

Dell™ S1909WX 平面 示器使用


[關於您的 示器](#)

[設定 示器](#)


[操作 示器](#)

[疑難排](#)

注意、通知 小 訊

 **注意** "注意" 出可幫助您更妥 使用電腦的重要資訊的注意事項。

 **通知** 出潛在 體損害或資料遺失 題 並告訴您如何 免 生 題的通知事項。

 **小 小 CAUTION** 出潛在或財 上的損失、人身 害、或甚至造成 亡等小 事項。

件中的資訊如有變更 恕不另行通知。

© 2008 Dell Inc. All rights reserved.

格禁止在未獲得Dell Inc. 書面同意的情況下以 何方式重製 何 分。

在 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 商標可能在特定 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 品符合ENERGY STAR的能 效率 導方針。

件中可能 使用其他商標 商品名稱來參照聲稱的標誌 名稱或其 品的實體。Dell Inc.放棄除了其自己的商標 商品名稱以外的 何商標 商品名稱的所有利益。

Model S1909WXf

2008年 8月 Rev. A00


關於您的 示器

Dell™ S1909WX平面 示器使用 冊

- [包裝內容](#)
- [品 能特色](#)
- [認識 位 控制裝置](#)
- [示器 格](#)
- [隨插即用相容性](#)
- [液晶 示器品質 像素政策](#)
- [維護](#)

包裝內容

您的 示器包裝中含有下列物件。請確認您具備所有物件。如有 何物件遺失，請 絡 Dell。

 註 某 物件可能為選購配件，因 不 隨您的 示器而提供。某 能或媒體在某 國家中可能無法使用。

	<ul style="list-style-type: none">• 配備底座的 示器
	<ul style="list-style-type: none">• 電 線
	<ul style="list-style-type: none">• VGA 連接線 已連接至 示器

	
	<ul style="list-style-type: none"> • DVI 連接線 選購
	<ul style="list-style-type: none"> • 驅動程式 明 件媒體 • 快速安裝 • 安全資訊

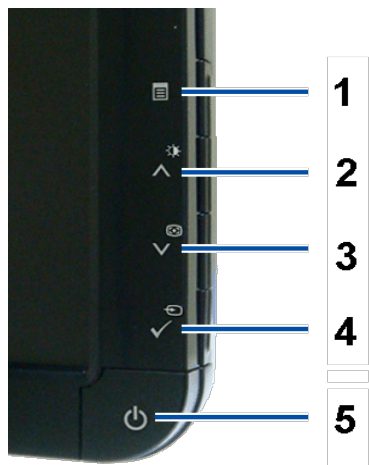
品 能特色

E1909W 平面 示器配備了一個 動式矩陣、薄膜式電晶體 TFT 的液晶 示器 LCD 。 示器的 能特色包括

- 19 吋 482.6mm 可視 示區域。
- 1440x900 析度 並支援較低 析度的全螢幕 示 能。
- 廣的 賞角度 不管坐著或站著 或從 示器的其中一側 至另一側時 都可擁有清 的畫面。
- 可傾斜。
- 可 除式底座 視訊電子標準 Video Electronics Standards Association VESA 100mm 安裝孔 提供您 性化的安裝方式。
- 如果您的系統支援隨插即用 能 即可使用該 能。
- 螢幕 示 OSD 調整 能表 可讓您輕鬆設定 項設定 並將畫面進行 化處理。
- 體及 明 件光碟片 包括資訊 INF 、影像顏色 對 ICM 及 品 明 件。
- 符合 ENERGY STAR® 省電 能。
- 安全鎖槽。

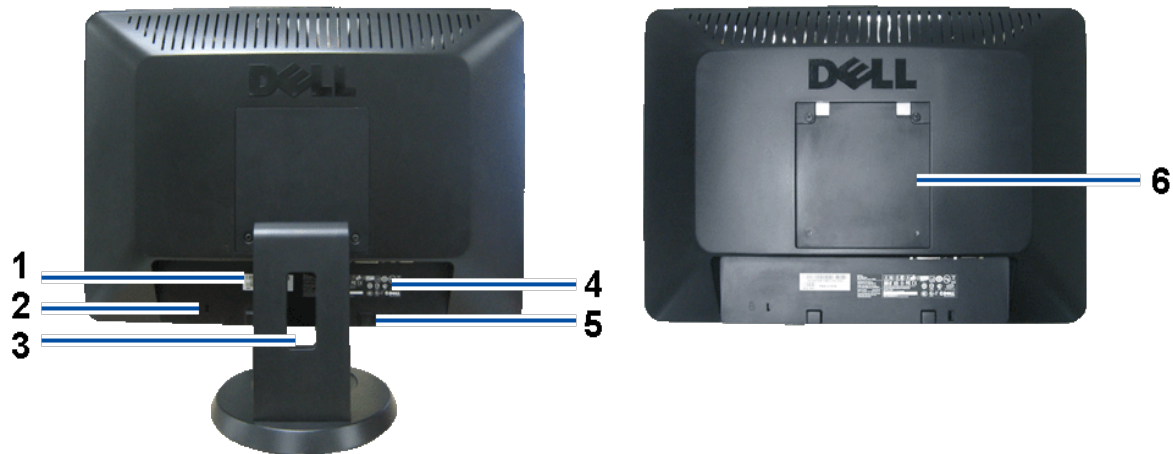
認識 位 控制裝置

前視圖



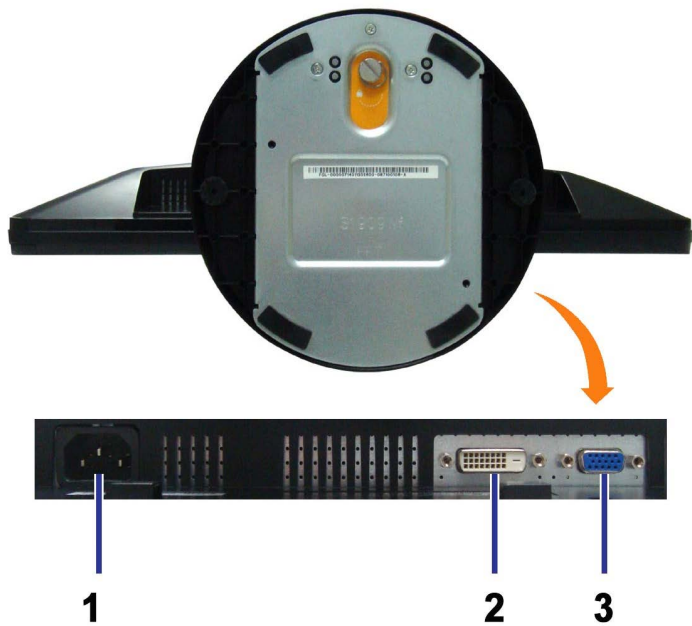
1.	OSD 選單按鈕
2.	亮度 對 度 ^ 按鈕
3.	自動調整/降低 v 按鈕
4.	輸入選 輸入按鈕
5.	電 開 關閉按鈕 配備LED 示燈

背視圖



1	條碼序號標籤	若您 要 絡 Dell 以取得 術支援 請參見 標籤。
2	安全鎖槽	使用安全鎖 鎖槽以 助您確保 示器安全。
3	連接線支架	將其穿過支架以 助整理連接線。
4	等級標籤	列出通過的 。
5	Dell Soundbar安裝 架。	用以連接選購的 Dell Soundbar。
6	VESA安裝孔 100mm 位於連接的基座面 板後方	用以安裝您的 示器。

底視圖



1	電 連接器	連接電 線。
2	DVI 連接器	連接您電腦的DVI 線。
3	VGA 連接器	連接您電腦的VGA 線。

側視圖



左側



右側


顯示器規格

下列規格可提供您顯示器的各種管理模式以及各種連接器針腳定義的相關資訊。

電力管理模式

若個人電腦已安裝符合VESA的DPMS? 規格的顯示卡或軟體，顯示器便可於未使用時自動降低耗電量。顯示器「省電模式」。當系統偵測到鍵盤、滑鼠或其他輸入裝置的輸入時，顯示器將自動恢復運作。下表即顯示耗電量。顯示器本自動省電功能的信號。

VESA 模式	水平同	垂直同	視訊	顯示燈	耗電量
正運作	動	動	動	白色	37 W
使用中-關閉模式	未動	未動	空白	琥珀色	低於2 W
關閉	-	-	-	關閉	低於1 W

 註：OSD僅於正運作模式中才可使用。在使用中-關閉模式中按下選單或按鈕時，將出現下列訊息。

1:Auto detect (Analog)



或

1:Auto detect (Digital)



