



# 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

29UM67  
29UB67  
34UM67  
34UB67

## 2 目录

---

### 3 重要预防措施

---

- 3 关于安全
  - 请勿打开显示器:
  - 为避免人身伤害:
  - 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
- 11 如何使用操纵杆按钮
- 12 移动和抬起显示器
- 13 安装显示器
  - 组装支架底座
  - 使用理线器
  - 安装到桌面上
  - 调节支架高度
  - 调节角度
  - 枢轴功能
  - 使用 Kensington 锁定
- 21 - 安装壁挂板
- 22 - 安装到墙上

### 23 使用显示器

---

- 23 连接到 PC
  - DVI 连接
  - DP连接
  - HDMI 连接
- 25 连接到 AV 设备
  - HDMI 连接
- 26 连接到外部设备
  - USB电缆连接- PC
  - 耳机端口连接

### 27 安装软件

---

29UM67 34UM67

### 31 安装软件

---

29UB67 34UB67

### 36 用户设置

---

- 36 激活主菜单
- 37 用户设置
  - 菜单设置
  - -PBP
  - -画面
  - -声音
  - -通用
  - -初始化
  - -画面模式
  - -游戏模式

### 48 简单问题处理指南

---

### 50 规格参数

---

- 54 预设模式（分辨率）
- 54 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。如果不確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。

