

Dell™ 2408WFP 平面顯示器使用手冊

關於您的顯示器

- [產品功能](#)
- [識別零件和控制項](#)
- [顯示器規格](#)
- [通用序列匯流排 \(USB\) 介面](#)
- [讀取器規格](#)
- [隨插即用功能](#)
- [維護指南](#)

設定顯示器

- [連接底座](#)
- [連接顯示器](#)
- [整理纜線](#)
- [連接Soundbar \(選購\)](#)
- [移除底座](#)

操作顯示器

- [使用前面板](#)
- [使用OSD選單](#)
- [設定最佳解析度](#)
- [使用Dell Soundbar \(選購\)](#)
- [使用傾斜、旋轉和垂直延伸功能](#)
- [變更顯示器的旋轉角度](#)
- [旋轉作業系統](#)

解決問題




- [顯示器特定之疑難排解](#)
- [常見問題](#)
- [視訊問題](#)
- [產品特定問題](#)
- [通用序列匯流排 \(USB\) 特定問題](#)
- [Dell™ Soundbar \(選購\) 疑難排解](#)
- [讀取器疑難排解](#)

附錄

- [注意：安全指示](#)
- [FCC 注意事項 \(僅適用於美國\)](#)
- [與 Dell™ 連結](#)

註，注意和小心

本指引中，會出現句首有圖示，並以粗體或斜體表示的區塊文字。這些文字為註，注意和小心，用法如下：

-  **註**：註標記代表可協助您更善加利用電腦系統的重要資訊。
-  **注意**：注意標記代表可能會造成硬體受損或有資料流失的可能，並告訴您要如何避免這類問題。
-  **小心**：小心標記代表會造成實際傷害，並告訴您要如何避免這類問題。

某些警告訊息可能以上述以外的格式出現，且未加上圖示標記。在這種情況下，這類小心的特殊表示方式是由立法機構強制要求履行。

本指南的內容如有變更，恕不另行通知。

© 2007 Dell™ Inc. 版權所有。

本文件在未獲 Dell™ Inc. 書面同意之前，嚴禁以任何方式複製。

本文內使用到的商標：Dell、DELL 標誌是 Dell Inc. 的商標，Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。ENERGY STAR 是 U.S. Environmental Protection Agency 的註冊商標，身為 ENERGY STAR 的合作夥伴，Dell Inc. 已確定本產品符合能源效率的 ENERGY STAR 指南。

本文件中可能會使用其他商標和商品名稱提及擁有該商標和名稱的實體或其產品。Dell™ Inc. 並無冒犯各商標及商品名稱所有人權益之意圖。

Model 2408WFP

2007 年 12 月 Rev. A00

[回到目錄頁](#)

關於這台顯示器

Dell™ 2408WFP 平面顯示器使用者指南

- [產品功能](#)
 - [識別零件和控制項](#)
 - [顯示器規格](#)
 - [通用序列匯流排 \(USB\) 介面](#)
 - [讀取器規格](#)
 - [應插即用功能](#)
 - [維護指南](#)
-

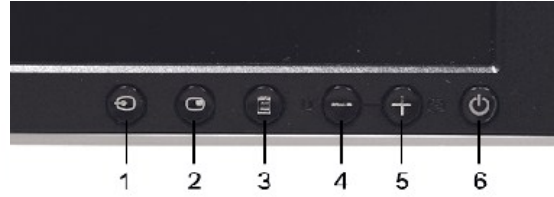
產品功能

2408WFP 平面顯示器是一個主動式矩陣薄膜電晶體 (TFT) 液晶顯示器 (LCD)。顯示器的功能包括：

- 24 英寸 (609.6 公釐) 的可視區域顯示。
 - 1920 x 1200 解析度，再加上較低解析度的全螢幕支援。
 - 從坐著到站立位置，或者左右移動都可檢視的寬視角。
 - 傾斜、旋轉、垂直延伸和旋轉調整功能。
 - 可拆式底座和視訊電子標準協會 (VESA) 100 mm 標準安裝螺絲孔，可適用於壁掛安裝。
 - 應插即用功能 (若您的系統支援的話)。
 - On-Screen Display (OSD) 調整功能，可輕鬆地進行設定及畫面最佳化。
 - 軟體和文件光碟內含資訊檔 (INF)、影像色彩校正檔 (Image color Matching File, ICM)，以及產品文件。
 - 與能源之星 (Energy Star) 相容的節能 (Energy Saver) 功能。
 - 保全鎖插槽。
-

識別零件和控制項

正視圖

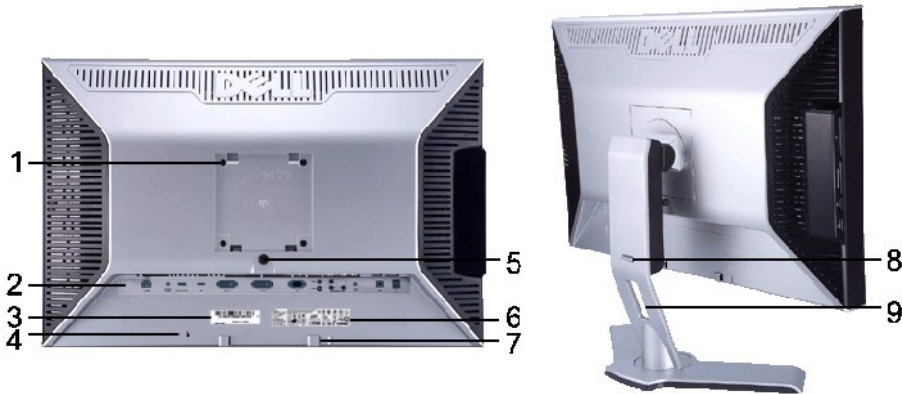


正視圖

前面板控制項

標籤	說明
1	輸入訊號選擇
2	選擇 PIP (子母畫面)/PBP (並排畫面)
3	OSD 選單/選取
4	亮度與對比/向下 (-)
5	自動調整/向上 (+)
6	電源按鈕 (電源指示燈)

背視圖



背視圖

背視圖與螢幕腳座

標籤	說明/使用
1	VESA 安裝孔 (100mm) (在底盤後面) 用來裝上監視器。
2	連接器標籤 標示連接器的位置和種類。
3	條碼序號標籤 在您尋求 Dell 的技術支援時，請準備好此序號。
4	安全鎖插槽 利用將安全鎖置入插槽的方式保護您的監視器。

5	底座釋放按鈕	按下可將底座從螢幕鬆開。
6	控制功率標籤	列出控制認可清單。
7	Dell Soundbar 安裝托架	裝上選購的 Dell Soundbar。
8	鎖定/釋放按鈕	將監視器往下壓，按下此按鈕以鬆開監視器，然後將監視器調整至想要的高度。
9	纜線整理孔	利用將纜線置入支架的方式整理纜線。

側視圖

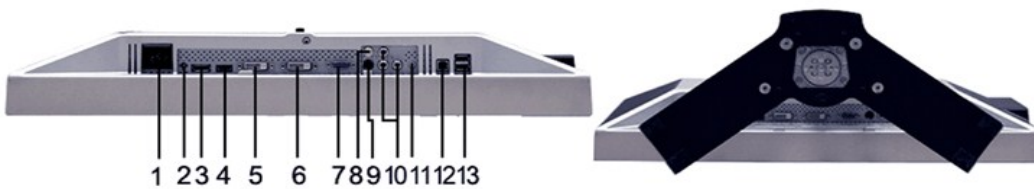


右側

左側

標籤	說明
1	讀卡機：更多資訊請參照 讀取器規格
2	USB 下游埠

底視圖



底視圖

標籤	說明
1	AC 電源線連接器
2	用於 Dell™ Soundbar 的 DC 電源連接器

- 3 DisplayPort 連接器
- 4 HDMI 連接埠
- 5 DVI 連接埠-1
- 6 DVI 連接埠-2
- 7 VGA 連接器
- 8 複合視訊連接器
- 9 S 視訊連接器
- 10 色差視訊連接器
- 11 音訊輸出
- 12 USB 上游埠
- 13 USB 下游埠

顯示器規格

下一節將為您提供與各種電源管理模式有關的資訊，以及顯示器各種連接器的針腳指派。

電源管理模式

如果您的 PC 安裝有 VESA 的 DPMS 相容顯示卡或軟體，顯示器在不使用時會自動減少電量消耗。這就是所謂的「省電模式」*。如果偵測到鍵盤、滑鼠或其它輸入裝置的輸入訊號，顯示器就會自動「醒來」。下表顯示這項自動省電功能的耗電與訊號處理：

VESA 模式	水平同步	垂直同步	Video (視訊)	電源指示燈	電源消耗
一般操作	作用中	作用中	作用中	Green (綠色)	110 W (最大) * 57 W (正常) **
非作用中模式	非作用中	非作用中	空白	琥珀色	小於 2 W
關閉	-	-	-	Off (關閉)	小於 1 W

* 帶音效與USB

** 不帶音效與USB

啟動電腦並喚醒顯示器，即可存取 [OSD](#)。

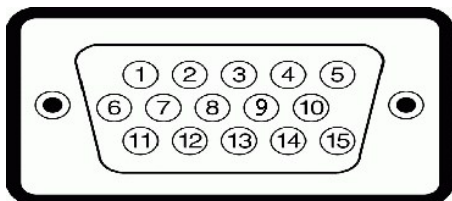
 **註：**此顯示器相容於 ENERGY STAR® 和 TCO '99/TCO '03 電源管理規格。



 **註：**零電力消耗在「關閉 (OFF)」模式下只能藉由拔除顯示器的主纜線達成。

針腳指派

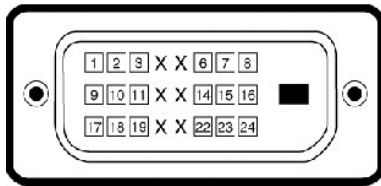
VGA 連接器



接腳號碼	訊號線的第 15 針端
1	視訊-紅色
2	視訊-綠色
3	視訊-藍色
4	接地
5	自行測試
6	接地-紅色

7	接地-綠色
8	接地-藍色
9	PC5V/3.3V
10	接地-同步
11	接地
12	DDC 資料
13	水平同步
14	垂直同步
15	DDC 時脈

DVI 連接器



接腳號碼	訊號線的第 24 針端
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS 接地
4	Floating
5	Floating
6	DDC 時脈
7	DDC 資料
8	Floating
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS 接地
12	Floating
13	Floating
14	+5V/+3.3V 電源
15	自行測試
16	熱插拔偵測
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS 接地
20	Floating
21	Floating
22	TMDS 接地
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-

S-video 接頭



接腳號碼	訊號線的第 5 針端 (不包含纜線)
1	接地
2	接地
3	LUMA
4	CHROMA
5	接地

複合視訊連接器



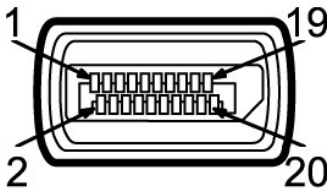
LUMA COMPOSITE CHROMA

色差視訊連接器



接腳號碼	訊號線的第 3 針端 (不包含纜線)
1	Y (照度訊號)
2	Pb (色差訊號)
3	Pr (色差訊號)

