

# Dell 行動投影機 M318WL

## 使用手冊



# 備註、注意及警告



**備註：**備註代表能協助您更妥善應用投影機的重要資訊。



**注意：**「注意」代表如果沒有依照相關指示操作，可能會造成硬體損壞或遺失資料。



**警告：**「警告」代表可能發生財產損壞、個人傷害、甚至死亡。

---

本文件中的資訊如有變更恕不另行通知。

© 2017 Dell Inc. 版權 所有。

如果沒有事先獲得 Dell Inc. 的書面許可，嚴禁以任何方式重製本文件。

文中所使用的商標：Dell 與 DELL 標誌屬於 Dell Inc. 的商標；DLP 與 DLP 標誌屬於德州儀器公司的商標；Microsoft 與 Windows 屬於微軟公司在美國與 / 或其他國家的商標或註冊商標。

Wi-Fi® 屬於無線乙太網路相容性聯盟的註冊商標。

本文件所使用的其他商標以及商業名稱分別為所屬個體所有，Dell 公司放棄其商標與商業名稱之外的任何專屬權益。

型號：Dell 行動投影機 M318WL

2017 年 11 月 修訂 A01

# 目錄

<b>1</b>	<b>關於 Dell 投影機</b> . . . . .	<b>4</b>
	投影機包裝箱內容物 . . . . .	4
	投影機頂端和底部圖 . . . . .	5
	投影機連線 . . . . .	6
	遙控器 (選購) . . . . .	8
<b>2</b>	<b>調整投影機影像</b> . . . . .	<b>11</b>
	調整投影變焦 . . . . .	11
	調整投影機位置 . . . . .	12
	調整影像角落 . . . . .	14
	調整影像大小 . . . . .	15
<b>3</b>	<b>使用投影機</b> . . . . .	<b>17</b>
	以選購的無線傳輸器連接至電腦 . . . . .	17
	連接多媒體 . . . . .	23
	使用免電腦展示 . . . . .	24
<b>4</b>	<b>疑難排解</b> . . . . .	<b>42</b>
	疑難排解提示 . . . . .	42
	指示信號 . . . . .	45
<b>5</b>	<b>維護</b> . . . . .	<b>46</b>
	更換遙控器電池 . . . . .	46
<b>6</b>	<b>規格</b> . . . . .	<b>47</b>
	相容模式 (數位) . . . . .	50
<b>7</b>	<b>其他資訊</b> . . . . .	<b>51</b>
<b>8</b>	<b>聯絡 Dell</b> . . . . .	<b>52</b>

# 1

## 關於 Dell 投影機

---

下列所有物品附隨您的投影機。請確定您具備所有物品，若缺少任何物品請聯絡 Dell。

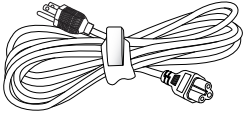
### 投影機包裝箱內容物

---

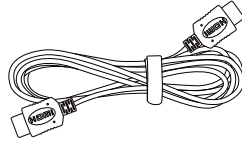
#### 包裝內容物

---

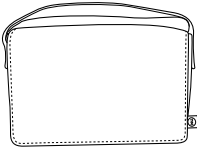
電源線



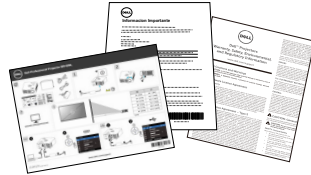
1.0 m HDMI 訊號線 (1.4 規格)



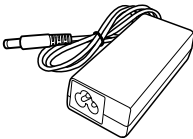
護套



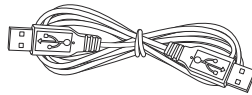
使用手冊及文件



AC 變壓器



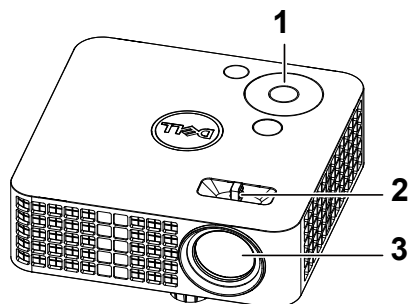
1.2 m USB-A 至 A 訊號線



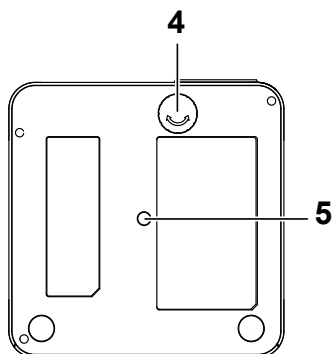


## 投影機頂端和底部圖


頂視圖



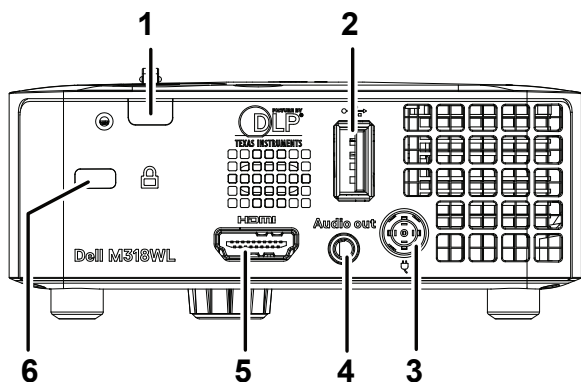
底視圖



- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | 控制面板                    |
| 2 | 變焦調整片                   |
| 3 | 鏡頭                      |
| 4 | 傾斜調整環                   |
| 5 | 三角架安裝孔：置入螺帽 1/4"*20 UNC |

 注意：在您開始本章節中的任何程序之前，請遵循第 7 頁上說明的安全須知。

## 投影機連線



1 紅外線接收端	4 聲音輸出連接端
2 USB A 型連接端 *	5 HDMI 連接端
3 DC 輸入連接端	6 安全纜線孔



備註：\* 用於 USB 顯示、多媒體播放（影片 / 音樂 / 相片 / Office Viewer）、USB 記憶體儲存裝置存取、韌體升級與選購的無線接收器。



注意：在您開始本章節中的任何程序之前，請遵循第 7 頁上說明的安全須知。

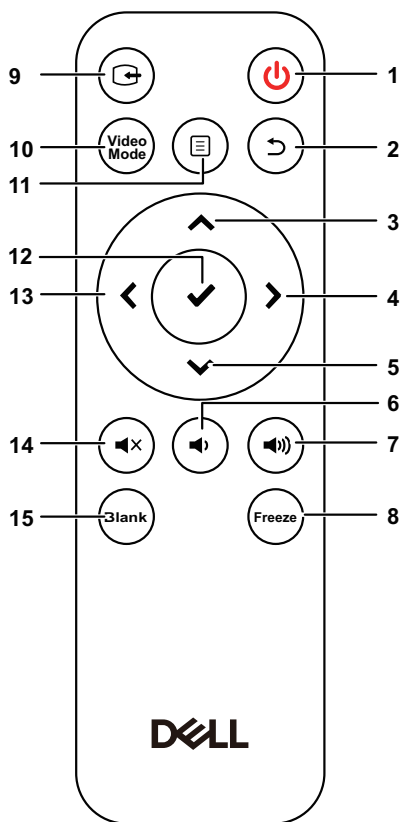
## 注意：安全須知

- 1 請勿於高溫的裝置附近使用投影機。
- 2 請勿於多灰塵區域使用投影機。灰塵可能導致系統故障並使投影機自動關閉。
- 3 確保投影機安裝於通風良好的區域。
- 4 請勿阻隔投影機上的通風口。
- 5 確定投影機運作於室溫中（5 °C 至 35 °C）。
- 6 請勿碰觸散熱開口，因為投影機開啟時或剛關閉後散熱開口會非常高溫。
- 7 請勿於投影機開啟時直視鏡頭，如此可能傷害您的眼睛。
- 8 請勿於投影機開啟時將任何物品置於投影機前方或附近，或遮蓋其鏡頭，如此可能造成物品融化或燒毀。
- 9 請勿使用酒精擦拭鏡頭。
- 10 請勿於心律器附近使用無線投影機。
- 11 請勿於醫療器材附近使用無線投影機。
- 12 請勿於微波爐附近使用無線投影機。






## 備註：

- 更多資訊，請參考 Dell 支援網站 [dell.com/support](https://dell.com/support)。
- 更多資訊，請見您投影機隨附的安全性資訊。
- M318WL 投影機僅限室內使用。

