



用户手册

交互智能平板显示设备

使用前请仔细阅读本手册，并妥善保管，以备将来参考。

65TR3BF-B

75TR3BF-B

86TR3BF-B



* MFL71431809 *

(2012-REV00)

<http://www.lg.com>

版权所有© 2020 LG Electronics Inc. 保留所有权利。

目录

安全注意事项.....	3
产品安装注意事项.....	4
电源适配器和电源注意事项.....	6
产品搬运注意事项.....	7
产品使用注意事项.....	8
墙上安装.....	9
装配和准备工作.....	9
触笔使用注意事项.....	9
部件和按钮.....	10
墙上安装.....	11
遥控器.....	13
连接.....	15
连接到计算机.....	15
外部设备连接.....	15
使用输入列表.....	16
故障检修.....	17
产品规格.....	21
许可.....	25
请参阅网络版手册（软件用户指南/安装手册）.....	26

警告：该设备符合 CISPR 32 A 级标准。在居住环境中，此设备可能引起无线电干扰。

安全注意事项

使用前请仔细阅读这些安全注意事项。

警告

如果您忽视警告事项，可能会严重受伤，或发生意外事故甚至死亡。

注意

如果您忽视注意事项，可能会轻微受伤或损坏产品。

警告

仅限室内使用。

警告

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施

产品安装注意事项

警告

- 请远离热源，如电热器。
 - 可能会发生触电、火灾、故障或变形。
- 请将包装防潮材料或乙烯基包装远离儿童。
 - 防潮材料吞食有害。如误吞，应迫使患者呕吐并到就近医院就诊。此外，乙烯基包装可能导致窒息。请放在儿童无法接触的地方。
- 请勿将重物放在产品上或坐在其上。
 - 如果产品倒塌或掉落，可能会导致受伤。儿童必须特别注意。
- 请勿忽视通道上的电源线或信号电缆。
 - 行人可能会绊倒或跌倒，导致触电、火灾、产品故障或人员受伤。
- 请将产品安装在干净、干燥的地方。
 - 灰尘或湿气会引起触电、火灾或损坏产品。
- 如果您闻到烟味或其他气味，或听到奇怪的声音，请拔出电源线，并与售后中心联系。
 - 如果您在没有采取适当措施的情况下继续使用设备，可能会发生触电或火灾。
- 如果产品掉落或外壳损坏，请关闭产品并拔出电源线。
 - 如果您在没有采取适当措施的情况下继续使用，可能会发生触电或火灾。请联系售后中心。
- 请勿掉落任何物体到产品上或对其施加重力。请勿将任何玩具或物体扔到产品屏幕上。
 - 否则可能会对人体造成伤害、产品出现问题和损坏显示器。
- 与外置设备连接时，请勿让产品掉落。
 - 这可能会造成人身伤害和/或损坏产品。
- 连接游戏设备时，请将本设备保持四倍于屏幕对角线测量值的距离。
 - 如果产品因电线太短而掉落，可能会造成人身伤害和/或损坏产品。
- 若屏幕长时间固定一个图像，可能会损坏，并导致图像残留。为延长本产品使用时间，请使用计算机上的屏幕保护程序或利用本产品的残留图像防止功能；当本产品闲置不用时，请切断电源。图像残留和相关问题不在本产品的保修范围内。
- 请勿将本产品安装在容易暴露于油烟或雾气环境的墙壁上。
 - 这可能损坏产品和导致其掉落。

注意

- 请确保产品通风孔未堵塞，并安装在宽度适当的地方（距离墙壁 100mm 以上）。
 - 如果产品离墙太近，其可能会变形，或者由于内热引起火灾。
- 请勿让台布或窗帘堵塞产品的通气孔。

- 产品内部过热可能导致变形或起火。
- 请将产品安装在平整、稳定的地方，以防产品掉落。
 - 如果产品掉落，可能会导致人身伤害或产品摔坏。
- 请将产品安装在无 EMI 的场所。
 - 避免产品受到阳光直射。
 - 否则产品可能损坏。
- 如果产品的安装环境不符合推荐建议，其图像质量、使用寿命和外观可能严重折损。安装前请向 LG 或专业安装人员加以确认。此警告适用于以下情形：粉尘或油雾较浓、使用化学物质、温度较高或较低、湿度较高或产品可能长时间保持通电（机场和火车站）；如未遵循，保修失效。
- 请勿将产品安装在通风不良的地方（如书架、壁橱）或室外，同时还要避免放置在垫子或地毯上。
- 另外，请勿将产品靠近加热物体安装，如照明设备。