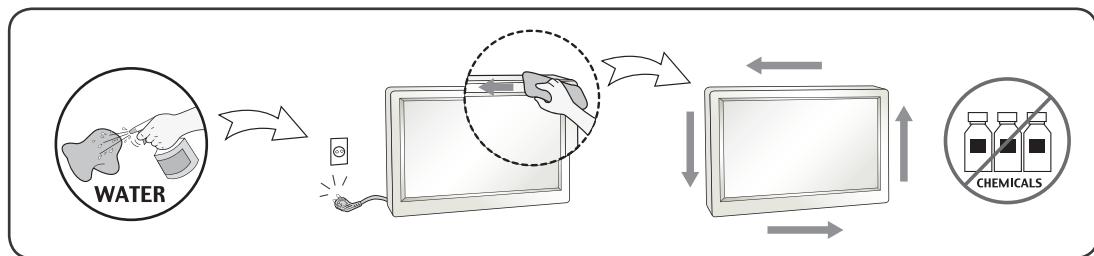
否则，这可能导致屏幕损坏。

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](http://www.lg.com)。

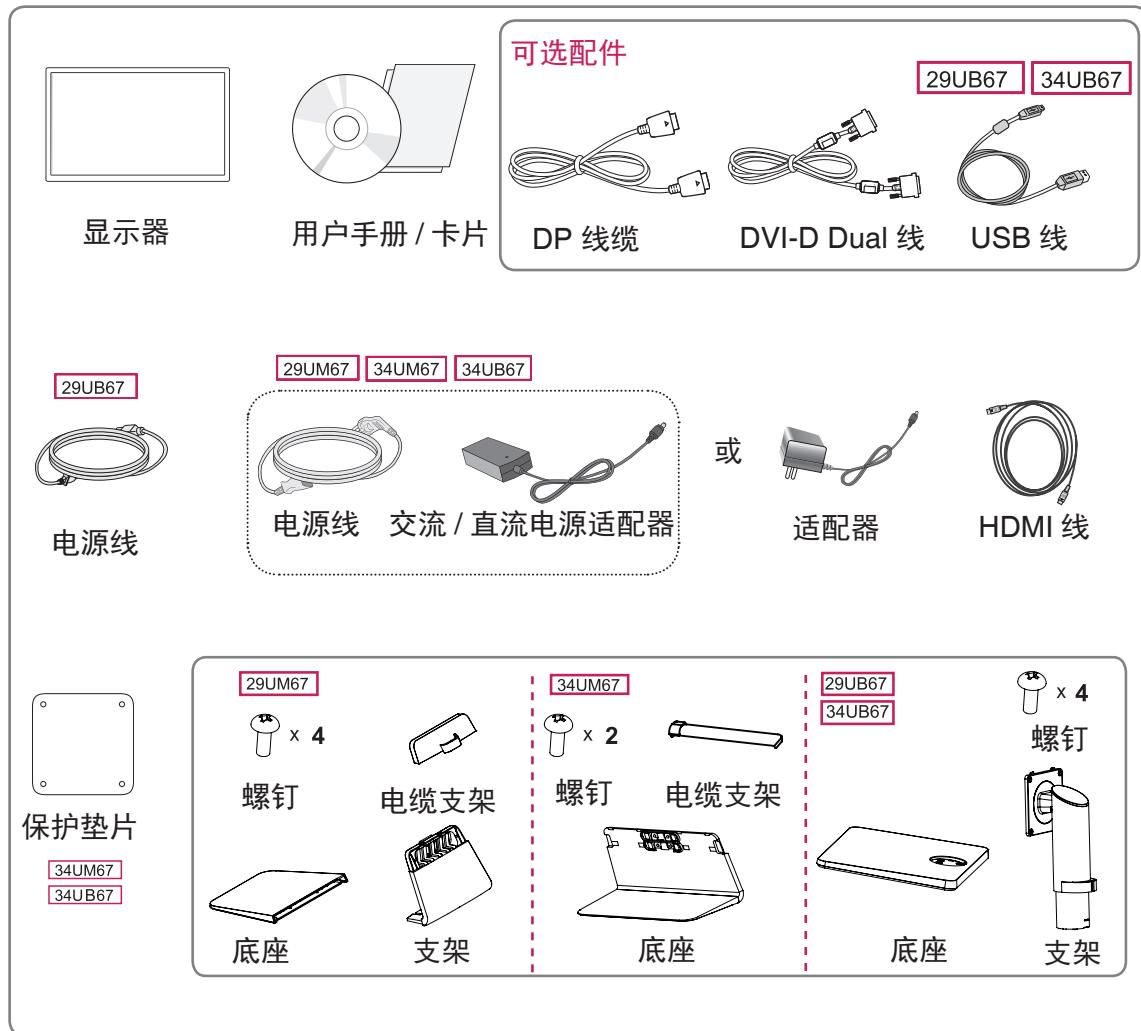


HDMI、HDMI 徽标和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。

# 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。



### 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。

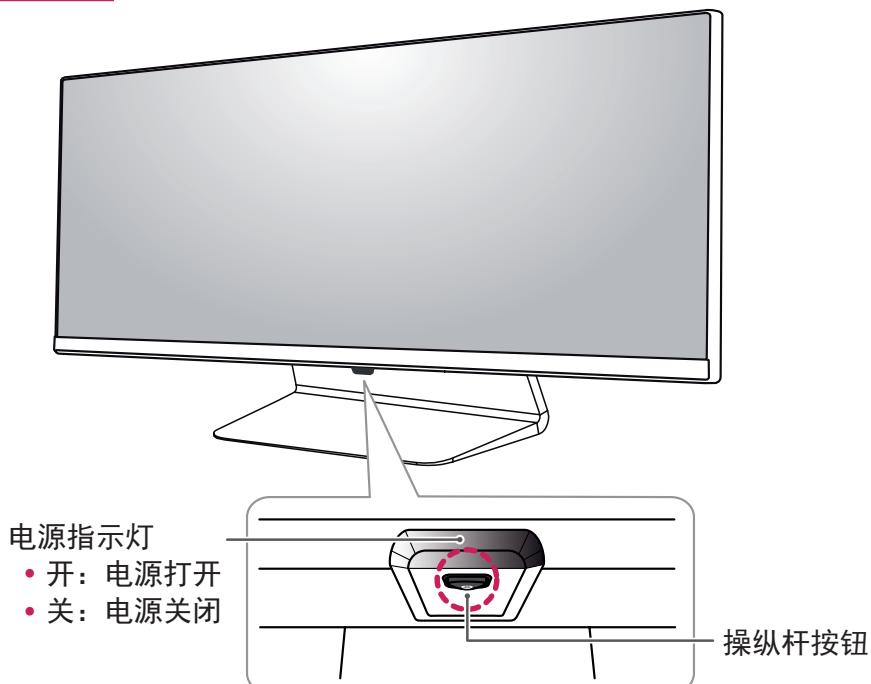
### 备注

- 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。

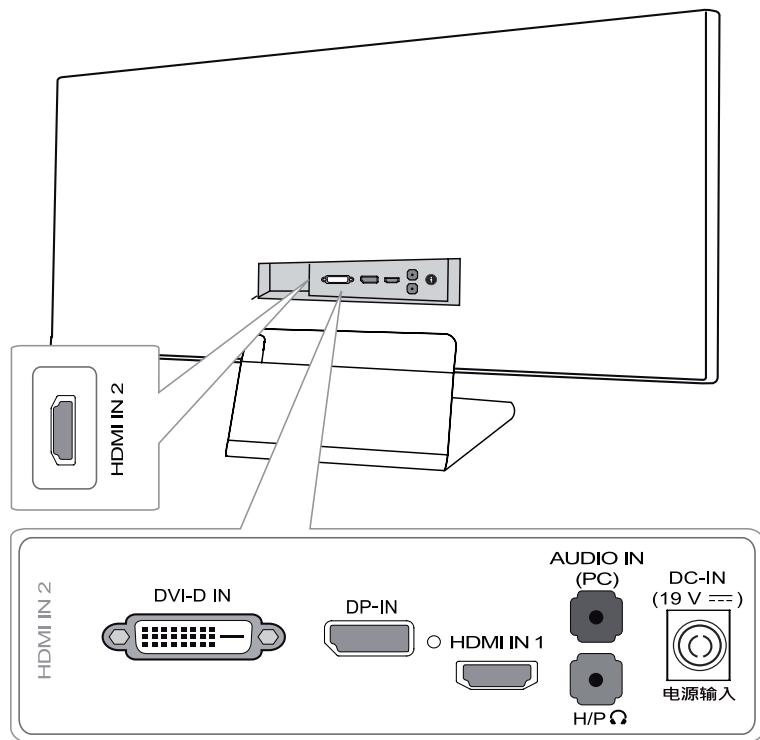
### 组件和按钮描述

29UM67

34UM67



### 输入连接



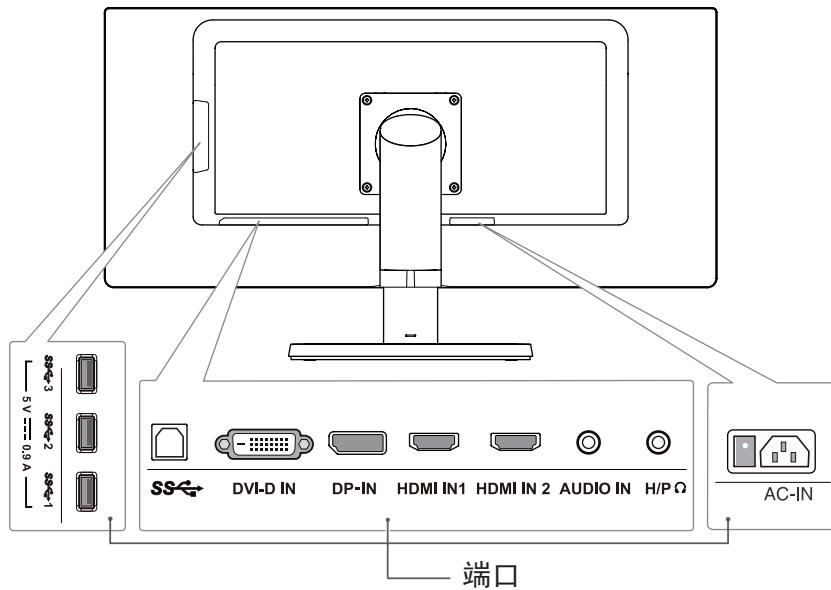
29UB67



电源指示灯 /  
操纵杆按钮

- 开：电源打开
- 关：电源关闭

## 输入连接



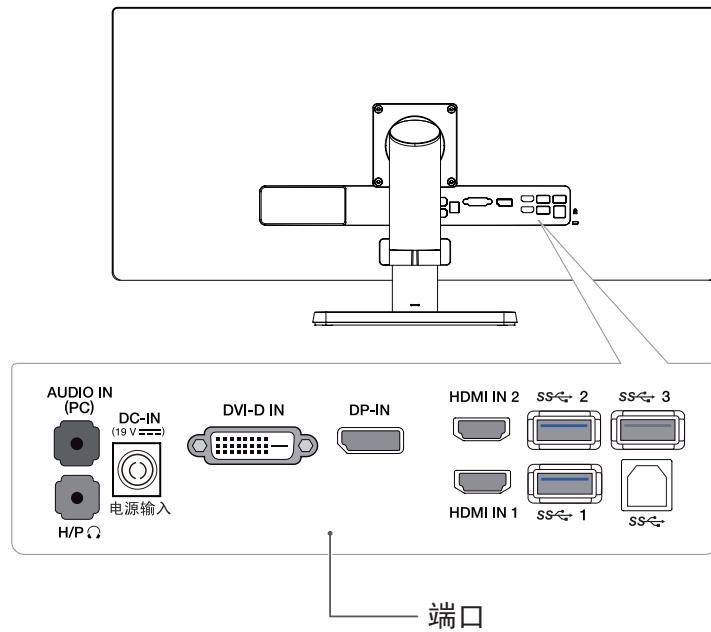
## 10 组装和准备工作

简体中文

34UB67



### 输入连接



## 如何使用操纵杆按钮

您可以通过按压或左右轻推操纵杆来便捷的控制显示器。

### 基本功能

		打开电源	按压操纵杆按钮打开显示器。
		关闭电源	长按操纵杆按钮关闭显示器。
		控制声音	左右轻推操纵杆按钮控制声音。



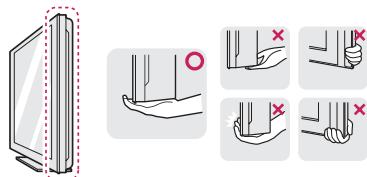
### 注意

- 操纵杆按钮位于显示器下方。

## 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。



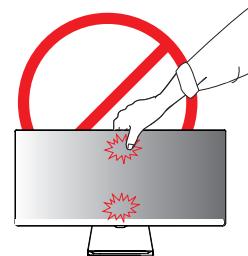
- 移动显示器时，避免对产品造成任何强烈撞击或震动。
- 移动显示器时，请勿将其倒置，也不要将显示器转到侧面或向侧面倾斜。

### 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。

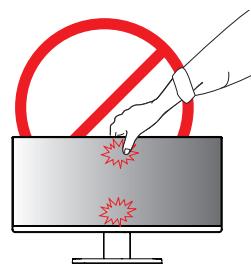
29UM67

34UM67

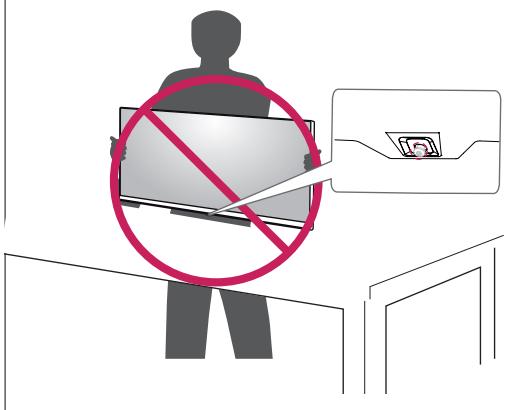


29UB67

34UB67



- 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，这也可能导致摇杆按钮故障。



## 安装显示器

### 组装支架底座

29UM67

1 将屏幕正面朝下放置。

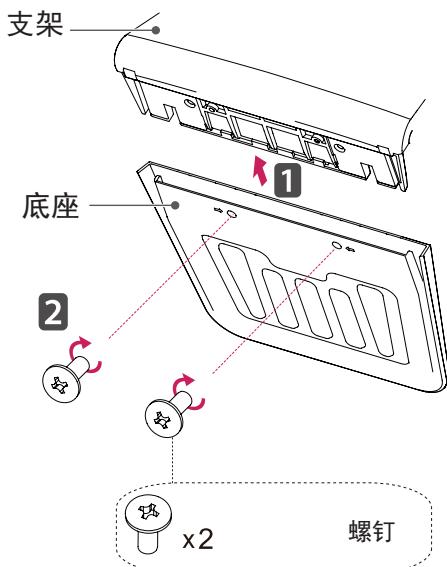


#### 注意

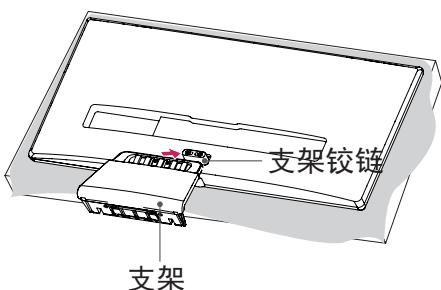
- 为防止刮花屏幕，请用软布覆盖表面。

2 如图所示，按正确方向将底座和支架连接。

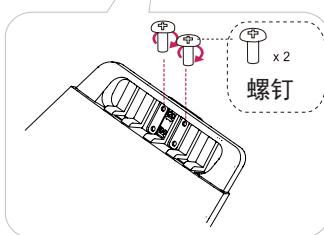
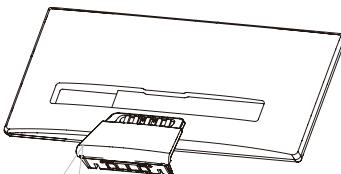
使用两颗螺钉固定住。



