

Dell 專業投影機 S518WL

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。

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 專業投影機 S518WL

2017 年 10 月 修訂 A01

目錄

1	關於 Dell 投影機	4
	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	9
2	調整投影機影像	12
	調整投影變焦	12
	調整投影機位置	13
	調整影像角落	15
	調整影像大小	16
3	使用投影機	18
	使用網路顯示	18
	以選購的無線傳輸器連接至電腦	22
	使用免電腦展示	39
4	疑難排解	53
	疑難排解提示	53
	指示信號	56
5	維護	57
	更換遙控器電池	57
6	規格	58
	相容模式 (數位 / 類比)	60
7	其他資訊	62
8	聯絡 Dell	63

1

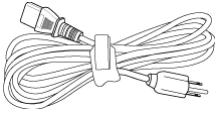
關於 Dell 投影機

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。

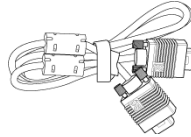
投影機包裝箱內容物

包裝內容物

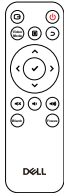
電源線



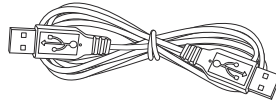
VGA 訊號線 (VGA 轉 VGA)



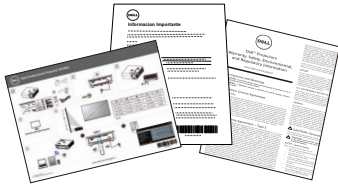
遙控器 (CR2032 x 2pcs)



1.2 m USB 訊號線 (USB-A 至 USB-A)

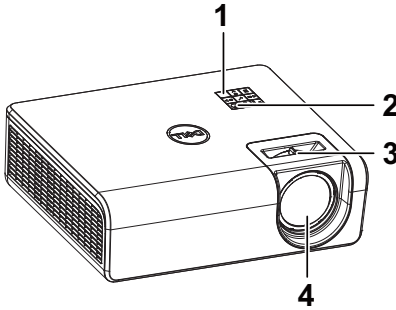


使用手冊及文件

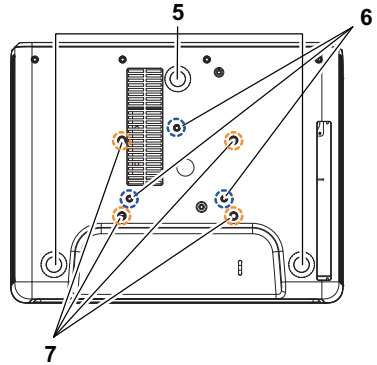


投影機頂端和底部圖

頂視圖



底視圖

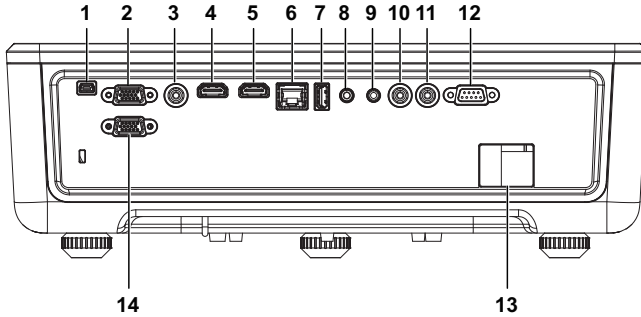


- | | |
|---|-----------|
| 1 | 紅外線接收端 |
| 2 | 電源按鈕 |
| 3 | 變焦調整片 |
| 4 | 鏡頭 |
| 5 | 傾斜調整環 |
| 6 | 壁掛安裝用安裝孔 |
| 7 | 天花板安裝用安裝孔 |



備註： 牆壁安裝用螺絲孔 M4 x 8 mm 深。
牆壁安裝尺寸：130mm X 88mm M4
天花板安裝用螺絲孔 M3 x 8 mm 深。
天花板安裝尺寸：110mm X 82.3mm M3

投影機連線



1 迷你 USB 連接端 (迷你 B 型) 韌體升級	8 聲音輸入連接端
2 VGA 輸入	9 聲音輸出連接端
3 複合影像連接端	10 音訊 RCA (R) 連接器
4 HDMI-1 (1.4) 連接端	11 音訊 RCA (L) 連接器
5 HDMI-2 (1.4) 連接端	12 RS232 連接端
6 RJ45 連接端	13 電源線連接端
7 USB A 型電源 (+5V/ 1.8A) 接頭 · 也適用於媒體 / wifi	14 VGA 輸出

△ 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 5°C 至 40°C (41°F 至 104°F) 中。
- 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。




備註：

- 請勿自行嘗試進行投影機天花板安裝，應該由合格的技師安裝。
- 建議投影機壁掛套件。更多資訊，請參考 Dell 支援網站 dell.com/support。
- 更多資訊，請見您投影機隨附的安全性資訊。
- S518WL 投影機僅限室內使用。




警告：雷射安全公告

本產品依 IEC 60825-1 標準分類為 1 級雷射產品 - 危險群組 1:2014. 除 2007 年 6 月 24 日發佈的「第 50 號雷射公告」有所偏離之外，皆遵守 IEC 62471:2006 標準中定義為危險群組 1、LIP (雷射照明投影機) 之 FDA 規範 21 CFR 1040.10 和 1040.11。



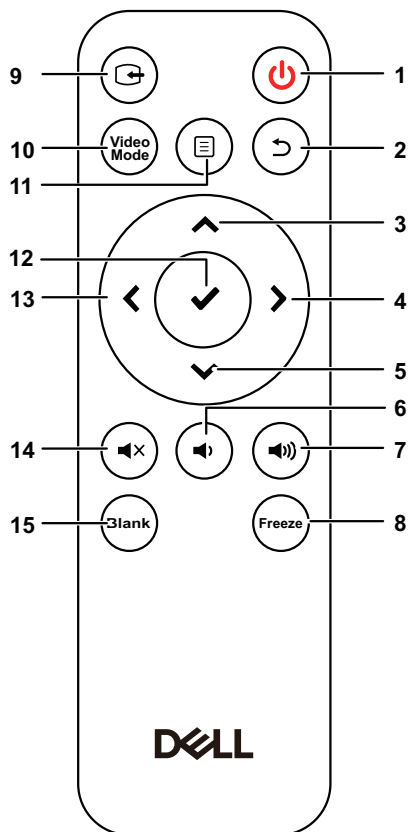
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 as a Risk Group 1, LIP (Laser Illuminated Projector)
as defined in IEC 62471:2006 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007

IEC 60825-1:2014 CLASS 1 LASER PRODUCT RISK GROUP 1	IEC 60825-1:2014 PRODUIT LASER DE CLASSE 1 GROUPE DE RISQUE 1	IEC 60825-1:2014 1 类激光产品 危险组 1	IEC 60825-1:2014 1 类激光产品 危险组 1
---	---	--------------------------------------	--------------------------------------








- 如無法遵守下列事項，將導致死亡或重傷。
- 本投影機內建第 4 級雷射模組。切勿嘗試自行拆卸或修改投影機。
- 進行任何未在使用手冊中註明的操作或調整，皆會引起暴露於雷射輻射的危險。
- 請勿開啟或拆卸投影機，因為這會造成損壞或暴露在雷射輻射之中。
- 請勿在投影機開啟時直視光束。明亮的光線可能會導致眼睛永久受損。
- 開啟投影機電源時，請確定無人位在投影範圍內並直視鏡頭。
- 請遵守控制、調整或操作程序，避免投影機受損或因暴露在雷射輻射內而受傷。
- 用於組裝、操作及保養的說明，包括明確的相關注意事項警告，避免暴露在危險的雷射輻射中。

遙控器

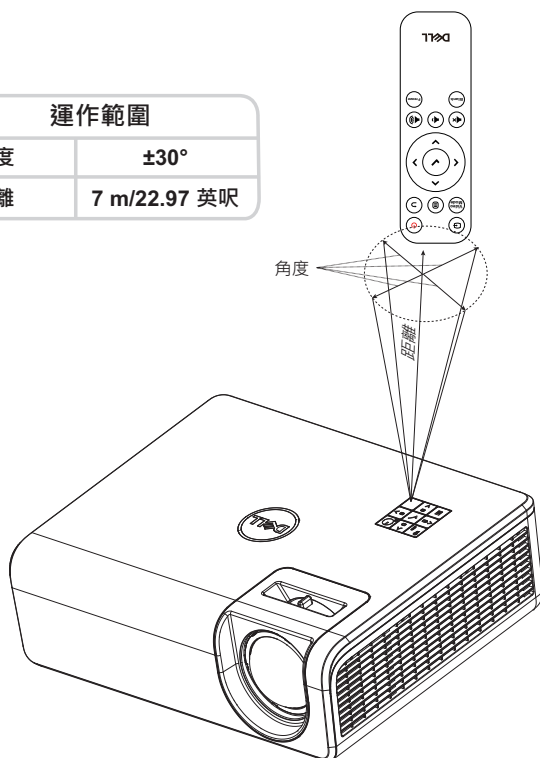


1	電源 (🔌)	開啟或關閉投影機。
2	返回 (←)	返回上一個畫面。
3	上 (↑)	按下以瀏覽螢幕上顯示 (OSD) 項目。
4	右 (→)	按下以瀏覽螢幕上顯示 (OSD) 項目。
5	下 (↓)	按下以瀏覽螢幕上顯示 (OSD) 項目。
6	降低音量 (🔊)	按此鍵可以降低音量。
7	增加音量 (🔊)	按此鍵可以提高音量。

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 1、HDMI 2、無線 /LAN 顯示器和 USB 檢視器。
10	視頻模式	<p>投影機具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>按下視頻模式鍵切換「簡報模式」、「明亮模式」、「電影模式」、「sRGB」或「自訂模式」。</p> <p>按一下視頻模式鍵會顯示目前的顯示模式，再按一下視頻模式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

