LG
Life's Good

使用说明书
液晶显示器

使用前请阅读使用说明。
保留备用。

液晶显示器型号

20MK4 系列 (20MK400H,20MK410H,20MK420H,20MK430H)
22MK4 系列 (22MK400H,22MK420H,22MK430H)
24MK4 系列 (24MK400H,24MK430H)
27MK4 系列 (27MK400H,27MK430H,27MK43T)
27MN430H

LG 售后
官方微信平台

详细使用说明书、驱动程序和关联软件
请前往 **www.lg.com** 下载。

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。 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。
请勿将产品安装在靠近油品或油雾来源的墙壁上。

- 否则这可能导致产品损坏并造成产品掉落。

高光前框的显示器，用户应该考虑它的摆放位置，因为高光前框会受环境光线影响而造成反光，影响正常使用。
请勿将产品安装在使用高电压产品的附近。
(例如：电蚊拍)

- 产品可能因为受到电击而发生故障。

电源适配器与电源注意事项

如果水分或任何外来物质进入产品 (电视、显示器、电源线或电源适配器)，请立即拔除电源线并联络服务中心。

- 此外，这可能会使产品损坏，进而导致火灾或触电。

请勿以湿手触摸电源插头或电源适配器。如果插头插脚受潮或有灰尘，请先擦拭使其干燥后使用。

- 否则可能会导致火灾或触电。

请务必将电源线完全插入电源适配器中。
- 若未牢固连接，连接不良可能会造成火灾或触电。

请务必使用 LG ELECTRONICS,INC. 提供或核准的电源线和电源适配器。
- 使用未经核准的产品可能会造成火灾或触电。

拔除电源线时，请始终从插头拔下。请勿过度用力弯曲电源线。
- 电源线可能会被损坏，这可能导致触电或火灾。

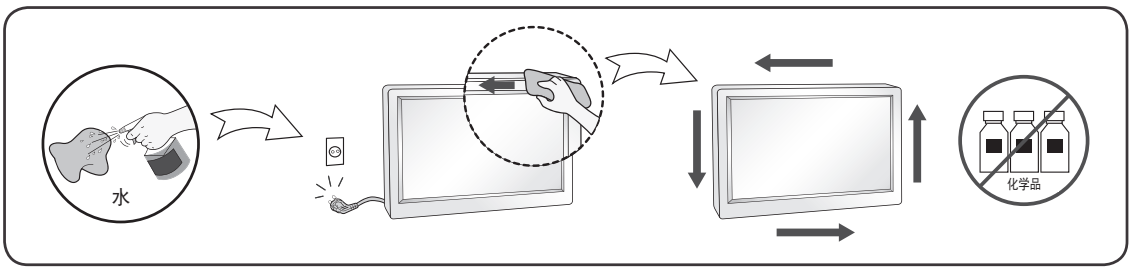
请小心不要踩到电源线或电源适配器，或将重物 (电器用品、衣物等) 置于其上。请小心不要用尖锐物品损坏电源线或电源适配器。
- 受损的电源线可能会造成火灾或触电。

切勿拆解、维修或修改电源线或电源适配器。
- 这可能会导致火灾或触电。

请保持插座、电源适配器以及电源插头的插脚干净无灰尘或其它异物。
- 这可能导致火灾。

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（仅带 Hg 灯的液晶显示器）

- 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。

目录

重要预防措施---------- 1

- 关于安全 ---------- 1
  请勿打开显示器：
  为避免人身伤害：
  为避免火灾或危险：
- 关于安装 ---------- 2
- 电源适配器与电源注意事项 ---------- 2
- 关于清洁 ---------- 3
- 关于重新包装 ---------- 3
- 关于处置（仅带Hg灯的液晶显示器） ----- 3

许可证---------- 5

组装与准备---------- 6

- 包装清单 ---------- 6
- 支持的驱动和软件 ---------- 7
- 组件和按钮描述 ---------- 8
  如何使用操纵杆按钮
  输入端子
- 移动和抬起显示器 ---------- 10
- 安装显示器 ---------- 11
  安装底座
  桌面放置
  壁挂

使用本产品---------- 16

- 连接PC---------- 16
  D-SUB 连接
  HDMI 连接
- 连接AV设备 ---------- 17
  HDMI 连接
- 连接外围设备 ---------- 17
  耳机端口连接

用户设置---------- 18

简单问题处理指南 ---------- 23

规格参数---------- 24

- 预设模式（分辨率） ---------- 29

许可证

每个型号都有不同的许可证。 有关许可证的更多信息，请访问 www.lg.com。

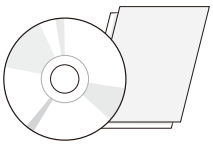
HDMI、HDMI 高清晰度多媒体接口以及 HDMI 标志是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。

