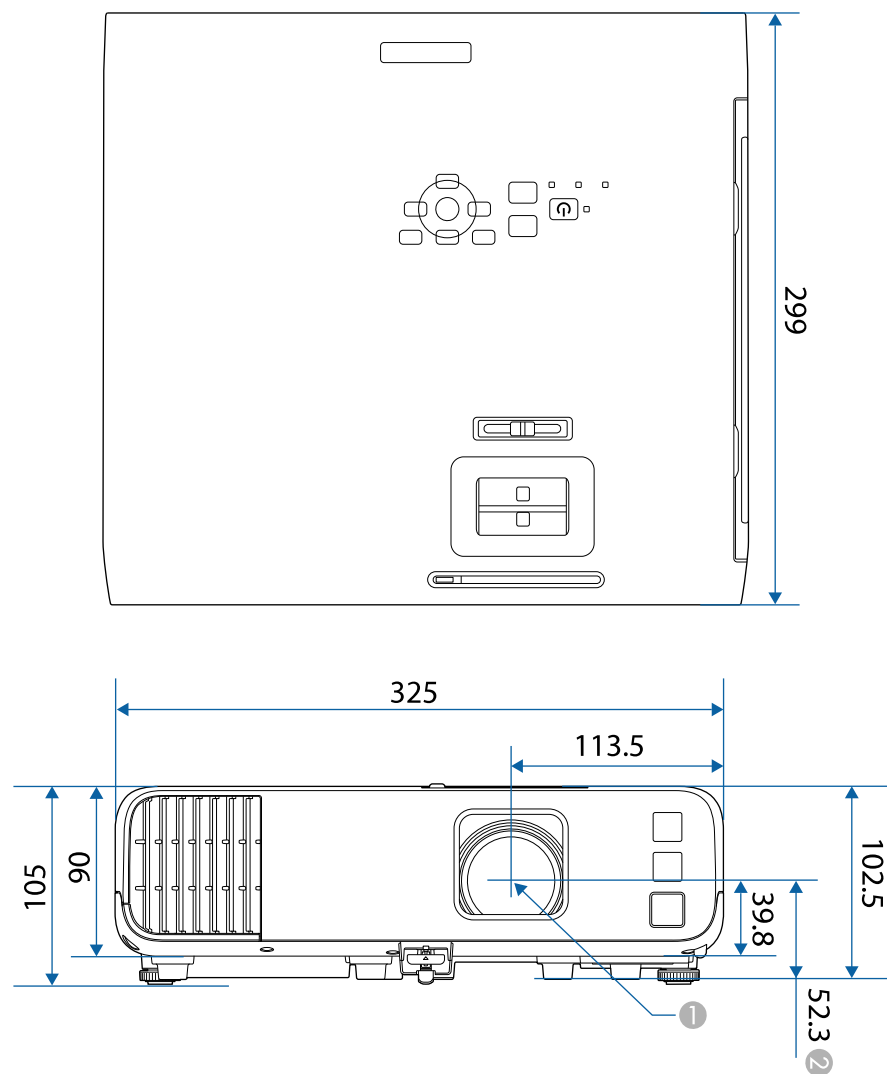
連接器規格

Computer1 埠	1	迷你 D-Sub 15 針 (母接頭)
Computer2/Monitor Out 埠	1	迷你 D-Sub 15 針 (母接頭)
Video 埠	1	RCA 針狀插口
HDMI 埠	2	HDMI (音頻僅由 PCM 支援)

Audio 埠	2	立體聲迷你針狀插口
Audio Out 埠	1	立體聲迷你針狀插口
L-Audio-R 埠	1	RCA 針狀插口 × 2 (左右各一)
Mic 埠 (EB-L200F/EB-L200W/EB-L200X)	1	立體聲迷你針狀插口
RS-232C 埠	1	迷你 D-Sub 9 針 (公接頭)
USB-A 埠	1	USB 連接器 (Type A)
USB-B 埠	1	USB 連接器 (Type B)
LAN 埠	1	RJ-45

