

China Manual Specification

답 당	관 리 자	
NO Cha 10.08.26	EH Hong 10.08.26	JO Kim 10.08.26

1. Model Description

MODEL	W3000H-**S	BRAND	LG (W3000H)	Part No.	MFL50029417 (1008-REV00)
SUFFIX	ALL China	Product Name	China ver. Book Manual		

2. Printing Specification

- Trim Size (Format) : 148 mm x 210 mm
- Printing Colors
: 1 Color(BLACK)
- Stock (Paper)
: Uncoated paper 60 g / m²(백상지)
- Printing Method : OFF-SET
- Bindery : 중철(Saddle stitch)
- Language : Chinese (1)
- Number of pages : 24 (Including blank 3 page)

N
O
T
E
S

* This part contain Eco-hazardous substances (Pb, Cd, Hg, Cr6+, PBB, PBDE, etc.) within LG standard level, Details should be followed Eco-SCM management standard[LG(56)-A-2524]. Especially, Part should be followed and controlled the following specification.
(1) Eco-hazardous substances test report should be submitted when Part certification test and First Mass Production.
(2) Especially, Don't use or contain lead(Pb) and cadmium(Cd) in ink.

3. Special Instructions

(1) Origin Notification

* LGEIN : Printed in Indonesia
* LGESP : Printed in Brazil
* LGEND : Printed in China

* LGEWA : Printed in U.K
* LGEMX : Printed in Mexico
* LGEIL : Printed in India

* LGEMA : Printed in Poland

4. Changes

△5				
△4				
△3				
△2				
△1				
REV. NO.	MM/DD/YY	SIGNATURE	CHANGE NO.	CHANGE CONTENTS

Pagination sheet

P/NO.MFL50029417(REV00)

Total pages : 24 pages

Front cover

Model Name

1	...
---	-----

...	19
-----	----

BLANK	BLANK
-------	-------

BLANK

P/NO.

Back cover



使用说明书

计算机用液晶显示器

W3000H



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

本装置的设计制造可确保您的人身安全，但使用不当可能导致触电或引起火灾。为了正确操作本显示器中包含的所有防护装置，请遵循下面的基本安装、使用和维护准则。

关于安全

仅使用随本装置提供的电源线。如果您使用非供应商提供的其它电源线，则应确保该电源线符合适用的国家标准。如果电源线出现任何故障，请与制造商或最近的授权维修服务提供商联系以便进行更换。

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。

仅使用本手册的规范中所示或显示器上所列的电源来操作本显示器。如果您不确定家中的电源属于哪种类型，请咨询您的经销商。

交流插座和延长电线过载会很危险。电源线磨损和插头损坏也会带来危险。这可能导致触电或引起火灾。要进行更换，请致电维修技术人员。

只要本装置与墙壁交流插座相连，即使关闭了本装置，它也不会与交流电源断开连接。

请勿拆开显示器：

- 内部没有用户可维修的组件。
- 即使关闭了电源，内部仍有危险的高压。
- 如果不能正常操作显示器，请与您的经销商联系。

避免人身伤害：

- 请勿将显示器放在倾斜的支架上，除非进行适当的固定。
- 仅使用制造商推荐的支架。
- 请勿让物体坠落在产品上或撞击产品。请勿向产品屏幕抛掷玩具或物体。这可能导致人身伤害、产品故障和显示器损坏。

防止火灾或危险：

- 如果您长时间离开房间，应始终关闭显示器。离开家时，务必关闭显示器。
- 防止儿童将物体坠落或推到显示器的机壳开口中。有些内部零件具有危险电压。
- 请勿添加非为本显示器设计的附件。
- 长时间无人守护显示器时，请从墙壁插座中拔下插头。
- 切勿在雷电天气触摸电源线和信号线，因为这很危险，可能会导致触电。

