



Dell™ D1920 显示器

用户手册

- | | | |
|-------------|--------------|---------|
| ▪ 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



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。关于灯泡的处理信息，请访问：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° 和后仰 15° ，如果超过 15° ，只有安装在墙壁或打包时使用。

电源连接

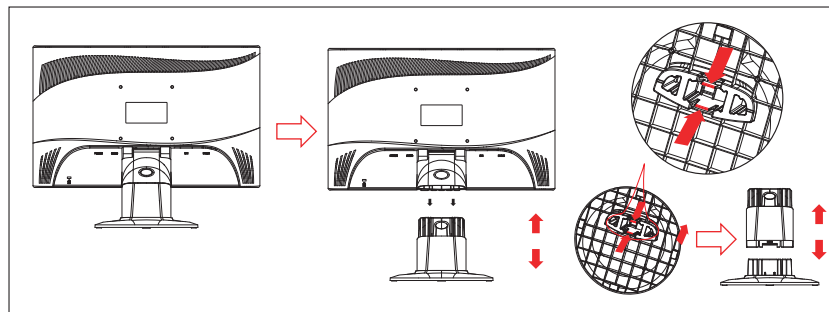
1. 使用符合本地电压的正确电源线。
2. 使用靠近显示器的插座。
3. 不要让任何东西压在电源线上。
4. 只使用显示器附带的电源适配器。
5. 如果发生下列情况，请将电源线从电源上断开：
 - 5.1 您将长时间不用显示器。
 - 5.2 电缆受损或被磨破。
 - 5.3 显示器被摔过了或外壳受损。
 - 5.4 性能方面的显著变化表明需要维修。

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。

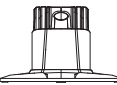
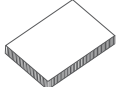
搬运显示器

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其附件包好。



包装内容

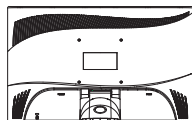
检查包装内容：您应该发现下列物品：

	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

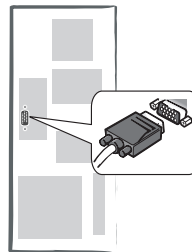
1. 设置显示器

- 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。



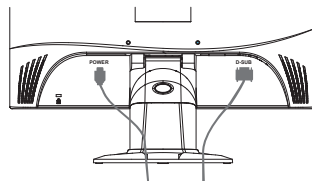
3. 连接电源

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 **主题模式菜单** 改变模式, 你可以按 **左** 和 **右** 在4个模式间调整。按 **EXIT** 会自行离开。

3. 主菜单

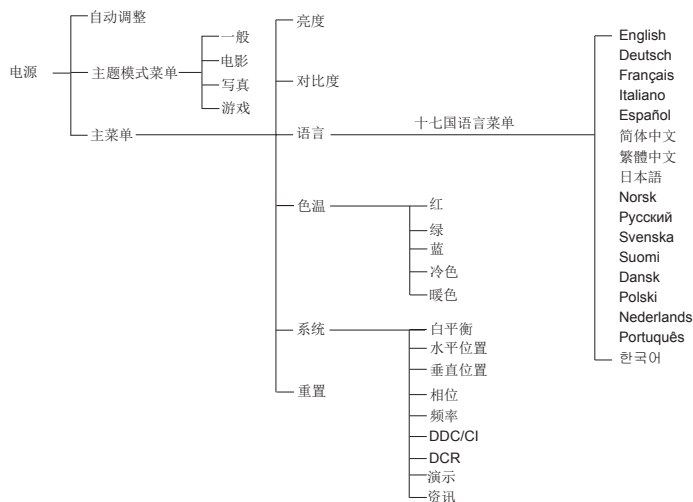
当显示 OSD 功能时, 按右边第二个按键 **主菜单** 进入主菜单, 然后按 **左** 或 **右** 选择选项, 按 **OK** 确定进入选项, 按 **上** 或 **EXIT** 离开。

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 **左** 和 **右**。
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 **上** 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	* 選擇屏幕顏色的設置-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
1. 没有图像 2. LED指示灯不亮	1. 检查显示器是否已打开（重按  ）。 2. 检查电源线是否已正确接入显示器和电源插座。 3. 检查电源插座中是否有电（利用其它设备来检查电源）。
1. 没有图像 2. LED指示灯发出橙光	1. 检查您的电脑是否已打开。 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）。 3. 检查视频信号电缆是否已正确接入显示器和电脑。
1. 屏幕上显示 “No Signal Input” （无信号输入）	1. 检查您的电脑是否已打开。 2. 检查视频信号电缆是否已正确接入显示器和电脑。
1. 屏幕上显示 “Input Signal Out of Range” （输入信号超出范围）	1. 确认分辨率或刷新率的设置是否正确。

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

