

使用说明书 液晶显示器

使用前请阅读使用说明。
保留备用。

液晶显示器型号列表

25UM57

29UM57

2 目录

3 重要预防措施

- 3 关于安全
- 3 - 请勿打开显示器:
- 3 - 为避免人身伤害:
- 3 - 为避免火灾或危险:
- 4 关于安装
- 5 关于清洁
- 5 关于重新包装
- 5 关于处置

6 许可证

7 组装和准备工作

- 7 包装清单
- 8 组件和按钮描述
- 9 移动和抬起显示器
- 10 安装显示器
- 10 - 组装支架底座
- 11 - 使用理线器
- 12 - 分离支架底座
- 14 - 安装到桌面上
- 15 - 调节角度
- 16 - 使用 Kensington 锁定
- 16 - 安装壁挂板
- 17 - 安装到墙上

18 使用显示器

- 18 连接到 PC
- 18 - HDMI 连接
- 18 连接到 AV 设备
- 18 - HDMI 连接
- 19 连接到外部设备
- 19 - 耳机端口连接

20 安装软件

- 20 安装Screen Split
- 22 安装Dual Controller

24 用户设置

- 24 激活主菜单
- 25 用户设置
- 25 - 菜单设置
- 26 - -画面
- 28 - -通用
- 30 - -初始化
- 31 - -游戏模式

33 简单问题处理指南

35 规格参数

- 37 预设模式（分辨率）
- 37 指示灯

重要预防措施

设计和制造本设备旨在确保您的个人安全，但使用不当可能造成潜在的触电或火灾危险。为了使本显示器中包含的所有防护措施都能正确运行，请遵守以下有关其安装、使用和维修的基本规则。

关于安全

仅使用随本设备提供的电源线。如果您使用其他电源线，且如果不是由供应商提供，请确保其经过适用国家标准的认证。如果电源线在任何情况下发生故障，请联系制造商或最近的授权维修服务提供商，以进行更换。

产品耦合器用作断开连接设备。

请确保设备安装在其连接的墙上插座附近并可轻松使用墙上插座。

只能根据本手册规格中指明的或显示器上列出的电源运行显示器。如果不确定您家里的电源类型，请咨询您的经销商。

交流电源插座过载和延长线都会产生危险。电源线磨损和插头破损也是如此。它们可能会造成触电或火灾危险。请联系维修技术人员进行更换。

只要此设备连接到交流电墙上插座，则即使设备关闭，与交流电源的连接也不会断开。

请勿打开显示器：

- 设备内无用户可维修的组件。
- 即使电源关闭时，设备内也有非常危险的高压。
- 如果显示器无法正常运行，请联系您的经销商。

为避免人身伤害：

- 不要将显示器放置在倾斜的支架上，除非已正确固定。
- 仅使用制造商推荐的支架。
- 不要让物体落到产品上，也不要撞击产品。不要将任何玩具或物体扔到产品屏幕上。
- 这可能导致人员受伤、产品故障和损坏显示器。

为避免火灾或危险：

- 如果您不只是短时间离开房间，请务必关闭显示器。离开家时，切勿让显示器保持在开启状态。
- 避免儿童将物体投入或推入显示器的机壳开口。某些内部部件带有危险电压。
- 切勿添加不是专门设计用于本显示器的配件。
- 显示器要在较长时期内无人看管时，请拔出其与墙上插座的连接。
- 打雷和闪电时，切勿接触电源线和信号电缆，这可能极其危险。这可能导致触电。

关于安装

不要让任何物体搁置在电源线上或在电源线上翻滚，而且不要将显示器放置在电源线易于受损的地方。

请勿在近水地方（例如浴缸、洗脸盆、厨房洗碗池、洗衣盆、潮湿的地下室或泳池附近）使用显示器。

显示器的机壳中提供有通风口，以释放运行期间产生的热量。如果这些开口阻塞，积累的热量可能会导致故障，进而造成火灾危险。因此，切勿：

- 将显示器放置在床、沙发、软垫等物品上，因为这样会阻塞底部通风槽。
- 将显示器放置在内置外壳中，除非可提供适当通风。
- 用布或其他材料覆盖开口。
- 将显示器放置在散热器或热源附近或上方。

切勿使用任何坚硬物质摩擦或击打有源矩阵 LCD，因为这可能永久性地刮坏、损毁或损坏有源矩阵 LCD。

不要用手指长时间按压 LCD 屏幕，因为这可能会引起一些后像。

一些坏点可能在屏幕上显示为红点、绿点或蓝点。

但是，这不会对显示器性能产生冲击或影响。

如果可能的话，请使用推荐分辨率，以获得 LCD 显示器的最佳图像质量。如果在除推荐分辨率之外的任何模式下使用，则屏幕上可能出现一些压缩或处理过的图像。但是，这是固定分辨率 LCD 面板的特性。

显示器上长时间显示静止图像可能会在显示器屏幕上留下残影或色斑。为避免出现这种问题，请使用屏幕保护程序，并在不使用产品时关机。因长时间使用而产生的残影或色斑不在本产品的保修范围内。

不要用金属物体震动或刮坏屏幕的前端和侧面。

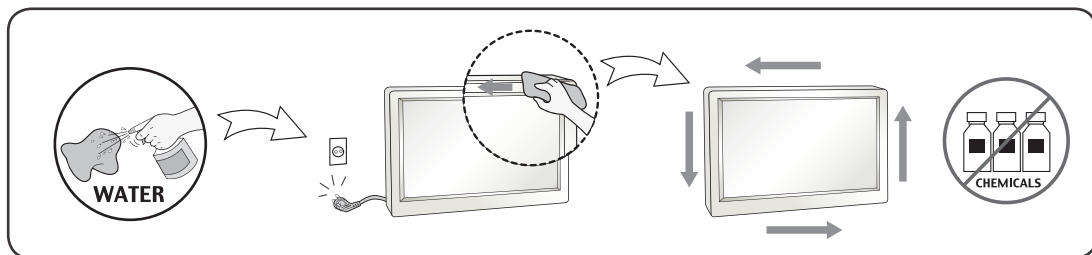
否则，这可能导致屏幕损坏。

确保面板正面向前，并用双手抱住产品移动。如果跌落产品，则损坏的产品会导致触电或起火。请联系经授权的服务中心进行维修。

避免高温度和高湿度。

关于清洁

- 先拔掉显示器电源，然后再清洁显示器屏幕表面。
- 使用微湿（不湿）的布。不要直接在显示器屏幕上使用气雾剂，因为过多喷雾可能导致触电。
- 清洁产品时，拔出电源线，并使用柔软的布轻轻擦拭以防止刮坏。不要用湿布清洁，也不要将水或其它液体直接喷到产品上。可能引发静电。（不要使用象苯、涂料稀释剂或酒精等化学品）
- 将水喷到柔软的布上 2 到 4 次，然后用它清洁前框；只在一个方向上擦拭。布太湿时会导致染色。



