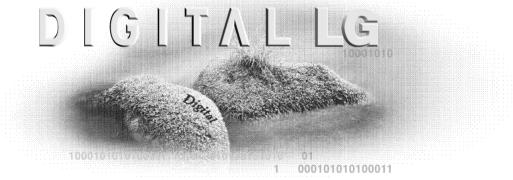






IPS226V IPS236V

### 10001010101000111101 010 DIGITΛL



001111010101011101011 http:// www.lg.com

在使用本产品之前,请您仔 细阅读该说明书,并请妥善 保存,以备将来需要。

### 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或火灾。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灾害,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。

### 安装

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。

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。

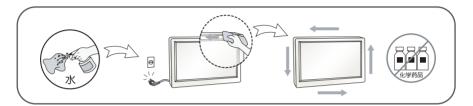
不要用硬物敲打或划伤显示器的正面或侧面,否则会损坏显示器。 移动显示器的时候用双手抱住并确保屏幕朝向前方。如果不慎跌落 产品,已损坏的显示器可能会产生电击或起火。联系经过授权的服 务中心修理。

避免高温高湿的环境。

### 重要预防措施

### 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,否则可能引起电击。
- 清洁产品的时候,拔掉电源线并用柔软的布轻轻地擦拭,防止划伤。不要用湿布、喷雾或其它液体直接擦拭,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)
- 先将柔软的抹布用水喷2~4次来擦拭前框,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。

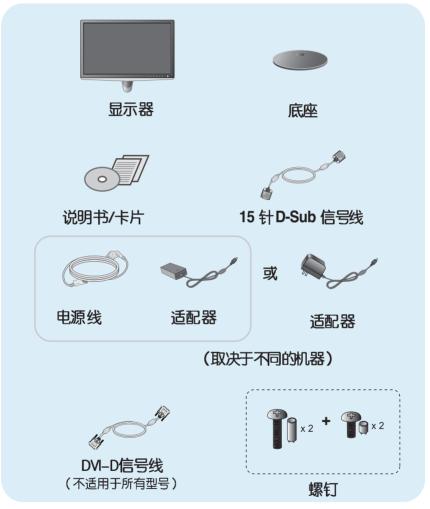
### 处理

- 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。

### 包装清单

# !!! 感谢您选用LG产品!!!

 请在打开包装箱时检查下列物品是否齐全。如果有缺失,请联系 经销商。



#### 注意

- 上图中的附件可能与您的实物有差别。
- 用户必须使用带有磁环的屏蔽信号线(15位 D-Sub线, DVI线),以维持产品的标准化。
- 请妥善保管纸箱以及包装材料,以备日后运送显示器时使用。

### 显示器的连接

■ 安装显示器之前,请确保关闭显示器、计算机和其它外设装置。

# 安装底座

1. 将显示器面朝下放在一块软垫或软布上。



2. 用一枚硬币拧紧底座上的螺丝。



- 3. 装好之后,将显示器面朝前小心的放起。
- 4. 如果您想将显示器的底座拆下,请用一枚硬币逆时针旋转。



### 注意事项

- 这个图示描绘的是一般机型的连接,您的显示器可能与图中显示的机型不同。
- 请勿在只抓住底座时,将显示器上下颠倒,因为这样可能会使显示器摔落及损坏,或者弄伤您的脚。

