

Dell™ S1709W 平板显示器用户指南

[关于本显示器](#)

[设置显示器](#)

[操作显示器](#)

[故障排除](#)

[附录](#)

注、注意和警告

 **注：**“注”表示可以帮助您更好使用显示器的重要信息。

 **注意：**“注意”表示可能会造成硬件损坏和数据丢失，并告诉您如何避免该问题。

 **警告：**“警告”表示可能会造成财产损失、人身伤害或死亡。

本文档中的信息会随时变更，恕不另行通知。
© 2008 Dell Inc.保留所有权利。

未经 Dell Inc. 书面许可，严禁以任何形式复制本文档之内容。

本文中使用的商标：Dell 和 DELL 标记是 Dell Inc. 的商标；Microsoft、Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其它国家/地区的注册商标；Adobe 是 Adobe Systems Incorporated 在某些地区注册的商标。ENERGY STAR (能源之星) 是美国环保署 (Environmental Protection Agency) 的注册商标。作为 ENERGY STAR 合作伙伴，Dell Inc. 认定本产品符合 ENERGY STAR 能效方面的标准。

本文中用到其它商标和品牌名称均属其各自拥有人所有。Dell Inc. 对于自己之外的商标和品牌名称没有任何专有利益。

型号 S1709Wc

2008年5月 Rev. A00

[返回目录页](#)

关于本显示器

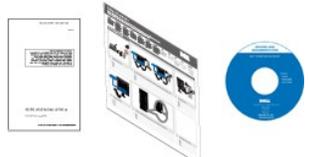
Dell™ S1709W 平板显示器用户指南

- [包装清单](#)
- [产品功能特点](#)
- [了解部件和控制](#)
- [显示器规格](#)
- [即插即用功能](#)
- [维护指引](#)

包装清单

这款显示器带有以下项目。确认您收到所有项目。如果有任何项目缺失，请[联系 Dell™](#)。

 **注：**有些项目可能是选件，并未随显示器附带。有些功能或光盘在某些国家/地区不提供。

	显示器（带支架）
	电源线
	VGA 线（连接在显示器上）
	<ul style="list-style-type: none">1 驱动程序和文档光盘1 快速设置指南1 安全信息

产品功能特点

Dell™ S1709W 平板显示器配备有源矩阵、薄膜晶体管 (TFT)、液晶显示器 (LCD)。显示器的功能特点包括：

- Dell S1709W 配备 17 英寸 (431.8 mm) 可视区域显示器。
- 1440x900 分辨率，以及对低分辨率的完全屏幕支持。
- 宽视角可以让用户坐着或站立着观看，或者在从一边移到另一边观看。
- 倾斜功能。
- 活动式底座和视频电子标准协会 (VESA) 100mm 安装槽孔可以让您实现灵活的安装解决方案。
- 即插即用功能（如果您的系统支持）。
- 屏幕显示 (OSD) 调整，可方便地进行设置和屏幕优化。
- 软件和文档光盘包括了信息文件 (INF)、图像色彩匹配文件 (ICM) 和产品文档。
- 节能特点，符合 ENERGY STAR®（能源之星）规范。
- 防盗锁插槽

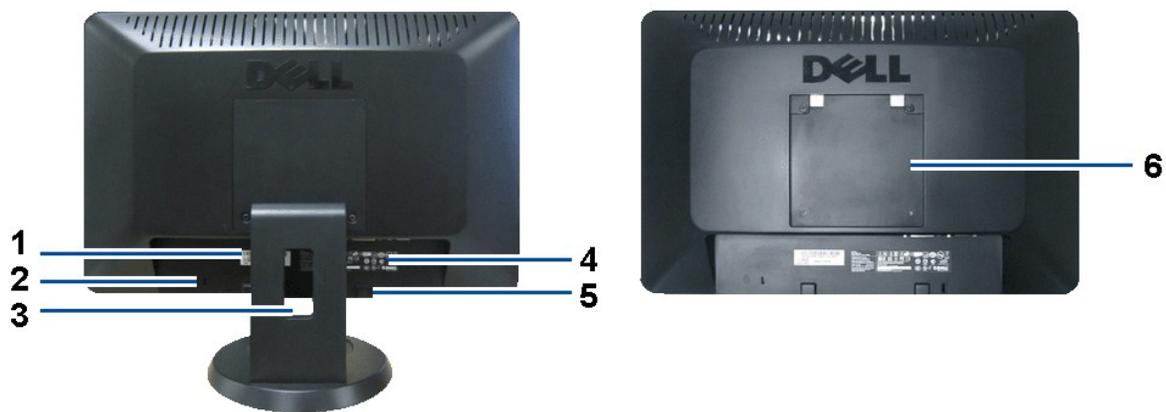
了解部件和控制

前视图



1.	OSD 菜单按钮
2.	亮度和对比度/向上按钮
3.	自动调整/向下按钮
4.	确认按钮
5.	开机/关机按钮（带 LED 指示灯）

后视图



标签	说明	用途
1	序列号条码标签	联系 Dell 寻求技术支持。
2	防盗锁插槽	防止显示器被盗。
3	线缆管理插槽	通过使线缆放入插槽，使其排列有条不紊。
4	认证标签	列出了认证准许。
5	Dell Soundbar 安装架	安装 Dell Soundbar 选件。
6	VESA 安装槽孔（100mm，所装底板的背后）	安装显示器。

侧视图



左侧

右侧

底视图



标签	说明	用途
1	交流电源接口	连接显示器电源线。
2	VGA 接口	使用 VGA 线将计算机连接到显示器。

显示器规格

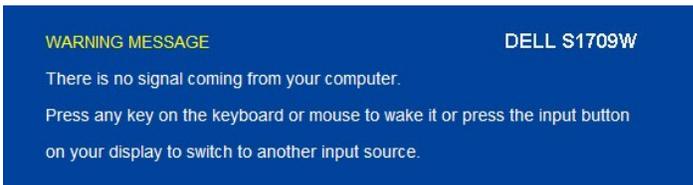
以下各节介绍不同的电源管理模式以及显示器不同接口的针脚分配。

电源管理模式

如果您的计算机上安装了符合 VESA DPM 标准的显卡或软件，则在不使用时，显示器会自动进入低能耗模式。也就是节能模式。如果计算机检测到键盘、鼠标或其它输入设备的输入，则显示恢复正常操作。下表显示了这项自动节能功能的能耗和信号：

