

適用於 Dell OptiPlex™ USFF 電腦的 Dell™ 1909W AIO 平面顯示器

[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 和 Windows 是Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。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 1909Wf

2008年 9月 Rev. A00

[回到內容頁](#)


關於您的顯示器

適用於 Dell OptiPlex™ USFF 電腦的 Dell™ 1909W AIO 平面顯示器

- [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](#)
- [通用串列匯排流 \(USB\) 介面](#)
- [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。請確認您收到所有元件，如缺少任何物品請[聯絡Dell](#)。

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

	1 顯示器
	1 底座
	1 電源線

	<p>1 VGA 連接線 (已連接至顯示器)</p>
	<p>1 DVI 線</p>
	<p>1 USB 上載線 (啟用顯示器上的 USB 埠)</p>
	<p>1 連接線蓋板</p>
	<p>1 驅動程式與說明文件媒體 1 快速安裝指南 1 安全資訊 1 支架範本</p>

產品功能特色

1909W 平面顯示器配備了一個主動式矩陣、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：

- 19 吋 (482.6 mm) 可視顯示區域 (對角測量)。
- 1440x900 解析度，並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，都可擁有清晰的畫面。
- 傾斜和垂直延伸功能。
- 可移除的底座與視訊電子標準協會 (VESA) 100 mm 安裝孔，提供您彈性化的安裝方式。
- 如果您的系統有支援隨插即用功能，便可使用該功能。
- 螢幕顯示 (OSD) 調整功能表，可讓您輕鬆設定各項設定值，並將畫面進行最佳化處理。
- 軟體和說明文件光碟片內含：資訊檔 (INF)、影像顏色比對檔 (ICM) 及產品說明文件。
- 符合 Energy Star 標準的省電功能。

- 安全鎖槽。
- AIO 支架採用翼形螺釘，無需使用工具即可安裝電腦，此外附有提把便於搬運。
- 採用專用支架的多合一配置，完整結合 Dell OptiPlex USFF 電腦和顯示器。
- 資產管理功能

認識各部位與控制裝置

前視圖

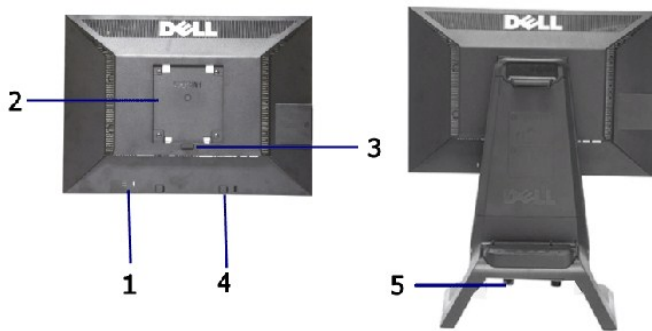


前視圖

前面板控制按鈕

標籤	說明
1	亮度與對比
2	自動調整
3	輸入來源選擇
4	選單
5	電源 (具電源燈指示器)

