

# Dell™ G2410H 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：** 指出可幫助您更妥善使用顯示器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 (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。  
© 2009 Dell Inc. All rights reserved.

嚴格禁止在未獲得Dell Inc. 書面同意的情况下以任何方式重製這些資料的任何部分。

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發售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。

---

型號 G2410t.

2009年 12月 Rev. A00

[回到內容頁](#)


## 關於您的顯示器

### Dell™ G2410H 平面顯示器使用指南

- [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。

	1 含底座的顯示器
	1 電源線
	1 VGA 連接線
	1 DVI 連接線
	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

**Dell™ G2410H** 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) 和LED背光。此顯示器的功能特色包括：

- 24吋 (609.70 mm) 可視顯示區域。1920 x 1080 解析度，加上支援較低解析度的全螢幕顯示。
- 寬廣的可視角度，無論是坐姿或站姿，或從另一邊移到另一邊時都可以觀賞到畫面。
- 傾斜、旋轉及垂直延伸調整能力。
- 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。
- 包含資訊檔 (INF)、影像色彩吻合檔 (ICM)、PowerNap軟體應用程式與產品說明文件的軟體和說明文件媒體。
- 符合Energy Star規定的省電功能。
- 資產管理能力。
- 智慧型環境光線感應器 (Energy Smart Plus 和 Energy Smart 模式) 自動根據周遭環境亮度來即時調整螢幕亮度。
- 在顯示的影像包含很多亮區時，動態調暗 (Energy Smart Plus 模式) 會自動降低螢幕亮度。
- 高動態對比率 (DCR)。
- 在睡眠模式時，待機電源為0.15W。<sup>^</sup>
- 功效高達90%。
- 耗電計即時呈現顯示器正耗用的電量。
- 符合EPEAT Gold額定值。
- 減少使用塑膠包裝材料。
- 隨附PowerNap軟體 (在顯示器隨附的 CD 中)。
- 不含砷/汞。
- 不含BFR/CFR/PVC。<sup>^^</sup>

<sup>^</sup>根據使用VGA輸入時的待機耗電量測量結果。

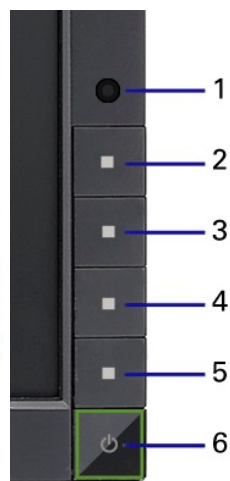
<sup>^^</sup>不包括電源線、VGA顯示卡及DVI纜線。

## 各部位零件與控制按鈕

### 前面外觀



前面外觀

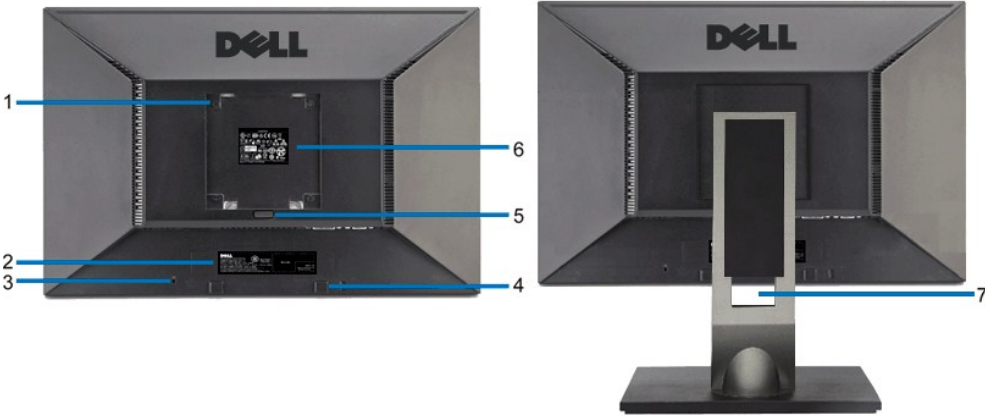


前面板控制按鈕

標籤 說明

- 1 環境光線感應鏡頭
- 2 快速鍵1/向上按鈕
- 3 快速鍵2/向上按鈕
- 4 OSD選單按鈕/OK按鈕
- 5 返回/退出按鈕
- 6 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

標籤	說明	
1	VESA 安裝孔（100 mm） （背面已安裝 VESA 面板）	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	底座移除按鈕	按下此按鈕可鬆開底座。
6	管理等級標籤	列出管理認證。
7	連接線管理孔	請將連接線穿過此孔，以便管理連接線。

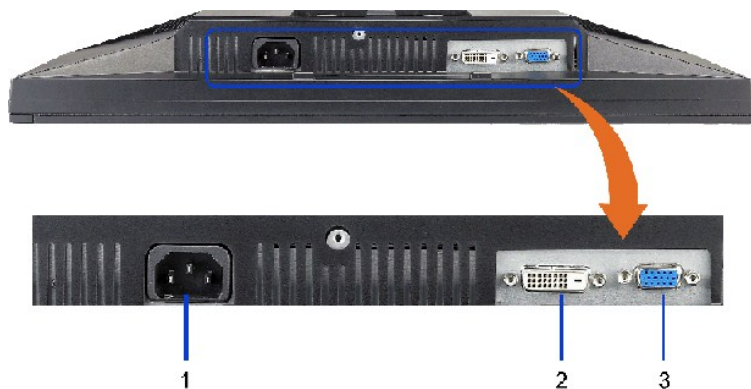
## 側面外觀



左側

右側

## 下面外觀



### 下面外觀

標籤	說明
1	電源連接接頭
2	DVI接頭
3	VGA接頭

## 顯示器規格

### 平板規格

機型	G2410H
螢幕類型	啟用矩陣 - TFT LCD
面板類型	TN
螢幕尺寸	24英寸 (24英寸可視影像尺寸)
預設顯示區域：	
水平	531.36 mm (20.92 英寸)
垂直	298.89 mm (11.77 英寸)
點距	0.277 mm
檢視角度	160° (垂直) 典型, 170° (水平) 典型
亮度輸出	250 CD/m <sup>2</sup> (典型)
對比度	1000 比1 (典型)
動態對比度比率	最高 1,000,000:1 (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
色域 (典型)	80%*

