

Dell™ E248WFP 平板显示器用户指南

关于显示器

- [产品功能](#)
- [了解组件及控制项](#)
- [显示器规格](#)
- [即插即用功能](#)
- [液晶显示器质量和像素政策](#)
- [维护指南](#)

设置显示器

- [安装底座](#)
- [连接显示器](#)
- [整理线缆](#)
- [安装Soundbar \(选件\)](#)
- [移除底座](#)

显示器操作

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

排除故障

- [特定的故障排除](#)
- [常见问题](#)
- [特定于产品的问题](#)

附录

- [小心：安全说明](#)
- [FCC 声明 \(仅适用于美国\)](#)
- [联系 Dell™](#)

注，注意和小心

在本指南中，很多段落都带有一个图标并以粗体或斜体印刷。这些段落是注，注意和小心，它们的用法如下：

-  **注：**“注”用于指出有助于你更好地使用自己的计算机系统的重要信息。
-  **注意：**“注意”用于指出对硬件的潜在损害或数据的丢失，并告诉你如何避免这种问题。
-  **小心：**“小心”表示有潜在的财产和人身伤亡损害。

有些警告可能会以交替的形式出现并且不带图标。在这种情况下，小心的特定表示方法是根据调整特权所定出的。

本指南的内容如有变更，恕不另行通知。
© 2007–2008 Dell™ Inc. 版权所有。

未经 Dell™ 公司的书面许可，严禁以任何形式加以复制。

本文中所使用的商标：Dell 及 DELL 标志是 Dell 公司的商标；Microsoft 及 Windows 是微软公司在美国和/或其他国家的注册商标或商标。ENERGY STAR 是美国环保总署的注册商标。作为 ENERGY STAR 的合作伙伴，Dell 公司确认本产品符合 ENERGY STAR 的节能指导标准。

本档中还可能使用了其他的商标和公司名称，用以说明拥有这些标志和名称的公司或其产品。Dell™ 公司声明，对非本公司的商标和公司名称不拥有任何权利。

型号 E248WFP

2009 年 1 月 Rev. A03

[返回目录](#)

关于显示器

Dell™ E248WFP 平板显示器

- [产品功能](#)
- [了解组件及控制项](#)
- [显示器规格](#)
- [即插即用功能](#)
- [液晶显示器质量和像素政策](#)
- [维护指南](#)

产品功能

E248WFP 平板显示器采用有源矩阵技术、薄膜晶体管 (TFT) 和液晶显示屏 (LCD)。显示器特征包括：

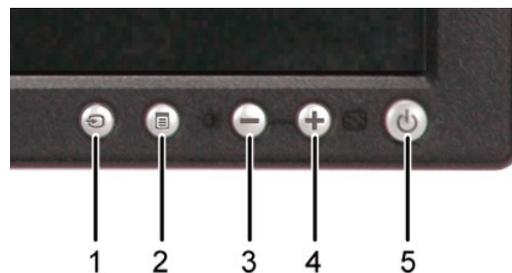
- 24 英寸 (609.6 mm) 显示器可视区域。
- 1920 x 1200 分辨率，低分辨率全屏支持。
- 宽视角，站姿或坐姿观看均可，也可横向移动。
- 具有斜度调节功能。
- 活动底座，VESA 100 mm 安装孔，提供灵活的安装方式。
- 如果系统支持，可提供即插即用功能。
- 屏显 (OSD) 调节功能方便您进行设置及屏幕优化。
- 软件和文件光盘包含信息文件 (INF)、图像色彩匹配文件 (ICM) 和产品文件。
- 节能功能，符合 Energy Star 标准。
- 安全锁槽。
- 资产控制。
- 支架防盗设计。

了解组件及控制项

前视图



前视图

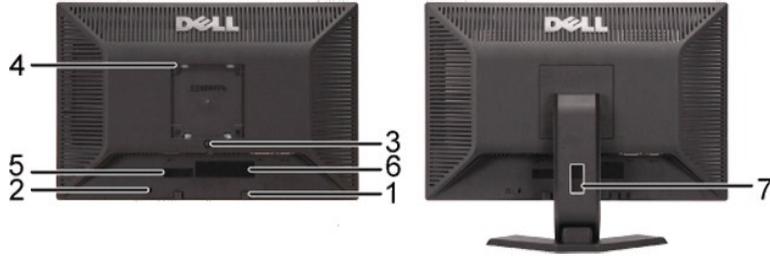


前面板控制

标签	说明
1	输入信号源选择

- 2 菜单选择按钮
- 3 Brightness(亮度)和Contrast(对比度)/减小 (-) 按钮
- 4 Auto-Adjust(自动调节)/增大(+) 按钮
- 5 带指示灯的电源开/关按钮

后视图



后视图 装有显示器底座的后视图

标签	说明/用途
1	Dell Soundbar 安装支架 安装可选的 Dell Soundbar。
2	安全锁槽 装锁确保显示器安全。
3	底座拆除按钮 按下可松开底座。
4	VESA 安装孔(100mm - 位于安装的底座后面) 用于安装显示器。
5	条形码序列号标签 如需联系 Dell 寻求技术支持, 请参看此标签。
6	规范额定值标签 列示规范核准值。
7	线孔 用于整理穿过支架的线缆。

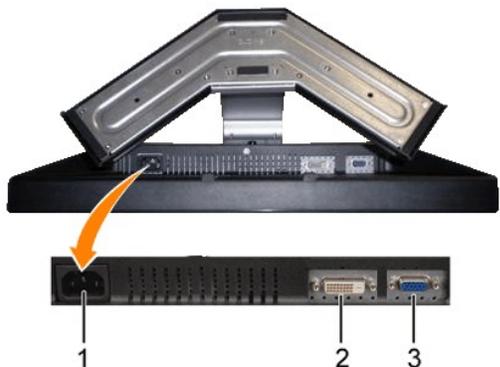
侧视图



右侧

左侧

底视图



底视图

标签	说明
1	交流电源线接口
2	DVI 接口
3	VGA 接口

显示器规格

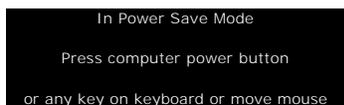
下面介绍了各种电源管理模式及用于显示器不同连接器的针脚分配。

电源管理模式

如果用户电脑上安装有符合 DPMS 规范的 VESA 显卡或软件，当显示器未使用时，可自动降低其耗电量。这称为“节能模式*”。如果电脑检测到来自键盘、鼠标或其它输入设备的输入信号，显示器会自动“醒来”。下表显示了这种自动节电功能的耗电量 and 信号：

VESA 模式	水平同步	垂直同步	视频	电源指示灯	耗电量
正常工作时	使用中	使用中	使用中	Green(绿色)	50 W (标准)
待机模式	非使用中	非使用中	空白	橘黄色	低于 2 W
关闭	-	-	-	Off(关闭)	低于 1 W

 注：[OSD](#)只能在“常规操作”模式下工作。否则，将会出现以下信息（取决于所选择的输入）。



激活计算机并唤醒显示器以便进入 [OSD](#)。

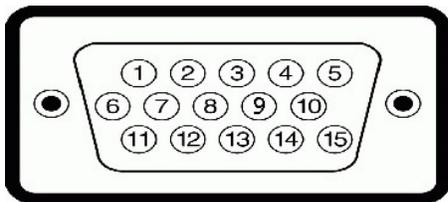
本显示器符合 ENERGY STAR® 标准并兼容 TCO '99 / TCO '03 电源管理。