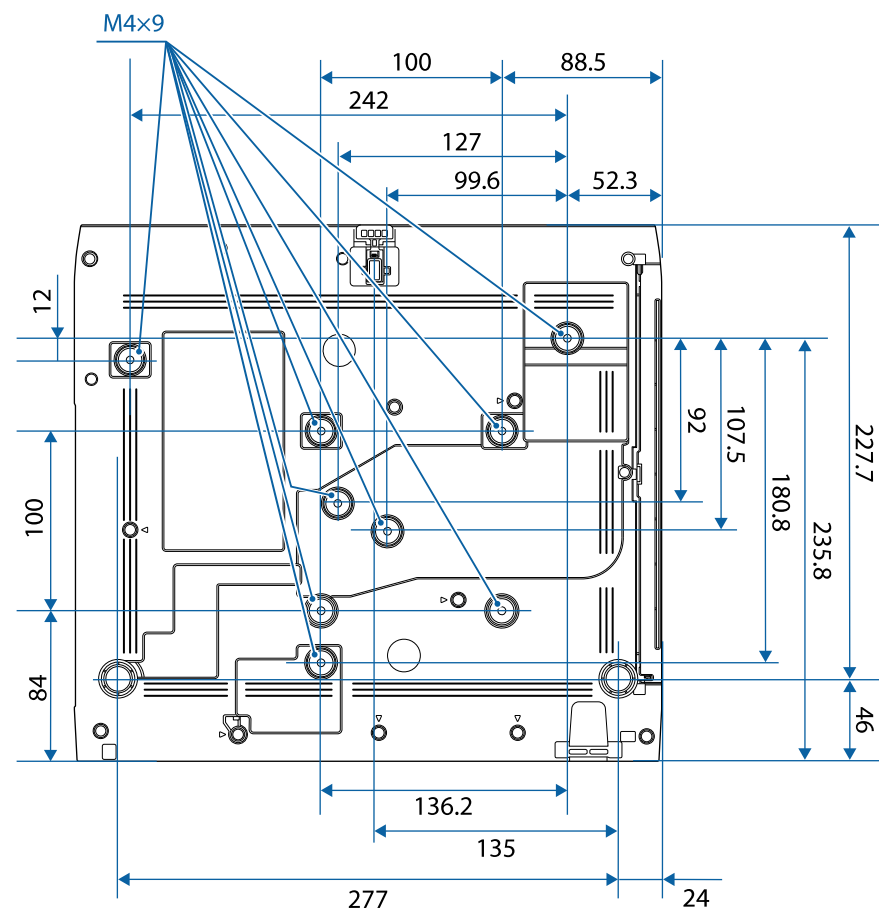


- USB-A 及 USB-B 埠支援 USB 2.0。但不保證所有支援 USB 的裝置都能在 USB 埠上運作。
- USB-B 埠不支援 USB 1.1。



① 投影鏡頭中心

② 從投影鏡頭中心至天花板吊架固定點的距離



這些插圖的單位以公釐表示。

若要使用投影機的 Epson USB Display 軟體，您的電腦必須符合下列系統需求。

需求	Windows	Mac
作業系統	Windows 7 • Ultimate (32 及 64 位元) • Enterprise (32 及 64 位元) • Professional (32 及 64 位元) • Home Premium (32 及 64 位元) • Home Basic (32 位元) • Starter (32 位元)	OS X • 10.11.x (64 位元)
	Windows 8.1 • Windows 8.1 (32 及 64 位元) • Windows 8.1 Pro (32 及 64 位元) • Windows 8.1 Enterprise (32 及 64 位元)	macOS • 10.12.x (64 位元) • 10.13.x (64 位元) • 10.14.x (64 位元) • 10.15.x (64 位元)
	Windows 10 • Windows 10 Home (32 和 64 位元) • Windows 10 Pro (32 及 64 位元) • Windows 10 Enterprise (32 及 64 位元)	
CPU	Intel Core2Duo 或以上 (建議 Intel Core i3 或以上)	Intel Core2Duo 或以上 (建議 Intel Core i5 或以上)
記憶體	2 GB 或以上 (建議 4 GB 或以上)	
硬碟空間	20 MB 或以上	
顯示	解析度介於 640 × 480 至 1920 × 1200 16 位元色彩或以上	

投影機儀支持Epson Projector Content Manager軟體的以下功能和選項。

功能/選項		EB-L255F/EB-L250F
同時播放		-
透過網路將播放清單儲存至投影機		✓
設定 > 影像格式	自動選擇	✓
	AVI 格式	✓
	MP4 格式	✓