组装与准备

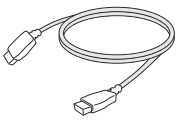
包装清单

使用产品之前，请检查所有组件是否都包含在包装箱内。 如果缺少组件，请与您购买本产品的零售店联系。 请注意，产品和组件可能与下列显示图有所不同。

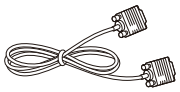
显示器



光盘（说明书）/ 卡片
（可选件）

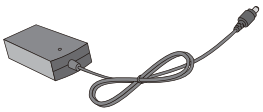


HDMI 线
（可选件）



D-SUB 信号线
（可选件）

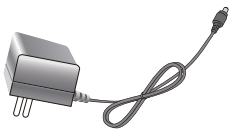
电源线



适配器

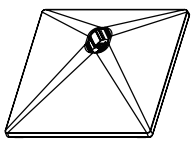
（可选件）

或

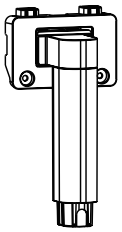


适配器
（可选件）

20MK4 系列 22MK4 系列 24MK4 系列



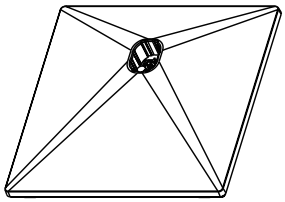
底座



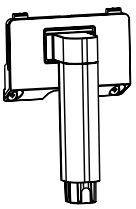
支架

2 颗螺丝

27MK4 系列 27MN430H



底座



支架

⚠ 警告

- 请始终使用原装组件，以确保安全和产品性能。
- 由于使用假冒组件造成的损坏或伤害不属于该产品的保修范围。

注意

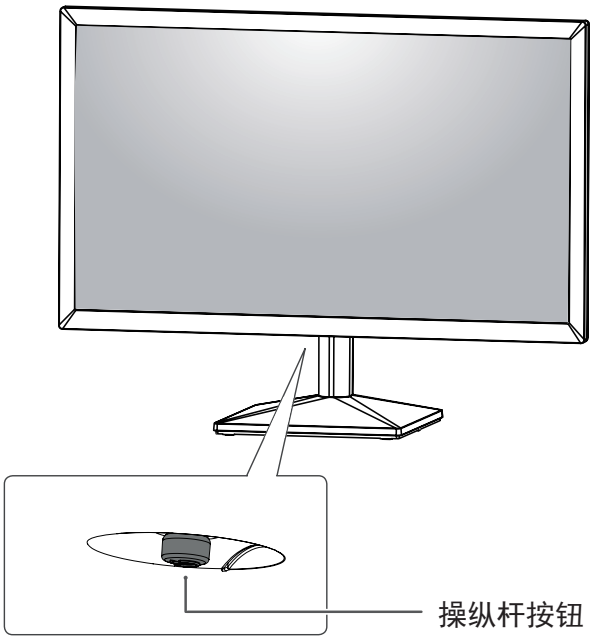
- 请注意，组件可能与显示图有所不同。
- 本手册中的所有信息和规格如因提高产品性能而更改，恕不另行通知。
- 若要购买可选配件，请访问家电城或网上购物中心，或者联系您购买本产品的零售店。
- 部分地区可能不提供 DP(DisplayPort) 线缆。

支持的驱动和软件

您可以从 LGE 网站 (*www.lg.com*) 下载并安装最新版本。

驱动和软件	安装优先等级
Monitor Driver	推荐
OnScreen Control	推荐

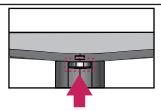
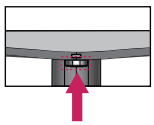
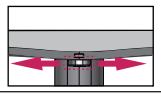
组件和按钮描述



如何使用操纵杆按钮

您可以通过按压或左右轻推操纵杆来便捷的控制显示器。

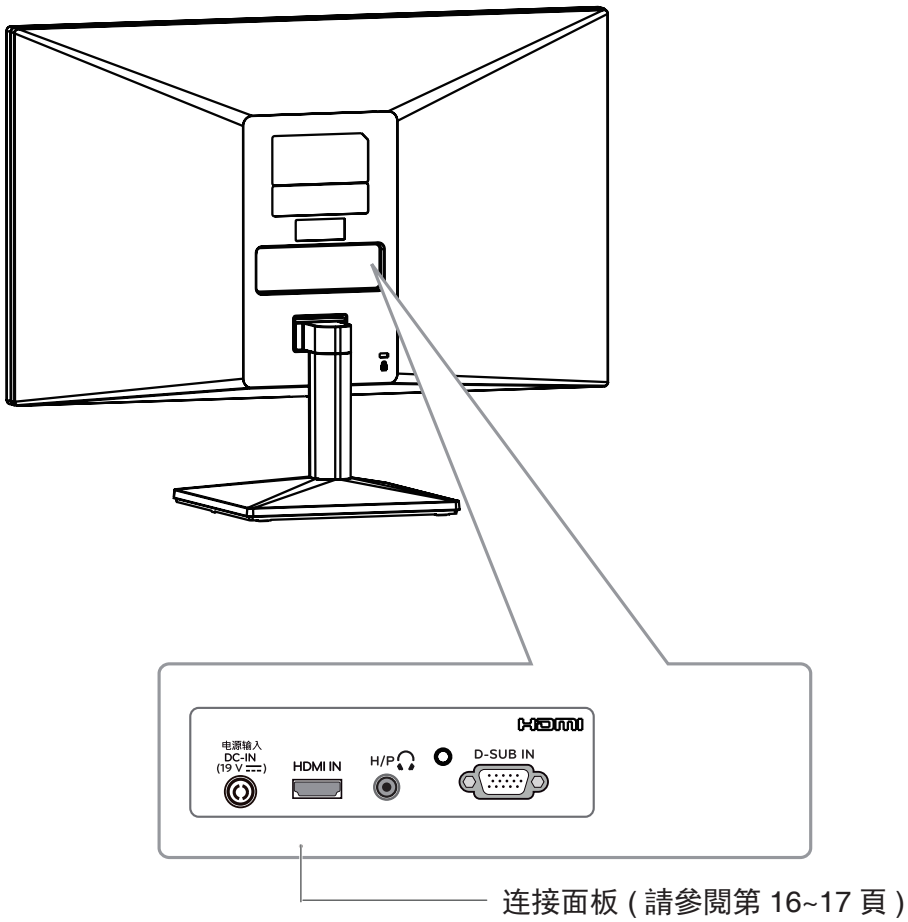
基本功能

		打开电源	按压操纵杆按钮打开显示器。
		关闭电源	长按操纵杆按钮关闭显示器。
	◄/►	控制声音	左右轻推操纵杆按钮控制声音。 （仅适用于 HDMI）

注意

- 操纵杆按钮位于显示器下方。

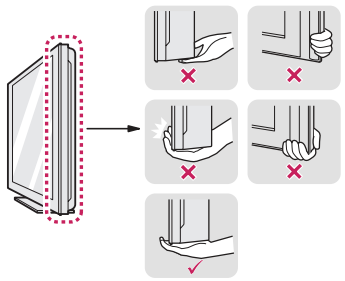
输入端子



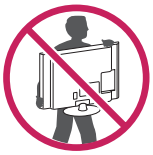
移动和抬起显示器

- 为防止显示器被划伤或损坏并确保安全搬运，当要移动或抬起显示器时，请按照以下说明进行操作（无论您的显示器是何种形状或尺寸）。

- 最明智的做法是，先将显示器置于原装箱子或包装材料中，然后再尝试移动显示器。
- 在移动或抬起显示器之前，请断开电源线和所有电缆。
- 请牢牢扶住显示器机架的顶部和底部。 请勿抓住面板本身。