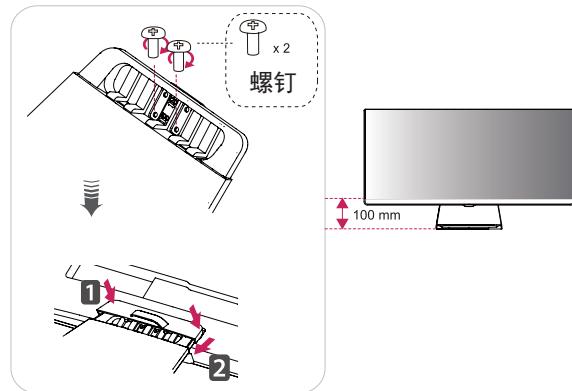
3 确认支架方向（前，后）后将支架安装到后盖支架铰链上。



4 如图所示，使用两颗螺钉固定支架后合上螺钉盖板。



或



#### 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

安装时可能会伤着您的脚，请小心。

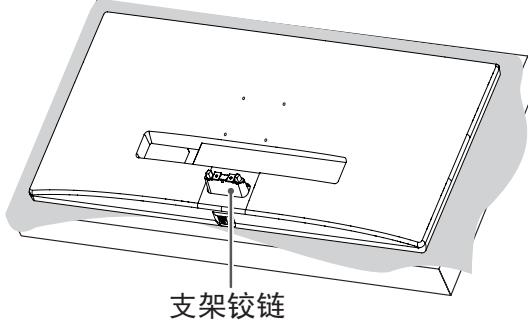


#### 备注

- 您可以以组装产品的相反顺序操作即可拆卸底座。

34UM67

### 1 将屏幕正面朝下放置。



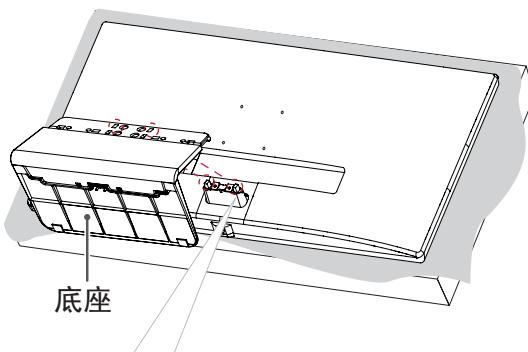
支架铰链



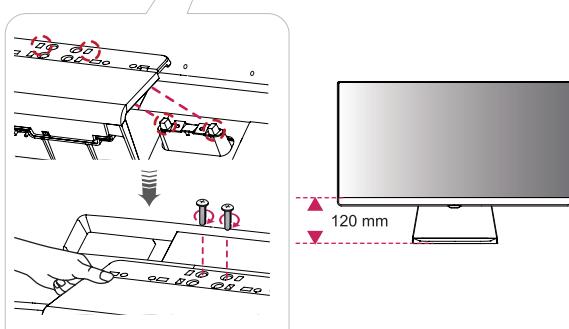
注意

- 为防止刮花屏幕，请用软布覆盖表面。

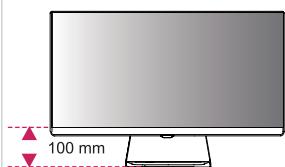
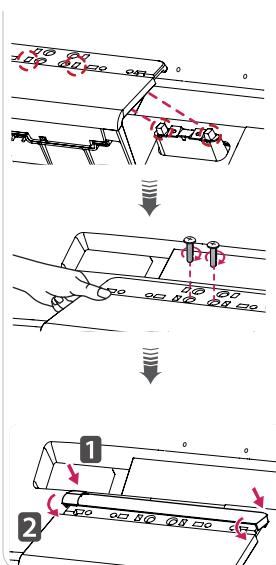
### 2 如图所示，将底座安装到后盖支架铰链上。使用两颗螺钉固定底座后合上螺钉盖板。



底座



或



注意

- 底座高度可调节 20 毫米。
- 使用螺钉固定底座到支架时，请确保用一只手固定底座。以免使产品跌落导致产品损坏和人员受伤。
- 请当心螺钉盖板边缘伤到您的手。
- 如果将螺钉拧得过紧可能会损坏显示器，因此导致的损坏不在保修范围内。
- 如果将底座移除仅使用显示器面板，操纵杆按钮可能会使面板不稳定使其倒下，导致产品损坏及人员受伤。此外操纵杆按钮可能会发生故障。



备注

- 您可以以组装产品的相反顺序操作即可拆卸底座。

29UB67

34UB67

**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。

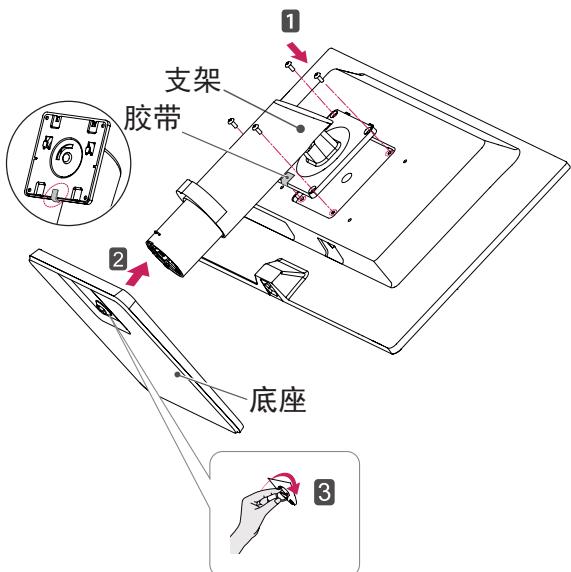
**2 ① 移除支架上面的胶带。**

如图所示使用工具按正确方向将支架和产品连接。

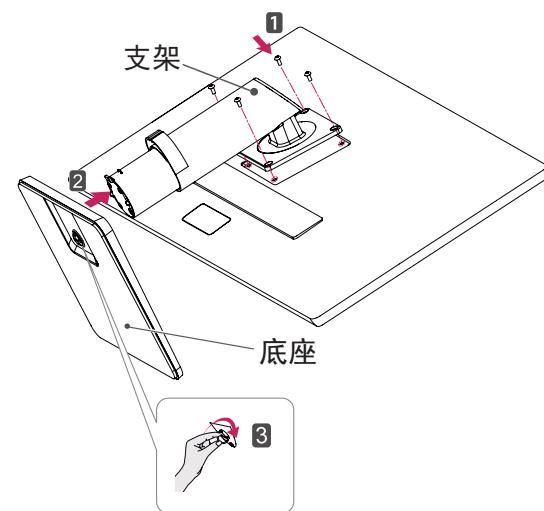
**② 确认支架方向（前，后）后将底座和支架连接。**

**③ 如图所示，将螺丝顺时针方向拧紧。**

29UB67



34UB67

**小心**

安装时可能会伤着您的脚，请小心。

**备注**

- 您可以以组装产品的相反顺序操作即可拆卸底座。

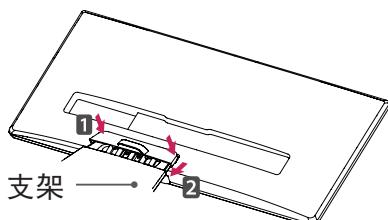
**注意**

- 所示图片代表基本步骤，可能和实际产品有所差异。
- 请勿单手握住底座倒置显示器进行搬运，以免显示器从底座滑落导致人员受伤。
- 举起或移动显示器时请勿碰触显示器屏幕。在显示器屏幕上施加的压力可能会导致显示器损坏。
- 如果将底座移除仅使用显示器面板，操纵杆按钮可能会使面板不稳定使其倒下，导致产品损坏及人员受伤。此外操纵杆按钮可能会发生故障。
- 卸下螺钉将底座从旋转铰链分离时，请抓住底座。以免产品跌落导致人身伤害或产品损坏。

