

# Dell™ 1908FP-BLK 平面顯示器使用手冊

[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通知事項。
-  **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。

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 1908FPt, 1908FPf, 1908FPb

2008 年 9 月 Rev. A00

[回到內容頁](#)


## 關於您的顯示器

Dell™ 1908FP-BLK 平面顯示器使用手冊

- [包裝內容](#)
- [產品功能](#)
- [各部位零件與控制按鈕](#)
- [顯示器規格](#)
- [隨插即用功能](#)
- [維護指示](#)

## 包裝內容

您的顯示器包裝中含有以下元件。請確定您有收到所有的元件。若有缺少任何元件，請與 [Dell 聯絡](#)。

 **注意：** 某些物件可能為選購物件，因此不包含在您的顯示器包裝中。且某些功能或媒體在某些特定國家中無法使用。

	<ul style="list-style-type: none"><li>• 含底座的顯示器</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 底座</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB上傳纜線</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 電源線</li></ul>

	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• VGA 連接線</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVI 連接線</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 驅動程式與說明文件媒體</li><li>• 快速安裝指南</li><li>• 安全資訊</li></ul>

## 產品功能

**Dell™ 1908FP-BLK** 平面顯示器是一款擁有主動矩陣、薄膜電晶體 (TFT) 的液晶顯示器 (LCD)。顯示器功能包括：

- 19吋 (481.9 mm) 可視顯示區域(對角測量)。
- 1280 x 1024解析度，加上支援較低解析度的全螢幕顯示。
- 傾斜、旋轉和垂直延伸功能。
- 可彈性安裝的可拆式底座與VESA 100 mm安裝孔。
- 如果您的系統有支援隨插即用功能，則可以使用該功能。
- 簡化設定與畫面最佳化的螢幕功能選單 (OSD) 調整。
- 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 Star規定的省電功能。
- 安全鎖槽。
- 資產管理能力。

## 各部位零件與控制按鈕

### 前面外觀



前面外觀



前面板控制按鈕

- 1 視訊輸入選擇
- 2 OSD功能表/選擇按鍵
- 3 亮度和對比/向下 (-) 按鍵
- 4 自動調整 (Auto Adjust) / 向上 (+) 按鍵
- 5 電源鍵 (含電源指示燈)

## 背面外觀



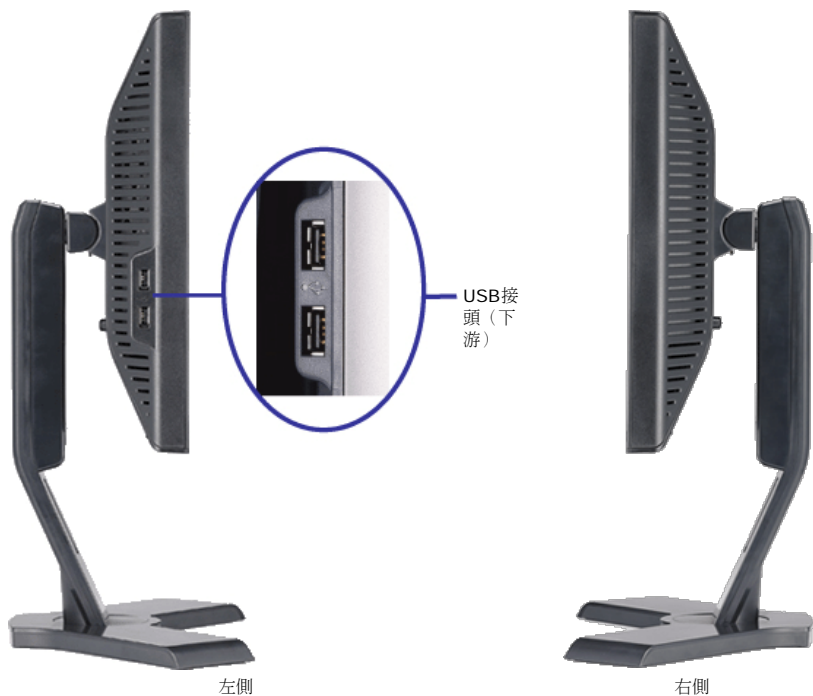
背面外觀

附顯示器支架的後視圖



- |   |                              |                            |
|---|------------------------------|----------------------------|
| 1 | VESA 安裝孔 (100mm) (位於連接的底座後面) | 用來架設顯示器。                   |
| 2 | 序號條碼標籤                       | 若您需要與Dell聯絡以取得技術支援,請參考此標籤。 |
| 3 | 安全鎖槽                         | 使用安全鎖與此鎖槽來保護您的顯示器。         |
| 4 | Dell Soundbar安裝托架            | 連接選購的Dell Soundbar。        |
| 5 | 管理等級標籤                       | 列出管理認證。                    |
| 6 | 底座移除按鍵                       | 按下此按鍵可鬆開底座。                |
| 7 | 連接線管理孔                       | 請將連接線穿過此孔,以便管理連接線。         |

## 側面外觀



## 下面外觀



### 下面外觀

1 電源連接接頭	插入電源線。
2 Dell Soundbar電源接頭	連接Soundbar (選購) 的電源線。
3 DVI接頭	連接電腦的DVI連接線。
4 VGA接頭	連接電腦的VGA連接線。
5 USB上游接頭	將顯示器隨附的USB連接線連接至顯示器與電腦。連接好連接線之後，您便可以使用顯示器側面與下方的USB接頭。
6 USB接頭	連接您的USB裝置。

## 顯示器規格

### 平面面板

機型	<b>1908FP-BLK</b>
螢幕類型	啟用矩陣 - TFT LCD
面板類型	TN
螢幕尺寸	19 英寸 (19 英寸可視影像尺寸)
預設顯示區域：	
水平	380 mm (14.96 英寸)
垂直	300 mm (11.81 英寸)
點距	0.294 mm
檢視角度	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：	800 比 1 (典型)
面板塗層 (Faceplate coating)	含硬塗層 3H (hard-coating 3H) 抗炫光塗層
背光	CCFL (4) 邊緣光線系統 (edgelight system)
反應時間	5ms 典型

### 解析度

水平掃瞄範圍	30 kHz 至 81 kHz (自動)
垂直掃瞄範圍	56 Hz 至 76 Hz (自動)
最佳預設解析度	1280 x 1024, 垂直更新率為 60 Hz
最高預設解析度	1280 x 1024, 垂直更新率為 75 Hz

### 視訊支援模式

視訊顯示能力 (DVI 播放)	480p/576p/720p (支援 HDCP)
-----------------	--------------------------

### 預設顯示模式

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	70.0	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	60.0	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	+/+

## 電氣規格

影像輸入訊號	類比RGB、0.7伏特+/-5%、75 ohm輸入阻抗時為正極 數位DVI-D TMDS、每條差動線（differential line）為600mV、50 ohm輸入阻抗時為正極
同步輸入訊號	獨立的水平與垂直同步、極性無固定TTL等級、SOG（綠色上為Composite SYNC）
AC輸入電壓 / 頻率 / 電流	100至240 VAC / 50或60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1.5A（最大）
輸入電流	120V：42A（最大） 240V：80A（最大）

## 實體特性

Model	1908FP-BLK
連接接頭類型	15-pin D-小型、藍色接頭；DVI-D、白色接頭
訊號連接線類型	數位：可拆卸、DVI-D、硬式針腳、裝運時與顯示器分開放置 類比：可分開、D-Sub、15pins接頭、運送時已連接至顯示器
尺寸（含底座）：	
高（已壓縮）	14.26 英吋 (362.6 mm)
高（已延伸）	19.39 英吋 (492.6 mm)
寬	16.15 英吋 (410.1 mm)
深	7.17 英吋 (182.0 mm)
尺寸（不含底座）：	
高	13.31 英吋 (338.1 mm)
寬	16.15 英吋 (410.1 mm)
深	2.59 英吋 (65.9 mm)
底座尺寸：	
高（已延伸）	15.39 英吋 (391.0 mm)
寬	13.29 英吋 (337.6 mm)
深	7.17 英吋 (182.0 mm)
重量	
含包裝重量	16.65 lbs (7.1 公斤)
含底座配件與連接線的重量	12.12 lbs (5.5 公斤)
不含底座配件重量 （牆上安裝或VESA安裝方式 - 不含連接線）	8.59 lbs (3.9 公斤)
底座配件的重量	3.53 lbs (1.6 公斤)

