

使用说明书 液晶显示器

使用前请阅读使用说明。
保留备用。

43SH7E	32SM5E	32SM5KE
49SH7E	43SM5E	43SM5KE
55SH7E	49SM5E	49SM5KE
	55SM5E	55SM5KE



* M F L 7 0 5 4 4 1 5 *

P/No:MFL70544415(1906-REV04)

www.lg.com

版权所有 © 2018 LG 电子公司保留所有权利。

2

重要预防措施

设计和制造本设备旨在确保您的个人安全，但使用不当可能造成潜在的触电或火灾危险。为了使本显示器中包含的所有防护措施都能正确运行，请遵守以下有关其安装、使用和维修的基本规则。

关于安全

仅使用随本设备提供的电源线。如果您使用其他电源线，且如果不是由供应商提供，请确保其经过适用国家标准的认证。如果电源线在任何情况下发生故障，请联系制造商或最近的授权维修服务提供商，以进行更换。

产品耦合器用作断开连接设备。

请确保设备安装在其连接的墙上插座附近并可轻松使用墙上插座。

只能根据本手册规格中指明的或显示器上列出的电源运行显示器。如果不确定您家里的电源类型，请咨询您的经销商。

交流电源插座过载和延长线都会产生危险。电源线磨损和插头破损也是如此。它们可能会造成触电或火灾危险。请联系维修技术人员进行更换。

只要此设备连接到交流电墙上插座，则即使设备关闭，与交流电源的连接也不会断开。

请勿打开显示器：

- 设备内无用户可维修的组件。
- 即使电源关闭时，设备内也有非常危险的高压。
- 如果显示器无法正常运行，请联系您的经销商。

为避免人身伤害：

- 不要将显示器放置在倾斜的支架上，除非已正确固定。
- 仅使用制造商推荐的支架。
- 不要让物体落到产品上，也不要撞击产品。不要将任何玩具或物体扔到产品屏幕上。
- 这可能导致人员受伤、产品故障和损坏显示器。

为避免火灾或危险：

- 如果您不只是短时间离开房间，请务必关闭显示器。离开家时，切勿让显示器保持在开启状态。
- 避免儿童将物体投入或推入显示器的机壳开口。某些内部部件带有危险电压。
- 切勿添加不是专门设计用于本显示器的配件。
- 显示器要在较长时期内无人看管时，请拔出其与墙上插座的连接。
- 打雷和闪电时，切勿接触电源线和信号电缆，这可能极其危险。这可能导致触电。

关于安装

不要让任何物体搁置在电源线上或在电源线上翻滚，而且不要将显示器放置在电源线易于受损的地方。

请勿在近水地方（例如浴缸、洗脸盆、厨房洗碗池、洗衣盆、潮湿的地下室或泳池附近）使用显示器。

显示器的机壳中提供有通风口，以释放运行期间产生的热量。如果这些开口阻塞，积累的热量可能会导致故障，进而造成火灾危险。因此，切勿：

- 将显示器放置在床、沙发、软垫等物品上，因为这样会阻塞底部通风槽。
- 将显示器放置在内置外壳中，除非可提供适当通风。
- 用布或其他材料覆盖开口。
- 将显示器放置在散热器或热源附近或上方。

切勿使用任何坚硬物质摩擦或击打有源矩阵 LCD，因为这可能永久性地刮坏、损毁或损坏有源矩阵 LCD。

不要用手指长时间按压 LCD 屏幕，因为这可能会引起一些后像。

一些坏点可能在屏幕上显示为红点、绿点或蓝点。

但是，这不会对显示器性能产生冲击或影响。

如果可能的话，请使用推荐分辨率，以获得 LCD 显示器的最佳图像质量。如果在除推荐分辨率之外的任何模式下使用，则屏幕上可能出现一些压缩或处理过的图像。但是，这是固定分辨率 LCD 面板的特性。显示器上长时间显示静止图像可能会在显示器屏幕上留下残影或色斑。

4

为避免出现这种问题，请使用屏幕保护程序，并在不使用产品时关机。因长时间使用而产生的残影或色斑不在本产品的保修范围内。

不要用金属物体震动或刮坏屏幕的前端和侧面。

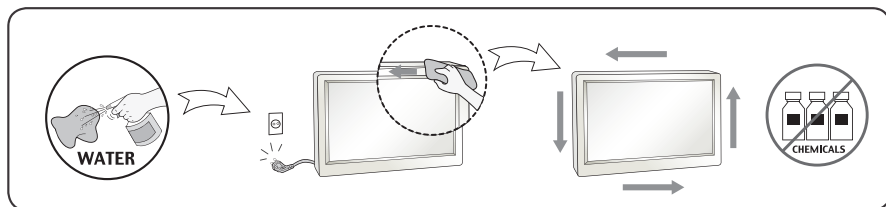
否则，这可能导致屏幕损坏。

确保面板正面向前，并用双手抱住产品移动。如果跌落产品，则损坏的产品会导致触电或起火。请联系经授权的服务中心进行维修。

避免高温度和高湿度。

关于清洁

- 先拔掉显示器电源，然后再清洁显示器屏幕表面。
- 使用微湿（不湿）的布。不要直接在显示器屏幕上使用气雾剂，因为过多喷雾可能导致触电。
- 清洁产品时，拔出电源线，并使用柔软的布轻轻擦拭以防止刮坏。不要用湿布清洁，也不要将水或其它液体直接喷到产品上。可能引发静电。（不要使用象苯、涂料稀释剂或酒精等化学品）
- 将水喷到柔软的布上 2 到 4 次，然后用它清洁前框；只在一个方向上擦拭。布太湿时会导致染色。



关于重新包装

- 不要扔掉纸箱和包装材料。他们是运输本设备的理想容器。将本设备装运到其他位置时，可使用原来的材料将其重新包装。

关于处置

- 此产品中使用的荧光灯含有少量的水银。
- 不要将此产品和普通生活垃圾一起处理。
- 必须根据您当地机构的法规处理此产品。

许可证

每个型号所支持的许可可能不同，如需更多信息，请访问 www.lg.com。



HDMI、HDMI高清晰度多媒体接口以及HDMI标志是HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。

本产品经过杜比实验室的许可而制造。杜比，杜比视界，杜比音效，杜比全景声，和双D符号是杜比实验室的注册商标。

有关 DTS 专利，请参阅 <http://patents.dts.com>。在获得 DTS Licensing Limited 许可的条件下制造。DTS、符号、DTS 与符号同时出现、DTS 2.0 Channel、DTS 2.0+Digital Out、DTS-HD 和DTSVirtual:X 是 DTS, Inc. 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。
© DTS, Inc. 保留所有权利。



