

Dell™ P170S/P190S 平面顯示器使用手冊

[關於您的顯示器](#)

[設定顯示器](#)




[操作顯示器](#)

[解決問題](#)

[附錄](#)

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。

© 2009 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這些內容。

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 P170Sb/P190Sb/P170St/P190St/P170Sf/P190Sf/P190Sc

2009 年 10 月 Rev. A01

[回到目錄頁](#)

關於這台顯示器

Dell™ P170S/P190S 平面顯示器使用者指南

- [包裝內容](#)
- [產品功能](#)
- [識別零件和控制項](#)
- [顯示器規格](#)
- [隨插即用功能](#)
- [液晶顯示器質量和像素政策](#)
- [維護指南](#)

包裝內容

您的顯示器隨附的元件如下所示。請確認是否收到所有元件，如果有任何遺漏的項目，請與 [Dell](#) 聯絡。

-  **注意：**某些選購項目可能不會與您的顯示器一併出貨。某些功能或媒體並未提供給特定國家使用。
-  **注意：**如果購買的是 OptiPlex™ USFF 780 AIO 底座，將不包含底座及訊號線。
-  **注意：**若要設定 AIO，請參閱底座安裝指南中的安裝指示。

	1 顯示器 (含底座)
	1 電源線

	1 1 VGA 連接線
	1 1 DVI 連接線
	1 1 USB 上傳纜線
	1 1 驅動程式和文件媒體 1 1 快速設定指南 1 1 安全資訊

產品功能

P170S/P190S 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：

- **P170S**: 17 英寸 (432 公釐) 的可視區域顯示 (對角測量)。1280 x 1024 解析度，再加上較低解析度的全螢幕支援。
- **P190S**: 19 英寸 (481.9 公釐) 的可視區域顯示 (對角測量)。1280 x 1024 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、旋轉和垂直延伸功能。
- 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。
- 隨插即用功能 (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。
- 通過 EPEAT Gold 金級認證。
- 符合低鹵素規範。
- 資產管理。

識別零件和控制項

正視圖

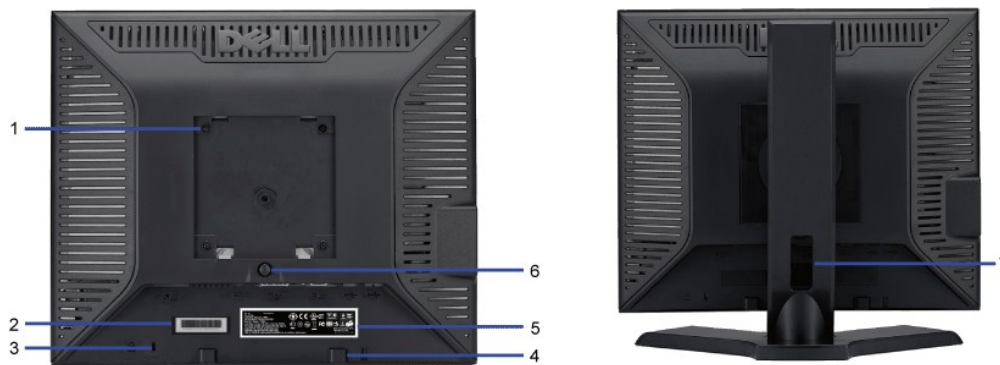


正視圖

前面板控制項

標籤	說明
1	視訊輸入選取
2	OSD 選單/選取按鈕
3	亮度和對比/下(-)按鈕
4	自動調整/上(+)按鈕
5	電源按鈕 (附指示燈)

背視圖



背視圖

標籤	說明/使用
1 VESA 支架連接孔 (100公釐 - 在腳座後)	用來以 VESA 支架架起螢幕。
2 條碼序碼貼紙	在聯繫 Dell 技術支援服務時請參考此貼紙上的序碼。
3 保全鎖插槽	連接保全鎖防止觸幕被竊。
4 Dell Soundbar 連接卡榫	與選購的 Dell Soundbar 連接。
5 安規貼紙	列出此螢幕已獲得的安規認證。
6 腳座移除按鈕	按此按鈕以移除腳座。
7 纜線固定孔	將你的纜線穿過此孔以整理並固定你的纜線。

側視圖



底視圖



底視圖

標籤	說明
1	電源接頭 插入電源線
2	Dell Soundbar 電源接頭 將電源線用於連接 Soundbar (選用)

- | | | |
|---|----------|---|
| 3 | DVI 接頭 | 連接您電腦的 DVI 纜線。 |
| 4 | VGA 接頭 | 連接您電腦的 VGA 纜線。 |
| 5 | USB 上行接頭 | 將顯示器附的 USB 纜線連接到顯示器和電腦上。當纜線連接好時，您可以在顯示器的側邊和底部使用 USB 接頭。 |
| 6 | USB 接頭 | 連接您的 USB 裝置。 |

顯示器規格

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：

P170S

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	綠色	50 W (最大) 22 W (標準)
非作用中模式	非作用中	非作用中	空白	琥珀色	小於 1 W
關閉	-	-	-	關閉	小於 1 W

P170S

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	綠色	53 W (最大) 25 W (標準)
非作用中模式	非作用中	非作用中	空白	琥珀色	小於 1 W
關閉	-	-	-	關閉	小於 1 W

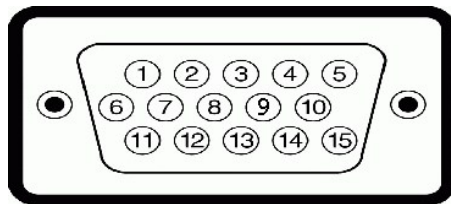
 註：本顯示器相容於能源之星 (ENERGY STAR®) 與 TCO '03 電源管理認證。