- 抱住显示器时，屏幕应背对您，以防止刮花屏幕。

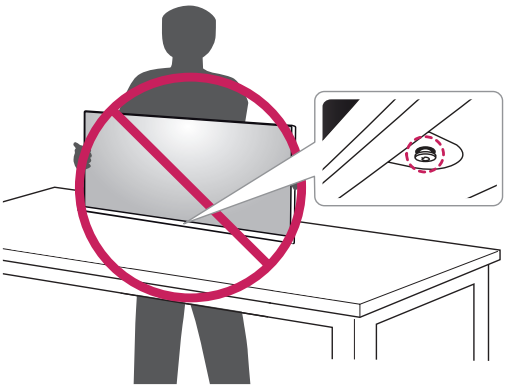


- 移动显示器时，避免对产品造成任何强烈撞击或震动。
- 移动显示器时，请勿将其倒置，也不要将显示器转到侧面或向侧面倾斜。

⚠ 注意

- 尽量避免触摸显示器屏幕。 这可能会损坏屏幕或一些用于创建图像的像素。

- 如果您未搭配底座底板使用显示器面板，显示器面板的摇杆按钮可能会导致显示器摇晃并掉落，因而造成显示器损坏或人身伤害。 此外，这也可能会导致摇杆按钮故障。

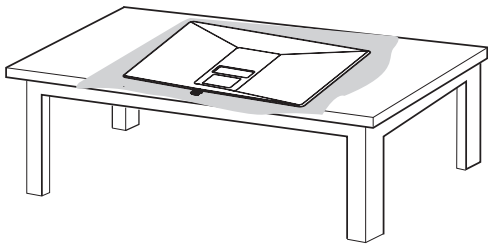


安装显示器

安装底座

20MK4 系列
22MK4 系列
24MK4 系列

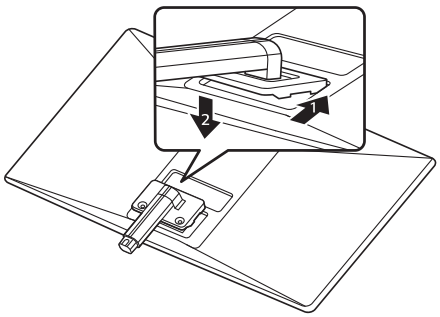
1



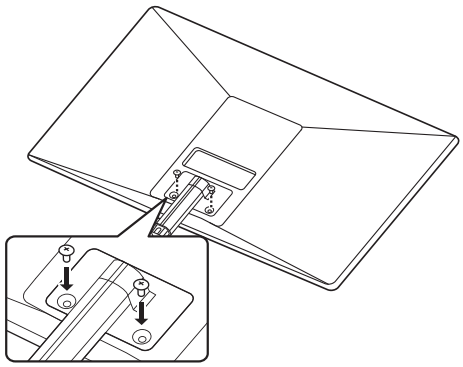
注意

- 为防止刮花屏幕，请用软布覆盖表面。

2

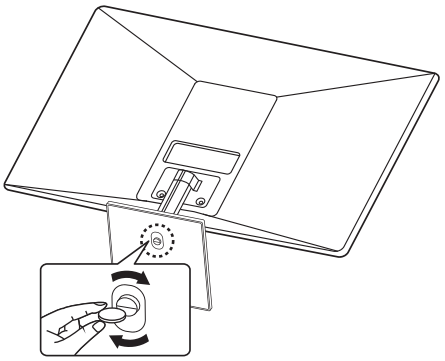


3



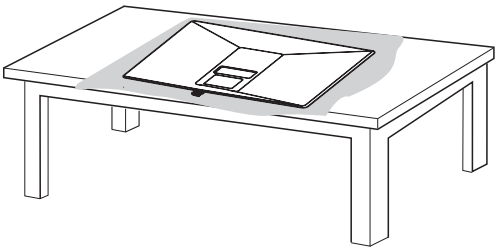
螺丝扭矩:10 ~ 12 kgf

4



27MK4 系列 27MN430H

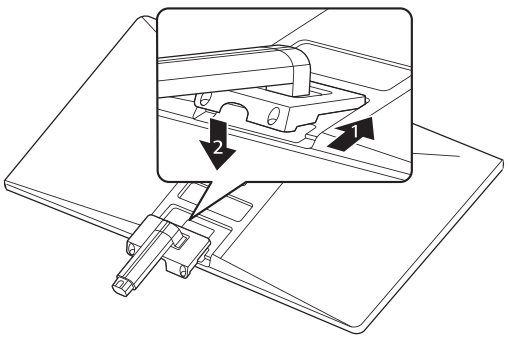
1



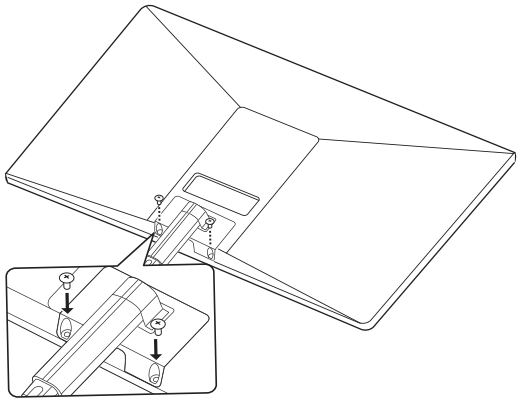
注意

- 为防止刮花屏幕，请用软布覆盖表面。

2

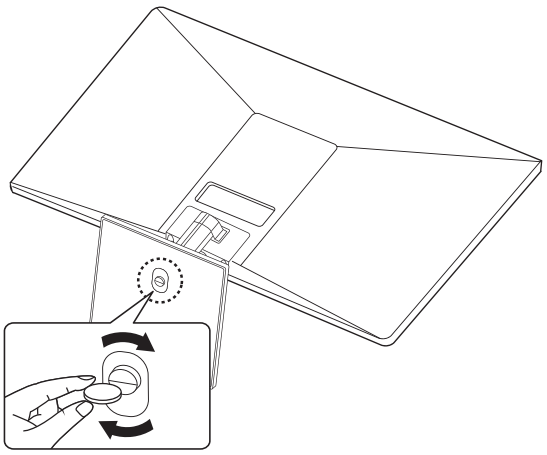


3



螺丝扭矩:10 ~ 12 kgf

4



注意事项

- 为避免在支架和底座的装配过程中手指和脚受伤，在对支架和底座进行装配时应扶住底座。

注意事项

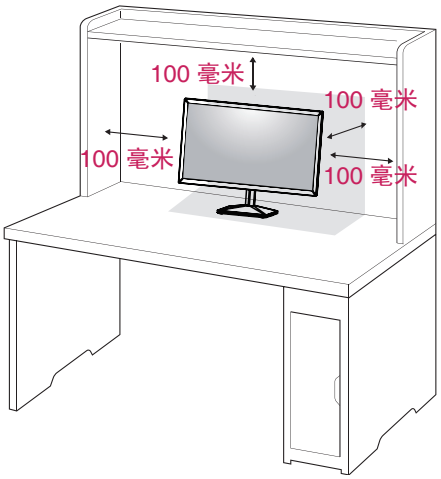
- 这个图示描绘的是一般机型的连接，您的显示器可能与图中显示的机型不同。
- 请勿在只抓住底座时，将显示器上下颠倒，因为这样可能会使显示器摔落及损坏，或者弄伤您的脚。
- 装配产品时不要在螺钉部件上涂敷异物（油、润滑剂等）。（这样做可能会损坏产品。）
- 若在固定螺丝时过度用力，可能会导致显示器受损。 这么做所造成的损坏不在产品保修范围内。

