

# Dell™ E1609W平面顯示器使用手冊

[關於您的顯示器](#)

[安裝顯示器](#)




[操作顯示器](#)

[疑難排解](#)

[附錄](#)

---

## 註，注意和小心

-  **注意：** 指出可幫助您更妥善使用電腦的重要資訊之注意事項。
  -  **通知：** 指出潛在硬體損害或資料遺失問題，並告訴您如何避免產生此問題的通知事項。
  -  **小心：** 小心係指可能造成財產損失、人身傷害或死亡等意外事項。
- 

此文件中提供的資訊若有任何變更，恕不另行通知。  
© 2008-2009 Dell Inc.保留所有權力

嚴格禁止在未獲得Dell Inc.書面同意的情況下，以任何方式重製任何部分。

此文件中使用的商標：Dell 與 DELL 標誌皆為Dell Inc的商標；Microsoft、Windows 則為Microsoft Corporation在美國與／或其他國家的註冊商標；Adobe 為Adobe Systems Incorporated的商標，且可能已以特定的司法權力註冊。

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

**機型E1609Wc**

**2009年11月 修訂版A02**

[回到內容頁](#)


## 關於您的顯示器

### Dell™ E1609W平面顯示器使用手冊

- [包裝內容](#)
- [產品功能特色](#)
- [認識各部位與控制裝置](#)
- [顯示器規格](#)
- [隨插即用相容性](#)
- [維護指南](#)

## 包裝內容

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

 **注意：** 某些物件可能為選購配件，因此不會隨您的顯示器提供。某些功能或媒體在某些國家中可能無法使用。

	顯示器底座底板
	顯示器底座底板
	電源線
	VGA連接線（已連接至顯示器）
	<ul style="list-style-type: none"><li>1 驅動程式與說明文件媒體</li><li>1 快速安裝指南</li><li>1 安全資訊</li></ul>

---

## 產品功能特色

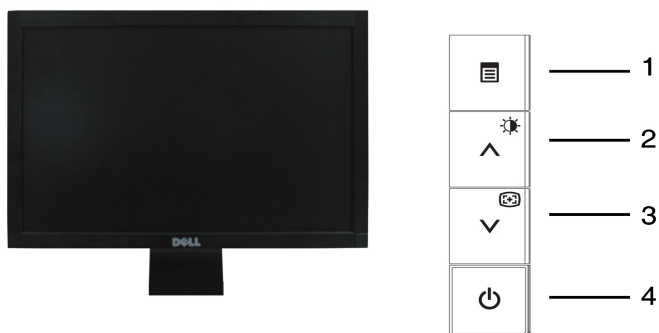
Dell™ E1609W 平面顯示器配備了一個主動式的矩陣、薄膜式電晶體 (TFT) 的液晶顯示器 (LCD)。此顯示器的功能特色包括：

- Dell E1609W 擁有 15.6 吋 (395 mm) 的可視區域。
- 1366x768 解析度，並且支援較低解析度的全螢幕顯示功能。
- 寬廣的觀賞角度，不管坐著或站著，或從顯示器的其中一側移到另一側時，都可看到清晰的畫面。
- 可傾斜。
- 可移除的底座與視訊電子標準協會 100mm 安裝孔，提供您彈性的安裝方式。
- 若您的系統支援隨插即用，便可隨插即用。
- 螢幕顯示 (OSD) 調整功能表，可讓您輕鬆設定各項設定值並將畫面最佳化。
- 包含資訊檔 (INF)、影像色彩吻合檔 (ICM) 與產品說明文件的軟體與說明文件媒體。
- 符合 ENERGY STAR® 標準的省電功能。
- 安全鎖槽。

---

## 認識各部位與控制裝置

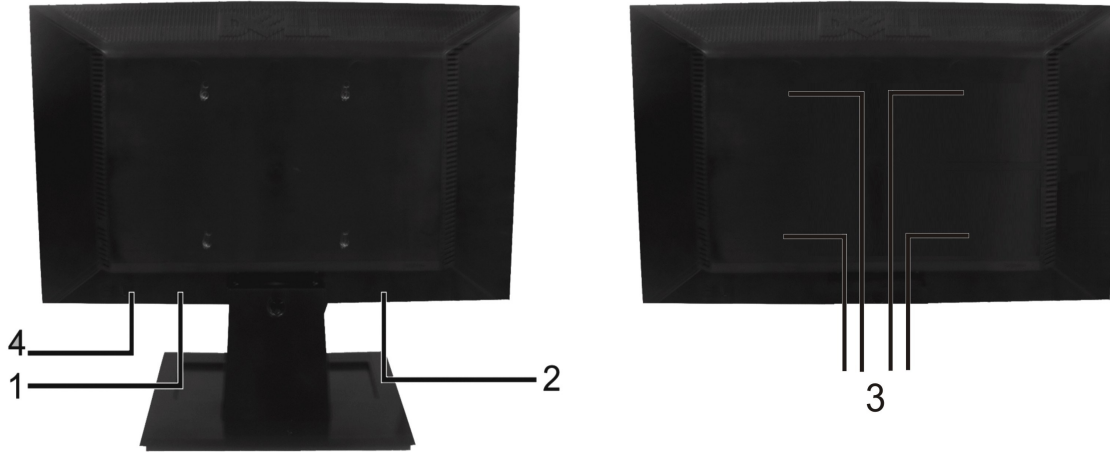
### 前面外觀



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

---

### 背面外觀

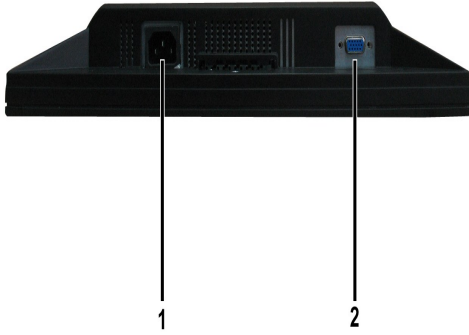


標籤	說明	用途
1	序號條碼標籤	可聯絡Dell取得技術支援。
2	規則等級標籤	列出通過的規則。
3	VESA安裝孔 (100mm) (位於連接的基座面板後方)	可用來安裝顯示器。
4	安全鎖槽	可保護您顯示器的安全。

