

Dell™ E1911 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、小心與警告訊息



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。



小心：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。



警告：“警告”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。

© 2010 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 標記皆為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。

Model E1911f/E1911c

2010年 8月 Rev. A00

[回到內容頁](#)


關於您的顯示器





Dell™ E1911 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](#)
- [隨插即用功能](#)
- [液晶顯示器品質與像素政策](#)
- [維護指南](#)

包裝內容

您的顯示器包裝中含有下列元件。確定您已收到所有元件，如有遺漏任何項目，請[聯絡Dell™](#)。

 **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。

	1 顯示器
	1 支架底座
	1 電源線
	1 VGA連接線

	<p>1 DVI連接線</p>
	<p>1 驅動程式與說明文件碟片 1 快速安裝指南 1 安全資訊</p>

產品功能特色

Dell E1911 顯示器配備了一個主動式矩陣薄膜式電晶體液晶顯示器。此顯示器的功能特色包括：

- Dell E1911 擁有48.26 cm (19吋)的可視區域。
- 1440x900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。
- 可調整傾斜度。
- 可移除的底座與視訊電子標準協會 (Video Electronics Standards Association : VESA®) 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標準，便可以隨插即用。
- 螢幕顯示 (OSD) 調整功能表，可讓您輕鬆設定各項設定值以及將畫面最佳化。
- 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碟片。
- 符合ENERGY STAR® 標準的省電功能。
- 安全鎖槽。
- 符合 EPEAT™ GOLD 標準。
- 符合低鹵素規範。
- 資產管理能力
- 含有休眠軟件 (在隨機附送的碟片中)
- 隨附 PowerNap 軟體 (在顯示器隨附的 CD 中)。

認識各部位與控制裝置

前面外觀

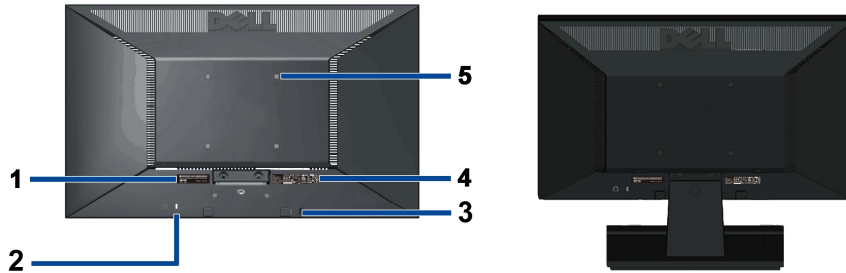


前視圖

前面板控制按鈕

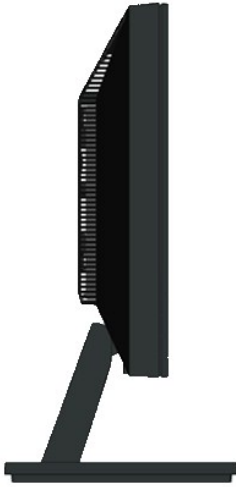
1.	功能鈕（如需詳細資訊，請參閱 操作顯示器 ）
2.	開啟/關閉電源按鈕（配備LED指示燈）

背面外觀



標籤	說明	用途
1	序號條碼標籤	如果您需要洽詢Dell有關技術支援的事項，請參考此標籤。
2	安全鎖槽	可保護您顯示器的安全。
3	Dell Soundbar安裝托架	用來連接選購的Dell Soundbar。
4	管理等級標籤	列出通過的規則。
5	VESA 安裝孔（100 mm x 100 mm - 於安裝的底盤後方）	可用來安裝顯示器。

側面外觀



左側

底部外觀



標籤	說明
1	AC電源接頭
2	DVI接頭
3	VGA接頭

顯示器規格

平面顯示器規格

機型編號	Dell E1911 顯示器
螢幕類型	主動式矩陣 - TFT LCD
面板類型	TN
螢幕尺寸	19吋 (19吋可視影像尺寸)
預設顯示區域：	408.24 (H) X 255.15 (V)
水平	408.24 mm (16.08 英吋)
垂直	255.15 mm (10.05 英吋)
像素點距	0.2835 mm
視角	160° (垂直) 典型, 160° (水平) 典型
亮度輸出	250 cd/m ² (典型)
對比度	1000 至 1 (典型)
面板塗層	含硬塗層 3H 抗炫光塗層
背光	2-CCFL直接背光系統
反應時間	5 ms 典型
色彩深度	1670萬色
色域	80% *CIE1976 (典型) *

*[E1911] 色域 (典型) 以 CIE1976 (80%) 和 CIE1931 (72%) 測試標準為基礎。

解析度規格

機型編號	Dell E1911 顯示器
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)
最高預設解析度	1440 X 900, 更新率為60 Hz

支援視訊模式

視訊顯示能力 (DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080P (支援 HDCP)
--------------	--

預設顯示模式

E1911

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, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 800	49.7	59.8	83.5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900 - 類比	55.9	59.9	106.5	-/+
VESA, 1440 x 900 - (CTV-R) 數位	55.5	59.9	88.8	+/-

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	水平與垂直同步分離、無極性限制TTL等級、SOG (Composite SYNC on green)
AC 輸入電壓/頻率/電流	100 至 240 VAC/50 或 60 Hz \pm 3 Hz/1.5A (最高)
浪湧電流	120 V: 30 A (最大) 240 V: 60 A (最大)

實體特性

機型編號	DeII E1911 顯示器
連接器類型	15-pin D-sub, 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: 可移除、D-Sub、15pins, 出貨時已與顯示器連接完成
尺寸 (含底座)	
高	363.75 mm (14.32 英吋)
寬	442.95 mm (17.44 英吋)
深	155.75 mm (6.13 英吋)
尺寸 (不含底座)	
高	289.45 mm (11.40 英吋)
寬	442.95 mm (17.44 英吋)
深	59.00 mm (2.32 英吋)
底座尺寸	
高	125.30 mm (4.93 英吋)
寬	249.86 mm (9.84 英吋)
深	155.75 mm (6.13 英吋)
重量	

含包裝重量	5.52 kg (12.17 lbs)
含底座配件與連接線的重量	4.59 kg (10.12 lbs)
不含底座配件重量 (壁掛安裝或VESA安裝方式 - 沒有連接線)	3.45 kg (7.60 lbs)
底座配件的重量	0.70 kg (1.54 lbs)