关于安装

请勿在电源线上放置或滚动任何物品，也不要将显示器放在可导致电源线损坏的地方。

请勿在水边（如浴缸、洗脸盆、厨房洗涤盆、洗衣桶）、在潮湿的地下室或游泳池附近使用本显示器。

显示器的机壳上带有通风口，以便释放操作过程中产生的热量。如果这些开口被挡住，内生热量可能会引发故障，从而导致火灾。因此，应杜绝以下情况的发生：

- 将显示器放在床、沙发、地毯等之上而挡住底部通风槽。
- 将显示器放在内置罩中，除非提供良好的通风。
- 用布或其它材料盖住开口。
- 将显示器放在散热器或热源上面或旁边。

请勿用任何硬物摩擦或敲打 Active Matrix LCD，因为这样可能永久性划伤、损伤或损毁 Active Matrix LCD。

请勿用手指长时间按压 LCD 屏幕，因为这可能留下残像。

有些点缺陷可能在屏幕上显示为红色、绿色或蓝色点。
但是，这对显示器性能没有影响。

如果可能，请使用推荐的分辨率以通过您的 LCD 显示器获得最佳画面质量。如果在推荐分辨率以外的任何模式下使用，屏幕上可能会显示一些经过缩放或处理的画面。但是，这是固定分辨率 LCD 面板的特性。

长时间在屏幕上保留固定画面可能会损坏屏幕并导致画面残影。请务必对产品使用屏幕保护程序。
本产品的担保不包含残影及相关问题。

请勿用金属物品敲击或刻划屏幕的前面和侧面，
否则可能会损坏屏幕。

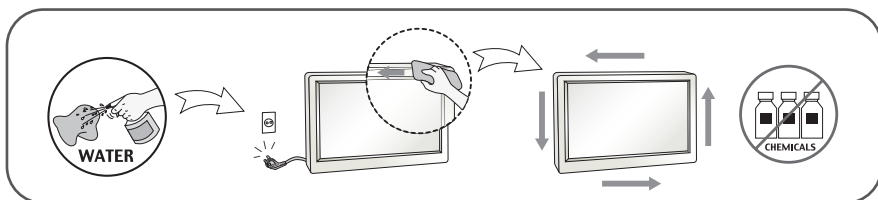
移动时，确保面板朝前，并用双手握紧。如果产品坠落，损坏的产品可能导致电击或火灾。请与授权的维修中心联系以进行维修。

避免高温和潮湿。

重要预防措施

关于清洁

- 清洁显示器屏幕表面之前，拔下显示器插头。
- 使用微潮（但不湿）的抹布。请勿在显示器屏幕上直接使用气雾剂，因为过量喷洒可能导致电击。
- 清洁产品时，拔下电源线插头并用软布轻轻擦拭，以免划伤。请勿使用湿布进行清洁或直接在产品上喷水或喷其它液体。这样可能会发生电击。（请勿使用化学制剂，如苯、涂料稀释剂或酒精）
- 在软布上喷水 2 到 4 次，然后用它清洁前框；只应按一个方向擦拭。太湿可能会造成污迹。