### 显示器的连接

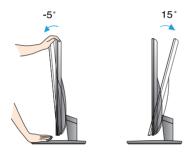
■安装显示器之前,请确保关闭显示器、计算机和其它外设装置。

## 倾斜范围

### \* 带底座

将面板调整成让您感觉舒适的角度。

■ 倾斜范围: -5°至15°



- · 调整面板视角时不要用手触碰或按 压屏幕。
  - 调整面板视角时,不要将手指放入 如右图所示显示屏和底座之间。





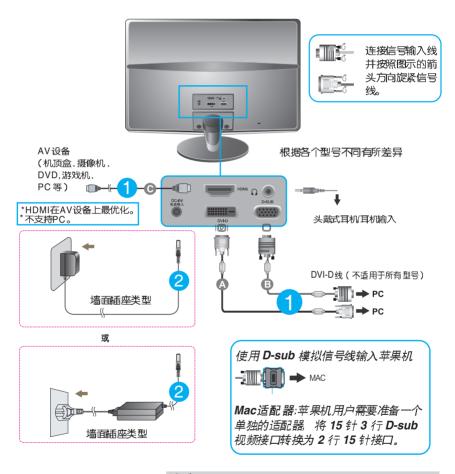
### **人体工程学** 为了保持符合人体工程学的舒适观看角度,建议显示器的前倾角 度不要超过 5°。

### 显示器的连接

### 连接PC

1. 确认已经关闭计算机与产品的电源。如以下略图所示,分别 连接1 和2 处线缆。

- ▲ 连接DVI-D(数字信号)线缆
- 连接D-Sub(模拟信号)线缆
- 连接HDMI线



注意

- 该图为后视图的简化描述。
- 该后视图代表普通型号的显示器,您的显示器可能与图示的不同。
- 用户必须使用带有磁环的屏蔽信号线(15位D-Sub线, DVI线),以 维持产品的标准化。

3. 按动前面板上的**也**键将电源接通,此时显示器会自动执行 "画面自动设置功能"。(此功能只适用于模拟信号模式)



### 注意

"回面自动设置功能"? 用户可以通过该功能得到最理想的显示设置。当用户第 一次打开显示器时,该功能会自动将各个输入信号调节为最佳显示状态。 "AUTO功能"? 在您使用显示器时或更换屏幕分辨率后可能会遇到例如画面模糊、 字体模糊、画面闪烁或画面倾斜的问题,请按下AUTO按钮改善显示效果。

# 控制面板功能

# 前控制面板

••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
123456 7	

0	MENU (菜单) 按钮 OSD <sup>锁定</sup>	OSD 控制锁定/解除锁定 这个功能可以锁定目前的控制设定,确保这些设定 不会因一时疏忽而变更。 持续按住MENU(菜单)按钮几秒,信息"OSD锁定" 将会出现。 您随时都可以按下MENU(菜单)按钮几秒解除OSD 控制的锁定。便会出现"OSD解锁"信息。
2	SMART+ 按钮	使用此按钮进入原始比例,双网络,电影模式选项, 如需更多信息,请参阅19~20页。
3	MODE 按钮	



# 控制面板功能

<b>AUTO 按钮</b> 画面自动调整进行中	<ul> <li>画面自动调整</li> <li>调整显示器设定时,在进入屏幕显示(OSD)之前一定要按下AUTO(自动)按钮。(此功能只适用于模拟信号模式)</li> <li>这将会针对目前的屏幕分辨率大小(显示模式)自动调整显示器影像至理想的设定值。</li> <li>最佳显示模式是:</li> <li>IPS226V/IPS236V:1920 x 1080</li> </ul>
5 INPUT 按钮	当两种或两种以上的信号线接入时,你可以选择你需 要的信号(D-SUB/DVI/HDMI)。 当只有一种信号线接入时,该功能自动取消。 预设值为D-SUB。
6 EXIT 按钮	退出OSD。
<b>7</b> 电源按钮& 电源指示灯	使用这个按钮开启或关闭显示器。 

10

### 屏幕显示菜单(OSD)控制调整

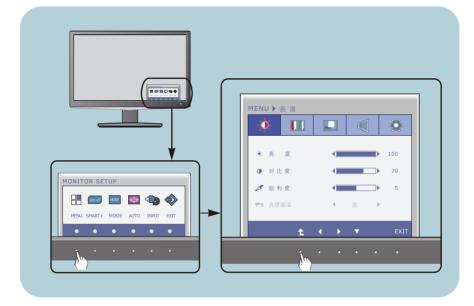
### 屏幕调整

使用屏幕显示(OSD)控制系统可以迅速方便的对画面位置、尺寸、操作参数进行调整。下面将举例对其进行说明。以下几节对使用OSD进行画面调整做详细说明。

### 注意

■ 画面调整前确保显示器稳定至少30分钟。

请按以下步骤在屏幕显示(OSD)菜单中调整画面:



- 1 触摸任一按钮, OSD 的主菜单出现。
- 2 触摸相应按钮,进入具体选项。
- 3 使用 ◀/▶ 按钮,调节到自己希望的状态。 使用 ≰ 按钮选择其它子菜单选项。
- 4 触摸 EXIT 对应按钮,退出 OSD。

### 下面的表格是对OSD控制、调整及设置菜单的描述。

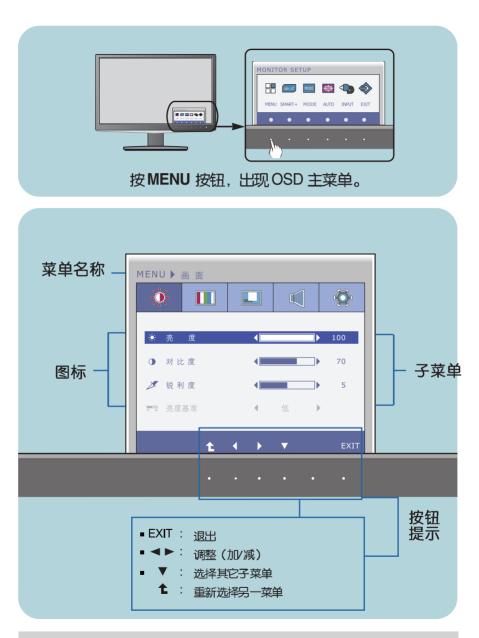
DSUB: D-SUB(模拟信号)输入 DVI-D: DVI-D(数字信号)输入 HDMI: HDMI 输入

主菜单	子菜单	支持输入	、    说    明
画面	亮度 对比度 锐利度 亮度基准	DSUB DVI-D HDMI HDMI	调整画面的亮度、对比度和锐利 度
色彩	<ul> <li>色温</li> <li>( 所置 )</li> <li>( 用户 )</li> <li>暖色</li> <li>六色</li> <li>( 红色/绿色/</li> <li>冷色</li> <li>蓝色/青色/品</li> <li>红色/黄色 )</li> <li>色凋</li> <li>( 虹色/绿色 )</li> <li>在 ,</li> <li>( 虹色/绿色 )</li> <li>( <b>虹</b>)</li> <li>( <b>u</b>)</li> <li>( <b>u</b>)</li></ul>	DSUB DVI-D HDMI	调整画面色彩
显示	水平 垂直 水平校正 清晰度 OVERSCAN	DSUB DSUB HDMI	调整画面位置 
音量		HDMI	调整声音
其他	语言 开关指示灯 白平衡 初始化	DSUB DVI-D HDMI DSUB DSUB DVI-D HDMI	在用户操作状态下调整画面状态

主菜单	子菜单	支持输2	、 说 明
SMART+	原始比例	DSUB DVI-D HDMI	选择和调整所需图像的设置
	双网络 电影模式	DSUB DVI-D	
MODE	用户	DSUB DVI-D HDMI	此模式可以调节每一个选项。可 以调整主菜单的颜色模式。
	影视模式		此模式可以调节视频的最佳视觉。
	文本模式		此模式可以调节屏幕达到文字工 作的最佳。
	照片		此模式可以调节屏幕达到照片的 最佳。
	sRGB		此模式可以调节屏幕的SRGB标准。

注意 ■根据不同的型号,图标顺序可能不同。(12~22).