VESA 模式	水平同步	垂直同步	视频	电源指示灯	能耗
正常操作	使用中	使用中	使用中	白色	34 W (最大)
停用模式	停用中	停用中	空白	琥珀色	不到 2 W
关闭	-	-	-	关	不到 1 W

只有在正常操作模式时，OSD 才能工作。在停用模式中按下除电源按钮之外的任何按钮时，以下信息会显示：



激活计算机和显示器，以进入到 [OSD](#)。

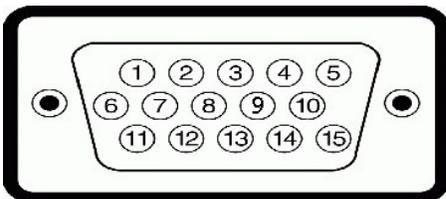
注： Dell S1709W 平板显示器符合 ENERGY STAR® (能源之星) 规范。

只有从显示器上拔下主电缆才能在关机模式下取得零能耗。



针脚分配

15 针 D-Sub 接口



针脚号码	15 针侧信号线的显示器侧
------	---------------

1	视频-红色
2	视频-绿色
3	视频-蓝色
4	GND
5	自检
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V
10	GND 同步
11	GND
12	DDC 数据
13	水平同步
14	垂直同步
15	DDC 时钟

即插即用功能

您可以在兼容即插即用的系统中安装本显示器。本显示器会自动使用显示数据通道 (DDC) 协议为计算机提供其扩展显示标识数据 (EDID)，以便系统可以自行配置，并优化显示器设置。大型显示器安装是自动的。如果需要，您可以选择不同的设置。

平板规格

型号	Dell S1709W 平板显示器
屏幕类型	有源矩阵 - TFT LCD
屏幕尺寸	17 英寸 (17 英寸宽可视画面大小)
预置显示区域:	
1 水平	367.2mm (14.5 英寸)
1 垂直	229.5mm (9.04 英寸)
像素点距	0.255mm
视角:	
1 水平	160° 典型
1 垂直	150° 典型
明亮度输出	250 CD/m ² (典型)
对比度	600:1 (典型)
面板薄膜	抗炫光
背光	CCFL edgeLight 系统
响应时间	8ms 典型
色域	60% 典型*

*Dell S1709W 平板显示器色域 (典型) 基于 CIE 1976 (65%) 和 CIE1931 (60%) 测试标准。

分辨率规格

型号	Dell S1709W 平板显示器
扫描范围	
1 水平	30 kHz 至 83 kHz (自动)
1 垂直	56 Hz 至 75 Hz (自动)

最佳预置分辨率	1440 x 900, 60 Hz
最高预置分辨率	1440 x 900, 60 Hz

电气规格

型号	Dell S1709W 平板显示器
视频输入信号	模拟 RGB: 0.7 V +/-5%, 75 ohm 输入阻抗
同步输入信号	单独的水平垂直同步, 不分极性 (polarity-free) 的 TTL 级别, SOG (绿色复合 SYNC)
交流输入电压/频率/电流	100 至 240 VAC/50 或 60 Hz \pm 3 Hz/2.0A (最大)
电源	120V: 30A (最大) 240V: 60A (最大)

预置显示模式

下表列出了 Dell 为其图像大小和居中提供保证的预置模式:

显示模式	水平频率(kHz)	垂直频率(Hz)	像素时钟 (MHz)	同步极性 (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 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900	55.9	60.0	106.5	-/+

物理特性

下面列出了显示器的物理特性:

型号	Dell S1709W 平板显示器
接口类型	15 针 D-Sub, 蓝色接口;
信号线类型	模拟: 分离式、D-Sub、15 针, 随显示器附带
尺寸: (带支架)	
1 高度	13.52 英寸 (343.10 mm)
1 宽度	16.35 英寸(415.0 mm)
1 深度	7.13 英寸 (181.03 mm)
尺寸: (不带支架)	
1 高度	10.75 英寸 (272.8 mm)
1 宽度	16.35 英寸(415 mm)
1 深度	2.22 英寸(56.35 mm)
支架尺寸:	
1 高度	10.67 英寸 (270.7 mm)
1 宽度	7.09 英寸 (180.03 mm)
1 深度	7.09 英寸 (180.03 mm)

重量 (含包装)	11.04 磅 (5.02 kg)
重量 (含支架和线缆)	8.62 磅 (3.92 kg)
重量 (不含支架) (针对壁挂或 VESA 安装方式, 不含线缆)	6.2 磅 (2.82 kg)
支架重量	2.07 磅 (0.94 kg)

环境特性

下表列出了显示器的环境特性:

型号	Dell S1709W 平板显示器
温度	
1 操作时	5° - 35°C (41° - 95°F)
1 非操作时	存储时: -20° - 60°C (-4° - 140°F) 运输时: -20° - 60°C (-4° - 140°F)
湿度	
1 操作时	10% to 80% (不冷凝)
1 非操作时	存储时: 5% - 90% (不冷凝) 运输时: 5% - 90% (不冷凝)
海拔	
1 操作时	3,657.6 米 (12,000 英尺) 最大
1 非操作时	12,192 米 (40,000 英尺) 最大
散热	256.08 BTU/小时 (最大) 119.5 BTU/小时 (典型)

维护指引

显示器保养

-  **警告:** 请在清洁显示器之前先阅读[安全说明](#)并遵照执行。
-  **警告:** 在清洁显示器之前, 先从电源插座上拔下显示器电源线。

为取得最佳操作, 请在打开显示器包装、清洁和操作处理显示器时遵照下列说明:

- 1 要清洁防静电屏幕, 请用水略微蘸湿一块干净的软布。如果可能, 请使用适用于防静电薄膜的专用屏幕清洁棉纸或溶剂。不要使用苯、稀释剂、氨水、研磨剂或压缩空气。
- 1 使用略微蘸温水的布清洁塑料。避免使用任何可能会在塑料上留下痕迹的清洁剂。
- 1 如果在打开显示器包装时发现白色粉末, 请用布擦去。在运输显示器过程中会产生白色粉末。
- 1 处理显示器时一定要小心, 因为深色的塑料可能会刮擦显示器, 并在上面留下显眼的刮痕。
- 1 为使显示器保持最佳图像质量, 请使用动态变化的屏幕保护程序, 并在不使用显示器时关闭其电源。

[返回目录页](#)

[返回目录页](#)

附录

Dell™ S1709W 平板显示器用户指南

- [警告：安全说明](#)
 - [FCC 声明（仅限美国）和其它认证信息](#)
 - [联系 Dell](#)
-

警告：安全说明

要了解有关安全说明的信息，请参阅随显示器附带的安全信息。

FCC 声明（仅限美国）和其它认证信息

要了解 FCC 声明和其它认证信息，请参阅 www.dell.com/regulatory_compliance 认证信息网站。

联系 Dell

位于美国的客户，请致电 800-WWW-DELL (800-999-3355)

 **注：** 如果不能上网，您可以在购物发票、装箱单、货单或 Dell 产品目录上查找联系信息。

Dell 提供几种在线和电话支持和服务选项。供货情况视国家/地区和产品而有所差异，在您的地区可能不提供某些服务。联系 Dell 了解销售、技术信息或客户服务问题：

1. 访问 support.dell.com
 2. 在页面底部的**选择国家/地区**下拉菜单中确认您的国家或地区。
 3. 单击页面左侧的**联系我们**。
 4. 根据需要，选择相应的服务或支持链接。
 5. 选择您方便的联系 Dell 的方法。
-

[返回目录页](#)

[返回目录页](#)

设置显示器

Dell™ S1709W 平板显示器用户指南

如果您使用的是能上网的 Dell™ 台式或 Dell™ 便携式计算机

1. 转到 <http://support.dell.com>，输入您的服务标签，下载图形卡的最新驱动程序。
2. 为图形适配器安装驱动程序后，再次尝试将分辨率设置为 1440x900。



注： 如果您无法将分辨率设置为 1440x900，请联系 Dell™ 以了解哪一图形适配器支持这些分辨率。

[返回目录页](#)

[返回目录页](#)

设置显示器

Dell™ S1709W 平板显示器用户指南

如果您使用的不是 Dell™ 台式或便携式计算机或图形卡

1. 点击桌面，然后单击**属性**。
2. 选择**设置**选项卡。
3. 选择**高级**。
4. 从窗口顶部的描述中识别图形控制器供应商（如 NVIDIA, ATI, Intel etc.）。
5. 访问图形卡提供商网站获取更新的驱动程序（例如 <http://www.ATI.com> 或 <http://www.NVIDIA.com>）。
6. 为图形适配器安装驱动程序后，再次尝试将分辨率设置为 **1440x900**。



注： 如果您无法将分辨率设置为 1440x900，请联系计算机的制造商或考虑购买可以支持 1440x900 分辨率的图形适配器。

[返回目录页](#)

[返回目录页](#)

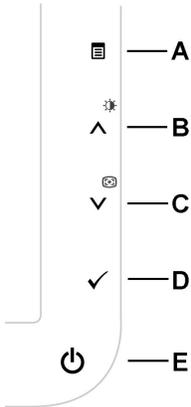
操作显示器

Dell™ S1709W 平板显示器用户指南

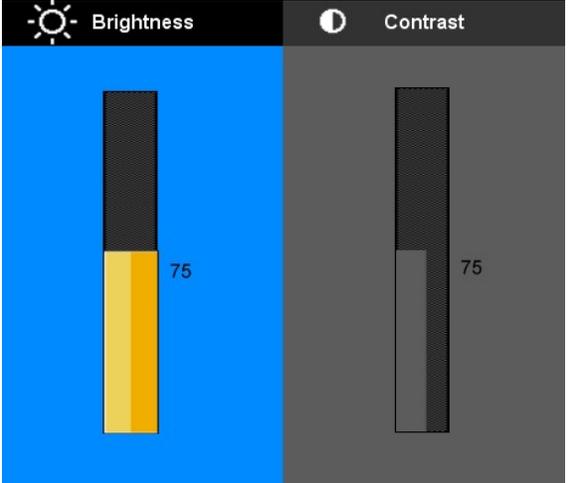
- [使用前面板](#)
- [使用 OSD 菜单](#)
- [设置最佳分辨率](#)
- [使用 Dell Soundbar \(选件\)](#)
- [使用倾斜功能](#)

使用前面板

使用显示器前面的按钮可以调整图像设置。



下表介绍了前面板按钮：

前面板按钮	说明
A  OSD 菜单/退出	菜单按钮用来打开和退出屏幕显示(OSD)，以及从菜单和子菜单中退出。 请参阅 使用 OSD 菜单 。
B  亮度/对比度 热键	此按钮用来直接访问“亮度/对比度”菜单，或增加所选菜单选项的值。 
C  自动调整	此按钮用来激活自动设置/调整，或减少所选菜单选项的值。 自动调整”允许显示器自行调整到进入的视频信号。 使用自动调整之后，您可以通过“图像设置”中的“像素时钟”和“相位”控制进一步微调显示器。 显示器自动调整到当前输入时，以下对话框会出现在黑屏上：

		
D	 确认	<p>此按钮用来选择输入源或选择一个 OSD 菜单选项。</p> <p>注： 如果显示器没有检测到视频信号，则浮动的“Dell 自检功能检查”对话框（黑色背景下）会出现。根据所选的输入，下面所示对话框会连续滚动显示。</p> <div style="text-align: center;"></div>
E	 电源按钮和指示灯	<p>使用电源按钮打开和关闭显示器电源。</p> <p>白色指示灯表示显示器已打开，并且工作正常。琥珀色指示灯表示显示器处于节能模式。</p>