## 環境

溫度	
運作時	5°至35°C（41°至95°F）
沒有運作時	保存：-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%（沒有水氣凝結的狀態）
沒有運作時	保存：5%至90%（沒有水氣凝結的狀態） 運送：5%至90%（沒有水氣凝結的狀態）
海拔高度：	
運作時	最高3,657.6m（12,000 ft）

沒有運作時 最高12,192 m (40,000 ft)

散熱 204.86 BTU/小時 (最大)  
102.43 BTU/小時 (典型)

## 電源管理模式

若您的個人電腦上已安裝符合VESA的DPM?規格的顯示卡或軟體，此顯示器便可以在未使用時自動降低其耗電量。這指的便是'省電模式 (Power Save Mode) '\*。若電腦偵測到有訊號從鍵盤、滑鼠或其他輸入裝置輸入，顯示器便會自動恢復正常運作。下面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	使用中	使用中	使用中	綠色	30 W (典型)/60 W (最大)
使用中-關閉模式	停用中	停用中	空白	琥珀色	低於2 W
關閉	-	-	-	指示燈熄滅	低於1 W

OSD僅能在正常操作模式中運作。在主動關閉模式中按下**menu**或**plus**按鈕時，顯示下列其中一則訊息：

省電模式中的類比輸入。按下電腦的電源按鈕或鍵盤的任何按鍵或移動滑鼠

或

省電模式中的數位輸入。按下電腦的電源按鈕或鍵盤的任何按鍵或移動滑鼠

啟動電腦和顯示器以進入OSD。

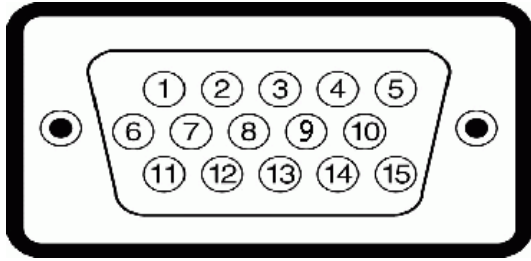


注意：本顯示器符合ENERGY STARR與TCO '99 電源管理規格。

\* 只有在拔下顯示器的主電源連接線時才能使顯示器達到在關閉 (OFF) 模式時零耗電量的目標。

## 針腳定義

### VGA接頭

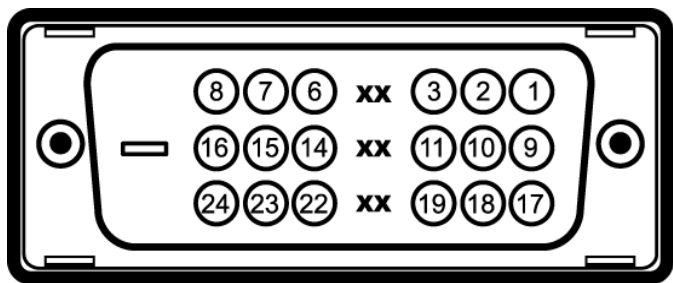


針腳編號 15-pin訊號連接線的顯示器端

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 (接地)
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



## DVI 接頭



針腳編號 24-pin 訊號連接線的顯示器端

1	T.M.D.S. Data 2-
2	T.M.D.S. Data 2+
3	T.M.D.S. Data 2 Shield
4	沒有連接
5	沒有連接
6	DDC時脈
7	DDC資料
8	沒有連接
9	T.M.D.S. Data 1-
10	T.M.D.S. Data 1+
11	T.M.D.S. Data 1 Shield
12	沒有連接
13	沒有連接
14	+5V電源
15	Self-test (自我測試)
16	熱插入偵測
17	T.M.D.S. Data 0-
18	T.M.D.S. Data 0 Shield
19	T.M.D.S. Data
20	沒有連接
21	沒有連接
22	T.M.D.S. Clock Shield
23	T.M.D.S. Clock+
24	T.M.D.S. Clock-

## 通用序列匯流排 (USB) 界面

此顯示器支援高速認證的USB 2.0界面。



	資料傳輸速率	耗電量
高速	480 Mbps	2.5W (最大, 每個埠)
全速	12 Mbps	2.5W (最大, 每個埠)
低速	1.5 Mbps	2.5W (最大, 每個埠)

USB連接埠：

- 1個上游連接埠 - 後方
- 4個下游連接埠 - 2個位於後方；2位於左側

注意：USB 2.0相容性需有相容於2.0的電腦才能使用。

注意：此顯示器的USB界面只有在顯示器電源開啟時（或在省電模式中）才能使用。關閉並重新開啟顯示器會重置其USB 界面；已連接的周邊裝置可能需花費幾分鐘來恢復正常運作。

## 隨插即用功能

您可以將此顯示器安裝在任何有隨插即用相容性的系統中。本顯示器會使用顯示器資料通道 (Display Data Channel, DDC) 通訊協定自動提供其延伸顯示識別資料 (已延伸 Display Identification Data, EDID) 給系統，因此系統便能夠自行設定並將顯示器設定值最佳化。大部分的顯示器安裝作業都是自動執行的；但是您可以自行選擇不同的設定值。如需有關變更顯示器設定的詳細資訊，請參閱[操作顯示器](#)。

## 液晶顯示器品質 & 像素政策

在LCD顯示器製造過程期間，通常很難看到一個或多個固定在不變狀態的像素，而且不會影響顯示器品質或使用性。如需有關Dell顯示器品質與像素政策的詳細資訊，請瀏覽在下列網址的Dell Support網站：[support.dell.com](http://support.dell.com)

---

## 維護指示

### 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](#)中的說明來清潔顯示器。



**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下。

拆開包裝、清潔或處理顯示器時，最佳方式為依照下表中的指示：

- 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。可能的話請使用特殊的螢幕清潔布或適用於抗靜電塗層的清潔劑來清潔螢幕。請勿使用含苯、稀釋劑、阿摩尼亞、或有腐蝕作用的清潔劑或壓縮空氣來清潔。
  - 使用微溼的暖布清潔顯示器。避免使用任何清潔劑，因為有些清潔劑會在顯示器上留下痕跡。
  - 如果在拆開顯示器包裝時發現有白色粉末，請用布將它擦掉。
  - 請小心使用您的顯示器。深色顯示器可能比淡色顯示器更容易被刮傷，留下刮痕。
  - 為了幫助您維持監視器的最佳影像品質，請使用動態變化的螢幕保護程式，不使用監視器時，也請關閉監視器電源。
- 

[回到內容頁](#)


[回到內容頁](#)

## 設定顯示器

Dell™ 1908FP-BLK 平面顯示器使用手冊

- [連接底座](#)
- [連接您的顯示器](#)
- [整理連接線](#)
- [將Soundbar連接至顯示器 \(選購\)](#)
- [拆卸底座](#)
- [壁掛安裝 \(選購\)](#)


