

Dell™ E178FP 平板显示器用户指南

关于本显示器

[前视图](#)
[后视图](#)
[侧视图](#)
[底视图](#)
[显示器规格](#)
[显示器保养](#)

使用可调显示器支架

[装上支架](#)
[整理线缆](#)
[使用倾斜](#)
[卸下支架](#)

使用 OSD

[连接显示器](#)
[使用前面板按钮](#)
[使用 OSD](#)
[使用 Dell™ Soundbar \(选件\)](#)

产品特定问题




[显示器特定的故障排除](#)
[常见问题](#)
[产品特定问题](#)

附录

[FCC 通告 \(仅适用于美国\)](#)
[注意: 安全说明](#)
[联系 Dell](#)

注、注意和警告

在本指南中, 文本块可能带有图标并且以粗体或斜体打印。 这些文本块是注释、注意和警告, 如下所述:

-  **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”表示潜在的硬件损坏或数据丢失, 并告诉您如何避免出现问题。
-  **警告:** “警告”指示潜在的财产损失、人员伤害甚至死亡。

某些警告可能采用其它格式, 也可能不带有图标。 在这种情况下, 由相关的管制机构提供专门的警告表示方法。

本文档中的信息如有变更, 恕不另行通知。
© 2007-2008 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的内容。

本文中使用的商标: *Dell*、*DELL* 标志、*Inspiron*、*Dell Precision*、*Dimension*、*OptiPlex*、*Latitude*、*PowerEdge*、*PowerVault*、*PowerApp* 和 *Dell OpenManage* 是 Dell Inc. 的商标; *Microsoft* 和 *Windows* 是 Microsoft Corporation 的注册商标; *ENERGY STAR* 是美国环保署的注册商标。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。

2008 年 2 月 Rev. A02

[返回目录页](#)

关于本显示器

Dell™ E178FP 平板显示器

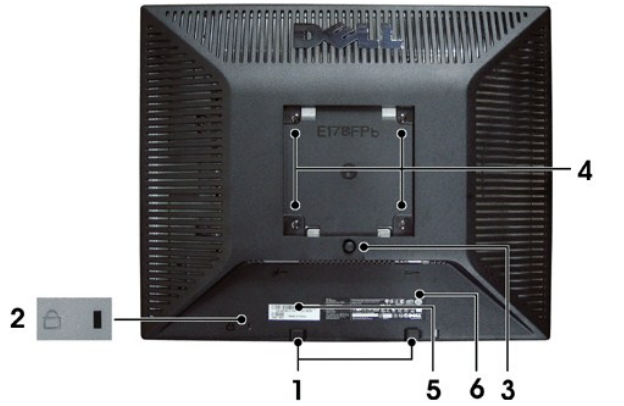
- [前视图](#)
 - [后视图](#)
 - [侧视图](#)
 - [底视图](#)
 - [显示器规格](#)
 - [液晶显示器质量和像素政策](#)
 - [显示器保养](#)
-

前视图



-
- 1 菜单选择按钮
 - 2 亮度对比度/向下(-)按钮
 - 3 自动调整/向上(+)按钮
 - 4 打开/关闭电源按钮和指示灯
-

后视图



1 安全锁槽	加上锁以使显示器变得安全。
2 Dell Soundbar 安装支架	加上可选的 Dell Soundbar。
3 条形码序列号标签	如果您要联系 Dell，请参阅此标签。
4 规定的额定值标签	列示规定的核准。
5 架子移除按钮	按下以释放架子。
6 VESA 安装孔（100mm，在所加的架子后面）	用于安装显示器。
7 电缆支架	通过这些支架来帮助组织经过这些支架的电缆。

侧视图

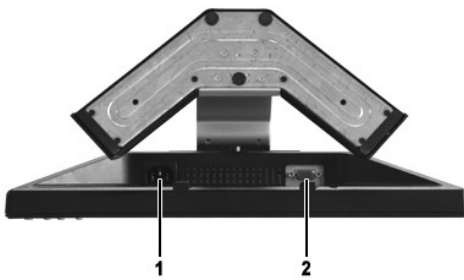


右侧



左侧

底视图



1 交流电源线插口

2 VGA 插口

显示器规格

一般

型号 E178FP

平板

屏幕类型	有源矩阵 - TFT LCD
屏幕尺寸	17 英寸 (17 英寸对角线可视画面大小)
预置显示区域:	
水平	337.9 mm (13.3 英寸)
垂直	270.3 mm (10.6 英寸)
像素点距	0.264 mm x 0.264 mm
视角	可视角度: 垂直 160° (典型), 水平 160° (典型)
亮度输出	300 cd/m ² (典型)
对比度	800:1 (典型)
面板薄膜	防眩光薄膜 3H
背光	4 CCFL 背光
响应时间	5 ms (典型值, 从黑到白)

分辨率

水平扫描范围	30 kHz 到 81 KHz (自动)
垂直扫描范围	56 Hz 到 76 Hz
最佳预置分辨率	1280 x 1024 (60 Hz)
最高预置分辨率	1280 x 1024 (75 Hz)

预置显示模式

Dell™ 保证下表中列出的所有预置模式的图像尺寸和居中显示。

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)
VGA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VGA, 640 x 480	31.5	60.0	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	+/+

电气

下表列出了电气规格:

视频输入信号	模拟RGB: 0.7 Volts +/-5%, 75 欧姆输入阻抗
同步输入信号	分离水平和垂直, 3.3V Cmos 或 5V TTL 级, 正或负同步
交流输入电压/频率/电流	100 到 240 VAC / 50-60 Hz / 1.5A (RMS) 最大值
电源	110V: 30A (最大) 220V: 60A (最大)

物理特性

下表列出了物理特性:

信号线类型	D-sub: 可分离、模拟、15 针、连接接头、连接到显示器
尺寸 (带支架):	
高度	380.6 mm (14.98 英寸)
宽度	374.7 mm (14.75 英寸)
厚度	140 mm (5.51 英寸)
重量	
显示器 (支架和顶部)	4.63 kg (10.2 磅)
仅显示器平板 (VESA 模式)	3.69 kg (8.1 磅)
重量 (含包装)	5.85 kg (12.9 磅)

环境参数


下表列出了环境限制:

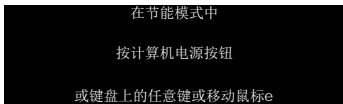
温度:	
工作时	5° 到 35°C (41° 到 95°F)
不工作时	-20° 到 60°C (-4° 到 140°F)
湿度:	
工作时	10% - 80% (不冷凝)
不工作时	5% - 90% (不冷凝)
海拔:	
工作时	3,657.6 米 (12,000 英尺) 最大
不工作时	12,192 米 (40,000 英尺) 最大

电源管理模式

如果 PC 上安装有 VESA 的 DPMS 兼容显卡或软件, 当不使用时显示器会自动降低功耗。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, 则显示器会自动“唤醒”。下表显示了这项自动节能功能的功耗和信号:

电源管理定义						
VESA 的模式	视频	水平同步	垂直同步	所用功率	节省功率	LED 颜色
开启	使用中	是	是	最大 40W 典型 34W	0%	绿色
节省功率	不显示	否	是	<=2W	>80%	橘黄色
	不显示	是	否	<=2W	>80%	橘黄色
	不显示	否	否	<=2W	>80%	橘黄色
关闭	不显示	--	--	<=1W	>80%	关闭

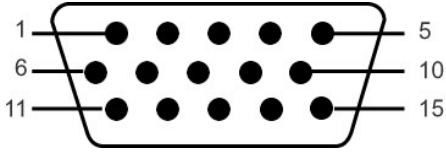
 注: 只有在“正常操作”模式时, [OSD](#) 才能工作。否则, 会根据所选输入显示下面一条信息。



激活计算机, “唤醒”显示器, 以进入到 [OSD](#)。

针脚分配

VGA 插口



下表显示了VGA接头中的引脚分配：

引脚号码	连接的信号线的15-针一端
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	计算机 5V/3.3V
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) 协议为计算机系统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。如果愿意，用户可以选择不同的设置，但多数情况下，显示器安装是自动的。

