

如有问题
请打电话



LG 电子

400-819-9999

售后热线

一号通

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

各地区技术服务中心服务咨询电话：400-819-9999



LG 电子

<http://www.lg.com.cn>

P/NO:MFL62033302(0812-REV00)

210mm×145mm



数码创导-LG

DIGITAL

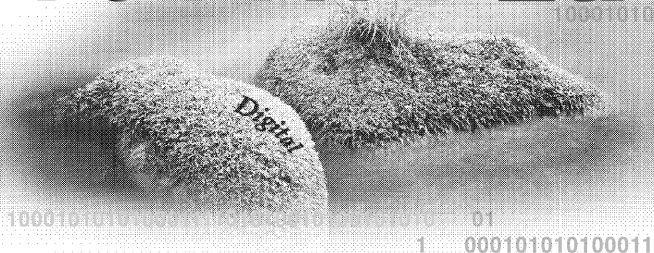
使用说明书

显示器

W2254V

10001010101000111101 010
DIGITAL

DIGITAL LG



001111010101011101011 http:// www.lg.com.cn
DIGITAL

在使用本产品之前,请您仔细阅读该说明书,并请妥善保管,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，请问经销商询问。

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，请问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。
- 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。

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。

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

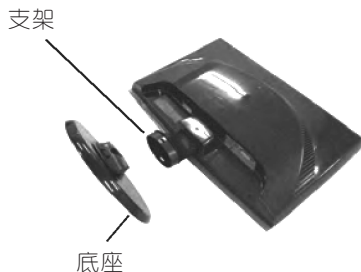
- 显示器中的荧光灯含有微量的水银。
- 不要把产品当作一般家庭废品处置。
- 产品的处理必须遵照当地法规。

显示器的连接

- 安装显示器之前，请确保关闭显示器、计算机和其他外设装置。

安装底座

1. 将显示器面朝下放在一块软垫或软布上。
2. 按图示方向将底座装入支架。



3. 如右图所示将底座门锁拧为垂直方向锁住底座。



4. 安装完毕后，将显示器小心拿起并使其面向前方。

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

拆卸底座

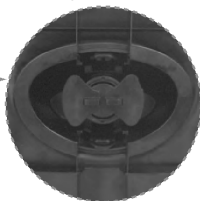
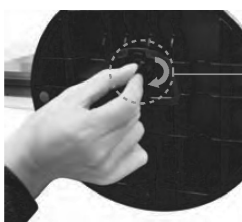
1. 将垫子或软布铺在一平整表面上。