关于重新包装

- 请勿丢弃纸箱和包装材料。它们是运输本装置的理想容器。将本装置运到其它位置时，请用原装材料重新进行包装。

关于处置（仅限使用汞灯的 LCD 显示器）

- 本产品中使用的荧光灯包含少量汞。
- 请勿与普通家庭垃圾一起处置本产品。
- 本产品的处置必须按照当地管理机构的规定进行。

连接显示器

安装显示器之前，务必关闭显示器、计算机系统和连接的其它设备的电源。

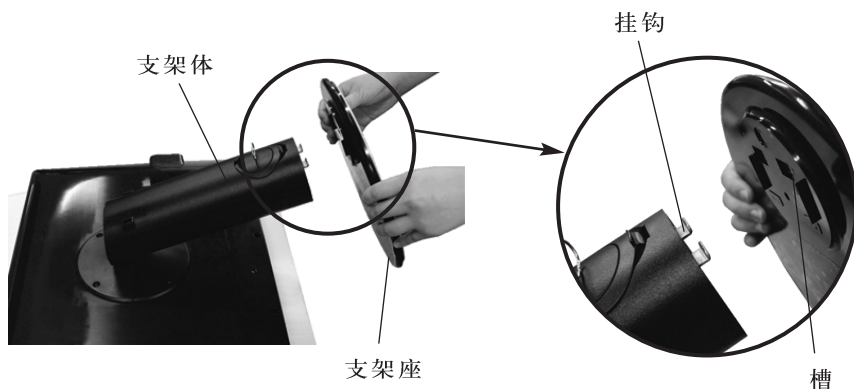
连接支架座或拆除支架座

1. 将显示器正面朝下放在垫子或软布上。



2. 将支架体上的挂钩与支架座上的配对槽对齐。

3. 将挂钩插入槽中。



警告

- 只有在向上拉动底座时，才可以从配备支架座的这些显示器上拆除胶带和锁销。否则，您可能会被支架的突出部分划伤。

连接显示器

4. 向右旋转螺丝，将显示器连接到支架座上。



5. 插入附带电缆后，抬起显示器并将其旋转至正面朝前。
6. 向左旋转取出螺丝，使显示器与支架座分离。

重要说明

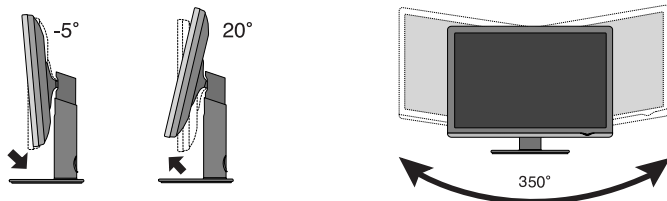
- 此插图描述了一般款型的连接。您的显示器可能与图中所示的显示器不同。
- 不要只握住支架座来倒置产品。产品可能会掉落并损坏或弄伤您的脚。