下表列出設備上標示的安全符號的含意。

編號	符號標記	核准標準	說明
①		IEC60417 No. 5007	"開啓" (電源) 指示電源的連接。
②		IEC60417 No. 5008	"關閉" (電源) 指示電源的中斷連接。
③		IEC60417 No. 5009	待機 透過開啓的設備部分來識別開關或開關位置，以讓設備進入待機狀態。
④		ISO7000 No. 0434B , IEC3864-B3.1	注意 識別使用產品時的一般注意事項。
⑤		IEC60417 No. 5041	注意，表面高溫 指示標示的項目可能發熱，觸碰時務必小心。
⑥		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	注意，觸電危險 識別具有觸電危險的設備。
⑦		IEC60417 No. 5957	僅供室內使用 識別主要針對室內使用所設計的電氣設備。
⑧		IEC60417 No. 5926	直流電連接器的極性 識別可能連接直流電之設備的正極與負極連接 (極性)。
⑨		—	同項目 8。

編號	符號標記	核准標準	說明
⑩		IEC60417 No. 5001B	電池，一般 電池供電設備。識別電池倉蓋等裝置，或是連接器端子。
⑪		IEC60417 No. 5002	電池安置方式 識別電池倉本身及電池倉內電池的安置方式。
⑫		—	同項目 11。
⑬		IEC60417 No. 5019	保護接地 識別用於連接外部導線的任何端子，用以在發生故障或為保護接地電極的端子時提供觸電保護。
⑭		IEC60417 No. 5017	接地 識別項目 13 符號所明確指出的接地端子。
⑮		IEC60417 No. 5032	交流電 指示設備僅限使用交流電的標牌；用以識別相關端子。
⑯		IEC60417 No. 5031	直流電 指示設備僅限使用直流電的標牌；用以識別相關端子。
⑰		IEC60417 No. 5172	第 II 類設備 識別符合 IEC 61140 第 II 類設備所指示安全規定的設備。
⑱		ISO 3864	全面禁止 識別禁止的動作或操作。
⑲		ISO 3864	觸碰禁止 指示觸碰設備的特定零件可能會導致受傷。

編號	符號標記	核准標準	說明
20		—	投影機開啓時，切勿直視光學鏡頭。
21		—	指示不得在投影機上放置任何標示的物品。
22		ISO3864 IEC60825-1	注意，雷射輻射 指示設備具有雷射輻射零件。
23		ISO 3864	拆解禁止 表示拆解設備可能導致受傷危險 (例如觸電)。
24		IEC60417 No. 5266	待機，部分待機 表示設備的該零件處於就緒狀態。
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	注意，活動式零件 表示您應避免靠近活動式零件，以符合保護標準之規定。
26		IEC60417 No. 6056	注意 (活動式風扇葉片) 基於安全考量，請勿靠近活動式風扇葉片。
27		IEC60417 No. 6043	注意 (銳利角落) 表示不應觸碰的銳利角落。
28		—	表示投影時請勿注視鏡頭。
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	光輻射警告 (例如 UV、可見輻射、IR) 接近光輻射區域時，請小心以避免眼睛及皮膚傷害。
30		IEC60417 No. 5109	不得在住宅區使用。 表示不適合用於住宅區的電氣設備。

本投影機是符合 IEC/EN60825-1:2014 國際雷射標準的第 1 類雷射產品。
使用投影機時，請遵守這些安全使用須知。

⚠ 警告

- 請勿拆開投影機的機殼。投影機內含高功率雷射。
- 本產品可能發出有害的光輻射。請勿直視使用中的燈光，以免造成眼睛受傷。

⚠ 注意

棄置投影機時，請勿拆解裝置。請根據當地或國家法律及法規妥善處置。



投影機使用雷射作為燈光。雷射具有以下特性。

- 視周遭環境而定，燈光的亮度可能降低。當溫度過高時，亮度會大幅減弱。
- 燈光的亮度會隨使用時間增加而減弱。您可在明亮度設定中變更使用時間與亮度降低之間的關聯性。

» 相關連結

- "雷射警告標籤" [p.229](#)