背視圖



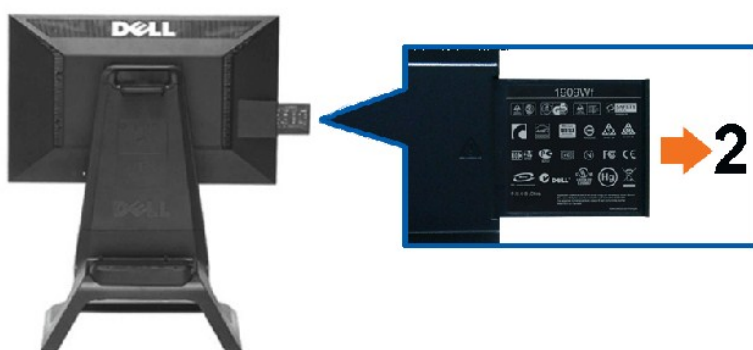
背視圖

附顯示器支架的背視圖

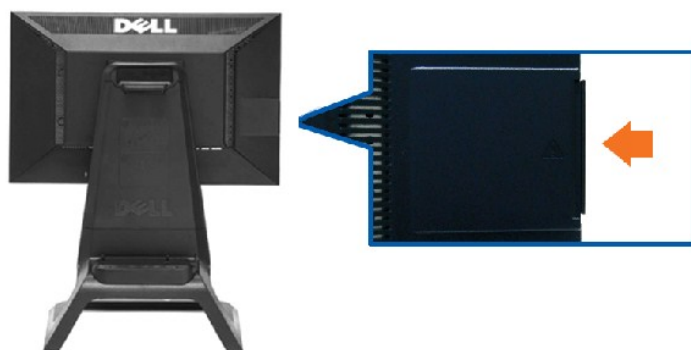
標籤視圖



螢幕正面的卡片 (USB 槽) 可拔起，露出條碼序號標記。



顯示器背視圖有延伸插卡以顯示法規標準。

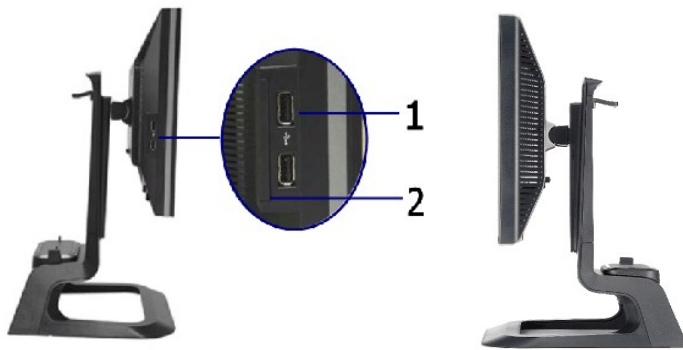


顯示器被視圖插有插卡以提供清爽的背視圖。

標籤	說明	使用
1	條碼序號標籤	請聯絡Dell，以取得技術支援。
2	法規標籤	列出通過的法規。

注意：當底座自 USB 槽拉出時，會顯示法規評等標籤與條碼序號標籤。

側視圖



左視圖

右視圖

標籤	說明
1	USB 下載埠
2	標籤倉

底視圖



底視圖

標籤	說明
1	AC 電源連接器
2	Dell Soundbar 電源接頭
3	DVI 連接器
4	VGA 連接器
5	USB 上載埠
6	USB 下載埠

顯示器規格

平面面板規格

螢幕類型	主動式矩陣 - TFT LCD
螢幕尺寸	19吋 (19吋可視影像尺寸)
預設顯示區域：	408.24(H)X255.15(V)

水平	408.24 mm (16.08 英寸)
垂直	255.15 mm (10.05 英寸)
像素點距	0.2835 mm
視角	160° (垂直) 典型, 160° (水平) 典型
亮度輸出	300 CD/m ² (典型)
對比度	1000 比 1 (典型)
面板塗層	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	83%*

*[1909W] 色域 (典型) 以 CIE1976 (83%) 和 CIE1931 (72%) 測試標準為基礎。

[回到內容頁](#)

附錄

適用於 Dell OptiPlex™ USFF 電腦的 Dell™ 1909W AIO 平面顯示器

- [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。
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

適用於 Dell OptiPlex™ USFF 電腦的 Dell™ 1909W AIO 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 **1440x900**。

 **注意：**若您無法將解析度設定為 1440x900，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

適用於 Dell OptiPlex™ USFF 電腦的 Dell™ 1909W AIO 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**1440x900**。



注意：若您無法將解析度設定為1440x900，請與您電腦的製造商聯絡，或考慮購買支援1440x900影像解析度的顯示配接卡。

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

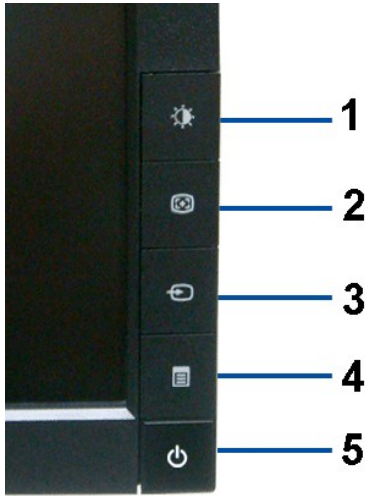
操作顯示器





適用於 Dell OptiPlex™ USFF 電腦的 Dell™ 1909W AIO 平面顯示器

- [使用前面板控制按鈕](#)
- [使用螢幕功能選單 \(OSD\)](#)
- [使用Dell Soundbar \(選購\)](#)
- [高度調整](#)
- [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  亮度與對比	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。
2  自動調整／調整向上	使用自動調整以啟用自動設定／調整，或增加所選選單選項的數值。當顯示器自動調整為目前輸入時，下列對話將顯示於黑色畫面上。  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（粗略）與相位（精細）控制功能，進一步微調影像。 註： 在無有效的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。
3  輸入來源選擇／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。使用輸入選擇按鈕選擇可能連接至您顯示器的兩個不同視訊訊號。 1: VGA 輸入 1: DVI-D 輸入 

	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #333; color: white; text-align: center;"> 2: Analog Input </div> 或 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #333; color: white; text-align: center;"> 3: Digital Input </div> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">如果選擇 VGA 或 DVI-D 輸入，且 VGA 和 DVI-D 連接線尚未連接，則會出現以下所示的浮動對話方塊。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #333; color: white; text-align: center;"> No VGA Cable Dell 1909W </div> 或 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #333; color: white; text-align: center;"> No DVI-D Cable Dell 1909W </div> </div>
<div style="text-align: center;"> 選單 </div>	<p>使用 MENU 按鈕啟動螢幕功能選單 (OSD) 並選擇 OSD 選單。請參閱使用選單系統。</p>
<div style="text-align: center;"> 電源 (具電源燈指示器) </div>	<p>可使用電源按鈕啟動及關閉顯示器。</p> <p style="font-size: small;">藍色 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。</p>

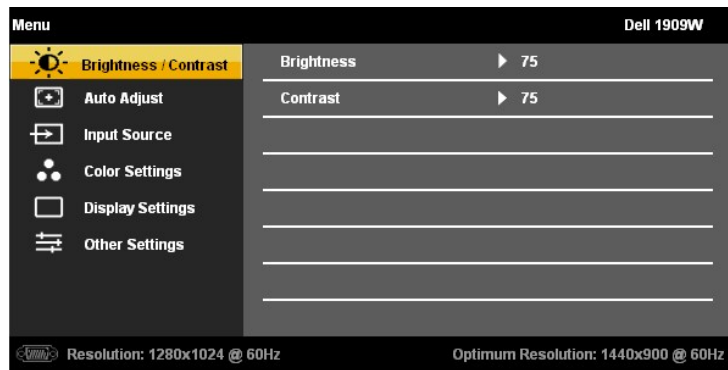
使用螢幕功能選單 (OSD)