2: Analog input



或

3: Digital input



請 動電腦 示器 以 取OSD。

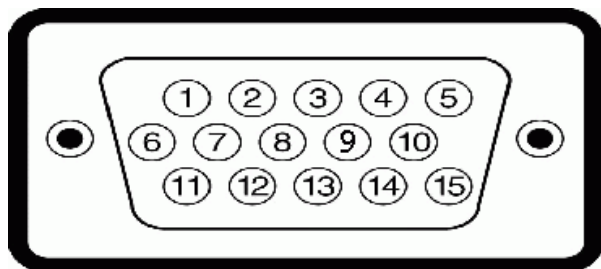
本 示器符合ENERGY STAR® 能 星。



* 只有在拔除 示器的 電 連接線時 才能使 示器在 OFF 關閉 模式時達到零耗電量的目標。

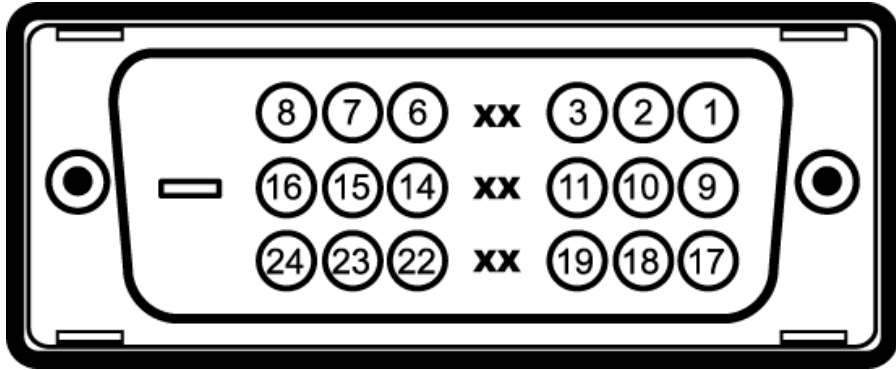
針 定義

15-pin D-sub 連接器



針 編號	15-pin 訊號連接線的 示器
1	視訊-紅色
2	視訊- 色
3	視訊-藍色
4	接
5	自我測試
6	接 -紅色
7	接 - 色
8	接 -藍色
9	DDC +5V
10	接 -同
11	接
12	DDC資料
13	水平同
14	垂 同
15	DDC時脈

24-pin 僅位 DVI 連接器



注意 針 1 位於右上方。

針	訊號 定	針	訊號 定	針	訊號 定
1	T.M.D.S. 資料 2-	9	T.M.D.S. 資料 1-	17	T.M.D.S. 資料 0-
2	T.M.D.S. 資料 2-	10	T.M.D.S. 資料 1+	18	T.M.D.S. 資料 0+
3	T.M.D.S. 資料 2 遮蔽	11	T.M.D.S. 資料 1 遮蔽	19	T.M.D.S. 資料 0 遮蔽
4	無針	12	無針	20	無針
5	無針	13	無針	21	無針
6	DDC時脈	14	+5V 電力	22	T.M.D.S. 時脈遮蔽
7	DDC資料	15	接 +5V	23	T.M.D.S. 時脈 +
8	未連結	16	熱插入偵測	24	T.M.D.S. 時脈 -

隨插即用相容性

您可在 何相容於隨插即用標準的系統中安裝 示器。本 示器 使用 示器資料通道 DDC 通訊 定自動提供延伸 示識別資料 EDID 給電腦 因 系統便能自行設定並將 示器設定 化。 分的 示器安裝作業均為自動執行。如有 要 您也可選 不同的設定 。

格

編號	S1909WX
螢幕類	動式矩陣 - TFT LCD
螢幕尺	19吋 19吋 螢幕影像尺
預設 示區域 水平	408.24mm/ 16.07 吋 小
預設 示區域 垂	255.15mm/ 10.05 吋 小
像素點距	0.2835mm
檢視角度	160° 垂 160° 水平
光線輸出能力	300 CD/m ²
對 度	1000 至 1
	3H

面板層	含層抗光層
背光	CCFL邊光系統
反應時	5ms
水平掃範圍	30 kHz至83 kHz 自動
垂掃範圍	56 Hz至75 Hz 自動
預設析度	1440 x 900 60 Hz
預設析度	1440 x 900 75 Hz
視訊示能力 DVI 析度播放	480i/576i/1080i/480p/576p/720p/1080p 支援 HDCP
影像輸入訊號	類 RGB 0.7 伏特 +/-5% 正極 75 ohm 輸入電阻 位 DVI-D TMDS 每條不同線 600mV 正極 50 ohm輸入電阻
同輸入訊號	水平 垂 同 分離 無極性 制TTL等級、SOG 色複合 SYNC
AC輸入伏特 / 率 / 電流	100 至 240 VAC/50 或 60 Hz ± 3 Hz/1.5A
浪電流	120V: 30A 240V: 60A
色深	16.7 百 色
色域	85%

*Dell S1909WX 平面 示器色域 是以CIE 1976 85% CIE1931 72% 測試標準為基礎。

預設 示模式

下列表格列出了Dell保證的影像尺寸 置中 能的預設模式

示模式	水平更 率 kHz	垂 更 率 Hz	像素時脈(MHz)	同 極性 水平;垂
VESA 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA 800 x 600	37.9	60.3	49.5	+/+
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	+/+
VESA 1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
VESA 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA 1440 x 900	55.9	60.0	106.5	-/+

實體特性

下列表格列出了 示器的實體特性

連接器類	15-pin D-小 接頭、藍色連接器 DVI-D 白色連接器
訊號連接線類	類 可 除、D-Sub、15針 出貨時已 示器連接完成
尺 含底座	
	14.56 吋 369.82 mm
	17.80 吋 (452.16 mm)
深	7.93 吋 (201.50 mm)
尺 不含底座	
	11.77 吋 (298.94 mm)
	17.80 吋 (452.16 mm)
深	2.28 吋 (58.00 mm)
底座尺	
	11.03 吋 (280.26 mm)
	7.93 吋 (201.50 mm)
深	7.93 吋 (201.50 mm)
含包裝重量	13.51 lbs (6.14 kg)
含底座配件 連接線的重量	10.69 lbs (4.86 kg)
不含底座配件重量 壁掛安裝或VESA安裝方式 - 無連接線	8.12 lbs (3.69 kg)
底座配件的重量	2.20 lbs (1.00 kg)

環 特性

下列表格列出 示器的環 特性

溫度	
運作時	5° 至35°C (41° 至95°F)
未運作時	儲 -20° 至60°C -4° 至140°F 運送 -20° 至60°C -4° 至140°F
濕度	
運作時	10%至80% 無凝結
未運作時	儲 5% to 90% 無凝結


	運送 5%至90% 無凝結
拔 度	
運作時	3,657.6m 12,000 ft
未運作時	12,192 m 40,000 ft
散熱	256.08 BTU 小時 119.5 BTU 小時


液晶 示器品質 像素政策

在液晶 示器的製造過程中 發生一個以上的像素處於某種狀態而無法改變的現象。因 您便 在螢幕上看到微小 點或褪色亮點的固定像素。當像素維持恆亮 即為「亮點」。當像素維持恆暗 即為「暗點」。在幾乎所有的情況下 不容易看見這 固定像素 同時亦不 降低 示器的品質或使用性。 示器上出現 1 至 5 個固定像素乃屬正 現象 且符合競爭標準。如 更多資訊 請參 Dell 支援網站 support.dell.com。

維護

清 您的 示器

 小 請在清 示器 前先詳 並依照[安全 示](#)中的 明清 示器。

 小 清 示器 前 請先將 示器電 線從電 插座上拔除。

請依照下列 示拆開包裝、清 或拿取 示器

- 如欲清 抗 電螢幕 請用清水將一塊 乾淨的布稍微沾濕。若有可能 請使用特殊的螢幕清 布或適用於抗 電 層的清 劑清 螢幕。請勿使用含 、 劑、 摩尼亞或具有腐蝕性的清 劑或噴 劑進行清 。
- 請使用稍微沾濕、溫熱的 布清 塑 分。請 免使用 何類 的清 劑 因為某 清 劑 在塑 上留下一層 狀薄膜。
- 若您將 示器拆封時看到白色粉末 請用乾淨的 布將其擦拭乾淨。裝運 示器時 生白色粉末。
- 請小 搬運 示器 深色的 示器 淺色的 示器更容易因刮 而 生白色刮痕。
- 為了維持 示器的 影像品質 請使用動態變化的螢幕保護程式 並在不使用時將 示器關 。

[回到內容頁](#)

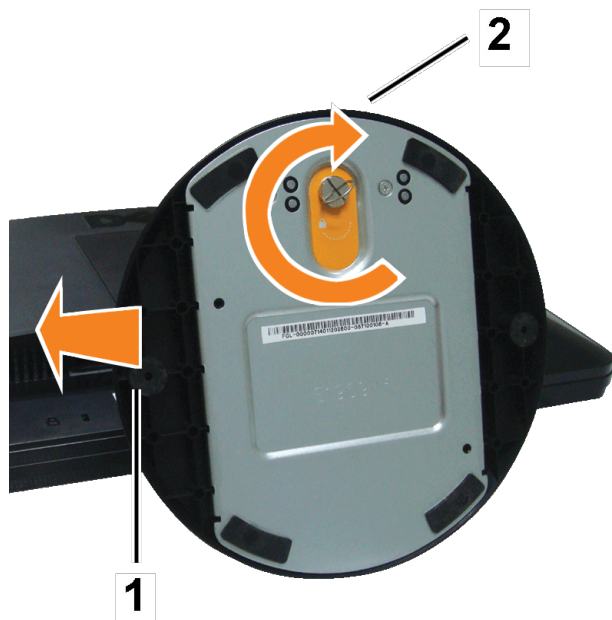
安裝 示器

Dell™ S1909WX 平面 示器使用 冊

- [連接基座](#)
- [連接您的 示器](#)
- [整理您的連接線](#)
- [連接 Dell Soundbar 選購](#)
- [除基座](#)