\* G2410H 色域 (典型) 以 CIE1976 (80%) 和 CIE1931 (68%) 測試標準為基礎。

---

### 解析度規格

機型	G2410H
水平掃瞄範圍	30 kHz to 83 kHz (自動)
垂直掃瞄範圍	56 Hz to 75 Hz (自動)
最高解析度	1920 x 1080 at 60 Hz

---

### 視訊支援模式

機型	G2410H
視訊顯示能力 (DVI播放)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Support 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)
720 x 400	31.47	70.0	28.3	-/+
640 x 480	31.47	60.0	25.1	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600	37.88	60.0	40.0	+/+
800 x 600	46.88	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.36	60.0	65.0	-/-
1024 x 768	60.02	75.0	78.7	+/+
1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

## 電氣規格

機型	G2410H
影像輸入訊號	類比RGB、0.7伏特 $\pm$ 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 / 2.0A (Max.)
輸入電流	120V: 40A (最大) 240V: 80A (最大)

## 實體特性

機型	G2410H
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)	463.81 mm (18.26 英吋)
高 (已延伸)	363.81 mm (14.32 英吋)
寬	570.75 mm (22.47 英吋)
深	184.12 mm (7.25 英吋)

**尺寸 (不含底座)**

高	338.35 mm (13.32 英吋)
寬	570.75 mm (22.47 英吋)
深	62.0 mm (2.44 英吋)

**底座尺寸**

高 (已壓縮)	363.82 mm (14.32 英吋)
高 (已延伸)	323.52 mm (12.74 英吋)
寬	279.92 mm (11.02 英吋)
深	184.12 mm (7.25 英吋)

**重量**

含包裝重量	17.47 lb (7.94 kg)
含底座配件與連接線的重量	13.33 lb (6.06 kg)
不含底座配件重量 (牆上安裝或VESA安裝方式 - 不含連接線)	8.86 lb (4.02 kg)
底座配件的重量	3.63 lb (1.65 kg)

---

---

**環境特性**

---



<b>機型</b>	<b>G2410H</b>
<hr/>	
<b>溫度</b>	
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)
<b>濕度</b>	
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)
<b>海拔高度</b>	
運作時	最高3,657.6m (12,000 ft)
沒有運作時	最高12,192 m (40,000 ft)
<b>散熱</b>	98.977 BTU/hour (最大) 68.26 BTU/hour (典型)
<hr/>	

[回到內容頁](#)

## 附錄

### Dell™ G2410H 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](#)



#### 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](#)

## PowerNap安裝相關說明

要成功安裝PowerNap，請依照下列步驟：

---

1. 檢查作業系統需求
2. 安裝Entech API
3. 安裝PowerNap軟體

Windows XP, Windows Vista, Windows 7

[安裝](#)

[安裝](#)

---

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

## 安裝您的顯示器

Dell™ G2410H 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. 為您的顯示卡安裝驅動程式之後，請再嘗試一次將解析度設定為 **1920 X 1080**。

 **注意：** 若您無法將解析度設定為 1920 X 1080，請與 Dell™ 聯絡以取得與支援這些解析度的顯示卡有關的資訊。

---

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

## 安裝您的顯示器

Dell™ G2410H 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

在 Windows XP® 中：

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. 為您的繪圖卡安裝驅動程式之後，請再嘗試一次將解析度設定為 **1920 X 1080**。

在 Windows Vista® 或 Windows® 7 中：

1. 在桌面上按一下右鍵，然後按一下**個人化**。
2. 按一下**變更顯示設定**。
3. 按一下**進階設定**。
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. 為您的繪圖卡安裝驅動程式之後，請再嘗試一次將解析度設定為 **1920 X 1080**。

 **注意：**若您無法將解析度設定為 1920 x 1080，請與您電腦的製造商聯絡，或考慮購買支援 1920 x 1080 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

### Dell™ G2410H 平面顯示器使用指南


- [用前面板控制按鈕](#)
- [使用螢幕功能選單 \(OSD\)](#)
- [PowerNap軟體](#)
- [設定最高解析度](#)
- [使用Dell Soundbar \(選購\)](#)
- [使用傾斜、旋轉、垂直展開功能](#)

## 用前面板控制按鈕

使用顯示器前面的控制按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
A  環境光線感應鏡頭	智慧型環境光線感應器根據環境亮度自動即時調整螢幕亮度。 <b>注意:</b> 為了得到最佳效果，請勿在靠近感應器的位置放置任何物體，否則可能會阻擋住到達感應器的光源。
B  快速鍵1/向上按鈕	可使用此按鈕直接進入「快速鍵1」選單，或提高選擇的選單選項之數值。
C  快速鍵2/向上按鈕	可使用此按鈕直接進入「快速鍵2」選單，或降低所選擇的選單選項之數值。
D  OSD選單按鈕/OK按鈕	使用MENU按鈕啟動螢幕功能選單 (OSD) 和選擇OSD選單。請參閱 <a href="#">使用選單系統</a> 。
E  返回/退出按鈕	返回主選單或跳出OSD功能選單。

