如有问题
请打电话



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

LG
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:MFL67183001(1104-REV02)

210mm×145mm

LG

数码创导–LG
DIGITAL

使用说明书

显示器

W1947C



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。

210mm×145mm

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。

本产品使用外置电源适配器，确认电源插座是否方便连接。

请使用随显示器提供的适配器，如果使用别的厂家的适配器，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。适配器损坏时，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，适配器及破损的适配器引线，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，请拔下适配器。
- 当闪电打雷时，请勿触摸适配器和信号线，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适配器引线。不要将显示器放置在容易损坏适配器的地方。

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。
- 适配器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。

请勿摇晃或以金属物品摩擦屏幕正面或侧边。否则，屏幕可能会损坏。

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。

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。



显示器



支架



底座



使用说明书/卡片



适配器



15针 D–Sub 信号线
(为了方便装配,此信号线可能
已经连接在本产品上。)

注意事项

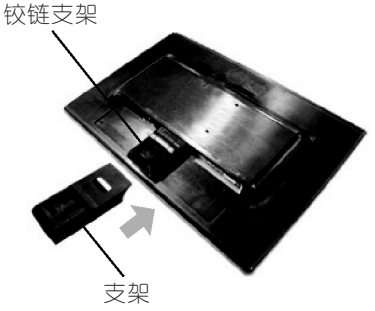
- 以上仅为示意图，可能与实物不同。
- 请妥善保管纸箱及包装材料，以备日后运送时使用。

