

Dell™ S1709W平面顯示器使用手冊

[關於您的顯示器](#)

[安裝顯示器](#)

[操作顯示器](#)

[疑難排解](#)

[附錄](#)

注意、通知與小心訊息

-  **注意：** 指出可幫助您更妥善使用電腦的重要資訊之注意事項。
 -  **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通知事項。
 -  **小心：** 小心係指可能造成財產損失、人身傷害或死亡等意外事項。
-

此文件中提供的資訊若有任何變更，恕不另行通知。
© 2008 Dell Inc. 保留所有權利

嚴禁禁止在未獲得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 皆為Dell Inc.的商標； *Microsoft*、*Windows* 則為Microsoft Corporation在美國與/或其他國家的註冊商標； *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。

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

機型S1709Wc

2008年5月 修訂版A00

[回到內容頁](#)

關於您的顯示器

Dell™ S1709W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](#)
- [廠插即用相容性](#)
- [維護指南](#)

包裝內容

您的顯示器包裝中含有下列物件：請確定包裝中含有下列所有物件：若有遺漏任何物件，請與Dell™聯絡。

 **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。

	配備底座的顯示器
	電源線
	VGA連接線（已連接至顯示器）
	<ul style="list-style-type: none">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

Dell™ S1709W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：

- Dell S1709W擁有17吋（431.8 mm）的可視區域。
- 1440x900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100mm安裝孔，提供您彈性的安裝方式。
- 若您的系統支援隨插即用，便可隨插即用。
- 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。
- 包含資訊檔（INF）、影像色彩吻合檔（ICM）與產品說明文件的軟體與說明文件媒體。
- 符合ENERGY STAR®標準的省電功能。
- 安全鎖槽。

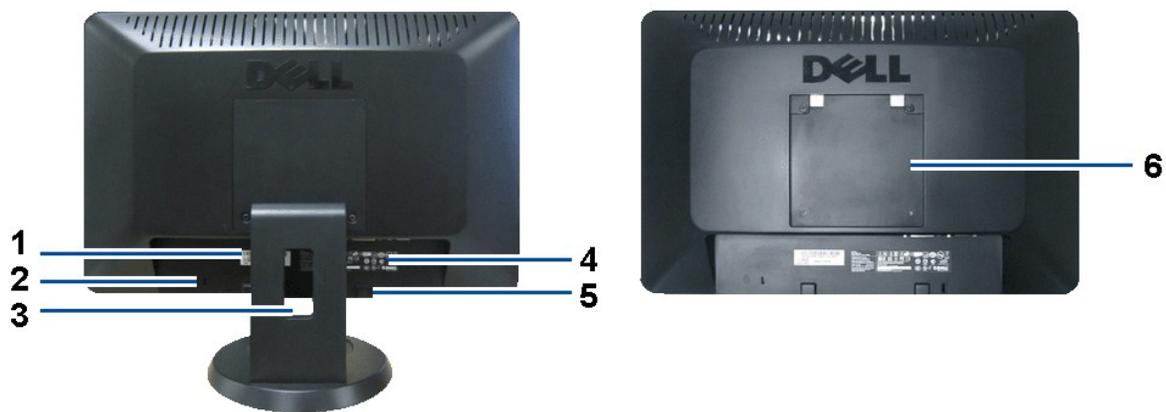
認識各部位與控制裝置

前面外觀



1.	OSD功能表按鈕
2.	亮度與對比度／提高設定值按鈕
3.	自動調整/降低設定值按鈕
4.	進入按鈕
5.	開啟／關閉電源按鈕（配備LED指示燈）

背面外觀



標識	說明	用途
1	序號條碼標識	可聯絡Dell取得技術支援。
2	安全鎖槽	可保護您顯示器的安全。
3	連接線整理槽	可將連接線穿過此整理槽而整理連接線。
4	規則等級標識	列出通過的規則。
5	Dell Soundbar安裝托架。	可用來連接選購的Dell Soundbar。
6	VESA安裝孔 (100mm) (位於連接的基座面板後方)	可用來安裝顯示器。

側面外觀



左側

右側

下面外觀



標籤	說明	用途
1	AC電源接頭	用來連接顯示器的電源線。
2	VGA接頭	用來使用VGA連接線連接電腦與顯示器。

顯示器規格

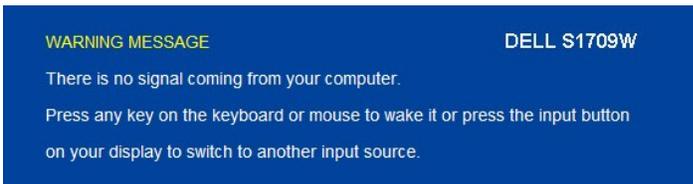
以下的規格可提供與顯示器的各種管理模式，以及各種接頭的針腳定義有關的資訊。

電源管理模式

若個人電腦已安裝符合VESA的DPMS規格的顯示卡或軟體，此顯示器便可在使用時自動降低耗電量。這指的是省電模式。若電腦偵測到來自鍵盤、滑鼠或其他輸入裝置的輸入訊號，顯示器便會恢復正常運作。以下表格列出了此自動省電功能的耗電量與訊號指示：