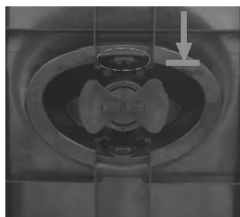
2. 将显示器正面朝下放在垫子或软布上。



3. 将底座门锁按图中箭头方向旋转为水平。



如果门锁已经处在解锁位置时仍然无法取下底座，请按下如图指出的部位后再取下底座。



4. 取下底座。



注意事项

- 您的显示器可能与图中显示的机型不同。

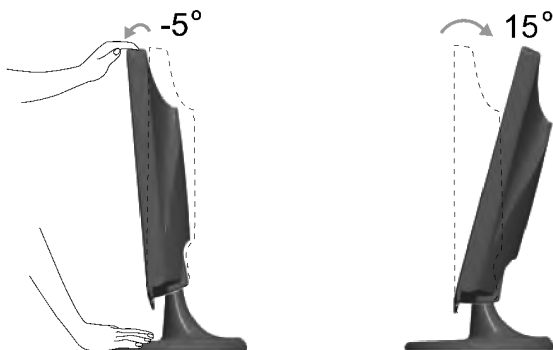
显示器的连接

- 安装显示器之前，请确保关闭显示器、计算机系统和其外设设备。

倾斜范围

1. 将面板调整成让您感觉舒适的角度。

- 倾斜范围： -5° ~ 15°



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

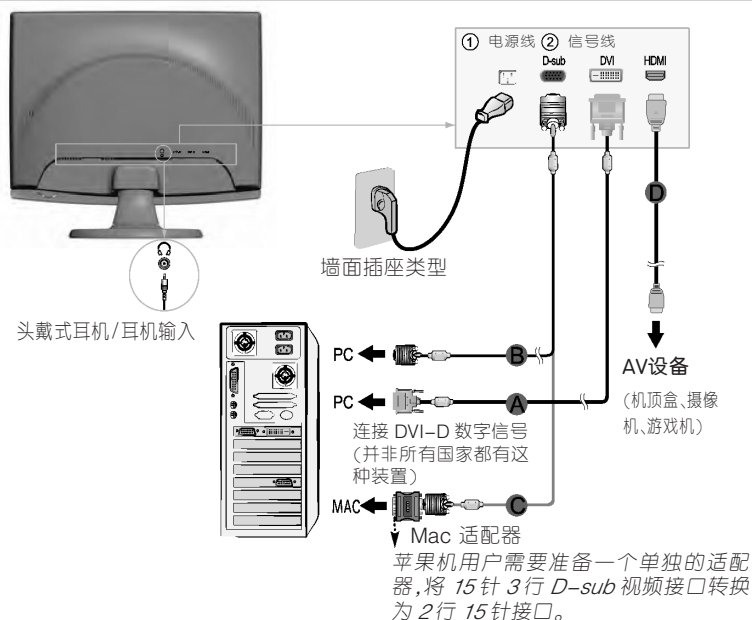
1. 确认已经关闭计算机与产品的电源。如以下略图所示，分别连接

①和②处线缆。

- Ⓐ 连接 DVI-D 线缆
- Ⓑ 连接 D-sub 线缆 (PC)
- Ⓒ 连接 D-sub 线缆 (MAC)
- Ⓓ 连接 HDMI 线缆

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。



2. 按边侧面板上的按钮来开启电源。显示器开启后, [画面自动设置功能] 将会自动执行。[此功能仅适用于 D-sub 信号]

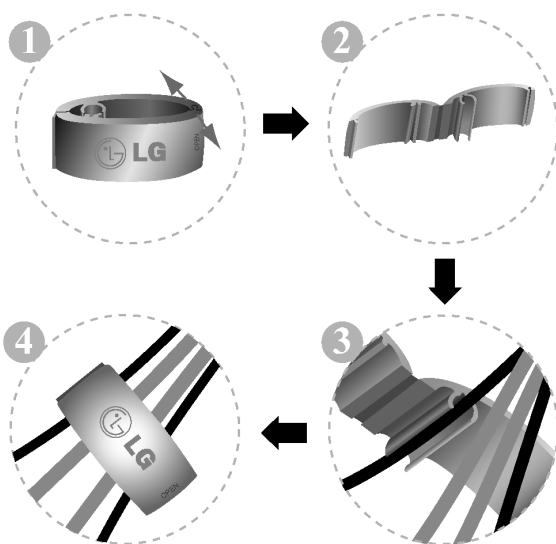
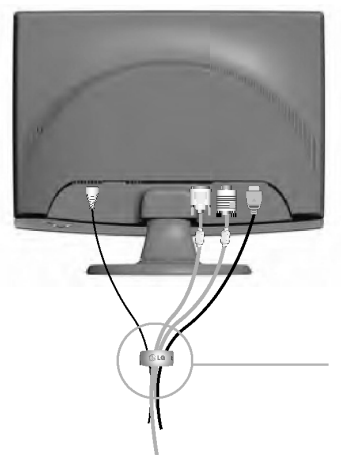
注意