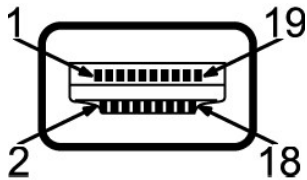
DisplayPort 連接器



接腳號碼	訊號線的第 20 針端
1	ML0(p)
2	接地
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	接地
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	接地
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	接地
12	ML3(n)

13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	Re-PWR
20	PWR

HDMI 連接器



接腳號碼	訊號線的第 20 針端
1	TMDS 資料 2+
2	TMDS 資料 2 遮蔽
3	TMDS 資料 2-
4	TMDS 資料 1+
5	TMDS 資料 1 遮蔽
6	TMDS 資料 1-
7	TMDS 資料 0+
8	TMDS 資料 0 遮蔽
9	TMDS 資料 0-
10	TMDS 時脈
11	TMDS 時脈遮蔽
12	TMDS 時脈-
13	Floating
14	Floating
15	DDC 時脈 (SDA)
16	DDC 資料 (SDA)
17	接地
18	+5V 電源
19	熱插拔偵測

平面螢幕規格

螢幕類型	主動式矩陣 - TFT LCD
螢幕尺寸	24 英寸 (24 英寸可視影像大小)
預設顯示區域：	
水平	518.4 公釐 (20.4 英寸)
垂直	324 公釐 (12.7 英寸)
點距	0.27 公釐

可視角度	178° (垂直) typ · 178° (水平) typ
亮度輸出	400 cd/平方公尺 (typ)
對比比率	1300:1 (typ)
表面塗佈	硬度 3H, 抗眩光處理
背光	7 CCFL U 型系統
反應時間	5 毫秒標準型 (灰階至灰階)
色域	102% 標準

解析度

水平掃瞄範圍	30 kHz 至 83 kHz (自動)
垂直掃瞄範圍	56 Hz 至 75 Hz
最佳預設解析度	1920x 1200 @ 60 Hz
最高預設解析度	1920 x 1200 @ 60 Hz

支援的視訊模式

視訊顯示功能 (DVI 播放)	480p/576p/720p/1080p (支援 HDCP)
視訊顯示功能 (複合視訊播放)	NTSC/PAL
視訊顯示功能 (S-Video 播放)	NTSC/PAL
視訊顯示功能 (HDMI 播放)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
視訊顯示功能 (色差視訊播放)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

預設顯示模式

戴爾電腦保證下表所列所有預設模式的影像尺寸正確，且位於螢幕中央。

顯示模式	水平 頻率 (kHz)	垂直 頻率 (Hz)	Pixel Clock (像素時脈) (MHz)	同步極性 (水平/垂直)
VGA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VGA, 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, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.5	60.0	154.0	+/-

Electrical 電氣規格

以下表格列出電子規格：


視訊輸入訊號	類比 RGB · 0.7 Volts +/-5% · 75 歐姆輸入阻抗 數位 DVI-D TMDS · 各線路 600mV · 50 歐姆輸入阻抗 S-video · Y input 1 volt (p-p) · C input 0.286 volt (p-p) · 75 歐姆輸入阻抗 複合視訊 (Composite) · 1 volt (p-p) · 75 歐姆輸入阻抗 色差視訊 (Component) · Y · Pb · Pr 均是 0.5 - 1 volt (p-p) · 75 歐姆輸入阻抗
--------	---

同步輸入訊號	區分水平與垂直： 3.3V CMOS 或 5V TTL level，正或負同步。 SOG (綠同步信號)
AC 輸入電壓/頻率/電流	100 至 240 VAC/50 或 60 Hz \pm 3 Hz/最大 2.0A
流入電流	120V: 最大 40A 240V: 最大 80A

物理特性

以下表格列出物理特性：

連接器類型	<ul style="list-style-type: none"> 1 D-sub: 藍色連接器 1 DVI-D: 白色連接器 1 DisplayPort: 黑色連接器 1 S-video 1 Composite (混合視訊) 1 Component (色差視訊) 1 HDMI
訊號線類型	<ul style="list-style-type: none"> 1 D-sub：可分離、類比、15 針、運送時與顯示器連接 1 DVI-D：可分離、數位、24 針腳、運送時與顯示器分離 1 DisplayPort：可移除式、數位、20 針腳，出廠時未裝在顯示器上 1 S-video 1 Composite (混合視訊) 1 Component (色差視訊) 1 HDMI

 **註：** 顯示器附件並不包含 S-video、混合視訊、色差視訊和 HDMI 訊號線。

尺寸 (含支架)

高度 (未伸展時)	396.8 公釐 (15.62 英吋)
高度 (延伸)	496.8 公釐 (19.56 英吋)
寬度	559.7 公釐 (22.04 英吋)
深度	207.6 公釐 (6.77 英吋)

尺寸 (無底座)

高度	359.6 公釐 (14.4 英吋)
寬度	559.7 公釐 (22.04 英吋)
深度	87.5 公釐 (3.44 英吋)

底座尺寸

高度 (未伸展時)	338.2 公釐 (13.31 英吋)
-----------	---------------------

高度 (延伸)	379.2 公釐 (14.93 英吋)
寬度	432 公釐 (17.01 英吋)
深度	207.6 公釐 (8.17 英吋)

重量

含包裝之重量	11.7 kg (26.41 lb)
含底座組與纜線之重量	9.58 kg (21.74 lb)
不含底座組之重量 (考量牆面安裝或 VESA 安裝 – 無纜線)	6.74 kg (15.48 lb)
底座組之重量	2.16 kg (4.76 lb)

環境

以下表格列出環境限制：

溫度：

操作中	5° 至 35°C (41° 至 95°F)
非操作中	儲存時：-0° 至 60°C (32° 至 140°F) 運送時：-20° 至 60°C (-4° 至 140°F)

濕度：

操作中	10% 至 80% (非凝結)
非操作中	儲存時：5% 至 90% (非凝結) 運送時：5% 至 90% (非凝結)

高度：

操作中	最大 3,657.6 公尺 (12,000 英尺)
非操作中	最大 12,192 公尺 (40,000 英尺)

散熱

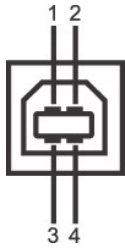
375 BTU/小時 (最大)
195 BTU/小時 (一般)

通用序列匯流排 (USB) 介面

本顯示器支援高速驗證 USB 2.0 介面。*

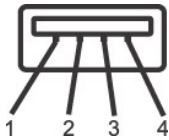
傳輸速度	資料速率	電源消耗
高速	480 Mbps	2.5W (最大值，每個連接埠)
全速	12 Mbps	2.5W (最大值，每個連接埠)
低速	1.5 Mbps	2.5W (最大值，每個連接埠)

USB 上游接頭



接腳號碼	訊號線的第 4 針端
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	接地


USB 下游接頭




接腳號碼	訊號線的第 4 針端
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	接地

USB 連接埠：

- 1 1 上游 - 後面
- 1 4 下游 - 後面 2 個；左側 2 個

 **註：** USB 2.0 需要支援 2.0 功能的電腦。

 **註：** 顯示器的 USB 介面僅在電源開啟 (或省電模式) 時起作用。關閉顯示器電源然後再開啟將重新列舉其 USB 介面；隨附的週邊裝置可能需要幾分鐘才能恢復正常功能。

讀取器規格

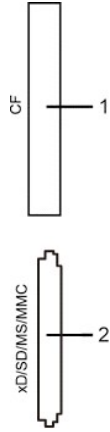
概要

- 1 Flash 記憶卡讀取器是一個 USB 儲存裝置，可讓使用者在記憶卡上讀寫資訊。
- 1 Flash 記憶卡讀取器可由 Windows® 2000, XP 和 Vista 自動辨識。
- 1 當記憶卡安裝與辨識之後，每一個記憶卡 (插槽) 都會顯示成個別的磁碟機/磁碟機字母。
- 1 您可針對此磁碟機執行所有標準的檔案操作 (複製、刪除、拖放等等)。

功能

Flash 記憶卡讀取器具備以下功能：

- 1 支援 Windows 2000, XP 和 Vista 作業系統
- 1 Dell 不支援 Windows 9X 作業系統
- 1 大量儲存類別裝置 (在 Windows 2000, XP 和 Vista 不需要安裝驅動程式)
- 1 USB-IF 認證
- 1 支援不同的記憶卡媒體



以下表格為支援的記憶卡種類：

插槽號碼	Flash 記憶卡種類
1	Compact Flash type I/II 卡 (CF I/II)/CF form factor ATA 硬碟到 USB 2.0
2	xD-影像卡 Memory Stick 卡 (MS)/高速 Memory Stick (HSMS)/Memory Stick Pro 卡 (MS PRO)/Memory Stick Duo (需轉接卡) Secure Digital 卡 (SD)/Mini Secure Digital 迷你 SD 卡 (需轉接卡) /TransFlash 卡 (需轉接卡) Multi Media Card (MMC)/Reduced Size MultiMedia Card 縮小尺寸的多媒體卡 (需轉接卡)

總覽

連線類型 USB 2.0 高速裝置 (相容 USB 全速裝置)
支援的作業系統 Windows 2000, XP 和 Vista

效能



傳輸速度
讀取：480 Mb/s (最大)
寫入：480 Mb/s (最大)

隨插即用功能

您可以將顯示器安裝到具有隨插即用功能的系統內。顯示器透過顯示資料通道 (DDC) 通訊協定，自動為電腦系統提供延伸顯示識別資料 (EDID)，使系統能自行設定組態，並將顯示器的設定最佳化。使用者可視需求選擇不同設定，但是在大多數的狀況下，顯示器均能自動安裝。

維護指南

顯示器的保養

-  **小心：** 在清潔顯示器之前請閱讀並遵循[安全指示](#)。
-  **小心：** 在清潔顯示器之前，請從電源插座拔出插頭。

若要進行最佳作法，請在拆開包裝、清潔或搬運顯示器時，依照下列清單內的指示進行：

- 1 如果要清潔防靜電螢幕，請使用稍微以水濕潤的乾淨軟布。如果可能的話，請使用防靜電塗佈適用的特殊螢幕清潔布或溶液。請勿使用苯、稀釋劑、硫酸銨、摩擦清洗劑或壓縮空氣。
- 1 使用以溫水稍微浸濕的布清潔塑膠。避免使用任何種類的清潔劑，清潔劑會在塑膠上遺留乳白狀的殘留物。
- 1 如果拆開顯示器包裝時發現白色粉末，請用布擦拭。
- 1 搬運或移動顯示器時請小心，深色的顯示器比淺色的容易刮傷而造成白色刮痕。

[回到目錄頁](#)