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）

显示器保养

警告： 在清洁显示器之前，请阅读[安全说明](#)并遵照执行。。

警告： 在清洁显示器之前，先从电源插座上拔掉显示器电源线。

- 1 要清洁防静电屏幕，请用略微微湿一块干净的软布。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 使用略微微温水的布清洁塑料。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 操作显示器时一定要小心，因为深色的塑料可能会刮擦显示器，并在上面留下明显的刮痕。
- 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](#)

[回到目录](#)

附录

Dell™ E178FP 彩色平板显示器

- [FCC 通告 \(仅适用于美国\)](#)
- [警告：安全说明](#)
- [联系 Dell](#)

FCC通告 (仅适用于美国)

FCC Class B

本设备产生、使用并可能发出射频能量，如果未依据制造商的使用说明来安装和使用，可能会干扰广播和电视的接收。本设备已经经过测试，符合FCC规范第15部分对B级数字设备的限制。

本设备符合FCC规范第15部分。操作服从以下两个条件：

- 1 本设备不会引起有害的干扰。
- 2 本设备必须接受任何接收到的干扰，包括可能引起不希望的操作的干扰。

🔔 **通告：** FCC规范规定，Dell Inc. 未明确认可的变更或改变可能取消你操作本设备的权力。

这些限制设计用于合理地预防住宅安装中的有害干扰。然而，不保证在某个安装中不会发生干扰。如果本设备的确引起了广播或电视接收的有害干扰——这可以通过关闭和打开本设备来判断，则鼓励你通过以下措施来尝试纠正干扰：

- 1 重新确定接收天线的方位。
- 1 针对接收机，重新安置本系统。
- 1 将本系统搬离接收机。
- 1 将本系统插入另一个电源插座，以使本系统和接收机处于不同的支路。

如必要，请咨询Dell Inc. 的代表或经验丰富的广播/电视技术人员，以获得更多建议。

按照FCC规范，本文件中所述的设备提供了以下信息：

- 1 产品名称：E178FP
- 1 型号：E178FPb
- 1 公司名称：

Dell Inc.

Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs

One Dell Way

Round Rock, TX 78682 USA 512-338-4400

警告：安全操作

🔔 **警告：** 任何非此文件内说明的控制使用、调整、处理都可能导致电击、电流和/或机械危险。


当连接并使用计算机屏幕时，请阅读和遵守这些说明：

- 1 要避免损坏计算机，请确认计算机 AC 变电器与当地的电源规格相符：
 - 在多数北美洲、南美洲，和远东国家/地区（像日本、南韩（同时通用 220 伏特 (V)/60 赫兹 (Hz) 和台湾）的通用规格为 115 伏特 (V)/60 赫兹 (Hz)。
 - 多数欧洲、中东，和远东国家/地区通用 230 伏特 (V)/50 赫兹 (Hz)。

请确认您的屏幕电源设定，与当地电源规格相符。

🔔 **请注意：** 此产品不需要或是备有 AC 电压输入设定的电压切换器。屏幕将依据「电源说明」区域所定义的电压范围，自动接受任何 AC 输入电压。

- 1 请勿在有热气、日光直射或是低温的环境下储存或使用产品。
- 1 请避免将 LCD 屏幕移动至温度差别很大的环境。
- 1 请勿将 LCD 屏幕置于震动或碰撞的环境。像是，勿将 LCD 屏幕放在卡车内。
- 1 请勿将 LCD 屏幕储存在高湿度或容易聚集灰尘的环境。
- 1 请勿使用水或其它液体在 LCD 屏幕上。
- 1 请将平板屏幕储存在室温环境下。过冷或过热环境将影响用来显示的液体水晶。
- 1 请勿在屏幕通风孔上插入任何金属，将可能有电击危险。
- 1 要避免电击，请勿接触屏幕内部，只有合格的技术人员可以开启屏幕外壳。
- 1 如果电源线有损害，请勿使用您的屏幕。请勿在电源在线置放任何东西，并将电线放在不会绊倒其它人员之处。
- 1 拔除电源时，请从电源插头拔除，勿强力拉扯电线。
- 1 屏幕外壳的孔用来流通空气。要避免过热，请勿封锁或覆盖这些孔。避免在床、沙发、地毯或其它软布面上使用产品，可能导致通风孔无法作用。如果您将屏幕置放在书架或是密闭空


- 间，请确认有足够的空间可以通风。
- 1 请将产品至于低湿度和少灰尘的地方，避免潮湿的地下室或是容易聚集灰尘的玄关。
 - 1 请勿将产品暴露在雨中，或近水使用（像是：厨房或游泳池附近）。如果屏幕不小心弄湿，请先将电源拔除，并立即联络授权厂商。必要时，您可以使用湿布清理屏幕，但请先将电源拔除。
 - 1 请在稳固的平面上小心使用产品。如果掉下或用力撞击，屏幕玻璃可能会受损。
 - 1 请您的屏幕放置在电源座附近。
 - 1 如果您的屏幕没有正常运作，特别是有不寻常的声音或味道，请立即拔除电源，并联络授权厂商或服务中心。
 - 1 请勿尝试移除背盖，将有电击危险，背盖只能由合格的技术人员移除。
 - 1 高温环境也可能导致问题。请勿在日光直射的环境中使用产品，并远离暖炉、烤炉或其它热气来源。
 - 1 如果有一段时间不会使用，请拔除屏幕电源。
 - 1 在执行任何检查前，请先拔除屏幕电源。
 - 1  产品内部的 Hg Lamp 有水银，必须依据当地的法律回收或丢弃。请参阅：<http://www.eiae.org> 获得更多信息。


联系 Dell

您可以通过 Internet 和电话方式联系 Dell：

- 1 如需 Web 支持，请访问 support.dell.com。
- 1 如需全球 Web 支持，请使用页面底部的 **Choose A Country/Region (选择国家/地区)** 菜单栏，或者参见下表中列出的 Web 地址。
- 1 如需电子邮件支持，请参见下表中列出的电子邮件地址。

要了解所在地的具体在线支持，请在下表中查找。

 **注：** 免费电话号码仅在相应的国家（地区）使用。

 **注：** 在某些国家（地区）中，针对 Dell XPS™ 便携电脑的支持是通过所在国家（地区）的独立电话号码提供的。如果您没有看到针对 XPS 便携电脑的电话号码，那您可以通过所列的支持号码联系 Dell，您的电话将被正确转接。

- 1 如果您需要联系 Dell，请使用下表中提供的电子邮件地址、电话号码和代码。如果您需要了解该使用什么代码，请与当地或国际运营商联系。

 **注：** 所提供的联系信息在印刷本文档时是正确的，但可能会变更。

国家/地区（城市） 国际接入代码 国家/地区代码 城市代码	服务类型	区域代码、 本地号码和 免费电话号码 在线支持和电子邮件地址
安圭拉	在线支持	www.dell.com/ai
	电子邮件地址	la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	免费电话号码：800-335-0031
安提瓜和巴布达	在线支持	www.dell.com.ag
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	1-800-805-5924
澳门 国家/地区代码：853	技术支持	0800-105
	客户服务（中国厦门）	34 160 910
	交易销售（中国厦门）	29 693 115
阿根廷（布宜诺斯艾利斯） 国际接入代码：00 国家/地区代码：54 城市代码：11	在线支持	www.dell.com.ar
	用于台式机和便携式计算机的电子邮件	la-techsupport@dell.com
	用于服务器和 EMC® 的电子邮件	la_enterprise@dell.com
	客户服务	免费电话号码：0-800-444-0730
	技术支持- Dell PowerApp、Dell PowerEdge™、Dell PowerConnect™、以及 Dell PowerVault™	免费电话号码：0-800-222-0154
	技术支持服务	免费电话号码：0-800-444-0724
	销售	0-810-444-3355
阿鲁巴	在线支持	www.dell.com.aw
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	免费电话号码：800-1578
澳大利亚（悉尼） 国际接入代码：0011 国家/地区代码：61 城市代码：2	在线支持	support.ap.dell.com
		support.ap.dell.com/contactus
	技术支持	
	仅针对 XPS 计算机的技术支持	免费电话号码：1300 790 877
	家庭和家庭办公	免费电话号码：1300 655 533
大中型企业	免费电话号码：1800-633-559	