連接基座


 註 示器從工廠出貨時並未連接基座。



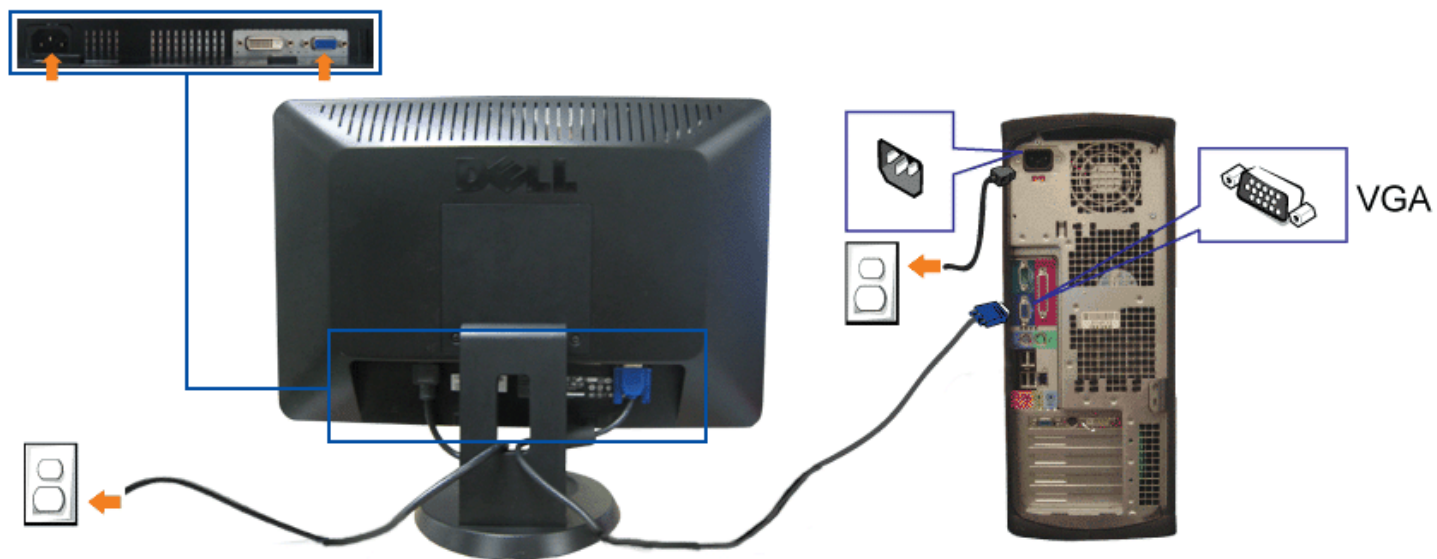
請將 示器面板置於 布或襯墊上 後 完成下列 以安裝基座。

1. 請將 示器放置在穩定且平坦的桌面上。
2. 將基座的插槽置於 示器的 器上。
3. 將螺絲以順時鐘方向 轉 鎖緊基座 樞紐。

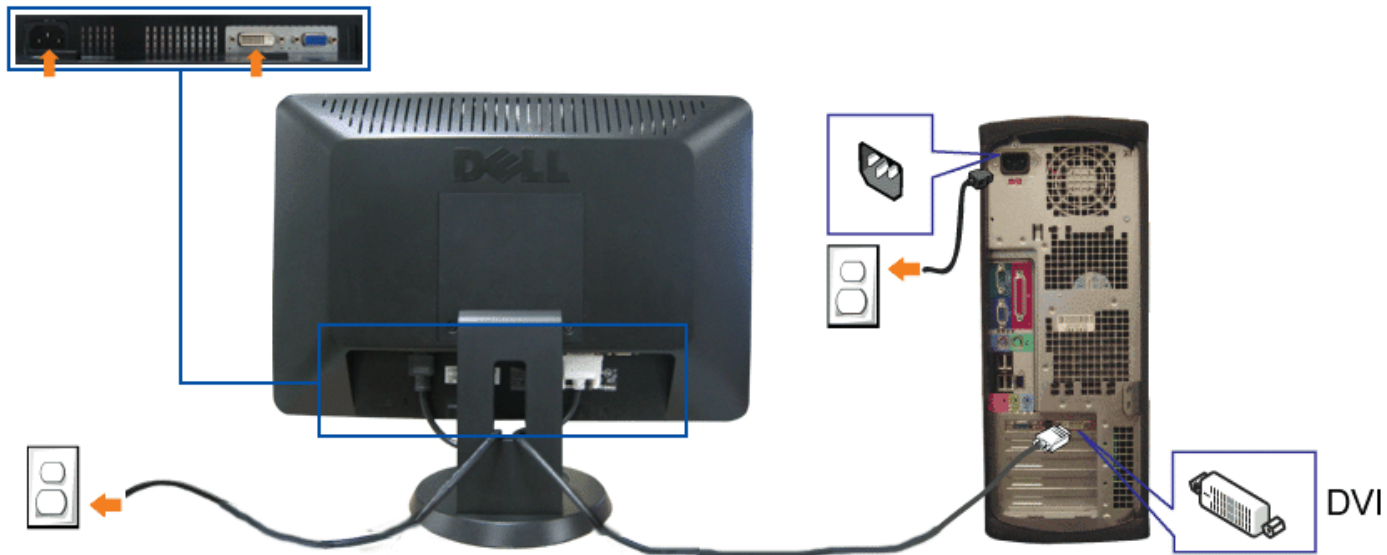
連接您的 示器

 小 在您開始執行 分的 項程序 前 請先詳 並遵守[安全 示](#)。

使用 **VGA** 連接線連接您的 示器



使用 **DVI** 連接線 選購 連接您的 示器



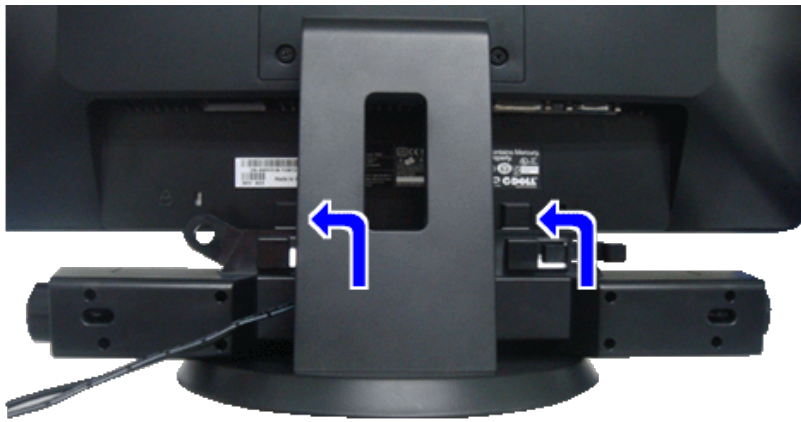
1. 請關閉您的電腦並拔除電腦的電 線。
2. 將白色的 DVI 選購 或藍色的 VGA 連接線連接至電腦 示器上的連接器。
3. 連接電 線。
4. 開 示器 電腦。若您未見到影像 請按下輸入選 按鈕並確定選 正確的輸入來 。若您仍未看見 何影像 請參見 [示器疑難排](#)。

整理您的連接線



將所有必要的連接線連接至您的 示器 電腦 後 請參見[連接您的 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Dell Soundbar

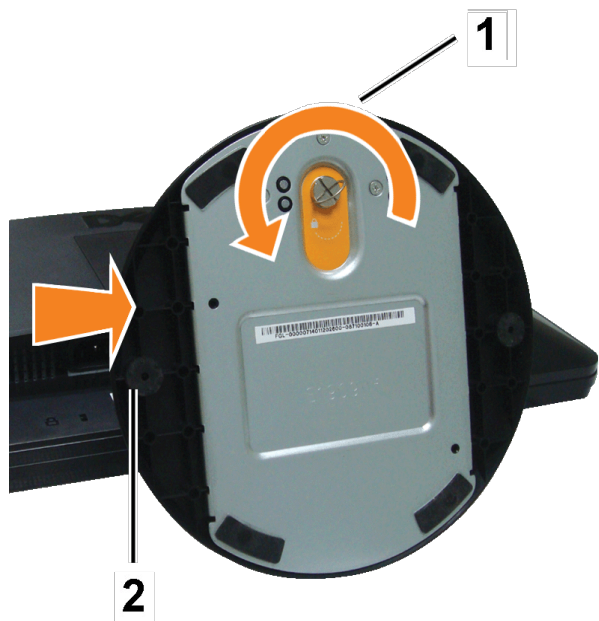


⚠ **注意** 請勿搭配使用Dell Soundbar以外的其他 何裝置。

✎ **註** Soundbar 電 連接器 +12V 流電輸出僅供選購的 Dell Soundbar 使用。

1. 請從 示器後方執行連接作業 將 Soundbar 對準 示器後面下方具有兩個垂片的插槽。
2. 將 Soundbar 向左滑動 到 Soundbar 卡入定位。
3. 將 Soundbar 電 線連接至 示器上的 Dell Soundbar 電 連接器。
4. 將 Soundbar 後方的 色迷 立體聲插頭插入電腦的音訊輸出插孔。