## 遙控器 (選購)

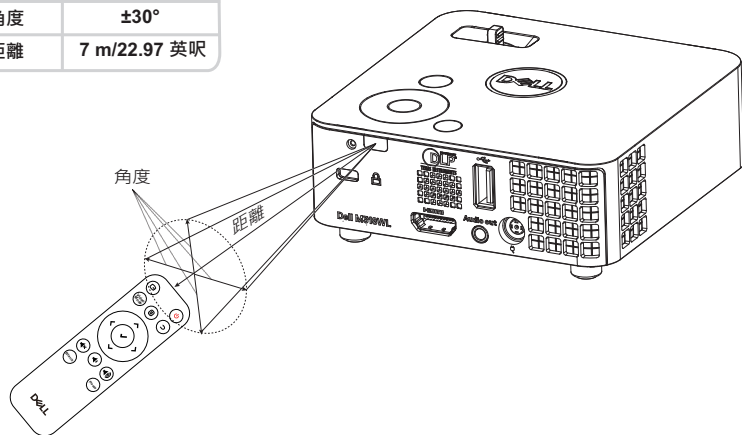


1	電源 (🔌)	開啟或關閉投影機。
2	返回 (←)	返回上一個畫面。
3	上 (↑)	按下以瀏覽螢幕上顯示 (OSD) 項目。
4	右 (→)	按下以瀏覽螢幕上顯示 (OSD) 項目。
5	下 (↓)	按下以瀏覽螢幕上顯示 (OSD) 項目。
6	降低音量 (🔊)	按此鍵可以降低音量。
7	增加音量 (🔊)	按此鍵可以提高音量。

8	靜止	按下以暫停螢幕影像，然後再次按下「靜止」恢復正常投影。
9	視訊輸入	按下以切換來源：HDMI、無線 / LAN 顯示器及 USB 檢視器。
10	視頻模式	<p>投影機預設組態設定使資料顯示（簡報投影片）或視訊（電影、遊戲等等）的最佳化。</p> <p>按下<b>視頻模式</b>鍵切換「簡報模式」、「明亮模式」、「電影模式」、「sRGB」，或「自訂模式」。</p> <p>按一下<b>視頻模式</b>鍵會顯示目前的顯示模式，再按一下<b>視頻模式</b>鍵就可以切換至不同模式。</p>
11	選單 	按此鍵可啟動 OSD。
12	輸入 	按此鍵可以確認選項。
13	左 	按下以瀏覽螢幕上顯示（OSD）項目。
14	靜音 	按此鍵可以使投影機的喇叭靜音或解除靜音。
15	空白螢幕 	按下可切換白色 / 空白螢幕 / 恢復影像。

## 遙控操作範圍

運作範圍	
角度	$\pm 30^\circ$
距離	7 m/22.97 英尺



**備註：**實際運作範圍可能與圖示稍許不同。電池電量低亦可能造成遙控器無法正常操作投影機。

# 2

## 調整投影機影像

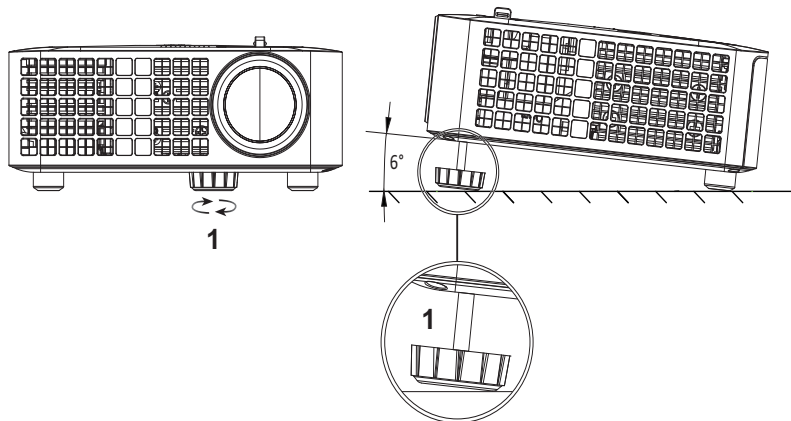
### 調整投影變焦

#### 升高投影機高度

- 1 將投影機升高至需要的顯示角度，並使用前傾斜調整環微調顯示角度。

#### 降低投影機高度

- 1 使用前方傾斜調整環微調顯示角度。



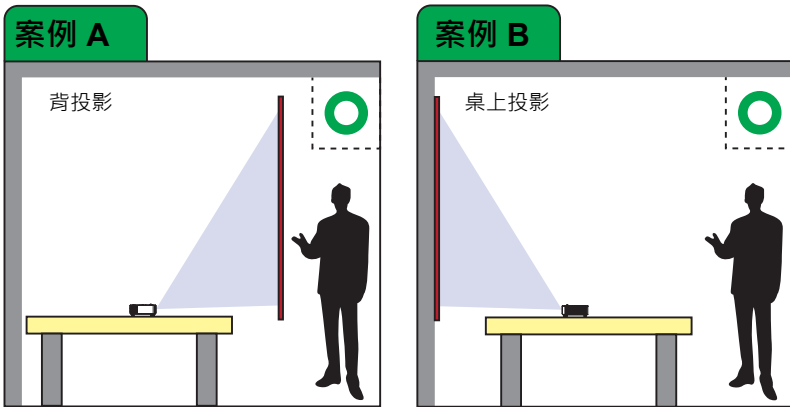
- 
- 1 前傾斜調整環 ( 傾斜角 : 0 至 6 度 )
-

## 調整投影機位置

為投影機選擇位置時，請考慮您螢幕的尺寸及形狀、電源插座的位置及投影機與您其他設備之間的距離。請依照這些一般原則執行：

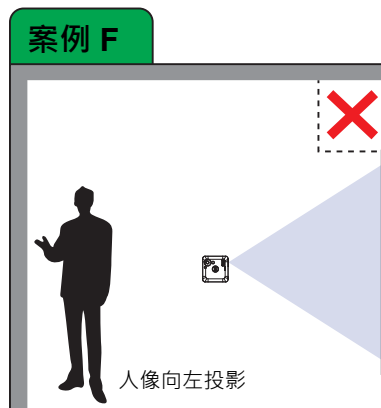
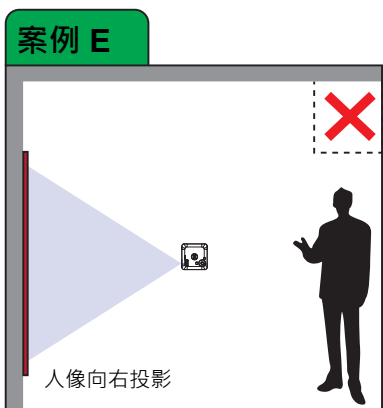
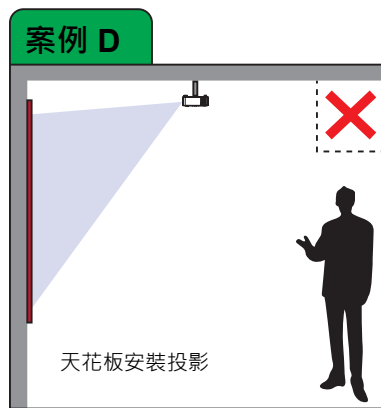
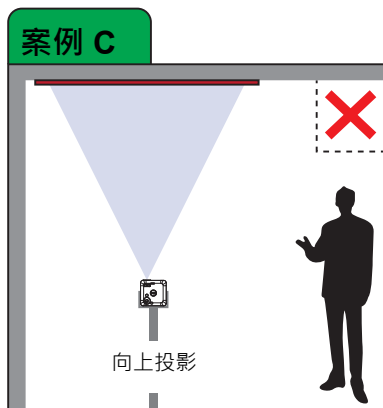
- 配置投影機與螢幕位置時，必須至少與投影螢幕間隔 31 吋 (78.4 cm)。
- 投影機的位置務必與螢幕相隔一定的距離。投影機鏡頭至螢幕的距離、縮放設定及視訊格式負責決定投影影像的大小。
- 鏡頭投射比：0.52