	小型商务、教育、地方政府	免费电话号码: 1800-060-889
	客户服务	免费电话号码: 1300-662-196
奥地利 (维也纳) 国际接入代码: 900 国家/地区代码: 43 城市代码: 1	在线支持	support.euro.dell.com
		tech_support_central_europe@dell.com
	仅针对 XPS 计算机的技术支持	08 20 24 05 30 81
	家庭/小型商务销售	08 20 24 05 30 00
	家庭/小型商务传真	08 20 24 05 30 49
	家庭/小型商务客户服务	08 20 24 05 30 14
	家庭/小型商务支持	08 20 24 05 30 17
	优先客户/企业客户服务	08 20 24 05 30 16
	优先客户/企业客户技术支持	08 20 24 05 30 17
	总机	08 20 24 05 30 00
巴哈马	在线支持	www.dell.com/bs
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	免费电话号码: 1-866-874-3038
巴巴多斯	在线支持	www.dell.com/bb
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	1-800-534-3142
比利时 (布鲁塞尔) 国际接入代码: 00 国家/地区代码: 32 城市代码: 2	在线支持	support.euro.dell.com
	仅针对 XPS 计算机的技术支持	02 481 92 96
	一般支持	02 481 92 88
	一般支持传真	02 481 92 95
	客户服务	02 713 15 65
	企业销售	02 481 91 00
	传真	02 481 92 99
	总机	02 481 91 00
百慕大	在线支持	www.dell.com/bm
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	1-877-890-0751
玻利维亚	在线支持	www.dell.com/bo
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	免费电话号码: 800-10-0238
巴西 国际接入代码: 00 国家/地区代码: 55 城市代码: 51	在线支持	www.dell.com/br
		BR_TechSupport@dell.com
	客户支持, 技术支持	0800 970 3355
	技术支持传真	51 2104 5470
	客户服务传真	51 2104 5480
	销售	0800 970 3390
英属维尔京群岛	技术支持、客户服务、销售	免费电话号码: 1-866-278-6820
文莱网上订单状态: 国家/地区代码: 673	客户技术支持 (马来西亚槟城)	604 633 4966
	客户服务 (马来西亚槟城)	604 633 3101
		或免费电话号码: 801 1012
	交易销售 (马来西亚槟城)	604 633 3101
		或免费电话号码: 801 1012
加拿大 (安大略省北约克) 国际接入代码: 011	网上订单状态	www.dell.ca/ostatus
	在线支持	support.ca.dell.com
	AutoTech (自动硬件和保修支持)	免费电话号码: 1-800-247-9362
	客户服务	
	家庭/家庭办公	免费电话号码: 1-800-847-4096
	小型商务	免费电话号码: 1-800-906-3355
	大中型企业、政府、教育	免费电话号码: 1-800-387-5757
	硬件保修电话支持	
	仅 XPS 支持	免费电话号码: 1-866-398-8977
	家庭/家庭办公用计算机	免费电话号码: 1-800-847-4096
	大/中/小型企业、政府用计算机	免费电话号码: 1-800-387-5757
	打印机、投影仪、电视机、手持式电脑、数字点唱机和无线设备	免费电话号码: 1-877-335-5767
	销售	

	家庭和家用办公销售	免费电话号码: 1-800-999-3355
	小型企业	免费电话号码: 1-800-387-5752
	大中型企业、政府	免费电话号码: 1-800-387-5755
	零配件和延长服务	1 866 440 3355
开曼群岛	在线支持	la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	1-877-262-5415
智利 (圣地亚哥)	在线支持	www.dell.com/cl
国家/地区代码: 56		la-techsupport@dell.com
城市代码: 2	销售与客户支持	免费电话号码: 1230-020-3397 或 800-20-1385
中国 (厦门)	在线支持	support.dell.com.cn
国家/地区代码: 86	技术支持电子邮件	support.dell.com.cn/email
城市代码: 592	客户服务电子邮件	customer_cn@dell.com
	技术支持传真	592 818 1350
	技术支持-仅针对 XPS 计算机	免费电话号码: 800 858 0540
	技术支持-Dell™ Dimension™ 和 Dell Inspiron™	免费电话号码: 800 858 2969
	技术支持-Dell OptiPlex™、Dell Latitude™ 和 Dell Precision™	免费电话号码: 800 858 0950
	技术支持-服务器和存储设备	免费电话号码: 800 858 0960
	技术支持-投影仪、PDA、打印机、交换机、路由器等	免费电话号码: 800 858 2920
	技术支持-打印机	免费电话号码: 800 858 2311
	客户服务	免费电话号码: 800 858 2060
	客户服务传真	592 818 1308
	家庭和小型商务	免费电话号码: 800 858 2222
	优先客户部	免费电话号码: 800 858 2557
	大企业客户 GCP	免费电话号码: 800 858 2055
	大企业客户重要客户	免费电话号码: 800 858 2628
	大企业客户北部地区	免费电话号码: 800 858 2999
	大企业客户北部地区政府和教育	免费电话号码: 800 858 2955
	大企业客户东部地区	免费电话号码: 800 858 2020
	大企业客户东部地区政府和教育	免费电话号码: 800 858 2669
	大企业客户队列组	免费电话号码: 800 858 2572
	大企业客户南部地区	免费电话号码: 800 858 2355
	大企业客户西部	免费电话号码: 800 858 2811
	大企业客户零配件	免费电话号码: 800 858 2621
哥伦比亚	在线支持	www.dell.com/co
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	01-800-915-4755
哥斯达黎加	在线支持	www.dell.com/cr
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	0800-012-0231
捷克共和国 (布拉格)	在线支持	support.euro.dell.com
国际接入代码: 00		czech_dell@dell.com
国家/地区代码: 420	技术支持	22537 2727
	客户服务	22537 2707
	传真	22537 2714
	技术传真	22537 2728
	总机	22537 2711
丹麦 (哥本哈根)	在线支持	support.euro.dell.com
国际接入代码: 00	仅针对 XPS 计算机的技术支持	7010 0074
国家/地区代码: 45	技术支持	7023 0182
	客户服务-关系	7023 0184
	家庭/小型商务销售客户服务	3287 5505
	总机-关系	3287 1200
	总机传真-关系	3287 1201
	总机-家庭/小型商务	3287 5000
	总机传真-家庭/小型商务	3287 5001

多米尼加	在线支持	www.dell.com/dm
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	免费电话号码: 1-866-278-6821
多米尼加共和国	在线支持	www.dell.com/do
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	1-800-156-1588
厄瓜多尔	在线支持	www.dell.com/ec
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售 (从基多拨打电话)	免费电话号码: 999-119-877-655-3355
	技术支持、客户服务、销售 (从瓜亚基尔拨打电话)	免费电话号码: 1800-999-119-877-655-3355
萨尔瓦多	在线支持	www.dell.com/sv
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	800-6132
芬兰 (赫尔辛基) 国际接入代码: 990 国家/地区代码: 358 城市代码: 9	在线支持	support.euro.dell.com
		fi_support@dell.com
	技术支持	0207 533 555
	客户服务	0207 533 538
	总机	0207 533 533
	传真	0207 533 530
	针对不足 500 名员工的企业的销售	0207 533 540
	针对 500 名员工以上的企业的销售	0207 533 533
法国 (巴黎) (蒙彼利埃) 国际接入代码: 00 国家/地区代码: 33 城市代码: (1) (4)	在线支持	support.euro.dell.com
	仅针对 XPS 计算机的技术支持	0825 387 129
	家庭和小型商务	
	技术支持	0825 387 270
	客户服务	0825 823 833
	总机	0825 004 700
	总机 (从法国以外拨打)	04 99 75 40 00
	销售	0825 004 700
	传真	0825 004 701
	传真 (从法国以外拨打)	04 99 75 40 01
	企业	
	技术支持	0825 004 719
	客户服务	0825 338 339
	总机	01 55 94 71 00
	销售	01 55 94 71 00
	传真	01 55 94 71 01
	德国 (法兰克福) 国际接入代码: 00 国家/地区代码: 49 城市代码: 69	在线支持
		tech_support_central_europe@dell.com
仅针对 XPS 计算机的技术支持		069 9792 7222
技术支持		069 9792 7200
家庭/小型商务客户服务		0180-5-224400
全球市场客户服务		069 9792-7320
优先客户客户服务		069 9792-7320
大客户客户服务		069 9792-7320
公众客户客户服务		069 9792-7320
总机		069 9792-7000
希腊 国际接入代码: 00 国家/地区代码: 30	在线支持	support.euro.dell.com
	技术支持	00800-44 14 95 18
	黄金服务技术支持	00800-44 14 00 83
	总机	2108129810
	黄金服务总机	2108129811
	销售	2108129800
	传真	2108129812
格林纳达	在线支持	www.dell.com/gd
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	1-866-540-3355
危地马拉	在线支持	www.dell.com/gt