VESA模式	水平同步	垂直同步	視訊	電源指示燈	耗電量
正常運作	啟動	啟動	啟動	白色	34 W (最高)
使用中-關閉模式	未啟動	未啟動	空白	琥珀色	低於2 W
關閉	-	-	-	熄滅	低於1 W

OSD只有在正常運作模式中才可使用。在使用中-關閉模式按下電源按鈕以外的任何按鈕時，便會顯示以下訊息：



請啟動電腦與顯示器存取OSD。

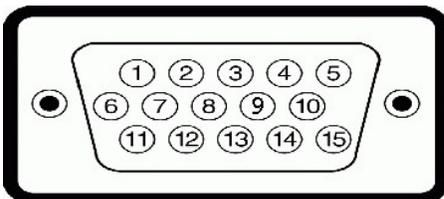
注意： Dell™ S1709W平面顯示器符合ENERGY STAR®-標準。

只有在拔下顯示器的主電源連接線時，才能使顯示器在關閉（OFF）模式時達到零耗電量的目標。



針腳定義

15-pin D-sub接頭



針腳編號	15-pin端訊號連接線的顯示器端
------	-------------------

1	視訊-紅色
2	視訊-綠色
3	視訊-藍色
4	GND (接地)
5	Self-test (自我測試)
6	接地-R
7	接地-G
8	接地-B
9	DDC +5V
10	GND-sync (接地同步)
11	GND (接地)
12	DDC資料
13	H-sync (水平同步)
14	V-sync (垂直同步)
15	DDC時脈

隨插即用相容性

您可以在任何相容於隨插即用標準的系統中安裝此顯示器。本顯示器會使用顯示器資料通道 (DDC) 通訊協定自動提供延伸顯示器識別資料 (EDID) 給電腦，因此系統便能自行設定並將顯示器最佳化。大部分的顯示器安裝作業都是自動執行。若有需要，您也可以選擇不同的設定值。

平面顯示器規格

機型編號	Dell S1709W平面顯示器
螢幕類型	主動式矩陣 - TFT LCD
螢幕尺寸	17吋 (17吋寬螢幕影像尺寸)
預設顯示區域：	
水平	367.2mm (14.5吋)
垂直	229.5mm (9.04吋)
像素點距	0.255mm
檢視角度：	
水平	標準160°
垂直	標準150°
光線輸出能力	250 CD/m ² (標準)
對比度	600比1 (標準)
面板塗層	抗炫光
背光	CCFL邊光系統
反應時間	標準8ms
色域	60% (標準) *

*Dell S1709W平面顯示器色域 (標準) 是以CIE 1976 (65%) 與CIE1931 (60%) 測試標準為基礎。

解析度規格

機型編號	Dell S1709W平面顯示器
掃描範圍	
水平	30 kHz至83 kHz (自動)

1 垂直	56 Hz至75 Hz (自動)
最佳預設解析度	1440 x 900, 垂直更新率為60 Hz
最高預設解析度	1440 x 900, 垂直更新率為60 Hz

電氣規格

機型編號	Dell S1709W平面顯示器
影像輸入訊號	類比RGB: 0.7伏特 +/-5%, 75歐姆輸入阻抗
同步輸入訊號	水平與垂直同步分離, 無極性限制TTL等級、SOG (Composite SYNC on green)
AC輸入伏特 / 頻率 / 電流	100至240 VAC/50或60 Hz \pm 3 Hz/2.0A (最高)
浪湧電流	120V: 30A (最高) 240V: 60A (最高)

預設顯示模式

以下的表格列出了Dell保證的影像尺寸與置中功能的預設模式：

顯示模式	水平更新率 (kHz)	垂直更新率 (Hz)	像素時脈(MHz)	同步極性 (水平/垂直)
VESA · 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA · 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA · 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA · 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA · 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA · 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA · 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA · 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA · 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA · 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA · 1440 x 900	55.9	60.0	106.5	-/+

實體特性

以下的表格列出了顯示器的實體特性：

機型編號	Dell S1709W平面顯示器
連接接頭類型	15-pin D-sub小型接頭、藍色接頭；
訊號連接線類型	類比：可移除、D-Sub、15pins、顯示器出貨時已經連接完成
尺寸：(含底座)	
1 高	13.52英寸 (343.10 mm)
1 寬	16.35英寸 (415.0 mm)
1 深	7.13英寸 (181.03 mm)
尺寸：(不含底座)	
1 高	10.75英寸 (272.8 mm)
1 寬	16.35英寸 (415 mm)
1 深	2.22英寸 (56.35 mm)
底座尺寸：	
1 高	10.67英寸 (270.7 mm)
1 寬	7.09英寸 (180.03 mm)