■ 安装显示器之前，请确保关闭显示器、计算机系统和其他外设设备。

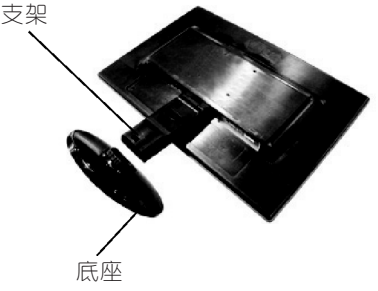
安装底座

1.将显示器面朝下放在一块软布上。

2.将铰链支架按图示的正确方向装入本产品。将其推入直到听到“喀啦”一声为止。



3.将底座（前面,背面）按正确方向装入支架。



4.如右图所示将底座闩锁拧为垂直方向锁住底座。

5.组装完毕后，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。

拆卸底座：

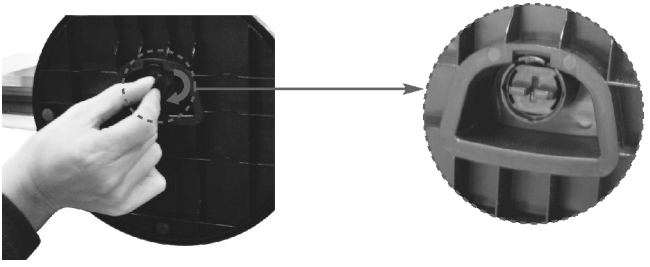
1. 将垫子或软布铺在一平整表面上。



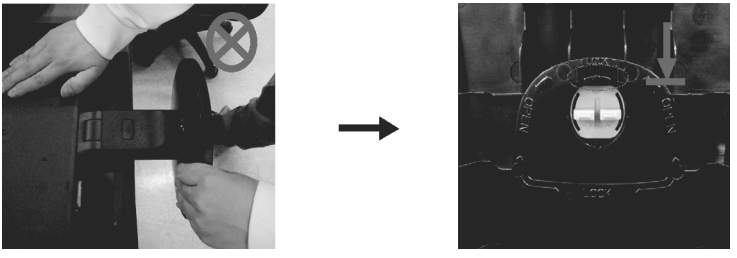
2. 将显示器正面朝下放在垫子或软布上。



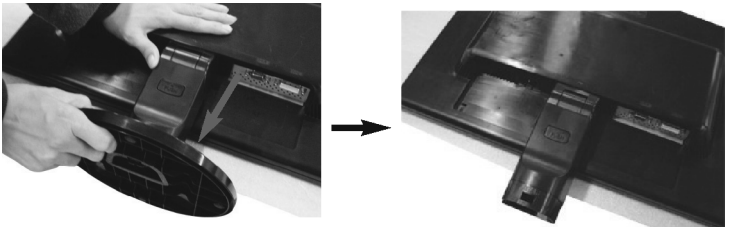
3. 将底座闩锁按图中箭头方向旋转为水平。



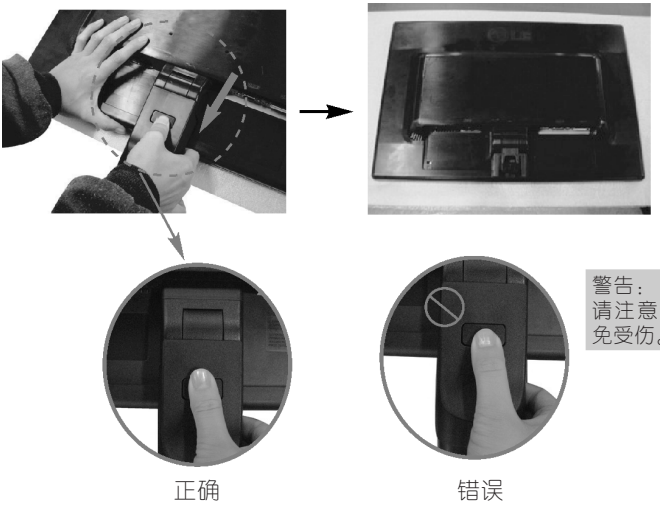
如果闩锁已经处在解锁位置时仍然无法取下底座，请按下如图指出的部位后再取下底座。



4. 取下底座。



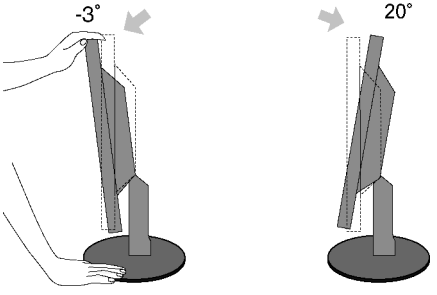
5. 按下 PUSH 按钮，将铰链支架从显示器上取下。



■ 安装显示器之前，请确保关闭显示器、计算机系统和其他外设设备。

调整显示器方向

1. 将显示器面板调整至最舒适的位置。
   ■ 倾斜角度：–3° ~ 20°



人体工程学

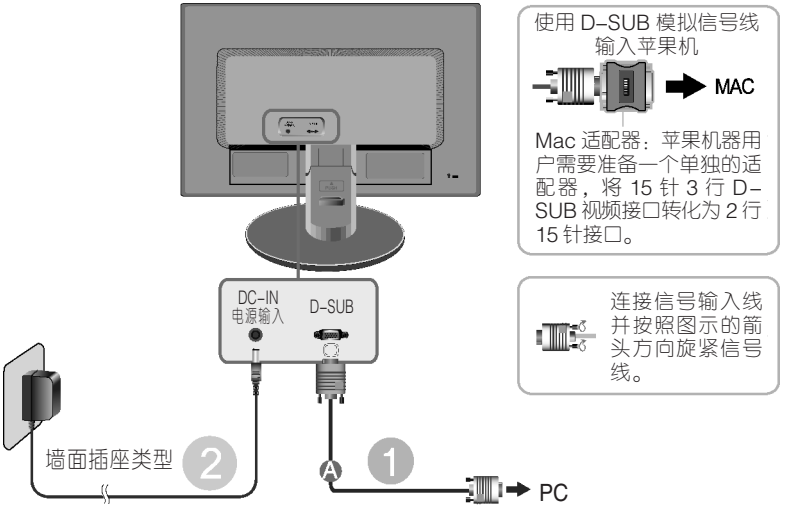
为了保持符合人体工程学的舒适观看角度，建议显示器的前倾角度不要超过 5°。

使用计算机

1.确保关闭计算机和本机。按下面的示意图①，②进行接线。

Ⓐ 连接 D–sub 线(PC)
Ⓑ 连接 D–sub 线(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。