安装显示器之前，务必关闭显示器、计算机系统和连接的其它设备的电源。

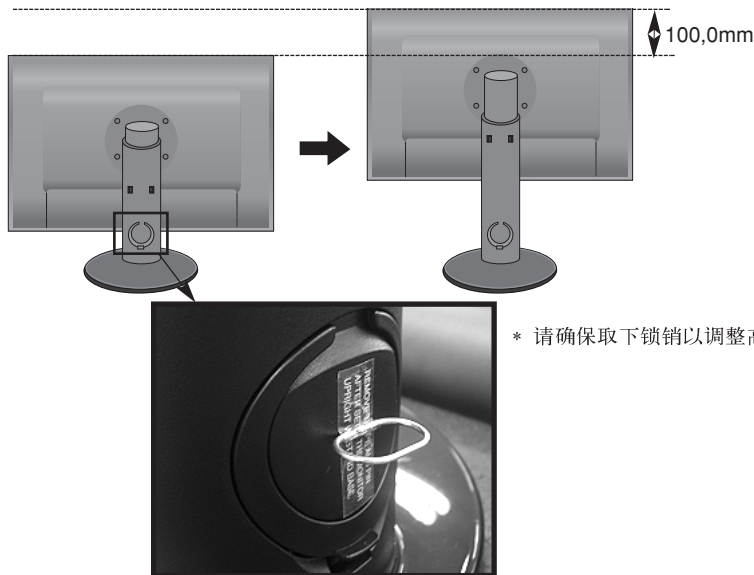
显示器的定位

1. 用各种方式调整面板的位置以获得最佳舒适度。

- 倾斜范围：-5° 至 20°
- 旋转范围：350°

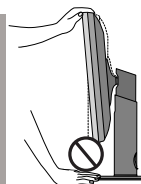


- 高度范围：最大 3.94 英寸（100.0 毫米）



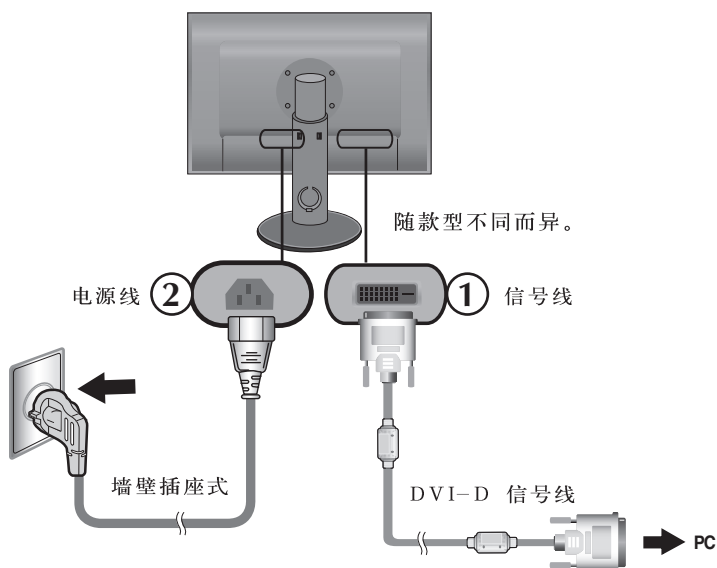
人体工程学

- 取下锁销以调整高度后不需要重新放回锁销。
- 为保持符合人体工程学的舒适观看位置，建议显示器的向前倾斜角度不应超过 5 度。
- 调整屏幕角度时，请勿将手指放在显示器头部和支架体之间。这样可能会弄伤您的手指。

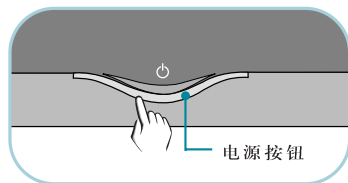


使用计算机

1. 首先，确保开启 PC 电源，将显示器和外围设备关闭，然后按照如下所示进行连接。
2. 连接 DVI-D 信号线 ①。连接后，拧紧指旋螺丝以固定连接。
3. 将电源线 ② 插入插座中。



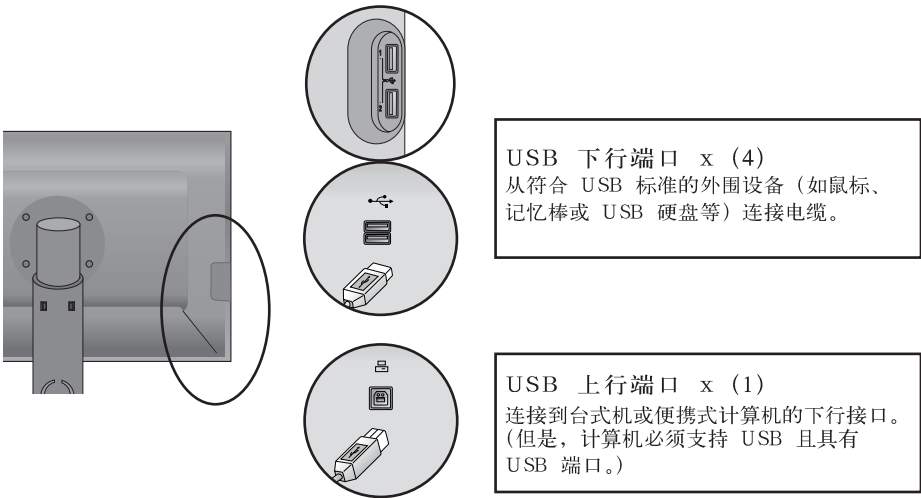
4. 触摸显示器前面的电源按钮以打开显示器。



连接 USB（通用串口总线）电缆

“通用串行总线（USB）”在将不同的桌面外围设备方便地连接到计算机方面进行了创新。通过使用 USB，您能够将鼠标、键盘以及其他外围设备连接到显示器，无需将其连接到您的计算机。这为您在设置系统方面提供了更大的灵活性。USB 允许您将一连串多达 120 个设备连接到单个 USB 端口上；您可以“热”插拔（计算机运行时连接）或者拔掉这些设备，同时保持插拔和插拔自动检测和配置。此显示器具有集成的总线供电 USB 集线器，允许连接多达 2 个其他 USB 设备。