 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

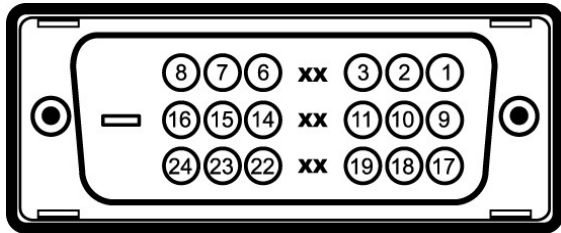
VGA 連接器



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 接頭



針腳編號

24-pin訊號連接線的顯示器端

1	T.M.D.S. RX2-
2	T.M.D.S. RX2+
3	T.M.D.S. 接地
4	沒有連接
5	沒有連接
6	DDC時脈
7	DDC資料
8	沒有連接
9	T.M.D.S. RX1-
10	T.M.D.S. RX1+
11	T.M.D.S. 接地
12	沒有連接
13	沒有連接
14	+5V/+3.3V 電源
15	Self-test (自我測試)
16	熱插入偵測
17	T.M.D.S. RX0-
18	T.M.D.S. RX0 Shield
19	T.M.D.S. 接地
20	沒有連接
21	沒有連接
22	T.M.D.S. 接地
23	T.M.D.S. Clock+
24	T.M.D.S. Clock-

通用序列匯流排 (USB) 界面

此顯示器支援高速認證的USB 2.0界面。



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

USB連接埠：

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

注意：USB 2.0相容性需有相容於2.0的電腦才能使用。

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

平面螢幕規格

型號	P170S	P190S
螢幕類型	主動式矩陣 - TFT LCD	主動式矩陣 - TFT LCD
面板類型	TN	TN
螢幕尺寸	17 英寸 (17 英寸可視影像大小)	19 英寸 (19 英寸可視影像大小)
預設顯示區域：		
水平	337.9 公釐 (13.3 英寸)	376.3 公釐 (14.8 英寸)
垂直	270.3 公釐 (10.6 英寸)	301.1 公釐 (11.8 英寸)
點距	0.264 公釐	0.294 公釐
可視角度	160° (垂直) typ, 170° (水平) 標準	160° (垂直) typ, 170° (水平) 標準
亮度輸出	250 cd/平方公尺 (標準)	250 cd/平方公尺 (標準)
對比比率	800:1 (標準)	800:1 (標準)
表面塗佈	硬度 3H, 抗眩光處理	硬度 3H, 抗眩光處理
背光	2 CCFL 背光照明	2 CCFL 背光照明
反應時間	5 毫秒 標準	5 毫秒 標準
色彩深度	16.7 百萬色	16.7 百萬色
色域	72 %*	72 %*

* P170S/P190S 色域 (標準) 是以 CIE1976 (85%) 及 CIE1931 (72%) 為基準。

解析度

型號	P170S/P190S
水平掃描範圍	30 kHz 至 81 kHz (自動)
垂直掃描範圍	56 Hz 到 76 Hz (自動)
最高預設解析度	1280x1024 @ 60 Hz

預設顯示模式

P170S/P190S

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	60.0	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	+/+

Electrical 電氣規格

型號	P170S/P190S
視訊輸入訊號	類比 RGB: 0.7 Volts +/-5%, 75 歐姆輸入阻抗
同步輸入訊號	區分水平垂直, 3.3V Cmos或5V TTL level正或負同步。 數位 DVI-D TMDS, 每差動線路 600mV, 正極輸入阻抗 50 ohm
AC 輸入電壓/頻率/電流	100 ~ 240 VAC/ 50-60 Hz \pm 3 Hz / 最大 1.5A
起動 iso 突波電流	120V: 最大 30A 240V: 最大 60A

物理特性

型號	P170S	P190S
連接器類型	1 D-sub: 藍色連接器 1 DVI-D: 白色連接器	1 D-sub: 藍色連接器 1 DVI-D: 白色連接器
訊號線類型	1 D-sub: 可分離、類比、15 針、運送時與顯示器連接 1 數位: 可分離、DVI-D、Solid pins, 與顯示器隨附	1 D-sub: 可分離、類比、15 針、運送時與顯示器連接 1 數位: 可分離、DVI-D、Solid pins, 與顯示器隨附
尺寸 (含支架)		
高度 (降低)	332.16 公釐 (13.08 英吋)	362.6 公釐 (14.26 英吋)
高度 (拉高)	462.16 公釐 (18.20 英吋)	492.6 公釐 (19.39 英吋)
寬度	372.10 公釐 (14.65 英吋)	410.1 公釐 (16.15 英吋)
深度	182.25 公釐 (7.18 英吋)	182.0 公釐 (7.17 英吋)
尺寸 (無底座)		
高度	309.0 公釐 (12.18 英吋)	338.1 公釐 (13.31 英吋)
寬度	372.10 公釐 (14.65 英吋)	410.1 公釐 (16.15 英吋)
深度	59.20 公釐 (2.33 英吋)	65.9 公釐 (2.59 英吋)
底座尺寸		
高度 (降低)	331.70 公釐 (13.06 英吋)	347.7 公釐 (13.69 英吋)
高度 (拉高)	381.57 公釐 (15.02 英吋)	396.7 公釐 (15.62 英吋)

寬度	337.20 公釐 (13.28 英吋)	337.6 公釐 (13.29 英吋)
深度	182.30 公釐 (7.18 英吋)	182.0 公釐 (7.17 英吋)
重量		
含包裝之重量	6.50 公斤 (14.30 磅)	7.6 公斤 (16.70 磅)
螢幕和支架組件的重量	5.10 公斤 (11.22 磅)	6.4 公斤 (14.08 磅)
不含底座組之重量 (考量牆面安裝或 VESA 安裝 - 無纜線)	3.65 公斤 (8.03 磅)	4.3 公斤 (9.46 磅)
底座組之重量	1.55 公斤 (3.42 磅)	1.6 公斤 (3.52 磅)