		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	免费电话号码: 1-800-999-0136
圭亚那	在线支持	la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	免费电话号码: 1-877-270-4609
香港	在线支持	support.ap.dell.com
国际接入代码: 001		support.dell.com.cn/email
国家/地区代码: 852	技术支持-仅针对 XPS 计算机	00852-3416 6923
	技术支持-Dimension 和 Inspiron	00852-2969 3188
	技术支持-OptiPlex、Latitude 和 Dell Precision	00852-2969 3191
	技术支持-服务器和存储设备	00852-2969 3196
	技术支持-投影机、PDA、交换机、路由器等	00852-3416 0906
	客户服务	00852-3416 0910
	大企业客户	00852-3416 0907
	全球客户计划	00852-3416 0908
	中型企业部	00852-3416 0912
	家庭和小型商务部	00852-2969 3105
印度	在线支持	support.ap.dell.com
	便携式和台式计算机支持	
	台式机支持电子邮件	india_support_desktop@dell.com
	便携式支持电子邮件	india_support_notebook@dell.com
	电话号码	080-25068032 或080-25068034
		或者您所在城市的 STD 代码+60003355
		或免费电话号码: 1-800-425-8045
	服务器支持	
	电子邮件	india_support_Server@dell.com
	电话号码	080-25068032 或080-25068034
		或者您所在城市的 STD 代码+60003355
		或免费电话号码: 1-800-425-8045
	仅金牌支持	
	电子邮件	eec_ap@dell.com
	电话号码	080-25068033
		或者您所在城市的 STD 代码+60003355
		或免费电话号码: 1-800-425-9045
	仅 XPS 支持	
	电子邮件	Indiaxps_AP@dell.com
	电话号码	080-25068066
		或免费电话号码: 1-800-425-2066
	客户服务	
	家庭和小型商务	India_care_HSB@dell.com
		免费电话号码: 1800-425-2066
	大企业客户	india_care_REL@dell.com
		免费电话号码: 1800-4252067
	销售	
	大企业客户	1600 33 8044
	家庭和小型商务	1600 33 8046
爱尔兰 (Cherrywood)	在线支持	support.euro.dell.com
国际接入代码: 00		dell_direct_support@dell.com
国家/地区代码: 353	技术支持	
城市代码: 1	仅 XPS 计算机	1850 200 722
	商用计算机	1850 543 543
	家用计算机	1850 543 543
	家庭支持	1850 200 889
	销售	
	家庭	1850 333 200
	小型商务	1850 664 656
	中型企业	1850 200 646
	大型企业	1850 200 646

	销售电子邮件	Dell_IRL_Outlet@dell.com
	客户服务	
	家庭和小型商务	01 204 4014
	企业（200 名以上员工）	1850 200 982
	一般信息	
	传真 / 销售传真	01 204 0103
	总机	01 204 4444
	英国技术支持（限在英国国内拨打）	0870 906 0010
	企业客户服务（限在英国国内拨打）	0870 907 4499
	英国销售（限在英国国内拨打）	0870 907 4000
意大利（米兰）	在线支持	support.euro.dell.com
国际接入代码： 00	家庭和小型商务	
国家/地区代码： 39	技术支持	02 577 826 90
城市代码： 02	客户服务	02 696 821 14
	传真	02 696 821 13
	总机	02 696 821 12
	企业	
	技术支持	02 577 826 90
	客户服务	02 577 825 55
	传真	02 575 035 30
	总机	02 577 821
牙买加	在线支持	ja-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售（限在牙买加国内拨打）	1-800-440-9205
日本（川崎）	在线支持	support.jp.dell.com
国际接入代码： 001	技术支持-仅针对 XPS 计算机	免费电话号码： 0120-937-786
国家/地区代码： 81	日本以外的技术支持-XPS 计算机的技术支持	81-44-520-1235
城市代码： 44	技术支持-Dimension 和 Inspiron	免费电话号码： 0120-198-226
	日本以外的技术支持-Dimension 和 Inspiron	81-44-520-1435
	技术支持-Dell Precision、OptiPlex 和 Latitude	免费电话号码： 0120-198-433
	日本以外的技术支持-Dell Precision、OptiPlex 和 Latitude	81-44-556-3894
	技术支持-Dell PowerApp、Dell PowerEdge、Dell PowerConnect 和 Dell PowerVault	免费电话号码： 0120-198-498
	日本以外的技术支持-PowerApp、PowerEdge、PowerConnect 和 PowerVault	81-44-556-4162
	技术支持-PDA、投影仪、打印机和路由器	免费电话号码： 0120-981-690
	日本以外的技术支持-PDA、投影仪、打印机和路由器	81-44-556-3468
	传真信箱服务	044-556-3490
	24 小时自动订单状态服务	044-556-3801
	客户服务	044-556-4240
	商务销售部-多达 400 名员工	044-556-1465
	优先客户部销售-400 多名员工	044-556-3433
	公众销售-政府机构、教育机构和医疗机构	044-556-5963
	全球市场日本	044-556-3469
	单个用户	044-556-1657
	个人用户在线销售	044-556-2203
	个人用户现场销售	044-556-4649
韩国（汉城）	在线支持	support.ap.dell.com
国际接入代码： 001	技术支持-仅针对 XPS 计算机	免费电话号码： 080-999-0283
国家/地区代码： 82	技术支持、客户服务	免费电话号码： 080-200-3800
城市代码： 2	技术支持-Dimension、PDA 以及电子组件和附件	免费电话号码： 080-200-3801
	销售	免费电话号码： 080-200-3600
	传真	2194-6202
	总机	2194-6000
拉丁美洲	客户技术支持（美国德克萨斯州奥斯汀）	512 728-4093
	客户服务（美国德克萨斯州奥斯汀）	512 728-3619
	传真（技术支持和客户服务）（美国德克萨斯州奥斯汀）	512 728-3883
	销售（美国德克萨斯州奥斯汀）	512 728-4397
	销售传真（美国德克萨斯州奥斯汀）	512 728-4600 或 512 728-3772
卢森堡	在线支持	support.euro.dell.com