F		<p>使用電源鍵開啟及關閉顯示器。</p> <p>藍色LED表示顯示器電源開啟且功能完全正常。閃爍的琥珀色LED表示DPMS省電模式</p>
電源鍵 (含電指示燈)		

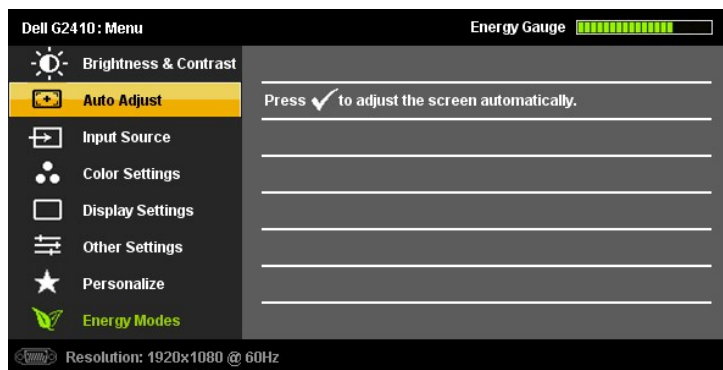
## 使用螢幕功能選單 (OSD)

### 使用選單系統

**註:** 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。

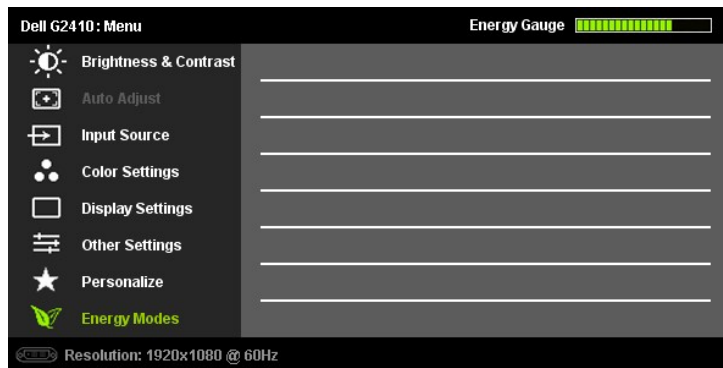
1. 按下Menu鍵來開啟OSD選單及顯示主選單。

#### 類比 (VGA) 輸入的主選單



或

#### 數位 (DVI-D) 輸入的主功能表



**注意:** AUTO ADJUST is only available when you use the analog (VGA) connector.

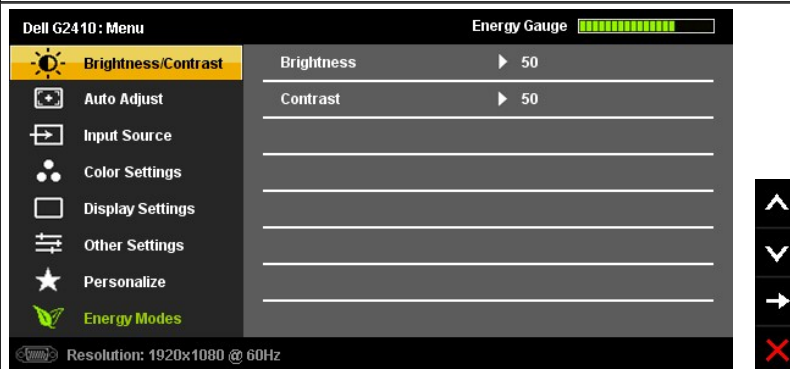
2. 請按下  與  按鍵來於設定選項之間移動。在您從一個圖示移動至另一個圖示時，其選項名稱便會被反白。請參見下面表格以取得顯示器所有可用選項的完整清單資訊。
3. 按一下  或  按鈕啟動反白的選項。
4. 按下  與  鍵選擇想要的參數。
5. 按下  或  進入滑動軸，然後依照選單上的指示符號使用  與  鍵來變更設定。
6. 按一下  按鈕回到主功能表以選擇另一個選項，或按兩下或三下  按鈕退出 OSD 功能表。

圖示	選單與子選單	說明
	耗電計	此儀表即時呈現顯示器正耗用的電量。儀表變綠色時，表示顯示器耗用很少的電量。耗電增加時，儀表會先變成黃色，接著變成紅色。



### 亮度&對比度

使用此選單啟動亮度/對比度調整。



### 返回

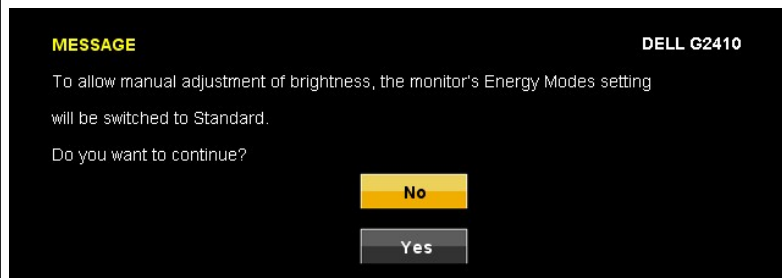
按 返回主選單。

### 亮度

亮度可調整背光的發光度。






按下 鍵來提高亮度，或按下 鍵降低亮度（最低0 ~ 最高100）。

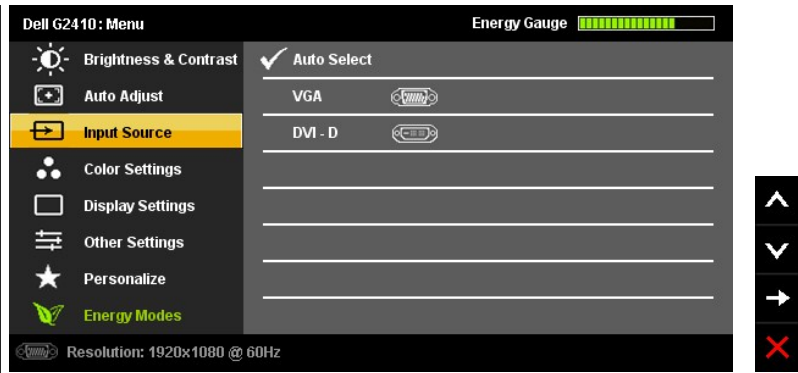
**注意:**在Energy Smart Plus和Energy Smart模式中無法調整亮度控制。使用者嘗試調整亮度時將顯示以下的訊息。



