Easy Setup Guide Specification

담 당	관 리 자

1. Model Description

MODEL	47WV50	BRAND	LG	Part No.	MFL31095283 (1309-REV00)
SUFFIX	CN	Product Name			

2. Printing Specification

1. Trim Size (Format) : 148mm x 210 mm

2. Printing Colors
- Cover : 1 COLOR (BLACK)
- Inside : 1 COLOR (BLACK)

3. Stock (Paper)

   Uncoated paper 70 g/㎡

4. Printing Method : OFF-SET
5. Bindery : 중철(Saddle stitch)
6. Language : Chinese
7. Number of pages : 84pages

NOTES

* 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

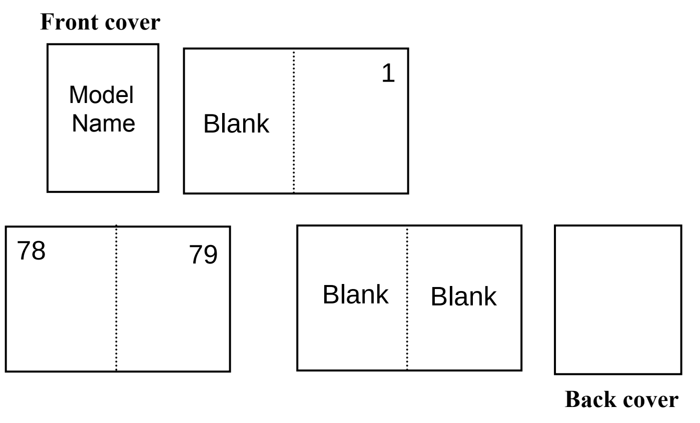
(1) Origin Notification
- * LGEDI : Printed in Indonesia
- * LGESP : Printed in Brazil
- * LGENT : Printed in China
- * LGEMA : Printed in Poland
- * LGEWA : Printed in U.K.
- * LGEMX : Printed in Mexico
- * LGEIL : Printed in India

4. Changes

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

Pagination sheet

P/NO. MFL31095283 REV00
Total pages : 84 Pages



Life's Good

使用说明书
液晶显示器

请在使用产品前仔细阅读该说明书，并请妥善保存，以备将来需要。

液晶显示器型号列表

47WV50BR
47WV50MS
47WV50BS

www.lg.com

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。

电源线是非连接型设备，确认电源插座是否方便连接。

请使用随显示器提供的电源线，如果使用别的电源线，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。电源线损坏时，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，电源线及破损的电源线插头，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伤害，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，请拔下电源线插头。
- 当闪电打雷时，请勿触摸电源线和信号线，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电源线。不要将显示器放置在容易损坏电源线的地方。

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。
- 电源线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。

不要用硬物敲打或划伤显示器的正面或侧面，否则会损坏显示器。

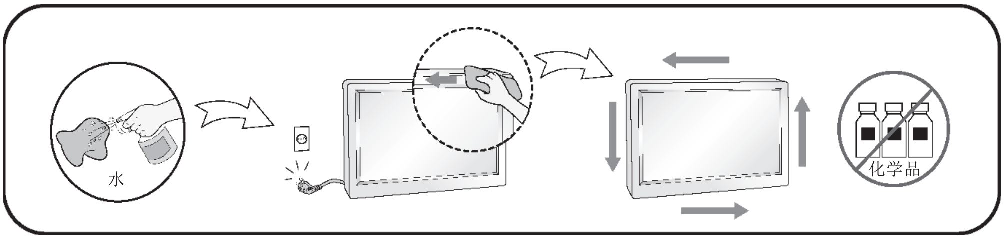
移动显示器的时候用双手抱住并确保屏幕朝向前方。如果不慎跌落产品，已损坏的显示器可能会产生电击或起火。联系经过授权的服务中心修理。

避免高湿的环境。

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。

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，否则可能会引起电击。
- 清洁产品的时候，拔掉电源线并用柔软的布轻轻的擦拭，防止划伤。不要用湿布、喷雾或其他液体直接擦拭，否则会发生电击。（特别是不要用化学药品如苯、涂料稀释剂或酒精）
- 先将柔软的布用水喷 2 ～ 4 次来回擦拭前框，向同一个方向擦拭。过多湿气的话会引起产品污渍。



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

- 不要把产品当作一般家庭废品处理。
- 产品的处理必须遵照当地法规。

简体中文

许可

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 标志和高清多媒体接口是 HDMI 授权公司的商标和注册商。

关于 DIVX 视频 : DivX® 是 Rovi 有限公司的子公司 DivX，LLC 开发的一种数字视频格式。这是播放 DivX 视频的官方 DivX 承认设备。详情和 DivX 视频转换工具请查阅 divx.com。
关于 DIVX VIDEO-ON-DEMAND: 为了播放 DivX Video-on-Demand (VOD) 内容， DivX Certified® 设备必须经过注册。获得注册码后，在设备安装菜单中查找 DivX VOD 项。到 vod.divx.com 中了解更多关于注册完成的信息。
DivX Certified® 播放 DivX® 视频高达 1080p，包含更多内容。

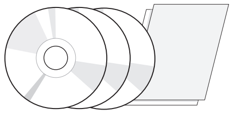
DivX®，DivX Certified® 以及相关的标志是 Rovi 有限公司以及子公司的商标并在许可中使用。

涵盖下列一个或更多的 U.S. 专利：
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

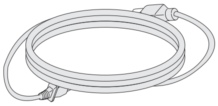
由得到许可的 Dolby Laboratories 制造。杜比和双 D 标志是 Dolby Laboratories 的商标。

!!感谢您选用 LG 产品 !!!

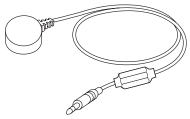
请在打开包装箱时检查下列物品是否齐全。如果有缺失，请联系经销商。
* 请注意产品和附件可能与下图有所不同。
* 请妥善保管纸箱以及包装材料，以备日后运送产品时使用。



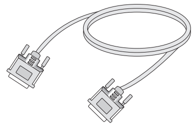
CD（SuperSign Elite-c 程序 / 安装说明）/ 说明书 / 卡片
*SuperSign Elite-w：不是所有型号都支持此程序。



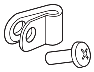
电源线



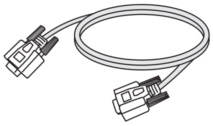
红外线接收器



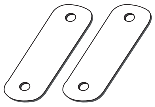
DVI 线



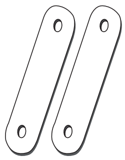
电源线支架



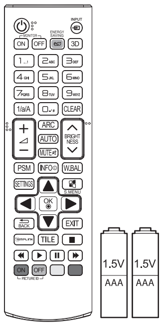
RS-232C 线



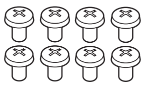
短垂直拼接支架（2 个）



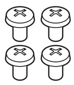
长水平拼接支架（2 个）



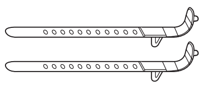
遥控器和电池



M4 x 8L 螺钉（8 个）



M6 螺钉（4 个）



线扎（2 个）（用于线缆布置）

警示

- 请勿使用非标准的配件，以确保安全性与产品的使用寿命。
- 使用非标准的配件所造成的任何损坏或伤害不在保修范围内。

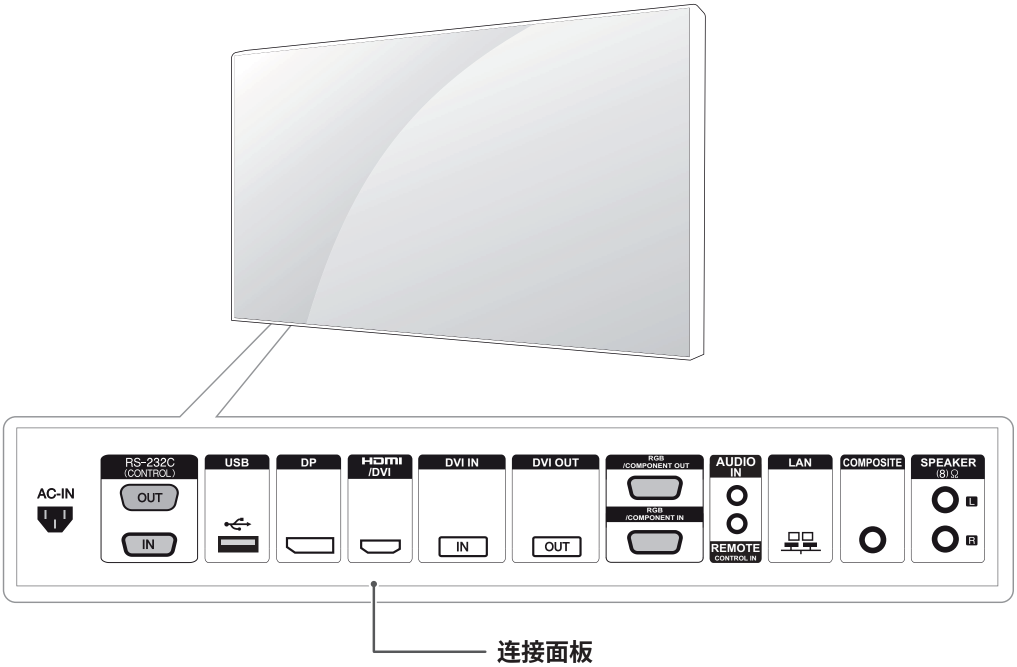
注意

- 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。

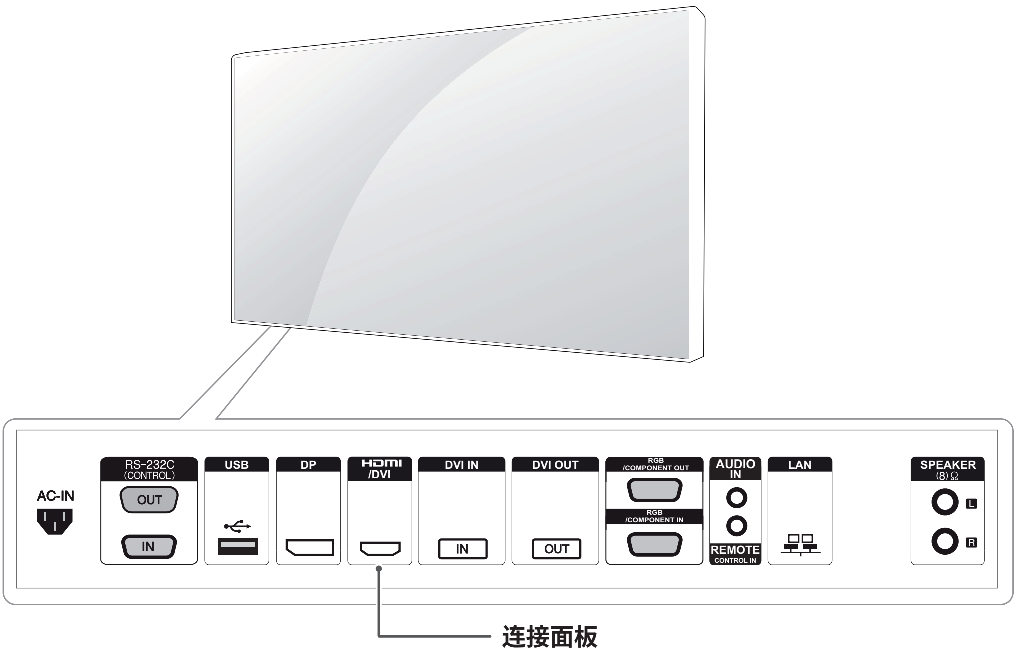
简体中文

部件

< 47WV50BR / 47WV50MS >

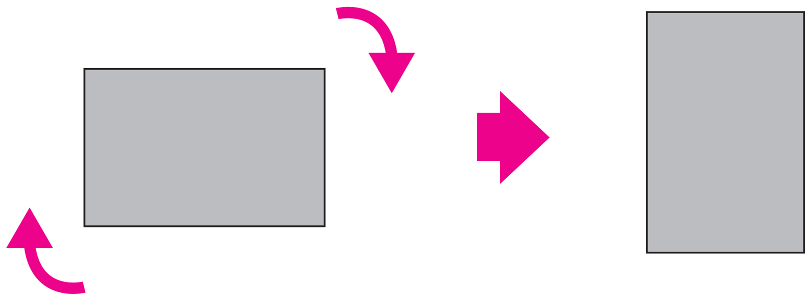


< 47WV50BS >



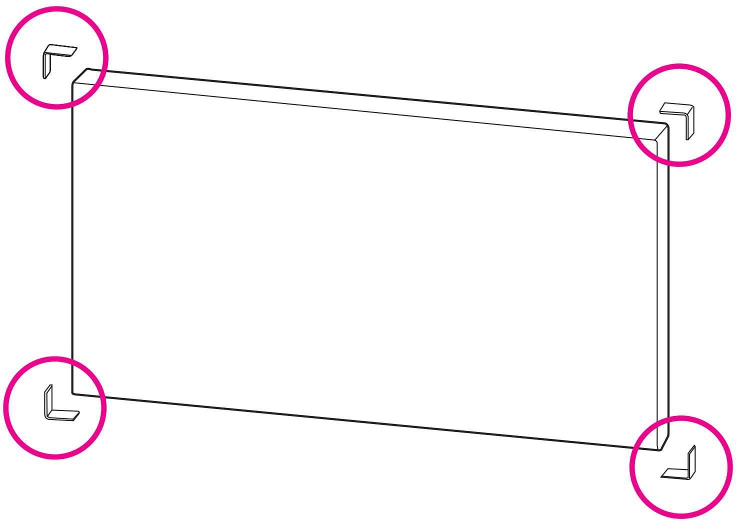
纵向安装

纵向安装时，将产品顺时针旋转 90 度（面对屏幕）。



安装之前移除 L 型托架

安装之前，从显示器的每个边角移除 L 型托架。

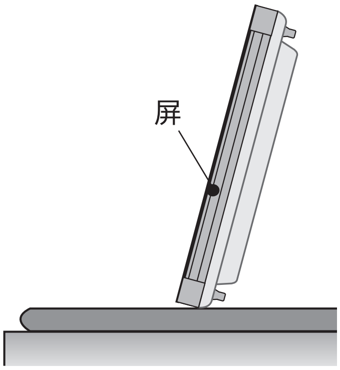


注意

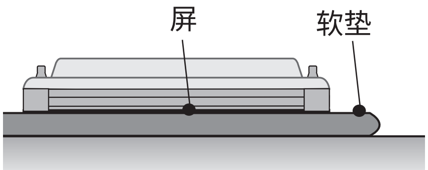
- 将移除的 L 型托架存放好，以便于在以后移动产品时使用。

保护和储存屏的方法

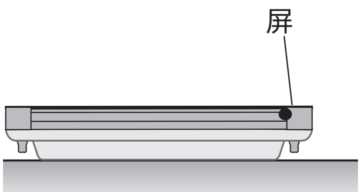
正确的方法



如果产品需要直立放置，握住产品的两边，然后小心地向后倾斜。不要让屏触碰地面。



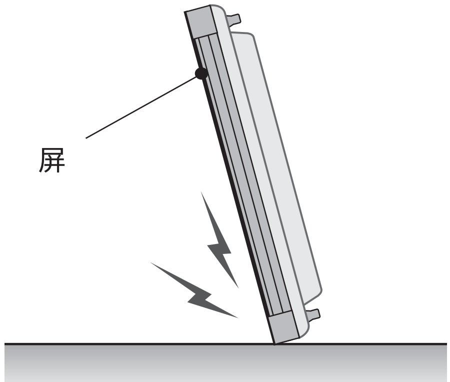
将产品放下时，在平的地面上放一个软垫。将产品面板朝下放置。



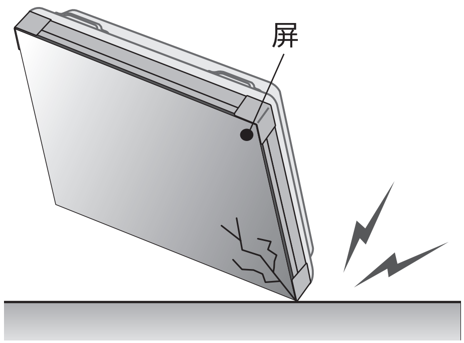
如果没有软件可用，应确保地面是干净的，然后小心地放下产品，将屏朝上或朝下。

此时，要避免有物体掉落在屏上。

错误的方法



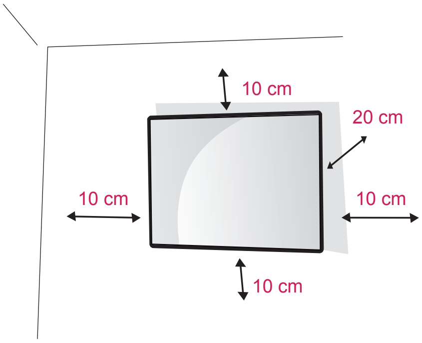
如果产品向屏的这一侧倾斜，屏的底部可能受损。



如果产品向屏这一侧的边缘倾斜，屏可能会损坏。

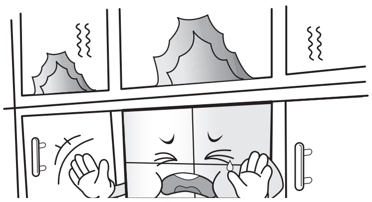
壁式安装

将产品固定安装在墙上（可选）。
使用作为附件提供的 VESA 螺丝固定。
关于如何安装该设备，请参见第 12 页。



在距离墙壁至少 10cm 处安装产品，在产品的每一边至少留出 10cm 的空间以确保足够的通风。
使用的壁挂板和螺钉必须符合 VESA 标准。

注意



不要将产品安装在通风不良的地方（例如，书架上或壁橱内）或地毯及垫子上。应确保在安装之前提供足够的通风。
- 它可能由于内部温度增加而导致火灾。

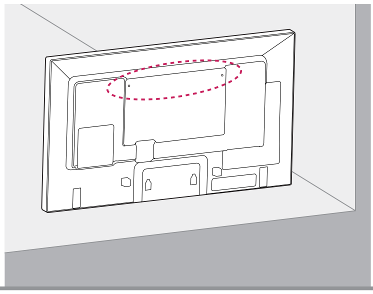
警示

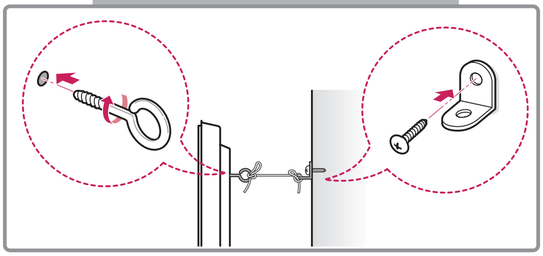
- 首先断开电源线，然后移动或安装产品。否则可能发生电击。
- 如果在天花板或倾斜的墙壁上安装产品，产品可能掉落，导致严重的伤害。
- 不要将螺钉拧得过紧，因为这样可能损害产品。
- 使用符合 VESA 标准的螺钉和壁挂板。因为误用或使用不标准的附件而造成的任何损害或损伤不在保修范围内。