使用 OSD 菜单

注： 如果您更改了设置，之后继续到另一个菜单选项或退出 OSD 菜单，显示器会自动保存所做更改。如果您更改了设置，之后等 OSD 菜单消失，所做更改也会保存。

- 按  按钮打开 OSD 菜单并显示主菜单。

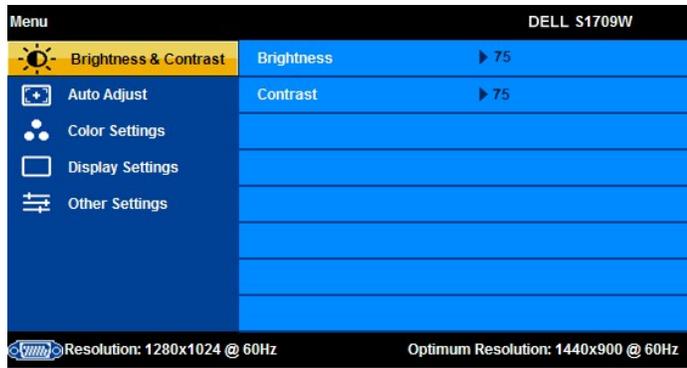


注： Dell S1709W 平板显示器仅支持模拟 (VGA) 输入。

注： 定位和图像设置仅当使用模拟 (VGA) 接口时可用。

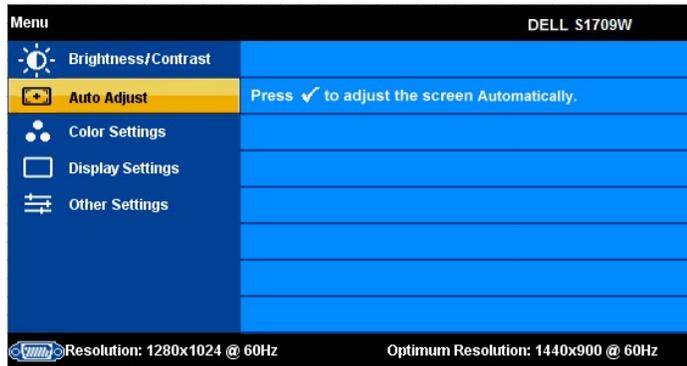
- 按  和  按钮在设置选项之间移动。当您从一个图标移动到另一个图标时，选项名称会被突出显示。请参阅下表查看本显示器全部可用选项的完整列表。
- 按一下  按钮激活突出显示的选项。
- 按  和  按钮选择想要的参数。
- 按  激活滑块，然后根据菜单上的指示使用  和  按钮进行更改。
- 按一下  按钮返回到主菜单以选择另一个选项，或者按两下或三下  按钮以退出 OSD 菜单。

图标	菜单和子菜单	说明
	亮度/对比度	<p>亮度可以调整背光的明亮度。先调整亮度，如果需要进一步调整，再调整对比度。</p> <p>按  按钮可以提高明亮度，按  按钮可以降低明亮度（最小 0 ~ 最大 100）。</p> <p>“对比度”调整显示器屏幕的暗度和亮度之间的差异程度。</p> <p>按  按钮可以提高对比度，按  按钮可以降低对比度（最小 0 ~ 最大 100）。</p>



自动调整

尽管计算机会在启动时识别本显示器，但自动调整功能还是可以优化显示器设置以配合特定的设置使用。



注：大多数情况下，自动调整会产生针对所用配置的最佳图像。



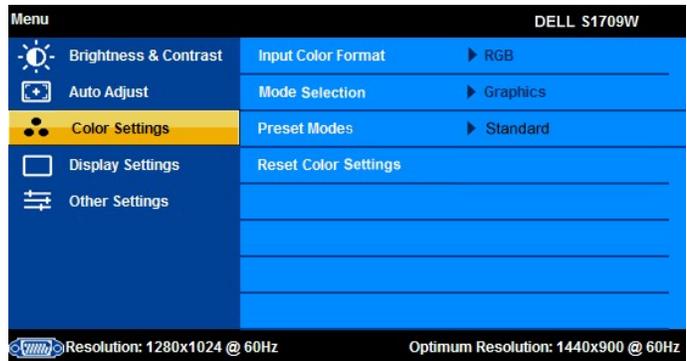
颜色设置：

输入颜色格式

使用“颜色设置”菜单可以设置“输入颜色”格式和模式。

如果显示器使用 VGA 线连接到 PC 或 DVD，选择 **RGB**。

如果显示器通过 YPbPr 转 VGA 线连接到 DVD，或者 DVD 颜色输出设置不是 RGB，则选择 **YPbPr** 选项。



注：Dell S1709W 平板显示器仅支持模拟 (VGA) 输入。

模式选择

允许您按照输入信号将显示模式设置为**图形**或**视频**。

预置模式

如果您将计算机连接到显示器，选择**图形**。

如果您将 DVD 播放器、STB 或 VCR 连接到显示器，则选择**视频**。

允许您将颜色设置设定为其中一个预置模式。

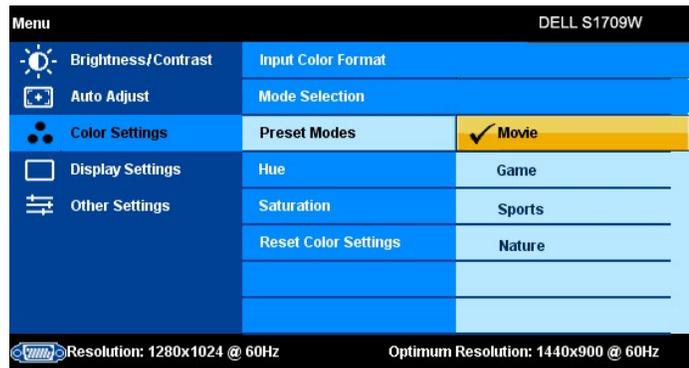
在**图形**模式中，您可以选择以下其中一个预置模式：**标准**、多媒体、游戏、暖色、冷色或自定义 (RGB)：