### 側面外觀



### 下面外觀



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

## 顯示器規格

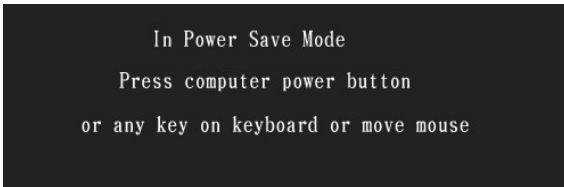
以下的規格可提供與顯示器的各種管理模式，以及各種接頭的針腳定義有關的資訊。

### 電源管理模式

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

VESA模式	水平同步	垂直同步	視訊	電源指示燈	耗電量
正常運作	啟動	啟動	啟動	綠色	22 W (最高)
使用中-關閉模式	未啟動	未啟動	空白	琥珀色	低於2 W
關閉	-	-	-	熄滅	低於1 W

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



請啟動電腦與顯示器存取OSD。

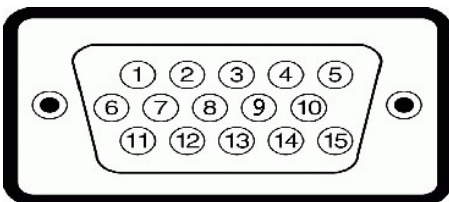
**注意：** Dell™ E1609W平面顯示器符合ENERGY STAR®標準。

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



## 針腳定義

### 15-pin D-sub接頭



針腳編號 15-pin端訊號連接線的顯示器端

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

## 隨插即用相容性

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

## 平面顯示器規格

機型編號	Dell E1609W平面顯示器
螢幕類型	主動式矩陣 - TFT LCD
螢幕尺寸	15.6吋 (15.6吋寬螢幕影像尺寸)
預設顯示區域：	
1 水平	347.5mm (13.7吋)
1 垂直	196.8mm (7.75吋)
像素點距	0.252mm
檢視角度：	
1 水平	標準90°
1 垂直	標準65°
光線輸出能力	250 CD/m <sup>2</sup> (標準)
對比度	500比1 (標準)
面板塗層	抗炫光
背光	CCFL邊光系統
反應時間	標準8ms
色域	65% (標準) *

## 解析度規格

機型編號	Dell E1609W平面顯示器
掃瞄範圍	
1 水平	30 kHz至83 kHz (自動)

1 垂直	56 Hz至75 Hz (自動)
最佳預設解析度	1366 x 768, 垂直更新率為60 Hz
最高預設解析度	1366 x 768, 垂直更新率為60 Hz

## 電氣規格

<b>機型編號</b>	<b>Dell E1609W平面顯示器</b>
影像輸入訊號	類比RGB: 0.7伏特 +/-5%, 75歐姆輸入阻抗
同步輸入訊號	水平與垂直同步分離, 無極性限制TTL等級、SOG (Composite SYNC on green)
AC輸入伏特 / 頻率 / 電流	100至240 VAC/50或60 Hz $\pm$ 3 Hz/1.6A (最高)
浪湧電流	120V: 30A (最高) 240V: 60A (最高)

## 預設顯示模式

以下的表格列出了Dell保證的影像尺寸與置中功能的預設模式：

顯示模式	水平更新率 (kHz)	垂直更新率 (Hz)	像素時脈(MHz)	同步極性 (水平/垂直)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1366 x 768	47.7	59.8	85.5	+/+

## 實體特性

以下的表格列出了顯示器的實體特性：

<b>機型編號</b>	<b>Dell E1609W平面顯示器</b>
連接接頭類型	15-pin D-sub小型接頭、藍色接頭；
訊號連接線類型	類比：可移除、D-Sub、15pins、顯示器出貨時已經連接完成
尺寸：(含底座)	
1 高	11.90英吋 (302.21 mm)
1 寬	14.94英吋 (379.25 mm)
1 深	5.47英吋 (138.95 mm)
尺寸：(不含底座)	
1 高	9.00英吋 (228.55 mm)
1 寬	14.94英吋 (379.25 mm)
1 深	2.20英吋 (56.00 mm)
底座尺寸：	
1 高	4.53英吋 (115.10 mm)
1 寬	7.88英吋 (199.92 mm)
1 深	5.47英吋 (138.95 mm)

含包裝重量	8.06 lbs (3.66 kg)
含底座配件與連接線的重量	6.08 lbs (2.76 kg)
不含底座配件重量 (壁掛安裝或VESA安裝方式 - 沒有連接線)	5.24 lbs (2.38 kg)
底座配件的重量	0.59 lbs (0.27 kg)

## 環境特性

以下的表格列出顯示器的環境特性：

機型編號	Dell E1609W平面顯示器
溫度	
1 運作時	5°至35°C (41°至95°F)
1 沒有運作時	儲存：-20°至60°C (-4°至140°F) 運送：-20°至60°C (-4°至140°F)
濕度	
1 運作時	10%至80% (沒有水氣凝結的狀態)
1 沒有運作時	儲存：5%至90% (沒有水氣凝結) 運送：5%至90% (沒有水氣凝結)
海拔高度	
1 運作時	最高3,657.6公尺 (12,000呎)
1 沒有運作時	最高12,192公尺 (40,000呎)
散熱	256.08 BTU/小時 (最大) 119.5 BTU/小時 (標準)

## 維護指南

### 清潔您的顯示器

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

請依照以下列出的指示拆開包裝、清潔或拿取顯示器：

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

[回到內容頁](#)




[回到內容頁](#)