環境

型號	P170S	P190S
溫度：		
操作中	0° 至 40°C (32° 至 104°F)	0° 至 40°C (30° 至 104°F)
非操作中	儲存時：-20° 至 60°C (-4° 至 140°F) 運送時：-20° 至 60°C (-4° 至 140°F)	儲存時：-20° 至 60°C (-4° 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)	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)	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 3,048 公尺 (12,000 英尺)	最大 3,048 公尺 (12,000 英尺)
非操作中	最大 9,144 公尺 (40,000 英尺)	最大 9,144 公尺 (40,000 英尺)
散熱		
	171.00 BTU/小時 (最大) 75.24 BTU/小時 (一般)	181.26 BTU/小時 (最大) 85.50 BTU/小時 (一般)

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。

液晶顯示器質量和像素政策

在液晶顯示器生產過程，經常會有一個或多個像素成為一種固定的狀態，但這些像素並不容易被看見，同時也不會影響顯示器的品質或可用性。若需瞭解更多資訊，請登陸位於 support.dell.com 的 Dell Support (戴爾支持)。

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、摩擦清潔劑或壓縮空氣。
- 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 如果折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。
- 1 若要在顯示器上維護最佳的品質，請在不使用顯示器時使用動態變更的螢幕保護程式並關閉顯示器。

[回到目錄頁](#)


[回到目錄頁](#)

附錄

Dell™ P170S/P190S 平面顯示器使用者指南

- [注意:安全指示](#)
- [FCC 注意事項 \(僅美國適用\) 及其它法規資訊](#)
- [與 Dell 連絡](#)

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。


如需安全指示的資訊，請參閱安全資訊。

FCC 注意事項（僅適用於美國）

如需 FCC 注意事項及其它法規資訊，請參閱法規遵循網站：www.dell.com/regulatory_compliance。

與 Dell 連絡

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™ P170S/P190S 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 **1280x1024**。

 **註：**如果您無法將解析度設為 1280x1024，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™ P170S/P190S 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**1280x1024**。

 **註:** 如果您無法將解析度設為1280x1024, 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1280x1024的顯示卡。

[回到目錄頁](#)

操作顯示器


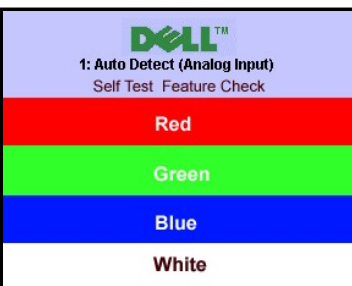
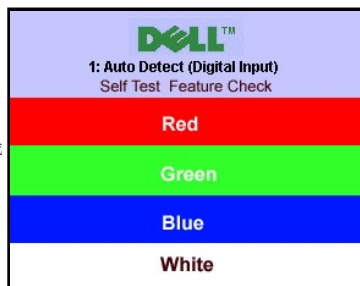
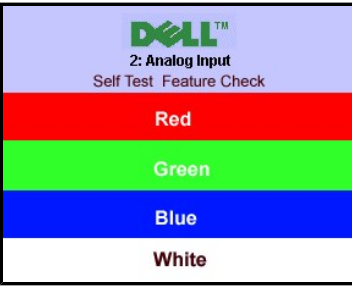
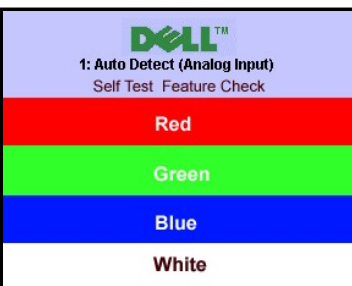
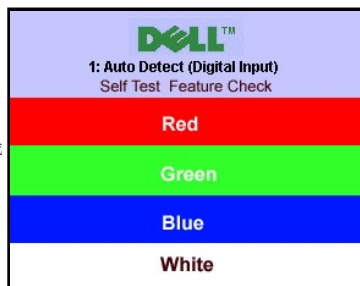
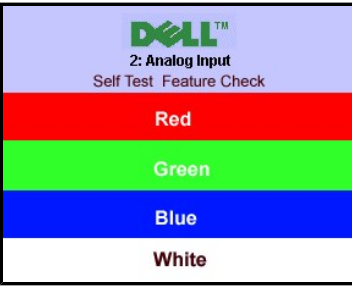
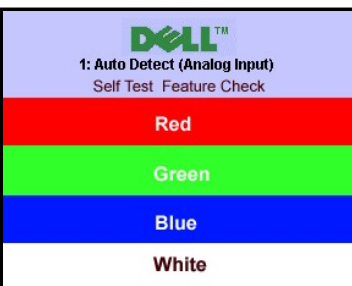
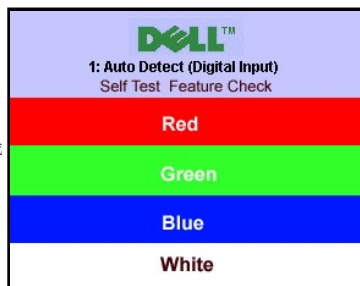
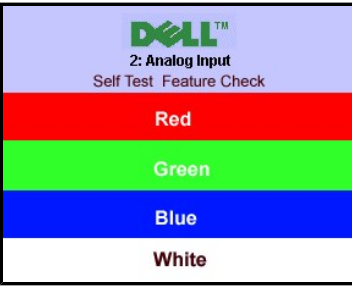

