

# DELL™ S1909WN 平面顯示器使用指南

[關於您的顯示器](#)

[設定顯示器](#)

[操作顯示器](#)

[疑難排解](#)

[附錄](#)

---

## 注意、通知與小心訊息



**注意：**“注意”會指出可幫助您更妥善使用電腦的重要資訊的注意事項。



**通知：**指出潛在硬體損害或資料遺失問題，並告訴您如何避免產生此問題的注意事項。



**小心：**小心 (CAUTION) 會指出潛在或財產上的損失、人身傷害、或甚至造成死亡等小心事項。

---

此文件中的資訊如有變更，恕不另行通知。

© 2008 Dell Inc. All rights reserved.

嚴格禁止在未獲得Dell Inc. 書面同意的情況下以任何方式重製任何部分。

在此文字中使用的商標：Dell和Dell標誌是Dell Inc.的商標。Microsoft、Windows和Windows NT是Microsoft Corporation的註冊商標。Adobe是Adobe Systems Incorporated的商標。這些商標可能在特定司法管轄區中註冊。ENERGY STAR是美國環保署的註冊商標。由於身為ENERGY STAR合作夥伴，Dell Inc. 的產品符合ENERGY STAR的能源效率指導方針。

此文件中可能會使用其他商標與商品名稱來參照聲稱的標誌與名稱或其產品的實體。Dell Inc. 放棄除了其自己的商標與商品名稱以外的任何商標與商品名稱的所有利益。

---

Model S1909WNF

2008年 8 月 Rev. A00

[回到內容頁](#)


## 關於您的顯示器

Dell™ S1909WN 平面顯示器使用手冊

- [包裝內容](#)
- [產品功能特色](#)
- [認識各部位與控制裝置](#)
- [顯示器規格](#)
- [隨插即用相容性](#)
- [液晶顯示器品質與像素政策](#)
- [維護指南](#)

## 包裝內容

您的顯示器包裝中包含以下元件。請確保您收到所有元件，若缺少任何物品請[聯絡Dell](#)。

 **注意：**某些物件可能為選購配件，因此不會隨您的顯示器提供。某些功能或媒體在某些國家中可能無法使用。

	1 顯示器和底座
	1 電源線
	1 VGA 連接線（已連接至顯示器）
	1 驅動程式與說明文件媒體 1 快速安裝指南 1 安全資訊

## 產品功能特色

S1909WN 平面顯示器配備了一個主動式的矩陣、薄膜式電晶體（TFT）的液晶顯示器（LCD）。此顯示器的功能特色包括：

- 18.5 吋（469.9 mm）可視顯示區域。

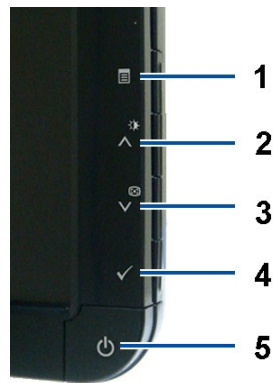
- 1366x768解析度，並且支援較低解析度的全螢幕顯示功能。
- 寬廣的觀賞角度，不管坐著或站著，或從顯示器的其中一側移到另一側時都可看到清晰的畫面。
- 可傾斜。
- 可移除的底座與視訊電子標準協會（VESA）100 mm安裝孔，提供您彈性的安裝方式。
- 如果您的系統有支援隨插即用功能，則可以使用該功能。
- 螢幕顯示（OSD）調整功能表可讓您輕鬆設定各項設定值並將畫面最佳化。
- 軟體和說明文件光碟片內有資訊檔（INF）、影像顏色比對檔（ICM）和產品說明文件。
- 符合 ENERGY STARR® 省電功能。
- 安全鎖槽。

## 認識各部位與控制裝置

### 前視圖



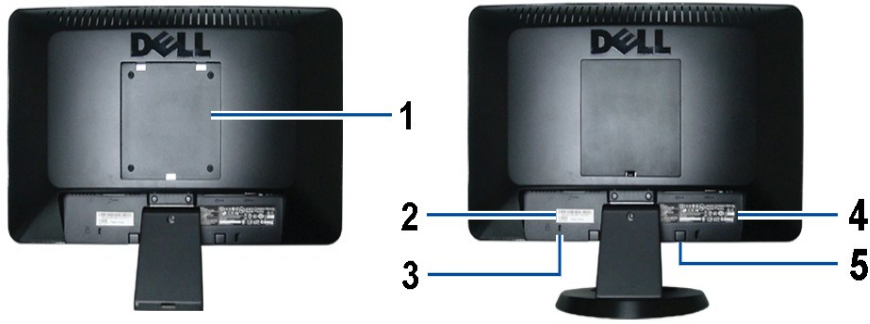
前視圖



前面板控制

標籤	說明
1	選單
2	調整向上／亮度與對比
3	調整向下／自動調整
4	進入
5	電源（具電源燈指示器）

### 背視圖



背視圖

附顯示器支架的背視圖

標籤	說明	用途
1	VESA 安裝孔 (100 mm) (於安裝的底盤後方)	可用以安裝顯示器。
2	條碼序號標籤	請聯絡Dell，以取得技術支援。
3	安全鎖槽	可保護您顯示器的安全。
4	規則等級標籤	列出通過的規則。
5	Dell Soundbar安裝托架。	用以連接選購的 Dell Soundbar。