国际接入代码: 00 国家/地区代码: 352	技术	342 08 08 075
	家庭/小型商务销售	+32 (0)2 713 15 96
	企业支持	26 25 77 81
	客户服务	+32 (0)2 481 91 19
	传真	26 25 77 82
马来西亚 (檳城) 国际接入代码: 00 国家/地区代码: 60 城市代码: 4	在线支持	support.ap.dell.com
	技术支持-仅针对 XPS 计算机	免费电话号码: 1 800 885 784
	技术支持-Dell Precision、OptiPlex 和 Latitude	免费电话号码: 1 800 880 193
	技术支持-Dimension、Inspiron 以及电子组件和附件	免费电话号码: 1 800 881 306
	技术支持-PowerApp、PowerEdge、PowerConnect 和 PowerVault	免费电话号码: 1 800 881 386
	客户服务	免费电话号码: 1 800 881 306 (选项 6)
	交易销售	免费电话号码: 1 800 888 202
	企业销售	免费电话号码: 1 800 888 213
墨西哥 国际接入代码: 00 国家/地区代码: 52	在线支持	www.dell.com/mx
		la-techsupport@dell.com
	技术支持	001-866-563-4425
	销售	50-81-8800 或 001-800-888-3355
	客户服务	001-877-384-8979 或 001-877-269-3383
	主要	50-81-8800 或 001-800-888-3355
		或 001-866-851-1754
蒙特塞拉特	在线支持	la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	免费电话号码: 001-866-278-6822
荷属安地列斯群岛	在线支持	la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	001-800-882-1519
荷兰 (阿姆斯特丹) 国际接入代码: 00 国家/地区代码: 31 城市代码: 20	在线支持	support.euro.dell.com
	仅针对 XPS 计算机的技术支持	020 674 45 94
	技术支持	020 674 45 00
	技术支持传真	020 674 47 66
	家庭/小型商务销售客户服务	020 674 42 00
	关系客户服务	020 674 4325
	家庭/小型商务销售	020 674 55 00
	关系客户销售	020 674 50 00
	家庭/小型商务销售传真	020 674 47 75
	关系客户销售传真	020 674 47 50
	总机	020 674 50 00
总机传真	020 674 47 50	
新西兰 国际接入代码: 00 国家/地区代码: 64	在线支持	support.ap.dell.com
		support.ap.dell.com/contactus
	仅针对 XPS 计算机的技术支持	免费电话号码: 0800 335 540
	技术支持、客户服务、销售	0800 441 567
尼加拉瓜	在线支持	www.dell.com/ni
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	001-800-220-1377
挪威 (Lysaker) 国际接入代码: 00 国家/地区代码: 47	在线支持	support.euro.dell.com
	仅针对 XPS 计算机的技术支持	815 35 043
	技术支持	671 16882
	关系客户服务	671 17575
	家庭/小型商务销售客户服务	23162298
	总机	671 16800
	传真总机	671 16865
巴拿马	在线支持	www.dell.com/pa
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	011-800-507-1264

秘鲁	在线支持	www.dell.com/pe
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	0800-50-669
波兰 (华沙) 国际接入代码: 011 国家/地区代码: 48 城市代码: 22	在线支持	support.euro.dell.com
		pl_support_tech@dell.com
	客户服务电话	57 95 700
	客户服务	57 95 999
	销售	57 95 999
	客户服务传真	57 95 806
	服务台传真	57 95 998
葡萄牙 国际接入代码: 00 国家/地区代码: 351	在线支持	support.euro.dell.com
	技术支持	707200149
	客户服务	800 300 413
	销售	800 300 410 或 800 300 411 或 800 300 412 或 21 422 07 10
	传真	21 424 01 12
波多黎各	在线支持	www.dell.com/pr
		la-techsupport@dell.com
	技术支持	免费电话号码: 1-866-390-4695 或 1-866-851-1760
	技术支持、客户服务、销售	1-877-537-3355
圣基茨和尼维斯	在线支持	www.dell.com/kn
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	免费电话号码: 1-866-540-3355
圣卢西娅	在线支持	www.dell.com/lc
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	免费电话号码: 1-866-646-4352
圣文森特和格林纳丁斯	在线支持	www.dell.com/vc
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	免费电话号码: 1-866-464-4353
新加坡 (新加坡) 国际接入代码: 005 国家/地区代码: 65	注意: 此部分的电话号码只适合在新加坡或马来西亚拨打。	
	在线支持	support.ap.dell.com
	技术支持-针对 XPS 计算机	免费电话号码: 1800 394 7464
	技术支持-Dimension、Inspiron 以及电子组件和附件	免费电话号码: 1800 394 7430
	技术支持-OptiPlex、Latitude 和 Dell Precision	免费电话号码: 1800 394 7488
	技术支持-PowerApp、PowerEdge、PowerConnect 和 PowerVault	免费电话号码: 1800 394 7478
	客户服务	免费电话号码: 1800 394 7430 (选项 6)
	交易销售	免费电话号码: 1 800 394 7412
	企业销售	免费电话号码: 1 800 394 7419
斯洛伐克 (布拉格) 国际接入代码: 00 国家/地区代码: 421	在线支持	support.euro.dell.com
		czech_dell@dell.com
	技术支持	02 5441 5727
	客户服务	420 22537 2707
	传真	02 5441 8328
	技术传真	02 5441 8328
	总机 (销售)	02 5441 7585
南非 (约翰内斯堡) 国际接入代码: 09/091 国家/地区代码: 27 城市代码: 11	在线支持	support.euro.dell.com
		dell_za_support@dell.com
	黄金队列服务	011 709 7713
	技术支持	011 709 7710
	客户服务	011 709 7707
	销售	011 709 7700
	传真	011 706 0495
	总机	011 709 7700

东南亚和太平洋地区	技术支持、客户服务和销售（马来西亚檳城）	604 633 4810
西班牙（马德里）	在线支持	support.euro.dell.com
国际接入代码： 00	家庭和小型商务	
国家/地区代码： 34	技术支持	902 100 130
城市代码： 91	客户服务	902 118 540
	销售	902 118 541
	总机	902 118 541
	传真	902 118 539
	企业	
	技术支持	902 100 130
	客户服务	902 115 236
	总机	91 722 92 00
	传真	91 722 95 83
瑞典（乌普兰斯韦斯比）	在线支持	support.euro.dell.com
国际接入代码： 00	仅针对 XPS 计算机的技术支持	77 134 03 40
国家/地区代码： 46	技术支持	08 590 05 199
城市代码： 8	关系客户服务	08 590 05 642
	家庭/小型商务销售客户服务	08 587 70 527
	员工购买计划 (EPP) 支持	020 140 14 44
	技术支持传真	08 590 05 594
	销售	08 587 705 81
瑞士（日内瓦）	在线支持	support.euro.dell.com
国际接入代码： 00		Tech_support_central_Europe@dell.com
国家/地区代码： 41	仅针对 XPS 计算机的技术支持	0848 338 857
城市代码： 22	技术支持-家庭 / 小型商务	0844 811 411
	技术支持-企业	0844 822 844
	客户服务-家庭和小型商务	0848 802 202
	客户服务-企业	0848 821 721
	主要	0848 335 599
	传真	022 799 01 90
	总机	022 799 01 01
台湾	在线支持	support.ap.dell.com
国际接入代码： 002		support.dell.com.cn/email
国家/地区代码： 886	技术支持-针对 XPS 计算机	免费电话号码： 0080 186 3085
	技术支持-OptiPlex、Latitude、Inspiron、Dimension 以及电子组件和附件	免费电话号码： 0080 186 1011
	技术支持-服务器和存储设备	免费电话号码： 0080 160 1256
	客户服务	免费电话号码： 0800 160 1250 (选项 5)
	交易销售	免费电话号码： 0080 165 1228
	企业销售	免费电话号码： 0080 165 1227
泰国	在线支持	support.ap.dell.com
国际接入代码： 001	技术支持 (OptiPlex、Latitude 和 Dell Precision)	免费电话号码： 1800 0060 07
国家/地区代码： 66	技术支持 (PowerApp、PowerEdge、PowerConnect 和 PowerVault)	免费电话号码： 1800 0600 09
	客户服务	免费电话号码： 1800 006 007 (选项 7)
	企业销售	免费电话号码： 1800 006 009
	交易销售	免费电话号码： 1800 006 006
特立尼达/多巴哥岛	在线支持	www.dell.com/tt
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	免费电话号码： 1-888-799-5908
特克斯和凯科斯群岛	在线支持	www.dell.com/tc
		la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	免费电话号码： 1-877-441-4735
英国（布拉克内尔）	在线支持	support.euro.dell.com
国际接入代码： 00		dell_direct_support@dell.com
	客户服务在线支持	support.euro.dell.com/uk/en/ECare/form/home.asp