## 附錄

### Dell E1609W平面顯示器使用手冊

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

## 小心：安全指示

 **小心：** 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。

連接即使用您的電腦顯示器時請閱讀並遵守這些指示：

- 1 為了避免損壞電腦，請確定電腦電源供應上的電壓選擇開關是設定為符合您所在位置目前可用的電流（AC）電源規格的位置。
  - 大部分北美與南北洲及某些遠東國家，例如日本、南韓（也使用220伏特（V） hertz（Hz）的電壓）與台灣，皆是使用115伏特（V）/60 hertz（Hz）的電壓。
  - 大部分歐洲、中東與遠東地區皆是使用230伏特（V）/50 hertz（Hz）的電壓。請務必確定您的顯示器的電氣規格符合您當地可用的AC電源規格。

 **註：** 此顯示器不需要或有一個電壓選擇開關來設定AC電壓輸入。它會依照“電氣規格”部分中指定的額定電壓範圍來自動接受任何AC輸入電壓。


- 1 請勿將液晶顯示器儲存在高熱、受陽光直接照射或非常寒冷的地方，或在這些地方使用顯示器。
- 1 請避免在溫差很大的不同地方之間移動液晶顯示器。
- 1 請勿讓液晶顯示器受到劇烈震動或高度衝擊。例如，請勿將液晶顯示器放置在汽車中。
- 1 請勿將液晶顯示器儲存在高熱、受陽光直接照射或非常寒冷的地方，或在這些地方使用顯示器。
- 1 請勿讓水或其他液體進入液晶顯示器中。
- 1 請在室溫狀態下存放平面顯示器。過冷或過熱的漲太可能會對顯示器的液晶物質產生不良影響。
- 1 請勿將任何金屬物質插入顯示器開口中。這樣做可能有觸電危險。
- 1 為避免發生觸電，請切勿碰觸顯示器內部。只有合格的技術人員可打開顯示器外罩。
- 1 若電源線已經損壞請勿使用顯示器。請勿使任何物品壓到電源線上。請勿將電源線置於可能會被人踩到地方。
- 1 請以抓住顯示器電源插頭的方式將電源線從電源插座上拔下，而不要拉扯電線。
- 1 顯示器中的開口是為提供通風而設計。為避免機體過熱，請勿阻塞或覆蓋這些開口。請避免在床、沙發、地毯或其他柔軟表面上使用顯示器，因為這可能會阻塞顯示器外罩下方的通風孔。若您將顯示器放在書櫃或封閉的空間中，請務必提供適當的通風與氣流流動空間。
- 1 請將您的顯示器放置在濕度低灰塵少的地方。請避免將顯示器放置在濕氣重的地下室或灰塵多的玄關。
- 1 請勿將顯示器暴露在雨中或在接近水的地方（廚房、游泳池旁）使用顯示器。若顯示器被弄濕，請將電源線拔下，然後立即與合格的經銷商聯絡。必要時您可以使用稍微沾濕的布來清潔顯示器，請務必先將顯示器電源線拔下。
- 1 請將顯示器放置在堅固的表面上並小心使用。此螢幕是以玻璃製造，因此若掉落或被尖銳物品撞擊，便可能會損壞。
- 1 請將顯示器放置在電源插座附近。
- 1 若您的顯示器沒有正常運作 - 尤其是，若有發出任何異常的聲音或味道 - 請立即將電源線拔下並與合格的經銷商或服務中心聯絡。
- 1 請勿嘗試拆下背面外罩，因為那可能會使您暴露在觸電的危險中。只有合格的服務人員才能拆下背面外罩。
- 1 高溫可能會使顯示器產生問題。請勿在受日光直接照射的地方使用顯示器，並讓顯示器遠離暖氣機、暖爐、壁爐與其他熱源。
- 1 長時間不使用顯示器時請拔下顯示器的電源線。
- 1 執行任何維修工作之前請先將顯示器從電源插座上拔下。
- 1 本產品中的水銀燈含有水銀且必須依照當地、各州或聯邦法律來循環使用或丟棄。關於其他資訊，請至電子工業聯盟（electronic industries alliance）或與其聯絡：<http://www.eiae.org>。

## FCC公告（僅適用於美國）與其他相關規則資訊

關於FCC公告與其他相關規則資訊，請參見 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) 網站上的標準資訊。

## 與Dell聯絡

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

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

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

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

---

[回到内容页](#)

[回到內容頁](#)

## 安裝您的顯示器

Dell™ E1609W 平面顯示器使用手冊

---

### 若您有擁有網際網路存取能力的Dell™桌上型電腦或Dell™可攜式電腦

1. 請至 <http://support.dell.com>，輸入您的 服務標籤 (service tag)，並為您的繪圖卡下載最新的驅動程式。
2. 為您的繪圖配接卡安裝驅動程式之後，請再度嘗試將解析度設定為**1366x768**。

 **注意：** 若您無法將解析度設定為1366x768，請與Dell™聯絡取得支援這些解析度的繪圖配接卡的相關資訊。

---

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

## 安裝您的顯示器

Dell™ E1609W平面顯示器使用手冊

---

### 若您沒有Dell™桌上型電腦、可攜式電腦或繪圖卡

1. 請在桌面上按一下右鍵，然後按一下**內容**。
2. 選擇**設定值**標籤。
3. 選擇**進階**。
4. 從視窗最上方的說明中識別您繪圖控制卡的提供者（例如NVIDIA、ATI與Intel等）。
5. 請參見繪圖卡提供者的網站，取得更新的驅動程式（例如 <http://www.ATI.com> 或 <http://www.NVIDIA.com>）。
6. 為您的繪圖配接卡安裝驅動程式之後，請再度嘗試將解析度設定為**1366x768**。