**注意:**啟動螢幕保護程式時，亮度控制在 PowerNap 選中的項「螢幕變暗」期間會變灰色。



		<p><b>對比度</b> 先調整 <b>亮度</b>，然後在需要更進一步的調整時才調整 <b>對比度</b>。</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）。 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><b>結束選單</b> 按  返回主選單。</p>
	<p><b>自動調整</b></p>	<p>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。</p> <p>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，您還可以使用顯示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會出現以下的對話：</p> <div data-bbox="381 619 1169 987" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="381 1050 795 1134" data-label="Text"> <p>Auto Adjustment in progress...</p> </div> <p><b>注意：</b> 在大部分情況下，自動調整皆可為您的組態設定產生最佳的影像畫面。</p> <p><b>注意：</b> 自動調整（AUTO ADJUST）選項只有在您使用類比（VGA）接頭時才可以使用。</p>
	<p><b>輸入來源</b></p>	<p>使用「輸入來源」選單選擇可能連接到您的顯示器的不同視訊訊號。</p>

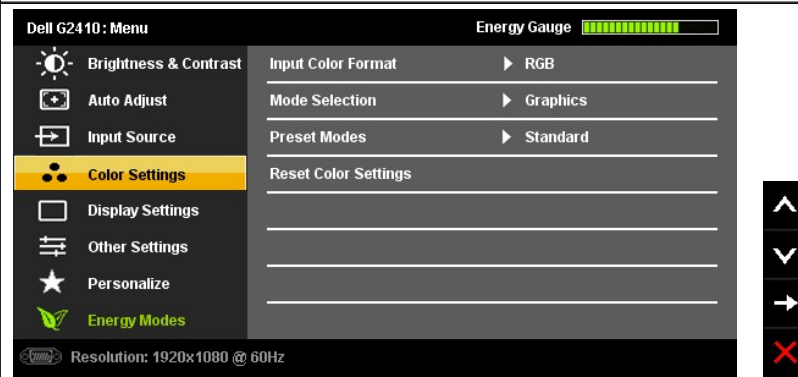









	<p><b>返回</b> 按  返回主選單。</p>
	<p><b>VGA</b> 使用類比 (VGA) 接頭時，選擇VGA輸入按  選擇VGA輸入來源。</p>
	<p><b>DVI-D</b> 使用數位 (DVI) 接頭時，選擇DVI-D輸入。按  選擇DVI輸入來源。</p>
<p><b>掃描來源</b></p>	<p>選擇自動選擇 (Auto Select) 來掃描可用的輸入訊號。</p>
<p><b>結束選單</b></p>	<p>按  返回主選單。</p>



<p><b>色彩設定</b></p>	<p>使用預設模式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>
--------------------	--

色彩設定  
模式子選單



<b>返回</b>	按  返回主選單。
<b>輸入顏色格式</b>	可允許將輸入模式設定為： <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>RGB</b>：若顯示器使用的是HDMI連接線或HDMI轉DVI轉接頭來連接電腦或DVD播放機，請選擇此選項。</li> <li>1 <b>YPbPr</b>：若您的DVD播放機僅支援YPbPr輸出，則請選擇此選項。</li> </ul>
<b>模式選擇</b>	可允許您將顯示模式設定為： <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>顯卡</b>：若顯示器是連接電腦，請選擇此模式。</li> <li>1 <b>視訊</b>：若顯示器是連接DVD播放機，請選擇此模式。</li> </ul> <p><b>注意：</b>視所選擇的顯示模式，可以使用設定模式來變更顯示器設定。</p>
<b>預設模式</b>	可從設定色彩模式清單中選擇。 在 <b>顯卡</b> 模式中，可將色彩設定為下面的設定數值： <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>標準</b>：可載入顯示器的預設色彩設定值。這是預設的設定模式。</li> <li>1 <b>多媒體</b>：可載入最適合多媒體應用程式使用的色彩設定值。</li> <li>1 <b>遊戲</b>：可載入最適合大部分遊戲應用程式使用的色彩設定值。</li> <li>1 <b>暖色調</b>：可提高色溫。螢幕會出現偏紅/黃的較溫暖色調。</li> <li>1 <b>冷色調</b>：可降低色溫。螢幕會出現偏藍的較冷色調。</li> <li>1 <b>自訂 (R、G、B)</b>：可手動調整色彩設定。請使用  與  按鈕來調整紅色、綠色與藍色數值以建立自己的設定色彩模式。</li> </ul> 可在 <b>視訊</b> 模式中將色彩設定為下面的設定數值： <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>影片</b>：可載入適用於影片影像的色彩設定值。這是預設的設定模式。</li> <li>1 <b>運動</b>：可載入適用於運動影像的色彩設定值。</li> <li>1 <b>遊戲</b>：可載入適合於遊戲的色彩設定值。</li> <li>1 <b>自然</b>：可載入適用於自然影像的色彩設定值。</li> </ul>
<b>色調</b>	此功能可將視訊影像的色彩切換為綠色或紫色。可用來調整想要的膚色。請使用  或  來於 '0' 至 '100' 之間調整色度。 <p>按下  可提高視訊影像的綠色色度</p> <p>按下  可提高視訊影像的紫色色度</p> <p><b>注意：</b>色度調整功能只有在輸入視訊影像時才可以使用。</p>