[回到目錄頁](#)

附錄

Dell™ 2408WFP 平面顯示器使用者指南


- [注意:安全指示](#)
- [FCC 注意事項 \(僅適用於美國\)](#)
- [與 Dell™ 連結](#)


注意:安全指示

 **小心：**如不按照本文中特定的控制、調節或步驟規定進行使用，將有可能引起休克、觸電危險或機械傷害。

連接使用電腦顯示器時，請在閱讀以下規定後進行操作：

- 1 為了防止計算機的損傷，請在適當的地區和適當的電源上使用計算機用電源電壓開關：
 - 大部分的南北美洲地區和部分遠東國家如日本、南韓(220伏(V)/60赫茲(HZ))以及臺灣使用115伏/60赫茲。
 - 大部分的歐洲地區以及中東和遠東國家使用230伏(V)/50赫茲(HZ)。
- 1 要經常確定您的顯示器是否符合所在地區的AC電源標準。

 **註：**此顯示器無需AC電壓輸入設置電壓選擇開關。在符合電器使用範圍內的任何一種AC電壓的輸入都可自動被承認。

- 1 請勿在高熱、陽光直曬或嚴寒的地方存放或使用本LCD螢幕。
- 1 請避免在溫差過大的地方移動LCD螢幕。
- 1 請勿讓LCD受到劇烈的搖晃或大力的撞擊。例如，請勿將LCD螢幕放置在後車廂內。
- 1 請勿將LCD螢幕放置在高度潮濕或大量灰塵積聚的地方。
- 1 請勿讓水或其他液體波灑到LCD螢幕表面或滲至螢幕內部。
- 1 請將平面螢幕存放在室溫下。過冷或過熱的環境對液晶螢幕會有不良的影響。
- 1 不要把任何金屬物體插入顯示器的縫隙，以免發生觸電危險。
- 1 不要觸摸顯示器的內部，以防觸電。只有有資格的技師才可以打開顯示器的外殼。
- 1 電源線被損壞時請不要使用顯示器。不要讓任何物體壓住電源線，使電源線遠離人經常走動的地方。
- 1 解除顯示器與電源插座的連接時，請抓住插頭拔下電線，不要只抓電線。
- 1 顯示器外殼的小孔是用來通風的。請不要堵塞或遮蓋這些通風口，以防過熱。請不要將顯示器放置在床、沙發、地毯或其他鬆軟的平面上，以防顯示器底部的通風口被堵塞。將顯示器放置在書櫃或其他封閉的地方時，請確保顯示器的通風。
- 1 將顯示器放置在濕度低和灰塵少的地方，避免放置在潮濕的地下室或骯髒的走廊。
- 1 不要讓顯示器淋雨或在靠近水源的地方使用(如廚房、游泳池附近等)。如果顯示器不小心被弄濕，請拔掉電源並馬上與指定經銷商聯繫。必要時您可以用濕布清潔顯示器，但要先拔掉電源。
- 1 請將顯示器放置在牢固的平面上並小心操作。顯示器螢幕由玻璃製成，墜落或尖利物體的沖擊會損壞螢幕。
- 1 將顯示器放置在接近電源插座的地方。
- 1 如果顯示器不能正常工作時，尤其在發出異常的聲音和味道時，請馬上拔掉電源並與代理商或售後服務中心聯繫。
- 1 不要試圖打開后蓋，以免導致觸電的危險。只有有資格的維修服務人員才可以打開。
- 1 高溫會使顯示器發生問題，請不要在直射光線下使用顯示器，並遠離加熱器、火爐、壁爐和其他熱源。
- 1 如果長時間不使用顯示器時，請拔掉電源。
- 1 在接受維修服務之前，請拔掉電源插頭。
- 1  本產品中的Hg燈內含汞成分，必須根據當地規定、州法或聯邦法律回收或棄置。請參閱WWW.DELL.COM/HG 或請與電子工業聯盟聯絡，以取得更多資訊：WWW.EIAE.ORG。


FCC 注意事項 (僅適用於美國)

FCC B 級

本設備會產生、使用並散發射頻能量，如果未遵照製造商的指導手冊來安裝和使用，可能會干擾無線電通訊及電視收訊。本設備經過測試證明符合 B 級數位裝置規定，且遵照 FCC 條例第 15 節規定。

本設備符合 FCC 條例第 15 節限制。使用時須符合以下兩項條件：

1. 本設備不會產生有害干擾。
2. 本設備必須能接受任何所接收到的干擾，包括可能導致無法正常作業的干擾。

 **注意：**FCC 通告規定凡未經 Dell Inc. 明確批准的擅自變更或修改，將導致您失去此設備的使用權。

這些限制的目的是為了在住宅區安裝時，能防止有害的干擾，提供合理的保護。但是，這並不保證在個別的安裝中不會產生干擾。您可以透過關閉和開啟此設備來判斷它是否會對無線電和電視收訊造成干擾；如果確實如此，我們建議您嘗試以下列一種或多種方式來排除干擾。

- 1 重新調整天線的接收方向。
- 1 依照接收器重新調整設備的位置。
- 1 增加設備與接收器的距離。
- 1 將設備連接至不同的插座，使設備與接收器連接在不同的電路上。

如有必要，請與 Dell Inc. 服務人員或有相關經驗的無線電/電視技術人員查詢以取得更多的建議。

下列資訊為裝置上或此文件中涵蓋的符合FCC規定的裝置所提供的資訊：


產品名稱：2408WFP 平面顯示器
型號：2408WFPb

公司名稱：
Dell Inc.
Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs
One Dell Way
Round Rock, TX 78682 USA
512-338-4400

與 Dell 連絡

若要以電子方式與 Dell 連絡，您可以存取下列網站或使用電話進行：

- 1 如需透過網站提供支援，請造訪 support.dell.com。
- 1 位於美國的客戶，請撥打 800-WWW-DELL (800-999-3355)。

 注意：如果您沒有作用中的網際網路連線，可在購買發票、裝箱單、帳單或 Dell 產品目錄上找到連絡資訊。

Dell 提供了數個線上及電話的支援和服務選項。提供的項目會隨著國家和產品不同而有差異，某些服務可能無法在您所在區域提供。若要連絡 Dell，以獲得銷售、技術支援或客戶服務問題的資訊：

1. 請造訪 support.dell.com。
 2. 請確定已在頁面底端的「**選擇國家/地區**」下拉式功能表中選取了您的國家或地區。
 3. C請按一下位於頁面左側的「**連絡我們**」。
 4. 請根據您的需求選取適當的服務或支援連結。
 5. 請選擇方便您與 Dell 連絡的方法。
-

[回到目錄頁](#)


[回到目錄頁](#)

設定顯示器

Dell™ 2408WFP 平面顯示器

如果您使用的是 Dell™ 的桌上型電腦或手提電腦並且可以連接至網際網路

1. 登入 <http://support.dell.com>，登錄您的產品服務編號並下載最新的顯示卡驅動程式。
2. 驅動程式安裝結束後，再次將解析度定設為 **1920x1200**。

 **註：** 如果您無法將解析度設為 1920x1200，請聯繫 Dell™ 以查詢可支援這些解析度的顯示卡。

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

設定顯示器

Dell™ 2408WFP 平面顯示器

假如您使用的不是 Dell™ 的桌上型電腦, 手提電腦, 或是圖形顯示卡

1. 在桌面上按右鍵並選擇「內容」。
2. 選擇「設定值」標籤。
3. 選擇「進階」標籤。
4. 於視窗的上方中的介面卡描述中確認您的顯示卡介面的供應商 (例如: NVIDIA, ATI, Intel 等...)。
5. 請到你的顯示卡介面供應商網站上更新您的顯示卡驅動程式 (例如: <http://www.ATI.com> 或 <http://www.NVIDIA.com>)。
6. 驅動程式安裝結束後, 再次將解析度定設為**1920x1200**。

 **註:** 如果您無法將解析度設為1920x1200, 請聯繫您的電腦系統製造商或是考慮購買可以支援解析度1920x1200的顯示卡。

[回到目錄頁](#)

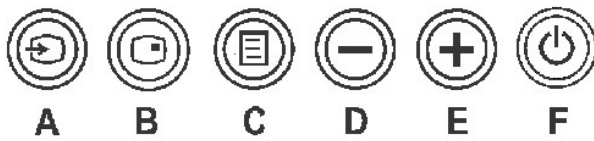
操作顯示器

Dell™ 2408WFP 平面顯示器使用手冊

- [使用前面板](#)
- [使用OSD選單](#)
- [設定最佳解析度](#)
- [使用Dell Soundbar \(選購\)](#)
- [使用傾斜、旋轉和垂直延伸功能](#)
- [變更顯示器的旋轉角度](#)
- [旋轉作業系統](#)

使用前面板

請使用顯示器前面板的按鍵來調整影像設定值。



A



輸入來源選擇

使用「Input Source Select (輸入來源選擇)」按鈕選取來兩種可能與您的顯示器連接的不同視訊訊號。



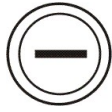
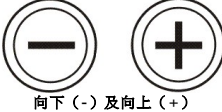



- 1 VGA 輸入
- 1 DVI-D 1 輸入
- 1 DVI-D 2 輸入
- 1 DisplayPort 輸入
- 1 HDMI 輸入
- 1 色差視訊輸入
- 1 S-Video 輸入
- 1 混合視訊輸入

在循環使用輸入的選項時，您將會看到下列訊息，指出目前選取的輸入來源。這個程序可能要花費 1 或 2 秒的時間，才會顯示影像。

VGA		或	DVI - D 1	
DVI - D 2		或	DisplayPort	
HDMI		或	Composite	
S-Video		或	Component	

如果選取了 VGA 或 DVI-D 輸入，而 VGA 和 DVI-D 纜線尚未連接，則會顯示如下的浮動對話方塊。

	No VGA cable		或		No DVI-D 1 cable	
	No DVI-D 2 cable					

		<p>如果選取 S-Video、混合視訊、HDMI 或色差視訊輸入，而沒有連接訊號線或視訊來源關閉，則螢幕不會有影像出現。如果按下任一按鈕 (除了電源螢幕會顯示以下訊息：</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #4a7ebb; color: white; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>There is no signal coming from your video source. Press the Input button on your display to switch to another source.</p> </div>
B	 <p>選擇 PIP/PBP</p>	<p>此按鈕可切換 PIP (子母畫面) /PBP (並排畫面) 模式。</p> <p>連續按下此按鈕可循環切換以下模式：OFF (關)-->PIP-->PBP。選取模式後，會出現以下訊息。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #4a7ebb; color: white; width: 150px; text-align: center;">Off</div> <div style="font-size: 20px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #4a7ebb; color: white; width: 150px; text-align: center;">PIP</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #4a7ebb; color: white; width: 150px; text-align: center;">PBP</div> <div style="font-size: 20px;">→</div> </div>
C	 <p>Brightness/Contrast (亮度/對比度) 快速鍵</p>	<p>使用這個按鈕可直接存取「Brightness (高度)」和「Contrast (對比度)」控制功能表。請參見使用OSD選單。</p>
D	 <p>亮度選單</p>	<p>請使用此按鍵載入亮度選單。</p>
D和E	 <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>
E	 <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 style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #4a7ebb; color: white; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <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>
F	 <p>「Power (電源)」按鈕 (具有電源指示燈)</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OSD選單