2.按下前开关面板上的⏻键接通电源，当显示器电源接通时，将自动执行“图像自动设置功能”。

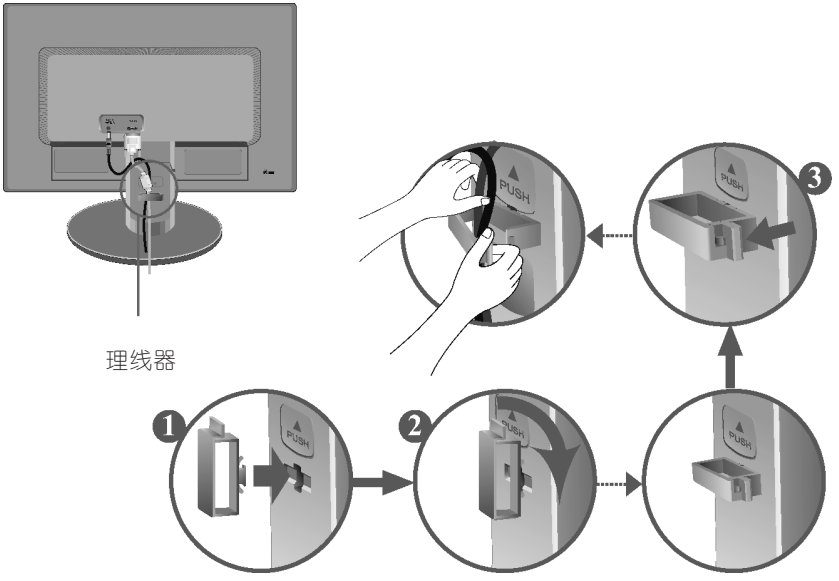


注意

“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。

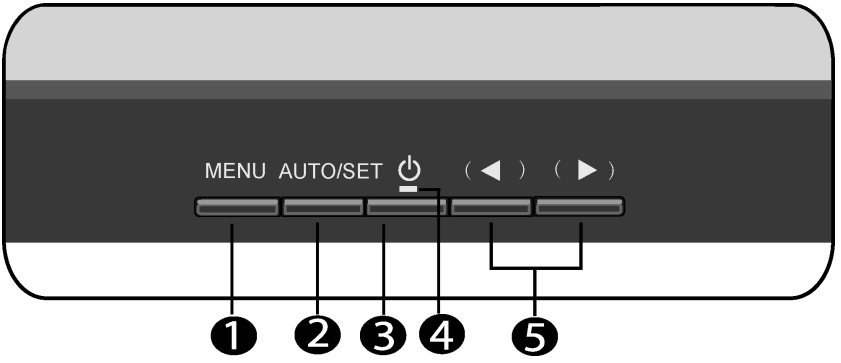
使用理线器(此功能不适用于所有型号。)

- W1947C



理线器

前控制面板



控制	功能
❶ MENU(菜单) 按钮	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 LOCKED(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 UNLOCKED(OSD 解除锁定)信息。 OSD锁定 OSD解锁
❷ AUTO/SET 按钮	使用这个按钮在屏幕显示(OSD)中输入选择。 **自动图像调节** 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: –W1947C : 1440×900 画面自动调整进行中
❸ 电源按钮	使用这个按钮开启或关闭显示器。
❹ 电源指示灯	显示器正常工作时,指示灯为蓝色。节能模式时,指示灯闪烁。
❺ ◀ ▶	使用这些按钮选择或调整 OSD 功能。

屏幕调整

使用屏幕显示 (OSD) 控制系统调整显示器的影像大小、位置和作业参数既快速又轻松。下面会有简短的范例以便您熟悉控制的使用。以下章节将概要叙述您可以使用 OSD 来进行的调整和选项。