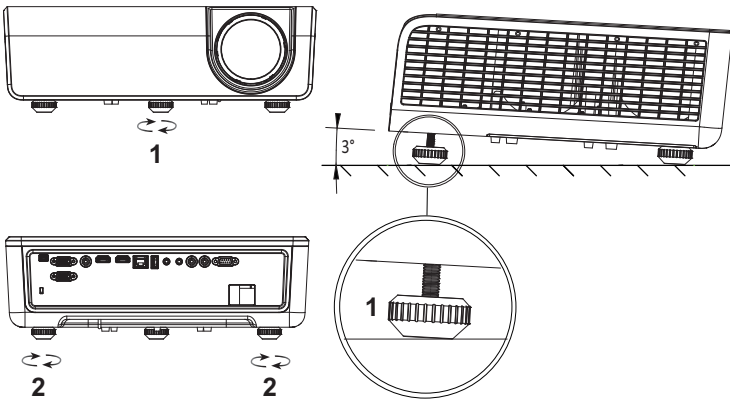
調整投影變焦

升高投影機高度

1 將投影機升高至需要的顯示角度，並使用後傾斜調整環微調顯示角度。

降低投影機高度

1 若要降低投影機影像，請使用前傾斜調整環微調顯示角度。



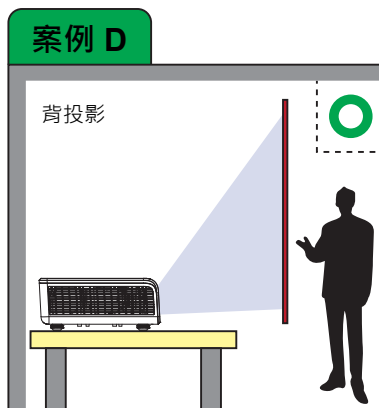
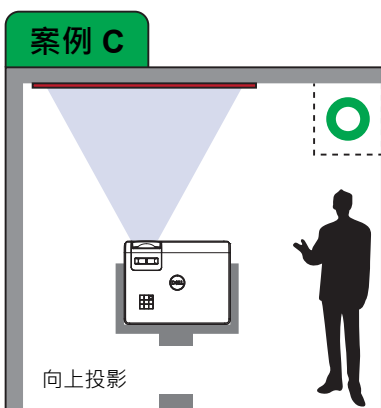
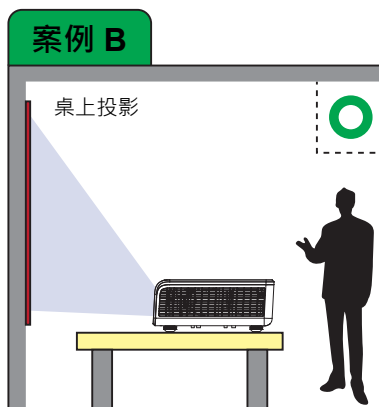
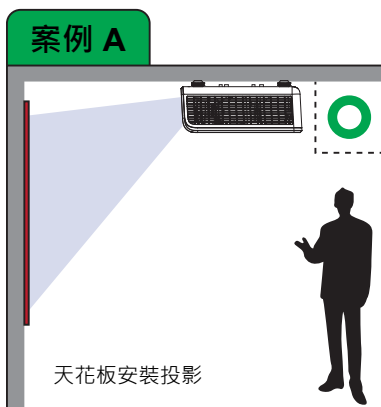
-
- 1 前傾斜調整環
(傾斜角：0 至 3 度)
-
- 2 後傾斜調整環
-

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：

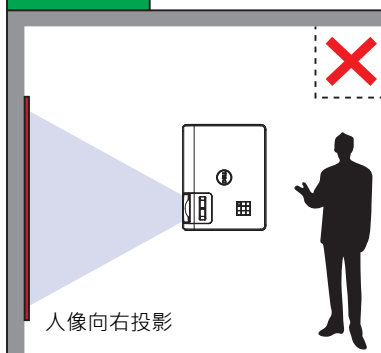
- 配置投影機與螢幕位置時，必須至少與投影螢幕間隔 31 吋 (78.4 cm)。
- 投影機的位置務必與螢幕相隔一定的距離。投影機鏡頭至螢幕的距離、縮放設定及視訊格式負責決定投影影像的大小。
- 鏡頭投射比：0.52

您可利用下列方式設定或安裝 S518WL：

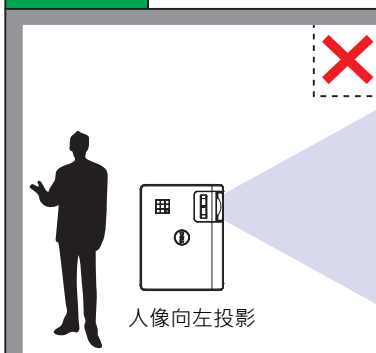


請勿利用下列方式安裝 S518WL 投影機：

案例 E

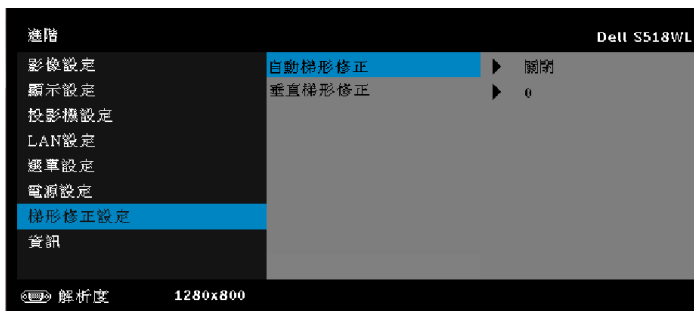


案例 F

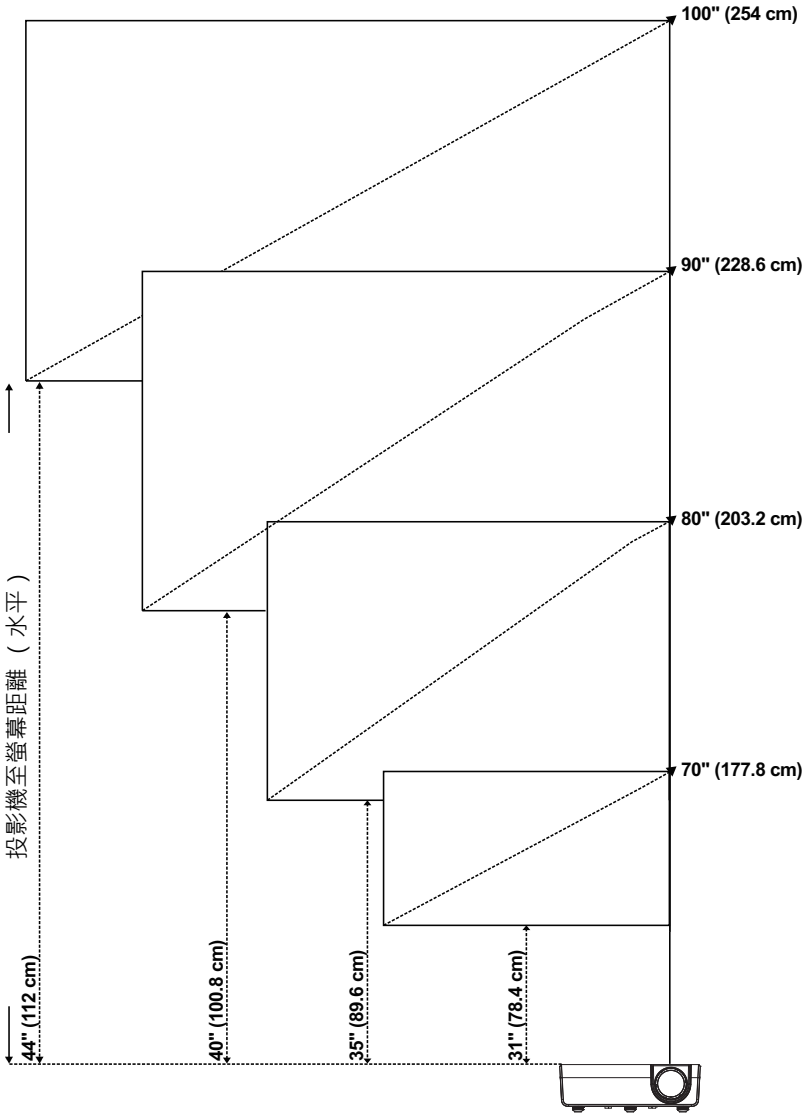


調整影像角落

使用梯形調整功能獲得完美的矩形投影影像。



調整影像大小

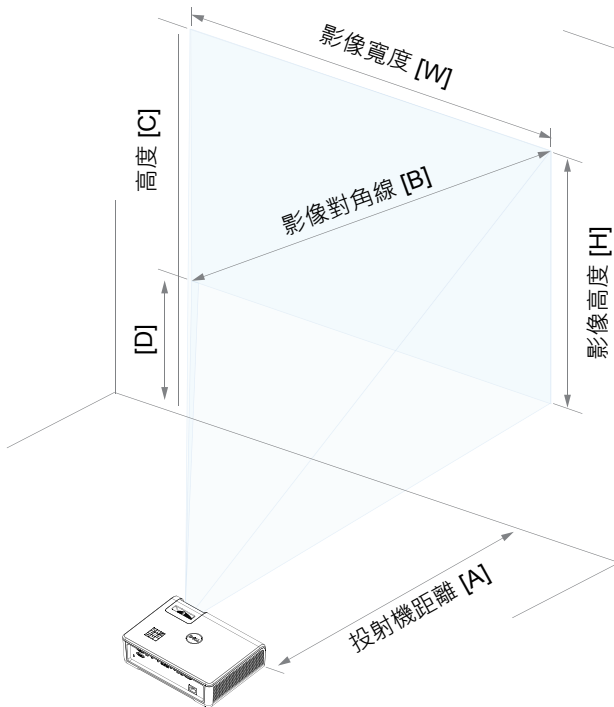


調整影像形狀

螢幕大小 寬 * 高						A		D	
B		W		H		(投射距離)		(偏移)	
影像對角線長度		(寬度)		(高度)					
英吋	cm	英吋	cm	英吋	cm	英吋	cm	英吋	cm
70	177.8	59	150.8	37	94.2	31	78.4	5.6	14.1
80	203.2	68	172.3	42	107.7	35	89.6	6.4	16.2
90	228.6	76	193.9	48	121.2	40	100.8	7.2	18.2
100	254.0	85	215.4	53	134.6	44	112.0	8.0	20.2