**注意：**若您無法將解析度設定為1440x900，請與您電腦的製造商聯絡，或是考慮購買可支援1440x900視訊解析度的繪圖配接卡。

---

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

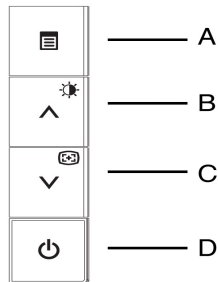
## 操作顯示器

Dell E1609W 平面顯示器使用手冊

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

### 使用前面面板

請使用顯示器前面面板的控制按鈕調整顯示影像的特性。在您使用這些按鈕調整控制功能時，OSD 便會在數值變更時顯示其數字化數值。



以下的表格說明了前面板的按鈕：

A	 選單	可使用選單按鈕開啟及退出螢幕顯示 (OSD)、選擇功能、退出選單與子選單，以及退出 OSD。請參見 <a href="#">存取選單系統</a> 。
B	 亮度/對比度 熱鍵	可使用此按鈕直接進入 '亮度' 與 '對比度' 控制選單。
C	 自動調整	可使用此按鈕啟動自動設定及調整功能。在顯示器自動調整至目前輸入的訊號時，螢幕上會出現以下的對話畫面：  自動調整  按鈕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 OSD 中的 '像素時脈' 與 '相位' 控制功能進一步微調影像。 <b>注意：</b> 若您在沒有視訊輸入訊號或沒有連接連接線的情況下按下此按鈕，將不會執行自動調整功能。
D	 電源按鈕與指示燈	可使用此按鈕啟動及關閉顯示器。 綠色電源指示燈會指出顯示器已經啟動並且正常運作。琥珀色電源指示燈則會指出顯示器處於省電模式。

### 螢幕選單/顯示 (OSD)

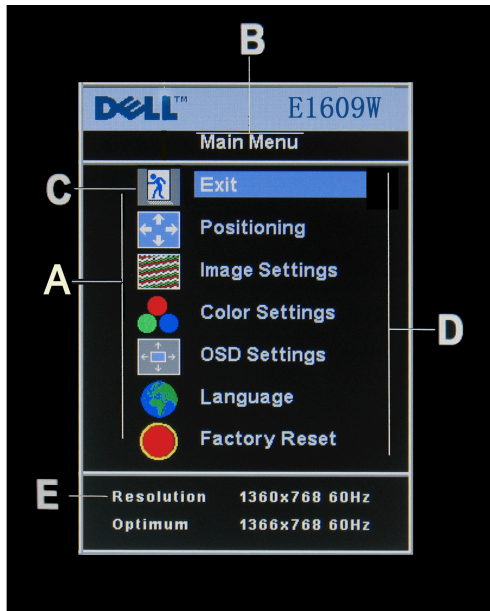
#### 直接存取功能

功能	調整方式
自動調整	<p>可使用此按鍵啟動自動設定及調整功能。在顯示器自動調整至目前輸入的訊號時，螢幕上會出現以下的對話畫面：</p> <div data-bbox="544 273 1079 388" style="text-align: center; border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>Auto Adjustment In Progress.....</p> </div> <p>自動調整  按鍵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 OSD 中的 '像素時脈' 與 '相位' 控制功能進一步微調影像。</p> <p><b>注意：</b> 若您在沒有視訊輸入訊號或沒有連接連接線的情況下按下此按鍵，將不會執行自動調整功能。</p>
亮度與對比度	<div data-bbox="592 504 1031 756" style="text-align: center; border: 1px solid black; background-color: #333; color: white; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p><b>Brightness/Contrast</b></p> <p><b>Exit</b> </p> <p><b>Brightness</b>  <span style="float: right;">- [ 75 ] +</span></p> <p><b>Contrast</b>  <span style="float: right;">- [ 75 ] +</span></p> </div> <p>請在功能表關閉時，按下使用  按鍵來顯示 '亮度' 與 '對比度' 調整選單。</p> <p>'亮度' 功能可調整平面面板的發光度。</p> <p>請先調整 '亮度'，然後再調整 '對比'，並請在需要時才調整。</p> <p>"+" 可提高 '亮度'  "-" 則可降低 '亮度'</p> <p>可讓您調整背光的亮度或發光度。</p> <p>"+" 可提高 '對比度'  "-" 則可降低 '對比度'</p>

## 使用OSD選單

### 存取選單系統

1. 請在選單關閉時，按下 **選單** 按鍵來開啟 OSD 系統及顯示主功能選單。



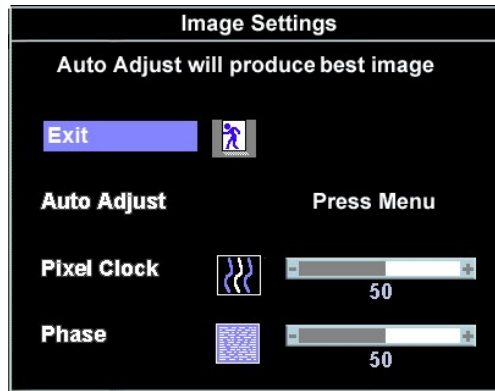
- A 功能圖示                      B 主選單                      C 選單圖示  
D 子選單名稱                      E 解析度

2. 按下 - 與 + 按鈕來於功能圖示之間移動。當您從某個圖示移動到另一個圖示時，功能名稱便會反白以表示該圖示代表的功能或功能群組（子選單）。請參見以下完整列出顯示器所有可用功能的表格。
3. 請按一次**選單**按鈕來啟動反白的功能。按下 -/+ 選擇想要的參數，按下選單進入捲軸，然後使用 - 與 + 按鍵依照選單上的指示變更設定。
4. 按一下**選單**按鈕回到主選單選擇另一個功能，或是按兩次或三次**選單**按鈕退出 OSD。

圖示	選單名稱與子選單	說明
	退出	可用來退出主選單。
	定位： 水平 垂直	<p>“定位”功能可在顯示器螢幕上移動檢視區域。</p> <p>變更<b>水平</b>或<b>垂直</b>設定時，檢視區域的大小不會改變；影像則會依照您選擇的設定來變更。</p> <p>最低數值為 '0' (-)。最高數值為 '100' (+)。</p> <div style="text-align: center;"> </div>
	影像設定：	<p><b>自動調整</b> 即使您的電腦系統在啟動時可辨識出您新的平面顯示器，‘自動調整’功能也會將顯示器設定最佳化而配合您的特殊設定。</p> <p><b>注意：</b> 在大部分的情況下，‘自動調整’皆為您的組態設定產生最佳的影像；您可以透過自動調整  熱鍵直接進入此功能。</p>
	像素時脈	<p><b>相位</b>與<b>像素時脈</b>可讓您依照偏好調整顯示器。請在主 OSD 中選擇<b>影像設定</b>來存取這些設定。</p> <p>請使用 - 與 + 按鍵調整干擾雜訊。最低：0 ~ 最高iG 100</p>