“图像自动设置功能”? 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。

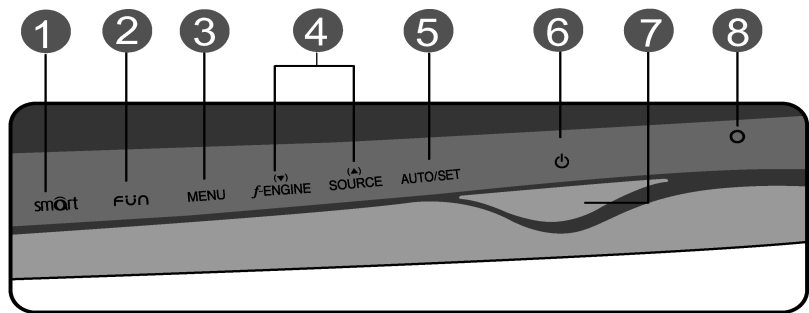
“AUTO/SET 功能”? 在您使用显示器时或更换屏幕分辨率后可能会遇到例如画面模糊、字体模糊、画面闪烁或画面倾斜的问题,请按下 AUTO/SET 按钮改善分辨率。

显示器的连接

使用理线器（此功能并不适用于所有型号）



前控制面板



控制	功能
❶ smart 按钮	使用此按钮进入电影模式,自动亮起,时间控制,实时感光器选项,SMART 如需更多信息,请参阅第 16 页。
❷ FUN 按钮	D-SUB 和 DVI 输入时,使用此按钮进入“EZ ZOOMING,4:3 宽屏,PHOTO EFFECT”选项。 HDMI 输入时,使用此按钮进入“EZ ZOOMING,4:3 宽屏,VOLUME”选项。 如需更多信息,请参阅第 17–18 页。
❸ MENU(菜单)按钮	使用这个按钮进入或结束屏幕显示(OSD)菜单。 OSD 锁定 OSD 解锁 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。

注意

- 为了确保控制面板的各项功能的正常使用,操作时请您将手指与控制面板相应位置充分接触。

控制		功能
④	▼▲ 按钮	使用这些按钮选择或调整 OSD 功能。
	▼ 按钮	如需更多内容,请参阅第 19–20 页。
	(f-ENGINE)	
	▲ 按钮 (SOURCE)	请使用这个按钮启用 D-sub,DVI 或 HDMI 连接器。同时有两台计算机连接至显示器时,便会用到这项功能。预设值为 D-Sub。
⑤	AUTO/SET 按钮	使用这个按钮在屏幕显示(OSD)中输入选择。
		 画面自动调整 调整显示器设定时,在进入屏幕显示(OSD)之前一定要按下 AUTO/SET(自动/设定)按钮。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。 最佳显示模式是: W2254V:1680 x 1050(DSUB/DVI) W2254V:1920 x 1080(HDMI)
⑥	电源按钮	使用这个按钮开启或关闭显示器。
⑦	电源指示灯	显示器正常工作时,指示灯为红色。节能模式时,指示灯闪烁。
⑧	智能眼	当 OSD 中的“自动亮起”设置为开时,智能眼会通过感光柱来判断外界的亮度。

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：

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

- 1 按下 MENU 按钮，OSD 的主菜单出现。
- 2 按下 ▼ 或 ▲ 按钮，选择一选项，当您所需的选项被选中，按 AUTO/SET 按钮确认。
- 3 按下 ▼/▲按钮，调节到自己希望的状态，按 AUTO/SET 选择其它子菜单选项。
- 4 按一下 MENU 按钮，即可回到主菜单。
按两下 MENU 按钮，退出 OSD。