简体中文

将产品固定在墙上（可选）

（这取决于具体型号。）





1 在产品背面插入并拧紧有眼螺钉、或产品托架和螺钉。
- 如果在有眼螺钉的位置插入螺钉，首先将螺钉移除。

2 将带有螺钉的墙壁托架安装到墙上。在产品的背面匹配墙壁托架和有眼螺钉的位置。

3 用一根结实的绳子紧紧地连接有眼螺钉和墙壁托架。
务必保持绳子水平。

警示

- 确保儿童不会爬上或挂在产品上。

注意

- 使用一个足够坚固和足够大的平台或柜子来放置产品。
- 托架、螺钉、和绳子是可选的。你可以从当地经销商处获得更多附件。

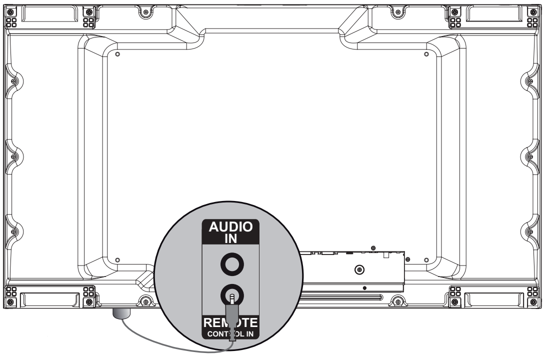
警告

- 如果产品没有放置在一个足够稳定的位置，则可能掉落从而导致危险。通过采取下列简单的预防措施可以避免许多伤害，尤其是对儿童的伤害：
  - » 使用产品制造商建议的柜子或架子。
  - » 只使用可以安全承载产品的家具。
  - » 确保产品没有超出承载家具的边缘。
  - » 不要将产品放置在高大的未固定到合适支撑物的情况的家具上（例如，碗橱或书架）。
  - » 在产品和所放置的家具之间不要放置布料或其他材料的物品。
  - » 教育儿童不要爬上家具去拿产品或其控制装置。

安装外部设备

红外线接收器

可以将遥控器传感器放在自己喜欢的位置。然后，
可以通过 RS-232C 线控制其他显示。



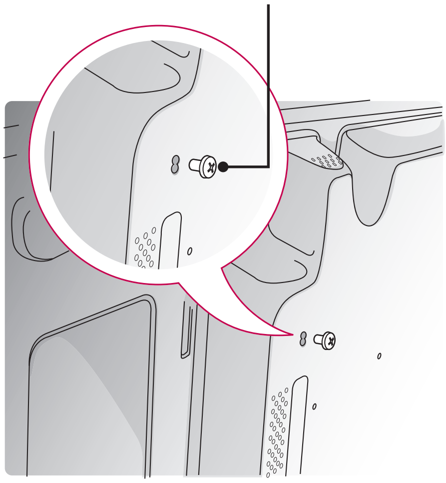
简体中文

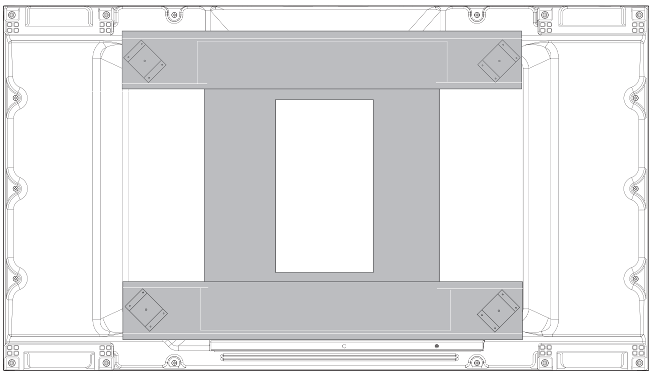
拼接显示

如何安装该设备

例： 2 x 2 拼接

使用VESA壁挂的标准螺钉，将该设备安装到壁挂板或墙壁上。

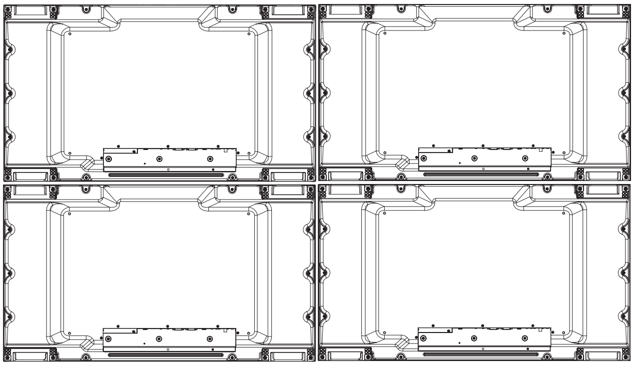




< 产品连同壁挂板的后视图 >

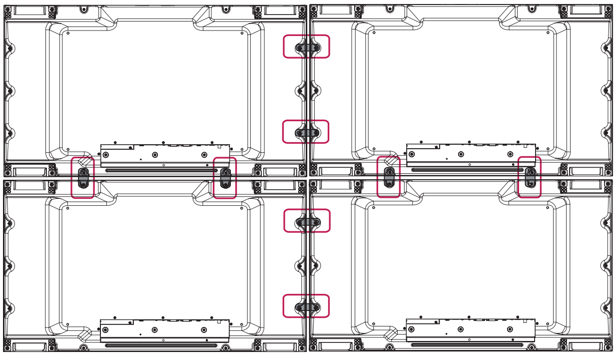
如何连接产品

1 使用与上述同样的方法将其他产品进行壁式安装，用螺钉连接其他产品。



连接 4 个产品
(2 x 2 拼接)

2 产品连接之后，使用拼接支架调整产品之间的缝隙。



3 2 x 2拼接模式完成。您可以拼接不同的组合，如3 x 3。

注意

- 施加于每个设备的承载应由 VESA 墙支架（600 x 400）壁挂板或墙壁来支撑。
- 每个产品的承载应由 VESA 墙支架通过壁挂板支撑。（每个产品固定安装在壁挂板或墙壁上。）
- 你可以在不使用拼接支架的情况下安装设备；这样不会影响产品的性能。
- 拧下产品上的螺钉用于安装拼接支架。螺钉在包装盒的附件中（包括拼接支架）。

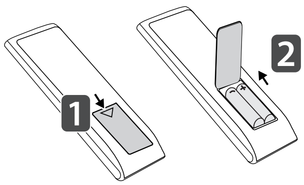
简体中文

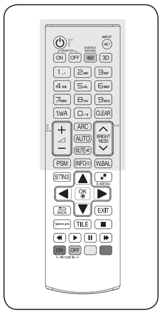
使用遥控器

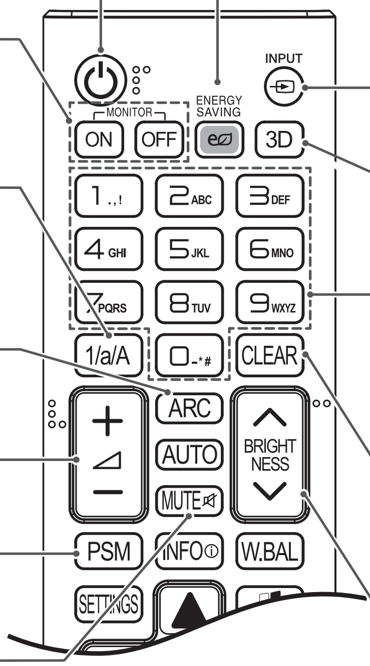
请仔细阅读本手册并正确使用遥控器。
更换电池的步骤如下：打开电池盖，更换电池（1.5 V AAA），使电池的 ⊕ 和 ⊖ 端与电池盒内的标签匹配，然后关上电池盖。
按照与安装操作相反的方式来移除电池。

CAUTION

- 不要混合使用新旧电池，因为这样可能损害遥控器。
- 确保将遥控装置对准产品上的遥控传感器。







⏻（电源）按钮
- - 切换至开机或者待机状态。

打开显示器按钮
- - 打开显示器。

关闭显示器按钮
- - 关闭显示器。

1/a/A 按钮
- - 数字和字母之间切换。
此按键对于本产品无功能。

ARC 按钮
- - 选择画面比率模式。

声音增加 / 减小按钮
- - 调节音量。

PSM 按钮
- - 选择图像模式。

静音按钮
- - 打开 / 关闭声音。

ENERGY SAVING(e⌀)
- - 调节显示器的节能模式。

输入按钮
- - 输入选择按钮。

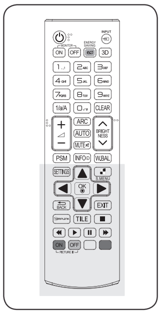
3D 按钮
- - 此按键不适用于本产品。

数字和字母按钮
- - 典型数字和字母。
此按键对于本产品无功能。

清除按钮
- - 清除您所输入的数字和字母。
此按键对于本产品无功能。

亮度按钮
- - 按遥控器的上下按键来调整亮度。
- -USB 模式下，具有翻页的功能。

简体中文



信息按钮 ⓘ
- - 显示输入信息。

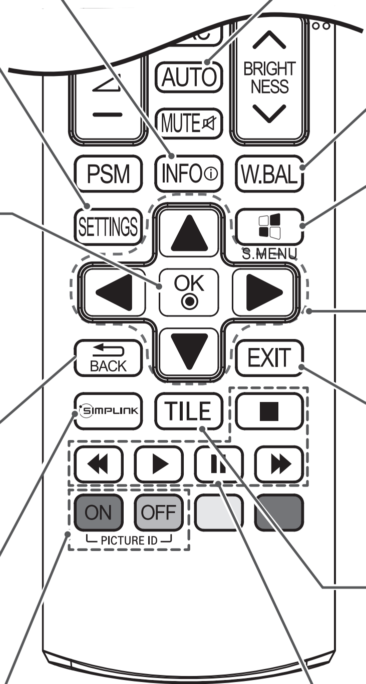
设定按钮
- - 访问主菜单或保存您的输入和退出菜单。

OK 按钮
- - 确认您的选择菜单或选项。

返回按钮
- - 返回上一步操作。

SIMPLINK
- - 此按键不适用于本产品。

ID 开 / 关按钮
- - 可以锁定显示器。接多台显示器时，ID 模式和输入 ID 设置相同时，可以接收到遥控器遥控。



自动按钮
- - 自动调整图像位置并减少图像不稳定性。（仅支持 RGB 输入）

W.BAL 按钮
- - 进入白色平衡菜单。

菜单按钮
(SuperSign **菜单按钮**)
- - 此按键不适用于本产品。

导航按钮
- - 滚动菜单或选项。

退出按钮
- - 清除所有屏幕显示内容，从任意菜单返回显示器预览。

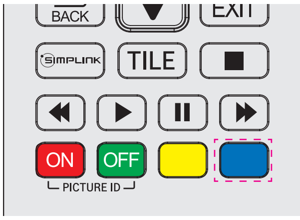
拼接按钮
- - 选择拼接模式。

USB 菜单控制按钮
- - 控制媒体播放。

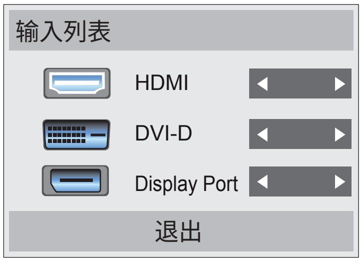
显示器外部设备的连接

显示器连接到外部输入端口的设备。

1 访问INPUT（输入）画面，并按下遥控器上的蓝色（输入标签）按钮。



2 您可以为下面输入分配一个输入标签。



注意

- 支持的外部输入：HDMI, DVI-D, RGB/COMPONENT, COMPOSITE, Display Port。
- 可用标签：PC, DTV。
- 当你更改外部输入设置时，在输入标签屏幕上或屏幕的左上方会显示。
- 就 DTV/PC 兼容信号，如 1080p 60 Hz 而言，屏幕设置可以根据输入标签进行更改。如果 PC 连接用作外部设备，则 “ 点对点扫描 ” 选项可用。

使用本产品

连接至 PC

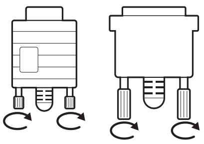
您的产品支持即插即用功能。

* 即插即用：PC 拥有一个供监控的内置驱动器，无需额外的软件。

注意

- 建议使用 HDMI 连接器连接产品，以达到最佳图像质量。
- 为符合产品质量，采用标准的信号线，例如 15 位 D-sub 线和 DVI/HDMI 线。
- 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。

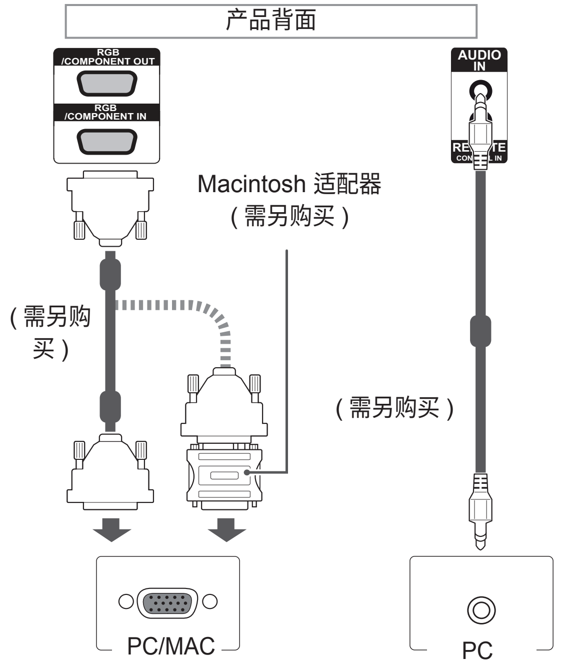
警示



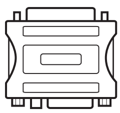
- 连接信号输入线并按照图示的箭头方向旋紧信号线。
- 长时间用手指触压屏幕可能导致屏幕短暂失真。
- 避免在屏幕中长时间显示固定图像，以免造成图像残影。如有可能，使用屏幕保护程序。

RGB 连接

将模拟视频信号从您的电脑传输到显示器设备。连接个人电脑和显示器的 D-sub 15 针线缆(需另购买)如下图所示。.
选择 RGB 输入。



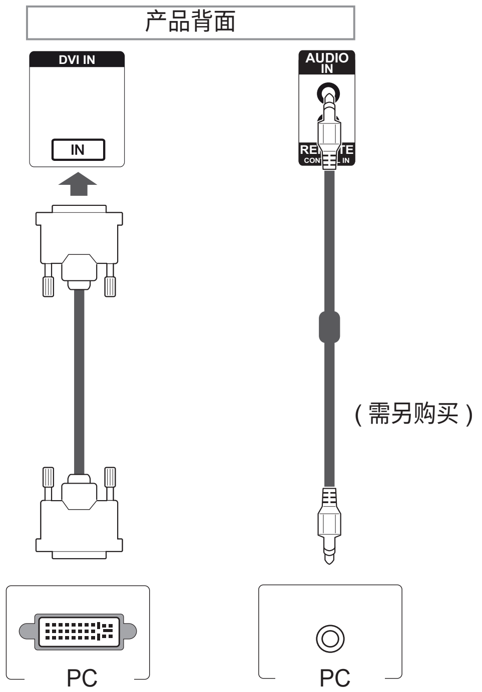
注意



- 使用标准的 Macintosh 适配器，因为市面上的适配器都不兼容。（不同的信号系统）。
- 苹果计算机可能需要适配器来连接本产品。更多信息请拨打苹果热线或登录其网站。

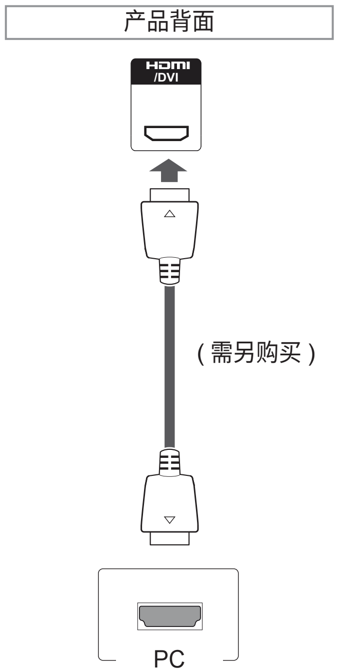
DVI 连接

从 PC 向本产品传输数字视频信号。按照下图所示用 DVI 线连接。
选择 DVI 输入。



HDMI 连接

从 PC 向本产品传输数字视频信号和音频信号。按照下图所示用 HDMI 线连接 PC 和本产品。
选择 HDMI 输入。

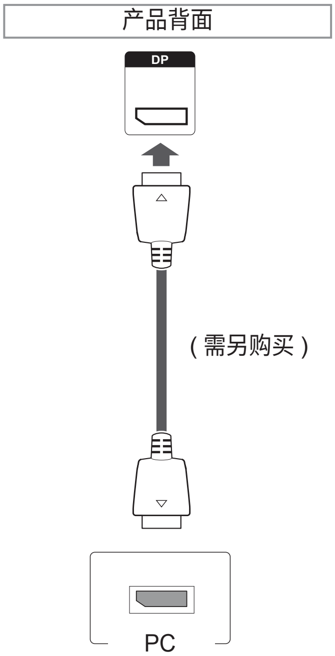


注意

- 使用高速 HDMI™ 线。
- 如果 HDMI 模式下没有任何声响，请检查 PC 环境。有些电脑要求手动将默认音频变更为输出至 HDMI。
- 如果想要使用 HDMI - PC 模式，必须将输入标签设置 PC 模式。
- 使用 HDMI PC 时，可能出现兼容性问题。

