

Dell™ S300wi 投影機

使用者手冊

備註、注意、與警告



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」代表可能發生硬體損壞或資料遺失，並建議您如何避免問題。



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。

© 2010 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 以及 DELL 標誌為 Dell Inc. 的商標；DLP 以及 DLP® 標誌德州儀器公司商標；Microsoft 以及 Windows 為美國與 / 或其他國家中微軟公司的註冊商標或商標。

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 S300wi

2010 年 4 月 修訂 A00

目錄

1	您的 Dell 投影機	7
	關於您的投影機	9
	關於您的互動畫筆	10
2	連接您的投影機	12
	安裝天線	13
	連接至電腦	14
	使用 VGA 線連接至電腦	14
	顯示器迴路 — 使用 VGA 線連接	15
	使用 RS232 訊號線連接電腦	16
	使用 USB 螢幕連接電腦	17
	以無線連接至電腦	18
	連接至 DVD 放影機	19
	以 S 端子訊號線連接 DVD 放影機	19
	以複合視訊訊號線連接 DVD 放影機	20
	以色差視訊訊號線連接 DVD 放影機	21
	以 HDMI 訊號線連接 DVD 放影機	22
	連接區域網路	23
	欲投影影像並控制透過 RJ45 訊號線連接至 網路的投影機。	23
	專業安裝選項：安裝自動螢幕驅動	24
	連接市售 RS232 控制盒	25
	連接您的互動畫筆	26

3 使用投影機	28
開啓投影機	28
關閉投影機	28
調整投影的影像	29
升高投影機高度	29
降低投影機高度	29
調整顯示器對焦	30
調整投影影像大小	31
使用控制面板	33
使用遙控器	35
使用互動畫筆	38
使用手腕帶	40
安裝遙控器電池	41
安裝互動畫筆電池	42
遙控器運作範圍	43
互動畫筆運作範圍	44
使用螢幕顯示功能表	45
主選單	45
自動調整	45
輸入選擇	46
圖形（在電腦模式）	47
圖形（在視頻模式）	48
顯示（在電腦模式）	50
顯示（在視頻模式）	51

燈泡	52
設定	52
其他	57
無線網路安裝	67
S300wi 無線應用程式軟體	71
USB 螢幕驅動程式安裝	75
安裝 Presentation to Go (行動簡報 ; PtG)	76
PtG 檢視器	77
相片檢視器	77
PtG/ 相片功能介紹	78
PtG 總覽	78
相片總覽	79
按鍵說明	79
安裝 PtG 轉換器 — 精簡版	80
PtG 轉換器 — 精簡版應用程式軟體	80
從「網頁管理」管理投影機	82
設定網路設定	82
存取網頁管理	82
製作 Application Token	101
4 投影機的疑難排解	102
指示信號	107
互動畫筆 LED 指示訊號	109
更換燈泡	110

5	規格	112
6	聯絡 Dell	118
	請聯絡 eInstruction	119
7	附錄：詞彙表	120

您的 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™。

包裝內容物

電源線



1.8m VGA 訊號線 (VGA 轉 VGA)



天線



遙控器



使用手冊光碟及文件



AAA 電池 (2)



USB 訊號線 (USB-A 至 USB-B)



互動畫筆



包裝內容物 (續)

AA 鹼性電池 (2 顆)



Interwrite Workspace 光碟



手腕帶



筆頭



Mini USB 線 (USB-A 到 Mini USB-B)

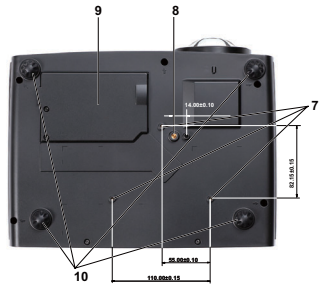


關於您的投影機

頂視圖



底視圖



1	控制面板
2	變焦調整片
3	鏡頭
4	紅外線接收端
5	鏡頭蓋
6	天線
7	壁掛式安裝用安裝孔：螺絲孔 M3 x 6.5mm 深。建議轉矩 <8kgf-cm
8	三角架安裝孔：置入螺帽 1/4"*20 UNC
9	燈泡蓋
10	傾斜調整環

關於您的互動畫筆

頂視圖



底視圖



1	可置換式筆頭
2	鏡頭
3	控制面板
4	LED 指示器
5	安全槓
6	電池蓋

警告：安全須知

- 1 請勿於會產生大量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，因為投影機開啓時或剛關閉後散熱開口會非常高溫。
- 7 請勿於投影機開啓時直視鏡頭，如此可能傷害您的眼睛。
- 8 請勿於投影機開啓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 請勿於心律器附近使用無線投影機。
- 10 請勿於醫療器材附近使用無線投影機。
- 11 請勿於微波爐附近使用無線投影機。

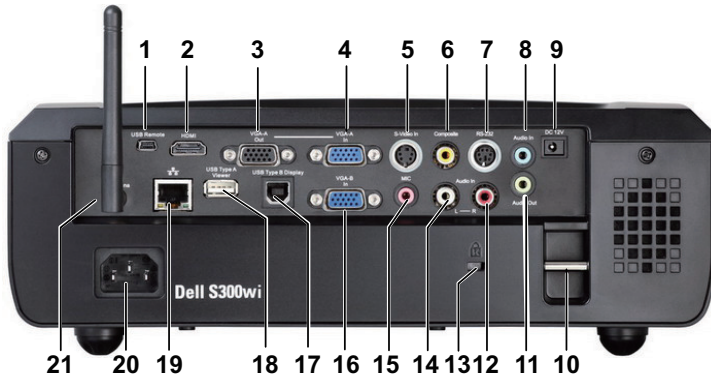


備註：

- 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。
- 建議投影機壁掛式安裝工具（P/N：4TVT8/V3RTH）。更多資訊，請參考 Dell 支援網站 support.dell.com。
- 更多資訊，請見您投影機隨附的*安全性資訊*。
- S300wi 投影機的設計僅適於室內使用。

2

連接您的投影機



1	迷你 USB 用於遙控滑鼠、互動功能與韌體升級。	12	聲音 -B 右聲道輸入連接端
2	HDMI 連接端	13	安全纜線孔
3	VGA-A 輸出 (轉接監視器)	14	聲音 -B 左聲道輸入連接端
4	VGA-A 輸入 (D-sub) 連接端	15	麥克風連接端
5	S 端子連接端	16	VGA-B 輸入 (D-sub) 連接端
6	複合影像連接端	17	USB B 型顯示連接端
7	RS232 連接端	18	USB A 型檢視器連接端
8	聲音 -A 輸入連接端	19	RJ45 連接端
9	+12V DC 輸出連接端	20	電源線連接端
10	安全鎖	21	天線連接端
11	聲音輸出連接端		

警告：在您開始本章節中的任何程序之前，請遵循第 10 頁上說明的安全須知。

安裝天線

您的投影機配備有無線天線以使用無線網路。請參考第 67 頁上的「無線網路安裝」。

- 1 將天線鎖至您投影器背部的天線連接端。



- 2 如圖所示升起天線至定位。



連接至電腦

使用 VGA 線連接至電腦



1	電源線
2	VGA 至 VGA 訊號線
3	USB-A 至 迷你 USB-B 訊號線

備註：若您欲使用遙控器上的「前一頁」與「後一頁」功能，必須先連接迷你 USB 訊號線。

顯示器迴路 — 使用 VGA 線連接



1	電源線
2	VGA 至 VGA 訊號線



備註： 您的投影機僅隨附一條 VGA 訊號線。額外的 VGA 訊號線可於 Dell 網站 www.dell.com 購買。

使用 RS232 訊號線連接電腦



1	電源線
2	RS232 訊號線



備註：RS232 訊號線並不隨附於您的投影機。有關訊號線與 RS232 遙控器軟體，請諮詢專業安裝人員。

使用 USB 螢幕連接電腦




1	電源線
2	USB-A 至 USB-B 訊號線



備註：有關如何安裝 USB 驅動程式，請參閱第 75 頁上的「USB 螢幕驅動程式安裝」。

以無線連接至電腦



 **備註：**您的電腦必需具有無線網路並正確設定才可偵測無線網路連線。有關如何設定無線連結，請參考您電腦的文件。

連接至 DVD 放影機

以 S 端子訊號線連接 DVD 放影機

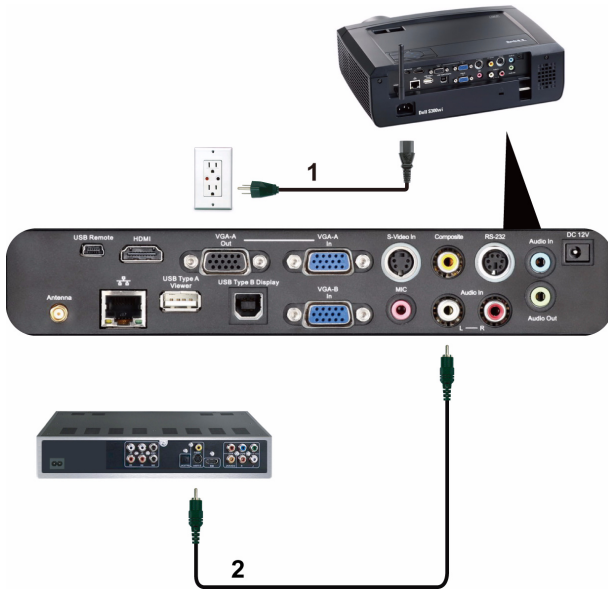


1	電源線
2	S 端子訊號線



備註： S 端子訊號線並不隨附於您的投影機。您可於 Dell 網站 www.dell.com 購買 S 端子延長（50 呎 / 100 呎）線。

以複合視訊訊號線連接 DVD 放影機

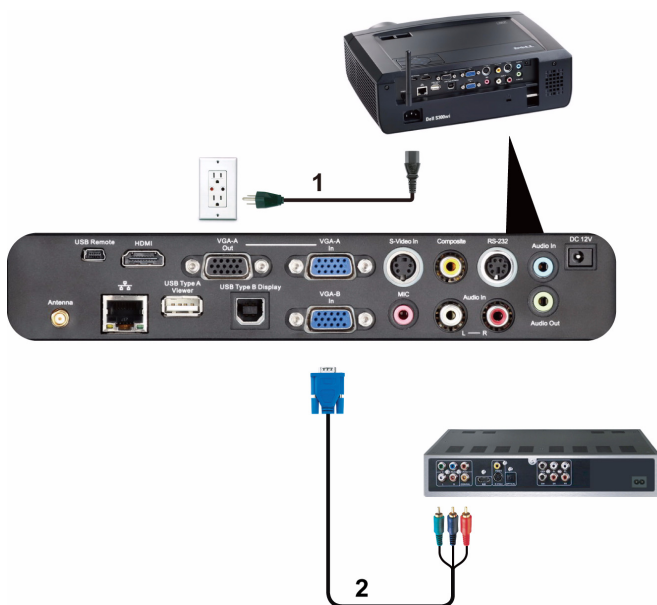


1	電源線
2	複合視訊訊號線



備註：複合視訊訊號線並不隨附於您的投影機。您可於 Dell 網站 www.dell.com 購買複合視訊延長（50 呎 /100 呎）線。

以色差視訊訊號線連接 DVD 放影機



1	電源線
2	VGA 至色差視訊訊號線



備註： VGA 至色差視訊訊號線並不隨附於您的投影機。您可於 Dell 網站 www.dell.com 購買 VGA 至色差視訊延長（50 呎 /100 呎）線。

以 HDMI 訊號線連接 DVD 放影機



1	電源線
2	HDMI 訊號線



備註：HDMI 訊號線並不隨附於您的投影機。您可於 [Dell 網站](http://www.dell.com) www.dell.com 購買 HDMI 訊號線。

連接區域網路

欲投影影像並控制透過 RJ45 訊號線連接至網路的投影機。



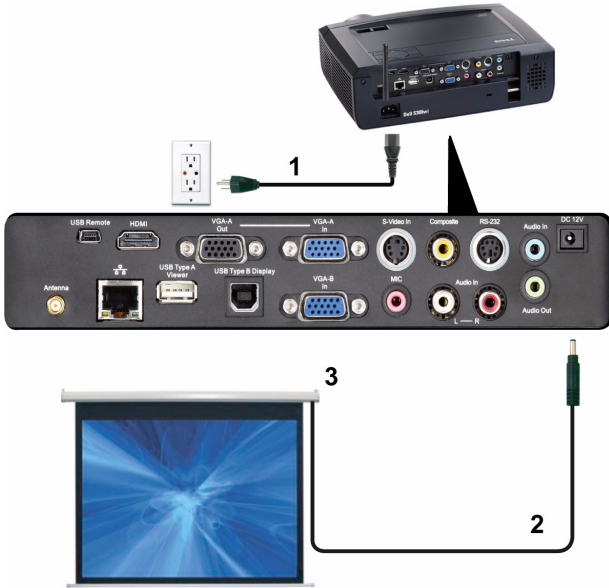
區域網路 (LAN)

1	電源線
2	RJ45 訊號線



備註： RJ45 訊號線並不隨附於您的投影機。您可於 Dell 網站 www.dell.com 購買 RJ45 訊號線。

專業安裝選項：安裝自動螢幕驅動

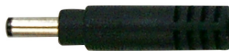


1	電源線
2	12V DC 插頭
3	自動螢幕

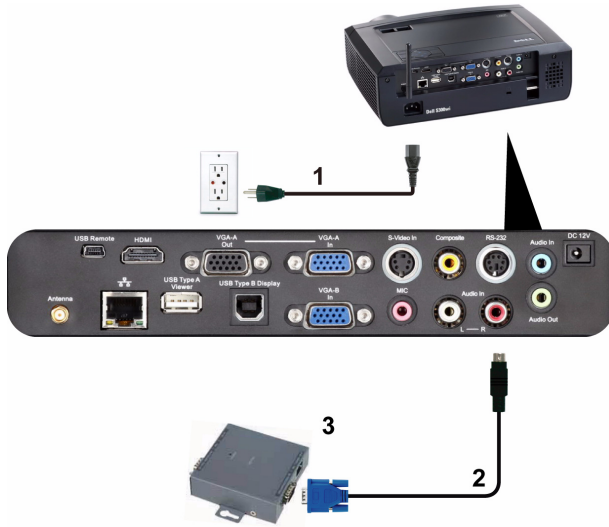


備註：使用尺寸為 1.7 mm（內部尺寸）x 4.00 mm（外部尺寸）x 9.5 mm（中軸）的 12V DC 插頭連接自動螢幕與投影機。

12V DC 插頭



連接市售 RS232 控制盒



1	電源線
2	RS232 訊號線
3	市售 RS232 控制盒



備註：RS232 訊號線並不隨附於您的投影機。請諮詢專業技師以取得訊號線。

連接您的互動畫筆



1	電源線
2	VGA 至 VGA 訊號線
3	USB-A 至迷你 USB-B 訊號線
4	自動螢幕
5	12V DC 插頭
6	互動畫筆

備註：

- 1 互動功能僅於下列輸入模式中可用：從電腦、無線螢幕、USB 螢幕與 LAN 螢幕輸入的 VGA 與 HDMI。
- 2 欲啟用互動畫筆，電腦與投影機間必需有第 2 個連線。共有 3 種選項可連接您的電腦與投影機：


- a 使用迷你 USB 訊號線
- b 使用 LAN 訊號線（必需安裝 Dell 無線應用軟體）
- c 使用 WLAN 訊號線（必需安裝 Dell 無線應用軟體）

若您使用 LAN 或 WLAN 連線，請確定先開啓無線 / 網路。

- 3 自動螢幕為選購。
- 4 若您的個人電腦 / 筆記電腦與投影機之間的距離超過 5 公尺，建議您安裝 USB 集線器。

使用投影機

開啓投影機


 **備註：**在您開啓訊號輸入來源之前（電腦、DVD 放影機等），先開啓投影機。電源鍵指示燈為閃爍藍光直到按下為止。

- 1 取下鏡頭蓋。
- 2 連接電源線及適用的訊號線至投影機。關於連接投影機的資訊，請參閱第 12 頁上的「連接您的投影機」。
- 3 按下**電源鍵**（請參閱第 33 頁上的「使用控制面板」，尋找**電源鍵**的位置）。
- 4 開啓您的訊號輸入源（電腦、DVD 播放機等），
- 5 使用適當訊號線連接您的訊號輸入源與投影機。有關連接您的訊號輸入源與投影機的說明，請參閱第 12 頁上的「連接您的投影機」。
- 6 依據預設，投影機的輸入源設為 VGA-A，若有需要可改變投影機的輸入源。
- 7 如果投影機同時連接多種訊號源，請按下遙控器或控制面板上的**來源鍵**，選擇所要的訊號源。請參閱第 33 頁上的「使用控制面板」與第 35 頁上的「使用遙控器」找到**輸入鍵**。