1 深	7.09英吋 (180.03 mm)
含包裝重量	11.04 lbs (5.02 kg)
含底座配件與連接線的重量	8.62 lbs (3.92 kg)
不含底座配件重量 (壁掛安裝或VESA安裝方式 - 沒有連接線)	6.2 lbs (2.82 kg)
底座配件的重量	2.07 lbs (0.94 kg)

環境特性

以下的表格列出顯示器的環境特性：

機型編號	Dell S1709W平面顯示器
溫度	
1 運作時	5°至35°C (41°至95°F)
1 沒有運作時	儲存：-20°至60°C (-4°至140°F) 運送：-20°至60°C (-4°至140°F)
濕度	
1 運作時	10%至80% (沒有水氣凝結的狀態)
1 沒有運作時	儲存：5%至90% (沒有水氣凝結) 運送：5%至90% (沒有水氣凝結)
海拔高度	
1 運作時	最高3,657.6公尺 (12,000呎)
1 沒有運作時	最高12,192公尺 (40,000呎)
散熱	256.08 BTU/小時 (最大) 119.5 BTU/小時 (標準)

維護指南

清潔您的顯示器

-  **小心：** 請在清潔顯示器之前先仔細閱讀並依照[安全指示](#)中的說明清潔顯示器。
-  **小心：** 清潔顯示器之前，請先將顯示器電源線從電源插座上拔除。

請依照以下列出的指示拆開包裝、清潔或拿取顯示器：

- 1 若要清潔抗靜電螢幕，請用水將一塊柔軟乾淨的布稍微弄濕。若有可能，請使用特殊的螢幕清潔布或適用於抗靜電塗層的清潔劑清潔螢幕。請勿使用含苯、稀釋劑、阿摩尼亞或有腐蝕性清潔劑或壓縮空氣清潔。
- 1 請使用稍微沾濕、溫熱的軟布清潔塑膠部分。請避免使用任何類型的清潔劑，因為某些清潔劑會在塑膠上留下一層乳狀薄膜。
- 1 若您將顯示器拆封時看到白色粉末，請用乾淨的軟布將其擦拭乾淨。裝運顯示器時會產生白色粉末。
- 1 請小心搬運顯示器，深色的顯示器比淺色的顯示器更容易因刮傷而產生白色刮痕。
- 1 為了維持顯示器的最佳影像品質，請使用會動態變化的螢幕保護程式，並在不使用時將顯示器關機。

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

附錄

Dell S1709W平面顯示器使用手冊

- [小心：安全指示](#)
 - [FCC公告（僅適用於美國）與其他相關規則資訊](#)
 - [與Dell聯絡](#)
-

小心：安全指示

關於安全指示的資訊，請參見顯示器隨附的安全資訊。

FCC公告（僅適用於美國）與其他相關規則資訊

關於FCC公告與其他相關規則資訊，請參見 www.dell.com/regulatory_compliance 網站上的標準資訊。

與Dell聯絡

美國的客户請撥打800-WWW-DELL（800-999-3355）聯絡電話

 **注意：**若您沒有網際網路連線可以使用，則可在購買發票、包裝箱、帳單或Dell產品目錄上找到聯絡資訊。

Dell提供了幾項線上與電話支援及服務選擇。但因國家與產品不同，可用的服務也會有所差異，並且在您所在區域中，也可能並未提供某些服務。若要聯絡Dell取得銷售、技術支援或客戶服務的相關資訊：

1. 請至support.dell.com
 2. 在網頁下方的**選擇國家／地區**下拉式功能表中確認您的國家或地區。
 3. 按一下網頁左側的**與我們聯絡**。
 4. 依照您的需求選擇適當的服務或支援連結。
 5. 選擇方便您聯絡Dell的方式。
-

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

安裝您的顯示器

Dell™ S1709W 平面顯示器使用手冊

若您有擁有網際網路存取能力的Dell™桌上型電腦或Dell™可攜式電腦

1. 請至 <http://support.dell.com>，輸入您的 服務標籤 (service tag)，並為您的繪圖卡下載最新的驅動程式。
2. 為您的繪圖配接卡安裝驅動程式之後，請再度嘗試將解析度設定為**1440x900**。



注意：若您無法將解析度設定為1440x900，請與Dell™聯絡取得支援這些解析度的繪圖配接卡的相關資訊。

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

安裝您的顯示器

Dell™ S1709W平面顯示器使用手冊

若您沒有Dell™桌上型電腦、可攜式電腦或繪圖卡

1. 請在桌面上按一下右鍵，然後按一下**內容**。
2. 選擇**設定值**標籤。
3. 選擇**進階**。
4. 從視窗最上方的說明中識別您繪圖控制卡的提供者（例如NVIDIA、ATI與Intel等）。
5. 請參見繪圖卡提供者的網站，取得更新的驅動程式（例如 <http://www.ATI.com> 或 <http://www.NVIDIA.com>）。
6. 為您的繪圖配接卡安裝驅動程式之後，請再度嘗試將解析度設定為**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，或是考慮購買可支援1440x900視訊解析度的繪圖配接卡。