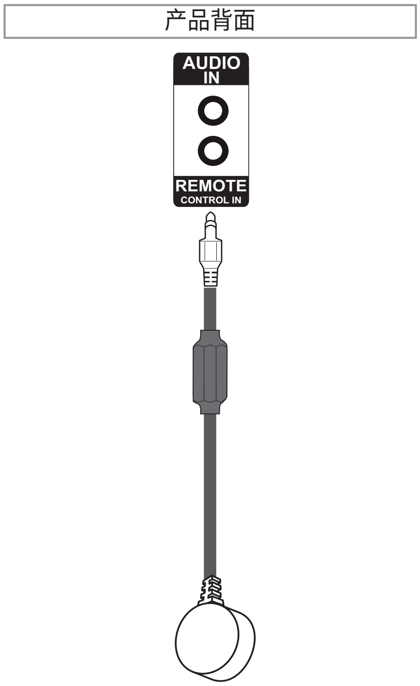
Display Port 连接

从 PC 向本产品传输数字视频信号和音频信号。按照下图所示用 Display Port 线连接 PC 和本产品。
选择 Display Port 输入。



IR Receiver 连接

与产品连接后它可以接收遥控器的信号。



注意

- 声音取决于您的 PC 的 DP 版本。

调整屏幕

选择图像模式

选择当前图像模式中的一种使图像显示最佳。

1 按下 **SETTINGS** “ **设定** ” 进入主菜单。

2 按下导航按钮，选择“ **图像** ”，然后按下 **OK** 按钮。

3 按下导航按钮，选择 “ **画面模式** ”， 然后按下 **OK** 按钮。

4 按下导航按钮，选择您想要的画面模式，然后按下 **OK** 按钮。

模式	描述
鲜艳	通过加强对比度、亮度、色彩和清晰度来调整播放环境的视频图像。
标准	调整正常环境的图像。
电影	优化电影的视频图像，让你如在电影院中欣赏优质电影。
运动	通过加强白色、绿色或天蓝色等原色，优化视频图像的高速和动态活动。
游戏	优化快速游戏的视频图像，例如 PC 或游戏。

5 完成之后，按下 **EXIT** 按钮。
如果要返回上级菜单，按下 **BACK** 按钮。

自定义图像选项

自定义各个图像模式的基本和高级选项，获得最佳的图像质量。

1 按下 **SETTINGS** “ **设定** ” 进入主菜单。

2 按下导航按钮，选择“ **图像** ”，然后按下 **OK** 按钮。

3 按下导航按钮，选择 “ **画面模式** ”， 然后按下 **OK** 按钮。

4 按下导航按钮，选择您想要的画面模式，然后按下 **OK** 按钮。

5 选择和调整以下选项，然后按下 **OK** 按钮。

选项	描述
背光	通过控制 LCD 背光调节屏幕的亮度。
对比度	调整图片颜色的深浅差异。
亮度	调整屏幕亮度。
清晰度	调整屏幕的清晰度。（此功能仅在视频输入、色差分量、HDMI - DTV、DP - DTV、DVI - DTV 信号下可用）
色彩	将颜色调整至所需的级别。（此功能仅在视频输入、色差分量、HDMI - DTV、DP - DTV、DVI - DTV 信号下可用）
色调	将色调调整至所需的级别。（此功能仅在视频输入、色差分量、HDMI - DTV、DP - DTV、DVI - DTV 信号下可用）
色温	改变产品的颜色设置，使其呈现偏暖色或者偏冷色。
高级设置	设置高级设置。高级设置详情参考 P43。
图像复位	还原选项为默认出厂设置。

6 完成之后，按下 **EXIT** 按钮。
如果要返回上级菜单，按下 **BACK** 按钮。

简体中文

自定义 PC 显示选项

自定义各个图像模式的选项，获得最佳的图像质量。

- 这项功能在以下模式中运行：RGB [PC] 模式。

1 按下 **SETTINGS** “ **设定** ” 进入主菜单。

2 按下导航按钮，选择“ **图像** ”，然后按下 **OK** 按钮。

3 按下导航按钮，选择“ **画面** ”，然后按下 **OK** 按钮。

4 选择和调整以下选项，然后按下 **OK** 按钮。

选项	描述
分辨率	选择适当的分辨率。
自动配置	设置为自动调整屏幕位置、大小和相位。配置过程中，显示图像可能出现几秒钟的不稳定。
位置 / 大小 / 相位	自动调整后，如果图像不清晰，特别是字体晃动，则调整选项。
复位	将选项恢复为默认设置。

5 完成之后，按下 **EXIT** 按钮。
如果要返回上级菜单，按下 **BACK** 按钮。

调整声音

选择声音模式

选择其中一个预设声音模式，播放最优化声音。

1 按下 **SETTINGS** “ **设定** ” 进入主菜单。

2 按下导航按钮，选择“ **声音** ”，然后按下 **OK** 按钮。

3 按下导航按钮，选择 “ **声音模式** ” ，然后按下 **OK** 按钮。

4 按下导航按钮，选择您想要的声音模式，然后按下 **OK** 按钮。

模式	描述
标准	最常用和最自然的声音。
音乐	听音乐时选择。
电影	看电影时选择。
运动	看体育节目时选择。
游戏	玩游戏时选择。

5 完成之后，按下 **EXIT** 按钮。
如果要返回上级菜单，按下 **BACK** 按钮。

自定义声音选项

自定义各个声音模式的基本和高级选项以获得最佳的声音质量。

1 按下 **SETTINGS** “ **设定** ” 进入主菜单。

2 按下导航按钮，选择“ **声音** ”，然后按下 **OK** 按钮。

3 按下导航按钮，选择 “ **声音模式** ”，然后按下 **OK** 按钮。

4 按下导航按钮，选择您想要的声音模式，然后按下 **OK** 按钮。

5 选择和调整以下选项，然后按下 **OK** 按钮。

选项	描述
无限音	是 LG 所有的声音处理技术的专利。它通过显示器的两个扬声器捕捉 5.1 的环绕立体声音质。
高音	增加音频高频部分的强度。
低音	增加音频低频部分的强度。
复位	将声音模式重置为默认设置

6 完成之后，按下 **EXIT** 按钮。
如果要返回上级菜单，按下 **BACK** 按钮。

使用附加选项

调整画面比率

当您观看本产品时，按下 **ARC** 按钮调整图像的尺寸至最佳效果。

警示

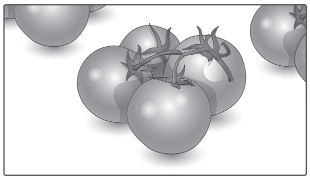
- 如果屏幕长时间显示固定图像，可能在屏幕上留下印记，对屏幕造成永久损伤。这就是“ 图像损缺 ” 或 “ 老化 ”， 不在保修范围内。
- 如果画面比率长时间设置为 4:3，屏幕的黑边区域可能出现 “ 图像损缺 ” 。

注意

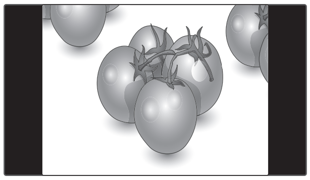
- 您也可以通过进入主菜单更改图像尺寸。

模式 / ARC	视频输入	色差分量	RGB	Display Port		DVI-D		HDMI	
			PC	DTV	PC	DTV	PC	DTV	PC
16:9	o	o	o	o	o	o	o	o	o
点对点扫描	x	o	x	o	x	o	x	o	x
1:1	x	x	o	x	o	x	o	x	o
4:3	o	o	o	o	o	o	o	o	o
放大	o	o	x	o	x	o	x	o	x
影院模式	o	o	x	o	x	o	x	o	x

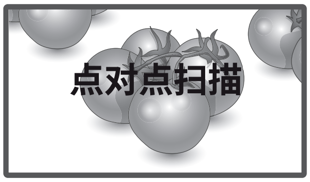
- **16:9** : 这个选项能够以线性比例水平调整图像，直至覆盖整个屏幕（可用于浏览 4:3 格式的 DVD）。



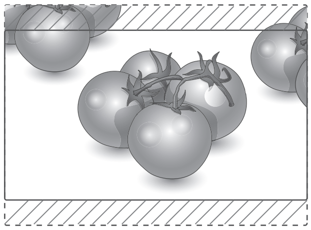
- **4:3** : 这个选项将能够按照原 4:3 的纵横比浏览图像，屏幕左右两侧将出现黑条。



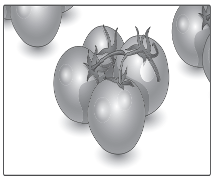
- **点对点扫描** : 这个选项将能够浏览最佳质量的图片，又不损失高分辨率图像中的原始图片。注：如果原图片有噪点，则可能会见到边缘有噪点。



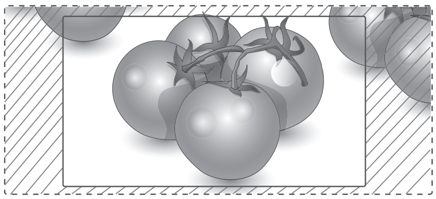
- **放大** : 这个选项将能够在无任何更改的情况下浏览图片，同时覆盖整个屏幕。但是，图片的顶部和底部将被裁切。



- **1:1** : 无法从原始状态下调整画面比率。（仅支持 Display Port PC, HDMI PC, DVI-D PC, RGB PC)



- **影院模式** : 选择该模式放大图片至合适的比例。注意：如果放大或缩小图片，图像可能失真。



使用输入列表

选择一个输入源

1 按下 **INPUT“ 输入 ” 按钮**进入输入源列表。

2 按下导航按钮选择一个输入源，然后按下 **OK** 按钮。

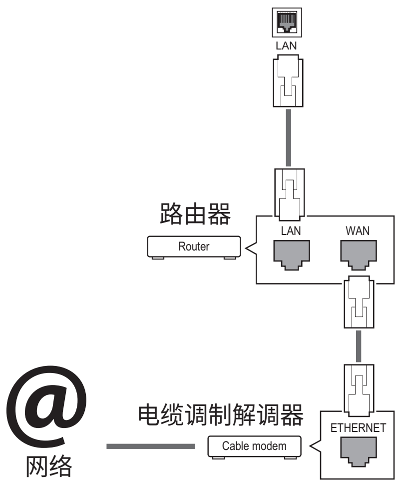
输入源	描述
视频输入	从录像机或其他外部设备观看视频。
色差分量	观看 DVD 或其他外部装置的内容，或通过数字机顶盒观看。
RGB	在屏幕上观看 PC 显示。
DVI-D	在屏幕上观看 PC 显示。
HDMI	观看 PC、数字机顶盒 DVD 或其他高清设备的内容。
Display Port	观看 PC、数字机顶盒 DVD 或其他高清设备的内容。

简体中文

娱乐

连接至有线网络

按照下文说明，通过LAN端口将本产品与局域网（LAN）连接，并设置网络设置。
仅支持有线网络连接。连接后，部分网络可能需要调节网络设置。对于大多数网络，本产品将自动连接，无需调整。
更多详细信息，请联系网络供应商或路由器手册。



警示

- 不得将模块化电话电缆连接至LAN端口。
- 由于连接方法众多，请遵照电信运营商或网络服务供应商的规范。

设置网络设置：（即使已经自动连接，再次运行启动也不会有任何损坏。）

1 按下**SETTINGS**“ **设定** ”进入主菜单。

2 按下导航按钮，选择“ **网络** ”，然后按下**OK**按钮。

3 按下导航按钮，选择“ **网络设置** ”，然后按下**OK**按钮。

4 如果已经设定网络设置，选择“ **重置** ”。新的连接设置将重置当前的网络设置。

5 选择“ **IP 自动设置** ” **或** “ **IP 手动设置** ”。
- 如果选择“ **IP 手动设置** ”，按下导航按钮和数字按钮将手动输入IP地址。
- **IP 自动设置**: 如果局域网（LAN）通过电缆连接有DHCP服务器（路由器），显示将自动分配一个IP地址。如果使用带有DHCP（动态主机配置协议）服务器功能的宽带路由器或宽带调制解调器，IP地址将自动重新确定。

6 完成之后，按下**EXIT**按钮。

警示

- 显示连接网络之前，不会显示网络设置菜单。
- 由于连接方法众多，请遵照电信运营商或网络服务供应商的规范。

网络状态

1 按下**SETTINGS**“ **设定** ”进入主菜单。

2 按下导航按钮，选择“ **网络** ”，然后按下**OK**按钮。

3 按下导航按钮选择“ **网络状态** ”，然后按下 **OK** 按钮。

4 按 **OK** 按钮检查网络状态。

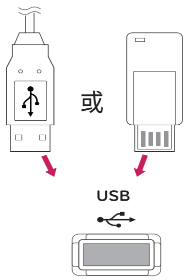
5 完成之后按**EXIT**退出。

选项	描述
Internet 已连接	局域网连接。
家庭网络已连接	仅内部连接。
未连接	没有网络连接。

简体中文

连接 USB 存储设备

连接USB快闪存储器等USB存储设备、外部硬盘到显示器并使用多媒体特性（参考第27页“ 浏览文件 ”）。
连接USB快闪存储器或USB存储卡读卡器到显示器，如下图所示。屏幕出将现“ 我的媒体 ”。



警示

- 不要在EMF（“ 我的媒体 ”）菜单激活时关闭显示器或移除USB存储设备，这将导致文件丢失或USB存储设备损坏。
- 时常备份USB存储设备上的文档，由于你可能丢失或者损坏文件，对于不遵守说明而造成的任何损坏，我们不负任何责任。

USB存储设备使用提示

- 只可识别一个USB存储设备。
- 如果USB存储设备通过USB集线器连接，该设备将无法识别。
- 可能无法识别使用自动识别程序的USB存储设备。
- 可能无法识别使用自带驱动的USB存储设备。
- USB存储设备的识别速度取决于各自设备。
- 连接的USB存储设备运转时，请不要关闭显示器或拔出USB设备。该类设备突然分离或拔出时，存储的文件或USB存储设备可能被损坏。
- 请不要连接在电脑上人为操控的USB存储设备。该类设备可能造成产品故障或无法播放。请务必记得仅使用存有正常音乐文件、图像文件或影片文件的USB存储设备。
- 请仅使用装有Windows操作系统且格式为的FAT32文件系统、NTFS文件系统的USB存储设备。如果使用存储设备格式的实用程序不同，Windows不支持，则可能无法识别。
- 请连接电源到要求外部电源的USB存储设备（0.5 A以上），否则可能无法识别设备。
- 请使用设备制造商提供的连接线连接USB存储设备。
- 可能不支持某些USB存储设备或者设备运行不流畅。
- USB存储设备的文件对齐方式与Window XP相似，且文件名可识别至100个英文字符。
- 请确保备份重要文件，由于USB记忆设备存储的数据可能被损坏。我们不承担任何数据丢失的责任。
- 如果USB HDD无外部电源，可能无法检测到USB设备。因此，请确保连接外部电源。
  - 请使用外部电源适配器。我们不保证外部电源的USB连接线。
- 如果你的USB记忆设备有多重分区分配，或者你使用USB多卡读卡器，你可使用不超过4个分区或者USB记忆设备。
- 如果USB记忆设备连接到USB多卡读卡器，其容量数据可能无法检测。
- 如果USB记忆设备未正常运行，请断开并重新连接。
- 各设备的USB记忆设备检测速度均有所不同。

- 如果USB连接到待机模式，显示器开启时将自动装载特定硬盘。
- USB外部硬盘的推荐容量为1 TB或以下，USB记忆的推荐容量为32 GB或以下。
- 任何超过推荐容量的设备可能无法正常运行。
- 如果有 “ 节能 ” 功能的USB外部硬盘无法运行，关闭硬盘并重新开启，使其正常运行。
- 支持USB 2.0以下的USB存储设备，但在影片列表中可能无法正常运行。
- 一个文件夹中最多可识别999个文件夹或文件。
- USB 3.0存储设备可能无法运行。

浏览文件

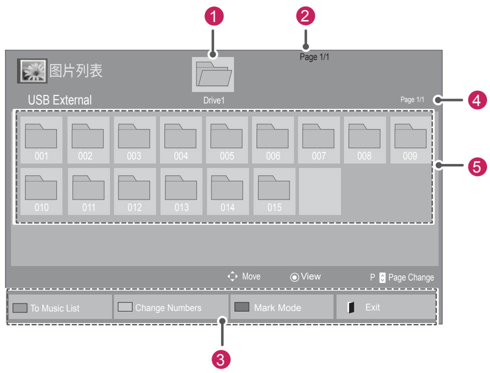
访问照片、音乐、或影片列表以及浏览文件。

1 连接 USB 存储设备。

2 按下 **SETTINGS** “ **设定** ” 进入主菜单。

3 按下导航按钮，选择 “ **我的媒体** ”，然后按下**OK**按钮。

4 按下导航按钮在 “ **影片列表** ”， “ **图片列表** ”， “ **音乐列表** ” 或 “ **内容清单** ” 中进行选择并按下**OK**按钮。（有些型号可能不支持内容清单功能。）



编号	描述
1	移动到上一级文件夹。
2	当前页 / 总页数。
3	按遥控器上的相应按钮。
4	1 的文件夹下内容的当前页 / 总页数。
5	1 的文件夹下内容。
按钮	**描述**
绿色按钮	按绿色按钮在**图片列表 -> 音乐列表、音乐列表 -> 内容列表、内容列表 -> 影片列表或影片列表 -> 图片列表**之间进行切换。
黄色按钮	更改个数。
蓝色按钮	转换到标记模式。