* 本表格僅供使用者參考。

* 偏移率：115 +/- 5%



3

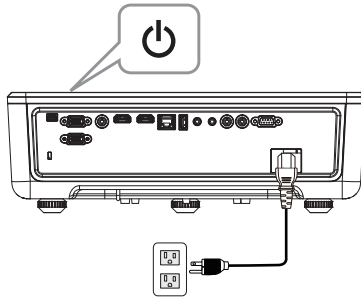
使用投影機

使用網路顯示

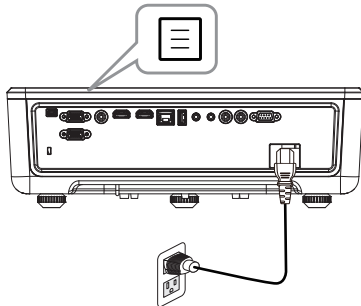
設定您的投影機進行網路顯示

連接投影機至網路

- 1 連接電源線並按下電源鍵以啟動投影機。

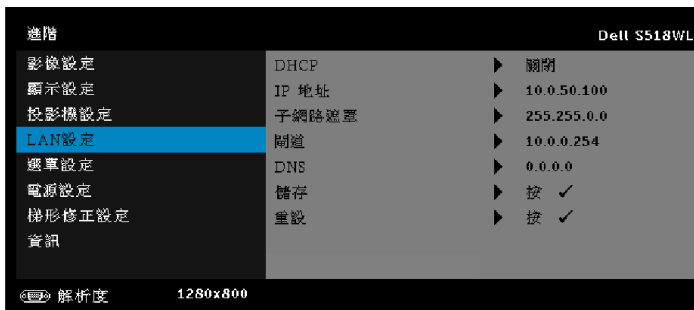


- 2 按下投影機控制面板或遙控器上的選單鍵。



備註：使用 **▲**、**▼**、**◀** 和 **▶** 鍵瀏覽，按下 **✓** 可選取。

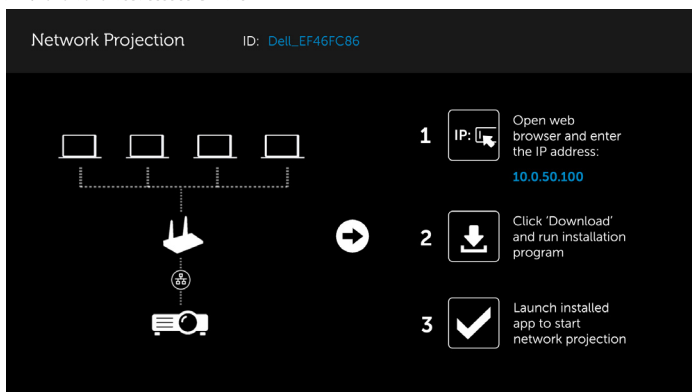
3 確保在進階選單的 LAN 設定 中的 DHCP 選項為關閉。



4 進入輸入選擇選單，選擇網路來源。

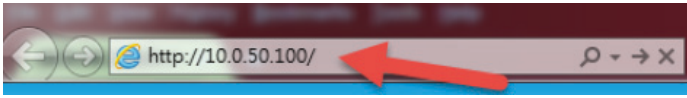


將出現下圖所示網路指南螢幕：



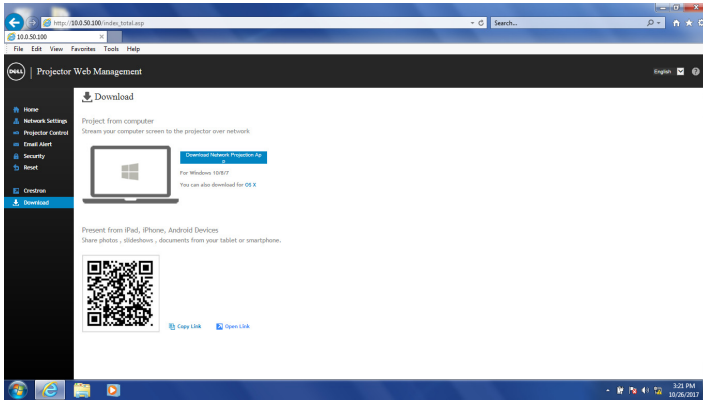
5 執行下列任一：

- 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 6。

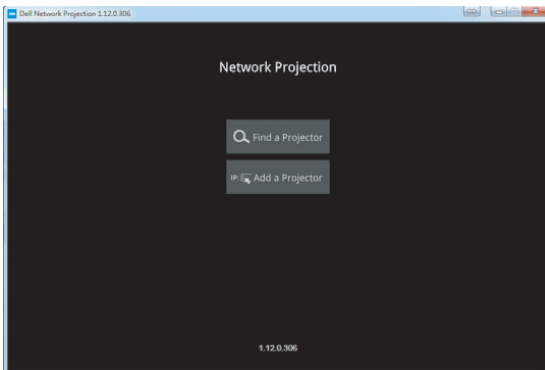


- b 若您先前已透過無線方式連接電腦至投影機，請繼續步驟 6。

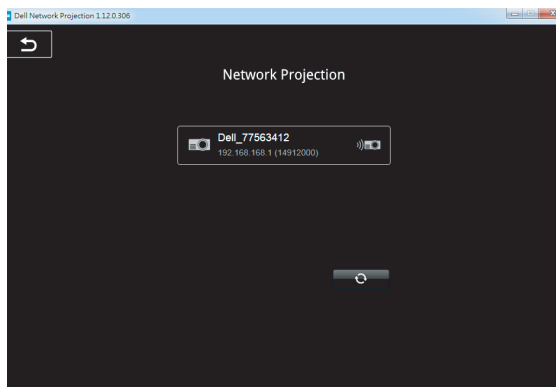
6 依照畫面說明啟動網頁管理頁面，並下載應用程式以啟動網路投影。



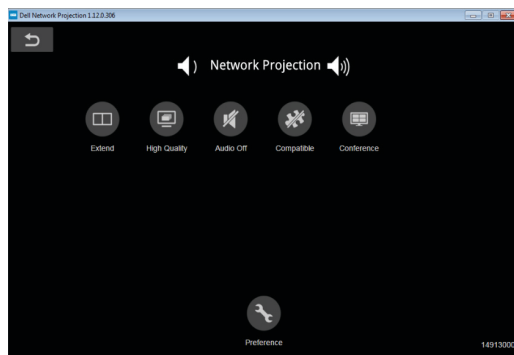
7 開啟您電腦上的 Dell 網路投影應用程式。



8 尋找您連接的投影機。



9 選擇**延伸**以共用您的內容。

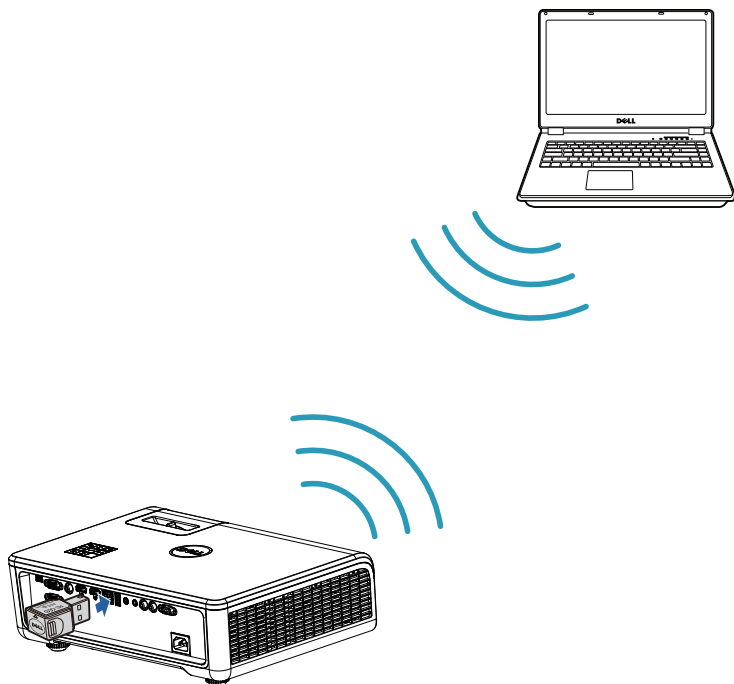


備註：您的電腦應配備無線功能並經過正確設定，可偵測到其他無線網路連線。有關如何設定無線網路連線的相關資訊，請參考電腦的說明文件。

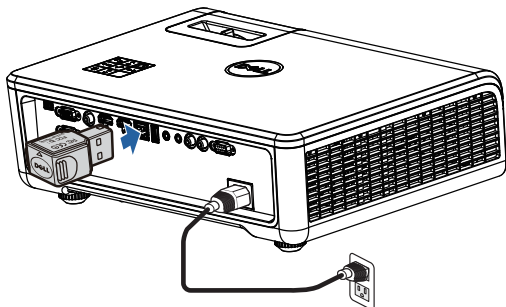


備註：如果想要使用無線顯示，投影機必須安裝無線傳輸器。投影機並未隨附無線傳輸器。您可於 Dell 網站 www.dell.com 購買無線傳輸器。

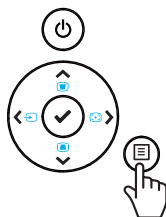
以選購的無線傳輸器連接至電腦



- 1 連接無線傳輸器至投影機上的 USB-A 連接埠。



- 2 進入輸入選擇選單，選擇網路來源。

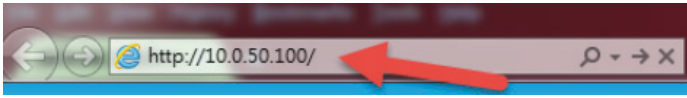


- 3 在您的裝置無線選單中，依投影機 ID 來搜尋投影機。然後在提示開始與投影機共用相同網路時輸入 PSK。



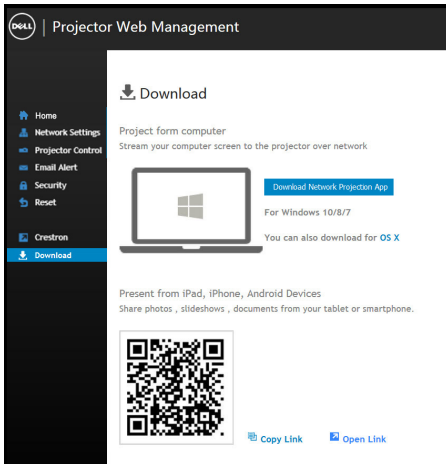
4 執行下列任一：

- 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。

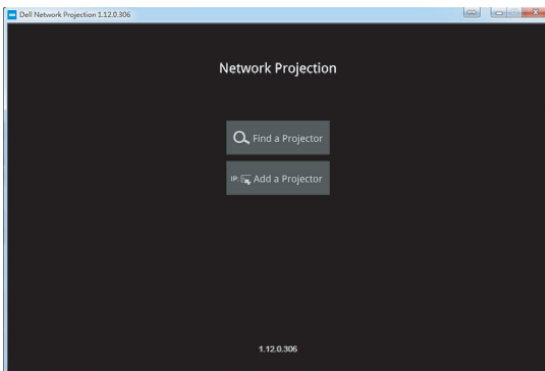


- b 若您先前已透過無線方式連接電腦至投影機，請繼續步驟 6。