### 連接底座

 注意：顯示器從工廠出貨時已先將底座拆下。



- 取下蓋子，然後將顯示器放在其上面。
- 將底座上側部分兩個扣片裝在顯示器背面的溝槽上。
- 按下底座，直到卡入定位為止。

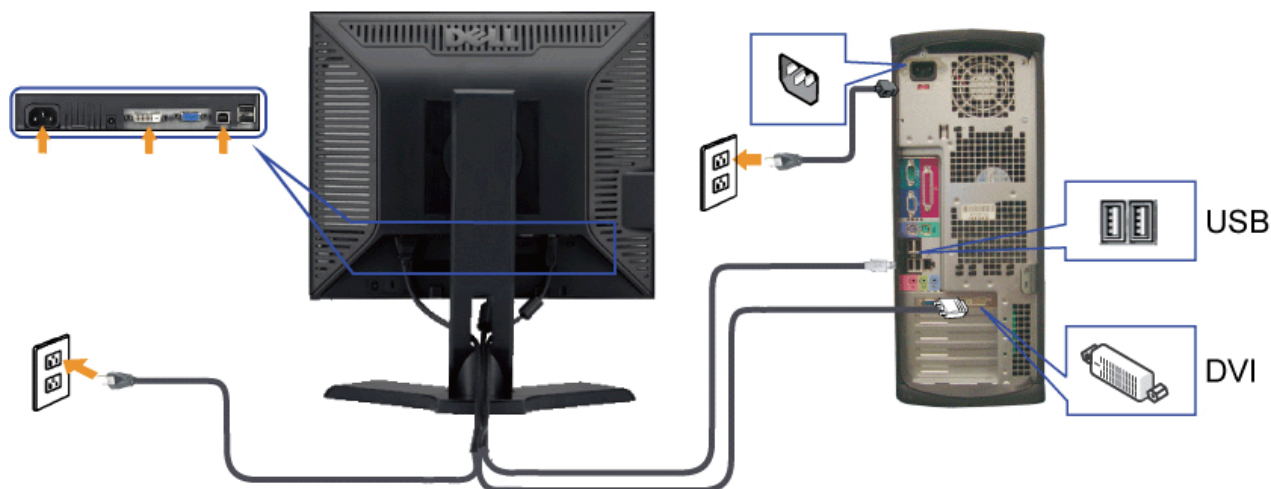
### 連接您的顯示器

 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](#)。

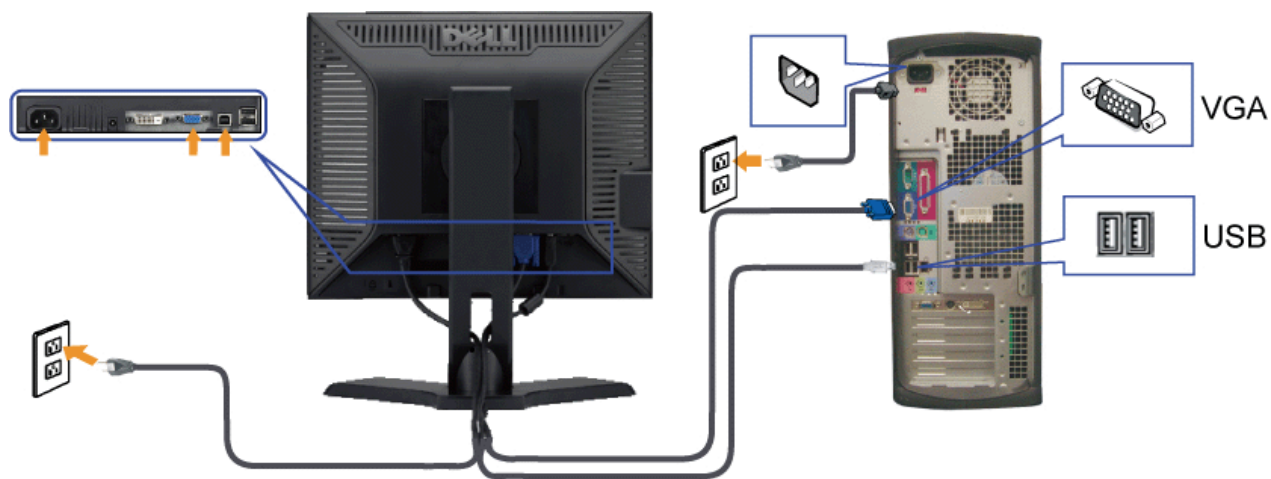
要將顯示器連接到電腦，請執行下列步驟/指示：


- 請關閉您的電腦並拔下電腦的電源線。
- 將白色（數位DVI-D）或藍色（類比VGA）顯示器連接線連接到電腦背面的的相應視訊連接埠。不可在同一台電腦上同時使用上述的兩條連接線。僅限在連接到有適當視訊系統的兩台不同電腦上時才使用兩條連接線

連接白色的**DVI** 連接線



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）



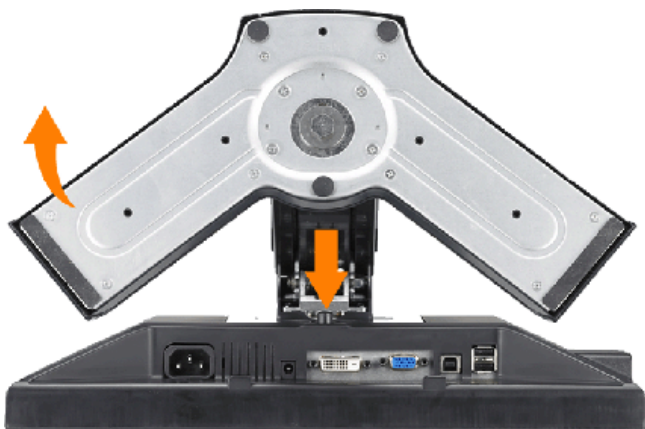
 通知: 請勿與 Dell Soundbar以外的裝置搭配使用。

1. 從顯示器背面連接，將Soundbar與顯示器背面上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. 將soundbar 連接至Dell Soundbar電源接頭(請參閱[下面外觀](#)的詳細資料)。
4. 將Soundbar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：



- 按住托架釋放按鈕。
- 將底座往遠離顯示器的方向抬高。


## 壁掛安裝（選購）



（螺絲尺寸：最大 x 10mm）。

請參見 VESA 相容底板安裝工具套件隨附的使用手冊。

- 請將顯示器面板放在已鋪上柔軟的布或靠墊且穩定而平坦的表面上。
- 移除底座
- 使用螺絲起子將固定塑膠外蓋的四顆螺絲移除。
- 將壁掛工具套件中的安裝托架安裝到液晶螢幕上。
- 依照底板安裝工具套件隨附使用手冊中的指示將液晶螢幕安裝到牆上。

 **注意：**僅可使用 UL 列出的，擁有 4.36 公斤最低重量/負載承受能力的壁掛托架。

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

## 操作顯示器

Dell™ 1908FP-BLK 平面顯示器使用手冊

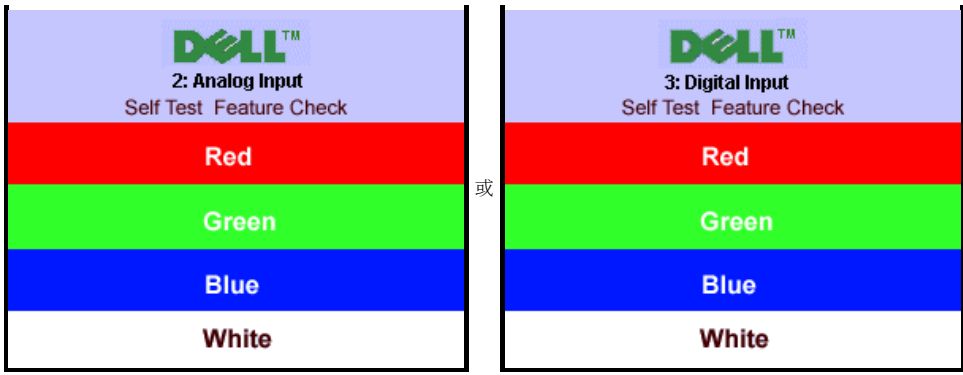






- [用前面板控制按鈕](#)
- [使用螢幕功能選單 \(OSD\)](#)
- [設定最佳解析度](#)
- [使用Dell Soundbar \(選購\)](#)
- [使用翹板 \(Tilt\)、轉環 \(Swivel\) 與垂直延伸部分 \(Vertical Extension\)](#)
- [變更顯示器的旋轉方向](#)

### 用前面板控制按鈕

使用顯示器前面的控制鈕調整要顯示的影像特性。使用這些控制調整控制功能時，OSD顯示控制功能切換時的特性數值。




前面板按鈕	說明
 <p>視訊輸入選擇</p>	<p>請使用輸入選擇鍵來於可能已連接至顯示器的兩種不同影像訊號之間選擇輸入來源。</p> <p>若VGA與DVI連接線同時接到同一部電腦上，只要從VGA或DVI其中一條連接線輸出影像訊號，顯示器便會自動顯示影像。將一台顯示器連接至兩部電腦時，若要使用螢幕保護程式，建議將兩部電腦的螢幕保護程式啟動時間設定為相同的時間。只要其中一部電腦的滑鼠先移動，即會先啟動該部電腦的影像輸入。</p> <p><b>注意:</b> 若顯示器未感應到視訊訊號，螢幕上便應會出現漂浮且有黑色背景的「Dell Self-test Feature Check (Dell自我測試功能檢查)」對話方塊。請使用輸入選擇鍵，選擇想要測試的類比輸入或數位輸入來源。將視訊連接線從顯示卡拔下時，若顯示器運作正常，便會出現Dell自我測試功能檢查的對話方塊。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  </div> <span>或</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  </div> </div>