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

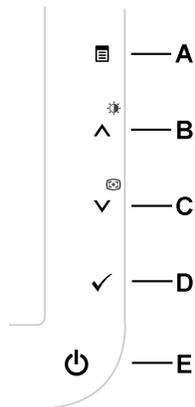
操作顯示器

Dell™ S1709W平面顯示器使用手冊

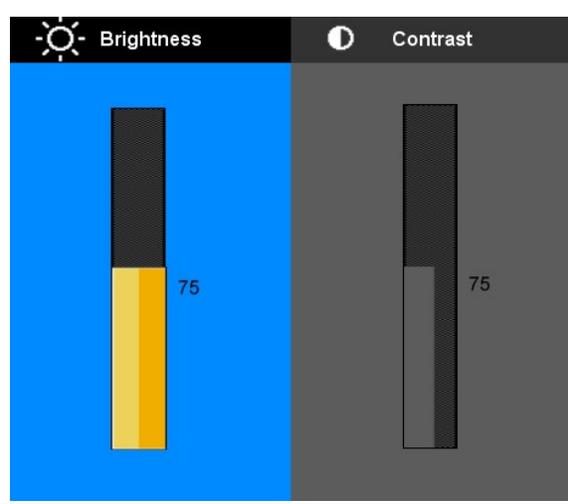
- [使用前面面板](#)
- [使用OSD選單](#)
- [設定最佳解析度](#)
- [使用Dell Soundbar \(選購\)](#)
- [使用傾斜功能](#)

使用前面面板

請使用顯示器前面面板的按鈕調整影像設定值。



以下的表格說明了前面板的按鈕：

前面板按鈕	說明
A  OSD選單/退出	可使用選單按鈕開啟及退出螢幕顯示 (OSD) 選單，以及退出選單與子選單。請參見 使用OSD選單 。
B  亮度/對比度 熱鍵	可使用此按鈕直接進入「亮度/對比度」選單，或提高選擇的選單選項之數值。 
C  自動調整	可使用此按鈕啟動自動設定/調整功能，或降低選擇的選單選項之數值。 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，您還可以使用影像設定中的像素時脈與相位控制功能進一步微調影像。 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：

		
D	 進入	<p>可使用此按鈕選擇輸入來源或選擇OSD選單選項。</p> <p>注意：若顯示器無法感應到影像訊號，便會在黑色背景上出現浮動的「Dell自我測試功能檢查」對話方塊。視選擇的輸入來源不同，螢幕上便會持續捲動如下所示的對話方塊。</p> <div style="text-align: center;"></div>
E	 電源按鈕與指示燈	<p>可使用電源按鈕啟動及關閉顯示器。</p> <p>白色電源指示燈亮起，表示顯示器已經啟動並且正常運作。琥珀色電源指示燈亮起，則表示顯示器處於省電模式。</p>

使用OSD選單

注意：若您變更顯示器設定值，然後繼續進入另一個選單選項，或是退出OSD選單，顯示器便會自動儲存您所做的變更。若您變更設定值，然後等待OSD選單消失，您所做的變更也會被儲存起來。

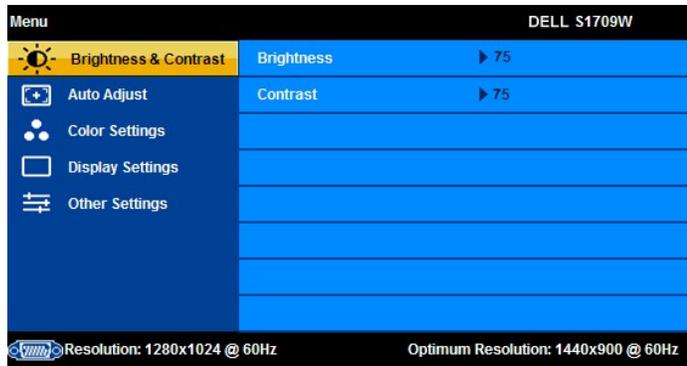
1. 按下  按鈕開啟OSD選單並顯示主選單。



-  **注意：** Dell S1709W平面顯示器僅支援類比（VGA）輸入。
-  **注意：** 定位與影像設定值只有在您使用類比（VGA）接頭時才可使用。

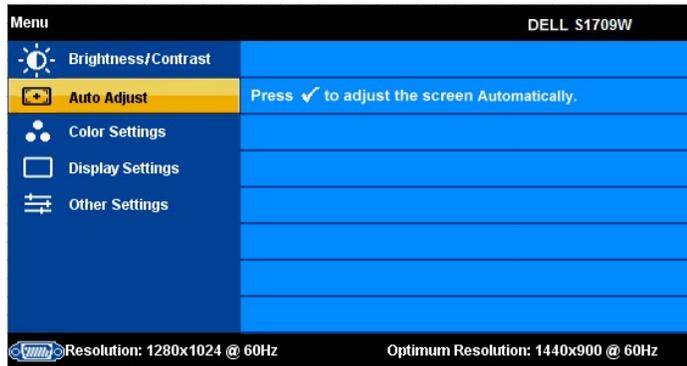
2. 按下 **▲** 與 **▼** 按鈕，於設定選項之間移動。當您從一個圖示移動到另一個圖示時，選項名稱便會被反白。請參見以下完整列出顯示器所有可用選項的表格。
3. 按一下  按鈕，啟動反白的選項。
4. 按下 **▲** 與 **▼** 按鈕，選擇想要的參數。
5. 按下  進入捲軸，然後使用 **▲** 與 **▼** 按鈕，依照選單上的指示變更設定。
6. 按一下  按鈕回到主選單選擇另一個選項，或是按兩次或三次  按鈕退出OSD選單。