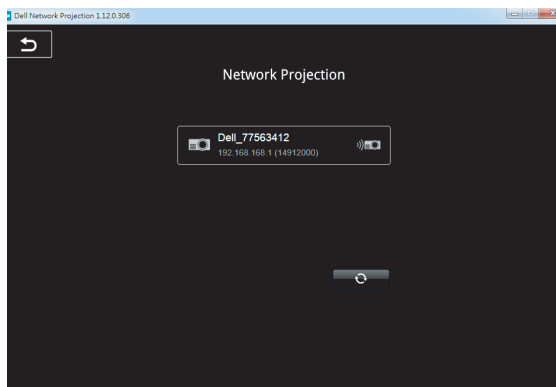
5 依照畫面說明啟動網頁管理頁面，並下載應用程式以啟動網路投影。



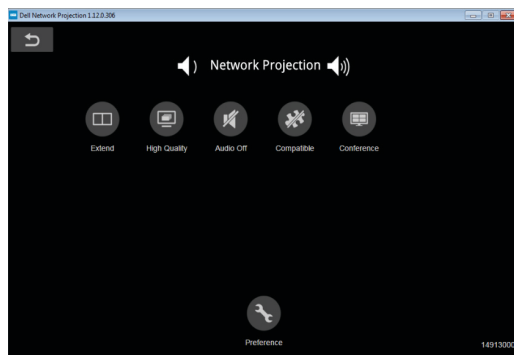
6 開啟您電腦上的 Dell 網路投影應用程式。



7 尋找您連接的投影機。



8 選擇**延伸**以共用您的內容。

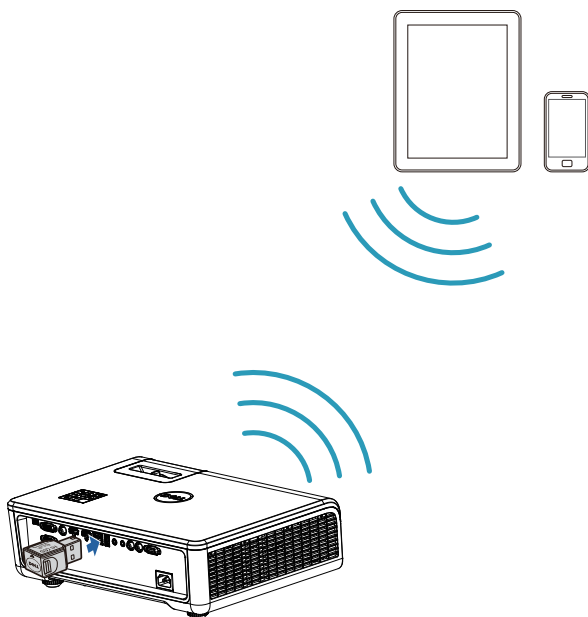


備註：您的電腦應配備無線功能並經過正確設定，可偵測到其他無線網路連線。有關如何設定無線網路連線的相關資訊，請參考電腦的說明文件。

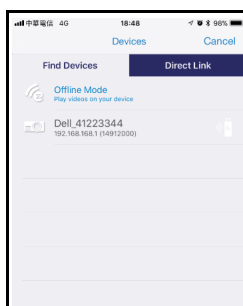
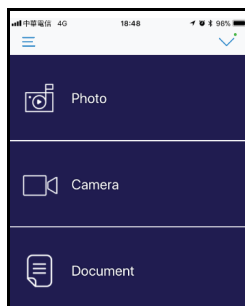


備註：如果想要使用無線顯示，投影機必須安裝無線傳輸器。投影機並未隨附無線傳輸器。您可於 Dell 網站 www.dell.com 購買無線傳輸器。

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。



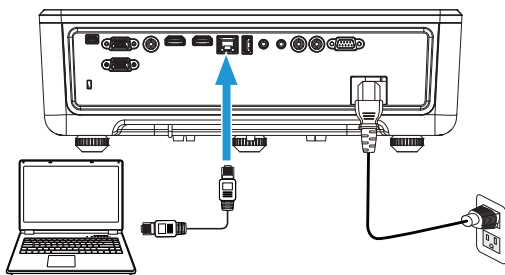


備註：Dell S518WL 支援 **EZView** 功能。此為可將支援的內容以無線方式從 Android 或 iOS 裝置進行傳輸的應用程式。如需更多資訊，請造訪 Dell 支援網站：dell.com/support。
支援的檔案格式如第 39 頁多媒體檔案類型支援章節所列。

直接連接投影機至電腦

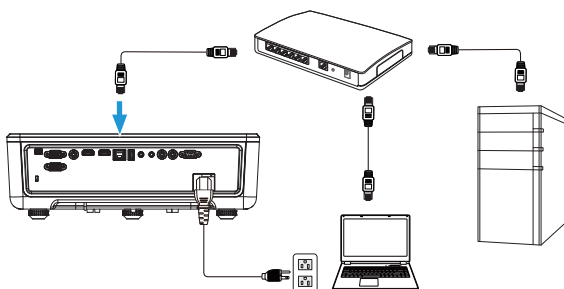
A. 直接纜線連線

3 將 LAN 網路連接線連接至投影機與電腦。

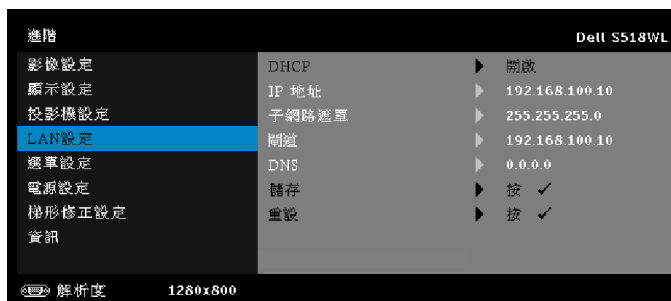


B. 網路交換器

4 經網路交換器 / 集線器將 LAN 網路連接線連接至投影機與電腦。



5 LAN 設定的 DHCP 切換為開啟。

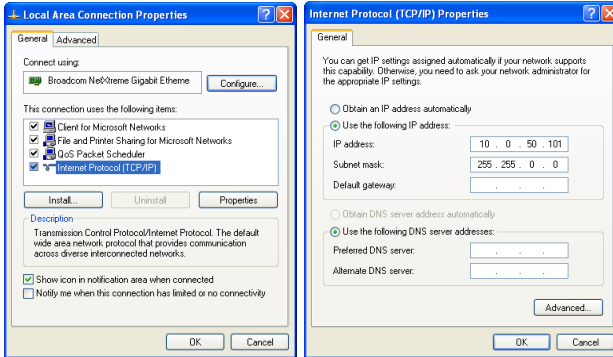


備註：若 DHCP 設定設為開啟，則 IP 共用裝置將自動指派 IP 地址、子網路遮罩和閘道。

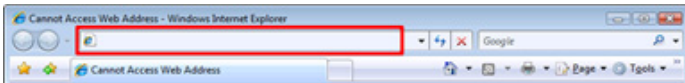
在您的 PC/ Windows 裝置上安裝軟體

1 開啟區域網路連線內容，然後輸入 IP 位址及子網路遮罩，按一下確定。

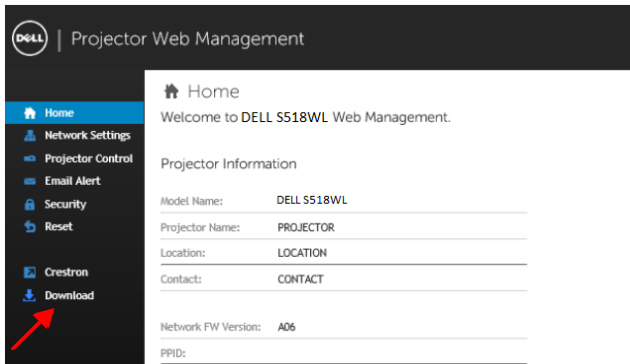
步驟：開始 > 控制台 > 網路和網際網路 > 網路和共用中心 > 變更轉接器設定
> 區域網路連線



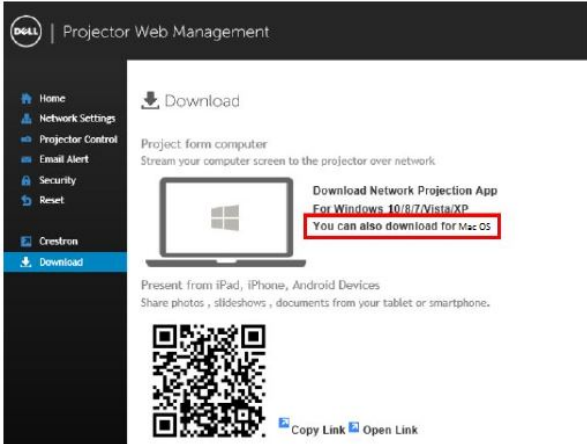
2 在電腦上開啟網際網路瀏覽器，然後在瀏覽器的位址列輸入 10.0.50.100 (預設)。您將被導引至 Dell S518WL 網頁管理頁面。




3 S518WL 網頁管理頁面會開啟。初次使用時，請按下**下載**。



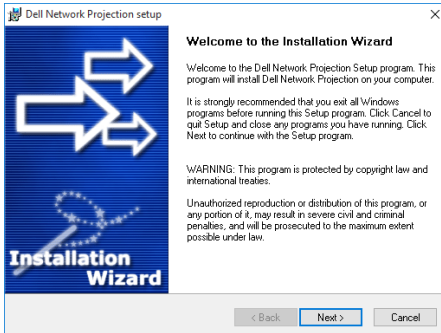
4 在下載頁面中，按一下下載適用 **Windows 10/8/7/Vista/XP** 的網路投影應用程式並安裝至您的電腦。