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。

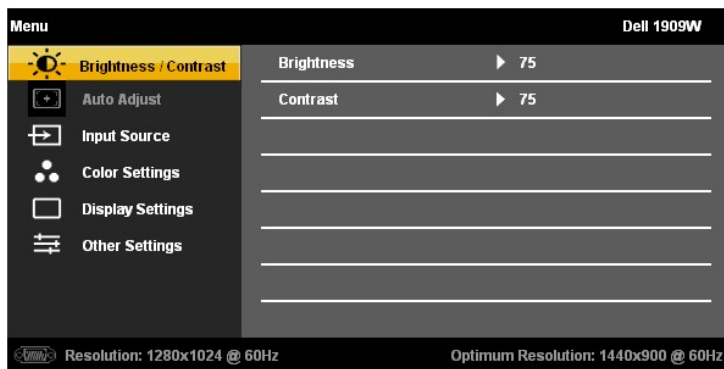
1. 按選單按鈕啟動 OSD 選單並顯示主選單。

類比 (VGA) 輸入主選單



或



DVI 輸入主選單

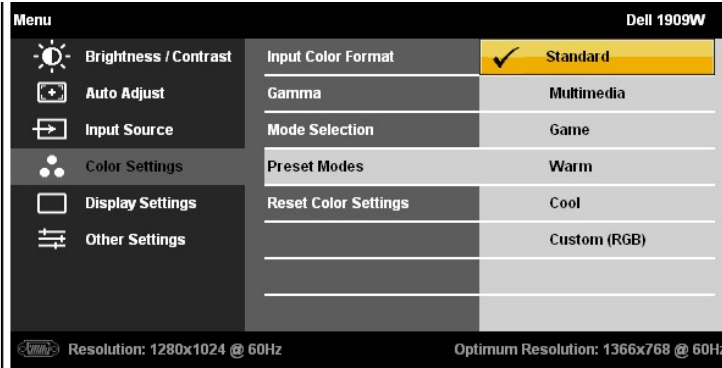


註：自動調整功能僅於您使用類比（VGA）連接器時可用。

- 按 與 按鈕，在設定選項間移動。當您從一個圖示移動至另一個圖示時，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。
- 按一下選單按鈕，啟動反白的選項。
- 按 與 按鈕，選擇需要的參數。
- 按選單按鈕進入捲軸，然後根據選單上的指示使用 與 按鈕，進行您要的變更。
- 選擇「選單/退出」選項，返回主選單或退出 OSD 選單。

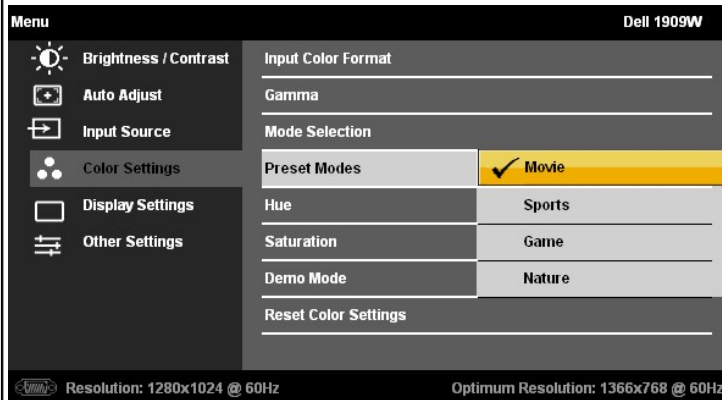
圖示	選單與子選單	說明
	亮度與對比	使用此選單啟動亮度/對比調整。
	亮度	亮度可調整背光的明亮度。 按下 按鈕以增加亮度，並按下 按鈕以降低亮度（最低 0 ~ 最高 100）。
	對比	請先調整亮度，然後再調整對比，並請僅於需要時進行調整。 按 按鈕以增加對比，並且按下 按鈕以降低對比（最低 0 ~ 最高 100）。 對比調整功能可調整顯示器螢幕上明暗區域之間的對比度。







