



数码创导-LG

DIGITAL

使用说明书

显示器

C275WT

10001010101000111101 010
DIGITAL
DIGITAL LG

10001010101000111101 010
DIGITAL
0011110101010111101011 http:// www.lg.com
DIGITAL

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、电击或丢弃物体/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。
- 放在密封的箱体内部。
- 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。

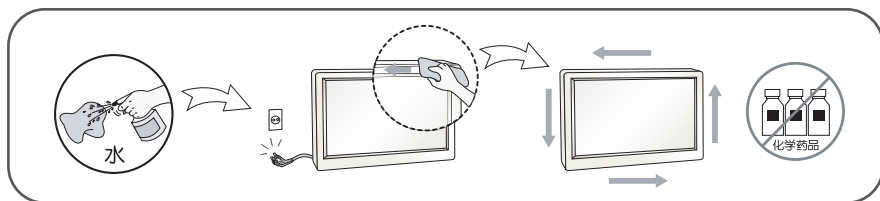
不要用硬物敲打或划伤显示器的正面或侧面，否则会损坏显示器。

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。

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。过多湿气的活会引起产品污渍。



重新包装

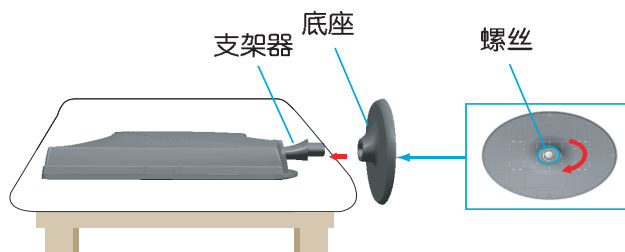
- 勿将包装用过的泡沫及纸箱扔掉。当需要搬运时，将显示器按原样重新进行包装。

处理 (仅 LCD 显示器使用汞灯)

- 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理。
- 产品的处理必须遵照当地法规。

安装底座

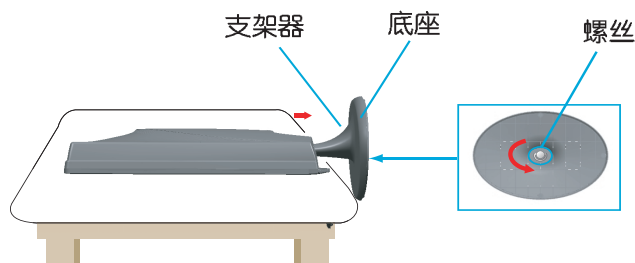
1. 将显示器面朝下放在一块软布或软垫上。
2. 按照图示方向，将底座按照正确的方向组装入支架器，再把附在底座上的螺丝拧紧。



3. 安装完毕后，将显示器小心拿起并使其面向前方。

拆除底座

1. 将显示器面朝下放在一块软布或软垫上。
2. 拧开附在底座上的螺丝，然后把底座从支架器上取下。



注意事项

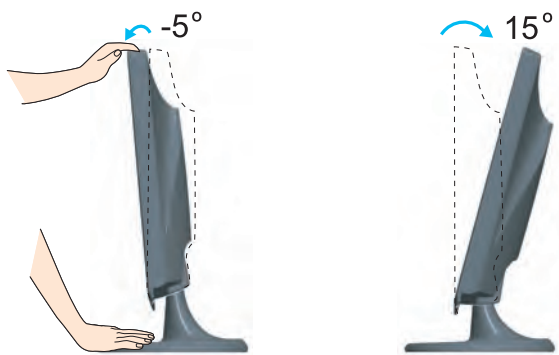
- 这个图示描绘的是一般机型的连接，您的显示器可能与图中显示的机型不同。
- 请勿在只抓住底座时，将显示器上下颠倒，因为这样可能会使显示器摔落及损坏，或者弄伤您的脚。