- 1 **标准**：允许您利用平板的本机颜色格式。
- 1 **多媒体**：适合使用计算机观看相片或视频剪辑等媒体应用程序。
- 1 **游戏**：适合在计算机播放游戏。
- 1 **暖色**：适合图像编辑、电影等颜色密集型应用程序。
- 1 **冷色**：适合电子表格、程序、文本编辑器等文本应用程序。
- 1 **自定义 (RGB)**：允许您以个位数增量 (0 - 100)，单独增加或减少三种颜色 (RGB) 的值。它提供 6500K 色的范围。



在**视频**模式中，您可以选择以下其中一个预置模式：

- 1 **电影**：适合观看电影。
- 1 **运动**：适合播放运动节目。
- 1 **游戏**：适合播放游戏。
- 1 **自然**：适合一般图片、web 或观看电视。您可以根据自己的喜好调整色度/饱和度。如果您想要还原默认颜色设置，请选择“颜色”。
- 1 **重置颜色设置**：允许您还原默认 (厂家) 颜色设置。这项设置也是 sRGB 标准默认颜色空间。



显示设置：

水平位置

垂直位置

锐度

像素时钟和相位

使用**显示设置**菜单可以调整图像位置和锐度。

允许您调整图像的水平位置。按 **▲** 和 **▼** 按钮可以水平移动图像。

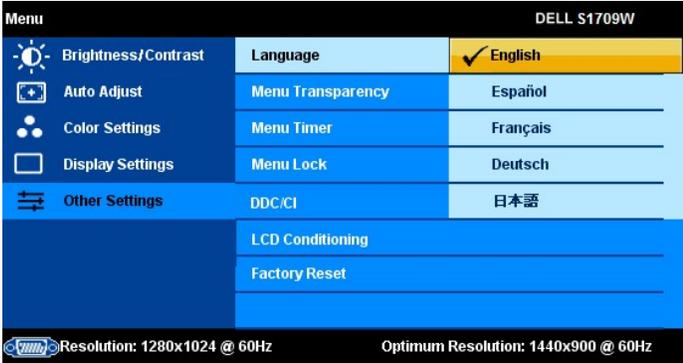
允许您调整图像的垂直位置。按 **▲** 和 **▼** 按钮可以垂直移动图像。

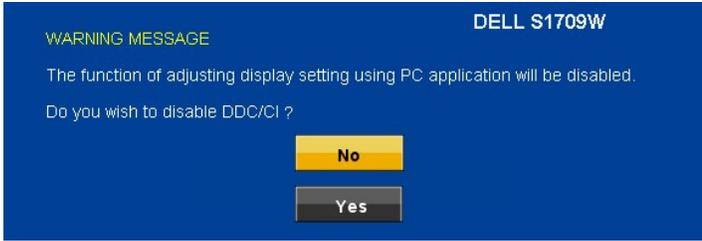
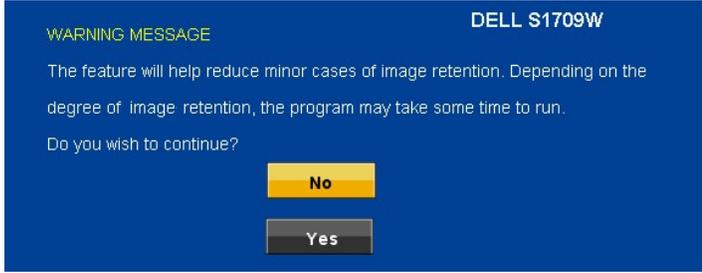
允许您调整图像的锐度。使用 **▲** 和 **▼** 按钮可以在 0~100 间进行调整。

允许您根据喜欢微调显示器。使用 **▲** 和 **▼** 按钮可以进行调整 (最小：0 ~ 最大：100)。

如果您对使用相位调整后的图像不满意，可以使用“像素时钟” (粗略)，然后再使用“相位” (精细) 调整。

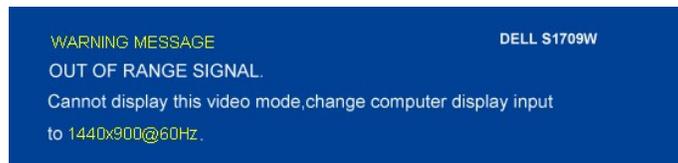
注： 这项功能会改变显示图像的宽度。使用“水平位置”功能使图像在屏幕居中。

	 <p>重新显示设置</p> <p>选择此选项可以还原默认显示设置。</p>
 <p>其它设置：</p>	<p>使用其它设置菜单可以调整 OSD 设置，如 OSD 的位置、菜单在屏幕中保持的时间长短，以及 OSD 转到等。</p> 
<p>语音</p>	<p>“允许您选择 OSD 菜单语言。 您可以选择： 英语、法语、西班牙语、德语或日语。</p> <p>注： 更改只会影响 OSD。 并不影响计算机上运行的任何软件。</p> 
<p>菜单透明度</p>	<p>允许您通过按 ^ 和 v 按钮更改菜单透明度（最小：0 ~ 最大： 100）。</p>
<p>菜单定时</p>	<p>只要使用，OSD 就会保持活动状态。 菜单定时允许您调整保持时间，设置最后一次按下按钮之后，OSD 还会保持活动多长时间。 使用 ^ 是从 5 秒到 60 秒（以 5 秒为单位）。</p>
<p>菜单锁定</p>	<p>允许您控制用户对调整的访问。 如果选择“锁定”，则所有按钮（菜单按钮除外）会被锁住。</p> <p>注： 在 OSD 被锁住时，按菜单按钮会使用户直接进入进入到 OSD 设置菜单。 选择“解锁”可以解除锁定，允许用户访问和调整所有适用的</p>