屏幕显示菜单(OSD)控制调整

下面的表格是对 OSD 控制、调整及设置菜单的描述。

主菜单	子菜单		R	D	H	说 明
电影模式			●	●		突出显示被选中的动态画面
自动亮起			●	●	●	自动控制屏幕亮度
时间控制			●	●	●	提醒用户连续使用的时间
实时感光器			●	●	●	控制触摸键的距离
SMART			●	●	●	控制 SMART 功能菜单
EZ ZOOMING			●	●	●	调整清晰度
4:3 宽屏			●	●	●	调整图像大小
PHOTO EFFECT	正常		●	●		调整画面色彩模式
	高斯模糊		●	●		
	褐色		●	●		
	单色		●	●		
VOLUME					●	调整音量
画面	亮度		●	●	●	调整画面的亮度,对比度和亮度色标
	对比度		●	●	●	
	亮度色标		●	●	●	
	**亮度基准				●	设置偏置基准
色彩	预置	sRGB	●	●	●	调整画面色彩
		6500K	●	●	●	
		9300K	●	●	●	
	红色		●	●	●	
	蓝色		●	●	●	
画面调整	水平		●			调整画面位置
	垂直		●			
	水平校正		●			调整画面的频率、微调 and 锐利度
	清晰度		●			
	锐利度		●	●	●	
设置	语言		●	●	●	在用户操作状态下调整画面状态
	OSD位置	水平	●	●	●	
		垂直	●	●	●	
	*白平衡		●			
	**OVERSCAN				●	
	RTC		●	●	●	
	开关指示灯		●	●	●	
FLATRON F-ENGINE	初始化		●	●	●	选择和调整所需图像设置
	影视模式		●	●	●	
	*网络画面		●	●		
	**游戏画面				●	
	用户		●	●	●	
	*正常		●	●		
	**标准画面				●	
	*画面测试		●	●		
	**体育模式				●	

● : 可调整项目 R: DSUB 输入
* : 仅限 DSUB/DVI 输入 D: DVI 输入
** : 仅限 HDMI 输入 H: HDMI 输入

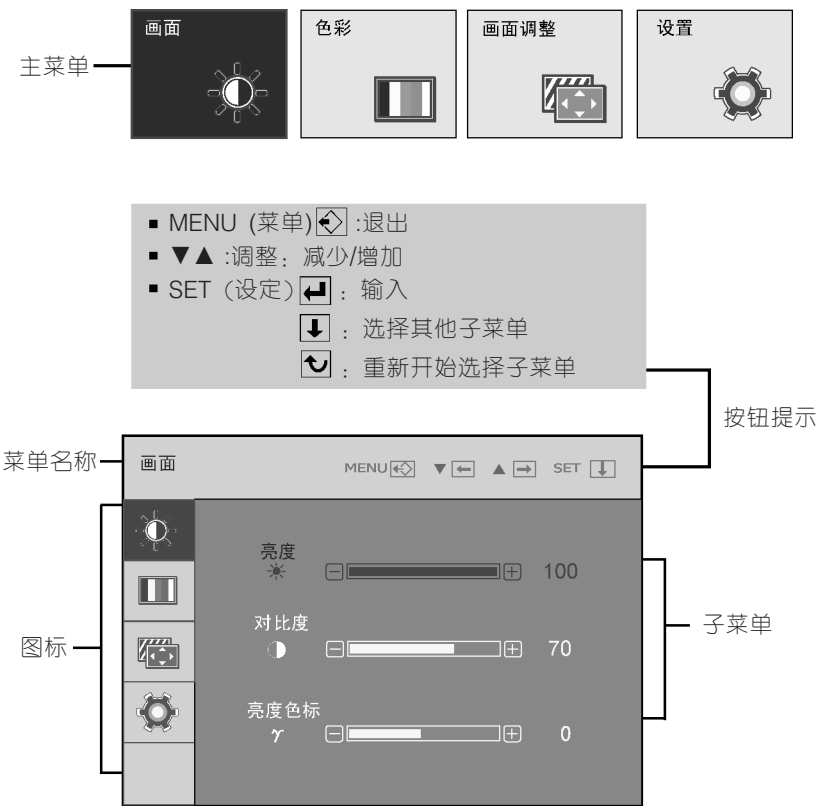
注意

■ 根据不同的型号，图标顺序可能不同。(11~20)

