LG
Life's Good

数码倍易™LG

使用说明书

显示器

E1942CW
E1945CW

10001010101000111101 010
DIGITAL
DIGITAL LG
0001010101000111
0011110101011101011 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。

重要预防措施

安全

不要试图对任何显示器进行修理。

若您定无法彻底消除烟雾、气味、内部或外露存在危及安全的高压，显示器工作异常时，请四处切断电。

为了避免人身伤害，请勿将切口靠近。

除有特定安装指，请不要将显示器放在倾斜的台面上。

仅使用制造商提供的配件。

请只使用、电由其适用铭牌/机具的附件上。

为了防止火灾及其它灾害，请每守以下规定：

- 当您长时离开房间时，请关闭显示器电源。
- 防止孩子将物品插入或插入显示器内部，机内有危险高压。
- 请您选择不适合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，请关下适配器。
- 当闪电打雷时，请勿触碰适配器和信号线，可能会造成触电的危险。

安装

不要以任何特殊压迫或者使绕适配器线。不要将显示器放置在容易损坏适配器引线的地方。

不要在靠近水源如浴室、洗衣机、洗菜池及潮湿的地方使用显示器。显示器若产生水汽或其他液体进入显示器内部产生的热量，因此请您通过适当安装用户手册。

为了防止显示器损坏，并引发火灾，应避免以下情况出现：

- 当您在长时离开房间时，请关闭显示器电源。
- 防止孩子将物品插入或插入显示器内部，机内有危险高压。
- 请您选择不适合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，请关下适配器。
- 当闪电打雷时，请勿触碰适配器和信号线，可能会造成触电的危险。

安装

不要以任何特殊压迫或者使绕适配器线。不要将显示器放置在容易损坏适配器引线的地方。

不要在靠近水源如浴室、洗衣机、洗菜池及潮湿的地方使用显示器。显示器若产生水汽或其他液体进入显示器内部产生的热量，因此请您通过适当安装用户手册。

为了防止显示器损坏，并引发火灾，应避免以下情况出现：

- 当您在长时离开房间时，请关闭显示器电源。
- 防止孩子将物品插入或插入显示器内部，机内有危险高压。
- 请您选择不适合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，请关下适配器。
- 当闪电打雷时，请勿触碰适配器和信号线，可能会造成触电的危险。

重要预防措施

不要用硬物摩擦有源矩阵 LCD，否则会擦伤该多入损坏 LCD。

不要用手指对时间被压 LCD 屏幕，否则会产生坏坏。

屏幕上可能会出现红、绿、蓝像素的不点，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负责并产生残影。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。

请您经常关闭显示器电源或使用屏幕保护程序。否则，屏幕可能会损坏。

移动显示器时请勿倒置显示器。否则，屏幕可能会损坏。

请您在显示器周围留出足够的通风空间。否则，因内部热量积聚会导致显示器可能会产生问题出现故障。

请先清理干净后再进行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。

请选择适合您的显示器的颜色。

请勿使用、电由其适用铭牌/机具的屏幕上。否则会发生电击。

（特别是不要用化学的纸巾、涂料稀释剂等成份）

先将柔软的布用水或 2-4 次采回擦拭干净，再用一个干的擦拭。过多湿气可能会引起产品污渍。

重新包装

您将包装用过的容器及纸箱扔掉。当需要搬运时，将显示器按照初重新进行包装。

处理

- 不要把产品当作一般家庭垃圾处理。
- 产品的处理会应遵照当地法规。

如有问题
请打电话

心服务新感动 LG新标
服务一号通：400-819-9999

南京LG新港显示有限公司
地址：南京经济技术开发区苏新大道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

LG
Life's Good
http://www.lg.com

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。

P/NO:MFL67183010(1202-REV02-FX)

用户设定

按 钮	描 述
INPUT / EXIT	退出 OSD。
⏻ (电源按钮)	打开或者关闭电源。
电源指示灯	显示器正常工作时，指示灯为红色。节能模式时，指示灯为红色闪烁。