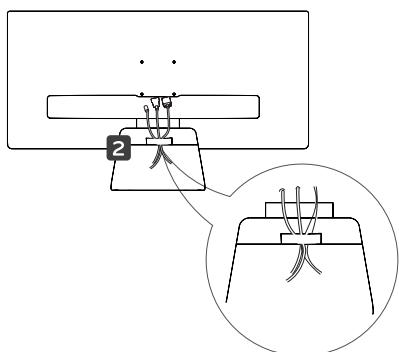
### 使用理线器

29UM67

- 1 如图所示，首先将电缆支架放到支架上，然后将电缆支架在支架上固定好。

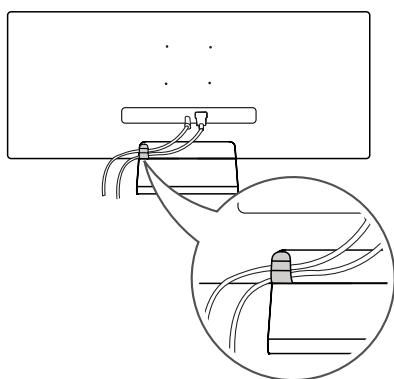


- 2 如图所示，使用理线器整理电缆。

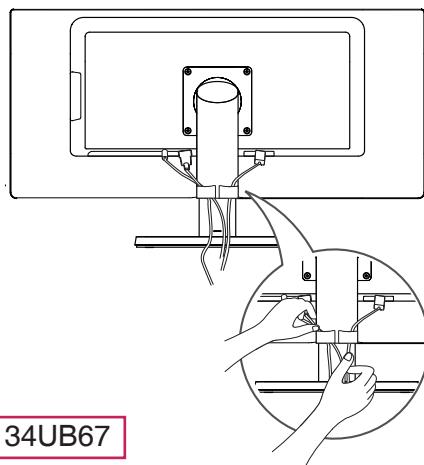


34UM67

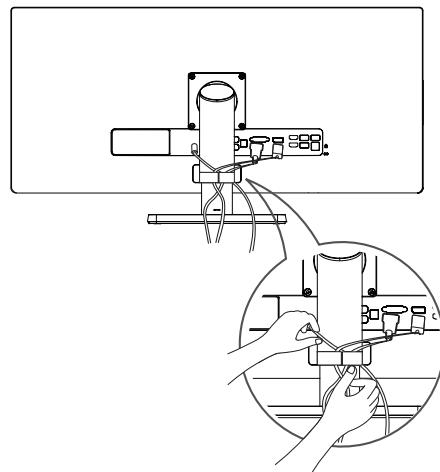
- 如图所示，使用理线器整理电缆。



29UB67

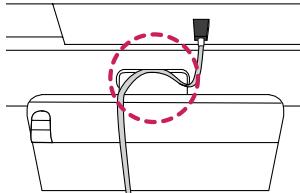


34UB67



备注

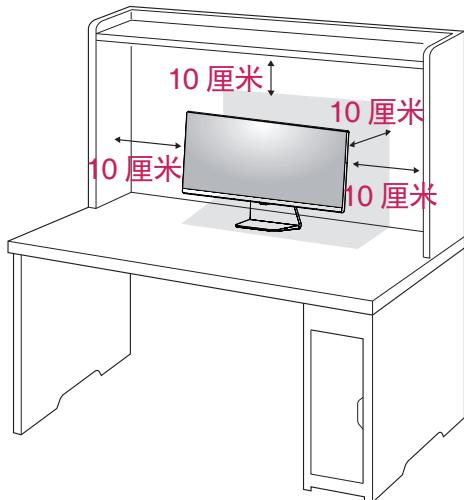
- 电缆可能会夹在旋转铰链处，如图所示，整理电缆时请当心。



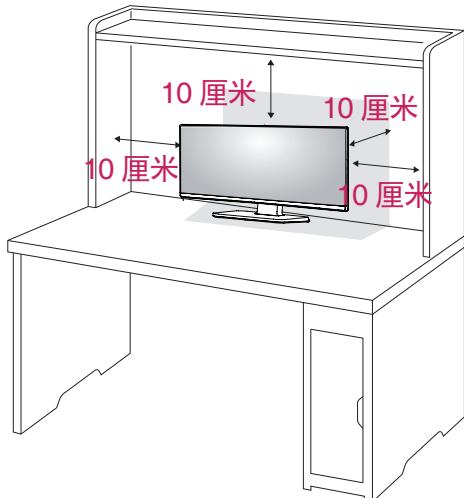
## 安装到桌面上

- 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。

29UM67 34UM67



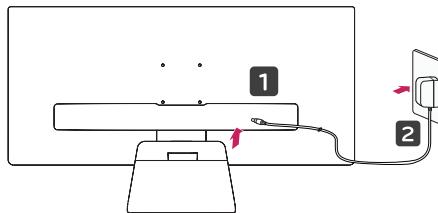
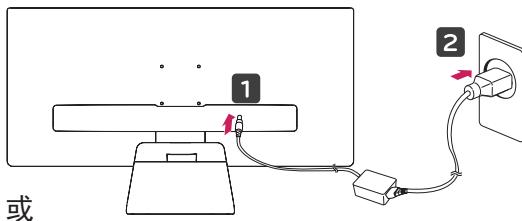
29UB67 34UB67



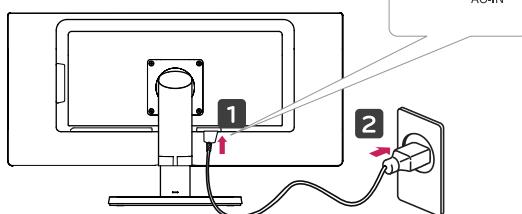
- 2** 将适配器连接到显示器，然后将电源线插入电源插座。

29UB67：按产品背面的电源按钮在“”状态。（“”打开电源）

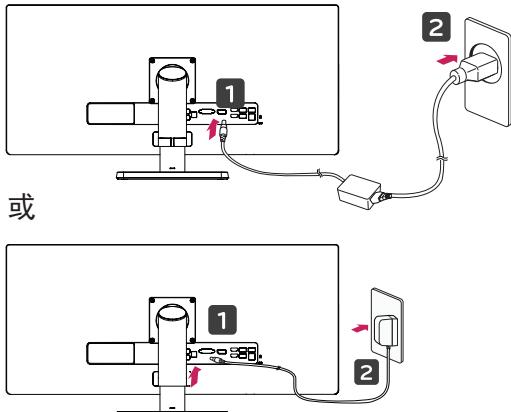
29UM67 34UM67



29UB67



34UB67



- 3** 按显示器底部的操纵杆按钮打开显示器。



注意

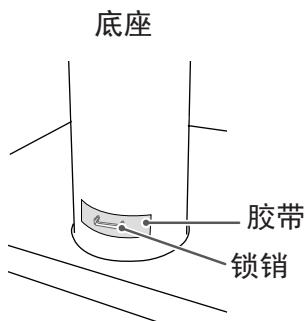
- 移动或安装显示器之前，请拔掉电源线。有触电危险。

## 调节支架高度

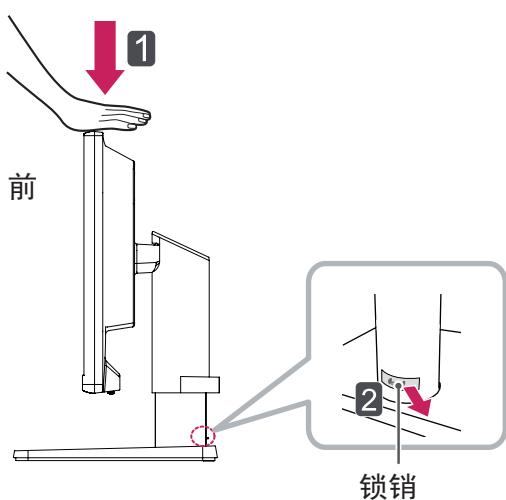
**29UB67** **34UB67**

**1** 将安装在支架底座上的显示器垂直放置。

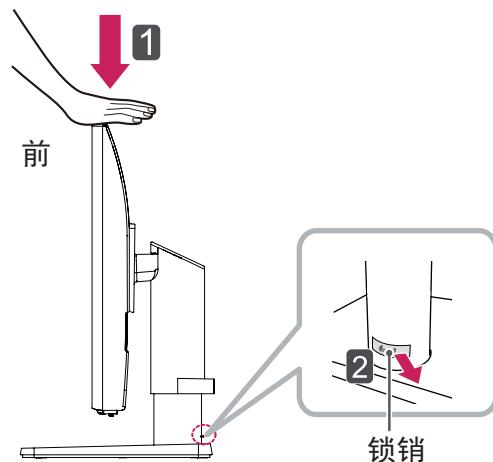
**2** 先拆下连接在支架底部后端上的胶带，然后一边下压产品前段，再拔出锁销。