圖示	選單與子選單	說明
	亮度與對比	<p>亮度可調整背光的發光等級。請先調整亮度，然後再調整對比，並請在需要時才調整。</p> <p>按下 ▲ 按鈕可提高發光等級，按下 ▼ 按鈕則可降低發光等級（最低0 ~ 最高100）。</p> <p>對比調整功能可調整顯示器螢幕上明暗區域之間的對比等級。</p> <p>按下 ▲ 按鈕可提高對比度，按下 ▼ 按鈕則可降低對比度（最低0 ~ 最高100）。</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最佳化而配合您的特殊設定。



注意：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。



色彩設定：

輸入色彩格式

請使用色彩設定選單設定輸入色彩格式與模式。

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連接至DVD，或DVD色彩輸出設定值並不是RGB，請選擇**YPbPr**。



注意：Dell S1709W平面顯示器僅支援類比（VGA）輸入。

模式選擇

預設模式

可允許您依照輸入訊號類型將顯示器模式設定為**圖形**或**視訊**。

若您將顯示器連接至電腦，請選擇**圖形**；

若您將顯示器連接至DVD播放機、STB或VCR播放機，請選擇**視訊**。

可讓您將色彩設定值設定為其中一個預設模式。

在**圖形**模式中，您可以選擇以下其中一種預設模式：**標準**、**多媒體**、**遊戲**、**暖色調**、**冷色調**或**自訂 (RGB)**：

- 1 **標準**：可讓您使用平面顯示面板原來的色彩格式。
- 1 **多媒體**：適合用來透過您的電腦觀賞相片或視訊片段等多媒體內容的模式。
- 1 **遊戲**：適合用來在您的電腦上播放遊戲的模式。
- 1 **暖色調**：適合在影像編輯及播放影片等色彩密集的應用上使用的模式。
- 1 **冷色調**：適合在活頁簿、程式編輯及文字編輯等以文字為基礎的應用上使用的模式。
- 1 **自訂 (RGB)**：可讓您個別提高或降低三種色彩 (RGB)，每次可調整一個數字，調整範圍為1至100；並提供6500K的色彩。



在**視訊**模式中，您可以選擇以下其中一種預設模式：

- 1 **影片**：適合用來觀賞影片。
- 1 **運動**：適合用來播放運動節目。
- 1 **遊戲**：適合用來播放遊戲。
- 1 **自然**：適合用來觀賞一般相片、網路或電視節目。您可依照您的偏好調整色度 (色調) / 標準。若您想要回復為預設的色彩設定值，
- 1 **重設色彩設定值 +**：可讓您將顯示器重設為預設 (出廠時預設) 的色彩設定值。此設定也是sRGB標準的預設色階。



	顯示設定：
	水平位置
	垂直位置
	清晰度
	像素時脈與相位

請使用**顯示設定**選單調整影像位置與清晰度。

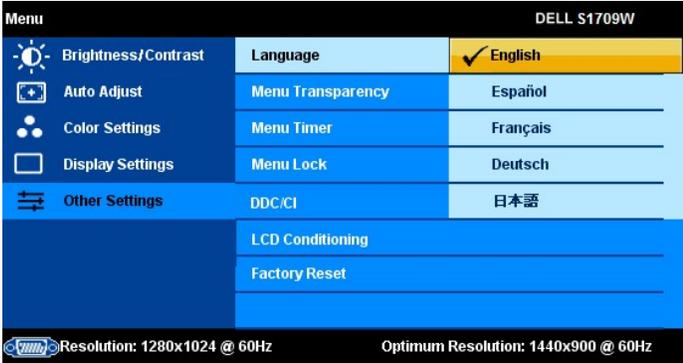
水平位置
可讓您調整影像的水平位置。請使用**↶**與**↷**按鈕水平移動影像。

垂直位置
可讓您調整影像的垂直位置。請使用**↶**與**↷**按鈕垂直移動影像。

清晰度
可讓您調整影像的清晰度。請使用**↶**與**↷**按鈕於0~100之間調整。

像素時脈與相位
可讓您依照偏好微調顯示器。請使用**↶**與**↷**按鈕調整 (最低：0 ~ 最高：100)。
若您在調整相位之後仍無法取得滿意的影像，請使用像素時脈調整 (粗糙) 功能，然後再使用相位調整 (精細) 功能一次。