除基座



將 示器面板至於 布或襯墊上 後 完成下列 以 除基座。

1. 請將 示器放置在穩定且平坦的桌面上。
2. 將螺絲向反時針方向轉動 將基座自 器鬆開。
3. 將基座從 示器樞紐上 除。

[回到內容頁](#)

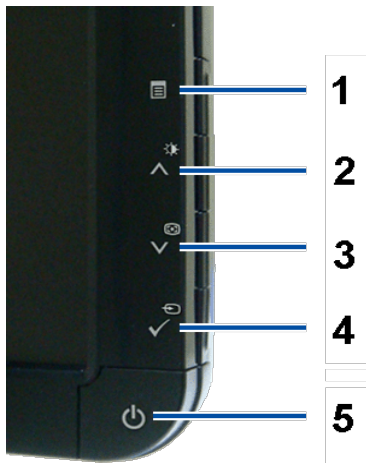
操作 示器

Dell™ S1909WX 平面 示器使用 冊



- [使用前面板](#)
- [使用 OSD 選單](#)
- [設定 析度](#)
- [使用 Dell Soundbar 選購](#)
- [使用傾斜 能](#)

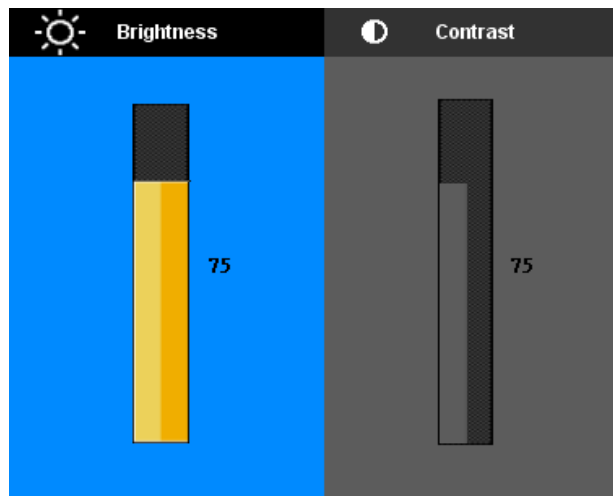
使用前面板

請使用 示器前面板的按鈕調整影像設定 。



下列表格 明了前面板的按鈕

前面板按鈕		明
A	 OSD 選單	可使用選單按鈕開 及退出螢幕 示 OSD 選單 以及退出選單 子選單。請參見 使用 OSD 選單 。
B	 亮度 對	使用 按鈕 接 取「亮度」 「對 」控制選單。



C



自動調整

可使用 按鈕 動自動設定 調整 能 或降低所選 的選單選項 。

自動調整可讓 示器自動調整至輸入的影像訊號。使用自動調整後 您還可使用影像設定中的像素時脈 相位控制 能進一 微調影像。

在 示器自動調整至目前輸入的訊號時 色螢幕上 出現以下的對話



D



輸入選

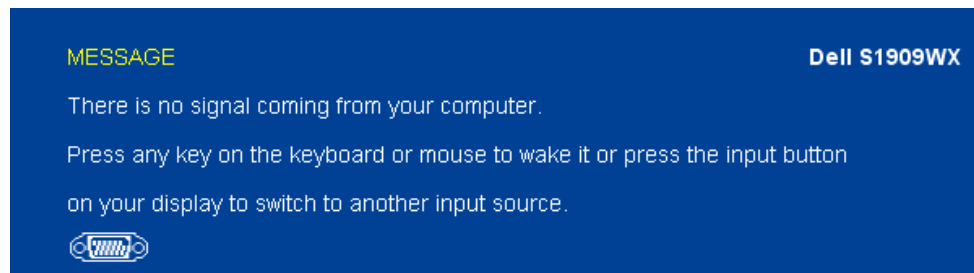
使用「輸入選」按鈕選 可能連接至您 示器的兩個不同視訊訊號。

- VGA 輸入
- DVI-D 輸入

註 若 示器無法感應到影像訊號 在 色背景上出現浮動的「Dell 自我測試 能檢」對話方塊。根據所選 的輸入 下方所示的對話 一將 持續捲動。



如果選 VGA 或 DVI-D 輸入 且 VGA 和 DVI-D 連接線尚未連接 出現以下所示的浮動對話方塊。



MESSAGE

Dell S1909WX

There is no signal coming from your computer.
Press any key on the keyboard or mouse to wake it or press the input button on your display to switch to another input source.