电源适配器和电源注意事项



警告

- 如果水或杂质进入产品内部（电视监视器、电源线或电源适配器），请立即断开电源线并联系售后中心。
 - 否则，会因为产品损坏而导致火灾或触电。
- 请勿用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，请在使用前擦干。
 - 否则，可能会引起火灾或触电
- 请确保电源线已完全插入电源适配器。
 - 如果连接松散，连接不良可能会引起火灾或触电。
- 请务必使用由 LG Electronics, Inc. 提供或批准的电源线和电源适配器。
 - 使用未经批准的产品可能会引起火灾或触电
- 拔出电源线时，一定要抓住插头拔出。请勿用力过大而使电源线弯曲。
 - 否则可能损坏电源线，从而引起火灾或触电。
- 请注意勿踩踏或将请勿重物（电器、衣物等）置于电源线或电源适配器上。
请注意勿用锐器损坏电源线或电源适配器。
 - 否则，这可能会引起火灾或触电。

请勿擅自拆卸、修理或改装电源线或电源适配器，这会引发火灾或触电。

请确保电源线接地。

 - 否则，可能会触电或受伤。
- 仅限使用额定电压。
 - 否则可能会损坏产品，也可能导致触电。
- 在雷电交加的情况下，请勿触摸电源线和信号线，此举非常危险。
 - 否则导致触电。
- 请勿将多个延长线、电器或电热器连接到同一个插座上。应使用专为计算机而设计的且带接地端子的电源板。
 - 否则可能会因为过热而导致火灾。
- 请勿用湿手触摸电源插头。此外，如果电源线插脚受潮或覆盖着灰尘，应将其彻底干燥或擦净。
 - 水气过多可能会导致触电。
- 如果您打算长时间不使用本产品，请拔出本产品的电源线。
 - 覆盖灰尘会引起火灾，或绝缘退化会导致漏电、触电或火灾。
- 请将电源线完全固定好。
 - 如果电源线固定不彻底，可能会发生火灾。

- 请勿将导体（如金属筷子）插入电源线的一端，而另一端连接到壁装输入端上。另外，插入壁装输入端后，请勿立即触摸电源线。
 - 否则，可能会引发触电。
- 器具耦合器用作断开装置。

请确保设备安装在要连接的壁装电源插座附近，且插座容易接近。
- 本机只要连接到 AC 壁装电源插座，即使本机关闭，也不会与交流电源断连。

注意

- 确保插座、电源适配器和电源插头插脚清洁、无粉尘等。
 - 这可能会引起火灾。
- 本产品使用过程中请勿拔下电源线。
 - 电击会损坏产品。
- 请使用与本机配套的电源线；如果您使用其他供应商的电源线，请确保其符合适用的国家标准。电源线有任何故障时，请联系制造商或离您最近的授权维修服务提供商进行更换。

产品搬运注意事项

警告

- 请确保切断本产品的电源。
 - 可能会导致触电，或产品可能会损坏。
- 搬运产品之前，请确保拆下所有线缆。
 - 否则可能会导致触电，或产品损坏。
- 请确保面板朝前，双手握住面板进行搬运。如果产品掉落在地上，损坏后可能会引起触电或火灾。请联系授权售后中心进行维修。
- 请确保产品关闭，拔出电源线且所有电线已拔出。尺寸更大的设备可能需要两个人或更多人。请勿按压设备的前面板。

注意

- 搬运时，请勿摇晃本产品。
 - 否则可能会导致触电，或产品损坏。
- 请勿丢弃产品包装盒。搬运时要使用。

产品使用注意事项

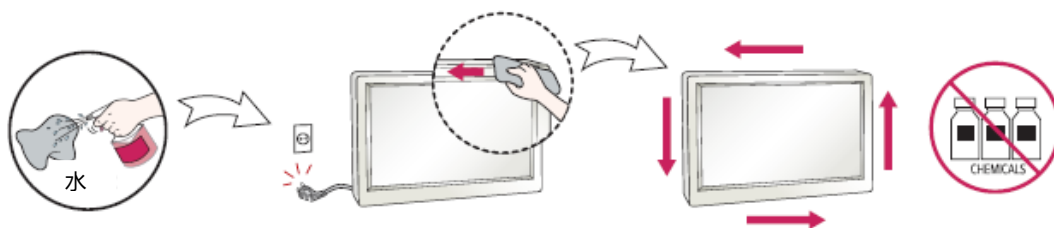
警告

- 请勿自行拆卸、修理或改装本产品。
 - 否则可能发生火灾或触电。
 - 请联系售后中心进行检查、校准或维修。
- 当显示器长时间无人看管时，请拔出电源线，断开与壁装电源插座的连接。远离水源。
 - 否则可能发生火灾或触电。
- 请勿用金属物品击打或划伤屏幕的正面和侧面。
 - 否则，可能导致屏幕损坏。
- 避免高温高湿环境。