注意

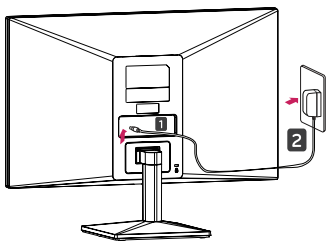
- 根据安装的相反顺序拆卸。

桌面放置

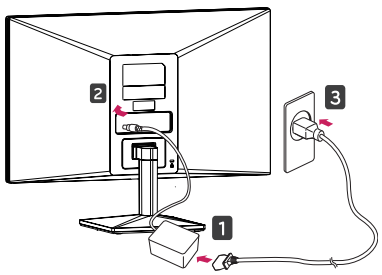
1 将产品垂直放置在桌子上。请将产品保持距离墙壁至少 100 毫米的空间，以便通风散热。



2 将 AC-DC 变压器和电源线插入墙上的电源插座。



或



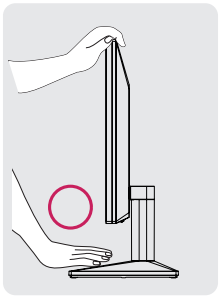
3 按下显示器底部的摇杆按钮以开启显示器。

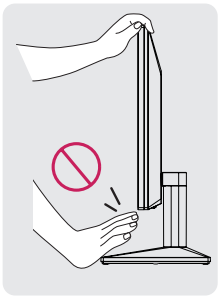
⚠ 警告

- 移动或安装显示器之前，请拔掉电源线。 有触电危险。

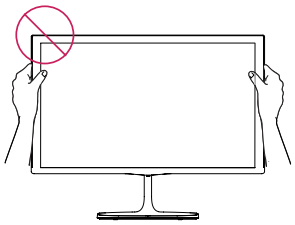
⚠ 警告

- 调整面板视角时，不要将手指放入如下图所示显示屏和底座之间。

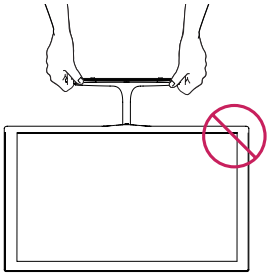




- 调整面板视角时不要用手触碰或按压屏幕。

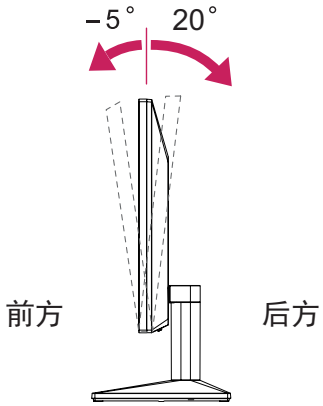


- 如下图所示，请勿在只抓住底座时，将产品倒立放置，因为这样可能会使显示器摔落及损坏，或者弄伤您的脚。



注意

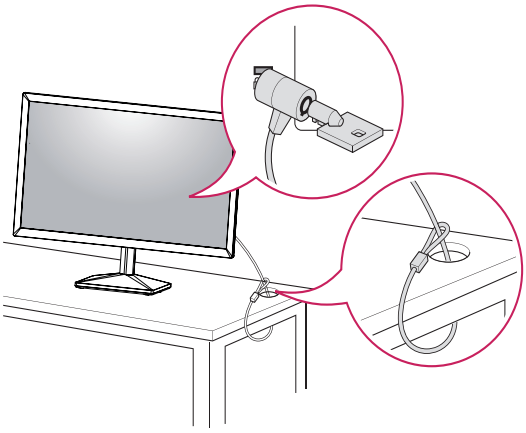
您可以向前或向后 -5° 至 20° 调整屏幕角度，以获得舒适的欣赏体验。



Kensington 防盗系统的使用

本产品在后面板上配备了 Kensington 防盗系统接头。更多有关使用的详细信息，请参阅 Kensington 防盗系统使用手册或者登陆 Kensington 公司的网站主页 *http://www.kensington.com*。

用 Kensington 防盗系统缆绳连接产品和桌子。

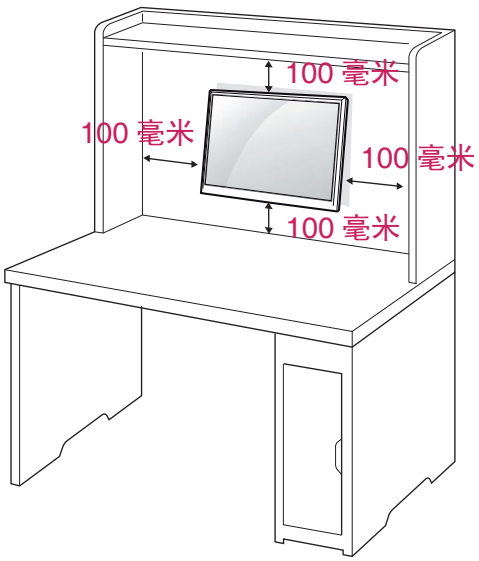


注意

- Kensington 防盗系统为可选。您可以在大多数计算机用品店买到。

壁挂

为保持通风散热，请与墙壁和四周保持 100 毫米距离。更详尽的内容请咨询经销商。



如果您想将显示器安装到墙上，请在显示器的背面加上墙式安装支架（可选）。

当您使用壁挂功能（可选功能）时，请小心安装以防掉落损伤。

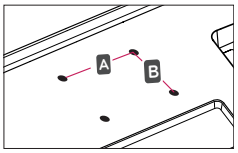
1 如果您使用了超出标准长度的螺钉，显示器的内部可能会受到损坏。

2 如果您使用非标准的螺钉，而导致产品损坏和从安装位置掉落，对此 LG Electronics 不负任何责任。

型号	20MK4 系列 22MK4 系列 24MK4 系列
壁挂 (A x B)	75 x 75
标准螺钉	M4
螺钉数量	4

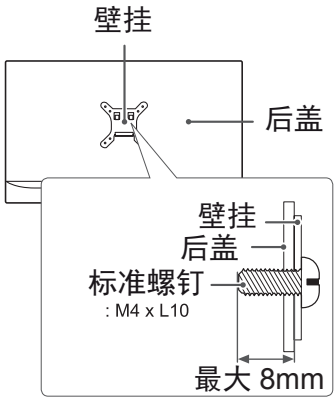
型号	27MK4 系列 27MN430H
壁挂 (A x B)	100 x 100
标准螺钉	M4
螺钉数量	4