關閉投影機

 **注意：**請務必按照下列步驟關閉投影機，再拔掉電源插頭。

- 1 按下**電源鍵**。請依據螢幕上顯示的指示正確關閉投影機。

 **備註：**「**按下電源鍵以關閉投影機**」訊息將顯示於螢幕上。5 秒鐘後訊息將消失，或您可按下**選單鍵**將其清除。

- 2 再次按下**電源鍵**。冷卻風扇持續運轉大約 120 秒鐘。
- 3 如欲加速關閉投影機，當投影機冷卻風扇仍運轉時按住**電源鍵** 1 秒鐘。

 **備註：**在開啓投影機之前，等待 60 秒使內部溫度穩定。

- 4 拔掉連接電源插座和投影機的電源線。

調整投影的影像

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。
- 2 使用兩個傾斜調整環微調顯示角度。

降低投影機高度

- 1 降低投影機並使用兩個前傾斜調整環微調顯示角度。



1	傾斜調整環 (傾斜角：-1 至 4 度)
2	傾斜調整環

調整顯示器對焦

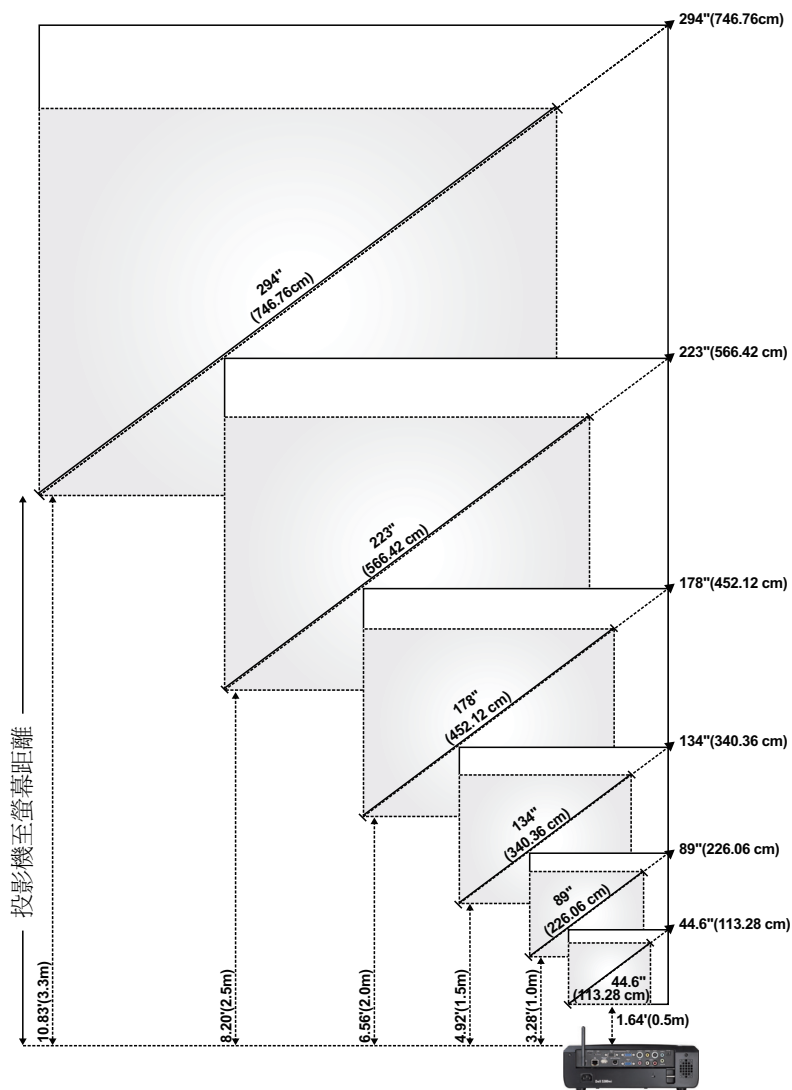
警告： 為了避免損壞投影機，在移動投影機或將投影機放入手提袋之前，一定要先確定變焦鏡頭和腳架已完全收回。

- 1 旋轉變焦調整片，直到影像清晰為止。本投影機的聚焦距離為 1.64 呎至 10.83 呎（0.5 m 至 3.3 m）。



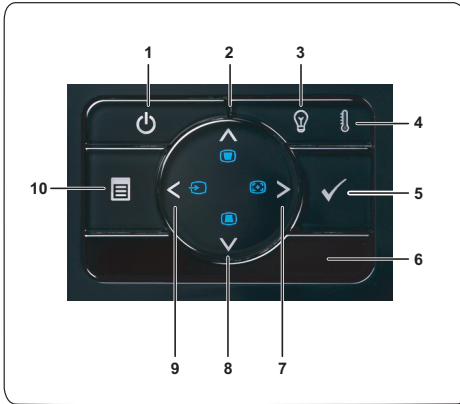
1	變焦調整片
---	-------


調整投影影像大小





螢幕 (對角線)	最大	44.6" (113.28 公分)	89" (226.06 公分)	134" (340.36 公分)	178" (452.12 公分)	223" (566.42 公分)	294" (746.76 公分)
	最小	44.6" (113.28 公分)	89" (226.06 公分)	134" (340.36 公分)	178" (452.12 公分)	223" (566.42 公分)	294" (746.76 公分)
螢幕尺寸	最大 (寬 x 高)	37.80" X 23.62"	75.59" X 47.24"	113.39" X 70.87"	151.18" X 94.49"	188.98" X 118.11"	249.21" X 155.91"
		(96 公分 X 60 公分)	(192 公分 X 120 公分)	(288 公分 X 180 公分)	(384 公分 X 240 公分)	(480 公分 X 300 公分)	(633 公分 X 396 公分)
	最小 (寬 x 高)	37.80" X 23.62"	75.59" X 47.24"	113.39" X 70.87"	151.18" X 94.49"	188.98" X 118.11"	249.21" X 155.91"
		(96 公分 X 60 公分)	(192 公分 X 120 公分)	(288 公分 X 180 公分)	(384 公分 X 240 公分)	(480 公分 X 300 公分)	(633 公分 X 396 公分)
Hd	最大	2.93" (7.44 公分)	5.86" (14.87 公分)	8.79" (22.32 公分)	11.71" (29.74 公分)	14.64" (37.19 公分)	19.33" (49.09 公分)
	最小	2.93" (7.44 公分)	5.86" (14.87 公分)	8.79" (22.32 公分)	11.71" (29.74 公分)	14.64" (37.19 公分)	19.33" (49.09 公分)
投影距離		1.64' (0.5 公尺)	3.28' (1.0 公尺)	4.92' (1.5 公尺)	6.56' (2.0 公尺)	8.20' (2.5 公尺)	10.83' (3.3 公尺)
* 本表格僅供使用者參考。							

使用控制面板

















1 電源	開啓或關閉投影機。如需詳細資訊請參閱第 28 頁上的「開啓投影機」及第 28 頁上的「關閉投影機」。
2 上  梯形調整	按下以瀏覽螢幕上顯示 (OSD) 項目。 按下以調整因投影機擺設角度所造成的影像變形 (+40/-35 度)。
3 「燈泡」警告指示燈	若「燈泡」橘色指示燈亮起或閃爍，可能是由下列問題之一造成： <ul style="list-style-type: none">• 燈泡到達其可用壽命尾端• 燈泡模組未正確安裝• 燈泡驅動器故障• 色輪故障 如需詳細資訊請參閱第 102 頁上的「投影機的疑難排解」及第 107 頁上的「指示信號」。
4 「溫度」警告指示燈	若「溫度」橘色指示燈亮起或閃爍，可能是由下列問題之一造成： <ul style="list-style-type: none">• 投影機的内部溫度過高• 色輪故障 如需詳細資訊請參閱第 102 頁上的「投影機的疑難排解」及第 107 頁上的「指示信號」。


5	輸入 	按這個鍵可以確認選取的項目。
6	紅外線接收端	將遙控器對向紅外線接收端，並按下一按鈕。
7	右  / 自動調整	<p>按下以瀏覽螢幕上顯示 (OSD) 項目。</p> <p>按此鍵可以使投影機與輸入源同步。</p> <p> 備註：當螢幕顯示功能 (OSD) 顯示時，自動調整無作用。</p>
8	下  / 梯形調整	<p>按下以瀏覽螢幕上顯示 (OSD) 項目。</p> <p>按下以調整因投影機擺設角度所造成的影像變形 (+40/-35 度)。</p>
9	左  / 輸入源	<p>按下以瀏覽螢幕上顯示 (OSD) 項目。</p> <p>若投影機同時連接多種訊號源，請按此鍵來選擇「類比 RGB」、「複合」、「色差 (YPbPr，透過 VGA)」、「HDMI」與「S 端子」輸入源。</p>
10	選單 	按此鍵可啟動 OSD。使用方向鍵和選單鍵可瀏覽整個 OSD。

使用遙控器



1	電源 	開啟或關閉投影機。如需詳細資訊請參閱第 28 頁上的「開啟投影機」及第 28 頁上的「關閉投影機」。
2	輸入 	按這個鍵可以確認選項。
3	右 	按下以瀏覽螢幕上顯示 (OSD) 項目。
4	下 	按下以瀏覽螢幕上顯示 (OSD) 項目。

5	雷射 	將遙控器指向螢幕，按住雷射鍵啓動雷射光。 ⚠ 警告：開啓時請勿直視雷射點。避免雷射光直射眼睛。
6	縱橫比	按下以改變顯示影像的縱橫比。
7	梯形畫面調整 	按下以調整因投影機擺設角度所造成的影像變形 (+40/-35 度)。
8	上一頁 	按此鍵可以移至上一頁。 ✍ 備註： 若您希望使用上一頁功能則必須連接迷你 USB 訊號線。
9	下一頁 	按此鍵可以移至下一頁。 ✍ 備註： 若您希望使用下一頁功能則必須連接迷你 USB 訊號線。
10	梯形畫面調整 	按下以調整因投影機擺設角度所造成的影像變形 (+40/-35 度)。
11	S 端子	按下以偵測 S- 端子訊號。
12	視訊	按下以偵測複合視訊訊號。
13	視頻模式	投影機具預設組態設定使資料顯示或視訊 (電影、遊戲等等) 的最佳化。 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」。 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。
14	空白螢幕	按下以隱藏 / 顯示影像。
15	上 	按下以瀏覽螢幕上顯示 (OSD) 項目。
16	左 	按下以瀏覽螢幕上顯示 (OSD) 項目。
17	選單 	按此鍵可啓動 OSD。
18	靜音 	按這個鍵可以使投影機的喇叭靜音或解除靜音。
19	縮放 +	按這個鍵可以放大影像。
20	縮放 -	按這個鍵可以縮小影像。
21	增加音量 	按這個鍵可以提高音量。

22	降低音量 	按這個鍵可以降低音量。
23	靜止	按下以暫停螢幕影像，然後再次按下「靜止」解除影像靜止。
24	VGA	按下以選擇 VGA 來源。
25	輸入源	請按此鍵轉換「類比 RGB」、「複合」、「色差 (YPbPr，透過 VGA)」、「HDMI」與「S 端子」來源。
26	自動調整	按此鍵可以使投影機與輸入源同步。若 OSD 顯示則自動調整功能無法使用。

使用互動畫筆

頂視圖



底視圖



1 可置換式筆頭

按下筆頭手繪或書寫。安裝筆頭後，它的作用如按下您滑鼠左鍵進行手繪或書寫。

備註：


- 若已安裝筆頭，畫筆將會切換至「手繪」模式且會停用按鍵功能。
- 筆頭耗盡後，請如下圖所示更換筆頭。




2 左

此按鍵作用如滑鼠左鍵。

3	功能	可用功能列於螢幕顯示選單 (OSD) 中「設定功能」(請參閱第 64 頁)。  備註： 若軟體支援，雙點擊「功能」鍵將進行「還原」。
4	LED 指示器	共有兩個 LED 指示器可用：綠色與橘色 (請參閱第 109 頁上的「互動畫筆 LED 指示訊號」)。
5	右	此按鍵作用如滑鼠右鍵。
6	重設	按下以重置互動畫筆設定。


 **備註：**螢幕顯示選單 (OSD) 警告訊息 — 電池電量低

- 電池伏特數低於 2V 時會彈出「電池電量低」警告訊息。於此狀況下，畫筆仍可運作約 1~2 小時。
- 電池伏特數低於 1.8 V 時畫筆將會停用。


 **備註：**螢幕顯示選單 (OSD) 警告訊息 — 超出範圍

下列情況可能造成畫筆感應器超出範圍：

- 畫筆未指向螢幕。
- 畫筆距離螢幕太遠。
- 投影機亮度過低造成無法偵測。

 **備註：**按鍵組合

- **左 + 功能：**「畫筆資訊選單」出現於螢幕上。
- **右 + 功能：**「設定功能」選單出現於螢幕上。使用「左」/「右」以上移/下移並使用「功能」輸入/套用。
- 在設定功能選單中選擇「切換」時，按下「功能」鍵以選擇「標準」/「手繪」/「穩定」模式。

 **備註：**互動畫筆無法支援 Windows 滑鼠「切換主要與次要按鍵」屬性功能

使用手腕帶

基於安全考量請使用手腕帶以免互動畫筆鬆脫，且避免互動畫筆、周圍物品損壞，或使其他人員受傷。

- 1 將手腕帶上的線穿過連接槓。



- 2 將手腕帶配戴於您的手腕上。



安裝遙控器電池

 **備註：** 不使用時請將電池自遙控器取出。


1 按下阻片開啓電池室蓋。



2 檢查電池上電極標示 (+/-)。



3 置入電池並依據電池室上的標示正確對準電極。


 **備註：** 避免混雜使用不同類型的電池或同時使用新與舊的電池。



4 將電池蓋推回。




安裝互動畫筆電池

 **備註：**若長時間不使用請移除互動畫筆電池。

1 按下阻片開啓電池室蓋。




2 檢查電池上電極標示 (+/-)。

 **備註：**建議使用兩個 AA 1.5V 鹼性電池以達較長的電池壽命。使用壽命長短可能因不同的鹼性電池廠牌 / 製造商而不同。



3 根據電池槽中的的極性標示置入電池。

 **備註：**避免混雜使用不同類型的電池或同時使用新與舊的電池。



4 將電池蓋推回。

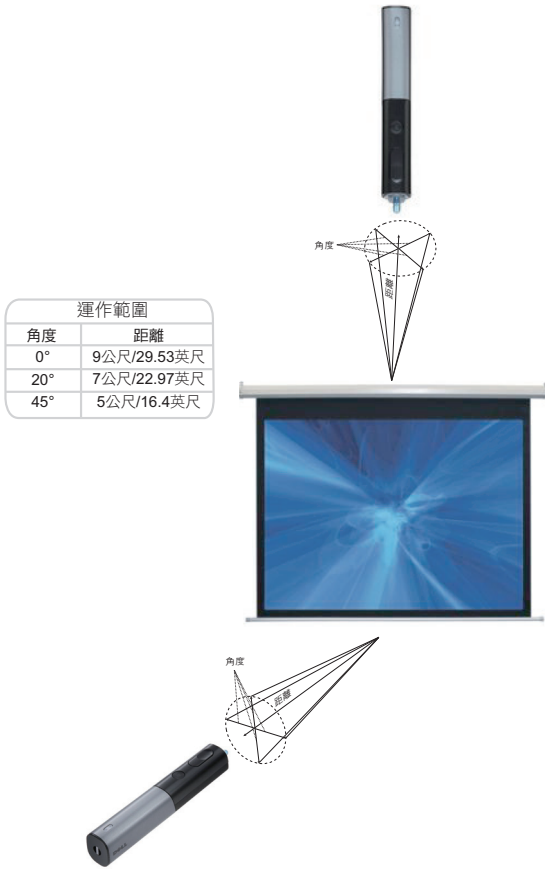


遙控器運作範圍



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。










互動畫筆運作範圍



備註：

- 投影機亮度設為 2000 lm，100 吋影像尺寸，且於「明亮模式」。
- 可支援數個畫筆（最多 7 個畫筆）連接至一台投影機，但無法同時使用畫筆。
- 實際運作範圍可能與圖示稍許不同。
- 投影機亮度衰退將影響畫筆運作範圍。

使用螢幕顯示功能表

- 本投影機具備多國語言的螢幕顯示選單 (OSD)，無論有沒有輸入源都可以顯示。
- 按下控制面板或遙控器上的「選單」鍵進入主選單。
- 欲瀏覽「主選單」中的索引標籤，請按投影機控制面板或遙控器上的  或  鍵。
- 欲選擇子選單，請按投影機控制面板或遙控器上的  鍵。
- 欲選擇一選項，請按投影機控制面板或遙控器上的  或  鍵。被選取的項目會變成深藍色。
- 使用控制面板或遙控器上的  或  鍵調整設定。
- 如要返回「主選單」，請至「返回」索引標籤，並按下控制面板或遙控器上的  鍵。
- 欲退出 OSD，請至「離開」索引標籤並直接按下控制面板或遙控器上的  鍵或選單鍵。

主選單



自動調整

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、頻率與相位。執行自動調整時，下列訊息將顯示於螢幕上：

请稍候...