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。

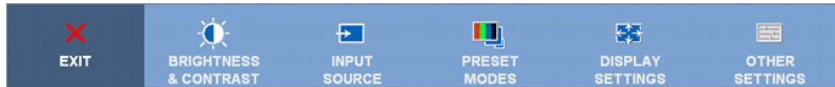
1. 按下「MENU (功能表)」按鈕以開啟 OSD 功能表並顯示主功能表。

類比 (VGA) 輸入主功能表



或





















非類比 (非 VGA) 輸入主功能表



註：「AUTO ADJUST (自動調整)」僅可使用於使用類比 (VGA) 接頭時。

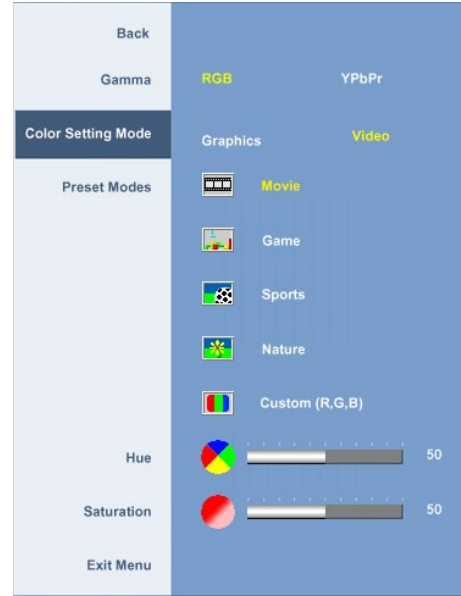
2. 按下 和 按鈕以選擇不同的設定選項。當您移動到另一圖示時，選項名稱會被反白。本顯示器可使用的完整選項清單，請參閱以下表格。
3. 按一下「MENU (功能表)」按鈕以啟用反白選項。
4. 按下 和 按鈕以選取所需參數。
5. 按一下「MENU (功能表)」按鈕以進入滑動軸，然後使用 和 按鈕，並根據功能表上的滑動軸指標進行設定值變更。
6. 選擇「Back (返回)」選項以回到主功能表，或「Exit (結束)」以離開 OSD 功能表。

圖示	功能表與子功能表	說明
	EXIT (結束)	選取以結束主功能表。
	BRIGHTNESS & CONTRAST (亮度 & 對比)	<p>此功能表可用於調整螢幕的亮度和對比度。</p> <p>Back (返回) 按下 以返回主功能表。</p> <p>Brightness (亮度) 「亮度」選項用於調整背光的明暗度。 按下 按鈕可提高亮度；按下 按鈕可降低亮度 (最小 0 ~ 最大 100)。</p> <p>Contrast (對比) 先調整螢幕亮度，若還不夠，再調整螢幕對比度。 按下 按鈕可提高對比，按下 按鈕可降低對比 (最小 0 ~ 最大 100)。 對比功能可調整螢幕上較亮部份與較暗部份之間的差異度。</p> <p>Exit Menu (結束功能表) 按一下 以結束 OSD 主功能表。</p>
	AUTO ADJUST (自動調整)	<p>雖然在開機時，電腦會自動偵測到本顯示器，「自動調整」功能可以將顯示設定值最佳化，以便與您的特殊設定配合使用。</p> <p>註：大多數情況下，「自動調整」功能可根據組態產生最佳影像。</p> <p>註：「AUTO ADJUST (自動調整)」選項僅可使用於使用類比 (VGA) 接頭時。</p>
	INPUT SOURCE	「INPUT SOURCE (輸入來源)」功能表是用來選擇連接到顯示器的不同視訊訊號。


	<p>(輸入來源)</p>	<div data-bbox="435 241 860 814" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e0e0e0;"> <p>Back</p> <p>Auto Select Scan for Input Sources</p> <p>VGA </p> <p>DVI-D 1 </p> <p>DVI-D 2 </p> <p>DisplayPort </p> <p>HDMI </p> <p>Component </p> <p>S-Video </p> <p>Composite </p> <p>Exit Menu</p> </div> <p>Back (返回) 按一下  以返回主功能表。</p> <p>Auto Select (自動選取) Scan for Sources. (掃描來源訊號) 按一下  以掃描可用的輸入訊號。</p> <p>VGA 當您使用類比 (VGA) 接頭時，請選擇「VGA」輸入訊號源。按一下  以選擇 VGA 輸入訊號源。</p> <p>DVI-D 1 & 2 當您使用數位 (DVI) 接頭時，請選擇「DVI-D」輸入訊號源。按一下  以選擇 DVI 輸入訊號源。</p> <p>DisplayPort 當您使用 DisplayPort 連接器時，請選取 DisplayPort 輸入。按一下  以選取 DisplayPort 輸入來源。</p> <p>HDMI 當您使用 DisplayPort 連接器時，請選取 DisplayPort 輸入。按一下  以選取 HDMI 輸入來源。</p> <p>Component (色差視訊) 當您使用色差視訊連接器時，請選取「Component (色差視訊)」輸入。按一下  以選取「Component (色差視訊)」輸入來源。</p> <p>S-Video (S 視訊) 當您使用 S 視訊接頭時，請選擇「S-Video (S 視訊)」輸入訊號源。按一下  以選擇 S 視訊輸入訊號源。</p> <p>Composite (複合視訊) 當您使用複合視訊接頭時，請選擇「Composite (複合視訊)」輸入訊號源。按一下  以選擇複合視訊輸入訊號源。</p> <p>Exit Menu (結束功能表) 按一下  以結束 OSD 主功能表。</p>
	<p>PRESET MODES (預設模式)</p>	<p>提供多種影像模式可讓您使用於不同的用途。</p> <p style="text-align: center;"> VGA/DVI-D 輸入的影像模式子功能表 視訊輸入的影像模式子功能表 </p>



或



註：不同的「VGA/DVI-D」和在「視訊輸入」下有不同的影像模式。

按一下  以返回主功能表。

Back (返回)

Input Color Format (輸入色彩格式)

可達到 PC RGB 和 HD YPbPr 之不同的色彩範圍 (HD YPbPr 適合利用 DVI 之 HD 視訊播放。PC RGB 適合利用 DVI 之一般電腦圖形顯示。)

Gamma

可選擇提供給 PC 和 Mac 電腦使用的不同色彩模式。

Color Setting mode (色彩設定模式)

您可以選取 Graphics (圖形) 模式或 Video (視訊) 模式。如果您的電腦連接到顯示器，請選取 Graphics (圖形)。如果是 DVD、STB 或 VCR 連接到顯示器上，請選取 Video (視訊)。

VGA/DVI-D input (VGA/DVI-D 輸入)

Desktop Mode (桌面模式)

本模式適用於桌面應用程式。



Multimedia Mode (多媒體模式)

本模式適用於多媒體應用程式，例如，影片播放程式。



Game Mode (遊戲模式)

本模式適用於遊戲應用程式。



sRGB Mode (sRGB 模式)

模擬 72% NTSC 色彩的模式。



Warm Mode (暖色調模式)

選取「Warm mode (暖色調模式)」可得到「red (紅色)」色調。此色彩設定適用於色彩密集的應用程式 (照片影像編輯、多媒體、電影...)




Cool Mode (冷色調模式)

選取「Cool mode (冷色調模式)」可得到藍色色調。此色彩設定通常使用於文字模式的應用程式 (試算表、程式編輯、文字編輯器等。)







「Custom (R, G, B) (自訂 (R, G, B))」

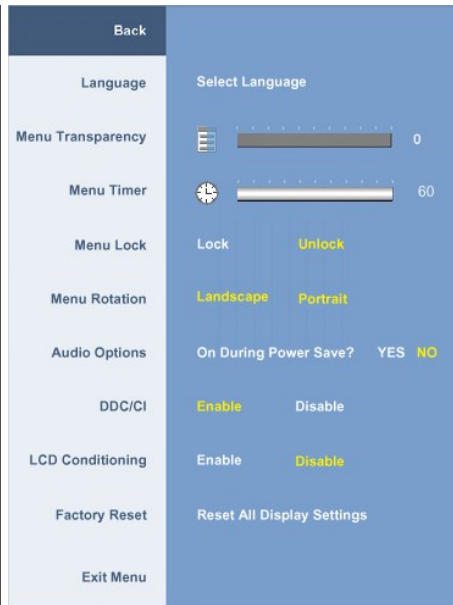
使用  或  按鈕可獨立調整 (R, G, B) 三種顏色的任一種之大小值，範圍從 0 至 100。




	<p>Video input (視訊輸入)</p>	
	<p>Movie Mode (電影模式)</p>	<p>本模式適用於電影播放。</p>
	<p>Game Mode (遊戲模式)</p>	<p>本模式適用於遊戲應用程式。</p>
	<p>Sports Mode (運動模式)</p>	<p>本模式適用於運動場景。</p>
	<p>Nature Mode (大自然模式)</p>	<p>本模式適用於大自然場景。</p>
	<p>Hue (色調)</p>	<p>使用者預設：使用加號和減號按鈕可獨立調整 (R, G, B) 三種顏色的任一種之大小值，範圍從 0 至 100。  可使影像逐漸變為綠色  可使影像逐漸變為紫色 注意：色調整僅適用於視訊輸入。</p>
	<p>Saturation (飽和度)</p>	<p>此功能可使得視訊影像的色彩偏移至綠色或紫色。這用來調整膚色調的顏色。使用 - 或 + 可調整色調，範圍從 0 至 100。  使影像接近於單色  使影像接近於彩色</p>
	<p>Exit Menu (結束功能表)</p>	<p>按一下  以結束 OSD 主功能表。</p>

<p></p>	<p>DISPLAY SETTINGS (顯示設定)</p>	<div data-bbox="438 976 893 1627" data-label="Image"> </div> <p>Back (返回) 按一下  以返回主功能表。</p> <p>Wide Mode (寬螢幕模式) 調整影像顯示比例為「1:1」、「長寬比」或全螢幕。 註：無法在最佳預設解析度 1920 x 1200 下進行寬螢幕模式的調整。</p> <p>H Position (水平位置) 使用  和  按鈕可左右調整影像的水平位置。最小為「0」(-)，最大為「100」(+)</p>
--	--	--



