



# 使用说明书

# 液晶显示器

使用前请阅读使用说明。  
保留备用。

32MB25VQ



\* M F L 6 8 3 0 0 3 0 2 \*

P/NO: MFL68300302(1405-REV01)

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# 安全

本设备在设计时已经充分考虑了个人的安全因素，但是不正确的使用方法可能导致电击与火灾。为了不损害显示器内部的安全部件，请在安装，使用与维修时遵守下列规定。另外，还要遵守显示器上标明的警告事项。

电源线是非连接型设备，确认电源插座是否方便连接。

请使用随显示器提供的电源线，如果使用别的电源线，而且不是由经销商提供的，请确认其是否符合国家的相关标准。电源线损坏时，请到制造商或者就近的授权维修部门进行更换。

请使用手册上或显示器上标明的电源类型，如果您不清楚当地的电源类型，请向经销商询问。

过载的电源插座，电源线及破损的电源线插头，可能危及您的安全，并可能引起火灾，请向技术服务部门要求更换。

不要试图打开显示器后壳。

- 机器内没有用户可以维修的部件。
- 即使在关闭电源的情况下，内部依然存在危及安全的高压。
- 显示器工作异常时，请询问经销商。

为了避免人身伤害，请遵守以下规定：

- 除非有安全措施，请不要将显示器放在倾斜的台面上。
- 仅使用制造商提供的底座。
- 请勿掉落、电击或丢掷物体 / 玩具到屏幕上。会造成人员受伤、产品损坏以及屏幕受损。

为了防止火灾及其它伤害，请遵守以下规定：

- 当您长时间离开房间时，请关闭显示器电源。
- 勿让孩子将物品丢入或插入显示器内部，机内有危险高压。
- 请勿安装不是专门为显示器设计的附件。
- 当显示器在长期无人看管的情况下，请拔下电源线插头。
- 当闪电打雷时，请勿触摸电源线和信号线，可能会造成触电的危险。

## 2 重要预防措施

### 安装

简体中文

不要让任何物体压迫或者缠绕电源线。不要将显示器放置在容易损坏电源线的地方。

不要在靠近水源如浴池、洗衣机、游泳池及潮湿的地方使用显示器。显示器后壳上的通风孔能够散去显示器内部产生的热量，因此请勿堵住这些孔。

为了防止显示器损坏，并引发火灾，应避免以下情况出现。

- 将显示器放在床及沙发等容易堵住底部通风孔的地方。
- 放在密封的箱体内。
- 用布或者其他材料盖住通风孔。
- 将显示器放在散热器或者热源附近。
- 电源线是主要的电源隔离装置，必须放置于易操作的地方。

不要用硬物摩擦有源矩阵 LCD，否则会擦伤或永久损坏 LCD。

不要用手指长时间按压 LCD 屏幕，否则会产生余辉。

屏幕上可能会出现红、绿、蓝像素的坏点，但并不影响显示功能。

如果可能，尽量使用推荐的分辨率，以获得最佳效果。如果使用推荐分辨率以外的任何模式时，可能会产生异常画面。但这是具有固定分辨率 LCD 面板的特性。

静止画面在屏幕上长时间停留会对屏幕造成伤害并产生残像。请确保使用屏幕保护程序。残像和相关问题不在产品的保修范围内。

不要用硬物敲打或划伤显示器的正面或侧面，否则会损坏显示器。

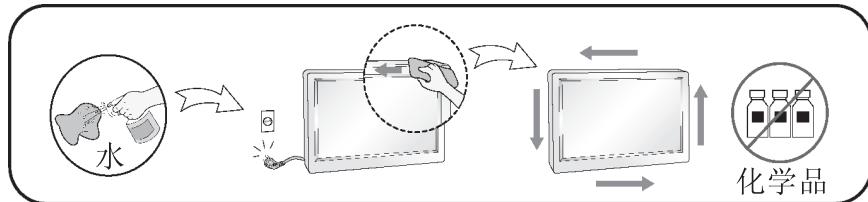
移动显示器的时候用双手抱住并确保屏幕朝向前方。如果不慎跌落产品，已损坏的显示器可能会产生电击或起火。联系经过授权的服务中心修理。

避免高湿的环境。

高光前框的显示器，用户应该考虑它的摆放位置，因为高光前框会受环境光线影响而造成反光，影响正常使用。

## 清洁

- 清洁显示器之前请关闭显示器。
- 用柔软干净的布擦拭屏幕及面板上的灰尘。不要直接把雾剂喷在显示器上，否则可能会引起电击。
- 清洁产品的时候，拔掉电源线并用柔软的布轻轻的擦拭，防止划伤。不要用湿布、喷雾或其他液体直接擦拭，否则会发生电击。（特别是不要用化学药品如苯、涂料稀释剂或酒精）
- 先将柔软的布用水喷 2 ~ 4 次来回擦拭前框，向同一个方向擦拭。过多湿气的话会引起产品污渍。