輸入選擇

輸入選擇選單使您可選擇您的投影機輸入源。



訊號自動搜尋—選擇關閉

(預設) 鎖定目前的輸入訊號。當**訊號自動搜尋**模式設成**關閉**時，可以按**來源**鍵手動選擇輸入訊號。選擇**開啟**自動偵測可使用的輸入訊號，自動來源設為開啓時，若您按下**來源**鍵，投影機將自動尋找下一個可用的輸入訊號。

VGA-A—按 偵測 VGA-A 訊號。

VGA-B—按 偵測 VGA-B 訊號。

S 端子—按 以偵測 S- 端子訊號。

複合影像—按 以偵測「複合影像」訊號。

HDMI—按 以偵測 HDMI 訊號。

多重螢幕—按下 啟動輸入選擇多重螢幕選單。



備註：多重螢幕下的無線螢幕、USB 螢幕，與 USB 檢視器在主選單中設定下的「無線/網路」功能設為啓用時可使用。「無線/網路」預設設定為停用。

進階—按下 啟動輸入選擇進階選單。

輸入選擇多重螢幕

在輸入選擇多重螢幕選單讓您啟動無線螢幕、USB 螢幕，與 USB 檢視器。



無線螢幕—按下 存取投影機的「無線指南」螢幕。請參閱第 68 頁上「無線指南螢幕」。

USB 螢幕—讓您於透過 USB 訊號線於您的投影機上顯示您的個人電腦 / 筆記電腦螢幕。請參閱第 75 頁上的「USB 螢幕驅動程式安裝」。

USB 檢視器—讓您從您的 USB 快閃記憶體顯示相片與 PtG 檔案。請參閱第 76 頁上的「安裝 Presentation to Go (行動簡報; PtG)」。

輸入選擇進階

「輸入選擇進階」選單讓您啟用或停用輸入來源。



VGA-A—使用 與 啟用或停用 VGA-A 輸入。

VGA-B—使用 與 啟用或停用 VGA-B 輸入。

S 端子—使用 與 啟用或停用 S- 端子輸入。

複合影像—使用 與 啟用或停用「複合影像」輸入。

HDMI—使用 與 啟用或停用 HDMI 輸入。

備註： 您無法停用您目前的輸入來源。任何時候皆必須啟用最少兩個輸入來源。

圖形 (在電腦模式)

使用**圖形**選單，您可調整您投影機的顯示設定。「圖形」選單提供下列選項：




視頻模式—供您將顯示影像最佳化：**展示**、**明亮**、**電影**、sRGB（提供更精準的色彩呈現），以及**自訂**（可依您的喜好來設定）。

備註： 若您調整「亮度」、「對比」、「飽和度」、「鮮明度」、「色調」，與「進階」等設定，投影機自動切換為「自訂」。

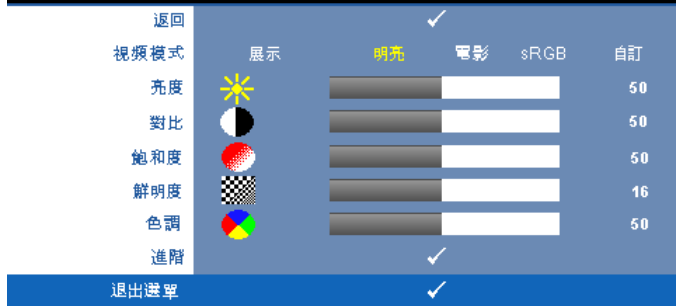
亮度—使用  和  調整影像的亮度。

對比—使用  和  調整顯示對比。


進階—按下  啟動**圖形進階**選單。請參閱第 49 頁上的「**圖形進階**」。

圖形（在視頻模式）

使用**圖形**選單，您可調整您投影機的顯示設定。「**圖形**」選單提供下列選項：







視頻模式—供您將顯示影像最佳化：**展示**、**明亮**、**電影**、**sRGB**（提供更精準的色彩呈現），以及**自訂**（可依您的喜好來設定）。

 **備註：**若您調整**亮度**、**對比**、**飽和度**、**鮮明度**、**色調**，與**進階**等設定，投影機自動切換為**自訂**。


亮度—使用  和  調整影像的亮度。

對比—使用  和  調整顯示對比。

飽和度—供您將視訊訊號源由黑白調整至色彩飽和。按  減少影像中的色彩量，按  增加影像中的色彩量。

鮮明度—按  減少鮮明度，按  增加鮮明度。

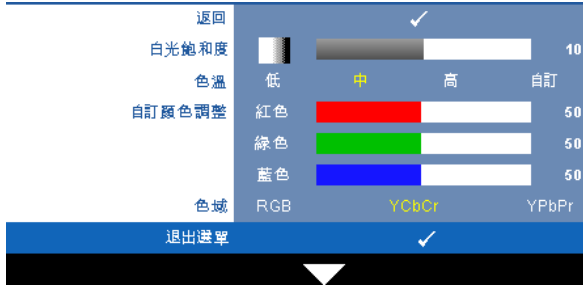
色調—按  增加影像中的綠色，按  增加影像中的紅色（僅 NTSC 訊號時可選擇）。

進階—按下  啟動**圖形進階**選單。請參閱下方「**圖形進階**」。

 **備註：****飽和度**、**鮮明度**，與**色調**僅於輸入來源為「複合」或「S-端子」時可用。

圖形進階

使用「圖形進階」選單，您可調整您投影機的顯示設定。「圖形進階」選單提供下列選項：



白光飽和度 — 使用 和 調整顯示白光飽和度。

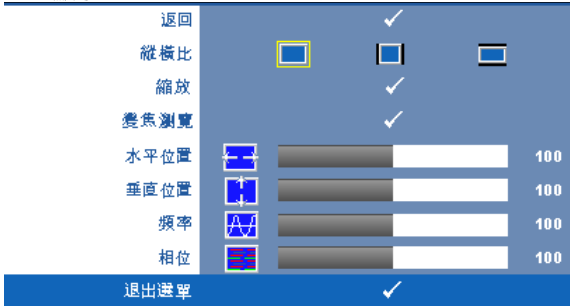
色溫 — 供您調整色溫。色溫較高時螢幕顯得較偏冷色系，色溫較低時則顯得較偏暖色系。當您調整**色彩調整**選單中的值時，會啟動「自訂」模式。數值將儲存於「自訂」模式中。

自訂顏色調整 — 供您手動調整紅色、綠色及藍色。




色域 — 允許您選擇色域，選項有：「RGB」、「YCbCr」與「YPbPr」。

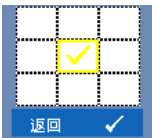
顯示（在電腦模式）

使用顯示選單，您可調整您投影機的顯示設定。「圖形」選單提供下列選項：



縱橫比—讓您選擇一個縱橫比，調整影像顯示的方式。




-  原始—根據輸入源維持投射影像的縱橫比。
-  4:3—縮放輸入源以符合螢幕大小並投射 4:3 影像。
-  寬螢幕—縮放輸入源以符合螢幕寬度並投射寬螢幕影像。




縮放—按下  啟動縮放選單。

選擇要縮放的區域並按下  檢視縮放的影像。





按下  或  調整影像縮放並按下  檢視。



變焦瀏覽—按下  啟動變焦瀏覽選單。

按     瀏覽投影螢幕。

水平位置—按  使影像的水平位置往左移，按  使影像的水平位置往右移。

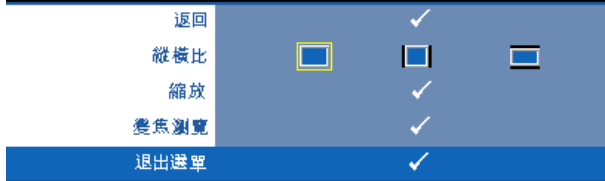
垂直位置—按下  使影像的垂直位置往下移，按  使影像的垂直位置往上移。

頻率—供您改變顯示資料頻率以配合您電腦顯示卡的頻率。當您看到畫面有垂直的閃爍線條時，請使用**頻率**控制來使線條最小化。這只能粗略地調整。




相位—使顯示的訊號的相位與顯示卡同步。當您遇到畫面不穩定或閃爍時，請使用**相位**功能予以修正。這是精確的調整。

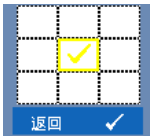
顯示（在視頻模式）

使用顯示選單，您可調整您投影機的顯示設定。「圖形」選單提供下列選項：



縱橫比—讓您選擇一個縱橫比，調整影像顯示的方式。




-  原始 — 根據輸入源維持投射影像的縱橫比。
-  4:3 — 縮放輸入源以符合螢幕大小並投射 4:3 影像。
-  寬螢幕 — 縮放輸入源以符合螢幕寬度並投射寬螢幕影像。



縮放—按下  啟動縮放選單。

選擇要縮放的區域並按下  檢視縮放的影像。



按下  或  調整影像縮放並按下  檢視。

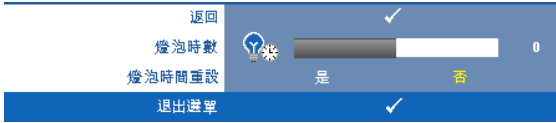


變焦瀏覽—按下  啟動變焦瀏覽選單。

按     瀏覽投影螢幕。

燈泡

「燈泡」選單提供下列選項：

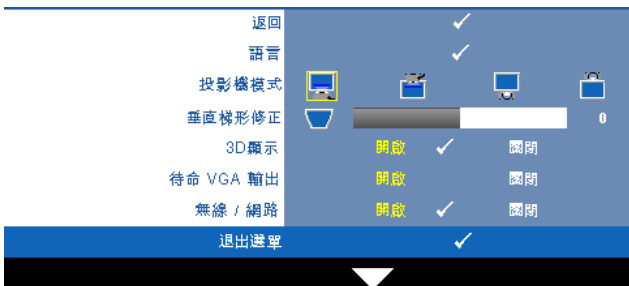



燈泡時數 —顯示從燈泡計時器重新設定後開始運作的時數。

燈泡時間重設 —選擇**是**以重設燈泡計時器。

設定





設定選單讓您調整語言、投影機模式、垂直梯形修正、3D 顯示、待命 VGA 輸出與無線 / 網路設定。




語言 — 讓您設定 OSD 的語言。按下  啓動**語言**選單。



投影機模式 — 使您可根據投影機固定方式選擇投影機模式。

-  前投影 - 桌上 — 預設選項
-  前投影 - 壁掛式 — 當你選擇此功能時，投影機的影像會上下顛倒
-  背投影 - 桌上 — 當你選擇此功能時，投影機將會將影像左右反轉，如此您便可於透明螢幕背面投影。
-  背投影 - 壁掛式 — 投影機將影像上下左右反轉。您可使用壁掛式投影從透明螢幕的後方投影。

 **備註：**在背投影模式中「不」建議啓用互動功能。

垂直梯形修正 — 手動調整因投影機傾斜所造成的垂直影像失真。

3D 顯示 — 選擇開啓以開始 3D 顯示功能。預設為關閉。

備註：

1. 若您希望體驗 3D 感受，您必需具備部分其他元件，包括：
 - a 具有 120 Hz 訊號輸出四組緩衝顯示卡的個人電腦 / 筆記電腦。
 - b 具有 DLP Link™ 的「有效」3D 眼鏡。
 - c 3D 內容。參閱「註 4」。
 - d 3D 顯示器（範例：Stereoscopic 播放器）
2. 在符合下列任何情況時啟用 3D 功能：
 - a 具有透過 VGA 或 HDMI 輸出 120 Hz 訊號能力顯示卡的個人電腦 / 筆記電腦。
 - b 透過視訊與 S 端子輸入一組 3D 內容。
3. 當投影機偵測到任一輸入（上述）時，「設定」->「3D 顯示」螢幕顯示選單（OSD）上的啟用 3D 顯示便可作用。
4. 目前 3D 支援時機如下：
 - a VGA/HDMI 1280 x 720 120 Hz
 - b 複合 /S 端子 60 Hz
 - c 色差 480i
5. 建議筆記電腦的 VGA 訊號為單一模式輸出（不建議雙模式）。



3D 同步反轉—若您戴上 DLP 3D 眼鏡時看見不連續或重疊的影像，您可能需要執行「反轉」以符合左 / 右影像序列以取得正確的影像。（適用 DLP 3D 眼鏡）

待命 VGA 輸出—於投影機待命狀態時選擇「開啓」或「關閉」VGA 輸出功能。預設為「關閉」。

無線 / 網路—選擇開啓啟動無線 / 網路功能。按 進行無線 / 網路設定。

無線 / 網路

Wireless/Network (無線 / 網路) 選單讓您設定網路連線設定。

返回		✓	
DHCP 地址	開啟		關閉
IP 地址	192 . 168 . 4 . 137		
子網路遮罩	255 . 255 . 255 . 0		
閘道	192 . 168 . 4 . 137		
DNS	192 . 168 . 1 . 4		
儲存		✓	
無線	連線	✓	移除連線
重設		✓	
退出選單		✓	

DHCP 地址 —若 DHCP 伺服器存在於投影機連線的網路中，當您選擇 DHCP 開啟時將自動取得 IP 地址。若 DHCP 為關閉，則手動設定 IP 地址、子網路遮罩與閘道。使用 選擇 IP 地址、子網路遮罩與閘道的數目。鍵入輸入鍵確認每個數字然後使用 設定下一個項目。

IP 地址 —自動或手動指定連接至網路的投影機 IP 地址。

子網路遮罩 —設定網路連線的子網路遮罩。


閘道 —若您以手動設定，請與您的網路 / 系統管理員確認閘道位址。


DNS —若您以手動設定，請與您的網路 / 系統管理員確認 DNS 伺服器 IP 位址。

儲存 —按下 儲存於網路組態設定中所作的變更。

備註：

- 1 使用 與 鍵選擇 IP 地址、子網域遮罩、閘道、DNS 與儲存。
 - 2 按下 鍵輸入 IP 地址、子網域遮罩、閘道、DNS 以儲存數值。（所選的選項以黃色反白）
 - a 使用 與 鍵選擇選項。
 - b 使用 與 鍵選設定數值。
 - c 設定完成後，按下 鍵退出。
 - 3 IP 地址、子網域遮罩、閘道、DNS 設定後，選擇 **儲存** 並按下 鍵儲存設定。
 - 4 若您未儲存設定及選擇退出，則系統將會保留先前設定值。
- 無線** —預設為**連接**。選擇**移除連線**停用無線連接僅使用 LAN 網路。

 **備註：**建議您使用無線連接的預設設定。

重設 — 按  重設網路組態設定。

資訊

「資訊」選單顯示目前投影機設定。

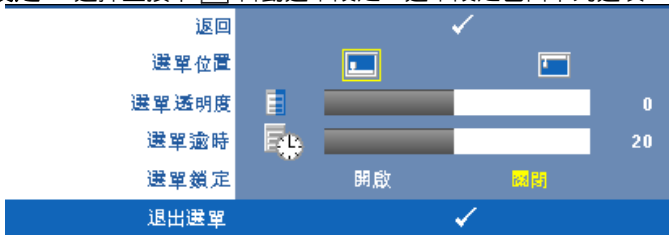
返回	✓
型號名稱	S300wi
輸入來源	類比 RGB 1280X800 60Hz
運作時間	10 hr
PPID	CN-0XPXMF-S0081-46B-0208
IP 地址	192.168.4.137
SSID	S300wi Interactive
退出選單	✓