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

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。

按下 MENU（菜单）按钮，OSD 的主菜单会出现。



注意

■ 显示器上的 OSD（屏幕显示）菜单语言可能与说明书不同。

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

主菜单	子菜单	说明
	画面	
DSUB/DVI 输入	亮度	调整画面亮度。
	对比度	调整画面对比度。
	亮度色标	自行设定亮度色标值：(-50/0/50)，高亮度色标值会显示带有白色的画面，而低亮度色标值则显示高对比度画面。
HDMI输入	亮度基准	您可以设置偏移等级，如果您选择“高”，屏幕会变亮；如果您选择“低”，屏幕会变暗。 (仅适用于 HDMI 输入)
■ MENU(菜单):退出 ■ ▼:减少 ■ ▲:增加 ■ SET(设定):选择其他子菜单		* 偏移? 以视频信号的标准来说,这是显示器能够显示的最黑画面。

	色彩	
	预置	选择画面色彩。
■ MENU(菜单):退出 ■ ▼:减少 ■ ▲:增加 ■ SET(设定):选择其他子菜单	■ 红色 ■ 绿色 ■ 蓝色	·sRGB：设定画面色彩以符合 sRGB 标准色彩规格。 ·6500K：微带红色的白色。 ·9300K：微带蓝色的白色。 - 自行设定红色。 - 自行设定绿色。 - 自行设定蓝色。

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

主菜单	子菜单	说 明
	画面调整	
	水平	左右移动画面。
	垂直	上下移动画面。
	水平校正	减少画面背景上可见的竖直条纹或波纹,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。
	锐利度	调整画面的锐利度。
■ MENU(菜单):退出 ■ ▼:减少 ■ ▲:增加 ■ SET(设定):选择其他子菜单		

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

主菜单	子菜单	说 明
	设置	
	语言	选择屏幕显示的语言种类。
	OSD 位置	调整 OSD 窗口在屏幕上的位置。
	白平衡	如果显示输出与所需规格不同,色彩会因为显示的失真而减弱。为了提供最佳画面,使用该功能调整适合显卡标准输出的信号,当屏幕为黑白色时激活该功能。 (仅限于 DSUB 输入)
	OVERSCAN	选择 HDMI 输入中用以 DTV 时的输出图像范围。 (仅限于 HDMI 输入) 连接视频输入时,建议您启动 OVERSCAN 功能。
	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。
	初始化	恢复除了“语言”之外的所有默认值。 按下▲,▼键即可立刻重新设定。

- MENU(菜单):退出
- ▼:调整
- ▲:调整
- SET(设定):选择其他子菜单

如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。

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

■■■ 按显示器右下方的 SMART 键,可显示 OSD 屏幕。



主菜单	子菜单	说 明
	电影模式	突出显示被选中的动态画面。 *该功能仅在 PC 上装有 forteManger 时可用。 * 仅限于 DSUB 和 DVI 输入
	自动亮起	如果选择开,该功能将自动调节显示器的亮度,以更好的适应周围环境。 如果选择关,该功能关闭。显示器亮度不会根据周围环境改变。
	时间控制	通过屏幕上显示小闹钟,或电源指示灯闪烁来提醒用户连续使用已到达设置的时间(1 小时或 2 小时)。
	实时感光器	该功能开启时,当用户手接近按键时,按键显示灯将亮起,便于用户选择和调节所需设置。
	SMART	控制“自动亮起”,“时间控制”,“实时感光器”功能的状态。 当选择开时,“自动亮起”功能开启,“时间控制”功能默认为 1 小时,“实时感光器”功能开启。 当选择关时,“自动亮起”,“时间控制”,“实时感光器”功能将全部关闭。 如果“自动亮起”“时间控制”“实时感光器”设置有任何变化,SMART 将自动变为“用户”模式。

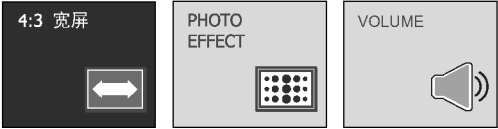
屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

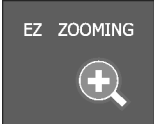
■ ■ ■ 按下显示器左下方的 **FUN** 键可显示 OSD 屏幕。

DSUB/DVI 输入



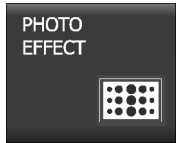
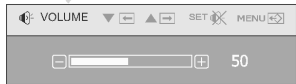
HDMI输入