## 重新包装

- 勿将包装用过的泡沫及纸箱扔掉。当需要搬运时，将显示器按原样重新进行包装。

## 处理

- 不要把产品当作一般家庭废品处理。
- 产品的处理必须遵照当地法规。

## 4 许可证

简体中文

### 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)。

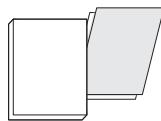


HDMI、HDMI 徽标和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。

# 组装与准备

## 包装清单

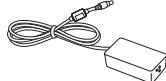
打开包装箱时请检查下列物品是否齐全。如果有缺失，请联系经销商。  
请注意，产品和组件可能与下列显示图有所不同。



说明书 / 卡片



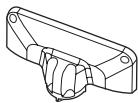
电源线



交流 / 直流电源  
适配器



HDMI 线



支架



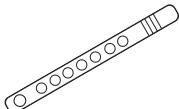
底座



底座螺钉  
两颗 , P5 x 25



支架螺钉  
两颗 , M4 x 20



理线器



### 警告

- 请勿使用非标准的配件，以确保安全性与产品的使用寿命。
- 使用非标准的配件所造成的任何损坏或伤害不在保修范围内。



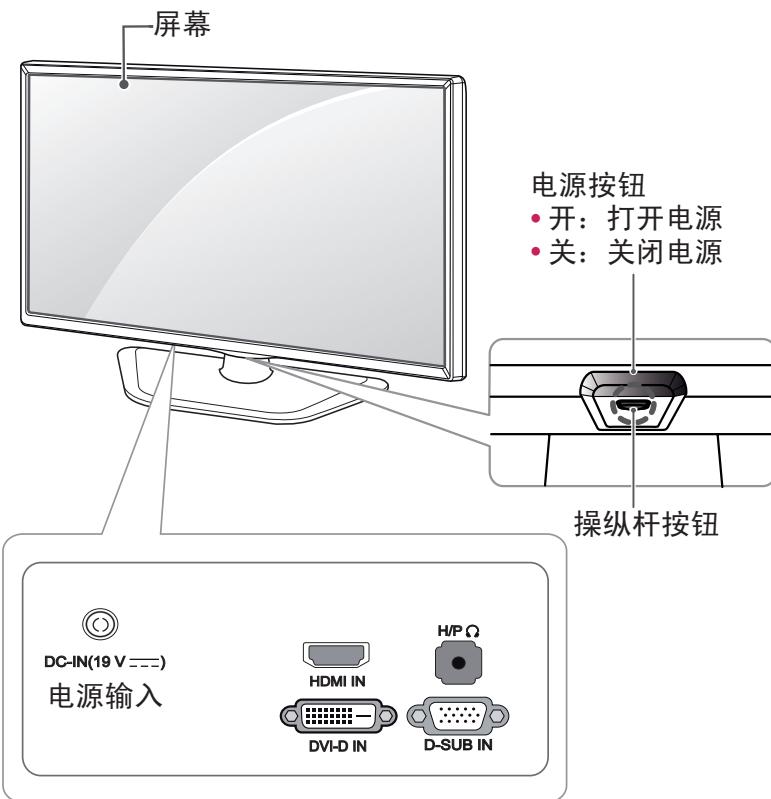
### 注意

- 上图中的附件可能与您的实物有所差别，以最终实物为准。
- 产品规格或使用手册内容可能因产品功能的升级而有所改变，恕不另行通知。
- 用户应使用带有磁环的屏蔽信号线（D-SUB 线），以维持产品的标准化。
- 若需购买可选附件，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。

## 6 组装与准备

简体中文

### 部件及按钮



#### 注意

- 操纵杆按钮位于显示器下方。

### 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。

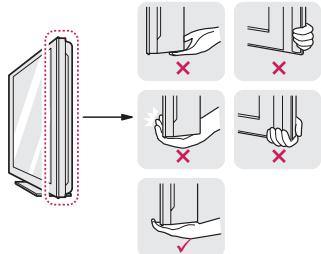
#### 基本功能

		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。

## 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。

### 警告

- 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。



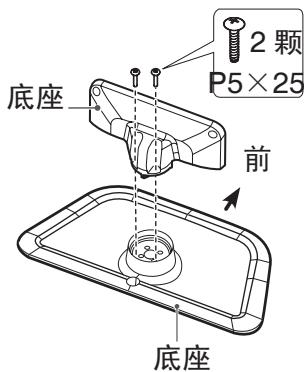
- 如果将底座移除仅使用显示器面板，操纵杆按钮可能会使面板不稳定使其倒下，导致产品损坏及人员受伤。此外操纵杆按钮可能会发生故障。