Dell™ P170S/P190S 平面顯示器使用手冊

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

用前面板控制按鈕

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



前面板按鈕	說明						
 視訊輸入選擇	<p>請使用輸入選擇鍵來於可能已連接至顯示器的兩種不同影像訊號之間選擇輸入來源。</p> <p>若VGA與DVI連接線同時接到同一部電腦上，只要從VGA或DVI其中一條連接線輸出影像訊號，顯示器便會自動顯示影像。將一台顯示器連接至兩部電腦時，若使用螢幕保護程式，建議將兩部電腦的螢幕保護程式啟動時間設定為相同的時間。只要其中一部電腦的滑鼠先移動，即會先啟動該部電腦的影像輸入。</p> <p>注意：若顯示器未感應到視訊訊號，螢幕上便應會出現漂浮且有黑色背景的「Dell Self-test Feature Check (Dell自我測試功能檢查)」對話方塊。請使用輸入選擇鍵，選擇想要測試的類比輸入或數位輸入來源。將視訊連接線從顯示卡拔下時，若顯示器運作正常，便會出現Dell自我測試功能檢查的對話方塊。</p> <table border="1" data-bbox="479 1123 1209 1701"><tr><td></td><td>或</td><td></td></tr><tr><td></td><td>或</td><td></td></tr></table>		或			或	
	或						
	或						
 OSD功能表/選擇按鈕	功能表按鈕是用來開啟及退出螢幕顯示 (on-screen display ; OSD) 功能表，以及從功能表與子功能表退出的按鈕。請參見 使用OSD選單 。						

 向下 (-) 及向上 (+)	使用這些按鍵來調整 (降低/提高範圍) OSD 選單中的項目。
 亮度/對比度	使用此按鈕啟動亮度/對比度選單。
 自動調整	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：  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) 。 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。
 電源鍵與指示燈	使用電源鍵開啟及關閉顯示器。 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。

使用螢幕功能選單 (OSD)

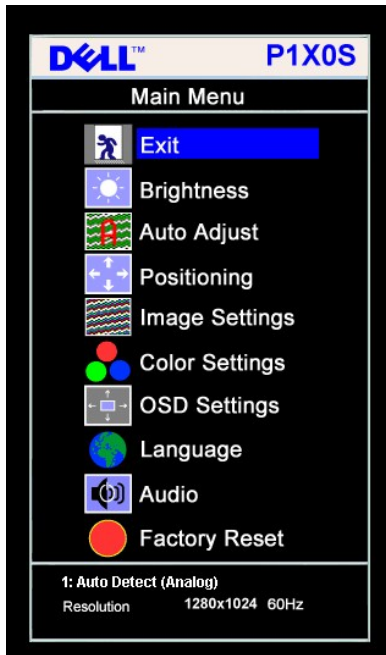
使用選單系統

注意： 若您變更設定值然後繼續進入另一個選單，或是退出OSD選單，顯示器便會自動儲存您所做的變更。若您變更設定值然後等待OSD選單消失，您所做的變更也會被儲存起來。