- 安装显示器之前，请确保关闭显示器、计算机系统和其它外设设备。

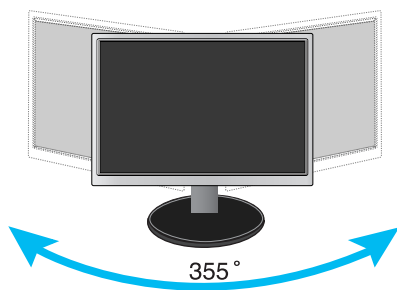
倾斜范围

1. 将面板调整成让您感觉舒适的角度。

- 倾斜范围：-5°~15°



- 旋转范围：355°



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°。

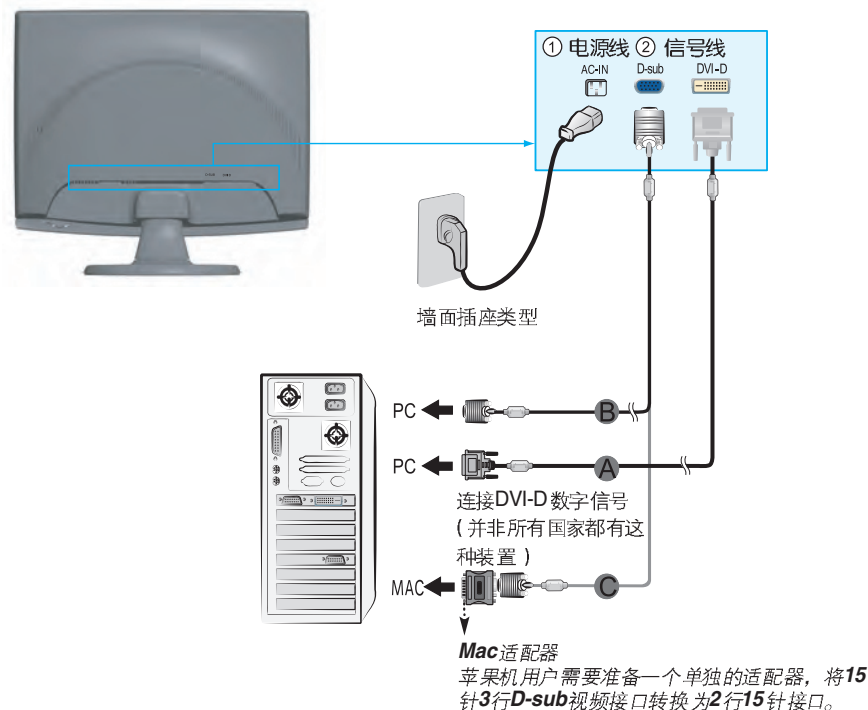
连接PC

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)

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. 按动前面板上的  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）

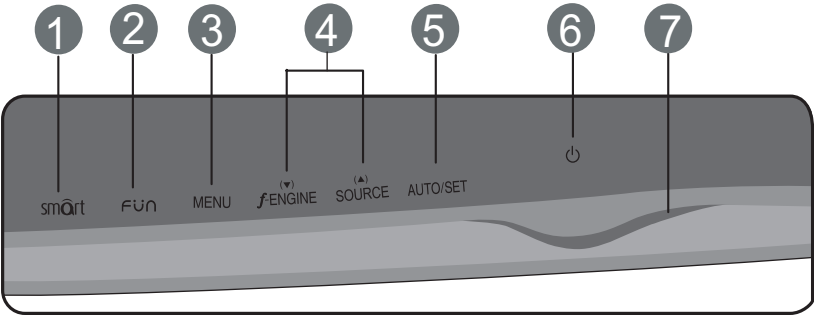
画面自动设置进行中

注意

“画面自动设置功能”？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/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按钮改善显示效果。