备注

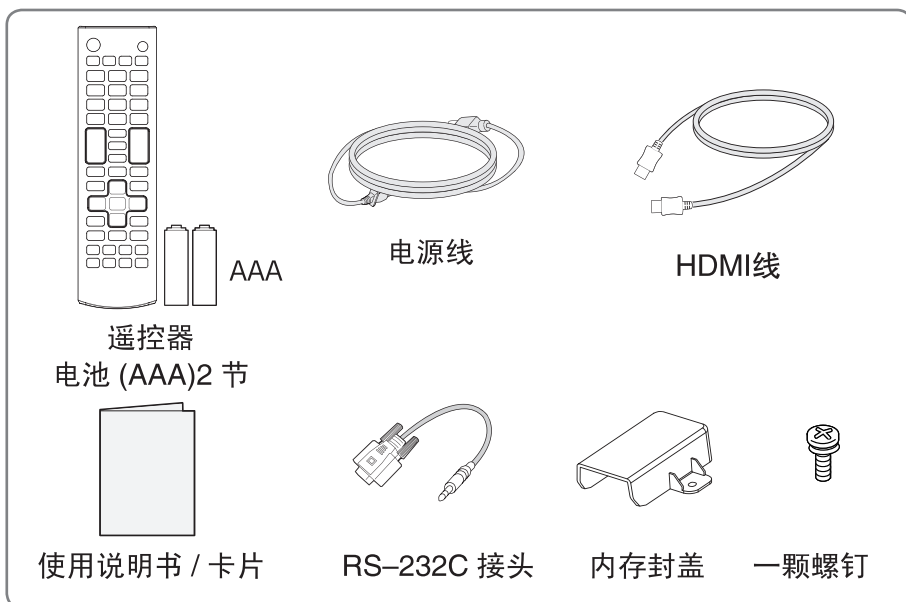
- 在多尘环境中使用产品造成的损坏不在保修范围内。

!!!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。

* 请注意产品和附件可能与下图有所不同。

* 请妥善保管纸箱以及包装材料，以备日后运送产品时使用。



⚠ 警示

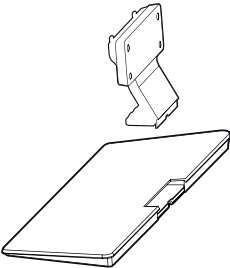
- 请使用标准配件，以确保安全性与产品的使用寿命。
- 产品规格或使用手册内容可能因产品功能的升级而有所改变，恕不另行通知。

⚠ 注意

- 上图中的附件可能与您的实物有所差别。
- 产品规格或使用手册内容可能因产品功能的升级而有所改变，恕不另行通知。
- SuperSign 软件 & 说明书
 - 说明书需从 LG 电子官网下载。
 - 请访问 LG 电子网站 (<http://partner.lge.com>) 下载最新版本的软件。

可选配件

如可选附件由于提高产品性能需要而更换或增加，恕不另行通知。
本手册中的图示可能与实际产品和配件有所差异。



底座

ST-322T	32SM5*
ST-432T	43SH7E 43SM5*
ST-492T	49SH7E 49SM5* 55SH7E 55SM5*



底座垫片

32SM5*	-
43SH7E 43SM5*	2 个
49SH7E 49SM5*	
55SH7E 55SM5*	

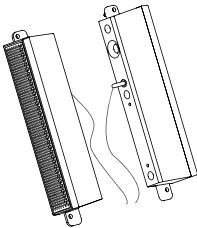


螺钉

直径 4.0 毫米 X 牙
距 0.7 毫米

型号	长度(含 弹簧垫片)	数量
32SM5*	10 毫米	6 个
43SH7E 43SM5*	14 毫米	8 个
49SH7E 49SM5*	14 毫米	8 个
55SH7E 55SM5*	14 毫米	8 个

底座配件



扬声器
SP-5000

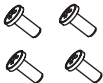


理线器 / 线扎



螺钉

直径 4.0 毫米 X 牙距
0.7 毫米 X 长度 8 毫米
(含弹簧垫片)

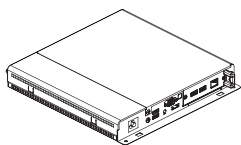


螺钉

直径 4.0 毫米 X
牙距 1.6 毫米 X
长度 10 毫米

扬声器配件

(仅适用于 **SM5E 型号)



媒体播放器 MP500/
MP700



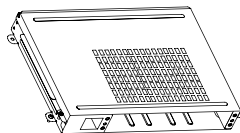
螺钉



CD(用户手册/卡片)

媒体播放器配件

(可能不适用，视型号而定)



KT-OPSA



螺钉

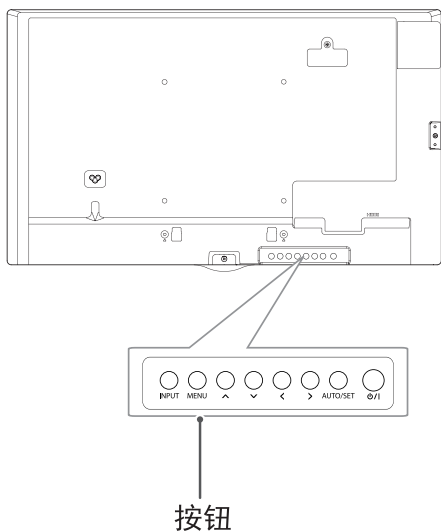
OPS 配件

! 注意

- 理线器 / 线扎可能不适用于某些区域或某些型号。
- 可选配件适用于某些型号。如需要，请单独购买。
- 连接 OPS 工具或媒体播放器前，请将电缆与端口连接。

部品和按钮

- 不同型号的图片可能不同。

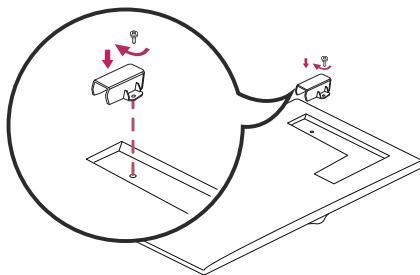


- **INPUT** : 改变输入源。
- **MENU** : 访问主菜单，或者保存输入并退出菜单。
- **^ v** : 调节上下。
- **< >** : 调节左右。
- **AUTO/SET** : 显示当前信号和模式。
- **⏻** : 打开或关闭电源。