雷射警告標籤

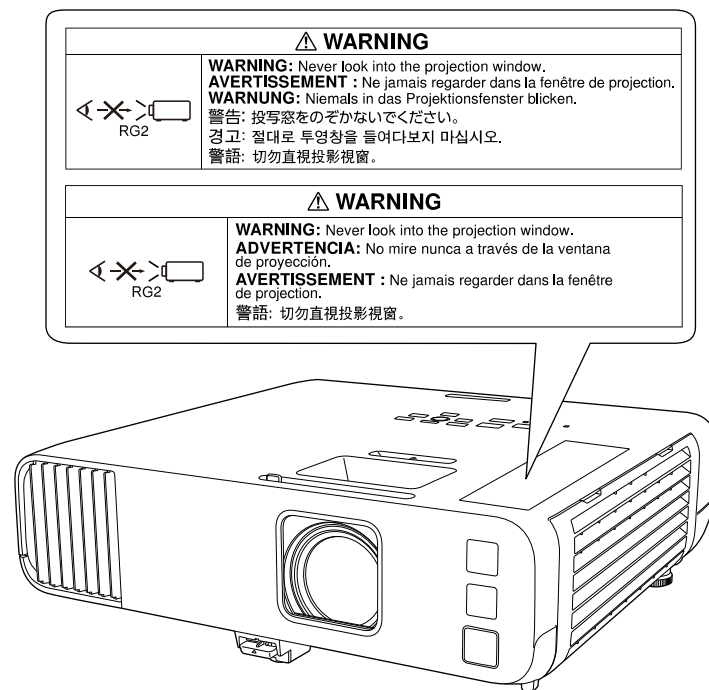
雷射警告標籤張貼在投影機上。

內部



上方

如同任何明亮光源，根據 RG2 IEC/EN 62471-5:2015 的規定，請勿直視光束。



- 雷射開啓時，切勿直視投影機鏡頭。此可能會傷害眼睛，且對兒童及寵物特別危險。
- 使用遙控器從遠方開啓投影機時，應確保沒有人直視投影鏡頭。
- 請勿讓兒童操作投影機。兒童必須有大人在旁陪同。
- 投影時，請勿注視鏡頭。此外，也請勿使用如放大鏡或望遠鏡等的光學裝置直視投影機的鏡頭。這可能導致視力受損。

符合雷射產品的 FDA 性能標準，IEC 62471-5: Ed. 1.0 中定義的風險群組 2 LIP 除外。如需更多資訊，請參閱 2019 年 5 月 8 日頒布的第 57 號雷射公告。

本節簡要說明本手冊未說明的疑難術語。如需詳細資訊，請參閱市售的出版品。

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery 是由 AMX 研發的技術，用以讓 AMX 控制系統更容易操作目標設備。 Epson 已採用此協定技術，並已提供啓用此協定功能 (開啓) 的設定。 如需詳細資料，請參閱 AMX 網站。 URL http://www.amx.com/
長寬比	指映像的長度和高度比。 水平：垂直比為 16:9 的螢幕 (例如 HDTV 螢幕) 稱為寬屏螢幕。 SDTV 與一般電腦顯示器的長寬比為 4:3。
複合視頻	一種將視頻信號結合成亮度分量與色度分量、以便沿著單一纜線傳輸的方法。
對比度	增強或減弱映像的明暗差別，可以使文字和圖案顯得更清晰或者變得更柔和。調整這種影像特性稱為對比度調整。
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (動態主機配置協定) 的縮寫，該協定會自動指定 IP 地址給連接至網路的設備。
閘道器地址	這是用於根據子網路遮罩分割的網路 (子網路) 之間進行通訊的伺服器 (路由器)。
HDCP	HDCP 為 High-bandwidth Digital Content Protection 的縮寫。 透過 DVI 與 HDMI 埠傳送加密數位信號的方式通常可避免非法複製，並保護著作權。 由於本投影機上的 HDMI 埠支援 HDCP，因此可投影受 HDCP 技術保護的數位影像。 但可能無法投射受到 HDCP 加密更新版或修訂版保護的影像。
HDMI™	High Definition Multimedia Interface 的縮寫。HDMI™ 是一項專門針對數位消費性電子與電腦的標準。這是 HD 影像和多頻道音頻信號數位傳輸的標準。 不需要透過壓縮數位信號，影像可以用最高的品質傳送。它也為數位信號提供加密功能。