	<p>自動調整 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="358 231 967 331" style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Auto Adjustment in Progress...</p> </div> <p>註： 在大部分的情況下，自動調整可為您的組態設定產生最佳的影像。</p> <p>註： 自動調整功能僅於您使用類比（VGA）連接器時可用。</p>		
	<p>輸入來源 使用「輸入來源」選單，以選擇可能連接到您顯示器的不同視訊訊號。</p> <div data-bbox="358 485 1177 850" style="background-color: black; color: white; padding: 10px;"> <p style="text-align: right;">Dell 1909W</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"> <p> Brightness / Contrast</p> <p> Auto Adjust</p> <p> Input Source</p> <p> Color Settings</p> <p> Display Settings</p> <p> Other Settings</p> </td> <td style="width: 70%;"> <p style="text-align: center;">Auto Select</p> <p>VGA </p> <p>DVI-D </p> </td> </tr> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">     </p> <p style="font-size: small;">Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Optimum Resolution: 1440x900 @ 60Hz</p> </div>	<p> Brightness / Contrast</p> <p> Auto Adjust</p> <p> Input Source</p> <p> Color Settings</p> <p> Display Settings</p> <p> Other Settings</p>	<p style="text-align: center;">Auto Select</p> <p>VGA </p> <p>DVI-D </p>
<p> Brightness / Contrast</p> <p> Auto Adjust</p> <p> Input Source</p> <p> Color Settings</p> <p> Display Settings</p> <p> Other Settings</p>	<p style="text-align: center;">Auto Select</p> <p>VGA </p> <p>DVI-D </p>		
	<p>VGA 當您使用類比（VGA）連接器時，請選擇 VGA 輸入。按  選擇 VGA 輸入來源。</p>		
	<p>DVI-D 當您使用數位（DVI）連接器時，請選擇 DVI-D 輸入。按  選擇 DVI 輸入來源。</p>		
	<p>顏色設定 使用色彩設定以調整顏色設定模式與色溫。VGA/DVI-D 和視訊輸入有不同的顏色設定子選單。</p> <div data-bbox="358 1035 1177 1396" style="background-color: black; color: white; padding: 10px;"> <p style="text-align: right;">Dell 1909W</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"> <p> Brightness / Contrast</p> <p> Auto Adjust</p> <p> Input Source</p> <p style="background-color: yellow;"> Color Settings</p> <p> Display Settings</p> <p> Other Settings</p> </td> <td style="width: 70%;"> <p>Input Color Format ▶ RGB</p> <p>Gamma ▶ PC</p> <p>Mode Selection ▶ Graphics</p> <p>Preset Modes ▶ Standard</p> <p>Reset Color Settings</p> </td> </tr> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">     </p> <p style="font-size: small;">Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Optimum Resolution: 1440x900 @ 60Hz</p> </div>	<p> Brightness / Contrast</p> <p> Auto Adjust</p> <p> Input Source</p> <p style="background-color: yellow;"> Color Settings</p> <p> Display Settings</p> <p> Other Settings</p>	<p>Input Color Format ▶ RGB</p> <p>Gamma ▶ PC</p> <p>Mode Selection ▶ Graphics</p> <p>Preset Modes ▶ Standard</p> <p>Reset Color Settings</p>
<p> Brightness / Contrast</p> <p> Auto Adjust</p> <p> Input Source</p> <p style="background-color: yellow;"> Color Settings</p> <p> Display Settings</p> <p> Other Settings</p>	<p>Input Color Format ▶ RGB</p> <p>Gamma ▶ PC</p> <p>Mode Selection ▶ Graphics</p> <p>Preset Modes ▶ Standard</p> <p>Reset Color Settings</p>		
<p>輸入色彩格式</p>	<p>若顯示器使用 VGA 或 DVI 連接線連接至 PC 或 DVD，請選擇 RGB。若顯示器透過 YPbPr 轉 VGA 或 YPbPr 轉 DVI 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>模式選擇</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>預設模式</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（R、G、B）：</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 若您透過 PC 檢視如相片、短片等媒體，請選擇「多媒體」預設； 1 若您在 PC 中進行遊戲，請選擇「遊戲」預設； 1 若您偏好較低的色溫（5700K），請選擇「暖色調」預設； 1 若您偏好較高的色溫，請選擇「冷色調」預設； 1 自訂（R、G、B）預設可調整 6500K 範圍內的顏色； 1 選擇「標準」使用面板原有色彩格式； 1 選擇暖色調預設有偏紅的色調。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） 1 選擇冷色調預設有偏藍的色調。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） 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。 		

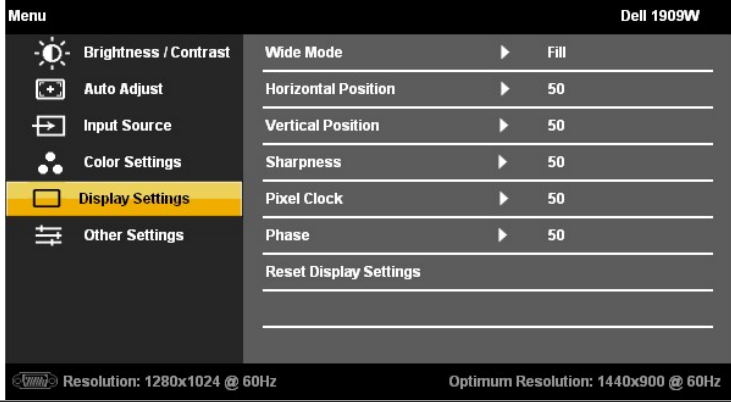
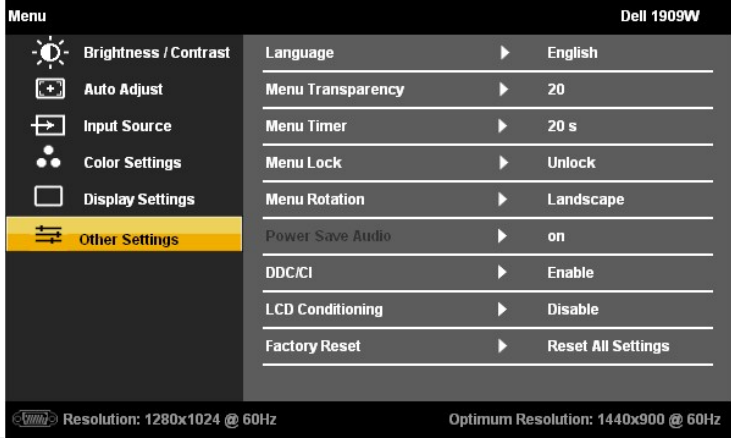