	V Position (垂直位置)	使用  和  按鈕可上下調整影像的垂直位置。最小為「0」(-)。最大為「100」(+)
	Sharpness (清晰度)	此功能可使影像更清晰或更柔和。使用  或  以調整清晰度，範圍從「0」到「100」。
	Zoom (縮放)	使用縮放功能以放大或縮小指定的範圍。 使用  和  按鍵來放大和縮小。
	Horizontal Pan (水平搖攝)	放大之後，水平和垂直移動功能可讓您將放大的影像分別移動到上下左右。 使用  和  按鈕可左右調整影像的水平位置。最小為「0」(-)。最大為「100」(+)
	Vertical Pan (垂直搖攝)	使用  和  按鈕可上下調整影像的垂直位置。最小為「0」(-)。最大為「100」(+)
	Pixel Clock (像素時脈)	「Phase (相位)」與「Pixel Clock (像素時脈)」調整可讓您更精確地將顯示器調到您所喜歡的狀態。您可以透過選擇 OSD 主功能表的「Image Setting」取這些設定值。 使用  和  按鈕來調整為最佳影像品質。
	Phase (相位)	若使用「Phase(相位)」調整還無法取得滿意的效果，請先使用「Pixel Clock (course) (像素時脈(粗調))」調整，然後再使用「Phase (fine) (相位(微調))」調整。 註： 「Pixel Clock (像素時脈)」和「Phase (相位)」調整僅可使用於 VGA 輸入。
	Dynamic Contrast (動態對比)	動態對比可讓您增加對比層次，提供更銳利纖細的影像品質。
	Display Info (顯示資訊)	本顯示器的所有設定值。
	Display Reset (重新設定顯示)	將影像重新設定為出廠預設值。
	Exit Menu (結束功能表)	按一下  以結束 OSD 主功能表。
	OTHER SETTINGS (其他設定)	




Back (返回) 按一下  以返回主功能表。

Language (語言) 「Language(語言)」選項可用來設定 OSD 顯示的語言，共五種 (英文、西班牙文、法文、德文、日文)。

Transparency (透明) 此功能使用於將 OSD 的背景從不透明調整為透明。

Menu Timer (功能表停留時間) OSD 停留時間：可設定在您最後一次按下某個按鈕之後，OSD 保持啟用狀態的時間。
使用  和  按鈕能夠以 5 秒增減調整滑動軸，範圍從 5 到 60 秒。

Menu Lock (功能表鎖定) 可控制使用者使用調整功能。若選取「Yes (是)」(+), 則使用者無法使用調整功能。除了功能表  按鈕之外，所有按鈕都會被鎖定。

註：當 OSD 鎖定時，按下功能表按鈕可讓使用者直接進入 OSD 設定功能表，並且預設為「OSD Lock (OSD 鎖定)」。選擇「No (否)」(-) 可解除鎖定可用的設定。

Menu Rotation (功能表旋轉) 可按逆時針方向將 OSD 旋轉 90 度。請根據「顯示器旋轉角度」進行調整。

Audio Option (音訊選項) 可在省電模式時開啟或關閉音訊開關。

DDC/CI DDC/CI (顯示器資料通道/命令介面，Display Data Channel/Command Interface) 可讓您透過電腦上的軟體調整顯示器參數 (亮度、色彩平衡等) 用" (Disable) 來停用此功能。
啟用此功能可讓您感受到最佳的使用者體驗，並充分享受顯示器的最佳效能。



如果影像停留在顯示器上，選取「LCD Conditioning (LCD 調整)」可幫助消除任何殘留的影像。使用「LCD Conditioning (LCD 調整)」功能可能需要重的影像殘留則稱為 burn-in (燒入)，「LCD Conditioning (LCD 調整)」功能無法移除 burn-in (燒入)。

LCD Conditioning
(LCD 調整)



將所有的 OSD 設定值都重新設定為出廠預設值。

Factory Reset
(出廠設定值)

按一下 以結束 OSD 主功能表。

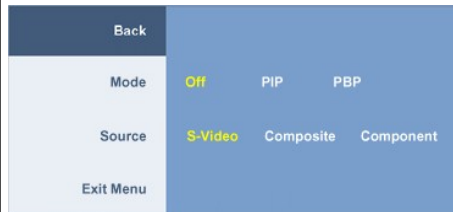
Exit Menu
(結束功能表)



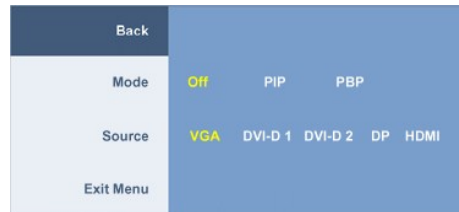
PIP SETTINGS
(PIP 設定)

本功能可以顯示第二個影像來源的畫面。

當 PIP/PBP 功能關閉時的 PIP/PBP 子功能表
(主訊號源為 VGA/DVI-D 輸入)

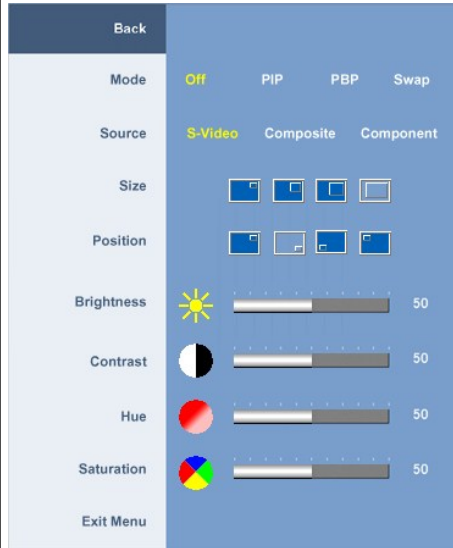


當 PIP/PBP 功能關閉時的 PIP/PBP 子功能表
(主訊號源為視訊輸入)

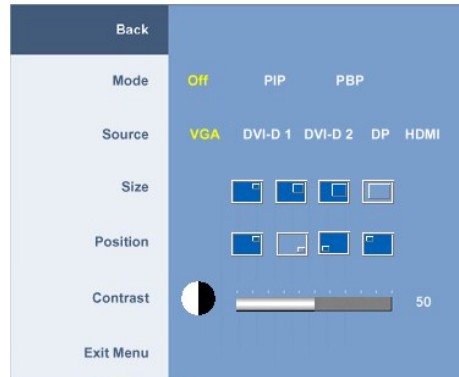


或

當 PIP/PBP 功能開啟時的 PIP/PBP 子功能表
(主訊號源為 VGA/DVI-D 輸入)



當 PIP/PBP 功能開啟時的 PIP/PBP 子功能表
(主訊號源為視訊輸入)



或

註：當使用 DVI 訊號源時，無法使用對比調整功能。

Back (返回)

按一下 以返回主功能表。

Mode (模式)






有兩種模式：PIP (子母畫面) 和 PBP (並排畫面)。
使用 和 瀏覽，或使用 選擇「Off (關)」、「PIP (子母畫面)」或「PBP (並排畫面)」。

When PIP/PBP activated
(PIP/PBP 功能開啟時)

當 PIP/PBP 功能開啟時，選擇「SWAP (切換)」以變更主畫面的輸入來源和 PIP/PBP 視窗。

PIP Source
(PIP 來源)

選擇 PIP 的輸入訊號。(VGA/DVI/S-Video (S訊訊)/Composite (複合訊訊)/Component (色差訊訊))
使用 和 瀏覽，或使用 選擇。

	PIP Size (PIP 大小)	選擇 PIP 畫面大小。 使用  和  瀏覽，或使用  選擇。
	PIP Position (PIP 位置)	選擇 PIP 畫面位置。(VGA/DVI-D 1/DVI-D 2/DP (DisplayPort)/HDMI/S-Video/混合視訊/色差視訊) 使用  和  瀏覽，或使用  選擇。
	Brightness (亮度)	調整 PIP/PBP 模式時的影像亮度層次。  降低亮度  增加亮度
	PIP/PBP Contrast (PIP/PBP 對比)	在 PIP/PBP 模式中，調整影像的對比度。  降低對比度  提高對比度
	PIP/PBP Hue/Tint (PIP/PBP 色調)	此功能可使 PIP/PBP 影像轉換偏向綠色或紫色。此功能用於調整所需的膚色。  可使影像逐漸變為綠色  可使影像逐漸變為紫色
	PIP/PBP Saturation (PIP/PBP 飽和度)	調整 PIP/PBP 影像的色彩飽和度。  使影像接近於單色  使影像接近於彩色
	Exit Menu (結束功能表)	按一下  以結束 OSD 主功能表。

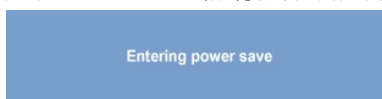
OSD 警告訊息

當顯示器不支援某種特別的解析度模式時，會出現以下訊息：



這表示顯示器無法與它從電腦收到的訊號同步。
請參閱「[顯示器規格](#)」以取得此顯示器的水平與垂直頻率範圍的資訊。建議的模式為 1920 X 1200。

在顯示器進入「Power Save (省電)」模式時，將會顯示下列其中一則訊息：



啟動電腦並「喚醒」顯示器以存取 [OSD](#)。

除了電源按鈕之外，如果您按下其他任何按鈕，將會視所選的輸入而顯示下列其中一則訊息：



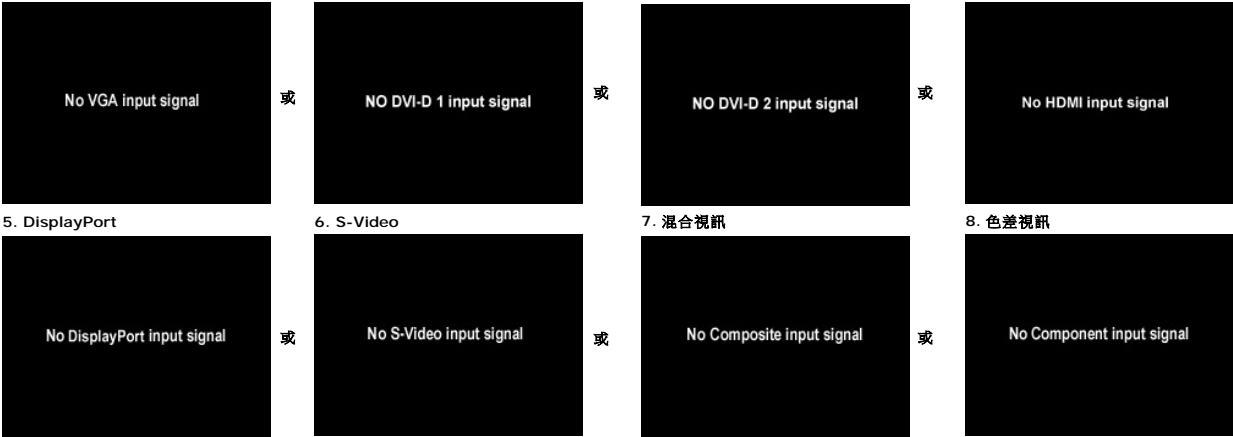
在 PIP 模式中，當顯示器未感應到選定的第二個訊號輸入，顯示器會在 OSD 畫面關閉時，根據選定的輸入顯示下列訊息之一。