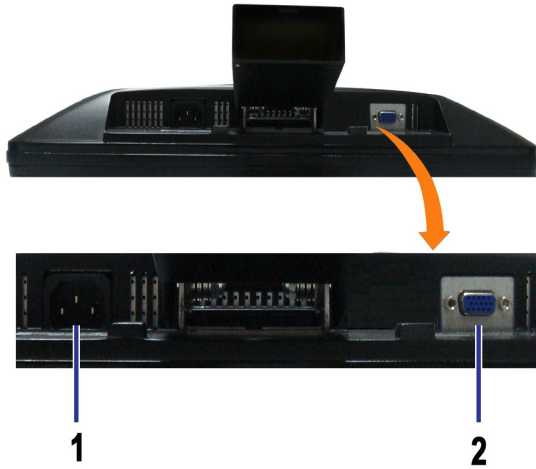
### 側視圖



左視圖

右視圖

### 底視圖



底視圖

標籤	說明
1	AC 電源連接器
2	VGA 連接器

## 顯示器規格

### 平面面板規格

螢幕類型	主動式矩陣 - TFT LCD
面板類型	TN
螢幕尺寸	18.5吋 (18.5吋可視影像尺寸)
預設顯示區域：	409.8(H) x 230.4(V)
水平	409.8mm (16.13吋)
垂直	230.4 mm (9.07 吋)
像素點距	0.3 mm
視角	160° (垂直) 典型, 160° (水平) 典型
亮度輸出	300 CD/m <sup>2</sup> (典型)
對比度	1000 比 1 (典型)
面板塗層 (Faceplate coating)	含硬塗層 3H 抗炫光塗層
背光	CCFL (2) 邊光系統
反應時間	5ms 典型
色域	85% *

\* [S1909WN] 色域 (典型) 以 CIE1976 (85%) 和 CIE1931 (72%) 測試標準為基礎。









[回到內容頁](#)

## 附錄

### Dell™ S1909WN 平面顯示器使用指南

- [安全指示](#)
- [FCC聲明（僅針對美國）](#)
- [與Dell聯絡](#)
- [安全指示](#)
- [FCC聲明（僅針對美國）](#)
- [與Dell聯絡](#)



### 警告: 安全資訊



**警告:** 執行本說明文件中未指定的控制作業、調整方式或程序，可能會使您暴露在觸電、電氣傷害與/或機械傷害的危險中。

關於安全指示的資訊，請參閱**產品資訊指南**。

---

### FCC聲明（僅針對美國）

關於FCC公告與其他管理資訊，請參見[http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)網站上與產品符合哪些管理規定有關的資訊。

---

### 與Dell聯絡

美國的客戶請撥打800-WWW-DELL (800-999-3355)。



**注意:** 如果您無法上網，您可以在發票、裝箱明細表、帳單或Dell產品目錄上找到聯絡資訊。

Dell提供數種線上與電話式支援和服務選項。使用功能隨著國家和產品而異，有些服務在您的地區可能沒有提供。關於銷售、技術支援或客服的問題，請洽詢Dell：

1. 請造訪[support.dell.com](http://support.dell.com)。
2. 請在頁面底部的**選擇國家/地區**下拉式選單中確認您的國家或地區。
3. 按一下頁面左側的**聯絡我們**。
4. 視需要選擇適當的服務或支援的連結。
5. 選擇您方便與Dell聯絡的方式。

---

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

## 安裝您的顯示器

Dell™ S1909WN 平面顯示器

---

### 若您有 Dell™ 桌上型或 Dell™ 可攜式電腦，且有網際網路存取能力

1. 請至 <http://support.dell.com>，輸入您的服務標籤，然後下載最新的顯示卡驅動程式。
2. 為您的顯示配接卡安裝驅動程式之後，請再嘗試一次將解析度設定為 **1366x768**。

 **注意：**若您無法將解析度設定為 1366x768，請與 Dell™ 聯絡以取得與支援這些解析度的顯示配接卡有關的資訊。

---

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

## 安裝您的顯示器

Dell™ S1909WN 平面顯示器

---

### 若您是使用非Dell™桌上型電腦、可攜式電腦或顯示卡

1. 在桌面上按一下右鍵並按一下**內容**。
2. 選擇**設定值**標籤。
3. 選擇 **進階**。
4. 從視窗最上面的說明中辨識出您的顯示卡控制器提供廠商（例如NVIDIA、ATI或Intel等等）。
5. 請參見顯示卡廠商網站以取得更新驅動程式的相關資訊（例如 <http://www.ATI.com>或<http://www.NVIDIA.com>）。
6. 為您的顯示配接卡安裝驅動程式之後，請再嘗試一次將解析度設定為**1366x768**。



**注意：**若您無法將解析度設定為1366x768，請與您電腦的製造商聯絡，或考慮購買支援1366x768影像解析度的顯示配接卡。

---

[回到內容頁](#)

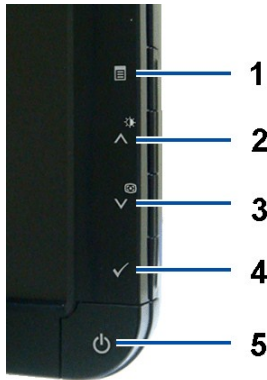
## 操作顯示器

### Dell™ S1909WN 平面顯示器使用手冊

- [使用前面板控制按鈕](#)
- [使用螢幕功能選單 \(OSD\)](#)
- [設定最佳解析度](#)
- [使用 Dell Soundbar \(選購\)](#)
- [使用傾斜功能](#)

## 使用前面板

請使用顯示器前面板的控制按鈕，以調整影像顯示特性。當您使用這些按鈕調整控制功能時，OSD 會顯示控制功能切換時的特性數值。



前面板按鈕	說明
1  選單	使用 MENU 按鈕啟動螢幕功能選單 (OSD) 並選擇 OSD 選單。
2  亮度與對比/ 調整向上	可使用此按鈕直接進入「亮度/對比度」選單，或增加所選擇的選單選項之數值。
3  自動調整/ 調整向下	可使用此按鈕啟動自動設定/調整功能，或降低所選擇的選單選項之數值。在顯示器自動調整至目前輸入的訊號時，黑色螢幕上會出現以下的對話：  自動調整可讓顯示器自動調整至輸入的影像訊號。使用自動調整之後，您還可使用影像設定中的像素時脈 (Pixel Clock) 與相位 (Phase) 控制功能，進一步微調影像。 <b>註：</b> 無有效視訊輸入或未安裝線纜時，在您按下按鈕後將不會出現自動調整。
4  輸入	使用該按鈕進入選定項目的下一步。
5  電源	可使用電源按鈕啟動及關閉顯示器。 白色 LED 代表顯示器電源開啟且正常運作。琥珀色 LED 代表 DPMS 省電模式。