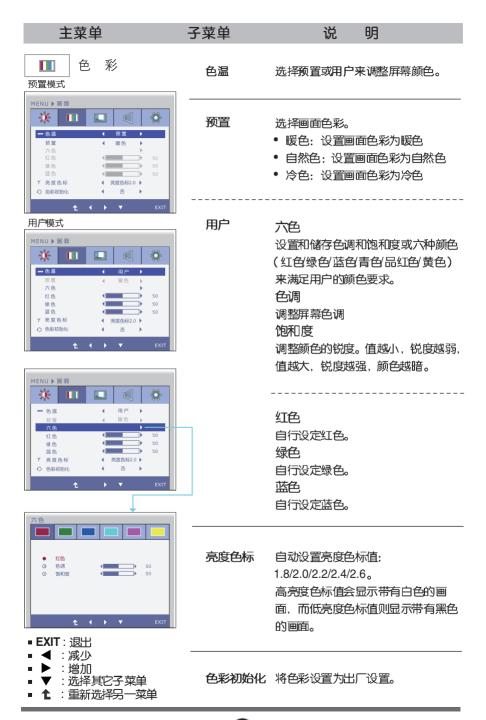
■■ 下面是OSD 菜单中的各项图标,图标名称以及图标的详细说明。

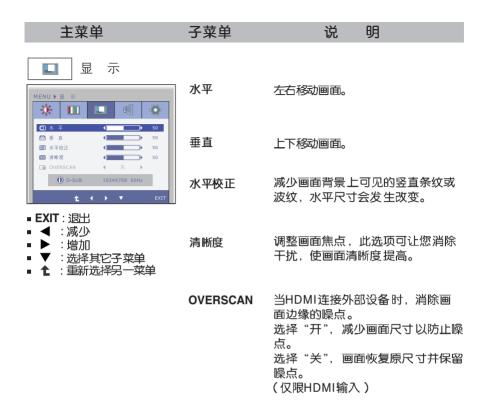


注意

■显示器上的OSD (屏幕显示)菜单语言可能与说明书不同。



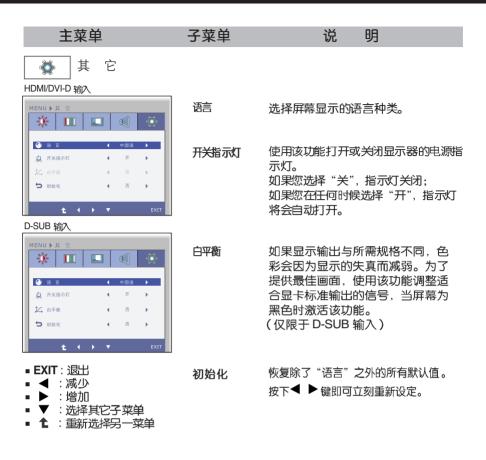






调整耳机及扬声器音量。 (仅限HDMI输入)