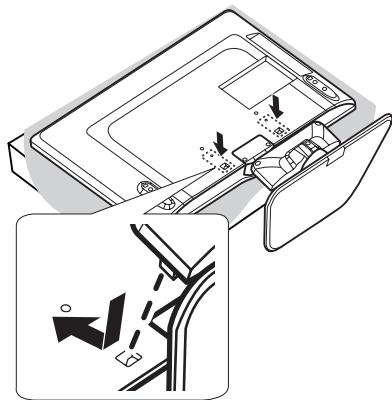
## 安装显示器

### 安装底座

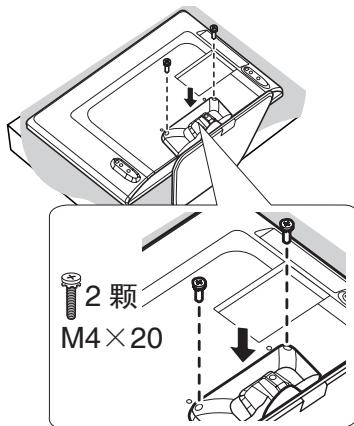
1



2



3



### 警告

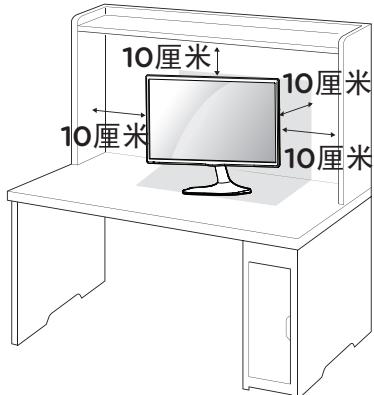
- 图示代表一般机型，您的显示器可能与图中显示的机型不同。
- 为了防止屏幕划伤，请勿将显示器表面接触时请放置软垫或软布。
- 如果将螺钉拧得过紧可能会损坏显示器，因此导致的损坏不在保修范围内。
- 搬运时，请勿只抓底座颠倒显示器。以免显示器从底座脱落导致显示器损坏或造成人身伤害。
- 抬起或移动显示器时，请勿触碰显示器屏幕。屏幕上施加压力可能会导致其损坏。
- 如果将底座移除仅使用显示器面板，操纵杆按钮可能会使面板不稳定使其倒下，导致产品损坏及人员受伤。此外操纵杆按钮可能会发生故障。

### 注意

- 显示器安装壁挂时，请按相反操作移除底座。

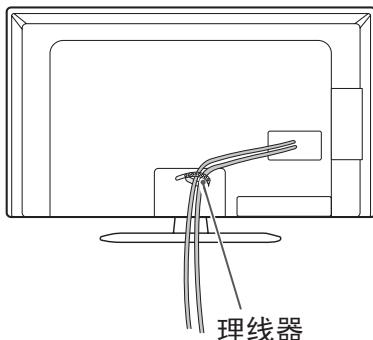
## 桌面放置

- 1 将产品垂直放置在桌子上。请将产品保持距离墙壁至少 10 厘米的空间，保持通风散热。

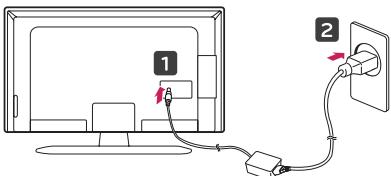


## 整理电缆

利用提供的理线器收集并整理电缆。



- 2 将电源适配器链接到显示器，电源线连接至墙壁插座上。



- 3 按屏幕下方 ⏪ (电源) 按钮打开显示器。



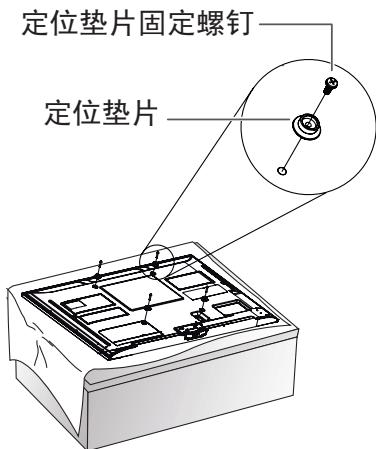
### 警告

- 移动或安装显示器之前，请拔掉电源线。否则有触电危险。

## 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。

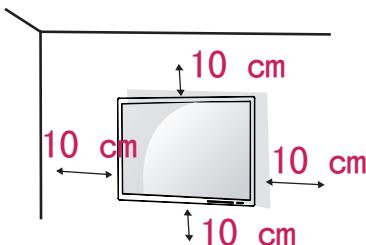


### 注意

- 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 cm 的位置，并在显示器两侧留出大约 10 cm 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。