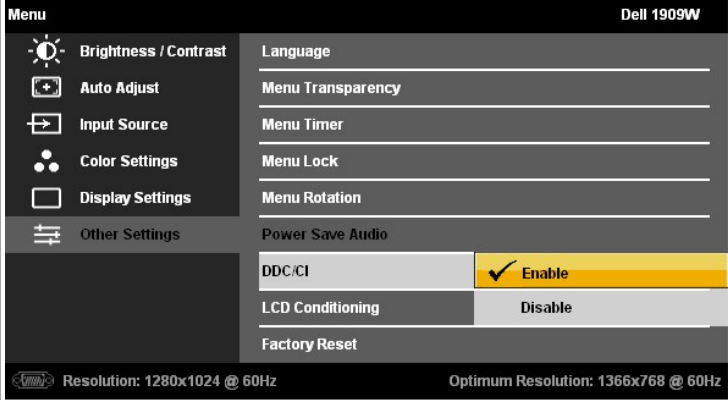
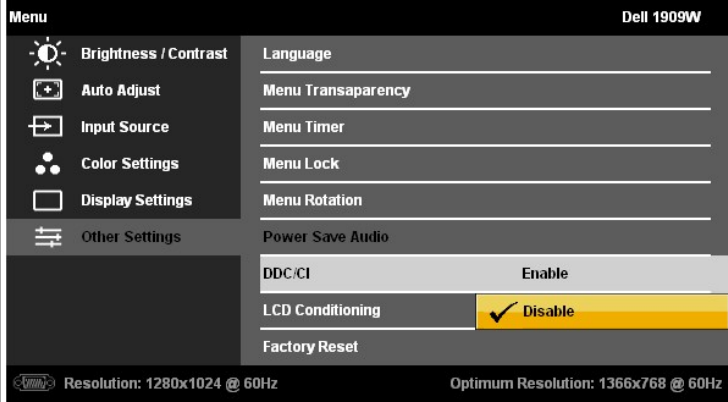
當您選擇視訊模式時，您可選擇電影、遊戲、運動、或自然預設：

- 1 如欲播放電影，請選擇「電影」預設；
- 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。此設定也是「sRGB」標準的預設色階。



<p>色度</p>	<p>此功能可將視訊影像的顏色改變為綠色或紫色。用以調整需要的膚色色調。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>註： 色度調整僅可用於視訊輸入。</p>
<p>飽和度</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>註： 飽和度調整僅可用於視訊輸入。</p>
<p>展示模式</p>	<p>並排顯示顏色強化效果</p>
<p>重設色彩設定值</p>	<p>將您顯示器的色彩設定重設為出廠設定值。</p>
<p>顯示設定</p>	<p>使用顯示設定以調整影像。</p>

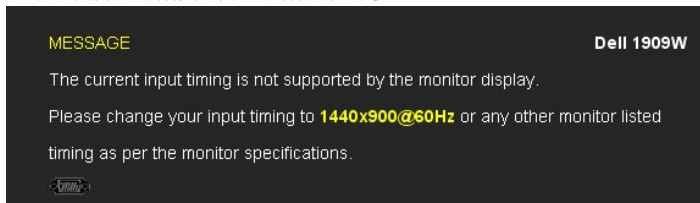
	
寬模式	將影像比率調整為 4:3 或全螢幕。
水平位置	使用 或 按鈕，將影像向右或向左調整。最小為「0」（-），最大為「100」（+）。
垂直位置	使用 或 按鈕，將影像向上或向下調整。最小為「0」（-），最大為「100」（+）。
清晰度	此功能可使影像看起來較銳利或較柔和。使用 或 調整「0」至「100」銳利度。
像素時脈	<p>相位與像素時脈調整，允許您依照偏好調整您的顯示器。這些設定可透過選擇主 OSD 選單上「影像設定」進行存取。</p> <p>使用 或 按鈕調整以達最佳影像品質。</p>
相位	<p>若使用相位調整而未獲得滿意的結果，請使用像素時脈（粗調）調整，然後再次使用相位（微調）。</p> <p>註：像素時脈與相位調整僅可用於「VGA」輸入。</p>
重設顯示設定值	請選擇此選項以回復為預設的顯示設定值。
其他設定	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。
	