国家/地区代码: 44 城市代码: 1344	销售		
	家庭和小型商务销售	0870 907 4000	
	企业 / 公共部门销售	01344 860 456	
	客户服务		
	家庭和小型商务客户	0870 906 0010	
	企业	01344 373 185	
	优先客户 (500-5000 名员工)	0870 906 0010	
	全球客户	01344 373 186	
	中央政府	01344 373 193	
	地方政府及教育	01344 373 199	
	健康	01344 373 194	
	技术支持		
	仅针对 XPS 计算机	0870 366 4180	
	技术支持 (企业 / 优先客户 / PAC[1000 名以上员工])	0870 908 0500	
	其它 Dell 产品	0870 353 0800	
	一般信息		
	家庭和小型商务传真	0870 907 4006	
	乌拉圭		
		在线支持	www.dell.com/uy
			la-techsupport@dell.com
	技术支持、客户服务、销售	免费电话号码: 000-413-598-2521	
美国 (德克萨斯州奥斯汀)	Dell 针对聋哑人的服务	免费电话号码: 1-877-Dell™TY (1-877-335-5889)	
国际接入代码: 011	FAX	免费电话号码: 1-800-727-8320	
国家/地区代码: 1	技术支持	support.dell.com	
	XPS	免费电话号码: 1-800-232-8544	
	家庭和家用办公	免费电话号码: 1-800-624-9896	
	便携式和台式计算机自动技术支持	免费电话号码: 1-800-247-9362	
	小型商务	免费电话号码: 1-800-456-3355	
	大中型企业	免费电话号码: 1-877-671-3355	
	州和地方政府	免费电话号码: 1-800-981-3355	
	联邦政府	免费电话号码: 1-800-727-1100	
	保健	免费电话号码: 1-800-274-1550	
	K-12 教育	免费电话号码: 1-888-977-3355	
	高等教育	免费电话号码: 1-800-274-7799	
	打印机、投影机、PDA 和 MP3 播放器	免费电话号码: 1-877-459-7298	
	客户服务	免费电话号码: 1-800-624-9897	
	自动订单状态	免费电话号码: 1-800-433-9014	
	小型商务	免费电话号码: 1-800-456-3355	
	大中型企业	免费电话号码: 1-877-671-3355	
	州和地方政府	免费电话号码: 1-800-981-3355	
	联邦政府	免费电话号码: 1-800-727-1100	
	保健	免费电话号码: 1-800-274-1550	
	K-12 教育	免费电话号码: 1-888-977-3355	
	高等教育	免费电话号码: 1-800-274-7799	
	员工购买计划 (EPP) 客户	免费电话号码: 1-800-695-8133	
	金融服务网站	www.dellfinancialservices.com	
	租赁/贷款	免费电话号码: 1-877-577-3355	
	Dell 优先客户 (DPA)	免费电话号码: 1-800-283-2210	
	销售	1-800-289-3355 或 1-800-879-3355	
	Dell 代销店	免费电话号码: 1-888-798-7561	
	软件和外设销售	免费电话号码: 1-800-671-3355	
美国维尔京群岛			
	在线支持	www.dell.com/vi	
		la-techsupport@dell.com	
	技术支持、客户服务、销售	免费电话号码: 1-877-702-4360	
委内瑞拉			
	在线支持	www.dell.com/ve	
		la-techsupport@dell.com	
	技术支持、客户服务、销售	0800-100-4752	

[回到目录](#)

[返回目录页](#)

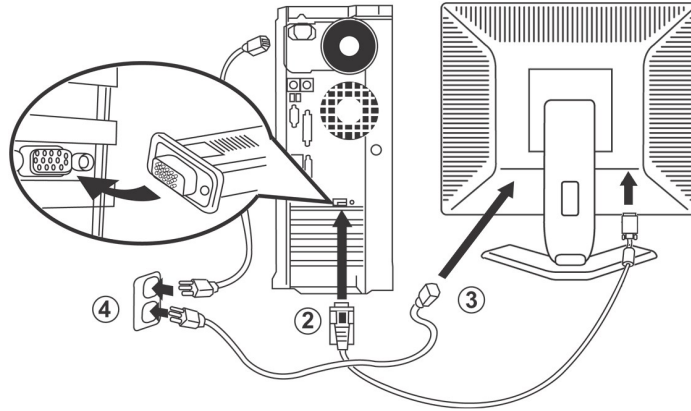
使用 OSD

Dell™ E178FP 平板显示器

- [连接显示器](#)
- [使用前面板按钮](#)
- [使用 OSD](#)
- [使用 Dell™ Soundbar \(选件\)](#)

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。

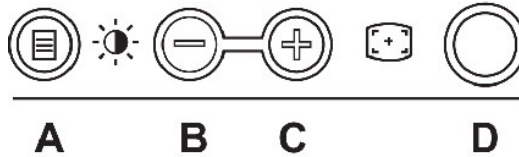




1. 关闭计算机，拔下电源线插头。
2. 将蓝色（模拟 D-sub）显示连接线接到计算机后部相应的视频端口。（这些图形仅供参考。系统外观可能会有所不同。）
3. 将显示器的电源线接到显示器后部的电源端口。
4. 将计算机和显示器的电源线插到旁边的电源插座中。本显示器配备自适应电源，电压范围从 100 到 240 V，频率为 50/60 Hz。确保您当地电源在受支持的范围内。如果不确定，请与电力公司联系。
5. 打开显示器和计算机的电源。

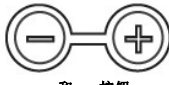

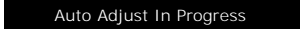


如果显示器出现画面，则安装完成。如果没有出现画面，请参见[故障排除](#)。

使用前面板按钮

可以使用显示器前部的按钮来调整被显示图像的特征。当使用这些按钮调整控件时，屏幕显示 (OSD) 上会随之显示变化的数值。



A	 MENU (菜单)	MENU (菜单) 按钮用于打开屏幕显示(OSD)，选择功能图标，从菜单和子菜单中退出，以及退出 OSD。 参见 使用菜单系统 。
B	 亮度/对比度热键	使用此按钮可以直接进入 亮度 和 对比度 控制菜单。

B C	 <p>- 和 + 按钮</p>	<p>使用这些按钮可以调整（减小/增大范围）OSD 内的项目。</p> <p>注： 按住 + 或 - 按钮可以激活自动滚动功能。</p>
C	 <p>自动调整</p>	<p>使用此按钮可以激活自动设置和调整。显示器自行调整到当前输入时，屏幕上会出现下面的对话框：</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>自动调整  按钮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 OSD 中的 Pixel Clock（像素时钟）、Phase（相位）控制器。</p> <p>注： 当没有有效的视频输入信号时或者没有连接信号线时，按此按钮不会进行自动调整。</p>
D	 <p>电源按钮和指示灯</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 DPMS 节能模式。</p> <p>电源按钮打开和关闭显示器电源。</p>

屏幕菜单/显示 (OSD)

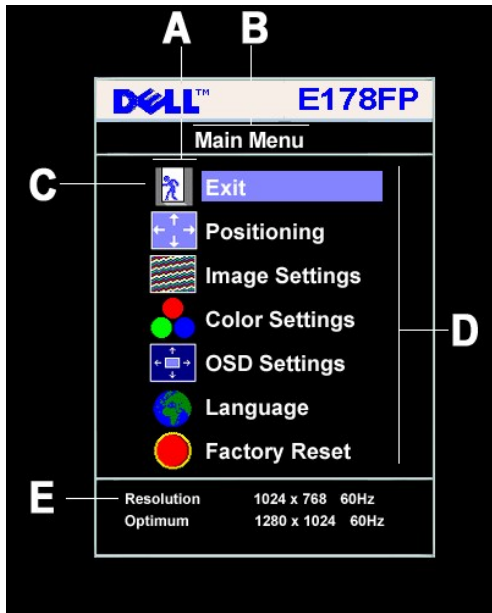
直接使用的功能

功能	调整方法
<p>自动调整</p>	<p>使用此按钮可以激活自动设置和调整。显示器自行调整到当前输入时，屏幕上会出现下面的对话框：</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>自动调整  按钮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 OSD 中的 Pixel Clock（像素时钟）、Phase（相位）控制进一步微调显示器。</p> <p>注： 当没有有效的视频输入信号时或者没有连接信号线时，按此按钮不会进行自动调整。</p>
<p>亮度/对比度</p> 	<p>当菜单关闭时，按  按钮可以显示“亮度”和“对比度”调整菜单。</p> <p>“亮度”功能调整平板的亮度。</p> <p>先调整“亮度”，如果需要进一步调整，再调整“对比度”。</p> <p>“+”提高亮度 “-”降低亮度</p> <p>“对比度”功能调整显示器屏幕的暗度和亮度之间的差异程度。</p> <p>“+”提高对比度 “-”降低对比度</p>