注意

■ 在进行影像调整之前,请让显示器稳定至少 30 分钟。

若要在屏幕显示(OSD)中进行调整,请遵循下列步骤。

MENU → AUTO/SET → ◀ ▶ → MENU

1. 按下 MENU 按钮，OSD 的主菜单出现。
2. 按下 AUTO/SET 按钮，选择一选项，确认当前选中的选项。
3. 按下◀/▶按钮，调节选项。
4. 按一下 MENU 按钮，退出 OSD 主菜单。

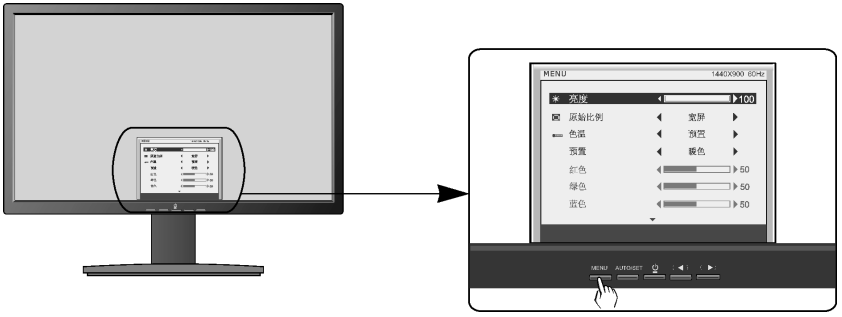
下面的表格是对 OSD 控制、调整及设置菜单的描述。

DSUB: D–SUB(模拟信号)输入

主菜单	子菜单		支持输入	说　明
菜单	亮度		DSUB	调整画面的亮度
	原始比例	宽屏		调整图像大小
		自动		
	色温	预置		调整画面色彩
		用户		
	对比度			调整画面对比度
	语言			在用户操作状态下调整画面状态。
	初始化			

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 按钮，OSD 的主菜单出现。



注意

■ 显示器上的 OSD (屏幕显示) 菜单语言可能与说明书上的不同。

主菜单	子菜单	说　明

亮度



亮度　　调整画面亮度。

■ MENU (菜单) :退出

■ AUTO/SET　:重新选择另一菜单

■ ◀▶　　:调整 (减少/增加)

原始比例



宽屏(1/2)　将图像改为 16:10 的比例(宽屏)。

自动(2/2)　* 当输入信号的比例小于 16:10 时,该项可用。

■ MENU (菜单) :退出

■ AUTO/SET　:重新选择另一菜单

■ ◀▶　　:调整 (减少/增加)

主菜单	子菜单	说　明

色温



■ MENU (菜单) :退出

■ AUTO/SET :重新选择另一菜单

■ ◀▶ :调整 (减少/增加)

预置

选择画面色彩

· 暖色(1/3)
设置画面色彩为暖色

· 自然色(2/3)
设置画面色彩为自然色

· 冷色(3/3)
设置画面色彩为冷色

用户

· 红色
自行设定画面红色色彩

· 绿色
自行设定画面绿色色彩

· 蓝色
自行设定画面蓝色色彩

对比度



■ MENU (菜单) :退出

■ AUTO/SET :重新选择另一菜单

■ ◀▶ :调整 (减少/增加)

对比度　调整画面对比度

主菜单	子菜单	说　明

语言



语言　　选择屏幕显示的语言种类。

■ MENU (菜单) :退出

■ AUTO/SET　:重新选择另一菜单

■ ◀▶　　:调整 (减少/增加)

初始化



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

■ AUTO/SET　:重新选择另一菜单

■ ◀▶　　:调整 (减少/增加)

在要求维修服务之前，请检查下列事项。

没有影像出现	
◉ 显示器的适配器连接了吗?	• 查看适配器是否正确连接到电源插座。
◉ 电源开启了吗?	• 按下电源按键。
◉ 电源指示灯闪烁吗?	• 如果显示器处于节能模式，请尝试移动滑鼠或按下键盘上的任何按键来开启屏幕。 • 尝试开启 PC。
◉ 您在屏幕上看到 OUT OF RANGE? (超出工作频率范围) 信息吗?	• 当来自 PC (显卡) 的信号超出显示器的水平或垂直频率范围时，这个信息才会出现。如需详细内容，请参阅本手册的〈规格〉章节，然后再一次设定显示器。
◉ 您在屏幕上看到 CHECK SIGNAL CABLE (请检查信号线连接) 信息吗?	• 当 PC 和显示器之间的信号线没有连接或连接不良时，这个信息会出现。请检查信号线，再试一次。