您可利用下列方式設定或安裝 M318WL：



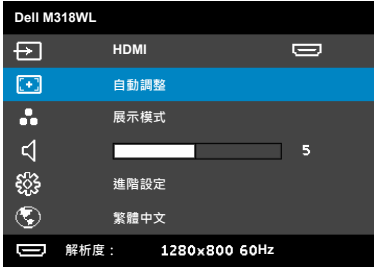


請勿利用下列方式安裝 M318WL 投影機：

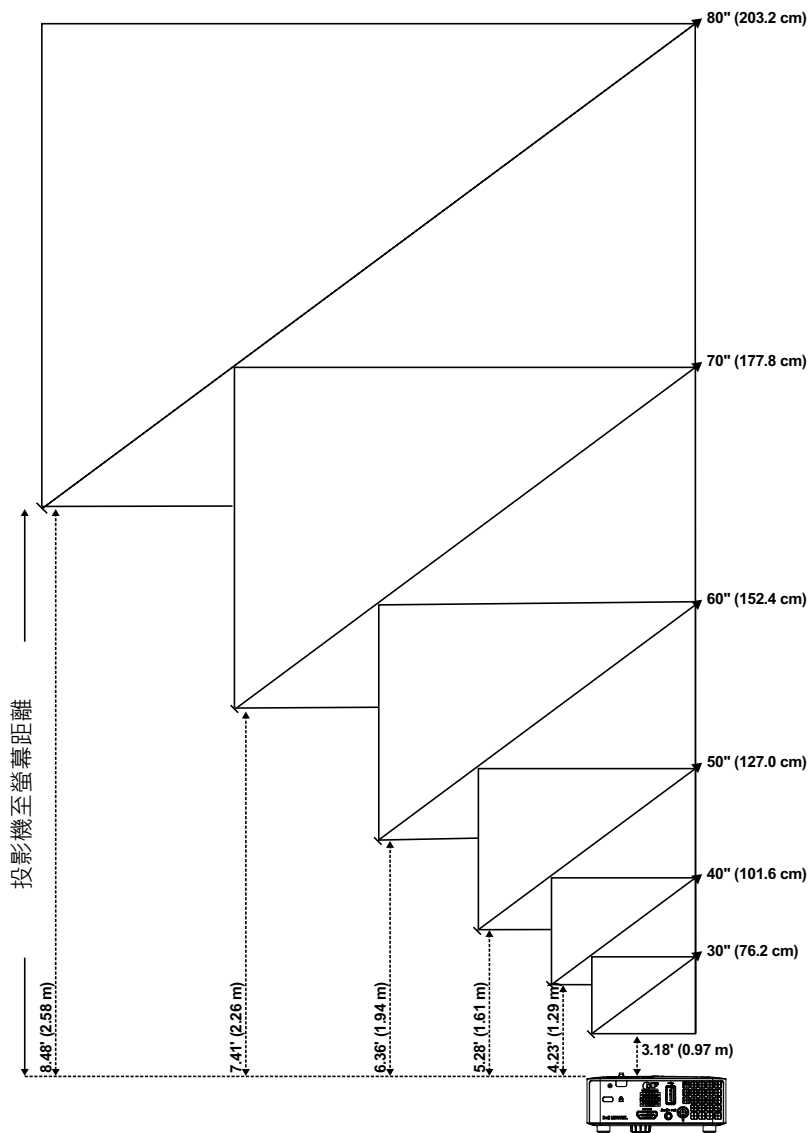


## 調整影像角落

「自動調整」功能可於電腦模式中自動調整投影機的水平、垂直、頻率及相位。展示模式

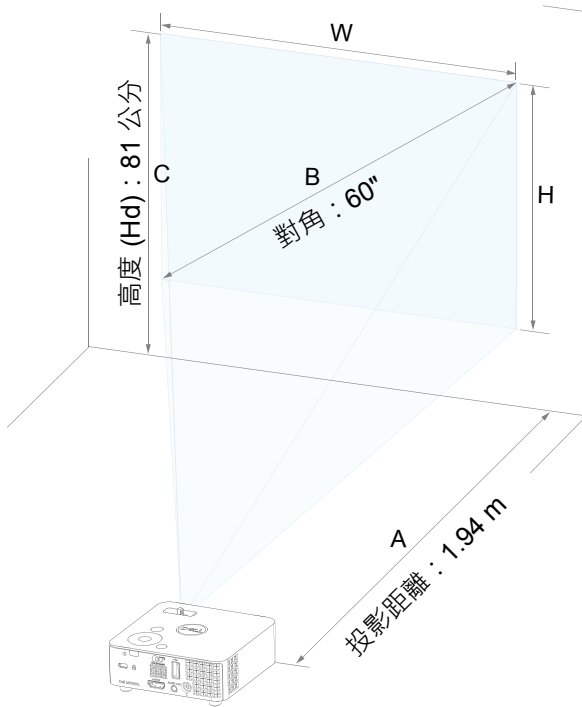


## 調整影像大小



## 調整影像形狀

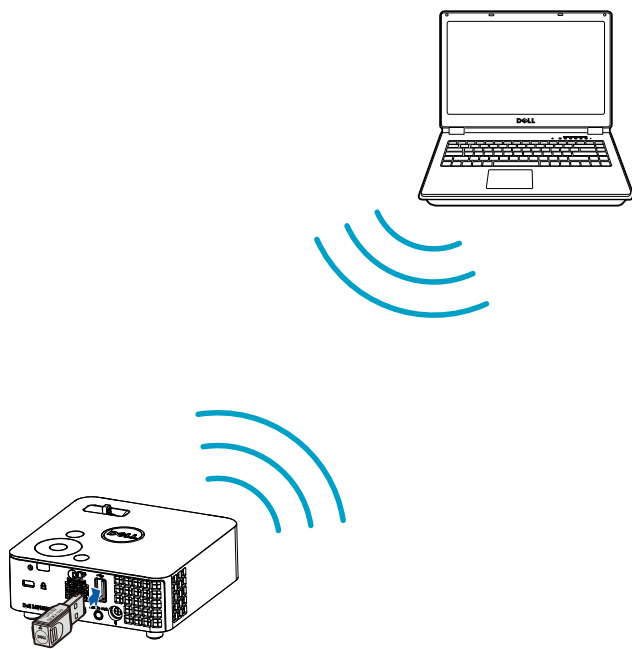
所需距離 (公尺) <A>	螢幕尺寸		高度
	對角線 (英寸) <B>	寬 (公分) x 高 (公分)	從影像底部至頂端 (公分) <C>
0.97	30	65 x 40	40
1.29	40	86 x 54	54
1.61	50	107 x 67	67
1.94	60	129 x 81	81
2.26	70	151 x 94	94
2.58	80	171 x 108	108