**29UB67**

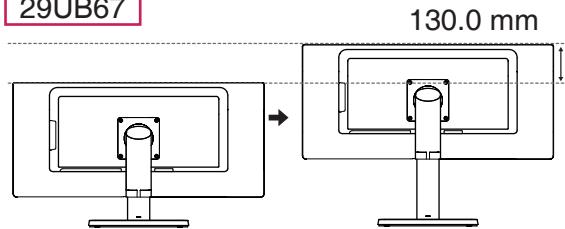


**34UB67**

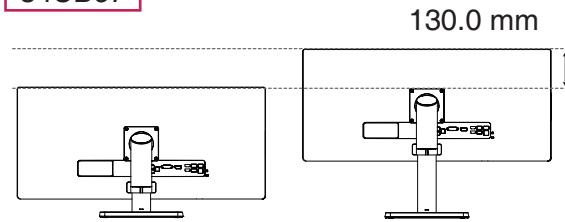


**2** 高度最高可调节至 130.0 mm。

**29UB67**



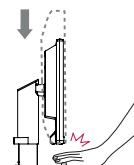
**34UB67**



### 注意

- 一旦锁销被拆下后，则无须重新装入它来调节高度。

### 警告



调节屏幕高度时，请勿将手指或手放置在屏幕与底座（机壳）之间。

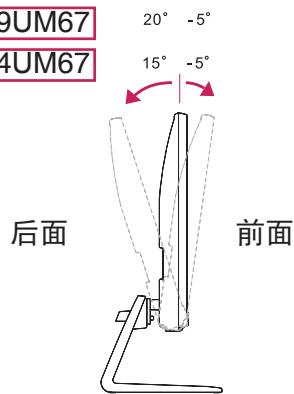
## 调节角度

1 将显示器放置在垂直位置，安装到支架底座上。

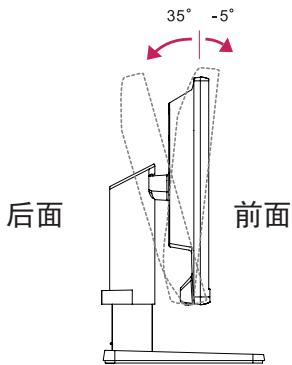
2 调节屏幕角度。屏幕角度可以向前或向后调节，以获得舒适的观看体验。

**29UM67**

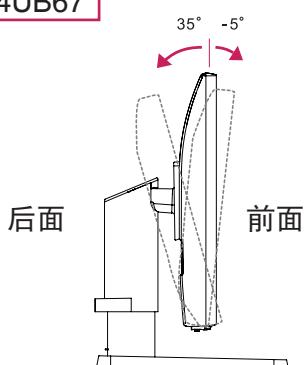
**34UM67**



**29UB67**



**34UB67**

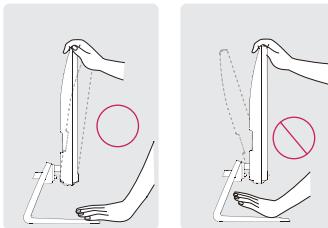


### 警告

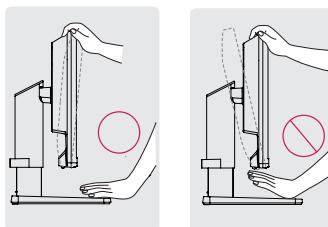
- 为避免调节屏幕时手指受伤，请勿抓住显示器框架的下部分，如下图所示。

**29UM67**

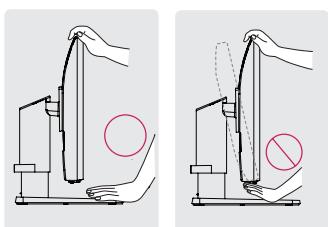
**34UM67**



**29UB67**



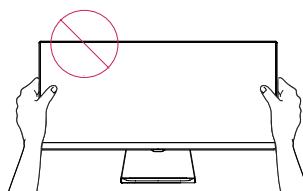
**34UB67**



- 调节显示器角度时，注意不要触摸或按压屏幕区域。

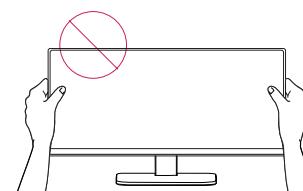
**29UM67**

**34UM67**



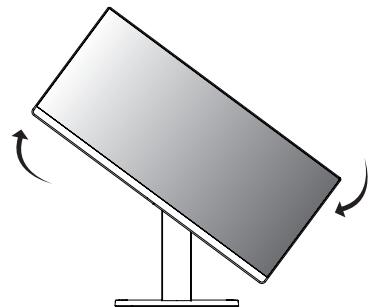
**29UB67**

**34UB67**



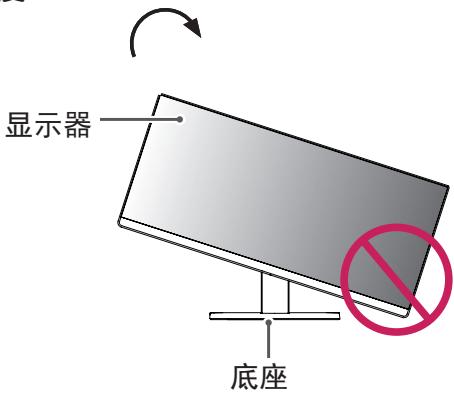
29UB67

3 顺时针方向旋转显示器，如图所示。



### 枢轴功能

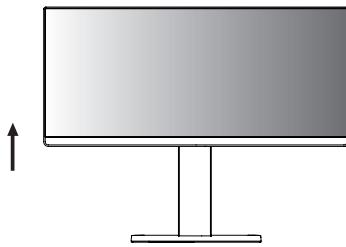
枢轴功能可以让显示器顺时针方向旋转 90 度。



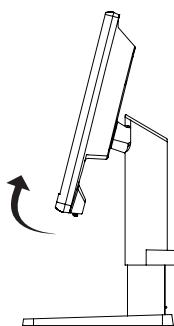
警告

- 为避免碰撞到底座，请确保用枢轴功能旋转显示器时，底座和显示器之间没有接触。

1 将显示器向上提起到底最大高度。



2 依照图中所示箭头方向调整显示器的角度。

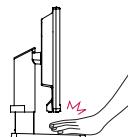


4 旋转 90 度后，完成枢轴功能的使用。



警告

- 调节屏幕高度时，请勿将手指或手放置在屏幕与底座（机壳）之间。



警告

- 当线缆是连接状态时，请小心旋转显示器。



备注

- 显示器屏幕上的图像不会随着旋转。

## 使用 Kensington 锁定

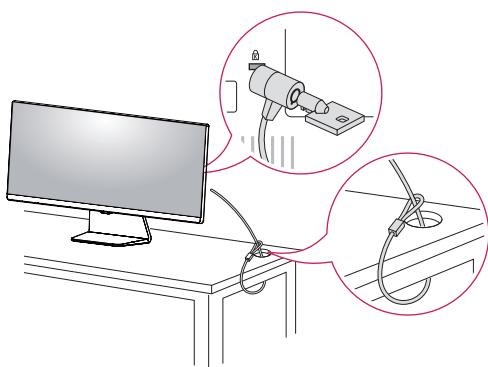
Kensington 锁定的连接器位于显示器后面。

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。

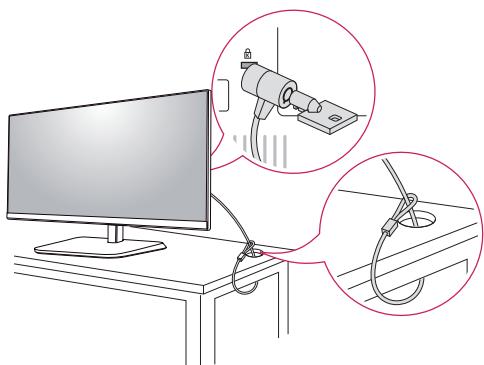
29UM67

34UM67



29UB67

34UB67



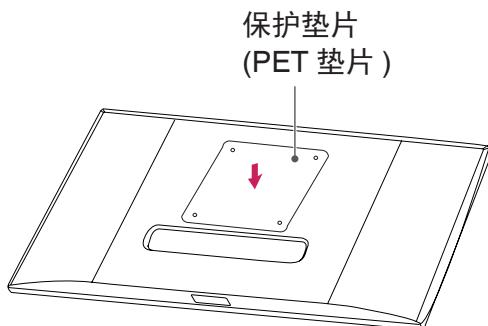
! 备注

- 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 将保护垫片对准螺孔附着于显示器背部。(34UM67/34UB67)
- 3 将壁挂板放置到显示器上，并将其与螺孔对准。
- 4 使用螺丝刀拧紧四颗螺钉，以将安装板固定到显示器上。

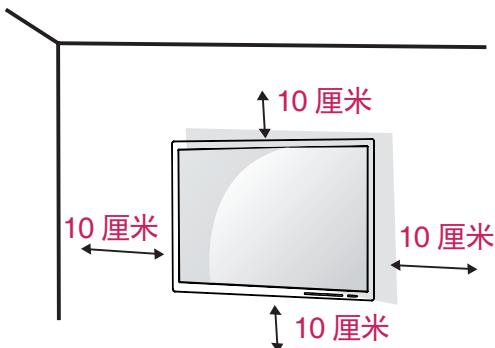


! 备注

- 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。

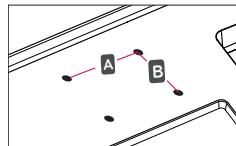


若要将显示器安装到墙上，请将壁挂支架（可选）连接到显示器背面。  
确保壁挂支架已牢固地固定到显示器和墙上。

- 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。

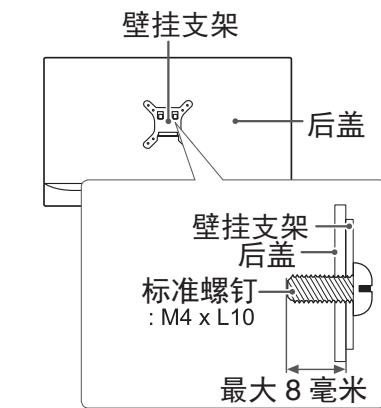
型号	29UM67	34UM67 34UB67	29UB67
壁挂 (A x B)	75 x 75	100 x 100	200 x 100
底座螺钉	M4 x L10	M4 x L10	
所需螺钉	4	4	
壁挂板（可选）	RW120 	LSW140 	

### • 壁挂 (A x B)



### ! 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。

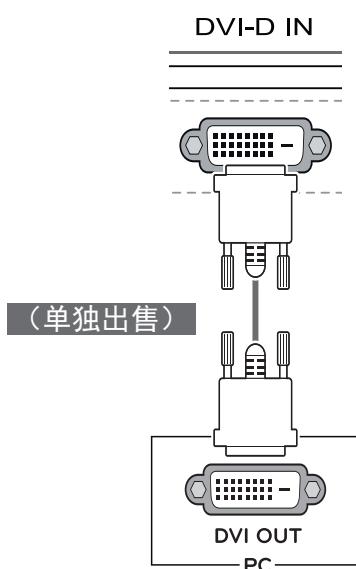
\* 即插即用：使您可以向计算机添加设备而无需重新配置任何设备或安装任何手动驱动程序的一种功能。

### DVI 连接

将数字视频信号传输到显示器。 使用 DVI 电缆连接显示器，如下图所示。

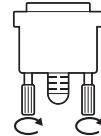
按电源按钮进入菜单，然后从输入菜单选择输入选项。

要在 DVI 输入模式下听到声音，请使用音频电缆（单独出售），将 PC 的 AUDIO OUT（音频输出）端口连接到 PC 显示器的 AUDIO IN（音频输入）端口。



### 注意

- 连接输入信号电缆并沿箭头方向旋转。为了防止连接断开，请牢牢固定电缆。
- 不要长时间按压屏幕。这可能会导致图像失真。
- 不要在屏幕上长时间显示静止图像。这可能会导致图像残留。如果可能的话，请使用屏幕保护程序。



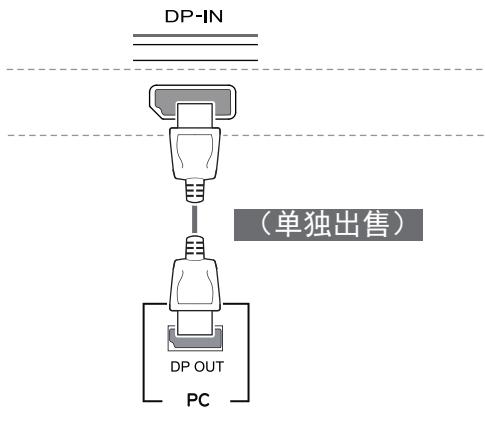
### 备注

- 将电源线连接到插座时，使用接地（3孔）多用途插座或接地电源插座。
- 在低温区域打开时，显示器可能会闪烁。这是正常现象。
- 有时，屏幕上可能会出现红点、绿点或蓝点。这是正常现象。
- 使用 DVI 至 HDMI 的电缆可能会造成兼容性问题。

## DP 连接

从 PC 将数字视频和音频信号传输到显示器。使用 DP 电缆将 PC 连接到显示器，如下图所示。

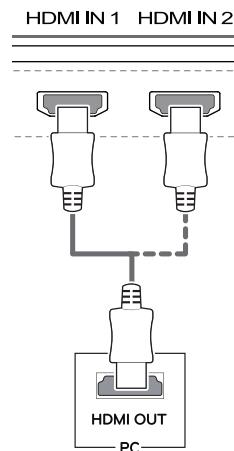
按电源按钮进入菜单，然后从输入菜单选择输入选项。



## 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

- 可能因 PC 的 DP 版本而听不到声音。
- 声音可能不可用，取决于 PC 的 DP 版本。



### 备注

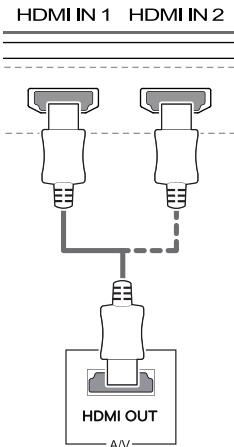
- 如果您使用 HDMI PC，可能会造成兼容性问题。
- 请使用经过认证的带有 HDMI 徽标的线缆。如果您使用未经认证的 HDMI 线缆，屏幕可能没有显示或可能发生连接错误。
- 推荐的 HDMI 线缆类型
  - 高速 HDMI®/TM 线缆
  - 高速 HDMI®/TM 线缆