**相位** 若您在調整**相位**之後仍無法取得滿意的影像，請使用**像素時脈**調整功能，然後再使用一次**相位**調整功能。



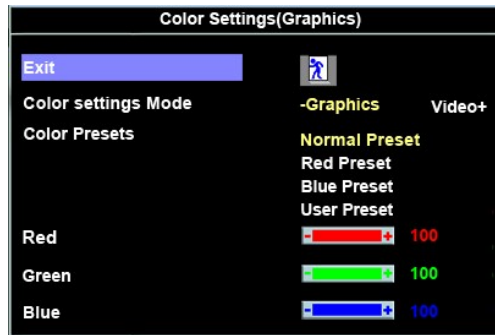
**注意：**此功能可變更顯示影像的寬度。請使用**水平**與**定位**選單將螢幕上顯示的影像置中。



**色彩設定：**

**注意：**‘色溫’為影像色彩（紅/綠/藍）‘溫暖度’的測量方式。兩個可用的預先設定（‘藍’與‘紅’）分別為偏藍與偏紅的設定。請選擇每一種模式來看看哪一種色溫範圍您的眼睛看起來最舒適，或是使用‘使用者預設’選項來將色彩設定值自訂為您想要的設定值。

調整色溫與飽和度。



色彩設定有下列選項：色彩管理：

**色彩設定模式**

可允許您將顯示模式設定為**圖形**或**視訊**。若您的電腦已連接至您的顯示器，請選擇**視訊**。

**色彩預設**

可讓您依照檢視模式選擇預設的色彩模式，不同的色彩預設適用於不同的檢視模式。

在圖形模式中，您可以選擇以下其中一種預設模式：圖形，您可以選擇正常預設，紅色預設，藍色預設或使用者預設。

紅色預設：選擇此模式可獲得溫暖的色溫。

藍色預設：選擇此模式可獲得較冷的色溫。

您可以使用使用者預設、R、G、B來調整顯示器色彩。正常預設表示色溫為6500K。

選擇藍色預設可獲得偏藍色調。此色彩設定適合用在以文字為基礎的應用（活頁簿、程式編輯及文字編輯等）。

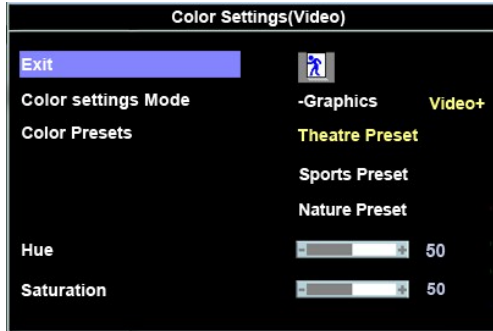
選擇紅色預設可獲得偏紅色調。此色彩設定適合用在色彩密集的應用（相片影像編輯、多媒體與影片等等）。

選擇正常預設可獲得預設的色彩設定。此設定也是“sRGB”標準的預設色階。

使用者預設：請使用 + 與 - 按鍵來個別提高或降低三種色彩（R、G、B），每次可調整一個數字，調整範圍為1至100。

在視訊模式中，您可以選擇下面的預設模式：電影院預設、運動預設、自然預設。





請在播放影片時選擇電影院預設。

在觀賞運動時選擇運動預設。

在正常觀賞情況下則請選擇自然預設。例如觀賞一般相片、瀏覽網路或觀賞電視節目時，便可選擇自然預設。

使用者可依照偏好調整色度（色調）/飽和度。

**OSD 設定：** 每次開啟 OSD 時，它皆會顯示在螢幕的相同位置上。'OSD 設定'（水平/垂直）提供了控制其位置的功能。



**水平位置** 按下 - 與 + 按鍵可將 OSD 向左及向右移動。



**垂直位置** 按下 - 與 + 按鍵可將 OSD 向下及向上移動。



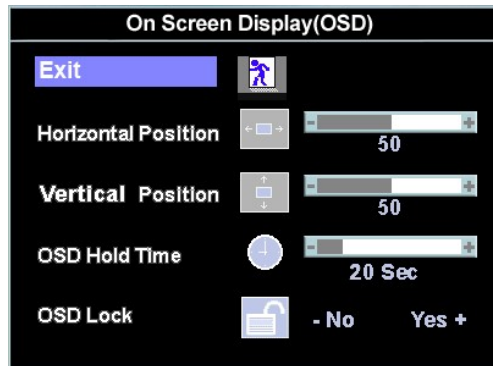
**OSD 顯示時間：** 只要使用 OSDiA 它便會一直維持在使用中的狀態。  
OSD 顯示時間：可設定在您上次按下按鍵之後，OSD 維持啟用狀態的時間。  
請使用 - 與 + 按鍵調整捲軸，每次調整幅度為 5 秒，可調整的時間範圍則為 5 至 60 秒。