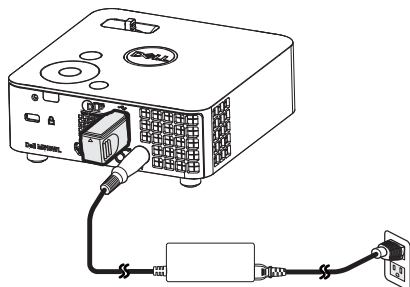
# 3 使用投影機

---

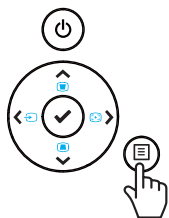
以選購的無線傳輸器連接至電腦



- 1 連接無線傳輸器至投影機上的 USB-A 連接埠。



- 2 設定輸入選擇為**無線螢幕**以進入無線選單。



- 3 在您的裝置無線選單中，依**投影機 ID**來搜尋投影機。然後在提示開始與投影機共用相同網路時輸入 **PSK**。



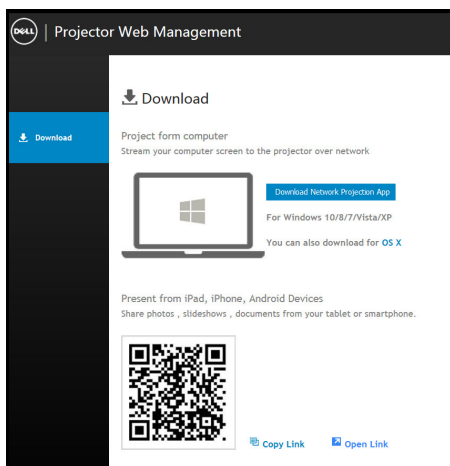
4 執行下列任一：

- a 若這是您首次透過無線方式連接投影機，請先開啟電腦上的網頁瀏覽器並輸入 IP 位址 10.0.50.100。繼續步驟 5。

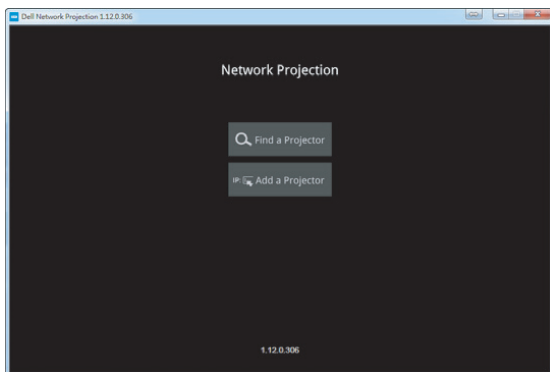


- b 若您先前已透過無線方式連接電腦至投影機，請繼續步驟 6。

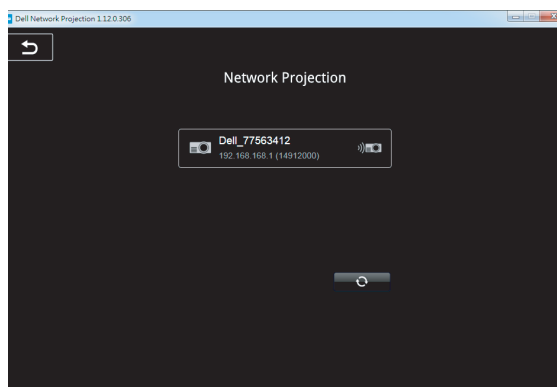
5 依照畫面說明啟動網頁管理頁面，並下載應用程式以啟動網路投影。



6 開啟您電腦上的 **Dell 網路投影** 應用程式。

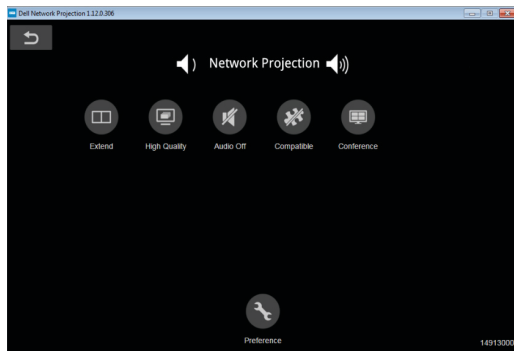


7 尋找您連接的投影機。





## 8 選擇**延伸**以共用您的內容。

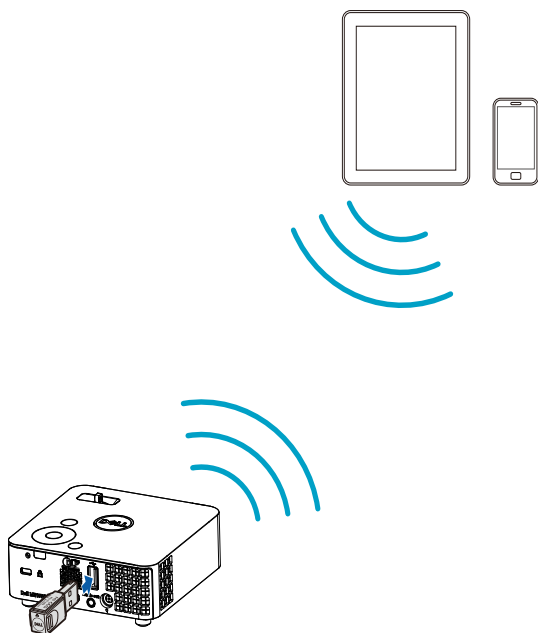


**備註：**您的電腦應配備無線功能並經過正確設定，可偵測到其他無線網路連線。有關如何設定無線網路連線的相關資訊，請參考電腦的說明文件。

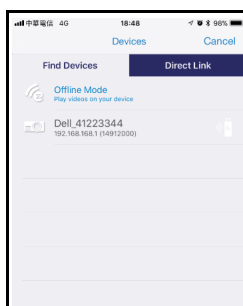
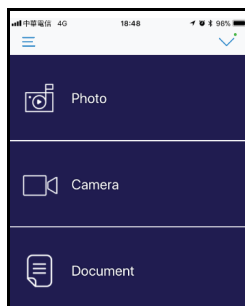


**備註：**如果想要使用無線顯示，投影機必須安裝無線傳輸器。投影機並未隨附無線傳輸器。您可於 Dell 網站 [www.dell.com](http://www.dell.com) 購買無線傳輸器。

## 使用選購的無線接收器連接智慧型手機或平板電腦



- 1 在您的 android 或 iOS 裝置上安裝 **EZCast Pro** 應用程式。在您的裝置無線選單中，依投影機 ID 來搜尋投影機。然後在提示開始與投影機共用相同網路時輸入 PSK。
- 2 啟動 **EZCast Pro** 應用程式，然後按一下右上方的按鈕選擇您連接的裝置。



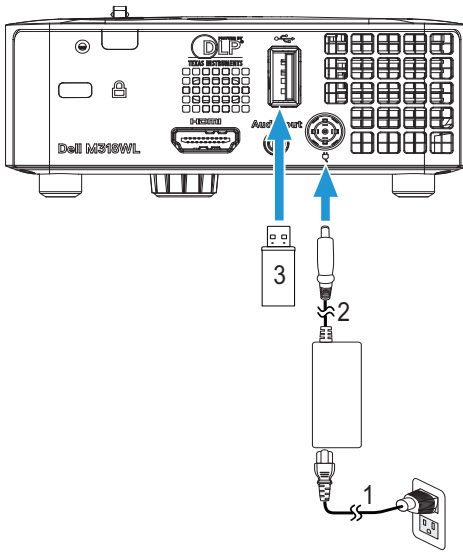


備註：Dell M318WL 支援 **EZView** 功能。此為可將支援的內容以無線方式從 Android 或 iOS 裝置進行傳輸的應用程式。如需更多資訊，請造訪 Dell 支援網站：[dell.com/support](http://dell.com/support)。  
支援的檔案格式如第 24 頁多媒體檔案類型支援章節所列。

## 連接多媒體

### 使用 USB 隨身碟

如需詳細說明，請參閱第 30 頁。



- 1 電源線
- 2 AC 變壓器
- 3 USB 隨身碟



備註：投影機並未隨附 USB 隨身碟。

## 使用免電腦展示

### 多媒體檔案類型支援

#### 相片格式

影像類型 (副檔名)	子類型	編碼類型	最大像素	最大尺寸
Jpeg / Jpg	基本	YUV420	無限制	2GB
		YUV422		
		YUV440		
		YUV444		
	漸進式	YUV420	64x 面板解析度	2GB
		YUV422		
		YUV440		
		YUV444		
BMP			64x 面板解析度	

#### 影片格式

檔案格式	影片 格式	最大 解析度	最大位元率 (bps)	音訊格式
MOV, MP4, AVI, MKV, DIVX	H264	1080P	20Mbps	AC3、DTS、MP1、 MP2、MP3、PCM、 ADPCM
MOV, MP4	MPEG4	1080P	20Mbps	AMR、PCM、 ADPCM
WMV	WMV3	1080P	20Mbps	WMA2, WMA3

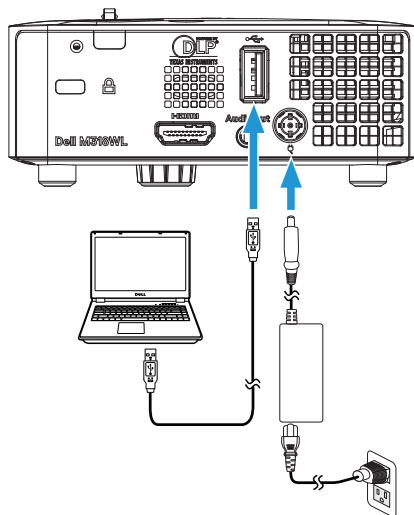
#### 音樂格式

音樂類型 (副檔名)	取樣率 (KHz)	位元率 (Kbps)
MP1	8-48	8-320
MP2	8-48	8-320
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320

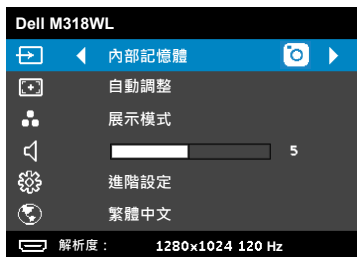
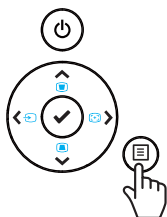
## 透過內建記憶體設定展示

請依照這些步驟在投影機上播放相片、影片或音樂檔案：

- 1 連接電源線與 AC 變壓器，然後使用 USB-A 至 USB-A 訊號線連接電腦及投影機。按下電源按鈕開啟投影機電源。

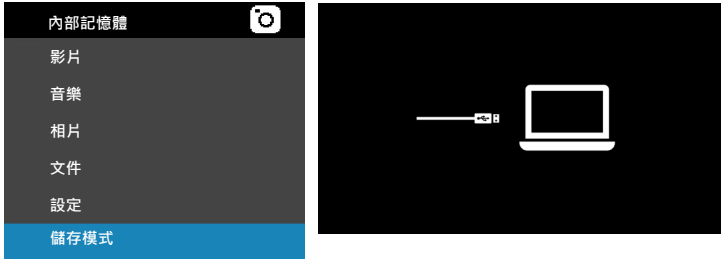


- 2 進入輸入選擇選單，選擇內部記憶體選項，然後按下 ✓ 按鈕。

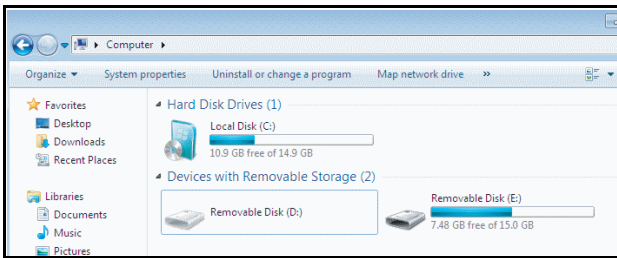


將出現下圖所示的內部記憶體畫面：

- 3 選擇**儲存模式**將內建記憶體當成**卸除式磁碟**使用。



- 4 若要複製檔案至投影機的內建記憶體，請先開啟檔案總管視窗。前往**電腦**並找到**卸除式磁碟**。這是指投影機的內建記憶體。您可複製檔案至內建記憶體。這將允許您在未來直接從投影機投影檔案，而無需使用電腦。如為支援的檔案類型，請參閱第 24 頁。