	
 <p>OSD功能表/選擇按鍵</p>	<p>功能表按鍵是用來開啟及退出螢幕顯示 (on-screen display : OSD) 功能表，以及從功能表與子功能表退出的按鍵。請參見<a href="#">使用OSD選單</a>。</p>
 <p>向下 (-) 及向上 (+)</p>	<p>使用這些按鍵來調整 (降低/提高範圍) OSD選單中的項目。</p>
 <p>亮度/對比度</p>	<p>使用此按鈕啟動亮度/對比度選單。</p>
 <p>自動調整</p>	<p>使用這個按鈕啟動自動設定和調整。當顯示器自行調整至目前輸入項目，將出現以下對話方塊在黑色顯示器上：</p> <div data-bbox="373 954 913 1068" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Auto Adjustment in progress...</p> </div> <p>自動調整按鈕可以讓顯示器自動調整為收到的輸入影像訊號。使用自動調整後，您可進一步使用 OSD 內的設定調整您的顯示器 Pixel Clock (Coarse)、Phase (Fine)。</p> <p> 注意：當沒有使用中的影像輸入訊號或是有安裝纜線，即使按下按鈕，也不會出現自動調整畫面。</p>
 <p>電源鍵與指示燈</p>	<p>使用電源鍵開啟及關閉顯示器。</p> <p>綠色指示燈表示顯示器電源已經開啟且正常運作。琥珀色指示燈則表示顯示器處於省電模式。</p>

## 使用螢幕功能選單 (OSD)

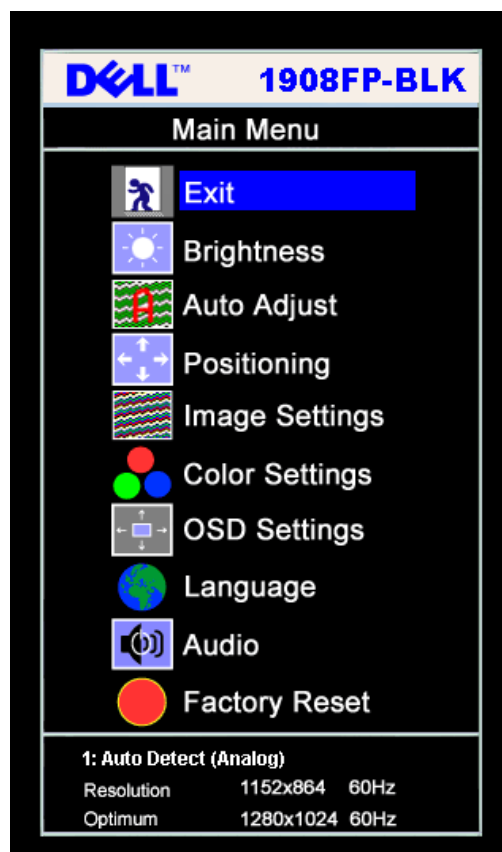
### 使用選單系統

 注意：若您變更設定值然後繼續進入另一個選單，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。按下MENU鍵來開啟OSD選單及顯示主選單。

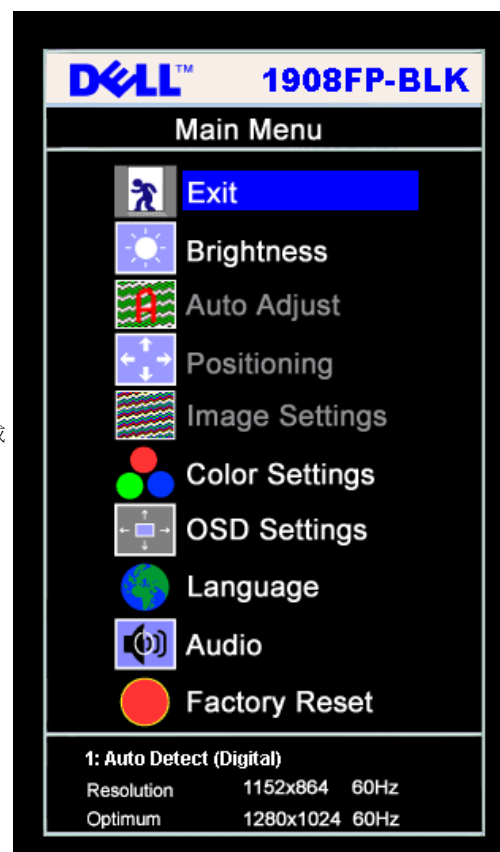
1.

自動偵測類比（VGA）輸入的主選單

自動偵測數位（DVI）輸入的主選單



或

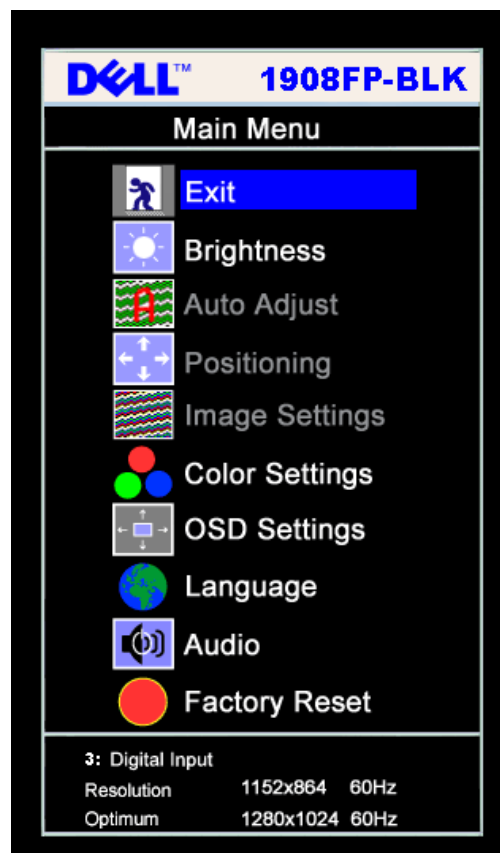
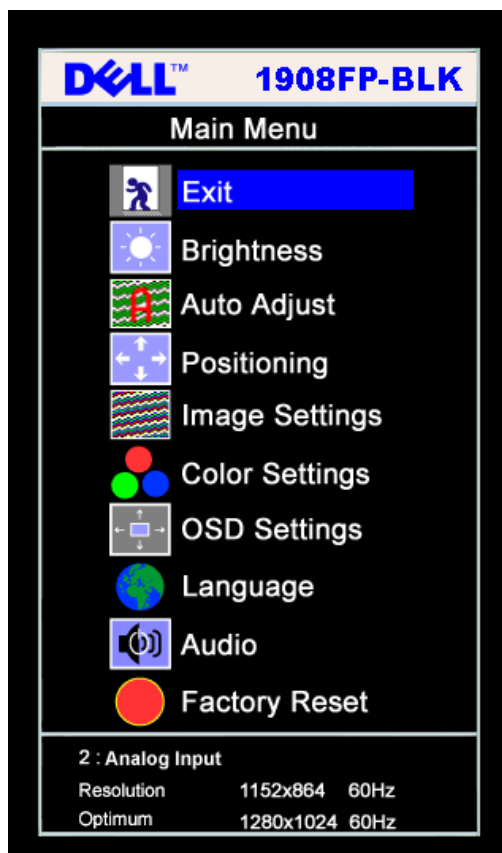


類比（VGA）輸入的主選單

數位（DVI）輸入的主選單

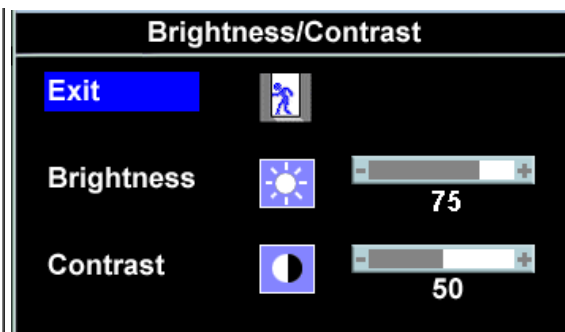
或





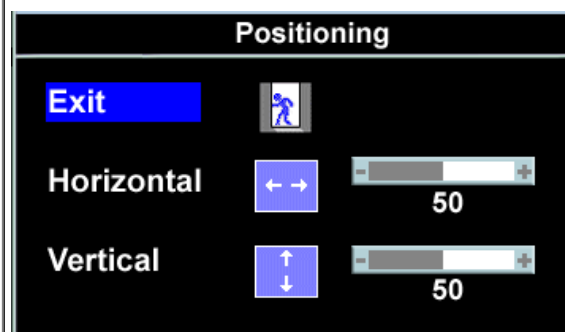
- 注意：自動調整、位置變更與影像設定皆只有在您使用類比（VGA）接頭時才可以使用。
- 請按下-與+按鍵來於設定選項之間移動。在您從一個圖示移動至另一個圖示時，其選項名稱便會被反白。請參見下面表格以取得顯示器所有可用選項的完整清單資訊。
  - 按一下MENU鍵來啟動反白的選項。
  - 按下 - 與 + 鍵選擇想要的參數。
  - 按下MENU進入滑動軸，然後依照選單上的指示符號使用-與+鍵來變更設定。
  - 按一下MENU按鍵回到主選單來選擇另一個選項，或按二或三次MENU鍵退出OSD選單。