关于重新包装

- 不要扔掉纸箱和包装材料。他们是运输本设备的理想容器。将本设备装运到其他位置时，可使用原来的材料将其重新包装。

关于处置

- 此产品中使用的荧光灯含有少量的水银。
- 不要将此产品和普通生活垃圾一起处理。
- 必须根据您当地机构的法规处理此产品。

许可证

每个型号都有不同的许可证。有关许可证的更多信息，请访问 www.lg.com。



HDMI、HDMI 徽标和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。

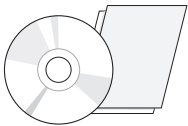
组装和准备工作

包装清单

使用产品之前，请检查所有组件是否都包含在包装箱内。如果缺少组件，请与您购买本产品的零售店联系。请注意，产品和组件可能与下列显示图有所不同。



显示器



用户手册 / 卡片



HDMI 线



电源线



交流 / 直流电源适配器

或

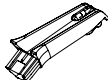


适配器

25UM57



底座



支架

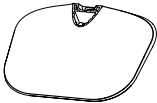


螺钉盖

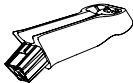


两颗螺钉

29UM57



底座



支架



螺钉盖



两颗螺钉

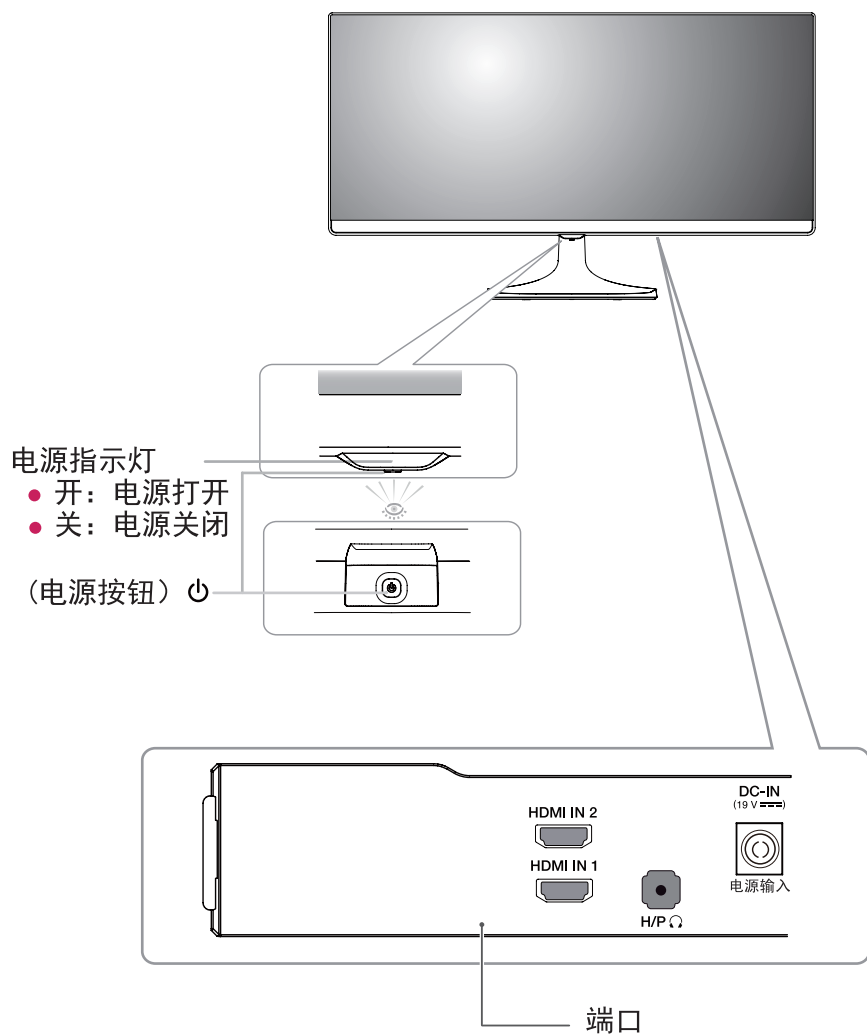
 **注意**

- 请始终使用原装组件，以确保安全和产品性能。
- 由于使用假冒组件造成的损坏或伤害不属于该产品的保修范围。

 **备注**

- 请注意，组件可能与下列显示图有所不同。
- 本手册中的所有信息和规格如因提高产品性能而更改，恕不另行通知。
- 若要购买可选配件，请访问家电城或网上购物中心，或者联系您购买本产品的零售店。

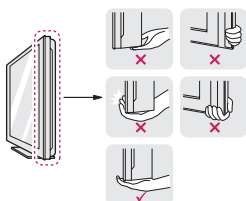
组件和按钮描述



移动和抬起显示器

为防止显示器被划伤或损坏并确保安全搬运，当要移动或抬起显示器时，请按照以下说明进行操作（无论您的显示器是何种形状或尺寸）。

- 最明智的做法是，先将显示器置于原装箱子或包装材料中，然后再尝试移动显示器。
- 在移动或抬起显示器之前，请断开电源线和所有电缆。
- 请牢牢扶住显示器机架的顶部和底部。请勿抓住面板本身。