## 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

- 如果您使用 HDMI PC，可能会造成兼容性问题。
- 请使用经过认证的带有 HDMI 徽标的线缆。如果您使用未经认证的 HDMI 线缆，屏幕可能没有显示或可能发生连接错误。
- 推荐的 HDMI 线缆类型
  - 高速 HDMI®/TM 线缆
  - 高速 HDMI®/TM 线缆

## 连接到外部设备

### USB 电缆连接 - PC

本产品的 USB 端口功能如同 USB 集线器。



#### 备注

- 使用前请务必安装最新版本 Windows 操作系统安装包。
- 外部设备为单独出售。
- 键盘、鼠标或 USB 装置可通过 USB 端口连接。



#### 注意

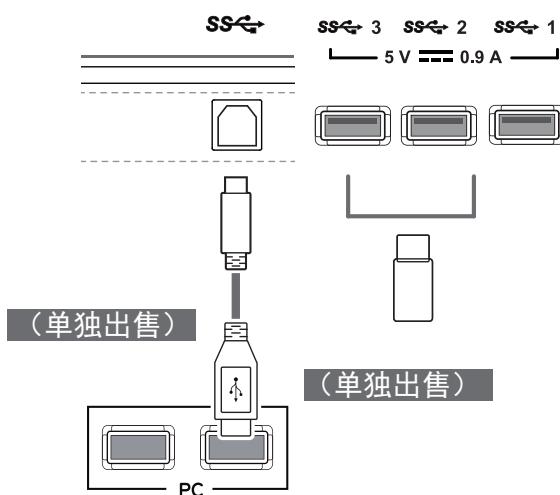
##### 使用 USB 设备时的注意事项

- 可能无法识别已安装自动识别程序或使用其本身驱动的 USB 装置。
- 部分 USB 设备可能不受支持或无法正常工作。
- 建议使用可供电的 USB 集线器或硬盘。(如果供电不足，可能无法正确识别 USB 设备。)

29UB67 | 34UB67

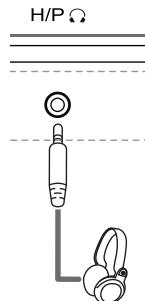
使用 USB 3.0 时，将产品的 A-B 型 USB 3.0 电缆连接到 PC。

通过 USB IN 端口连接的外部设备可由 PC 进行控制。



## 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。



(单独出售)



#### 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。

29UM67 | 34UM67

## 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。  
以下安装步骤图例仅供参考。实际安装界面可能因不同型号而异。

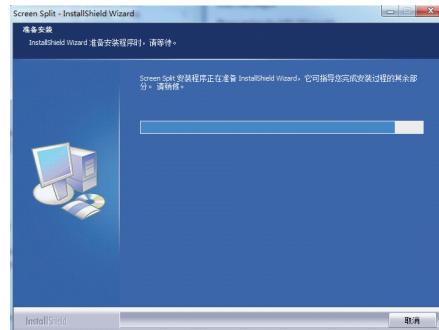
#### 1 将默认 WEB 浏览器设置为 Internet Explorer。



#### 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)



#### 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”。

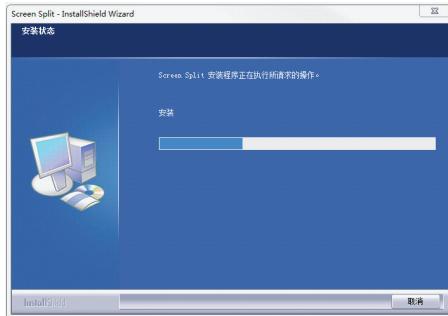


#### 警示

- 如果是 Windows 7 和 Windows8，需要 Service Pack 1 或更高的版本。

## 28 安装软件

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。

<input checked="" type="checkbox"/>	选择显示器	>
<input type="checkbox"/>	关闭	
<input type="checkbox"/>	2 屏幕 (16:5)	
<input type="checkbox"/>	2 屏幕 (平衡)	
<input type="checkbox"/>	3 屏幕 (左边)	
<input type="checkbox"/>	3 屏幕 (右边)	
<input type="checkbox"/>	3 屏幕 (顶端)	
<input type="checkbox"/>	3 屏幕 (底部)	
<input type="checkbox"/>	3 屏幕 (平衡)	
<input type="checkbox"/>	4 屏幕 (平衡)	
<input type="checkbox"/>	A 调整文本	
<input type="checkbox"/>	调整分辨率	
<input type="checkbox"/>	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。以下安装步骤图例仅供参考。实际安装界面可能因不同型号而异。

### 1 将默认 WEB 浏览器设置为 Internet Explorer。



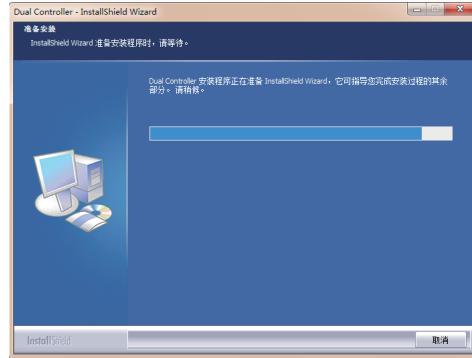
### 2 点击页面上的“Dual Controller”，当下载的界面出现时，点击“运行”。（文件下载窗口可能取决于操作系统和 Internet Explorer 的版本，但安装程序相同）



#### 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”。

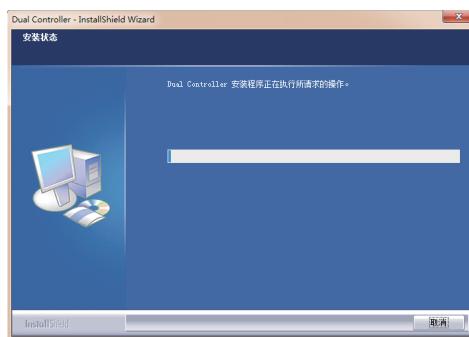


### 5 点击安装。



## 30 安装软件

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

29UB67 | 34UB67

## 安装软件

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 LG Monitor Software。以下安装步骤图例仅供参考。实际安装界面可能因不同型号而异。

### 1 将默认 WEB 浏览器设置为 Internet Explorer。



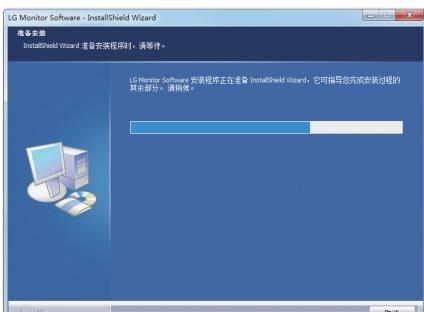
### 2 点击页面上的“LG Monitor Software”，当下载的界面出现时，点击“运行”。 (文件下载窗口可能取决于操作系统和 Internet Explorer 的版本，但安装程序相同)



#### 警示

- 如果是 Windows 7 和 Windows8，需要 Service Pack 1 或更高的版本。

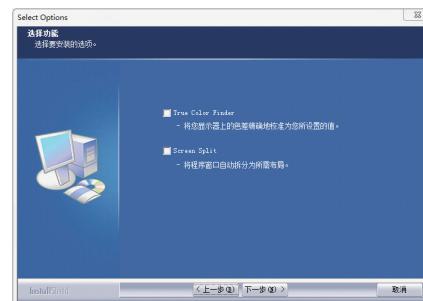
### 3 根据提示进行安装。



### 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 选择你想要安装的程序。

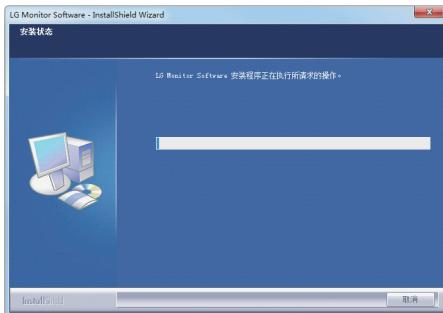


#### 备注

- Screen Split:** 此程序根据您的需要自动将程序窗口分屏。（该程序不支持 Windows XP 系统）
- True Color Finder:** 此程序根据您的需要精准校准显示器的颜色输出。

## 32 用户设定

6 如下所示安装 LG Monitor Software 软件。



7 如果未安装 TUSB3410 驱动程序，此驱动将自动安装。如果显示 Windows 安全界面，请选择始终安装此驱动程序软件 (I)。



8 程序自动安装。



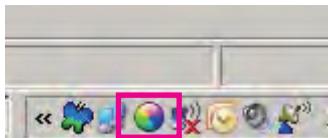
9 安装完成后，请重新启动系统。





### 备注

当您运行 True Color Finder 软件时，PC 屏幕右下角系统托盘中将出现 True Color Finder 图标 [ ]。



右键单击 True Color Finder 图标，然后选择“Start Program（启动程序）”以启动程序。



### 备注

- 要使用 True Color Finder 功能，您需要购买支持的校准器。
- 有关支持的校准器和显卡的详细信息，请参阅 True Color Finder 用户指南。
- 如果您已更改输入端口，我们建议您再次校准显示器的画面品质。