支持的文件格式

<table>
<tr><th>类型</th><th colspan="3">支持的文件格式</th></tr>
<tr><td>影片</td><td colspan="3">DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV)
影片(*.mpg/*.mpeg/*dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*.
mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg))supporting file
视频格式： DivX 3.11, DivX4, DivX5. DivX6
Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2,
Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263
音频格式： Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA
比特率： 32 kbps 到 320 kbps(MP3)
非中文字幕格式 : *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)
中文字幕格式 ：only, XSUB (DivX6文件中使用的字幕格式)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">图片</td><td colspan="3">JPEG
标准型 :64 x 64 - 15360 x 8640
渐进式 : 64 x 64 - 1920 x 1440
• 你只能播放JPEG文件。
• 不被支持的文件以预定义图标形式播放。</td></tr>
<tr><td>文件扩展名</td><td>项目</td><td>属性</td></tr>
<tr><td rowspan="2">jpeg
jpg
jpe</td><td>支持的
文件格式</td><td>SOF0: 标准型
SOF1: 扩展序列
SOF2: 渐进式</td></tr>
<tr><td>图片尺寸</td><td>最小值:64 x 64
最大值 - 正常类型:
15360 (W) x 8640 (H)
渐进式类型：
1920 (W) x 1440 (H)</td></tr>
<tr><td>音乐</td><td colspan="3">MP3
比特率 32 - 320
• 取样频率 MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
• 取样频率 MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz
• 取样频率 MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>内容
（在使用Super Sign Manager时可用）</td><td>文件扩展名：*.cts/*.cse
电影
文件扩展名：*.mpg/*.mpeg/*dat/*.ts/*.trp/*tp/*.vob/*.mp4/*mov/*.mkv/*avi/*.asf/*.wmv/*.avi(动态JPEG)/*mp4(动态JPEG)/*.mkv(动态JPEG)
视频格式：MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, JPEG, VC1(WVC1/WMV3)
音频格式：MP2, MP3, Dolny Digital, LPCM, AAC, HE-AAC, LPCM, ADPCM, WMA, MP3</td></tr>
</table>

观看影片

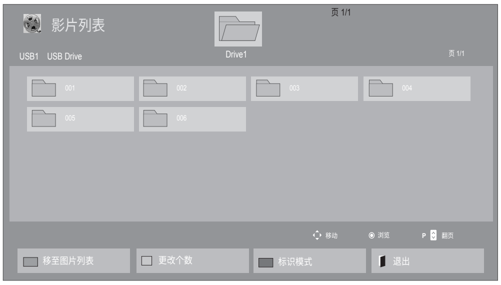
在显示器上播放视频文件。你的显示器显示USB存储设备中保存或电脑分享文件夹中的所有食品文件。

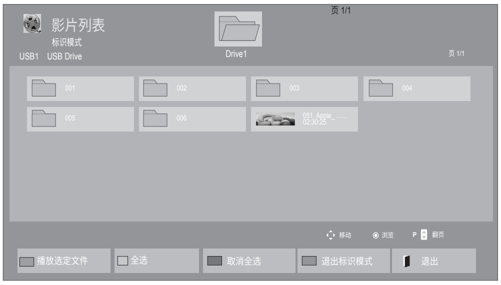
1 按导航按钮选择**我的媒体**并按**OK**按钮。

2 按导航按钮选择**影片列表**并按**OK**按钮。

3 按导航按钮选择您想要的文件夹并按**OK**按钮。

4 按导航按钮选择您想要的文件并按**OK**按钮。





菜单	描述
播放选定文件	播放选中的影片文件。一旦影片文件播放完毕，自动播放下一个选中的文件。
全选	标记屏幕上的全部影片文件。
取消全选	取消选择所有标记的影片文件。
退出标识模式	退出标记模式。

5 播放影片。

注意

- 不被支持的文件仅显示预览图。
- 异常文件以位图模式下显示。

6 通过使用下列按钮控制影片播放。

按钮	描述
■	停止播放。
▶	播放视频。
❚❚	暂停或继续播放。
◀◀	快退。
▶▶	快进。
选项	显示**选项**菜单。
隐藏	隐藏菜单。
退出	返回到**影片列表**。
◀◀或▶▶	回放时跳到文件中的特定点。特定点的时间将出现在状态栏中。在某些文件中，该功能可能无法运行。
ENERGY SAVING	重复按**ENERGY SAVING** 按钮，改变屏幕亮度。

视频播放文件使用提示

- 某些使用者创建的字幕可能无法正常使用；
- 字幕不支持某些特殊字符；
- 字幕不支持超文本标记语言（HTML）标签；
- 其他语言字幕不可用，支持语言除外；
- 改变音频语言时屏幕可能会暂时中断（图像停止、快速回放等）；
- 损坏的电影文件有可能无法正常播放，或者某些播放器功能无法使用；
- 带编码器的电影文件可能无法正常播放；
- 如果记录文件的视频和音频无法交错，则视频或音频文件已被输出；
- 分辨率高于1920X1080@25/30P的视频可能无法正常播放，取决于视频帧；
- 规定类型和格式之外的电影文件可能无法正常播放；
- 可播放电影文件的最大比特率为20 Mbps；（仅支持动态JPEG：10Mbps）
- 不能保证编码等级4.1或视频标准高于H.264/AVC文件的流畅回放；
- 不支持DTS音频编解码器；
- 文件大小超过30GB的电影文件不支持播放；
- DivX编码的电影文件及其字幕文件必须放到同一个文件夹内；
- 电影文件名及其字幕名必须完全相同才可以播放；
- 通过USB连接的、不支持高速播放的视频可能无法正常播放；
- 采用GMC（全局动态补偿编码方法）编码的文件可能无法播放。

视频选项

1 按下**SETTINGS**进入**Pop-Up**菜单。

2 按下导航按钮滚动至设置视频播放，设置视频或设置音频并按**OK**按钮。

注意

- **影片列表**中选择值的改变不会影响**图片列表**和**音乐列表**；
- **图片列表**和**音乐列表**中选择值改变，**图片列表**和**音乐列表**同样改变，**影片列表**除外；
- 视频文件停止后重放时，可以从之前停止的地方开始播放。

选择**设置视频**时,

1 按下导航按钮选择 **画面大小，音频语言，字幕语言**或**重复。**

2 按下导航按钮做出适当调整。

菜单	描述
画面大小	电影播放过程中可以选择要画面大小。
音频语言	电影播放过程中改变音频的语组。单声道电影文件无法播放。
字幕语言	打开/关闭字幕；
语言	SMI字幕激活后，可以选择字幕语言。
代码页	可以选择字幕字体；设置为默认值时，字幕字体与总菜单字体相同；
同步	电影播放过程中字幕的时间同步可以在-10秒到+10秒范围内调整，调整步长为0.5秒；
位置	电影播放过程中可以上下改变字幕位置；
大小	电影播放过程中可以选择字幕大小；
重复	打开/关闭电影回放功能。打开时，反复重放文件夹内的文件；即使是关闭重放功能，当文件名与先前文件名相似时，该文件也会进行重放。

代码页	支持语言
拉丁语1	英语、西班牙语、法语、德语、意大利语、葡萄牙语、丹麦语、罗马尼亚语、挪威语、阿尔巴尼亚语、盖尔语、威尔士语、爱尔兰语、加泰罗尼亚语、瓦伦西亚语
拉丁语2	波斯尼亚语、波兰语、克罗地亚语、捷克语、斯洛伐克语、斯洛维尼亚语、塞尔维亚语、匈牙利语
拉丁语4	爱沙尼亚语、拉脱维亚语、立陶宛语
西里尔语	保加利亚语、马其顿语、俄语、乌克兰语、哈萨克语
希腊语	希腊语
土耳其语	土耳其语
韩语	韩语

注意

- 仅支持10,000同步数据块字幕文件；
- 播放视频时可以按ARC按钮调整图像大小；
- 当屏幕显示（OSD）菜单是您的母语时，才支持用您的母语表达的字幕；
- 代码页选项可能无法使用，取决于字幕文件的语言；
- 为字幕文件选择适当的代码页。

选择**设置视频**时，

1 按下导航按钮做出适当调整。

选择设置**音频**时，

1 按下导航按钮调整**声音模式、炫亮人声 II**或**平衡**；

2 按下导航按钮做出适当调整。

浏览图片

观看储存在USB存储设备中的图片文件；屏幕显示的画面可能与本产品所示不同。

1 按下导航按钮选择**我的媒体**按钮并按下**OK**按钮。

2 按下导航按钮选择**图片列表**并按下**OK**按钮。

3 按下导航按钮选择您想要观看的文件夹并按下**OK**按钮。

4 按下导航按钮选择您想要观看的图片并按下**OK**按钮。

菜单	描述
浏览选定文件	播放选中图片文件。
全选	标记屏幕上所有图片文件。
取消全选	取消选择所有标记的图片文件。
退出标识模式	退出标记模式。

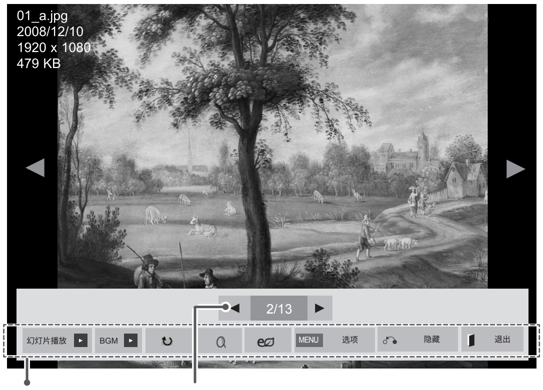
5 观看图片。

注意

- 不被支持的文件仅显示预览图。
- 异常文件以位图模式下显示。

使用图片选项

查看图片时使用以下选项。



选项　　选择图片的页码

选项	描述
幻灯片播放	开始或停止用幻灯片播放选中图片；如果无选中图片，储存在当前文件夹中的所有图片将在一个幻灯片中播放；选择选项以设置幻灯片播放速度。
BGM	打开或关闭背景音乐。 选择选项以设置背景音乐文件夹。 可使用遥控器的SETTINGS“ 设定 ”按钮调整选项。
↻	顺时针旋转图片（90 °、180 °、270 °、360 °）。 **注意** • 所支持的图片大小有限制。如果被旋转的宽度的像素大于支持的像素大小，则您不能旋转该照片。
Q	放大2-4倍观看照片。 **注意** • 分辨率低于等于960x540的图片无法放大。
ENERGY SAVING	反复按下 **ENERGY SAVING** 按钮以改变屏幕亮度。
选项	• **幻灯片播放速度**：选择幻灯片播放速度（**快**、**中**、**慢**）。 • **图片过渡效果**：设置幻灯片的查看模式。 • **背景音乐（BGM）**：选择一个音乐文件作为背景音乐。 **注意** • 播放背景音乐时不可以改变背景音乐。 • 只可以选择当前播放图片设备中的MP3文件夹。
隐藏	隐藏选项窗口。按**OK**按钮显示播放选项。
退出	返回**图片选项**。

图片选项

1 按**SETTINGS**“ **设定** ”按钮显示“ **选项** ”菜单。

2 按导航按钮调整图片，调整视频或调整音频，并按**OK**按钮。

注意

- **影片列表**中选择值的改变不会影响**图片列表**和**音乐列表**；
- **图片列表**和**音乐列表**中选择值改变，**图片列表**和**音乐列表**同样改变，**影片列表**除外。

选择**设置图片查看**时，

1 按下导航按钮选择“ 幻灯片速度 ”，“ 动画效果 ”，“ 背景音乐 ”。

2 按下导航按钮做出适当调整。

图片变化效果选项

选项	描述
平移式	播放下一幻灯片时，当前以平移的方式滑出。 
阶梯式	播放下一幻灯片时，当前幻灯片以阶梯形滑出。 
快门式	播放下一幻灯片时，当前幻灯片像开门或关门一样滑出。 
百叶窗式	播放下一幻灯片时，当前幻灯片像拉动百叶窗一样滑出。 
淡出式	播放下一幻灯片前，当前幻灯片缓慢淡出。 

选择**设置视频**时，

1 按下导航按钮做出适当调整。

选择**设置音频**时，

1 按下导航按钮调整**声音模式**、**炫亮人声 II**或**平衡**。

2 按下导航按钮做出适当调整。

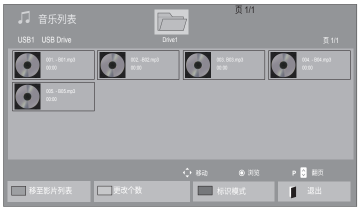
听音乐

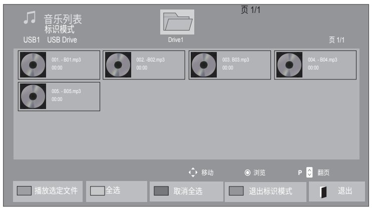
1 按下导航按钮选择 “ **我的媒体** ” 并按下**OK**按钮。

2 按下导航按钮选择 “ **音乐列表** ” 并按下**OK**按钮。

3 按下导航按钮选择想欣赏的文件夹并按下**OK**按钮。

4 按下导航按钮选择想欣赏的音乐并按下**OK**按钮。

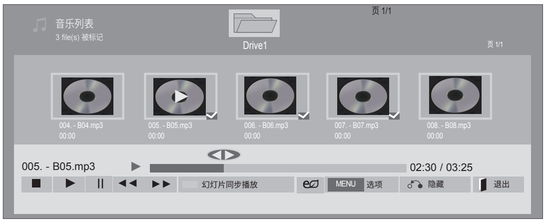




菜单	描述
播放选定文件	播放选中的音乐文件。
全选	标记屏幕上所有音乐文件。
取消全选	取消选择所有标记的音乐文件。
退出标识模式	退出标记模式。

5 播放音乐。

6 使用以下按钮控制播放。



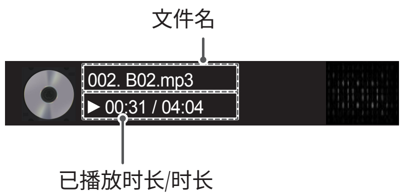
按钮	描述
■	停止播放，转回到音乐列表。
▶	播放一个音乐文件。
‖	暂停或重新播放。
◀◀	跳至下一个文件。
▶▶	跳至前一个文件。
ENERGY SAVING	反复按 **ENERGY SAVING** 按钮改变屏幕亮度。
选项	显示选项菜单。
隐藏	隐藏选项窗口。 按**OK**按钮显示选项。
退出	音乐播放器运行时按**EXIT**按钮，只有音乐停止，播放器不会返回标准视图。 音乐停止或音乐播放器隐藏时按**EXIT**按钮，播放器返回标准视图。
◀ 或 ▶	播放时使用 ◀ 或者 ▶ 按钮调整播放进度。

播放音乐文件的提示

- 本装置不支持嵌入 MP3 文件的 ID3 标签。

注意

- 不支持的文件仅显示预览图。
- 异常文件在位图模式下显示。
- 被损坏的音乐不能播放，播放时间显示00:00。
- 具有版权限制的音乐不可以播放。
- 按下 OK, ■ 钮,播放功能停止。
- 遥控器上的播放 ▶, 暂停 ‖, ■ , ▶▶, ◀◀ 按钮在本模式下同样可用。
- 可以使用 ▶▶ 按钮选择下一首和◀◀ 按钮选择前一首音乐。



音乐选项

1 按**SETTINGS**“ **设定** ”进入弹出菜单。

2 按导航按钮选择设置视频播放或设置音频播放，并按**OK**按钮。

注意

- **影片列表**中选择值的改变不会影响**图片列表**和**音乐列表**；
- **图片列表**和**音乐列表**中选择值改变，**图片列表**和**音乐列表**同样改变，**影片列表**除外。

选择“ **设置音频播放** ”时，

1 按导航按钮选择“ **重复** ”或“ **随机** ”。

2 按导航按钮做出适当调整。

选择**设置音频**时，

1 按导航按钮选择**声音模式**，**炫亮人声 II**或者**平衡**。

2 按导航按钮做出适当调整。

查看目录表

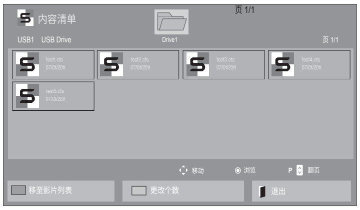
使用SuperSign Manager的端口选项回放存储文件。

1 按导航按钮选择“ **我的媒体** ”并按**OK**按钮。

2 按导航按钮选择“ **内容清单** ”并按**OK**按钮。

3 按导航按钮选择想查看的文件夹并按**OK**按钮。

4 按导航按钮选择想查看的文件并按**OK**按钮。



注意

- 从内容列表中播放媒体文件时，仅回放、退出或音量按钮可用。选择后退或退出按钮来停止播放媒体文件，并返回屏幕视图模式。
- 如果USB设备中的自动播放文件夹及其文件为支持格式，当USB设备与显示器连接时，这些内容可以自动回放。
- 有可能不支持内容列表的功能，这取决于具体型号。

DivX® VOD 指南

注册DivX® VOD

为了播放购买或租借的DivX® VOD内容，应采用10位数DivX注册码在**www.divx.com/vod**注册设备。

1 按**SETTINGS**“ **设定** ”按钮进入主菜单。

2 按导航按钮选择“ **我的媒体** ”并按**OK**按钮。

3 按蓝色按钮。

4 按导航按钮选择“ **DivX**注册码 ”并按**OK**按钮。

5 查看产品的注册码。

6 完成后按**EXIT**按钮。

返回前一菜单时，按**BACK**按钮。

注意

- 检测注册码时，某些按钮可能会失灵。
- 如果使用另一个设备的DivX注册码时，不可以播放租借或购买的DivX文件；确保使用产品制定的DivX注册码。
- 未用标准DivX编译码转化的视频或音频文件有可能损坏或无法播放。
- DivX VOD编码允许在同一个账户下激活6个设备。

DivX® VOD 注销

应采用8位数DivX注册码在**www.divx.com/vod**注销设备。

1 按**SETTINGS**“ **设定** ”按钮进入主菜单。

2 按导航按钮选择“ **我的媒体** ”并按**OK**按钮。

3 按蓝色按钮。

4 按导航按钮选择“ **DivX**不激活 ”并按**OK**按钮。

5 按导航按钮并选择“ **是** ”按钮以确认。

6 完成后按**EXIT**按钮。

返回前一菜单时，按**BACK**按钮。

注意

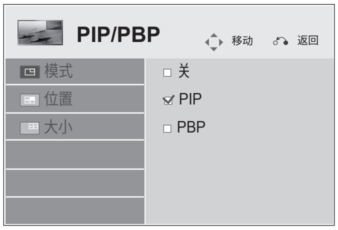
- 一旦撤销注册执行，必须再次注册设备才能查看DivX® VOD的内容。

使用 PIP/PBP

通过将单显示器切换为主画面和子画面，显示 USB 设备中储存的视频或照片。

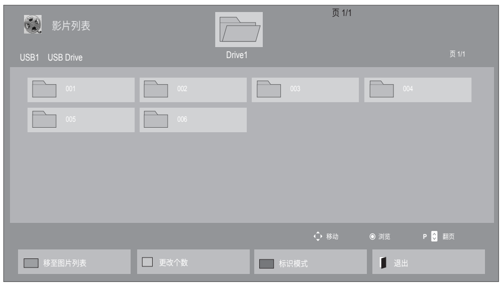
1 按下**SETTINGS**“ **设定** ”按钮，选择 **OPTION**“ **选项** ”，按**OK**。