- 抱住显示器时，屏幕应背对您，以防止刮花屏幕。

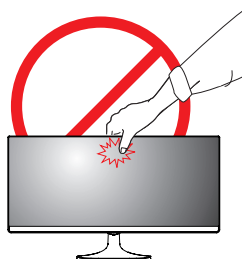


- 移动显示器时，避免对产品造成任何强烈撞击或震动。
- 移动显示器时，请勿将其倒置，也不要将显示器转到侧面或向侧面倾斜。

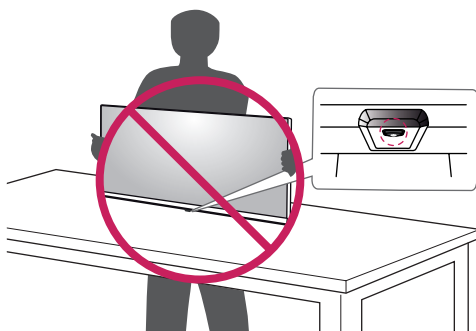


注意

- 尽量避免触摸显示器屏幕。这可能会损坏屏幕或一些用于创建图像的像素。



- 如果您未搭配底座底板使用显示器面板，显示器面板的摇杆按钮可能会导致显示器摇晃并掉落，因而造成显示器损坏或人身伤害。此外，这也可能会导致摇杆按钮故障。



安装显示器

组装支架底座

25UM57

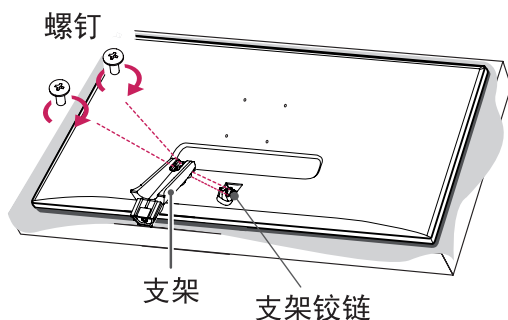
1 将屏幕正面朝下放置。



注意

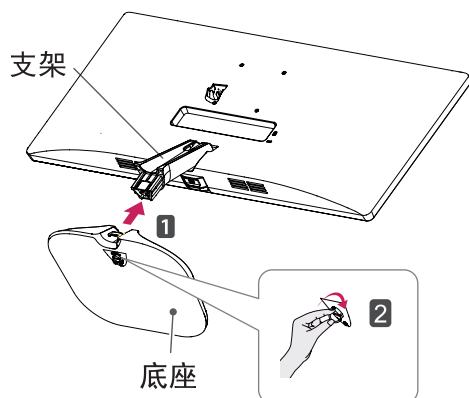
- 为防止刮花屏幕，请用软布覆盖表面。

2 确认支架方向（前，后）后将支架安装到后盖旋转铰链上。
然后将两颗螺钉固定到支架背面。

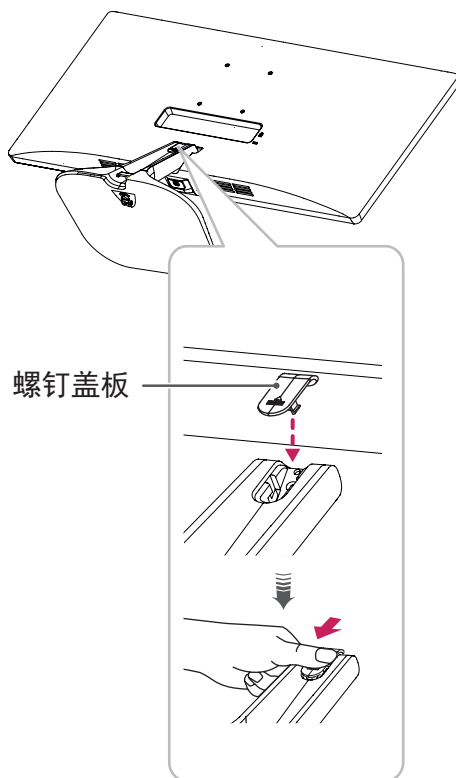


3 1 如图所示，按正确方向将底座和支架连接。

2 如图所示，将螺丝顺时针方向拧紧。



4 合上螺钉盖板。



29UM57

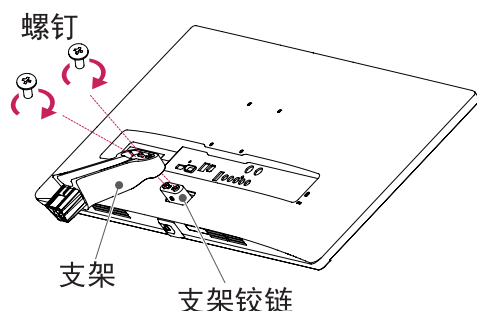
1 将屏幕正面朝下放置。



小心

- 为防止刮花屏幕，请用软布覆盖表面。

2 确认支架方向（前，后）后将支架安装到后盖旋转铰链上。然后将两颗螺钉固定到支架背面。



4 合上螺钉盖板。

螺钉盖板



注意

- 若在固定螺钉时过度用力，可能会导致显示器受损。这么做造成的损坏不在保修范围之内。



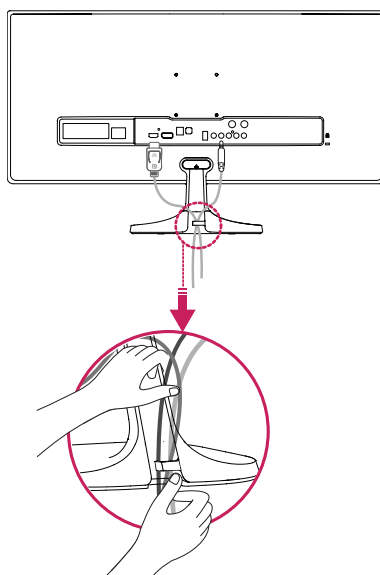
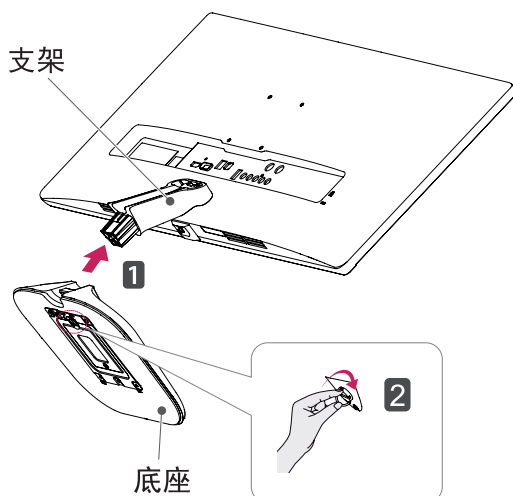
小心

- 底座掉落可能使脚受伤。

3 1 如图所示，按正确方向将底座和支架连接。

2 如图所示，将螺丝顺时针方向拧紧。

使用理线器



12 组装和准备工作

分离支架底座

25UM57

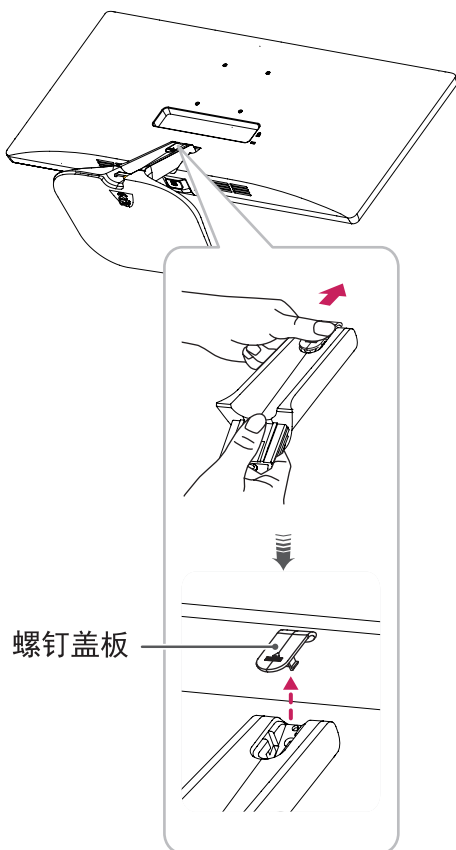
1 将屏幕正面朝下放置。



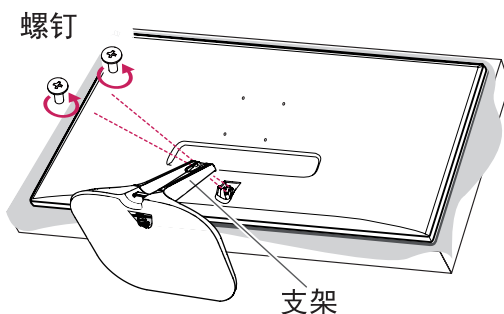
注意

- 为防止刮花屏幕，请用软布覆盖表面。

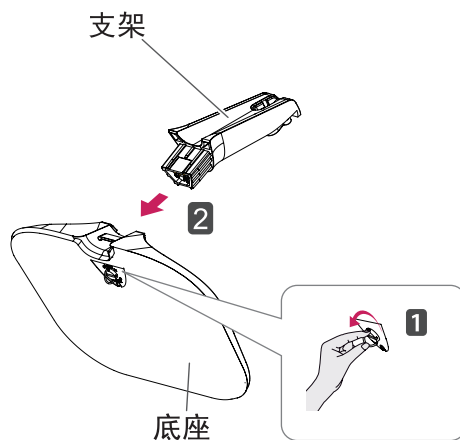
2 如图所示，移除螺钉盖板。



- 3 **1** 移除支架上的两颗螺钉。
2 如图所示将支架和底座从产品上移除。



- 4 **1** 如图所示将螺钉逆时针方向拧松。
2 拆卸底座。



29UM57

1 将屏幕正面朝下放置。

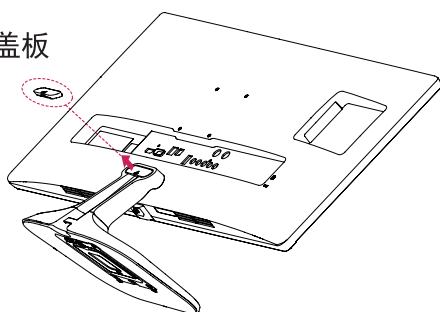


注意

- 为防止刮花屏幕，请用软布覆盖表面。

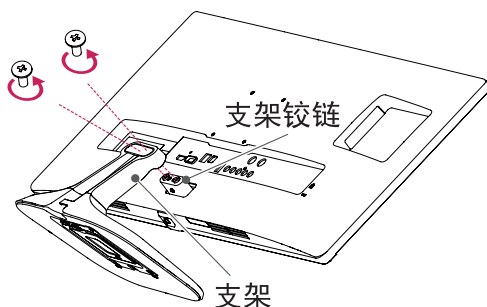
2 如图所示，移除螺钉盖板。

螺钉盖板



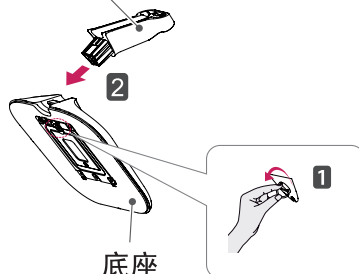
3 1 移除支架上的两颗螺钉。

2 如图所示将支架和底座从产品上移除。



4 1 如图所示将螺钉逆时针方向拧松。
2 拆卸底座。

支架

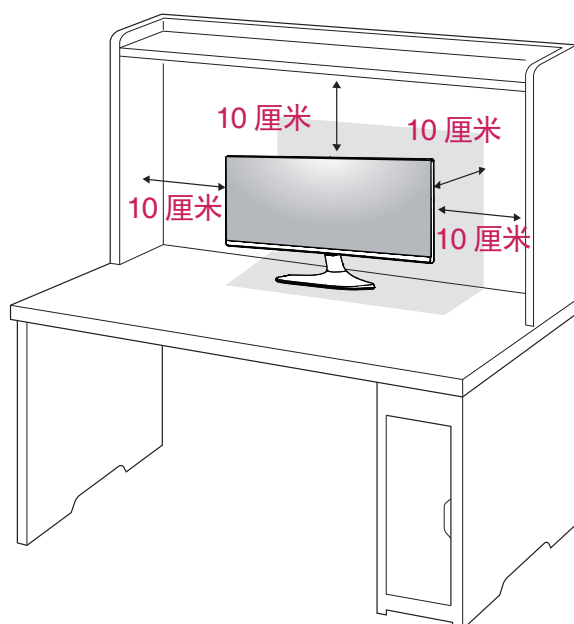


注意

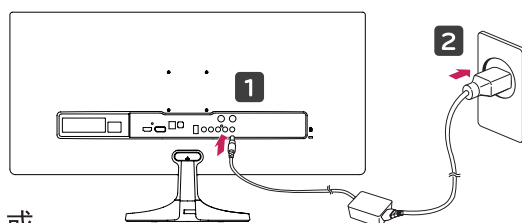
- 插图中的组件可能与实际产品有所不同。
- 搬运时，请勿颠倒显示器，否则显示器可能从支架上掉落，导致产品损坏或人身伤害。
- 为避免在抬起或移动显示器时损坏屏幕，只能抓住支架或塑料套。这样可以避免给屏幕施加不必要的压力。

安装到桌面上

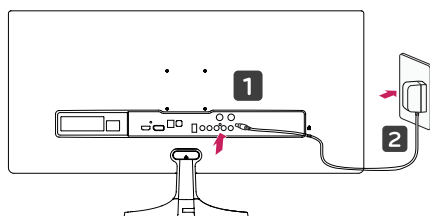
- 1 抬起显示器并将其放置在桌面上的垂直位置。放置在离墙至少 10 厘米 的位置，以确保足够通风。