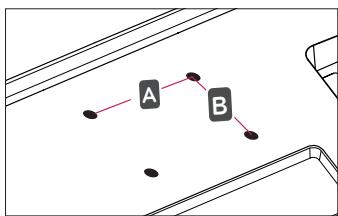
若要将显示器安装到墙上，请将壁挂支架（可选）连接到显示器背面。确保壁挂支架已牢固地固定到显示器和墙上。

- 1 使用符合 VESA 标准的螺钉和壁挂支架。
- 2 比标准长度长的螺钉可能会损坏显示器内部。
- 3 非 VESA 标准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。
- 4 该显示器符合 VESA 标准。
- 5 请根据 VESA 标准使用，规定如下。

型号名	LSW240B (单独销售)
宽(毫米)	281

高(毫米)	234
长(毫米)	14
质量(千克)	1.5
含包装质量(千克)	2.2
最大拉伸载荷(千克)	40
壁挂标准	200 X 200
定位垫片固定螺钉	M6 X L34
所需螺钉	4

### • VESA (A X B)

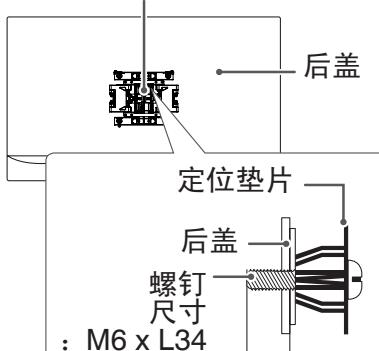


### ! 警告

- 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。

- 从产品背面测量螺钉长度时，其长必须小于或等于 8mm。

壁挂板



### ! 注意

- 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。

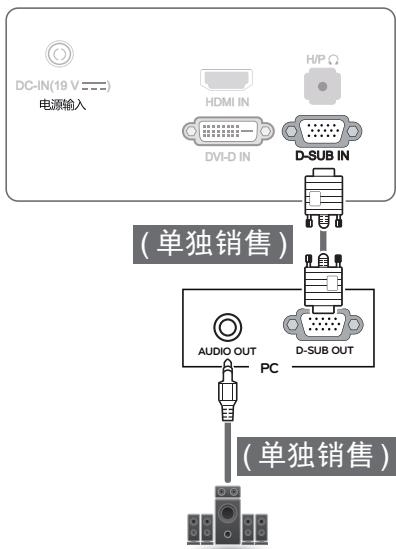
## 使用本产品

### 连接 PC

- 您的产品支持即插即用功能。  
\* 即插即用功能：PC 可识别用户连接至该 PC 并开启的已连接装置，并且不需要装置设定或用户介入。

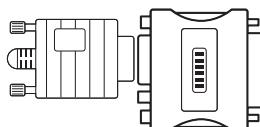
### D-SUB 连接线缆

从您的 PC 上传输模拟视频信号到本产品。请用户使用如下所示信号线（15 位 D-SUB 线）。



### 注意

- 如使用 D-SUB 模拟信号线连接苹果机：

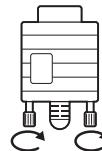


### MAC 转接器

- 使用苹果机需要单独转化器，将 15 针 3 行 D-SUB 视频接口转换为 2 行 15 针 15 针接口。
- 连接电源线到插座时，请使用接地 3 孔多功能插座或接地电源插座。
- 在低温环境开启本产品时，屏幕会闪烁。这属于正常现象。
- 屏幕偶尔出现红、绿、蓝色斑点，这属于正常现象。

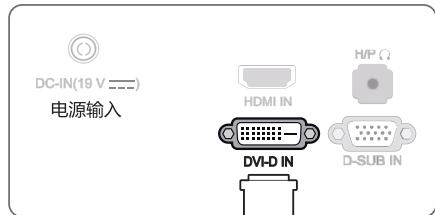
### 警告

- 连接信号输入线并按照图示的箭头方向旋紧信号线。
- 请不要长时间用手指按压屏幕，有可能引起图像失真。
- 请避免长时间播放静止图片以免导致图像残留。建议使用屏幕保护程序。

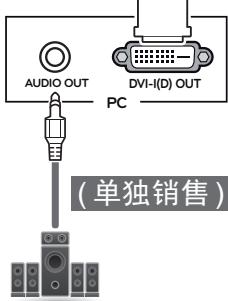


## DVI 连接

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。



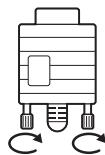
(单独销售)



(单独销售)