**飽和度**

T此功能可調整視訊影像的色彩飽和度。請使用  或  來於 '0' 至 '100' 之間調整飽和度。

按下  可提高視訊影像的單色外觀

按下  可提高視訊影像的彩色外觀

**注意:** 飽和度調整功能只有在輸入視訊影像時才可以使用。

**顏色重設**

將您的顯示器顏色重設為出廠設定值。

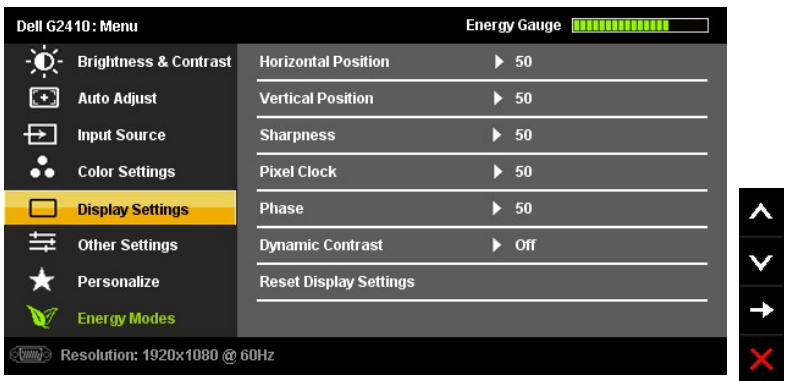
**結束選單**


按  返回主選單。



**顯示設定**

**顯示設定子選單**      VGA/DVI -D輸入的顯示設定子選單

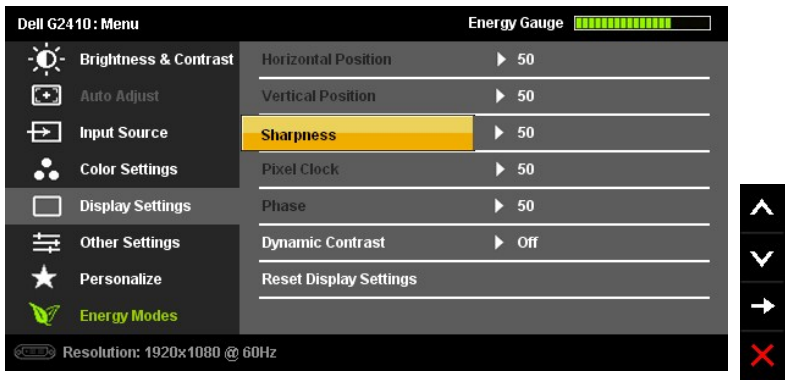



Dell G2410: Menu      Energy Gauge 

- Brightness & Contrast      Horizontal Position ▶ 50
- Auto Adjust      Vertical Position ▶ 50
- Input Source      Sharpness ▶ 50
- Color Settings      Pixel Clock ▶ 50
- Display Settings**      Phase ▶ 50
- Other Settings      Dynamic Contrast ▶ Off
- Personalize      Reset Display Settings
- Energy Modes

Resolution: 1920x1080 @ 60Hz














**DVI-D輸入的顯示設定子選單**

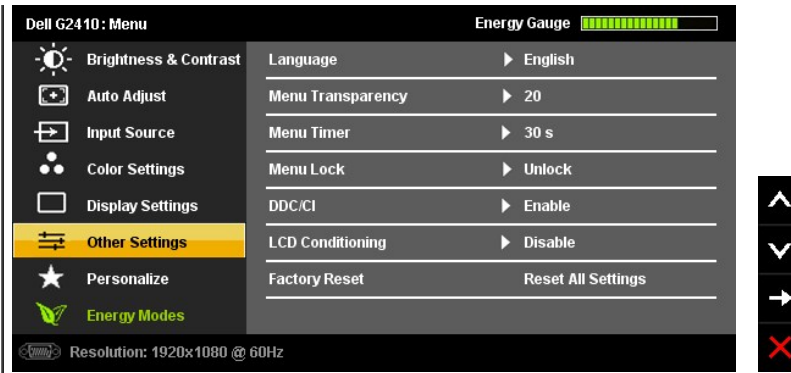


Dell G2410: Menu      Energy Gauge 

- Brightness & Contrast      Horizontal Position ▶ 50
- Auto Adjust      Vertical Position ▶ 50
- Input Source      **Sharpness** ▶ 50
- Color Settings      Pixel Clock ▶ 50
- Display Settings      Phase ▶ 50
- Other Settings      Dynamic Contrast ▶ Off
- Personalize      Reset Display Settings
- Energy Modes