其他

其他選單讓您改變選單、螢幕、聲音、電源、安全性、藏式字幕（僅供 NTSC），與互動功能等設定。您亦可執行「測試圖案」與「出廠設定值」。



選單設定 — 選擇並按下 啟動選單設定。選單設定包含下列選項：



選單位置 — 讓您改變 OSD 在螢幕上的位置。

選單透明度 — 選擇以改變 OSD 背景的透明度。

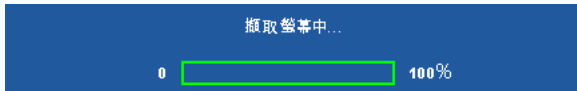
選單逾時 — 讓您調整 OSD 逾時的時間。根據預設，20 秒無動作則 OSD 將消失。

選單鎖定 — 選取**開啟**可啟用「選單鎖定」並隱藏 OSD 選單，選擇**關閉**停用「選單鎖定」。若欲停用選單鎖定功能並使 OSD 消失，按下控制面板上或遙控器上的**選單**鍵持續 15 秒，則停用此功能。

螢幕設定 — 選擇並按下 啓動螢幕設定。螢幕設定選單包含下列選項：



螢幕擷取 — 選擇並按下 以擷取螢幕顯示，遵循下列螢幕上顯示的訊息。

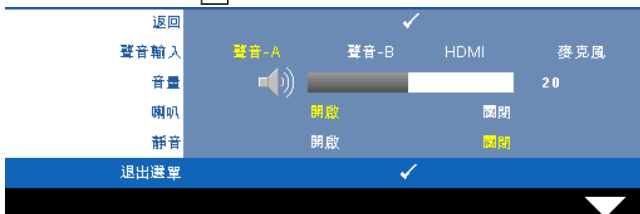


備註：欲擷取完整影像，確定連接至投影機的輸入訊號解析度為 1280 x 800。

螢幕 — 選擇 Dell 使用 Dell 商標作為桌布。選擇**已擷取**設定擷取的影像為桌布。

重設 — 選擇並按下 以刪除擷取的相片並重設為預設設定。

聲音設定 — 選擇並按下 變更聲音設定。聲音設定選單包含下列選項：



聲音輸入 — 選擇「聲音」輸入來源，選項有：「聲音 -A」、「聲音 -B」、「HDMI」與「麥克風」。

音量 — 按下 可降低音量，按下 可提高音量。

喇叭 — 選擇**開啟**啓動喇叭。選擇**關閉**則停用喇叭。

靜音 — 讓您使聲音輸入與聲音輸出靜音。

電源設定 — 選擇並按下 以啟動電源設定。電源設定選單包含下列選項：


返回			✓		
省電	關閉	30分	60分	90分	120分
立即關機		是		否	
退出選單			✓		

省電 — 選擇**關閉**則停用省電模式。根據預設，投影機設定為 120 分鐘無活動後便進入省電模式。切換至省電模式之前螢幕上顯示一個 60 秒倒數警告訊息。倒數期間按下任何鍵停止省電模式。

您亦可設定不同的延遲期間以進入省電模式。延遲期間指的是您想讓投影機在沒有訊號輸入的情形下等待的時間，省電可設為 30、60、90，或 120 分鐘。

若於延遲期間內未偵測到輸入訊號，投影機將關閉燈泡並進入省電模式。若於延遲期間內偵測到輸入訊號，投影機將自動開啓。如於省電模式中兩小時內未偵測到輸入訊號，投影機將由「省電」模式切換至「電源關閉」模式。欲開啓投影機請按下「電源」鍵。

立即關機 — 選擇**是**則按一次**電源**鍵即可關閉投影機。此功能使投影機快速關閉並加速風扇速度。快速關機時將產生較高的聽覺噪音。


 **備註：**在開啓投影機之前，等待 60 秒使內部溫度穩定。若您嘗試立即開啓電源，投影機將需要較長的時間開機。其冷卻風扇將以全速運轉約 30 秒以穩定內部溫度。

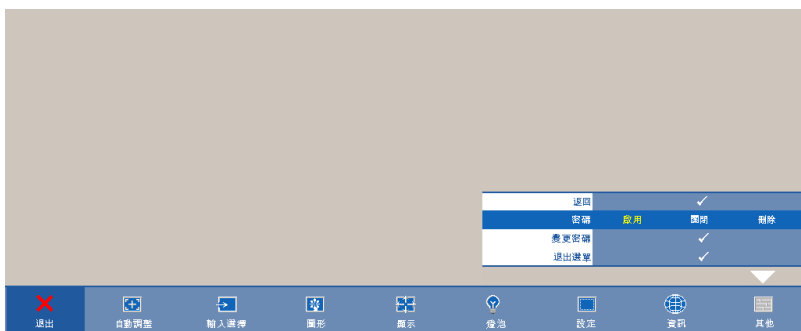
安全性設定 — 選擇並按下 以啟動安全性設定。安全性設定選單讓您啓用並設定密碼保護。


返回		✓	
密碼	啟用	關閉	刪除
變更密碼		✓	
退出選單		✓	

密碼—當密碼防護功能被啟用，於電源接頭插入插座並且首次開啓投影機時，「密碼防護」對話框出現並要求輸入一組密碼。此功能預設為停用。您可選擇**啟用**以啟用此功能。若先前已設定密碼，請先鍵入密碼並選擇功能。此密碼安全功能將於下次開啓投影機時啟用。若啓用此功能，於投影機開啓時將被要求輸入密碼。

1 首次密碼輸入需求：

a 前往**其他**選單，按  然後選擇**密碼**以**啟用**密碼設定。



b 啓用「密碼」功能將會跳出字元對話框，從螢幕上鍵入一組四位元數字並按 。



c 為確認，再次輸入密碼。

d 若密碼驗證成功，可以重新使用投影機的功能及工具。

2 若輸入錯誤密碼，則還有另外兩次機會。三次輸入錯誤後，投影機會自動關機。

 **備註：**倘若忘記密碼，請聯絡 DELL™ 或合格的服務人員。

- 3 欲停用密碼功能，請選擇**關閉**以停用此功能。
- 4 欲刪除密碼，請選擇**刪除**。

變更密碼 — 鍵入原有密碼，然後輸入新密碼並再次確認新密碼。

請輸入原始密碼。

密碼 (4 個字元): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	鍵入	離開	

> < ✓ ^ 選擇 確認

PPID CN-0XPXMF-S0081-46B-0208 ✓

請輸入新密碼。

密碼 (4 個字元): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	鍵入	離開	

> < ✓ ^ 選擇 確認

PPID CN-0XPXMF-S0081-46B-0208 ✓

請再次輸入新密碼。

密碼 (4 個字元): X X X X


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	鍵入	離開	

> < ✓ ^ 選擇 確認

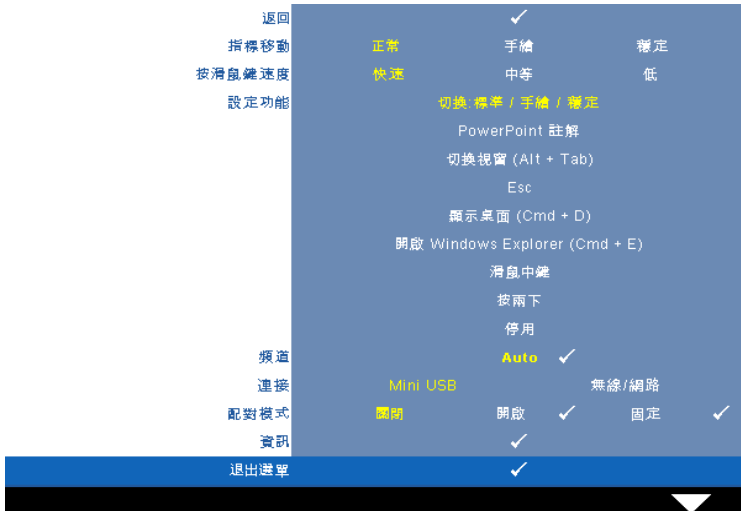
PPID CN-0XPXMF-S0081-46B-0208 ✓

隱藏式字幕 — 選擇 開啓啓用字幕並啓動字幕選單。選擇一個適當的字幕選項：CC1、CC2、CC3 與 CC4。

返回	✓			
選擇	CC1	CC2	CC3	CC4
退出選單			✓	

 **備註：** 隱藏式字幕選項僅可用於 NTSC。

互動功能 — 選擇開啓啓用互動功能並啓動互動功能選單。互動功能選單設定包含下列選項：



 **備註：**

1. 確定互動畫筆已連接。請參閱第 26 頁上的「連接您的互動畫筆」。
2. 互動畫筆無法於下列情況下使用：
 - a. 延伸模式中。
 - b. 啓用 3D 顯示功能時，且 120 Hz 輸入來源連接於投影機。

游標移動 — 讓您選擇游標移動模式：標準、手繪與穩定。

 **備註：**

1. 使用迷你 USB-B 或 LAN 訊號線或透過無線連結將投影機連接至您的電腦。
2. 互動功能僅於下列輸入模式中可用：從電腦、無線螢幕、USB 螢幕與 LAN 螢幕輸入的 VGA 與 HDMI。
 - **正常** — 在正常模式中，按下互動畫筆的左鍵可將游標位置暫時固定。此模式適用於將互動畫筆如滑鼠使用，例如左鍵與雙點擊功能。
 - **手繪** — 在手繪模式中可自由移動繪圖。此模式適用於在螢幕上繪圖或書寫。
 - **穩定** — 在穩定模式中，按住互動畫筆左鍵可限制游標的垂直或水平移動。若放開左鍵，游標將回復為可自由移動。此模式適用於在螢幕上繪製垂直或水平線。

按滑鼠鍵速度 — 供您設定滑鼠暫停時間。此功能僅於正常模式中可用。可用選項有：快速、中等與低。

- **快速** — 將游標移動靜止時間設為最短，0.5 秒。
- **中等** — 將游標移動靜止時間設為中等值，1.0 秒。
- **低** — 將游標移動靜止時間設為最長，1.5 秒。

設定功能 — 讓您設定互動畫筆上「功能」鍵的功能。可用選項有：**切換：標準 / 手繪 / 穩定**、**PowerPoint 註解**、**切換視窗 (Alt + Tab)**、**Esc**、**顯示桌面 (Cmd + D)**、**開啟 Windows Explorer (Cmd + E)**、**滑鼠中鍵**、**按兩下與停用**（請參閱第 38 頁上的「使用互動畫筆」）。

設定功能	切換：標準 / 手繪 / 穩定
	PowerPoint 註解
	切換視窗 (Alt + Tab)
	Esc
	顯示桌面 (Cmd + D)
	開啟 Windows Explorer (Cmd + E)
	滑鼠中鍵
	按兩下
	停用

- **切換：標準 / 手繪 / 穩定** — 切換為 **標準**、**手繪**與**穩定** 模式。
- **PowerPoint 註解** — 在 PowerPoint 投影片中註解。
- **切換視窗 (Alt + Tab)** — 切換各個螢幕，如鍵盤捷徑 Alt+Tab。
- **Esc** — 如鍵盤的 Esc 鍵。
- **顯示桌面 (Cmd + D)** — 顯示桌面，將所有視窗縮到最小。
- **開啟 Windows Explorer (Cmd + E)** — 將功能設為開啟 Windows Explorer。
- **滑鼠中鍵** — 將功能設為滑鼠滾輪。
- **按兩下** — 將功能設為雙點擊。
- **停用** — 停用功能鍵。

頻道 — 供您將頻道選擇設為 **Auto** 或 **手動**。

- **Auto** — 自動選擇頻道。
- **手動** — 手動選擇頻道。共有 15 個頻道可用。

連接 — 供您將連接端選擇設為 **迷你 USB** 或 **無線 / 網路**。

配對模式 — 讓您將配對模式選擇設為 開啟或 固定。

- **開啟模式** — 當您選擇 開啟時，僅需遵循螢幕上的步驟將您的互動畫筆設為開啟模式。（此模式可讓您的互動畫筆在指向螢幕時用於任何投影機。）

1. 按遙控筆上任意的按鈕喚醒遙控筆。
2. 將筆指向螢幕的反方向。
3. 按住筆的「功能」和「筆尖」按鈕 5 秒，進入開放
配對模式，此時綠色 LED 會閃兩次。
4. 將筆指向螢幕。

- **固定模式** — 當您選擇 固定時，請遵循螢幕上的步驟將投影機與互動畫筆配對。（此模式是為了確定互動畫筆與您希望的投影機配對。）

1. 按遙控筆上任意的按鈕喚醒遙控筆。
2. 將筆指向螢幕的反方向。
3. 按住遙控筆上的「功能」按鈕 5 秒
進入配對狀態，綠色 LED 閃爍。
4. 將筆指向螢幕。
5. 選擇「是」開始配對。





是 ✓ 取消 ✓

配對後，每次開啓時畫筆將自動固定與該投影機配對。

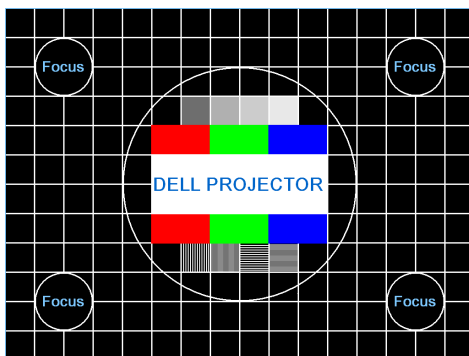
資訊 — 供您檢視互動畫筆的資訊。

返回	✓
電池容量	
RF 強度	
頻道	1
畫筆版本	P 01
RF 版本	R 01
畫筆 PPID	CH-00JWYY-S0081-46B-0001
退出選單	✓

測試圖案 —「測試圖案」用於測試焦距與解析度。


您可選擇關閉、1 或 2 以啓用或停用 **測試圖案**。您亦可同時按住面板上的  與  2 秒鐘啓用**測試圖案 1**。您亦可同時按住面板上的  與  2 秒鐘啓用**測試圖案 2**。

測試圖案 1：



測試圖案 2：



出廠設定值 —選擇並按下  將所有設定重設為其出廠預設值，將出現下方警告訊息。



出廠設定值的項目，包括了電腦訊號和視訊訊號的設定。

無線網路安裝

 **備註：** 您的電腦必需具有下列最低系統要求：

作業系統：

- Windows

具有 service pack 4 或更新的 Microsoft Windows 2000、Windows XP Home 或 Professional Service pack 2 32 位元（建議）、Windows Vista 32 位元，與 Windows 7 Home 或 Professional 32 位元或 64 位元

- MAC

MacBook 以上、MacOS 10.5 以上


最低硬體要求：

- a** Intel Pentium III-800 MHZ（或以上）
- b** 需要 256 MB RAM，建議 512 MB 以上。
- c** 10 MB 可用硬碟空間
- d** 超級 VGA 支援 800x600 16 位元高彩或建議高解析度顯示（PC 與顯示器）
- e** 乙太網路轉接器（10 / 100 bps）供乙太網路連接
- f** 支援 WLAN 連接的 WLAN 轉接器（任何符合 NDIS 的 802.11b 或 802.11g Wi-Fi 裝置）

網頁瀏覽器

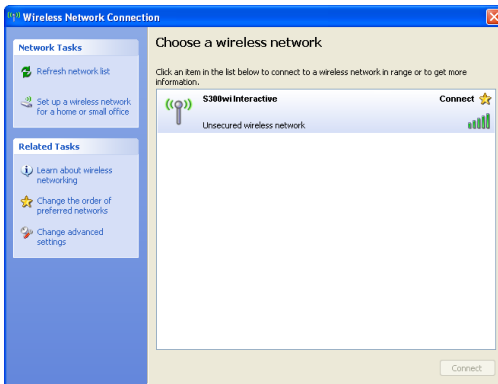
Microsoft Internet Explorer 6.0 或 7.0（建議）或 8.0、Firefox 1.5 或 2.0，與 Safari 3.0 以上