- EXIT: 退出
- ◀ :减少
- ▶ :增加
- 嗲:静音
- 🔒 : 重新选择另一菜单

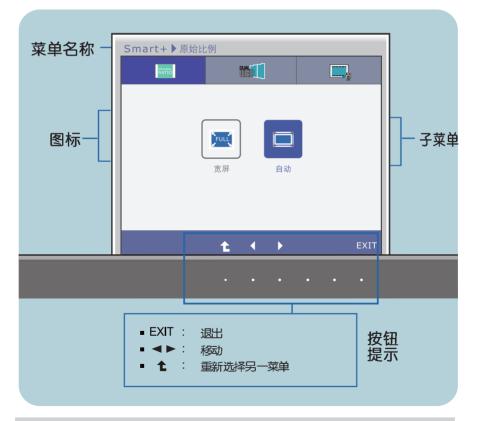


注意

型、现果不能改善屏幕画面,恢复出厂默认值。如有必要,再次执行白平衡功能。该功能只有在输入信号为模拟信号时适用。

■■ 下面是 OSD 菜单中的各项图标,图标名称以及图标的详细说明。

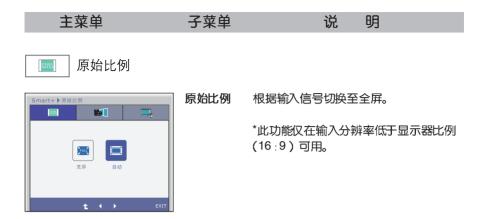




19

#### 注意

■显示器上的OSD (屏幕显示)菜单语言可能与说明书不同。



\* 使用以下功能时,请先安装 Easy Set Package 程序。



Smart+ ► XM &

#### 双网络

- 将页面分割为两半。
- 通过此功能,可以实现双窗口同时浏览,并且可以改变窗口大小,方便浏览。
- 详细内容参见 Easy Set Package 帮助说明。





#### ■ EXIT : 退出

- ◀, ▶: 移动
- 1 : 重新选择另一菜单

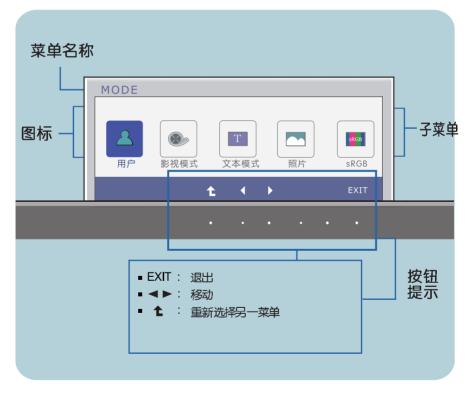
#### 电影模式

通过调节背景透明度,浏览时更舒适。
 详细内容参见 Easy Set Package 帮助说明。



■■■ 下面是OSD菜单中的各项图标,图标名称以及图标的详细说明。





#### 注意

■显示器上的OSD (屏幕显示)菜单语言可能与说明书不同。

主菜单	子菜单	说明
MODE		
MODE 用 用 の の の の の の の の	用户	此模式可以调节每一个选项。可以调整主菜单的颜色模式。
MODE         通戸       ●         原戸       ●         原戸       ●         原片       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●       ●         ●       ●       ●         ●       ●       ●         ●       ●       ●         ●       ●       ●         ●       ●       ●         ●       ●       ●         ●       ●       ● <th>影视模式</th> <th>此模式可以调节视频的最佳视觉。</th>	影视模式	此模式可以调节视频的最佳视觉。
MODE       用户     影視儀式     工工     正     」       まRGB	文本模式	此模式可以调节屏幕达到文字工作的 最佳。
MODE       風戸     ●       服产     ●       服件     ●       金属件     ●       ●     ●       ●     ●       ●     ●	照片	此模式可以调节屏幕达到照片的最佳。
MODE USER MOVIE TEXT PHOTO SRGB	sRGB	此模式可以调节屏幕的。RGB标准。

- EXIT:退出
- ■◀ ,▶: 移动
- 1 : 重新选择另一菜单

# 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?	<ul> <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> <li>輸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?	• 信号线未连接时出现此信息。检查信号线并重 试。	

屏幕显示"OSD锁定"信息?		
● 当您按MENU 按钮时显 示 "OSD 锁定"信息?	<ul> <li>您可以锁定当前设置使不会轻易被误操作改变。</li> <li>您可以在任何时间按MENU按钮几秒钟解锁:</li> <li>"OSD解锁"信息出现。</li> </ul>	

### 简单问题处理指南

画面显示		
● 显示位置异常。	<ul> <li>按下AUTO按钮可自动调整画面至理想设定。</li> <li>如果结果不符合要求,请使用屏幕显示(OSD)</li> <li>菜单中的水平/垂直图标来调整画面位置。</li> </ul>	
<ul> <li>● 在屏幕背景上,看得到条 纹。</li> </ul>	<ul> <li>按下AUTO按钮可自动调整画面至理想设定。</li> <li>如果结果不符合要求,请使用屏幕显示(OSD)</li> <li>菜单中的水平校正图标来减少垂直条纹。</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> <li>按下AUTO按钮可自动调整画面至理想设定。</li> <li>如果结果不符合要求,请使用屏幕显示(OSD)</li> <li>菜单中的清晰度图标来减少水平条纹。</li> </ul>	
	<ul> <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>	