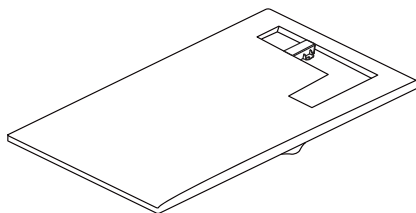
组装内存封盖

如图所示，用螺钉组装封盖，避免USB内存被盗。

1



2



10

连接底座

- 仅适用于部分型号。

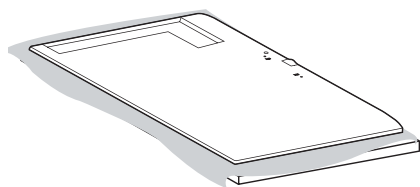
以下图例可能和实际产品有所差异。

43/49/55SH7E

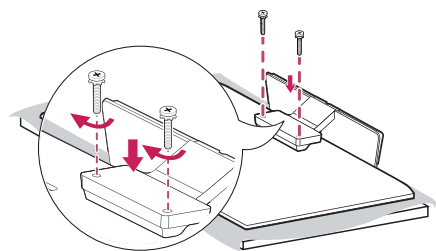
43/49/55SM5*

32SM5*

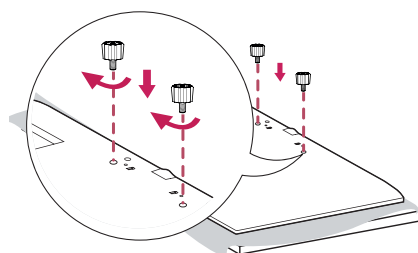
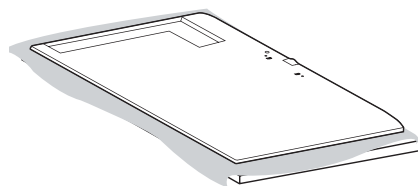
1



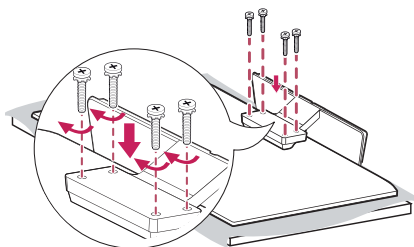
2



2



3



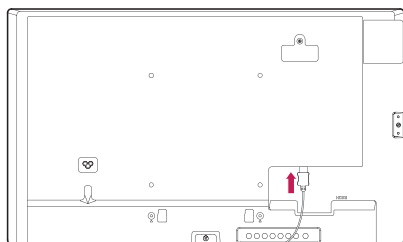
连接扬声器

- 仅适用于部分型号。

以下图例可能和实际产品有所差异。

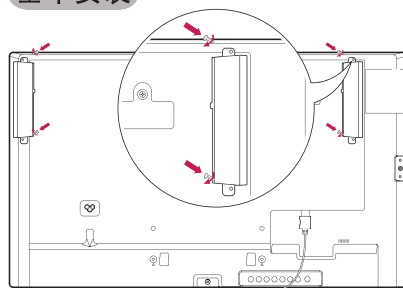
32SM5E

1 先连接信号线再安装扬声器。

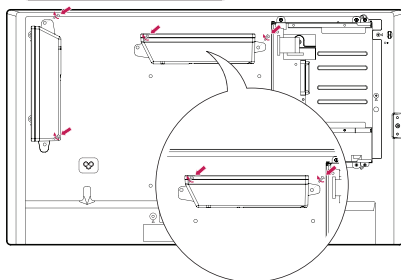


2 如图所示，用螺钉将扬声器安装到产品上，确保电源线处于断开状态。

基本安装

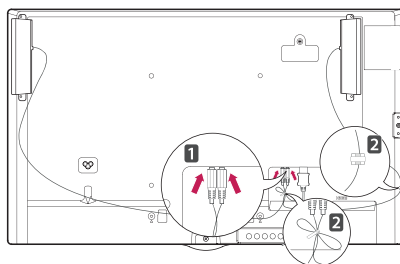


连接 OPS 后安装

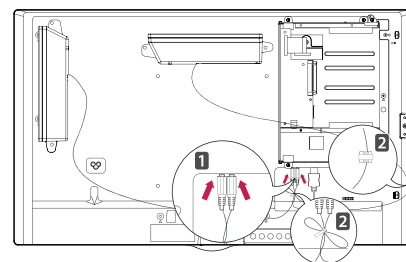


3 连接扬声器线缆，扬声器安装后，使用埋线器和线扎整理音箱线。

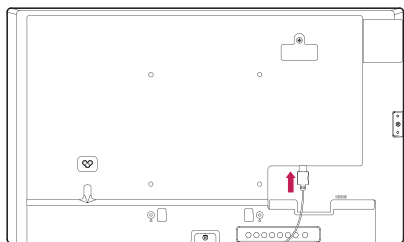
基本安装



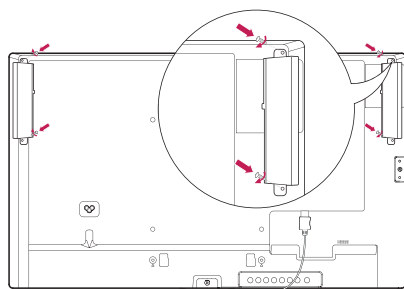
连接 OPS 后安装



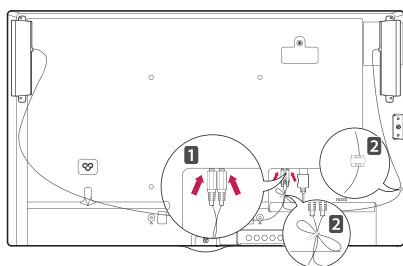
1 先连接信号线再安装扬声器。



2 如图所示，用螺钉将扬声器安装到产品上，确保电源线处于断开状态。



3 连接扬声器线缆，扬声器安装后，使用埋线器和线扎整理音箱线。



注意

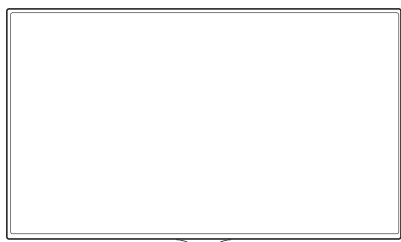
- 移除线缆前请先关闭电源。若开启电源时没有声音，请连接或移除扬声器线缆。

连接红外接收器

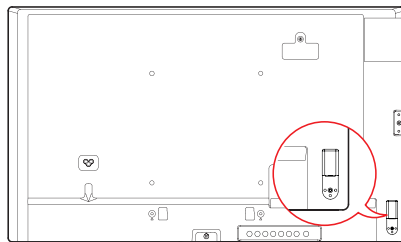
连接电缆与产品时，接收遥控信号的功能便激活。根据屏幕方向旋转红外线传感器（壁式 / 纵向）。