2 按下**PIP/PBP**，选择**PIP**或**PBP**，然后按**OK**。



3 从**我的媒体**中选择**影片列表**或**图片列表**。（**PIP/PBP**选定后，**音乐列表**和**内容清单**关闭。该模式可能不支持**内容清单**功能。）

4 选择所需文件，然后点击**OK**。

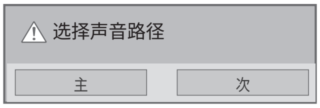


5 从播放列表中选择**PIP** 或**PBP** 图标。

< 影片列表 >

< 图片列表>

6 任意选择**主**或**次**声音。在运行**PIP** 或**PBP**功能前，您必须选择输出声音。



7 子画面显示在主画面中。

自定义设置

进入主菜单

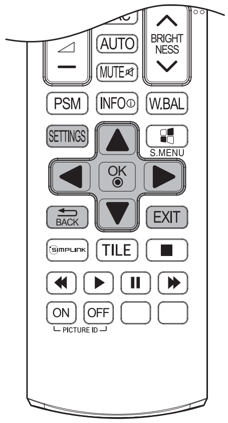
1 按**SETTINGS**“ **设定** ”进入主菜单。

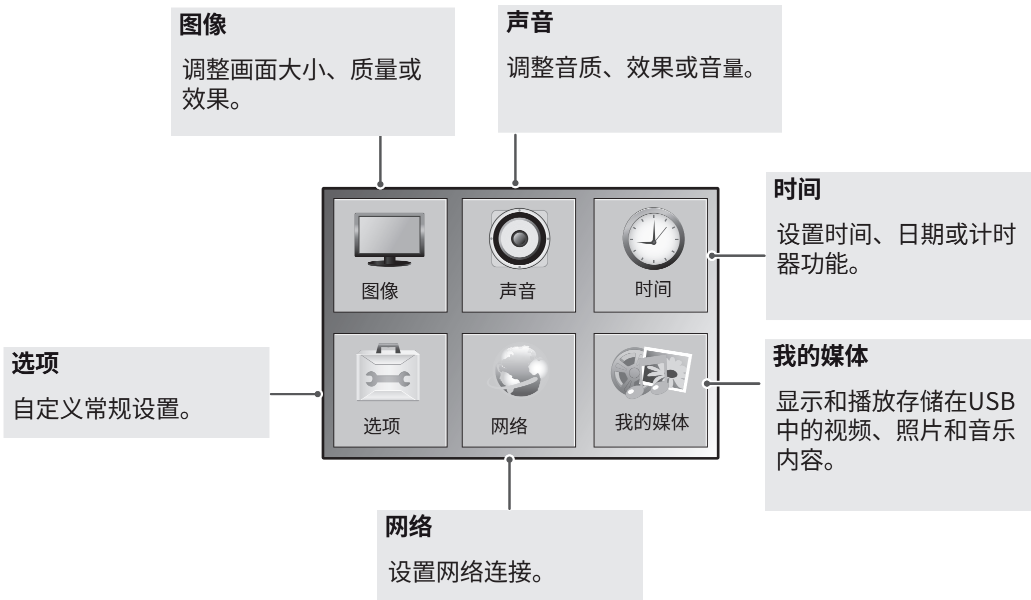
2 点击导航按钮，选择下列菜单中的一项，按**OK**。

3 点击导航按钮，选择下列菜单中的一项进行设置，按**OK**。

4 完成之后，按**EXIT**。

返回到之前的菜单，按**BACK**。





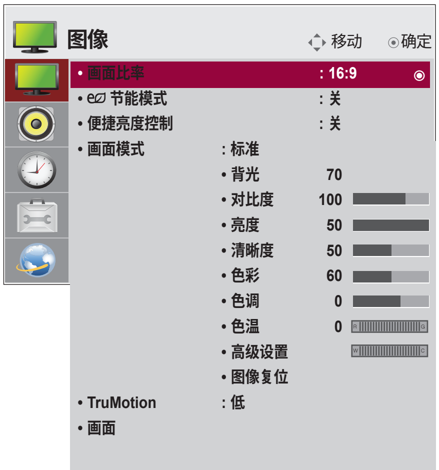
图像设置

1 按**SETTINGS**“ **设定** ” 进入主菜单。

2 按导航按钮选择**图像**，按**OK**。

3 按导航按钮选择所需设置或选项，按**OK**。
- 返回到上一级菜单，按**BACK**。

4 完成之后，按**EXIT**。
返回到上一级菜单，按**BACK**。



简体中文

以下描述了可进行的图像设置：

设置	描述	
画面比率	改变图像至最佳大小，以查看图像。	
节能模式	根据环境自动调整屏幕亮度。	
	等级	
	关	禁用节能功能。
	最小/中等/最大节能	选择背光亮度。
	关闭视频	屏幕在3秒内关闭。
智能节约能源	根据屏幕亮度调整背光和对比度。	
	等级	
	关	禁用智能节能功能。
	开	启用智能节能功能，根据智能节能率设定值节省能耗。
画面模式	在每一个模式中，为最佳显示器画面效果选择一个预设图像或自定义选项。	
TruMotion	调整图像，显示流畅运动序列。 • 低：抗影像抖动 / 抗模糊值设置为 3。 • 高：抗影像抖动 / 抗模糊值设置为 7。 • 用户：可手动设置抗影像抖动 / 抗模糊值。 - 抗影像抖动：此功能调整屏幕抖动。 - 抗模糊：此功能调整并防止屏幕模糊。	
画面（仅适用于RGB模式）	**选项**	
	分辨率	选择适当的分辨率。
	自动配置	设置自动配置，自动调整屏幕位置、时钟和相位。 在配置时，显示画面可能会出现几秒钟的抖动。
	位置/大小/相位	自动配置后，若图像不清晰，尤其是字符不稳定时，用选项进行调整。
	复位	恢复默认设置选项。
	复位	恢复默认设置选项。

基本图像选项

设置	描述
背光	通过控制液晶显示屏背光，调整屏幕亮度。若降低亮度，屏幕变暗，功耗降低，但不会失去视频信号。
对比度	调整图片颜色的深浅差异。
亮度	调整屏幕的亮度。
清晰度	调整屏幕的清晰度。（此功能仅在视频输入，色差分量，HDMI，DP 信号下可用）
色彩	将颜色调整至所需的级别。（此功能仅在视频输入，色差分量，HDMI，DP 信号下可用）
色调	将色调调整至所需的级别。（此功能仅在视频输入，色差分量，HDMI，DP 信号下可用）
色温	调至暖色以增强暖色，例如红色，或者调至冷色，使图像变蓝。
高级设置	自定义高级选项。参考高级图像选项。
图像复位	恢复至默认设置选项。

注意

- 若图像菜单中“ **画面模式** ”设置为**鲜艳**、**标准**、**电影**、**运动**，或者**游戏**，将自动设置下一级菜单。
- RGB-PC / HDMI-PC模式下不能调整色彩和色调。
- 在使用智能节能功能时，在静态图像的白色部分中，屏幕为饱和状态。
- 若节能模式设置为最小、中等或最大，智能节能功能被禁用。
- 在鲜艳模式下，背光亮度已调整，因此，不同产品其设置可能不同。

高级设置

设置	描述
动态对比度（关/高/中/低）	根据屏幕亮度调整对比度，使其保持最佳水平。通过将光亮部分调亮而阴暗部分调暗，使图像更清晰。（此功能仅在视频输入，色差分量，HDMI-DTV，DVI-DTV，DP-DTV信号下可用）
动态色彩（关/高/低）	调整屏幕色彩，使其看起来更鲜艳、丰富和清晰。此功能用于增强色调、饱和度和亮度，使红色、蓝色、绿色和白色看起来更鲜艳。（此功能仅在视频输入，色差分量，HDMI-DTV，DP-DTV信号下可用）
纯白色（关/高/低）	使屏幕白色区域更明亮、更白。
皮肤颜色（-5至5）	检测视频的区域加以调整，以表现出自然色。
降噪（关/高/中/低）	降低屏幕噪声而不会损害视频质量。（此功能仅在视频输入，色差分量，HDMI-DTV，DVI-DTV，DP-DTV信号下可用）
数字降噪（关/高/中/低）	该选项用于降低生成数字视频信号时所产生的噪声。
伽玛（高/中/低）	设置伽玛值。显示器上，高伽玛值显示白色图像，低伽玛值显示高对比度图像。
亮度基准（高/低）	• 低：屏幕上的图像变暗。 • 高：屏幕上的图像变亮。 将屏幕黑度设至适当的水平。（此功能仅在视频输入，色差分量，HDMI-DTV，DVI-DTV，DP-DTV信号下可用）

简体中文

声音设置

1 按**SETTINGS** “ **设定** ” 进入主菜单。

2 按导航按钮选择**声音**，按**OK**。

3 按导航按钮选择你所需的设置或选项，按**OK**。
- 返回到上一级菜单，按**BACK**。

4 完成之后，按**EXIT**。
返回到上一级菜单，按**BACK**。

以下描述了可进行的声音设置：

设置	描述	
炫亮人声 II	通过将人的声音范围与其他声音进行区别，此模式帮助用户更好地聆听人声。	
平衡	调整左右扬声器之间声音平衡。	
声音模式	根据正在观看的视频类型自动选择最佳音调质量。	
	模式	
	标准	质量最佳、最自然的音频。
	音乐	选择该选项，享受原声音乐。
	电影	选择该选项，享受绝妙电影音效。
	运动	选择该选项，观看体育节目。
	游戏	玩游戏时，享受动感的声音。
	注意 若音质或音量不佳，建议使用独立的家庭影院系统或扩音器，以适应不同的用户环境。	
	选项	
	无限音	LG的无限音响选项可实现扬声器5.1四声道立体声。
	高音	控制输出主要声音。当把高音量调大，声音输出频率将变高。
	低音	控制输出的声音的柔和声音。当把低音量调大，声音输出频率将变低。
	复位	将声音模式重新设置为默认设置。
数字音频输入	**HDMI/DisplayPort:** 通过显示器扬声器从高清晰度多媒体接口输出数字信号声音。 **音频输入:** 将高清晰度多媒体接口以及显示接口与音频输入接口连接，通过显示器扬声器输出声音。	
扬声器	**开**: 允许声音输入显示器扬声器。（* 显示器扬声器需另购。） **关**: 禁止声音输入显示器扬声器。使用音响设备时使用该选项。	

时间设置

1 按**SETTINGS** “ **设定** ” 进入主菜单。

2 按导航按钮选择**时间**，按**OK**。

3 按导航按钮选择你所需的设置或选项，按**OK**。
 - 返回到上一级菜单，按**BACK**。

4 完成之后，按**EXIT**。
 返回到上一级菜单，按**BACK**。

以下描述了可进行的时间设置：

设置	描述
时钟	设置时间特性。
定时开 / 关机	设置时间，打开或关闭显示器。
睡眠设置	设置一段时间直到显示器设备关闭。当再次关闭、打开显示器设备时，定时开关机功能设置为关。
延迟打开电源	当连接多个显示器、打开电源时，为防止过载而逐个打开显示器。
自动关机	若自动关机开启并且没有信号输入，15 分钟后显示器自动切换到关闭模式。
自动待机	若超过 4 小时不用显示器，将自动切换到待机模式。

注意

- 若设置了开机或关机时间，这些功能每天会在预设时间运行。
- 只有设备时间设置正确，预设的关机功能才能正常运行。
- 若预设的开机或关机时间相同，设备打开时关机时间优先于开机时间，设备关闭时，开机时间优先于关机时间。

选项设置

1 按**SETTINGS“ 设定 ”**进入主菜单。

2 按导航按钮选择**选项**，按**OK**。

3 按导航按钮选择你所需的设置或选项，按**OK**。
- 返回到上一级菜单，按**BACK**。

4 完成之后，按**EXIT**。
返回到上一级菜单，按**BACK**。

可用的选项设置如下：

<table>
<tr><th>设置</th><th colspan="5">描述</th></tr>
<tr><td>语言</td><td colspan="5">用于选择菜单的显示语言。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">残像防止</td><td colspan="5">屏幕上长时间显示的游戏平台 / 视频游戏静态或静止图像可能导致出现残像，即使变换图像后，残像仍然存在。应避免在屏幕上长时间保持某一图像。</td></tr>
<tr><td colspan="5">设置</td></tr>
<tr><td>正常</td><td colspan="4">如果未出现残像问题，则保留设置为正常。</td></tr>
<tr><td>屏幕保护</td><td colspan="4">有助于预防残像。但最好还是不要在屏幕上留下固定图像。为避免屏幕出现残像，建议每隔 2 分钟动一动屏幕。</td></tr>
<tr><td>颜色翻转</td><td colspan="4">该功能颠倒屏幕面板颜色。每隔 30 分钟自动反转。</td></tr>
<tr><td>屏幕清理</td><td colspan="4">屏幕清理用纯白色填空屏幕。这有助于消除写入屏幕的永久图像。使用白浆也许不能完全清除永久图像。</td></tr>
<tr><td>DPM 选择</td><td colspan="5">用户可以选择打开 / 关闭电源节能模式。
注意
• 你可以关闭节能模式或是将进入节能模式的时间设置为 5 秒 /10 秒 /15 秒 /1 分钟 /3 分钟 /5 分钟 /10 分钟。
• 根据你所在环境的不同会有轻微差别。
• 有些型号可能不支持。</td></tr>
<tr><td rowspan="10">故障恢复</td><td colspan="5">如果没有输入信号，它自动切换为另一信号输入。</td></tr>
<tr><td colspan="5">设置</td></tr>
<tr><td>关闭</td><td colspan="4">停止输入源自动开关。</td></tr>
<tr><td>自动</td><td colspan="4">如果当前输入源没有视频信号，则尝试根据输入顺序找到另一个视频输入源。（参考下表顺序。）</td></tr>
<tr><td>当前输入源</td><td>尝试 1</td><td>尝试 2</td><td>尝试 3</td><td>尝试 4</td></tr>
<tr><td>RGB</td><td>HDMI</td><td>DVI</td><td>DP</td><td rowspan="4">如果没有可转换的视频信号，则维持当前输入源。</td></tr>
<tr><td>DVI</td><td>HDMI</td><td>DP</td><td>RGB</td></tr>
<tr><td>HDMI</td><td>DVI</td><td>DP</td><td>RGB</td></tr>
<tr><td>DP</td><td>HDMI</td><td>DVI</td><td>RGB</td></tr>
<tr><td>手动</td><td colspan="4">输入源根据指定的顺序变换。如果指定输入源没有视频信号，则维持当前输入源。</td></tr>
<tr><td>出厂设置</td><td colspan="5">选择该选项回到默认出厂设置。</td></tr>
<tr><td>设备 ID</td><td colspan="5">连接若干产品进行显示时，可以为每个产品设置一个单独的 ID 编号（名称分配）。用按钮设置数字（1 至 255）然后退出。使用分配的 ID 通过产品控制程序单独控制各个产品。</td></tr>
</table>

设置	描述	
拼接形式	**拼接形式**	使用该功能 - 必须与多个其它产品链接。 - 选择拼接形式，设置行和列，然后输入拼接 ID 设置位置。 - 拼接形式：行 X 列（行 =1-15，列 =1-15）。 - 可以使用 15X15。
	自动调整	当您将产品与新电脑连接或转换到不同模式时，这项功能将完善屏幕。若您对调整不满意，您可手动改变 " 位置 " 或 " 尺寸 "。
	位置	您可以设置画面位置。
	大小	您可以设置画面大小。
	自然	屏幕间距离省略图像自然显示。
	复位	只复位位置，大小。
PIP/PBP	通过主屏幕和子屏幕在单个产品上显示存储于 USB 设备的视频和照片。	
	选项	
	模式	设置子屏幕的类型。 * 关：关闭子屏幕。 *PIP（画中画）：在主屏幕上显示子屏幕。 *PBP（画旁画）：在主屏幕旁显示子屏幕。
	位置	调整子屏幕位置（左上、左下、右上、右下） 默认值为右下。
	大小	调整子屏幕尺寸（尺寸 0 至 10）。默认 PIP 尺寸（尺寸：0）为 480x270；最大尺寸 10 为 960x540。
	注意 • 只有在 PIP 模式才能启用位置和大小选项。	

注意

- 如果装置的内部温度超过 80 °C，则装置将因安全因素自动关闭。

<table>
<tr><th>设置</th><th colspan="2">描述</th></tr>
<tr><td rowspan="6">风扇（仅适用于 47WV50MS）</td><td colspan="2">设置</td></tr>
<tr><td>模式</td><td>该选项表明产品的内部温度并控制风扇。
● 自动：根据设置温度打开或关闭风扇。
● 打开：风扇随时打开。
● 手动：根据用户设置打开或关闭风扇。</td></tr>
<tr><td>滞后</td><td>风扇打开和关闭时的温差。</td></tr>
<tr><td>设置温度</td><td>设置打开风扇的温度</td></tr>
<tr><td>当前温度</td><td>装置内的当前温度。</td></tr>
<tr><td colspan="2">注意
• 我们建议使用自动模式以防错误的风扇设置导致故障。
• 如果装置的内部温度超过 80 °C，则产品将因安全因素自动关闭。</td></tr>
<tr><td>USB Content Recovery</td><td colspan="2">显示内容过程中断电时，重新接上电源后将重新播放 USB 内容。（该功能与 USB 断开后再次连接时原理相同。）</td></tr>
<tr><td>产品 / 服务信息</td><td colspan="2">显示型号名称、软件版本、序列号、IP 地址、MAC 地址和主页。</td></tr>
</table>