* 只有拔下连接显示器的电源线时才能实现“关机”模式下的零耗电量。

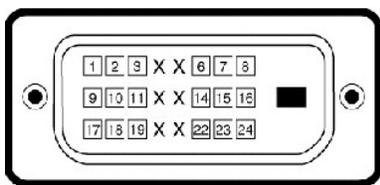
针脚分配

VGA 接口



针号	信号线的 15 针针端
1	视频-红色
2	视频-绿色
3	视频-蓝色
4	接地
5	自检
6	接地-红色
7	接地-绿色
8	接地-蓝色
9	计算机 5V/3.3V
10	接地-同步
11	接地
12	DDC 数据
13	水平同步
14	垂直同步
15	DDC 时钟

DVI 接口



针号	信号线的 24 针针端
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS 接地
4	浮点
5	浮点
6	DDC 时钟
7	DDC 数据
8	浮点
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS 接地
12	浮点

13	浮点
14	+5V / +3.3V 电源
15	自检
16	热插拔检测
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS 接地
20	浮点
21	浮点
22	TMDS 接地
23	TMDS 时钟+
24	TMDS 时钟-

即插即用功能

用户可以在任何即插即用兼容系统中安装本显示器。显示器可以使用显示数据通道 (DDC) 协议自动向电脑系统提供其扩展显示标识数据(EDID)，使系统可以进行自我配置并优化显示器设置。如果需要，用户还可以选择不同的设置，但大部分情况下显示器设置都是自动完成的。

平板规格

屏幕类型	有源矩阵 - TFT LCD
屏幕尺寸	24 英寸 (24 英寸对角可视面积)
预置显示范围:	
Horizontal(水平)	520 毫米 (20.4 英寸)
Vertical(垂直)	325.6 毫米 (12.8 英寸)
像素间距	0.27 毫米
视角	160° (垂直) 标准, 160° (水平) 标准
亮度输出	400 cd/m ² (标准)
对比度	1000:1 (标准)
面板涂层	3H 防眩光硬屏
背光	6 CCFLs U 型背光灯。 92% 宽色域
响应时间	5毫秒标准型 (黑到白)

分辨率

水平扫描范围	30 kHz - 81 kHz (自动)
垂直扫描范围	56 Hz - 76 Hz
最佳预设分辨率	1920x 1200, 60 Hz
最高预设分辨率	1920 x 1200, 60 Hz

视频支持模式

视频显示功能 (DVI 播放)	480i/ 480p/ 576i/ 576p/ 720p/ 1080i/ 1080p
-----------------	--

预设显示模式

Dell 保证下表中所有预设模式的图象尺寸及中心位置:

显示模式	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)	Pixel Clock (像素时钟) (MHz)	同步极性 (水平/垂直)
VGA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VGA, 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, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.5	60.0	154.0	+/-

电气规格

下表列出了电气规格:

视频输入信号	模拟 RGB: 0.7 伏特 +/-5%, 75 欧姆输入阻抗 数字 DVI-D TMDS, 每条差分线路 600mV, 50 欧姆输入阻抗阳极
同步输入信号	单独水平及垂直同步, 不分极性的 TTL 电平, SOG (复合绿同步)
交流输入电压/频率/电流	100 至 240 VAC / 50 或 60 Hz + 3 Hz / 1.5 A (最大值)
涌流	120V: 40A (最大值) 240V: 80A (最大值)

物理特性

下表列出了物理特性:

信号线类型	D-sub: 显示器配套的 15 针可拆卸式模拟信号线 DVI-D: 显示器配套的实心针可拆卸式数字信号线
尺寸 (含底座):	
高度	436.3 毫米 (17.17 英寸)
宽度	559.7 毫米 (22.04 英寸)
厚度	172.0毫米 (6.77 英寸)
重量	
显示器 (底座和机身部分)	6.8 kg (14.99 lb)
仅平板显示器 (VESA 模式)	5.2 kg (11.46 lb)
含包装重量	9.2 kg (20.26 lb)

环境规格

下表列出了环境限制:

温度:	
工作时	0° 至 40°C (32° 至 104°F)
非工作时	储藏: -20° 至 60°C (-4° 至 140°F) 运输: -20° 至 60°C (-4° 至 140°F)

湿度:	
工作时	10% 至 80% (无冷凝)
非工作时	储藏: 5% 至 90% (无冷凝) 运输: 5% 至 90% (无冷凝)
海拔高度:	
工作时	最大值 3,657.6 米 (12,000 英尺)
非工作时	最大值 12,192 米 (40,000 英尺)
散热量	259 BTU/小时 (最大) 171 BTU/小时 (标准)

液晶显示器质量和像素政策

在液晶显示器生产过程，经常会有一个或多个像素成为一种固定的状态。这样就可以看到显示为非常微小的暗色或亮度脱色点的固定像素。

在这种情况下，几乎所有的固定像素都不容易被看见，同时也不会降低显示器的质量或可用性。具有1到5个固定像素的显示器属于正常情况，符合竞争标准。若需了解更多信息，请登陆位于 support.dell.com 的Dell Support（戴尔支持）

维护指南

显示器的保养



注意： 清洁显示器前，请阅读并按照[安全说明](#)中的说明进行操作。



注意： 清洁显示器前，请拔下显示器电源插头。

为取得最佳使用效果，请按照以下说明拆包、清洁或搬动显示器：

- 1 清洁防静电屏幕时，请使用干净柔软的湿布。在可能的情况下，请使用适用于防静电涂层的特殊屏幕清洁布或溶液。请勿使用苯、稀释剂、氨水、研磨性清洗剂或压缩空气。
 - 1 请使用以温水稍微浸湿的布来清洁显示器的塑料部分。避免使用任何种类的清洁剂，因为某些清洁剂会在塑料材料上留下乳白色的残留物。
 - 1 如果在拆开显示器的包装时发现白色粉末，请用布将其擦干净。此白色粉末是在显示器运输过程中产生的。
 - 1 移动显示器时请小心，深色塑料的显示器可能会比浅色的显示器更容易刮花。
-

[返回目录](#)

[回到目录](#)

附录

Dell™ E248WFP 彩色平板显示器

- [小心：安全说明](#)
- [FCC 声明（仅适用于美国）](#)
- [联系 Dell™](#)

小心：安全说明

 **注意：** 如不按照本文中特定的控制、调节或步骤规定进行使用，将有可能引起休克、触电危险或机械伤害。

连接使用电脑显示器时，请在阅读以下规定后进行操作：

- 1 为了防止计算机的损伤，请在适当的地区和适当的电源上使用计算机用电源电压开关：
 - 大部分的南北美洲地区及部分远东国家如日本、南韩(220伏(V)/60赫兹(HZ))以及台湾使用115伏/60赫兹。
 - 大部分的欧洲地区以及中东和远东国家使用230伏(V)/50赫兹(HZ)。要经常确定您的显示器是否符合所在地区的AC电源标准。