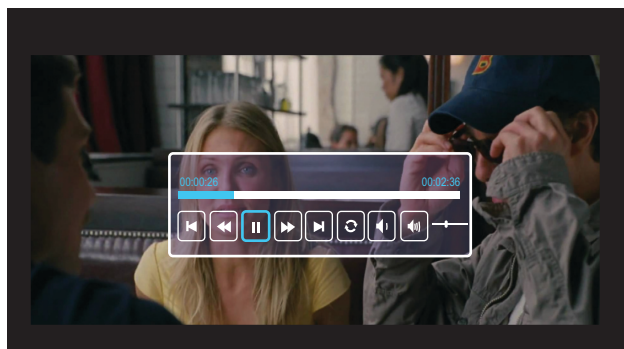


若要從內建記憶體投影檔案，請在**影片**、**音樂**、**相片**或**文件**選擇其中一項，然後按下 **✓** 按鈕開始播放。或是選擇**設定**選項變更更多媒體設定。

將出現下圖所示的影片來源畫面：



影片播放畫面：



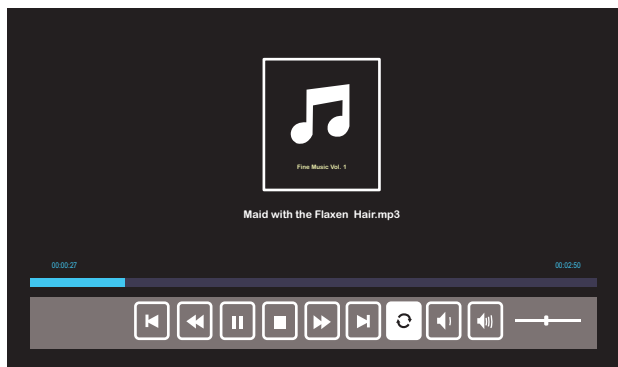
按下遙控器或鍵盤上的 **✓** 按鈕即可進入影片播放控制。之後您即可利用畫面上的下列按鈕來控制影片播放。

上一個	倒轉	播放 / 暫停	快轉	下一個	重複	音量 - / +	

將出現下圖所示的音樂來源畫面：



音樂播放畫面：

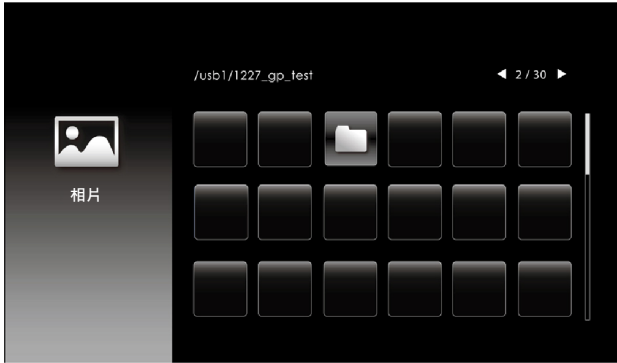


按下遙控器或鍵盤上的 ✓ 按鈕即可進入音樂播放控制。之後您即可利用畫面上的下列按鈕來控制音樂播放。

上一個	倒轉	播放 / 暫停	播放 / 暫停	停止	快轉	下一個	重複	音量 - / +	音量 - / +



將出現下圖所示的相片來源畫面：



投影片畫面：

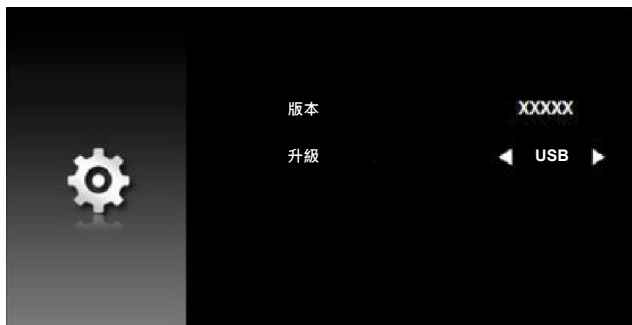



按下遙控器或鍵盤上的 ✓ 按鈕即可進入相片檢視器控制。之後您即可利用畫面上的下列按鈕來控制相片檢視器。

旋轉 - / +		放大 / 縮小		上 / 下 / 左 / 右 (在縮放模式中)				重設


投影片	資訊	投影片設定

將出現下圖所示的設定畫面：

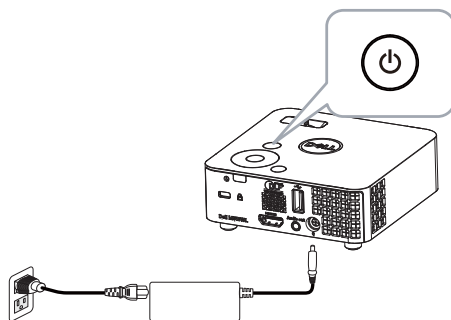


 **備註：**這用於透過 USB 進行韌體升級。

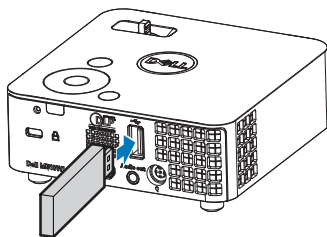
設定以使用外接 USB 儲存裝置進行展示

 **備註：**若要使用多媒體 USB 功能，USB 隨身碟必須插入投影機。  
請依照這些步驟在投影機上播放相片、影片或音樂檔案：

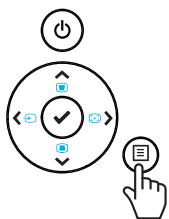
- 1 連接 AC 變壓器電源線並按下電源鍵以啟動投影機。



- 2 將 **USB 隨身碟** 插入投影機。



- 3 進入**輸入選擇**選單，選擇 **USB 檢視器** 選項，然後按下 **✓** 按鈕。

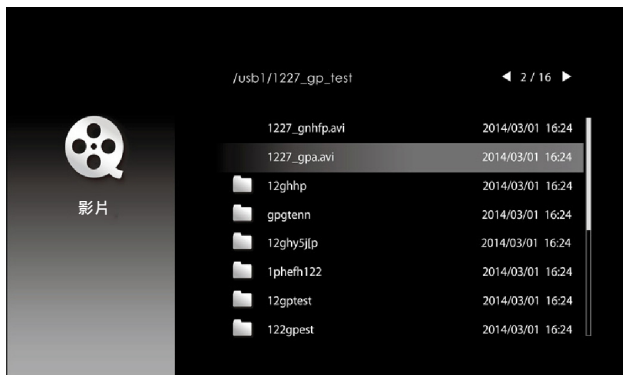


將出現下圖所示的 **USB 畫面**：

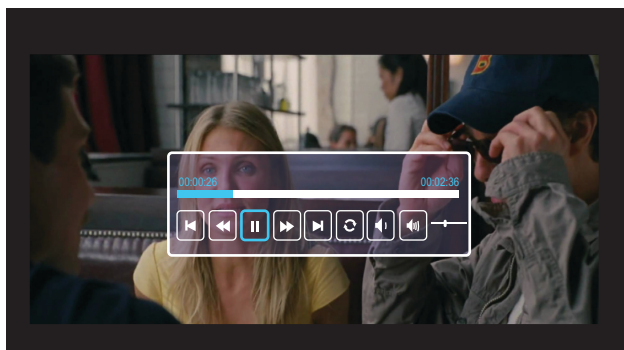


- 4 選擇多媒體檔案：**影片**、**音樂**、**相片**或**文件**，然後按 **✓** 開始播放。或是選擇**設定**選項變更多媒體設定。

將出現下圖所示的影片來源畫面：



影片播放畫面：



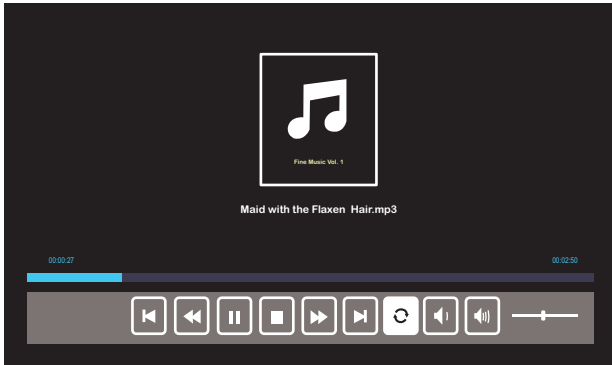
按下遙控器或鍵盤上的 **✓** 按鈕即可進入影片播放控制。之後您即可利用畫面上的下列按鈕來控制影片播放。



