



# Dell™ D1920 显示器

## 用戶手冊

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

Model: D1920f



## 预防措施

适用于美国的使用者信息 .....	1
安装 .....	1
电源连接 .....	1
维护 .....	1
搬运显示器 .....	1

## 入门

包装内容 .....	2
显示器安装 .....	2
认识部件和控制按钮 .....	3
使用OSD群组 .....	3
定制您的显示器 .....	3
热键 .....	4
功能键操作 .....	4
OSD图标列表 .....	5

疑难解答 .....	6
------------	---

机能规格与特性 .....	7
---------------	---



## 预防措施

### 适用于美国用户的信息



本产品内部灯泡含有水银，必须根据本地、州或联邦法律进行循环利用或处理。有关详情，请联系电子行业联盟，网址是：[WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG)。关于灯泡的处理信息，请访问：[WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG)。

### 安装

1. 不要盖住或堵住显示器背面的通风孔。
2. 不要将显示器安装在热源（例如散热器或通风道）附近，或有直射阳光、过多灰尘、机械振动或外力撞击的地方。
3. 显示器的正常工作角度范围为前倾 $5^{\circ}$  和后仰 $15^{\circ}$ ，如果超过 $15^{\circ}$ ，只有安装在墙壁或打包时使用。

### 电源连接

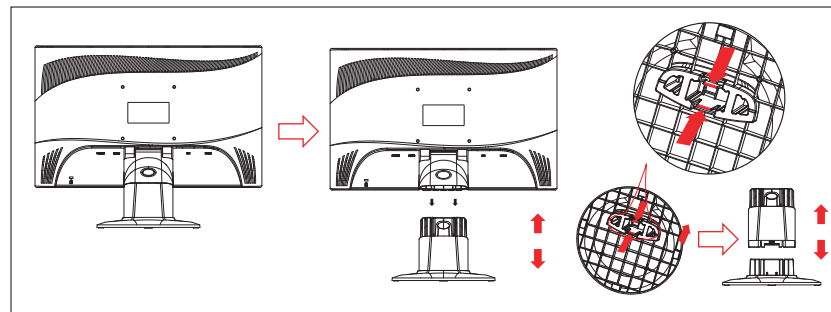
1. 使用符合本地电压的正确电源线。
2. 使用靠近显示器的插座。
3. 不要让任何东西压在电源线上。
4. 只使用显示器附带的电源适配器。
5. 如果发生下列情况，请将电源线从电源上断开：
  - 5.1 您将长时间不用显示器。
  - 5.2 电缆受损或被磨破。
  - 5.3 显示器被摔过了或外壳受损。
  - 5.4 性能方面的显著变化表明需要维修。

### 维护

1. 用软布稍微蘸一点柔性清洁剂溶液来清洁外壳和控制按钮。不要使用任何研磨材料或溶剂，例如酒精或苯。
2. 不要用锋利或粗糙的物体（例如笔或螺丝刀）摩擦、接触或敲击屏幕表面，因为这样可能会刮伤屏幕。
3. 不要将物体或液体插入或倒入显示器背面的通风孔，因为这样可能会引起火灾、电击和/或设备故障。


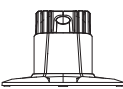


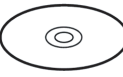
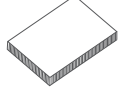
### 搬运显示器

1. 当搬着显示器去维修或托运时，请按住支架后面的“椭圆形按钮”，取下底座组合，再按住底座中支架卡钩，将支架从底座卡槽中推出来，然后用原装纸箱和包装材料将显示器附件包好。



## 包装内容

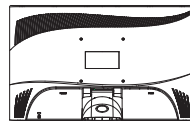
检查包装内容：您应该发现下列物品：

	1. LCD显示器
	2. 显示器底座组 (底座形状视显示器型号而异)
	3. 电源线 (插头可能会因为您所在地区的电气标准而不同)
	4. 视频信号电缆
	5. CD-ROM (包含用户手册)
	6. 快速安装指南

## 显示器安装

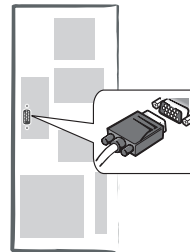
## 1. 设置显示器

- 1.1 从包装中取出显示器和底座。
- 1.2 把底座放置在桌面上，然后将支架压入底座卡槽中（注意支架方向正确）。
- 1.3 将显示器对准底座卡槽轻轻压下。（注意方向正确性）