- 1. 使用 USB 电缆将显示器的上行端口连接到符合 USB 标准的 PC 或另一集线器的下行端口。（计算机必须具有 USB 端口）
- 2. 将符合 USB 标准的外围设备连接到显示器的下行端口。



- 3. 显示器的 USB 终端支持 USB 2.0 和高速电缆。

	高速	全速	低速
数据速率	480 Mbps	12 Mbps	1.5 Mbps
功耗	2.5 W (每个端口最大值)	2.5 W (每个端口最大值)	2.5 W (每个端口最大值)

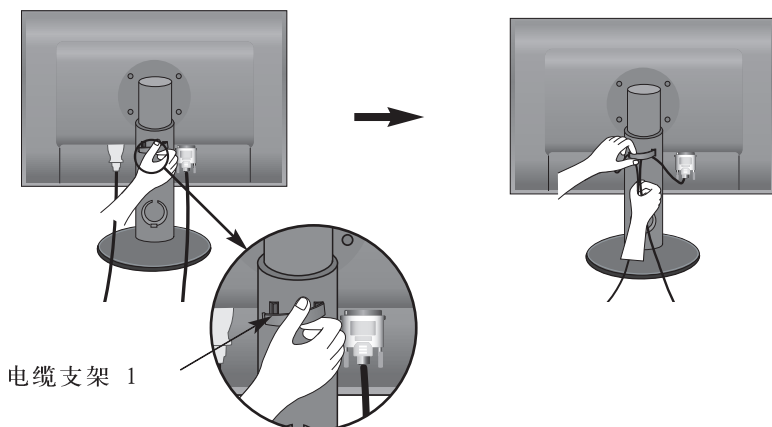
注意

- 要激活 USB 集线器功能，必须使用 USB 电缆（随附）将显示器连接到符合 USB 标准的 PC (OS)。
- 当连接 USB 电缆时，请检查电缆端的连接器形状与连接端的形状是否相匹配。
- 即使显示器处于省电模式，符合 USB 标准的设备在连接到显示器的 USB 端口（上行和下行）时也会工作。