環境特性

溫度	
運作時	0° 至 50 °C (32° 至 122 °F)
未運作時	儲存：-20° 至 60°C (-4° 至 140°F) 運送：-20° 至 60°C (-4° 至 140°F)
濕度	
運作時	10%至80% (沒有水氣凝結)
未運作時	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	
運作時	最高4,850 m (15,913 ft)
未運作時	最高12,192 m (40,000 ft)
散熱	85.3 BTU/小時 (最大) 58.0 BTU/小時 (典型)

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，顯示器便會自動恢復正常運作。下表列出了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	藍色	25 W (最高) 17 W (典型)
使用中-關閉模式	未啟動	未啟動	空白	琥珀色	低於1 W
關閉	-	-	-	熄滅	低於0.5 W

OSD 僅可於一般操作模式中正常運作。

啟動電腦與螢幕，以存取 OSD。



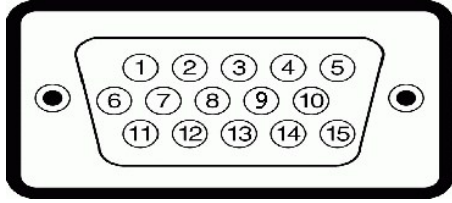
 **附註：** 本顯示器符合ENERGY STAR® 規格。

* 只有在拔除顯示器的主電源連接線時，才能使顯示器達到在關閉 (OFF) 模式中零耗電量的目標。

** 最大耗電量為使用最大亮度及對比，並開啟Dell Soundbar 及 USB 時的耗電量。

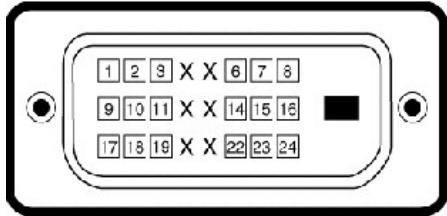
針腳定義

VGA接頭



針腳編號	15針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	GND-R (接地-R)
7	GND-G (接地-G)
8	GND-B (接地-B)
9	電腦 +5V /3.3V
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

DVI 接頭



針腳編號	已連接訊號連接線的24針腳端
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS接地
4	浮動
5	浮動
6	DDC時脈
7	DDC資料
8	浮動
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS接地
12	浮動
13	浮動
14	+5V/+3.3V電源
15	自我測試
16	熱插拔偵測
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS接地
20	浮動
21	浮動

22	TMD5接地
23	TMD5 Clock+
24	TMD5 Clock-

隨插即用相容性

您可將此顯示器安裝於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 (Extended Display Identification Data, EDID) 給系統，因此系統便能自行設定並將顯示器設定值最佳化。大多數的顯示器安裝均為自動執行，您可自行選擇不同設定。如需更多顯示器設定的相關資訊，請參閱[操作顯示器](#)。

液晶顯示器品質與像素政策


在製造液晶顯示器的過程中，有一或多個像素變成固定不變狀態的情形並不常見。看到的結果是固定像素顯示為極小的黑色或明亮的變色點。像素保持一直亮起時，就是我們所知的「亮點」。像素保持以黑色顯示時，就是我們所知的「暗點」。

在幾乎所有情況中，這些固定像素很難看到，而且不會減損顯示器品質或使用性。有1到5個固定亮/暗點的顯示器被視為正常且符合競爭標準。如需詳細資訊，請造訪「Dell支援」網站：support.dell.com。

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。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，並在不使用時將顯示器關機。
-

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

附錄

Dell™ E1911 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

美國的客户請撥打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。
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™ E1911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. 為您的顯示配接卡安裝驅動程式之後，請再嘗試一次將解析度設定為1440x900。



注意：若您無法將解析度設定為1440x900，請與Dell™聯絡以取得與支援這些解析度的顯示配接卡有關的資訊。

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

安裝您的顯示器

Dell™ E1911顯示器


若您是使用非Dell™桌上型電腦、可攜式電腦或顯示卡

Windows XP :

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**1440x900**。

Windows Vista® 或 Windows® 7 :

1. 請在桌面上按一下右鍵並按一下「個人化」。
2. 按一下「變更顯示設定」。
3. 按一下「進階設定」。
4. 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**1440x900**。

 **注意：**若您無法將解析度定設為1440x900，請與您電腦的製造商聯絡，或考慮購買支援1440x900影像解析度的顯示配接卡。

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

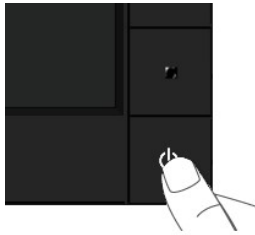
操作顯示器

Dell™ E1911 顯示器使用手冊

- [使用前面板控制鍵](#)
- [使用螢幕功能顯示 \(OSD\) 選單](#)
- [PowerNap 軟體](#)
- [設定最高解析度](#)
- [使用Dell Soundbar \(選購\)](#)
- [使用傾斜功能](#)

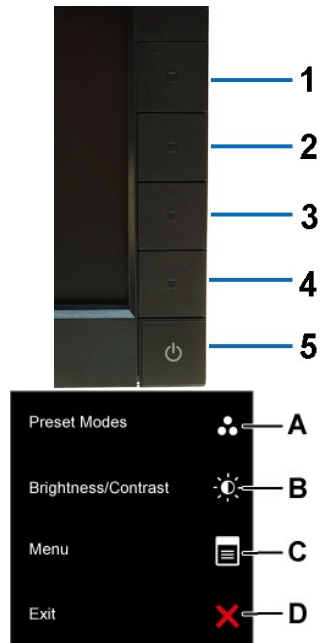
開啟顯示器電源

按  按鈕以開啟顯示器電源



使用前面面板控制鍵

請使用顯示器前面板的按鍵調整影像設定值。

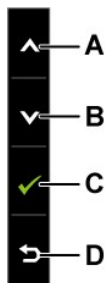




前面板按鍵	說明
-------	----

A	 預設模式	使用此按鈕直接存取快速鍵 1 (預設值：Preset Modes (預設模式)) 功能表，或調高所選功能表選項的值。請參閱 使用 OSD 功能表 。
B	 亮度與對比度	使用此按鈕直接存取快速鍵 2 (預設值：Brightness/Contrast (亮度/對比)) 功能表，或調低所選功能表選項的值。
C	 選單	使用Menu(功能表)鍵開啟螢幕顯示 (OSD)。
D	 Exit (退出)	在功能表或子功能表中使用Exit(退出)鍵退出螢幕顯示 (OSD)。