圖示	選單與子選單	說明
	<b>Exit</b> (退出)	選擇退出主選單。
	亮度/對比度	<p>亮度可調整背光的發光度。</p> <p>先調整 亮度 ，然後在需要更進一步的調整時才調整 對比度。</p> <p>按下 + 鍵來提高亮度，或按下-鍵降低亮度（最低0 ~ 最高100）。</p> <p>對比可調整顯示器螢幕畫面上黑暗與明亮區域之間的差異程度。</p> <p>按下 + 鍵來提高對比度，或按下-鍵降低對比度（最低0 ~ 最高100）。</p>



位置調整：  
水平  
垂直

位置調整功能可將在顯示器螢幕上移動顯示區域。  
變更水平或垂直設定值時，並不會改變檢視區域的大小。影像會依照您選擇的設定值來移動。  
最小設定值為0（-）最大設定值則是100（+）。

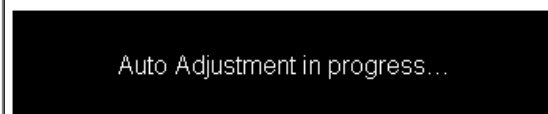


注意：使用DVI來源時，將無法使用位置調整選項。



自動調整

即使您的電腦可在開機時辨識出您的顯示器，自動調整功能也可以將顯示設定值最佳化來與您設定的特殊設定值搭配使用。  
選擇啟動自動設定與調整。在顯示器自我調整至目前輸入來源時，螢幕上會出現下面的對話方塊：



自動調整可讓顯示器自動調整至輸入的視訊訊號。使用自動調整之後，您可以使用影像設定下的像素時脈（Coarse）與相位（Fine）控制項進一步微調顯示器。

注意：在大部分情況下，自動調整會為您的組態設定產生最佳的影像。



影像設定：

像素時脈（Coarse）

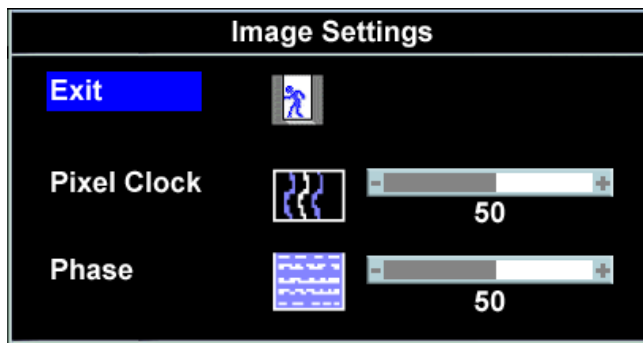
相位與像素時脈調整功能可讓您將顯示器調整至更接近您喜好的程度。您可藉由選擇影像設定值來從主OSD選單中存取這些設定值。

請使用-與+鍵來調整。（最小值：0 ~ 最大值：100）

相位（Fine）

若無法透過相位調整取得滿意的結果，請使用像素時脈（Coarse）調整功能，然後再使用一次相位（fine）調整功能。

注意：此功能可能會改變顯示影像的寬度。請使用位置（Position）選單的水平（Horizontal）功能將顯示影像調整至螢幕中央。



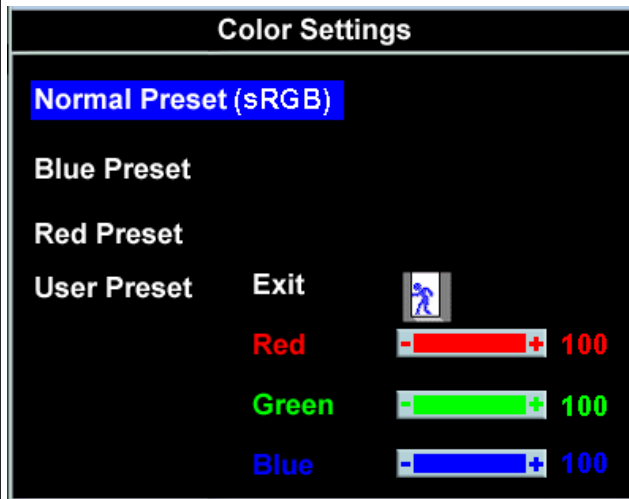
注意：使用DVI來源時，將無法使用影像設定選項。



色彩設定

色彩設定功能可調整色溫、色度與飽和度。

色度在白色區域中最顯而易見。



一般設定 (Normal Preset)

- 選擇一般設定則可取得預設 (出廠時) 的色彩設定值。此設定也是“sRGB”標準預設色階。

藍色設定 (Blue Preset)

- 選擇藍色設定來取得偏藍色調。此色彩設定一般是用在以文字為基礎的應用程式 (例如空白表格程式、程式設計、文字編輯程式等等)。

紅色設定 (Red Preset)

- 選擇紅色設定來取得偏紅色調。此色彩設定一般是用在色彩強化的應用程式 (例如相片影像編輯、多媒體、電影等等)。

使用者設定 (User Preset)

- 使用者設定 (User Preset)：使用加與減號按鍵，從0至100每按一次可調整一個數字，來單獨提高或降低三原色 (R、G、B)。



OSD 設定：

調整OSD的設定值，包括位置、選單在螢幕上的顯示時間以及OSD的旋轉角度。



水平位置

OSD的位置：

- 若要調整OSD的水平位置，請使用-與+ 鍵，然後將OSD向左或向右移動。
- 若要調整OSD的垂直位置，請使用-與+ 鍵，然後將OSD向下或向上移動。



垂直位置



OSD停留時間

OSD停留時間：

OSD會在使用時維持在啟用中的狀態。調整停留時間可設定OSD在您最後一次按下按鍵之後維持在使用中狀態的時間。請使用-與+ 按鍵，在5至60秒之間，每按一次可調整滑動軸5秒



OSD旋轉設定



OSD鎖定

鐘。

OSD 旋轉設定

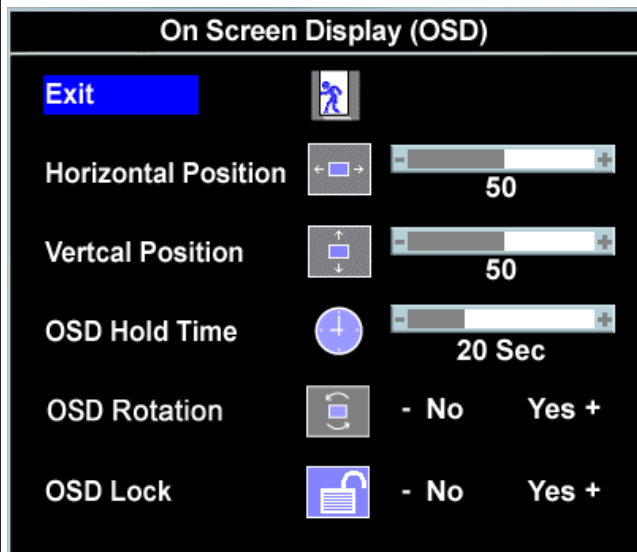
每 90 度反時鐘旋轉 OSD。依據 [旋轉顯示器](#) 說明變更。

OSD 鎖定：

控制使用者存取調整功能。選擇是 (Yes) (+) 時，便不允許使用者調整功能。除了選單按鍵之外的所有按鍵皆會被鎖住。



注意：當 OSD 被鎖住時，按下選單 (Menu) 按鍵便可讓使用者直接進入 OSD 設定選單，並進入 OSD 鎖定 (OSD Lock) 時預選的項目。選擇否 (No) (-) 來解鎖並允許使用者存取所有可用設定。