拼接形式

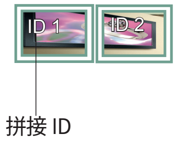
本产品可以与其它产品拼接形成大型拼接显示。

关闭

拼接形式选项未启用时

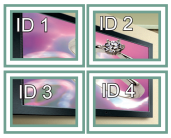
1X2

使用 2 个产品时



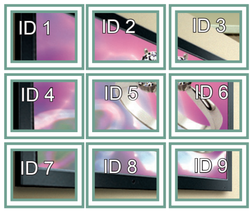
2X2

使用 4 个产品时



3X3

使用 9 个产品时



4X4

使用 16 个产品时

5X5

使用 25 个产品时

拼接形式— 自然模式

启用后，省略本来正常地显示于显示器间隙的图像部分。

使用前

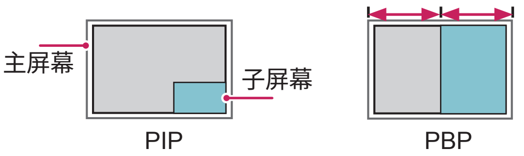
使用后

PIP/PBP

通过主屏幕和子屏幕在单个产品上显示存储于 USB 设备的视频和照片。

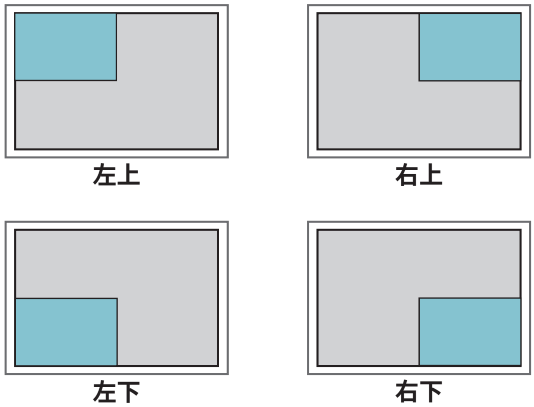
模式

*PIP（画中画）：在主屏幕上显示子屏幕。
*PBP（画旁画）：在主屏幕旁显示子屏幕。



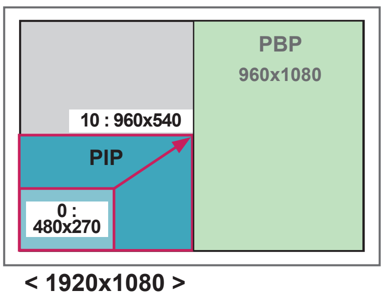
位置

调整子屏幕位置（左上、左下、右上、右下）



大小

调整子屏幕大小（尺寸 0-10）。



注意

- 只有使用 USB 设备时才支持子屏幕。

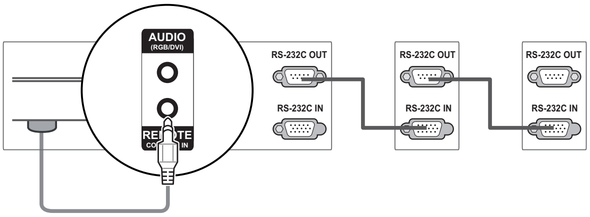
		子
		USB
主屏幕	色差分量	O
	RGB	O
	HDMI/DVI-D/DisplayPort	O
	视频输入	X

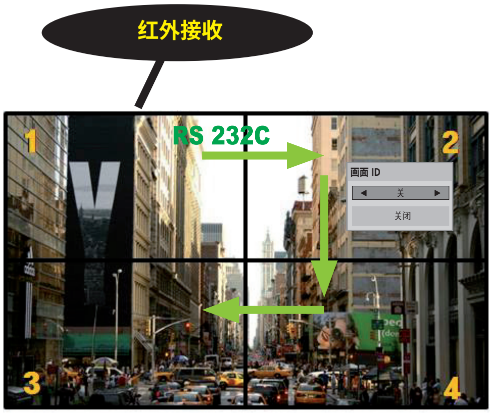
- 只能在 PIP 模式下更改大小和位置。
- 选择 PBP 后，图像菜单的画面比率选项不可用（固定为 16：9）。
- 运行 PBP 功能时，拼接形式功能不运行。
- 你必须在运行 PIP 或 PBP 功能前选择输出声音。（选择主屏幕或子屏幕。）
- 如果未能从声音选择框中选择主屏幕或子屏幕，且如果一段时间后或是按下退出或返回键后 OSD 消失，则 PIP/PBP 子屏幕不启用。
- 运行 PIP 或 PBP 功能时你不能更改声音。如果你想更改声音，请重启 PIP/PBP。
- 根据主菜单而非 USB 设备上选择的值设置子屏幕的图像质量。
- 打开 / 关闭电源时，PIP/PBP 模式不能启用。
- 如果选择 PIP/PBP 模式播放视频，则视频将连续重复播放。
- 下列按键在 PIP 模式下工作。

按键	照片	电影
"<"	O	X
">"	O	X
▶	X	O
■	X	X
▶▶	X	O
◀◀	X	O
II	X	O

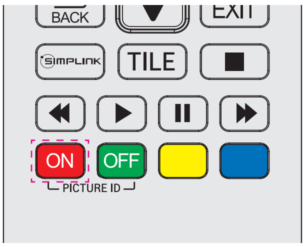
画面 ID

图片 ID 利用多影像单个 IR 接收器更改特定显示设置。接收 IR 信号的设备通过 RS232 连接与另一设备。每个设备用设备 ID 识别。如果您远程控制分配图片 ID，同样图片 ID 和设备 ID 的显示可以被远程控制。

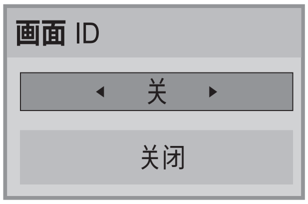




1 按遥控器上的红色**ON**按钮，分配画面ID。



2 如果你重复按下左/右按钮或是**ON**按钮，画面ID从**关**和1到4之间轮换。分配您想要的ID。



- 如果在各个多影像设备内分配装置 ID，然后使用遥控上的红色按钮分配图片 ID，则显示同一设备 ID 和图片 ID 的装置的切换。IR 信号不能控制设备 ID 和图片 ID 不同的设备。
- 图片 ID 的最大值可以设为产品 ID 菜单的总和。
- 关于 ID 分配的更多内容请参看安装手册。

注意

- 比如，如果图片 ID 分配为 2，左上方显示（设备 ID：2）可以由 IR 信号控制。
- 对于每一设备，您可以更改图片、音频、时间、网络和我的媒体菜单或是遥控上热键的设置。
- 如果您按下图片 ID 上的绿色 **OFF** 按钮，则关闭所有设备的图片 ID。如果你随后按下遥控上的任意键，则所有设备重新开始工作。
- 使用我的媒体菜单，则图片 ID 不可用。
- 如果图片 ID 设置为关闭，遥控器上的保持按钮一次只能执行一次操作。

简体中文

网络设置

1 按**SETTINGS** " **设定** " 进入主菜单。

2 按导航按钮选择**网络**，按**OK**。

3 按导航按钮选择你所需的设置或选项，按**OK**。
  - 返回到上一级菜单，按**BACK**。

4 完成之后，按**EXIT**。
  返回到上一级菜单，按**BACK**。

可用的网络设置如下：

设置	描述
播放器名称设置	使用 SuperSign Manager 设置播放器名称。（最多不超过 20 个字符）
网络设置	配置网络设置。
网络状态	显示网络状态。 - Internet 已连接：局域网连接。 - 家庭网络已连接：仅内部连接。 - 未连接：没有网络连接。
服务器 IP 设置模式	设置安装 SuperSign Manager 的计算机（服务器）IP 地址。
服务器 IP 状态	显示服务器的连接状态。 - 未连接：与 SuperSign 服务器没有网络连接。 - 等待批准：与 SuperSign 服务器进行网络连接，但服务器尚未同意访问。 - 拒绝：与 SuperSign 服务器进行网络连接，但服务器拒绝访问。 - Internet 已连接：与 SuperSign 服务器进行网络连接，且服务器同意访问。

警示

- 在设置播放器名称时，如果你连续在遥控器上按键，则可能出现输入延迟。

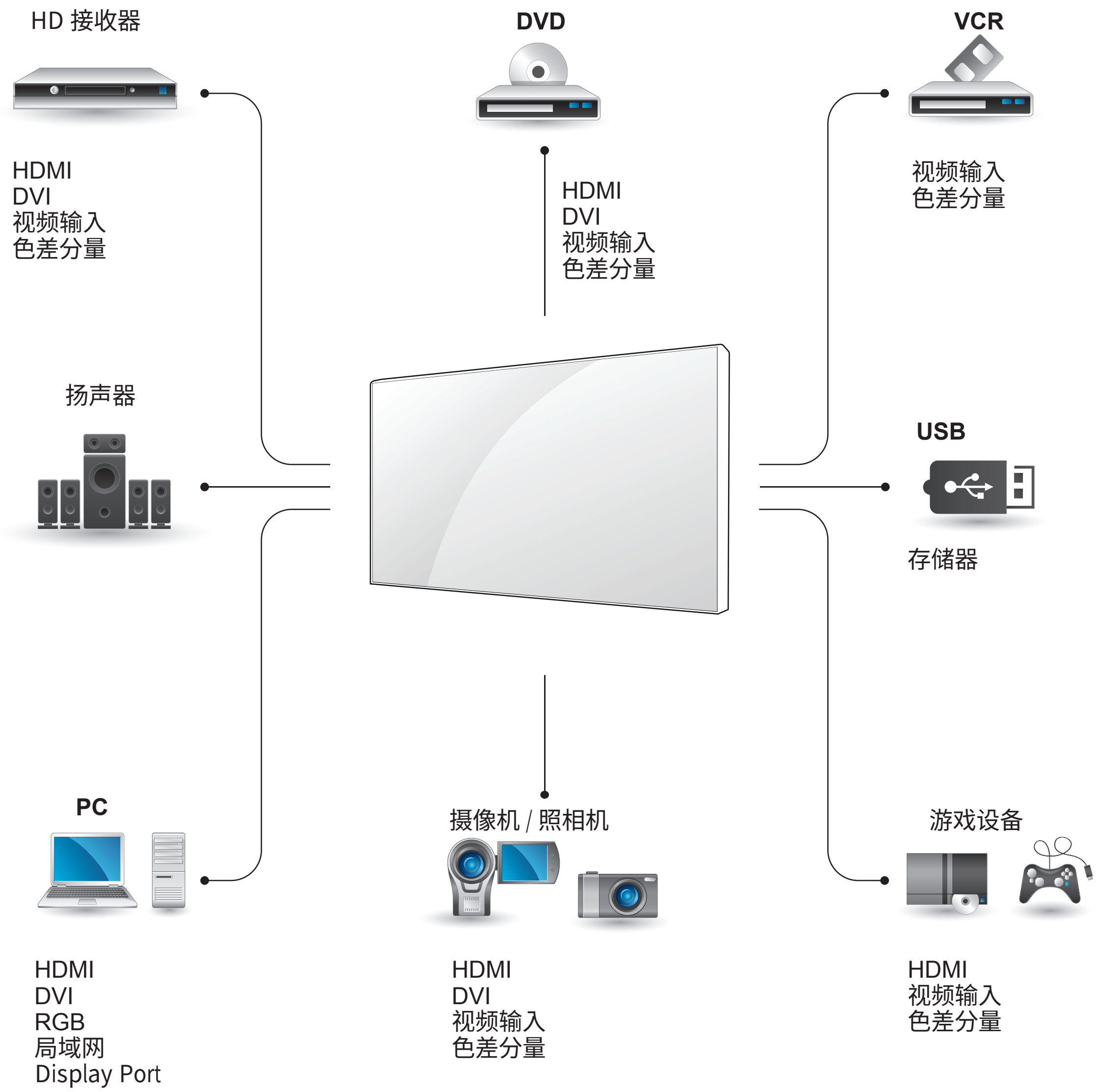
建立连接

将不同的外部设备连接到显示器后盖端口。

1 如下图所示，寻找一个您想要连接到产品上的外部设备。

2 检查外部设备的连接类型。

3 找到相应的图示并检查连接详情。



注意

- 如果你将游戏设备连接到显示器，则使用随游戏设备提供的电缆。

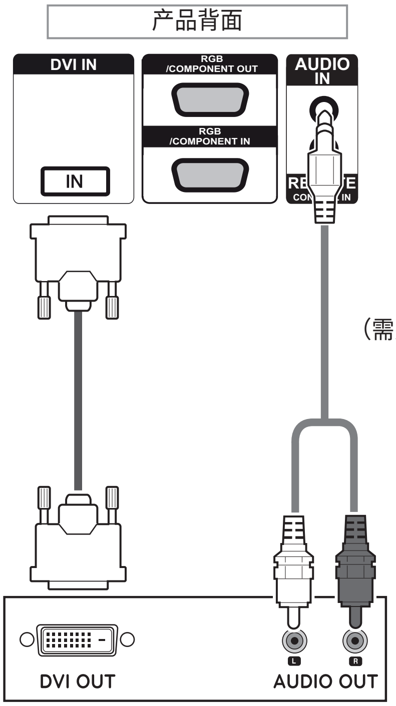
简体中文

连接到 HD 接收器、DVD、摄像机、照相机、游戏设备或 VCR 播放器

连接 HD 接收器、DVD 或 VCR 播放器到监控器装置，选择适当的输入模式。

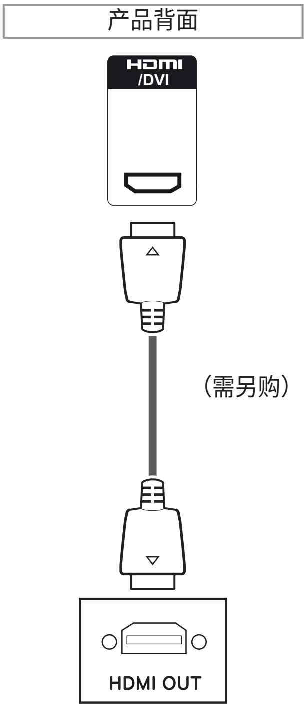
DVI 连接

从外部设备将数字视频信号传输到监控器装置。用下图所示 DVI 电缆连接外部设备和监控器装置。传输音频信号时，连接可选声频电缆。



HDMI 连接

将外部设备数字视频和音频信号传输到监控器装置。用下图所示 HDMI 电缆连接外部设备和监控器装置。

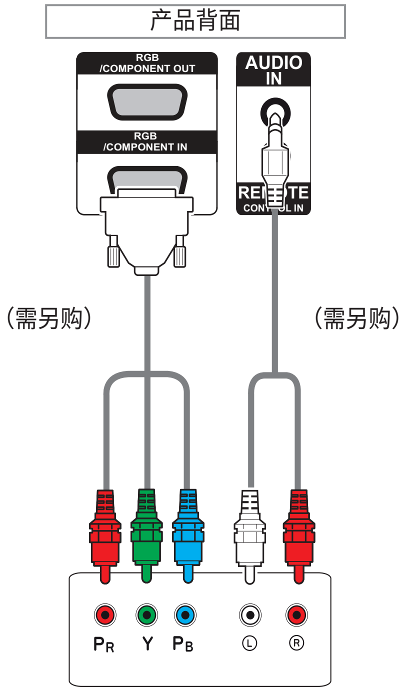


注意

- 使用高速 HDMI™ 电缆。
- 以 1080p 及以上的 HD 信号测试高速 HDMI™ 电缆。

Component 连接

将外部设备模拟视频和音频信号传输到监控器装置。用下图所示 RGB - 组件电缆连接外部设备和监控器装置。

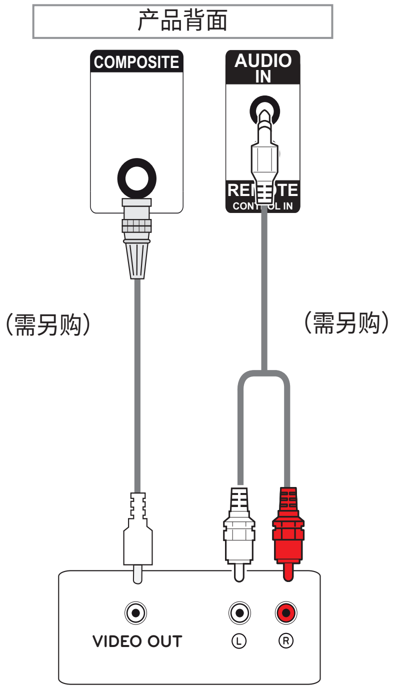


注意

- 连接到组件端口时使用共用界面，端口必须与输入源相配。否则会出现噪音。

AV(CVBS) 连接

将外部设备模拟视频和音频信号传输到监控器装置。用下图所示复合件电缆连接外部设备和监控器装置。



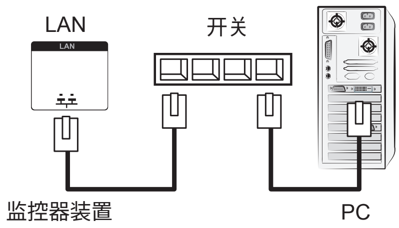
注意

- 如果通过视频输入电缆接收输入信号，则不能通过 RGB OUT 端口连接多个监控器。
- 连接多个监控器时，输入信号可能会退化或消失。
- 一般情况下对于组件，如果信号稳定且没有电缆损失，可通过组件外端口（共用 RGB）连接 3 个监控器。
- 如果你想连接数量更多的监控器，我们建议你使用配电器。

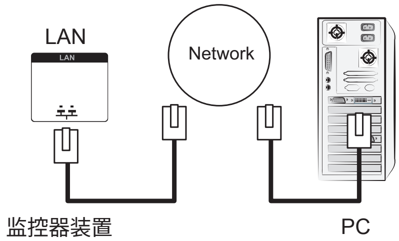
连接到局域网

LAN 连接

A 使用路由器（开关）

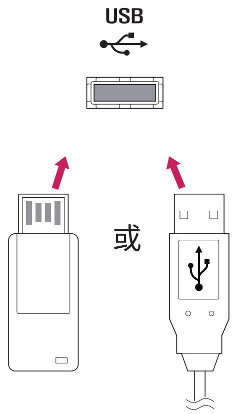


B 使用互联网



连接到 USB

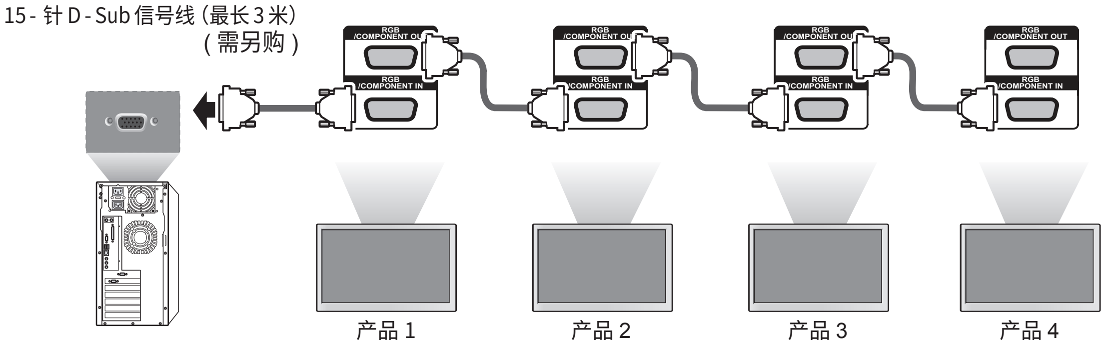
连接 USB 存储设备，比如 USB 闪存、外接硬盘、MP3 播放器或 USB 存储卡，连接至监控器装置并访问 USB 菜单来使用多种多媒体文件。