語言	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、俄文、簡體中文或日文）。
選單透明度	選擇此選項以變更選單透明度，按下 或 （最低：0~最高：100）。
選單計時器	<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>
選單鎖定	<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>註：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>
選單旋轉	將 OSD 順時鐘旋轉 90 度。
省電模式聲音	在省電模式中將聲音電源開啟或關閉。
DDC/CI	DDC/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>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 1909W monitor. The 'Other Settings' section is expanded to show 'DDC/CI' set to 'Enable' (highlighted in yellow), 'LCD Conditioning' set to 'Disable', and 'Factory Reset' at the bottom. A vertical navigation bar on the right shows the 'Enable' option is selected.</p>
LCD 調節	<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>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 1909W monitor. The 'Other Settings' section is expanded to show 'DDC/CI' set to 'Enable', 'LCD Conditioning' set to 'Disable' (highlighted in yellow), and 'Factory Reset' at the bottom. A vertical navigation bar on the right shows the 'Disable' option is selected.</p>
重設為 出廠設 定	<p>將所有 OSD 設定重設為出廠預設值。</p>

註：此顯示器備有內建自動亮度校準功能以補償 CCFL 老化。

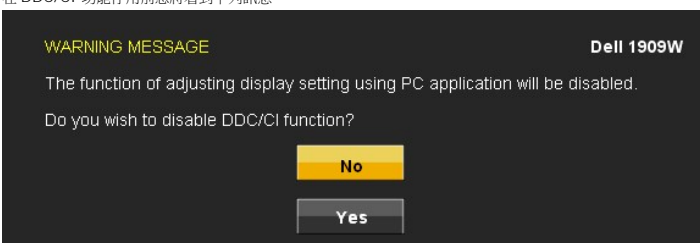
OSD 警告訊息

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：

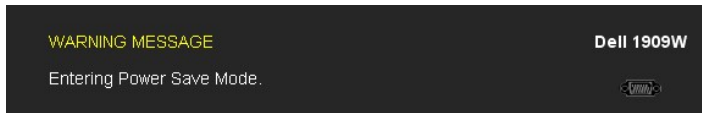


這表示顯示器無法與從電腦所接收到的訊號進行同步化。請參見[顯示器規格](#)部分，取得此顯示器所支援的水平與垂直掃描頻率範圍。建議模式為1440 X 900。

在 DDC/CI 功能停用前您將看到下列訊息。



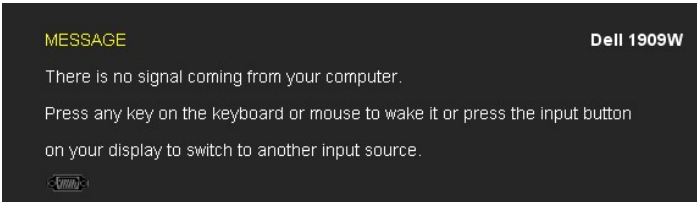
當顯示器進入省電模式時，將會出現下列訊息：



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：

VGA/DVI-D 輸入



如果選擇 VGA 或 DVI-D 輸入，且 VGA 和 DVI-D 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。

使用 Dell Soundbar (選購)



1. 安裝方法
2. 電源/音量控制
3. 電源指示器
4. 耳機連接器

高度調整


底座垂直延伸 90mm 以達觀賞舒適。



使用傾斜功能

具備內建臺座，您可將顯示器傾斜至最舒適的觀賞角度。



 **註：** 顯示器自工廠出貨時未安裝底座。

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

安裝您的顯示器

適用於 **Dell OptiPlex™ USFF 電腦的 Dell™ 1909W AIO 平面顯示器**

將顯示解析度設為 1440 x 900（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 1440 x 900 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**1440x900**。
4. 按一下**確定**。

若您沒有看到 **1440x900** 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: [若您使用非 Dell Dell™ 桌上型電腦、可攜式電腦或顯示卡。](#)

[回到內容頁](#)

適用於 Dell OptiPlex™ USFF 電腦的 Dell™ 1909W AIO 平面顯示器

[使用指南](#)

[將顯示解析度設為1440 x 900 \(最佳\)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。

在此文字中使用的商標：Dell 和 DELL 標誌是 Dell Inc. 的商標；Microsoft 和 Windows 是Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。 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 1909Wf

2008 年 9 月 Rev. A00

[回到內容頁](#)

安裝顯示器

Dell OptiPlex™ USFF 電腦搭配 Dell™ 1909W AIO 平面顯示器


- [安裝底座](#)
 - [顯示器與電腦背後的線纜連接器](#)
 - [自電腦移除線纜蓋與訊號線纜](#)
 - [安裝 Soundbar \(選購\)](#)
-

安裝底座

安裝顯示器於底座上：

1. 將底座置於平坦的表面。
2. 將顯示器背後的增高器插入底座上的兩個金屬片。
3. 降低顯示器直到它在底座上鎖穩。

 註：顯示器自工廠出貨時未安裝底座。

 註：若您欲將您的 AIO 底座安裝上桌上電腦，請參閱 [AIO 底座樣版表 \(*.pdf\)](#)。

顯示器與電腦背後的線纜連接器

1. 將電腦滑動至底座上，向下按壓直到電腦碰觸底座中的定位片。



2. 將底座下方的指型螺絲鎖緊。




3. 將 DVI 訊號線連接至電腦。如圖所示安排 DVI 訊號線。

 註：出貨時本訊號線連接於顯示器。



4. 將顯示器電源線穿過線纜蓋底部的開口，並將其連接於顯示器背後的電源線插座。

 註：顯示器電源線與線纜蓋會連同顯示器出貨。




5. 將電腦電源轉接器線纜（搭配電腦出貨）穿過線纜蓋底部的開口，並將其與電腦連接。將纜線推入直到其穩固。



6. 如圖所示將 USB、鍵盤與滑鼠訊號線連接至電腦。

- 將短 USB 訊號線（連同顯示器出貨）連接至顯示器的上載埠。將此訊號線穿過線纜蓋側邊開口。將 USB 訊號線的另一端連接至任何電腦 USB 下載埠。
- 將滑鼠與鍵盤訊號線穿過線纜蓋底部的開口，並連接至電腦上兩個 USB 埠。