### 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。



### 注意

- 一旦使用 True Color Finder 软件完成显示器校准后，就可以从显示器上拆除校准器，并将其存放在避免阳光直射的室温环境中，或将其装进盒子。
  - 如果校准器的测量部件长时间暴露于阳光，这可能导致该校准器损坏。
  - 请勿将本产品存放在温度过低 / 过高以及高湿度的环境中。
- 如果您的 PC 上安装了任何第三方校准器应用程序，则图像质量会因为两个应用程序之间的冲突而受影响。为获得最佳性能，建议您删除其他的校准应用程序。

### 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。以下安装步骤图例仅供参考。实际安装界面可能因不同型号而异。

#### 1 将默认 WEB 浏览器设置为 Internet Explorer。



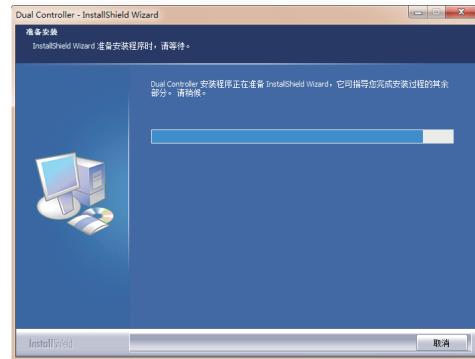
#### 2 点击页面上的“Dual Controller”，当下载的界面出现时，点击“运行”。 (文件下载窗口可能取决于操作系统和 Internet Explorer 的版本，但安装程序相同)



#### 警示

- 如果是 Windows 7 和 Windows8，需要 Service Pack 1 或更高的版本。

#### 3 根据提示进行安装。



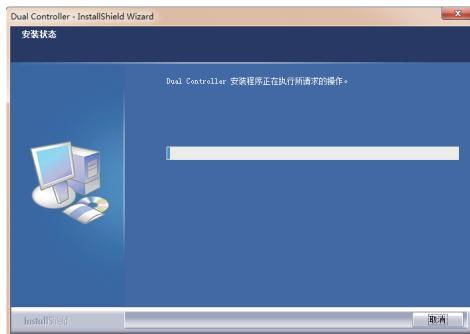
#### 4 在“许可证协议”屏幕上选中“我接受许可证协议中的条款”，然后单击“下一步”。



#### 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

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。

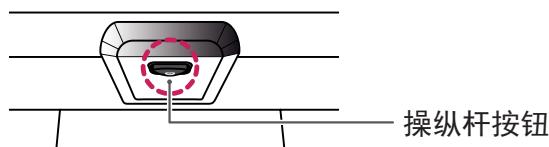
✿	主机模式
✿	分机模式
✿	打开 Dual Controller
✿	选择网卡
✿	退出

# 用户设置

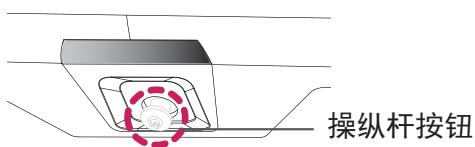
## 激活主菜单

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

29UM67 34UM67 34UB67



29UB67



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 PBP 选项。
	主菜单未激活时	激活主菜单。
	主菜单激活时	<b>29UM67 34UM67</b> 进入“游戏模式”选项。
		<b>29UB67 34UB67</b> 进入“画面模式”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

29UM67 34UM67

29UB67 34UB67



长按：显示器关闭

29UB67 34UB67



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。
<b>29UM67 34UM67</b>	
画面模式	选择画面模式以获得最佳显示效果。
<b>29UB67 34UB67</b>	
PBP	在一个显示屏上显示两种输入模式的屏幕。
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。	<b>！ 注意</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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。</li> </ul>	
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。

## 38 用户设定

### -PBP

- 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“PBP”。
- 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 > PBP	描述		
子窗口	选择子窗口的视频信号输入。		
声音输出	声音输出有四个选项：HDMI1、HDMI2、DP、Audio-In（音频输入）。		
交换	在 PBP 模式下切换主屏幕和子屏幕。		
子窗口全屏	PBP 模式下切换子屏幕至满屏。		
比率	调节主窗口或者子窗口的屏幕比率。		
	主窗口	宽屏	不考虑视频信号输入，将视频显示为适合 PBP 屏幕的画面。
		自动	在 PBP 模式下根据输入视频信号画面比率显示视频。
	子窗口	宽屏	不考虑视频信号输入，将视频显示为适合 PBP 屏幕的画面。
		自动	在 PBP 模式下根据输入视频信号画面比率显示视频。

## - 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。



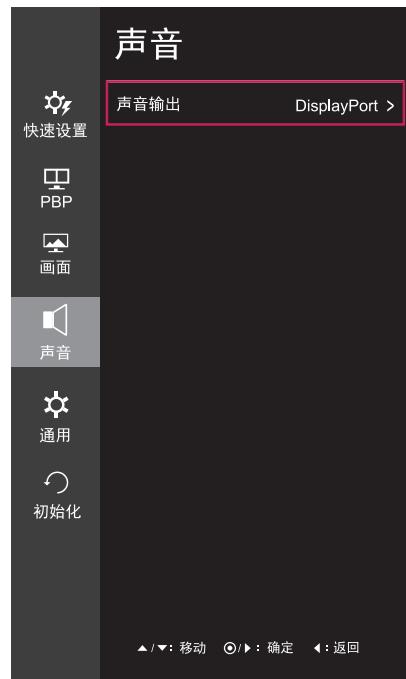
每个选项描述如下。

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。
	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 29UB67 34UB67	此模式可以在玩游戏时调整屏幕到最佳效果。
	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。
	校准 29UB67 34UB67	用 True Color Finder 来校准值。 <b>注意</b> • 运行 True Color Finder 程序。
	玩家 29UM67 34UM67	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。
	关	关闭游戏模式。

画面调节	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。	
	29UM67		
	34UM67		
	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）。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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。</li> </ul>	
	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”。	
色彩调节	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	您可以使用红色、绿色和蓝色色彩自定义画面色彩。	
	绿色		
	蓝色		
	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。	

## - 声音

- 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“声音”>“声音输出”。
- 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 > 声音	描述
声音输出	声音输出有四个选项：HDMI1、HDMI2、DP、Audio-In（音频输入）。

## 42 用户设定

### - 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 29UM67 34UM67	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上。(开关 DAS 模式时, 屏幕会出现闪烁)。
	关	关闭 DAS 模式。
LED 电源	开	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。	
FreeSync 29UM67 34UM67	可消除游戏画面撕裂问题, 不会出现通常的停滞和延迟。	
	On	FreeSync 功能开。
	Off	FreeSync 功能关。
OSD 锁定	<p><b>! 备注</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 需要使用具有 FreeSync 功能的显卡。</li><li>• 建议使用 DisplayPort 接口。</li><li>• 如需更多信息, 请访问 AMD 网站 <a href="http://www.amd.com/FreeSync">http://www.amd.com/FreeSync</a></li></ul>	
	防止错按按钮。	
	开	OSD 调整禁用。
	<p><b>! 备注</b></p> <p>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。</p>	
	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。

## 44 用户设定

### - 初始化

- 1 首先进入导航 OSD，请按显示器底部的操作杆按钮进入“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。

[29UB67] [34UB67]

## - 画面模式

- 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“画面模式”OSD。
- 3 根据屏幕下方提示内容进行设置。



每个选项描述如下。

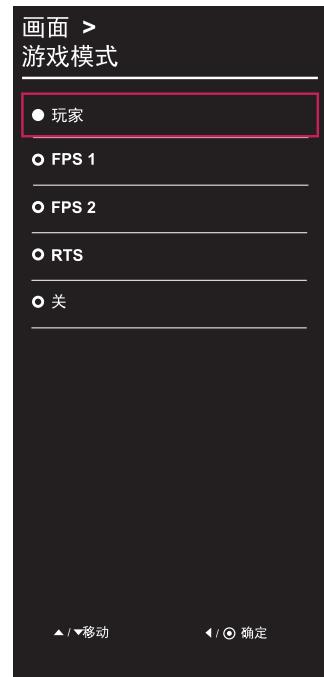
操纵杆按钮 > 画面模式		描述
画面模式	自定义	此模式可以调节每一个选项。可以调整主菜单的颜色模式。
	照片	此模式可以调节屏幕达到照片的最佳。
	影院	此模式可以调节视频的最佳视觉。
	游戏	此模式可以在玩游戏时调整屏幕到最佳效果。
	阅读 1	此模式用于在浏览报纸时调整到最佳效果。如果您希望画面更亮，可以通过菜单 OSD 控制亮度。
	阅读 2	此模式用于在浏览动画时调整到最佳效果。如果您希望画面更亮，可以通过菜单 OSD 控制亮度。
	校准	用 True Color Finder 来校准值。 <b>注意</b> • 运行 True Color Finder 程序。

## 46 用户设定

29UM67 | 34UM67

### - 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	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。
		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上。（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。			
关	关闭游戏模式。			

## 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？	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 查看电源线是否正确连接到电源插座。</li> </ul>
电源开启了吗？	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按下电源按键。</li> </ul>
电源指示灯闪烁？	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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。</li> <li>• 打开 PC。</li> </ul>
屏幕显示“视频输入超出工作频率范围”信息？	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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。</li> </ul>
屏幕显示“无信号”信息？	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 信号线未连接时出现此信息。检查信号线并重试。</li> </ul>