- 壁挂 (AXB)



注意

- 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。
- 请不要将螺丝拧得太紧，防止伤害产品。
- 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。
- 螺钉进入后盖的长度不可以超出 8mm。



注意

- 必须使用 VESA 标准的螺钉。
- 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。

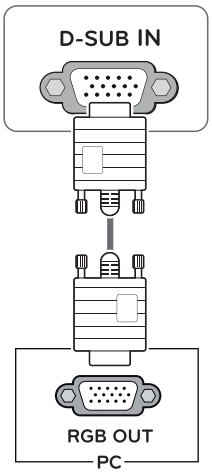
使用本产品

连接 PC

- 您的产品支持即插即用功能。
  * 即插即用功能：PC 可识别用户连接至该 PC 并开启的已连接装置，并且不需要装置设定或用户介入。
- 如果要连接 Macintosh, 请使用显示卡上的 D-SUB 连接线。

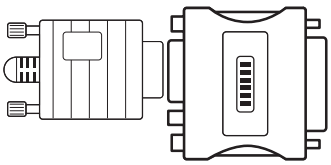
D-SUB 连接

从您的PC上传输模拟视频信号到本产品。请用户使用如下所示的带有磁环的屏蔽信号线（15 位 D-SUB 线）。



注意

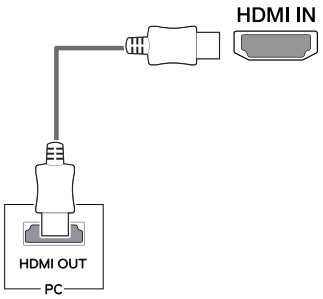
- 如使用 D-SUB 模拟信号线连接苹果机：



- MAC 适配器：苹果机用户需要准备一个单独的适配器，将 15 针 3 行 D-SUB 视频接口转换为 2 行 15 针接口。

HDMI 连接

从您的 PC 上传输数字视频和音频信号到本产品。请用户使用如下所示的 HDMI 线连接 PC。



注意

- 如果您使用 HDMI PC，可能会造成兼容性问题。
- 请使用经过认证的带有 HDMI 徽标的线缆。如果您使用未经认证的 HDMI 线缆，屏幕可能没有显示或可能发生连接错误。
- 推荐的 HDMI 线缆类型
  - 高速 HDMI®/™ 线缆
  - 高速以太网 HDMI®/™ 线缆

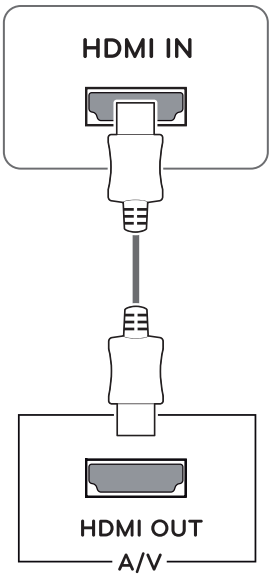
注意

- 当您想使用两个 PC 时，请分别连接信号线（D-SUB/DVI-D/HDMI）。
- 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。

连接 AV 设备

HDMI 连接

从您的 AV 上传输数字视频和音频信号到本产品。请用户使用如下所示的 HDMI 线连接 AV。



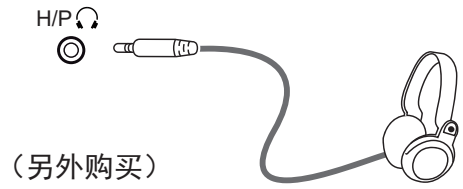
注意

- 如果您使用 HDMI PC，可能会造成兼容性问题。
- 请使用经过认证的带有 HDMI 徽标的线缆。如果您使用未经认证的 HDMI 线缆，屏幕可能没有显示或可能发生连接错误。
- 推荐的 HDMI 线缆类型
  - 高速 HDMI®/™ 线缆
  - 高速以太网 HDMI®/™ 线缆

连接外围设备

耳机端口连接

使用耳机端口将外围设备连接到显示器。按图所示进行连接。



注意

- 外围设备是单独销售。
- 对于弯插头耳机，很难将其与外围设备连接，所以使用直插型。

弯角式　　直式

- 耳机和扬声器功能可能受到限制，取决于 PC 和外部设备的音频设置。

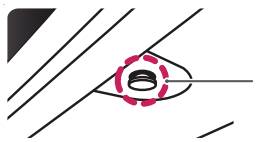
用户设置

激活主菜单

1 按显示器底部的操纵杆按钮。

2 向上 / 下（▲/▼）或左 / 右（◄/►）轻推操纵杆按钮设置选项。

3 再按一次操纵杆按钮关闭主菜单。



按钮	菜单状态		描述
	主菜单未激活时		激活主菜单。
	主菜单激活时		关闭主菜单。 （长按按钮以关闭显示器。）
	◄	主菜单未激活时	调节显示器的音量级别。（仅适用于 HDMI）
		主菜单激活时	进入输入选项。
	►	主菜单未激活时	调节显示器的音量级别。（仅适用于 HDMI）
		主菜单激活时	进入“设置”选项。
	▲	主菜单未激活时	显示当前输入界面上的信息。
		主菜单激活时	关闭显示器。
	▼	主菜单未激活时	显示当前输入界面上的信息。
		主菜单激活时	进入“画面模式”选项。（仅适用于 HDMI）

主菜单

（仅适用于 HDMI）

主菜单	描述
设置	配置屏幕设置。
画面模式	选择画面模式以获得最佳显示效果。
输入	设置输入模式。
电源关闭	关闭显示器。
退出	退出主菜单。

用户设置

设置 > 快速设置	描述
亮度 对比度	调整屏幕的对比度和亮度。
音量	调节音量。（仅适用于 HDMI）
	注意 • 在 [音量] 菜单中向下轻推操纵杆按钮▼将会启用 / 停用 [静音] 功能。

