



# Dell™ D1920顯示器

## 用戶手冊

- |             |              |         |
|-------------|--------------|---------|
| ▪ English   | ▪ Русский    | ▪ 简体中文  |
| ▪ Deutsch   | ▪ Svenska    | ▪ 繁體中文  |
| ▪ Français  | ▪ Suomi      | ▪ 日本語   |
| ▪ Italiano  | ▪ Dansk      | ▪ 한국어   |
| ▪ Español   | ▪ Polski     | ▪ Norsk |
| ▪ Português | ▪ Nederlands |         |

Model: D1920f



## 預防措施

適用於美國的使用者資訊 .....	1
安裝 .....	1
電源連接 .....	1
維護 .....	1
搬運顯示器 .....	1

## 入門

包裝內容 .....	2
顯示器安裝 .....	2
認識部件和控制按鈕 .....	3
使用OSD群組 .....	3
定制您的顯示器 .....	3
熱鍵 .....	4
功能鍵操作 .....	4
OSD圖示列表 .....	5

疑難解答 .....	6
------------	---

機能規格與特性 .....	7
---------------	---



## 預防措施

### 適用於美國用戶的資訊



本產品內部燈泡含有水銀，必須根據本地、州或聯邦法律 進行迴圈利用或處理。有關詳情，請聯繫電子行業聯盟，網址是：[WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG)。關於燈泡的處理資訊，請訪問：[WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG)。

### 安裝

1. 不要蓋住或堵住顯示器背面的通風孔。
2. 不要將顯示器安裝在熱源（例如散熱器或通風道）附近，或有直射陽光、過多灰塵、機械振動或外力撞擊的地方。
3. 顯示器的正常工作角度範圍為前傾5° 和後仰15°，如果超過15°，只有安裝在牆壁或打包時使用。

### 電源連接

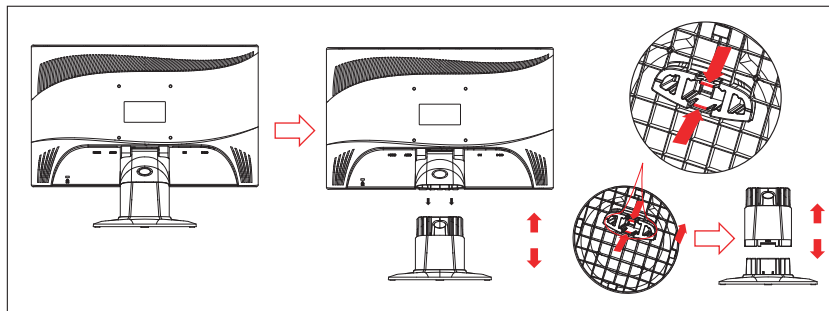
1. 使用符合本地電壓的正確電源線。
2. 使用靠近顯示器的插座。
3. 不要讓任何東西壓在電源線上。
4. 只使用顯示器附帶的電源適配器
5. 如果發生下列情況，請將電源線從電源上斷開：
  - 5.1 您將長時間不用顯示器。
  - 5.2 電纜受損或被磨破。
  - 5.3 顯示器被摔過了或外殼受損。
  - 5.4 性能方面的顯著變化表明需要維修。

### 維護

1. 用軟布稍微蘸一點柔性清潔劑溶液來清潔外殼和控制按鈕。不要使用任何研磨材料或溶劑，例如酒精或苯。
2. 不要用鋒利或粗糙的物體（例如筆或螺絲刀）摩擦、接觸或敲擊螢幕表面，因為這樣可能會刮傷螢幕。
3. 不要將物體或液體插入或倒入顯示器背面的通風孔，因為這樣可能會引起火災、電擊和/或設備故障。


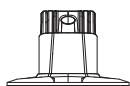


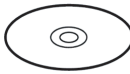
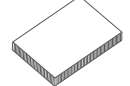
### 搬運顯示器

1. 當搬著顯示器去維修或托運時，請按住支架後面的“橢圓形按鈕”，取下底座組合，再按住底座中支架卡鉤，將支架從底座卡槽中推出來，然後用原裝紙箱和包裝材料將顯示器及其附件包好。