將出現下圖所示的音樂來源畫面：



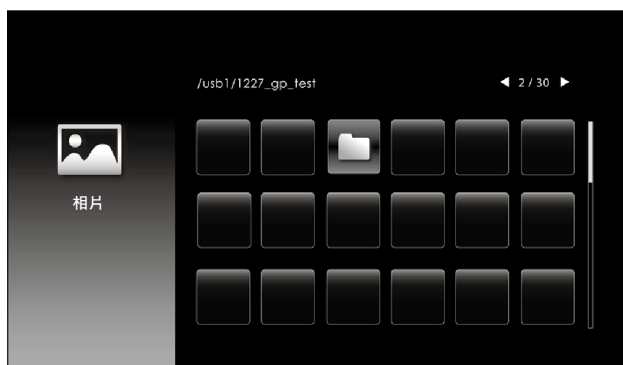
音樂播放畫面：



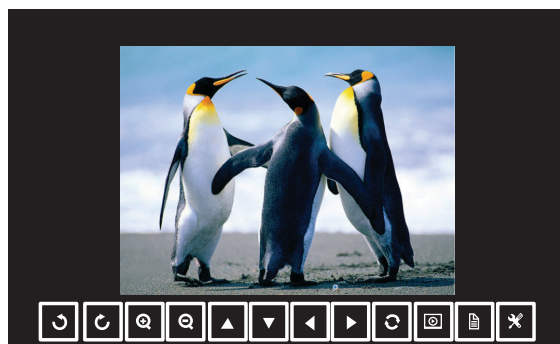
按下遙控器或鍵盤上的 ✓ 按鈕即可進入音樂播放控制。之後您即可利用畫面上的下列按鈕來控制音樂播放。

上一個	倒轉	播放 / 暫停	停止	快轉	下一個	重複	音量 - / +	

將出現下圖所示的相片來源畫面：



投影片畫面：



按下遙控器或鍵盤上的 **✓** 按鈕即可進入相片檢視器控制。之後您即可利用畫面上的下列按鈕來控制相片檢視器。

旋轉 - / +		放大 / 縮小		上 / 下 / 左 / 右 (在縮放模式中)				重設

投影片	資訊	投影片設定

將出現下圖所示的 設定畫面：

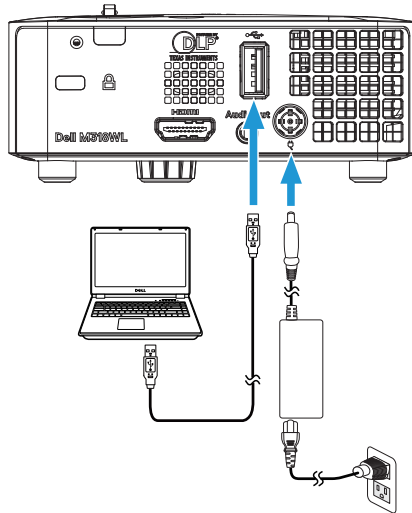


備註：這用於透過 USB 進行韌體升級。

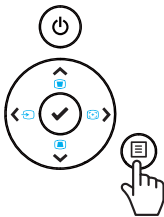
## 設定使用 USB 螢幕展示

請依照這些步驟透過 USB 訊號線使用 Dell 網路投影應用程式。

- 1 連接電源線與 AC 變壓器，然後使用 USB-A 至 USB-A 訊號線連接電腦及投影機。按下電源按鈕開啟投影機電源。

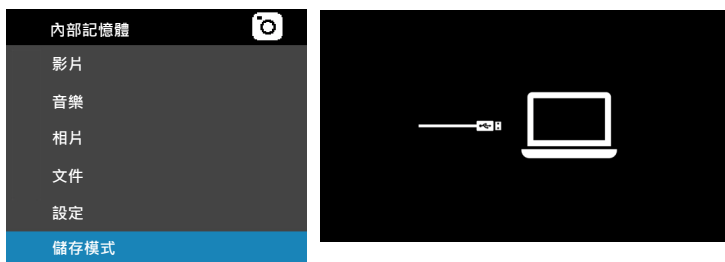


- 2 按下 **回** 鍵。進入輸入來源選單，選擇**內部記憶體** 選項並按下 **✓** 按鈕。

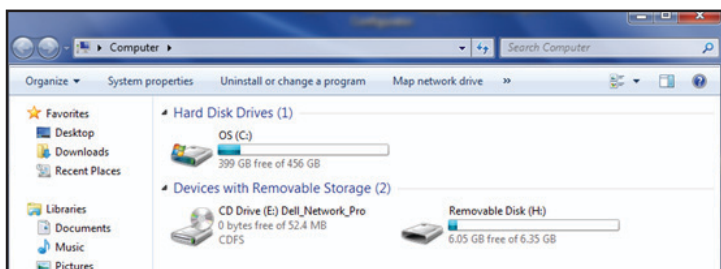




- 3 選擇**儲存模式**將內部記憶體當成**卸除式磁碟**使用。



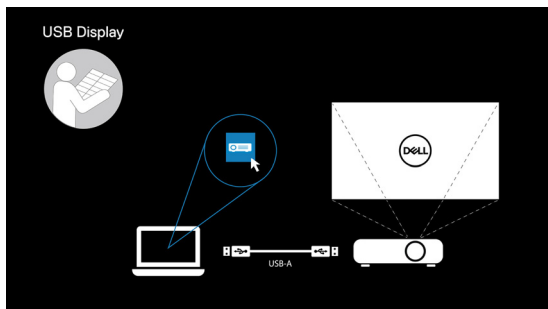
- 4 使用內部記憶體的 **Dell Network Projection Lite** 應用程式，先在電腦上開啟檔案總管視窗，前往**電腦**並找到 **Dell Network Pro**。



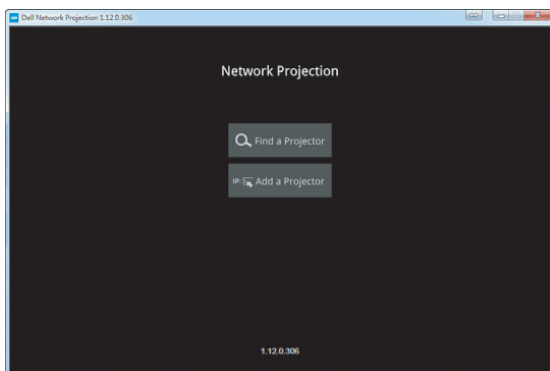
- 5 開啟 **Dell Network Pro**，並複製 **Dell Network Projection Lite** 應用程式到您的電腦。
- 6 請按下投影機的 **回** 按鈕，進入輸入來源選單，選擇 **USB 螢幕** 選項，並按下 **✓** 按鈕。



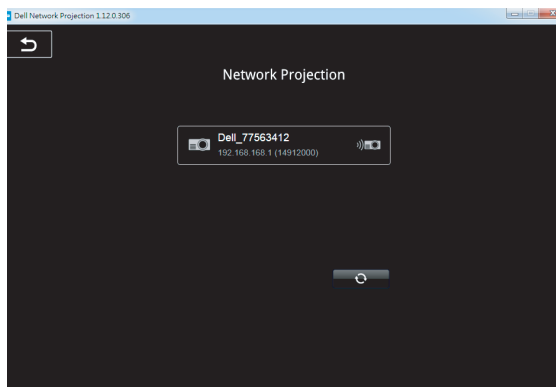
將出現下圖所示 USB 螢幕的畫面：



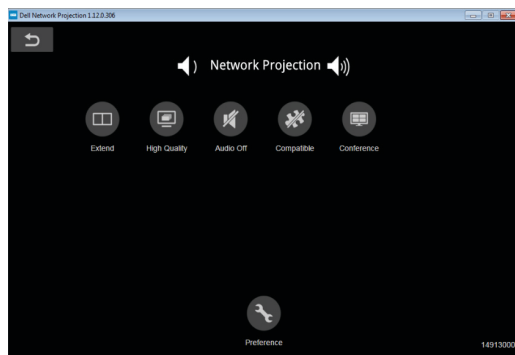
- 7 在您的電腦上執行 **Dell Network Projection Lite** 應用程式。