## 使用螢幕功能選單 (OSD)







### 使用選單系統


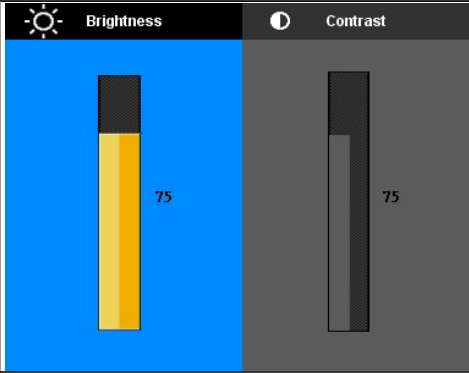


**註：**若您在變更設定值後繼續進入另一個選單，或退出OSD選單，則顯示器便會自動儲存您所完成的變更。若您變更設定值後等待OSD選單消失，您所完成的變更也會被加以儲存。



1. 按 MENU 按鈕啟動 OSD 選單並顯示主選單。

#### 類比 (VGA) 輸入主選單

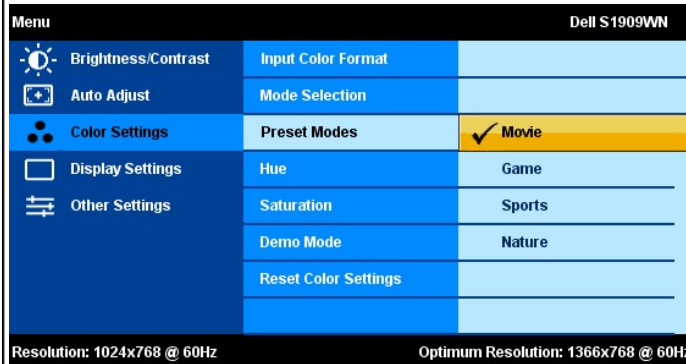


2. 按  與  按鈕在設定選項間移動。當您從一個圖示移動到另一個圖示時，選項名稱便會被反白。請參見以下完整列出顯示器所有可用選項的表格。
3. 按一下 MENU 按鈕，啟動反白的選項。
4. 按  與  按鈕，選擇需要的參數。
5. 按 MENU 進入捲軸，然後根據選單上的指示使用  與  按鈕，進行您要的變更。
6. 選擇「選單/退出」選項，返回主選單或退出 OSD 選單。

圖示	選單與子選單	說明
	亮度與對比	使用此選單啟動亮度/對比調整。
		
	亮度	亮度可調整背光的明亮度。 按  按鈕以增加亮度，並按下  按鈕以降低亮度（最低 0 ~ 最高 100）。

	<p><b>對比</b></p> <p>請先調整亮度，然後再調整對比，並請僅於需要時進行調整。</p> <p>按 <b>▲</b> 按鈕以增加對比，並且按下 <b>▼</b> 按鈕以降低對比（最低 0 ~ 最高 100）。對比調整功能可調整顯示器螢幕上明暗區域之間的對比度。</p>																					
	<p><b>自動調整</b></p> <p>即使您的電腦在啟動時可辨識出顯示器，自動調整功能也會將顯示器設定為最佳化以配合您的特殊設定。</p> <div data-bbox="349 466 873 573" style="background-color: #0056b3; color: white; text-align: center; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Auto Adjustment In Progress.....</p> </div> <p><b>註：</b>在大部分的情況下，自動調整皆可為您的組態設定產生最佳的影像。</p>																					
	<p><b>色彩設定</b></p> <p>使用色彩設定以調整顏色設定模式與色溫。</p> <p>VGA 和視訊輸入有不同的顏色設定子選單。</p> <div data-bbox="349 709 1031 1075" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">Menu</th> <th style="text-align: right;">Dell S1909WN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 30%;"> Brightness/Contrast</td> <td style="width: 40%;"><b>Input Color Format</b></td> <td style="width: 30%;">▶ RGB</td> </tr> <tr> <td> Auto Adjust</td> <td><b>Mode Selection</b></td> <td>▶ Graphics</td> </tr> <tr> <td> Color Settings</td> <td><b>Preset Modes</b></td> <td>▶ Standard</td> </tr> <tr> <td> Display Settings</td> <td><b>Reset Color Settings</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Other Settings</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Resolution: 1024x768 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p> </div>	Menu		Dell S1909WN	Brightness/Contrast	<b>Input Color Format</b>	▶ RGB	Auto Adjust	<b>Mode Selection</b>	▶ Graphics	Color Settings	<b>Preset Modes</b>	▶ Standard	Display Settings	<b>Reset Color Settings</b>		Other Settings					
Menu		Dell S1909WN																				
Brightness/Contrast	<b>Input Color Format</b>	▶ RGB																				
Auto Adjust	<b>Mode Selection</b>	▶ Graphics																				
Color Settings	<b>Preset Modes</b>	▶ Standard																				
Display Settings	<b>Reset Color Settings</b>																					
Other Settings																						
<p><b>輸入色彩格式</b></p>	<p>若顯示器使用 VGA 連接線連接至 PC 或 DVD，請選擇 RGB。若顯示器透過 YPbPr 轉 VGA 連接線連接至 DVD，或 DVD 色彩輸出設定值並非 RGB，請選擇 YPbPr 選項。</p>																					
<p><b>模式選擇</b></p>	<p>您可根據輸入訊號選擇圖形或視訊。若顯示器與電腦相連，請選擇圖形模式；若顯示器與 DVD、STB 或 VCR 放影機相連，建議選擇視訊模式。</p>																					
<p><b>預設模式</b></p>	<p>當您選擇圖形模式時，您可選擇標準、多媒體、遊戲、暖色調、冷色調、自訂 (RGB)：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 選擇「標準」使用面板原有色彩格式；</li> <li>1 若您透過 PC 檢視如相片、短片等媒體，請選擇「多媒體」預設；</li> <li>1 若您在 PC 中進行遊戲，請選擇「遊戲」預設；</li> <li>1 若您偏好較低的色溫 (5700K)，請選擇「暖色調」預設；</li> <li>1 若您偏好較高的色溫，請選擇「冷色調」預設；</li> <li>1 自訂 (RGB) 預設可調整 6500K 範圍內的顏色；</li> <li>1 選擇暖色調預設會有偏紅的色調。此顏色設定用於色彩密集的應用程式 (相片影像編輯、多媒體、電影等)；</li> <li>1 選擇冷色調預設會有偏藍的色調。此顏色設定用於文字基礎的應用程式 (表格、程式、文字編輯等)；</li> <li>1 選擇自訂預設個別增加或降低三種顏色 (R、G、B)，從 0 至 100 以個位數增加。</li> </ol> <div data-bbox="349 1459 1031 1822" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">Menu</th> <th style="text-align: right;">Dell S1909WN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 30%;"> Brightness/Contrast</td> <td style="width: 40%;"><b>Input Color Format</b></td> <td style="width: 30%;"><input checked="" type="checkbox"/> Standard</td> </tr> <tr> <td> Auto Adjust</td> <td><b>Mode Selection</b></td> <td>Multimedia</td> </tr> <tr> <td> Color Settings</td> <td><b>Preset Modes</b></td> <td>Game</td> </tr> <tr> <td> Display Settings</td> <td><b>Reset Color Settings</b></td> <td>Warm</td> </tr> <tr> <td> Other Settings</td> <td></td> <td>Cool</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Custom (RGB)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Resolution: 1024x768 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p> </div> <p>當您選擇視訊模式時，您可選擇電影、遊戲、運動、或自然預設：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 如欲播放電影，請選擇「電影」預設；</li> </ol>	Menu		Dell S1909WN	Brightness/Contrast	<b>Input Color Format</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Standard	Auto Adjust	<b>Mode Selection</b>	Multimedia	Color Settings	<b>Preset Modes</b>	Game	Display Settings	<b>Reset Color Settings</b>	Warm	Other Settings		Cool			Custom (RGB)
Menu		Dell S1909WN																				
Brightness/Contrast	<b>Input Color Format</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Standard																				
Auto Adjust	<b>Mode Selection</b>	Multimedia																				
Color Settings	<b>Preset Modes</b>	Game																				
Display Settings	<b>Reset Color Settings</b>	Warm																				
Other Settings		Cool																				
		Custom (RGB)																				