前控制面板



控制	功能
1 smArt 按钮	使用此按钮进入电影模式，时间控制，SMART 选项，如需更多信息，请参阅第T15页。
2 FUN 按钮	使用此按钮进入"EZ ZOOMING ， 4:3 宽屏， PHOTO EFFECT "选项。
3 MENU(菜单) 按钮 OSD 锁定 OSD 解锁	使用这个按钮 进入或结束屏幕显示(OSD) 菜单。 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 ▼ 按钮 (f ENGINE)	使用这些按钮 选择或调整OSD 功能。 如需更多内容，请参阅第T18 -T19页。  ▲ 按钮 (SOURCE) 请使用这个按钮启用 D-sub, DVI 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 画面自动调整进行中	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： C275WT : 1920 x 1080
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。

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。

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		A	D	说 明	
电影模式			●	●	突出显示被选中的动态画面	
时间控制			●	●	提醒用户连续使用的时间	
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		●	●		
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		●	●		
色彩	预置	sRGB	●	●	调整画面色彩	
		6500K	●	●		
		9300K	●	●		
	红色		●	●		
	绿色		●	●		
	蓝色		●	●		
画面调整	水平		●		调整画面位置	
	垂直		●			
	水平校正		●			
	清晰度		●		调整画面的频率、微调 and 锐利度	
	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		●			
	RTC		●	●		
	开关指示灯		●	●		
	初始化		●	●		
	省电模式		●	●		
	F-ENGINE	影视模式		●		●
网络画面		●	●			
用户		●	●			
正常		●	●			
画面测试		●	●			
					●：可调整项目 A：模拟输入 D：数字输入	

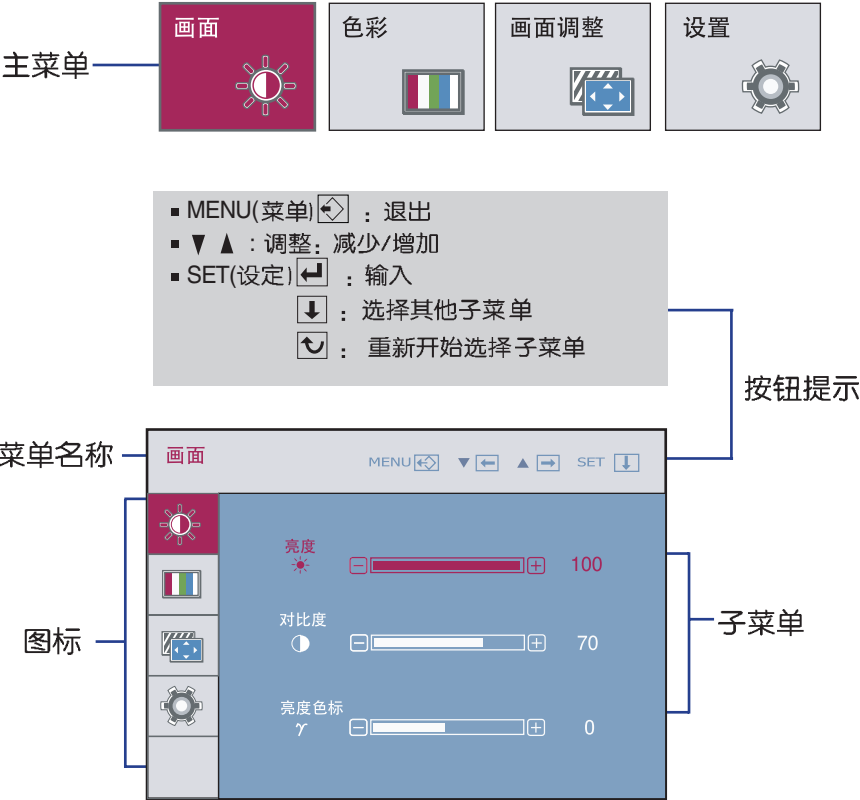
注意

- 根据不同的型号，图标顺序可能不同。(T10-T19)