注意：您也可以按下並按住選單按鍵 15 秒鐘來鎖住 OSD 或將 OSD 解鎖。



語言

在五種語言 (英文、法文、西班牙文、德文或日文) 中選擇一種做為 OSD 顯示語言。



注意：此變更只會影響 OSD。它並不會影響在電腦上執行的任何軟體。



聲音 (選購)

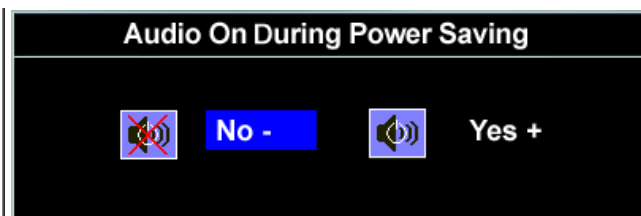
您可以選擇在顯示器處於省電模式時要開啟或關閉聲音。

是 (Yes) — 啟用聲音

否 (No) — 關閉聲音 (預設值)

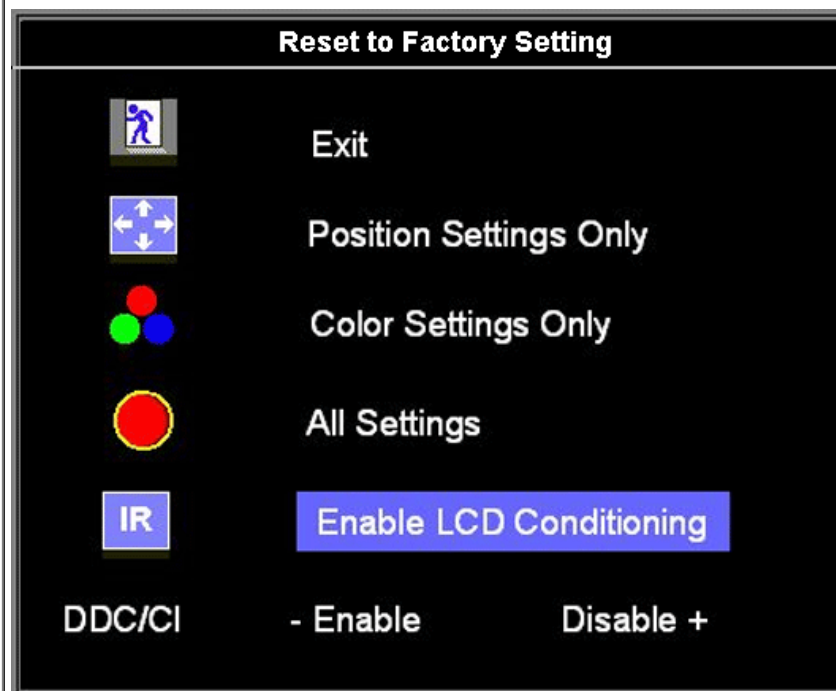


注意：當 Dell Soundbar 沒有正確連接至顯示器時，聲音選單便無法使用。



重設為原廠設定：

將OSD選單選項重設為原廠預設數值。



**退出 (Exit)** — 在沒有設定任何OSD選項的情況下選擇退出Reset to Factory Settings (重設為原廠設定) 選單。


**僅變更位置設定 (Position settings only)** — 將影像位置變更回原廠設定值。

**Color** 僅變更色彩設定 (**Color settings only**) — 將紅色、綠色與藍色設定值變更回原廠設定值，並設定Normal Preset (一般設定) 的預設值。

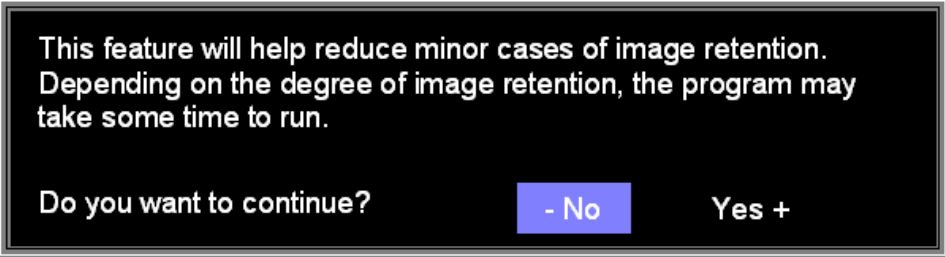
**變更所有設定 (All settings)** — 將所有使用者可調整的設定值，包括色彩、位置、亮度、對比度與OSD停留時間皆變更回原廠預設值。 OSD的語言不會改變。

**IR** — 此功能可幫助減少影像殘留的現象。

**啟用LCD調節 (LCD Conditioning)**：若出現影像殘留在顯示器上的現象，請選擇 **LCD調節 (LCD Conditioning)** 協助排除任何影像殘留現象。使用LCD調節功能可能需要花費數小時的時間。嚴重的影像殘留亦即一般所謂的烙印現象，LCD調節功能並無法清除烙印。

 **注意：**請只有在您遇到影像殘留問題時才使用LCD調節功能。

一旦使用者選擇了「啟用LCD調節 (Enable LCD Conditioning)」，以下警告訊息便會出現：



注意：按下顯示器上的任何按鍵可隨時終止LCD調節功能的運作。



**DDC/CI** — 啟用DDC/CI控制功能。

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface；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來調整亮度、色彩平衡等等)。

預設值為“啟用(Enable)”。您可以選擇“停用(Disable)”來停用此功能。

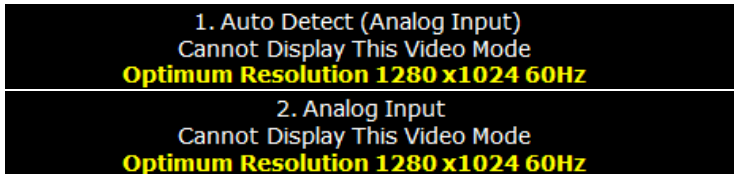
為了獲得最佳的顯示器使用體驗與效能，請讓此功能維持在啟用的狀態。

注意：若使用者選擇“停用(Disable)”，便會顯示如下所示的警告訊息方塊。請選擇“是”來停用DDC/CI並回到：出廠重設”選單。警告訊息會在20秒之後消失。

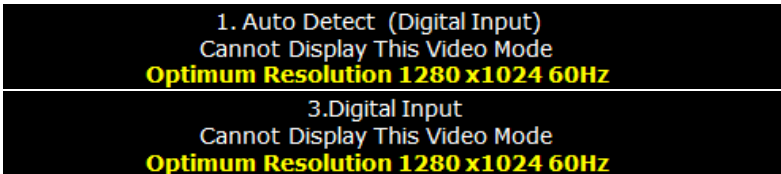


## OSD警告訊息

螢幕上可能會出現下列其中一個警告訊息指出顯示器已經超出同步範圍。



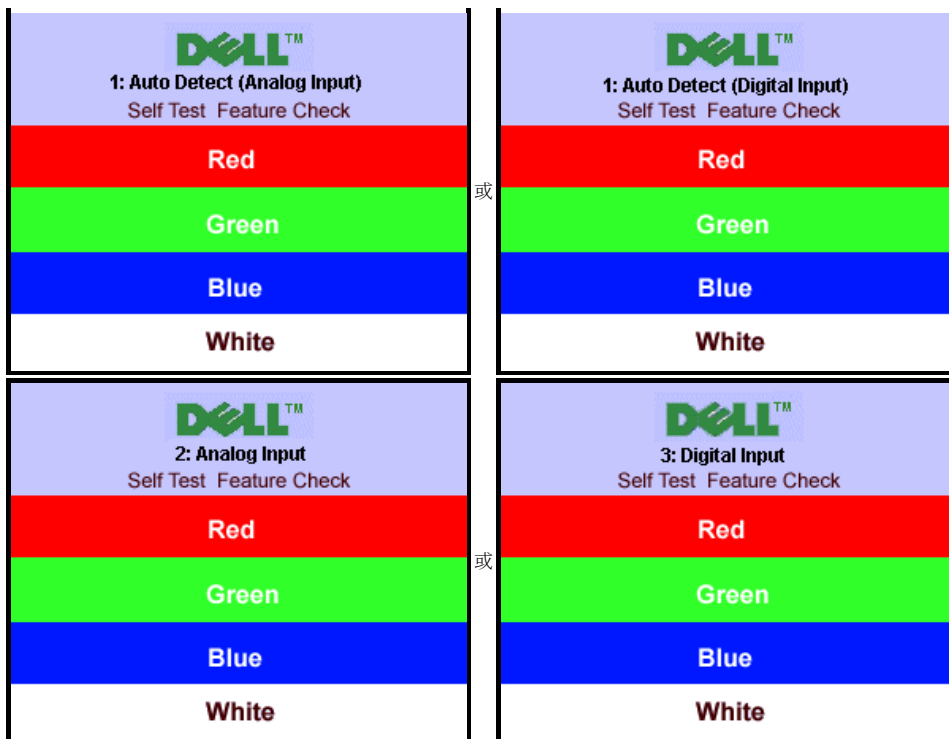
或



或

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。請參見規格以取得此顯示器支援的水平與垂直頻率範圍。建議模式為1280 X 1024 @ 60Hz。