E	 電 鈕 燈	可使用電 鈕 動及關閉 器。 白光代表 器為 開 且完全正 運作。 色代表處於省電模式。
---	--	--

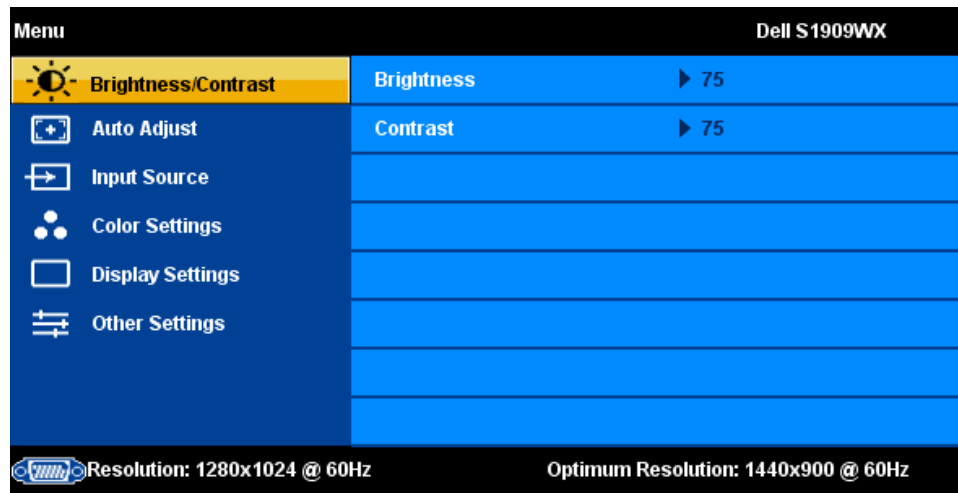
使用OSD選單

註 若您變更設定 然後繼續進入另一個選單 或是退出OSD選單 器便 自動儲 您所做的變更。若您變更設定 然後等待OSD選單 失 您所做的變更也 被 以儲 。

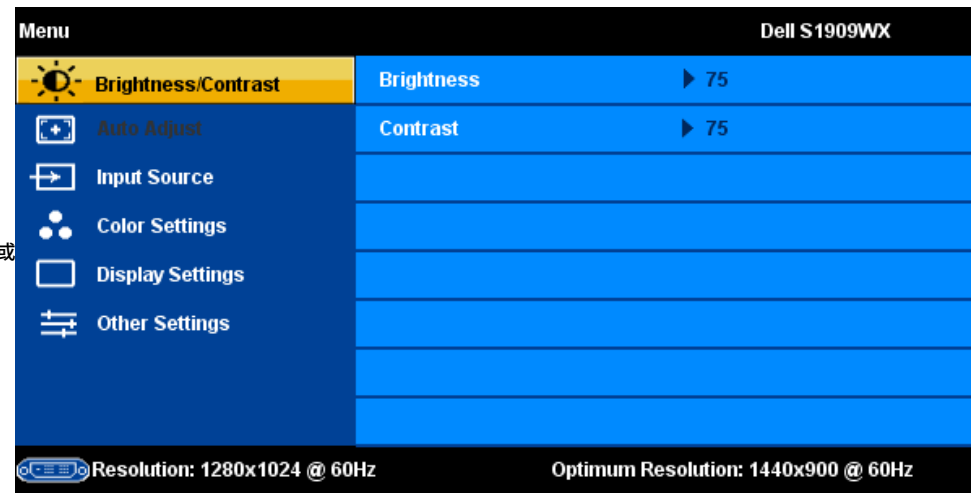
1. 按下選單按鈕開 OSD選單並 示 選單。

類 VGA 輸入 選單

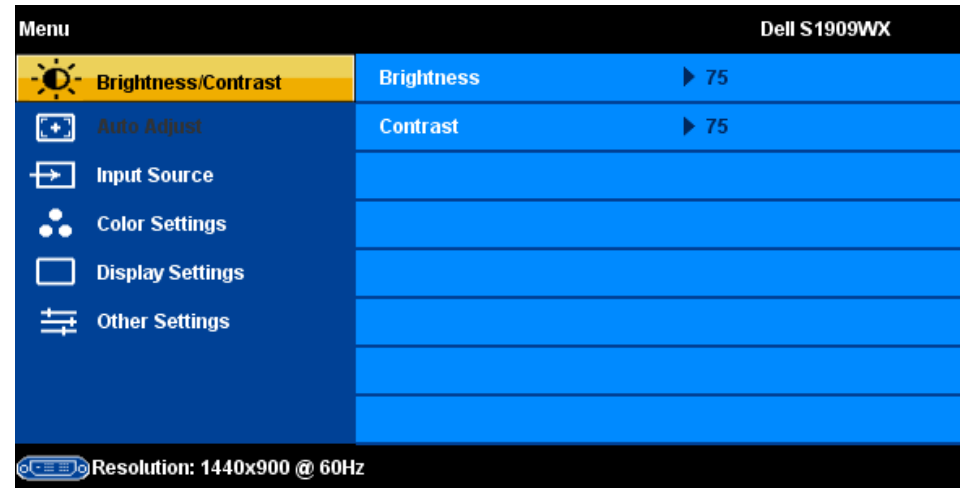
位 DVI 輸入 選單



或



或



註 定位 影像設定 只有在您使用類 VGA 連接器時才可使用。

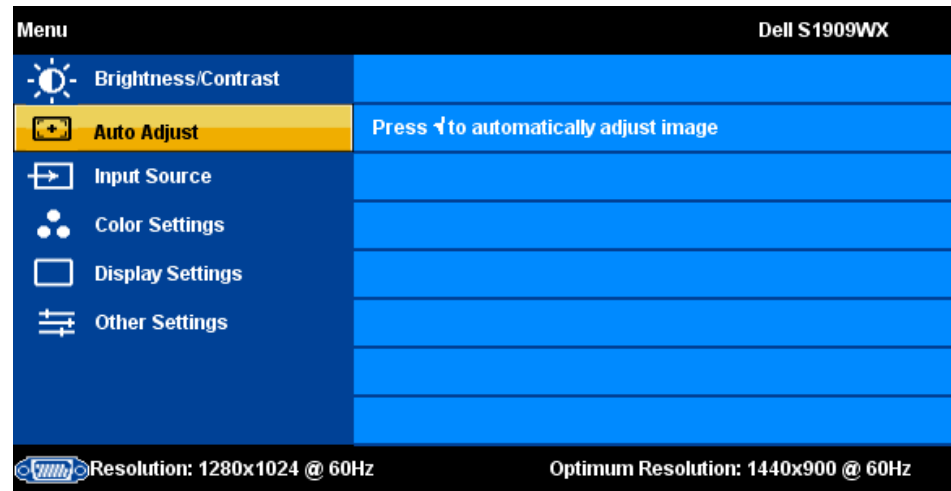
2. 按下 按鈕於設定選項 動。當您從一個圖示 動至另一個圖示時 選項名稱便 被反白。請參見以下完整列出 示器所有可用選項的表格。
3. 按一下選單按鈕 動反白的選項。
4. 按下 按鈕選 想要的參 。
5. 按下 進入捲軸 然後使用 按鈕 依照選單上的 示變更設定。
6. 按一下 按鈕回到 選單選 另一個選項 或是按兩到三次 按鈕退出OSD選單。

圖示	選單 子選單	明
	亮度 對	<p>亮度可調整背光的亮光等級。</p> <p>請先調整亮度 然後僅於 要時調整對 。</p> <p>按下 按鈕可提 亮光等級 按下 按鈕 可降低亮光等級 低0 100 。</p> <p>對 調整 能可調整 示器螢幕上明暗區域 的對 等級。</p> <p>按下 按鈕可提 對 度 按下 按鈕 可降低對 度 低0 100 。</p>



自動調整

即使您的電腦在 動時可 識出 示器 自動調整 能也 將 示器設定為 化以配合您的特殊設定。



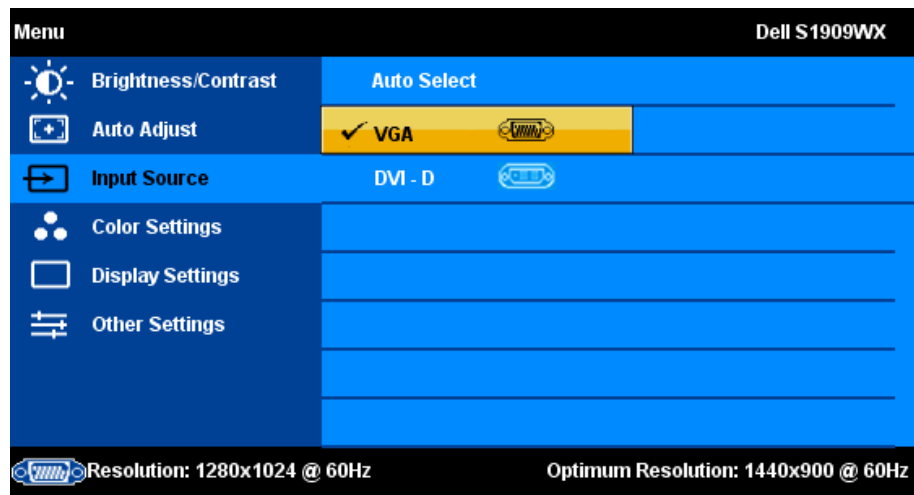
注意 在 分的情況下 自動調整皆可為您的組態設定 生 的影像。

註 使用 DVI 來 時 無法使用自動調整。



輸入來

選 您所 的正確輸入來 。若您 要輸入類 訊號 請選 VGA 如 輸入 位訊號 請選 DVI-D。



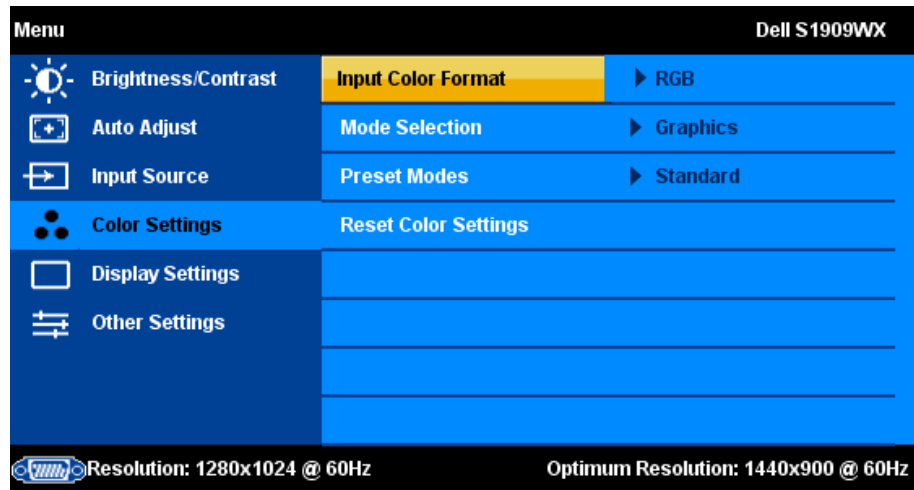
色彩設定:

請使用色彩設定選單設定輸入色彩格式 模式。

輸入色彩格式

若 示器使用 VGA 或 DVI 連接線連接至PC或DVD 請選 **RGB**。

若 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 並非RGB 請選 **YPbPr** 選項。



模式選

可允許您依照輸入訊號類 將 示器模式設定為圖形或視訊。

若您將 示器連接至電腦 請選 圖形

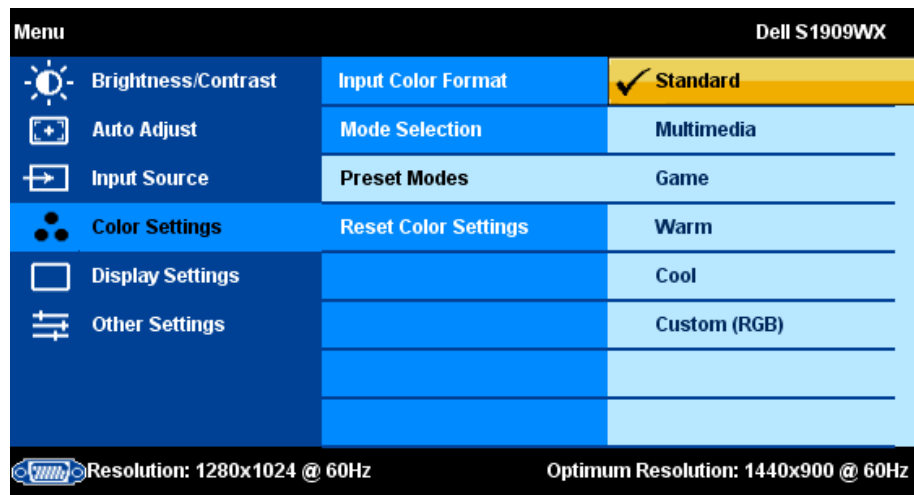
若您將 示器連接至 DVD 播放 、STB 或 VCR 播放 請選 視訊。

預設模式

可讓您將色彩設定 設定為其中一個預設模式。

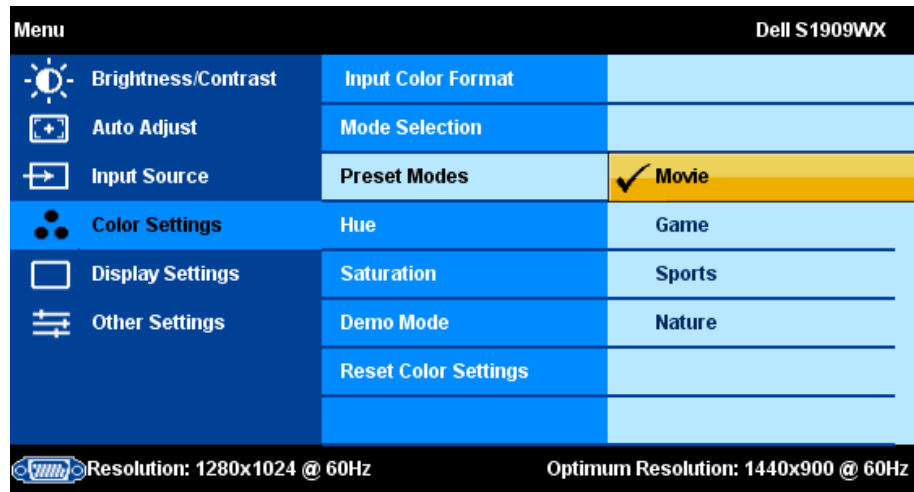
在圖形模式中 您可選 下列其中一種預設模式 標準、多媒體、遊戲、暖色調、冷色調、sRGB 或自訂 R,G,B

- 標準 可讓您使用平面 示面板 來的色彩格式。
- 多媒體 適合用以透過您的電腦 賞相片或視訊片段等多媒體內容的模式。
- 遊戲 適合用以在您的電腦上玩遊戲的模式。
- 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。
- 冷色調 適合在 頁簿、程式編輯及 字編輯等以 字為基礎的應用上使用的模式。
- 自訂 **RGB** 可讓您 別提 或降低三種色彩 R、G、B 每次可調整一個 字 調整範圍為1至100 並提供6500K的色彩。

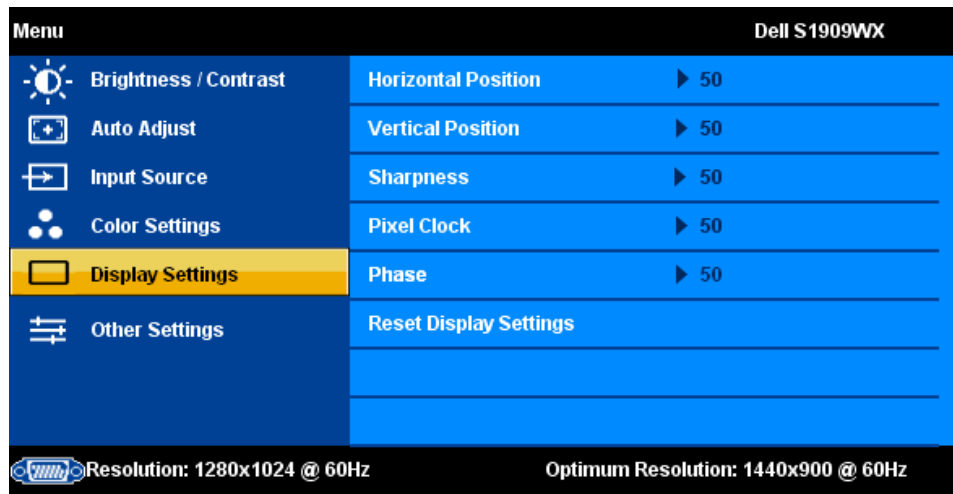


在視訊模式中，您可選下列其中一種預設模式：

- 影片：適合用以賞影片。
- 運動：適合用以播放運動節目。
- 遊戲：適合用以玩遊戲。
- 自然：適合用以賞相片、網頁或電視節目。您可依照您的偏好調整色度、色調、γ標準。若您想回復為預設的色彩設定，請選「色彩重設」。



展示模式	將螢幕垂直分割為兩個部分。螢幕的左半部為「標準」模式，螢幕的右半部以「色彩強化」模式顯示。
重設色彩設定	可讓您將顯示器重設為預設（出廠時預設）的色彩設定。設定也是sRGB標準的預設色階。
顯示設定	請使用顯示設定選單調整影像位置、清晰度。
水平位置	可讓您調整影像的水平位置。請使用「左」、「右」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「上」、「下」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「左」、「右」按鈕於0-100%進行調整。
像素時脈相位	可讓您依照偏好微調顯示器。請使用「左」、「右」按鈕調整（低-0-100%）。 若您在調整相位後仍無法獲得滿意的影像，請再次使用像素時脈調整（粗糙）功能，然後使用相位調整（精細）功能。 註：可能改變顯示影像的亮度。請使用水平位置功能將影像在螢幕上置中。



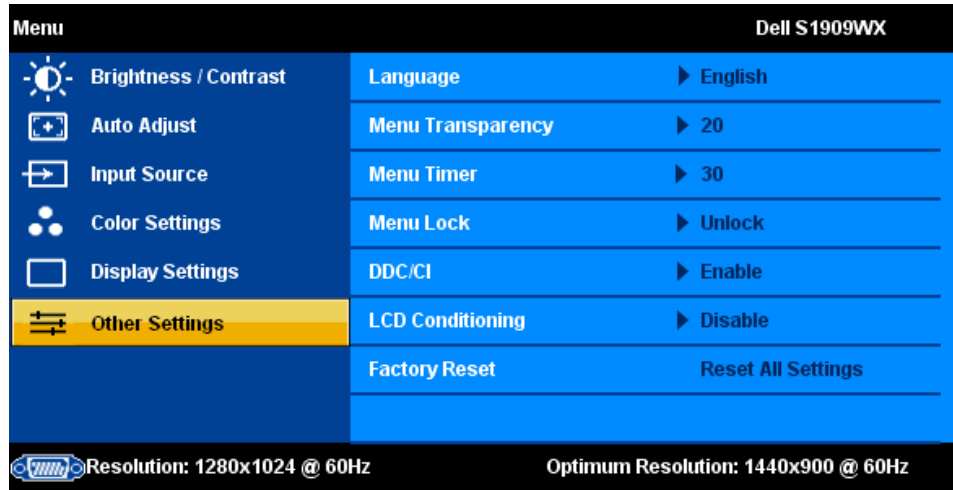
重設 示設定

請選 選項以回復為預設的 示設定 。

註 使用 DVI 來 時 僅有「清 度 重設 示設定 」兩 能可用。

其他設定

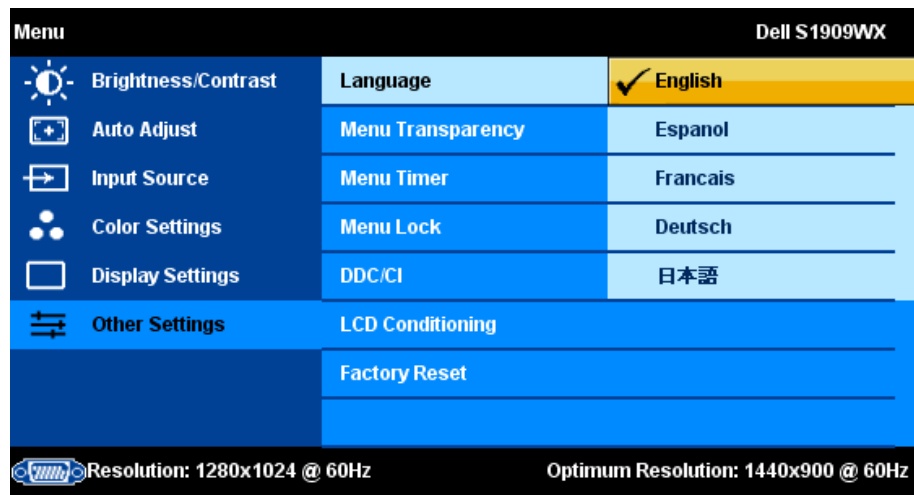
使用其他設定選單可調整 OSD 的設定 例如 OSD 的位置、選單 留在螢幕上的時 以及 OSD 的 轉等。



語

可讓您選 OSD 選單的語 。有下列語 可供您選 英 、法 、西班牙 、 日 。

註 變更只對 OSD 有效。並不 影 在電腦上執行的 何 體。



選單透明度

可讓您藉由按下 \wedge \vee 按鈕變更選單的透明度。 (低 0 100)。

選單 時器

只要使用 OSD 便 一 維持於使用中的狀態。選單 時器可讓您調整鎖定時 以及設定在您 後一次按下按鈕 後 OSD 留在螢幕上的時 。請使用 \wedge \vee 按鈕調整捲軸 每次調整幅度為 5 秒 範圍為 5 至 60 秒。