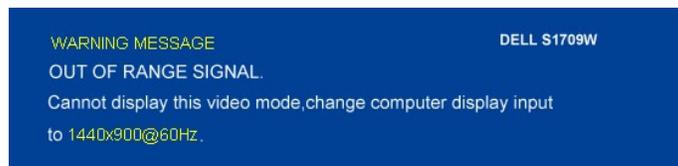
注意： 此功能可能改變顯示影像的寬度。請使用水平位置功能將影像在螢幕上置中。

	 <p>重設顯示設定值</p> <p>請選擇此選項，回復為預設的顯示設定值。</p>
 <p>其他設定：</p>	<p>請使用其他設定選單調整OSD的設定值，例如OSD的位置、選單停留在螢幕上的時間，以及OSD的旋轉等。</p> 
<p>語言</p>	<p>"可讓您選擇OSD選單的語言。您有下列語言可以選擇：英文、法文、西班牙文、德文與日文。</p> <p>注意：此變更只對OSD有效。並不會影響在電腦上執行的任何軟體。</p> 
<p>選單透明度</p>	<p>可讓您藉由按下\wedge與\vee按鈕變更選單的透明度。(最低：0 ~ 最高：100)。</p>
<p>選單計時器</p>	<p>只要使用OSD，它便會一直維持在使用中的狀態。選單計時器可讓您調整鎖定時間，以及設定在您最後一次按下按鈕之後，OSD停留在螢幕鈕調整捲軸，每次調整幅度為5秒，可調整的時間範圍則為5至60秒。</p>
<p>選單鎖定</p>	<p>可讓您限制使用者存取選單，調整設定值。選擇「鎖定」時，所有的按鈕（除了選單按鈕之外）都會被鎖定。</p> <p>注意：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</p>

	<p>注意： 您也可藉由按住  按鈕15秒鐘鎖定或解除鎖定OSD。</p>
DCC/CI	<p>顯示資料頻道／命令介面可讓您使用電腦上的軟體應用程式調整顯示器參數（亮度、色彩、平衡等）。 您可藉由選擇停用停用此功能。此</p> <div data-bbox="727 359 1430 598" style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>DELL S1709W</p> <p>WARNING MESSAGE</p> <p>The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.</p> <p>Do you wish to disable DDC/CI ?</p> <p>No</p> <p>Yes</p> </div> <p>選擇是可停用DDC/CI，選擇否則會退出此訊息並且不做任何變更。</p> <p>注意： 為了讓使用者獲得最好的使用體驗，以及讓顯示器發揮最高效能，請讓此功能維持在啟用狀態。</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，程式可能需花費一些時間執行作業。您可藉由選擇啟用，啟用此功能。此時會出</p> <div data-bbox="727 827 1430 1100" style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>DELL S1709W</p> <p>WARNING MESSAGE</p> <p>The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p>Do you wish to continue?</p> <p>No</p> <p>Yes</p> </div> <p>請選擇是開始執行LCD調節，或選擇否退出此訊息並且不做任何變更。</p>
重設為原廠設定	<p>可將OSD選單選項重設為原廠預設數值。</p> <p>重設色彩設定值： 可將所有使用者可調整的設定值，包含色彩、位置、亮度、對比、選單透明度與OSD停留時間，變更為原廠預設數值。</p>

OSD警告訊息

螢幕上可能會出現下列其中一個警告訊息，指出顯示器已超出同步範圍。



這表示顯示器無法與從電腦接收到的訊號同步化。這可能是因為顯示器使用的訊號頻率太高或太低。請參見[規格](#)取得此顯示器支援的水平與垂直頻率範圍。建議模式為1440 X 900 @ 60Hz。

 **注意：** 若顯示器無法感應到影像訊號，螢幕上便會出現浮動的「Dell自我測試功能檢查」對話方塊。



 **注意：** Dell S1709W平面顯示器僅支援VGA輸入。

有時並不會出現任何警告訊息，但是螢幕畫面為空白。這也可能表示顯示器沒有與電腦同步化。請參見[一般問題](#)取得更多資訊。

設定最佳解析度

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1440 x 900。
4. 按一下 **確定**。

若您沒有看到1440x900選項，您可能必須更新繪圖卡的驅動程式。請依照您電腦狀況完成下列其中一項程序。

若您有Dell桌上型或可攜式電腦：

- 請至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。

若您使用非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，可讓您安裝在Dell平面顯示器上。Soundbar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，還有一個藍色LED電源指示燈，以及兩個耳機插孔。



1. 電源／音量控制
2. 電源指示燈
3. 耳機接頭

使用傾斜功能

您可以將顯示器傾斜至最佳觀賞角度。



[回到内容页](#)

[回到內容頁](#)

安裝您的顯示器

Dell™ S1709W平面顯示器

將顯示解析度設定為1440X900（可自行選擇）

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. 請在桌面上按一下右鍵，然後按一下**內容**。
2. 選擇**設定值**標籤。
3. 按住滑鼠左鍵將捲軸向右移動，並將畫面解析度調整為 **1440X900**。
4. 按一下**確定**。