以下图例可能和实际产品有所差异。

基本安装

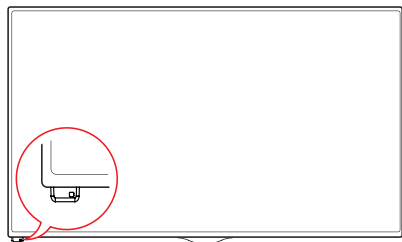


< 正面 >

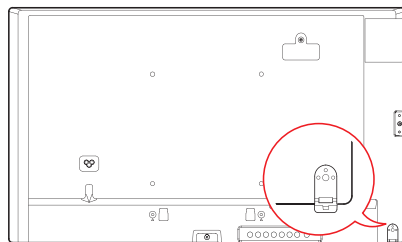


< 背面 >

壁式模式

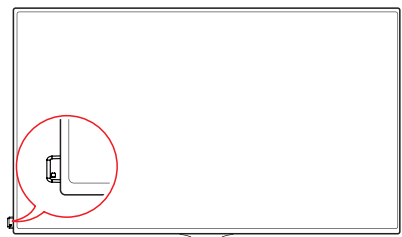


< 正面 >

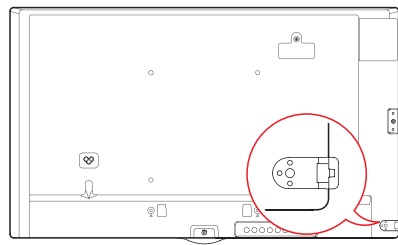


< 背面 >

纵向模式



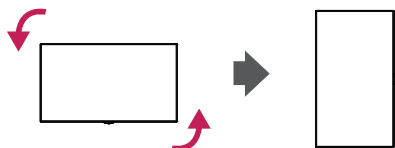
< 正面 >



< 背面 >

纵向安装

纵向安装时，请面向屏幕逆时针旋转 90 度。



Kensington 安全系统

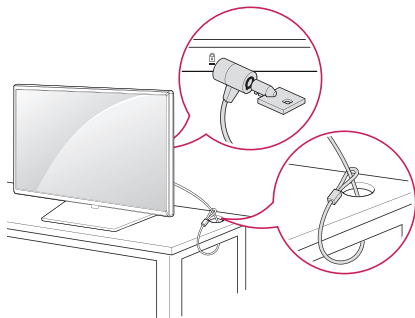
(视型号而定)

Kensington 安全系统接头位于显示器的后面板。

Kensington 安全系统的具体安装和使用方法请参考 Kensington 安全系统提供的使用说明书。

更多信息，请登录 Kensington 公司的主页：<http://www.Kensington.com> 查询。

请使用 Kensington 安全系统线缆连接显示器与桌子。



注意

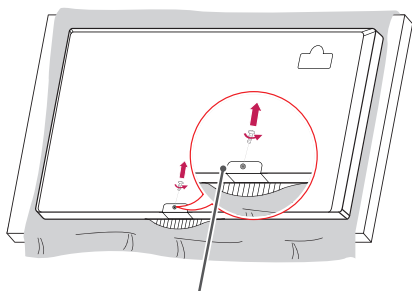
- Kensington 安全系统是可选附件。您可从当地供应商获取其他附件。

附加和移除 LG 标识支架

- 仅适用于部分型号。
- 以下图例可能和实际产品有所差异。

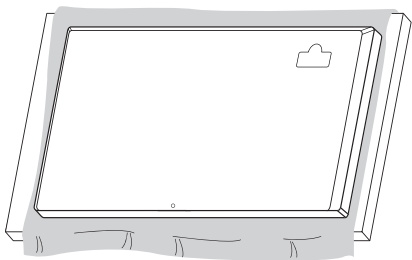
移除 LG 标识

- 1 在桌上放一块软布，将屏幕正面朝下放置。用螺丝刀将固定于显示器背面底部的 LG 标识支架上的螺钉移除。



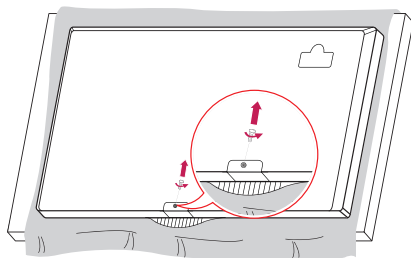
LG 标识支架

- 2 移除螺钉后，将 LG 标识移除。若需要重新附加 LG 标识，请以相反的顺序重复这个过程。

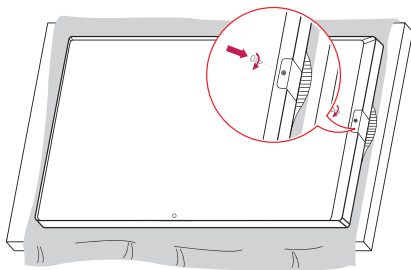


在右边附上 LG 标志

- 1 在桌上放一块软布，将屏幕正面朝下放置。用螺丝刀将固定于显示器背面底部的 LG 标识支架上的螺钉移除。

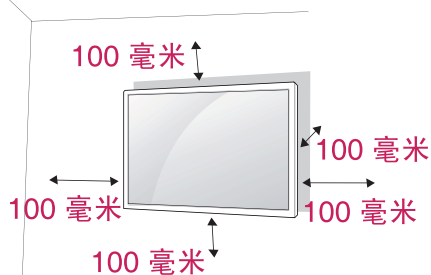


- 2 移除螺钉后，将 LG 标识移除。对准右侧螺钉孔，用螺钉安装 LG 标识支架。



壁式安装

为了便于通风，安装产品时请在显示器各面距墙留出至少100毫米的空间。请参考随墙式支架提供的说明书以了解详细信息。



如果您想将显示器安装到墙上（可选），那在显示器的后面加上墙式安装支架。

确保挂架所挂的墙面能够承受显示器的重量。



警示

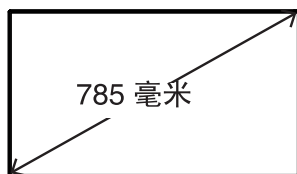
- 请先切断电源，再移动或安装产品，防止危险发生。
- 如果您在天花板或者倾斜的墙上安装产品，可能会掉落或引起严重损伤。请使用经过 LG 授权的壁挂，请联系当地经销商或者工作人员。
- 由于这可能损坏显示器并且使得您的担保无效，不要过分拧紧螺丝钉。
- 必须使用 VESA 标准的螺钉和壁挂装置。任何不遵守说明而造成的任何损坏，不在保修范围内。



注意

- 壁挂工具包括安装手册和必备的配件。
- 壁挂的支架为可选配件。您可以从经销商处购买。
- 螺钉长短根据壁挂尺寸有所不同。请保证使用合适长度的螺钉。
- 如需详情，请参阅购买壁挂支架时所提供的安装指南。

- 1 请使用符合 VESA 标准的螺钉和壁挂面。。
- 2 如果您使用的螺钉比标准长，显示器内部可能会被损坏。
- 3 如果您使用非 VESA 标准的螺钉，显示器可能会被损坏或者从壁挂的地方掉下。使用非标准螺钉造成的损失，LG 电子免责。
- 4 请使用如下规格的 VESA 标准螺钉。
 - 大于或者等于 785 毫米
 - * 固定螺钉：直径 6.0 毫米 x 牙距 1.0 毫米 x 长度 12 毫米