 **備註：**若因為電腦上不適當的權限導致無法安裝應用程式，請聯絡您的網路系統管理員。

5 點選執行進行軟體的一次性安裝。

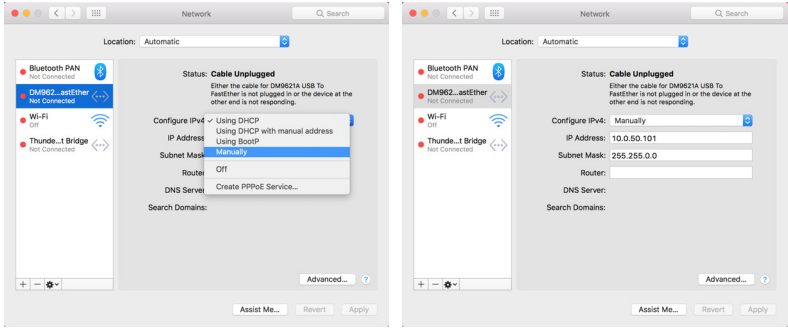
6 安裝軟體將會開啟。請遵循螢幕上指示完成安裝。



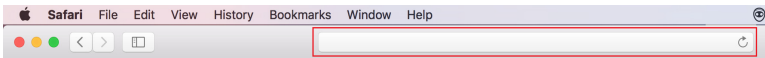
 **備註：**另外您可從 dell.com/support 下載最新版本的 Dell 網路投影應用程式

適用 Mac 的安裝說明

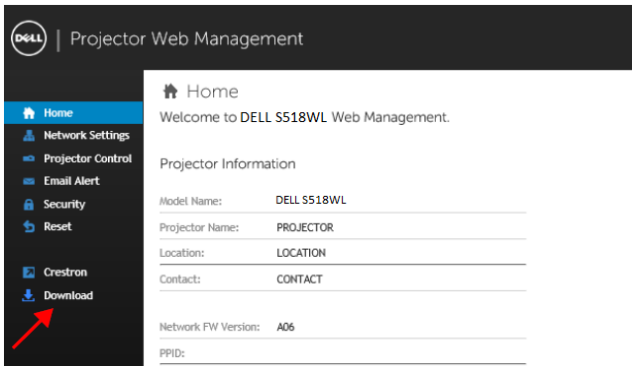
- 1 開啟區域網路連線內容，然後輸入 IP 位址及子網路遮罩，按一下確定。
步驟：前往 > 應用程式 > 系統偏好設定 > 網路



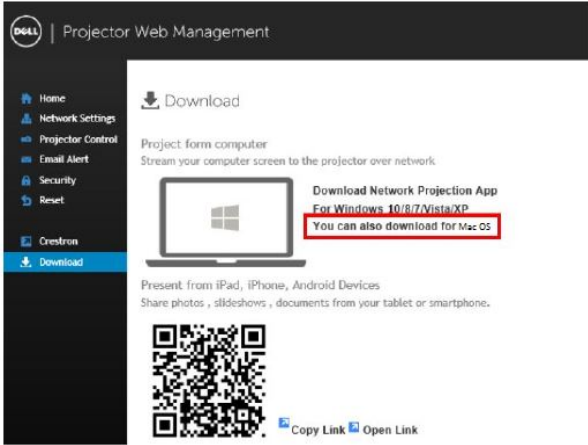
- 2 在 Mac 電腦上開啟 Safari 瀏覽器，然後在瀏覽器的位址列輸入 **10.0.50.100** (預設)。您將被導引至 **Dell S518WL 網頁管理** 頁面。



- 3 S518WL 網頁管理頁會開啟。初次使用時，請按下**下載**。

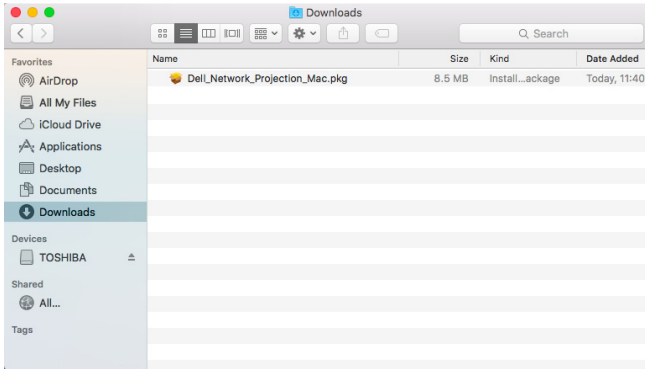


4 在下載頁面按一下您也可下載適用 **Mac OS** 的應用程式並安裝至您的電腦。

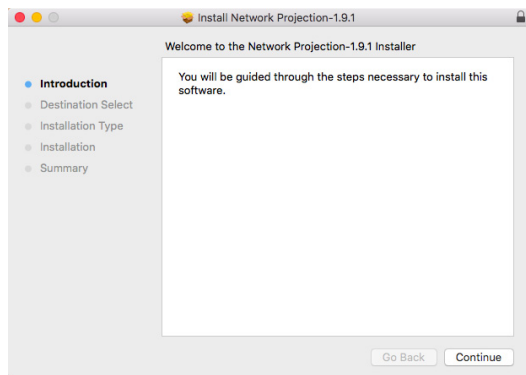


備註：若因為電腦上不適當的權限導致無法安裝應用程式，請聯絡您的網路系統管理員。


5 從下載資料夾執行 **Dell_Network_Projection_Mac.pkg**。



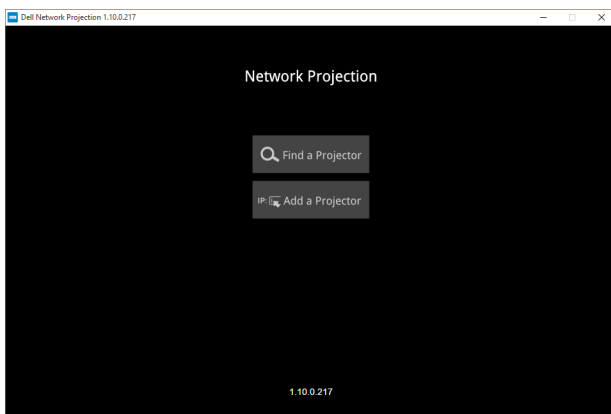
6 安裝軟體將會開啟。請遵循螢幕上指示完成安裝。



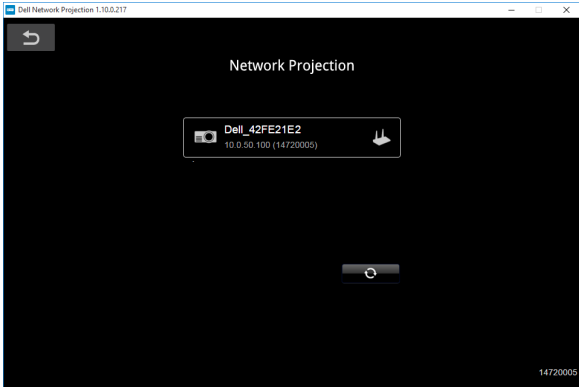
使用 Dell 網路投影應用程式 (Windows)

完成安裝後，您可按兩下桌面上的  圖示啟動應用程式。

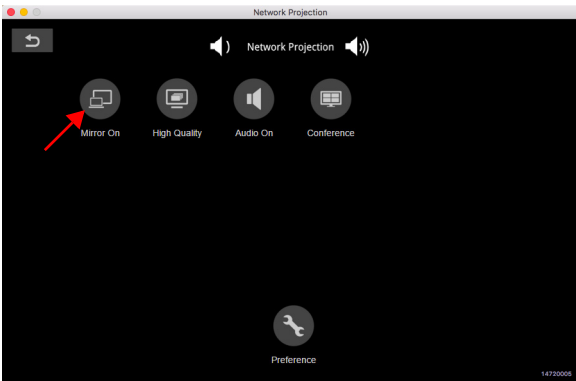
將出現下圖所示的 **Dell 網路投影畫面**：



1 在 Dell 網路投影畫面中，點選**尋找投影機**，然後選擇 **Dell_42FE21E1**（此為範例。您投影機的實際網路名稱將與此範例不同）。當您的投影機設為「網路」來源時，此為將投影的名稱及代碼。

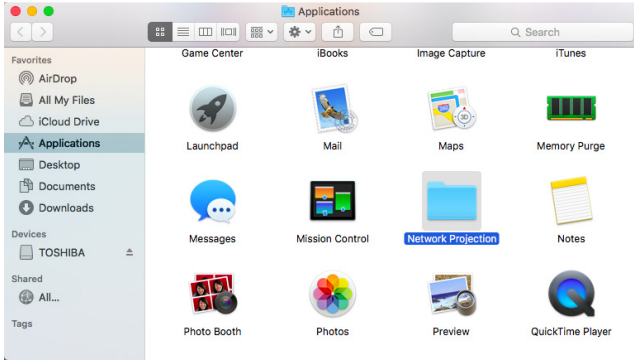


2 若要開始簡報，請點選第一個圖示直到顯示「開啟鏡像」。

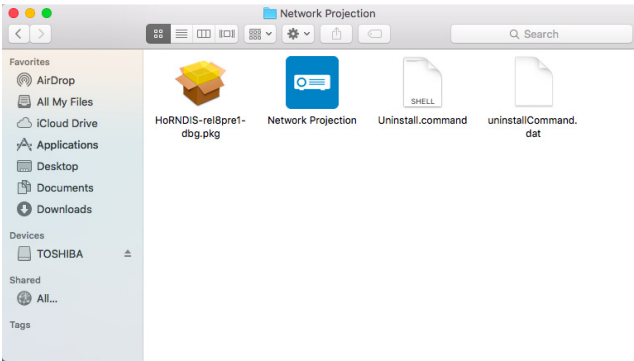


使用 Dell 網路投影應用程式 (Mac)

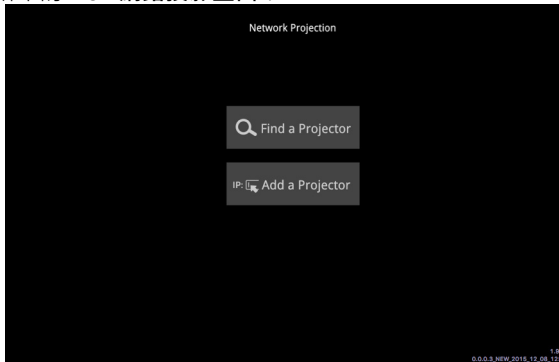
1 前往應用程式資料夾，然後開啟網路投影資料夾。



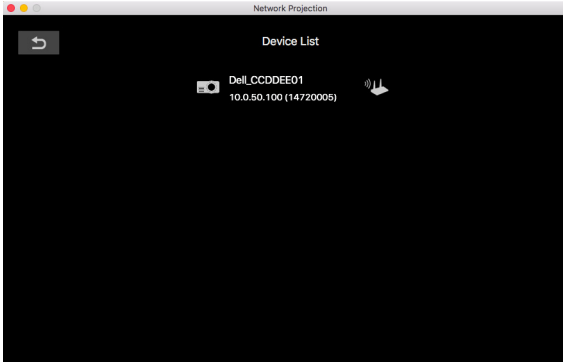
2 在網路投影資料夾中執行網路投影應用程式。



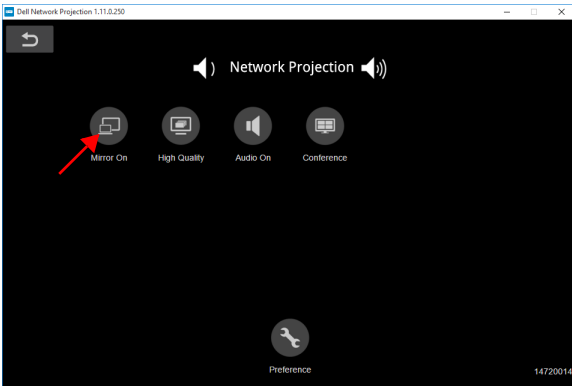
將出現下圖所示的 Dell 網路投影畫面：



3 在 **Dell 網路投影** 畫面中，點選**尋找投影機**，然後選擇 **Dell_CCDDEE01**（此為範例。您投影機的實際網路名稱將與此範例不同）。當您的投影機設為「網路」來源時，此為將投影的名稱及代碼。