1. **VGA**

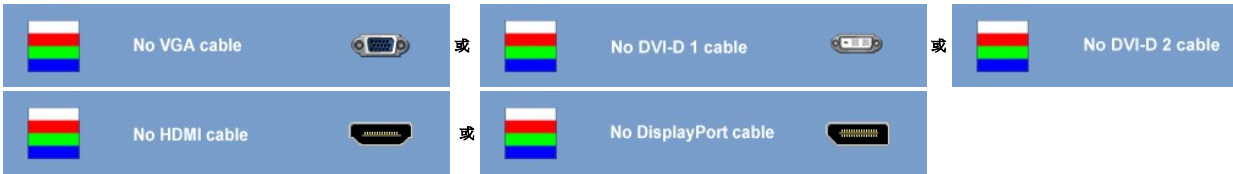
2. **DVI-D 1**


3. **DVI-D 2**


4. **HDMI**



若選取 VGA、DVI-D、HDMI 或 DisplayPort 輸入的其中一種，但所有的 VGA、DVI-D、HDMI 和 DisplayPort 訊號線卻未連接，則會出現以下的浮動對話方塊。



 **註：**當纜線連接到顯示器的輸入端子時，所有顯示中的 PIP/PBP 畫面都將會消失。請再次進入 PIP/PBP 子功能表以重新開啟 PIP/PBP 畫面。

 **註：**PIP/PBP 功能可以顯示第二個影像來源的畫面。因此您可以同時觀看一個電腦影像來源 (D-Sub 或 DVI) 和另一個視訊來源 (複合視訊或 S-video 或色差視訊)。此功能無法同時以

請參閱「[解決問題](#)」以取得更多資訊。

設定最佳解析度

1. 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1920 x1200。
4. 按一下**確定**。

若您沒有看到1920 x1200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：

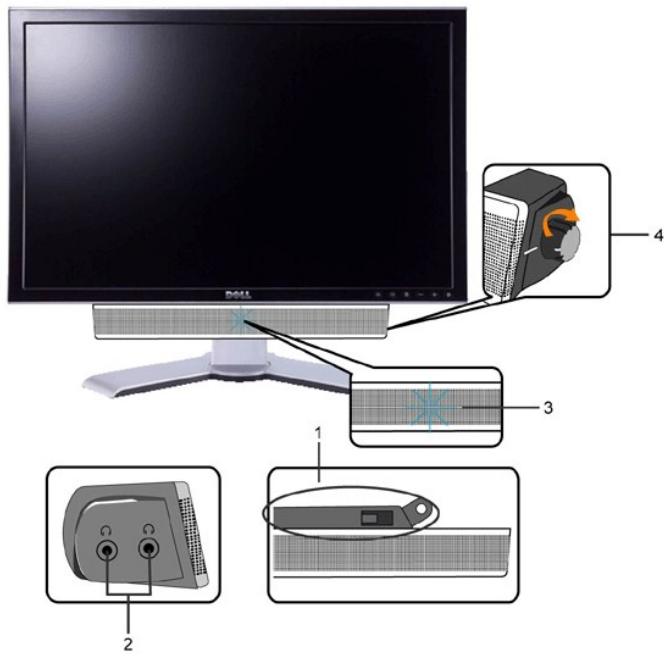
- 請至support.dell.com，輸入您的服務標籤，然後下載最新的顯示卡驅動程式。

若您使用非Dell電腦（可攜式或桌上型電腦）：

- 請至support.dell.com，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，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乃是一套兩聲道系統，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，有還有一個藍色的電源LED指示燈，與兩個耳機插孔。

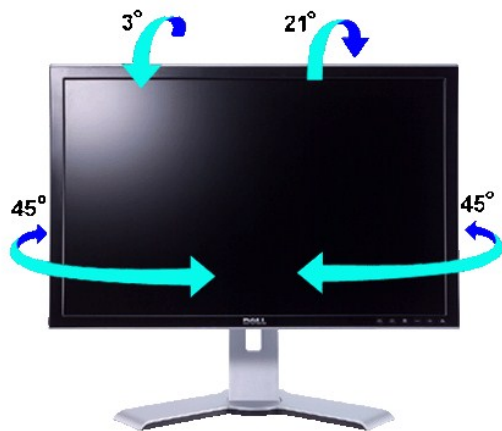


1. 安裝裝置
2. 耳機插孔
3. 電源指示燈
4. 電源/音量控制

使用傾斜、旋轉和垂直延伸功能

旋轉底座

內置式底座使您可以將顯示器傾斜至最佳角度。



註： 在顯示器出廠時，底座是未連接和延伸的。

垂直延伸

利用鎖上/鬆開按鈕，使用者可將底座向上抬高達 10 公分(100mm)。



注意：若是鎖定在下方位置，

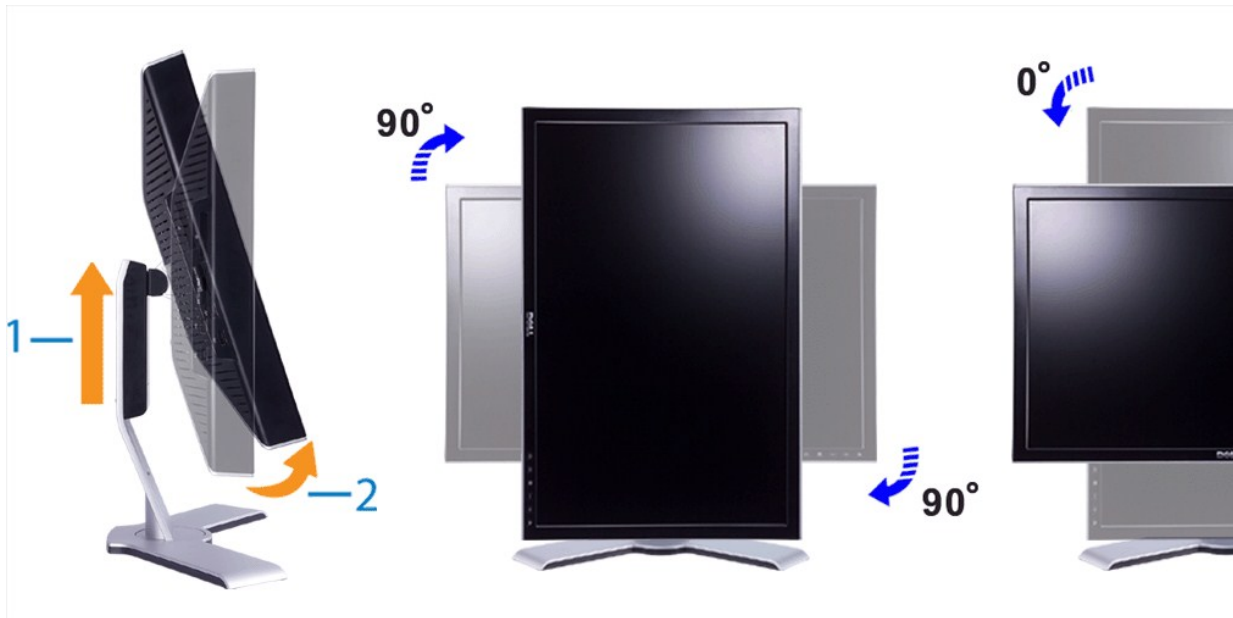
1. 請將顯示器向下推。
2. 按下位於底座下方後側的鎖定／釋放按鈕，使顯示器解鎖。
3. 將顯示器向上抬高，使底座延長至想要的高度。




注意：在調整或移動顯示器的位置前，請先確定底座已鎖定 (LOCKED DOWN)。如要鎖定，請將面板的高度向下調整，直到聽到聲響，表示已鎖定。

變更顯示器的旋轉角度

在旋轉監視器之前，請應先將監視器徹底垂直伸展 ([垂直延伸](#))，並將其徹底向上傾斜 ([傾斜](#))，以避免碰撞到監視器底部邊緣。




 **註:** 為充分利用「Display Rotation(顯示器旋轉)」功能(「Landscape(橫向)」和「Portrait(縱向)」畫面)，您的 Dell™ 電腦需要最新的圖形驅動程式，此顯示器並未附帶。請從 support.dell.com 下載圖形驅動程式並查看「Video Drivers(視訊驅動程式)」的「download(下載)」部分以瞭解最新的驅動程式更新。


 **註:** 在「Portrait View Mode(縱向檢視模式)」中，需要大量圖形資源的應用程式(3D 遊戲等)可能會出現效能降低的情況。

旋轉作業系統

在旋轉顯示器之後，您需要執行以下步驟以旋轉作業系統。

 **註:** 若將顯示器與非 Dell 電腦配合使用，您必須造訪圖形驅動程式網站或電腦製造廠商網站，以瞭解有關旋轉作業系統的資訊。

1. 在桌面上按右鍵並按一下「內容」。
2. 選擇「設定值」標籤並按一下「進階」。
3. 若您使用的是 ATI 顯示卡，請選擇「Rotation (旋轉)」標籤並設定首選旋轉角度。
若您使用的是 nVidia 顯示卡，請按一下「nVidia」標籤，在左側欄位中選擇「NVRotate (顯示方向)」標籤，然後選擇首選旋轉角度。
若您使用的是 Intel 顯示卡，請選擇「Intel」圖形標籤，按一下「Graphic Properties (圖形內容)」，選擇「Rotation (旋轉)」標籤，然後設定首選旋轉角度。

 **註:** 若看不到旋轉選項或該選項無法正常工作，請造訪 support.dell.com 並下載圖形卡的最新驅動程式。

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

設定顯示器

Dell™ 2408WFP 平面顯示器使用者指南

設定螢幕解析度至 1920x1200 (最佳解析度) 的重要使用指南

使用 Microsoft Windows® 作業系統時，遵循下列的步驟將顯示器解析度設定為 **1920x1200**：

1. 在桌面上按右鍵並選擇「內容」。
2. 選擇「設定值」標籤。
3. 將滑鼠移動至解析度指示標籤上，按住滑鼠左鍵將其移動至右邊設定顯示器解析度為 **1920x1200**。
4. 選擇「確定」標籤。

假如您的解析度設定中沒有 **1920x1200** 這個選項，您需要更新你的顯示卡驅動程式。請於下面的方案中選擇最接近您使用的電腦類型，並依照其中的指示設定：

- 1: [如果您使用的是Dell™的桌上型電腦或手提電腦並且可以連接至網際網路](#)
 - 2: [假如您使用的不是 Dell™ 的桌上型電腦, 手提電腦, 或是圖形顯示卡](#)
-

[回到目錄頁](#)

Dell™ 2408WFP 平面顯示器

- [使用指南](#)
- [設定螢幕解析度至 1920x1200 \(最佳解析度\) 的重要使用指南](#)