- 1 如欲播放運動節目，請選擇「運動」預設；
- 1 如欲進行遊戲，請選擇「遊戲」預設；
- 1 如欲瀏覽一般圖片、網路或觀賞電視，請選擇自然預設。您可依照您的偏好調整色度（色調）／標準。若您想回復為預設的色彩設定值，請選擇色彩重設；
- 1 選擇色彩重設預設，以回復預設（出廠）色彩設定。此設定亦為「sRGB」的標準預設色階。




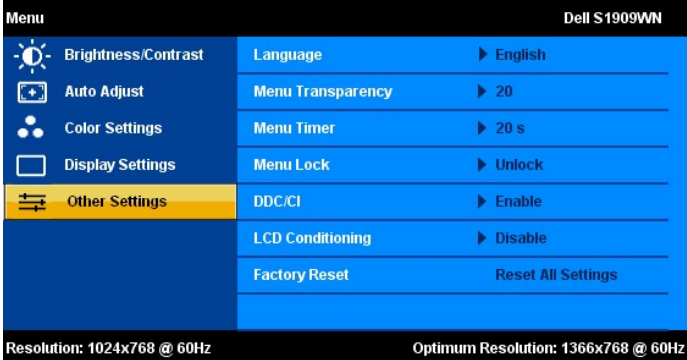







<p><b>色度</b></p>	<p>此功能可將視訊影像的顏色改變為綠色或紫色。用以調整需要的青色色調。使用  或  調整「0」至「100」色度。</p> <p> 按下  以增加視訊影像的綠色濃度；</p> <p> 按下  以降低視訊影像的紫色濃度</p> <p><b>註：</b> 色度調整僅可用於視訊輸入。</p>
<p><b>飽和度</b></p>	<p>此功能可調整視訊影像的顏色飽和度。使用  或  調整「0」至「100」飽和度。</p> <p> 按下  以增加視訊影像的黑白效果；</p> <p> 按下  以降低視訊影像的色彩效果</p> <p><b>註：</b> 飽和度調整僅可用於視訊輸入。</p>
<p><b>演示模式</b></p>	<p>將屏幕沿著垂直方向分為兩個部分。左半屏幕使用正常模式，右半屏幕使用增強色模式。</p>
<p><b>重設色彩設定值</b></p>	<p>將您顯示器的色彩設定重設為出廠設定值。</p>



<p><b>顯示設定</b></p>	<p>使用顯示設定以調整影像。</p>
--------------------	---------------------



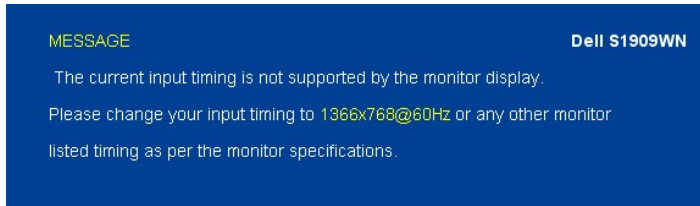
<p><b>水平位置</b></p>	<p>使用  或  按鈕，將影像向右或向左調整。最小為「0」（-），最大為「100」（+）。</p>
<p><b>垂直位置</b></p>	<p>使用  或  按鈕，將影像向上或向下調整。最小為「0」（-），最大為「100」（+）。</p>
<p><b>清晰度</b></p>	<p>此功能可使影像看起來較銳利或較柔和。使用  或  調整「0」至「100」銳利度。</p>
<p><b>像素時脈</b></p>	<p>相位與像素時脈調整，允許您依照偏好調整您的顯示器。這些設定可透過選擇主 OSD 選單上「影像設定」進行存取。</p> <p> 使用  或  按鈕調整 以達最佳影像品質。</p>
<p><b>相位</b></p>	<p>若使用相位調整而未獲得滿意的結果，請使用像素時脈（粗調）調整，然後再次使用相位（微調）。</p> <p><b>註：</b> 像素時脈與相位調整僅可用於「VGA」輸入。</p>