您在屏幕上看到 OSD LOCKED (OSD 锁定) 信息吗?	
◉ 您在按 “MENU” (菜单) 按钮时看到 OSD LOCKED (OSD 锁定) 信息吗?	• 您可以保护目前的控制设定，确保这些设定不因一时疏忽而变更。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 UNLOCKED (OSD 解锁) 信息。

显示影像异常

◉ 显示位置异常。	• 按下“AUTO/SET”（自动/设定）按钮，可自动调整显示影像至理想设定。
◉ 在屏幕背景上，看得到条纹。	• 按下“AUTO/SET”（自动/设定）按钮，可自动调整显示影像至理想设定。
◉ 在任何影像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（自动/设定）按钮，可自动调整显示影像至理想设定。 • 检查“控制面板”→“显示”→“设置”，并调整显示器至建议的分辨率，或调整显示影像至理想设定。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。
- 如果未选取推荐分辨率（最佳分辨率），字体显示可能会模糊不清，屏幕可能变暗，文字显示不完整，或与正确显示产生偏差。请确定选取了推荐分辨率。
- 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。

显示影像异常

◉ 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。

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。
◉ 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	19inch(48.0cm)平面有源矩阵 TFT 液晶面板。 防眩涂层 可视范围对角线长度:48.0cm 0.2835mm×0.2835mm 点距		
同步信号输入	行频 场频	30–71kHz(自动) 56–75Hz(自动)	
	输入模式	独立 TTL,正/负	
视频信号输入	信号输入	15孔 D–Sub 连接器	
	输入模式	RGB模拟(0.7Vp–p/75 ohm)	
分辨率	最大值	VESA 1440×900@75Hz	
	建议选用	VESA 1440×900@60Hz	
即插即用	DDC 2B		
电源消耗	开启模式 睡眠模式 关闭模式	:22W(典型) ≤1W ≤1W	
尺寸和质量		包含底座	不包含底座
	宽度 高度 深度	44.84 厘米/17.65 英寸 38.35 厘米/15.10 英寸 19.84 厘米/7.81 英寸	44.84 厘米/17.65 英寸 30.57 厘米/12.04 英寸 5.87 厘米/2.31 英寸
	质量	2.48kg(5.45 磅)	
倾斜角度	倾斜	–3°~20°	
电源输入	19V ⎓ 1.2A		
AC–DC 适配器	型号 ADS–40FSG–19 19025GPCN，HONOR ELECTRONIC 制造		
环境条件		工作条件	储存条件
	温度 湿度	10℃至 35℃ 10%至 80%无凝露	温度 –20℃至 60℃ 湿度 5%至 90%无凝露
	海拔高度 储存条件 工作条件	最高 5000 米 最高 3000 米	
底座	一体型( ),分离型(O)		
适配器类型	插墙式		

注意

■ 本文件的内容如有改动，恕不另行通知。

预设模式 (分辨率)

■ W1947C

显示模式 (分辨率)		行频 (kHz)	场频 (Hz)
1	640×350	31.469	70
2	720×400	31.468	70
3	640×480	31.469	60
4	640×480	37.500	75
5	800×600	37.879	60
6	800×600	46.875	75
7	832×624	49.725	75
8	1024×768	48.363	60
9	1024×768	60.123	75
10	1152×870	68.681	75
11	1440×900	55.500	60
*12	1440×900	55.935	60
13	1440×900	70.635	75

*建议选用模式

指示灯

模式	LED色彩
开启模式	蓝色
睡眠模式	闪烁
关闭模式	关闭

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

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 *	×	○	○	○	○	○

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。