主菜单	子菜单	说 明
	EZ ZOOMING	当前显示下,按下“ AUTO/SET ”键可选择“EZ ZOOMING”,则显示器清晰度降底一级。再次选择“EZ ZOOMING”,显示器则回到初始状态。 * 该功能仅在 PC 上装有 forteManager 时可用。 * ForteManager 不支持 HDMI 输入。

	4:3 宽屏	选取屏幕的画面大小。  宽屏4:3 · 宽屏: 根据图像输入信号切换到全屏模式。 · 4:3: 将图像信号改变为 4:3
---	---------------	---

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

主菜单	子菜单	说 明
 PHOTO EFFECT (照片效果)		选择画面的色彩。 正常 该选项下 PHOTO EFFECT 功能失效。 高斯模糊 该选项可增强屏显效果,使黑暗、清晰图像更明亮、朦胧。 褐色 该选项可更换屏幕色彩为褐色调,褐色调即为棕色调。 单色 该选项可更换屏幕色彩为灰色调,此时屏幕显示白、黑、灰。 *Photo Effect (照片效果) 功能有可能不支持 HDMI 输入。 (在 DSUB 格式下操作照片效果功能)
	VOLUME (音量)	调节头戴式耳机/耳机输入的音量。 (仅适用于 HDMI 输入) 

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

■ ■ ■ 按下显示器左下方 **f-ENGINE** 按钮后会显示 OSD 屏幕。



主菜单	子菜单	说 明
	影视模式	在视频或电影模式下获得生动的画面。
DSUB/DVI 输入		
	网络画面	适用于文本画面(Word 程序等)。
HDMI输入		
	游戏画面	适用于游戏画面
DSUB/DVI 输入		
	正常	在正常条件下运行。
HDMI输入		
	标准画面	在标准条件下运行。

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

主菜单	子菜单	说明
DSUB/DVI 输入	画面测试	此模式适用于卖场产品展示宣传。其设置与电影模式相同,屏幕被分为两块显示。
HDMI输入	体育模式	适用于观看运动的画面。
	用户	用户可以手动调整亮度,ACE 或 RCM (仅限于 DSUB/DVI 输入),色彩或状态(仅限开 HDMI 输入)。当使用不同环境设置时,您可存储或恢复调整值。
DSUB/DVI 输入		... ACE:选取清晰度模式。 0 未套用 1 弱清晰度和明度对比 2 高清晰度和明度对比
HDMI输入		... RCM:选取色彩模式。 0 未套用 1 绿色强化 2 肉色调 3 色彩加强 ... 色彩:调整屏幕色彩。 ... 状态:调整屏幕状态。
■ MENU(菜单):退出 ■ ▼:减少 ■ ▲:增加 ■ AUTO/SET:选择其他子菜单		

申请维修之前请确认以下内容：

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

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

画面显示	
● 显示位置异常。	● 按下 AUTO/SET 按钮可自动调整画面至理想设定。 如果结果不符合要求，请使用屏幕显示（OSD）菜单中的水平/垂直图标来调整画面位置。
● 在屏幕背景上，看得到条纹。	● 按下 AUTO/SET 按钮可自动调整画面至理想设定。 如果结果不符合要求，请使用屏幕显示（OSD）菜单中的水平校正图标来减少垂直条纹。
● 在任何画面中出现任何水平杂讯，或文字没有清楚地描绘出来。	● 按下 AUTO/SET 按钮可自动调整画面至理想设定。 如果结果不符合要求，请使用屏幕显示（OSD）菜单中的清晰度图标来减少水平条纹。 ● 检查“控制面板”→“显示”→“设置”，并调整显示器至建议的分辨率，或调整显示画面至理想设定。设定色彩设定高于 24 位元（真实色彩）。

注意事项

- 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于正确显示有偏差。因此请确保选取推荐分辨率。
- 设定方法会随计算机和 O/S（操作系统）而有不同，而且显卡功能可能无法支持上述的分辨率。这种情况下，请咨询计算机和显卡制造商。