前面板按鍵

[使用按鍵](#)調整影像設定值，這些按鍵位於顯示器前面。



前面板按鍵		說明
A	 向上鍵	使用向上鍵可調整 (提高範圍) OSD 選單中的項目。
B	 向下鍵	使用向下鍵可調整 (降低範圍) OSD 選單中的項目。
C	 OK (確定)	使用「確定」鍵可確認您的選擇。
D	 Back (返回)	使用返回鍵可回到上一個選單。

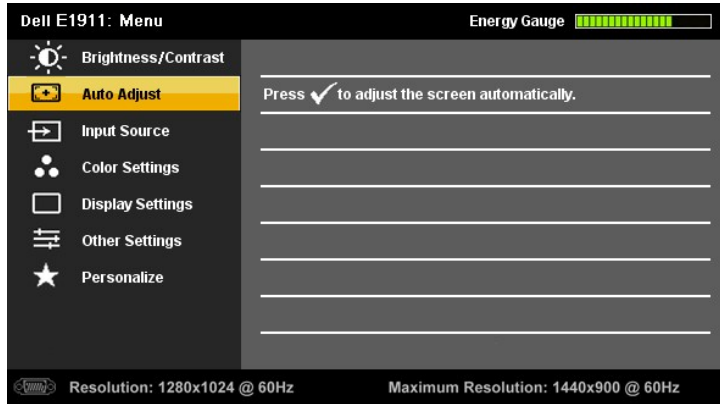
使用螢幕功能顯示 (OSD) 選單

存取選單系統

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。

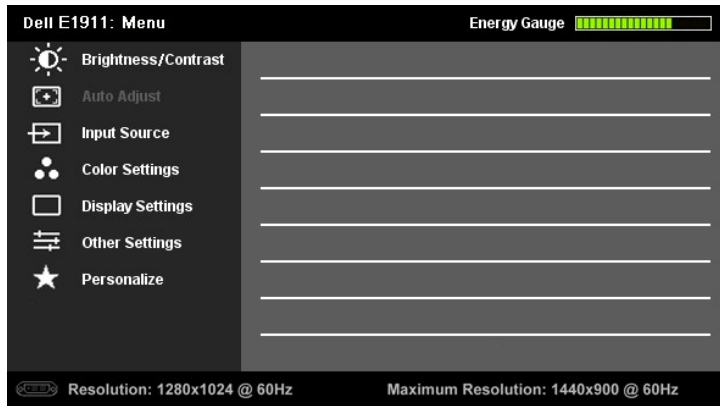
1. 按下  開啟OSD選單並顯示主選單。

類比 (VGA) 輸入的主選單



或


數位 (DVI-D) 輸入的主功能表










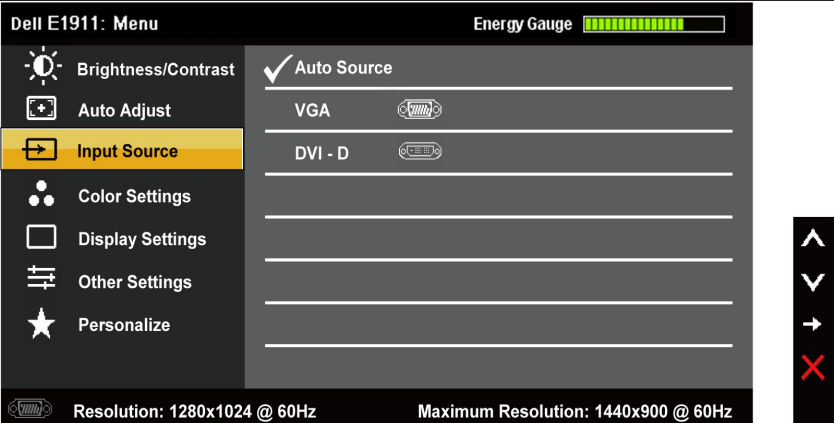



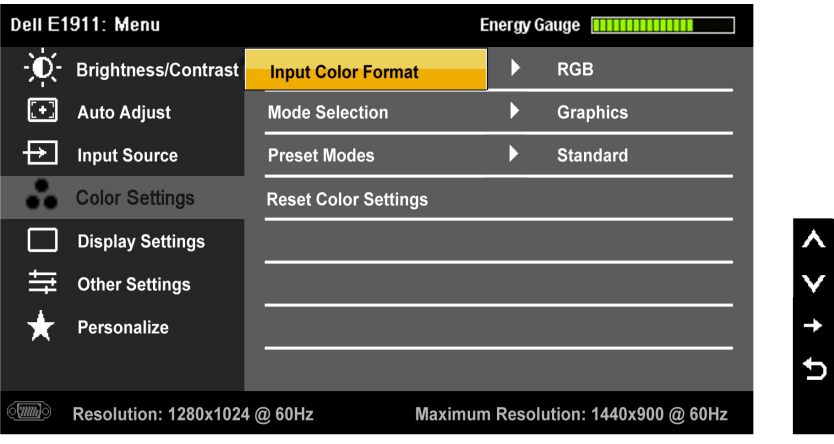

附註： 僅於使用類比 (VGA) 接頭時，才能利用自動調整。

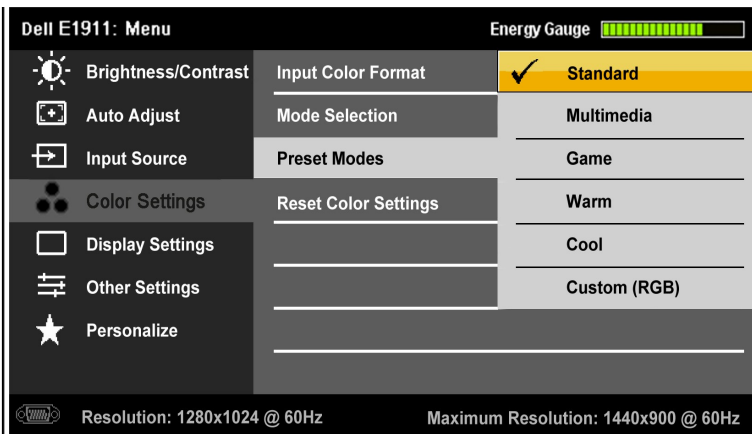
2. 按下  與  按鍵可切換選單中的選項。當您從一個圖示移動到另一個圖示時，選項名稱便會被反白。
3. 若要選擇選單上反白的項目，請再按一次  按鍵。
4. 按下  與  按鍵選擇想要的參數。
5. 按下  按鍵進入捲軸，然後使用  或  按鍵依照選單上的指示變更設定。
6. 選擇  取消目前的設定值並回到上一層選單，或是選擇  接受設定值並回到上一層選單。