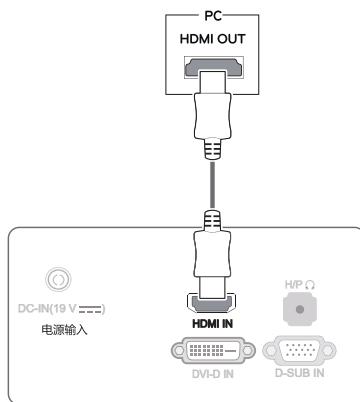
### ！ 警告

- 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。



## HDMI 连接

从您的 PC 传输数字视频和音频信号到本产品。  
如下图所示，用 HDMI 线连接 PC 和显示器。



### ！ 警告

- 如果您使用 HDMI 线连接 PC 和本产品可能会出现兼容性问题。
- 使用 DVI-HDMI 电缆可能会出现兼容性问题。

### ！ 注意

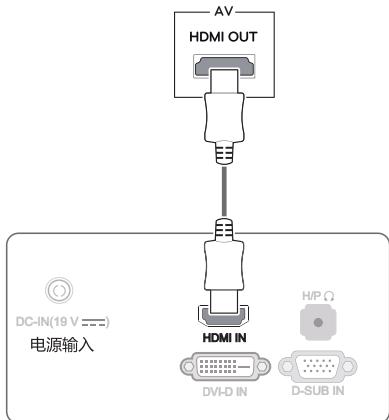
- 使用 DVI 至 HDMI 的电缆可能会造成兼容性问题。

### 连接到 AV 设备

#### HDMI 连接

从您的 AV 设备 HDMI 传输数字视频和音频信号。

如下图所示，用 HDMI 线连接 AV 设备和显示器。

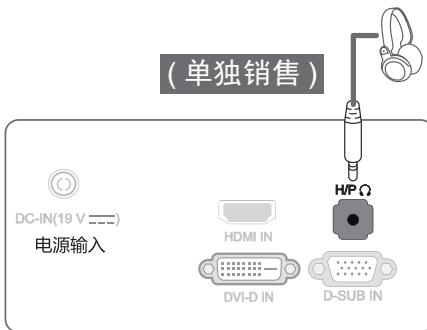


#### 注意

- 使用 DVI-HDMI 电缆可能会出现兼容性问题。

### 外围设备连接

连接耳机接口。



#### 注意

- 外围设备是单独销售。
- 如果使用弯角式耳机，可能会妨碍其他外部设备连接本产品。因此建议使用直式耳机。



弯角式



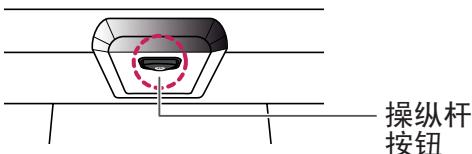
直式

- 根据 PC 或外部设备的音频设置，耳机或扬声器的功能将会受限。

# 用户设定

## 访问主菜单

- 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。



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 开启时。)
	主菜单激活时	调整菜单。
	主菜单未激活时	进入“输入”选项。
	主菜单激活时	调整菜单。
	主菜单未激活时	进入“自动”选项。
	主菜单激活时	返回上一级菜单。
	主菜单未激活时	进入“阅读”选项。
	主菜单激活时	调整菜单。
	主菜单未激活时	关闭显示器。

## 主菜单



◎ 长按：电源关闭

主菜单	描述
菜单	设定画面设置。
自动	调整显示设置。(仅支持模拟信号模式。)
阅读	调整颜色使文本文件阅读更舒适。
输入	改变输入模式。
显示器关闭	关闭显示器。

# 16 用户设定

字体中文

## 用户设定

### 菜单设定

- 1 若要查看 OSD 菜单, 请按显示器底部的操纵杆按钮进入“菜单”。
- 2 向左 / 右 / 下 ( $\blacktriangleleft/\triangleright/\blacktriangledown$ ) 轻推操纵杆按钮设置选项。
- 3 选择“下一菜单”按钮进入更多选项设置。
- 4 向上轻推操纵杆按钮 ( $\blacktriangleup$ ) 返回上一级菜单或设置其它菜单项目。



每个选项描述如下。

菜 单	描 述	
亮度	调节屏幕的亮度。	
对比度	调节屏幕的对比度。	
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“关”。对于快速移动的画面,建议您使用“高”。	
宽屏 / 自动	宽屏	根据输入图像信号切换至满屏。
	自动	切换至原始的输入信号比例。 * 当输入信号的比例小于 16:9 时, 该项可用。
初始化	恢复所有的默认值。按下 $\blacktriangleleft$ 或 $\triangleright$ 键即可恢复出厂设置。	
画面	锐利度	调整画面的锐利度。
	亮度基准	设置偏移等级。(仅适用于 HDMI 输入)
	Overscan	提高屏幕清晰度和稳定度。(仅适用于 HDMI 输入)
色彩	亮度色标	调整屏幕色彩。
	色温	