為了無線使用您的投影機，您必需完成下列步驟：

- 1 安裝無線天線。請參閱第 13 頁上的「安裝天線」。
 - 2 啓用投影機上的無線連接。請參閱第 55 頁上的「無線 / 網路」。
-  **備註：**當您開始使用無線，請等待約 50 秒鐘重新啓動無線 / 網路。
- 3 在輸入選擇選單上，選擇多重螢幕然後選擇子選單上的無線螢幕。請參閱第 46 頁上的「輸入選擇」。將出現下圖所示**無線指南螢幕**。



- 4 記下登入碼、網路名稱 (SSID)，與 IP 地址，稍後您將需要這些資訊登錄。
- 5 將您的電腦連接至 S300wi 網路。





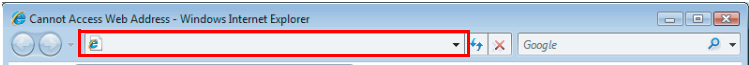
備註：

- 您的電腦必需具備無線網路功能以偵測連結。
- 當您連接至 S300wi 網路時，您可能失去其他無線網路的無線連接性。

6 開啓您的網際網路瀏覽器。您將被自動導至 S300wi 網頁管理網頁。



備註： 若網頁無法自動載入，請於投影機畫面的網頁位址列中輸入 IP 位址。



7 S300wi 網頁管理頁會開啓。初次使用時請點選**軟體下載**。



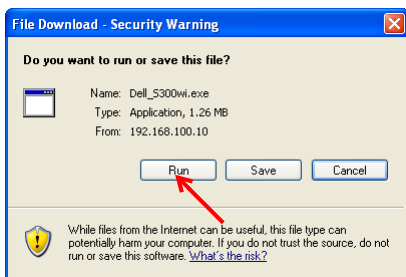
8 選擇適當的作業系統，然後點選軟體下載。



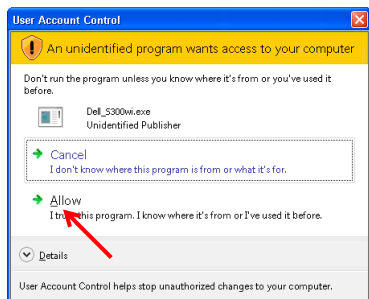
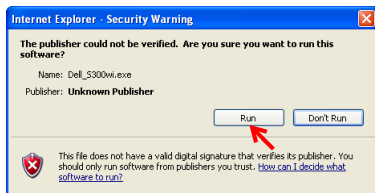
9 點選 Run (執行) 進行軟體的一次性安裝。




備註：您可選擇儲存檔案並稍後安裝。欲稍後安裝，請點選 **Save (儲存)**。

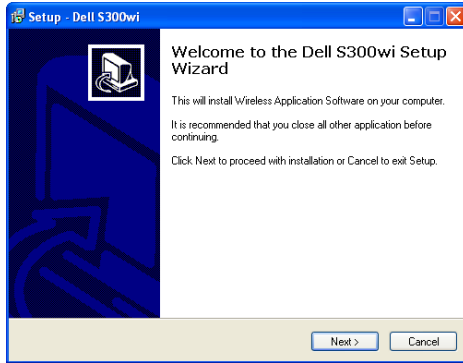


備註：可能會出現下列警告訊息，請依序選擇 **Run (執行)** 與 **Allow (允許)**。



 **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。

10 安裝軟體將會開啓。請遵循螢幕上指示完成安裝。



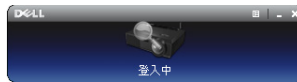
S300wi 無線應用程式軟體

一旦安裝完成，S300wi 無線應用程式軟體將會開啓且將自動搜尋投影機。會出現下列畫面。




登入

欲與您的投影機通訊，請輸入無線網路安裝中第 4 步驟所提供的登錄碼，然後點選確定。



SSID: S300wi Interactive	
IP 地址:	192.168.100.10
使用者名稱:	User
登入碼:	
[確定] [取消]	

 **備註：**若未偵測到 IP 地址，請輸入顯示於畫面左下角的 IP 地址。





認識按鍵

成功登錄後，下方選單列會出現於電腦螢幕上。



項目	說明	
1	狀態列	
	選單	點選以啟動應用程式選單。
	最小化按鍵	點選將應用程式最小化。
	關閉按鍵	點選退出應用程式。
2	控制工具列	
	全螢幕	點選以全螢幕投影影像。
	分割 1	點選以投影螢幕左上角的影像。
	分割 2	點選以投影螢幕右上角的影像。
	分割 3	點選以投影螢幕左下角的影像。
	分割 4	點選以投影螢幕右下角的影像。
	停止	點選以停止投影。
	暫停	點選以暫停投影。
	重新整理	點選以重新整理投影的影像。
3	連接狀態	
	連接圖示	投影機運作時閃爍。

簡報投影

- 欲投影簡報，請點選任何投影按鍵 .
- 欲暫停簡報，請點選 。圖示轉為綠色。
- 欲繼續簡報，請再次點選 .
- 欲停止簡報，請點選 .




備註：下列資訊僅為無線資料簡報模式用。顯示視訊片段或動畫時，影像顯示可能緩慢或顯示不順暢，請參考下方的影格率表。

無線簡報影格率

螢幕變化 % ¹	預估每秒影格 ²
<5 %	30 ³
<10%	16 ³
<20%	12 ³
<40%	8 ³
<75%	5 ³
100%	3 ³
> 100%	≤ 2 ⁴

備註：

- 1 螢幕變化的百分比是以 1024 x 768 為基礎。例如，於 1024 x 768 的桌上電腦顯示 320 x 240 視訊片段，螢幕變化為 9.8%。
- 2 正確的影格率可能根據各因素不同，例如網路環境、影像內容、訊號狀況、位置，與 CPU 效能。
- 3 於清晰的 WLAN 環境中使用 802.11g 連結，且無螢幕伸展。
- 4 壓縮至 1024 x 768 且低於 802.11g。

 **備註：**執行無線、USB 螢幕或 USB 檢視器簡報時，您的電腦將不會進入 S1（待機模式）/ S3（休眠模式）/ S4（冬眠模式）。

使用選單

點選  顯示選單。

Web Management	
Search for Projector	
Make Application Token	
<hr/>	
Info	
<hr/>	
About	
Exit	

WEB MANAGEMENT (網頁管理) — 點選以開啓「網頁管理」頁面。請參閱第 82 頁上的「從「網頁管理」管理投影機」。

SEARCH FOR PROJECTOR (搜尋投影機) — 點選以搜尋並連接至無線投影機。

MAKE APPLICATION TOKEN (製作 APPLICATION TOKEN) — 點選以製作 Application Token。請參閱第 101 頁上的「製作 Application Token」。


INFO (系統資訊) — 點選以顯示系統資訊。

ABOUT (關於) — 點選顯示應用程式版本。

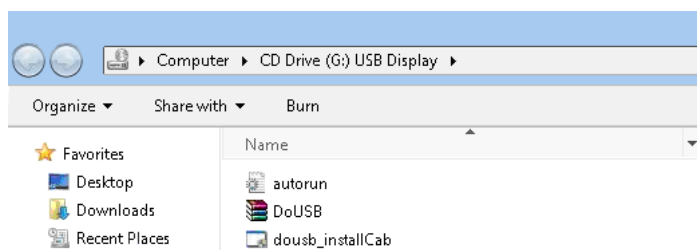
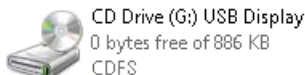
EXIT (結束) — 點選以關閉應用程式。


USB 螢幕驅動程式安裝

為了使用您的 USB 螢幕，您必需完成下列步驟：

- 1 啟用投影機上的無線 / 網路連接。請參閱第 55 頁上的「無線 / 網路」。
-  **備註：**當您開始使用無線，請等待約 50 秒鐘重新啟動無線 / 網路。
- 2 將 USB 訊號線連接您的投影機與電腦。請參閱第 17 頁上的「使用 USB 螢幕連接電腦」。
- 3 在輸入選擇選單上，選擇多重螢幕然後選擇子選單上的 USB 螢幕。請參閱第 46 頁上的「輸入選擇多重螢幕」。
- 4 使用者初次使用此模式時，投影機會自動跳出下列需要安裝的驅動程式。雙點擊光碟上的「dousb_install.Cab」開始手動安裝。

▸ Devices with Removable Storage (2)




 **備註：**若彈出「自動播放」安裝視窗，請將它關閉。

- 5 系統將在您的電腦上首次安裝 Remote NDIS（遠端 NDIS）驅動程式。

 **備註：**

- 若出現警告訊息，請忽略並繼續安裝。
- 您可能需要系統管理員層級存取權限以安裝軟體。

- 6 開始透過 USB 訊號線顯示電腦螢幕。

 **備註：**電腦從帶機或冬眠模式恢復時，透過 USB 的顯示亦會自動恢復。若未自動恢復，您必需將 USB 訊號線拔除並重新插上。

安裝 Presentation to Go (行動簡報；PtG)

安裝 PtG 的最低系統需求為：

作業系統：

- Windows

Microsoft Windows XP Home 或 Professional Service pack 2/3 32 位元 (建議)、Windows Vista 32 位元，與 Windows 7 Home 或 Professional 32 位元或 64 位元

- Office 2003 與 Office 2007

為了使用您的 USB 檢視器，您必需完成下列步驟：

- 1 啓用投影機上的無線 / 網路連接。請參閱第 55 頁上的「無線 / 網路」。



備註：當您開始使用無線，請等待約 50 秒鐘重新啓動無線 / 網路。

- 2 將 USB 快閃記憶體插至投影機。



備註：

- 僅支援 10MB 40M 像素以內 JPEG 格式相片。
- PtG 轉換器可將您的 PowerPoint 檔案轉換為 PtG 檔案。請參閱第 80 頁上的「PtG 轉換器 — 精簡版應用程式軟體」。
- 您可從 Dell 支援網站下載「PtG 轉換器 — 精簡版」：support.dell.com.

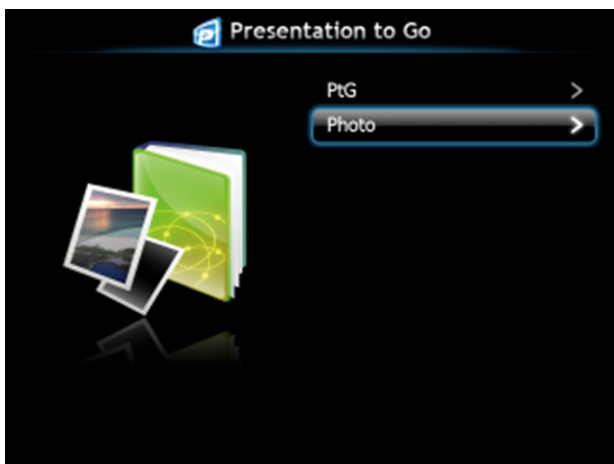
- 3 在輸入選擇選單上，選擇多重螢幕然後選擇子選單上的 USB 螢幕。請參閱第 46 頁上的「輸入選擇多重螢幕」。出現行動簡報螢幕。

PtG 檢視器

就緒時系統將停留於此頁面。



相片檢視器



PtG/ 相片功能介紹

顯示儲存於 USB 磁碟中有效的 PtG 與相片檔案。

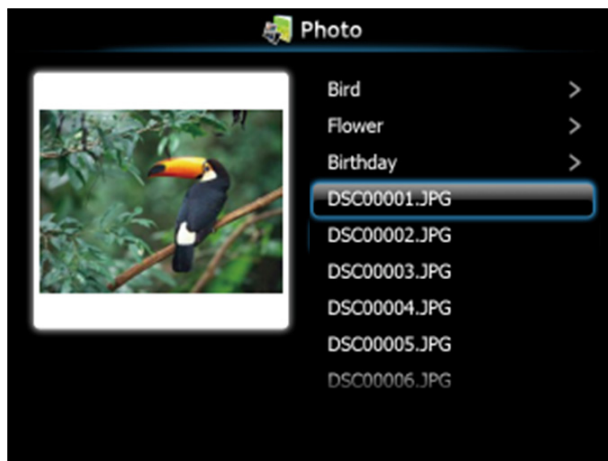
 **備註：**若僅偵測到一個磁碟，系統將會跳過此步驟。




PtG 總覽




相片總覽



 **備註：**支援 14 種相片檔案名稱格式（語言：英文、荷文、法文、德文、義大利文、日文、韓文、波蘭文、葡萄牙文、俄文、簡體中文、西班牙文、瑞典文與繁體中文）。

按鍵說明

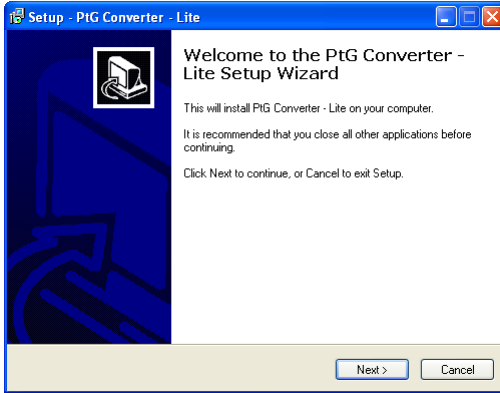
使用上、下與左鍵瀏覽，使用投影機控制面板或遙控器上的  鍵選擇。

按鍵	上 	下 	左 	右 	輸入 
PtG 功能	上	下	返回	無功能	輸入
PtG 播放	上一頁	下一頁	返回	無功能	下一個暫停
相片功能	上	下	返回	無功能	輸入
相片播放	上一頁	下一頁	返回	無功能	無功能

 **備註：**若您於使用 PtG 時進入螢幕顯示（OSD）選單，無法以上、下與左鍵進行 PtG 瀏覽。

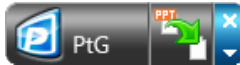
安裝 PtG 轉換器 — 精簡版


請遵循螢幕上指示完成安裝。

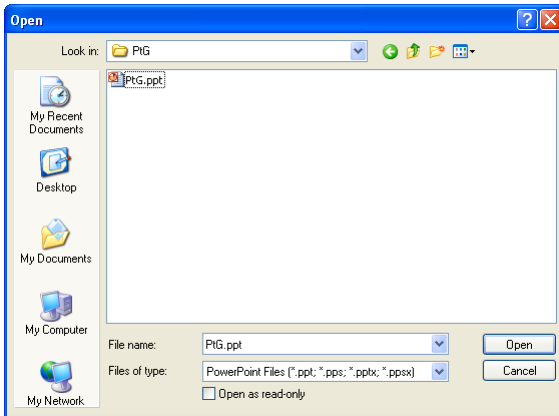


PtG 轉換器 — 精簡版應用程式軟體

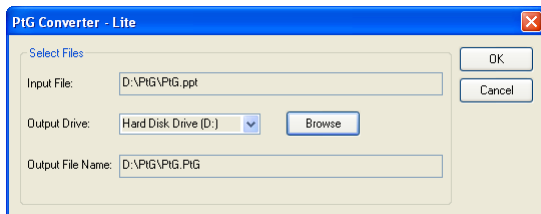
請開啓「PtG 轉換器 — 精簡版」。會出現下列畫面。



- 1 點選  開始轉換。
- 2 選擇您希望轉換的 PowerPoint 檔案。



- 3 點選「Browse (瀏覽)」鍵選擇儲存位置然後按下「OK (確定)」。



 **備註：**

- 1 若您的電腦未安裝 MS PowerPoint，檔案轉換將失敗。
- 2 PtG 轉換器僅支援最多 20 頁。
- 3 PtG 轉換器僅支援 .ppt 檔案轉換至 .PtG 檔案。

從「網頁管理」管理投影機

設定網路設定

若投影機以連接至網路，您可使用網頁瀏覽器存取投影機。關於設定網路設定，請參考第 55 頁上的「無線 / 網路」。

存取網頁管理

使用 Internet Explorer 5.0 版本以上或 Netscape Navigator 1.5 版本以上並輸入 IP 位址。您現在可存取「網頁管理」並從遠端地點管理投影機。