注意：若顯示器沒有感應到視訊訊號，螢幕上便應該會出現漂浮的'Dell自我測試功能檢查(Dell Self-test Feature Check)'對話方塊。



有時候並不會出現任何警告訊息，但是螢幕畫面是空白的。這也可能表示顯示器沒有與電腦同步化。

請參見[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：

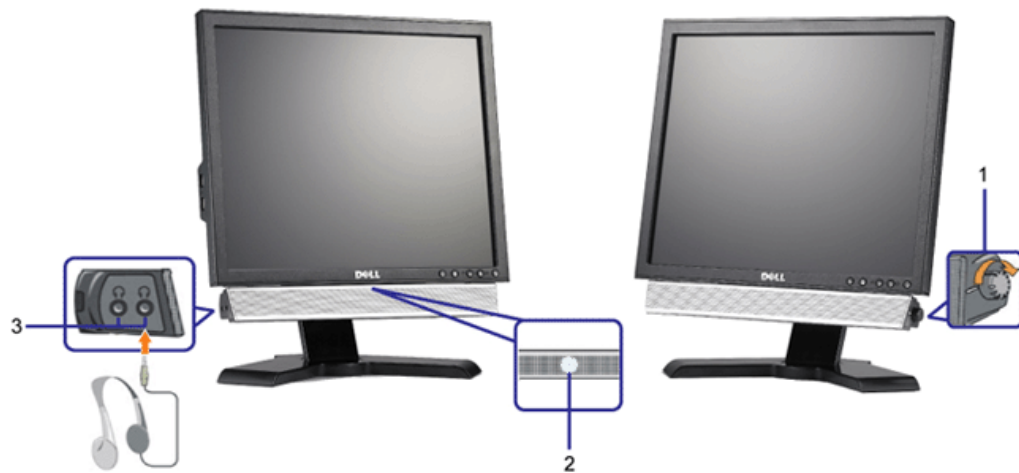
- 在桌面上按一下右鍵並選擇內容。
- 選擇設定值標籤。
- 將螢幕解析度設定為**1280 x 1024**。
- 按一下確定。

若您沒有看到1280 x 1024選項，您可能必須更新顯示卡驅動程式。請依照您的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](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。
- 若您使用非Dell電腦（可攜式或桌上型電腦）：
  - 請至[support.dell.com](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。
  - 請至[support.dell.com](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。

## 使用Dell Soundbar（選購）

Dell Soundbar是一套雙聲道立體聲系統，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，另外還有一個白色LED電源指示燈及兩個耳機插孔。

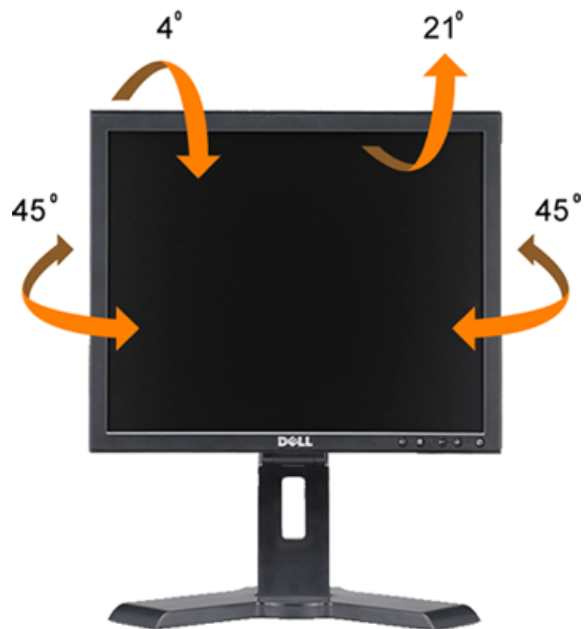



1. 電源/音量控制
2. 電源指示燈
3. 耳機接頭

## 使用翹板 (Tilt)、轉環 (Swivel) 與垂直延伸部分 (Vertical Extension)

### 傾斜/旋轉

嵌入式的底座可讓您傾斜及/或旋轉顯示器，以取得最舒適的觀看角度。

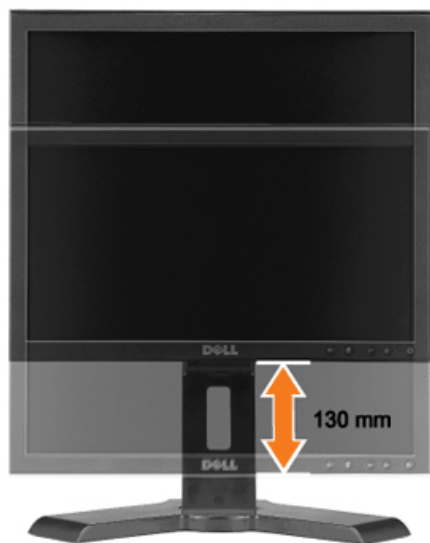


 注意：底座在顯示器從工廠運出時已先拆下並拉長。



## 垂直延伸

立架可垂直延伸130mm以達到舒適的檢視高度。



## 變更顯示器的旋轉方向

您旋轉顯示器之前，顯示器必須先垂直伸長（[垂直伸長](#)）或傾斜（[傾斜](#)）以避免碰撞到顯示器下面邊緣。




[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

## 疑難排解

Dell™ 1908FP-BLK 平面顯示器使用手冊

- [顯示器疑難排解](#)
- [一般問題](#)
- [產品規格問題](#)
- [USB的問題](#)
- [Soundbar疑難排解](#)

 **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](#)。

## 顯示器疑難排解

### 自我測試功能檢查 (Self-Test Feature Check, STFC)

您的顯示器提供了一個自我測試功能可讓您檢查顯示器是否有正常運作。若您的顯示器與電腦已正確連接好，但是顯示器螢幕並沒有畫面，請執行下列步驟來執行顯示器自我測試：

- 關閉電腦與顯示器。
- 將電腦後方的視訊連接線拔下。為確保可正確執行自我測試，請將電腦後方的數位（白色階頭）與類比（黑色接頭）拔下。
- 開啟顯示器。

 **注意:** 若顯示器未感應到視訊訊號，螢幕上便會出現漂浮且有黑色背景的「Dell Self-test Feature Check (Dell自我測試功能檢查)」對話方塊。請使用輸入選擇鍵，選擇想要測試的類比輸入或數位輸入來源。將視訊連接線從顯示卡拔下時，若顯示器運作正常，便會出現Dell自我測試功能檢查的對話方塊。



若視訊連接線鬆脫或損壞時，此方塊也會在系統正常運作時出現。

- 請關閉您的顯示器並重新連接視訊連接線，然後開啟電腦與顯示器。




若執行上面程序之後您的顯示器螢幕還是沒有出現任何畫面，請檢查您的視訊控制器與電腦系統：您的顯示器正在正常運作中。


## 內建診斷工具

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

 **注意:** 您只有在拔下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，G

- 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掉視訊連接線。顯示器便會進入自我測試模式。
- 同時按住前面板上的  與  按鈕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，A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，A便表示顯示器運作正常。請檢查顯示卡與電腦。