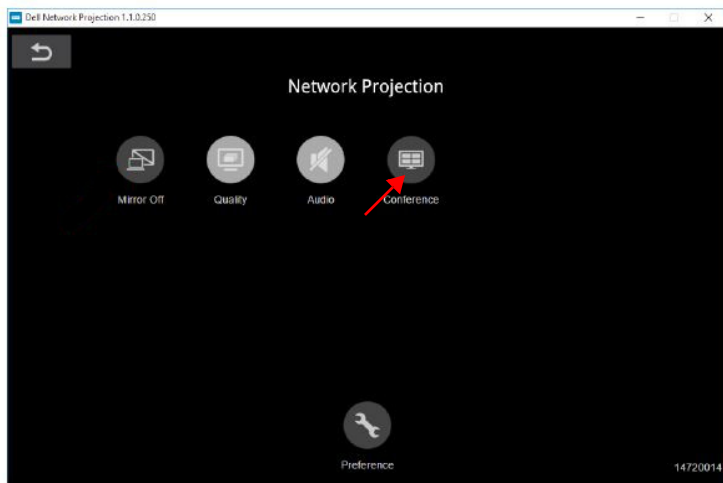


4 若要開始簡報，請點選第一個圖示直到顯示「開啟鏡像」。

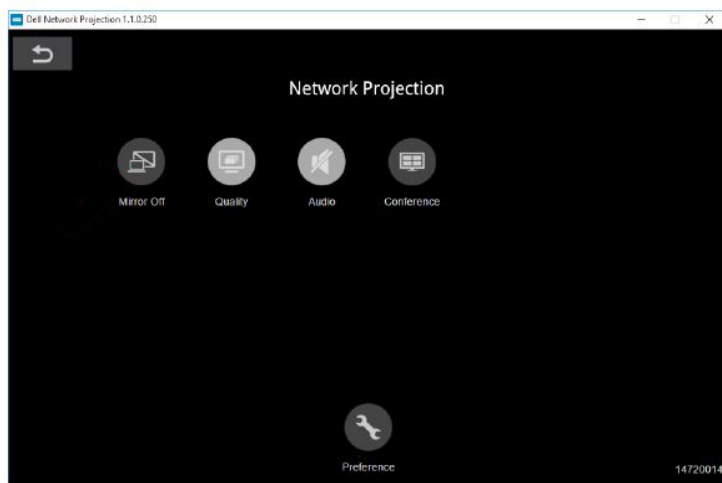


分割畫面

在網路投影連接後，點選會議按鈕以啟動分割畫面功能。



認識按鍵



項目	說明
控制工具列	
	關閉 / 開啟鏡像
	品質
	音訊
	會議
	喜好設定

使用免電腦展示

多媒體檔案類型支援

相片

影像類型	設定檔	色域	大小限制
JPEG	基本	YUV400	8000 x 6000
		YUV420	8000 x 6000
		YUV422	8000 x 6000
		YUV440	8000 x 6000
		YUV444	8000 x 6000
	漸進式	YUV400	寬度 <= 10240 & 高度 <=6400
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
BMP	無限制	無限制	無限制

音訊

音訊格式	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

影片

副檔名	音訊 / 視訊	轉碼器	層次 / 位階支援
.avi .mkv	影片	H.264	最高高層次、位階 1- 4.1 (1080P 30fps 25Mbps)
	音訊	MPEG-1 Layer I、II	
		MPEG-1 Layer III (mp3)	
		PCM ADPCM	
.mov .mp4	影片	H.264	最高高層次、位階 1- 4.1 (1080P 30fps 25Mbps)
		MPEG4	進階簡易層次 (圖框) · 位階 0-5 (1080P 30fps 30Mbps)
	音訊	PCM ADPCM	
		影片	WMV3
音訊	WMV2		

Office Viewer 檔案類型支援

Office Viewer 功能可讓您執行 MS Excel、MS Word、MS PowerPoint 以及 PDF 檔案。

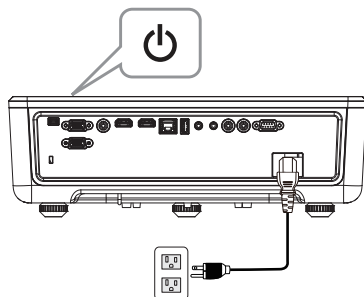
檔案格式	支援版本	頁數 / 行數限制	大小限制
Adobe PDF		最多 1000 頁 (一個檔案)	最多 75 MB
MS Word	Word 97、 2000、2002、 2003		最多 100 MB
	Word 2007、 2010 (.docx)		
MS Excel	Excel 97、 2000、2002、 2003	列數限制：最多 595 / 欄數限制：最多 256	最多 15 MB
	Excel 2007、 2010 (.xlsx)	工作表：最多 100	
	Office XP Excel	備註：以上三項限制之一不會同時出 現在單一 Excel 檔案上	
MS PowerPoint	PowerPoint 97	最多 1000 頁 (一個檔案)	最多 19 MB
	PowerPoint 2000、2002、 2003		
	PowerPoint 2007、2010 (.pptx)		
	Office XP PowerPoint		

設定以使用外接 USB 儲存裝置進行展示

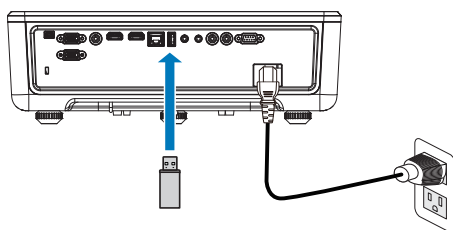
備註：若要使用 USB 多媒體播放功能，USB 隨身碟必須插入投影機。

請依照下列步驟在投影機上顯示影片、音訊、相片或 PDF 檔案：

- 1 連接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。



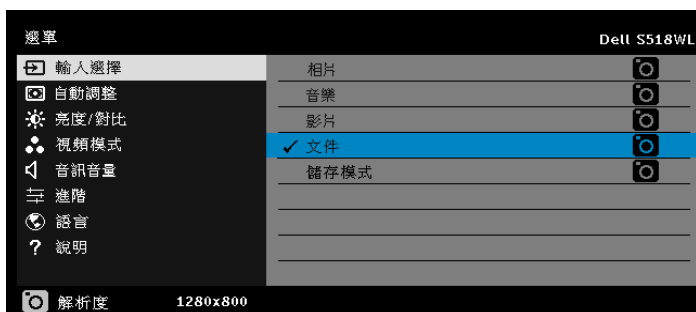
- 3 按下控制面板或遙控器上的選單鍵。

- 4 進入輸入選擇選單，選擇 USB 檢視器來源。




5 前往 USB 檢視器選單：

- a 您可播放影片、音樂或相片檔案，或選擇設定選項以變更更多媒體設定。



將出現下圖所示的影片來源畫面：



在影片播放畫面中，按下控制面板或遙控器上的  按鈕以存取影片播放控制功能。之後您即可利用畫面上的下列按鈕來控制影片播放。



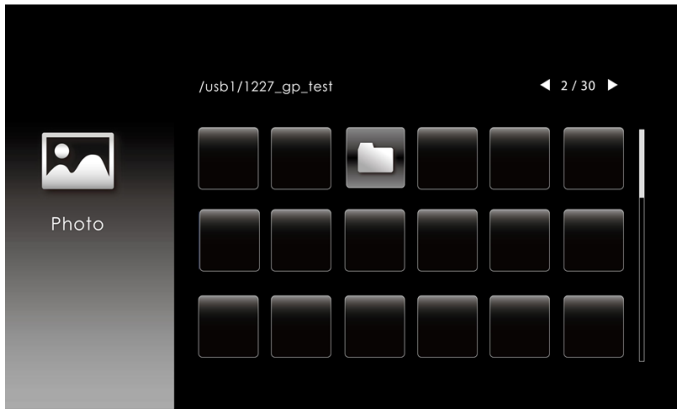
將出現下圖所示的音樂來源畫面：



在音樂播放畫面中，按下控制面板或遙控器上的按鈕以存取音樂播放控制功能。之後您即可利用畫面上的下列按鈕來控制音樂播放。



將出現下圖所示的相片來源畫面：



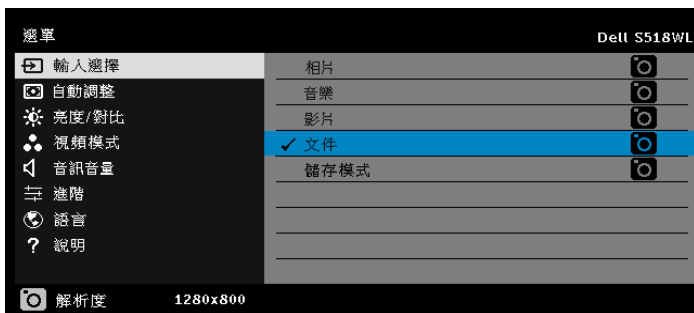
在相片播放畫面中，按下控制面板或遙控器上的按鈕以存取相片播放控制功能。之後您即可利用畫面上的下列按鈕來控制相片播放。



將出現下圖所示的設定來源畫面：



- b 您也可透過 文件 選項播放 MS Excel、MS Word、MS PowerPoint 或 PDF 檔案。



將出現下圖所示的文件畫面：



按鈕介紹 (USB 檢視器中)