设置 > 输入	描述	
输入列表	选择输入模式。	
纵横比	调节屏幕比率。	
	全宽	不考虑视频信号输入，以宽屏显示视频。
	自动	根据输入视频信号画面比率显示视频。
	注意 • 22MK4 系列 24MK4 系列 27MK4 系列 27MN430H 按照推荐分辨率（1920 x 1080）可能会禁用这些选项。	

用户设置

设置 > 画面	描述		
画面模式	自定义	此模式可以调节每一个选项。可以调整主菜单的颜色模式。	
	阅读	此模式用于在浏览文件时调整到最佳效果。如果您希望画面更亮，可以通过菜单 OSD 控制亮度。	
	照片	此模式可以调节屏幕达到照片的最佳。	
	影院	此模式可以调节视频的最佳视觉。	
	色弱	此模式针对观看红色和绿色有障碍的用户，使色弱用户可以轻易辨认出两种颜色。	
	游戏	此模式可以调节屏幕达到游戏的最佳。	
画面调节	亮度	调整屏幕的对比度和亮度。	
	对比度		
	锐利度	调节屏幕的锐利度。	
	SUPER RESOLUTION+	高	当用户想要一个有清晰画面的锐利的视频时，此选项可达到最佳效果。适用于优质影像或游戏。
		中	当用户想要一个介于低和高模式的舒适的视频，此选项帮助您达到想要的效果。适用于 UCC 或 SD 影像。
		低	当用户想要一个自然的柔和图片的视频时，此选项帮助用户达到最优屏幕。适用于缓慢移动的画面或静止图像。
		关	选择该选项用于日常观看，SUPER RESOLUTION 在该模式下是关闭的。
	亮度基准	设置补偿水平（仅适用于 HDMI） • 补偿：作为视频信号的参考，这是显示器能够显示的最暗的色彩 。	
		高	保持当前画面的对比度。
		低	在当前对比度的画面下降低黑色部分增亮白色部分。
	DFC	开	依据画面自动调整亮度。
		关	停用 DFC 功能。
游戏调节	响应时间	根据屏幕速度设置显示画面的响应时间。 对于正常环境，建议您使用“快速”。 对于更快移动的画面，建议您使用“更快”。选择“更快模式”后，可能会出现“运动模糊”，具体取决于内容。	
		更快	将响应时间设置为“更快”。
		快速	将响应时间设置为“快速”。
		正常	将响应时间设置为“正常”。
		关	将响应时间设置为“关”。

注意

- 此功能是针对色弱用户的辅助功能。如果观看屏幕时带来不适，请关闭此功能。
- 此功能无法区分有些图像的某些颜色。

<table>
<tr><td rowspan="6">游戏调节</td><td rowspan="3">FreeSync
22MK4 系列
24MK4 系列
27MK4 系列
27MN430H</td><td colspan="2">可消除游戏画面撕裂问题，不会出现通常的停滞和延迟 。
⚠ 备注
• 需要使用具有 HDMI 功能的显卡。
• 建议使用 HDMI 接口。
• 如需更多信息，请访问 AMD 网站 http://www.amd.com/FreeSync。</td></tr>
<tr><td>开</td><td>FreeSync 功能开。</td></tr>
<tr><td>关</td><td>FreeSync 功能关 。</td></tr>
<tr><td>黑色稳定器</td><td colspan="2">黑色稳定器：您可以控制黑色对比度，从而在昏暗场景中拥有更好的能见度。增加黑色稳定器值变亮屏幕的低灰阶。（您可以很容易地在黑色游戏屏幕中区别目标）。减少黑色稳定器值变黑屏幕的低灰阶和增加屏幕动态对比度。</td></tr>
<tr><td>十字线</td><td colspan="2">十字线在第一人称射击 (FPS) 游戏屏幕的中心位置处提供了一個标记。用户可在四种不同的十字线中选择适合其游戏环境的十字线 。
• 当显示器关闭或进入节能模式时，十字线功能自动关。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">色彩调节</td><td rowspan="2">亮度色标</td><td>模式 1，模式 2，模式 3</td><td>显示器设置时，亮度色标设置越高意味着显示的图像越暗，反之亦然。</td></tr>
<tr><td>模式 4</td><td>如果您不需要调整伽马设置，请选择 模式 4。</td></tr>
<tr><td>色温</td><td colspan="2">选择出厂默认画面色彩。
暖色 : 将屏幕颜色设置为浅红色调。
自然色 : 将屏幕颜色设置为红色与蓝色色调之间。
冷色 : 将屏幕颜色设置为浅蓝色调。
用户 : 用户可通过个性化设置将它调节为红色，绿色或蓝色。</td></tr>
<tr><td>红色 / 绿色 / 蓝色</td><td colspan="2">您可以使用红色、绿色和蓝色色彩自定义画面色彩。</td></tr>
<tr><td rowspan="4">配置调节（仅适用于 D-SUB）</td><td>水平</td><td colspan="2">左右移动画面 。</td></tr>
<tr><td>垂直</td><td colspan="2">上下移动画面。</td></tr>
<tr><td>水平校正</td><td colspan="2">减少画面背景上空间的竖直条纹或波纹，水平尺寸会发生改变。</td></tr>
<tr><td>清晰度</td><td colspan="2">调整画面焦点，此选项可让您消除干扰，使画面清晰度提高。</td></tr>
<tr><td rowspan="4">分辨率（仅适用于 D-SUB）</td><td colspan="3">用户可以设置理想的分辨率。此功能只有当您的电脑分辨率如下设置时才可以使用。
❗ 备注
• 此功能只有当您的电脑分辨率如下设置时才可以使用，PC 输出错误分辨率情况除外。</td></tr>
<tr><td colspan="3">1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, 关</td></tr>
<tr><td colspan="3">1280x960, 1600x900, 关 22MK4 系列 24MK4 系列 27MK4 系列 27MN430H</td></tr>
<tr><td colspan="3">1440x900, 1600x900, 关 22MK4 系列 24MK4 系列 27MK4 系列 27MN430H</td></tr>
<tr><td rowspan="3">画面重置</td><td colspan="3">您是否要重置您的设置？</td></tr>
<tr><td>否</td><td colspan="2">取消选择。</td></tr>
<tr><td>是</td><td colspan="2">返回默认设置。</td></tr>
</table>