- 2 将适配器连接到显示器，然后将电源线插入电源插座。



或



- 3 按显示器底部的 ⏻（电源）按钮打开显示器。



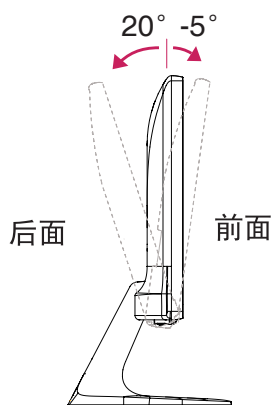
注意

- 移动或安装显示器之前，请拔掉电源线。有触电危险。

调节角度

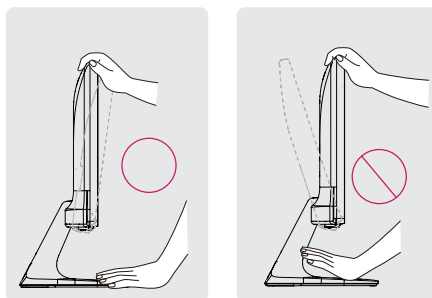
1 将显示器放置在垂直位置，安装到支架底座上。

2 调节屏幕角度。屏幕角度可以向前或向后调节，以获得舒适的观看体验。

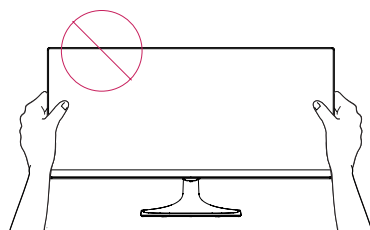


警告

- 为避免调节屏幕时手指受伤，请勿抓住显示器框架的下部分，如下图所示。



- 调节显示器角度时，注意不要触摸或按压屏幕区域。

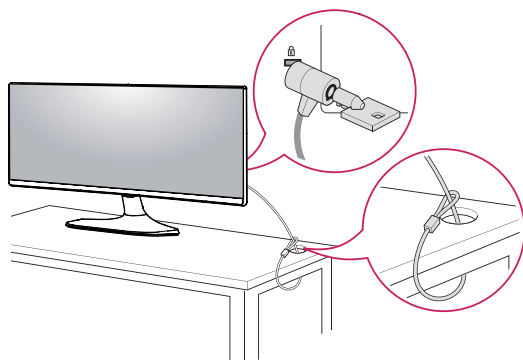


使用 Kensington 锁定

Kensington 锁定的连接器位于显示器后面。

有关安装和使用的更多信息，请参阅 Kensington 锁定用户手册或访问网站 <http://www.kensington.com>。

使用 Kensington 锁定电缆将显示器连接到桌子上。



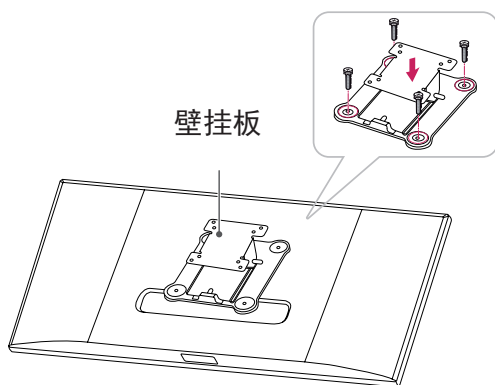
! 备注

- 使用 Kensington 锁定是可选的。配件可以在您当地的家电城购买。

安装壁挂板

该显示器支持标准壁挂板或兼容设备的规格。

- 1 将屏幕正面朝下放置。为防止刮花屏幕，请用软布覆盖表面。
- 2 将壁挂板放置到显示器上，并将其与螺孔对准。
- 3 使用螺丝刀拧紧四颗螺钉，以将安装板固定到显示器上。

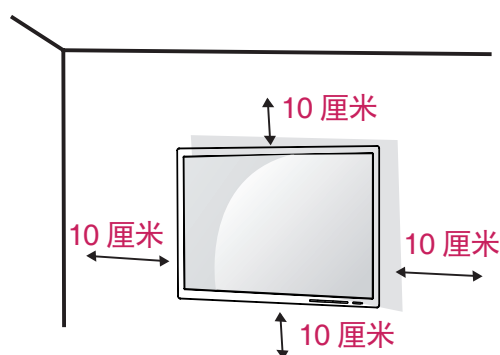


! 备注

- 壁挂板可单独出售。
- 有关安装的更多信息，请参见壁挂板安装指南。
- 安装壁挂板时，注意不要过度用力，因为这可能损坏显示器屏幕。

安装到墙上

将显示器安装在离墙至少 10 厘米 的位置，并在显示器两侧留出大约 10 厘米 的空间，以确保足够通风。详细的安装说明可以从当地零售店获得。请参阅手册来安装和设置倾斜壁挂支架。



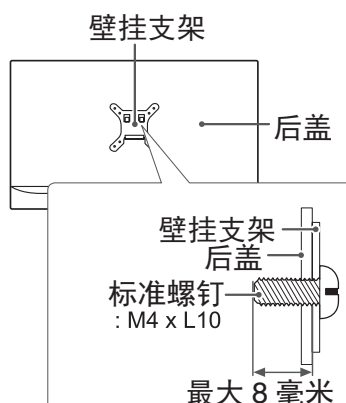
若要将显示器安装到墙上，请将壁挂支架（可选）连接到显示器背面。确保壁挂支架已牢固地固定到显示器和墙上。

- 1 如果您使用比标准长度长的螺钉可能会损坏产品的内部。
- 2 如果您使用非标准的螺钉可能会损坏产品并导致显示器跌落。
LG Electronics 对涉及使用非标准螺钉的任何事故概不负责。

Wall Mount (A x B)	75 x 75
支架螺钉	M4 x 10 mm
所需螺钉	4

注意

- 移动或安装显示器之前，请拔掉电源线，以免触电。
- 在天花板或倾斜墙壁上安装显示器可能会导致显示器跌落，从而导致人身伤害。请使用原装的 LG 壁挂支架。有关详细信息，请联系您当地的零售店或合格安装人员。
- 固定螺钉时用力过大可能会导致显示器损坏。因这种方式而造成的损坏不在产品保修范围内。
- 使用符合 VESA 标准的壁挂支架和螺钉。因使用或滥用不合适的组件而造成的损坏不在产品保修范围内。
- 如下图所示，螺钉长度必须小于 8 毫米。



备注

- 使用 VESA 标准规定的螺钉。
- 壁装套件包含安装指南和所有必要部件。
- 壁挂支架是可选的。配件可以在您当地的零售店购买。
- 每个壁挂支架的螺钉长度可能会有所不同。确保使用正确长度的螺钉。
- 有关详细信息，请参阅壁挂支架的用户手册。

使用显示器

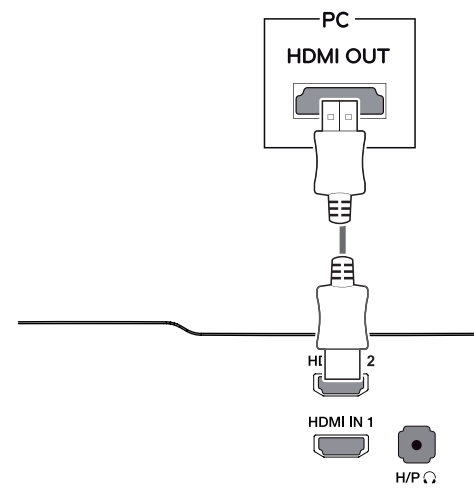
连接到 PC

该显示器支持 * 即插即用功能。

* 即插即用：使您可以向计算机添加设备而无需重新配置任何设备或安装任何手动驱动程序的一种功能。

HDMI 连接

从 PC 和 A/V 设备将数字视频和音频信号传输到显示器。使用 HDMI 电缆将 PC 和 AV 设备连接到显示器，如下图所示。按电源按钮进入菜单，然后从输入菜单选择输入选项。