下面的表格是对OSD控制、调整及设置显示器的描述。

OSD 菜单 D-SUB模拟信号输入

菜单	描述
亮度	调整显示器的亮度。
对比度	调整显示器的对比度。
菜单/设定	菜单
	根据输入信号调整适合显示的设置。
	自动
	切换至默认的输入信号设置。
	当输入信号时间小于 10 秒时，该项可用。
初始化	恢复所有的默认值。按 ◀ / ▶ 键显示三种重新设定。

菜单之下一菜单		描述
颜色	锐利度	调整显示图像的锐利度
色彩	色度色彩	调整其颜色和
显示	灰平	调整其颜色
	重置	
	灰平模式	改善其灰度表现和层次度
	清晰度	
其它	语言	在用户操作状态下调整菜单显示。
	开关指示灯	
	自动调整	

SUPER ENERGY SAVING设定

SUPER ENERGY SAVING	描述
开	启用 SUPER ENERGY SAVING（超节能模式），可利用此节能功能达到节能目的。
关	停用 SUPER ENERGY SAVING（超节能模式）。
演示	将 SUPER ENERGY SAVING（超节能模式）演示，演示数据显示。

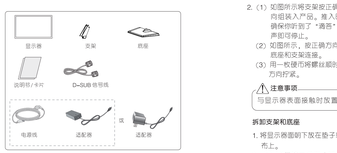
显示模式设定

预置模式	描述
标准文	此模式可以调节每一个选项。可以调整至某种显示的颜色模式。
文本	此模式可以调节屏幕亮度文字工作的最佳。
照片	此模式可以调节照片的最佳的颜色。
影院	此模式可以调节电影的最佳相关。
游戏	此模式可以调节屏幕的最佳的颜色。

包装清单

!!! 感谢您选用 LG 产品 !!!

请在打开包装箱的检查下列物品是否齐全。如果有缺失，请联系经销商。



警告

- 请您使用本标准的配件，以确保安全性与产品的使用寿命。
- 使用非标准配件所造成的任何损坏其责不在保修范围内。

注意

- 上图中的物件可能与您的实物有所差别。
- 产品经销商提供手提内容可能因产品功能的升级而有所改变，恕不另行通知。

连接产品

安装支架和底座

1. 将显示器面朝下放在一块软垫或软布上。
2. (1) 如图所示安装定环扣方向组装入产品。推入时，确保你听到了“滴答”一声如同锁止。
   (2) 如图所示，按压旗方向将底座和支架连接。
   (3) 用一枚硬币顺时针旋转时方向拧紧。

注意事项

当显示器表面接触时放置软垫或软布是为了防止屏幕受到伤害。

拆卸支架和底座

1. 将显示器面朝下放在垫子或软布上。
2. (1) 如图所示按压旗方向将支架和底座从产品上移除。
   (2) 如图所示用一枚硬币将螺丝旋时针方向拧松。
   (3) 如图所示，拆卸底座。

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。
- 请您在拆机底座时，将显示器上下颠倒，因为这样可能会使显示器屏幕及损坏，或者弄伤您的脚。

连接产品

警告

将底板沿 20°到 -5°的范围内调整至您感觉舒适的角度。

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 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。

注意

- 使用 D-SUB 模拟信号线缆入坪果机。
  请重新为您和图的线长度。
- 该视频图代表普通型显示器，您的显示器可能与图示不同。

注意

- 连接线将输入，线并能解固引的装头为鸡翼紧线引线。
- 请不要长时间用手指按压屏幕，有可能引起屏幕短暂的模糊。
- 请避免长时间注视显示器以免引起视即不适。 建议使用屏幕保护器。

注意

- 当您想使用两个 PC 时，请分别连接信号线（D-SUB）。
- 当您在寒冷条件下开启本产品时，屏幕会闪烁。这是正常现象。
- 屏幕上可能会出现部分红色、绿色或蓝色的斑点。这是正常现象。

画面自动设置功能

按在底部上的电源按钮两秒钟来激活，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）

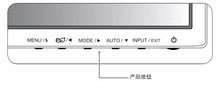
注意

- **“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，该功能自动应用各个输入信号直到为最佳显示状态。（此功能只适用于模拟信号模式）
- **“AUTO” 功能**
  在您使用显示器时或更换屏幕分辨率时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。