用户设置

设置 > 通用	描述	
语言	将菜单屏幕设置为所需语言。	
SMART ENERGY SAVING	高	启用 SMART ENERGY SAVING 功能，您可用较高效率节约能源。
	低	启用 SMART ENERGY SAVING 功能，您可以较低效率节约能源。
	关	禁用 SMART ENERGY SAVING 功能。
自动待机	显示器画面在一段时间内无动作时，将自动关闭显示器。	
OSD 锁定	防止错按按钮。	
	开	OSD 调整禁用。
	注意 • 所有功能除了 OSD 锁定模式，亮度，对比度，输入，信息和音量都被禁用。	
	关	OSD 调整启用。
信息	显示信息将显示为型号、序列号、总开机时间、分辨率。	
初始化	您是否要重置您的设置？	
	否	取消选择。
	是	返回默认设置。

注意

- 节能数据取决于屏，每一个屏和屏供应商的数值都不同。如果选择选项 SMART ENERGY SAVING 为 高 或 低，显示器亮度根据具体信号源变低或变高。

简单问题处理指南

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。
屏幕显示“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。
屏幕或黑屏显示“无信号”信息？	• 显示器出现“无信号”之后，表示其进入 DPM 模式。 • PC 与显示器之间缺少信号线或信号线连接断开时，会显示此消息。 检查电缆并重新连接。 • 检查 PC 状态。

⚠ 警告

- 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，屏幕可能会暗掉，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。
- 使用显示器时要保持正确的姿势，否则屏幕可能未被优化。

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。

您安装了显示器的驱动程序吗？	
您安装了显示器的驱动程序吗？	• 请务必从我们的网站安装显示驱动程序：*http://www.lg.com*。 • 请务必检查显卡是否支持随插即用功能。

屏幕闪烁	
您选择的是推荐分辨率吗？	• 22MK4 系列 24MK4 系列 27MK4 系列 27MN430H 如果选择的分辨率是 HDMI 1080i 60/50Hz，屏幕有可能会闪烁。请将分辨率设置为推荐的 1080P。

规格参数

20MK4 系列

显示器	屏类型	平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层
分辨率	最大值	1366 x 768 @ 60Hz (HDMI)
		1366 x 768 @ 60Hz (D-sub)
	推荐	1366 x 768 @ 60Hz
视频信号	水平频率	30 kHz 至 61 kHz
	垂直频率	HDMI -PC: 56 Hz 至 75 Hz -AV: 50 Hz 至 61 Hz D-SUB: 56 Hz 至 75 Hz
	同步	分离式同步 , 数字
输入连接	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
电源输入	19 V ⎓ 0.8 A	
功耗	开启状态： 13 W 典型（ 出厂条件 ）* 休眠模式 ≤ 0.3 W ** 关闭模式 ≤ 0.3 W	
AC-DC 适配器	类型 ADS-18FSG-19 19016GPCN，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 ADS-25FSF-19 19016EPCN，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 LCAP36-C，LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造	
	输出：19 V ⎓ 0.84 A	
环境条件	作业温度条件 作业湿度条件	0℃ 至 40℃ 低于 80%
	存储温度条件 存储湿度条件	-20℃ 至 60℃ 低于 85%
尺寸	显示器大小 (宽 x 高 x 厚)	
	含底座	463.8 毫米 x 366.5 毫米 x 181.9 毫米
	不含底座	463.8 毫米 x 276.4 毫米 x 38.4 毫米
质量	含底座	2.3 公斤
	不含底座	2.0 公斤

本手册内容如有改动，恕不另行通知。

* 电源消耗水平可能由于操作条件和显示器设定而不同。

* 开机模式的功耗根据 LGE 测试标准测量（全白模式，最大分辨率）。

** 显示器将在几分钟后设置为睡眠模式（最多 5 分钟）。

规格参数

22MK4 系列

显示器	屏类型	平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层
分辨率	最大值	1920 × 1080 @ 75 Hz （HDMI）
		1920 × 1080 @ 60 Hz（D-sub）
	推荐	1920 × 1080 @ 60 Hz
视频信号	水平频率	HDMI: 30 kHz 至 85 kHz D-SUB: 30 kHz 至 83 kHz
	垂直频率	HDMI -PC: 56 Hz 至 75 Hz -AV: 50 Hz 至 61 Hz D-SUB: 56 Hz 至 75 Hz
	同步	分离式同步 , 数字
输入连接	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
电源输入	22MK430H: 19 V ⎓ 1.3 A 或 19 V ⎓ 0.8 A 22MK400H: 19 V ⎓ 0.8 A	
功耗	开启状态： 19.7 W 典型（ 出厂条件 ）* 休眠模式 ≤ 0.3 W ** 关闭模式 ≤ 0.3 W	
AC-DC 适配器	类型 ADS-40FSG-19 19025GPCN-1，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 ADS-40SG-19-3 19025G，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 ADS-40FSG-19 19025GPCN，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 LCAP21，LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造 或类型 LCAP26-C，LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造 或类型 LCAP16-C，LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造	
	输出：19 V ⎓ 1.3 A	
	类型 ADS-18FSG-19 19016GPCN，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 ADS-25FSF-19 19016EPCN，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 LCAP36-C，LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造	
	输出：19 V ⎓ 0.84 A	

环境条件	作业温度条件 作业湿度条件	0˚C 至 40˚C 低于 80%
	存储温度条件 存储湿度条件	-20˚C 至 60˚C 低于 85%
尺寸	显示器大小 (宽 x 高 x 厚)	
	含底座	509.6 毫米 x 395.8 毫米 x 181.9 毫米
	不含底座	509.6 毫米 x 305.7 毫米 x 38.5 毫米
质量	含底座	22MK430H: 2.8 公斤 22MK400H: 2.4 公斤
	不含底座	22MK430H: 2.5 公斤 22MK400H: 2.1 公斤