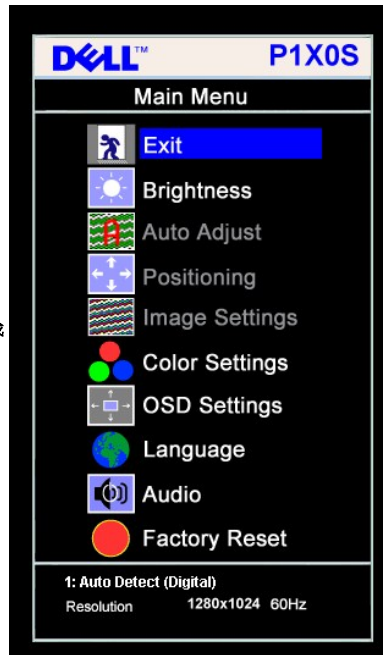
1. 按下MENU鍵來開啟OSD選單及顯示主選單。

自動偵測類比 (VGA) 輸入的主選單

自動偵測數位 (DVI) 輸入的主選單

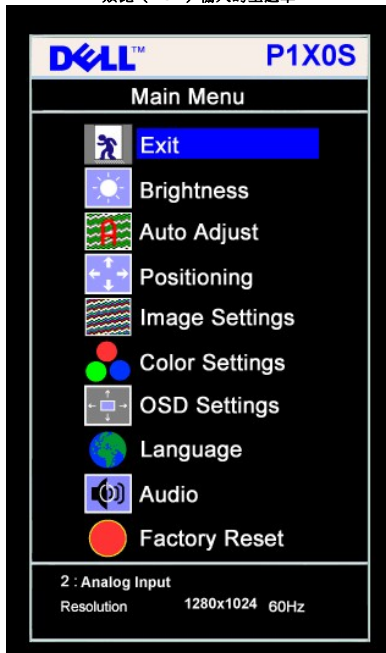


或

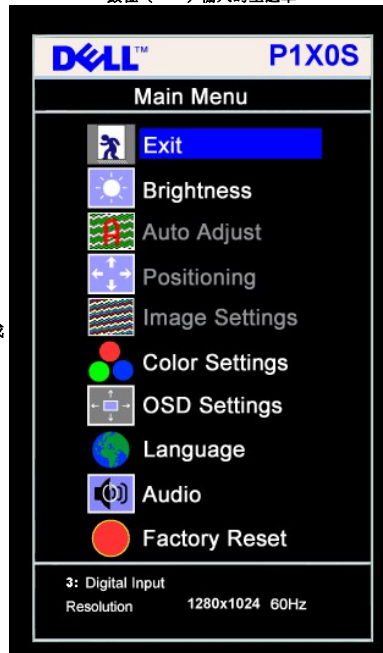


類比 (VGA) 輸入的主選單

數位 (DVI) 輸入的主選單





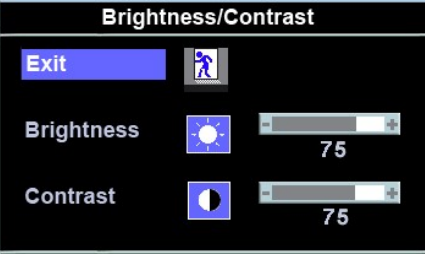

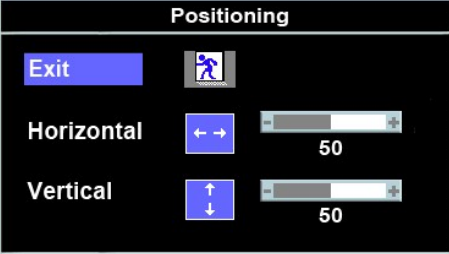








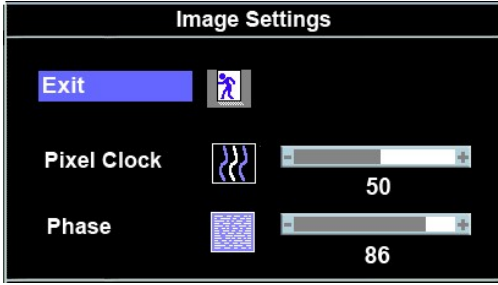
或













注意：自動調整、位置變更與影像設定皆只有在您使用類比 (VGA) 接頭時才可以使用。

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MENU鍵來啟動反白的選項。
4. 按下-與+鍵選擇想要的參數。
5. 按下MENU進入滑動軸，然後依照選單上的指示符號使用-與+鍵來變更設定。
6. 按一下MENU按鍵回到主選單來選擇另一個選項，或按二或三次MENU鍵退出OSD選單。

圖示	選單與子選單	說明
	Exit (退出)	選擇退出主選單。

	<p>亮度/對比度</p>	<p>亮度可調整背光的發光度。</p> <p>先調整 亮度，然後在需要更進一步的調整時才調整 對比度。</p> <p>按下+鍵來提高亮度，或按下-鍵降低亮度（最低0 ~ 最高100）。</p> <p>對比可調整顯示器螢幕畫面上黑暗與明亮區域之間的差異程度。</p> <p>按下+鍵來提高對比度，或按下-鍵降低對比度（最低0 ~ 最高100）。</p> 
	<p>位置調整：</p> <p>水平 垂直</p>	<p>位置調整功能可將在顯示器螢幕上移動顯示區域。</p> <p>變更水平或垂直設定值時，並不會改變檢視區域的大小。影像會依照您選擇的設定值來移動。</p> <p>最小設定值為0（-）最大設定值則是100（+）。</p>  <p> 注意： 使用DVI來源時，將無法使用位置調整選項。</p>
	<p>自動調整</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最佳化來與您設定的特殊設定值搭配使用。</p> <p>選擇啟動自動設定與調整。在顯示器自我調整至目前輸入來源時，螢幕上會出現下面的對話方塊：</p>  <p>自動調整可讓顯示器自動調整至輸入的視訊訊號。使用自動調整之後，您可以使用影像設定下的像素時脈（Coarse）與相位（Fine）控制項進一步微調顯示器。</p> <p> 注意： 在大部分情況下，自動調整會為您的組態設定產生最佳的影像。</p>
  	<p>影像設定：</p> <p>像素時脈 (Coarse)</p> <p>相位 (Fine)</p>	<p>相位與像素時脈調整功能可讓您將顯示器調整至更接近您喜好的程度。您可藉由選擇影像設定值來從主OSD選單中存取這些設定值。</p> <p>請使用-與+鍵來調整。（最小值：0 ~ 最大值：100）</p> <p>若無法透過相位調整取得滿意的結果，請使用像素時脈（Coarse）調整功能，然後再使用一次相位（fine）調整功能。</p> <p> 注意： 此功能可能會改變顯示影像的寬度。請使用位置（Position）選單的水平（Horizontal）功能將顯示影像調整至螢幕中央。</p> 

	<p>色彩設定</p> <p>一般設定 (Normal Preset)</p> <p>藍色設定 (Blue Preset)</p> <p>紅色設定 (Red Preset)</p> <p>使用者設定 (User Preset)</p>	<p> 注意： 使用DVI來源時，將無法使用影像設定選項。</p> <p>色彩設定功能可調整色溫、色度與飽和度。 色度在白色區域中最顯而易見。</p> <div data-bbox="422 294 909 682" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> 1 選擇一般設定則可取得預設（出廠時）的色彩設定值。此設定也是“sRGB”標準預設色階。 1 選擇藍色設定來取得偏藍色調。此色彩設定一般是用在以文字為基礎的應用程式（例如空白表格程式、程式設計、文字編輯程式等等）。 1 選擇紅色設定來取得偏紅色調。此色彩設定一般是用在色彩強化的應用程式（例如相片影像編輯、多媒體、電影等等）。 1 使用者設定（User Preset）：使用加與減號按鍵，從0至100每按一次可調整一個數字，來單獨提高或降低三原色（R、G、B）。
     	<p>OSD設定：</p> <p>水平位置</p> <p>垂直位置</p> <p>OSD停留時間</p> <p>OSD旋轉設定</p> <p>OSD鎖定</p>	<p>調整OSD的設定值，包括位置、選單在螢幕上的顯示時間以及OSD的旋轉角度。</p> <p>OSD的位置：</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 若要調整OSD的水平位置，請使用-與+鍵，然後將OSD向左或向右移動。 1 若要調整OSD的垂直位置，請使用-與+鍵，然後將OSD向下或向上移動。 <p>OSD停留時間：</p> <p>OSD會在使用時維持在啟用中的狀態。調整停留時間可設定OSD在您最後一次按下按鍵之後維持在使用中狀態的時間。請使用-與+按鍵，在5至60秒之間，每按一次可調整滑動軸5秒鐘。</p> <p>OSD 旋轉設定</p> <p>每 90 度反時鐘旋轉 OSD。依據 旋轉顯示器 說明變更。</p> <p>OSD鎖定：</p> <p>控制使用者存取調整功能。選擇是（Yes）（+）時，便不允許使用者調整功能。除了選單按鍵之外的所有按鍵皆會被鎖住。</p> <p> 注意： 當OSD被鎖住時，按下選單（Menu）按鍵便可讓使用者直接進入OSD設定選單，並進入OSD鎖定（OSD Lock）時預選的項目。選擇否（No）（-）來解鎖並允許使用者存取所有可用設定。</p> <div data-bbox="422 1470 917 1900" data-label="Image"> </div>