 **注：** 此显示器无需AC电压输入设置电压选择开关。 在符合电器使用范围内的任何一种AC电压的输入都可自动被承认。

- 1 请勿在炎热、阳光直射或温度特别低的环境中保存或使用液晶显示器。
- 1 应避免在温度剧烈变化的位置间移动液晶显示器。
- 1 切勿使液晶显示器经受剧烈震动或强力冲撞。例如，不要将液晶显示器放在汽车后备箱中。
- 1 不要在湿度高或灰尘多的环境内存放或使用液晶显示器。
- 1 请勿让水或其他液体洒在液晶显示器上或渗入显示器内部。
- 1 请在室温条件下使用平板显示器。过度寒冷或炎热的环境会使显示器液晶工作效果不佳。
- 1 不要把任何金属物体插入显示器的缝隙，以免发生触电危险。
- 1 不要触摸显示器的内部，以防触电。只有有资格的技师才可以打开显示器的外壳。
- 1 电源线被损坏时请不要使用显示器。不要让任何东西压住电源线，使电源线远离人经常走动的地方。
- 1 解除显示器与电源插座的连接时，请抓住插头拔下电线，不要只抓电线。
- 1 显示器外壳的小孔是用来通风的。请不要堵塞或遮盖这些通风口，以防过热。请不要将显示器放置在床、沙发、地毯或其它松软的平面上，以防显示器底部的通风口被堵塞。将显示器放置在书柜或其他封闭的地方时，请确保显示器的通风。
- 1 将显示器放置在湿度低和灰尘少的地方，避免放置在潮湿的地下室或肮脏的走廊。
- 1 不要让显示器淋雨或在靠近水源的地方使用(如厨房，游泳池附近等)。如果显示器不小心被弄湿，请拔掉电源并马上与指定经销商联系。必要时您可以用湿布清洁显示器，但要先拔掉电源。
- 1 请将显示器放置在牢固的平面上并小心操作。显示器屏幕由玻璃制成，坠落或尖利物体的冲击会损坏屏幕。
- 1 将显示器放置在接近电源插座的地方。
- 1 如果显示器不能正常工作时，尤其在发出异常的声音和味道时，请马上拔掉电源并与代理商或售后服务中心联系。
- 1 不要试图打开后盖，以免导致触电的危险。只有有资格的维修服务人员才可以打开。
- 1 高温会使显示器发生问题。请不要在直射光线下使用显示器，并远离加热器、火炉、壁炉和其他热源。
- 1 如果长时间不使用显示器时，请拔掉电源。
- 1 在接受维修服务之前，请拔掉电源插头。
- 1  本产品内的水银灯中包含汞，因此必须按照当地政府或国家的法律规定予以回收或废弃。或者，访问 Electronic Industries Alliance（电子工业联盟）的网站以了解详细信息：<http://www.eiae.org/>。

FCC 声明（仅适用于美国）

FCC B 级

本设备会产生、使用、和发出辐射无线电波。如果未按照制造商指导手册进行安装和使用，可能会对无线通信和电视收视产生有害干扰。该设备已经通过测试证明符合 FCC 规则之第 15 部分的 B 级数字设备要求限制。

该设备符合 FCC 规则之第 15 部分。使用该设备应符合以下两个条件：

1. 该设备不会产生有害干扰。
2. 该设备必须承受所收到的任何干扰，包括导致不正常运行的干扰。

 **注意：** FCC 准则规定任何未经 Dell Inc. 明确许可的擅自修改或变更，将会导致您丧失操作该设备的使用权利。

该限制专为在住宅环境中安装时，提供合理有效的保护以避免有害干扰。但是，这并不确保在特殊安装过程中不会产生干扰。如果该设备的确对无线电或电视收视产生干扰（您可以通过开关该设备检测是否存在干扰），建议您采取以下一项或多项措施来排除此干扰：

- 1 调整接收天线的方向。
- 1 根据接收器调整设备的位置。
- 1 增大设备和接收器之间的间距。
- 1 将设备和接收器分别连接到不同的电路插座上。

如有需要，请与 Dell Inc. 服务人员或有经验的专业无线电/电视技术人员洽询以获取帮助和建议。

按照 FCC 规范，本文档中所述的设备提供了以下信息：

- 1 产品名称：E248WFP
- 1 型号：E248WFPb
- 1 公司名称：
Dell Inc.
Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs
One Dell Way
Round Rock, Texas 78682 USA
512-338-4400

中国能效标识 (CHINA ENERGY LABEL)

功耗 (W)	<100W
能源效率(cd/W)	>0.85
关闭状态(W)	<1W
能效等级	2 级
能效标准	GB 21520-2008

联系 Dell™

要通过电子方式联系 Dell，您可访问以下网站或拨打以下电话：

- 1 网络支持请访问 support.dell.com。
- 1 美国用户请拨打 800-WWW-DELL (800-999-3355)。

 **注：**如果您不能上网，可在购物发票、装箱单、帐单或 Dell 产品目录上查找联系信息。

Dell 提供多种在线和电话支持服务选项。所提供服务的国家和产品而有所不同，您所在地区可能无法享受部分服务。如因销售、技术支持或客户服务问题需联系 Dell：

- 1. 请访问 support.dell.com。
- 2. 请在页面底部的“Choose A Country/Region (选择国家/地区)”下拉菜单中核对您所在国家或地区。
- 3. 点击页面左边的“Contact Us (联系我们)”。
- 4. 根据您的需要选择相应的服务或支持链接。
- 5. 选择您方便联系 Dell 的方式。

[回到目录](#)

[回到目录](#)

设置显示器

Dell™ E248WFP 彩色平板显示器

如果您使用的是 Dell™ 台式机或便携式电脑并且可以连接互联网

1. 访问 <http://support.dell.com>，输入您的服务编号并下载适用于您的显卡的最新驱动程序。
2. 安装驱动程序后，再一次将屏幕的分辨率设置为 **1920x1200**。

 **注：**如果您无法将屏幕的分辨率设置为 1920x1200，请联系 Dell™ 打听可以设置这个分辨率的显卡。

[回到目录](#)

[回到目录](#)

设置显示器

Dell™ E248WFP 彩色平板显示器

如果您使用的是非 Dell™ 台式机, 便携式电脑或者显卡

1. 右键单击桌面并选择“属性”。
2. 选择“设置”选项卡。
3. 选择“高级”选项卡。
4. 自电脑显示器屏幕窗口上的显卡描写中识别您的显卡厂商 (举例来说:NVIDIA, ATI, Intel...)
5. 访问您所用显卡厂商网站并下载最新的显卡驱动程序。(举例来说:<http://www.ATI.com> 或 <http://www.NVIDIA.com>)
6. 安装驱动程序后, 再一次将屏幕的分辨率设置为 **1920x1200**。

 **注:** 如果您无法将屏幕的分辨率设置为 1920x1200, 请联系您的电脑厂商或者考虑购买可以将设屏幕的分辨率置为 1920x1200 的显卡。

[回到目录](#)

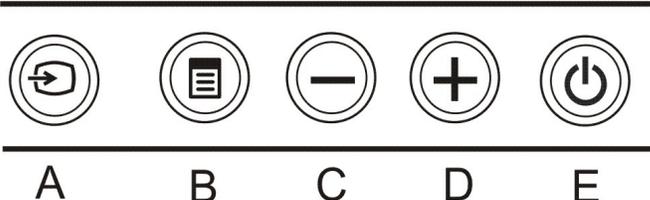
显示器操作

Dell™ E248WFP 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。



The diagram shows five circular buttons labeled A through E. Button A is a square with a right-pointing arrow. Button B is a document icon. Button C is a minus sign. Button D is a plus sign. Button E is a power symbol.