	<p>注： 您可以通过按住  按钮 15 秒钟来锁定和解锁 OSD。</p>
DCC/CI	<p>显示数据通道/命令接口允许您使用计算机上的应用程序调整显示器参数（亮度、颜色、平衡等）。通过选择禁用您可以禁用此功能。以下：</p>  <p>选择是禁用 DDC/CI，选择否退出而不做更改。</p> <p>注： 为获得最佳用户体验和更好的显示器性能，请保持启用此功能。</p>
LCD 调节	<p>帮助减少轻微图像残留现象。根据图像残留程度，此程序可能需要运行一段时间。通过选择启用您可以启用此功能。以下错误信息出现：</p>  <p>选择是开始 LCD 调节，选择否退出而不做更改。</p>
厂家预置	<p>将 OSD 菜单选项还原为厂家预置值。</p> <p>重置所有设置： 将所有用户可调整的设置，包括颜色、位置、亮度、对比度、菜单透明度和 OSD 保持时间还原为厂家默认值。OSD 语言</p>

OSD 警告信息

下面一条警告信息可能会出现在屏幕上，表示显示器没有同步。



这表示显示器不能与它从计算机接收的信号同步。信号太高或者太低，显示器无法使用。关于此显示器可以达到的水平和垂直扫描范围，请参见[规格](#)。建议的模式为 1280 X 1024 @ 60Hz。建议的模式为 1440 X 900, 60Hz。

 **注：** 如果显示器检测不到视频信号，屏幕上将显示浮动的“Dell 自检功能检查”对话框。



注： Dell S1709W 平板显示器仅支持 VGA 输入。

有时，屏幕黑屏而不显示警告信息。这也表明显示器与计算机不同步。请参阅[一般问题](#)了解详情。

设置最佳分辨率

1. 用鼠标右键点击桌面，然后选择**属性**。
2. 选择**设置**选项卡。
3. 将屏幕分辨率设置成 1440 x 900。
4. 单击**确定**。

如果您没有看到 1440 x 900 选项，那么您可能需要更新您的图形卡驱动程序。根据您的电脑，完成下面的某个流程。

如果您使用的是 Dell 台式和便携式计算机：

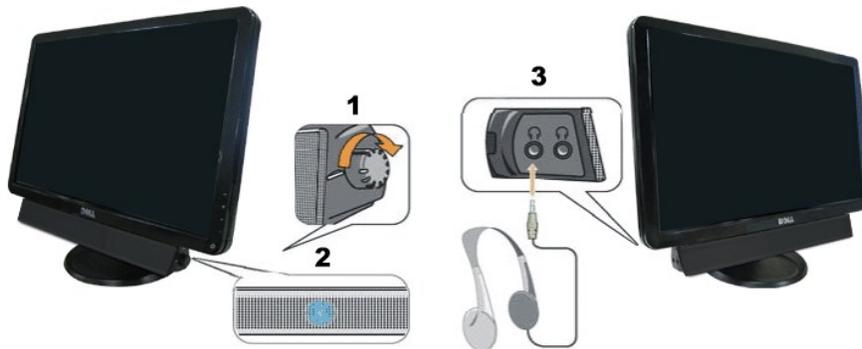
- 访问 support.dell.com，输入您的服务标签，下载图形卡的最新驱动程序。

如果您使用的不是 Dell 计算机（便携式或台式）：

- 访问您电脑的支持站点，下载最新的图形卡驱动程序。
- 访问您图形卡的网站，下载最新的图形卡驱动程序。

使用 Dell Soundbar（选件）

Dell Soundbar 是一个可以连接到 Dell 平板显示器的立体声双声道系统。Soundbar 具有旋钮音量和开/关控制，可以调整整个系统音量，蓝色指示灯指示电源情况，配备两个音频耳机插孔。



1. 电源/音量控制
2. 电源指示灯
3. 耳机接口

使用倾斜功能

您可以倾斜显示器来适合自己的观看需要。



[返回目录页](#)

[返回目录页](#)

设置显示器

Dell™ S1709W 平板显示器

将显示器分辨率设置为 1440X900（最佳）

要在使用 Microsoft Windows 操作系统时获得最佳显示器性能，请执行以下步骤将显示分辨率设置为 1440 x 900 像素：

1. 点击桌面，然后单击**属性**。
2. 选择**设置**选项卡。
3. 按住鼠标左键将滑杆向右移，将屏幕分辨率调整为**1440X900**。
4. 单击**确定**。

如果您没有看到 **1440X900** 选项，那么您可能需要更新您的图形卡驱动程序。请选择下面最能描述您所使用计算机系统的情况，然后按照提供的说明操作：

1: [如果您使用的是能上网的 Dell™ 台式或 Dell™ 便携式计算机。](#)

2: [如果您使用的不是 Dell™ 台式或便携式计算机或图形卡。](#)

[返回目录页](#)

Dell™ S1709W 平板显示器

- 1 [用户指南](#)
- 1 [将显示器分辨率设置为 1440x900 \(最佳\)](#)

本文档中的信息会随时变更，恕不另行通知。
© 2008 Dell Inc. 保留所有权利

未经 Dell Inc. 书面许可，严禁以任何形式复制本文档之内容。

本文中使用的商标：Dell 和 DELL 是 Dell Inc. 的商标；Microsoft 和 Windows 在美国和/或其它国家/地区的注册商标；Adobe 是 Adobe Systems Incorporated 在某些地区注册的商标。ENERGY STAR (能源之星) 是美国环保署 (Environmental Protection Agency) 的注册商标。作为 ENERGY STAR 合作伙伴，Dell Inc. 认定本产品符合 ENERGY STAR 能效方面的标准。

本文中用到其它商标和品牌名称均属其各自拥有人所有。Dell Inc. 对于自己之外的商标和品牌名称没有任何专有利益。

型号 S1709Wc

2008年4月 Rev. A00

[返回目录页](#)

设置显示器

Dell™ S1709W 平板显示器用户指南

- [安装底座](#)
- [连接显示器](#)
- [整理电缆](#)
- [安装 Dell Soundbar \(选件\)](#)
- [卸下底座?](#)