## 8 尋找您連接的投影機。

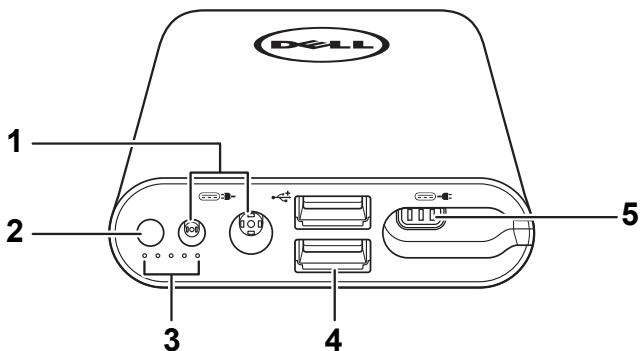


## 9 選擇**延伸**以共用您的內容。



## 使用 Dell Power Companion 開啟電源

### 識別零件與控制鍵



1 電源輸入連接埠（來自筆記型電腦變壓器）

2 電源按鈕 / 電池狀態按鈕

3 電池狀態燈 (5)

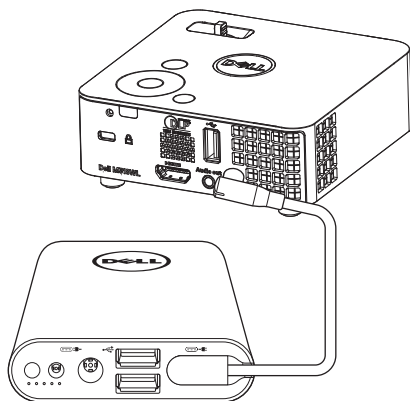
4 USB 輸出連接埠 (2)

5 電源輸出連接埠（至筆記型電腦）

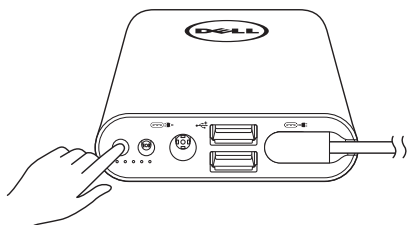


**備註：**僅限搭配選擇 / 相容的行動電源開啟投影機電源。

## 供給電源給您的投影機



- 1 將電源輸出線的一端連接至 power companion 的電源輸出連接埠。
- 2 將電源輸出的另一端連接至投影機的 DC 輸入連接端。
- 3 按下電源按鈕以開始供電給您的投影機。



**備註：**當 power companion 電池電量不足時，電池狀態燈會閃爍橘色。

# 4

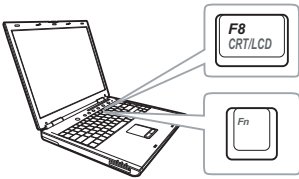
## 疑難排解

### 疑難排解提示



如果您在使用投影機時遇到困難，請參閱以下內容。如果無法順利解決問題，請與 Dell 聯絡（請參閱第 52 頁的聯絡 Dell）。



#### 問題

螢幕中沒有任何影像



#### 可能的解決方式

- 確定投影機有開啟。
- 請確定選取「輸入選擇」選單上正確的輸入訊號源。
- 請確定已經啟用外接式圖形連接埠。如果您使用的是 Dell 筆記型電腦，請按下   (Fn+F8)。如果您使用其他機型電腦，請參閱該電腦的說明文件。若影像顯示不正確，請更新您電腦的視訊裝置。若是 Dell 電腦，請上網站 [dell.com/support](http://dell.com/support)。
- 確定您已確實連接所有的訊號線。請參閱第 23 頁「連接多媒體」。
- 請確定接頭沒有彎曲或斷裂。
- 請使用**進階設定**選單內**投影機設定**中的**測試圖案**。請確認測試圖形的色彩正確。

<p><b>問題 (續)</b></p> <p>不完整、跳動或不正常顯示的畫面</p>	<p><b>可能的解決方式 (續)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 按下遙控器或控制面板上的<b>自動調整</b>鍵。</li> <li>2 如果您使用的是 Dell 可攜式電腦，請將電腦的解析度設定為 WXGA (1280 x 800)：             <ol style="list-style-type: none"> <li>a 用滑鼠右鍵按一下您 Microsoft® Windows® 桌面未使用的部份，按一下<b>畫面解析度</b>。</li> <li>b 確認外部的顯示器連接埠已設定為 1280 x 800 像素。</li> <li>c 按下   (Fn+F8)。</li> </ol> </li> </ol> <p>如果在變更螢幕解析度時遇到困難，或如果您的畫面停止不動時，請重新啟動所有設備及投影機。</p> <p>如果您使用的不是 Dell 筆記型電腦，請參閱該電腦的說明文件。若影像顯示不正確，請更新您電腦的視訊裝置。若是 Dell 電腦，請上網站 <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a>。</p>
<p>影像顏色不正確</p>	<p>請使用<b>進階設定</b>選單內<b>投影機設定</b>中的<b>測試圖案</b>。請確認測試圖形的色彩正確。</p>
<p>影像焦點模糊</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 調整投影機鏡頭上的對焦調整環。</li> <li>2 請確認投影螢幕與投影機之間有足夠的距離 ( 3.18 英呎 [97 公分] 到 8.48 英呎 [258 公分] )。</li> </ol>
<p>影像顛倒</p>	<p>從 OSD 選取<b>進階設定</b>的<b>投影機設定</b>並調整投影機模式。</p>
<p>錯誤 LED 閃爍橘光</p>	<p>投影機風扇已故障，投影機會自動關閉。</p>
<p>溫度 LED 亮起穩定橘光</p>	<p>投影機過熱。投影機將自動關閉。請等投影機冷卻下來後，再重新開啟投影機。如果無法順利解決問題，請與 Dell 公司聯絡。</p>
<p>溫度 LED 閃爍橘光</p>	<p>若投影機風扇故障，投影機將自動關機。請按住<b>電源</b>鍵 10 秒鐘以清除投影機模式。請等待約 5 分鐘再嘗試再度開啟電源。如問題持續發生，請與 Dell 公司聯絡。</p>
<p>螢幕上未出現 OSD</p>	<p>按下面板上的選單鍵 15 秒以解除 OSD 鎖定。</p>

---

### 問題 (續)

遙控器無法順利操作，或只能在有限的範圍內操作

### 可能的解決方式 (續)

電池電量可能不足。檢查遙控器的 LED 指示是否過暗。若過暗，請以新的 CR2032 電池更換。

---

### USB 螢幕無法顯示

透過 USB 顯示功能應該會自動執行。若要手動執行 USB 顯示功能，請前往「我的電腦」，然後執行「Dell Network Projection Lite.exe」。



**備註：**您可能需要系統管理員層級的存取權限才可安裝驅動程式。請聯絡網路管理員取得支援。

---

不支援影片檔案。

Unsupported media, unable to decode video

Unsupported media, unable to decode audio

Unsupported media, file format not supported

Media format does not support seeking.

- 確保投影機的多媒體播放器支援影片檔案。前往第 24-24 頁取得多媒體檔案類型支援。
- 轉換影片檔案以符合下列參數：

影片設定：

- 代碼：**H.264**
- 位元率：**10Mbps**（若受到程式限制，請設為允許的最大值）
- 影格率：**30 fps**（若受到程式限制，請設為允許的最大值）

聲音設定：

- 代碼：**AAC**
  - 頻道：**立體聲**
  - 取樣率：**48 KHz**
  - 位元率：**96 KBps**
-



## 指示信號

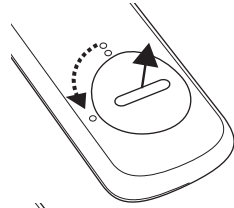
投影機狀態	說明	控制按鍵		指示燈	
		電源 (白色 / 橘色)	溫度 (橘色)	$\Delta$ (橘色)	
待機模式	投影機處於待機模式。預備開機。	白色閃爍	關閉	關閉	關閉
LED 開啟	投影機處於正常模式，預備顯示影像。	白色	關閉	關閉	關閉
冷卻模式	投影機正在冷卻以關機。	白色	關閉	關閉	關閉
投影機過熱	散氣孔可能堵塞，或周遭溫度可能高於 35 °C。投影機將自動關閉。確定散氣孔未受阻隔，且周圍溫度介於操作範圍之間。如問題持續發生，請與 Dell 公司聯絡。	關閉	橘色	關閉	關閉
風扇故障	風扇之一故障，投影機將自動關閉。如問題持續發生，請與 Dell 公司聯絡。	關閉	橘色閃爍	關閉	關閉
LED 故障	LED 故障。	關閉	關閉	橘色	橘色
R-LED 驅動器過熱	通風口可能受阻，或 R-LED 驅動器過熱。投影機將自動關閉。請等投影機冷卻下來後，再重新開啟投影機。如問題持續發生，請與 Dell 公司聯絡。	橘色	橘色	關閉	關閉

# 5

## 維護

### 更換遙控器電池

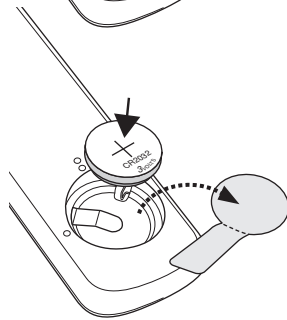
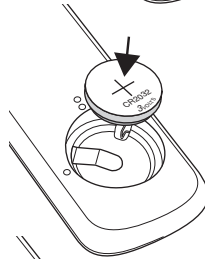
- 1 逆時針旋轉電池蓋以取下電池外蓋。