按鍵	上	下	左	右	輸入	選單	返回
控制面板	上	下	向左及來源選單 (按住 2 秒)		輸入	返回	無法使用
遙控器	上	下	左	右	輸入	返回	返回

Office Viewer 檔案類型支援

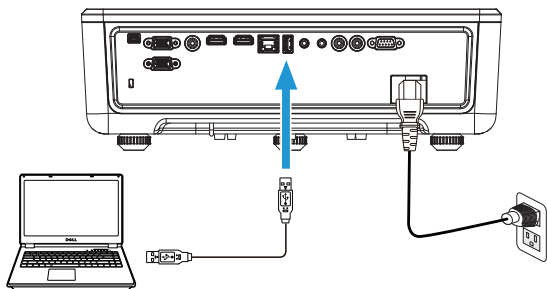
Office Viewer 功能可讓您執行 MS Excel、MS Word、MS PowerPoint 以及 PDF 檔案。

檔案類型	支援版本	頁數 / 行數限制	大小限制
Adobe PDF		最多 1000 頁 (一個檔案)	最多 75 MB
MS Word	Word 97、2000、2002、2003	因為 office viewer 無法同時載入 MS Word 檔案所有頁面，所以沒有明確的頁數與行數限制。	最多 100 MB
	Word 2007、2010 (.docx)		
MS Excel	Excel 97、2000、2002、2003	列數限制：最多 595 / 欄數限制：最多 256	最多 15 MB
	Excel 2007、2010 (.xlsx)	工作表：最多 100	
	Office XP Excel	備註：以上三項限制之一不會同時出現在單一 Excel 檔案上	
MS PowerPoint	PowerPoint 97	最多 1000 頁 (一個檔案)	最多 19 MB
	PowerPoint 2000、2002、2003		
	PowerPoint 2007、2010 (.pptx)		
	Office XP PowerPoint		
	PowerPoint 簡報 - 2003 及更舊 * (.pps)		
PowerPoint 簡報 - 2007 及 2010(.ppsx)			

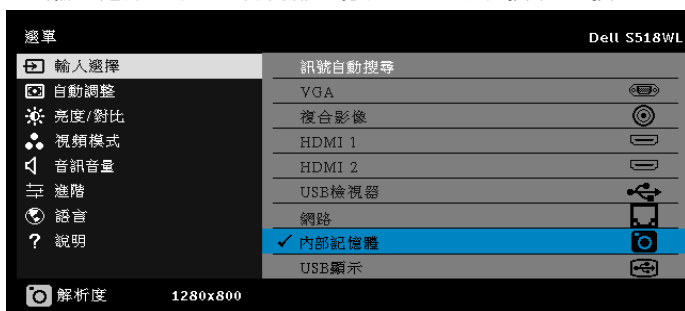
透過內建記憶體設定展示

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。

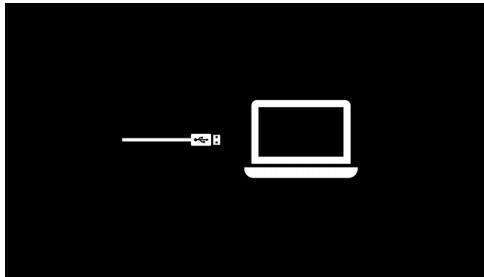


- 2 進入輸入選擇選單，選擇內部記憶體選項，然後按下 ✓ 按鈕。

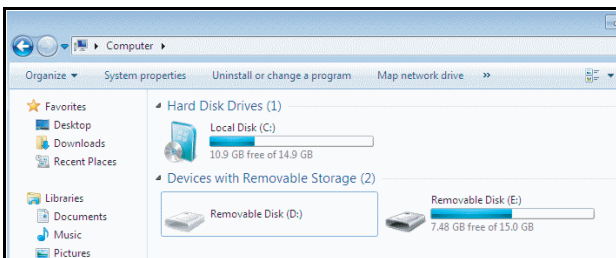


將出現下圖所示的 **USB 畫面**：

- 3 選擇**儲存模式**將內建記憶體當成**卸除式磁碟**使用。

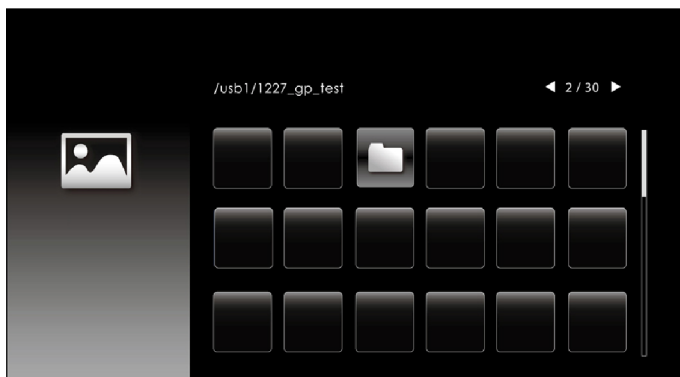


- 4 若要複製檔案至投影機的內建記憶體，請先開啟檔案總管視窗。前往電腦並找到卸除式磁碟。這是指投影機的內建記憶體。您可複製檔案至內建記憶體。這將允許您在未來直接從投影機投影檔案，而無需使用電腦。如為支援的檔案類型，請參閱第 22 頁。

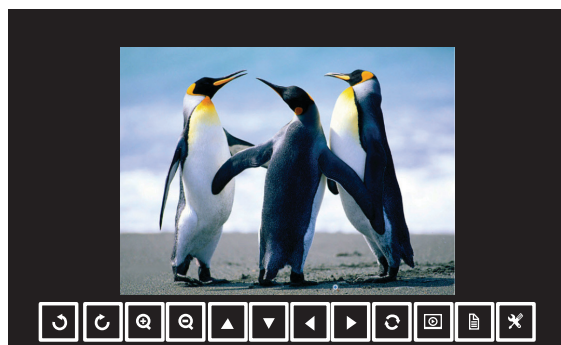


- 5 選擇多媒體檔案：相片、音樂、影片或文件，然後按 **✓** 按鈕開始播放。或是選擇**設定**選項變更更多媒體設定。

將出現下圖所示的相片來源畫面：



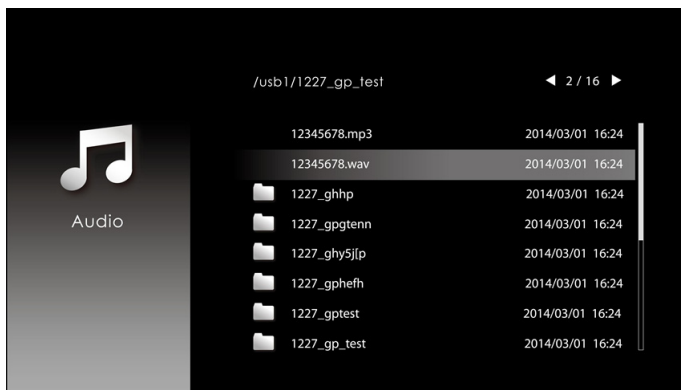
投影片畫面：



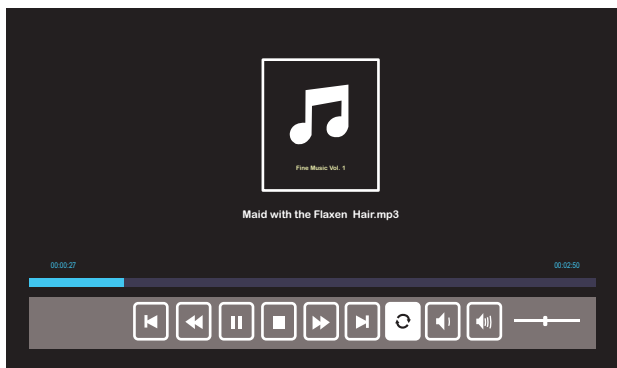
按下遙控器或鍵盤上的 **✓** 按鈕即可進入相片檢視器控制。之後您即可利用畫面上的下列按鈕來控制相片檢視器。

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 音樂來源畫面：



音樂播放畫面：



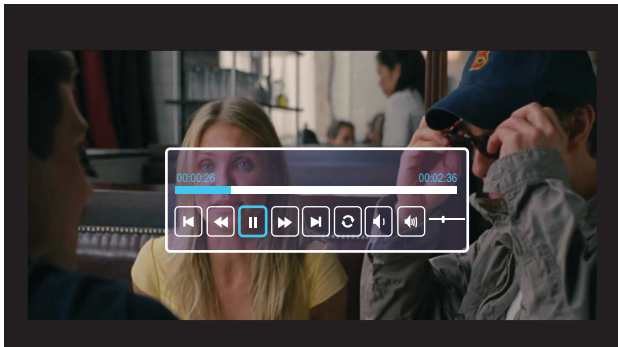
按下遙控器或鍵盤上的 **✓** 按鈕即可進入音樂播放控制。之後您即可利用畫面上的下列按鈕來控制音樂播放。



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。



4

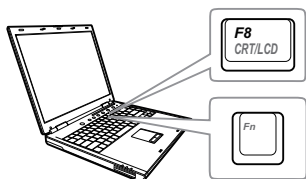
疑難排解

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。如問題持續發生，請聯絡 Dell。





問題

螢幕中沒有任何影像



可能的解決方式

- 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。如需 Dell 電腦的資訊，請參閱 www.dell.com/support。
- 確定您已確實連接所有的訊號線。請參閱第 12 頁的「調整投影機影像」。
- 請確定接頭沒有彎曲或斷裂。
- 請使用進階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>問題 (續)</p> <p>不完整、跳動或不正常顯示的畫面</p>	<p>可能的解決方式 (續)</p> <p>如果您使用的是 Dell 筆記型電腦，請將電腦的解析度設定為 WXGA (1280 x 800)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 用滑鼠右鍵按一下您 Microsoft® Windows® 桌面未使用的部份，按一下內容然後選取設定索引標籤。 確認外部的顯示器連接埠已設定為 1280 x 800 像素。 按下   (Fn+F8)。 <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。如需 Dell 電腦的資訊，請參閱 www.dell.com/support。</p>
<p>螢幕沒有顯示簡報內容</p>	<p>如果您使用的是筆記型電腦，請按下   (Fn+F8)。</p>
<p>影像顏色不正確</p>	<ul style="list-style-type: none"> 如果顯示器接收來自顯示卡錯誤的輸出訊號，請將進階索引頁籤中 OSD 影像設定 中的訊號模式設為 RGB。 請使用進階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>影像焦點模糊</p>	<ol style="list-style-type: none"> 調整焦距，直到影像清晰為止。請使用進階選單內投影機設定中的焦距調整。 請確認投影螢幕與投影機之間有足夠的距離 (2.55 英尺 [0.78 m] 到 3.67 英尺 [1.12 m])。
<p>在 16:9 的 DVD 顯示時影像會被拉長</p>	<p>投影機自動偵測輸入信號格式。原始預設設定會根據輸入信號格式維持投射影像的縱橫比。</p> <p>若圖像仍被拉伸，可以在 OSD 之進階選單內的顯示設定中調整縱橫比。</p>
<p>影像顛倒</p>	<p>從 OSD 選取進階的投影機設定並調整投影機模式。</p>