	<p><b>重設顯示設定值</b> 請選擇此選項以回復為預設的顯示設定值。</p>
	<p><b>其他設定</b> 請選擇此選項以調整 OSD 設定，例如 OSD 的語言、選單停留於螢幕上的時間等。</p>
	 <p>Dell S1909WN</p> <p>Resolution: 1024x768 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p>
<p><b>語言</b></p>	<p>語言選項可將 OSD 顯示設為七種語言之一（英文、西班牙文、法文、德文、葡萄牙文、簡體中文或日文）。</p>
<p><b>選單透明度</b></p>	<p>選擇此選項以變更選單透明度，按下  或  （最低：0 ~ 最高：100）。</p>
<p><b>選單計時器</b></p>	<p>OSD 維持時間：選擇在您上次按下按鍵後，OSD 將保持啟用的時間長度。</p> <p>請使用  或  按鈕調整捲軸，每次調整幅度為5秒，可調整的時間範圍則為 5 至 60 秒之間。</p>
<p><b>選單鎖定</b></p>	<p>控制使用者使用調整功能。選擇「鎖定」時，不允許使用者進行調整。除選單  按鈕外所有按鈕皆會被鎖定。</p> <p><b>註：</b> 當 OSD 被鎖住時，按下選單按鈕可讓使用者直接進入 OSD 設定選單。選擇「解除鎖定」便可解除鎖定，並允許使用者存取及調整所有可用的設定。</p>
<p><b>DCC/CI</b></p>	<p>DCC/CI（顯示資料頻道/指令介面）可讓您調整顯示器參數（透過電腦上的軟體應用程式以調整亮度、色彩平衡等等）。您可藉由選擇「停用」而停用此功能。為了讓使用者獲得最好的使用經驗，並使顯示器發揮最高效能，請讓此功能維持在啟用狀態。</p>  <p>Dell S1909WN</p> <p>Resolution: 1024x768 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p>
<p><b>LCD 調節</b></p>	<p>此功能可幫助減少影像殘留的現象。視影像殘留程度不同，本程式可能需花費一些時間執行作業。您可藉由選擇「啟用」而啟用此功能。</p>  <p>Dell S1909WN</p> <p>Resolution: 1024x768 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p>
<p><b>重設為出廠設定</b></p>	<p>將所有 OSD 設定重設為出廠預設值。</p>



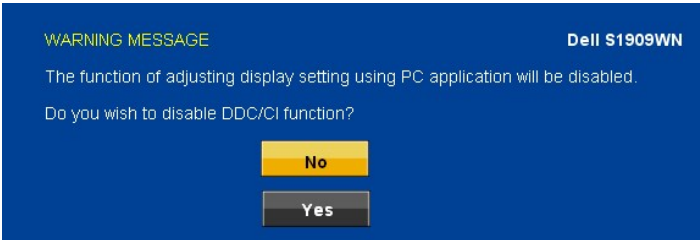
## OSD 警告訊息

當顯示器不支援特定的解析度模式時，您將會看到下列訊息：



這表示顯示器無法與從電腦所接收到的訊號進行同步化。請參見[顯示器規格](#)部分，取得此顯示器所支援的水平與垂直掃描頻率範圍。建議模式為1440 X 900。

在 DDC/CI 功能停用前您將看到下列訊息。

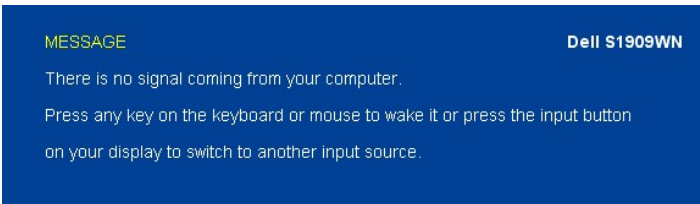


當顯示器進入省電模式時，將會出現下列訊息：



請啟動電腦並喚醒顯示器存取[OSD](#)

若您按下電源按鈕以外的任何按鈕，根據所選擇的輸入不同，將會出現下列訊息：



如果 VGA 連接線尚未連接，則會出現以下所示的浮動對話方塊。



請參閱[解決問題](#)以取得更多資訊。

## 設定最佳解析度

設定顯示器的最佳解析度：

1. 請在桌面上按一下右鍵，並選擇**內容**。
2. 選擇**設定值**標籤。
3. 將螢幕解析度設定為 1366 x 768。
4. 點選**確定**。

若您沒有看到1366x768選項，您可能必須更新繪圖卡的驅動程式。請依照您電腦的狀況，完成下列其中一項程序。

1. 若您有 Dell 桌上型或可攜式電腦：
  - 請上網至[support.dell.com](http://support.dell.com)，輸入您的服務標籤，然後下載最新的繪圖卡驅動程式。
1. 若您使用的是非Dell電腦（可攜式或桌上型電腦）：
  - 請至您電腦的支援網站並下載最新的繪圖卡驅動程式。
  - 請至您繪圖卡的網站並下載最新的繪圖卡驅動程式。

---

## 使用Dell Soundbar (選購)

Dell Soundbar 是一套兩聲道系統，可讓您安裝於 Dell 平面顯示器上。Soundbar 具有一個音量旋鈕與開啟/關閉控制按鈕，可調整整個系統的音量；以及一個藍色 LED 電源指示燈，和兩個耳機插孔。



1. 電源/音量控制
2. 電源指示燈
3. 耳機連接器


---

## 使用傾斜功能

### 傾斜

透過內建的臺座，您便可傾斜顯示器以獲得最舒適的觀看角度。



 **註：**顯示器從工廠出貨時並未連接底座。

---

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

## 安裝您的顯示器

Dell™ S1909WN 平面顯示器

---

### 將顯示解析度設為 1366 x 768（最佳）的重要指示

為了在使用Microsoft Windows®作業系統時取得最佳的顯示器效能，請執行下列步驟將顯示解析度設定為 1366 x 768 像素：

1. 在桌面上按一下右鍵並按一下**內容**。
2. 選擇**設定值**標籤。
3. 在螢幕區域中的捲軸上按下並按住滑鼠左鍵，然後將螢幕解析度調整為**1366X768**。
4. 按一下**確定**。

