



# 目录

<b>产品</b> .....	<b>2</b>
目录 .....	2
特性 .....	2
省电装置 .....	2
即插即用 .....	2
<b>安全</b> .....	<b>3</b>
电气 .....	3
通用 .....	4
<b>设置 LCD 显示器</b> .....	<b>5</b>
安装 .....	5
屏幕调整 .....	5
OSD 控制 .....	6
说明 .....	8
<b>墙上安装（可选）</b> .....	<b>9</b>
<b>故障排除</b> .....	<b>10</b>
<b>维护</b> .....	<b>11</b>

# 产品

**注意：**妥善保管原始包装盒和包装材料，以备将来装运时使用。

## 目录

- ◆ LCD 显示器和底座。请参阅 [快速设置](#)。
- ◆ 此 LCD 显示器型号中的附件。请参阅 [快速设置](#)。

## 特性

- ◆ 亮度高
- ◆ 重量轻
- ◆ 响应时间快
- ◆ 立体扬声器 (如果没有安装扬声器，请跳过此项。)
- ◆ 省电装置
- ◆ 低电磁辐射输出
- ◆ Kensington 安全锁
- ◆ 安全认证

## 省电装置

- ◆ 此 LCD 显示器内部安装有电源控制系统，也称为 (**省电装置**)。
- ◆ 如果显示器空闲时间超过特定时间长度，系统会使显示器进入低电压模式以节省电源。轻微移动鼠标或按一下键盘上的任意键时，将重新显示原来的图像。
- ◆ 计算机内的 VGA 卡可以配置 **省电装置**。您可以使用计算机来设置此功能。
- ◆ 配合 VESA DPMS 计算机一起使用时，此 LCD 显示器与 EPA ENERGY STAR 和 NÜTEK 兼容。
- ◆ 为节省电源，当不使用时，请关闭 LCD 显示器的电源。

## 即插即用

- ◆ 由于使用新的 **VESA 即插即用** 功能，因此可以避免复杂且费时的安装过程。
- ◆ 使用 **即插即用** 系统时，不会遇到常见的安装问题。计算机系统可以方便地识别并自动调整显示器。
- ◆ 此 LCD 显示器使用 **显示数据通道 (DDC)** 将 **扩展显示识别数据 (EDID)** 发送到计算机系统，因此计算机系统可以自动调整显示器。

# 安全

**注意：**在使用此显示器之前，请注意以下安全预防措施。

## 电气

### 检查电压

- ◆ 此产品在工作时应使用铭牌上注明的电源类型。如果您不了解可用的电源类型，请咨询您的经销商或当地电力公司。

### 电击

- ◆ 此产品配备 3-芯接地型插头，其中一个插片用于接地。此插头只能插入接地型电源插座。这是一种安全特性。如果不能将插头插入插座中，请与电工联系更换不合适的插座。不要废除接地型插头的安全目的。

- ◆ 为防止电击，请勿将任何金属物品插入 LCD 显示器外壳上的开口中。
- ◆ 不要尝试自行维修此产品。打开或卸下机盖时，存在高压危险或其它风险。委托专业维修人员完成所有维修任务。
- ◆ 如果电源线损坏，请不要使用此 LCD 显示器。不要将任何物品放在电源线上，将电源线放在不会被踩踏的地方。
- ◆ 从墙壁插座上拔掉 LCD 显示器电源线插头时，用手握住插头，而不要拉扯电源线。
- ◆ 请勿使 LCD 显示器淋雨，也不要靠近水的地方（如厨房中或游泳池旁）使用显示器。
- ◆ 如果弄湿了 LCD 显示器，请立即拔掉电源线，并与服务中心联系。