### 注意事项

- 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 能变暗, 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。

# 简单问题处理指南

画面显示		
● 屏幕呈单色或色彩异常。	<ul> <li>• 检查信号线是否正确连接,必要时,用螺丝起 子拴紧。</li> </ul>	
	• 请确定显卡正确插入插槽。	
	<ul> <li>在"控制面板"→"显示"→"设置"中设定</li> <li>色彩设定高于24 位元(真实色彩)。</li> </ul>	
● 屏幕会闪烁。	<ul> <li>检查屏幕是否设为交错模式,如果是的话,请</li> <li>变更为建议的分辨率。</li> </ul>	

您安装了显示器驱动程序吗?	
● 您安装了显示器驱动程序 吗?	<ul> <li>您可以从我们的网站下载驱动程序: http://www.lg.com。</li> </ul>
● 您看到 "Unrecognized monitor,Plug&Play (VESA DDC) monitor found "(找到无法识别 的显示器、随插即用 (VESA DDC) 显示器) 信息吗?	• 请务心检查显卡是否支持随插即用功能。

无音效		
● 画面正常, 无音效。	• 确认音量是否为"0"	
	• HDMI 线缆是否正确连接	
	• 确认声音模式。不支持压缩过的声音模式。	

规 格

IPS226V

显示器	21.5 inch (54.6 cm) 防眩涂层 可视范围对角线长 0.248 毫米 x 0.248	) 平面有源矩阵 TFT LCD 度:54.6 cm } 毫米 (点距)
同步信号输入	行频 场频 输入模式	30 kHz 至 83 kHz (自动) 模拟,数字 : 56 Hz 至 75 Hz (自动) HDMI : 56 Hz 至 61 Hz (自动) 独立同步,数字
视频信号输入	信号输入 输入模式	15 孔 D-Sub连接器 DVI-D 连接器 (数字) 19 孔 HDMI连接器 RGB 模拟 (0.7 Vp - p/ 75 ohm ),数字,HDMI
分辨率	最大值 推荐	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
即插即用	DDC 2B(模拟,数字,HDMI)	
电源消耗	开启状态 休眠模式 关闭模式	: 35 W(典型) ≤ 0.5 W ≤ 0.5 W
尺寸和质量	包含底座 宽度 51.48 厘米 高度 40.30 厘米 深度 23.00 厘米 产品质量	不包含底座 (20.27 英寸) (15.87 英寸) (9.06 英寸) 3.4 kg (7.50 lb)
倾斜范围	倾斜角度	-5° 至 15°
电源输入	19 V === 2.0 A	
AC-DC适配器		en Chang Electronic 制造 GAA1, FSP Group 制造
环境条件	工作条件 温湿度 储存条件 温度 湿度	10 ℃ 至 35 ℃ 10 % 至 80 % 无凝露 -20 ℃ 至 60 ℃ 5 % 至 90 % 无凝露
底座	一体型( ),分	离型( O )
电源线	墙面插座类型	
注意 ■ 本手册内容如有改动, 恕不另行通知。		

规 格

显示器	23 inch (58.4 cm) 平面有源矩阵 TFT LCD 防胘涂层 可视范围对角线长度:58.4 cm 0.265 毫米 x 0.265 毫米 (点距)	
同步信号输入	行频 场频 输入模式	30 kHz 至 83 kHz (自动) 模拟,数字 : 56 Hz 至 75 Hz (自动) HDMI : 56 Hz 至 61 Hz (自动) 独立同步,数字
视频信号输入	信号输入 输入模式	15 孔 D-Sub连接器 DVI-D 连接器 (数字) 19 孔 HDMI连接器 RGB 模拟 (0.7 Vp - p/ 75 ohm ),数字,HDMI
分辨率	最大值 推荐	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
即插即用	DDC 2B(模拟,数字,HDMI)	
电源消耗	开启状态 休眠模式 关闭模式	: 36 W(典型) ≤ 0.5 W ≤ 0.5 W
尺寸和质量	包含底座 宽度 54.87 厘米 高度 42.19 厘米 深度 23.00 厘米 一一品质量	不包含底座 (21.60 英寸) (16.61 英寸) (9.06 英寸) 3.9 kg (8.77 lb)
倾斜范围	倾斜角度	-5° 至 15°
电源输入	19 V 2.0 A	
AC-DC适配器	型号LCAP07F, Lien Chang Electronic 制造 或型号FSP036-DGAA1, FSP Group 制造	
环境条件	工作条件 温湿 储存条件 温度 湿度	10 ℃至35 ℃ 10 % 至 80 % 无凝露 -20 ℃ 至 60 ℃ 5 % 至 90 % 无凝露
底座	一体型( ),分	离型( 〇 )
电源线	墙面插座类型	
注意		