若您沒有看到 **1440X900**這個選項，您可能必須更新繪圖卡的驅動程式。請從以下選出與您的電腦系統狀態最接近的描述，然後依照提供的指示操作：

1: [若您擁有網際網路存取能力的 Dell™ 桌上型電腦或 Dell™ 可攜式電腦](#)

2: [若您沒有 Dell™ 桌上型電腦、可攜式電腦或繪圖卡。](#)

[回到內容頁](#)

Dell™ S1709W平面顯示器

- 1 [使用手冊](#)
- 1 [將顯示解析度設定為1440x900（可自行選擇）](#)

此文件中提供的資訊若有任何變更，恕不另行通知。
© 2008 Dell Inc. 保留所有權利

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 標誌皆為Dell Inc.的商標；Microsoft 與 Windows 則為Microsoft Corporation在美國與/或其他國家的註冊商標；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。

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

機型 S1709Wc

2008年4月 修訂版A00

[回到內容頁](#)

安裝顯示器

Dell™ S1709W 平面顯示器使用手冊

- [連接底座](#)
- [連接您的顯示器](#)
- [整理您的連接線](#)
- [連接選購的Dell Soundbar](#)
- [移除底座](#)

連接底座

 **注意：** 顯示器從工廠出貨時並未連接底座。



若要將底座的底座連接至顯示器的底座：

1. 請將顯示器放置在穩定且平坦的桌面上。
2. 將底座基座上的溝槽對準顯示器上的增高器 (raiser)。
3. 將螺絲向順時針方向轉動，鎖緊顯示器底座基座與增高器。

連接您的顯示器

 **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](#)。

使用VGA連接線連接您的顯示器



1. 請關閉您的電腦並拔下電腦的電源線。

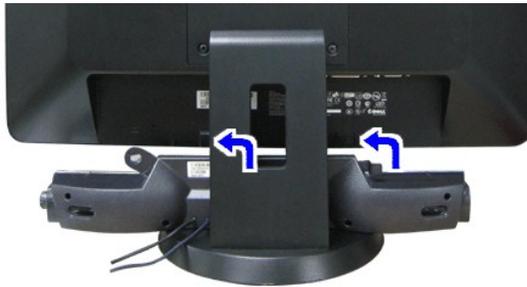
2. 若您正在使用顯示器，請將藍色的VGA連接線連接至電腦與顯示器上的藍色接頭。
3. 連接電源線。
4. 打開顯示器與電腦。若您沒有看到任何影像，請參見[顯示器疑難排解](#)。

整理您的連接線



將所有必要的連接線連接至您的顯示器與電腦之後（請參見[連接您的顯示器](#)連接連接線），請如上圖所示使用連接線整理槽整理所有的連接線。

連接選購的Dell Soundbar



通知： 請勿搭配使用Dell Soundbar以外的其他任何裝置。

1. 請從顯示器後面執行連接作業。將Soundbar對準顯示器後面下方擁有兩個垂片的插槽。
2. 將Soundbar向左滑動，直到Soundbar卡入定位。
3. 將Soundbar連接至外接的電源變壓器。
4. 將Soundbar後方的灰綠色迷你立體聲插頭插入電腦的音訊輸出插孔。

移除底座



若要將底座的底座從顯示器上移除：

1. 請在穩定且平坦的桌面上放上柔軟的布或墊子，然後將顯示器面板放在上面。
2. 將螺絲向反時針方向轉動，鬆開底座與增高器。
3. 將底座從顯示器底座增高器上移除。

[回到内容页](#)

[回到內容頁](#)

疑難排解

Dell™ S1709W平面顯示器使用手冊

- [顯示器疑難排解](#)
- [一般問題](#)
- [產品特定問題](#)
- [Soundbar疑難排解](#)

⚠ 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](#)。

顯示器疑難排解

自我測試功能檢查 (STFC)

您的顯示器提供了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，但是顯示器螢幕還是不亮，便請依照以下的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掉視訊連接線。為確保自我測試功能可正確運作，請拔掉電腦或顯示器後方的類比（藍色接頭）連接線。
3. 啟動顯示器。

若顯示器有正常運作但無法感應到影像訊號，螢幕上便會出現浮動的Dell自我測試功能檢查對話方塊。在自我測試模式中時，LED電源指示燈會呈現白色。視選擇的輸入來源不同，以下所示的其中一個對話方塊會持續在螢幕上捲動。



如果在系統正常運作期間視訊電腦中斷或損壞，也會顯示此方塊。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。若執行上述步驟之後，顯示器畫面依然空白，請檢查視訊控制器與電腦系統；看看您的顯示器是否正常運作。

內建診斷工具

您的顯示器配備了內建診斷工具，可幫助您判斷螢幕異常現象是顯示器的問題，或是電腦系統與繪圖卡的問題。

🔧 注意： 您只有在拔掉視訊連接線並且在顯示器處於自我測試模式時，才可以執行內建診斷作業。

若要執行內建診斷作業：

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掉視訊連接線。顯示器便會進入自我測試模式。
3. 同時按住前面面板上的  與  按鈕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與6，以綠色、藍色與白色畫面檢查顯示器的畫面。

在白色螢幕出現時，表示測試作業已經完成。若要退出測試作業，請再按一次  按鈕。

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

OSD警告訊息

螢幕上可能出現下列其中一個警告訊息，指出顯示器已超出同步範圍。

WARNING MESSAGE

DELL S1709W

OUT OF RANGE SIGNAL.