### 异常情况

- ◆ 如果 LCD 显示器工作不正常，特别是出现异常噪声、冒烟或发出异味时，应立即拔掉电源线，并与服务中心联系。

## 通用

### 显示器和屏幕维护

- ◆ 避免用手指或任何坚硬的物品接触屏幕。皮肤上的油渍难以去除，使用任何物品接触屏幕可能会损坏面板。在清洁显示器之前，应首先关闭电源，然后使用柔软的干布擦拭。
- ◆ 不要在多尘或潮湿的环境中使用 LCD 显示器。
- ◆ LCD 显示器应远离热源和照射。例如：火炉、烤箱或阳光直接照射等。
- ◆ 为防止刺眼，避免将显示器放在阳光直接照射的地方。
- ◆ 不要让儿童玩弄显示器。频繁触摸面板会在屏幕上留下印记，进而降低图像质量。
- ◆ 拔掉显示器线缆和移动显示器时，请小心操作。
- ◆ 不要将任何物品放在 LCD 显示器上部。
- ◆ 如果长时间不使用 LCD 显示器，请拔掉电源线，并将其存放在合适的包装中。如果可能，最好使用原始包装箱和包装材料。
- ◆ LCD 显示器外壳上的开口用于通风目的。为防止过热，不要堵塞或盖住这些开口。请勿将 LCD 显示器放在床、沙发、地毯或其它柔软的表面，否则这些柔软的物品会阻塞 LCD 显示器上的通风口。
- ◆ 如果将 LCD 显示器放在书架或其它封闭的空间中，显示器和隔板间必须留出至少 4-英寸 (10cm) 的距离。

### 清洁屏幕

- ◆ 确保 LCD 显示器的四周清洁而且没有潮气。关于常见的维护信息，请参阅“维护”部分。

# 设置 LCD 显示器

## 安装

**注意：**在安装 LCD 显示器之前，请阅读“安全”一节。

### 说明

在安装 LCD 显示器之前，请注意下面的安装说明。

### 安装位置

- ◆ 为取得最佳图像质量，请选择一个远离窗户的位置，以尽量减少面板上的光线反射。
- ◆ 与 LCD 显示器之间保持至少 30 cm 的距离，以尽量减轻眼睛疲劳，这一点非常重要。

### 工作台高度

- ◆ 让 LCD 显示器的位置略微高于您的水平视线。

### 视角

- ◆ 将 LCD 显示器向前或向后倾斜，以便获得最舒适的视角。

### 快速安装

- ◆ 此 LCD 显示器可以连接到个人计算机或工作站。这些步骤称为“快速设置”。
- ◆ 安装完毕后，请参阅“自动调整”执行自动调整过程。

## 屏幕调整


### 自动调整

尽管计算机系统可以自动识别新的 LCD 显示器系统，但仍可使用“自动调整”功能增强显示效果。要进入调整模式，请参阅“OSD 控制”。

- ◆ 打开计算机和 LCD 显示器的电源。
- ◆ 按“自动”按钮启动自动调整过程。
- ◆ LCD 显示器开始执行自动调整过程。此过程需要 10 秒钟。执行自动调整时，图像会发生变化。

### 自检功能检查 (STFC):

- ◆ 此 LCD 显示器提供 STFC 功能，您可以通过此功能检查 LCD 显示器是否工作正常。
- ◆ 如果 LCD 显示器已正确连接，但不显示任何图像，并且指示灯保持为橘黄色，请按照下面的步骤启动 STFC。
  - 关闭计算机和 LCD 显示器的电源。
  - 从计算机的背面拔掉信号连接器。
  - 打开 LCD 显示器的电源。
- ◆ 如果图像连接器断开或已损坏，在正常操作期间会出现下面的信息。











No Signal Input

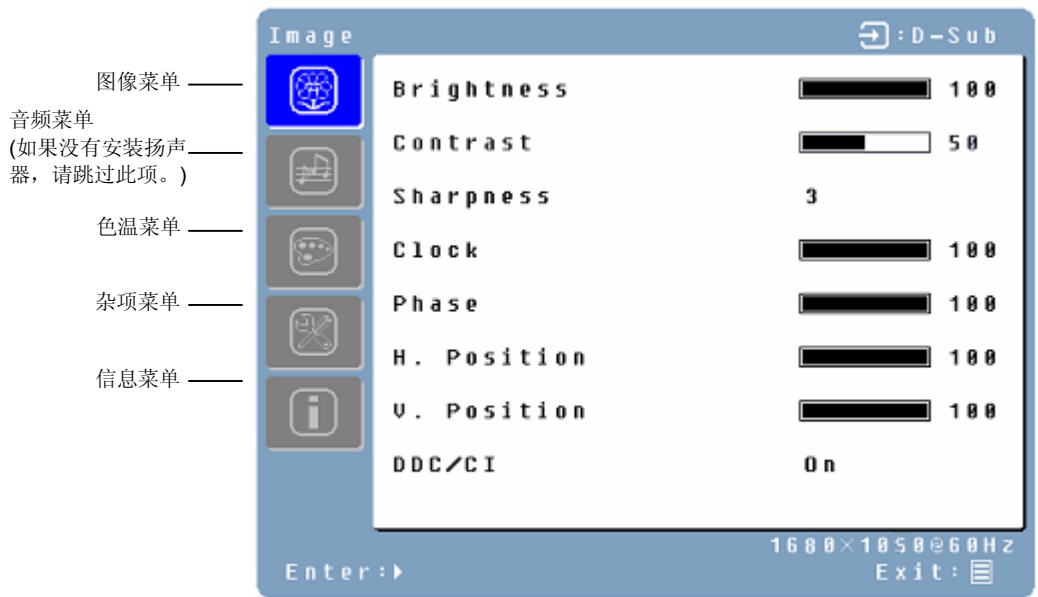
- 关闭 LCD 显示器的电源，然后重新连接信号线。打开计算机和 LCD 显示器的电源。
- ◆ 如果在完成上述步骤后 LCD 显示器上的 LED 仍然呈橘黄色，请检查 VGA 卡、线缆和计算机系统。您的显示器应该可以正常工作。