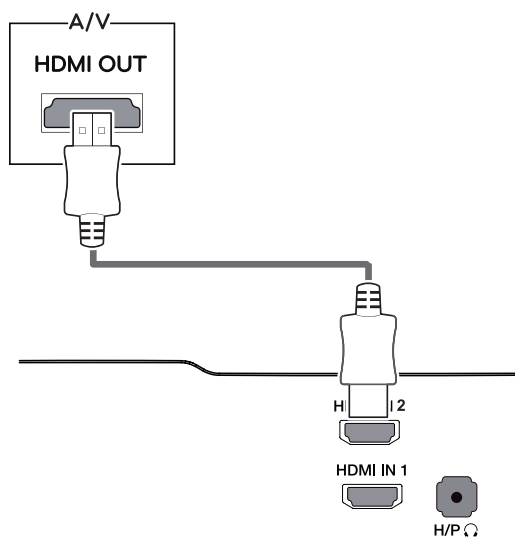
! 备注

- HDMI PC 可能会对设备造成兼容性问题。
- 使用 DVI 至 HDMI 的电缆可能会造成兼容性问题。

连接到 AV 设备

HDMI 连接

从 PC 和 A/V 设备将数字视频和音频信号传输到显示器。使用 HDMI 电缆将 PC 和 AV 设备连接到显示器，如下图所示。按电源按钮进入菜单，然后从输入菜单选择输入选项。



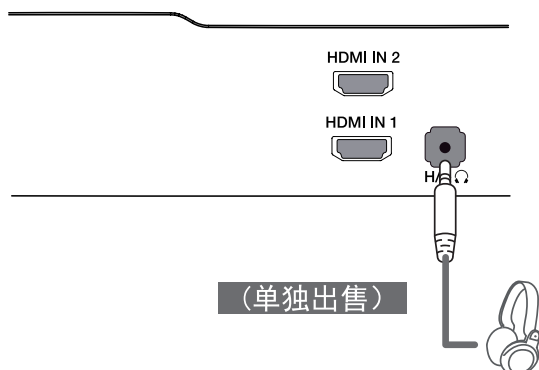
! 备注

- 使用 DVI 至 HDMI 的电缆可能会造成兼容性问题。

连接到外部设备

耳机端口连接

使用耳机端口将外围设备连接到显示器。
按图所示进行连接。



! 备注

- 外围设备单独出售。
- 对于弯插头耳机，很难将其与外围设备连接，所以使用直插型。



弯头型



直插型

! 备注

- 耳机和扬声器功能可能受到限制，取决于 PC 和外部设备的音频设置。

安装软件

安装 Screen Split

将产品包装盒中包含的用户手册光盘插入 PC 的 CD 光驱并安装 Screen Split。

- 1 将默认 WEB 浏览器设置为 Internet Explorer。



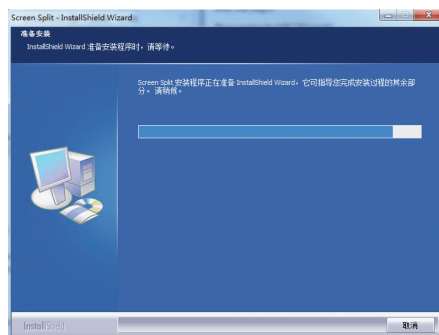
- 2 点击页面上的“Screen Split”，当下载的界面出现时，点击“运行”。
(文件下载窗口可能取决于操作系统和 Internet Explorer 的版本，但安装程序相同)



警示

- 如果是 Windows 7 和 Windows 8，需要 Service Pack 1 或更高的版本。

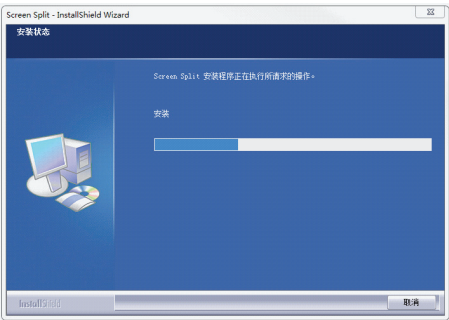
- 3 根据提示进行安装。



- 4 在“许可证协议”屏幕上选中“我接受许可证协议中的条款”，然后单击“下一步”。



5 如下所示安装 Screen Split 软件。



6 安装完成后，请重新启动系统。



备注

- Screen Split: 此程序根据您的需要自动将程序窗口分屏。
- * 此程序支持 Windows 7 & Windows 8。
- * 仅在扩展显示时支持 " 选择显示器 "。



备注

如果您运行Screen Split，Screen Split 图标 [] 将会出现在PC 屏幕右下方的系统托盘中。



右键单击Screen Split 图标并选择所需的布局。

	选择显示器
	关闭
	2 屏幕 (16:5)
	2 屏幕 (平衡)
	3 屏幕 (左边)
	3 屏幕 (右边)
	3 屏幕 (顶部)
	3 屏幕 (底部)
	3 屏幕 (平衡)
	4 屏幕 (平衡)
	调整文本
	调整分辨率
	选项

安装 Dual Controller

将产品包装盒中包含的用户手册光盘插入 PC 的 CD 光驱并安装 Dual Controller。

1 将默认 WEB 浏览器设置为 Internet Explorer。



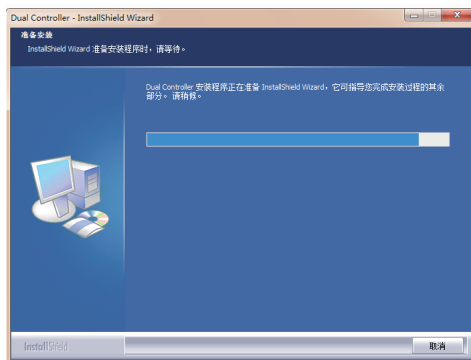
2 点击页面上的“Dual Controller”，当下载的界面出现时，点击“运行”。 (文件下载窗口可能取决于操作系统和 Internet Explorer 的版本，但安装程序相同)



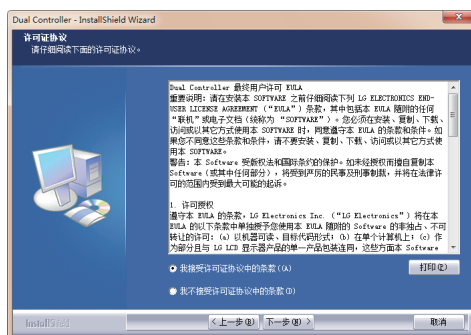
警示

- 如果是 Windows 7 和 Windows 8，需要 Service Pack 1 或更高的版本。

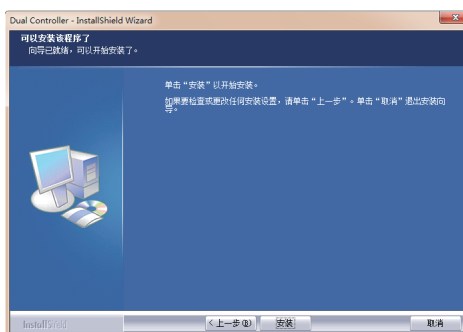
3 根据提示进行安装。



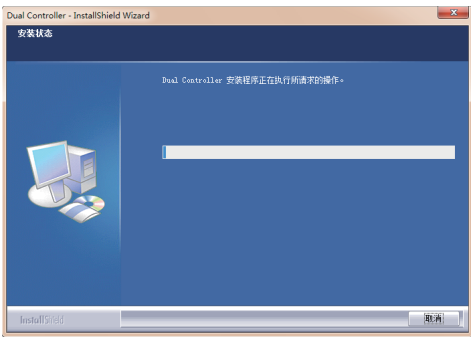
4 在“许可证协议”屏幕上选中“我接受许可证协议中的条款”，然后单击“下一步”。



5 点击安装。



6 如下所示安装 Dual Controller 软件。



7 安装完成后，请重新启动系统。



备注

- Dual Controller: 用户通过连接到一台电脑的共享键盘和鼠标控制多个窗口和 Mac 系统。
- * 此程序支持 Windows 7 & Windows 8.1。



备注

如果您运行Dual Controller，Dual Controller 图标 [] 将会出现在系统托盘中。



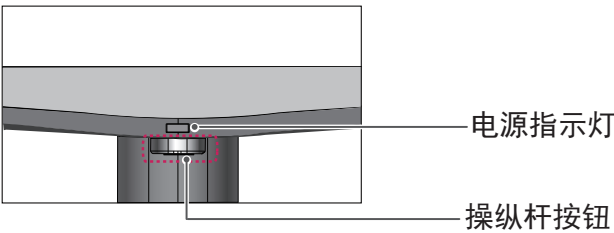
单击 Dual Controller 图标并选择所需的布局。

✖	主机模式
✖	分机模式
✖	打开 Dual Controller
✖	选择网卡
✖	退出

用户设置

激活主菜单

- 1 按显示器底部的操纵杆按钮。
- 2 向上 / 下 (▲ / ▼) 或左 / 右 (◀ / ▶) 轻推操纵杆按钮设置选项。
- 3 再按一次操纵杆按钮退出主菜单。