使用遥控器

本手册的描述是根据遥控器上的按钮。请详细阅读说明书，以正确使用显示器。

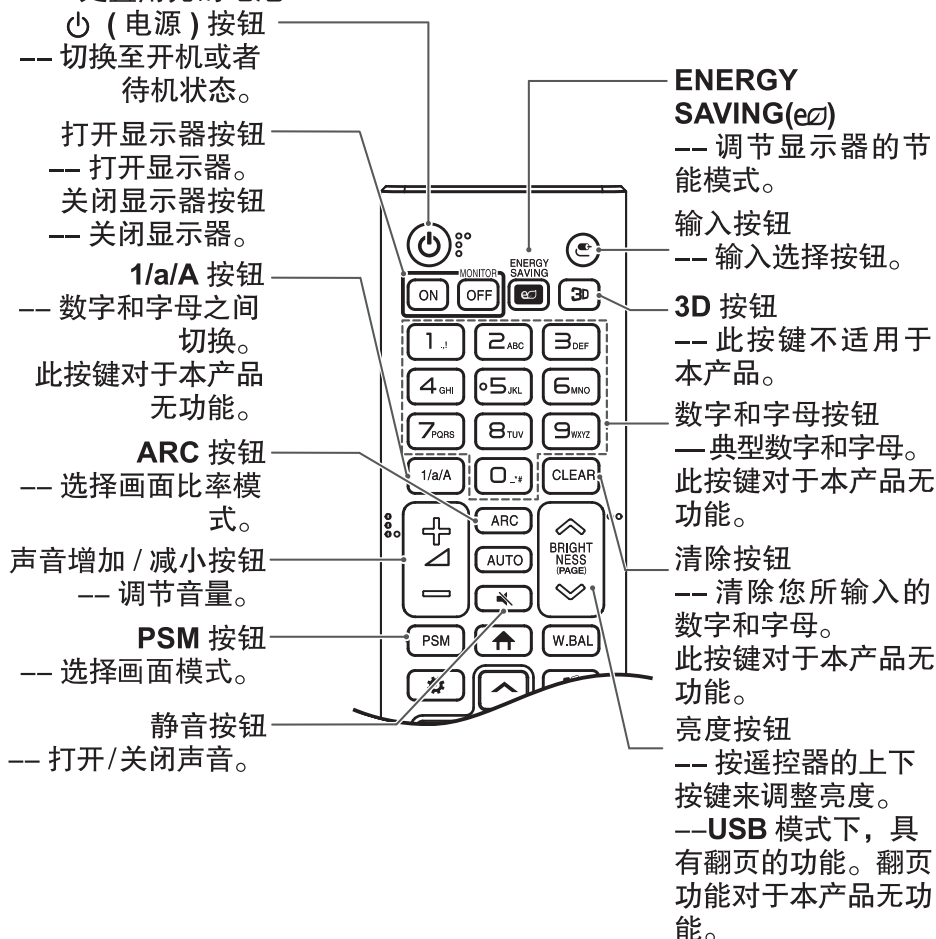
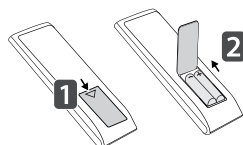
更换电池的步骤如下：打开电池盖，更换电池（1.5 V AAA），使电池的⊕和⊖端与电池盒内的标签匹配，然后关上电池盖。

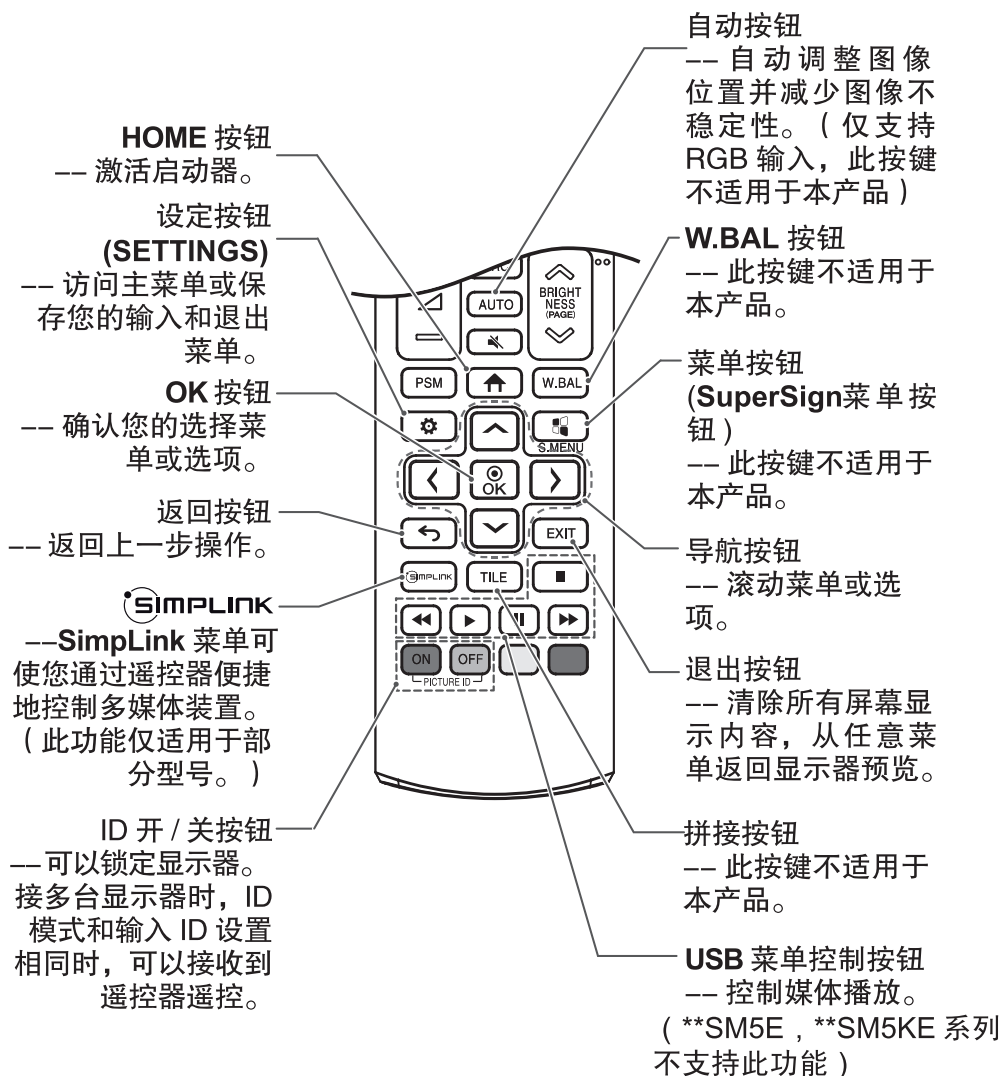
按照与按照操作相反的方式来移除电池。该图例可能和实际产品有所差异。



警示

- 不要混合使用新旧电池，因为这样可能损害遥控器。
- 确保将遥控器装置对准产品上的遥控传感器。
- 用错误型号电池更换会有爆炸危险，务必按照说明处置用完的电池。