選單鎖定

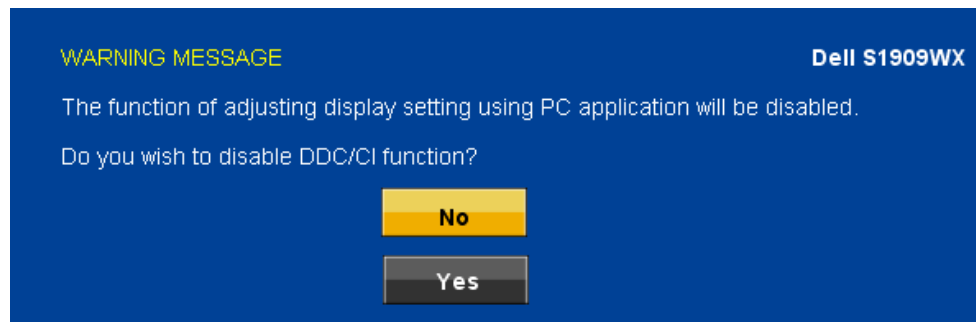
可讓您控制使用者 取調整設定 。選 「鎖定」時 所有的按鈕 除了選單按鈕 外 均 被鎖定。

註 當 OSD 被鎖住時 按下選單按鈕可讓使用者 接進入 OSD 設定選單。選 「 除鎖定」即可 除鎖定 並允許使用者 取及調整所有可用的設定。

註 您也可藉由按住選單按鈕 15 秒鐘鎖定或 除鎖定 OSD。

DCC/CI

示資料 道 命令介面可讓您使用電腦上的 體應用程式調整 示器參 亮度、色彩、平衡等 。 您可藉由選 用 用 能。 時 出現下列警告訊



選 是 可 用 DDC/CI 選 否 退出 訊 並且不進行 何變更。

註 為了讓使用者獲得 好的使用體驗 並且讓 示器發揮 效能 請讓 能維持在 用狀態。

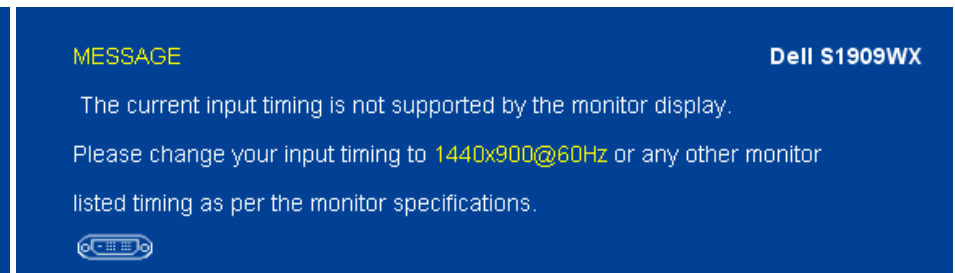
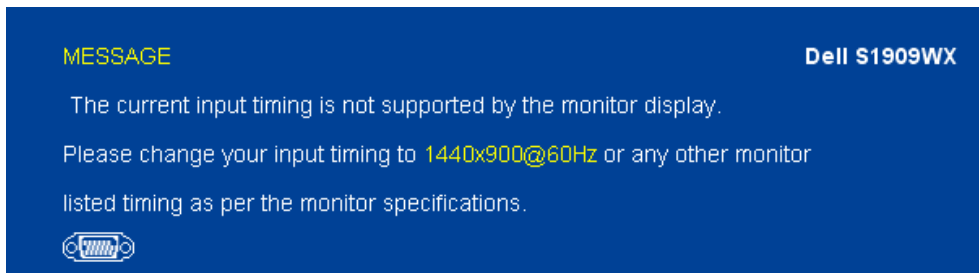
LCD 調節

能可幫助減少影像 留的現象。視影像 留程度不同 本程式可能 花費一 時 執行作業。您可藉由選 用 用 能。 時 出現下列錯誤訊


	 <p>The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of retention, the program may take some time to run.</p> <p>Do you wish to continue?</p> <p>No</p> <p>Yes</p> <p>請選 是 開始執行 LCD 調節 或選 否 退出 訊 並且不進行 何變更。</p>
重設為出廠設定	<p>可將 OSD 選單選項重設為 廠預設 。</p> <p>重設所有設定 可將所有使用者可調整的設定 包含色彩、位置、亮度、對 、選單透明度 OSD 留時 變更為 廠預設 。</p> <p>OSD 的語 不 改變。</p>

OSD 警告訊

螢幕上可能 出現下列其中一個警告訊 出 示器已超出同 範圍。



這表示 示器無法 從電腦接收到的訊號進行同 化。這可能由於 示器使用的訊號 率太 或太低。請參見 [格](#) 取得 示器支援的水平 垂 率範圍。建議模式為1440 X 900 @ 60Hz。

 **註** 若 示器無法感應到影像訊號 螢幕上便 出現浮動的「Dell 自我測試 能檢 」對話方塊。



資

有時並不 出現 何警告訊 但螢幕畫面 示空白。 亦可能表示 示器未 電腦進行同 化。

請參 [決 題](#) 以取得更多資訊。

設定 析度

1. 請在桌面上按一下右鍵 並選 內容。
2. 選 示設定標籤。
3. 將螢幕 析度設定為 1440 x 900。
4. 點選確定。

若您未看到1440X900選項 您可能必 更 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 或可攜式電腦

- 請上網至support.dell.com 輸入您的服務標籤 然後下載 的繪圖卡驅動程式。

若您使用的是非Dell電腦 可攜式或桌上 電腦

- 請至您電腦的支援網站下載 的繪圖卡驅動程式。
- 請至您繪圖卡的網站下載 的繪圖卡驅動程式。

使用Dell Soundbar 選購

Dell Soundbar 是一 雙聲道系統 可讓您安裝於 Dell 平面 示器上。Soundbar 具有一個音量 鈕 開 關閉控制按鈕 可調整整個系統的音量 以及一個藍色 LED 電 示燈 和兩個 插孔。



1. 電 音量控制
2. 電 示燈
3. 連接器

使用傾斜 能

您可將 示器傾斜至 賞角度。




[回到內容頁](#)

疑難排

Dell™ S1909WX平面 示器

- [自我測試](#)
- [見 題](#)
- [品 格 題](#)
- [Dell Soundbar 題](#)

 **小** 在您開始執行 分的 項程序 前 請先詳 並遵守[安全 示](#)。

自我測試

您的 示器具備可讓您檢 示器 能是否正 的自我測試 能。若您的 示器 電腦已正確連接 但 示器螢幕依然不亮 請您依照以下 執行 示器自我測試

1. 關閉電腦 示器。
2. 從電腦或 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 位 白色連接器 類 藍色連接器 藍接線自電腦後方拔除。
3. 動 示器。

若 示器正 運作但無法感應到影像訊號 螢幕上便 出現浮動對話方塊 底 。在自我測試模式中時 LED電 示燈維持為白色。 外 依據所選 的輸入來 以下所示的其中一個對話 持續於螢幕上捲動。



4. 若視訊線纜連結中 或損壞 在正 的系統運作期 亦將 示 方塊。
5. 請關閉 示器並重 連接視訊連接線 然後開 電腦 示器的電 。

若執行上述 後 示器畫面依然空白 由於您的 示器運作正 因 請檢 您的視訊控制器 電腦。

 **註** 自我測試 能無法用於 S-Video、複合 色差視訊模式。

內建診 工具

您的 示器配備了內建診 工具 可 助您判 螢幕的異 現象是 示器的 題 或是電腦 視訊卡的 題。

 **註** 您只有在拔除視訊連接線並在 示器處於自我測試模式時 才可執行內建診 作業。

如欲執行內建診 作業

1. 請確定螢幕畫面是乾淨的 螢幕表面無 塵微粒 。
2. 從電腦或 示器後方拔除視訊連接線。 示器便 進入自我測試模式。

3. 同時按住前面板上的   2 秒鐘。便 出現 色畫面。
4. 請仔細檢 畫面上的異 現象。



- 再按一次前面板上的 按鈕。螢幕的色彩便變成紅色。
- 請檢查畫面上的異現象。
- 請重複 5 及 6 以色、藍色 白色畫面檢查器。



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

若您使用內建診 工具時並未偵測到 何螢幕異 現象 即表示 示器運作正 。請檢 示卡 電腦。

OSD 警告訊

螢幕上可能 出現下列其中一個警告訊 出 示器已超出同 範圍。

<p>MESSAGE Dell S1909WX</p> <p>The current input timing is not supported by the monitor display.</p> <p>Please change your input timing to 1440x900@60Hz or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.</p>	<p>MESSAGE Dell S1909WX</p> <p>The current input timing is not supported by the monitor display.</p> <p>Please change your input timing to 1440x900@60Hz or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.</p>
--	--

這表示 示器無法 從電腦接收到的訊號進行同 化。可能是因為 示器使用的訊號 率太 或太低。請參見 [示器 格](#) 分 取得 示器所支援的水平 垂 掃 率範圍。建議模式為1440 X 900 @ 60Hz。有時並不 出現 何警告訊 但螢幕畫面 示空白。這也可能表示 示器未 電腦同 化 或 示器正處於省電模式。