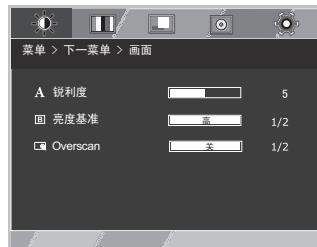
菜单	描述	
显示 (仅适用于 RGB 模式)。	水平	调整屏幕位置。
	垂直	
	水平校正	改善屏幕清晰度和稳定性。
	清晰度	
声音	音量	调节音量。(仅适用于 HDMI 输入)
其它	语言	将菜单屏幕设置为所需语言。
	开关指示灯	打开 / 关闭显示器的电源指示灯。

## 18 用户设定

简体中文

### 画面

- 1 若要查看 OSD 菜单, 请按显示器底部的操纵杆按钮进入“菜单”。
- 2 选择“下一菜单”按钮进入更多选项设置。
- 3 轻推操纵杆进入“画面”。
- 4 向左 / 右 / 下 ( $\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\blacktriangledown$ ) 轻推操纵杆按钮设置选项。
- 5 向上轻推操纵杆按钮 ( $\blacktriangleup$ ) 返回上一级菜单或设置其它菜单项目。



可设置的菜单详见下表。

菜单 > 下一菜单 > 画面	描述
锐利度	调整画面的锐利度。
亮度基准	您可以设置偏移等级。如果选择“高”，画面将变亮；如果选择“低”，画面将变暗。 (仅 HDMI 输入) Offset (偏移)：按照视频信号准则，这是显示器可显示的最暗画面。
Overscan	在 HDMI 输入，用于选择 DTV 时序输出范围。 (仅 HDMI 输入) 当连接 AV 设备时，推荐 Overscan 功能“开”。

## 色彩

- 1 若要查看 OSD 菜单, 请按显示器底部的操纵杆按钮进入“菜单”。
- 2 选择“下一菜单”按钮进入更多选项设置。
- 3 轻推操纵杆进入“色彩”。
- 4 向左 / 右 / 下 ( $\blacktriangleleft/\triangleright/\blacktriangledown$ ) 轻推操纵杆按钮设置选项。
- 5 向上轻推操纵杆按钮 ( $\blacktriangleup$ ) 返回上一级菜单或设置其它菜单项目。



可设置的菜单详见下表。

菜单 > 下一菜单 > 色彩	描述
亮度色标	<p>设置亮度色标值: 亮度色标 0, 亮度色标 1, 亮度色标 2。 高亮度色标值会显示带白色的画面, 而低亮度色标值则显示带有黑色的画面。</p>
色温	<p>用户</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 红色 : 自行设定红色。</li> <li>• 绿色 : 自行设定绿色。</li> <li>• 蓝色 : 自行设定蓝色。</li> </ul> <p>调整屏幕色彩。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 暖色: 设置画面色彩为暖色 (偏红色)。</li> <li>• 自然色: 设置画面色彩为自然色。</li> <li>• 冷色: 设置画面色彩为冷色 (偏蓝色)。</li> </ul>

## 20 用户设定

简体中文

### 显示

- 1 若要查看 OSD 菜单, 请按显示器底部的操纵杆按钮进入“菜单”。
- 2 选择“下一菜单”按钮进入更多选项设置。
- 3 轻推操纵杆进入“显示”。
- 4 向左 / 右 / 下 (◀/▶/ ▼) 轻推操纵杆按钮设置选项。
- 5 向上轻推操纵杆按钮 (▲) 返回上一级菜单或设置其它菜单项目。

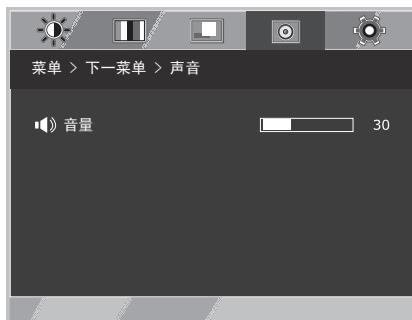


可设置的菜单详见下表。(仅 D-SUB 输入)

菜单 > 下一菜单 > 显示	描述
水平	左右移动画面。
垂直	上下移动画面。
水平校正	减少画面背景上空间的竖直条纹或波纹, 水平尺寸会发生改变。
清晰度	调整画面焦点, 此选项可让您消除干扰, 使画面清晰度提高。