建立连接

您可将各种外部设备连接至显示器。请变更输入模式，并选择需要连接的外部设备。关于连接外部设备相关的更多信息，请参考随外部设备提供的产品说明书。

接连至 PC

某些线缆并没有得以提供。

您的产品支持即插即用功能。

* 即插即用：使您可以向计算机添加设备而无需重新配置任何设备或安装任何手动驱动程序的一种功能。

外部设备连接

将 HD 接收器、DVD 或 VCR 播放器连接到显示器，并选择适合的输入模式。

有些线缆不包含于提供配件内。

为了达到最佳影音品质，建议使用 HDMI 线缆连接外部设备。

! 注意

- 建议使用 HDMI 连接器连接产品，以达到最佳图像质量。
- 为符合产品规格，请使用包覆铁氧体磁芯的接口线缆，如 DVI-D 线缆。
- 天气寒冷时打开产品，屏幕可能会出现闪烁。这是正常现象。
- 屏幕可能出现红色、绿色或蓝色的点。这是正常现象。
- 使用高速 HDMI[®]/TM 电缆。
- 使用具有 HDMI 标识的认证线缆。如果您不是使用经过认证的 HDMI 线缆，画面可能无法显示，或可能出现连接错误。
- 推荐的 HDMI 线缆类型
 - 高速 HDMI[®]/TM 线缆。
 - 高速 HDMI[®]/TM 以太网线缆。

- 如果在 HDMI 模式下，您不能听见任何声音，请检查您的 PC 设置。一些 PC 要求您手动变更系统默认音频输出为 HDMI。
- 如果您想要使用 HDMI-PC 模式，您必须将您的 PC/DTV 或 PC 设置为 PC 模式。
- 如果您使用 HDMI-PC 模式，可能出现兼容性问题。
- 如果您将游戏设备与显示器相互连接，使用提供有游戏设备的电缆。
- 建议使用作为附件得以提供的扩音器。
- 使用高速度 HDMI^{®/TM} 电缆使得硬盘信号传输达到 1080p 或者更高的速度。



- 通过沿着顺时针方向旋转螺丝钉的方式将信号输入电缆连接起来并将其紧固。
- 手指不要长时间按在屏幕上，因为这可能会导致屏幕上暂时失真。
- 避免在屏幕上长时间地显示静态图像，以避免造成图像残影。如果可能的话，使用一个屏幕保护程序。
- 在显示器附近的无线通讯设备可能会对图像造成影响。

故障处理

图像不显示

问题	解决方案
产品电源线是否连接？	查看是否将电源线正确地插入电源插座。
是否超出信息接收范围？	来自 PC(显卡) 的信号超出本产品的场频或行频范围。请参阅本手册中的“规格”调整频率范围。最大分辨率为 1920x1080 (60Hz)。
是否出现检查信号线窗口？	- PC 与本产品之间未连接信号线。请检查信号线。 - 按遥控器上的 'INPUT' (输入) 按键以检查输入信号。

连接产品时出现未知产品讯息。

问题	解决方案
是否已安装驱动程序？	请参阅显卡手册，查看其是否支持即插即用功能。

The screen image looks ab 正常。

问题	解决方案
画面位置是否错误？	请查看本产品是否支持显卡的分辨率和频率。如果频率超出范围，请在 Control Panel (控制面板) -Display (显示) -Setting (设置) 菜单中将其设置为推荐分辨率。
画面显示异常？	信号端口中未连接适当的输入信号。请连接与源输入信号相匹配的信号线。

产品图像残留问题

问题	解决方案
关闭产品后出现残留影像？	- 如果长时间使用某一固定图像，显示单元可能会迅速损坏。请使用屏幕保护程序功能。 - 显示对比度较大的颜色 (黑、白、灰) 画面后，播放较暗的画面时可能会产生残影。此为正常现象。

语音功能不工作

问题	解决方案
是否无声音？	• 查看音频线的连接是否正确。 • 调整音量。 • 确认声音是否设置正确。
声音不清楚	• 选择适当的声音均衡器
声音太低。	• 调节音量大小

屏幕颜色不正常

问题	解决方案
屏幕颜色的分辨率较低(16色)。	• 请将颜色数值设置为 24 位（真彩色）以上。选择 Windows 中的 Control Panel（控制面板）- Display（显示）- Settings（设置）- ColorTable（颜色表）菜单。
屏幕颜色不稳定或显示单色。	• 请检查信号线的连接状态。或者，请重新插接 PC 显卡。
屏幕上是否显示黑点？	• 屏幕上可能会显示多种像素（红色、绿色、白色或黑色），这是 LCD 面板所独有的一种特性，而并非 LCD 的故障。

操作问题

问题	解决方案
电源突然关闭。	• 是否设定了睡眠定时？ • 检查电源装置。电源中断。

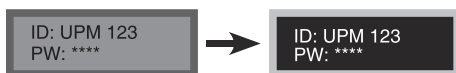


警示

- 长时间使用固定图像可能造成图像残留，而经常更换图像不会出现图像残留的情况。因此建议如果长期使用固定图像的用户，可以参照如下指导减少图像残留的可能性。建议用户至少每 12 个小时更换一次屏保，更换越频繁，避免图像残留的效果更好。

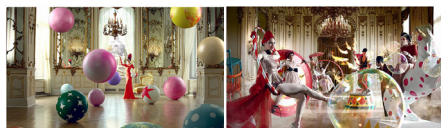
推荐操作方法

- ① 相同的时间间距内，改变背景和字符的颜色。

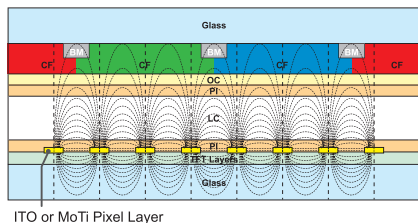


改变颜色时使用可互补的颜色，以避免图像残留。

- ② 相同的时间间距内，改变图像。



确保字符或者图像依然在相同的位置。



什么是图像残留？

LCD 显示器长时间显示静态图像时，会引起运行液晶的电极之间的电压差。当电极间的电压差随着时间增大，液晶出现向一个方向排列的趋势。这个过程中，先前显示的图像仍然可见。这种现象就是图像残留。