下表為所有OSD選單選項與其功能的清單。

圖示	選單與子選單	說明
	亮度/對比度	可使用亮度與對比度選單調整亮度與對比度。

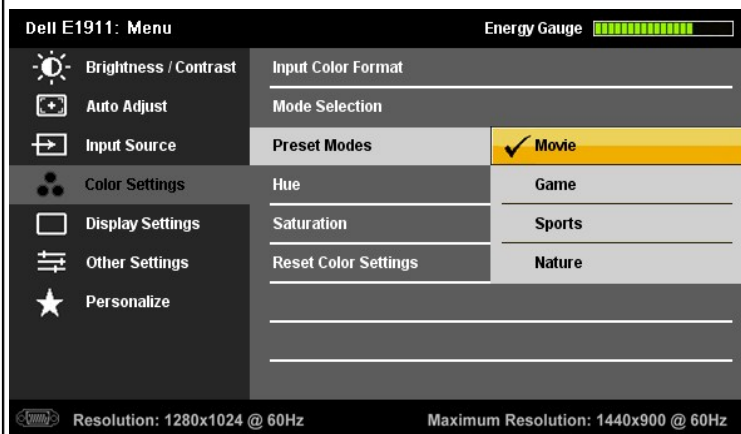
	<div data-bbox="522 191 1276 617" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="305 632 342 653">返回</p> <p data-bbox="305 680 342 701">亮度</p> <p data-bbox="305 768 342 789">對比度</p> <p data-bbox="522 632 690 663">按下  可返回主選單。</p> <p data-bbox="522 680 743 701">可讓您調整背光的亮度或發光度。</p> <p data-bbox="522 709 1036 737">按下  按鍵可提高亮度，按下  按鍵則可降低亮度（最低0~最高100）。</p> <p data-bbox="522 737 1114 758">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> <p data-bbox="522 766 1222 787">可讓您調整顯示器螢幕上明暗區域之間的對比等級。請先調整亮度，然後再調整對比，並請在需要時才調整。</p> <p data-bbox="522 795 1060 821">按下  按鍵可提高對比度，按下  按鍵則可降低對比度（最低0~最高100）。</p>
	<p data-bbox="305 831 370 852">自動調整</p> <p data-bbox="522 831 784 852">使用此按鍵可啟動自動設定及調整選單。</p> <div data-bbox="522 921 1247 1325" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="522 1352 1013 1373">在顯示器自動調整至目前輸入的訊號時，黑色螢幕上會出現以下的對話畫面：</p> <div data-bbox="522 1396 1133 1497" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="522 1509 1432 1530">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，您還可以使用影像設定中的像素時脈（Coarse）與相位（Fine）控制</p> <p data-bbox="522 1558 1000 1579">附註： 在大多數的情況下，自動調整功能會調整出最適合您組態的影像。</p> <p data-bbox="522 1602 943 1623">附註： 僅於使用類比（VGA）接頭時，才能使用自動調整選項。</p>

	輸入來源	<p>使用輸入來源功能表可選擇連接螢幕的不同視訊訊號。</p> 
	VGA	<p>使用類比 (VGA) 接頭時，請選擇 VGA 輸入。按下  可選擇 VGA 輸入來源。</p>
	DVI-D	<p>使用數位 (DVI) 接頭時，請選擇 DVI-D 輸入。按下  可選擇 DVI 輸入來源。</p>
	顯示幕連接埠	<p>選擇自動選擇 (Auto Select) 來掃描可用的輸入訊號。</p>
	色彩設定	<p>可使用色彩設定選單調整顯示器的色彩設定。</p> 
	返回	<p>按下  可返回主選單。</p>
	輸入色彩格式	<p>可讓您將視訊輸入模式設定為：</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 RGB: 若您的顯示器是透過HDMI連接線或HDMI轉DVI轉接頭連接至電腦或DVD播放機，請選擇此選項。 1 YPbPr: 若您的DVD播放機僅支援YPbPr輸出，請選擇此選項。
	模式選擇	<p>可讓您將顯示模式設定為：</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 圖形: 若您的顯示器是連接至電腦，請選擇此模式。 1 視訊: 若您的顯示器是連接至DVD播放機，請選擇此模式。 <p>注意: 視您選擇的顯示模式不同，您可以使用的顯示器預設模式也會有所差異。</p>
	預設模式	<p>可讓您從預設色彩模式清單中選擇模式。</p> <p>在圖形模式中，您可以將色彩設定為下列預設數值：</p>



- 1 標準: 會載入顯示器的預設色彩設定值。這是預設的預設模式。
- 1 多媒體: 會載入最適合多媒體應用的色彩設定值。
- 1 遊戲: 會載入最適合遊戲應用的色彩設定值。
- 1 暖色調: 可提高色溫。螢幕色彩因偏向紅色/黃色色調而比較溫暖。
- 1 冷色調: 可降低色溫。螢幕色彩因偏向藍色色調而比較冷。
- 1 自訂 (RGB): 可讓您手動調整色彩設定值。請按下 與 按鍵調整紅色、綠色與藍色數值，並建立您自己的預設色彩模式。

在視訊模式中，您可以將色彩設定為下列預設數值:



- 1 影片: 會載入最適合播放影片的色彩設定值。這是預設的預設模式。
- 1 遊戲: 會載入最適合遊戲應用的色彩設定值。
- 1 運動: 會載入最適合播放運動畫面的色彩設定值。
- 1 自然: 會載入最適合播放自然環境的色彩設定值。