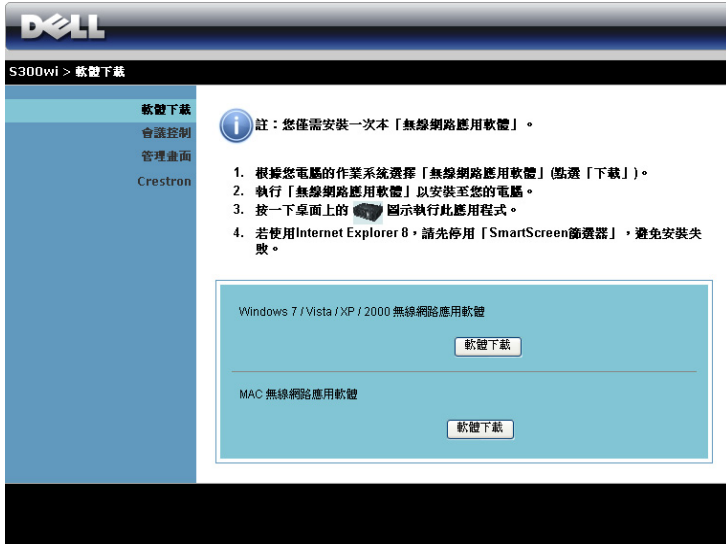
首頁



- 於網頁瀏覽器輸入投影機的 IP 位址以存取「網頁管理首頁」。請參閱第 55 頁上的「無線 / 網路」。
- 從列表中選擇網頁管理的語言。
- 點選左側索引標籤上任何選單項目存取頁面。

下載無線應用程式軟體

請參閱第 67 頁上的「無線網路安裝」。




DELL

S300wi > 軟體下載

軟體下載
會議控制
管理畫面
Crestron

註：您僅需安裝一次本「無線網路應用軟體」。

1. 根據您電腦的作業系統選擇「無線網路應用軟體」(點選「下載」)。
2. 執行「無線網路應用軟體」以安裝至您的電腦。
3. 按一下桌面上的  圖示執行此應用程式。
4. 若使用Internet Explorer 8，請先停用「SmartScreen篩選器」，避免安裝失敗。

Windows 7 / Vista / XP / 2000 無線網路應用軟體

軟體下載

MAC 無線網路應用軟體


軟體下載

根據您電腦的作業系統點選相對的軟體下載按鈕。

會議控制







此功能讓您不需使用投影機線纜即可從不同來源主持會議簡報，並讓您控制每個簡報如何顯示於螢幕上。




 **備註：**無會議播放控制)，最後按下應用程式上「播放」鍵的使用者將可控制全螢幕投影。

電腦名稱：列出登錄會議控制的電腦。

播放控制：點選按鍵控制每個電腦的投影如何顯示於螢幕。

-  全螢幕投影 — 電腦的簡報將佔據整個螢幕。
-  分割 1 - 電腦的簡報會出現於螢幕的左上角。
-  分割 2 - 電腦的簡報會出現於螢幕的右上角。
-  分割 3- 電腦的簡報會出現於螢幕的左下角。
-  分割 4 - 電腦的簡報會出現於螢幕的右下角。
-  停止 - 停止電腦的投影。

IP 地址：顯示每個電腦的 IP 地址。

 **備註：**欲結束會議，請點選登出。

管理內容

管理畫面



必需具有管理員密碼才可存取「管理畫面」頁面。

- **管理員密碼：**輸入管理員密碼並點選**登入**。預設密碼為「admin」。如果要變更密碼，請參閱第 90 頁上的「變更密碼」。

系統狀態



S300wi > 管理畫面 > 系統狀態 ● 登出 >>

系統狀態	網路狀態	
網路設定	IP 地址	192.168.3.68
投影設定	子網路遮罩	255.255.255.0
變更密碼	預設閘道	192.168.3.254
設定重設	無線 MAC 地址	00:22:5F:11:0A:1B
軟體更新	有線 MAC 地址	11:22:33:44:55:66
投影機控制面板	連線狀態	
警示設定	投影狀況	待機中
 重新啟動	人數	0
	投影機狀態	
	機型名稱	Dell S300wi Projector
	投影機名稱	D07987
	位置	
	聯絡人	
	狀態	開啓
	燈管時數	0 hrs

顯示網路狀態、連線狀態，與投影機狀態資訊。

網路狀態

請參閱第 55 頁上的 OSD 章節。

IP 設定	<input checked="" type="radio"/> 自動取得 IP 地址 <input type="radio"/> 使用下列 IP 的地址				
	IP 地址	192	168	100	10
	子網路遮罩	255	255	255	0
	預設閘道	192	168	100	10
	DNS 伺服器	192	168	100	10
DHCP 設定	<input checked="" type="radio"/> 自動 <input type="radio"/> 停用				
	起始 IP 地址	192	168	100	11
	結束 IP 地址	192	168	100	254
	子網路遮罩	255	255	255	0
	預設閘道	192	168	100	10
	DNS 伺服器	192	168	100	10
無線 LAN 設定	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用				
	地域	---- WORLDWIDE ----			
	網路名稱 (SSID)	S300wi interactive			
	SSID 廣播	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用			
	頻道	自動			
	Encryption 加密	停用			
RADIUS 設定	金鑰				
	IP 地址	192	168	100	10
	通信埠	1812			
GateKeeper	金鑰				
	<input type="radio"/> 全部開放 <input checked="" type="radio"/> 全部禁止 <input type="radio"/> 只允許連接網際網路				
設定 SNMP 安全性	寫入群體				
[套用] [取消]					

IP 設定

- 選擇自動取得 IP 位址以自動指定投影機 IP 位址，或使用下列 IP 的位址以手動指定 IP 位址。

DHCP 設定

- 選擇自動以自動設定起始 IP 位址、結束 IP 位址、子網路遮罩、預設閘道，與從 DHCP 伺服器取得 DNS 伺服器位址，或停用以停用此功能。

無線 LAN 設定

- 選擇啟用以設定地域、網路名稱 (SSID)、SSID 廣播、頻道、Encryption 加密，及金鑰。選擇停用以停用無線設定。
網路名稱 (SSID)：最大長度 32 字元。

Encryption 加密：您可停用 WPA 金鑰或選擇 64- 位元或 128- 位元 ASCII 或 HEX 字串之一。

金鑰：若啓用加密，您必需依據您所選的加密模式設定金鑰值。

RADIUS 設定

- 設定 IP 地址、通信埠與金鑰資訊。

GateKeeper

- 共有 3 種選項：

全部開放：允許使用者透過無線投影機存取辦公室網路。

全部禁止：封鎖使用者透過無線投影機存取所有辦公室網路。

只允許連接網際網路：封鎖使用者使用辦公室網路但仍保留網際網路連接性。

設定 SNMP 安全性

- 設定寫入群體資訊。

點選**套用**鍵儲存並**套用變更**。投影機必需重新啓動變更才有效。

投影設定

The screenshot shows the Dell S300wi projector management interface. The top navigation bar includes the Dell logo and the text 'S300wi > 管理畫面 > 投影設定'. A '登出' (Logout) button is in the top right corner. On the left is a sidebar menu with options: 系統狀態, 網路設定, 投影設定 (highlighted), 變更密碼, 設定重設, 鍵盤更新, 投影機控制面板, 警示設定, and 重新啟動. The main content area is divided into two sections: '投影設定' and '投影機設定'. '投影設定' includes '解析度' (set to WXGA (1280x800)), '色彩品質' (set to High (32 bit)), and '登入碼' (with options for 停用, 自動產生, and 指定). '投影機設定' includes '機型名稱' (S300wi), '投影機名稱' (D07987), '位置', and '聯絡人'. '套用' and '取消' buttons are at the bottom right.

投影設定

- **解析度**：讓您選擇解析度。選項有：XGA (1024 x 768) 與 WXGA (1280 x 800)。
- **色彩品質**：讓您選擇色彩品質以達到更生動的簡報。選項有：正常 (16 位元) 與高 (32 位元)。
- **登入碼**：選擇您希望投影機產生登入碼的方式。共有 3 種選項：
 - **停用**：登錄系統後將不需要登錄碼。
 - **自動產生**：預設為自動產生。登錄碼將亂數產生。
 - **指定**：輸入 4 位元碼。該碼將用於登錄至系統。

投影機設定

- 設定**機型名稱**、**投影機名稱**、**位置**與**聯絡人**資訊 (每個欄位最多 21 位元)。

點選**套用**鍵儲存並套用變更。投影機必需重新啟動變更才有效。

變更密碼

The screenshot shows the Dell S300wi management interface. At the top, there is a blue header with the Dell logo. Below the header, a navigation bar shows the path: S300wi > 管理畫面 > 變更密碼. On the right side of the navigation bar, there is a '登出' (Logout) button. The main content area is divided into a left sidebar and a main panel. The sidebar contains a list of settings: 系統狀態, 網路設定, 投影設定, 變更密碼 (highlighted), 設定重設, 鍵盤更新, 投影機控制面板, 警示設定, and 重新啟動. The main panel is titled '管理畫面' and contains a form with two input fields: '輸入新密碼' (Enter new password) and '密碼確認' (Confirm password). A '套用' (Apply) button is located to the right of the second input field.

本頁讓您變更管理員密碼。

- **輸入新密碼**：輸入新密碼。
- **密碼確認**：輸入管理員密碼並點選**套用**。



備註：若您忘記您的管理員密碼，請聯絡 Dell。

設定重置

S300wi > 管理畫面 > 設定重置 ● 登出 >>

系統狀態
網路設定
投影設定
變更密碼
設定重置
鍵盤更新
投影機控制面板
警示設定

 **設定重置**
這會將無線網路重設至出廠預設設定。


 重新啓動

點選**套用**鍵將所有無線 / 網路設定回復至其出廠預設設定。

韌體更新

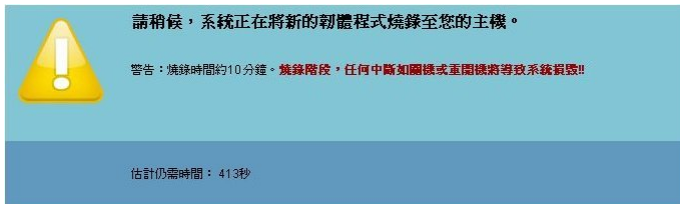
使用「韌體更新」頁面將您投影機的韌體更新。




 **備註：**韌體更新成功後請使用螢幕顯示（OSD）選單停用或啟用無線 / 網路以重新啟動投影機網路卡。

欲開始韌體更新，請遵循下列步驟：

- 1 按下**瀏覽**選擇更新的檔案。
- 2 點選**更新**鍵開始。等待系統更新您裝置的韌體。



 **警告：**請勿中斷更新程序，如此可能造成系統損毀！

- 3 更新完成後請點選**確認**。



投影機控制面板

DELL

S300wi > 管理畫面 > 投影機控制面板 ● 登出 >>

系統狀態
網路設定
投影設定
變更密碼
設定重置
鍵盤更新
投影機控制面板
警示設定
重新啟動

投影機資訊

投影機狀態	開啟	重新整理
省電	120 分鐘	電源開啟 電源關閉
警示狀態	良好	清除

影像控制

投影機模式	前投影 - 桌上
來源選擇	USB Viewer
視頻模式	展示模式
空白螢幕	<input type="radio"/> 開啟 <input checked="" type="radio"/> 關閉
縱橫比	<input checked="" type="radio"/> 原始 <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> Wide
亮度	50 (0-100) 設定
對比	50 (0-100) 設定
自動調整	

聲音控制

聲音輸入	聲音-A
音量	10 (0-20) 設定
喇叭	<input checked="" type="radio"/> 開啟 <input type="radio"/> 關閉
出廠設定值	

投影機資訊

- **投影機狀態**：共有 5 種狀態：「燈泡開啟」、「待命」、「省電」、「冷卻」與「暖機」。點選「重新整理」鍵重新整理狀態並控制設定。
- **省電**：省電可設為關閉、30、60、90，或 120 分鐘。詳細資訊請參閱第 59 頁上的「省電」。
- **警示狀態**：共有 3 種警示狀態：燈泡警示、燈泡壽命低，與溫度警示。若任何警告啟動，您的投影機可能鎖定於保護模式。欲退出保護模式，請點選「清除」鍵在您開啟投影機電源前清除警示狀態。

影像控制

- **投影模式**：使您可根據投影機固定方式選擇投影機模式。共有 4 個投影機模式：前投影 — 桌上式、前投影 — 壁掛式、背投影 — 桌上式與背投影 — 壁掛式。

- **來源選擇**：「來源選擇」選單使您可選擇您的投影機輸入源。您可選擇 VGA-A、VGA-B、S 端子、複合視訊、HDMI、無線螢幕、USB 螢幕與 USB 檢視器。
- **視頻模式**：根據投影機使用的方式，選取一個使顯示影像最佳化的模式：
 - **簡報**：最適合簡報投影片。
 - **明亮**：最大亮度與對比度。
 - **電影**：用以檢視電影與相片。
 - **sRGB**：提供更精準的色彩呈現。
 - **自訂**：使用者偏好設定。
- **空白螢幕**：您可選擇開啓或關閉。
- **縱橫比**：讓您選擇一個縱橫比，調整影像顯示的方式。
- **亮度**：選擇數值以調整影像的亮度。
- **對比**：選擇數值以調整顯示對比。

點選**自動調整**鍵以自動調整設定。

聲音控制

- **聲音輸入**：選擇輸入來源。選項有：「聲音 -A」、「聲音 -B」、「HDMI」與「麥克風」。
- **音量**：選擇音量值（0~20）。
- **喇叭**：您可選擇「開啓」以啓動聲音功能或選擇「關閉」以停用聲音功能。

點選**出廠設定值**鍵重設為出廠預設設定。

警示設定

The screenshot shows the Dell S300wi management interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text 'S300wi > 管理畫面 > 警示設定'. On the right side of the navigation bar, there is a '登出' (Logout) button. The main content area is divided into a left sidebar and a main panel. The sidebar contains a list of system management options: 系統狀態, 網路設定, 投影設定, 變更密碼, 設定重置, 軟體更新, 投影機控制面板, 警示設定, and 重新啟動. The main panel is titled 'E-mail 通知' and contains several sections: 1. A section with radio buttons for '啟用' (selected) and '停用', and a '電子郵件警報測試' button. 2. Fields for '到' (To), '副本' (Cc), and '從' (From), each followed by an '@' symbol. 3. A '主旨' (Subject) field containing the text 'S300wi-D07967 警告'. 4. An 'SMTP設定' section with fields for '外寄SMTP伺服器', '使用者名稱', and '密碼'. 5. A '提示條件' section with three checkboxes: '燈泡警告', '燈泡壽命將盡', and '溫度警告'. 6. A '儲存' (Save) button at the bottom.