使用 OSD

使用菜单系统












1. 当菜单关闭时，按 MENU（菜单）按钮可以打开 OSD 系统并显示主要功能菜单。

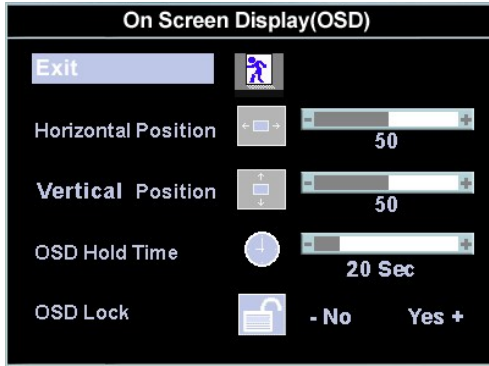


- A 功能图标 B 主菜单 C 菜单图标
D 子菜单名称 E 分辨率

- 按 - 和 + 按钮在功能图标之间移动。从一个图标移到另一个图标时，将高亮显示该图标的功能名称，以反映其所代表的功能或功能组（子菜单）。下表列出了此显示器提供的所有功能的完整列表。
- 按一下 **MENU**（菜单）按钮激活高亮显示的功能；按 -/+ 选择所需的参数，按 **Menu**（菜单）进入滑块，然后根据菜单上的指示器使用 - 和 + 按钮进行更改。
- 按一下 **Menu**（菜单）按钮返回到主菜单以选择另一个功能，或者按两下或三下 **Menu**（菜单）按钮以退出 OSD。

图标	菜单名称和子菜单	说明
	退出	用于退出主菜单。
	定位： 水平 垂直	<p>定位功能用于在显示器屏幕上移动查看区域。</p> <p>当改变“水平”或“垂直”设置时，查看区域的尺寸不会发生变化，只是图像将根据您的选择/更改移动位置。</p> <p>最小值是“0”(-)。最大值是“100”(+)。</p> <div data-bbox="656 1283 1110 1535" data-label="Image"> </div>
	图像设置： 自动调整	<p>即使计算机系统启动时能够识别新的平板显示器，“自动调整”功能也将根据具体情况来优化显示设置。</p> <p>注： 在大多数情况下，“自动调整”能根据您的配置提供最佳图像，可以通过“自动调整”热键直接使用此功能。</p>
	像素时钟	<p>“相位”和“像素时钟”调整允许您根据自己的需要进一步调整显示器。可以通过在主 OSD 菜单中选择“图像设置”来访问这些设置。</p> <p>使用 - 和 + 按钮进行调整以消除干扰。最小：0 ~ 最大：100</p>

	相位	<p>如果使用“相位”调整不能取得满意的效果，请先使用“像素时钟”调整，然后再使用“相位”。</p> <div data-bbox="633 241 1128 630" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Image Settings</p> <p>Auto Adjust will produce best image</p> <p>Exit </p> <p>Auto Adjust Press Menu</p> <p>Pixel Clock  <input type="text" value="50"/></p> <p>Phase  <input type="text" value="50"/></p> </div> <p>注： 此功能可能会改变显示图像的宽度。使用“定位”菜单中的“水平”功能使显示图像在屏幕上居中显示。</p>
	颜色设置：	<p>“颜色设置”用于调整颜色色温和饱和度。</p> <div data-bbox="641 745 1128 1123" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Color Settings</p> <p>Normal Preset</p> <p>Blue Preset</p> <p>Red Preset</p> <p>User Preset Exit </p> <p>Red <input type="text" value="100"/></p> <p>Green <input type="text" value="100"/></p> <p>Blue <input type="text" value="100"/></p> </div> <p>正常预置 选择“正常预置”时使用默认（出厂时）的颜色设置。</p> <p>蓝色预置 选择“蓝色预置”可以取得偏蓝色调。这个颜色设置通常用于基于文本的应用程序（电子表格、编程和文本编辑器等）。</p> <p>红色预置 选择“红色预置”可以取得偏红色调。这个颜色设置通常用于颜色密集型应用程序（照片图像编辑、多媒体和影片等）。</p> <p>用户预置 “用户预置”：使用加号和减号按钮来分别增大或减小三种颜色（R,G,B）中的每一种颜色，范围是从“0”到“100”，每次增大或减小1。</p> <p>注： “色温”用于测量图像颜色的“温度”（红色/绿色/蓝色）。两个预置值（“蓝色”和“红色”）分别针对蓝色和红色。选择每种颜色来确定适合您的范围。或者利用“用户预置”选项来精确自定义颜色设置。</p>
	OSD 设置：	<p>每次打开 OSD 时，它将显示在屏幕的同一个位置上。“OSD 设置”（水平/垂直）提供对该位置的控制。</p> <p>水平位置  - 和 + 按钮用于左右移动 OSD。</p> <p>垂直位置  - 和 + 按钮用于上下移动 OSD。</p> <p>OSD 保持时间：  OSD 在其使用期间一直保持有效。 “OSD 保持时间”：设置从最后一次按一个按钮到 OSD 关闭之间所等待的时间长度。 使用 - 和 + 按钮调整滑块，范围是从 5 秒到 60 秒（以 5 秒为单位）。</p> <p>注： 默认的“OSD 保持时间”是 20 秒。</p> <p>OSD 锁定  “OSD 锁定”：控制用户对调整选项的访问。如果选择“是”(+), 则不允许进行任何用户调整。除菜单按钮之外，其它所有按钮均被锁定。</p> <p>所有按钮均可锁定或解除锁定。按 Menu（菜单）按钮 15 秒以上可以解除锁定 OSD 菜单。</p>



注：在 OSD 被锁定时，按“Menu”（菜单）按钮会使用户直接进入“OSD 设置”菜单，其中“OSD 锁定”已预先选定。选择“否”(-)可解除锁定，允许用户访问所有适用的设置。



语言：

语言设置用于为 OSD 选择一种显示语言（英语、西班牙语、法语、德语和日语）。

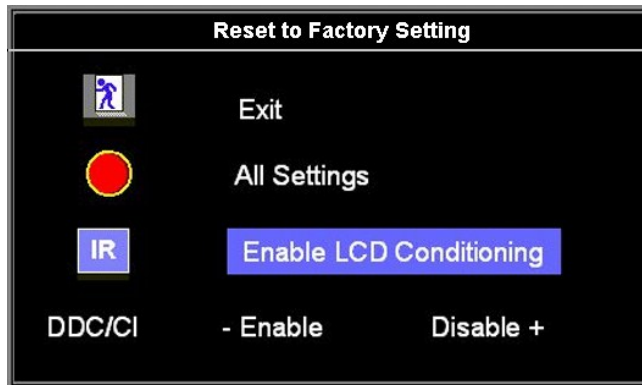


注：所选的语言只影响 OSD 的语言。并不影响计算机上运行的任何软件。



厂家预置：

“厂家预置”用于将所选功能组的设置恢复为厂家预置值。



“退出”用于退出“厂家预置”菜单。

对于“所有设置”，将重置用户可调的所有设置（“语言设置”除外）。

IR — 此功能可帮助消除轻微的图像残留现象。

启用 LCD 调整：如果显示器上残留有图像，可以选择 **LCD 调整** 消除图像残留现象。使用“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 调整功能不能消除老化现象。

注：仅当出现图像残留现象时才使用 LCD 调整。

当用户选择“启用 LCD 调整”时，显示下面的警告信息：

This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.

Do you want to continue?

注：按显示器上的任何按钮均可随时终止 LCD 调整。

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

DDC/CI (显示数据通道/命令接口)允许用户通过自己电脑中的软件工具调节显示器的参数(亮度,颜色平衡等)。

通过选择“Disable”中止这个特性。
为了显示器给你最好的体验与性能特性，建议选择“Enable”。

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

Do you want to disable DDC/CI?