色度

可讓您調整影像的皮膚色調。請使用 或 來調整色度，範圍為0至100。

飽和度

注意: 色度調整功能只有在視訊模式中才可以使用。

可讓您調整影像的飽和度。請使用 或 來調整飽和度，範圍為0至100。

重設色彩設定值

注意: 飽和度調整功能只有在視訊模式中才可以使用。

可讓您將顯示器的色彩設定值重設為原廠預設值。

顯示設定



可使用顯示設定選單調整顯示器的色彩設定。

返回

水平位置

垂直位置

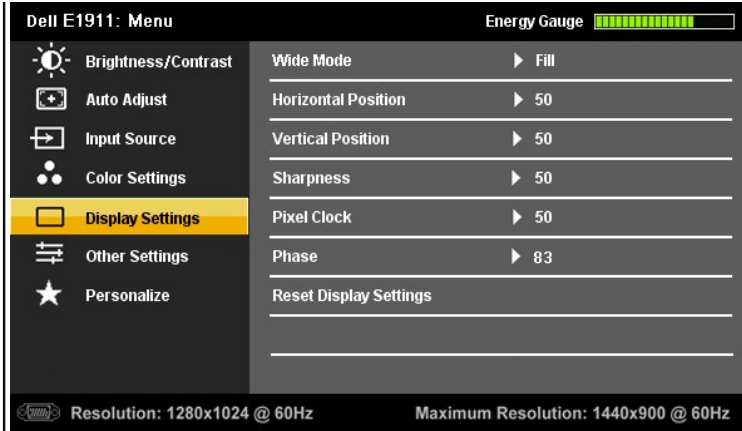
清晰度

像素時脈

相位

重設顯示設定值

其他設定



按下 可返回主選單。

使用 或 按鍵來調整影像的左右方向。最小為0 (-)。最大為100 (+)。

註: 使用DVI來源時，無法使用垂直設定。

使用 或 按鍵來調整影像的上下方向。最小為0 (-)。最大為100 (+)。

註: 使用DVI來源時，無法使用水平設定。

本功能可以使影像看起來更清晰或柔和。請使用 或 來調整清晰度，範圍為0至100。

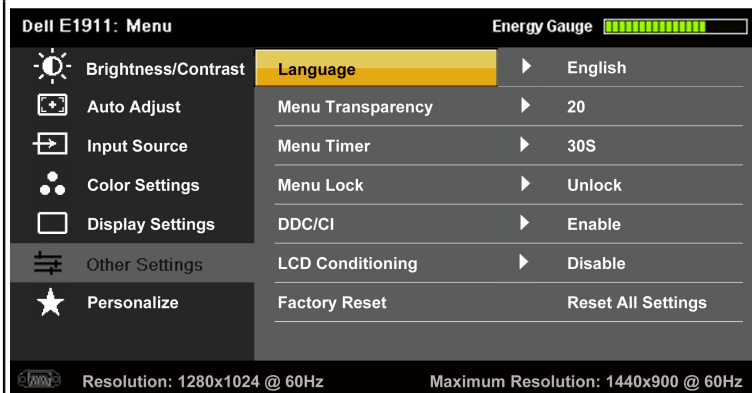
相位和像素時脈調整可讓您依喜好調整您的顯示器。使用 或 按鍵來調整最佳畫質。

若您在使用調整相位之後仍無法取得滿意的影像，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。

註: 畫素時脈和相位調整僅適用於「VGA」輸入。

請選擇此選項以回復為預設的顯示設定值。

請選擇本選項以調整OSD的設定值，例如OSD語言、選單停留在螢幕上的時間等。



返回

語言

選單透明度

選單計時器

按下 可返回主選單。



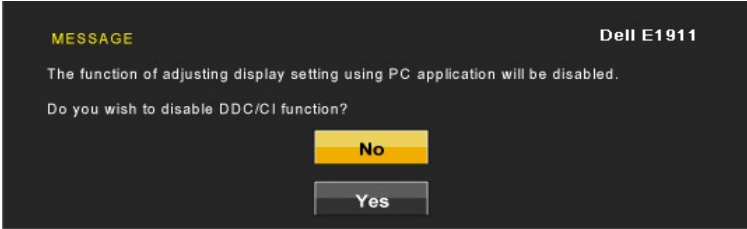

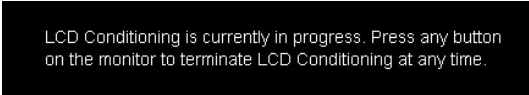

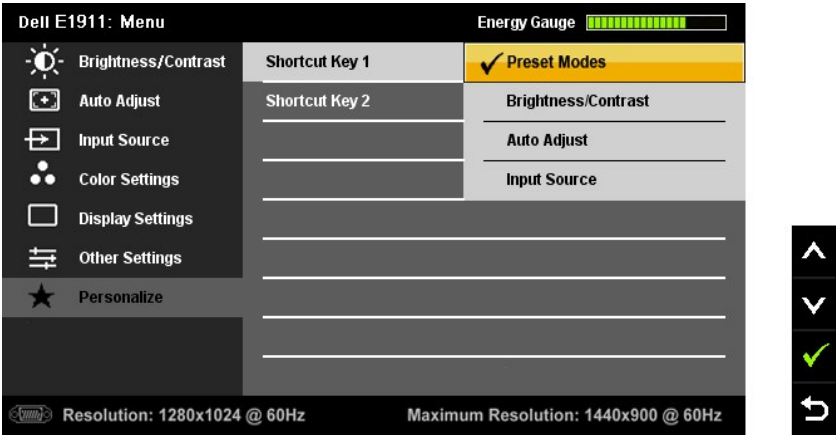

可讓您在八種語言中選擇一種做為OSD顯示語言：英文、西班牙文、法文、德文、日文、巴西葡萄牙文、簡體中文或俄文

可讓您調整OSD背景從不透明調整為透明。

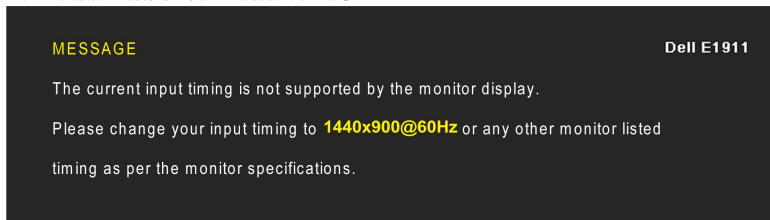
可讓您設定在您按下顯示器的按鍵之後，OSD停留在使用中狀態的時間。

請使用 與 按鍵調整捲軸，每次調整幅度為1秒，可調整的時間範圍則為5至60秒。



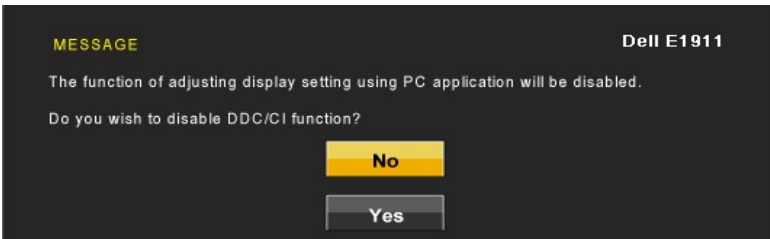
	<p>選單鎖定</p> <p>DDC/CI</p> <p>LCD調節</p> <p>重設為原廠設定</p>	<p>可控制使用者存取調整功能。選擇鎖定時，便不允許使用者調整功能。除了  按鍵之外的所有按鍵都會被鎖住。</p> <p>注意: 當OSD鎖住時，按下選單按鍵可讓您直接進入OSD設定選單，並進入「OSD鎖定」(OSD Lock)時預選的項目。按住  按鍵10用的設定。</p> <p>DDC/CI (顯示資料頻道/命令介面)可讓您使用電腦上的軟體調整顯示器顯示設定，例如亮度與色彩平衡等等。</p> <p>啟用 (預設): 可將您顯示器的效能最佳化，並提供較好的客戶使用體驗。</p> <p>停用: 可停用DDC/CI選項，並且螢幕上會出現下面的訊息。</p>  <p>此功能可幫助減少影像殘留的現象。視影像殘留程度不同，程式可能需花費一些時間執行作業。您可藉由選擇「啟用」，啟用此功能。</p>   <p>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。</p> <p>可將OSD設定值重設為原廠預設數值。</p>
<p></p> <p>個人化</p> <p>返回</p>		<p>可讓您調整以下的快速鍵：1. 預設模式，2. 亮度/對比度，3. 自動調整。</p>  <p>按下  可返回主選單。</p>

顯示器不支援特定解析度模式時，您將會看到下列訊息：



這表示顯示器無法與從電腦接收到的訊號同步化。請參閱[顯示器規格](#)部分取得此顯示器支援的水平與垂直掃瞄頻率範圍。建議採用的解析度模式為 1440x900。

在停用DDC/CI功能之前，您會看到下列訊息。

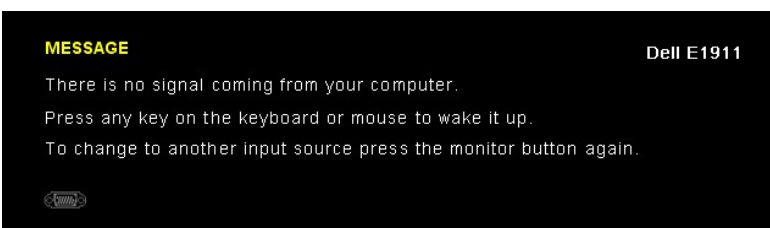


當顯示器進入省電模式時，會出現下面的訊息：