A

输入信号源选择

使用“输入信号源选择”按钮可以在显示器连接的两个不同视频信号之间进行选择。

- 1 VGA 输入
- 1 DVI-D 输入

浏览输入信号源时，将显示当前所选输入信号源的信息。图像可能需待 1 或 2 秒钟后才出现。

1. Auto Detect (Analog Input)	1. Auto Detect (Digital Input)
2. Analog Input	3. Digital Input

如果选择了 VGA 或 DVI-D 输入，但未连接 VGA 和 DVI-D 线缆，将显示如下浮动对话框。

DELL™ 1: Auto Detect (Analog Input) Self Test Feature Check Red Green Blue White	或	DELL™ 1: Auto Detect (Digital Input) Self Test Feature Check Red Green Blue White
DELL™ 2: Analog Input Self Test Feature Check Red Green Blue White	或	DELL™ 3: Digital Input Self Test Feature Check Red Green Blue White

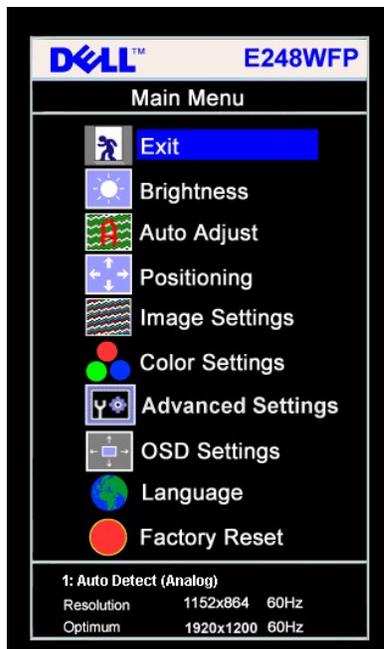
B	 <p>OSD 菜单/选择</p>	菜单按钮用来打开和退出屏幕显示(OSD)，以及从菜单和子菜单中退出。请参阅 使用 OSD 菜单 。
C	 <p>Brightness(亮度) / Contrast (对比度)热键</p>	使用此按钮可直接进入“Brightness(亮度)”和“Contrast (对比度)”控制菜单。
C & D	 <p>向下 (-) 和向上 (+)</p>	使用这些按钮可以调整 (减小/增大范围) OSD 菜单内的项目。
D	 <p>自动调整</p>	<p>使用此按钮可以激活自动设置和调整。显示器自调整到当前输入时，以下对话框会出现在黑屏上：</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Auto Adjust In Progress</div> <p>自动调整  按钮允许显示器根据输入的的视频信号自行调整。使用自动调整之后，您可以通过 OSD 中的 Pixel Clock (像素时钟，粗略) 位，精细) 控制进一步微调显示器。</p> <p>注： 如果在没有活动的视频输入信号或连线的情况下，按下此按钮，则不会进行自动调整。</p>
E	 <p>电源按钮 (带电源指示灯)</p>	<p>使用电源按钮打开和关闭显示器电源。</p> <p>绿色指示灯表示显示器已开机，并且工作正常。橘黄色指示灯表示处于节能模式。</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。

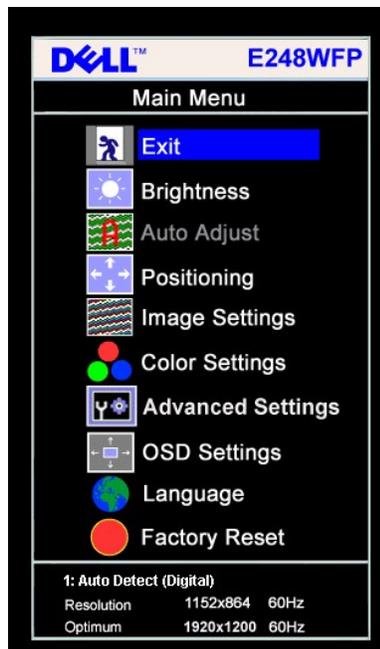
- 按菜单按钮打开 OSD 菜单并显示主菜单。

用于自动检测模拟 (VGA) 输入的主菜单

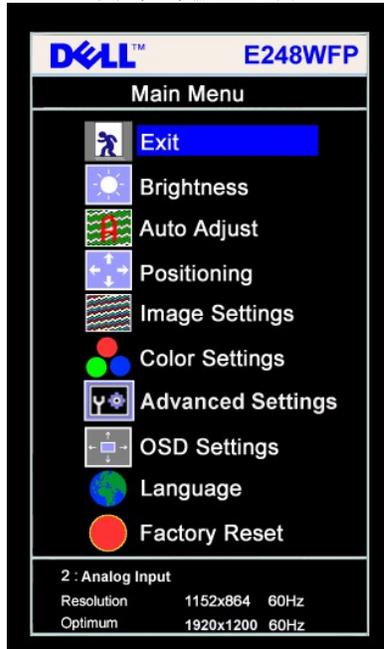


或

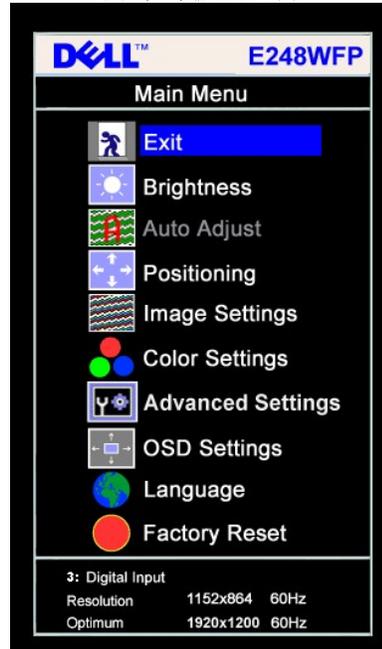
用于自动检测数字 (DVI) 输入的主菜单



模拟 (VGA) 输入时的主菜单



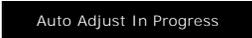
数字 (DVI) 输入时的主菜单

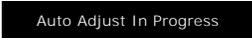
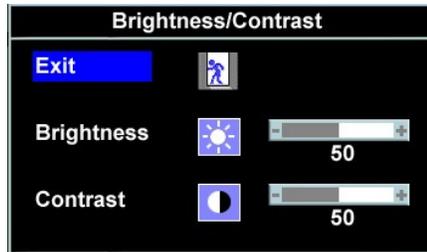


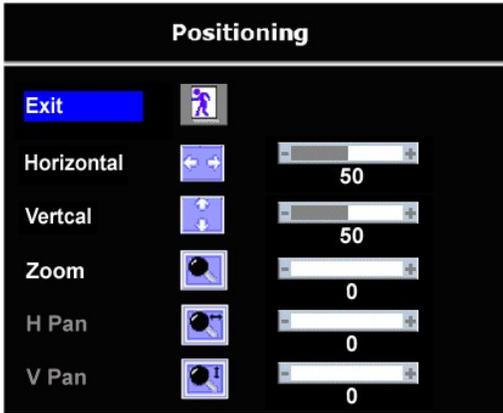
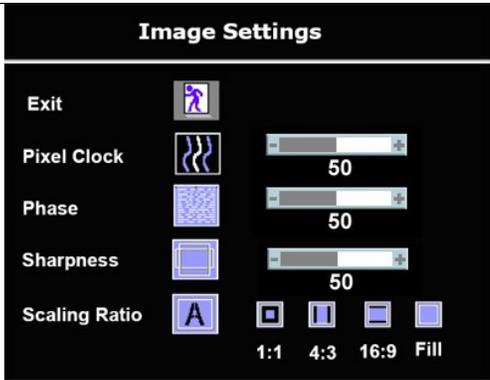
或

注： 仅当您使用模拟 (VGA) 接口时，可以使用自动调整功能。

- 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。
- 按一下菜单按钮激活突出显示的选项。
- 按 - 和 + 按钮选择想要的参数。
- 按“菜单”激活滑块，然后根据菜单上的指示使用 - 和 + 按钮进行更改。
- 按一下菜单按钮返回到主菜单以选择另一个选项，或者按两下或三下菜单按钮以退出 OSD 菜单。