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。

主菜单	子菜单	说 明
-----	-----	-----



画面

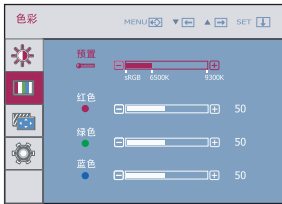


- | | |
|------|---|
| 亮度 | 调整画面亮度。 |
| 对比度 | 调整画面对比度。 |
| 亮度色标 | 自行设定亮度色标值:(-50/0/50)，高亮度色标值会显示带有白色的画面，而低亮度色标值则显示高对比度画面。 |

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



色彩



- | | |
|----|--|
| 预置 | 选择画面色彩。 <ul style="list-style-type: none">• 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。 |
| 红色 | 自行设定红色。 |
| 绿色 | 自行设定绿色。 |
| 蓝色 | 自行设定蓝色。 |

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

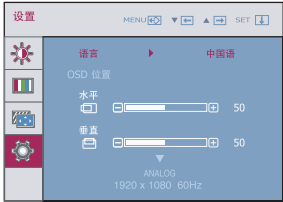
主菜单	子菜单	说 明
画面调整 画面调整		
画面调整 水平 50 垂直 50	水平 垂直	左右移动画面。 上下移动画面。
画面调整 水平校正 50 清晰度 90 锐利度 6	水平校正 清晰度 锐利度	减少画面背景上可见的竖直条纹或波纹，水平尺寸会发生改变。 调整画面焦点，此选项可让您消除干扰，使画面清晰度提高。 调整画面的锐利度。
■ MENU (菜单): 退出 ■ ▼ : 减少 ■ ▲ : 增加 ■ SET(设定): 选择其他子菜单		

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

主菜单	子菜单	说 明
-----	-----	-----



设置



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

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)
RTC	如果设为“开”，启动响应时间控制功能。 如果设为“关”，关闭响应时间控制功能。
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。
省电模式	使用该功能打开或关闭显示器的省电模式。 如果您选择“开”，显示器进入省电模式。 如果您选择“关”，显示器关闭省电模式。

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。

■■■ 按显示器右下方的 sm@rt 键，可显示OSD菜单。

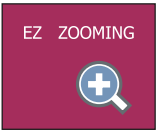


主菜单	子菜单	说 明
	电影模式	突出显示被选中的动态画面。 * 该功能仅在PC上装有 forteManager 时可用。
	时间控制	通过屏幕上显示小闹钟，或指示灯闪烁来提醒用户连续使用已到达设置的时间（1小时或2小时）。
	SMART	控制“时间控制”功能的状态。 当选择开时，“时间控制”功能默认为1小时。 当选择关时，“时间控制”功能将全部关闭。 如果“时间控制”设置有任何变化，SMART将自动变为“用户”模式。

■■■ 按显示器右下方的 **FUN** 键，可显示 OSD 菜单。



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。

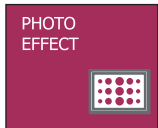


4:3 宽屏

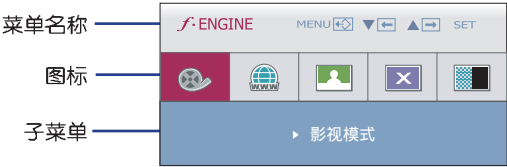
选取屏幕的画面大小。



*宽屏：根据输入信号切换至全屏。
*4:3：改变画面比率为 4:3。

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。
		
		

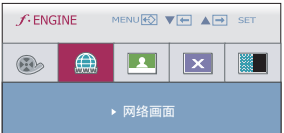
■■■ 按下显示器右下方  ENGINE 按钮后会显示OSD菜单。



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。
------	-------------------



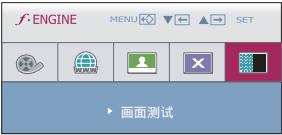
网络画面	获得文本画面（Word程序等）
------	-----------------



正常	在正常条件下运行。
----	-----------

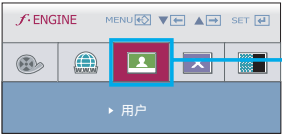
屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