請啟動電腦及喚醒顯示器以進入 [OSD](#)

若您按下電源鍵以外的任何其他按鍵，便會依照您選擇的輸入來源出現下列訊息：



若未連接VGA連接線，會顯示如下所示的浮動對話方塊。如果在這種狀態持續15分鐘將會進入省電模式。如果在這種狀態持續15分鐘將會進入省電模式。



請參閱[解決問題](#)以取得更多資訊。

PowerNap軟體

您剛購買的顯示器所附的CD中有PowerNap軟體。

此軟體提供兩個選項，使用者在PC進入螢幕保護模式時，可以選擇「螢幕變暗」或「睡眠」。

1. 螢幕變暗 - PC在螢幕保護模式時，顯示器變暗至最低亮度。
2. 睡眠 - PC在螢幕保護模式時，顯示器進入睡眠模式。



注意：安裝後，建立一個用於PowerNap的桌面捷徑，和一個在「開始」下的捷徑。
作業系統支援：Windows XP32、XP64、Windows 7、Vista32 和 Vista64。
支援的輸出介面：VGA和DVI。

設定顯示器的最高解析度

設定顯示器的最高解析度。

在 Windows XP 中：

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 1440x900。
4. 按一下**確定**。

在 Windows Vista® 或 Windows® 7 中：

1. 在桌面上按一下右鍵，然後選擇**個人化**。
2. 按一下**變更顯示設定**。
3. 按下並按住滑鼠左鍵，將捲軸向右移動，然後將螢幕解析度調整為 **1440x900**。
4. 按一下**確定**。

若您沒有看到 1440x900 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：

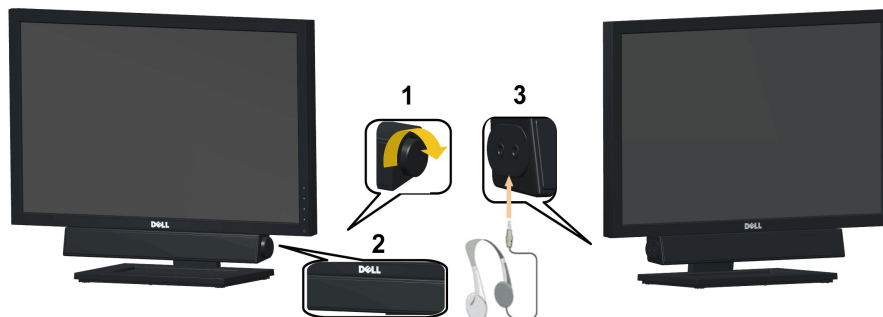
- 請至support.dell.com，輸入您的服務標籤，然後下載最新的顯示卡驅動程式。

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。
- 請至您的顯示卡網站下載最新的顯示卡驅動程式。

使用Dell Soundbar（選購）

Dell Soundbar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，還有一個LED電源指示燈，以及兩個耳機插孔。

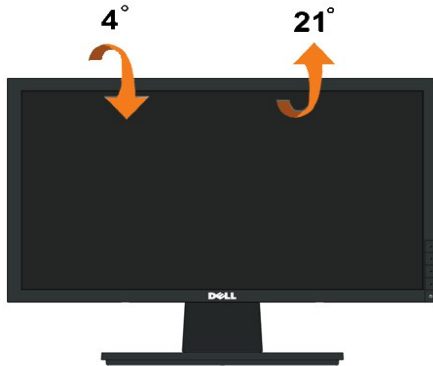



1.	電源/音量控制
2.	電源指示燈
3.	耳機接頭

使用傾斜功能

傾斜

透過內建的台座，您可以傾斜顯示器以取得最舒適的觀看角度。



 **注意：**顯示器從工廠出貨時並未連接底座。

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

安裝您的顯示器

Dell™ E1911顯示器

將顯示解析度設為1440x900 (最大)的重要指示

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 **1440x900**：

Windows XP：

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 **1440x900**。
4. 選擇「確定」標籤。

Windows Vista® 或 Windows® 7：

1. 請在桌面上按一下右鍵並按一下「個人化」。
2. 按一下「變更顯示設定」。
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 **1440x900**。
4. 選擇「確定」標籤。

假如您的解析度設定中沒有 **1440x900** 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: [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™ E1911顯示器

[使用指南 \(User Guide\)](#)

[將顯示解析度設為1440x900 \(最大\)的重要指示](#)

此文件中的資訊如有變更，恕不另行通知。
© 2010 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。