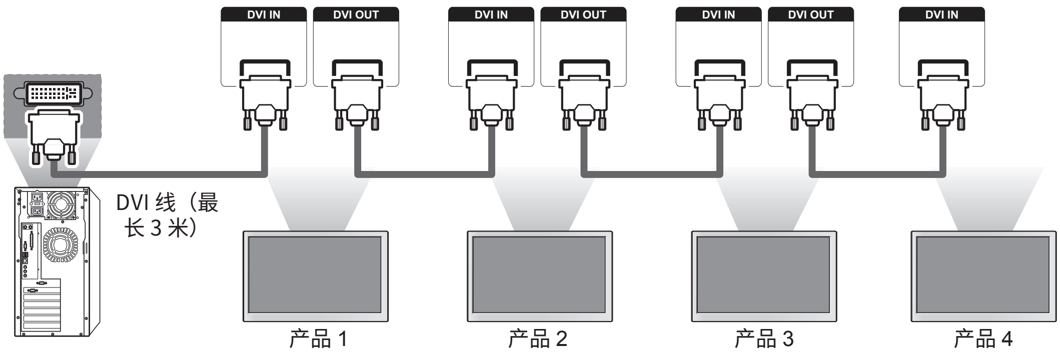
链接产品

使用该功能与其它显示器分享 RGB 视频信号，而无需使用单独的信号分配器。
- 为使用彼此连接的不同产品，将信号输入电缆的一端（15 - 针 D - Sub 信号电缆）连接到产品 1 的 RGB OUT，另一端连接到其它产品的 RGB IN。

RGB 电缆



DVI 线



注意

- 在 RGB 输入中连接多个产品时，建议使用配电器避免信号不佳和线缆损耗。
- 一般情况下对于 DVI，如果信号稳定且没有线缆损耗，可通过组件外端口（推荐分辨率）连接 12 个显示器。如果你想连接数量更多的监控器，我们建议你使用分线盒。
- 通过 DVI 线配置模式时，只有接收首批信号的显示器可以播放 HDCP - 加密内容。（DVI OUT 端口不支持 HDCP。）
- 如果产品与您的个人电脑的信号线太长，确保使用 DVI（RGB）升压器或 DVI（RGB）线。
- 如果通过 HDMI/DP 线连接输入信号，多个产品不能通过 DVI OUT 连接。

简体中文

简单问题处理指南

无图像显示

问 题	方 案
电源线是否连接？	• 查看电源线是否正确连接到电源插座。
电源已开启，但是屏幕显示极暗。	• 再次调整亮度和对比度。 • 背光需要维修。
是否显示消息 “ 无效格式 ” ？	• 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 RGB : 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI/DVI/DP : 1920 x 1080 @ 60 Hz
是否显示消息 “ 无信号 ” ？	• 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。

连接本产品时，显示消息 'Unknown Product'（未知产品）

问 题	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。

屏幕图像异常

问 题	方 案
画面位置是否错误？	• D-Sub 模拟信号 - 请按遥控器上的 "AUTO" (自动)，以自动选择适合当前模式的最佳屏幕状态。如果调整的结果不令人满意，请使用 OSD 菜单中的“ **位置** ” 菜单。 • 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。
背景画面上是否显示细线？	• D-Sub 模拟信号 - 请按遥控器上的 "AUTO" (自动)，以自动选择适合当前模式的最佳屏幕状态。如果调整的结果不令人满意，请使用 OSD 菜单中的“ **大小** ” 菜单。
出现横向噪音或者字符模糊不清？	• D-Sub 模拟信号 - 请按遥控器上的 "AUTO" (自动)，以自动选择适合当前模式的最佳屏幕状态。如果调整的结果不令人满意，请使用 OSD 菜单中的“ **相位** ” 菜单。
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。

产品上出现残留影像

问 题	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。

音频功能不工作

问 题	方 案
是否无声音？	• 查看音频线的连接是否正确。 • 调节音量。 • 查看声音设置是否正确。
声音太浑浊。	• 选择适当的均衡声音。
声音太低。	• 调节音量。

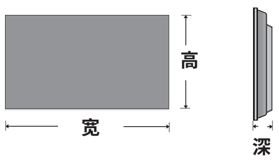
屏幕颜色不正常

问 题	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） - Color Table（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。

不能正常运行

问 题	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。

规格

显示器	**屏类型**	119.2 厘米 TFT (薄膜晶体管) LCD (液晶显示器) 屏幕 可视范围对角线长度：119.2 厘米
	点距	0.5415 毫米 (H) x 0.5415 毫米 (V)
视频信号	**最大分辨率**	RGB : 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI/DVI/DP : 1920 x 1080 @ 60 Hz - 它是否支持此功能取决于操作系统或显卡类型。
	推荐分辨率	RGB : 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI/DVI/DP : 1920 x 1080 @ 60 Hz - 它是否支持此功能取决于操作系统或显卡类型。
	行频	RGB : 30 kHz 至 83 kHz HDMI/DVI/DP : 30 kHz 至 83 kHz
	场频	RGB : 50 Hz 至 75 Hz HDMI/DVI/DP : 56 Hz 至 60 Hz
	输入模式	分离同步，复合 (AV) 同步，数字，SOG (*47WV50BS 不支持复合同步 (AV) 信号输入。)
输入连接		15 针 D-Sub 类型 (RGB / 复合)，HDMI/DVI/DP(数字)，复合 (AV)，RS-232C，LAN，USB (*47WV50BS 不支持复合同步 (AV) 信号输入。)
电源	**电源输入**	100-240 V~, 50 / 60 Hz 1.5 A
	电源消耗	
	47WV50BR 47WV50BS	开启状态：150 W （典型）， 190 W （最大） 智能节能模式：80 W （典型） 关闭模式：≤ 0.5 W 休眠模式：≤ 0.7 W
	47WV50MS	开启状态：160 W （典型）. 200 W （最大） 智能节能模式：90 W （典型） 关闭模式：≤ 0.5 W 休眠模式：≤ 0.7 W
尺寸 / 质量 **(宽 x 高 x 深) /** **质量**		* 壁挂适用 VESA 600 x 400
	1044.9 毫米 X 590.0 毫米 X 89.9 毫米 / 18.5 千克	
环境条件	**作业温度** **作业湿度**	0 °C to 40 °C 10 % to 80 %
	存储温度 **存储湿度**	-20 °C to 60 °C 5 % to 95 %

*** 仅适用于支持扬声器的型号**

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	8 Ω

* 本文件的内容如有改动，恕不另行通知。

RGB (PC) 模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
640 x 480	31.469	59.94
640 x 480	37.5	75
720 x 400	31.468	70.8
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75
832 x 624	49.725	74.55
1024 x 768	48.363	60
1024 x 768	60.123	75.029
1280 x 720	44.772	59.855
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1280 x 1024	79.98	75.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

HDMI/DVI/Display Port(PC) 模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
640 x 480	31.469	59.94
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	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

DTV 模式

分辨率	复合	HDMI/DVI/DP (DTV)
480i	o	x
576i	o	x
480p	o	o
576p	o	o
720p	o	o
1080i	o	o
1080p	o	o

注意

- 当连接至 DVI, HDMI 或 Display Port 时，您可以自由选择模式。当连接至 PC 时，推荐您设置为 PC 模式；当连接至 DTV 时，推荐您设置为 DTV 模式。

注意

- 场频：又称为帧频或刷新频率，即显示器的垂直扫描频率，指显示器每秒所能显示的图像次数，单位为 Hz。
- 行频：指电子枪每秒钟在屏幕上从左到右扫描的次数，又称屏幕的水平扫描频率，以 kHz 为单位。.

代码

- 不是所有型号都支持 HDMI/USB 功能。
- 有些按键代码不被支持，这取决于具体型号。

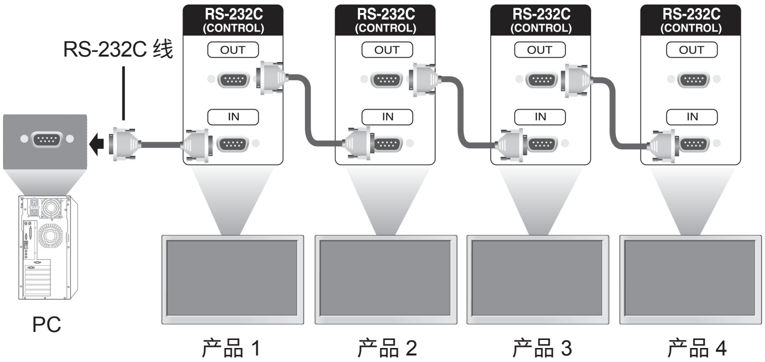
代码 (十六进制)	功能	备注
08	⏻ 电源	遥控器按键
0B	输入	遥控器按键
C4	显示器开	遥控器按键
C5	显示器关	遥控器按键
95	ENERGY SAVING (eø)	遥控器按键
DC	3D	遥控器按键
10 to 19	数字按键 0 至 9	遥控器按键
32	1/a/A	遥控器按键
2F	清除	遥控器按键
02	音量 ◿ (+)	遥控器按键
03	音量 ◿ (-)	遥控器按键
79	画面比率	遥控器按键
99	自动	遥控器按键
09	静音	遥控器按键
E0	亮度 ^ (向上翻页)	遥控器按键
E1	亮度 v (向下翻页)	遥控器按键
4D	PSM	遥控器按键
AA	信息 ⓘ	遥控器按键
5F	W.BAL	遥控器按键
43	设置	遥控器按键
40	上 ▲	遥控器按键
41	下 ▼	遥控器按键
07	左 ◄	遥控器按键
06	右 ►	遥控器按键
3F	S. 菜单	遥控器按键
44	OK	遥控器按键
28	后退	遥控器按键
5B	退出	遥控器按键
7E	SIMPLINK	遥控器按键
7B	TILE	遥控器按键
B1	■	遥控器按键
B0	►	遥控器按键
BA	❚❚	遥控器按键
8F	◄◄	遥控器按键
8E	►►	遥控器按键
72	红色键 (画面 ID 开)	遥控器按键
71	绿色键 (画面 ID 关)	遥控器按键
63	黄色键	遥控器按键
61	蓝色键	遥控器按键

控制多个产品

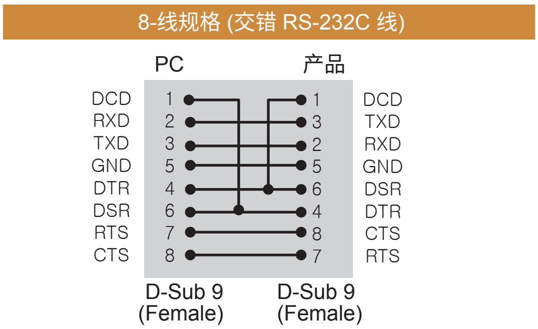
- 使用以下方法可以将多个产品连接到一台 PC，并通过一台 PC 同时控制。
- 在选项菜单中，设置 ID 为不重复的 1 和 255 之间。

连接线缆

如下图所示连接 RS-232C 线。
- RS-232C 协议用于 PC 和本产品之间的通信。您可以从 PC 打开 / 关闭本产品、选择某一输入源或调整 OSD 菜单。



RS-232C 配置



注意

- 使用 3- 线连接 (非标准) 时，IR daisy chain 不可以使用。

通信参数

- 波特率 : 9600 波特率
- 数据长度 : 8 位
- 校验位 : 无
- 停止位 : 1 位
- 流控制 : 无
- 通信代码 : ASCII 码
- 使用交叉 (反转) 线缆

命令参考列表

	命令		数据 (十六进制)
	1	2	
01. 电源	k	a	00 - 01
02. 输入选择	x	b	参考 ‘ 输入选择 .’
03. 纵横比	k	c	参考 ‘ 纵横比 .’
04. 节能模式	j	q	参考 ‘ 节能模式 .’
05. 画面模式	d	x	参考 ‘ 画面模式 .’
06. 对比度	k	g	00 - 64
07. 亮度	k	h	00 - 64
08. 清晰度	k	k	00 - 64
09. 色彩	k	i	00 - 64
10. 色调	k	j	00 - 64
11. 色温	x	u	00 - 64
12. 水平位置	f	q	00 - 64
13. 垂直位置	f	r	00 - 64
14. 水平尺寸	f	s	00 - 64
15. 自动配置	j	u	01
16. 平衡	k	t	00 - 64
17. 声音模式	d	y	参考 ‘ 声音模式 .’
18. 高音	k	r	00 - 64
19. 低音	k	s	00 - 64
20. 扬声器	d	v	00 - 01
21. 音量静音	k	e	00 - 01
22. 音量控制	k	f	00 - 64
23. 时间 1(年 / 月 / 日)	f	a	参考 ‘Time 1.’
24. 时间 2(时 / 分 / 秒)	f	x	参考 ‘Time 2.’
25. 定时关机 (频率模式 / 时间)	f	e	参考 ‘Off Timer.’
26. 定时开机 (频率模式 / 时间)	f	d	参考 ‘On Timer.’
27. 定时开机输入	f	u	参考 ‘On Timer Input.’
28. 睡眠设置	f	f	00 - 08
29. 延迟打开电源	f	h	00 - 64
30. 自动待机	m	n	00 - 01
31. 自动关机	f	g	00 - 01
32. 语言	f	i	参考 ‘ 语言 .’
33. **ISM** 模式	j	p	参考 ‘**ISM** 模式 .’
34. 复位	f	K	00 - 02

	命令		数据 （十六进制）
	1	2	
35. 拼接模式	d	d	00 - 01
36. 拼接形式检查	d	z	FF
37. 拼接 ID	d	i	参考 ' 拼接 ID.'
38. 拼接水平位置	d	e	00 - 32
39. 拼接垂直位置	d	f	00 - 32
40. 拼接水平尺寸	d	g	00 - 32
41. 拼接垂直尺寸	d	h	00 - 32
42. 自然模式 (拼接模式里)	d	j	00 - 01
43. DPM 选择	f	j	00 - 01
44. 温度值	d	n	FF
45. 按键	m	c	参考 ' 按键 .'
46. OSD 选择	k	l	00 - 01
47. 运行时间返回	d	l	FF
48. 序列号确认	f	y	FF
49. 软件版本	f	z	FF
50. 白平衡红色增益	j	m	00 - FE
51. 白平衡绿色增益	j	n	00 - FE
52. 白平衡蓝色增益	j	o	00 - FE
53. 背光	m	g	00 - 64
54. 镜面模式	k	d	00 - 01

- 注意：本产品使用如 Dvix 或 EMF 的 USB 操作期间，除了电源 (k a) 和按键 (m c) 以外的所有命令不被执行并当做错误处理。
- 有些命令不能执行，这取决于具体型号。
- 命令 'f f' 可能与 SuperSign 程序不能共存于 OSD。

传输 / 接收协议

传输

[命令 1][命令 2][ ][设备 ID][ ][数据][Cr]

* [命令 1]: 第一个命令。
* [命令 2]: 第二个命令。
* [设备 ID]: 设备产品的设备 ID 编号。输入 [设备 ID] = ‘00(0x00’ 服务器将可以控制所有产品。
* [数据]: 用于传输命令数据。
* [数据 1]: 用于传输命令数据。
* [数据 2]: 用于传输命令数据。
* [数据 3]: 用于传输命令数据。
* [Cr]: 回车。 ASCII 码 ‘0x0D’
* [ ]: ASCII 码空格 ‘0x20’

正常确认

[命 2][ ][设备 ID][ ][OK/NG][数据][x]

* 在接收正常数据时，本产品将按以上格式传输。此时，如果数据处于数据读取模式，它将显示当前状态数据。如果数据处于数据写入模式，它将返回 PC 计算机的数据。
* 如果命令发送了设备 ID '00' (=0x00)，数据将影响所有产品并不再发送确认。
* 如果在控制模式 RS-232C 发送数据值 'FF' ，则当前设定值功能将被确认 (仅针对某些功能)。
* 某些命令不被支持，这取决于具体型号。

01. 电源 (命令 : k a)

用于控制产品的电源打开 / 关闭。

传输

[k][a][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00 : 关
01 : 开

确认

[a][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

* 只有在电源完全打开时，确认信号才能正确返回。
* 传输和确认信号之间可能会有一些时间延迟。

02. 输入选择 (命令 : x b)

用于选择产品的输入源。

传输

[x][b][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 20: Input (AV)
40: Component
60: RGB
70: DVI-D(PC)
80: DVI-D(DTV)
90: HDMI(HDMI1)(DTV)
A0: HDMI(HDMI1)(PC)
C0: Display Port(DTV)
D0: Display Port(PC)

确认

[b][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

* 使用此功能取决于您的机型。

03. 画面比率 (命令 : k c)

用于调整屏幕格式。

传输

[k][c][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 01: 4:3
02: 16:9
04: 放大
(AV, Component, HDMI/ DVI-D/ Display Port DTV)
09: Just scan (720p 或更高)
(Component, HDMI/ DVI-D/ Display Port DTV)
* RGB, DVI-D, HDMI/Display Port PC 模式 (1:1)
10 - 1F: 影院缩放 1 - 16
(AV, Component, HDMI/ DVI-D/ Display Port DTV)

* 可用的数据类型可能因为输入信号的不同而有差异。更多信息，请参考说明书的画面比率部分。
* 画面比率可能因为型号的输入规格不同而有差异。

确认

[c][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

04. 节能模式 (命令 : j q)