**注意：** 預設的 'OSD 顯示時間' 為 20 秒。



**OSD 鎖定** 可控制使用者存取調整功能。選擇 '是 (+)' 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都會被鎖定。

所有按鍵可以鎖定及解除鎖定。按下 '選單' 按鍵超過 15 秒便可將 OSD 選單解除鎖定。



**注意：** 當 OSD 被鎖住時，按下 '選單' 按鈕可讓使用者直接進入 'OSD 設定' 選單，並進入 'OSD 鎖定' 時預選的項目。選擇 '否' (-) 便可解除鎖定並允許使用者存取所有可用的設定。



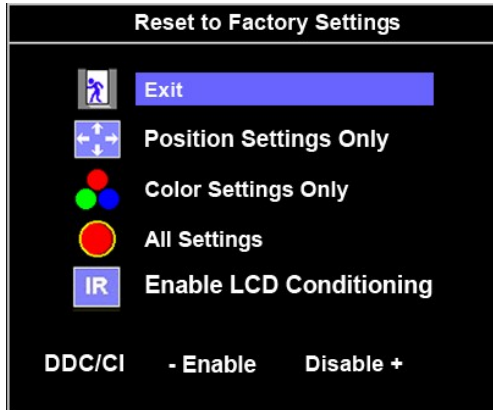
**語言：** 語言功能可將 OSD 設定為以 7 種語言的其中一種語言顯示（英文、法文、西班牙文、德文、巴西文、葡萄牙文、俄文、簡體中文）。



**注意：** 選取的語言只會影響顯示 OSD 的語言。並不會影響電腦上執行的任何軟體。

**重設為  
原廠設  
定：**

**重設為原廠設定**可將選取的功能群組的設定值復原為原廠設定數值。



**退出**則可用來退出**重設為原廠設定**選單。

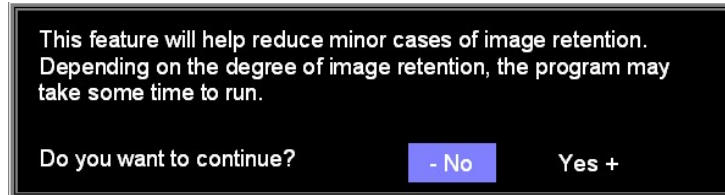
**所有設定**，可重設**語言設定值**之外所有使用者可調整的設定值。

**IR** — 可幫助減少影像殘留的現象。

**啟動 LCD 調節：** 若顯示器上的影像出現殘留現象，請選擇**LCD調節**來幫助排除影像殘留現象。使用 LCD 調節可能需花費數小時的時間。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的問題時才使用 LCD 調節功能。

當您選擇“啟用 LCD 調節”時，便會出現下面的警告訊息。



**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**（顯示資料頻道／命令介面）可讓您透過電腦上的軟體應用程式調整顯示器參數（亮度、色彩、平衡等）。

選擇**停用**來停用此功能。

為了讓使用者獲得最好的使用體驗，以及讓顯示器發揮最高效能，請讓此功能維持在啟用狀態。



**注意：** 若您選擇“停用”DDC/CI，螢幕上便會出現警告訊息。您可以依照需求選擇是或否。

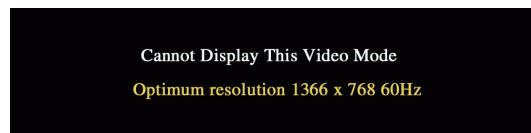
## 自動儲存

在 OSD 開啟的情況下，若您調整設定，然後進入另一個選單繼續調整其他設定或退出 OSD，顯示器便會自動儲存您所做的任何調整。若您調整設定，然後等待 OSD 消失，顯示器也會自動儲存您所做的任何調整。


---

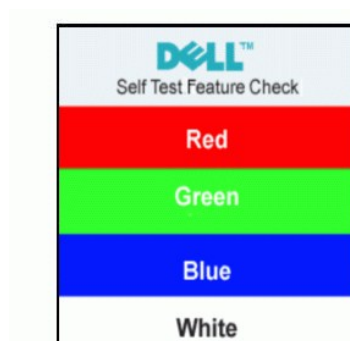
## OSD 警告訊息

螢幕上可能會出現一個警告訊息指出顯示器已經超出同步範圍 (sync.)。



這表示顯示器無法與從電腦接收到的訊號同步化。這可能是因為顯示器使用的訊號頻率太高或太低。請參見 [規格](#) 取得此顯示器支援的水平與垂直頻率範圍。建議模式為 1366 X 768 @ 60Hz。

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



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

請參見 [解決問題](#) 以取得更多資訊。

---

## 設定最佳解析度

1. 請在桌面上按一下右鍵並選擇 **內容**。
2. 選擇 **設定值** 標籤。
3. 將螢幕解析度設定為 **1366 x 768**。
4. 按一下 **確定**。

若您沒有看到 1366 x 768 選項，您可能必須更新顯示卡驅動程式。請依照您電腦狀況完成下列其中一項程序。

若您有 Dell 桌上型或可攜式電腦：

- 請至 [support.dell.com](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) ^iG

- 請至您電腦的支援網站並下載最新的顯示卡驅動程式。
  - 請至您顯示卡的網站並下載最新的顯示卡驅動程式。
- 

## 使用傾斜功能

您可以將顯示器傾斜至最佳觀賞角度。



---

[回到内容页](#)

[回到內容頁](#)

## 安裝您的顯示器

**Dell™ E1609W平面顯示器**

---

### 將顯示解析度設定為**1366X768**（可自行選擇）

為了在使用Microsoft Windows作業系統時取得最佳的顯示器效能，請執行下列步驟將顯示解析度設定為1360 x 768像素：

1. 請在桌面上按一下右鍵，然後按一下**內容**。
2. 選擇**設定值**標籤。
3. 按住滑鼠左鍵將捲軸向右移動，並將畫面解析度調整為 **1366X768**。
4. 按一下**確定**。

若您沒有看到 **1366X768**這個選項，您可能必須更新繪圖卡的驅動程式。請從以下選出與您的電腦系統狀態最接近的描述，然後依照提供的指示操作：

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

**2: [若您沒有 Dell™ 桌上型電腦、可攜式電腦或繪圖卡。](#)**

---

[回到內容頁](#)

# Dell™ E1609W平面顯示器

- 1 [使用手冊](#)
- 1 [將顯示解析度設定為1366x768 \(可自行選擇\)](#)