用户设定

用户设定

1. 按本产品底部显示的按钮，改变菜单选项。使用 ▲ 按钮返回上一级菜单。
2. 按 EXIT 对应按钮，退出 OSD 菜单。



按 钮	描 述
MENU / ◀	进入主菜单。
OSD 控制锁定/解锁	这个功能可以锁定目前的控制设置，请保证此设定不会改一时跟您所设置。 持续按住 MENU（菜单）按钮几秒，他想“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 控制功能设定。要启动“OSD 解锁”信息。
⏻ / ◀ (SUPER ENERGY SAVING)	使用此按钮进入 SUPER ENERGY SAVING 菜单
MODE / ▶	使用此按钮进入自定义，文本，照片，影院，游戏选项。
AUTO / ▼	调整显示器设定时，在进入菜单显示 OSD 之前一定要按下 AUTO（自动）按钮。(仅适用于模拟信号模式)。这将会针对目前的屏幕分辨率为小显示模式 (自动调整显示器影像至理想的设定值。
	最佳显示模式 E1942CW/E1945CW:1440X900

规 格 E1942CW

规格

显示器	屏类型	48.2 毫米 (19 英寸) 平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层 可视范围对角线长度 :48.2 毫米
	点距	0.3 毫米 x 0.3 毫米 (点距)
同步信号输入	行频	30~71kHz (自动)
	场频	56~75Hz(D-SUB)
	输入模式	独立同步
视频信号输入	信号输入	15 主 D-SUB 连接器
	输入模式	RGB 模拟(0.7 Vp-p/ 75 ohm)
分辨率	最大值	D-SUB(模拟) : 1440 x 900@60 Hz
	推荐	VESA: 1440 x 900 @ 60 Hz
即插即用	DDC 2B(模拟)	
电源消耗	开启状态: 13W(典型) 休眠模式 ≤ 0.3 W 关闭模式 ≤ 0.3 W	
电源输入	19 V ⎓ 1.2 A	
AC-DC 适配器	型号 ADS-40FSG-19 19025GPCN-1,HONOR ELECTRONIC 制造商型号 LCAP26-C,LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造 输出:19V ⎓ 1.3A	改善其屏幕表现是和精彩度
尺寸 (宽度 X 高度 X 深度)	包括底座	44 厘米 x 37.4 厘米 x 16.8 厘米
	不包括底座	44 厘米 x 30 厘米 x 5.7 厘米
质量	2.0 kg	
倾斜范围	-5° ~ 20°	
环境条件	作业温度条件	10°C to 35 °C
	作业湿度条件	10 % to 80 %
	储存温度条件	-20°C to 60 °C
	储存湿度条件	5 % to 90 % 无凝露
底座	一体型 (3.75毫米)(D)	
电源线	德国插座类型	

本手册内容如有改动，恕不另行通知。

规 格 E1945CW

规格

显示器	屏类型	48.2 厘米 (19 英寸) 平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层 可视范围对角线长度 :48.2 厘米
	点距	0.3 毫米 x 0.3 毫米 (点距)
同步信号输入	行频	30~71kHz (自动)
	场频	56~75Hz(D-SUB)
	输入模式	独立同步
视频信号输入	信号输入	15 主 D-SUB 连接器
	输入模式	RGB 模拟(0.7 Vp-p/ 75 ohm)
分辨率	最大值	D-SUB(模拟) : 1440 x 900@60 Hz
	推荐	VESA: 1440 x 900 @ 60 Hz
即插即用	DDC 2B(模拟)	
电源消耗	开启状态: 13W(典型) 休眠模式 ≤ 0.3 W 关闭模式 ≤ 0.3 W	
电源输入	19 V ⎓ 1.2 A	
AC-DC 适配器	型号 ADS-40FSG-19 19025GPCN-1,HONOR ELECTRONIC 制造商型号 LCAP26-C,LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造 输出:19V ⎓ 1.3A	
尺寸 (宽度 X 高度 X 深度)	包括底座	44 厘米 x 37.4 厘米 x 16.8 厘米
	不包括底座	44 厘米 x 30 厘米 x 5.7 厘米
质量	2.0 kg	
倾斜范围	-5° ~ 20°	
环境条件	作业温度条件	10°C to 35 °C
	作业湿度条件	10 % to 80 %
	储存温度条件	-20°C to 60 °C
	储存湿度条件	5 % to 90 % 无凝露
底座	一体型 (3.75毫米)(D)	
电源线	德国插座类型	