注意

- 请勿将产品靠近易燃物品放置或存放。
 - 易燃物品处理不慎，有爆炸、火灾危险
- 清洁产品时，请拔下电源线，用软布轻轻擦拭，以免划伤。请勿用湿布清洁，也避免直接将水或其他液体喷到产品上。否则可能导致触电。（请勿使用苯、油漆稀释剂或酒精等化学物质。）
- 使用产品时应注意休息，以保护视力。
- 请时刻保持产品清洁。
- 使用产品时，请保持一个舒适、自然的姿势以放松肌肉。
- 长时间使用产品时要按时休息一下。
- 请勿用手或锐器如指甲、铅笔、钢笔大力按压面板，或者划伤面板
- 请与产品保持适当的距离。
 - 如果距离产品太近，您的视力可能会受损。
- 请根据《用户指南》设置适当的分辨率和时钟。
 - 否则视力可能受损。
- 仅限使用正规的清洁剂清洗产品。（禁止使用苯、稀释剂或酒精）。
 - 否则产品可能变形
- 请勿将产品暴露于滴水或溅水环境，也要避免将盛满液体的物体（如花瓶、杯子等）放在设备上或其上方（如上方的架子上）。
- 请勿将电池暴露于过热的环境。例如，应远离阳光直射、开放式壁炉和电热器。
- 请勿将不可充电的电池放入充电器中。
- 长时间戴耳机或声音太大会损害您的听力。

- 请将水喷在软布上 2-4 次，然后清洗前框；请只朝一个方向擦拭。水分过多可能会留下斑印。



- 请勿在监视器周围使用高压产品。（例如：灭虫器）
- 监视器可能因触电而发生故障。

墙上安装

- 请勿自行安装本产品，以免伤及自己或对产品造成损害。请联系制造商授权售后人员。

装配和准备工作

⚠ 注意

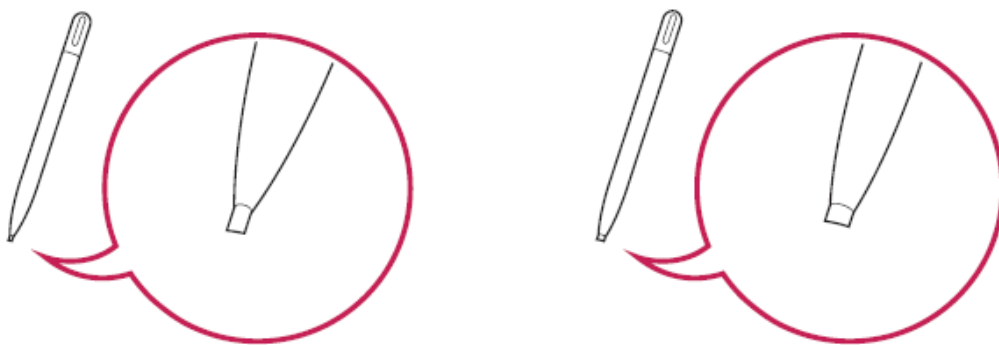
- 请使用原装部件，以确保安全和产品性能。
- 因使用假冒伪劣部件而造成的损坏或伤害不在产品保修范围内。

📌 备注

- 产品附件可能因型号或地区的不同而有所不同。
- 本手册中的产品规格或内容如因产品功能升级而变更，恕不另行通知。
- 产品如因在多尘环境中使用而损坏不在保修范围内。

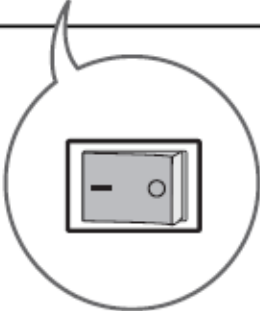
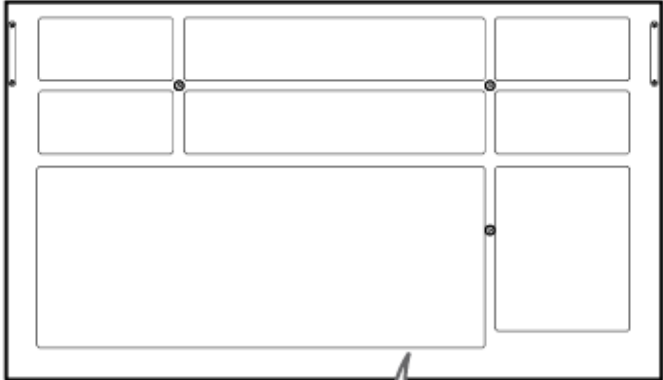
触笔使用注意事项