## 包裝內容

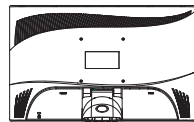
檢查包裝內容：您應該發現下列物品：

	1. LCD顯示器
	2. 顯示器底座組(底座形狀視顯示器型號而異)
	3. 電源線 (插頭可能會因為您所在地區的電氣標準而不同)
	4. 視頻信號電纜
	5. CD-ROM (包含用戶手冊)
	6. 快速安裝指南

## 顯示器安裝

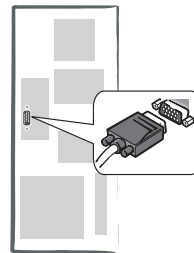
### 1. 設置顯示器

- 1.1 從包裝中取出顯示器和底座。
- 1.2 把底座放置在桌面上，然後將支架壓入底座卡槽中（注意支架方向正確）。
- 1.3 將顯示器對準底座卡槽輕輕壓下。（注意方向正確性）



### 2. 連接信號線

- 2.1 關閉您的電腦。
- 2.2 將信號線連接到顯示器背後的D-SUB埠並擰緊接口螺絲。
- 2.3 將信號線的另一端連接到電腦的VGA埠並擰緊接口螺絲。
- 2.4 注：確保顯示設置不超過 1366 X 768 @ 60Hz。



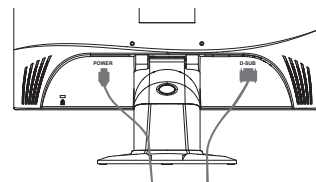
### 3. 連接電源

將電源線的一端接到顯示器，另一端連接到電源插座。


### 4. 開機

打開您的電腦。

現在您應該能夠看到畫面。如果看不到，請參閱本指南的疑難解答部分。



## 認識部件和控制按鈕


1. 電源鍵上的LED燈  顏色表示顯示器的狀態。當顯示器工作時LED燈為亮藍色，當顯示器處於休眠狀態時，LED燈為橙色。
2. 功能鍵用來調整顯示器的設置。更多關於功能鍵的說明，見第4頁的“**功能鍵操作**”。

## 使用OSD群組

可以通過在OSD跳出視窗上顯示的對應的圖示來識別按鈕的功能。以下圖片表明了顯示器上的按鈕可用來完成多種設置需求。




第一層

1. 按  按鈕啟動。
2. 按其他4個的任一按鈕啟動OSD功能表。
3. 按在OSD的跳出視窗上的對應的功能圖示按鈕。

## 定制您的顯示器

螢幕顯示（OSD）系統提供了全套的可定制工具來優化您的顯示器。

### 重要：

雖然可以進行全面定制，但我們強烈建議您使用“自動調整”功能，它利用預設值來徹底最佳化顯示器的性能，啟動OSD功能表，選擇左邊第一個按鈕  啟動“自動調整”功能。

### 重要：

此外，我們也準備了其他比較簡單的方法去改變不同的顯示模式，有4種模式，包含：一般、電影、寫真、遊戲。



## 熱鍵

### 1. 自動調整

當顯示OSD功能時，按左邊第一個按鍵 **AUTO**，即可自動優化圖像性能。

### 2. 主題模式功能表

當顯示OSD功能時，按左邊第二個按鍵 **+** 改變模式，你可以按 **◀** 和 **▶** 在4個模式間調整。按 **EXIT** 會自行離開。

### 3. 主菜單

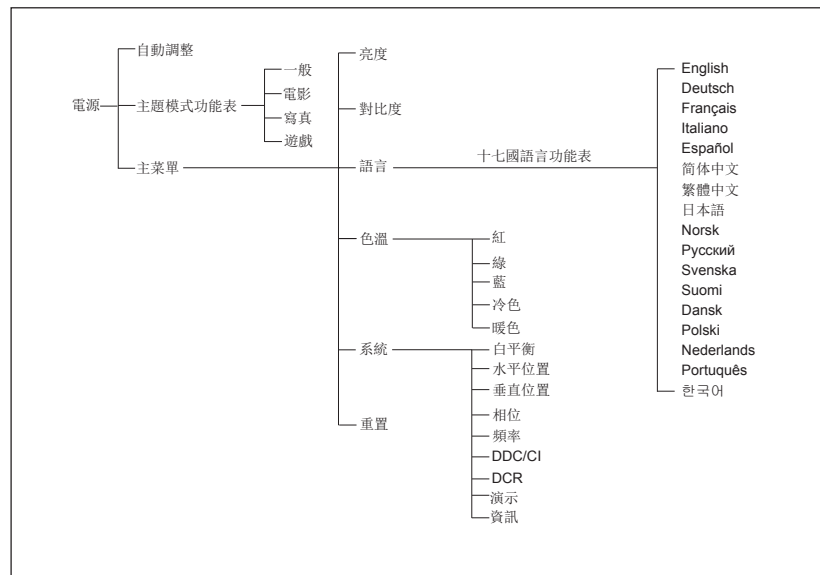
當顯示OSD功能時，按右邊第二個按鍵 **M** 進入主功能表，然後按 **◀** 或 **▶** 選擇選項，按 **OK** 確定進入選項，按 **▲** 或 **EXIT** 離開。