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



語言

在八種語言（英文、法文、西班牙文、德文、日文、巴西葡萄牙文、俄文、簡體中文）中選擇一種做為 OSD 顯示語言。



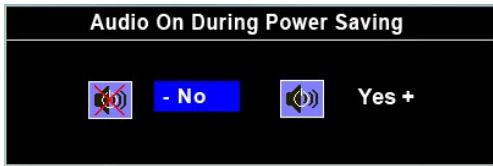
 **注意：** 此變更只會影響OSD。它並不會影響在電腦上執行的任何軟體。



聲音（選購）

您可以選擇在顯示器處於省電模式時要開啟或關閉聲音。

是（Yes）— 啟用聲音
否（No）— 關閉聲音（預設值）

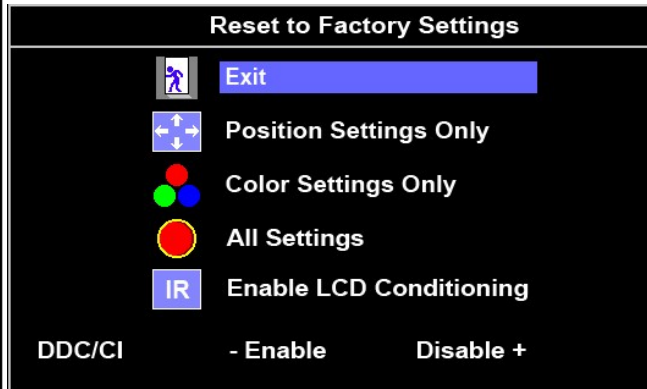


 **注意：** 當Dell Soundbar沒有正確連接至顯示器時，聲音選單便無法使用。



重設為原廠設定：

將OSD選單選項重設為原廠預設數值。



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


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

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

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

IR — 此功能可幫助減少影像殘留的現象。


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

 **注意：**請只有在您遇到影像殘留問題時才使用LCD調節功能。

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

This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.

Do you wish to continue?

 **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。


LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.

DDC/CI — 啟用DDC/CI控制功能。

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface；顯示資料頻道/指令介面) 可讓您調整顯示器參數 (透過電腦上的軟體應用程式來調整亮度、色彩平衡等等)。

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

為了獲得最佳的顯示器使用體驗與效能，請讓此功能維持在啟用的狀態。

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

This function of adjusting display settings using PC applications will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

OSD警告訊息

螢幕上可能會出現下列警告訊息，指出顯示器已經超出同步範圍。

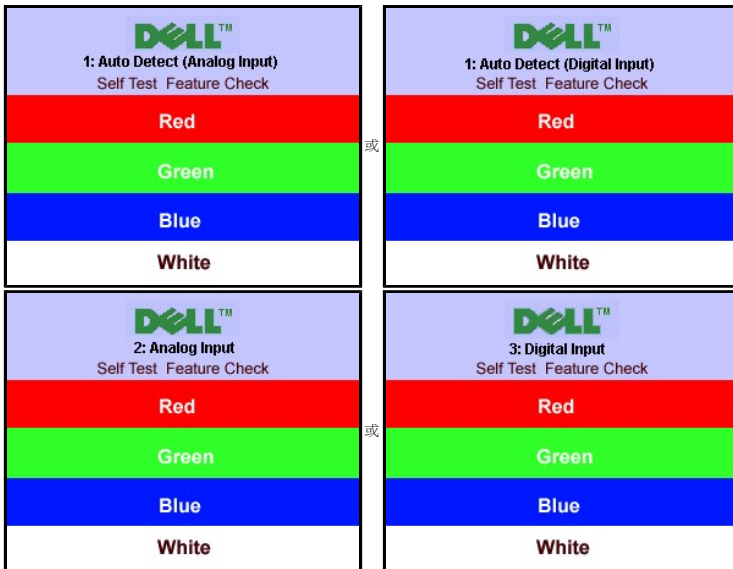
MESSAGE

Dell P1X0S

The current input timing is not supported by the monitor display.
Please change your input timing to **1280x1024@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

這表示顯示器無法與從電腦接收到的訊號同步化。這可能是因為顯示器使用的訊號頻率太高或太低。請參見[規格](#)以取得此顯示器支援的水平與垂直頻率範圍。建議模式為 1280 X 1024。

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



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

請參見[解決問題](#)以取得更多資訊。

設定最佳解析度

設定顯示器的最佳解析度：

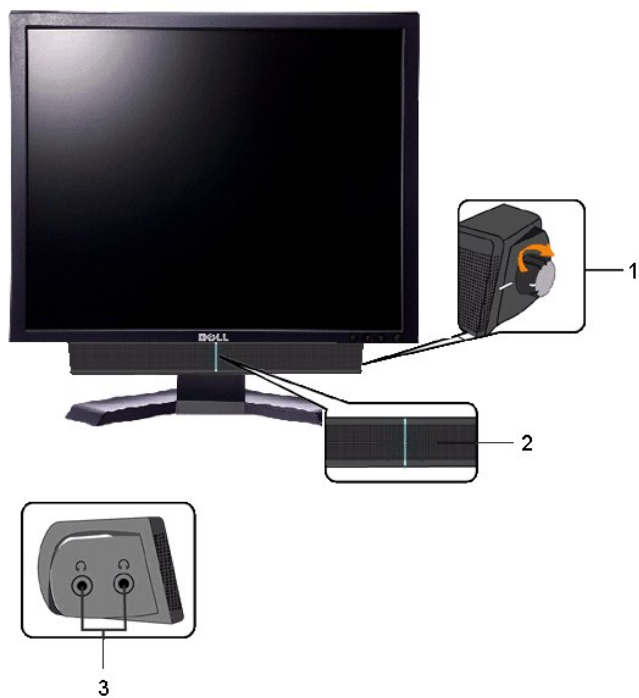
1. 在桌面上按一下右鍵並選擇**內容**。
2. 選擇**設定值**標籤。
3. 將螢幕解析度設定為**1280 x 1024**。
4. 按一下**確定**。