操作

此 LCD 显示器在出厂前已调整至最佳设置。您还可以按照下面的图例和步骤调整图像。

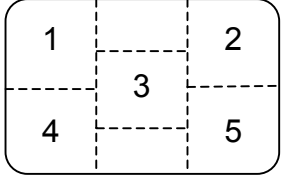
- ◆ 按“菜单”按钮显示 OSD。
- ◆ 按  或  按钮选择要调整的功能。
- ◆ 按  按钮进入要调整的功能。
- ◆ 按  或  按钮更改功能的当前设置。
- ◆ 要返回上一个菜单，请按  按钮。所作的更改会自动保存。
- ◆ 要退出 OSD 菜单，请再次按“菜单”。



说明



- ◆ 在执行调整时，如果不按任何按钮，几秒钟后 OSD 将消失。
- ◆ OSD 关闭时，所作的任何更改会自动保存到存储器中。使用菜单时，应避免关闭电源。
- ◆ 对于每种不同的信号时序，会保存对时钟、相位和位置的调整。除了这些调整外，其它所有调整只有一个适用于所有信号时序的设置。
- ◆ 选择功能时，请选择蓝色所标中文。

功能定义

一级菜单	二级菜单	说明	
图像	亮度	调整屏幕的亮度。	
	对比	调整屏幕的对比度。	
	清晰度	调整低分辨率图片的清晰度。	
	水平宽度	调整显示器的 <b>水平宽度</b> 。(可选)	
	相位	调整显示器的相位。(可选)	
	水平位置	在屏幕上左右移动图像。(可选)	
	垂直位置	在屏幕上上下移动图像。(可选)	
	DDC/CI	开启/关闭 DDC/CI 协议。	
音频(如果没有安装扬声器, 请跳过此项。)	音量调整	调整音频的音量。	
	静音	禁用音频。	
颜色	色温	用户定义/9300K/7500K/6500K/sRGB	
	红色	调整红色。	
	绿色	调整绿色。	
	蓝色	调整蓝色。	
	动态对比度	打开或关闭自动背光控制功能。	
杂项	语言	English, Français, Deutsch, Español, Italiano, 日本語, Русский, 繁體中文, 简体中文, 한국어	
	菜单显示时间	调整 OSD 显示时间设置。	
	菜单位置	将 OSD 显示位置移到整个屏幕上以下 5 个位置中的任何一个。 	
	重置	将 LCD 显示器恢复至出厂设置。	
	信号源选择	模拟/数字	
	自动设置	自动调整 <b>水平宽度</b> 、相位和位置。(可选)	
	CM Engine	根据模拟信号的特性, 此功能将自动优化显示器来适应它。(可选)	
	Optimal Aspect Ration	此功能打开时长宽比将被保持。否则, 输入信号将调整为全屏幕。(但是, 长宽比将不会被保持)	
	信息	分辨率	显示分辨率。
		水平频率	显示水平频率。
垂直频率		显示垂直频率。	
版本		显示固件版本。	

快速调整

您可以跳过菜单页, 通过使用下列操作按钮直接显示调整标度:

- ◆ 亮度: 当不显示菜单时, 按  亮度按钮。
- ◆ 对比度: 当不显示菜单时, 按  对比度按钮。
- ◆ 自动设置: 当不显示菜单时, 按自动按钮。
- ◆ 快速: 当不显示菜单时, 按快速按钮切换图片模式。