## 一般問題

下面表格含有與您可能會遇到的一般顯示器問題有關的一般資訊。

一般徵兆	問題說明	可能的解決方式
沒有影像/電源LED指示燈熄滅	沒有影像，顯示器沒有運作	請檢查連接視訊連接線兩端是否都完整，確認顯示器與電腦是否皆有插入正常的電源插座，以及是否有按下電源按鈕。
沒有影像/電源LED指示燈亮起	沒有影像或沒有亮度	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 請按下顯示器前方的輸入選擇鍵並確定選擇了正確的輸入來源。</li> <li>• 增加亮度 &amp; 對比控制。</li> <li>• 執行顯示器自我測試功能檢查。</li> <li>• 檢查視訊連接線接頭的針腳是否彎曲或斷裂。</li> <li>• 重新開啟電腦與顯示器。</li> </ul>
對焦錯誤	畫面模糊不清或有鬼影	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按下自動調整 (Auto Adjust) 按鈕。</li> <li>• 透過OSD調整相位與時脈。</li> <li>• 不要使用視訊延長連接線。</li> <li>• 執行顯示器重設。</li> <li>• 降低影像解析度或增加字型大小。</li> </ul>
影像不穩定	影像有波紋或有細微移動現象	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按下自動調整 (Auto Adjust) 按鈕。</li> <li>• 透過OSD調整相位與時脈。</li> <li>• 執行顯示器重設。</li> <li>• 檢查環境因素。</li> <li>• 移到另一個房間及測試。</li> </ul>
像素遺失	LCD 畫面有斑點	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 循環開啟及關閉電源</li> <li>• 這是像素永久熄滅的現象，且是LCD技術的先天缺點。</li> </ul>
亮度問題	影像太暗或太亮	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 執行顯示器重設。</li> <li>• 按下自動調整 (Auto Adjust) 按鈕。</li> <li>• 調整亮度 &amp; 對比控制。</li> </ul>
幾何扭曲	畫面尺寸沒有正確位於中央	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 請執行“僅供位置設定 (Position Settings Only)”上的顯示器重置。</li> <li>• 按下自動調整 (Auto Adjust) 按鈕。</li> <li>• 調整中央對準控制。</li> <li>• 請確定顯示器是處於正確的影像模式。</li> </ul>
水平/垂直線條	畫面上有一條或一條以上的線條	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 執行顯示器重設。</li> <li>• 按下自動調整 (Auto Adjust) 按鈕。</li> <li>• 透過OSD調整相位與時脈。</li> <li>• 執行顯示器自我測試功能檢查，看看在自我測試模式中是否也會出現這些線條。</li> <li>• 檢查連接接頭中是否有針腳彎曲或斷裂。</li> </ul>

同步化問題	畫面破碎或出現撕裂現象	<ul style="list-style-type: none"> <li>執行顯示器重設。</li> <li>按下自動調整 (Auto Adjust) 按鍵。</li> <li>透過OSD調整相位與時脈。</li> <li>執行顯示器自我測試功能檢查，看看在自我測試模式中是否也會出現破碎現象。</li> <li>檢查連接接頭中是否有針腳彎曲或斷裂。</li> <li>在"安全模式"中開機。</li> </ul>
LCD刮傷	畫面被刮傷或有污點	<ul style="list-style-type: none"> <li>關閉顯示器並清潔螢幕。</li> <li>關於清潔指示，請參見<a href="#">清潔您的顯示器</a>。</li> </ul>
安全相關問題	煙霧或火花的可見徵兆	<ul style="list-style-type: none"> <li>請勿執行任何疑難排解步驟。</li> <li>需更換顯示器。</li> </ul>
間歇性問題	顯示器開啟及關閉時發生故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>請確定顯示器是處於正確的影像模式。</li> <li>請確定連接至電腦與平面顯示器的視訊連接線有連接穩固。</li> <li>執行顯示器重設。</li> <li>執行顯示器自我測試功能檢查，看看在自我測試模式中是否也會出現此間歇性問題。</li> </ul>
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"> <li>任何時候，不使用監視器時，請使用「電源管理」功能來關閉監視器電源。另外，您也可以使用動態便話的螢幕保護程式長時間停留在螢幕上。</li> <li>在OSD選單中，請在重設至出廠預設值 (Reset to Factory Settings) 之下選擇啟用LCD調節 (<b>Enable LCD Conditioning</b>)。使用此選項可能需要花費數小時來清除影像。</li> </ul> <p> 注意：影像烙印未含於您的售後保固範圍內。</p>

## 產品規格問題

特殊徵兆	您遇到的問題	可能的解決方式
螢幕影像太小	影像位於螢幕中央，但並不會填滿整個可視區域。	<ul style="list-style-type: none"> <li>請執行"所有設定 (All Settings)"上的顯示器重置。</li> </ul>
無法使用前面板上的按鍵調整顯示器	OSD沒有出現在螢幕上。	<ul style="list-style-type: none"> <li>請關閉顯示器，拔下及重新插上電源線，然後開啟顯示器。</li> </ul>

## USB的問題

特殊徵兆	您遇到的問題	可能的解決方式
USB界面沒有作用	USB周邊設備界面沒有作用。	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查您的顯示器是否有開啟。</li> <li>重新將上游連接線連接至電腦。</li> <li>重新連接USB周邊設備 (下游接頭)。</li> <li>關閉顯示器然後再開啟。</li> </ul>
高速USB 2.0界面傳輸速度很慢	高速USB 2.0周邊設備運作速度很慢或沒有作用。	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查您的電腦是否相容於USB 2.0。</li> <li>確認電腦上的USB 2.0來源。</li> <li>重新將上游連接線連接至電腦。</li> <li>重新連接USB周邊設備 (下游接頭)。</li> </ul>

## Soundbar疑難排解

一般徵兆	您遇到的問題	可能的解決方式
沒有聲音	沒有電源傳送至Soundbar - 電源指示燈熄滅。 (內建DC電源供應。例如1908FP-BLK)	<ul style="list-style-type: none"> <li>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 (白色LED) 是否亮起。</li> <li>確認Soundbar的電源線有插入顯示器。</li> <li>確認顯示器有電源。</li> <li>若顯示器沒有電源，請參見顯示器一般問題的<a href="#">顯示器疑難排解</a>。</li> </ul>
沒有聲音	Soundbar有電源 - 電源指示燈有亮起。	<ul style="list-style-type: none"> <li>將聲音線路輸入連接線插入電腦的聲音輸出插孔。</li> <li>將所有Windows音量控制全部設定為最大。</li> <li>播放電腦上的一些聲音內容 (例如音樂CD或MP3)。</li> <li>將Soundbar上的電源/音量 (Power/Volume) 旋鈕向順時針方向轉動至較高的音量設定值。</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 清潔並重新裝上聲音線路輸入插頭。</li> <li>• 使用另一個聲音來源來測試Soundbar（例如可攜式CD播放器）。</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>• 清除Soundbar與使用者之間的任何障礙物。</li> <li>• 確認聲音線路輸入插頭有完全插入音效卡插孔中。</li> <li>• 將所有Windows音量控制全部設定為中間設定值。</li> <li>• 降低聲音應用程式的音量。</li> <li>• 將Soundbar上的電源/音量（Power/Volume）旋鈕向反時針方向轉動至較低的音量設定值。</li> <li>• 清潔並重新裝上聲音線路輸入插頭。</li> <li>• 排除電腦音效卡的問題。</li> <li>• 使用另一個聲音來源來測試Soundbar（例如可攜式CD播放器）。</li> </ul>
聲音失真	使用其他聲音來源。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 清除Soundbar與使用者之間的任何障礙物。</li> <li>• 確認聲音線路輸入插頭有完全插入聲音來源的插孔中。</li> <li>• 降低聲音來源的音量。</li> <li>• 將Soundbar上的電源/音量（Power/Volume）旋鈕向反時針方向轉動至較低的音量設定值。</li> <li>• 清潔並重新裝上聲音線路輸入插頭。</li> </ul>
聲音輸出不平衡	Soundbar只有一邊有聲音	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 清除Soundbar與使用者之間的任何障礙物。</li> <li>• 確認聲音線路輸入插頭有完全插入音效卡或聲音來源的插孔中。</li> <li>• 將所有Windows聲音平衡控制（L-R）全部設定為中間設定值。</li> <li>• 清潔並重新裝上聲音線路輸入插頭。</li> <li>• 排除電腦音效卡的問題。</li> <li>• 使用另一個聲音來源來測試Soundbar（例如可攜式CD播放器）。</li> </ul>
低音量	音量太低。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 清除Soundbar與使用者之間的任何障礙物。</li> <li>• 將Soundbar上的電源/音量（Power/Volume）旋鈕向順時針方向轉動至最大音量設定值。</li> <li>• 將所有Windows音量控制全部設定為最大。</li> <li>• 提高聲音應用程式的音量。</li> <li>• 使用另一個聲音來源來測試Soundbar（例如可攜式CD播放器）。</li> </ul>

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)


## 附錄

**Dell™ 1908FP-BLK** 平面顯示器使用手冊

- [安全資訊](#)
- [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](#)