若您沒有看到1280 x 1024選項，您可能必須更新顯示卡驅動程式。請依照您的電腦狀況完成下列其中一項程序。

1. 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。
1. 若您使用非Dell電腦（可攜式或桌上型電腦）：
 - 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Dell Soundbar（選購）

Dell Soundbar是一套雙聲道立體聲系統，可讓您安裝在Dell平面顯示器上。Soundbar 有一個音量旋鈕與開啟/關閉控制按鈕，可調整整個系統的音量，另外還有一個藍色 LED 電源指示燈及兩個耳機插孔。



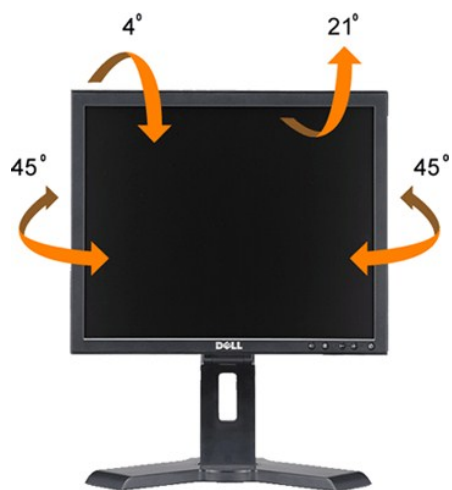
1. 電源/音量控制
2. 電源指示燈
3. 耳機接頭

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

注意：僅適用於附底座的顯示器。如已購買 AIO 底座，請參閱 AIO 底座安裝指南中的安裝指示。

傾斜/旋轉

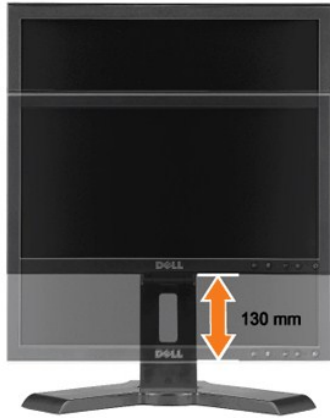
嵌入式底座可讓您傾斜及/或旋轉顯示器，以取得最舒適的觀看角度。



注意：底座在顯示器從工廠運出時已先拆下並拉長。

垂直延伸

立架可垂直延伸130mm以達到舒適的檢視高度。



變更顯示器的旋轉方向

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



[回到內容頁](#)

[回到目錄頁](#)

設定顯示器

Dell™ P170S/P190S 平面顯示器

設定螢幕解析度至 1280x1024 (最高解析度) 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 **1280x1024**：

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 **1280x1024**。
4. 選擇「確定」標籤。

假如您的解析度設定中沒有 **1280x1024** 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™ P170S/P190S 平面顯示器

- [使用指南](#)
- [設定螢幕解析度至 1280x1024 \(最高解析度\) 的重要使用指南](#)

本指南的內容如有變更，恕不另行通知。
© 2009 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這些內容。

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 P170Sb/P190Sb/P170St/P190St/P170Sf/P190Sf/P190Sc

2009 年 10 月 Rev. A01

[回到目錄頁](#)

安裝顯示器

Dell™ P170S/P190S 平面顯示器使用者指南

- [安裝腳架](#)
- [連接顯示器](#)
- [整理您的連接線](#)
- [連接Soundbar \(選購\)](#)
- [移除腳架](#)