若您沒有看到 **1366X768** 選項，您可能必須更新顯示卡驅動程式。請在下面選項中選擇最符合您目前使用的電腦系統的說明，然後依照提供的指示來操作：

**1: [若您有Dell™ 桌上型或Dell™ 可攜式電腦，且有網際網路存取能力。](#)**

**2: [若您是使用非Dell Dell™ 桌上型電腦、可攜式電腦或顯示卡。](#)**

---

[回到內容頁](#)

# Dell™ S1909WN 平面顯示器

[使用指南 \(User Guide\)](#)

[將顯示解析度設為1366 x 768 \(最佳\) 的重要指示](#)

---

**此文件中的資訊如有變更，恕不另行通知。**  
© 2008 Dell Inc. All rights reserved.

嚴格禁止在未獲得Dell Inc. 書面同意的情況下以任何方式重製任何部分。

此文件中使用的商標： *Dell* 與 *Dell* 標誌是為Dell Inc.的商標； *Microsoft*, *Windows*, 與 *Windows NT* 則為Microsoft Corporation的註冊商標； *Adobe*為Adobe Systems Incorporated的商標，且可能已以特定的司法權力註冊。 *ENERGY STAR*為美國環境保護局 (U.S. Environmental Protection Agency) 的註冊商標。

身為ENERGY STAR的夥伴之一，Dell Inc. 保證此產品符合ENERGY STAR在能源使用效率上的規定。

---

**型號 S1909WNf**

**2008 年 8 月 Rev. A00**


[回到內容頁](#)

## 設定顯示器

### Dell™ S1909WN 平面顯示器使用指南

- [連接底座](#)
  - [連接顯示器](#)
  - [將Soundbar連接至顯示器 \(選購\)](#)
  - [拆卸底座](#)
- 

## 連接底座


 **注意：** 顯示器從工廠出貨時已先將底座拆下。



依下列步驟裝上顯示器托架：

1. 將托架放在平坦的表面上。
  2. 將底座的插槽置於顯示器的增高器上。
  3. 下鎖扣以鎖緊支架底座。
- 

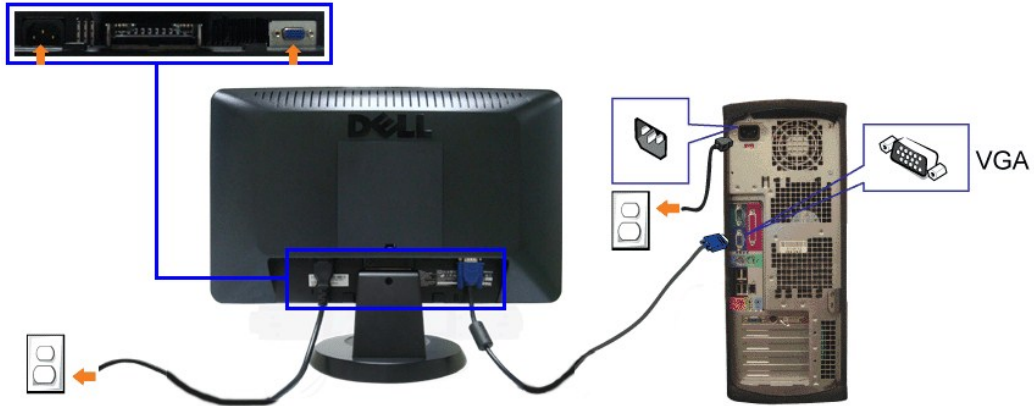
## 連接顯示器

 **小心：** 在您開始執行此部分說明的任何程序前，請遵守[安全指示](#)。

要將顯示器連接到電腦，請執行下列步驟/指示：

1. 請關閉您的電腦並拔下電腦的電源線。
2. 將藍色（模擬VGA）顯示器連接電纜連接到計算機背面對應的視頻端。

### 連接藍色的VGA連接線



**注意：**圖形僅供說明的用途使用。電腦的外觀可能不同。

## 整理連接線



將所有必要的連接線連接至顯示器與電腦之後，（請參見[連接您的顯示器](#)以取得連接線的連接資訊，）請如上圖所示使用連接線固定器來將連接線整理乾淨。


## 將Soundbar連接至顯示器（選購）

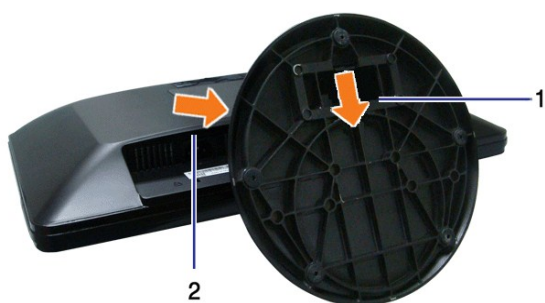


**通知：**請勿與 Dell Soundbar 以外的裝置搭配使用。

1. 從顯示器背面連接，將 Soundbar 與顯示器背面下方的兩個插槽與垂片對齊，然後將之連接至顯示器上。
2. 將 Soundbar 向左滑動直到卡入定位為止。
3. 連接 Soundbar 與電源盒（power brick）。
4. 將電源盒的電源線插入附近的電源插座。
5. 將 Sound Bar 背面淡黃綠色的迷你立體聲插頭插入電腦的聲音輸出插孔。

## 拆卸底座

 **注意:** 將顯示器面板放在柔軟的布或墊子上，然後執行下面步驟來拆下底座。



若要移除底座：

1. 按下鎖扣從支架上松開立架。
2. 將底座往遠離顯示器的方向抬高。

---

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

## 疑難排解

### Dell™ S1909WN 平面顯示器

- [自我測試](#)
- [常見問題](#)
- [產品規格問題](#)
- [Dell Soundbar 問題](#)