## 功能鍵操作

下圖顯示了可以通過OSD主菜單訪問的選項。

瀏覽OSD菜單：

1. 啟動OSD主選單：在通電狀態下，按任一功能鍵執行。
2. 確認選擇：按 **OK** 鍵。
3. 流覽前一個或後一個選項：按 **◀** 和 **▶**。
4. 調整選項值大小：按 **+** 和 **-** 調整數值大小。
5. 返回上一層菜單，按 **▲** 返回上一級。
6. 退出：按 **EXIT** 退出OSD功能表；或者你不按任何按鍵，它在30秒後自動消失。




## OSD圖示列表

圖示	功能	詳情
	自動調節	* 自動優化圖像性能。
	主題模式	* 啟動內嵌色彩引擎以根據顯示內容的不同情況增強圖形效果（一般、寫真、電影、遊戲）。
	亮度	* 調節螢幕亮度水平。
	對比度	* 調節螢幕的對比度水平（黑色與白色的比率）。
	語言	* 選擇您喜歡的OSD功能表語言。
	色溫	* 選擇螢幕顏色的設置-冷色、暖色或者自定。 * 冷色：將螢幕顏色的設置選為偏藍的白色。 * 暖色：將螢幕顏色的設置選為偏紅的白色。
	系統	* 調整關於顯示器的機械性規格（白平衡，頻率，DDC/CI，演示，動態對比，相位，水平位置調整，垂直位置調整和系統資訊）。
	白平衡	* 調整輸入信號的平衡。
	水平位置	* 向左或向右移動螢幕的位置。
	垂直位置	* 向上或向下移動螢幕的位置。
	相位	* 調節顯示器的內部信號相位。

圖示	功能	詳情
	動態對比	* 提高對比度，增加畫面鮮豔度。
	頻率	* 調節顯示器的內部採樣時鐘頻率。
	DDC/CI	* 選擇打開或關閉 DDC/CI 功能。
	演示	* 啟動此功能2秒後，部分功能表將類比功能漸變效果2次。
	資訊	* 顯示關於本顯示器的頻率，解析度，輸入介面和其他工作細節部分。
	重置	* 將顯示器參數恢復成廠家預設值。



現象	檢查專案
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 沒有圖像</li> <li>2. LED指示燈不亮</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 檢查顯示器是否已打開（重按 ）。</li> <li>2. 檢查電源線是否已正確接入顯示器和電源插座。</li> <li>3. 檢查電源插座中是否有電（利用其他設備來檢查電源）。</li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 沒有圖像</li> <li>2. LED指示燈發出橙光</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 檢查您的電腦是否已打開。</li> <li>2. 確認電腦沒有處於省電模式之中（移動滑鼠或按下鍵盤上的一個鍵，以啟動電腦）。</li> <li>3. 檢查視頻信號電纜是否已正確接入顯示器和電腦。</li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 螢幕上顯示 “No Signal Input”（無信號輸入）</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 檢查您的電腦是否已打開。</li> <li>2. 檢查視頻信號電纜是否已正確接入顯示器和電腦。</li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 螢幕上顯示 “Input Signal Out of Range”（輸入信號超出範圍）</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認解析度或刷新率的設置是否正確。</li> </ol>

重要：

注意確定顯示設定並未超過VESA 1366 x 768 @ 60Hz。





項目		描述
面板	顯示尺寸	409.8 (H) x 230.4 (V)mm
	點距	0.300 (H) x 0.300 (V)mm
接頭	類比信號	D-sub
傾斜	傾斜角度	-5° ~ 15°
尺寸 (寬x高x深)	裸機	約440.4 (寬) x 353.6 (高) x 200.0 (深) mm
重量	淨重	約3.3 kg
電源	交流電	交流電 100 ~ 240V, 50Hz/60Hz, 1.2A
	功率	啟動:<25W/待機:<1W
操作環境	溫度	0°C to 40°C
	濕度	10% to 90% (無條件)
	高度	0 ~ 10,000 ft.
保存環境	溫度	-20°C to 60°C
	濕度	10% to 90% (無條件)
	高度	0 ~ 40,000 ft.
介面頻率	橫向頻率	30 ~ 83 KHz
	縱向頻率	50 ~ 75 Hz