图标	菜单和子菜单	说明
	EXIT (退出)	选择以退出主菜单
	BRIGHTNESS (亮度) 及 CONTRAST (对比度)	使用此菜单激活 Brightness (亮度)/Contrast (对比度) 调节。
	Brightness (亮度)	“Brightness (亮度)”可以调整背光的亮度。 按 + 按钮可增加亮度，按 - 按钮可降低亮度（最小 0 ~ 最大 100）。
	Contrast (对比度)	先调节亮度，如果需要进一步调节，再调节对比度。 按 + 按钮可增强对比度，按 - 按钮可降低对比度（最小 0 ~ 最大 100）。
	AUTO ADJUST (自动调整)	“Contrast (对比度)”功能可调节显示器屏幕的明暗差异程度。 虽然计算机会在启动时识别显示器，但“自动调整”功能可以根据您的特定设置优化显示器设置。 选择以激活自动设置和调整。显示器自调整到当前输入时，以下对话框会出现在黑屏上：  “自动调整”允许显示器自行调整到输入的视频信号。使用自动调整之后，您可以通过“图像设置”中的“Pixel Clock (像素时钟)”（粗略）和“Phase 控制”进一步微调显示器。 注： 大多数情况下，“自动调整”可根据您的配置调节出最佳画质。

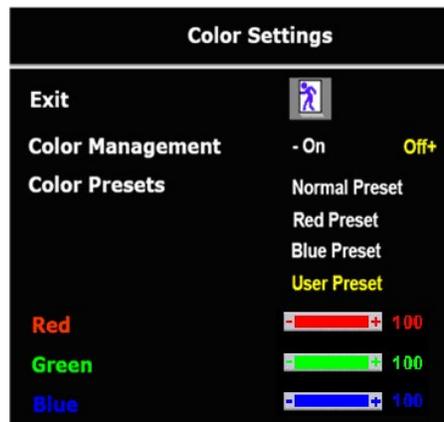
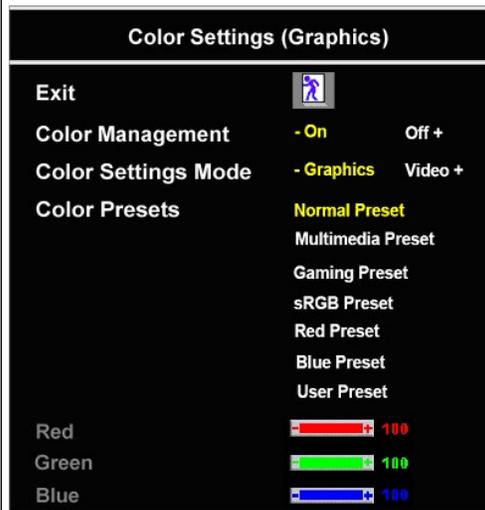


    	<p>Positioning (定位):</p> <p>Horizontal (水平)</p> <p>Vertical (垂直)</p> <p>Zoom (缩放)</p> <p>H Pan (水平平移)</p> <p>V Pan (垂直平移)</p>	<p> 注: 仅当您使用模拟 (VGA) 接口时, 才能使用 “AUTO ADJUST (自动调整)” 选项。</p> <p>“Positioning (定位)” 功能用于在显示器屏幕上移动查看区域。</p> <p>更改水平或垂直设置时, 不会改变查看区域的尺寸。图像会随着您的选择而移动。最小值是 0 (-), 最大值是 100 (+)。</p> <p> 注: 使用 DVI 接口时, 不能使用 Horizontal (水平) 和 Vertical (垂直) 功能。</p> <p>使用 “Zoom (缩放)” 功能可将要仔细查看的区域放大。</p> <p>使用 - 和 + 按钮可放大和缩小。</p> <p>放大后, 水平和垂直平移功能可分别将放大后的图像进行左/右和上/下平移。</p> <p>使用 - 和 + 按钮可左右调节图像。最小值为 0 (-)。最大值为 100 (+)。</p> <p>使用 - 和 + 按钮可上下调节图像。最小值为 0 (-)。最大值为 100 (+)。</p> <div data-bbox="732 611 1235 1024" style="text-align: center;">  </div> <p> 注: 当 Zoom (缩放) 为 0 时, 不能使用 H Pan (水平平移) 和 V Pan (垂直平移) 功能。</p>
    	<p>Image settings (图像设置):</p> <p>Pixel Clock (像素时钟) (粗略)</p> <p>Phase (相位) (精细)</p> <p>Sharpness (锐度)</p> <p>Scaling Ratio (比例)</p>	<div data-bbox="745 1077 1235 1457" style="text-align: center;">  </div> <p>“Phase (相位)” 和 “Pixel Clock (像素时钟)” 调整允许您根据自己的需要调节显示器。可以通过在主 OSD 菜单中选择 “Image Settings (图像设置)” 置。</p> <p>使用 - 和 + 按钮调出最佳画质。</p> <p>如果使用相位调整没有取得满意的效果, 可以使用 “Pixel Clock (像素时钟)” (粗略), 然后再使用 “Phase (相位)” (精细) 调整。</p> <p> 注: 这项功能会改变显示图像的宽度。使用 “Position (位置)” 菜单中的 “Horizontal (水平)” 功能可将显示图像在屏幕居中。</p> <p> 注: 使用 DVI 接口时, 不能使用 Pixel Clock (像素时钟) 和 Phase (相位) 功能。</p> <p>此功能可调节图像的锐度, 呈现更加清晰或柔和的效果。使用 - 或 + 可在 0 至 100 之间调节锐度。</p> <p>A 图像比例可调节为 1:1、4:3、16:9 或全屏。</p> <p> 注: 在最优预设分辨率 1920 x 1200 下, 无需也不能进行此项调整。</p>
 	<p>Color Settings (色彩设置)</p> <p>Color Management (色彩管理)</p>	<p>“Color Settings (色彩设置)” 可调节色温。</p> <p>“Color Management (色彩管理)” 功能默认为开启。“Color Management (色彩管理)” 禁用时, 有四种模式可用: Normal Preset (一般预设)、R (红色预设)、Blue Preset (蓝色预设) 和 User Preset (用户预设)</p>

Color Management (色彩管理)“开启

或

“Color Management (色彩管理)“关闭



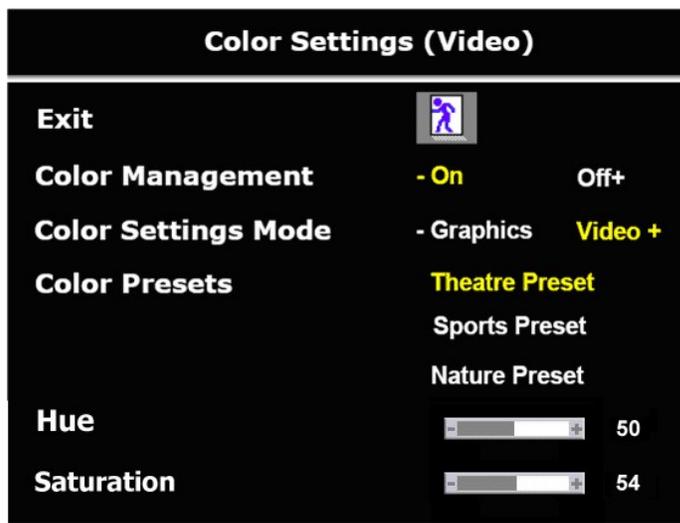
Color Settings Mode (色彩设置模式)