**小心：**在您開始執行此部分的任何程序之前，請先仔細閱讀並遵守[安全指示](#)。

## 自我測試

您的顯示器具備可讓您檢查顯示器功能是否正常的自我測試功能。若您的顯示器與電腦已正確連接，但顯示器螢幕依然不亮，請您依照以下步驟執行顯示器自我測試：

1. 關閉電腦與顯示器。
2. 從電腦或顯示器後方拔除視訊連接線。為確保正確的自我測試操作，請將類比（藍色連接器）藍接線自電腦後方拔除。
3. 啟動顯示器。

若顯示器正常運作但無法感應到影像訊號，螢幕上便會出現浮動對話方塊（黑底）。在自我測試模式中時，LED 電源指示燈會維持綠色。此外，根據所選擇的輸入來源，以下所示的其中一個對話會持續於螢幕上捲動。



4. 若視訊線纜連結中斷或損壞，在正常的系統運作期間亦將顯示此方塊。
5. 請關閉顯示器並重新連接視訊連接線，然後開啟電腦與顯示器的電源。

若執行上述步驟後顯示器畫面依然空白，由於您的顯示器運作正常，因此請檢查視訊控制器與電腦。




**註：**自我測試功能無法用於 S-Video、複合、與色差視訊模式。

## 內建診斷工具

您的顯示器配備了內建診斷工具，可協助您判斷螢幕異常現象是顯示器的問題，或是電腦與視訊卡的問題。

**註：**您只有在拔除視訊連接線並且在顯示器處於自我測試模式時，才可執行內建診斷作業。

如欲執行內建診斷作業：

1. 請確定螢幕畫面是乾淨的（螢幕表面沒有灰塵微粒）。
2. 從電腦或顯示器後方拔除視訊連接線，顯示器便會進入自我測試模式。
3. 同時按住前面板上的  與  2 秒鐘，便會出現灰色畫面。
4. 請小心檢查畫面上的異常現象。
5. 再按一次前面板上的  按鈕，螢幕的色彩便會變成紅色。
6. 請檢查顯示畫面上的異常現象。
7. 請重複步驟 5 及 6，以綠色、藍色與白色畫面檢查顯示器。

當白色螢幕出現時，即表示測試作業已經完成。如欲退出測試作業，請再按一次  按鈕。

若您使用內建診斷工具時並未偵測到任何螢幕異常現象，即表示顯示器運作正常。請檢查顯示卡與電腦。

## 常見問題

下表所列是有關於您可能遭遇的常見顯示器問題與可能解決方法的一般資訊。

一般徵兆	問題說明	可能的解決方法
------	------	---------



無視訊／電源 LED 指示燈熄滅	無影像	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 請確定連接顯示器與電腦的視訊連接線已正確連接並固定。</li> <li>1 請藉由使用其他電器設備以確認電源插座是否正常運作。</li> <li>1 請確定完全壓下電源按鈕。</li> </ul>
無視訊／電源 LED 指示燈亮起	無影像或沒有亮度	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 透過 OSD 提高亮度與對比控制。</li> <li>1 執行顯示器自我測試功能檢查。</li> <li>1 檢查視訊連接線接頭針腳是否有彎曲或斷裂。</li> <li>1 執行內建診斷作業。</li> </ul>
聚焦不理想	影像模糊、不清楚或有重影	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 透過 OSD 執行自動調整。</li> <li>1 透過 OSD 調整相位與像素時脈控制。</li> <li>1 拔除視訊延長線。</li> <li>1 將顯示器重設為出廠設定值。</li> <li>1 將視訊解析度切換至正確的畫面比例 (16:10)。</li> </ul>
抖動／視訊跳動	影像出現波紋或細微移動	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 透過 OSD 執行自動調整。</li> <li>1 透過 OSD 調整相位與像素時脈控制。</li> <li>1 將顯示器重設為出廠設定值。</li> <li>1 檢查環境因素。</li> <li>1 移至另一個房間再次進行測試。</li> </ul>
像素遺失	LCD 螢幕出現斑點	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 關閉電源，然後重新開啟。</li> <li>1 像素永久熄滅的現象是源自於LCD技術的先天瑕疵。</li> <li>1 執行內建診斷作業。</li> </ul>
像素重疊	LCD 螢幕出現亮點	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 關閉電源，然後重新開啟。</li> <li>1 像素永久熄滅的現象是源自於LCD技術的先天瑕疵。</li> <li>1 執行內建診斷作業。</li> </ul>
亮度問題	影像太暗或太亮	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 將顯示器重設為出廠設定值。</li> <li>1 透過 OSD 執行自動調整。</li> <li>1 透過 OSD 調整亮度與對比控制。</li> </ul>
圖形失真	螢幕未正確置中	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 將顯示器重設為出廠設定值。</li> <li>1 透過 OSD 執行自動調整。</li> <li>1 透過 OSD 調整亮度與對比控制。</li> </ul>
水平／垂直線條	螢幕上出現一條或多條線段	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 將顯示器重設為出廠設定值。</li> <li>1 透過 OSD 執行自動調整。</li> <li>1 透過 OSD 調整相位與像素時脈控制。</li> <li>1 執行顯示器自我測試功能檢查，並確定這些線條是否也在自我測試模式中出現。</li> <li>1 檢查視訊連接線接頭針腳是否有彎曲或斷裂。</li> <li>1 執行內建診斷作業。</li> </ul>
同步化問題	畫面雜亂或分割	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 將顯示器重設為出廠設定值。</li> <li>1 透過 OSD 執行自動調整。</li> <li>1 透過 OSD 調整相位與像素時脈控制。</li> <li>1 執行顯示器自我測試功能檢查，確定自我測試模式中是否也出現雜亂的畫面。</li> <li>1 檢查視訊連接線接頭針腳是否有彎曲或斷裂。</li> <li>1 在安全模式中重新啟動電腦。</li> </ul>
安全相關問題	明顯冒煙或火花	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 請勿執行任何疑難排解步驟。</li> <li>1 請立即聯絡 Dell。</li> </ul>
週期性問題	顯示器故障出現與消失	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 請確定連接顯示器與電腦的視訊連接線已正確連接並固定。</li> <li>1 將顯示器重設為出廠設定值。</li> <li>1 執行顯示器自我測試功能檢查，並確定自我測試模式中是否也出現週期性問題。</li> </ul>
遺失顏色	圖片遺失顏色	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 執行顯示器自我測試功能檢查。</li> <li>1 請確定連接顯示器與電腦的視訊連接線已正確連接並固定。</li> <li>1 檢查視訊連接線接頭針腳是否有彎曲或斷裂。</li> </ul>
顏色錯誤	圖片顏色不佳	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 將顏色設定 OSD 中的顏色設定模式根據應用程式改變至圖形或視訊。</li> <li>1 請嘗試顏色設定 OSD 中不同的顏色預設設定。若顏色管理已關閉，請調整顏色設定 OSD 中的 R/G/B 值。</li> <li>1 在進階設定 OSD 中，將輸入顏色格式變更為 PC RGB 或 YPbPr。</li> <li>1 執行內建診斷作業。</li> </ul>
靜態影像的殘影長時間停留於顯示器上	來自靜態影像的模糊陰影顯示於螢幕上	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 任何時候當您不使用監視器時，請使用「電源管理」功能以關閉監視器電源。(相關詳細資訊，請參閱<a href="#">電源管理模式</a>)。</li> <li>1 此外，請使用不停變化的螢幕保護程式。</li> </ul>