HDTV	High-Definition Television 的縮寫，指符合以下狀況的高解析度系統。 • 垂直解析度 720p 或 1080i 或以上 (p = 逐行，i = 隔行) • 畫面長寬比為 16:9
基礎架構模式	一種可讓裝置透過存取點進行通訊的無線 LAN 連接方法。
隔行	從影像最上端向下隔行傳送至最下端，傳輸建立一個畫面所需的資訊。 由於一個畫面是每隔一行顯示，所以影像更可能閃爍。
IP 地址	用來識別連接到網路的電腦的號碼。
逐行	投影資訊以便一次建立一個畫面、顯示一個畫面的影像。即使掃描的行數相同，但因為資料量是隔行系統的兩倍，故能使影像中的閃爍量減低。
刷新率	顯示器的發光元件會在極短時間內保持相同的亮度和顏色。 為此，映像必須每秒鐘掃描多次，以便刷新發光元件。 每秒鐘的刷新操作次數稱為刷新率，以赫茲 (Hz) 表示。
SDTV	Standard Definition Television 的縮寫，指無法符合 HDTV 高解析度電視條件的標準電視系統。
SNMP	Simple Network Management Protocol 的縮寫，是監測及控制設備 (例如路由器及連接到 TCP/IP 網路的電腦) 的通信協定。
sRGB	國際色彩分隔標準，讓視頻設備再現的色彩可由電腦作業系統及網路處理。如果連接的來源具有 sRGB 模式，請將投影機和所連接的信號來源都設為 sRGB。
SSID	SSID 是在無線 LAN 上連接至其他裝置的識別資料。無線通訊可以在具有相同 SSID 的裝置之間執行。
子網路遮罩	這是一串定義位元數的數值，用於從 IP 地址分割網路 (子網路) 上的網路位址。
SVGA	解析度 800 (水平) × 600 (垂直) 點的畫面大小標準。
SXGA	解析度 1,280 (水平) × 1,024 (垂直) 點的畫面大小標準。

同步	從電腦輸出的信號具有特定的頻率。 投影機的頻率與該頻率不一致時，映像就會不清晰。 使兩者信號在相位 (波峰和波谷的相對位置) 上取得一致即稱為同步。 信號不同步時，投影映像上就會出現閃爍、模糊不清和橫向干擾。
跟蹤	從電腦輸出的信號具有特定的頻率。 投影機的頻率與該頻率不一致時，映像就會不清晰。 使兩者信號在頻率 (波峰數) 上取得一致即稱為跟蹤。 跟蹤不良時，信號就會出現較寬的縱向條紋。
陷阱 IP 地址	這是用於 SNMP 錯誤通知之目的地電腦的 IP 地址。
VGA	解析度 640 (水平) × 480 (垂直) 點的畫面大小標準。
XGA	解析度 1,024 (水平) × 768 (垂直) 點的畫面大小標準。
WXGA	解析度 1,280 (水平) × 800 (垂直) 點的畫面大小標準。
WUXGA	解析度 1,920 (水平) × 1,200 (垂直) 點的畫面大小標準。

有關投影機的重要聲明，請查看下列章節。

► 相關連結

- "FCC Compliance Statement" [p.233](#)
- "製造商及進口商" [p.234](#)
- "危害物質限制指令" [p.234](#)
- "使用限制" [p.234](#)
- "作業系統參考" [p.234](#)
- "商標" [p.235](#)
- "版權通告" [p.235](#)
- "著作權歸屬" [p.235](#)

FCC Compliance Statement

Supplier's DECLARATION of CONFORMITY

According to 47CFR, Part 2 and 15

Class B Personal Computers and Peripherals; and/or

CPU Boards and Power Supplies used with Class B Personal Computers

We: Epson America, Inc.

Located at: 3131 Katella Avenue, Los Alamitos, CA

Tel: 562-981-3840

Declare under sole responsibility that the product identified herein, complies with 47CFR Part 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed, is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on a statistical basis as required by 47CFR 2.906. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Trade Name: EPSON

Type of Product: LCD Projector

Model: H990B/H991B/H992B/HA17B

Options:

Product name	Model
Remote controller	2198635 xx (x=0-9), 2197353 xx (x=0-9)

FCC Compliance Statement For United States Users

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio and television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING

The connection of a non-shielded equipment interface cable to this equipment will invalidate the FCC Certification or Declaration of this device and may cause interference levels which exceed the limits established by the FCC for this equipment. It is the responsibility of the user to obtain and use a shielded equipment interface cable with this device. If this equipment has more than one interface connector, do not leave cables connected to unused

interfaces. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Statement for Canadian EMC Rules