## 2. 连接信号线

- 2.1 关闭您的电脑。
- 2.2 将信号线连接到显示器背后的D-SUB端口并拧紧接口螺丝。
- 2.3 将信号线的另一端连接到计算机的VGA端口并拧紧接口螺丝。
- 2.4 注：确保显示设置不超过 1366 X 768 @ 60Hz。



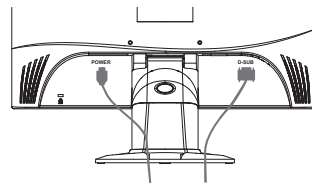
## 3. 连接电源

将电源线的一端连接到显示器，另一端连接到电源插座。


## 4. 开机

打开您的电脑。

现在您应该能够看到画面。如果看不到，请参阅本指南的疑难解答部分。

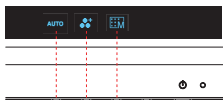


## 认识部件和控制按钮


1. 电源按键上的LED灯  颜色表示显示器的状态。当显示器工作时LED灯为亮蓝色，当显示器处于休眠状态时，LED灯为橙色。
2. 功能键用来调整显示器的设置。更多关于功能键的说明，见第4页的“**功能键操作**”。

## 使用OSD群组

可以通过在OSD跳出窗口上显示的对应的图标来识别按键的功能。以下图片表明了显示器上的按键可用来完成多种设置需求。




第一层

1. 按  按键启动。
2. 按其它4个的任一按键启动OSD菜单。
3. 按在OSD的跳出窗口上的对应的功能图标按键。

## 定制您的显示器

屏幕显示（OSD）系统提供了全套的可定制工具来优化您的显示器。

### 重要：

虽然可以进行全面定制,但我们强烈建议您使用"自动调整"功能,它可以利用默认值来彻底最佳化显示器的性能,启动 OSD 菜单,选择左边第一个按键  启动"自动调整"功能。

### 重要：

此外,我们也准备了其它比较简单的方法去改变不同的显示模式,有4种模式,包含:一般,电影,写真,游戏。



## 热键

### 1. 自动调整

当显示OSD功能时,按左边第一个按键 **AUTO**,即可自动优化图像性能。

### 2. 主题模式菜单

当显示OSD功能时,按左边第二个按键 **+** 改变模式,你可以按 **<** 和 **>** 在4个模式间调整。按 **EXIT** 会自行离开。

### 3. 主菜单

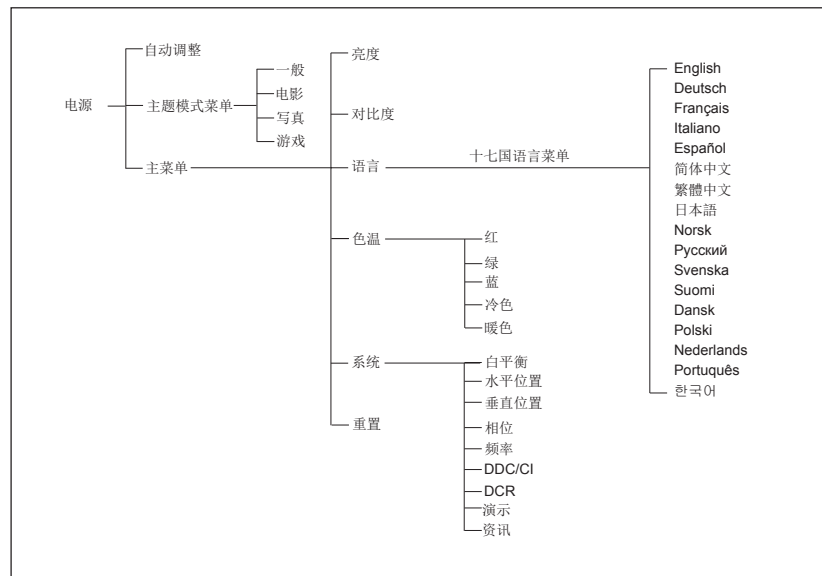
当显示 OSD 功能时,按右边第二个按键 **M** 进入主菜单,然后按 **<** 或 **>** 选择选项,按 **OK** 确定进入选项,按 **↶** 或 **EXIT** 离开。