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 E1911f/E1911c

2010年8月 Rev. A00


[回到內容頁](#)

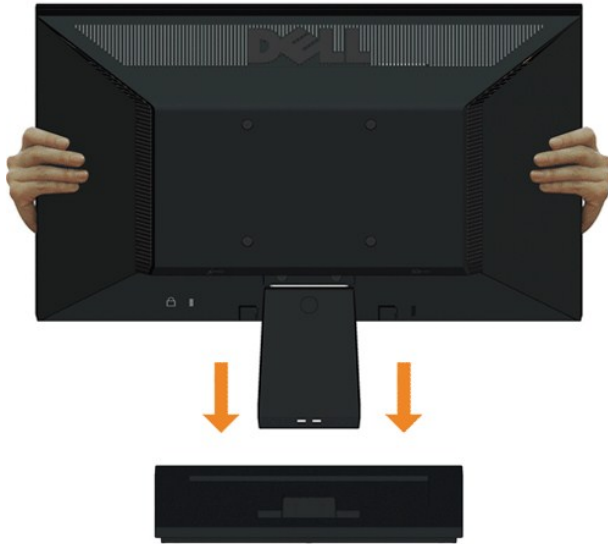
安裝顯示器

Dell™ E1911 顯示器使用手冊

- [連接底座](#)
 - [連接您的顯示器](#)
 - [卸下底座基座](#)
 - [連接Dell Soundbar \(選購\)](#)
 - [卸下底座以進行VESA壁掛安裝](#)
-

連接底座


 **注意：** 螢幕未於出廠時安裝腳座。



將螢幕腳架主體裝上腳座：

1. 請將顯示器底座的基座放置在穩定的桌面上。
 2. 依照正確的方向將螢幕腳架主體向下推入腳座，直至卡住定位為止。
-

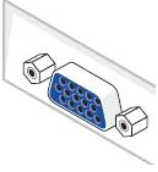
連接您的顯示器

 **警告：** 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](#)。

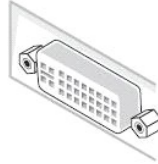
將您的顯示器連接至電腦：

1. 請關閉您的電腦並拔下電腦的電源線。

將藍色的顯示接頭連接線連接至電腦背面的對應視訊連接埠。



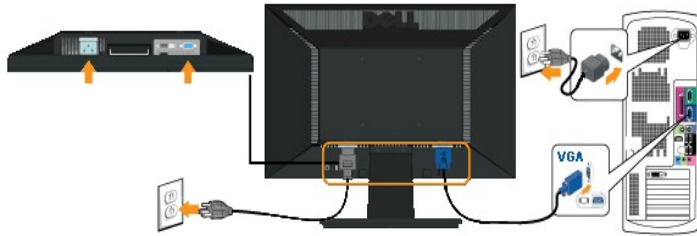
注意：如果您的電腦支援白色的 DVI 接頭，請將白色的 DVI 纜線（隨附於螢幕）連接至螢幕和電腦。



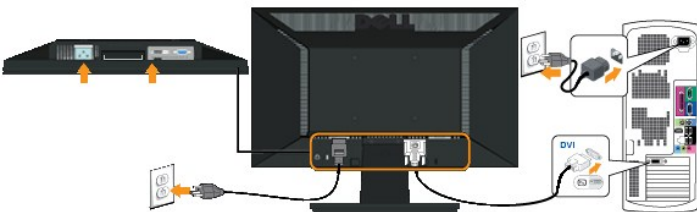
注意：所有螢幕出廠時均已接上 VGA 纜線，因此請勿將藍色的 VGA 纜線和白色的 DVI 纜線同時連接至電腦。

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

連接藍色VGA連接線

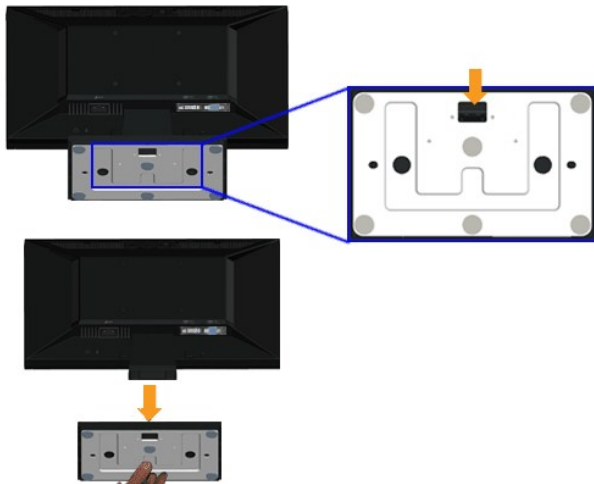


連接白色DVI 連接線



注意：這些圖示僅供說明。電腦外觀可能會有所不同。

卸下底座基座



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，同時將底座基座往遠離顯示器的方向拉動。

連接Dell Soundbar

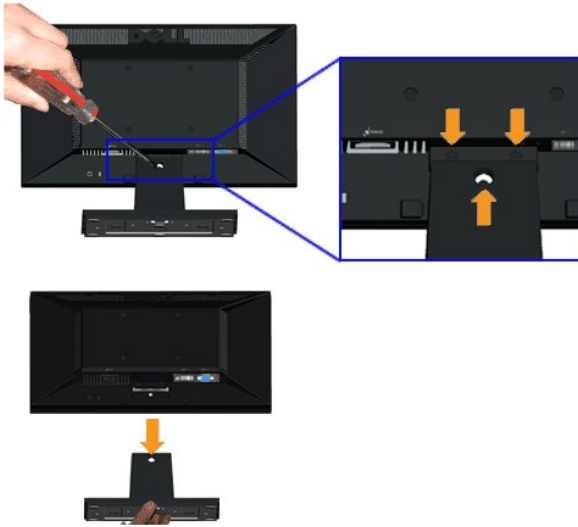


△ 小心： 請勿搭配使用Dell Soundbar以外的其他任何裝置。

連接Soundbar：

1. 請從顯示器後面執行連接作業。將Soundbar對準顯示器後面下方擁有兩個垂片的插槽。
2. 將Soundbar向左滑動，直到Soundbar卡入定位。
3. 從Sound電源轉換器連接Soundbar與DC電源轉換器。
4. 將Soundbar後方的迷你立體聲插頭插入電腦的音訊輸出插孔。

卸下底座以進行VESA壁掛安裝



若要從顯示器上卸下底座配件：

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. 如上所示，卸下顯示器底座的三顆螺絲。
3. 從顯示器上卸下底座配件。

[回到內容頁](#)