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

製造商及進口商

製造商：SEIKO EPSON CORPORATION

地址：3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

電話：81-266-52-3131

進口商：台灣愛普生科技股份有限公司

地址：台北市信義區松仁路100號15樓

電話：(02)8786-6688

危害物質限制指令

單元	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)
電路板/電子零件	—	○	○	○	○	○
電源組件	—	○	○	○	○	○
光學燈	—	○	○	○	○	○
外殼/機構零件	—	○	○	○	○	○

遙控器	—	○	○	○	○	○
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. "—" 係指該項限用物質為排除項目。						

使用限制

將本產品用於需要高度可靠性 / 安全性的應用時，例如與航空、鐵路、海運、汽車等相關的運輸設備、防災設備、各種安全設備、或機能 / 精密設備等，您應當在考慮將故障保險和冗餘機制加入設計中以維持安全和整體系統可靠性之後再使用本產品。由於本產品非設計為應用於需要極高可靠性 / 安全性的應用，例如航空設備、主要通訊設備、核電控制設備或與直接醫療相關的醫學設備，請在進行完全評估之後自行判斷是否適用本產品。

作業系統參考

- Microsoft® Windows® 7 作業系統
- Microsoft® Windows® 8.1 作業系統
- Microsoft® Windows® 10 作業系統

在本說明書中，上述作業系統稱為 "Windows 7"、"Windows 8.1" 和 "Windows 10"。而且會用集合名稱 "Windows" 來指稱。

- OS X 10.11.x
- macOS 10.12.x
- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x

在本說明書中，上述作業系統稱為 "OS X 10.11.x"、"macOS 10.12.x"、"macOS 10.13.x"、"macOS 10.14.x" 和 "macOS 10.15.x"。而且會用集合名稱 "Mac" 來指稱。

商標

EPSON 是註冊商標。EXCEED YOUR VISION 及其標誌為 Seiko Epson Corporation 的註冊商標或商標。

Mac、OS X 及 macOS 為 Apple Inc. 的商標。

Microsoft、Windows 和 Windows Server 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的商標或註冊商標。

Wi-Fi™、WPA2™、WPA3™ 及 Miracast™ 為 Wi-Fi Alliance® 的商標。

App Store 是 Apple Inc. 的服務標記。

Chrome、Chromebook 及 Google Play 為 Google LLC 的商標。

HDMI、HDMI 標誌及 High-Definition Multimedia Interface 為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。 

“QR Code” 為 DENSO WAVE INCORPORATED 的註冊商標。

PJLink 商標是在日本、美國及其他國家與地區的註冊專用或已註冊商標。

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company
www.foxitsoftware.com, All rights reserved.

Crestron®、Crestron Connected®、Crestron Fusion®、Crestron Control® 及 Crestron RoomView® 為 Crestron Electronics, Inc. 的註冊商標。

Art-Net™ Designed by and Copyright Artistic Licence Holdings Ltd.

Intel® 是 Intel Corporation 在美國及/或其他國家的註冊商標。

本文件所使用之其他產品名稱僅作識別用途，產品名稱可能為其各自擁有者之商標。Epson 並不擁有這些商標的任何權利。

如果買主或者第三方由於意外、使用不當、或者違反本機操作規程或未經授權作出任何修改、檢修、或者以任何形式更換本產品，或者（除美國之外）操作和維修時，未能嚴格遵循Seiko Epson Corporation提供的操作和維修手冊，而使買主或者第三方遭受到任何損壞、損失、承擔任何費用或者開銷，Seiko Epson Corporation及其附屬公司概不負責。

Seiko Epson Corporation對於因使用非由該公司指定的原裝Epson產品、或者非經Epson准許使用的產品，或者任何消耗產品而造成的損壞、或者引起的問題概不負責。

本手冊內容如有變更，恕不另行通知。

本出版物中所使用之插圖及畫面，可能會與實際插圖及畫面有所出入。

著作權歸屬

本處資訊如有變更，恕不另行通知。

© 2020 Seiko Epson Corporation

2020.10 414023100TC

版權通告

版權所有，未經Seiko Epson Corporation的書面許可，禁止以電子、機械、影印、錄製或其他任何形式和方式複製、儲存檢索、或者傳遞本手冊中的任何部分，若使用此處包含的資料，我們不承擔任何專利責任。對於因使用此處包含的資料而造成的損壞，我們也不承擔任何責任。對於因使用此處所含資料而造成的損壞，我們也不承擔任何責任。