## 功能键操作

下图显示了可以通过OSD主菜单访问的选项。

浏览OSD菜单:

- 1.启动OSD主选单:在通电状态下,按任一功能键执行。
- 2.确认选择:按 **OK** 键。
- 3.浏览前一个或后一个选项:按 **<** 和 **>**。
- 4.调整选项值大小:按 **+** 和 **-** 调整数值大小。
- 5.返回上一层菜单,按 **↶** 返回上一级。
- 6.退出:按 **EXIT** 退出OSD菜单;或者你不按任何按键,它在30秒后自动消失。




## OSD图标列表

图标	功能	详情
	自动调节	* 自动优化图像性能。
	主题模式	* 启动内嵌色彩引擎以根据显示内容的不同情况增强图形效果（一般、写真、电影、游戏）。
	亮度	* 调节屏幕的亮度水平。
	对比度	* 调节屏幕的对比度水平（黑色与白色的比率）。
	语言	* 选择您喜欢的OSD菜单语言。
	色温	* 选择屏幕颜色的设置-冷色、暖色或者自定。 * 冷色：将屏幕颜色的设置选为偏蓝的白色。 * 暖色：将屏幕颜色的设置选为偏红的白色。
	系统	* 调整关于显示器的机械性规格（白平衡, 频率, DDC/CI, 演示, 动态对比, 相位, 水平位置调整, 垂直位置调整和系统信息）。
	白平衡	* 调整输入信号的平衡。
	水平位置	* 向左或向右移动屏幕的位置。
	垂直位置	* 向上或向下移动屏幕的位置。
	相位	* 调节显示器的内部信号相位。

图标	功能	详情
	动态对比	* 提高对比度，增加画面鲜艳度。
	频率	* 调节显示器的内部采样时钟频率。
	DDC/CI	* 选择打开或关闭 DDC/CI 功能。
	演示	* 激活此功能2秒后，部分菜单将模拟功能渐变效果2次。
	资讯	* 显示关于本显示器的频率, 分辨率, 输入接口和其它工作细节部分。
	重置	* 将显示器参数恢复成厂家默认值。



现象	检查项目
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 没有图像</li> <li>2. LED指示灯不亮</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检查显示器是否已打开（重按 ）。</li> <li>2. 检查电源线是否已正确接入显示器和电源插座。</li> <li>3. 检查电源插座中是否有电（利用其它设备来检查电源）。</li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 没有图像</li> <li>2. LED指示灯发出橙光</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检查您的电脑是否已打开。</li> <li>2. 确认电脑没有处于省电模式之中（移动鼠标或按下键盘上的一个键，以激活电脑）。</li> <li>3. 检查视频信号电缆是否已正确接入显示器和电脑。</li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 屏幕上显示“<b>No Signal Input</b>”（无信号输入）</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检查您的电脑是否已打开。</li> <li>2. 检查视频信号电缆是否已正确接入显示器和电脑。</li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 屏幕上显示“<b>Input Signal Out of Range</b>”（输入信号超出范围）</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 确认分辨率或刷新率的设置是否正确。</li> </ol>

重要：

注意确定显示设定并未超过VESA 1366 x 768 @ 60Hz。





项目		描述
面板	显示尺寸	409.8 (H) x 230.4 (V)mm
	点距	0.300 (H) x 0.300 (V)mm
接头	模拟信号	D-sub
倾斜	倾斜角度	-5° ~ 15°
尺寸 (宽x高x深)	裸机	约440.4(宽)x353.6(高)x200.0(深)mm
重量	净重	约3.3 kg
电源	交流电	交流电 100 ~ 240V, 50Hz/60Hz, 12A
	功率	激活:<25W/待机:<1W
操作环境	温度	0°C to 40°C
	湿度	10% to 90% (无条件)
	高度	0 ~ 10,000 ft.
保存环境	温度	-20°C to 60°C
	湿度	10% to 90% (无条件)
	高度	0 ~ 40,000 ft.
接口频率	横向频率	30 ~ 83 KHz
	纵向频率	50 ~ 75 Hz