## 声音

- 1 若要查看 OSD 菜单, 请按显示器底部的操纵杆按钮进入“菜单”。
- 2 选择“下一菜单”按钮进入更多选项设置。
- 3 轻推操纵杆进入“声音”。
- 4 向左 / 右 / 下 (◀/▶/▼) 轻推操纵杆按钮设置选项。
- 5 向上轻推操纵杆按钮 (▲) 返回上一级菜单或设置其它菜单项目。

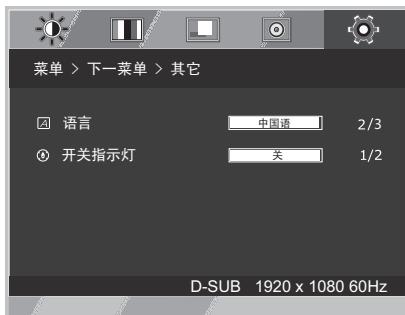


可设置的菜单详见下表。

菜单 > 下一菜单 > 声音	描述
音量	调节耳机音量。 (仅适用于 HDMI 输入)

## 其它

- 1 若要查看 OSD 菜单, 请按显示器底部的操纵杆按钮进入“菜单”。
- 2 选择“下一菜单”按钮进入更多选项设置。
- 3 轻推操纵杆进入“其它”。
- 4 向左 / 右 / 下 (◀/▶/ ▼) 轻推操纵杆按钮设置选项。
- 5 向上轻推操纵杆按钮 (▲) 返回上一级菜单或设置其它菜单项目。



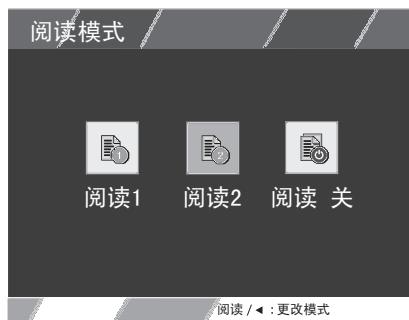
可设置的菜单详见下表。

菜单 > 下一菜单 > 其它	描述
语言	选择屏幕显示的语言种类。
开关指示灯	使用该功能打开或关闭显示器的电源指示灯。 如果您选择“关”，指示灯关闭； 如果您在任何时候选择“开”，指示灯将会自动打开。

## 阅读模式

1 向上轻推操纵杆按钮▲进入“阅读模式”。

2 根据右下角的提示内容进行设置。



可设置的菜单详见下表。

阅读模式	描述
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。
阅读 关	关闭阅读模式。

## 24 简单问题处理指南

简体中文

### 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？	<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。无信号请确认连接。</li></ul>

屏幕滞留图像。	
即使显示器已关闭，是否也会出现残影？	<ul style="list-style-type: none"><li>长时间显示静止图像可能会对屏幕造成损坏，从而导致图像停滞。</li><li>如果使用显示器的时间较长，请使用屏幕保护程序保护屏幕。</li></ul>

#### 注意

- **垂直频率：**为了显示图像，屏幕必须像荧光灯一样每秒刷新几十次。屏幕每秒刷新的次数被称为垂直频率或刷新率，用 Hz 表示。
- **水平频率：**显示一个水平行所花费的时间被称为水平周期。一秒内显示的水平行的数量可以用 1 除以水平周期计算出来。这就称为水平频率，用 kHz 表示。



## 警告

- 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与正确显示有偏差。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，用螺丝起子拴紧。
- 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。

## 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

显示器	屏类型	80 厘米 (31.55 英寸) 平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层 可视范围对角线长度: 80 厘米
	点距	0.36375 毫米 x 0.36375 毫米
分辨率	最大值	1920 x 1080 @ 60 Hz
	推荐	1920 x 1080 @ 60 Hz
视频信号	行频	30 kHz to 83 kHz
	场频	D-SUB IN/ DVI-D HDMI IN 56 kHz 至 61 kHz
	同步类型	分离
输入连接器	DVI-D, HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
电源	电源输入	19 V --- 2.5 A
	电源消耗 (典型)	开启状态: 47 W (典型值) 休眠模式 ≤ 0.5 W 关闭模式 ≤ 0.5 W
AC-DC 适配器	DA-48F19类型, Asian Power Devices Inc.制造或LCAP35 类型, Lien Chang Electronic 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	10 °C 至 35 °C 10% 至 80%
	存储温度条件 存储湿度条件	-20 °C 至 60 °C 5% 至 90% 无凝露
尺寸 (宽度 x 高度 x 深度)	包含底座 不包含底座	730.6 毫米 x 493.4 毫米 x 206.1 毫米 730.6 毫米 x 441.8 毫米 x 58.2 毫米
质量	不包含底座	5.2 千克