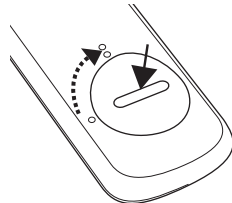
- 2 插入 CR2032 鈕扣電池，並依據電池座上的標示正確對準電極。



備註：初次使用遙控器時，電池與接點之間有一片塑膠片。使用前請先取出此塑膠片。



- 3 順時針旋轉電池蓋以鎖上電池外蓋。



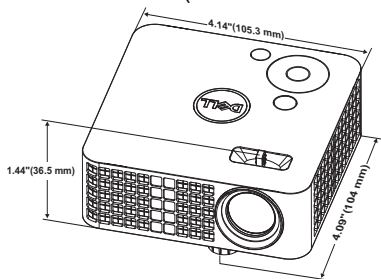
備註：您的投影機未隨附遙控器。

# 6

## 規格

數位光線處理	0.45" WXGA S450 DMD · DarkChip3™
亮度	500 ANSI 流明 ( 最大 )
對比率	10000:1 典型 ( 全開 / 全關 )
均勻性	85% 典型 ( 日本標準 - JBMA )
像素數	1280 x 800 ( WXGA )
縱橫比	16:10
內部快閃記憶體	7 GB 記憶體 ( 最大 )
可顯示顏色數	10.7 億顏色
投射鏡頭	F 制光圈 : F/ 2.0 f=14.95 mm 固定鏡頭 投射比 =1.5 廣角與望遠 偏移率 : 100%
投影螢幕尺寸	30~80 英吋 ( 對角線 )
投射距離	3.18~8.48 英呎 ( 97~258 公分 )
視訊相容性	複合影像 : NTSC ( M, 3.58, 4.43 ), PAL ( B, D, G, H, I, M, N, 4.43 ), SECAM ( B, D, G, K, K1, L, 4.25, 4.4 ) 色差視頻 · 透過 VGA 輸入 : 1080i ( 50/60 Hz ) 、 720p ( 50/60 Hz ) 、 576i/p 、 480i/p HDMI 輸入 : 1080p 、 720p 、 576i/p 、 480i/p
電源供應	通用 AC 100-240 V 50-60 Hz · 65 W 變壓器
耗電量	正常模式 : 52 W ± 10% @ 110 Vac 節能模式 : 42 W ± 10% @ 110 Vac 省電模式 : <0.5 W ( 風扇速度最低時 ) 待命模式 : < 0.5 W
音訊	1 喇叭 x 1 瓦 RMS

噪音等級	正常模式：36 dB(A) 典型 節能模式：32 dB(A) 典型
重量	0.8 磅 ± 0.05 磅 ( 0.36 公斤 ± 0.02 公斤 )
尺寸 ( 寬 x 高 x 深 )	4.14 x 1.43 x 4.09 英吋 ( 105.3 x 36.5 x 104 mm )



操作環境	運作溫度：5 °C 至 35 °C ( 41 °F 至 95 °F ) 溼度：最大 80% 存放溫度：0 °C 至 60 °C ( 32 °F 至 140 °F ) 溼度：最大 90% 運送溫度：-20 °C 至 60 °C ( -4 °F 至 140 °F ) 溼度：最大 90%
------	--

I/O 接頭	電源：1 個 DC 電源插孔 HDMI 輸入：一個 HDMI 接頭支援 HDMI 1.3。 HDCP 相容。 音訊輸出：一個 3.5 mm 立體音迷你耳機插頭。
--------	---

I/O 接頭	USB 埠 ( A 型 )：一個 USB 接頭，用於支援 USB 顯示、多媒體播放 ( 影片 / 音樂 / 相片 / Office Viewer )、USB 記憶體儲存裝置存取 ( USB 隨身碟 / 內部記憶體 )、投影機韌體升級，並支援投影機、媒體及影像處理器韌體升級，選購的無線接收器。 可支援最大 32 GB 的 USB 隨身碟。
--------	--

---

無線傳輸器 (選購)	無線標準：IEEE 802.11b/g/n 無線：一個 USB (A 型) 接頭，可支援無線傳輸器 (USB 介面；選購) 和 EZCast Pro。 作業系統環境：Windows 8/7/Vista/XP/2000，MAC OS X 支援 EZCast Pro。
光源	無汞 LED (正常模式下高達 30000 小時使用壽命)

---



**備註：**任何投影機的 LED 壽命評等僅為亮度降低的測量法，並非 LED 故障與光線輸出停止所需的特定時間。LED 壽命的定義是依據超過百分之五十的 LED 樣本總數亮度約降低至特定 LED 流明的百分之五十所需的時間。我們不以任何方式保證 LED 壽命評等。投影機 LED 的實際運作壽命時間會依據運作條件與使用方式而不同。在壓力狀況中使用投影機，如多灰塵環境、高溫下、每天使用數小時與突然關機，可能造成 LED 運作壽命縮短或可能造成 LED 故障。

## 相容模式 ( 數位 )

解析度	更新率 ( Hz )	水平同步頻率 ( KHz )	像素時脈 ( MHz )
640 x 350	70.087	31.469	25.175
640 x 480	59.940	31.469	25.175
720 x 480 p60	59.940	31.469	27.000
720 x 576 p50	50.000	31.250	27.000
720 x 400	70.087	31.469	28.322
640 x 480	75.000	37.500	31.500
640 x 480	85.008	43.269	36.000
800 x 600	60.317	37.879	40.000
800 x 600	75.000	46.875	49.500
800 x 600	85.061	53.674	56.250
1024 x 768	60.004	48.363	65.000
1280 x 720 p50	50.000	37.500	74.250
1280 x 720 p60	60.000	45.000	74.250
1920 x 1080 i50	50.000	28.125	74.250
1920 x 1080 i60	60.000	33.750	74.250
1280 x 720	59.855	44.772	74.500
1024 x 768	75.029	60.023	78.750
1280 x 800	59.810	49.702	83.500
1366 x 768	59.790	47.712	85.500
1360 x 768	60.015	47.712	85.500
1024 x 768	84.997	68.677	94.500
1440 x 900	59.887	55.935	106.500
1280 x 1024	60.020	63.981	108.000
1400 x 1050	59.978	65.317	121.750
1280 x 800	84.880	71.554	122.500
1280 x 1024	75.025	79.976	135.000
1440 x 900	74.984	70.635	136.750
1680 x 1050	59.954	65.290	146.250
1280 x 960	85.002	85.938	148.500
1920 x 1080	60.000	67.500	148.500

# 7

## 其他資訊

---

如需其他有關如何使用投影機的資訊，請參閱 **Dell 投影機使用手冊**，網址為：[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)。

# 8

## 聯絡 Dell

---

美國的顧客請撥打 800-WWW-DELL ( 800-999-3355 )。



**備註：**若您無可用的連線網路，您可於購買收據、包裝單、帳單、或 Dell 產品目錄上找到聯絡資訊。

Dell 提供許多線上與電話支援以及服務選項。可用性根據國家與產品有所不同，部分服務於您的區域中可能不予提供。欲聯絡 Dell 有關銷售、技術支援、或客戶服務問題：

- 1 請造訪 **[www.dell.com/contactDell](http://www.dell.com/contactDell)**。
- 2 在顯示清單中選擇您的國家。
- 3 選擇聯絡方式。
- 4 根據您的需求選擇適當的服務或支援連結。



# 索引

## D

### Dell

聯絡 51, 52

## 四畫

### 支援

聯絡 Dell 51, 52

## 五畫

### 主機 5

控制面板 5

焦距調整環 5

腳架鈕以作高度調整 5

鏡頭 5

## 十一畫

### 規格

I/O 接頭 48

亮度 47

像素數 47

內部快閃記憶體 47

可顯示顏色數 47

噪音等級 48

均勻性 47

對比率 47

尺寸 48

投射距離 47

投射鏡頭 47

投影螢幕尺寸 47

操作環境 48

數位光線處理 47

縱橫比 47

耗電量 47

視訊相容性 47

重量 48

電源供應 47

音訊 47

### 連接埠

DC 輸入連接端 6

HDMI 連接端 6

### 連接投影機

AC 變壓器 24

電源線 24

## 十三畫

電話號碼 52

## 十四畫

### 疑難排解

聯絡 Dell 42

遙控器 16

## 十五畫

調整投影機縮放和焦距 12

調整投影的影像 11

調整投影機的高度 11

降低投影機

前傾斜調整環 11

## 十六畫

螢幕顯示選單 16

## 十七畫

聯絡 Dell 4, 43