---

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

嚴格禁止在未獲得Dell Inc. 書面同意的情況下，以任何方式重製任何部分。

此文件中使用的商標：Dell 與 DELL 標誌皆為Dell Inc.的商標；Microsoft 與 Windows 則為Microsoft Corporation在美國與/或其他國家的註冊商標；Adobe 為Adobe Systems Incorporated的商標，且可能已以特定的司法權力註冊。ENERGY STAR 為美國環境保護局（U.S. Environmental Protection Agency）的註冊商標。身為ENERGY STAR的夥伴之一，Dell Inc. 保證此產品符合ENERGY STAR在能源使用效率上的規定。

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

機型 E1609Wc

2008年6月 修訂版A00


[回到內容頁](#)

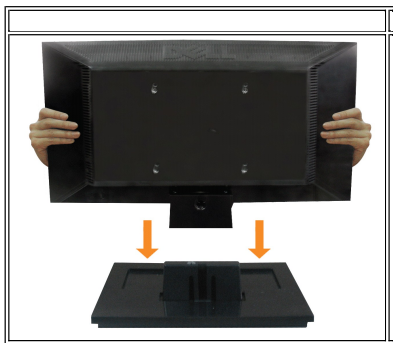
## 安裝顯示器

Dell E1609W 平面顯示器使用手冊

- [連接底座](#)
- [連接您的顯示器](#)
- [移除底座底板](#)
- [移除底座以執行 VESA 壁掛安裝](#)

### 連接底座


 **注意：** 顯示器從工廠出貨時並未連接底座。



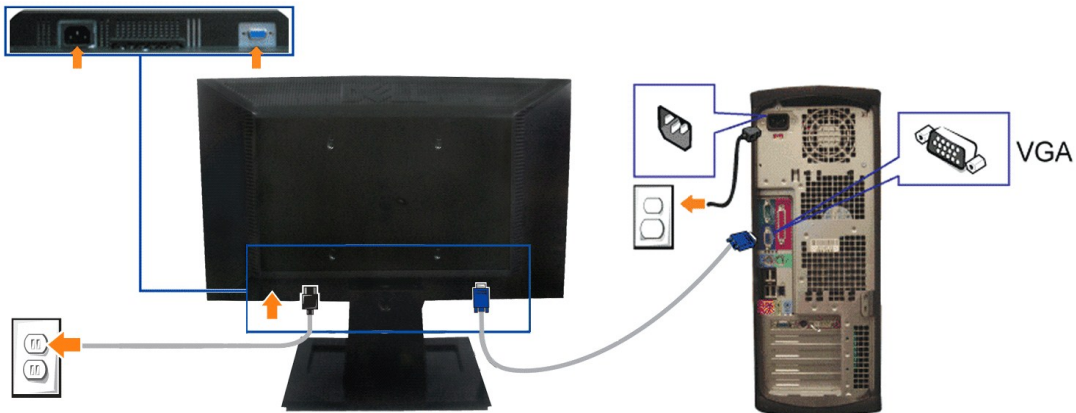
若要將底座的底板連接至顯示器的底座：

1. 請將顯示器放置在穩定的桌面上。
2. 向正確的方向將顯示器底座機身向下滑動至背面，直到卡入適當位置為止。

### 連接您的顯示器

 **小心：** 在您開始執行此部分的任何程序之前，請先仔細閱讀並遵守[安全指示](#)。

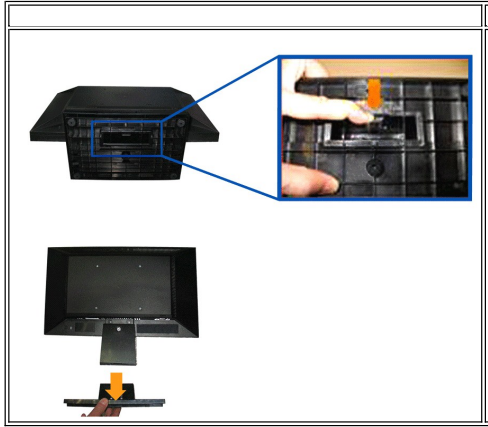
使用VGA連接線連接您的顯示器



1. 請關閉您的電腦並拔下電腦的電源線。

2. 將藍色的VGA連接線連接至電腦與顯示器上的藍色接頭。
  3. 連接電源線。
- 

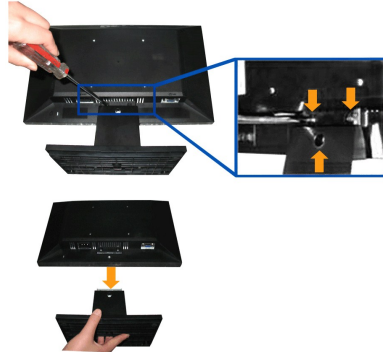
## 移除底座底板



若要將底座的基座從顯示器上移除：

1. 請在穩定且平坦的桌面上放上柔軟的布或墊子，然後將顯示器面板放在上面。
  2. 按住釋放門，同時將底座的底板從顯示器上拆下。
- 

## 移除底座以執行 VESA 壁掛安裝



若要將底座配件從顯示器上移除：

1. 請在穩定且平坦的桌面上放上柔軟的布或墊子，然後將顯示器面板放在上面。
  2. 如下圖所示使用螺絲起子移除顯示器底座上的三顆螺絲。
  3. 將底座配件從顯示器上移除。
- 

[回到內容頁](#)




[回到內容頁](#)