画面显示

● 屏幕呈单色或色彩异常。

- 检查信号线是否正确连接，必要时，用螺丝起子拧紧。

- 请确定显卡正确插入插槽。

- 在“控制面板”→“显示”→“设置”中设定色彩设定高于 24 位元（真实色彩）。

● 屏幕会闪烁。

- 检查屏幕是否设为交错模式，如果是的话，请变更为建议的分辨率。

您安装了显示器驱动程序吗？

● 您安装了显示器驱动程序吗？

- 您可以从我们的网站下载驱动程序：
<http://www.lg.com.cn>。

● 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？

- 请务必检查显卡是否支持随插即用功能。

显示器	21.9 英寸 (55.8 厘米) 平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层 可视范围对角线长度: 55.8 厘米 0.282×0.282mm 点距	
同步信号输入	行频	30–83kHz(自动)
	场频	模拟, 数字: 56–75Hz(自动) HDMI: 56–61Hz(自动)
视频信号输入	输入模式	独立 TTL, 正/负 SOG(同步绿色) 数字(HDCP)
	信号输入	15 孔 D-Sub 连接器 DVI-D 连接器 19 孔 HDMI 连接器
分辨率	输入模式	模拟(0.7Vp–p/75ohm), 数字, HDMI
	最大值	模拟: VESA 1680×1050@60Hz
分辨率	推荐	模拟, 数字: 1680×1050@60Hz HDMI 1920×1080@60Hz
即插即用	DDC 2B(数字, HDMI), DDC 2AB(模拟)	
电源消耗	开启状态	: 40W(典型)
	休眠模式	≤1W
电源消耗	关闭模式	≤1W
体积和重量	包含底座	不包含底座
	宽度 51.78 厘米/20.38 英寸 高度 42.41 厘米/16.69 英寸 深度 19.80 厘米/7.79 英寸	51.78 厘米/20.38 英寸 36.93 厘米/14.53 英寸 6.30 厘米/2.48 英寸
体积和重量	净重	4.20kg(9.26 磅)
倾斜范围	倾斜角度	–5°~15°
电源输入	AC 100–240V~50/60Hz 1.0A	
环境条件	作业条件	储存条件
	温度 10℃至 35℃ 湿度 10%至 80%无凝露	温度 –20℃至 60℃ 湿度 5%至 90%无凝露
环境条件	海拔高度	
	储存期间 最高 5000 米 工作期间 最高 3000 米	
底座	一体型(), 分离型(O)	
电源线	Wall-outlet 型	

注意

■ 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	720 x 400	31.468	70
2	640 x 480	31.469	60
3	640 x 480	37.500	75
4	800 x 600	37.879	60
5	800 x 600	46.875	75
6	1024 x 768	48.363	60
7	1024 x 768	60.123	75
8	1152 x 864	67.500	75
9	1280 x 1024	63.981	60
10	1280 x 1024	79.976	75
11	1680 x 1050	65.290	60
*12	1920 x 1080	67.500	60

*推荐模式

■ HDMI输入

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

指示灯

模式	LED色彩
开启状态	红色
休眠模式	闪烁
关闭模式	关闭

有毒有害物质成份及含量表

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	×	○	○	○	○	○
金属支架	×	○	○	○	○	○
等离子面板	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
音箱	×	○	○	○	○	○

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	×	○	○	○	○	○
金属支架	×	○	○	○	○	○
等离子面板	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○

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	×	○	○	○	○	○
金属支架	×	○	○	○	○	○
液晶面板	×	×	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
适配器 *	×	○	○	○	○	○

有毒有害物质成份及含量表

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	×	○	○	○	○	○
金属支架	×	○	○	○	○	○
液晶面板	×	×	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○

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	×	○	○	○	○	○
金属支架	×	○	○	○	○	○
阴极射线管	×	○	○	○	○	○

“○”: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。

“×”: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“×”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。