安装底座

注： 在显示器出厂时，该底座是分开的。



要将支架底座安装到显示器支架：

1. 将显示器放在稳定的平台上。
2. 使支架底座上的凹槽与显示器立管相吻合。
3. 顺时针拧紧翼形螺钉，将显示器支架底座与卡舌拧紧在一起。

连接显示器

警告： 在开始本节中的任何步骤之前，请遵照[安全说明](#)中的内容执行。

使用 VGA 线连接显示器



1. 关闭计算机，断开电源线。
2. 如果您要使用显示器，请将 VGA 线连接到计算机和显示器上的蓝色接口。

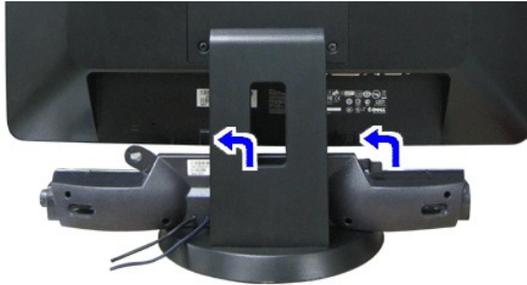
3. 连接电源线。
4. 打开显示器和计算机。 如果仍然看不到图像，请参阅[排除显示器故障](#)。

整理电缆



将所有必要的电缆连接到显示器和计算机后（请参阅[连接显示器](#)了解如何连线），请如下所示使用电缆管理夹将所有电缆整齐的整理在一起。

安装 Dell Soundbar（选件）



注意： 不要让 Dell Soundbar 之外的其它任何设备使用。

1. 在显示器的背面操作，将两个槽与显示器后下部的两个卡舌对齐，装入 Soundbar。
2. 将 Soundbar 向左滑动，直至它卡扣到位。
3. 将 Soundbar 连接到外部电源适配器。
4. 将 Soundbar 背面的绿色微型立体声插头插入电脑的音频输出插孔。

卸下底座



要从显示器上卸下支架底座：

1. 将显示器面板放在稳定平台上的软布或软垫上。
 2. 逆时针拧翼形螺钉，以松开底座与立管。
 3. 从显示器支架立管上卸下底座。
-

[返回目录页](#)

[返回目录页](#)

故障排除

Dell™ S1709W 平板显示器用户指南

- [排除显示器故障](#)
- [一般问题](#)
- [产品特定问题](#)
- [排除 Soundbar 故障](#)

警告： 在开始本节中的任何步骤之前，请遵照[安全说明](#)中的内容执行。

排除显示器故障

自测功能检查 (STFC)

此款显示器提供了一个自测功能，可以让您检查显示器是否工作正常。如果显示器和计算机已正确连接，但显示器屏幕仍为黑屏，请执行以下步骤来运行显示器自测：

1. 关闭计算机和显示器的电源。
2. 从计算机背后拔下视频线。 为确保自检工作正常，请从计算机或显示器背后拔下模拟（蓝色接口）线。
3. 打开显示器。

如果显示器检测不到视频信号或工作不正确，则浮动的 **Dell 自检功能检查** 对话框（黑色背景下）会出现。 在自检模式中，电源指示灯保持白色。另外，根据所选的输入，下面所示的一个对话框会连续滚动显示。



在正常系统操作期间，如果视频线断开连接或已损坏，也会出现这个对话框。关闭显示器，重新连接视频线，然后打开计算机和显示器电源。如果在执行以上步骤之后显示器屏幕仍然保持黑屏，请检查一下视频控制器和计算机系统。显示器工作正常。

内置诊断工具

本显示器配有内置诊断工具，可以帮助您判断所遇到的屏幕异常是显示器内在问题，还是计算机系统和图形卡的问题。

注： 只有在视频线已拔下并且显示器处在**自检模式**时，您才能运行内置诊断工具。

要运行内置诊断工具：

1. 确保屏幕是清洁的（屏幕表面没有灰尘）。
2. 从计算机或显示器背后拔下视频线。 显示器随即进入自检模式。
3. 同时按住前面板上的  和  按钮 2 秒钟。 灰屏会出现。
4. 仔细检查屏幕是否有异常。
5. 再按一下前面板上的  按钮。 屏幕颜色会变为红色。
6. 检查显示是否有异常。
7. 重复步骤 5 和 6，检查绿色、蓝色和白色屏幕的显示。

当白色屏幕出现时，检测即完成。 再按一下  按钮以退出。

如果您使用内置诊断工具检测不到任何屏幕异常，则说明显示器工作正常。 检查显卡和计算机。

OSD 警告信息

下面一条警告信息可能会出现在屏幕上，表示显示器没有同步。

WARNING MESSAGE

DELL S1709W

OUT OF RANGE SIGNAL.

Cannot display this video mode, change computer display input to 1440x900@60Hz.

这表示显示器不能与它从计算机接收的信号同步。此信号太高或太低，显示器无法使用。请参阅[显示器规格](#)了解此显示器支持的水平和垂直频率范围。建议的模式为 1440 X 900, 60Hz。