 註：電腦背後共有四個 USB 埠可用。

- 在連接至電腦前，請將所有其他連接至電腦的訊號線（網路、印表機、外部聲音裝置等）穿過線纜蓋底部的開口。安裝線纜蓋前請連接所有訊號線。
- 將所有連接至顯示器的訊號線（視訊、選購聲音裝置、顯示器電源、選購聲音裝置電源）穿過線纜蓋側邊開口。



7. 將電源線連接至插座。安裝線纜蓋。

- a. 安裝線纜蓋，請小心避免中斷任何訊號線連結。
- b. 將電腦電源線連接至電腦電源轉接器。
- c. 將電腦與顯示器的電源線插入鄰近的插座。



8. (隨選) 為線纜蓋安裝安全鎖

開啟顯示器與電腦電源。若您的顯示器顯示影像，便完成安裝。若未顯示影像，請參閱[問題排解](#)。



自電腦移除線纜蓋與訊號線

1. 移除隨選安全鎖 (若使用)。
2. 提起線纜蓋中的解鎖鈕，並將線纜蓋提起移除。



3. 將線纜蓋自電腦移除前，請按下電源線的釋放鈕。



自電腦移除線纜蓋與訊號線纜

本顯示器適用VESA壁上安裝，且安裝時必須將顯示器自底座移除。

顯示器自底座移除步驟：

1. 請按下底座移除鈕以釋放底座。



2. 拿起底座的底部。VESA 盤的上方有兩個插入顯示器的金屬片。將顯示器底部拉離底座，請小心避免底座刮傷顯示器。



安裝 Dell Soundbar



⚠ **注意：**請勿將 soundbar 電源連接器用於任何其他裝置。

1. 藉由將 Soundbar 上的兩個插槽對準顯示器底部的兩個葉片來安裝 Soundbar。
2. 將 Soundbar 滑至左方至其卡入定位。
3. 將 Soundbar 的電源線插入顯示器背後的連接器。
4. 將 Soundbar 的綠色音響插頭插入您電腦的聲音輸出連接器。

📌 **註：**Soundbar 電源連接器 +12V DC 輸出僅供選購。

⚠ **注意：**請勿搭配使用 Dell Soundbar 以外的任何裝置。


[返回內容頁](#)

[回到內容頁](#)

疑難排解

適用於 Dell OptiPlex™ USFF 電腦的 Dell™ 1909W AIO 平面顯示器

- [自我測試](#)
- [常見問題](#)
- [產品規格問題](#)
- [通用序列號排除特定問題](#)
- [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：


- 關閉電腦與顯示器。
- 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，請將數位（白色連接器）與類比（藍色連接器）藍接線自電腦後方拔除。
- 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。



- 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。
- 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：

- 請確定螢幕畫面是乾淨的（螢幕表面沒有灰塵微粒）。
- 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。
- 同時按住前面板上的  與  2 秒鐘。便會出現灰色畫面。
- 請小心檢查畫面上的異常現象。
- 再按一次前面板上的  按鈕。螢幕的色彩便會變成紅色。
- 請檢查顯示畫面上的異常現象。
- 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	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。