产品说明书

因产品性能不断改进产品规格可能会有所变更，恕不另行通知。

LCD 屏幕	屏幕类型	薄膜晶体管 (TFT) LCD (液晶显示器) 屏幕	
视频信号	最大分辨率	3840 x 2160 @ 30Hz (HDMI1, HDMI2, HDMI3, DP) 1920 x 1080 @ 60Hz (DVI-D, OPS) —是否支持此功能取决于操作系统或显卡类型。	
	推荐分辨率	1920×1080@60Hz —是否支持此功能取决于操作系统或显卡类型。	
	行频	HDMI/ DVI-D/ DisplayPort : 30 kHz - 83 kHz	
	场频	DVI-D/ OPS: 56Hz - 60Hz HDMI/ DP: 30Hz, 56Hz - 60Hz	
	同步类型	分离同步，数字	
输入 / 输出端口		**SH7E/ **SM5KE	AUDIO 输入/输出, HDMI1, HDMI2, HDMI3, IR和光敏元件, DVI-D输入, DP 输入/输出, LAN, USB 3.0输入, RS-232C输入/输出
		**SM5E	AUDIO 输入/输出, HDMI1, HDMI2, HDMI3, IR和光敏元件, DVI-D输入, DP 输入/输出, LAN, USB 3.0输入, RS-232C输入/输出, SPEAKER输入
嵌入式电池		适用	
环境条件	作业温度	0 °C 至 40 °C	
	作业湿度	10 % 至 80 %	
	存储温度	-20 °C 至 60 °C	
	存储湿度	5 % 至 85 %	

* 仅适用于支持扬声器的型号

* 使用已通过认证的1.1a (SST)标准或更高的DP线。

音频	RMS 音频输出	10 W+10 W (右 + 左)
	输入灵敏度	0.7 Vrms
	扬声器阻抗	6 Ω

~ 指的是交流电 (AC)，而—指的是直流电 (DC)。

43SH7E

LCD 屏幕	点距	0.4902 毫米 (H) X 0.4902 毫米 (V)
功率	额定功耗	AC 100–240 V ~ 50/60 Hz 1.3 A
	功率消耗	开启状态: 95 W (典型) 休眠模式: ≤ 0.5 W 关闭模式: ≤ 0.5 W
尺寸 (长 x 高 x 深) / 质量	头部	969.6 毫米 x 563.9 毫米 x 54 毫米 / 10.5 千克
	头部 + 底座	969.6 毫米 x 622.2 毫米 x 193 毫米 / 13 千克

49SH7E

LCD 屏幕	点距	0.55926 毫米 (H) X 0.55926 毫米 (V)
功率	额定功耗	AC 100–240 V ~ 50/60 Hz 1.4 A
	功率消耗	开启状态: 110 W (典型) 休眠模式: ≤ 0.5 W 关闭模式: ≤ 0.5 W
尺寸 (长 x 高 x 深) / 质量	头部	1102.2 毫米 x 638.5 毫米 x 54 毫米 / 14.3 千克
	头部 + 底座	1102.2 毫米 x 696.8 毫米 x 219.6 毫米 / 17.6 千克

55SH7E

LCD 屏幕	点距	0.630 毫米 (H) X 0.630 毫米 (V)
功率	额定功耗	AC 100–240 V ~ 50/60 Hz 1.5 A
	功率消耗	开启状态: 130 W (典型) 休眠模式: ≤ 0.5 W 关闭模式: ≤ 0.5 W
尺寸 (长 x 高 x 深) / 质量	头部	1238 毫米 x 714.9 毫米 x 54 毫米 / 17.5 千克
	头部 + 底座	1238 毫米 x 773.4 毫米 x 219.6 毫米 / 20.8 千克

32SM5E

LCD 屏幕	点距	0.36375 毫米 (H) X 0.36375 毫米 (V)
功率	额定功耗	AC 100–240 V ~ 50/60 Hz 0.8 A
	功率消耗	开启状态: 60 W (典型) 休眠模式: ≤ 0.5 W 关闭模式: ≤ 0.5 W
尺寸 (长 x 高 x 深) / 质量	头部	729.4 毫米 x 428.9 毫米 x 55.5 毫米 / 5.2 千克
	头部 + 底座	729.4 毫米 x 481 毫米 x 154.2 毫米 / 6 千克
	头部 + 扬声器	729.4 毫米 x 428.9 毫米 x 95.7 毫米 / 5.7 千克
	头部 + 扬声器 + 底座	729.4 毫米 x 481 毫米 x 154.2 毫米 / 6.5 千克

43SM5E

LCD 屏幕	点距	0.4902 毫米 (H) X 0.4902 毫米 (V)
功率	额定功耗	AC 100–240 V ~ 50/60 Hz 0.9 A
	功率消耗	开启状态: 75 W (典型.) 休眠模式: ≤ 0.5 W 关闭模式: ≤ 0.5 W
尺寸 (长 x 高 x 深) /质量	头部	969.6 毫米 x 563.9 毫米 x 38.6 毫米 / 9.8 千克
	头部 + 底座	969.6 毫米 x 622.2 毫米 x 193 毫米 / 12.3 千克
	头部 + 扬声器	969.6 毫米 x 563.9 毫米 x 67.9 毫米 / 10.3 千克
	头部 + 扬声器+ 底座	969.6 毫米 x 622.2 毫米 x 193 毫米 / 12.8 千克

49SM5E

LCD 屏幕	点距	0.55926 毫米 (H) X 0.55926 毫米 (V)
功率	额定功耗	AC 100–240 V ~ 50/60 Hz 1.0 A
	功率消耗	开启状态: 85 W (典型.) 休眠模式: ≤ 0.5 W 关闭模式: ≤ 0.5 W
尺寸 (长 x 高 x 深) /质量	头部	1,102.2 毫米 x 638.5 毫米 x 38.6 毫米 / 14.1 千克
	头部 + 底座	1,102.2 毫米 x 696.8 毫米 x 219.6 毫米 / 17.4 千克
	头部 + 扬声器	1,102.2 毫米 x 638.5 毫米 x 67.9 毫米 / 14.6 千克
	头部 + 扬声器+ 底座	1,102.2 毫米 x 696.8 毫米 x 219.6 毫米 / 17.9 千克