在本型号中，您可根据信号输入选择“Graphics (图形)”或“Video (视频)”。如果显示器连接计算机，请选择“Graphics (图形)”;如果显示器连接 DV VCR，建议选择“视频”。

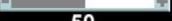
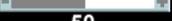
如果选择了“Graphics (图形)”，您可以选择“Normal Preset (一般预设)”、“Multimedia Preset (多媒体预设)”、“Gaming Preset (游戏预设)”、“sRGB Preset (sRGB 预设)”、“Red Preset (红色预设)”、“Blue Preset (蓝色预设)”和“User Preset (用户预设)”。

- 1 Normal Preset (一般预设): 默认 (出厂时) 的色彩设置;
- 1 Multimedia Preset (多媒体预设): 适用于计算机多媒体应用程序 (如照片、剪辑等) 的模式;
- 1 Gaming Preset (游戏预设): 适用于电脑游戏程序的模式;
- 1 sRGB Preset (sRGB 预设): sRGB 标准默认色彩空间;
- 1 选择“Red Preset (红色预设)”可以取得偏红色调。此色彩设置用于色彩密集型应用程序 (照片图像编辑、多媒体和电影等)。
- 1 选择“Blue Preset (蓝色预设)”可以取得偏蓝色调。此色彩设置用于基于文本的应用程序 (电子表格、编程和文本编辑器等)。
- 1 User Preset (用户预设): 使用加号和减号键可分别增大或减小三种颜色 (R,G,B) 中的每一种颜色, 范围从 0 到 100, 增减幅为 1。

如果选择了“Video (视频)”，您可以选择“Theatre Preset (影院预设)”、“Sports Preset (运动预设)”或“Nature Preset (自然预设)”。



- 1 Theatre Preset (影院预设): 适合播放电影的模式;
- 1 Sports Preset (运动预设): 适用于运动程序的模式;

	<p>Hue (色调)</p> <p>Saturation (饱和度)</p>	<p>1 Nature Preset (自然预设): 适用于自然风景的模式。用户可根据喜好调节色度 (色调)/饱和度。</p> <p>此功能可使视频图像色彩变换到绿色或紫色。此功能用于调整所需的肤色。使用 - 或 + 从“0”到“100”调整色调。</p> <p>- 将视频图像阴影调整到绿色</p> <p>+ 将视频图像阴影调整到紫色</p> <p> 注: 色调 调整仅适用于视频输入。</p> <p>此功能可调整色彩饱和和视频图像。使用 - 或 + 从“0”到“100”调整饱和度。</p> <p>- 使视频图像看到去更加单色</p> <p>+ 使视频图像看到去更加彩色</p> <p> 注: 饱和度调整仅适用于视频输入。</p>
 	<p>Advanced Settings (高级设置):</p> <p>Input Color Format (输入色彩格式)</p>	<p>如果显示器通过 VGA 或 DVI 线缆连接到计算机或 DVD, 请选择 RGB 选项。如果显示器通过 YPbPr 线缆连接到 DVD, 请选择 YPbPr+ 选项。</p> <div data-bbox="685 617 1295 835" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Advanced Settings</p> <hr/> <p>Exit </p> <p>Input Color Format  - RGB YPbPr +</p> </div>
    	<p>OSD Settings (OSD 设置):</p> <p>Horizontal Position (水平位置)</p> <p>Vertical Position (垂直位置)</p> <p>OSD Hold Time (OSD 保持时间)</p> <p>OSD Lock (OSD 锁定)</p>	<p>调整 OSD 的设置, 包括位置、菜单在屏幕上保持的时间长短, 以及 OSD 的转动。</p> <p>OSD 的位置:</p> <p>1 要调整 OSD 的水平位置, 请使用 - 和 + 按钮左右移动 OSD。</p> <p>1 要调整 OSD 的垂直位置, 请使用 - 和 + 按钮上下移动 OSD。</p> <p>OSD Hold Time (OSD 保持时间):</p> <p>只要使用, OSD 就会保持活动状态。调整保持时间, 设置最后一次按键后 OSD 保持活动的时间长度。使用 - 和 + 按钮调整滑块, 范围从 5 秒到 60 单位。</p> <p>OSD Lock (OSD 锁定):</p> <p>控制用户对调整选项的访问。如果选择“Yes (是)” (+), 则不允许用户进行调整。除菜单键外, 其它所有按钮均被锁定。</p> <p> 注: 当 OSD 锁定 (选择了“OSD 锁定”) 时, 按菜单键可直接进入 OSD 设置菜单。选择“No (否)” (-) 可解除锁定, 允许用户访问所有相关设置</p> <div data-bbox="743 1255 1237 1612" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>On Screen Display (OSD)</p> <p>Exit </p> <p>Horizontal Position   50</p> <p>Vertical Position   50</p> <p>OSD Hold Time   20 Sec</p> <p>OSD Lock  - No Yes +</p> </div> <p> 注: 您也可以通过按住菜单键 15 秒钟来锁定和解锁 OSD。</p>



Language (语言)

选择以五种语言中的一种显示 OSD (英语、法语、西班牙语、德语或日语)。



注: 更改只会影响 OSD。并不影响计算机上运行的任何软件。



Factory Reset (出厂设置):

将 OSD 菜单选项恢复为出厂预设值。



Exit (退出)

选择可退出“恢复至出厂设置”菜单，而无需重置任何 OSD 选项。



Position settings only (仅位置设置)

将“图像位置”的设置恢复为原始出厂设置。



Color settings only (仅色彩设置)

将红、绿、蓝设置恢复为原始出厂设置，并将“一般预设”设为默认设置。



All settings (所有设置)

将所有用户可调节的设置 (包括颜色、位置、亮度、对比度和 OSD 保持时间)恢复为出厂默认值。OSD 语言不会改变。



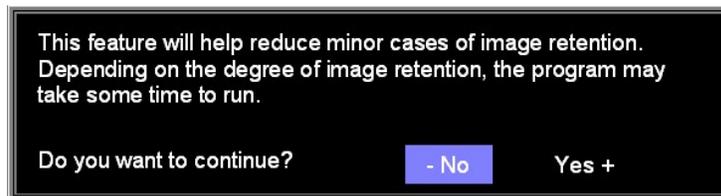
IR

此功能可帮助消除轻微的图像残留现象。

Enable LCD Conditioning (启用 LCD 调整): 如果显示器上残留有图像，可以选择“LCD Conditioning (LCD 调整)”消除图像残留现象。使用“LCD Conditioning (LCD 调整)”功能时可能需要数小时时间。严重的图像残留现象被称为“老化”，“LCD 调整”功能无法消除老化现象。

注: 仅当出现图像残留现象时才使用“LCD Conditioning (LCD 调整)”。

当用户选择“Enable LCD Conditioning (启用 LCD 调整)”时，将显示如下警告信息：



注： 按显示器上的任意按钮均可随时终止 LCD 调整。

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

DDC/CI 启用 DDC/CI 控制功能。

DDC/CI (显示数据通道/命令接口) 允许通过 PC 上的软件应用程序调整显示器参数 (亮度、色彩平衡等)。

默认设置为“Enable (启用)”。您可以选择“Disable (禁用)”来禁用此功能。

为获得最佳用户体验和最优显示器性能, 请启用此功能。

注： 如果用户选择“Disable (禁用)”, 将显示如下警告信息框。选择“Yes (是)”禁用 DDC/CI 并返回“Factory Reset (恢复出厂设置)”菜单。警告信息在 20 秒后消失。