本手册内容如有改动，恕不另行通知。

规 格

预设模式 (分辨率)

E1942CW/E1945CW

显示模式(总分辨率)	行频(kHz)	场频(kHz)	极性(H/V)	
640 x 350	31.469	70	+/-	
720 x 400	31.468	70	-/+	
640 x 480	31.469	60	-/-	
640 x 480	37.5	75	-/-	
800 x 600	37.879	60	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.023	75	-/-	
1440 x 900	55.5	60	+/-	
1440 x 900	55.935	60	-/+	推荐模式
1440 x 900	70.635	75	-/+	

指示灯

模式	LED 色彩
开启状态	红色
节能模式	红色闪烁
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的有毒有害物质的信息。

液晶显示器

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB 印刷板	×	○	○	○	○	○
金属支架	○	○	○	○	○	○
玻璃面板	○	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
适配器 *	×	○	○	○	○	○

* ○ : 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原因而高于 SJ/T11363-2006 规定的限量要求。
在上述表格中，标注 * 的部件满足欧盟指令 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。

液晶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全部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处置是、整理，并且不包括电池等其他情况下的使用期限。

此标识适用于产品中可能会使用到的电池，但超于电池表面积太小，特在此说明。

简单问题处理指南

简单问题处理指南

无图像	
电源线是否连接？	• 查看电源线是否正确连接的电源插座。
电源开启了吗？	• 按下电源按键。
电源指示灯闪烁？	• 如果显示器处于节能模式，试着移动鼠标或按下键盘上的任何键来激活屏幕。
屏幕显示 “检测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？	• 当显示器显示 “无信号” 5 分钟后，显示器进入 DPM 模式。

屏幕显示“OSD 锁定”信息？	
当您按 MENU 按钮时显示 “OSD 锁定” 信息？	• 您可以按住控制面板上的 MENU 按钮几秒钟解锁。 “OSD 解锁” 信息出现。

图像显示	
显示位置异常。	• 按下 AUTO 按钮可自动调整图像至理想设定。
屏幕具有垂直、水平抖动线。	• 按下 AUTO 按钮可自动调整图像至理想设定。
在任何画面中出现间歇水平杂线。	• 按下 AUTO 按钮可自动调整图像至理想设定。
文字显得有离焦或模糊出来。	• 按下 AUTO 按钮可自动调整图像至理想设定。
	• 如果您选择的是 “自定义” 分辨率，请调整显示器至最佳设定。
	• 请您选择图像至理想的分辨率。请调整显示器至理想设定。设定色彩设定高于 24 位元 (真实色彩)。

简单问题处理指南

注意

- 检查 “控制面板” → “显示” → “设置”，看看频率或分辨率是否妥当。如果您的设置非调整显示至建议的分辨率。
- 如果设备选择推荐分辨率（最佳分辨率），图像显示可能会模糊不清，并果可能会降。文字显示也会不平整或不易显示清晰。改变清晰保证取推荐分辨率。
- 设定为法国的计算机和 iOS（操作系统）而有不同。而且显卡应电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。

图像显示	
屏幕显示颜色填色取样笑。	• 检查信号线是否正确连接。必要时，用螺丝起子拧紧。 • 请确认显卡正确插入插槽。 • 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，请设置为建议的分辨率。

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。 • 请务必检查显卡是否支持插插即用功能。

安规信息

Energy Star 5.0 Statement

“能源之星”为(美国环境保护署)或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。

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 STARguidelines for energy efficiency.

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。是促进我们未来有利环境最指示原则。我们发展了环境保护商策，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，响应国际倡导不参与。

循环使用信息

显示器可含有有害环境物质，推荐再生使用很重要。LG 电子通过设法的循环使用方法处理废弃显示器，目标是使有几个回收再生使用系统，有害物质和重金属经环境保护通知处理，大部分片可重新使用再生使用，如果您想知道更多的循环使用信息，请与当地的 LG 法人代表联系。也是您需要提供协公司发展的目标，我们知道了承化世界的责任和机遇。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