問題 (續)	可能的解決方式 (續)
溫度指示燈亮起穩定橘光	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。如問題持續發生，請聯絡 Dell。
溫度指示燈亮起閃爍橘光	若投影機風扇故障，投影機將自動關機。請按住 電源 鍵 10 秒鐘以嘗試清除投影機模式。請等待約 5 分鐘再嘗試再度開啟電源。如問題持續發生，請聯絡 Dell。
遙控器無法順利操作，或只能在有限的範圍內操作	電池電量可能不足。若過暗，請以新的 CR2032 電池更換。
LAN 控制支援	<ul style="list-style-type: none"> • 網路控制功能獲 IE9、IE10 與 IE11 認證。其他版本可能會有相容性問題。 • 相容性檢視設定應停用。否則網路控制頁面可能會出現圖示或內容顯示異常問題。

指示信號

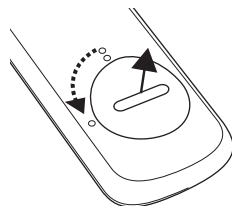
投影機狀態	說明	控制按鍵		指示燈	
		電源	溫度 (橘色)	燈泡 (橘色)	
待機模式	投影機處於待機模式。預備開機。	白色閃爍	關閉	關閉	關閉
暖機模式	投影機需要一段時間暖機與開機。	白色	關閉	關閉	關閉
雷射二極體開啟	投影機處於正常模式。預備顯示影像。 備註：OSD 選單無法存取。	白色	關閉	關閉	關閉
冷卻模式	投影機正在冷卻以開機。	白色	關閉	關閉	關閉
投影機過熱	散氣孔可能堵塞，或周遭溫度可能高於 40°C。投影機將自動關閉。確定散氣孔未受阻隔，且周圍溫度介於操作範圍之間。如問題持續發生，請聯絡 Dell。	關閉	橘色	關閉	關閉
風扇故障	風扇之一故障，投影機將自動關閉。如問題持續發生，請聯絡 Dell。	關閉	橘色閃爍	關閉	關閉
雷射二極體過熱	通風口可能受阻，或雷射二極體驅動器過熱。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，請聯絡 Dell。	橘色	橘色	關閉	關閉
色輪故障	色輪無法啟動。投影機故障且投影機自動關機。拔除 / 插上電源線，然後開啟投影機。如此問題持續發生，請聯絡 Dell。	白色	橘色閃爍	橘色閃爍	橘色閃爍
雷射二極體故障	雷射二極體缺陷。	關閉	關閉	橘色	橘色
錯誤 - 電源供應 (+12V)	電源供應中斷。投影機將自動關閉。拔除 / 插上電源線，然後開啟投影機。如此問題持續發生，請聯絡 Dell。	橘色閃爍	橘色	橘色	橘色

5

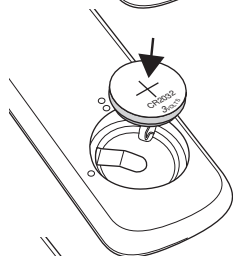
維護


更換遙控器電池

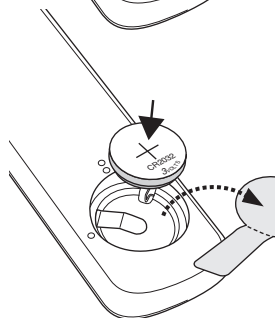
1 逆時針旋轉電池蓋以取下電池外蓋。



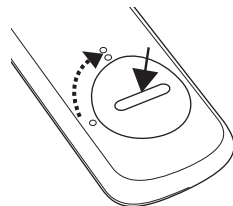
2 插入 CR2032 鈕扣電池，並依據電池座上的標示正確對準電極。



 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。



6

規格

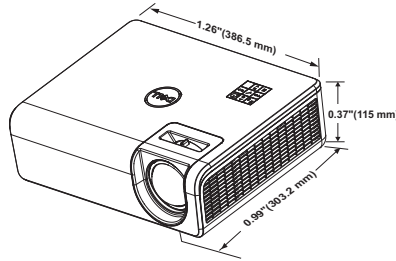
光闊	0.65" WXGA S450 DMD · DarkChip3™
亮度	3200 ANSI 流明 (最大)
對比率	1800:1 典型 (全開 / 全關) 20000:1 高對比度比例
均勻性	80% 典型 (日本標準 - JBMA)
像素數	1280 x 800 (WXGA)
縱橫比	16:9
可顯示顏色數	10.7 億顏色
色輪速度	2 倍用於正常模式
投射鏡頭	F 制光圈 : F/ 2.7 焦距 · f=7.51 mm 無手動縮放鏡頭 · 固定 投射比 =0.52 偏移率 : 115+/-5%
投影螢幕尺寸	70 ~ 100 英吋 (對角線)
投射距離	2.55 ~ 3.67 英尺 (0.78 ~ 1.12 m)
梯形	+/- 15 度
視訊相容性	色差視頻 · 透過 HDMI 輸入 : 2160p (24/25/60 Hz) · 1080i (24/25/60 Hz) · 720p (50/60 Hz) · 576i/p · 480i/p
電源供應	通用 AC 100-240 V · 50-60 Hz · 含 PFC 輸入
耗電量	正常模式 : 255 W ± 10% @ 110 Vac 節能模式 : 135 W ± 10% @ 110 Vac 待命模式 : < 0.5 W 網路待命 : < 2 W
	 備註： 根據預設，投影機設定為 20 分鐘無活動後便進入省電模式。
音訊	2 喇叭 x 10 瓦 RMS
噪音等級	正常模式 : 36 dB(A) 節能模式 : 32 dB(A)

投影機重量

< 12 lb (5.5 Kg)

尺寸 (寬 x 深 x 高)

1.26 x 0.99 x 0.37 吋 (386.5 x 303.2 x 115 mm)



操作環境

運作溫度：5 °C 至 40 °C (41 °F 至 104 °F)

溼度：最大 80%

存放溫度：0 °C 到 60 °C (32 °F 到 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：一個 AC 電源插座 (3 針 – C14 輸入)

VGA 輸入：一個 15 針 D-sub 接頭 (藍色)
(VGA In) · 供類比 RGB / 色差輸入訊號使用。

VGA 輸出：一個 15 針 D-sub 接頭 (黑色) 供
VGA-A 循環迴路。

複合視訊輸入：一個黃色 RCA 插頭供 CVBS 訊
號。

HDMI 1.4 輸入：兩個 HDMI 1.4 接頭 · 支援
HDMI 1.4 規格並符合 HDCP 2.2 要求。

類比音訊輸入：一個 3.5 mm 立體音迷你耳機插
頭 (藍色) 與一對 RCA 接頭 (紅色 / 白色)。

各式音訊輸入：一個 3.5 mm 立體音迷你耳機插
頭 (綠色)。

USB (迷你 B 型) 埠：一個用於韌體升級的迷你
B 型接頭。

USB 電源 (5V/1.8A)：一個僅用於供電的 USB 電
源 (5V/1.8A)

RS232 埠：一個 9 針 D-sub 供 RS232 通訊。

RJ-45 連接埠：一個內建 RJ-45 接頭可供網路控
制及 LAN 顯示。

光源

正常模式高達 20000 小時使用壽命

相容模式（數位 / 類比）

解析度	更新率 (Hz)	水平同步掃描頻率 (KHz)	像素時脈 (MHz)
640 x 350	70.087	31.469	25.175
720 x 400	70.087	31.469	28.322
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
1280 x 720 p50	50.000	37.500	74.250
1280 x 270 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
1152 x 864	75.000	67.500	108.000
1280 x 1024	60.020	63.981	108.000
1280 x 1024	75.025	79.976	135.000
1280 x 1024	85.024	91.146	157.000
1600 x 1200	60.000	75.000	162.000
1400 x 1050	59.978	65.317	121.750
1280 x 768	59.870	47.776	79.500
1360 x 768	60.015	47.712	85.500
1680 x 1050-R	59.883	64.674	119.000

1680 x 1050	59.954	65.290	146.250
1920 x 1200-R	60.000	74.038	154.000
1440 x 900	59.887	55.935	106.500
848 x 480	60.000	31.020	33.750
1920 x 1080	60.000	67.500	148.500
1366 x 768	59.790	47.712	85.500
1280 x 800	59.810	49.702x	83.500

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。

8

聯絡 Dell

美國的顧客請撥打 800-WWW-DELL (800-456-3355)。



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 請上網站 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 62, 63

四畫

支援

聯絡 Dell 62, 63

五畫

主機 5

天花板安裝用安裝孔 5

紅外線接收端 5

傾斜調整環 5

電源按鈕 5

對焦環 5

壁掛安裝用安裝孔 5

鏡頭 5

七畫

更換遙控器電池 57

十一畫

規格

I/O 接頭 59

尺寸 59

可顯示顏色數 58

光閥 58

色輪速度 58

均勻性 58

投射距離 58

投射鏡頭 58

投影機重量 59

投影螢幕尺寸 58

亮度 58

音訊 58

耗電量 58

視訊相容性 58

電源供應 58

像素數 58

對比率 58

噪音等級 58

操作環境 59

縱橫比 58

連接埠

HDMI-1 (1.4) 連接端 6

HDMI-2 (1.4) 連接端 6

RJ45 連接端 6

RS232 連接端 6

USB A 型電源 (+5V/ 1.8A) 接頭 · 也適用於媒體 / wifi 6

VGA 輸入 6

VGA 輸出 6

音訊 RCA (L) 連接器 6

音訊 RCA (R) 連接器 6

迷你 USB 連接端 (迷你 B 型) 韌體升級 6

電源線連接端 6

複合影像連接端 6

聲音輸入連接端 6

聲音輸出連接端 6

十三畫

電話號碼 63

十四畫

遙控器 9

十五畫

調整投影的影像

降低投影機

前傾斜調整環 12

後傾斜調整環 12

調整投影機的高度 12

十七畫

聯絡 Dell 4