有时，屏幕黑屏而不显示警告信息。这也可能表明显示器与计算机不同步或者显示器处于节能模式。

一般问题

下表包含了有关可能遇到常见显示器问题的一般信息。

常见症状	问题描述	可能的解决方案
没有视频/电源指示灯不亮	没有画面，显示器不工作	检查视频线两端的连接是否良好，确认显示器和计算机都插入工作正常的电源插座并且您按了电源按钮。
没有视频/电源指示灯亮起	没有画面或没有亮度	<ul style="list-style-type: none"> 1 按一下显示器前面的输入选择按钮，确保选择了正确的输入信号源。 1 提高亮度和对比度。 1 执行显示器自检功能检查。 1 检查视频线端头的针脚是否有弯曲或折断。 1 重新引导计算机和显示器。 1 运行内置诊断工具。
聚焦不好	画面模糊不清，出现重影	<ul style="list-style-type: none"> 1 按自动调整按钮。 1 通过 OSD 调整相位 (Phase) 和时钟 (Clock) 控制。 1 去掉视频延长电缆。 1 执行显示器重置。 1 降低视频分辨率或增大字体。
视频摇晃不定	画面波动或轻微移动	<ul style="list-style-type: none"> 1 按自动调整按钮。 1 通过 OSD 调整相位 (Phase) 和时钟 (Clock) 控制。 1 执行显示器重置。 1 检查一下环境因素。 1 移到其它房间进行测试。
像素缺失	LCD 屏幕有斑点	<ul style="list-style-type: none"> 1 关机后再开机 1 有些像素是永远不亮的，这是 LCD 技术本身的缺陷。 1 运行内置诊断工具。
亮度问题	画面太暗或太亮	<ul style="list-style-type: none"> 1 执行显示器重置。 1 按自动调整按钮。 1 调整亮度和对比度。
画面几何扭曲	屏幕没有正确居中	<ul style="list-style-type: none"> 1 对“仅位置设置” (Position Settings Only) 执行显示器重置。 1 按自动调整按钮。 1 调整居中控制。 1 确定显示器处于正确的视频模式。
水平/垂直线条	屏幕有一条或多条线	<ul style="list-style-type: none"> 1 执行显示器重置。 1 按自动调整按钮。 1 通过 OSD 调整相位 (Phase) 和时钟 (Clock) 控制。 1 执行显示器自检功能检查，确定在自检模式中是否也出现这些线条。 1 检查针脚是否有弯曲或折断。 1 运行内置诊断工具。
同步问题	屏幕杂乱或分裂	<ul style="list-style-type: none"> 1 执行显示器重置。 1 按自动调整按钮。 1 通过 OSD 调整相位 (Phase) 和时钟 (Clock) 控制。 1 执行显示器自检功能检查，确定在自检模式中是否也出现分裂的屏幕。 1 检查针脚是否有弯曲或折断。 1 以“安全模式”启动。
LCD 屏幕有刮痕	屏幕有刮痕或污点	<ul style="list-style-type: none"> 1 关闭显示器，清洁屏幕。 1 有关清洁的说明，请参阅显示器保养。
与安全相关的问题	看到冒烟或火花	<ul style="list-style-type: none"> 1 不要执行任何故障排除步骤。 1 显示器需要更换。
间断问题	显示器开关功能失常	<ul style="list-style-type: none"> 1 确定显示器处于正确的视频模式。 1 确保视频线已正确连接到计算机和显示器。 1 执行显示器重置。

		<ul style="list-style-type: none"> 1 执行显示器自检功能检查，确定在自检模式中是否也出现间断问题。
图像残留（静态图像）	淡淡的静态图像阴影显示在屏幕上	<ul style="list-style-type: none"> 1 使用电源管理功能在不使用显示器时关闭其电源。此外，也可以使用动态变化的屏幕保护程序长时间停留在显示器上。

产品特定问题

具体症状	遇到什么	可能的解决方案
屏幕画面太小	画面在屏幕居中，但没有填满整个显示区域。	<ul style="list-style-type: none"> 1 对所有设置（All Settings）执行显示器重置。
不能使用前面板上的按钮调整显示器	OSD 没有出现在屏幕上。	<ul style="list-style-type: none"> 1 关闭显示器，拔掉电源线后重新插上，然后打开显示器电源。

排除 Soundbar 故障

常见症状	遇到什么	可能的解决方案
没有声音	Soundbar 没通电 - 电源指示灯不亮。（内置直流电源）	<ul style="list-style-type: none"> 1 顺时针将 Soundbar 上的电源/音量旋钮调到中间位置，检查 Soundbar 前面的电源指示灯（绿色指示灯）是否亮起。 1 确认 Soundbar 的电源线已插接到显示器。
没有声音	Soundbar 没通电 - 电源指示灯已亮起。	<ul style="list-style-type: none"> 1 将音频线路输入线插接到计算机的音频输出插孔。 1 将所有 Microsoft® Windows® 音量控制设置到最大值。 1 播放计算机上的一些音频内容（如音乐 CD 或 MP3）。 1 顺时针将 Soundbar 上的电源/音量旋钮调到较高音量设置。 1 清洁后重新插入音频线路输入插头。 1 使用另一个音频信号源（如随身听）测试 Soundbar。
声音失真	计算机的声卡被用作音频信号源。	<ul style="list-style-type: none"> 1 清除 Soundbar 和用户之间的任何障碍。 1 确信音频线路输入插头已完全插入到声卡的插孔。 1 将所有 Windows 音量控制设置到中间值。 1 降低音频应用程序的音量。 1 逆时针将 Soundbar 上的电源/音量旋钮调到较低音量设置。 1 清洁后重新插入音频线路输入插头。 1 排除计算机声卡的故障。 1 使用另一个音频信号源（如随身听）测试 Soundbar。
声音失真	使用了其它音频信号源。	<ul style="list-style-type: none"> 1 清除 Soundbar 和用户之间的任何障碍。 1 确信音频线路输入插头已完全插入到音频信号源的插孔。 1 降低音频信号源的音量。 1 逆时针将 Soundbar 上的电源/音量旋钮调到较低音量设置。 1 清洁后重新插入音频线路输入插头。
声音输出不平衡	声音只发自 Soundbar 的一侧。	<ul style="list-style-type: none"> 1 清除 Soundbar 和用户之间的任何障碍。 1 确信音频线路输入插头已完全插入到声卡或音频信号源的插孔。 1 将所有 Windows 音频平衡控制（左-右）设置到其中间值。 1 清洁后重新插入音频线路输入插头。 1 排除计算机声卡的故障。 1 使用另一个音频信号源（如随身听）测试 Soundbar。
音量低	音量太低。	<ul style="list-style-type: none"> 1 清除 Soundbar 和用户之间的任何障碍。 1 顺时针将 Soundbar 上的电源/音量旋钮调到最高音量设置。 1 将所有 Windows 音量控制设置到最大值。 1 增加音频应用程序的音量。 1 使用另一个音频信号源（如随身听）测试 Soundbar。

[返回目录页](#)