主菜单	子菜单	说 明
-----	-----	--------



画面测试

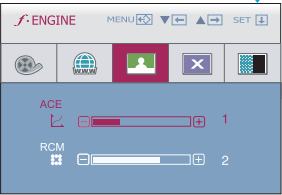
此模式适用用于卖场产品展示宣传。其设置与电影模式相同，屏幕被分为两块显示。



用户

您可以手动调整ACE 或 RCM。
当使用不同环境设置时，您可存储或恢复调整值。

用AUOT/SET 按键来调整用户子菜单功能。



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

...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

...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

申请维修之前请确认以下内容：

无画面

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● 电源线是否连接？● 电源开启了吗？● 电源指示灯闪烁？● 屏幕显示“视频输入超出工作频率范围”信息？● 屏幕显示“无信号”信息？ | <ul style="list-style-type: none">• 查看电源线是否正确连接到电源插座。• 按下电源按键。• 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。• 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。• 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？

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● 当您按 MENU 按钮时显示“OSD 锁定”信息？ | <ul style="list-style-type: none">• 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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● 显示位置异常。 | <ul style="list-style-type: none">• 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。 |
| <ul style="list-style-type: none">● 在屏幕背景上, 看得到条纹。 | <ul style="list-style-type: none">• 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。 |
| <ul style="list-style-type: none">● 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">• 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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● 屏幕呈单色或色彩异常。 | <ul style="list-style-type: none">• 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）。 |
| <ul style="list-style-type: none">● 屏幕会闪烁。 | <ul style="list-style-type: none">• 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？

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● 您安装了显示器驱动程序吗？● 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？ | <ul style="list-style-type: none">• 您可以从我们的网站下载驱动程序：
http://www.lg.com。• 请务必检查显卡是否支持随插即用功能。 |
|---|--|

显示器	27.0 inch (68.6 cm) 平面有源矩阵TFT LCD 防眩涂层 可视范围对角线长度: 68.6 cm 0.311 mm x 0.311 mm 点距			
同步信号输入	行频	30 - 83 kHz		
	场频	56 - 75 Hz (自动)		
	输入模式	独立TTL, 正 / 负 SOG (同步绿色) 数字 (HDCP)		
视频信号输入	信号输入	15 孔D-Sub 连接器 DVI - D 连接器		
	输入模式	模拟 (0.7 Vp-p/ 75 ohm), 数字		
分辨率	最大值	模拟: VESA 1920 x 1080 @60 Hz 数字: VESA 1920 x 1080 @60 Hz		
	推荐	VESA 1920 x 1080 @60 Hz		
即插即用	DDC 2B (数字), DDC 2AB (模拟)			
电源消耗	省电模式 关闭	开启状态: 46 W (典型) 休眠模式 ≤ 1 W 关闭模式 ≤ 0.5 W	省电模式 开启	开启状态 ≤ 37 W 休眠模式 ≤ 1 W 关闭模式 ≤ 0.5 W
体积和重量	包含底座		不包含底座	
	宽度	65.27 厘米/25.69 英寸	65.27 厘米/25.69 英寸	
	高度	48.77 厘米/19.20 英寸	42.33 厘米/16.66 英寸	
	深度	21.20 厘米/ 8.34 英寸	6.80 厘米/ 2.67 英寸	
	净重	6.79 kg (14.97 lbs)		
范围	倾斜	-5°~15°		
	旋转	0°~355°		
电源输入	AC 100-240V~ 50/60Hz 1.5A			
环境条件	工作条件		储存条件	
	温度	10°C至35°C	温度 -20°C 至60°C	
	湿度	10 %至80 %无凝露	湿度 5 %至90 %无凝露	
	海拔高度			
	储存条件		最高5000 米	
底座	工作条件		最高3000 米	
	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。

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

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

如有问题
请打电话

瞬间感动 Moment Of Truth
LG 售后



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。