按钮	菜单状态		描述
	主菜单未激活时		激活主菜单。
	主菜单激活时		退出主菜单。 (长按此按钮，显示器将关闭。该功能任何条件下都可以使用，包括 OSD 关闭时)
	◀	主菜单未激活时	调节显示器的音量级别。
		主菜单激活时	进入“菜单”选项。
	▶	主菜单未激活时	调节显示器的音量级别。
		主菜单激活时	进入输入选项。
	▲	主菜单未激活时	激活主菜单。
		主菜单激活时	进入“游戏模式”选项。
	▼	主菜单未激活时	激活主菜单。
		主菜单激活时	关闭显示器。

主菜单



长按：显示器关闭

主菜单	描述
菜单	配置屏幕设置。
游戏模式	设置屏幕进行游戏模式。
输入	您可以选择输入信号。
显示器关闭	关闭显示器。
退出	退出主菜单。

用户设置

菜单设置

- 快速设置

- 1 若要查看导航 OSD，请按显示器底部的操纵杆按钮进入“菜单”OSD。
- 2 向上 / 下 / 左 / 右轻推操纵杆进入“快速设置”。
- 3 根据右下角的提示内容进行设置。
- 4 若要返回上层菜单或设置其他菜单项，向左轻推操纵杆按钮◀或按 (⊙ / 确定)。
- 5 退出 OSD 菜单时轻推操纵杆按钮◀直至退出。



每个选项描述如下。

菜单 > 快速设置		描述
亮度	调节屏幕的亮度和对比度。	
对比度		
音量	调节音量。	
	! 注意 在 [音量] 菜单中向下轻推操纵杆按钮▼将会启用 / 停用 [静音] 功能。	
输入	选择输入信号。	
比率	调节屏幕比率。	
	宽屏	不考虑视频信号输入，以宽屏显示视频。
	自动	根据输入视频信号画面比率显示视频。
	影院 1	以 21:9 的画面比率放大屏幕。（分辨率 1080p）
	影院 2	以 21:9 的画面比率放大屏幕，包括底部用于字幕的黑色方框区域。（分辨率为 1080p）
	1: 1	画面比率不进行调整，为原始比率。

! 注意

- 设置为推荐分辨率时 (2650 x 1080), 宽屏、自动选项画面将看起来相似。
- 隔行扫描信号时“比率”选项不可用。

- 画面

- 1 若要查看导航 OSD，请按显示器底部的操纵杆按钮进入“菜单”OSD。
- 2 轻推操纵杆进入“画面”>“画面模式”。
- 3 根据右下角的提示内容进行设置。
- 4 若要返回上层菜单或设置其他菜单项，向左轻推操纵杆按钮◀或按 (○ / 确定)。
- 5 退出 OSD 菜单时轻推操纵杆按钮◀直至退出。



每个选项描述如下。

菜单 > 画面		描述
画面模式	自定义	此模式可以调节每一个选项。可以调整主菜单的颜色模式。
	阅读 1	此模式用于在浏览报纸时调整到最佳效果。如果您希望画面更亮，可以通过菜单 OSD 控制亮度。
	阅读 2	此模式用于在浏览动画时调整到最佳效果。如果您希望画面更亮，可以通过菜单 OSD 控制亮度。
	照片	此模式可以调节屏幕达到照片的最佳。
	影院	此模式可以调节视频的最佳视觉。
游戏模式	玩家	玩家可自定义亮度, 对比度, 锐利度, gamma, 色彩, 黑色稳定器, 响应时间, 和 DAS 模式。
	FPS 1	为 FPS 游戏优化游戏模式功能。
	FPS 2	黑色稳定期值比 FPS 1 高, 适合更黑的 FPS 游戏。
	RTS	为 RTS 游戏优化游戏模式功能。

画面调节	画面	黑色稳定器	黑色稳定器：您可以控制黑色对比度，从而在昏暗场景中拥有更好的能见度。增加黑色稳定器值变亮屏幕的低灰阶。（您可以很容易地在黑色游戏屏幕中区别目标）。减少黑色稳定器值变黑屏幕的低灰阶和增加屏幕动态对比度。	
		锐利度	调节屏幕的锐利度。	
		亮度基准	设置补偿水平（仅适用于 HDMI）。 • 补偿：作为视频信号的参考，这是显示器能够显示的最暗的色彩。	
			高	屏幕画面加亮。
			低	屏幕画面加暗。
		响应时间	根据屏幕速度设置显示画面的响应时间。对于正常环境，建议您使用“正常”。对于快速移动的画面，建议您使用“高”。 设置为“高”可能会造成残影。	
			高	将响应时间设置为“高”。
			中	将响应时间设置为“中”。
			低	将响应时间设置为“低”。
			关	将响应时间设置为“关”。
	色彩	亮度色标	自定义亮度色标设置：使用亮度色标 0、亮度色标 1 和亮度色标 2 显示器设置时，亮度色标设置越高意味着显示的图像越亮，反之亦然。	
		色温	用户：选择出厂默认画面色彩。 暖色：将屏幕颜色设置为浅红色调。 自然色：将屏幕颜色设置为红色与蓝色色调之间。 冷色：将屏幕颜色设置为浅蓝色调。	
			红色 绿色 蓝色	您可以使用红色、绿色和蓝色色彩自定义画面色彩。
		六色	通过调节六色（红色_色调、红色_饱和度、绿色_色调、绿色_饱和度、蓝色_色调、蓝色_饱和度、青色_色调、青色_饱和度、品红色_色调、品红色_饱和度、黄色_色调、黄色_饱和度）的色彩和饱和度来满足用户的色彩要求，并保存设置。	
			* 色调：调节屏幕的色调。 * 饱和度：调节屏幕颜色的饱和度。该值越低，则色彩的饱和度和亮度就变得越低。该值越高，则色彩的饱和度和暗度就变得越高。	
		初始化	将颜色设置恢复到默认设置。	

- 通用

- 1 若要查看导航 OSD，请按显示器底部的操纵杆按钮进入“菜单”OSD。
- 2 轻推操纵杆选择“通用”。
- 3 根据右下角的提示内容进行设置。
- 4 若要返回上层菜单或设置其他菜单项，向左轻推操纵杆按钮◀或按（○/确定）。
- 5 退出OSD菜单时轻推操纵杆按钮◀直至退出。



每个选项描述如下。

菜单 > 通用		描述
语言		将菜单屏幕设置为所需语言。
SMART ENERGY SAVING	高	启用 SMART ENERGY SAVING 功能，您可用较高效率节约能源。
	低	启用 SMART ENERGY SAVING 功能，您可以较低效率节约能源。
	关	禁用 SMART ENERGY SAVING 功能。
DAS 模式	开	您可以享受更快的游戏体验，保证您的指令可以立即显示在屏幕中。（开关 DAS 模式时，屏幕会出现闪烁）。
	关	关闭 DAS 模式。
LED 电源	打开 / 关闭显示器前面的电源指示灯。	
	开	电源指示灯自动打开。
	关	电源指示灯已关闭。
自动待机	显示器画面在一段时间内无动作时，将自动关闭显示器。	
OSD 锁定	防止错按按钮。	
	开	OSD 调整禁用。
	！备注 除了 OSD 锁定模式以及亮度、对比度、音量、输入和设置的退出按钮之外，所有功能均将禁用。	
	关	OSD 调整启用。

* SMART ENERGY SAVING : 应用亮度补偿算法节约能源。

 注意

- 节能数据取决于屏，每一个屏和屏供应商的数值都不同。如果 SMART ENERGY SAVING 设置为高或者低，那么显示器亮度将根据输入源变高或变低。
- 如果 SMART ENERGY SAVING 设置为高或者低，则画面模式将自动选择为自定义，色彩向导自动选择为关。

- 初始化

- 1 首先进入导航 OSD，请按显示器底部的操纵杆按钮进入“菜单”OSD。
- 2 轻推操纵杆选择“初始化”。
- 3 根据右下角的提示内容进行设置。
- 4 若要返回上层菜单或设置其他菜单项，向左轻推操纵杆按钮◀或按（○/确定）。
- 5 退出 OSD 菜单时轻推操纵杆按钮◀直至退出。