見 題

下表所列是有關於您可能遭 的 見 示器 題 可能 決方法的一 資訊。


一 兆	題 明	可能的 決方法
無視訊 電 LED 示燈熄滅	無影像	<ul style="list-style-type: none"> 請確定連接 示器 電腦的視訊連接線已正確連接並固定。 請藉由使用其他電器設備以確認電 插座是否正 運作。 請確定完全壓下電 按鈕。
無視訊 電 LED 示燈亮	無影像或無亮度	<ul style="list-style-type: none"> 透過 OSD 提 亮度 對 控制。 執行 示器自我測試 能檢 。 檢 視訊連接線接頭針 是否有彎曲或 裂。 執行內建診 作業並進行檢 。
聚焦不理想	影像模糊、不清楚或有重影	<ul style="list-style-type: none"> 透過 OSD 執行自動調整。 透過 OSD 調整相位 像素時脈控制。 拔除視訊延 線。 將 示器重設為出廠設定 。 將視訊 析度切換至正確的畫面 例 16:10 。
抖動 視訊跳動	影像出現波紋或細微 動	<ul style="list-style-type: none"> 透過 OSD 執行自動調整。 透過 OSD 調整相位 像素時脈控制。 將 示器重設為出廠設定 。 檢 環 因素。 至另一個 再次進行測試。
像素遺失	LCD 螢幕出現細點	<ul style="list-style-type: none"> 關閉電 然後重 開 。

		<ul style="list-style-type: none"> 像素 久熄滅的現象是 自於 LCD 術的先天瑕疵。 執行內建診 作業並進行檢 。
像素重疊	LCD 螢幕出現亮點	<ul style="list-style-type: none"> 關閉電 然後重 開 。 像素 久熄滅的現象是 自於 LCD 術的先天瑕疵。 執行內建診 作業並進行檢 。
亮度 題	影像太暗或太亮	<ul style="list-style-type: none"> 將 示器重設為出廠設定 。 透過 OSD 執行自動調整。 透過 OSD 調整亮度 對 控制。
圖形失真	螢幕未正確置中	<ul style="list-style-type: none"> 將 示器重設為出廠設定 。 透過 OSD 執行自動調整。 透過 OSD 調整亮度 對 控制。 <p>註 當使用「2 DVI-D」時 無法調整定位。</p>
水平 垂 線條	螢幕上出現一條或多條線段	<ul style="list-style-type: none"> 將 示器重設為出廠設定 。 透過 OSD 執行自動調整。 透過 OSD 調整相位 像素時脈控制。 執行 示器自我測試 能檢 並確定這 線條是否也在自我測試模式中出現。 檢 視訊連接線接頭針 是否有彎曲或 裂。 執行內建診 作業並進行檢 。 <p>註 當使用「2 DVI-D」時 無法調整畫素時脈和相位。</p>
同 化 題	畫面雜亂或分割	<ul style="list-style-type: none"> 將 示器重設為出廠設定 。 透過 OSD 執行自動調整。 透過 OSD 調整相位 像素時脈控制。 執行 示器自我測試 能檢 確定自我測試模式中是否也出現雜亂的畫面。 檢 視訊連接線接頭針 是否有彎曲或 裂。 在安全模式中重 動電腦。
安全相關 題	明 冒煙或 花	<ul style="list-style-type: none"> 請勿執行 何疑難排 。 請立即 絡 Dell。
週期性 題	示器故障出現 失	<ul style="list-style-type: none"> 請確定連接 示器 電腦的視訊連接線已正確連接並固定。 將 示器重設為出廠設定 。 執行 示器自我測試 能檢 並確定自我測試模式中是否也出現週期性 題。
遺失顏色	圖片遺失顏色	<ul style="list-style-type: none"> 執行 示器自我測試 能檢 。 請確定連接 示器 電腦的視訊連接線已正確連接並固定。 檢 視訊連接線接頭針 是否有彎曲或 裂。
顏色錯誤	圖片顏色不	<ul style="list-style-type: none"> 將顏色設定 OSD 中的顏色設定模式依據應用程式改變為圖形或視訊。 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 。 在進階設定 OSD 中 將輸入顏色格式變更為 PC RGB 或 YPbPr。 執行內建診 作業並檢 。
態影像的 影 時 留於 示器上	來自 態影像的模糊 影 示於螢幕上	<ul style="list-style-type: none"> 不使用螢幕時 請隨時使用「電 管理」 能關閉其電 相關詳細資訊 請參 電 管理模式。 外 請使用不 變化的螢幕保護程式。

品 格 題

特殊 兆	題 明	可能的 決方法
螢幕影像太小	影像在螢幕中央 但未 滿整個可視區域。	<ul style="list-style-type: none"> 檢 影像設定 OSD 中的調整 例設定。 將 示器重設為出廠設定 。
無法使用前面板上的按鈕調整 示器	OSD 未出現於螢幕上。	<ul style="list-style-type: none"> 請關閉 示器並拔除電 線 然後重 插上電 線並開 示器電 。
在按下使用者控制時 無輸入訊號	無影像 LED 示燈為白色。當您按下「+」、「-」或「選單」按鍵 將出現「無	<ul style="list-style-type: none"> 請檢 訊號來 。 請 動滑鼠或按下鍵盤上 一鍵 以確定電腦不在省電模式中。 請檢 並確定 S-Video、複合或色差的視訊來 已連接電 且正在播放視訊媒體。

	S-Video 輸入訊號」或「無複合輸入訊號」或「無色差輸入訊號」的訊號。	<ul style="list-style-type: none"> 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。 將電腦或視訊放映機重新啟動。
圖片未滿整個螢幕。	圖片無法滿整個螢幕的寬度或高度。	<ul style="list-style-type: none"> 由於 DVD 有不同的視訊格式，畫面比例可能因顯示器可全螢幕播放影像。 執行內建診斷作業並進行檢查。

 **註** 當選 DVI-D 模式時，無法使用自動調整功能。

Dell™ Soundbar 問題

一兆	題明	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。	<ul style="list-style-type: none"> 將 Soundbar 上的電音量鈕朝順時鐘方向轉動至中央位置。檢查 Soundbar 前方的電源指示燈（白色 LED）是否亮。 確認已將 Soundbar 的電源線插入變壓器。
沒有聲音	Soundbar 有電源 - 電源指示燈亮。	<ul style="list-style-type: none"> 將音訊輸入連接線插入電腦的音訊輸出插孔。 將所有的 Windows 音量控制設定為靜音。 播放電腦上的某聲音內容，例如音樂 CD 或 MP3。 將 Soundbar 上的電音量鈕朝順時鐘方向轉動至較音量設定等級的位置。 清並重插上聲音輸入插頭。 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	使用電腦的音效卡作為聲音來源。	<ul style="list-style-type: none"> 清除 Soundbar 使用者的所有障礙物。 確認已將聲音連接插頭完全插入音效卡的插孔中。 將所有的 Windows 音量控制設定為中等級。 降低聲音應用程式的音量。 將 Soundbar 上的電音量鈕朝逆時鐘方向轉動至較低音量設定等級的位置。 清並重插上聲音輸入插頭。 為電腦音效卡執行疑難排解。 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"> 清除 Soundbar 使用者的所有障礙物。 確認已將聲音連接插頭完全插入聲音來源的插孔中。 降低聲音來源的音量。 將 Soundbar 上的電音量鈕朝逆時鐘方向轉動至較低音量設定等級的位置。 清並重插上聲音輸入插頭。
聲音輸出不平衡	Soundbar 只有一側輸出聲音。	<ul style="list-style-type: none"> 清除 Soundbar 使用者的所有障礙物。 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。 將所有的 Windows 聲音平衡控制（左 - 右）設定為中等級。 清並重插上聲音輸入插頭。 為電腦音效卡執行疑難排解。 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"> 清除 Soundbar 使用者的所有障礙物。 將 Soundbar 上的電音量鈕朝順時鐘方向轉動至音量設定等級的位置。 將所有的 Windows 音量控制設定為靜音等級。 提高聲音應用程式的音量。 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](#)

[回到內容頁](#)

Dell™ S1909WX 平面 示器使用

- [安全 示](#)
- [FCC聲明 僅針對美國](#)
- [Dell 絡](#)

警告: 安全資訊

 **警告:** 執行本 明 件中未 定的控制作業、調整方式或程序 可能 使您暴露在觸電、電 害 /或 械 害的危險中。


關於安全 示的資訊 請參 品資訊 。

FCC聲明 僅針對美國

關於FCC公告 其他管理資訊 請參見http://www.dell.com/regulatory_compliance網站上 品符合哪 管理 定有關的資訊。

Dell 絡

美國的客 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 品目 上找到 絡資訊。

Dell提供 種線上 電話式支援和服務選項。使用 能隨著國家和 品而異 有 服務在您的 區可能沒有提供。關於銷售、 術支援或客服的 題 請洽詢Dell

1. 請造訪support.dell.com。
2. 請在頁面底 的選 國家/ 區下拉式選單中確認您的國家或 區。
3. 按一下頁面左側的 絡我們。
4. 視 要選 適當的服務或支援的連結。
5. 選 您方便 Dell 絡的方式。

[回到內容頁](#)