Resolution: 1920x1080 @ 60Hz

<b>返回</b>	按  返回主選單。
<b>水平位置</b>	使用  和  按鈕往左和右調整影像。最小值是「0」（-）。最大值是「100」（+）。 <b>註：</b> 使用DVI來源時，無法使用垂直設定。
<b>垂直位置</b>	使用  和  按鈕往上和下調整影像。最小值是「0」（-）。最大值是「100」（+） <b>註：</b> 使用DVI來源時，無法使用水平設定。
<b>銳利度</b>	此功能可以使影像看起來更銳利或柔和。使用  和  按鈕調整「0」到「100」的銳利度。
<b>畫素時脈</b>	「畫素時脈」和「相位」調整可讓您依喜好調整您的顯示器。從主OSD功能表中選擇「影像設定」可以使用這些設定。 使用  和  按鈕調整最佳影像畫質。
<b>相位</b>	如果使用相位調整未得到滿意的結果，請使用畫素時脈（粗調），然後再使用相位（微調）。 <b>註：</b> 畫素時脈和相位調整僅適用於「VGA」輸入。
<b>動態對比度</b>	若您選擇遊戲設定、影片設定、運動設定與自然設定，動態對比調整便可幫助使用者取得較高的對比。（亮度控制在動態對比度模式中會停用，而且以灰色顯示。） 使用  按鈕啟用動態對比度調整。 使用  停用啟用動態對比度調整。 <b>註：</b> 在Energy Smart Plus和Energy Smart模式中無法使用動態對比度（變灰色）。
<b>重設顯示</b>	將影像重設為原廠設定值。
<b>結束選單</b>	按  返回主選單。
	<b>其他設定</b>





**返回** 按  返回主選單。

**語言** 語言選項可讓您設定 OSD 顯示畫面的語言。共有七種語言可選擇（英文、西班牙文、法文、德文、巴西文、葡萄牙文、日文或簡體中文）。

**選單透明度** 這是用來將OSD背景從不透明變成透明的功能。

**選單計時** OSD停留時間：設定在上次按下按鈕後，OSD保持啟用的時間長度。  
使用  和  按鈕，以1秒的增量調整5到60秒的滑鈕。

**選單鎖定** 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。鎖定除  E 按鈕外的所有按鈕。  
**註：** 當OSD被鎖住時，按下選單  E 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15秒解鎖並允許使用者

**DDC/CI** 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（Enable）”。您可以選擇“停用（Disable）”來停用此功能。  
您可以選擇停用（Disable）來停用此功能。此時會出現下面的警告訊息：請選擇是（Yes）來停用 DDC/CI，或選擇否（No）退出選項並且不做任何變更。  
**注意：** 為了獲得最佳的顯示器使用體驗與最佳效能，請讓此功能維持在啟用狀態。



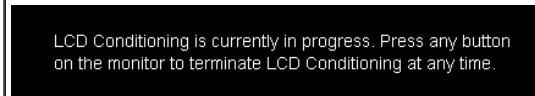
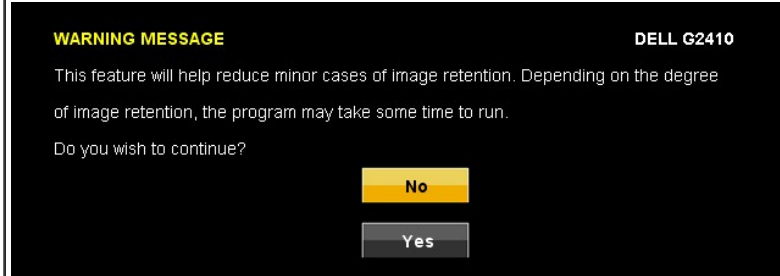
**LCD調節**

此功能可幫助您降低出現少見的影像殘留現象的機率。

如果影像停滯在顯示器上，請選擇LCD調整來協助消除任何殘留的影像。使用「LCD調整」功能需要花費一些時間。「LCD調整」功能無法消除嚴重的影像停滯或殘

**注意：**請只有在您遇到影像殘留問題時才使用 LCD 調節功能。

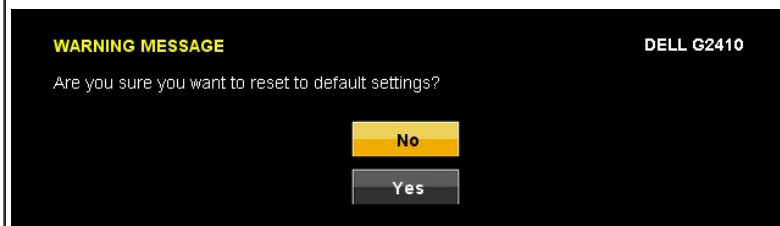
一旦使用者選擇“啟用”LCD 調節，便會出現下面的警告訊



**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。

**原廠重設**

將所有OSD設定重設為原廠預設值。












**結束選單**


按  返回主選單。



個人設定

Dell G2410: Menu Energy Gauge 

 Brightness & Contrast	Shortcut Key 1	▶ Energy Modes
 Auto Adjust	Shortcut Key 2	▶ Brightness/Contrast
 Input Source		
 Color Settings		
 Display Settings		
 Other Settings		
 <b>Personalize</b>		
 Energy Modes		

 Resolution: 1920x1080 @ 60Hz





[回到內容頁](#)

## 安裝您的顯示器

Dell™ G2410H 平面顯示器

---

### 將顯示解析度設定為 1920 X 1080 (最大)

為了在使用Microsoft Windows作業系統時取得最大的顯示器效能，請執行下列步驟將顯示解析度設定為1920 X 1080像素：

在 Windows XP® 中：

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 **1920 X 1080**。
4. 按一下**確定**。

在 Windows Vista® 或 Windows® 7 中：

1. 在桌面上按一下右鍵，然後按一下**個人化**。
2. 按一下**變更顯示設定**。
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 **1920 X 1080**。
4. 按一下**確定**。

若您沒有看到 **1920 X 1080** 選項，您可能必須更新顯示卡的驅動程式。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™ G2410H 平面顯示器

[使用指南 \(User Guide\)](#)

[將顯示解析度設定為 1920 X 1080 \(最大\)](#)

---

**此文件中的資訊如有變更，恕不另行通知。**  
© 2009 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這些資料的任何部分。

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。

---

**型號 G2410t.**

**2009年 12月 Rev. A00**

[回到內容頁](#)