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

Do you want to disable DDC/CI? **- No** **Yes +**

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。

<p>1. Auto Detect (Analog Input) Cannot Display This Video Mode Optimum Resolution 1920 x1200 60Hz</p>	<p>1. Auto Detect (Digital Input) Cannot Display This Video Mode Optimum Resolution 1920 x1200 60Hz</p>
<p>2. Analog Input Cannot Display This Video Mode Optimum Resolution 1920 x1200 60Hz</p>	<p>3. Digital Input Cannot Display This Video Mode Optimum Resolution 1920 x1200 60Hz</p>

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 1920 x1200 @ 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。

<p>DELL™ 1: Auto Detect (Analog Input) Self Test Feature Check</p> <p>Red</p> <p>Green</p> <p>Blue</p> <p>White</p>	或	<p>DELL™ 1: Auto Detect (Digital Input) Self Test Feature Check</p> <p>Red</p> <p>Green</p> <p>Blue</p> <p>White</p>
<p>DELL™ 2: Analog Input Self Test Feature Check</p> <p>Red</p> <p>Green</p> <p>Blue</p> <p>White</p>	或	<p>DELL™ 3: Digital Input Self Test Feature Check</p> <p>Red</p> <p>Green</p> <p>Blue</p> <p>White</p>

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[故障排除](#)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 1920 x1200。
4. 单击**确定**。

如果您没有看到 1920 x1200 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。

如果您拥有 Dell 台式机和便携式计算机：

- 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）

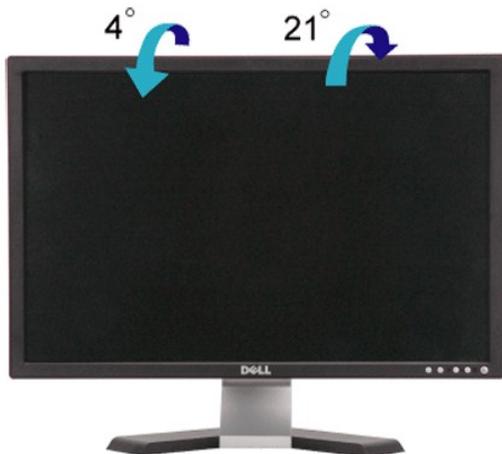
Dell Soundbar 是一个可以连接到 Dell 平板显示器的立体声双声道系统。 Soundbar 具有旋钮音量和开/关控制，可以调整整个系统音量，蓝色指示灯指示电源情况，配备两个音频耳机插孔。



1. 电源/音量控制
2. 电源指示灯
3. 耳机接口

使用倾斜功能

内置式底座使您可以将显示器倾斜至最佳角度。



[返回目录页](#)

[回到目录](#)

设置显示器

Dell™ E248WFP 彩色平板显示器

设置显示器分辨率为 1920x1200 (最佳分辨率) 的重要指示

使用 Microsoft Windows® 操作系统，遵循以下的程序将屏幕的分辨率设置为 **1920x1200**：

1. 右键单击桌面并选择“**属性**”。
2. 选择“**设置**”选项卡。
3. 在分辨率指示杆上，按住鼠标左键以移动指示杆到达右方将屏幕的分辨率设置为 **1920x1200**。
4. 单击“**确定**”。

若看不到 **1920x1200**这个选项，您可能需要更新显卡驱动程序。根据以下的方案中挑选最适合您的电脑类型，遵循其中的程序设置指南：

1: [如果您使用的是 Dell™ 台式机或便携式电脑并且可以连接互联网](#)

2: [如果您使用的是非 Dell™ 台式机、便携式电脑或者显卡](#)

[回到目录](#)

Dell™ E248WFP 彩色平板显示器

- [使用指南](#)
- [设置显示器分辨率为 1920x1200 \(最佳分辨率\) 的重要指示](#)

本指南的内容如有变更，恕不另行通知。
© 2007–2008 Dell™ Inc. 版权所有。

未经 Dell™ 公司的书面许可，严禁以任何形式加以复制。

本文中所使用的商标：Dell 及 DELL 标志是 Dell 公司的商标；Microsoft 及 Windows 是微软公司在美国和/或其他国家的注册商标或商标。ENERGY STAR 是美国环保总署的注册商标。作为 ENERGY STAR 的合作伙伴，Dell 公司确认本产品符合 ENERGY STAR 的节能指导标准。

本文档中还可能使用了其他的商标和公司名称，用以说明拥有这些标志和名称的公司或其产品。Dell™ 公司声明，对非本公司的商标和公司名称不拥有任何权利。

型号 E248WFP

2009 年 1 月 Rev. A03

[回到目录](#)

设置显示器

Dell™ E248WFP彩色平板显示器

- [安装底座](#)
- [连接显示器](#)
- [整理线缆](#)
- [安装Soundbar \(选件\)](#)
- [移除底座](#)

安装底座

 **注：**在显示器出厂时，底座是未安装的。



将显示器底座置于平坦表面，并按以下步骤进行安装：

1. 将显示器背面的凹槽嵌入底座上部的两个插块中。
2. 降低显示器，使显示器的连接区卡住/锁定在底座上。

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。

请按以下步骤/说明连接显示器与计算机：

- 1 关闭计算机电源，拔下电源线。
- 1 将白色（数字 DVI-D）或蓝色（模拟 VGA）的显示器连接线插入计算机背面的对应视频端口。请勿将这两种线插在同一台计算机上。只有当这两种线分别连接两台配备相应视频系统的不同计算机时才会同时使用。

连接白色 DVI 线缆



连接蓝色 VGA 线缆



注：图示仅供说明参考。计算机的外观可能会有所不同。

DVI/VGA 线连接完成后，请按以下步骤完成显示器安装。

- 1 将计算机和显示器的电源线插入附近的插座。
- 1 打开显示器和计算机的电源。
如果显示器上显示图像，则安装完成。如果仍然看不到图像，请参阅“[排除故障](#)”。
- 1 请使用显示器底座上的线孔将所有线缆整理整齐。

整理缆线



将所有必需的电缆连接到显示器和电脑之后（参见“[连接显示器](#)”以了解电缆的连接），用电缆夹圈将所有电缆束扎整齐（如上图所示）。

安装Soundbar





1. 在显示器的背面，通过将两个插槽与显示器底部的两个弹片对齐来连接Soundbar。
2. 将Soundbar向左滑，直到它卡入到位。
3. 连接Soundbar与电源适配器。
4. 将电源适配器之电源线插入墙上电源插座。
5. 将Soundbar背面的浅绿色迷你立体声插头插入电脑的音频输出插座。

注意： 不要让 Dell Soundbar 之外的其它任何设备使用。

注： Soundbar 电源接口 +12V DC 输出只供 Dell Soundbar（选件）使用。

移除底座

将显示器放置在软布或软垫上之后，按住 LCD 移除按钮，然后将底座移除。



注： 为防止在移除底座时擦花 LCD 屏幕，请确保将显示器放置在不障碍物的地方。

[回到目录](#)

[回到目录](#)

排除故障

Dell™ E248WFP彩色平板显示器

- [特定的故障排除](#)
- [常见问题](#)
- [特定于产品的问题](#)