27

■ 本手册内容如有改动, 恕不另行通知。

### 预设模式 (分辨率)

■ DSUB/DVI 输入

	显示模式(分辨率)	行频 (kHz)	场频(Hz)
1 2 3 4 5 6 7 8	720 x 400 640 x 480 640 x 480 800 x 600 800 x 600 1024 x 768 1024 x 768 1152 x 864	31.468 31.469 37.500 37.879 46.875 48.363 60.123 67.500	70 60 75 60 75 60 75 60 75 75
9 10 11 *12	1280 x 1024 1280 x 1024 1680 x 1050 1920 x 1080	63.981 79.976 65.290 67.500	60 75 60 60

\* 推荐模式

■HDMI 输入

显	示模式(分辨率)	行频 <b>(</b> kHz)	场频 (Hz )
1 2 3 4 5 6 7 8	480P 576P 720P 1080i 1080i 1080P 1080P	31.50 31.25 37.50 45.00 28.12 33.75 56.25 67.50	60 50 50 60 50 60 50 60

### 指示灯

模式	LED色彩	
开启状态	蓝色	
休眠模式	蓝色闪烁	
关闭模式	关闭	

### 安装壁挂式组件

安装显示器之前,请确保关闭显示器、计算机和其他外设装置。

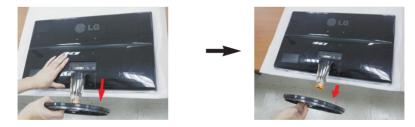
1. 将显示器面朝上放置在一块软垫上。



2. 分开底座和支架,用一个硬币逆时针旋转螺钉。



3. 拆下底座。



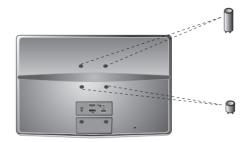
4. 拆下支架。

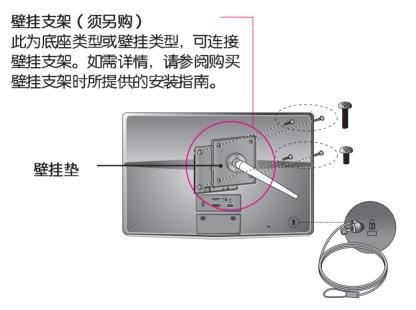




安装壁挂式组件

### 5. 安装壁挂支架





用来连接定位电线 Kensington安全插槽可 在大多数计算机用品店 买到。



### TCO 5.0 Statement



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;
- 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T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 electronicproducts. 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 5.0 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 5.0 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 manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction.

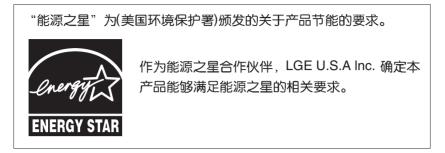
Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, please visit: www.tcodevelopment.com



Technology for you and the planet

### Energy Star 5.0 Statement



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 product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

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 concept 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 systems 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



# <sub>如有问题</sub> <mark>请打电话</mark>



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 传真:025-85801287 邮编:210038 全国技术服务中心服务咨询电话:400-819-9999



因为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。