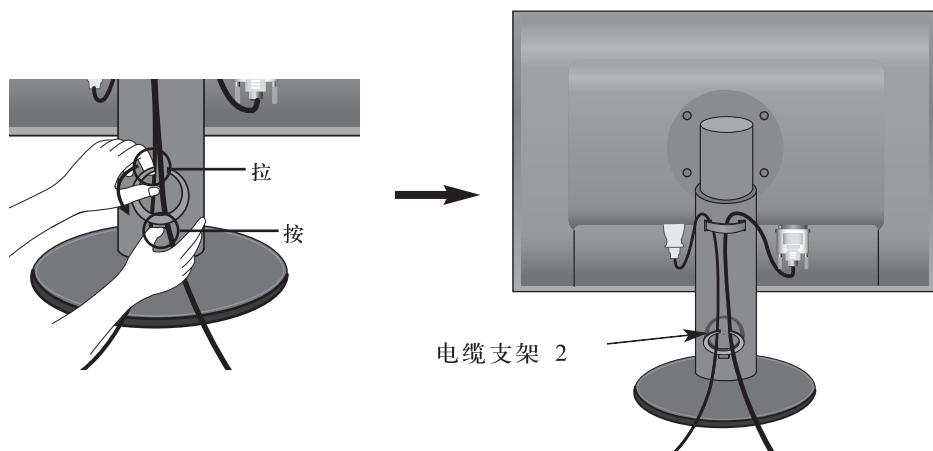
布置电缆

按图中所示连接电源线和信号电缆，然后将其固定到电缆支架 1 和 2 上。

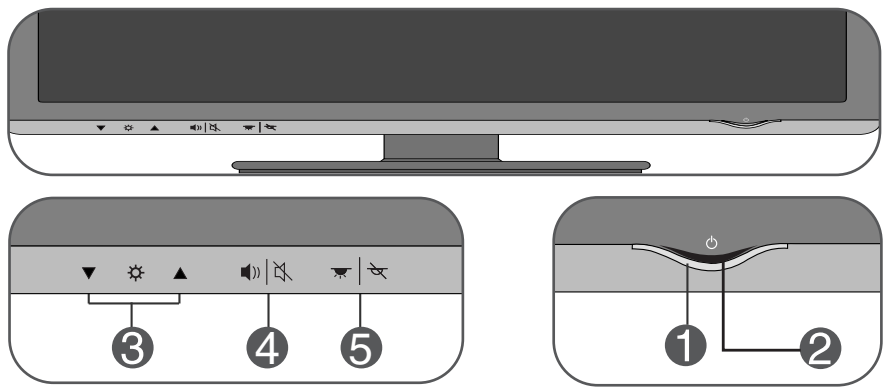
1. 请将电缆支架 1 插入孔中。
2. 请将电源线和信号电缆放在电缆支架 1 中。



3. 请将电源线和信号电缆放在电缆支架 2 中。用一只手按住电缆支架 2 的底部，同时用另一只手拉电缆支架的顶部，如图所示。



前面板控件



1 “POWER”
(电源) 按钮

触摸该按钮可打开电源，再次触摸该按钮可关闭电源。

2 Power
Indicator
(电源指示灯)

此指示灯在显示器正常操作时呈蓝色发亮（开启模式）。如果显示器在休眠模式（节能），则此指示灯颜色变为琥珀色。

3 ▼ ▲ 按钮

■ 您可以调节显示器亮度使其更亮(▲)或更暗(▼)。调节亮度时，每次达到最大或最小级别时都会发出哔哔声。

■ 您可以通过同时按下两个按钮超过 3 秒钟打开或关闭 DFC 功能。DFC 打开时，哔哔声之后，电源指示灯（蓝色灯）将闪烁一次。DFC 关闭时，哔哔声之后，指示灯将闪烁三次。
DFC 打开时，如果未同时按下 ▼ / ▲ 按钮，亮度控制功能可能会打开。

*什么是 DFC（数字优化对比度）功能？在分析输入信号之后，本产品将使屏幕上的阴暗区域变得更暗，向观赏者提供更高对比度。

4 喇叭/静音 按钮

如果在接通电源时调节按钮，您可以打开或关闭闹铃响铃。
触摸任何按钮检查声音打开还是已关闭。如果听到声音，则表示声音处于打开状态。如果未听到声音，则表示声音已关闭。

5 喇叭/静音 按钮

接通电源时，您可以通过轻轻触摸按钮打开或关闭电源指示灯。

致电请求维修之前请检查以下几项。

不显示画面	
● 是否已连接显示屏的电源线 ● 接通电源时，电源指示灯是蓝色？ ● 电源指示灯呈琥珀色？	● 查看电源线是否正确连接到电源插座。 ● 调节亮度和对比度。 ● 如果显示器处于节电模式，请尝试移动鼠标或按键盘上的任意键以便恢复屏幕。 ● 尝试打开 PC。