节省产品的能源消耗。

传输

[j][q][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00: 关
01: 最小节能
02: 中等节能
03. 最大节能
04. 屏幕关闭

确认

[q][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

** 使用此功能取决于您的机型。

05. 画面模式 (命令 : d x)

选择画面模式。

传输

[d][x][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00: 鲜艳
01: 标准
02. 电影
03. 运动
04: 游戏

确认

[x][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

06. 对比度 (命令 : k g)

用于调整屏幕对比度。

传输

[k][g][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00 - 64: 对比度 0 - 100

确认

[g][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

07. 亮度 (命令 : k h)

用于调整屏幕亮度。

传输

[k][h][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00 - 64: 亮度 0 - 100

确认

[h][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

08. 清晰度 (命令 : k k)
用于调整屏幕清晰度。
* 此功能仅支持 AV/Component 输入。
传输
[k][k][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 00 - 64: 清晰度 0 - 100
确认
[k][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

09. 色彩 (命令 : k i)
用于调整屏幕色彩。
* 此功能仅支持 AV/Component 输入。
传输
[k][i][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 00 - 64: 色彩 0 - 100
确认
[i][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

10. 色调 (命令 : k j)
用于调整屏幕色调。
* 此功能仅支持 AV/Component 输入。
传输
[k][j][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 00 - 64: 色调 R50 - G50
确认
[j][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

11. 色温 (命令 : x u)
用于调整屏幕色温。
传输
[x][u][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 00 - 64: 暖色 50 to 冷色 50
确认
[u][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

12. 水平位置 (命令 : f q)
用于调整屏幕水平位置。
* 此功能仅在拼接模式关闭时可以使用。
* 可操作范围数值取决于 RGB 输入分辨率。
(仅适用于 RGB-PC 输入。)
传输
[f][q][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 00 - 64: 最小 -50 (左) - 最大 50 (右)
确认
[q][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

13. 垂直位置 (命令 : f r)
用于调整屏幕垂直位置。
* 此功能仅在拼接模式关闭时可以使用。
* 可操作范围数值取决于 RGB 输入分辨率。
(仅适用于 RGB-PC 输入。)
传输
[f][r][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 13 - 51: 最小 -31 (底) - 最大 31 (顶)
确认
[r][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

14. 水平尺寸 (命令 : f s)
用于调整屏幕水平尺寸。
* 此功能仅在拼接模式关闭时可以使用。
* 可操作范围数值取决于 RGB 输入分辨率。
(仅适用于 RGB-PC 输入。)
传输
[f][s][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 00 - 64: 最小 -50 (缩小) - 最大 50 (扩展)
确认
[s][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

15. 自动配置 (命令 : j u)
用于自动调整画面位置并实现最小图像抖动。
(仅适用于 RGB-PC 输入。)
传输
[j][u][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 01 : 设置
确认
[u][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

16. 平衡 (命令 : k t)
用于调整声音平衡。
（在扬声器打开的情况下。）
传输
[k][t][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 00 - 64: 左 50 - 右 50
确认
[t][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

17. 声音模式 (命令 : d y)
选择声音模式。
传输
[d][y][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
Data 01: 标准
02: 音乐
03: 电影
04: 运动
05. 游戏
确认
[y][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

18. 高音 (命令 : k r)
用于调整高音数值。

传输

[k][r][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00 - 64: 高音 0 - 100

确认

[r][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

19. 低音 (命令 : k s)
用于调整低音数值。

传输

[k][s][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00 - 64: 低音 0 - 100

确认

[s][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

20. 扬声器 (命令 : d v)
选择扬声器开 / 关。

传输

[d][v][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00: 关
01: 开

确认

[v][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

21. 音量静音 (命令 : k e)
控制音量静音开 / 关。

传输

[k][e][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00 : 音量 (音量关)
01 : 当前音量 (音量开)

确认

[e][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

22. 音量控制 (命令 : k f)
用于设置播放音量。

传输

[k][f][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00 - 64: 音量 0 - 100

确认

[f][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

23. 时间 1(年 / 月 / 日) (命令 : f a)
用于设置时间 **1**(年 / 月 / 日) 数值。

传输

[f][a][ ][**设备** ID][ ][**数据** 1][ ][**数据** 2][ ][**数据** 3][Cr]

数据 1 00 - 14: 2010 - 2030
数据 2 01 - 0C: 一月 - 十二月
数据 3 01 - 1F: 1 - 31
* 输入 “fa [设备 ID] ff” 以确认时间 1(年/ 月/ 日) 数值。

确认

[a][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据** 1][ ][**数据** 2][ ][**数据** 3][x]

24. 时间 2(时 / 分 / 秒) (命令 : f x)
用于设置时间 2(时 / 分 / 秒) 数值。

传输

[f][x][ ][**设备** ID][ ][**数据** 1][ ][**数据** 2][ ][**数据** 3][Cr]

数据 1 00 - 17: 00 - 23 时
数据 2 00 - 3B: 00 - 59 分
数据 3 00 - 3B: 00 - 59 秒
* 输入 “fx [设备 ID] ff” 以确认时间 2(时/ 分/ 秒) 数值。
** 此命令在时间 **1** 未提前设定的情况下，无法正常工作。

确认

[x][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据** 1][ ][**数据** 2][ ][**数据** 3][x]

25. 定时关机 (频率模式 / 时间 **) (命令 : f e)**

用于设定定时关机 (频率模式 / 时间) 功能。

传输

[f][e][ ][**设备** ID][ ][**数据** 1][ ][**数据** 2][ ][**数据** 3][Cr]

数据 1
1. F1 - F7 (读取数据)
F1: 读取第一个定时关机数据
F2: 读取第二个定时关机数据
F3: 读取第三个定时关机数据
F4: 读取第四个定时关机数据
F5: 读取第五个定时关机数据
F6: 读取第六个定时关机数据
F7: 读取第七个定时关机数据
2. E1-E7 (删除首个), E0 (删除所有)
E0: 删除所有定时关机数据
E1: 删除第一个定时关机数据
E2: 删除第二个定时关机数据
E3: 删除第三个定时关机数据
E4: 删除第四个定时关机数据
E5: 删除第五个定时关机数据
E6: 删除第六个定时关机数据
E7: 删除第七个定时关机数据
3. 01- 0C (设置每周中某天的定时关机)
00: 关
01: 一次
02. 每天
03: 星期一到星期五
04: 星期一到星期六
05: 星期六到星期天
06. 星期天
07. 星期一
08. 星期二
09. 星期三
0A. 星期四
0B. 星期五
0C. 星期六
数据 2 00 - 17: 00 - 23 时
数据 3 00 - 3B: 00 - 59 分
* 如要读取或删除关机时间表，设置 [数据2] 和 [数据3] 的 FFH。
(例 1: fe 01 f1 ff ff - 读取第一个关机数据。)
(例 2: fe 01 e1 ff ff - 删除第一个关机数据。)
(例 3: fe 01 04 02 03 - 设置关机时间为 " 星期一到星期六， 02:03".)
* 此功能只有在 1(年 / 月 / 日) 和 2(时 / 分 / 秒) 设定的情况下，才能正常工作。

确认

[e][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据** 1][**数据** 2][**数据** 3][x]

26. 定时开机 (频率模式 / 时间 **) (命令 : f d)**

用于设定定时开机 (频率模式 / 时间) 功能。

传输

[f][e][ ][**设备** ID][ ][**数据** 1][ ][**数据** 2][ ][**数据** 3][Cr]

数据 1
1. F1 - F7 (读取数据)
F1: 读取第一个定时开机数据
F2: 读取第二个定时开机数据
F3: 读取第三个定时开机数据
F4: 读取第四个定时开机数据
F5: 读取第五个定时开机数据
F6: 读取第六个定时开机数据
F7: 读取第七个定时开机数据
2. E1-E7 (删除首个), E0 (删除所有)
E0: 删除所有定时开机数据
E1: 删除第一个定时开机数据
E2: 删除第二个定时开机数据
E3: 删除第三个定时开机数据
E4: 删除第四个定时开机数据
E5: 删除第五个定时开机数据
E6: 删除第六个定时开机数据
E7: 删除第七个定时开机数据
3. 01 - 0C (设置每周中某天的定时开机)
00: 关
01: 一次
02. 每天
03: 星期一到星期五
04: 星期一到星期六
05: 星期六到星期天
06. 星期天
07. 星期一
08. 星期二
09. 星期三
0A. 星期四
0B. 星期五
0C. 星期六
数据 2 00 - 17: 00 - 23 时
数据 3 00 - 3B: 00 - 59 分
* 如要读取或删除开机时间表，设置 [数据2] 和 [数据3] 的 FFH。
(例 1: fd 01 f1 ff ff - 读取第一个开机数据。)
(例 2: fd 01 e1 ff ff - 删除第一个开机数据。)
(例 3: fd 01 04 02 03 - 设置开机时间为 " 星期一到星期六，02:03".)
* 此功能只有在 1(年 / 月 / 日) 和 2(时 / 分 / 秒) 设定的情况下，才能正常工作。

确认

[e][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据** 1][**数据** 2][**数据** 3][x]

27. 定时开机输入 (命令 : f u)
为当前定时开机设定选择一个外部输入并增加新的日程或改变已存在日程。

传输

[f][u][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

[f][u][ ][**设备** ID][ ][**数据** 1][**数据** 2][Cr]

数据 (增加日程表)
20: 输入 (AV)
40: Component
60. RGB
70: DVI-D
90: HDMI (HDMI1)
C0: Display Port
91: HDMI2/SDI
B0:SuperSign
数据 1 (更改日程表)
1. F1 - F7 (读取数据)
F1: 选择第一个日程输入
F2: 选择第二个日程输入
F3: 选择第三个日程输入
F4: 选择第四个日程输入
F5: 选择第五个日程输入
F6: 选择第六个日程输入
F7: 选择第七个日程输入
数据 2
20: 输入 (AV)
40: Component
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI (HDMI1)
C0: Display Port
91: HDMI2/SDI
B0:SuperSign
* 如要读取日程表输入，进入 [数据 2] 的 FFH。
如果在尝试读取或更改日程表数据时没有 [数据 1] 的日程表，将出现 NG 并操作失败。
(例 1: fu 01 60 - 在 RGB 模式时移动每个日程表输入向下一行并保存第一个日程表。)
(例 2: fu 01 f1 ff - 读取第一个日程输入)
(例 3: fu 01 f3 20 - 更改第三个数据日程表输入至当前定时开机时间并 AV 输入。如果没有第三个日程表，将出现 NG 并操作失败。)
* 此功能只有在 1(年 / 月 / 日) 和 2(时 / 分 / 秒) 设定的情况下，才能正常工作。
** 使用此功能取决于您的机型。

确认

[u][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

[u][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据** 1][**数据** 2][x]

28. 睡眠设置 (命令 : f f)
设定睡眠时间。

传输

[f][f][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00: 关 (睡眠时间关闭)
01: 10 分
02: 20 分
03: 30 分
04: 60 分
05: 90 分
06: 120 分
07: 180 分
08: 240 分

确认

[f][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

29. 延迟打开电源 (命令 : f h)
当电源打开时设定延迟日程表。 (单位 : 秒)

传输

[f][h][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00 - 64: 最小 0 - 最大 100 (秒)

确认

[h][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

30. 自动待机 (命令 : m n)
设定自动待机功能。

传输

[m][n][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00: 关 (4 小时后无关闭)
01: 4 小时 (4 小时后关闭)

确认

[n][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

31. 自动关机 (命令 : f g)
设定自动关机功能。

传输

[f][g][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00: 关 (15 分钟后无关闭)
01: 15 分钟 (15 分钟后关闭)

确认

[g][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

32. 语言 (命令 : f i)
设定 OSD 的语言。

传输

[f][i][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00: 捷克斯洛伐克人语
01: 丹麦语
02: 德语
03: 英语
04: 西班牙语 (欧洲)
05: 希腊语
06: 法语
07: 意大利语
08: 荷兰语
09: 挪威语
0A: 葡萄牙语
0B: 葡萄牙语 (巴西)
0C: 俄罗斯语
0D: 芬兰语
0E: 瑞典语
0F: 韩语
10: 中文
11: 日语
12: 繁体

确认

[i][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

33. ISM 模式 (命令 : j p)
选择 ISM 方法可以避免屏幕残像。

传输

[j][p][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 01: 屏幕翻转
02: 屏幕保护
04: 屏幕清理
08. 正常

确认

[p][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

34. 复位 (命令 : f k)
执行画面，屏幕，音频和出厂重置功能。
(屏幕重置仅可以再 RGB 输入模式时执行。)

传输

[f][k][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00: 图像复位
01: 重设画面
02: 出厂设置
03: 重设音讯

确认

[k][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

35. 拼接模式 (命令 : d d)
设定拼接模式和拼接纵 / 横值。

传输

[d][d][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00 - FF: 第一字节 - 列值
第二字节 - 行值
*00, 01, 10, 11 表示拼接模式关闭。
** 使用此功能取决于您的机型。

[d][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

36. 拼接形式检查 (命令 : d z)
检查拼接模式状态。

传输

[d][z][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 FF: 检查拼接模式状态。
** 使用此功能取决于您的机型。

确认

[z][ ][**设备** ID][ ][OK/NG] **数据** 1][**数据** 2][**数据** 3][x]

数据 1 00: 拼接模式关闭
01: 拼接模式打开
数据 2 00 to 0F: 列值拼接
数据 3 00 to 0F: 行值拼接

37. 拼接 ID (命令 : d i)
设定拼接 ID。

传输

[d][i][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 01 - E1: 拼接 ID 01 - 225**
FF: 检查拼接 ID
** 数据不能读取（行 x 列）。
** 使用此功能取决于您的机型。

确认

[i][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

* 如果数据超过（行 x 列）将出现 NG，0xFF 除外。

38. 拼接水平位置 (命令 : d e)
调整拼接水平位置。
* 此功能只有在拼接模式的自然选项设置为关并且拼接模式设置为开时，才能使用。

传输

[d][e][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00- 32: -50 (左) - 0 (右)
* 左 / 右值取决于拼接水平尺寸。
** 使用此功能取决于您的机型。

确认

[e][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

39. 拼接垂直位置 (命令 : d f)
调整拼接垂直位置。
* 此功能只有在拼接模式的自然选项设置为关并且拼接模式设置为开时，才能使用。
传输
[d][f][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 0 - 32: 0 (底) to 50 (顶)
* 底 / 顶值取决于拼接垂直尺寸。
** 使用此功能取决于您的机型。
确认
[f][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

40. 拼接水平尺寸 (命令 : d g)
调整拼接水平尺寸。
* 设置拼接水平尺寸之前请先设置拼接水平位置为0x00。
* 此功能只有在拼接模式的自然选项设置为关并且拼接模式设置为开时，才能使用。
传输
[d][g][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 00 - 32: 0 - 50
** 使用此功能取决于您的机型。
确认
[g][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

41. 拼接垂直尺寸 (命令 : d h)
调整拼接垂直尺寸。
* 设置拼接垂直尺寸之前请先设置拼接垂直位置为0x00。
* 此功能只有在拼接模式的自然选项设置为关并且拼接模式设置为开时，才能使用。
传输
[d][h][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 00 - 32: 0 - 50
** 使用此功能取决于您的机型。
确认
[h][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

42. 自然模式 (拼接模式里) (命令 : d j)
为了更自然的显示画面，忽略显示器之间的距离的画面。
传输
[d][j][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 00: 关
01: 开
确认
[j][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

43. DPM 选择 (命令 : f j)
设定 DPM (电源管理) 。
传输
[f][j][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 00: 关
01: 开
确认
[j][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

44. 温度值 (命令 : d n)
检测内部温度值。
传输
[d][n][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 FF: 检测状态
确认
[n][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]
* 温度显示为十六进制。

45. 按键 (命令 : m c)
用于发送红外线遥控器按键代码。
传输
[m][c][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 IR_KEY_ 码
确认
[c][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]
对于一个按键码，见红外码。
* 某些按键码可能不被支持，这取决于您的型号。

46. OSD 选择 (命令 : k l)
选择 OSD 打开 / 关闭。
传输
[k][l][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 00: 关
01: 开
确认
[l][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

47. 运行时间返回 (命令 : d l)
检测屏的使用时间。
传输
[d][l][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]
数据 FF: 读取状态
确认
[l][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]
* 此数据表示已使用的小时数（十六进制代码）。

48. 序列号确认 (命令 : f y)
检查序列号。

传输

[f][y][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 FF: 检查产品序列号

确认

[y][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

* 数据是 ASCII 码。

49. 软件版本 (命令 : f z)
检查软件版本。

传输

[f][z][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 FF: 检查软件版本。

确认

[z][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

50. 白平衡红色增益 (命令 : j m)
设置白平衡红色增益。

传输

[j][m][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00 - FE: 红色增益 0 - 254

确认

[m][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

51. 白平衡绿色增益 (命令 : j n)
设置白平衡绿色增益。

传输

[j][n][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00 - FE: 绿色增益 0 - 254

确认

[n][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

52. 白平衡蓝色增益 (命令 : j o)
设置白平衡蓝色增益。

传输

[j][o][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00 - FE: 蓝色增益 0 - 254

确认

[o][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

53. 背光 (命令 : m g)
调整屏幕背光。

传输

[m][g][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00 - 64: 背光 0 - 100

确认

[g][][**设备** ID][][OK/NG][**数据**][x]

** 使用此功能取决于您的机型。

54. 镜面模式 (命令 : k d)
打开或关闭镜面模式。

传输

[k][d][ ][**设备** ID][ ][**数据**][Cr]

数据 00: 打开镜面模式。
01: 关闭镜面模式。

确认

[d][ ][**设备** ID][ ][OK/NG][**数据**][x]

Energy Star Statement（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。

ENERGY STAR

作为能源之星合作伙伴，LGE U.S.A INC. 确定本产品能够

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S Environmental Protection Agency(EPA).

ENERGY STAR

As an ENERGY STAR Partner LGE U.S.A Inc, has determined that this products meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

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

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

简体中文

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	○	○	○	○	○

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	○	○	○	○	○

“O” ：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。

10 → 等离子显示器（电视机）、液晶显示器（电视机）的环保使用期限

8 → 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。

LG

Life's Good

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。

P/NO: MFL31095283(1309-REV00)

快到家 乐在心
101 快·乐服务
LG售后 400-819-0011

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
邮编：210038