[回到內容頁](#)

疑難排解

Dell™ E1911 顯示器

- [自我測試](#)
- [常見問題](#)
- [產品特定問題](#)
- [Dell Soundbar問題](#)

警告： 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](#)。

自我測試

您的顯示器具備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，但顯示器螢幕依然不亮，請您依照以下步驟執行顯示器自我測試：

1. 關閉電腦與顯示器。
2. 從電腦或顯示器後方拔除視訊連接線。為確保正確的自我測試操作，請將類比藍接線自電腦後方拔除。
3. 啟動顯示器。

若顯示器正常運作但無法感應到影像訊號，螢幕上便會出現浮動對話方塊（黑底）。在自我測試模式中時，LED 電源指示燈會維持藍色。此外，根據所選擇的輸入來源，以下所示的對話會持續於螢幕上捲動。



4. 若視訊線纜連結中斷或損壞，在正常的系統運作期間亦將顯示此方塊。如果在這種狀態**持續15分鐘將會進入省電模式**。
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。

若執行上述步驟後顯示器畫面依然空白，由於您的顯示器運作正常，因此請檢查視訊控制器與電腦。

注意： 自我測試功能無法用於 S-Video、複合、與色差視訊模式。

內建診斷工具

您的顯示器配備了內建診斷工具，可協助您判斷螢幕異常現象是顯示器的問題，或是電腦與視訊卡的問題。



如欲執行內建診斷作業：

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除視訊連接線，顯示器便會進入自我測試模式。
3. 同時按住前面板上的**按鈕一**和**按鈕四** 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**按鈕四**，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 及 6，以綠色、藍色、黑色與白色畫面檢查顯示器。

當白色螢幕出現時，即表示測試作業已經完成。請再按一次**按鈕四**即可退出測試作業。

若您使用內建診斷工具時並未偵測到任何螢幕異常現象，即表示顯示器運作正常。請檢查顯示卡與電腦。

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	
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 1 觸摸位於電源按鈕上方的第五個按鈕，確認輸入 1 執行內建診斷作業。
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」 1 按下視訊延長線 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)
視訊顫抖/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」 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 <p>有關Dell 顯示器質量和圖元的詳情 如需更多資訊，請</p>
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 <p>有關Dell 顯示器質量和圖元的詳情 如需更多資訊，請</p>
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「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」 1 執行顯示器自行測試功能，檢查並確定這些線 1 檢查是否有彎折或斷裂的針腳 <p>注意：使用「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」 1 執行顯示器自行測試功能，檢查並確定這些線 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

		<ul style="list-style-type: none"> 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
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 (色設定)」OSD內調整R/G/B值 1 在「Advance Setting (進階設定)」OSD
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 1 另外，您也可以使用動態變化的螢幕保護程式

產品特定問題

特殊徵兆	問題說明	可能的解決方法
螢幕影像太小	影像在螢幕中央，但未填滿整個可視區域。	<ul style="list-style-type: none"> 1 將顯示器重設為出廠設定值。
無法使用前面板上的按鈕調整顯示器	OSD 未出現於螢幕上。	<ul style="list-style-type: none"> 1 請關閉顯示器並拔除電源線，然後重新插上電源線並開啟顯示器電源。
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"> 1 由於 DVD 有不同的視訊格式 (畫面比例)，因此顯示器可以全螢幕播放影像。 1 執行內建診斷作業。

Dell Soundbar 問題

一般徵兆	問題說明	可能的解決方法
變電器供電之 Soundbar 所在系統沒有聲音	沒有為 Soundbar 提供電源 - 電源指示燈未亮起。	<ul style="list-style-type: none"> 1 將 Soundbar 上的電源/音量旋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 確認音效列的電源線插入轉接器中。
沒有聲音	Soundbar 有獲得電力供應 - 電源指示燈亮起。	<ul style="list-style-type: none"> 1 將音訊輸入連接線插入電腦的音訊輸出插孔。 1 將所有音量控制項調整到最大聲，確認沒有啟用靜音選項。 1 播放電腦中的音訊內容 (例如音樂 CD 或 MP3)。 1 將 Soundbar 上的電源/音量旋鈕朝順時針方向轉動至較高音量設定等級的位置。 1 清潔並重新插上聲音輸入插頭。 1 使用其他聲音來源測試 Soundbar (例如：可攜式 CD 播放器、MP3 播放器)。
聲音失真	使用電腦的音效卡做為聲音來源。	<ul style="list-style-type: none"> 1 清除 Soundbar 與使用者之間的所有障礙物。 1 確認已將聲音連接插頭完全插入音效卡的插孔中。 1 將所有的 Windows 音量控制設定為中間等級。 1 降低聲音應用程式的音量。 1 將 Soundbar 上的電源/音量旋鈕朝逆時針方向轉動至較低音量設定等級的位置。 1 清潔並重新插上聲音輸入插頭。 1 為電腦音效卡執行疑難排解。 1 使用另一個聲音來源測試 Soundbar (例如可攜式 CD 播放機、MP3 播放機)。 1 避免使用音訊延長線或音訊轉接插頭。
聲音失真	使用其他聲音來源。	<ul style="list-style-type: none"> 1 清除 Soundbar 與使用者之間的所有障礙物。 1 確認已將聲音連接插頭完全插入聲音來源的插孔中。 1 降低聲音來源的音量。 1 將 Soundbar 上的電源/音量旋鈕朝逆時針方向轉動至較低音量設定等級的位置。 1 清潔並重新插上聲音輸入插頭。
聲音輸出不平衡	Soundbar 只有一側輸出聲音。	<ul style="list-style-type: none"> 1 清除 Soundbar 與使用者之間的所有障礙物。 1 確認已將聲音連接插頭完全插入音效卡或聲音來源的插孔中。 1 將所有的 Windows 聲音平衡控制 (左-右) 設定為中間等級。 1 清潔並重新插上聲音輸入插頭。 1 為電腦音效卡執行疑難排解。 1 使用其他聲音來源測試 Soundbar (例如：可攜式 CD 播放器、MP3 播放器)。
聲音微弱	聲音過小。	<ul style="list-style-type: none"> 1 清除 Soundbar 與使用者之間的所有障礙物。 1 將 Soundbar 上的電源/音量旋鈕朝順時針方向轉動至最高音量設定等級的位置。 1 將所有的 Windows 音量控制設定為最高等級。 1 提高聲音應用程式的音量。 1 使用另一個聲音來源測試 Soundbar (例如可攜式 CD 播放機、MP3 播放機)。



[回到内容页](#)