重要说明

- 检查 Control Panel (控制面板) --> Display (显示) --> Settings (设置)，查看频率或分辨率是否发生了变化。如果是，请将视频卡重新调整为推荐的分辨率。
- 如果没有选择推荐的分辨率 (最佳分辨率)，则字体可能会模糊，屏幕可能会变暗、被截断或出现倾斜。请确保选择推荐的分辨率。
- 设置方法可能随计算机和 O/S (操作系统) 而不同，并且视频卡性能可能不支持上述分辨率。在这种情况下，请咨询计算机或视频卡制造商。

显示器画面不正确

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● 屏幕颜色为单色或异常。● 屏幕闪烁。 | <ul style="list-style-type: none">• 检查信号电缆连接是否正确，必要时使用螺丝刀进行紧固。• 确保视频卡正确插入插槽中。• 在 Control Panel (控制面板) - Settings (设置) 中，将颜色设置设置为高于 24 位 (真彩)。• 检查屏幕是否设置为交错模式；如果是，请将其更改为推荐的分辨率。 |
|---|---|

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“显示器无法识别，找到了即插即用 (VESA DDC) 显示器”消息了吗？ | <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。• 确保检查视频卡是否支持即插即用功能。 |
|--|--|

显示器	75.6228 厘米 (30 英寸) 平板动态矩阵 – TFT LCD 防眩光镀层 可见对角尺寸: 75.6228 厘米 0.2505 x 0.2505 毫米 (像素间距)	
同步输入	水平频率	98.71 kHz (自动)
	垂直频率	59.97 Hz (自动)
	输入格式	数字 (HDCP)
视频输入	信号输入	DVI-I 接头 (数字)
	输入格式	数字
分辨率	最大	VESA 2560 x 1600 @ 60 Hz
	推荐	VESA 2560 x 1600 @ 60 Hz
即插即用	DDC 2B	
功耗	“开”模式	: 130 W (典型), 140 W (USB 满载)
	“休眠”模式	≤ 2 W
	“关”模式	≤ 1 W
尺寸和重量	带支架	
	宽	70.27 厘米 (27.67 英寸)
	高	52.54 厘米 (20.69 英寸) (最小) 62.54 厘米 (24.62 英寸) (最大)
	深	27.02 厘米 (10.64 英寸)
	重量	12.3 公斤 (27.12 磅)
范围	不带支架	
	宽	70.27 厘米 (27.67 英寸)
	高	47.65 厘米 (18.76 英寸)
范围	倾斜	–5° ~ 20°
	旋转	350°
	高	100 毫米 (3.94 英寸)
功率输入	交流电 100–240 V~ 50/60 Hz 1.5 A	
环境条件	操作条件	
	温度 10°C 到 35 °C 湿度 10 % 到 80 %, 无冷凝	
环境条件	存储条件	
	温度 –20°C 到 60°C 湿度 5 % 到 90 %, 无冷凝	

支架座	附加(), 分离(O)	
电源线	墙上插座或 PC 插座	
USB	标准	USB 2.0, 自供电
	数据速率	最大 480 Mbps
	功耗	最大 2.5 W x 4