E-mail 通知

- E-mail 通知：您可設定啟用或停用以 email 通知。
- 到 / 副本 / 從：您可輸入異常或警告發生時通知的寄件人（從）與收件人（到 / 副本）email 位址。
- 主旨：您可輸入 email 的主旨列。

點選**電子郵件警報測試**鍵測試 email 通知設定。

SMTP 設定

- 您的網路管理員或 MIS 應提供**外送 SMTP 伺服器**、**使用者名稱與密碼**。

提示條件：

- 您可選擇以 email 通知的異常或警告。當任何提示條件發生時，將寄送一封 email 給收件者（到 / 副本）。

點選**儲存**鍵儲存設定。



備註：E-mail 警示是設計為用於使用預設 25 通訊埠的標準 SMTP 伺服器。不支援加密與驗證（SSL 或 TLS）。

重新啓動



點選**重新啓動**重新啓動系統。

Crestron



用於 Crestron 功能。

提示：

我希望透過網路遠端存取投影機。瀏覽器較佳的設定為何？

欲達成瀏覽器較佳設定，請遵循下列步驟。

- 1 開啓控制台 → 網際網路選項 → 一般分頁 → 網際網路暫存檔 → 設定 → 標記每次造訪頁面。
- 2 部分防火牆或防毒軟體可能阻擋 HTTP 應用程式，若可能請關閉防火牆或防毒軟體。

我希望透過網路遠端存取投影機。我該開啓防火牆中哪一個通訊埠編號？

下列為 投影機使用的 TCP/IP 通訊埠。

UDP/TCP	通訊埠編號	說明
TCP	80	網頁組態設定 (HTTP)
UDP/TCP	25	SMTP：用於信件伺服器間 email 路徑分配
UDP/TCP	161	SNMP：簡易網路管理通訊協定
UDP	9131	AMX：用於 AMX 探索

為何我無法透過網路存取投影機？

- 1 檢查您的電腦 / 筆記電腦是否連接至網際網路。
- 2 與您的 MIS 或網路管理者確認您的電腦 / 筆記電腦是否於同個子網域內。

為何我無法存取 SMTP 伺服器？

- 1 與您的 MIS 或網路管理者確認 SMTP 伺服器功能是否開啓供投影機使用且指定給投影機的 IP 允許存取 SMTP 伺服器。投影機的 SMTP 通訊埠編號為 25，這無法變更。
- 2 確認是否外送 SMTP 伺服器、使用者名稱與密碼已正確設定。
- 3 部分 SMTP 伺服器將檢查「寄件人」的郵件位址是否與「使用者名稱」與「密碼」相關。舉例而言，您於「寄件人」欄位使用 test@dell.com 做為郵件位址。您應使用 test@dell.com 帳號資訊作為登入 SMTP 伺服器的使用者名稱與密碼。

為何投影機顯示測試信件已寄出，但我仍無法收到測試提示 email？

這可能因為 SMTP 伺服器將提示信件識別為垃圾郵件或因為 SMTP 伺服器限制。與您的 MIS 或網路管理者確認 SMTP 伺服器的設定。

防火牆設定與常見問題

問：為何我無法存取「網頁管理頁面」？

答：您電腦的防火牆設定可能阻擋您存取「網頁管理網頁頁面」。請參考下列組態設定。

防火牆保護	組態
McAfee 安全性中心	<ol style="list-style-type: none">1 啓動 McAfee 安全性中心（開始 > 程式集 > McAfee > McAfee 安全性中心）。2 在 personal firewall plus 索引標籤上，點選檢視國際網路應用程式列表。3 尋找並選擇列表中的 Dell S300wi 投影機。4 於允許欄中右點擊。5 從彈出式選單中選擇允許完全存取。
Norton AntiVirus	<ol style="list-style-type: none">1 開啓 Norton AntiVirus（開始 > 程式集 > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus）。2 按下選項選單，然後選擇 Norton AntiVirus。3 在狀態頁中，選擇網路病蟲保護。4 尋找並選擇程式列表中的 Dell S300wi 投影機。5 於網路存取欄中右點擊。6 從彈出式選單中選擇全部允許。7 點選確定。
Sygate Personal Firewall	<ol style="list-style-type: none">1 開啓 Sygate Personal Firewall（開始 > 程式集 > Sygate > Sygate Personal Firewall）。2 從執行中應用程式列表中，找到並右點擊 Dell S300wi 投影機。3 從彈出式選單中選擇允許。
Windows 防火牆	<ol style="list-style-type: none">1 開啓 Windows 防火牆（開始 > 程式集 > 控制台）。於 Windows 防火牆上雙點擊。2 於一般索引標籤上，反選取不允許例外。3 在例外索引標籤上，點選新增程式... 鍵。4 尋找並選擇列表中的 Dell S300wi 投影機然後點選確定。5 點選確定 確認例外設定。

防火牆保護

分區鬧鈴

組態

- 1 開啓分區鬧鈴防火牆（開啓 > 程式集 > 分區實驗室 > 分區實驗室中心）。
 - 2 在**程式控制頁**，找到並選擇列表中的 **Dell S300wi 投影機**。
 - 3 於**允許**欄中右點擊。
 - 4 從彈出式選單中選擇**允許**。
 - 5 右點擊並選擇**允許以存取 - 網際網路、信任的伺服器**，與**伺服器 - 網際網路**欄。
-

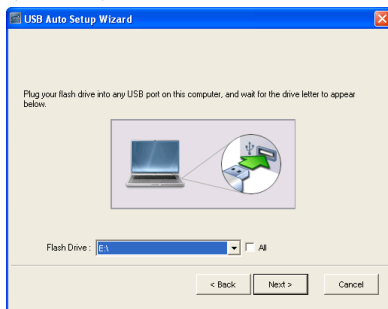
製作 Application Token

Application Token 讓您使用 USB 符記執行「隨插即秀」。

- 1 從應用程式軟體中，點選  > 製作 Application Token。
- 2 出現下列畫面。點選 Next (下一步)。



- 3 將一個快閃裝置插至您電腦上的任何 USB 連接埠。從列表中選擇磁碟，然後點選 Next (下一步)。



- 4 點選 Finish (完成) 關閉精靈。

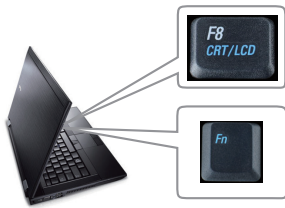


投影機的疑難排解

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™ 公司聯絡（請參閱第 118 頁聯絡 Dell™）。

問題

螢幕中沒有任何影像







可能的解決方式

- 請確認您已經取下鏡頭蓋，並且已經開啓投影機的開關。
- 請確定選取「輸入選擇」選單上正確的輸入來源。
- 請確定已經啓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** **Display** (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。若為 Dell 電腦，請參閱 support.dell.com。
- 確定您已確實連接所有的訊號線。請參閱第 12 頁上的「連接您的投影機」。
- 請確定接頭沒有彎曲或斷裂。
- 請檢查投影機的燈泡安裝是否妥當（請參閱第 110 頁上的「更換燈泡」）。
- 請執行**其他**選單中的**測試圖形**功能。請確認測試圖形的色彩正確。

遺失輸入來源。無法切換至特定的輸入來源。

請至進階啓用 / 停用來源，確定特定的輸入來源是設為啓用。

問題 (續)	可能的解決方式 (續)
<p>不完整、跳動或不正常顯示的畫面</p>	<p>1 請按遙控器或控制面板上的 自動調整 鍵。</p> <p>2 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) 或 XGA (1024 x 768)：</p> <ul style="list-style-type: none"> a 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。 b 確認外部的顯示器連接埠已設定為 1280x800 或 1024 x 768 像素。 c 按下   (Fn+F8)。 <p>如果在變更螢幕解析度時遇到困難或畫面停止不動時，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。若為 Dell 電腦，請參閱 support.dell.com。</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>影像不穩定或閃爍</p>	<p>在 OSD 顯示子選單調整追蹤 (只適用電腦模式)。</p>
<p>影像有垂直閃爍的條紋</p>	<p>在 OSD 顯示子選單調整頻率 (只適用電腦模式)。</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 OSD 顯示索引標籤的訊號模式設為 RGB。 • 請執行其他選單中的測試圖形功能。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"> 1 調整投影機鏡頭上的對焦調整環。 2 請確認投影螢幕與投影機之間有足夠的距離 (1.64 英尺 [0.5 公尺] 到 10.83 英尺 [3.3 公尺])。

問題 (續)	可能的解決方式 (續)
在 16:9 的 DVD 顯示時影像會被拉長	<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 的設定選單中調整縱橫比。</p>
影像顛倒	從 OSD 選取 設定 並調整投影機模式。
燈泡燒毀或有破裂聲	<p>當燈泡的壽命結束時，它可能會燒掉，也可能產生很大的破裂聲。如果發生這種情況，投影機的電源便無法開啓。如果要更換燈泡，請參閱第 110 頁上的「更換燈泡」。</p>
燈泡指示燈亮起穩定橘光	當 燈泡 指示燈亮起穩定橘光時，請更換燈泡。
燈泡指示燈閃爍橘光	<p>若燈泡指示燈閃爍橘光，燈泡模組連線可能受中斷。請檢查燈泡模組並確定已正確安裝。</p> <p>如果燈泡指示燈和電源指示燈亮起閃爍橘光，則表示燈泡驅動器出現故障，投影機將會自動關閉。</p> <p>若燈泡與溫度指示燈亮起閃爍橘光，而電源指示燈亮起穩定的藍光，則表示系統出現故障，投影機將會自動關閉。</p> <p>欲清除保護模式，請按住電源鍵 10 秒鐘。</p>
溫度指示燈亮起穩定橘光	<p>投影機過熱。投影機將自動關閉。請等投影機冷卻下來後，再重新開啓投影機。如果無法順利解決問題，請與 Dell™ 公司聯絡。</p>
燈泡指示燈亮起閃爍橘光	<p>若投影機風扇故障，投影機將自動關閉。請按住電源鍵 10 秒鐘以嘗試清除保護模式。請等待約 5 分鐘再嘗試再度開啓電源。如果無法順利解決問題，請與 Dell™ 聯絡。</p>

問題 (續)	可能的解決方式 (續)
螢幕上未出現 OSD	嘗試持續按下面板上的選單鍵 15 秒以解除 OSD 鎖定。請參閱第 57 頁 選單鎖定 。
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。檢查遙控器的雷射光柱傳輸是否過暗。請以 2 顆新的 AAA 電池更換。
無法使用畫筆或無法連接畫筆	<ul style="list-style-type: none"> • 請檢查輸入來源是否為電腦 (VGA、HDMI、無線與 LAN 來源) • 請檢查互動功能是否為開啓。(選單 -> 其他 -> 互動功能) • 請檢查連線選項是否正確設定。(選單 -> 其他 -> 互動功能 -> 連線) • 使用無線或 LAN 連線且畫筆無作用時，請確定無線 / 網路功能是否為開啓。(選單 -> 設定 -> 無線 / 網路) • 使用無線或 LAN 連線時，請檢查 Dell 無線應用軟體是否已連線。(僅支援全螢幕模式輸出)。 • 檢查相片感應器是否朝向螢幕。 • 若超過一個畫筆同時指向螢幕，則所有畫筆皆無法作用。 • 按下任何鍵喚醒 (筆頭鍵除外)。
LED 無作用	<ol style="list-style-type: none"> a 檢查電池是否已安裝。 b 檢查電池是否已正確安裝。 c 檢查電池是否已耗盡。
橘色 LED 持續亮起	電池電力低，請更換。
綠色 LED 持續亮起，但游標無法移動且投影機螢幕顯示「未偵測到 USB 連線」。	檢查迷你 USB 是否已連接。
無法選擇互動功能	請檢查輸入來源是否為電腦 (VGA、HDMI、無線與 LAN 來源)

問題 (續)	可能的解決方式 (續)
無法於 3D 來源中使用畫筆	a 不支援 3D 來源。 b 不支援 120 Hz 輸出訊號。
在複合視訊或 S 端子來源中無法使用畫筆。	不支援複合視訊或 S 端子來源。
無法使用筆頭	若筆頭耗盡，請置換新筆頭。
使用 USB 顯示時，是否可用無線 USB 功能？	不支援無線 USB 功能。

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。		藍色閃爍	關閉	關閉
暖機模式	投影機需要一段時間暖機與開機。		藍色	關閉	關閉
燈泡亮	投影機處於正常模式，預備顯示影像。 註： OSD 選單無法存取。		藍色	關閉	關閉
冷卻模式	投影機正在冷卻以關機。		藍色	關閉	關閉
省電模式	省電模式已啟動。若兩小時未偵測到輸入信號，投影機將自動進入待機模式。		橘色閃爍	關閉	關閉
省電模式前冷卻	在進入省電模式前投影機需要 60 秒冷卻。		橘色	關閉	關閉
投影機過熱	散氣孔可能受阻擋，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。如果無法順利解決問題，請與 Dell 公司聯絡。		關閉	橘色	關閉
燈泡驅動器過熱	燈泡驅動器過熱。散氣孔可能受阻擋，投影機將自動關閉。請等投影機冷卻下來後，再重新開啓投影機。如果無法順利解決問題，請與 Dell 公司聯絡。		橘色	橘色	關閉
風扇故障	風扇之一故障，投影機將自動關閉。如果無法順利解決問題，請與 Dell 公司聯絡。		關閉	橘色閃爍	關閉
燈泡驅動器故障	燈泡驅動器故障，投影機將自動關閉。3 分鐘後拔掉電源線，然後再開啓顯示器。如果無法順利解決問題，請與 Dell 公司聯絡。		橘色閃爍	關閉	橘色閃爍
色輪故障	色輪無法啓動。投影機故障且投影機自動關機。3 分鐘後拔掉電源線，然後再開啓投影機。如果無法順利解決問題，請與 Dell 公司聯絡。		藍色	橘色閃爍	橘色閃爍

燈泡故障	燈泡缺陷。更換燈泡。	關閉	關閉	橘色
錯誤 — 電源供應 (+12V)	電源供應中斷。投影機將自動關閉。3 分鐘後拔掉電源線，然後再開啓投影機。如果無法順利解決問題，請與 Dell 公司聯絡。	橘色閃爍	橘色	橘色
燈泡模組連線失敗	燈泡模組連線可能受中斷。請檢查燈泡模組並確定已正確安裝。如果無法順利解決問題，請與 Dell 公司聯絡。	關閉	關閉	橘色閃爍

互動畫筆 LED 指示訊號

畫筆狀態	說明	指示燈		檢查流程與項目 / 次數
		綠色	橘色	
標準模式	畫筆朝向螢幕且有連結。	穩定開啓	關閉	
待機模式	畫筆未朝向螢幕但有連結。	閃爍 0.1s 開啓 / 1s 關閉	關閉	3 分鐘後將近入休眠模式。
尋找無線基地台 (AP) 然後進入配對	尋找無線基地台 (AP) 然後進入配對模式	閃爍	閃爍	閃爍一次橘色，接著閃爍一次綠色，然後兩者接關閉。
搜尋模式	當您搜尋一頻道但無可用訊號時，LED 綠色與橘色將閃爍一次。	閃爍 0.1 秒。	閃爍 0.1 秒。	當您搜尋一頻道但無可用訊號時，LED 綠色與橘色將閃爍一次。
休眠模式	進入休眠模式以節省電力的。	穩定開啓 3 秒。	穩定開啓 3 秒。	<ul style="list-style-type: none"> • 使用有連結的畫筆於螢幕顯示選單 (OSD) 上將互動功能設定為關閉；5 秒後將近入休眠模式。 • 畫筆未朝向螢幕但有連結。3 分鐘後將近入休眠模式。 • 重心置入電池將會先重新啓動或重置。搜尋無線基地台頻道三個循環但無連結後，將近入休眠模式。
重設	配對或連結失敗將自動執行重置。	閃爍	閃爍	綠色與橘色 LED 交替閃爍。總共 3 次。
電池電量低	畫筆電量低。距離電池耗盡為兩小時。	關閉	閃爍 1 秒開啓 1 秒關閉	<p>MSP430 將檢查一般操作中電池電量。若電池電量低時會顯示此警示 LED 訊號。</p> <p>備註：此訊號僅於畫筆朝向互動螢幕時顯示。</p>
電池耗盡且無法執行 PB。	相片感應器與紅外線模組無法正確運作。畫筆無法正常運作。	關閉	穩定開啓	<p>畫筆電池耗盡。電源僅用於 MSP430。警示 LED 將出現 1 分鐘以節省電源然後進入待機模式。畫筆無法用於此狀態。</p> <p>備註：此訊號僅於畫筆朝向互動螢幕時顯示。</p>

更換燈泡

⚠ 警告：在您開始本章節中的任何程序之前，請遵循第 10 頁上說明的安全須知。

當螢幕上出現下列訊息請更換燈泡「燈泡壽命已接近完整電源操作，有效壽命的最終階段。建議更換燈泡！www.dell.com/lamps」的訊息時，請更換燈泡。如果更換燈泡後，這個問題持續發生，請與 Dell™ 公司聯絡。更多資訊請參閱第 118 頁聯絡 Dell™。

⚠ 警告：使用原廠燈泡以確保您投影機的安全與最佳的工作狀況。

⚠ 警告：使用中的燈泡溫度極高，在投影機確實冷卻 30 分鐘以上之前，請勿嘗試更換燈泡。

⚠ 警告：任何時候都不要觸摸燈泡或燈泡玻璃。投影機的燈泡非常易碎，觸碰有可能導致破碎。破碎的玻璃碎片十分鋒利，可能造成受傷。

⚠ 警告：請將碎片從投影機全部清除，並依據各州、當地或聯邦法律規定處理或回收這些碎片。更多資訊請參閱 www.dell.com/hg。

- 1 關閉投影機並拔下電源線。
- 2 讓投影機至少冷卻 30 分鐘。
- 3 旋開固定燈泡蓋的兩個螺絲，取下燈蓋。
- 4 旋開固定燈泡的兩個螺絲。
- 5 握住金屬把手，將燈泡拉出。

🔧 備註：Dell™ 可能會要求將保修期內更換下來的燈泡歸還 Dell™，否則請聯繫當地的廢棄物處理機構，索取最近的廢棄物處理站地址。

- 6 更換新的燈泡。
- 7 鎖緊固定燈泡的兩個螺絲。
- 8 更換燈泡蓋並鎖緊兩顆螺絲。
- 9 在 OSD 燈泡索引標籤中的燈泡重設選擇「是」，以重設燈泡使用時間（請參閱第 52 頁上的燈泡選單）。更換新的燈泡模組時，投影機將自動偵測並重設燈泡小時。