本手册内容如有改动，恕不另行通知。

* 电源消耗水平可能由于操作条件和显示器设定而不同。

* 开机模式的功耗根据 LGE 测试标准测量（全白模式，最大分辨率）。

** 显示器将在几分钟后设置为睡眠模式（最多 5 分钟）。

规格参数

24MK4 系列

显示器	屏类型	平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层
分辨率	最大值	1920 × 1080 @ 75 Hz （HDMI）
		1920 × 1080 @ 60 Hz（D-sub）
	推荐	1920 × 1080 @ 60 Hz
视频信号	水平频率	HDMI : 30 kHz 至 85 kHz D-SUB: 30 kHz 至 83 kHz
	垂直频率	HDMI -PC: 56 Hz 至 75 Hz -AV: 50 Hz 至 61 Hz D-SUB: 56 Hz 至 75 Hz
	同步	分离式同步 , 数字
输入连接	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
电源输入	19 V ⎓ 1.3 A	
功耗	开启状态 : 26 W 典型（ 出厂条件 ）* 休眠模式 ≤ 0.3 W ** 关闭模式 ≤ 0.3 W	
AC-DC 适配器	类型 ADS-40FSG-19 19025GPCN-1，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 ADS-40SG-19-3 19025G，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 ADS-40FSG-19 19025GPCN，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 ADS-25FSF-19 19025EPCN，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 LCAP21，LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造 或类型 LCAP26-C，LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造 或类型 LCAP16-C，LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造	
	输出：19 V ⎓ 1.3 A	
环境条件	作业温度条件 作业湿度条件	0˚C 至 40˚C 低于 80%
	存储温度条件 存储湿度条件	-20˚C 至 60˚C 低于 85%
尺寸	显示器大小 (宽 x 高 x 厚)	
	含底座	555 毫米 x 421 毫米 x 181.9 毫米
	不含底座	555 毫米 x 330.9 毫米 x 38.4 毫米
质量	含底座	24MK430H: 3.1 公斤 24MK400H: 2.8 公斤
	不含底座	24MK430H: 2.8 公斤 24MK400H: 2.5 公斤

本手册内容如有改动，恕不另行通知。

* 电源消耗水平可能由于操作条件和显示器设定而不同。

* 开机模式的功耗根据 LGE 测试标准测量（全白模式，最大分辨率）。

** 显示器将在几分钟后设置为睡眠模式（最多 5 分钟）。

规格参数

27MK4 系列 | 27MN430H

显示器	屏类型	平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层
分辨率	最大值	1920 × 1080 @ 75 Hz （HDMI）
		1920 × 1080 @ 60 Hz（D-sub）
	推荐	1920 × 1080 @ 60 Hz
视频信号	水平频率	HDMI : 30 kHz 至 85 kHz D-SUB: 30 kHz 至 83 kHz
	垂直频率	HDMI -PC: 56 Hz 至 75 Hz -AV: 50 Hz 至 61 Hz D-SUB: 56 Hz 至 75 Hz
	同步	分离式同步 , 数字
输入连接	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
电源输入	19 V ⎓ 1.3 A	
功耗	开启状态： 25.2 W 典型（出厂条件）* 休眠模式 ≤ 0.3 W ** 关闭模式 ≤ 0.3 W	
AC-DC 适配器	类型 ADS-40FSG-19 19025GPCN-1，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 ADS-40SG-19-3 19025G，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 ADS-40FSG-19 19025GPCN，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 ADS-25FSF-19 19025EPCN，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造 或类型 LCAP21，LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造 或类型 LCAP26-C，LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造 或类型 LCAP16-C，LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造	
	输出：19 V ⎓ 1.3 A	
环境条件	作业温度条件 作业湿度条件	0˚C 至 40˚C 低于 80%
	存储温度条件 存储湿度条件	-20˚C 至 60˚C 低于 85%
尺寸	显示器大小 (宽 x 高 x 厚)	
	含底座	625.6 毫米 x 468.7 毫米 x 204.1 毫米
	不含底座	625.6 毫米 x 375.2 毫米 x 44 毫米
质量	含底座	27MK400H: 4.6 公斤 27MK430H, 27MN430H, 27MK43T: 4.0 公斤
	不含底座	27MK400H: 4.2 公斤 27MK430H, 27MN430H, 27MK43T: 3.6 公斤

本手册内容如有改动，恕不另行通知。
* 电源消耗水平可能由于操作条件和显示器设定而不同。
* 开机模式的功耗根据 LGE 测试标准测量（全白模式，最大分辨率）。
** 显示器将在几分钟后设置为睡眠模式（最多 5 分钟）。

预设模式（分辨率）

D-SUB / HDMI PC 定时

20MK4 系列

显示模式（分辨率）	行频 (kHz)	场频 (Hz)	极性 (H/V)	
720 x 400	31.468	70.08	-/+	
640 x 480	31.469	59.94	-/-	
640 x 480	37.5	75	-/-	
800 x 600	37.879	60.317	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1366 x 768	47.712	59.79	+/+	推荐模式

D-SUB PC 定时

22MK4 系列 24MK4 系列 27MK4 系列 27MN430H

显示模式（分辨率）	行频 (kHz)	场频 (Hz)	极性 (H/V)	
720 x 400	31.468	70.08	-/+	
640 x 480	31.469	59.94	-/-	
640 x 480	37.5	75	-/-	
800 x 600	37.879	60.317	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.023	75.029	+/+	
1152 x 864	67.500	75	+/+	
1280 x 1024	63.981	60.023	+/+	
1280 x 1024	79.976	75.035	+/+	
1680 x 1050	65.290	59.954	-/+	
1920 x 1080	67.500	60	+/+	推荐模式

HDMI PC 定时

22MK4 系列 24MK4 系列 27MK4 系列 27MN430H

显示模式（分辨率）	行频 (kHz)	场频 (Hz)	极性 (H/V)	
720 x 400	31.468	70.08	-/+	
640 x 480	31.469	59.94	-/-	
640 x 480	37.5	75	-/-	

800 x 600	37.879	60.317	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.023	75.029	+/+	
1152 x 864	67.500	75	+/+	
1280 x 1024	63.981	60.023	+/+	
1280 x 1024	79.976	75.035	+/+	
1680 x 1050	65.290	59.954	-/+	
1920 x 1080	67.500	60	+/+	推荐模式
1920 x 1080	83.89	74.97	+/+	

HDMI AV 定时

20MK4 系列

显示模式（分辨率）	行频 (kHz)	场频 (Hz)	HDMI
480P	31.50	60	O
576P	31.25	50	O
720P	37.50	50	O
720P	45.00	60	O 推荐模式

22MK4 系列 24MK4 系列 27MK4 系列 27MN430H

显示模式（分辨率）	行频 (kHz)	场频 (Hz)	HDMI
480P	31.50	60	O
576P	31.25	50	O
720P	37.50	50	O
720P	45.00	60	O
1080P	56.25	50	O
1080P	67.50	60	O 推荐模式

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 polices 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’polices.

http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp

产品的型号和序列号位于产品的背面和其中一侧。如果您需要维修，请将其记下。

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