注意

- 本文档的信息如有更改恕不另行通知。

预置模式（分辨率）

显示器模式（分辨率）		水平频率（kHz）	垂直频率（Hz）
1	1280 x 800	49.310	60
*2	2560 x 1600	98.713	60

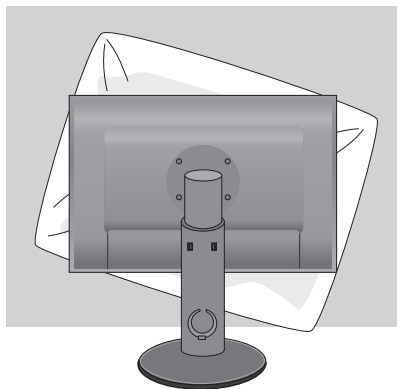
* 推荐的模式

指示灯

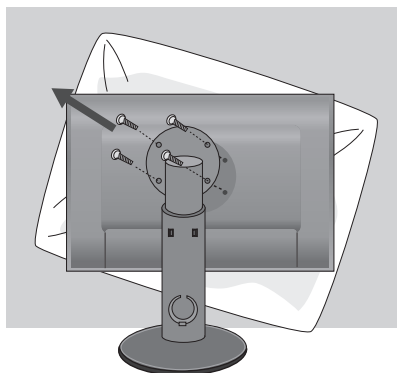
模式	LED 颜色
“开”模式	蓝
“休眠”模式	琥珀色
“关”模式	关

安装壁式安装板

本显示器满足壁式安装板或交换设备的规范。

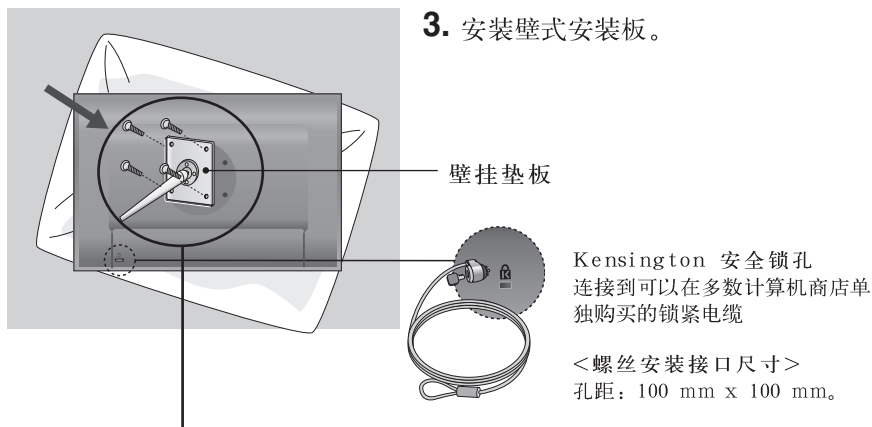


1. 将产品移动到正面朝下的位置后，务必将其放在软布或垫上，以免损坏表面。



2. 使用螺丝刀取下螺丝，往箭头方向拉动支架部件。然后将前端和支架部件分开。

3. 安装壁式安装板。



壁式安装板（单独购买）

此为直立式或壁挂式，可通过挂板进行连接。有关更多详细信息，请参阅购买挂板时提供的安装指南。

注意

- 仅限 VESA 兼容的螺丝安装接口尺寸和安装螺丝规格
- 请使用如下 VESA 标准。
 - * 784.8 mm 及以下 (30.9 英寸)
 - 壁挂垫板厚度: 2.6 mm
 - 螺丝: ϕ 4.0 mm x 牙距 0.7 mm x 长度 10 mm
 - * 787.4 mm 及以上 (31.0 英寸)
 - 请使用 VESA 标准壁挂垫板和螺丝。

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	X	○	○	○	○	○
金属支架	X	○	○	○	○	○
等离子面板	X	○	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○
音箱	X	○	○	○	○	○

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	X	○	○	○	○	○
金属支架	X	○	○	○	○	○
等离子面板	X	○	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○

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	X	○	○	○	○	○
金属支架	X	○	○	○	○	○
液晶面板	X	X	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○
适配器*	X	○	○	○	○	○

有毒有害物质成份及含量表

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	X	○	○	○	○	○
金属支架	X	○	○	○	○	○
液晶面板	X	X	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○

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	X	○	○	○	○	○
金属支架	X	○	○	○	○	○
阴极射线管	X	○	○	○	○	○

“○”：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。



如有问题
请打电话

瞬间感动 Moment Of Truth
LG 售后



制造商名称：LG电子（株）

销售商名称：LG电子（中国）有限公司

销售商地址：北京市朝阳区建国门外大街乙12号双子座大厦西塔21层

邮编：100022

全国技术服务中心服务咨询电话：400-819-9999



<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. : MFL50029417(1008-REV00)

Printed in Korea