		<ul style="list-style-type: none"> 1 請藉由使用其他電器設備以確認電源插座是否正在運作。 1 請確定完全壓下電源按鈕。
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"> 1 透過 OSD 提高亮度與對比控制。 1 執行顯示器自我測試功能檢查。 1 檢查視訊連接線接頭針腳是否有彎曲或斷裂。 1 執行內建診斷作業。
聚焦不理想	影像模糊、不清楚或有重影	<ul style="list-style-type: none"> 1 透過 OSD 執行自動調整。 1 透過 OSD 調整相位與像素時脈控制。 1 拔除視訊延長線。 1 將顯示器重設為出廠設定值。 1 將視訊解析度切換至正確的畫面比例 (16:10)。
抖動／視訊跳動	影像出現波紋或細微移動	<ul style="list-style-type: none"> 1 透過 OSD 執行自動調整。 1 透過 OSD 調整相位與像素時脈控制。 1 將顯示器重設為出廠設定值。 1 檢查環境因素。 1 移至另一個房間再次進行測試。
像素遺失	LCD 螢幕出現斑點	<ul style="list-style-type: none"> 1 關閉電源，然後重新開啟。 1 像素永久熄滅的現象是源自於 LCD 技術的先天瑕疵。 1 執行內建診斷作業。
像素重疊	LCD 螢幕出現亮點	<ul style="list-style-type: none"> 1 關閉電源，然後重新開啟。 1 像素永久熄滅的現象是源自於 LCD 技術的先天瑕疵。 1 執行內建診斷作業。
亮度問題	影像太暗或太亮	<ul style="list-style-type: none"> 1 將顯示器重設為出廠設定值。 1 透過 OSD 執行自動調整。 1 透過 OSD 調整亮度與對比控制。
圖形失真	螢幕未正確置中	<ul style="list-style-type: none"> 1 將顯示器重設為出廠設定值。 1 透過 OSD 執行自動調整。 1 透過 OSD 調整亮度與對比控制。 <p>註：當使用「2：DVI-D」時，無法調整畫素時脈和相位。</p>
水平／垂直線條	螢幕上出現一條或多條線段	<ul style="list-style-type: none"> 1 將顯示器重設為出廠設定值。 1 透過 OSD 執行自動調整。 1 透過 OSD 調整相位與像素時脈控制。 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。 1 檢查視訊連接線接頭針腳是否有彎曲或斷裂。 1 執行內建診斷作業。 <p>註：當使用「2：DVI-D」時，無法調整畫素時脈和相位。</p>
同步化問題	畫面雜亂或分割	<ul style="list-style-type: none"> 1 將顯示器重設為出廠設定值。 1 透過 OSD 執行自動調整。 1 透過 OSD 調整相位與像素時脈控制。 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。 1 檢查視訊連接線接頭針腳是否有彎曲或斷裂。 1 在安全模式中重新啟動電腦。
安全相關問題	明顯冒煙或火花	<ul style="list-style-type: none"> 1 請勿執行任何疑難排解步驟。 1 請立即聯絡 Dell。
週期性問題	顯示器故障出現與消失	<ul style="list-style-type: none"> 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。 1 將顯示器重設為出廠設定值。 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。
遺失顏色	圖片遺失顏色	<ul style="list-style-type: none"> 1 執行顯示器自我測試功能檢查。 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。 1 檢查視訊連接線接頭針腳是否有彎曲或斷裂。
顏色錯誤	圖片顏色不佳	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 1 在進階設定 OSD 中，將輸入顏色格式變更為 PC RGB 或 YPbPr。 1 執行內建診斷作業。
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"> 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，請參閱電源管理模式）。 1 此外，請使用不停變化的螢幕保護程式。

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"> 1 檢查影像設定 OSD 中的「調整比例」設定。 1 將顯示器重設為出廠設定值。

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"> 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。
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」按鈕，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"> 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。 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。 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。 1 將電腦或視訊放映機重新啟動。
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"> 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。 1 執行內建診斷作業。

 **註：**當選擇 DVI-D 模式時，無法使用自動調整功能。

通用串列匯排流 (USB) 特定問題

特殊徵兆	問題說明	可能的解決方法
USB 介面無作用	USB 周邊設備無作用	<ul style="list-style-type: none"> 1 確認您的顯示器電源為開啟。 1 將上載連接線重新連接至您的電腦。 1 重新連接 USB 周邊（下載連接器）。 1 關閉然後再度開啟顯示器。 1 重新啟動電腦。 1 部分 USB 裝置如外部可攜式硬碟機需要較高的電流；直接將裝置連接至電腦系統。
高速 USB 2.0 介面緩慢。	高速 USB 2.0 周邊運作緩慢或完全無作用	<ul style="list-style-type: none"> 1 確認您的電腦為 USB 2.0 相容。 1 部分電腦有 USB 2.0 與 USB 1.1 埠。確認使用正確的 USB 埠。 1 將上載連接線重新連接至您的電腦。 1 重新連接 USB 周邊（下載連接器）。 1 重新啟動電腦。

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"> 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。 1 確認已將 Soundbar 的電源線插入變壓器。
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"> 1 將音訊輸入連接線插入電腦的音訊輸出插孔。 1 將所有的 Windows 音量控制設定為最高。 1 播放電腦上的某些聲音內容（例如音樂 CD 或 MP3）。 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。 1 清潔並重新插上聲音輸入插頭。 1 使用另一個聲音來源測試 Soundbar（例如可攜式 CD 播放機）。
聲音失真	使用電腦的音效卡做為聲音來源。	<ul style="list-style-type: none"> 1 清除 Soundbar 與使用者之間的所有障礙物。 1 確認已將聲音連接插頭完全插入音效卡的插孔中。 1 將所有的 Windows 音量控制設定為中間等級。 1 降低聲音應用程式的音量。 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。 1 清潔並重新插上聲音輸入插頭。 1 為電腦音效卡執行疑難排解。 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）。
聲音失真	使用其他聲音來源。	<ul style="list-style-type: none"> 1 清除 Soundbar 與使用者之間的所有障礙物。 1 確認已將聲音連接插頭完全插入聲音來源的插孔中。 1 降低聲音來源的音量。 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。 1 清潔並重新插上聲音輸入插頭。
聲音輸出不平衡	Soundbar 只有一側輸出聲音。	<ul style="list-style-type: none"> 1 清除 Soundbar 與使用者之間的所有障礙物。 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。 1 將所有的 Windows 聲音平衡控制（左-右）設定為中間等級。 1 清潔並重新插上聲音輸入插頭。 1 為電腦音效卡執行疑難排解。 1 使用另一個聲音來源測試 Soundbar（例如可攜式 CD 播放機）。
聲音微弱	聲音過小。	<ul style="list-style-type: none"> 1 清除 Soundbar 與使用者之間的所有障礙物。 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。 1 將所有的 Windows 音量控制設定為最高等級。 1 提高聲音應用程式的音量。 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）。

[回到內容頁](#)