## 疑難排解

Dell E1609W 平面顯示器使用手冊

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

 **小心：** 在您開始執行此部分的任何程序之前，請先仔細閱讀並遵守[安全指示](#)。

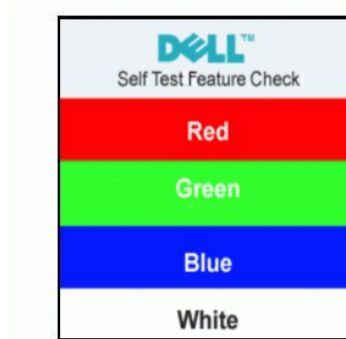
## 顯示器疑難排解

### 自我測試功能檢查 (STFC)

您的顯示器提供了可讓您檢查顯示器功能是否正常的自我測試功能。若您的顯示器與電腦已正確連接但顯示器螢幕還是不亮，便請依照以下的步驟執行顯示器自我測試。

1. 關閉電腦與顯示器。
2. 從電腦後方拔掉視訊連接線。為確保自我測試功能可正確運作，請拔掉電腦後方的類比/藍色接頭/連接線。
3. 啟動顯示器。

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



4. 如果在系統正常運作期間視訊電腦中斷或損壞，也會顯示此方塊。
5. 請關閉顯示器並重新連接視訊連接線，然後開啟電腦與顯示器的電源。


若執行上述步驟之後，顯示器畫面依然空白，請檢查視訊控制器與電腦系統，看看您的顯示器是否正常運作。

### OSD 警告訊息




OSD 相關問題請參見 [OSD 警告訊息](#)

## 內建診斷工具

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

 **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：

1. 請確定螢幕畫面是乾淨的，螢幕表面沒有灰塵微粒。
2. 從電腦或顯示器後方拔掉視訊連接線。顯示器便會進入自我測試模式。
3. 同時按住前面板上的  與  按鈕 2 秒鐘。便會出現灰色畫面。
4. 請小心檢查畫面上的異常現象。
5. 再按一次前面板上的  按鈕。螢幕的色彩便會變成紅色。
6. 請檢查顯示畫面上的異常現象。
7. 請重複步驟 5 與 6，以綠色、藍色與白色畫面檢查顯示器的畫面。

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

## 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。



這表示顯示器無法與從電腦接收到的訊號同步化。可能是因為顯示器使用的訊號頻率太高或太低。請參見[顯示器規格](#)部分取得此顯示器支援的水平與垂直掃描頻率範圍。建議模式為1366 X 768 @ 60Hz。

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

## 一般問題

以下的表格列出與顯示器常見問題有關的一般資訊。

常見問題	現象	解決方式
無視訊ip電源LED指示燈熄滅	無影像、螢幕漆黑	請檢查視訊連接線兩端的連接是否正確iA確認顯示器與電腦是否插入可用的電源插座iA以及確認您是否按下電源按鈕。
無視訊ip電源LED指示燈亮起	無影像或沒有亮度	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 請按下顯示器前面的輸入選擇按鈕iA並確定已選擇正確的輸入來源。</li> <li>1 提高亮度與對比控制iC</li> <li>1 執行顯示器自我測試功能檢查。</li> <li>1 檢查是否有彎折或斷裂的針腳。</li> <li>1 將電腦與顯示器重新開機。</li> <li>1 執行內建診斷作業。</li> </ul>
聚焦不理想	影像模糊、不清楚或有重影	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 按下自動調整按鈕。</li> <li>1 透過OSD調整相位與時脈控制。</li> <li>1 拔下視訊延長線。</li> <li>1 執行顯示器重設。</li> <li>1 降低視訊解析度或增加字型大小。</li> </ul>
視訊顫抖ip抖動	影像出現波紋或細微移動	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 按下自動調整按鈕。</li> <li>1 透過OSD調整相位與時脈控制。</li> <li>1 執行顯示器重設。</li> <li>1 檢查環境因素。</li> <li>1 移至另一個房間再做測試。</li> </ul>
像素遺失	LCD螢幕出現斑點	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 關閉電源iA然後再開啟。</li> <li>1 這是LCD技術中存在的天然瑕疵iA某些像素會永遠熄滅。</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 執行顯示器重設。</li> <li>1 按下自動調整按鈕。</li> <li>1 調整亮度與對比控制iC</li> </ul>
圖形失真	螢幕未正確置中	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 執行「僅限於位置設定iv中的顯示器重設。</li> <li>1 按下自動調整按鈕。</li> <li>1 調整置中控制iC</li> <li>1 請確定顯示器處於正確的影像模式。</li> </ul>
水平ip垂直線條	螢幕上出現一根或多根線條	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 執行顯示器重設。</li> <li>1 按下自動調整按鈕。</li> <li>1 透過OSD調整相位與時脈控制。</li> <li>1 執行顯示器自我測試功能檢查iA並確定這些線條是否也在自我測試模式中出現。</li> <li>1 檢查連接接頭中是否有針腳彎曲或斷裂。</li> <li>1 執行內建診斷作業。</li> </ul>
同步問題	畫面雜亂或分割	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 執行顯示器重設。</li> <li>1 按下自動調整按鈕。</li> <li>1 透過OSD調整相位與時脈控制。</li> <li>1 執行顯示器自我測試功能檢查iA並確定自我測試模式中是否也出現雜亂的畫面。</li> <li>1 檢查連接接頭中是否有針腳彎曲或斷裂。</li> <li>1 在「全模式」下啟動。</li> </ul>

LCD刮傷	螢幕刮傷或有汗點	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 關閉顯示器並清潔螢幕。</li> <li>1 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	明顯冒煙或火花	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 請勿執行任何疑難排解步驟。</li> <li>1 需更換顯示器。</li> </ul>
週期性問題	顯示器故障出現與消失	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 請確定顯示器處於正確的影響模式。</li> <li>1 確定連接電腦與平面顯示器的視訊連接線安全。</li> <li>1 執行顯示器重設。</li> <li>1 執行顯示器自我測試功能檢查iA並確定自我測試模式中是否也出現週期性問題。</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>1 任何時候iA不使用顯示器時iA請使用電源管理功能關閉顯示器電源。另外iA您也可以使用動態變化的螢幕保護程式iA並讓其長時間停留於螢幕上。</li> </ul>

## 產品特定問題

特定問題	現象	解決方式
螢幕影像太小	影像在螢幕中央iA但未填滿整個可視區域。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 執行「所有設定iv中的顯示器重設。</li> </ul>
無法使用前面板上的按鈕調整顯示器	OSD未出現在螢幕上。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 請關閉顯示器並拔下電源線iA然後重新插上電源線並開啟顯示器電源。</li> </ul>

[回到內容頁](#)