- 标准模式—一般情况下使用此模式。(默认)
- 游戏模式—玩游戏时使用此模式。
- 电影模式—观看录像带或 DVD 时使用此模式。
- 相片模式—显示相片时使用此模式。
- 原色模式—此模式适用于自然光。
- 彩色模式—此模式可以使内容更鲜艳。
- 文字模式—文档处理时选择此模式。



# 故障排除

在请求维修之前，请查看本节中的信息，看看能否解决问题。

**注意：**用户只应尝试解决下面所述的问题。任何未经授权的产品修改或不遵照本产品提供的说明，会导致保修立即终止。

无图像

- ◆ 确保已打开电源。
- ◆ 检查是否插入 LCD 显示器和计算机电源线，以及电源是否供电。

无信号输入

- ◆ 检查计算机和 LCD 显示器之间的信号连接。

“超出范围”

- ◆ 检查计算机图像输出分辨率和频率，并将这些值与预设值进行比较。

图像模糊

- ◆ 执行自动调整，或者调整水平宽度和相位。

图像太亮

- ◆ 使用 OSD 调整亮度和对比度。

图像太暗

图像不规则

- ◆ 检查计算机和 LCD 显示器之间的信号连接。
- ◆ 执行自动调整。

图像失真

- ◆ 重置 LCD 显示器。（使用 OSD 执行“重置”功能）
- ◆ 取下额外附件（如信号延长线）。

图像不居中  
大小不合适

- ◆ 使用 OSD 图像菜单调整水平位置和垂直位置。
- ◆ 检查图像大小设置。
- ◆ 执行自动调整。

颜色不均衡

颜色太深

深色区域失真

白色不太白

- ◆ 使用 OSD 颜色菜单调整颜色设置。

无法使用前面板上的按钮  
调整 LCD 显示器

- ◆ 请与销售此显示器的商店联系，或者与保修卡中列出的服务中心联系。

LCD 显示器不支持  
1680x1050 分辨率

- ◆ 请从下面的网站下载视频卡驱动程序：  
Nvidia : <http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp>  
Intel : [http://downloadfinder.intel.com/scripts-df/support\\_intel.asp](http://downloadfinder.intel.com/scripts-df/support_intel.asp)  
ATI : <https://support.ati.com/ics/support/default.asp>
- ◆ 下面的视频剪辑支持分辨率 1680x1050：  
Geforce4 Ti4200 , Geforce FX5200 , Geforce PCX6200 ,  
ATI Radeon 9600 , ATI RadeonRX300  
Matrox P750 , Nvidia Geforce2 , I865G , I915G
- ◆ 显存不低于 16MB。

# 维护

此产品在生产过程中执行严格的质量控制。为维护此 LCD 显示器，请参阅下面的信息。维护对于最大程度地发挥显示性能和延长产品寿命非常重要。

**警告：为防止电击，请勿打开 LCD 显示器外壳。用户不得自行维修 LCD 显示器。用户维护仅限于下面列出的过程。**

## 拔掉电源线

- ◆ 在执行维护之前，请从交流插座上拔掉 LCD 显示器电源线插头。

## 检查盖板

- ◆ 检查 LCD 显示器和附件是否损坏或破裂。

## 清洁

- ◆ 切勿将任何液体直接溅到或倒到屏幕或外壳上。
- ◆ 不要让水或液体进入 LCD 显示器或附件。

## 清洁剂

- 使用基于纯水或非氨水、非酒精的玻璃清洁剂。
- 请勿使用乙烯酮（例如，丙酮）、乙醇、甲苯、醋酸、甲烷、氯化物或研磨剂清洁显示器，因为这些化学制品会损坏 LCD 显示器。

## 屏幕

- 要清洁 LCD 显示器屏幕，请使用清水或中性清洁剂（如上所述）略微蘸湿干净的软布。
- 如果可能，使用适于静电应用的特殊屏幕清洁剂或溶剂。

## 外壳

- 要清洁 LCD 显示器外壳，请使用清水或中性清洁剂（如上所述）略微蘸湿干净的软布。

## 附件

- 要清洁附件，请使用清水或中性清洁剂（如上所述）略微蘸湿干净的软布。

## 保养

- ◆ 如果长时间不使用此 LCD 显示器，请拔掉电源线，并将其存放在原始包装盒中，以免造成任何意外损坏。

## 免责声明

- ◆ 因使用上面未提及的任何清洁剂而导致的任何损坏，不在本保修条款的覆盖范围之内。