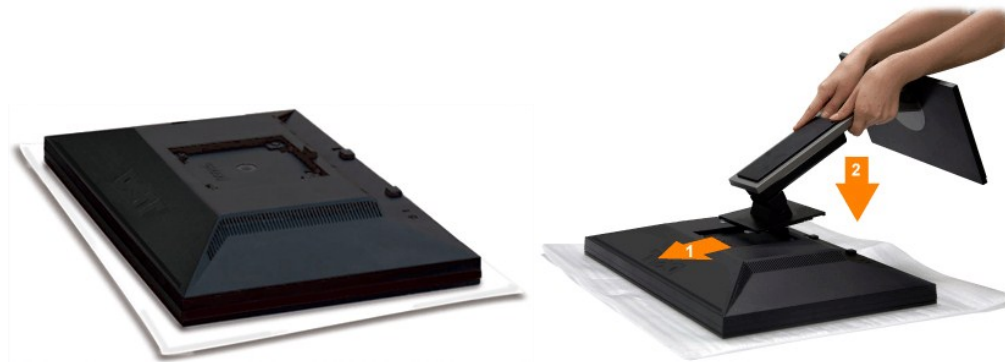
## 設定顯示器

### Dell™ G2410H 平面顯示器使用指南

- [連接底座](#)
- [連接顯示器](#)
- [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。



取下顯示器蓋子，然後將顯示器放在它上面。

1. 將底座上側的兩個垂片安裝在顯示器背面的溝槽中。
2. 降低底座高度，使顯示器的安裝區卡入底座上。

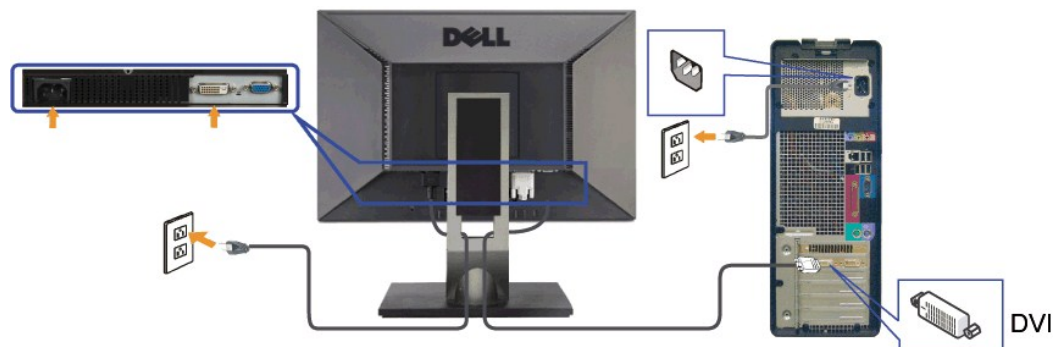
## 連接顯示器

 **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](#)。

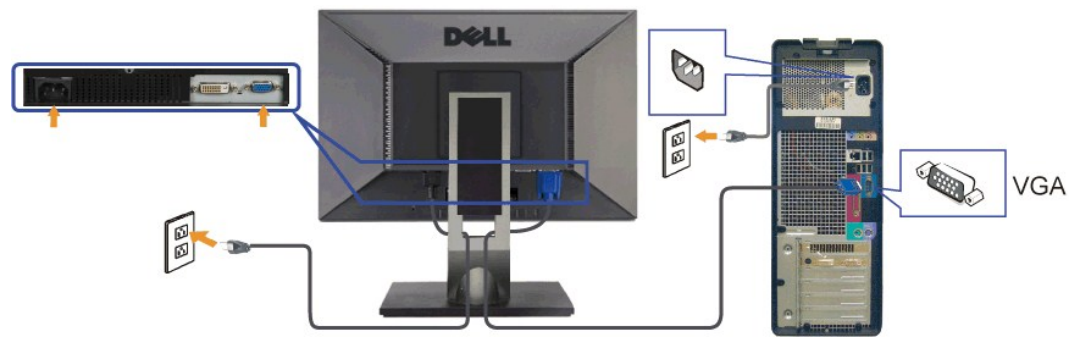
要將顯示器連接到電腦，請執行下列步驟/指示:


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

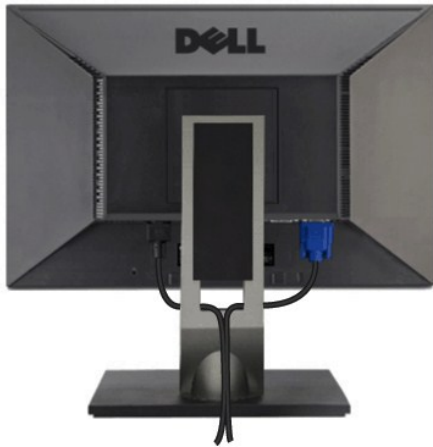


連接藍色的VGA連接線



 **小心:** 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

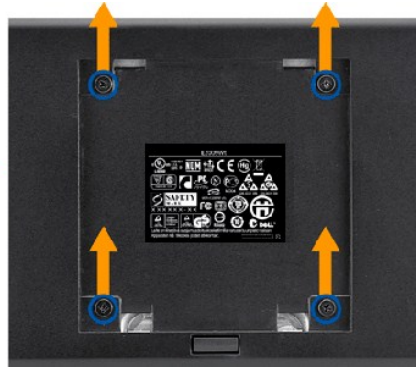
**注意：**將顯示器面板放在柔軟的布或墊子上，然後執行下面步驟來拆下底座。

若要移除底座：



1. 按住托架釋放按鈕。
2. 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 10 mm)。

請參見 VESA 相容底板安裝工具套件隨附的使用手冊。

1. 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。
2. 移除底座
3. 使用螺絲起子將固定塑膠外蓋的四顆螺絲移除。
4. 將壁掛工具套件中的安裝托架安裝到液晶螢幕上。
5. 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](#)