## 產品規格問題

特殊徵兆	問題說明	可能的解決方法
螢幕影像太小	影像在螢幕中央，但未填滿整個可視區域。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 檢查影像設定 OSD 中的「調整比例」設定。</li> <li>1 將顯示器重設為出廠設定值。</li> </ul>
無法使用前面板上的按鈕調整顯示器	OSD 未出現於螢幕上。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 請關閉顯示器並拔除電源線，然後重新插上電源線並開啟顯示器電源。</li> </ul>

在按下使用者控制時，無輸入訊號	無影像，LED 指示燈為綠色。當您按下「+」、「-」或「選單」按鍵，將出現「無 S-Video 輸入訊號」或「無複合輸入訊號」，或「無色差輸入訊號」的訊息。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 請檢查訊號來源。請移動滑鼠或按下鍵盤上任一鍵，以確定電腦不在省電模式中。</li> <li>1 請檢查並確定 S-Video、複合或色差的視訊來源已連接電源且正在播放視訊媒體。</li> <li>1 請檢查訊號連接線是否正確連接，如有需要請重新插入訊號線。</li> <li>1 將電腦或視訊放映機重新啟動。</li> </ul>
圖片未填滿整個螢幕。	圖片無法填滿整個螢幕的高度或寬度	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 由於 DVD 有不同的視訊格式（畫面比例），因此顯示器可以全螢幕播放影像。</li> <li>1 執行內建診斷作業。</li> </ul>

## Dell Soundbar 問題

一般徵兆	問題說明	可能的解決方法
沒有聲音	沒有為 Soundbar 提供電源 - 電源指示燈未亮起。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 將 Soundbar 上的電源/音量旋鈕朝順時針方向轉動至中央位置，檢查 Soundbar 前面的電源指示燈（綠色 LED）是否亮起。</li> <li>1 確認已將 Soundbar 的電源線插入變壓器。</li> </ul>
沒有聲音	Soundbar 有獲得電力供應 - 電源指示燈亮起。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 將音訊輸入連接線插入電腦的音訊輸出插孔。</li> <li>1 將所有的 Windows 音量控制設定為最高。</li> <li>1 播放電腦上的某些聲音內容（例如音樂 CD 或 MP3）。</li> <li>1 將 Soundbar 上的電源/音量旋鈕朝順時針方向轉動至較高音量設定等級的位置。</li> <li>1 清潔並重新插上聲音輸入插頭。</li> <li>1 使用另一個聲音來源測試 Soundbar（例如可攜式 CD 播放機）。</li> </ul>
聲音失真	使用電腦的音效卡做為聲音來源。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 清除 Soundbar 與使用者之間的所有障礙物。</li> <li>1 確認已將聲音連接插頭完全插入音效卡的插孔中。</li> <li>1 將所有的 Windows 音量控制設定為中間等級。</li> <li>1 降低聲音應用程式的音量。</li> <li>1 將 Soundbar 上的電源/音量旋鈕朝逆時針方向轉動至較低音量設定等級的位置。</li> <li>1 清潔並重新插上聲音輸入插頭。</li> <li>1 為電腦音效卡執行疑難排解。</li> <li>1 使用另一個聲音來源測試 Soundbar（例如可攜式 CD 播放機、MP3 播放機）。</li> </ul>
聲音失真	使用其他聲音來源。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 清除 Soundbar 與使用者之間的所有障礙物。</li> <li>1 確認已將聲音連接插頭完全插入聲音來源的插孔中。</li> <li>1 降低聲音來源的音量。</li> <li>1 將 Soundbar 上的電源/音量旋鈕朝逆時針方向轉動至較低音量設定等級的位置。</li> <li>1 清潔並重新插上聲音輸入插頭。</li> </ul>
聲音輸出不平衡	Soundbar 只有一側輸出聲音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 清除 Soundbar 與使用者之間的所有障礙物。</li> <li>1 確認已將聲音連接插頭完全插入音效卡或聲音來源的插孔中。</li> <li>1 將所有的 Windows 聲音平衡控制（L-R）設定為中間等級。</li> <li>1 清潔並重新插上聲音輸入插頭。</li> <li>1 為電腦音效卡執行疑難排解。</li> <li>1 使用另一個聲音來源測試 Soundbar（例如可攜式 CD 播放機）。</li> </ul>
聲音微弱	聲音過小。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 清除 Soundbar 與使用者之間的所有障礙物。</li> <li>1 將 Soundbar 上的電源/音量旋鈕朝順時針方向轉動至最高音量設定等級的位置。</li> <li>1 將所有的 Windows 音量控制設定為最高等級。</li> <li>1 提高聲音應用程式的音量。</li> <li>1 使用另一個聲音來源測試 Soundbar（例如可攜式 CD 播放機、MP3 播放機）。</li> </ul>

[回到內容頁](#)