警告：燈泡廢棄 (僅限於美國)

Ⓢ燈泡含有水銀，必須依據當地、州或聯邦法律來回收或廢棄。如需詳細資訊，請至 WWW.DELL.COM/HG 或聯繫電子工業聯盟 WWW.EIAE.ORG。如需燈泡特定的廢棄資訊，請至 WWW.LAMPRECYCLE.ORG 查詢。

規格

光閥	0.65" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
亮度	2200 ANSI 流明 (最大)
對比率	2400:1 典型 (全開 / 全關)
均勻性	80% 典型 (日本標準 - JBMA)
像素數	1280 x 800 (WXGA)
可顯示顏色數	10.07 億顏色
色輪速度	2 倍
投射鏡頭	F 制光圈 : F/2.8 焦距, f=7.2 mm 固定 投射比 =0.521 廣角與望遠
投影螢幕尺寸	44.6-294 英吋 (對角線)
投射距離	1.64~10.83 英尺 (0.5 公尺 ~3.3 公尺)
視訊相容性	複合視訊 / S 端子 : NTSC (J、M、4.43), PAL (B、D、G、H、I、M、N、Nc、60), SECAM (B、D、G、K、K1、L) 色差視頻, 透過 VGA 與 HDMI : 1080i/p、 720p、576i/p、480i/p
電源供應	通用 AC 100-240 50-60 Hz PFC 輸入
耗電量	正常模式 : 256W ±10% @ 110Vac (無線與網路開啓) 省電模式 : <20W (無線與網路開啓, 風扇速度最小) 待命模式 : < 1W (網路關閉, VGA_OUT 關閉, 無線網路關閉)
聲音	1 喇叭 x 8 瓦 RMS

噪音等級	33 dB +/- 2 dB(A)
重量	6.9 磅 (3.13 kg) +/- 0.05 磅
畫筆重量	0.14 磅 (65 g) +/- 0.01 磅 (不含電池)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	12 x 3.9 x 9.7 英吋 (306 x 99 x 246.5 mm)

投影機



尺寸 (寬 x 高 x 深)	6.94 x 1.24 x 0.98 吋 (176.2 x 31.5 x 25 mm)
----------------	---

互動畫筆



操作環境	運作溫度：5°C - 35°C (41°F - 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%
I/O 接頭	運送溫度：-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F)
	溼度：最大 90%
	電源：一個 AC 電源插座 (3 針 — C14 輸入)

VGA 輸入：兩個 15 針 D-sub 接頭 (藍色)，VGA-A 與 VGA-B，供類比 RGB/ 色差輸入訊號。

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

S- 端子輸入：一個標準 4 針迷你 DIN S- 端子接頭供 Y/C 訊號輸入。

複合視訊輸入：一個黃色 RCA 插頭供 CVBS 訊號。

HDMI 輸入：一個 HDMI 接頭支援 HDMI 1.3。HDCP 相容。

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）。

各式聲音輸入：一個 3.5 mm 立體音迷你耳機插頭（綠色）。

USB 埠：一個 USB 副端（迷你 USB）供遙控支援與兩個 USB 連接端 A 型/B 型。

RS232 埠：一個 6 針迷你 DIN 供 RS232 通訊。

RJ45 埠：一個 RJ45 接頭透過網路控制投影機。

麥克風：一個 3.5 mm 立體音迷你耳機插頭（粉紅色）。

12V 輸出：一個 12 DC/200mA（最大）繼電器驅動自動螢幕。

無線標準：IEEE802.11b/g

無線：一個無線連接端（嵌入式 WiFi）

作業系統環境：Windows Vista/XP/2000，MAC OS X

支援：簡報投影片與投影機控制。

允許同時連接最多 30 位使用者。

四格分割畫面。允許四張簡報投影片投影至螢幕上。

會議控制模式。

無線

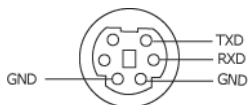
燈泡

OSRAM 190 使用者可置換式燈泡（最高 5000 小時）



備註：任何投影機的燈泡壽命評等僅為亮度降低的測量法，並非燈泡故障與光線輸出停止所需的特定時間。燈泡壽命的定義是依據超過百分之五十的燈泡樣本總數亮度約降低至特定燈泡流明的百分之五十所需的時間。我們不以任何方式保證燈泡壽命評等。投影機燈泡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，可能造成燈泡運作壽命縮短或可能造成燈泡故障。

RS232 接腳配置



RS232 通訊協定

- 通訊設定

連接設定	值
傳輸速率：	19200
資料位元：	8
同位檢查	無
停止位元	1

- 語法型態

叫出 OSD 選單並且調整設定。

- 控制命令語法 (從電腦控制投影機)

[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][COMMAND]

- 範例：開啓電源語法 (先送出低位元組)

--> 0xBE, 0xEF, 0x10, 0x05, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01

- 控制命令清單

欲檢視最新的 RS232 編碼，請至 Dell 支援網站：Support.dell.com。

相容模式 (類比 / 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
640 x 480 p60	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
848 x 480	60.000	31.020	33.750
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
1152 x 864	75.000	67.500	108.000
1280 x 960	60.000	60.000	108.000
1280 x 1024	60.020	63.981	108.000
1152 x 864	85.000	77.095	119.651
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
1400 x 1050	74.867	82.278	156.000
1280 x 1024	85.024	91.146	157.000
1440 x 900	84.842	80.430	157.000
1600 x 1200	60.000	75.000	162.000

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 請至 [Support.dell.com](https://support.dell.com)。
- 2 於頁面下方的**選擇國家 / 地區**下拉式選單確認您的國家或地區。
- 3 點選頁面左方的**與我們聯絡**。
- 4 根據您的需求選擇適當的服務或支援連結。
- 5 選擇適合您的方式聯絡 Dell。

請聯絡 eInstruction

eInstruction 提供電話與線上技術支援選項。可用性根據國家不同，但 techsupport@einstruction.com e-mail 可為所有國家的使用者正確轉寄。

美國 eInstruction 軟體技術支援

電話：480-443-2214 或 800-856-0732

Email：Techsupport@einstruction.com

國際 eInstruction 軟體技術支援，EMEA

電話：+33 1 58 31 1065

Email：EU.Support@einstruction.com

提供網路技術支援國家：

www.einstruction.com（美國）

www.einstruction.de（德國）

www.einstruction.fr（法國）

www.einstruction.it（義大利）

www.einstruction.es（西班牙）

附錄：詞彙表

ANSI 流明 — 一種測量亮度的標準。計算方法為將一正方形測量影像分為九個相等四方形，測量每個四方形中心的照度（或亮度）指數，再將這九個數值平均。

縱橫比 — 最普遍的螢幕畫面比例為 4:3 (4 x 3)。早期電視機與電腦視訊格式都使用 4:3 螢幕畫面比例，也就是說影像的寬度是高度的 4/3 倍。

亮度 — 顯示器或投影顯示或投影裝置發射的光線總量。投影機的明亮度以 ANSI 流明作為測量單位。

色溫 — 白光的顏色表現。色溫低代表光線較溫和（較偏黃 / 紅），而色溫高代表光較冷（較偏藍）。標準色溫單位為絕對溫度（K）。

色差視訊 — 一種傳遞高品質視訊的方法，其使用的格式包含發光性信號與兩個個別色差信號，針對類比分定義為 Y'Pb'Pr'，而針對數位成分定義為 Y'Cb'Cr'。DVD 播放機上可使用色差視訊。

複合視訊 — 結合亮度（明亮度）、色度（顏色）、突發（顏色參考）以及同步（水平與垂直同步信號）於單一金屬線對的影像訊號。共有三種格式，即 NTSC、PAL 及 SECAM。

壓縮解析度 — 若輸入影像的解析度大於投影機的原始解析度，結果影像將縮放以符合投影機的原始解析度。數位裝置壓縮的性質意謂部分影像內容將遺失。

對比度 — 影像中明暗的範圍，或明暗最大值與最小值之間的比例。投影業界有兩種測量該比例的方式：

- 1 **明暗對比度 (Full On/Off)** — 測量全白影像 (full on) 光輸出及全黑 (full off) 影像光輸出的比例。
- 2 **ANSI** — 測量 16 個交替的黑色與白色矩形的圖樣。白色矩形輸出的平均光線除以黑色矩形輸出的平均光線來決定 ANSI 對比度。

就相同投影機而言，**明暗對比度 (Full On/Off)** 對比度的值一定大於 ANSI 對比度。

dB — 分貝 — 用於表示力量或強度中相對差異的單位，通常用在兩個聲音訊號或電子訊號之間，相當於兩個水平間比率常對數的十倍。

螢幕對角線 — 測量螢幕或投影影像大小的方法。這是某一角至對角的測量。假設高度為 9 FT、寬度為 12 FT，則螢幕對角線為 15 FT。本文件中假設對角線尺寸適用於電腦影像的傳統 4:3 長寬比，如同前面的範例。

DHCP — 動態主機組態協定 — 使伺服器自動指定裝置 TCP/IP 位址的網路協定。

DLP[®] — 數位光線處理 (Digital Light Processing™) — 這是德州儀器使用經過處理的小型鏡片 (small manipulated mirror) 開發的反射型顯示技術。通過彩色濾光板的光線被傳遞至 DLP 鏡片，將 RGB 色排列成投影在螢幕上的影像，也稱為 DMD。

DMD — 數位微鏡頭裝置 — 每片 DMD 都是由上千個位於隱藏的軛上的傾斜、精微的鋁合金鏡片所組成。

DNS — 網域名稱系統 — 將網域名稱轉譯 IP 位址的一項網際網路服務。

焦距 — 從鏡頭表面至焦點的距離。

頻率 — 電子訊號每秒週期數的重複率。以赫茲 (Hz) 為測量單位。

HDCP — 高頻寬數位內容保護 — 由 Intel™ 公司開發的規格以保護跨數位介面 (如 DVI、HDMI) 的數位娛樂。

HDMI — 高畫質多媒體介面 — 可於單一連接器上傳輸未壓縮高畫質影像以及數位聲音與裝置控制資料。

Hz (赫茲) — 頻率單位。

IEEE802.11 — 一組無線區域網路 (WLAN) 通訊的標準。802.11b/g 使用 2.4GHz 波段。

梯形修正 — 修正投影影像因投影機螢幕角度不佳導致失真 (通常是上寬下窄) 的裝置。

最大距離 — 投影機與螢幕之間的距離，可在全暗的房間投射出適當影像 (充分鮮明)。

最大影像大小 — 投影機在沒有燈光的房間中可投射的最大影像。這通常受限於光學焦點範圍。

最小距離 — 投影機可使影像投射在螢幕上的最短距離。

NTSC — 國家電視標準委員會。北美洲影像與廣播標準，一畫格 525 條水平線、每秒 30 畫格。

PAL — 相位交錯系統。歐洲影像與廣播的播放標準，影像格式為一畫格 625 條水平線，每秒 25 畫格。

顛倒影像 — 可將影像水平翻轉的功能。當在一般正面投影環境中使用時，文字、圖形等等會向後。顛倒影像可在背面投影時使用。

RGB — 紅、綠、藍 — 通常用於描述對這三種顏色分別需要獨立訊號的監視器。

S 端子 — 使用 4 接針微型 DIN 連接器的視訊傳輸標準，其使用稱為發光性 (明亮度, Y) 和色度 (色彩, C) 的兩條訊號線來傳送視訊資訊。S 端子也稱為 Y/C。

SECAM — 法國與國際視訊及廣播的播放標準，與 PAL 緊密相關但是以不同方式傳送顏色資訊。

SSID — 服務組識別 — 用於識別使用者欲連接的特定無線 LAN 的名稱。

SVGA — 超級視訊圖形陣列 — 800 x 600 像素。

SXGA — 高級擴展圖形陣列 (Super Extended Graphics Array)—1280 x 1024 像素。

UXGA — 特級擴展圖形陣列 — 1600 x 1200 像素。

VGA — 視訊圖形陣列 — 640 x 480 像素。

WEP — 有線等效加密 — 將通訊資料加密的方法。加密鍵僅產生並通知該通訊使用者，因此通訊資料無法被第三者解密。

XGA — 擴展圖形陣列 — 1024 x 768 像素。

WXGA — 寬螢幕擴展圖形陣列 — 1280 x 800 像素。

變焦鏡頭 — 具有可變焦距功能的鏡頭，操作者可放大或縮小影像大小。

變焦鏡頭比例 — 在固定距離，投影機鏡頭可投影的最小影像與最大影像之間的比例。例如，1.4:1 變焦鏡頭比例表示無放大的 10 英尺影像可使用全放大功能放大成為 14 英尺影像。

索引

D

Dell

聯絡 118

四畫

互動畫筆

LED 指示器 10

可置換式筆頭 10

安全槓 10

控制面板 10

電池蓋 10

鏡頭 10

支援

聯絡 Dell 118

五畫

主機 9

天線 9

紅外線接收端 9

控制面板 9

對焦環 9

鏡頭 9

鏡頭蓋 9

立即關機 59

六畫

安全性設定 59

七畫

更換燈泡 110

九畫

省電 59

重設 58

重設，出廠設定值 66

音量 58

十一畫

密碼 60

控制面板 33

規格

I/O 接頭 113

RS232 通訊協定 116

尺寸 113

可顯示顏色數 112

光閥 112

色輪速度 112

均勻性 112

投射距離 112

投射鏡頭 112

投影螢幕尺寸 112

亮度 112

重量 113

耗電量 112

視訊相容性 112

電源供應 112

像素數 112
對比率 112
噪音等級 113
操作環境 113
聲音 112

連接投影機

HDMI 訊號線 22, 23, 25
RS232 訊號線 16
S 端子訊號線 19
USB 至 USB 訊號線 14
USB-A 至 USB-B 訊號線 17
VGA 至 VGA 訊號線 14, 15
VGA 至 YPbPr 線 21
以 HDMI 訊號線連接 22
以 S 端子訊號線連接 19
以色差訊號線連接 21
以複合訊號線連接 20
至電腦 14
使用 RS232 訊號線連接電腦
16, 17
電源線 14, 15, 16, 17, 19, 20,
21, 22, 23, 24, 25
複合視訊訊號線 20

連接埠

+12V DC 輸出連接端 12
HDMI 連接端 12
RJ45 連接端 12
RS232 連接端 12
S 端子連接端 12
USB A 型檢視器連接端 12
USB B 型顯示連接端 12
VGA-A 輸入 (D-sub) 連接端 12
VGA-A 輸出 (顯示器迴路) 12
VGA-B 輸入 (D-sub) 連接端
12

天線連接端 12
安全槓 12
安全纜線孔 12
迷你 USB 用於遙控滑鼠、互動
功能與韌體升級。12
麥克風連接端 12
電源線連接端 12
複合影像連接端 12
聲音 -A 輸入連接端 12
聲音 -B 右聲道輸入連接端 12
聲音 -B 左聲道輸入連接端 12
聲音輸出連接端 12

連接您的互動畫筆

12V DC 插頭 26
USB-A 至迷你 USB-B 訊號線 26
VGA 至 VGA 訊號線 26
互動畫筆 26
自動螢幕 26
電源線 26

十二畫

喇叭 58
測試圖案 66
開啓 / 關閉投影機
開啓投影機 28
關閉投影機 28

十三畫

電源設定 59
電話號碼 118

十四畫

- 疑難排解 102
 - 聯絡 Dell 102
- 遙控器 35
 - 紅外線接收端 34

十五畫

- 調整投影的影像 29
 - 降低投影機
 - 前傾斜調整環 29
 - 傾斜調整環 29
 - 調整投影機的高度 29
- 調整投影機縮放和焦距 30
 - 焦距調整環 30

十六畫

- 螢幕 58
- 螢幕設定 58
- 螢幕擷取 58
- 螢幕顯示選單 45
 - 主選單 45
 - 自動調整 47
 - 其他 57
 - 設定 52
 - 圖形（在視頻模式） 48
 - 圖形（在電腦模式） 47
 - 燈泡 52
 - 輸入選擇 46
 - 顯示（在視頻模式） 51
 - 顯示（在電腦模式） 50
- 選單位置 57

- 選單設定 57
- 選單透明度 57
- 選單逾時 57
- 靜音 58

十七畫

- 聲音設定 58
- 聲音輸入 58
- 聯絡 Dell 7, 104, 110
- 隱藏式字幕 62