## 疑難排解

### Dell™ G2410H 平面顯示器使用指南

- [排除顯示器故障](#)
- [常見問題](#)
- [產品特定問題](#)

**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](#)。

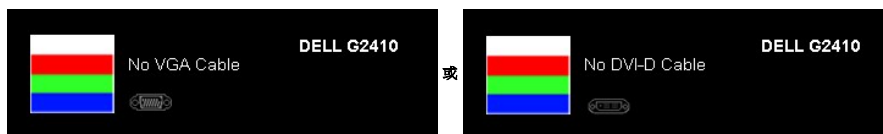
## 排除顯示器故障

### 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。

如果顯示器感應不到視訊但正常運作，螢幕上應該會顯示浮動的對話方塊（在黑色背景上）。在自我測試模式時，電源LED亮起藍色。此外，視所選擇的輸入而定，下列其中一個顯示的對話方塊會在螢幕上持續捲動。



- 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IA可幫助您判斷螢幕異常現象是顯示器的問題IA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IG

- 請確定螢幕畫面是乾淨的I]螢幕表面沒有灰塵微粒I^。
- 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 **B** 與 **E** 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 **E** 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。

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IA表示測試作業已經完成。若要退出測試作業，請再按一次 E 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IA便表示顯示器運作正常。請檢查顯示卡與電腦。

## 常見問題

下表有關於您可能遇到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	可能的解決方式
沒有影像/電源LED指示燈熄滅	沒有影像，顯示器沒有運作	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 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來確認電源插座是否正確運作。</li> <li>1 確定完全壓下電源按鈕。</li> </ul>
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>1 增加亮度 &amp; 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的針腳是否彎曲或斷裂。</li> <li>1 執行內建診斷作業。</li> </ul>
對焦錯誤	畫面模糊不清或有鬼影	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 使用OSD執行自動調整。</li> <li>1 透過OSD調整相位與時脈。</li> <li>1 不要使用視訊延長連接線。</li> <li>1 將顯示器重設為原廠設定值。</li> <li>1 將視訊解析度設定為正確的畫面比例(16:9)。</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>1 使用OSD執行自動調整。</li> <li>1 透過OSD調整相位與時脈。</li> <li>1 將顯示器重設為原廠設定值。</li> <li>1 檢查環境因素。</li> <li>1 移到另一個房間及測試。</li> </ul>
像素遺失	LCD螢幕出現斑點	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 循環開啟及關閉電源。</li> <li>1 這是像素永久熄滅的現象，且是LCD技術的先天缺點。</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 循環開啟及關閉電源。</li> <li>1 這是像素永久熄滅的現象，且是LCD技術的先天缺點。</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 將顯示器重設為原廠設定值。</li> <li>1 使用OSD執行自動調整。</li> <li>1 使用OSD調整亮度和對比度控制功能。</li> <li>1 清除智慧型環境光線感應器旁的任何物體。</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>1 將顯示器重設為原廠設定值。</li> <li>1 使用OSD執行自動調整。</li> <li>1 使用OSD調整亮度和對比度控制功能。</li> </ul> <p><b>注意:</b> 使用「2: DVI-D」時，無法調整位置。</p>
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>1 將顯示器重設為原廠設定值。</li> <li>1 使用OSD執行自動調整。</li> <li>1 使用OSD調整相位和畫素時脈控制功能。</li> <li>1 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>1 檢查視訊連接線接頭的針腳是否彎曲或斷裂。</li> <li>1 執行內建診斷作業。</li> </ul> <p><b>注意:</b> 使用「2: DVI-D」時，無法調整畫素時脈和相位。</p>
同步化問題	畫面破碎或出現撕裂現象	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 將顯示器重設為原廠設定值。</li> <li>1 使用OSD執行自動調整。</li> <li>1 使用OSD調整相位和畫素時脈控制功能</li> <li>1 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>1 檢查視訊連接線接頭的針腳是否彎曲或斷裂。</li> <li>1 在「安全模式」中重新啟動電腦。</li> </ul>
安全相關問題	煙霧或火花的可見徵兆	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 請勿執行任何疑難排解步驟。</li> <li>1 請立刻聯絡Dell公司。</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>1 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 將顯示器重設為原廠設定值。</li> <li>1 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> </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 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的針腳是否彎曲或斷裂。</li> </ul>
錯誤的顏色	圖片顏色不佳	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 視應用而定，在顏色設定OSD中，將「顏色設定」模式變更為「圖形」或「視訊」。</li> <li>1 在顏色設定模式中，嘗試使用不同的預設顏色設定。如果顏色管理已關閉，請在顏色設定OSD中</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> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 執行內建診斷作業。</li> </ul>
顯示器無法進入省電模式	來自靜態影像的模糊陰影顯示在螢幕上	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 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。（相關詳細資訊，請</li> <li>1 此外，請使用不停變化的螢幕保護程式。</li> </ul>

## 產品特定問題

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>1 檢查影像設定OSD中的「調整比例」設定。</li> <li>1 將顯示器重設為原廠設定值。</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>1 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>
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），因此顯示器可能無法以全螢幕方式顯示影像。</li> </ul>
DVI喚醒問題（透過HDMI硬體鎖或DP硬體鎖）	顯示器無法自睡眠模式中喚醒，LED燈閃爍黃色	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 按下電腦的電源鍵，或鍵盤上的任何鍵或移動滑鼠。</li> <li>1 按顯示器上的任何按鍵。</li> </ul>

 **注意：** 選擇DVI-D模式時，無法使用**自動調整**功能。

[回到內容頁](#)