本指南的內容如有變更，恕不另行通知。
© 2007 Dell™ Inc. 版權所有。

本文件在未獲 Dell™ Inc. 書面同意之前，嚴禁以任何方式複製。

本文內使用到的商標：Dell、DELL 標誌是 Dell Inc. 的商標。Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。ENERGY STAR 是 U.S. Environmental Protection Agency 的註冊商標。身為 ENERGY STAR 的合作夥伴，Dell Inc. 已確定本產品符合能源效率的 ENERGY STAR 指南。

本文件中可能會使用其他商標和商品名稱提及擁有該商標和名稱的實體或其產品。Dell™ Inc. 並無冒犯各商標及商品名稱所有人權益之意圖。

Model 2408WFP

2007 年 12 月 Rev. A00

[回到目錄頁](#)

安裝顯示器

Dell™ 2408WFP 平面顯示器使用者指南

- [連接底座](#)
- [連接顯示器](#)
- [整理纜線](#)
- [連接Soundbar \(選購\)](#)
- [移除底座](#)

連接底座


 **註：** 在顯示器出廠時，底座是未連接的。



請站在一個平面上，並遵循這些步驟附接顯示器的腳座：

1. 將顯示器背面的溝槽對準腳座上半部的兩個調整片。
2. 降低顯示器，使顯示器安裝區域扣上或鎖上腳座。

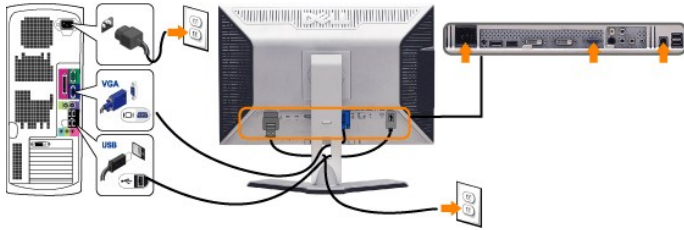
連接顯示器

 **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](#)。

若要連接您的顯示器與電腦，請執行下列步驟/指示：

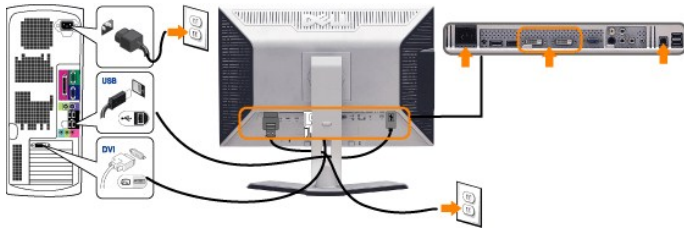
- 1 關閉您的電腦並拔除電源線。
- 1 將白色（數位 DVI-D）、藍色（類比 VGA）顯示連接器纜線或黑色 DisplayPort 纜線連接到電腦背面對應的視訊連接埠。請勿在同一部電腦上同時使用全部的纜線。只有在纜線分別連接到具有適當視訊系統的不同電腦時，才可以同時使用所有的纜線。

連接白色 DVI 纜線

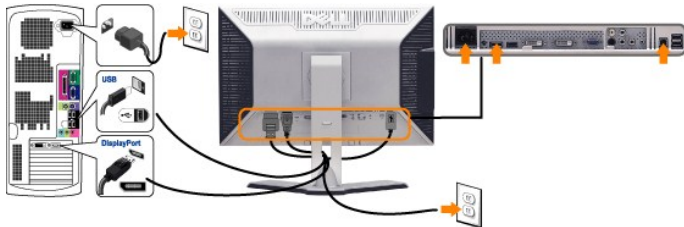


註：您的顯示器支援兩個 DVI 連接埠。您可以利用來源選取按鈕選擇 DVI-D 1 或 DVI-D 2。

連接藍色 VGA 纜線



連接黑色 DisplayPort 纜線



註：圖形僅做為說明用途。電腦的外觀可能會不同。

在完成 DVI/VGA/DisplayPort 纜線的連接後，請遵循下列程序完成顯示器安裝：

- 1 將電腦和顯示器的電源纜線插入附近的電源插座。
- 1 開啟顯示器和電腦。
- 1 如果您的顯示器有顯示影像，表示安裝程序已完成。如果未顯示影像，請參閱「[解決問題](#)」。
- 1 請使用顯示器上的纜線管理孔來整理纜線。

整理纜線




在連接所有必要的纜線至顯示器和電腦後，(參見 [連接顯示器](#) 以取得詳細說明)，可使用連接線孔洞來整理纜線，如上所示。

連接Soundbar



1. 從顯示器背面，將 Soundbar 兩個插槽對準顯示器後方底部的兩卡榫。
2. 將 Soundbar 向左推直到固定卡住。
3. 把 Soundbar 與 DC 電源接頭相連接。
4. 將 Soundbar 背面的綠色迷你立體音響插頭插入電腦的音源輸出插孔。

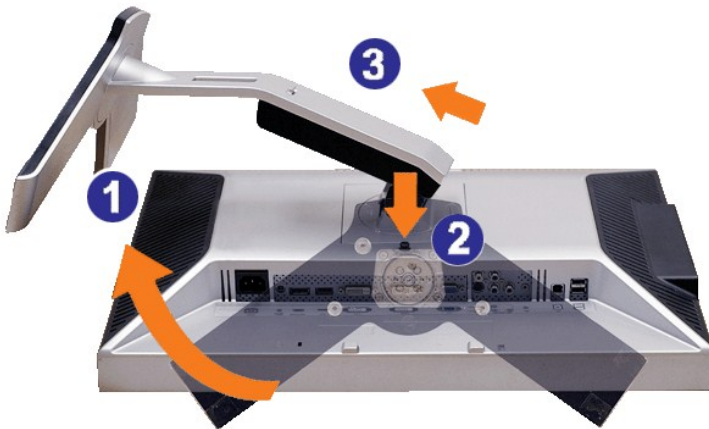
 **注意：** 請勿與 Dell Soundbar 以外的裝置搭配使用。

 **註：** Soundbar 電源接頭 +12V DC 輸出電壓為 Dell Soundbar 的專用選購配件。

移除底座

 **註：** 為防止在移除底座時刮花 LCD 螢幕，請確保將顯示器放在無雜物的位置。

完成下列步驟以移除底座：



1. 旋轉底座使得可按下底座釋放按鈕。
2. 按住底座釋放按鈕。
3. 將底座提起，使脫離顯示器。


[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

解決問題

Dell™ 2408WFP 平面顯示器使用者指南

- [顯示器特定之疑難排解](#)
- [常見問題](#)
- [視訊問題](#)
- [產品特定問題](#)
- [通用序列匯流排 \(USB\) 特定問題](#)
- [Dell™ Soundbar \(選購\) 疑難排解](#)
- [讀取器疑難排解](#)

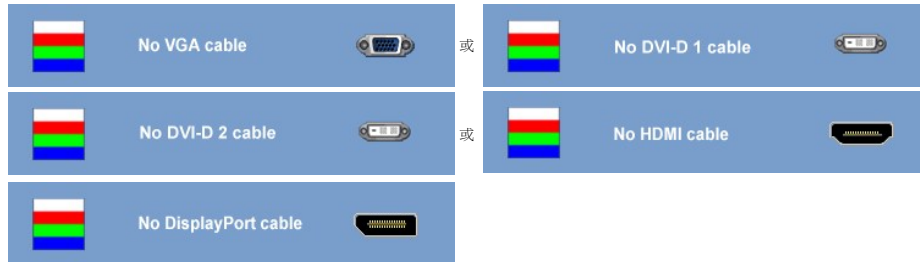
 **小心：**在開始執行本部分的任何步驟之前，請閱讀[安全指示](#)。

顯示器特定之疑難排解

自我偵測功能檢查


本監視器提供自我偵測功能，可以用於檢查監視器是否工作正常。如果監視器和電腦連接正確但監視器螢幕不亮，請按照下列步驟進行監視器之自我偵測：

1. 關閉電腦和監視器。
2. 從電腦後方拔掉視訊電纜。為確保自我偵測操作正確，請拔掉電腦後方的類比（藍色接頭）電纜。
3. 開啟顯示器。



4. 如果在正常系統操作期間視訊電纜中斷或損壞，也會顯示此方塊。
5. 關閉監視器並重新連接視訊電纜；然後打開電腦和監視器的電源。

如果在使用上一個程序後您的顯示器螢幕持續出現空白的情况，請檢查您的視訊控制器和電腦，因為您的顯示器仍然是正常運作的狀態。

 **註：**自我測試功能檢查並不能用於 S 視訊、複合視訊和色差視訊模式中。

OSD 警告資訊

關於 OSD 相關議題，請參閱[OSD 警告資訊](#)

常見問題

下表列出了有關監視器常見問題的一般資訊。

常見問題	現象	解決方案
無視訊/電源 LED 熄滅	無影像，螢幕漆黑	<ul style="list-style-type: none">1 檢查視訊線兩端是否連線正常1 使用其它電力設備檢查電源插座是否正常運作1 確定已完全按下電源按鈕
無視訊/電源 LED 亮起	無影像或沒有亮度	<ul style="list-style-type: none">1 透過OSD增強亮度與對比控制1 執行顯示器自行測試功能檢查1 檢查是否有彎折或斷裂的針腳

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「Auto adjust (自動調整)」 1 透過OSD調整「Phase (相位)」與「Clock (時鐘)」控制 1 拔下視訊延長線 1 將顯示器重設為原廠設定值 1 降低視訊解析度或增加字型大小 (16:10)
視訊顛抖/抖動	影像出現波紋或微動	<ul style="list-style-type: none"> 1 透過OSD執行「Auto adjust (自動調整)」 1 透過OSD調整「Phase (相位)」與「Clock (時鐘)」控制 1 將顯示器重設為原廠設定值 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 LCD技術中存在的天然瑕疵，某些像素永遠熄滅
像素重疊	LCD 螢幕出現亮點	<ul style="list-style-type: none"> 1 關閉電源然後再開啟 1 LCD技術中存在的天然瑕疵，某些像素永遠亮起
亮度問題	影像太暗或太亮	<ul style="list-style-type: none"> 1 將顯示器重設為原廠設定值 1 透過OSD執行「Auto adjust (自動調整)」 1 透過OSD增強亮度與對比控制
圖形失真	螢幕未正確居中	<ul style="list-style-type: none"> 1 將顯示器重設為原廠設定值 1 透過OSD執行「Auto adjust (自動調整)」 1 透過OSD增強亮度與對比控制 <p>注意：使用「2：DVI-D」時，無法調整位置。</p>
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 將顯示器重設為原廠設定值 1 透過OSD執行「Auto adjust (自動調整)」 1 透過OSD調整「Phase (相位)」與「Clock (時鐘)」控制 1 執行顯示器自行測試功能，檢查並確定這些線條是否也在自行測試模式中出現 1 檢查是否有彎折或斷裂的針腳 <p>注意：使用「2：DVI-D」時，無法調整像素頻率和相位。</p>
同步問題	畫面雜亂或分割	<ul style="list-style-type: none"> 1 將顯示器重設為原廠設定值 1 透過OSD執行「Auto adjust (自動調整)」 1 透過OSD調整「Phase (相位)」與「Clock (時鐘)」控制 1 執行顯示器自行測試功能，檢查並確定這些線條是否也在自行測試模式中出現 1 檢查是否有彎折或斷裂的針腳 1 將電腦重新啟動至「安全模式」下
安全問題	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 請立即與 Dell 連絡
周期性問題	顯示器故障出現與消失	<ul style="list-style-type: none"> 1 檢查視訊線兩端是否連線正常 1 將顯示器重設為原廠設定值 1 執行顯示器自行測試功能，檢查並確定在自行測試模式中是否也出現周期性問題
色彩遺失	影像色彩遺失	<ul style="list-style-type: none"> 1 執行顯示器自行測試功能檢查 1 檢查視訊線兩端是否連線正常 1 檢查是否有彎折或斷裂的針腳
色彩錯誤	影像色彩不良	<ul style="list-style-type: none"> 1 根據應用程式所需，將「Color Settings (色彩設定)」OSD內將「Color Setting Mode (色彩設定模式)」設為「Graphics (圖形)」或「Video (視訊)」 1 試著在「Color Settings (色彩設定)」OSD內變更不同的「Color Preset Settings (色彩呈現設定)」如果「Color Management (色彩管理)」功能已關閉，則在「Color Settings (色彩設定)」OSD內調整R/G/B值 1 在「Advance Setting (進階設定)」OSD內將「Input Color Format (輸入色彩格式)」變更為PC RGB或YpbPr
靜態影像的殘留影像長時間留在顯示器上	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，不使用監視器時，請使用「電源管理」功能來關閉監視器電源（如需詳細資訊，請參閱「電源管理模式」） 1 另外，您也可以使用動態變化的螢幕保護程式長時間停留在螢幕上