本手册内容如有改动，恕不另行通知。

## 工厂支持模式

( 预设模式, D-SUB/DVI-D/HDMI PC)

### D-SUB/DVI-D 时序

显示模式 (分辨率)	行频 (kHz)	场频 (Hz)	极性 (H/V)	
640 x 480	31.469	59.94	-/-	
800 x 600	37.879	60.317	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1280 x 1024	63.981	60.02	+/+	
1680 x 1050	65.290	59.954	-/+	
1920 x 1080	67.500	60	+/+	推荐模式

### HDMI 时序

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

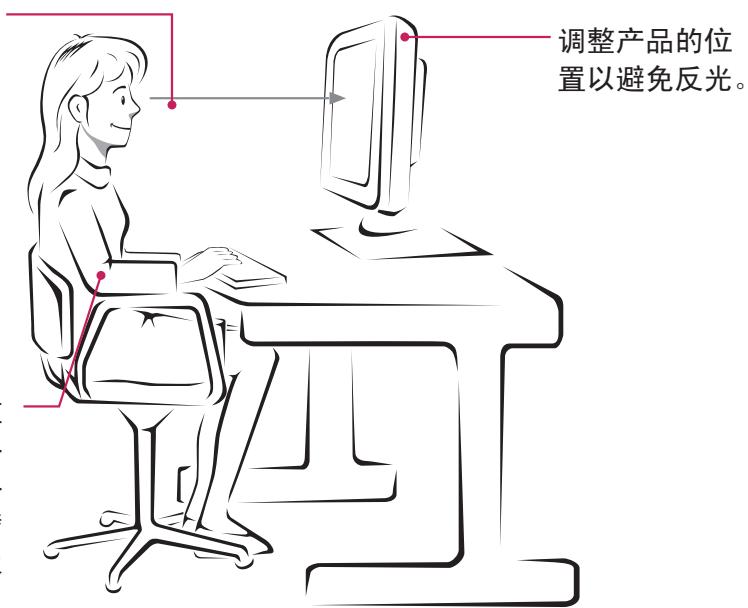
## 指示灯

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

## 适当姿势

### 使用显示器的适当姿势

调整产品和您的姿势，以最佳视角(深度)观赏影像。



将双手轻放在键盘上，在手肘处弯曲手臂，并让手臂在您的正面水平展开。

## 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](http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp)

为满足中国电子信息产品污染控制管理办法要求，以下提供的是电子信息产品部件名称以及可能含有的有毒有害物质信息。

## 等离子显示器

部件名称	有毒有害物质成份及含量					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB组装板	X	O	O	O	O	O
金属支架	X	O	O	O	O	O
等离子面板	X	O	O	O	O	O
遥控器	X	O	O	O	O	O
音箱	X	O	O	O	O	O

## 等离子电视机

部件名称	有毒有害物质成份及含量					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB组装板	X	O	O	O	O	O
金属支架	X	O	O	O	O	O
等离子面板	X	O	O	O	O	O
遥控器	X	O	O	O	O	O

## 液晶显示器

部件名称	有毒有害物质成份及含量					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB组装板	X	O	O	O	O	O
金属支架	X	O	O	O	O	O
液晶面板	X	X	O	O	O	O
遥控器	X	O	O	O	O	O
适配器*	X	O	O	O	O	O

## 32 有毒有害物质成份及含量表

商检中心

### 液晶电视机

部件名称	有毒有害物质成份及含量					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr6+)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
PCB组装板	X	O	O	O	O	O
金属支架	X	O	O	O	O	O
液晶面板	X	X	O	O	O	O
遥控器	X	O	O	O	O	O

### CRT 显示器

部件名称	有毒有害物质成份及含量					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr6+)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
PCB组装板	X	O	O	O	O	O
金属支架	X	O	O	O	O	O
阴极射线管	X	O	O	O	O	O

“O”：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006规定的限量要求以下。

“X”：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量由于现有技术及工艺限制而高于SJ/T11363-2006规定的限量要求。

在上述表格中，标注“X”的部件满足欧共体的RoHS指令——欧盟议会制定的在电子电器产品中限制使用某些有毒有害物质的2002/95/EC指令。

“\*”表示仅适用于需要使用该部件的产品。

 等离子显示器(电视机)、液晶显示器(电视机)的环保使用期限

 CRT显示器的环保使用期限

备注：所有在中国销售的电子信息产品必须标有环保使用期限的标识。该标识的环保使用期限是指在正常使用条件如温度、湿度，并且不包括电池等耗材情况下的使用期限。



此标识适用于产品中可能会使用到的电池，但由于电池表面积太小，特在此说明。







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 新港显示有限公司  
地址：南京经济技术开发区尧新大道 346 号  
邮编：210038