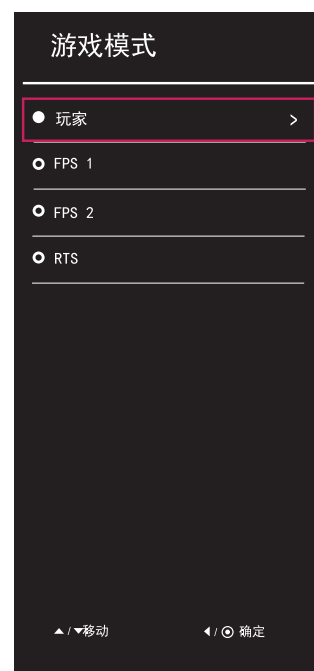
每个选项描述如下。



菜单 > 初始化	描述
您是否要重置您的设置？	
初始化	返回默认设置。
取消	取消选择。

- 游戏模式

- 1 请按显示器底部的操纵杆按钮。
- 2 向上轻推操纵杆按钮▲进入“游戏模式”OSD。
- 3 根据屏幕下方提示内容进行设置。



每个选项描述如下。

操纵杆按钮 > 游戏模式		描述	
游戏模式	玩家	亮度	调节屏幕亮度和对比度。
		对比度	
		锐利度	调节屏幕锐利度。
		亮度色标	自定义亮度色标设置：使用亮度色标 0、亮度色标 1 和亮度色标 2。显示器设置时，亮度色标设置越高意味着显示的图像越亮，反之亦然。
		色温	您可以使用红色、绿色和蓝色色彩自定义画面色彩。
		红色	
		绿色	
		蓝色	
		黑色稳定器	黑色稳定器： 您可以控制黑色对比度，从而在昏暗场景中拥有更好的能见度。增加黑色稳定器值变亮屏幕的低灰阶。（您可以很容易地在黑色游戏屏幕中区别目标）。减少黑色稳定器值变黑屏幕的低灰阶和增加屏幕动态对比度。
		响应时间	根据屏幕速度设置显示画面的响应时间。对于正常环境，建议您使用“中”。对于快速移动的画面，建议您使用“高”。设置为“高”可能会造成残影。
		高	将响应时间设置为“高”。
		中	将响应时间设置为“中”。
		低	将响应时间设置为“低”。
		关	将响应时间设置为“关”。
	DAS 模式	开	您可以享受更快的游戏体验，保证您的指令可以立即显示在屏幕中。（开关 DAS 模式时，屏幕会出现闪烁）。
		关	关闭 DAS 模式。
	FPS 1	为 FPS 游戏优化游戏模式功能。	
	FPS 2	黑色稳定器值比 FPS 1 高，适合更黑的 FPS 游戏。	
	RTS	为 RTS 游戏优化游戏模式功能。	

简单问题处理指南

申请维修之前请确认以下内容：

无画面	
电源线是否连接？	• 查看电源线是否正确连接到电源插座。
电源开启了吗？	• 按下电源按键。
电源指示灯闪烁？	• 如果显示器在节能模式，试着移动鼠标或按下键盘上的任何键来激活屏幕。 • 打开 PC。
屏幕显示“视频输入超出工作频率范围”信息？	• 输入信号频率超出显示器工作频率。请参考说明书的“规格”部分，重新配置。
屏幕显示“无信号”信息？	• 信号线未连接时出现此信息。检查信号线并重试。

画面显示	
显示位置异常。	• 按下自动配置可自动调整画面至理想设定。
在屏幕背景上，看得到条纹。	• 按下自动配置可自动调整画面至理想设定。
在任何画面中出现任何水平杂讯，或文字没有清楚地描绘出来。	• 按下自动配置可自动调整画面至理想设定。 • 检查“控制面板” ► “显示” ► “设置”，并调整显示器至建议的分辨率，或调整显示画面至理想设定。设定色彩设定高于 24 位元（真实色彩）。

**注意**

- 检查“控制面板” ► “显示” ► “设置”，看看频率或分辨率是否变更。如果是的话重新调整显卡至建议的分辨率。
- 如果没有选择推荐分辨率（最佳分辨率），画面显示可能会模糊不清，屏幕可能会暗掉，文字显示也许会不完整或于正确显示有偏差。因此请确保选取推荐分辨率。
- 设定方法会随计算机和 O/S（操作系统）而有不同，而且显卡功能可能无法支持上述的分辨率。这种情况下，请咨询计算机和显卡制造商。

画面显示

屏幕呈单色或色彩异常。	• 检查信号线是否正确连接，必要时，用螺丝起子拧紧。 • 请确定显卡正确插入插槽。 • 在“控制面板” ► “显示” ► “设置”中设定色彩设定高于 24 位元（真实色彩）。
屏幕会闪烁。	• 检查屏幕是否设为交错模式，如果是的话，请变更为建议的分辨率。

您安装了显示器的驱动程序吗？

您安装了显示器的驱动程序吗？	• 您可以从我们的网站下载驱动程序：http://www.lg.com。 • 请务必检查显卡是否支持随插即用功能。
----------------	--

屏幕闪烁

您选择的是推荐分辨率吗？	• 如果选择的分辨率是 HDMI 1080i 60/50Hz，屏幕有可能会闪烁。请将分辨率设置为推荐的 1080P。
--------------	--

规格参数

25UM57

显示器	屏类型	平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层
	点距	0.2286 毫米 x 0.2286 毫米 (点距)
分辨率	最大值	2560 x 1080 @ 60 Hz
	推荐	2560 x 1080 @ 60 Hz
视频信号	水平频率	30 kHz 至 90 kHz
	垂直频率	56 Hz 至 75 Hz (PC) 56 Hz 至 61 Hz (AV)
	同步	单独同步
输入连接	HDMI IN 1, HDMI IN 2, H/P	
电源	电压	19 V --- 1.6 A
	功耗 (典型值)	开启状态: 24 W (ENERGY STAR® 标准)* 休眠模式 ≤ 0.3 W 关闭模式 ≤ 0.3 W
AC-DC 适配器	类型 ADS-40FSG-19 19032GPCN-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 ADS-40SG-19-3 19032G, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 LCAP21A, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造 输出: 19 V --- 1.7 A	
环境条件	作业温度条件	10° C 至 35° C
	作业湿度条件	10% 至 80% 无凝露
	存储温度条件	-20° C 至 60° C
	存储湿度条件	5% 至 90% 无凝露
底座角度调节	向前 / 向后: -5° 至 20° (显示器)	
尺寸	显示器大小 (宽 x 高 x 厚)	
	含底座	60.9 厘米 x 38.3 厘米 x 18.8 厘米
	不含底座	60.9 厘米 x 28.7 厘米 x 5.5 厘米
质量	4.0 kg	

本手册内容如有改动，恕不另行通知。

* 电源消耗水平可能由于操作条件和显示器设定而不同。

* 开启状态的电源消耗由 ENERGY STAR® 测试标准测定得出。

规格参数

29UM57

显示器	屏类型	平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层
	点距	0.2628 毫米 x 0.2628 毫米 (点距)
分辨率	最大值	2560 x 1080 @ 60 Hz
	推荐	2560 x 1080 @ 60 Hz
视频信号	水平频率	30 kHz 至 90 kHz
	垂直频率	56 Hz 至 75 Hz (PC) 56 Hz 至 61 Hz (AV)
	同步	单独同步
输入连接	HDMI IN 1, HDMI IN 2, H/P	
电源	电压	19 V --- 2.0 A
	功耗 (典型值)	开启状态: 31 W (ENERGY STAR® 标准)* 休眠模式 ≤ 0.3 W 关闭模式 ≤ 0.3 W
AC-DC 适配器	类型 ADS-45SN-19-3 19040G, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 LCAP21C, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造 输出: 19 V --- 2.1 A	
环境条件	作业温度条件	10° C 至 35° C
	作业湿度条件	10% 至 80% 无凝露
	存储温度条件	-20° C 至 60° C
	存储湿度条件	5% 至 90% 无凝露
底座角度调节	向前 / 向后: -5° 至 20° (显示器)	
尺寸	显示器大小 (宽 x 高 x 厚)	
	含底座	70.3 厘米 x 41.4 厘米 x 21.3 厘米
	不含底座	70.3 厘米 x 32.8 厘米 x 6.4 厘米
质量	5.2 kg	

本手册内容如有改动，恕不另行通知。

* 电源消耗水平可能由于操作条件和显示器设定而不同。

* 开启状态的电源消耗由 ENERGY STAR® 测试标准测定得出。

预设模式（分辨率）

显示模式（分辨率）	行频 (kHz)	场频 (Hz)	极性 (H/V)	备注
720 x 400	31.468	70.08	-/+	
640 x 480	31.469	59.94	-/-	
640 x 480	37.5	75	-/-	
800 x 600	37.879	60.317	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.123	75.029	+/+	
1152 x 864	67.5	75	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63.981	60.02	+/+	
1280 x 1024	79.976	75.025	+/+	
1600 x 900	60.0	60	+/+	
1680 x 1050	65.29	59.954	-/+	
1920 x 1080	67.5	60	+/-	
2560 x 1080	66.7	60	-/+	