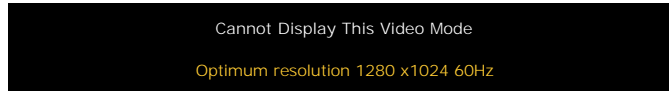
注：如果选择DDC/CI中的“disable”，将出现警告信息，用户根据需要可以选择“YES”或“NO”。

自动保存

OSD 打开时，如果调整一个设置后继续调整其它菜单或退出 OSD，显示器将自动保存所作的任何调整。如果调整完毕后一直等待 OSD 消失，调整结果也将保存。

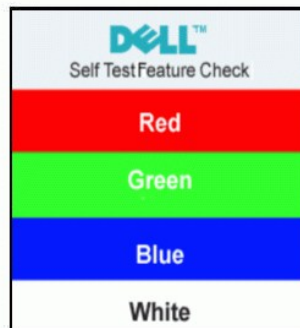
OSD 警告信息

当显示器不能信号同步时，屏幕上会显示一条警告信息。



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。

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。



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。

有关的详细信息，请参见[故障排除](#)。

使用 Dell™ Soundbar（选件）

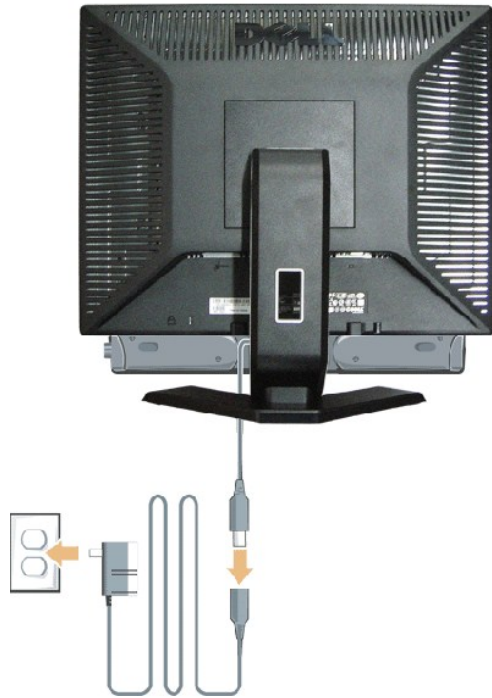
Dell™ Soundbar 是立体声双声道系统，可以装配在 Dell™ 平板显示器上。Soundbar 具有旋钮音量 and 开/关控制，可以调整整个系统音量，蓝色指示灯指示电源情况，配备两个音频耳机插孔。



1. 耳机接口
2. 电源指示灯
3. 电源/音量控制

Soundbar 装到显示器上





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 与外部电源相连。
4. 将外部电源的电源线插入附近的插座。
5. 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。

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。

[返回目录页](#)

[返回目录页](#)

产品特定问题

Dell™ E178FP 平板显示器

- [显示器特定的故障排除](#)
- [常见问题](#)
- [产品特定问题](#)

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。

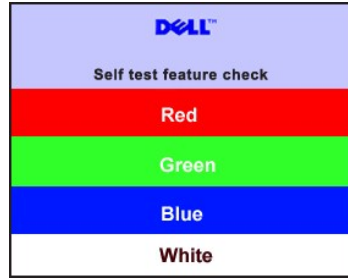
显示器特定的故障排除

自检功能检查 (STFC)

这款显示器提供了一个自检功能，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检：

- 关闭计算机和显示器。
- 从计算机背后拔下视频线。 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）线。
- 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™ - self-test Feature Check (Dell 自检功能检查) 对话框（黑色背景下）会出现。在自检模式中，电源指示灯保持绿色。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。

OSD 警告信息

与 OSD 相关的问题请参见 [OSD 警告信息](#)

常见问题

下表包含了有关可能遇到的常见显示器问题的一般信息。

常见现象	遇到什么	可能的解决办法
没有视频/电源指示灯不亮	没有画面，显示器不工作	<ul style="list-style-type: none">1 检查一下视频线的两端是否连接良好1 电源插座是否完好1 确保完全按下了电源按钮
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 增加亮度和对比度控制1 执行显示器自检功能检查1 检查针脚是否有弯曲或折断
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 Phase（相位）和 Clock（时钟）控制1 去掉视频延长线1 执行显示器重置1 降低视频分辨率或增加字体大小
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 Phase（相位）和 Clock（时钟）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
亮点像素	LCD 屏幕上有亮点	<ul style="list-style-type: none"> 1 关机后再开机 1 它们是一直点亮的像素, 这是 LCD 技术本身的缺陷。
亮度问题	画面太暗或太亮	<ul style="list-style-type: none"> 1 对 All Settings (所有设置) 执行显示器重置 1 按自动调整按钮 1 调整亮度和对比度控制
画面几何扭曲	屏幕没有正确居中	<ul style="list-style-type: none"> 1 对 Position Settings Only (仅位置设置) 执行显示器重置 1 按自动调整按钮 1 调整居中控制 1 确保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 对 All Settings (所有设置) 执行显示器重置 1 按自动调整按钮 1 通过 OSD 调整 Phase (相位) 和 Clock (时钟) 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
同步问题	屏幕杂乱或分裂	<ul style="list-style-type: none"> 1 对 All Settings (所有设置) 执行显示器重置 1 按自动调整按钮 1 通过 OSD 调整 Phase (相位) 和 Clock (时钟) 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 在安全模式中引导
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, 请参见显示器保养。
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 确保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 对 All Settings (所有设置) 执行显示器重置 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
缺少颜色	图片缺少颜色	<ul style="list-style-type: none"> 1 执行显示器自检功能检查 1 检查一下视频线的两端是否连接良好 1 检查针脚是否有弯曲或折断
颜色不正确	图片颜色不佳	<ul style="list-style-type: none"> 1 将颜色改成“用户预设” 1 调整“用户预设”的 R/G/B 值
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

产品特定问题

具体现象	遇到什么	可能的解决办法
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 All Settings (所有设置) 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, 拔下电源线, 然后重新插上, 打开电源
显示器不进入节能模式。	没有图片, 指示灯显示绿色。按“+”、“-”或 Menu (菜单) 键时, 显示信息 “No	<ul style="list-style-type: none"> 1 移动鼠标或按计算机键盘上的任意键或者激活视频播放器, 然后通过 OSD 将音频/视频都设成 off (关闭) 状态。

	input signal”（无输入信号）。	
按用户控制时没有输入信号	没有图片，指示灯显示绿色。按“+”、“-”或 Menu（菜单）键时，显示信息“No input signal”（无输入信号）。	<ul style="list-style-type: none"> 1 检查信号源。移动鼠标或键盘上的任意键，确保计算机不处于节能模式。 1 检查信号线是否正确地牢固插入到位。必要时重新插入信号线。 1 重新启动计算机或视频播放器。
OSD 锁定	除 menu（菜单）按钮之外，其它所有按钮均被锁定。用户不能进行调整。	<ul style="list-style-type: none"> 1 按 menu（菜单）按钮 15 秒以上可以解除锁定 OSD 菜单。

[返回目录页](#)


[返回目录页](#)

使用显示器支架

Dell™ E178FP 平板显示器

- [装上支架](#)
- [整理线缆](#)
- [使用倾斜](#)
- [卸下支架](#)

装上支架

 **注：** 在出厂时，支架与显示器是分开的。



1. 将支架放在平面上。
2. 使显示器背面的凹槽与顶部支架上的两个凸舌相吻合。
3. 放下显示器，使显示器安装区域卡在支架上。

1 整理线缆



将所有必要的线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），请按如下所示使用线缆固定夹将所有线缆整齐的整理在一起。

使用倾斜

利用内置的底座，可以倾斜显示器以实现最佳视角。



卸下支架

将显示器面板放到软布或软垫上，按下LCD卸下按钮，然后卸下支架。



 **注：** 为防止在卸下支架时刮擦 LCD 屏幕，确保将显示器放在洁净表面上。

[返回目录页](#)