小心： 在执行本部分的任何步骤之前，请按照“[小心：安全注意事项](#)”中的内容操作。

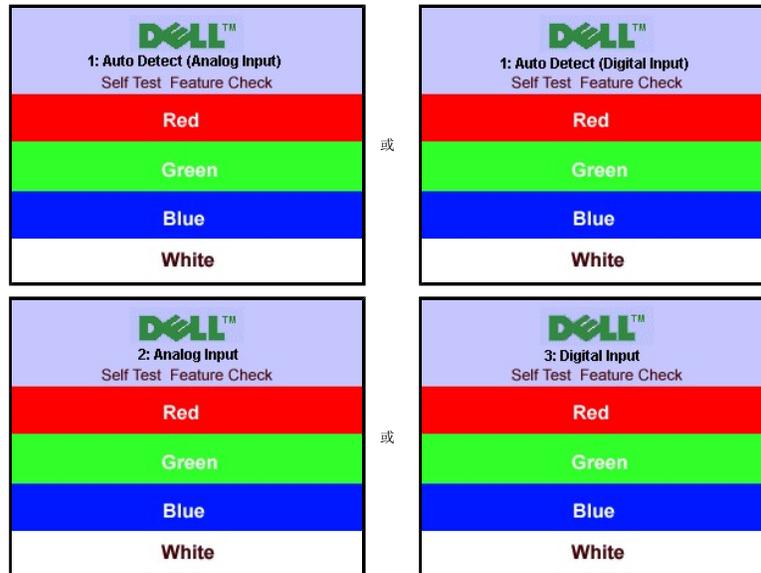
特定的故障排除

自检功能检查 (STFC)

此监视器提供自检功能，可以用于检查监视器是否工作正常。如果监视器和计算机连接正确但监视器屏幕不亮，请按照下列步骤进行监视器自检：

1. 关闭计算机和监视器。
2. 从计算机后部拔掉视频电缆。为确保自检操作正确，应拔掉计算机后部的模拟（蓝色连接器）电缆。
3. 打开监视器电源。

如果显示器不能感知视频信号，但显示器工作正常，则“Dell - 自我测试功能检查”移动对话框（黑色背景）将出现在屏幕上。在自我测试模式下，电源 LED 灯一直为绿色。下面所示对话框中的一个会连续滚动，具体情形取决于所选的输入类型。



4. 如果在正常系统操作期间视频电缆断开或损坏，也会显示此框。
5. 关闭监视器并重新连接视频电缆；然后打开计算机和监视器的电源。

如果进行了以上操作后显示器仍然黑屏，请检查视频控制器和计算机，因为显示器工作正常。

OSD 警告信息

有关 OSD 的相关问题，请参阅[OSD 警告信息](#)

常见问题

下表中包括了有关您可能遇到的常见显示器问题的一般信息。

常见故障	现象	解决方法
------	----	------

无视频信号/电源 LED 灯不亮	无画面，显示器无任何显示	<ul style="list-style-type: none"> 1 检查连接显示器与电脑的视频线是否已正确牢固连接。 1 用其他任何电气设备检查电源插座是否能正常使用。 1 确保电源键已完全按下。
无视频信号/电源 LED 灯亮	无画面或不亮	<ul style="list-style-type: none"> 1 通过 OSD 增加亮度和对比度控制。 1 执行显示器自检功能。 1 检查视频线接口的针脚是否弯曲或折断。
画面不清晰	画面模糊不清、有重影	<ul style="list-style-type: none"> 1 通过 OSD 执行自动调节。 1 通过 OSD 调节相位和像素时钟控件。 1 拆下视频延长线。 1 将显示器恢复为出厂设置。 1 将视频分辨率更改为正确的宽高比 (16:10)。
视频摇晃/抖动	出现波形画面或微小移动	<ul style="list-style-type: none"> 1 通过 OSD 执行自动调节。 1 通过 OSD 调节相位和像素时钟控件。 1 将显示器恢复为出厂设置。 1 检查周围环境条件。 1 将显示器搬到其它房间进行测试。
缺少像素	LCD 屏幕有斑点	<ul style="list-style-type: none"> 1 关闭后再重新打开电源。 1 存在持久暗点像素是 LCD 技术上的一个自然缺陷。
呆滞像素	LCD 屏幕有亮点	<ul style="list-style-type: none"> 1 关闭后再重新打开电源。 1 存在持久亮点像素是 LCD 技术上的一个自然缺陷。
亮度问题	画面太暗或太亮	<ul style="list-style-type: none"> 1 将显示器恢复为出厂设置。 1 通过 OSD 执行自动调节。 1 通过 OSD 增加亮度和对比度控制。
几何失真	屏幕不能正常居中	<ul style="list-style-type: none"> 1 将显示器恢复为出厂设置。 1 通过 OSD 执行自动调节。 1 通过 OSD 增加亮度和对比度控制。 <p>注: 使用 DVI-D 时，不能使用定位调节功能。</p>
水平/垂直线条	屏幕上显示一个或多个线条	<ul style="list-style-type: none"> 1 将显示器恢复为出厂设置。 1 通过 OSD 执行自动调节。 1 通过 OSD 调节相位和像素时钟控件。 1 执行显示器自检功能，确定在自检模式下屏幕是否也出现杂乱画面。 1 检查视频线接口的针脚是否弯曲或折断。 <p>注: 使用 DVI-D 时，不能使用像素时钟和相位功能。</p>
同步问题	屏幕杂乱且画面不完整	<ul style="list-style-type: none"> 1 将显示器恢复为出厂设置。 1 通过 OSD 执行自动调节。 1 通过 OSD 调节相位和像素时钟控件。 1 执行显示器自检功能，确定在自检模式下屏幕是否也出现杂乱画面。 1 检查视频线接口的针脚是否弯曲或折断。 1 以安全模式重新启动计算机。
与安全相关的问题	出现冒烟或火花现象	<ul style="list-style-type: none"> 1 请勿执行任何故障排除操作。 1 请立即联系 Dell。
间歇性问题	显示器故障时时有无	<ul style="list-style-type: none"> 1 检查连接显示器与电脑的视频线是否正确牢固连接。 1 将显示器恢复为出厂设置。 1 执行显示器自检功能，确定在自检模式下屏幕是否也出现间歇性问题。
缺少颜色	图像缺失颜色	<ul style="list-style-type: none"> 1 执行显示器自检功能。 1 检查连接显示器与电脑的视频线是否正确牢固连接。 1 检查视频线接口的针脚是否弯曲或折断。
颜色错误	图象颜色不好	<ul style="list-style-type: none"> 1 根据应用程序将“色彩设置”OSD 中的“色彩设置模式”更改为“图形”或“视频”。 1 请尝试“色彩设置”OSD 中的不同“色彩预设设置”。如果“色彩管理”关闭，请调节“色彩设置”OSD 中的 R/G/B 值。 1 在“高级设置”OSD 中将“输入色彩格式”由 PC RGB 改为 YPbPr。
来自静态图像的残留影像长时间留在显示器上	来自静态图像的微弱阴影显示在屏幕上	<ul style="list-style-type: none"> 1 不使用时，请始终用“电源管理”功能关闭显示器 (详情请参阅“电源管理模式”)。 1 或使用动态变换屏保。
输入自动切换至其他信号源	无法选择输入信号源	<ul style="list-style-type: none"> 1 在“Auto Detect (自动检测)”模式下，如果 DVI 或 VGA 信号丢失 (或接线断开)，显示器将自动切换至有信号存在的其他输入信号源。

特定于产品的问题

特定故障	现象	解决方法
屏幕图像太小	图像处于屏幕中央，但未覆盖整个可视区域	1 重置“ All Settings (全部设置)”，将显示器恢复为出厂设置。
无法使用前面板上的按钮调节显示器	屏幕上不显示 OSD	1 关闭显示器并拔掉电源线，然后重新插上电源线并打开电源。 1 OSD (屏幕显示) 锁已打开。按下菜单按钮 15 秒钟以解锁 OSD 菜单。

[回到目录](#)