Cannot display this video mode, change computer display input
to 1440x900@60Hz.

這表示顯示器無法與從電腦接收到的訊號同步化。可能是因為顯示器使用的訊號頻率太高或太低。請參見[顯示器規格](#)部分取得此顯示器支援的水平與垂直掃描頻率範圍。建議模式為1440 X 900 @ 60Hz。

有時並不會出現任何警告訊息，但是螢幕畫面為空白。這也可能表示顯示器沒有與電腦同步化，或是顯示器正處於省電模式。

一般問題

以下的表格列出與顯示器常見問題有關的一般資訊。

常見問題	現象	解決方式
無視訊／電源LED指示燈熄滅	無影像、螢幕漆黑	請檢查視訊連接線兩端的連接是否正常，確認顯示器與電腦是否插入可用的電源插座，以及確認您是否按下電源按鈕。
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 請按下顯示器前面的輸入選擇按鈕，並確定已選擇正確的輸入來源。 1 提高亮度與對比控制。 1 執行顯示器自我測試功能檢查。 1 檢查是否有彎折或斷裂的針腳。 1 將電腦與顯示器重新開機。 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 按下自動調整按鈕。 1 透過OSD調整相位與時脈控制。 1 拔下視訊延長線。 1 執行顯示器重設。 1 降低視訊解析度或增加字型大小。
視訊顫抖／抖動	影像出現波紋或細微移動	<ul style="list-style-type: none"> 1 按下自動調整按鈕。 1 透過OSD調整相位與時脈控制。 1 執行顯示器重設。 1 檢查環境因素。 1 移至另一個房間再做測試。
像素遺失	LCD螢幕出現斑點	<ul style="list-style-type: none"> 1 關閉電源，然後再開啟。 1 這是LCD技術中存在的天然瑕疵，某些像素會永遠熄滅。 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 執行顯示器重設。 1 按下自動調整按鈕。 1 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 執行「僅限於位置設定」中的顯示器重設。 1 按下自動調整按鈕。 1 調整置中控制。 1 請確定顯示器處於正確的影像模式。
水平／垂直線條	螢幕上出現一根或多根線條	<ul style="list-style-type: none"> 1 執行顯示器重設。 1 按下自動調整按鈕。 1 透過OSD調整相位與時脈控制。 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 檢查連接接頭中是否有針腳彎曲或斷裂。 1 執行內建診斷作業。
同步問題	畫面雜亂或分割	<ul style="list-style-type: none"> 1 執行顯示器重設。 1 按下自動調整按鈕。 1 透過OSD調整相位與時脈控制。 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雜亂的畫面。 1 檢查連接接頭中是否有針腳彎曲或斷裂。 1 在「全模式」下啟動。
LCD刮傷	螢幕刮傷或有汙點	<ul style="list-style-type: none"> 1 關閉顯示器並清潔螢幕。 1 關於清潔指示，請參見清潔您的顯示器。
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 需更換顯示器。
週期性問題	顯示器故障出現與消失	<ul style="list-style-type: none"> 1 請確定顯示器處於正確的影像模式。 1 確定連接電腦與平面顯示器的視訊連接線安全。

		<ul style="list-style-type: none"> 1 執行顯示器重設。 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。
影像殘留（來自靜態影像）	來自靜態影像的模糊陰影顯示在螢幕上。	<ul style="list-style-type: none"> 1 任何時候，不使用顯示器時，請使用電源管理功能關閉顯示器電源。另外，您也可以使用動態變化的螢幕保護程式，並讓其長時間停留於螢幕上。

產品特定問題

特定問題	現象	解決方式
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 執行「所有設定」中的顯示器重設。
無法使用前面板上的按鈕調整顯示器	OSD未出現在螢幕上。	<ul style="list-style-type: none"> 1 請關閉顯示器並拔下電源線，然後重新插上電源線並開啟顯示器電源。

Soundbar疑難排解

常見問題	現象	解決方式
沒有聲音	沒有為Soundbar提供電源，電源指示燈未亮起。 (內建DC電源供應。)	<ul style="list-style-type: none"> 1 將Soundbar上的電源/音量旋鈕向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Microsoft® Windows® 音量控制設定為最高等級。 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/音量旋鈕向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/音量旋鈕向反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）。
聲音失真	使用了其他聲音來源。	<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/音量旋鈕向反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（L-R）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）。
聲音很小聲	聲音太小聲。	<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/音量旋鈕向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）。

[回到內容頁](#)