安裝腳架

- **注意：**腳架在出貨時是與螢幕分離的。
- **注意：**僅適用於附底座的顯示器。如已購買 AIO 底座，請參閱 AIO 底座安裝指南中的安裝指示。



移除顯示器上蓋並將顯示器置於上方。

1. 將底座上半部的兩個調整片插入顯示器背面的溝槽中。
2. 將底座調低，使顯示器的裝載區域卡入底座。

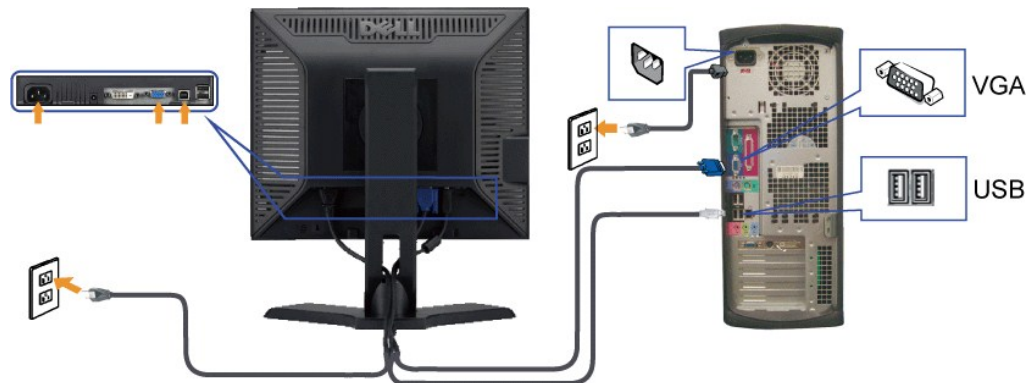
連接顯示器

⚠️ 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](#)。

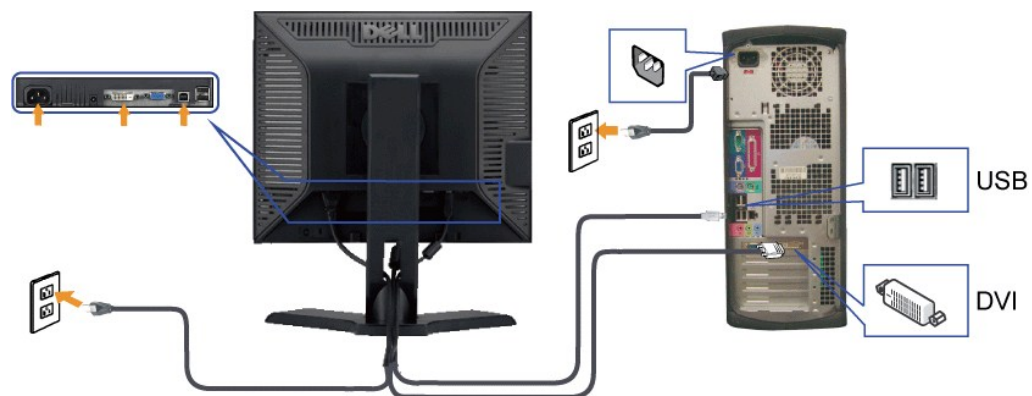
若要連接您的顯示器與電腦，請執行下列步驟/指示：

1. 關閉您的電腦並拔除電源線。
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。

連接藍色 VGA 連接線



連接白色DVI連接線



註：圖形僅做為說明用途。電腦的外觀可能會不同。

在完成 VGA/DVI 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。
2. 開啟顯示器和電腦。
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](#)」。

整理您的連接線




將所有必要的連接線連接至您的顯示器與電腦之後（請參見[連接您的顯示器](#)），請如上圖所示使用連接線整理槽來將連接線整理乾淨。

連接 Soundbar (選購)



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。

移除腳架

請先將螢幕放置在柔軟的布或軟墊上後，再按住LCD移除按鈕以移除腳架。



 **注意：**要避免在移除腳架時刮傷LCD螢幕，請確定螢幕已經放置在乾淨的表面上。

 **注意：**僅適用於附底座的顯示器。如已購買 AIO 底座，請參閱 AIO 底座安裝指南中的安裝指示。

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

解決問題

Dell™ P170S/P190S 平面顯示器使用者指南

- [自我測試](#)
- [內建診斷功能](#)
- [常見問題](#)
- [產品特定問題](#)
- [USB的問題](#)
- [Dell™ Soundbar \(選購\) 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](#)。

自我測試

您的螢幕提供了自我測試功能，可讓您檢查您的螢幕是否正常運作。若您的螢幕和電腦以正確連接，但螢幕仍然一片漆黑，請依照以下步驟執行螢幕的自我測試：

1. 關閉您的電腦和螢幕電源。
2. 從電腦後方拔除視訊纜線。要確保自我測試的正確作業，請從電腦後方移除類比(藍色接頭)纜線。
3. 開啟螢幕。

若螢幕無法偵測到視訊訊號且正常運作，則螢幕上應該會出現漂浮的「Dell™ - 自我測試功能檢查(Dell - Self Test Feature Check)」對話方塊。自我測試模式時，LED電源指示燈會保持亮綠燈。此外，根據所選擇的輸入，以下所示的對話之一將會自動繼續在螢幕上捲動。



4. 若視訊纜線中斷或損毀，則在一般系統作業時也會出現本方塊。
5. 關閉您的螢幕並重新連接視訊纜線，然後再開啟您的電腦和螢幕。

執行以上程序後，若您的螢幕依然一片空白，請檢查您的視訊控制器和電腦系統。您的螢幕運作正常。

內建診斷功能

您的顯示器內建一個診斷工具，可協助您判斷所遭遇的螢幕異常情形是因為顯示器的內在問題所導致，或是由電腦和顯示卡所導致。

注意：只有在拔除視訊連接線且顯示器處於自我測試模式下，才能執行內建的診斷功能。

若要執行內建診斷功能：

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 **Menu (按鈕 2)** 和 **+ (按鈕 4)** 鍵兩秒鐘。隨即出現灰色畫面。



4. 請小心檢查畫面上的異常現象。
5. 再按下前面板上的 **+ (按鈕 4)**。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，表示測試作業已經完成。若要退出測試作業，請再按下 **+ (按鈕 4)**。

如果您在使用內建診斷功能時沒有發現任何螢幕異常的情形，表示顯示器的目前運作正常。請檢查顯示卡和電腦。

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 1 請務必使用選擇輸入來源按鈕選擇正確的輸入來源。
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 執行內建診斷功能
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
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 (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 1 執行內建診斷功能
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 1 執行內建診斷功能
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

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
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 將色彩變更為「使用者預設」 1 調整「使用者預設」的 R/G/B 值
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。

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	<ul 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	<ul 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
按下使用者控制鈕時無輸入訊號	無影像、LED指示燈亮綠色，按下「+」、「-」或「MENU」鍵時，會出現「無輸入訊號(No input signal)」。	<ul 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 重新啟動電腦或放影機。
顯示器畫面無法填滿整個螢幕。	畫面的高度或寬度不夠。	<ul 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。

USB的問題

特殊徵兆	您遇到的問題	可能的解決方式
USB界面沒有作用	USB周邊設備界面沒有作用。	<ul style="list-style-type: none"> 1 檢查您的顯示器是否有開啟。 1 重新將上游連接線連接至電腦。 1 重新連接USB周邊設備（下游接頭）。 1 關閉顯示器然後再開啟。
高速USB 2.0界面傳輸速度很慢	高速USB 2.0周邊設備運作速度很慢或沒有作用。	<ul style="list-style-type: none"> 1 檢查您的電腦是否相容於USB 2.0。 1 確認電腦上的USB 2.0來源。 1 重新將上游連接線連接至電腦。 1 重新連接USB周邊設備（下游接頭）。

Dell™ Sound Bar (選購) 疑難排解

常見問題	現象	解決方案
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)。

[回到目錄頁](#)