HDMI 时序

显示模式（分辨率）	行频 (kHz)	场频 (Hz)	HDMI
480P	31.50	60	O
576P	31.25	50	O
720P	37.50	50	O
720P	45.00	60	O
1080P	56.25	50	O
1080P	67.50	60	O 推荐模式

指示灯

模式	LED 色彩
开启模式	白色
休眠模式	白色闪烁
关闭模式	关闭

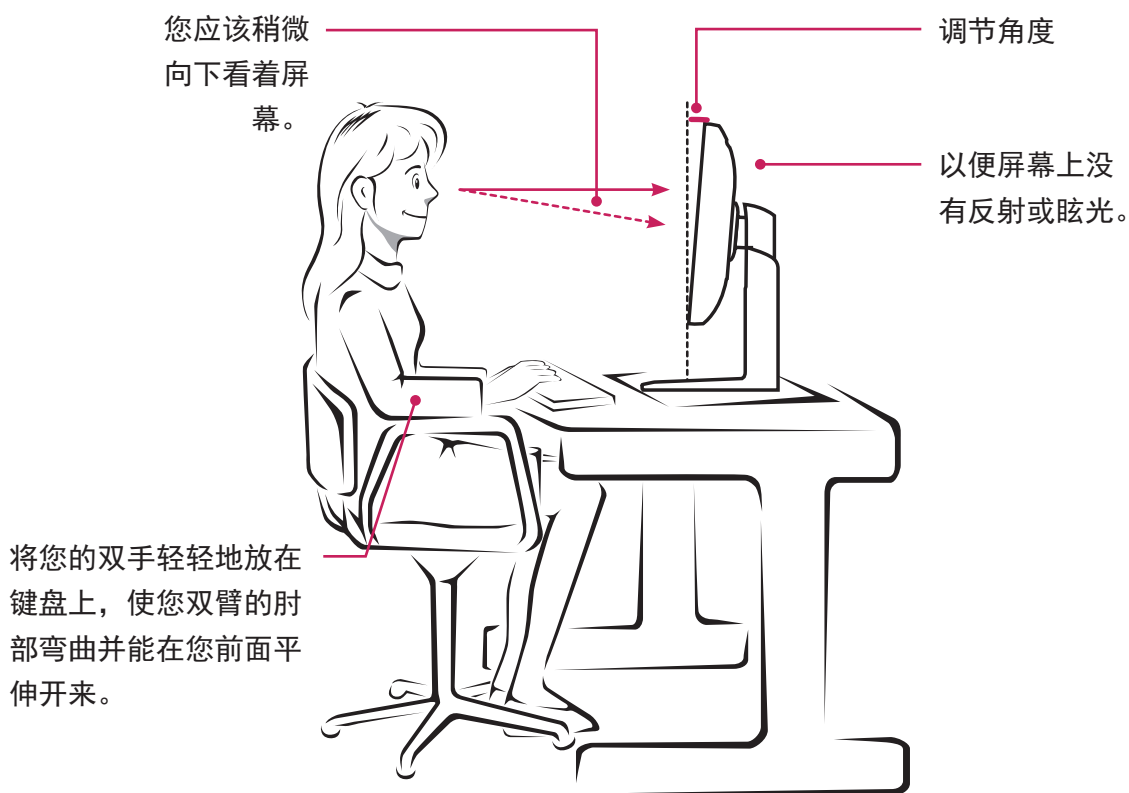
正确姿势

使用显示器的正确姿势

调节屏幕，以便您能够以自然视平线轻微向下的角度舒适地观看。

- 每小时大约休息 10 分钟，以减轻因长时间使用而造成的任何疲劳。
- 触摸显示器的支架使您可以在最佳位置使用本产品。

可以调节支架角度，以获得最佳屏幕视角。



TCO Information



恭喜您购买了带有 TCO 认证标志的显示器产品。

该标志表明您购买的显示器是按照全球最严格的质量及环境标准进行设计、生产及测试的。该产品从用户关心的方面进行设计，同时使其对气候及自然环境的影响降至最小。

TCO 认证由第三方机构进行，每个型号的产品均由授权的测试机构进行测试。

TCO 认证代表了全球最严厉的一项认证。

获得 TCO 认证的显示类产品具备以下使用特征：

1. 优良的视觉效果及图像质量；
2. 产品在第三方实验室进行了安全测试；
3. 低的电磁辐射；
4. 低噪音；

获得 TCO 认证的显示类产品具备以下环保特征：

1. 产品的商标持有者声明了社会责任，获得环境管理体系认证（EMAS&ISO14001）；
2. 开机及待机状态下低的能耗，从而使得对气候的影响降至最低；
3. 限制使用氯及溴化阻燃剂，可塑剂、塑料以及重金属如镉、汞、铅（满足 RoHS 指令）；
4. 产品及产品包装的再回收；
5. 产品商标持有者提供回收选择；

您可以从 TCO 官网下载相关信息。TCO 标准里规定的要求，是由 TCO 组织联合全球范围内的科学家、专家、用户以及制造商一起制定的。

自 1980 年末，TCO 影响 IT 设备朝着更人性的方向发展。

针对显示类产品的标签体系始于 1992 年，现在受到全球范围内的使用者及 IT 设备制造商的欢迎。

全球约有 50% 的显示类产品获得了 TCO 认证。



Congratulations. Your display is designed for both you and the planet!

This display carries the TCO Certified label. This ensures that the display is designed for minimal impact on the climate and natural environment, while offering all the performance expected from top of the line electronic products. TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited independent test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

Some of the Usability features of the TCO Displays requirements:

Visual Ergonomics

Good visual ergonomics in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are:

LIGHT LEVELS WITHOUT COLOR TINT, UNIFORM COLOR AND LUMINANCE, WIDE COLOR GAMUT.

- Calibrated color temperature and gamma curve
- Wide luminance level, Dark black levels, Low motion blur

Electrical Safety

- Product fulfills rigorous safety standards

Emissions

- Low alternating electric and magnetic fields emissions
- Low acoustic noise emissions

Some of the environmental features of the TCO Displays requirements:

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system(EMAS or ISO 14001)
- Very low energy consumption both in on-and standby mode
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants , plasticizers and polymers
- Restrictions on heavy metals such as cadmium ,mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufactures all over the world .Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more users-friendly direction.

Our labeling system started with display in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, please visit:

www.tcodevelopment.com



Technology for you and the planet

Environment recycling Information

环境保护信息

LG 电子在 1994 年公布了“LG Declaration for a Cleaner Environment”从此成为管理标准指南。此公告综合考虑了经济，环境和社会方面因素，是促进我们采取有利环境措施的基础。我们发展了环境保护措施，明确发展符合环境保护理念的产品。我们减少了产品中有害物质，例如显示器中不含镉。

循环使用信息

显示器中含有有害环境物质，能够再生使用很重要。LG 电子通过合适的循环使用方法处理废弃显示器，目前全球有几个回收再生使用系统。有害物质和重金属经环境保护措施处理，大部分元件可重新使用和再生使用。如果您想知道更多的循环使用信息，请与当地的 LG 销售商或是 LG 法人代表联系。把全球环境事宜作为公司发展的目标，我们制定了净化世界的政策和措施。关于更多我们的“绿色”政策，请访问我们的网站。

<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>

Information for Environmental Preservation

LGE. announced the ‘LG Declaration for a Cleaner Environment’ in 1994, and this ideal has served as a guiding managerial principle ever since. The Declaration is a foundation that has allowed us to undertake environmentally friendly activities in careful consideration of economic, environmental, and social aspects.

We promote activities for environmental preservation, and we specifically develop our products to embrace the concepts of environment-friendly.

We minimize the hazardous materials contained in our products.

For example, there is no cadmium to be found in our monitors.

Information for recycling

This monitor may contain parts which could be hazardous to the environment. It is important that this monitor be recycled after use.

LGE. handles all waste monitors through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling system currently in operation worldwide. Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method.

If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG.

We set our vision and policies on a cleaner world by selecting the issue of the global environment as a task for corporate improvement. Please visit our website for more information about our 'green' policies.

<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>



产品的型号和序列号位于产品的背面。
请在下面记录此信息，以备维修时使用。

型号 _____

序列号 _____

因本公司产品在不断改进，设计与规格
如有变更恕不另行通知。



南京 LG 新港新技术有限公司
地址：南京经济技术开发区尧新大道 346 号
邮编：210038