画面显示	
显示位置异常。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按下自动配置可自动调整画面至理想设定。</li> </ul>
在屏幕背景上，看得到条纹。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按下自动配置可自动调整画面至理想设定。</li> </ul>
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。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按下自动配置可自动调整画面至理想设定。</li> <li>• 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）。</li> </ul>

**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。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查信号线是否正确连接，必要时，用螺丝起子拧紧。</li> <li>• 请确定显卡正确插入插槽。</li> <li>• 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)。</li> </ul>
屏幕会闪烁。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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。</li> </ul>

**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？	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 您可以从我们的网站下载驱动程序：<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>。</li> <li>• 请务必检查显卡是否支持随插即用功能。</li> </ul>
----------------	--

**屏幕闪烁**

您选择的是推荐分辨率吗？	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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。</li> </ul>
--------------	--

29UM67

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
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	DVI: 56 Hz 至 75 Hz HDMI:(AV)25 Hz 至 60 Hz (PC)56 Hz 至 75 Hz DP: 56 Hz 至 75 Hz
	同步	单独同步
输入连接	DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2 , DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P	
电源	电压	19 V==2.4 A
	功耗 (典型值)	开启状态 : 31 W (ENERGY STAR® 标准 )* 休眠模式 ≤ 0.5 W 关闭模式 ≤ 0.5 W
AC-DC 适配器	类型 DA-48F19, Asian Power Devices Inc. 制造 或类型 LCAP35, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造 输出 : 19 V==2.53 A	
环境条件	作业温度条件 作业湿度条件	温度 : 0° C 至 40° C 湿度 : < 80%
	存储温度条件 存储湿度条件	温度 : -10° C 至 60° C 湿度 : < 85%
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 41.8 厘米 x 18.1 厘米
	不含底座	70.3 厘米 x 32.8 厘米 x 6.4 厘米
质量	6.2 千克	

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。

\* ENERGY STAR® 是美国通过美国国家环境保护局注册的标志。

# 规格参数

简体中文

29UB67

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	DVI: 56 Hz 至 75 Hz HDMI:(AV)25 Hz 至 60 Hz (PC)56 Hz 至 75 Hz DP: 56 Hz 至 75 Hz
	同步	单独同步
输入连接	DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P, USB	
电源	功耗 (典型值)	开启状态 : 31 W (ENERGY STAR® 标准 )* 休眠模式 <1.2 W 关闭模式 < 0.3 W
电源输入	AC 100-240V ~ 50/60 Hz 1.5 A	
环境条件	作业温度条件 作业湿度条件	温度 : 0° C 至 40° C 湿度 : < 80%
	存储温度条件 存储湿度条件	温度 : -10° C 至 60° C 湿度 : < 85%
底座角度调节	向前 / 向后: -5° 至 35° ( 显示器 )	
尺寸	显示器大小 ( 宽 x 高 x 厚 )	
	含底座	70.3 厘米 x 40.4 厘米 x 25.2 厘米
	不含底座	70.3 厘米 x 32.1 厘米 x 6.4 厘米
质量	8.6 千克	

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。

\* ENERGY STAR® 是美国通过美国国家环境保护局注册的标志。

## 34UM67

显示器	屏类型	平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层
	点距	0.312(H) 毫米 x 0.310(V) 毫米
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	DVI: 56 Hz 至 75 Hz HDMI:(AV)25 Hz 至 60 Hz (PC)56 Hz 至 75 Hz DP: 56 Hz 至 75 Hz
	同步	单独同步
输入连接	DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2 , DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P	
电源	电压	19 V==3.3 A
	功耗 (典型值)	开启状态 : 43 W (ENERGY STAR® 标准 )* 休眠模式 ≤ 0.5 W 关闭模式 ≤ 0.5 W
AC-DC 适配器	类型 DA-65G 19, Asian Power Devices Inc. 制造 或类型 LCAP39, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造 输出 : 19 V==3.42 A	
环境条件	作业温度条件	温度 : 0° C 至 40° C
	作业湿度条件	湿度 : < 80%
底座角度调节	存储温度条件	温度 : -10° C 至 60° C
	存储湿度条件	湿度 : < 85%
尺寸	向前 / 向后: -5° 至 15° (显示器)	
	显示器大小 (宽 x 高 x 厚)	
	含底座	82.9 厘米 x 46.8 厘米 x 17.2 厘米
质量	不含底座	82.9 厘米 x 37.9 厘米 x 8.2 厘米
	7.3 千克	

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。

\* ENERGY STAR® 是美国通过美国国家环境保护局注册的标志。

# 规格参数

简体中文

34UB67

显示器	屏类型	平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层
	点距	0.312(H) 毫米 x 0.310(V) 毫米
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	DVI: 56 Hz 至 75 Hz HDMI: (AV)25 Hz 至 60 Hz (PC)56 Hz 至 75 Hz DP: 56 Hz 至 75 Hz
	同步	单独同步
输入连接	DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2 , DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P,USB	
电源	电压	19 V==3.3 A
	功耗 (典型值)	开启状态 : 43 W (ENERGY STAR® 标准 )* 休眠模式 < 1.2 W 关闭模式 < 0.3 W
AC-DC 适配器	类型 DA-65G 19, Asian Power Devices Inc. 制造 或类型 LCAP39, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造。 输出 : 19 V==3.42 A	
环境条件	作业温度条件	温度 : 0° C 至 40° C
	作业湿度条件	湿度 : < 80%
	存储温度条件	温度 : -10° C 至 60° C
	存储湿度条件	湿度 : < 85%
底座角度调节	向前 / 向后: -5° 至 35° (显示器)	
尺寸	显示器大小 ( 宽 x 高 x 厚 )	
	含底座	82.9 厘米 x 43.6 厘米 x 25.2 厘米
	不含底座	82.9 厘米 x 37.9 厘米 x 4.9 厘米
质量	8.3 千克	

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。

\* ENERGY STAR® 是美国通过美国国家环境保护局注册的标志。

## 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	60	+/+	
1680 x 1050	65.290	59.954	-/+	
1920 x 1080	67.5	60	+/-	
2560 x 1080	66.7	60	-/+	
1280 x 1080 (仅 PBP)	67.5	60	-/+	

## HDMI 时序

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

## 指示灯

模式	LED 色彩
开启模式	白色（仅 15 秒）
休眠模式	白色闪烁
关闭模式	关闭

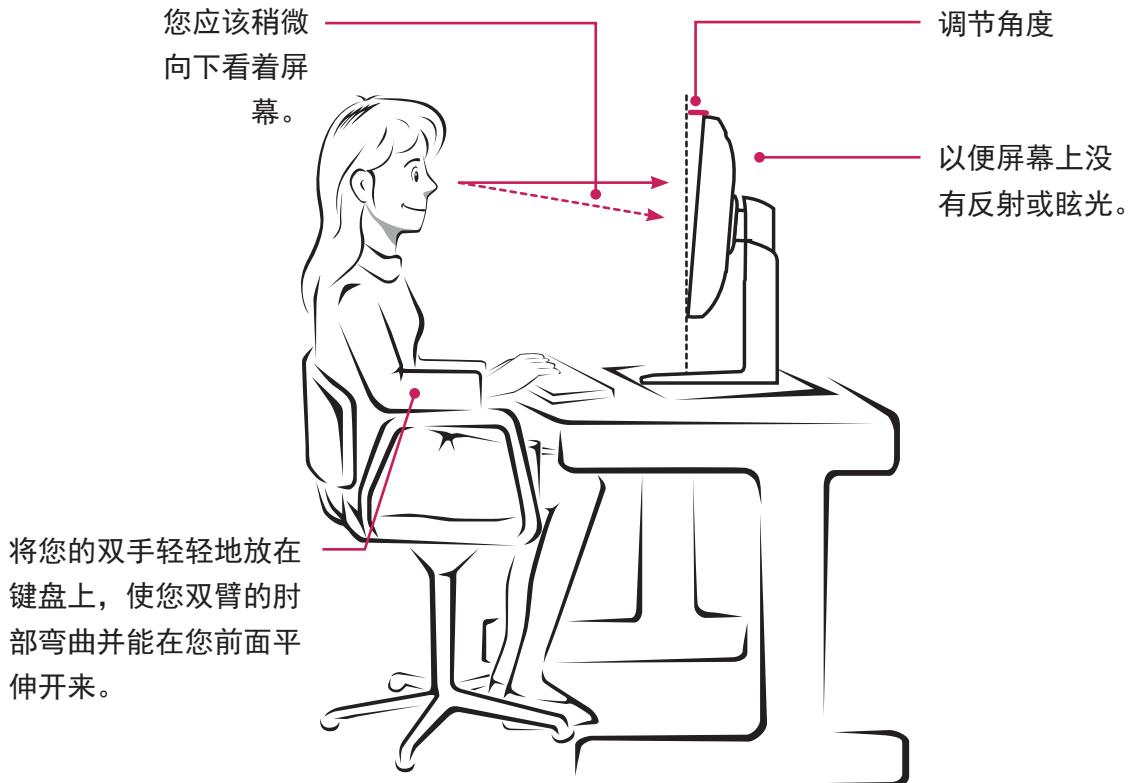
## 正确姿势

### 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](http://www.tcodevelopment.com)



Technology for you and the planet

## Energy Star 能源之星

“能源之星”为（美国环境保护署）颁发的关于产品节能的要求。



作为能源之星合作伙伴，LGE U.S.A INC. 确定本产品能够满足能源之星的相关要求。

\* 关于更多的能源之星相关内容请参考能源之星网站。

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U.S.A Inc, has determined that this products meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

\*Refer to ENERGY STAR.gov for more information on the ENERGY STAR program.

## 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。把全球环境事宜做为公司发展的目标，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 polices 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'polices.

<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