視訊問題

常見問題	現象	解決方案
沒有視訊	不顯示訊號指示燈	<ul style="list-style-type: none"> 1 請檢查視訊輸入選擇是否正確

		<ul style="list-style-type: none"> ○ 複合視訊：黃色 RCA 插孔 ○ S 視訊：通常為圓形 4 針腳插孔 ○ 色差視訊：紅色、藍色、綠色 RCA 插孔
DVD 播放品質不佳	畫面不清晰和出現某些色彩失真	<ol style="list-style-type: none"> 1 請檢查 DVD 連接 <ul style="list-style-type: none"> ○ 複合視訊提供優質畫面 ○ S 視訊提供的畫面品質更佳 ○ 色差視訊：紅色、藍色、綠色 RCA 插孔
視訊閃爍	視訊閃爍或斷斷續續	<ol style="list-style-type: none"> 1 請檢查 DVD 連接 <ul style="list-style-type: none"> ○ 複合視訊提供優質畫面 ○ S 視訊提供的畫面品質更佳 ○ 色差視訊：紅色、藍色、綠色 RCA 插孔 1 請檢查 DVD 撥放器是否與 HDCP 相容。 <ul style="list-style-type: none"> ○ 某些不相容的播放器會顯示閃爍視訊，有些則會顯示光柵螢幕。

產品特定問題

特定問題	現象	解決方案
螢幕影像太小	影像在螢幕中央，但未填滿整個可視區域	<ol style="list-style-type: none"> 1 執行螢幕重新設定為「Factory Reset(出廠設定值)」
無法使用前面板上的按鈕調整顯示器	OSD 未出現在螢幕中	<ol style="list-style-type: none"> 1 關閉顯示器並拔下電源線，然後再插上電源線並開啟電源
顯示器無法進入省電模式。	無影像，LED 指示燈呈綠色亮起。按下「+」、「-」或「Menu」鍵時，會顯示「No S-Video input signal(無 S-Video 輸入訊號)」、「No Composite input signal(無複合輸入訊號)」或「No Component input signal(無色差輸入訊號)」訊息。	<ol style="list-style-type: none"> 1 移動滑鼠或按電腦鍵盤上的任何鍵或啟動放映機，然後存取 OSD 以將音訊/視訊設定至「off (關閉)」狀態。
按下使用者控制鈕時無輸入訊號	無影像，LED 指示燈呈綠色亮起。按下「+」、「-」或「Menu」鍵時，會顯示「No S-Video input signal(無 S-Video 輸入訊號)」、「No Composite input signal(無複合輸入訊號)」或「No Component input signal(無色差輸入訊號)」訊息。	<ol style="list-style-type: none"> 1 檢查訊號來源，透過移動滑鼠或按下鍵盤上的任何按鍵以確定電腦未處於省電模式。 1 檢查並確定 S-Video、複合 (Composite) 或色差 (Component) 的視訊來源已通電並在播放視訊媒體。 1 檢查是否已插入訊號線並正確固定。如有必要，請重新插接訊號線。 1 重新啟動電腦或放映機。
顯示器畫面無法填滿整個螢幕。	畫面的高度或寬度不夠。	<ol style="list-style-type: none"> 1 由於是非標準格式的 DVD，所以顯示器可能無法顯示完整畫面。

 **註：**當選取 DVI-D、DisplayPort、HDMI、S-Video、混合視訊或色差視訊時，「AUTO ADJUST (自動調整)」功能無法使用。


通用序列匯流排 (USB) 特定問題

特定問題	現象	解決方案
USB 介面未執行	USB 週邊裝置未運行	<ol style="list-style-type: none"> 1 檢查顯示器電源是否已開啟。 1 將上游纜線重新連接到電腦中。 1 重新連接 USB 週邊裝置 (下游接頭)。 1 關閉顯示器電源，然後再重新開啟。 1 重新啟動電腦。
高速 USB 2.0 介面速度太慢。	高速 USB 2.0 週邊裝置運行太慢或根本沒有運行。	<ol style="list-style-type: none"> 1 檢查電腦是否可以使用 USB 2.0。 1 檢查電腦上的 USB 2.0 來源。 1 將上游纜線重新連接到電腦中。 1 重新連接 USB 週邊裝置 (下游接頭)。 1 重新啟動電腦。

Dell™ Sound Bar (選購) 疑難排解

常見問題	現象	解決方案
沒有聲音	Soundbar 未接通電源 - 電源指示燈熄滅。(內建 DC 電源, 即 2408WFP)	<ul style="list-style-type: none"> 1 將 Soundbar 上的電源/音量鈕以順時針方向轉動至中央位置; 查看 Soundbar 正面的電源指示燈(綠色 LED)是否亮起。 1 確定 Soundbar 的電源線已連接至顯示器。 1 確定顯示器已接通電源。 1 如果顯示器未接通電源, 請參閱針對顯示器常見問題的「顯示器疑難排解」。
沒有聲音	Soundbar 有電源 - 電源指示燈亮起。	<ul style="list-style-type: none"> 1 將音訊線性輸入線插到電腦的音訊輸出插孔。 1 將所有 Windows 音量控制設定到最大值。 1 在電腦上播放音樂(例如: 音樂 CD 或 MP3)。 1 將 Soundbar 的電源/音量旋鈕順時針轉動到音量更大的位置。 1 清潔並重新放置音訊線性輸入線。 1 使用其他音源測試 Soundbar(例如: CD 隨身聽)。
音效失真	電腦的音效卡用於音源。	<ul style="list-style-type: none"> 1 請清除任何 Soundbar 與使用者之間的障礙物。 1 確認音訊線性輸入線是否完全插入音效卡插孔。 1 將所有 Windows 音量控制設定到中間點。 1 降低音訊應用程式的音量。 1 將 Soundbar 的電源/音量旋鈕逆時針轉動到音量較小的位置。 1 清潔並重新放置音訊線性輸入線。 1 為電腦音效卡進行疑難排解。 1 使用其他音源測試 Soundbar(例如: CD 隨身聽)。
音效失真	已使用其他音源。	<ul style="list-style-type: none"> 1 請清除任何 Soundbar 與使用者之間的障礙物。 1 確認音訊線性輸入線是否完全插入音源插孔。 1 降低音源的音量。 1 將 Soundbar 的電源/音量旋鈕逆時針轉動到音量較小的位置。 1 清潔並重新放置音訊線性輸入線。
聲音輸出不平衡	聲音只來自 Soundbar 單側	<ul style="list-style-type: none"> 1 請清除任何 Soundbar 與使用者之間的障礙物。 1 確認音訊線性輸入線是否完全插入音效卡或音源的插孔。 1 將所有 Windows 音訊平衡控制(L-R)設定到中間點。 1 清潔並重新放置音訊線性輸入線。 1 為電腦音效卡進行疑難排解。 1 使用其他音源測試 Soundbar(例如: CD 隨身聽)。
音量過低	音量太低。	<ul style="list-style-type: none"> 1 請清除任何 Soundbar 與使用者之間的障礙物。 1 將 Soundbar 的電源/音量旋鈕順時針轉動到音量最大的位置。 1 將所有 Windows 音量控制設定到最大值。 1 提高音訊應用程式的音量。 1 使用其他音源測試 Soundbar(例如: CD 隨身聽)。

讀取器疑難排解

 **注意:** 在讀取或寫入媒體時請勿移除設備, 否則可能導致資料丟失或媒體故障。

問題	原因	解決方案
驅動器號未賦值 (僅見於 Windows XP)	驅動器號與網路驅動器號衝突	<ul style="list-style-type: none"> A. 右擊桌面上我的電腦圖示, 然後單擊管理, 在電腦管理子專案中, 單擊管理。 B. 在右窗格的驅動器列表中, 右擊可移動設備, 然後單擊更改驅動器號。 C. 單擊更改, 在下拉清單中, 選擇一個尚未指定映射網路驅動器的驅動器號賦值給可移動設備。 D. 單擊確定, 然後再次單擊確定。
驅動器號已賦值, 但不能對媒體進行操作	媒體需要重新格式化	右擊 Explorer 中的驅動器並從打開的功能表中選擇 格式化 。
媒體在寫入或刪除資訊時被移除。	顯示錯誤訊息, “文件或文件夾複製錯誤(Error copying file or folder)”。	重新插入媒體, 並且再次寫入或刪除。
	在寫入時顯示錯誤訊息 “無法讀取文件夾(文件夾名)或文件(檔案名)(Cannot write folder (folder name) or file (file name))”, 或顯示 “無法刪除文件夾(文件夾名)或文件(檔案名)(Cannot remove folder (folder name) or file (file name))”。在刪除時, 您並不能在相同的文件夾或檔案名稱中進行寫入或刪除。	格式化該媒體, 以便寫入或刪除相同的文件夾或檔案名稱。
儘管彈出窗口消失, 媒體移	儘管寫入資訊時彈出視窗消失, 如果您在發光二極體閃爍時移除媒體, 對媒體進行	格式化該媒體, 以便寫入或刪除相同的文件夾或檔案名稱。

除後發光二極體仍在閃爍。	的操作就不能完成	
媒體不能寫入資訊或格式化。	防寫開關被打開。	請檢查媒體的防寫開關已開啟。

[回到目錄頁](#)