55SM5E

LCD 屏幕	点距	0.630 毫米 (H) X 0.630 毫米 (V)
功率	额定功耗	AC 100–240 V ~ 50/60 Hz 1.1 A
	功率消耗	开启状态: 100 W (典型.) 休眠模式: ≤ 0.5 W 关闭模式: ≤ 0.5 W
尺寸 (长 x 高 x 深) /质量	头部	1,238 毫米 x 714.9 毫米 x 38.6 毫米 / 17.3 千克
	头部 + 底座	1,238 毫米 x 773.4 毫米 x 219.6 毫米 / 20.6 千克
	头部 + 扬声器	1,238 毫米 x 714.9 毫米 x 67.9 毫米 / 17.8 千克
	头部 + 扬声器+ 底座	1,238 毫米 x 773.4 毫米 x 219.6 毫米 / 21.1 千克

32SM5KE

LCD 屏幕	点距	0.36375 毫米 (H) X 0.36375 毫米 (V)
功率	额定功耗	AC 100–240 V ~ 50/60 Hz 0.8 A
	功率消耗	开启状态: 60 W (典型) 休眠模式: ≤ 0.5 W 关闭模式: ≤ 0.5 W
尺寸 (长 x 高 x 深) / 质量	头部	729.4 毫米 x 428.9 毫米 x 60.5 毫米 / 5.4 千克
	头部 + 底座	729.4 毫米 x 481 毫米 x 154.2 毫米 / 6.2 千克

43SM5KE

LCD 屏幕	点距	0.4902 毫米 (H) X 0.4902 毫米 (V)
功率	额定功耗	AC 100–240 V ~ 50/60 Hz 0.9 A
	功率消耗	开启状态: 75 W (典型) 休眠模式: ≤ 0.5 W 关闭模式: ≤ 0.5 W
尺寸 (长 x 高 x 深) / 质量	头部	969.6 毫米 x 563.9 毫米 x 54 毫米 / 10.5 千克
	头部 + 底座	969.6 毫米 x 622.2 毫米 x 193 毫米 / 13 千克

49SM5KE

LCD 屏幕	点距	0.55926 毫米 (H) X 0.55926 毫米 (V)
功率	额定功耗	AC 100–240 V ~ 50/60 Hz 1.0 A
	功率消耗	开启状态: 85 W (典型) 休眠模式: ≤ 0.5 W 关闭模式: ≤ 0.5 W
尺寸 (长 x 高 x 深) / 质量	头部	1,102.2 毫米 x 638.5 毫米 x 54 毫米 / 14.3 千克
	头部 + 底座	1,102.2 毫米 x 696.8 毫米 x 219.6 毫米 / 17.6 千克

55SM5KE

LCD 屏幕	点距	0.630 毫米 (H) X 0.630 毫米 (V)
功率	额定功耗	AC 100–240 V ~ 50/60 Hz 1.1 A
	功率消耗	开启状态: 100 W (典型) 休眠模式: ≤ 0.5 W 关闭模式: ≤ 0.5 W
尺寸 (长 x 高 x 深) / 质量	头部	1,238 毫米 x 714.9 毫米 x 54 毫米 / 17.5 千克
	头部 + 底座	1,238 毫米 x 773.4 毫米 x 219.6 毫米 / 20.8 千克

无线模块（LGSBWAC72）说明书			
无线局域网标准 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)			
无线局域网		蓝牙	
频率范围	2400 至 2483.5 MHz 5150 至 5725 MHz 5725 至 5850 MHz（针对 非欧盟国家而言）	频率范围	2400 至 2483.5 MHz
输出功率 (最大.) (dBm)	14 16.5 11.5	输出功率 (最大.) (dBm)	8.5
* 由于国家所使用的带宽信道可能不同，用户不能改变或者调整操作频率，而这一产品是为区域性频率表设定的。 * 这一设备应当在设备和您的身体间最小距离为 20 厘米的情况之下得以安装并得以操作。而这一短语是为考虑用户环境而得以综合叙述的。 CE0197ⓘ			
本设备包含型号核准代码为： CMIIT ID:2016AJ5110 的无线电发射模块。			

HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT / OPS (PC) 支持模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
800 x 600	37.879	60.317
1024 x 768	48.363	60
1280 x 720	44.772	59.855
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1680 x 1050	65.29	59.954
1920 x 1080	67.5	60
HDMI1/HDMI2/HDMI3/DP		
3840 x 2160	67.5	30

HDMI / DISPLAYPORT / OPS (DTV) 支持模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
480/60P	31.5	60
576/50P	31.25	50
720/50P	37.5	50
720/60P	45	60
1080/50i	28.1	50
1080/60i	33.75	60
1080/50P	56.25	50
1080/60P	67.432	59.94
1080/60P	67.5	60
HDMI1/HDMI2/HDMI3/DP		
2160/30p	67.5	30

! 注意

- 可用于输入标签的 PC 分辨率在 DVI-D/ HDMI / DISPLAYPORT 输入模式：1280×720/60Hz、1920 × 1080/60Hz、3840 x 2160 / 30Hz；480p、720p、1080p 和 2160p 的 DTV 分辨率。
- 场频：产品显示通过每秒钟图像变换很多次来起到类似荧光灯的作用。垂直扫描频率和刷新速率是图像每秒钟显示的时间。单位为 Hz。
- 行频：水平间隔是一个水平线所显示的时间。当 1 被水平时间间隔除的时候，每秒钟显示出的水平线的数字可以作为水平频率制成表格。单位为 kHz。

Energy Star 能源之星

“能源之星”为（美国环境保护署）颁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。

* 关于更多的能源之星相关内容请参考能源之星网站。

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 products meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

*Refer to ENERGY STAR.gov for more information on the ENERGY STAR program.

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 销售商或是 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 concepts 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 system 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>

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴 联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB 组装板	X	○	○	○	○	○
金属支架	X	○	○	○	○	○
液晶显示屏 (CCFL 背光)*	X	X	○	○	○	○
液晶显示屏 (LED 背光)*	X	○	○	○	○	○
有机自发光 显示屏*	X	○	○	○	○	○
遥控器*	X	○	○	○	○	○
适配器*	X	○	○	○	○	○
附件	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

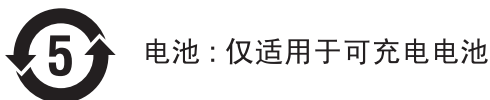
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

标记为 X 的部品以现在的技术尚不能减少有害物质。LG 电子正在尽最大的努力开发有害物质减少技术。

“*”表示为可选件，部品依据不同产品和型号

所有在中国销售的电子电气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。



中国节能认证



本产品符合 CQC(中国质量认证中心) 节能认证相关要求。

仅适用于规格型号：

32SM5KE,43SM5KE,49SM5KE,55SM5KE



开关本设备时可能会产生短暂的噪声，
这属于正常现象。

产品的型号和序列号位于产品的背面。
请在下面记录此信息，以备维修时使用。

型号 _____

序列号 _____

因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。



南京 LG 新港新技术有限公司

地址：南京经济技术开发区尧新大道 346 号

邮编：210038