触笔出现如图所示的磨损时，请更换



部件和按钮

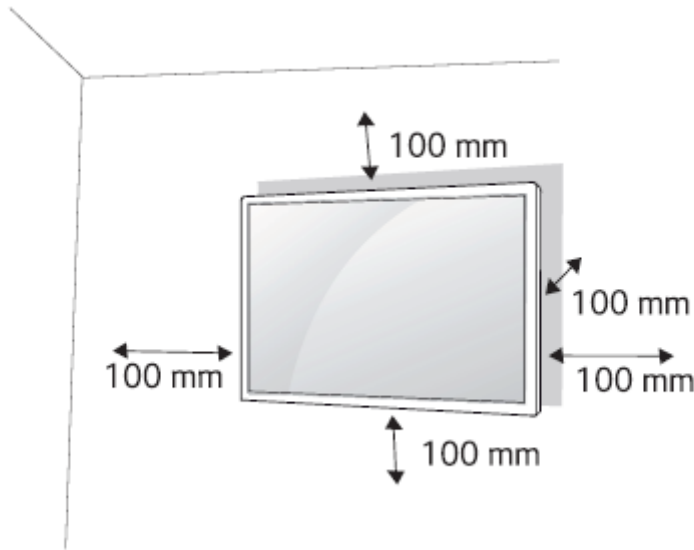
型号不同，外观可能会有所不同。



	电源	打开或者关闭电源。
		

墙上安装

为了保持通风顺畅，在每侧和墙壁与设备之间预留 100mm 的间隙。有关详细的安装说明，可以向您的经销商索取。请参阅《倾斜墙安装支架安装和设置指南》。

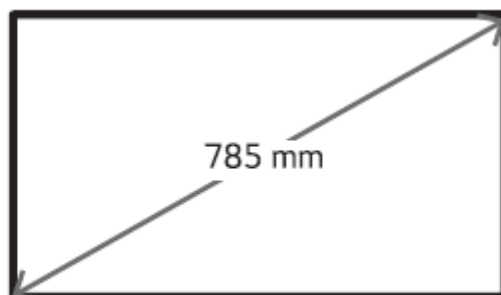


要将监视器安装在墙上，请在其后面安装壁挂支架（可选部件），确保壁挂支架牢固地固定在显示器和墙上。

- 1 仅限使用符合 VESA 标准的螺丝和壁挂支架
- 2 螺丝超过标准长度可能会损坏监视器的内部组件。
- 3 不符合 VESA 标准的螺丝可能损坏产品并导致监视器掉落。LG Electronics 对与使用非标准螺丝相关的任何事故概不承担责任。
- 4 请使用如下 VESA 标准。

- 785mm 和以上

* 固定螺丝：直径 8.0mm x 螺距 1.25mm x 长度 14mm



注意

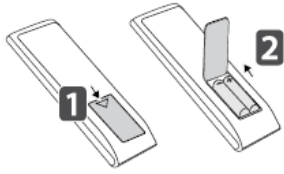
- 在移动或安装监视器之前，请先断开电源线，以避免触电的危险。
- 如果在天花板或倾斜墙上安装监视器，监视器可能掉落，导致人身伤害。请使用正规的 LG 壁挂支架，联系当地经销商或专业人员协助安装。
- 请勿过度拧紧螺丝，否则可能会损坏监视器，并使保修失效。
- 仅限使用符合 VESA 标准的螺丝和壁挂支架。因误用或使用不当配件造成的任何损坏或伤害不在保修范围内。
- 为防止人身伤害，本产品必须根据安装说明紧固在墙壁上。（这只适用于澳大利亚和新西兰。）

备注

- 壁挂套件包括安装指南和所有必需部件。
- 壁挂支架为可选装部件。如需其他配件，请联系您本地的经销商。
- 所需要的螺丝长度可能会因安装位置的不同而不同，请务必使用正确的长度。
- 有关更多信息，请参阅与壁挂支架附带的指南。

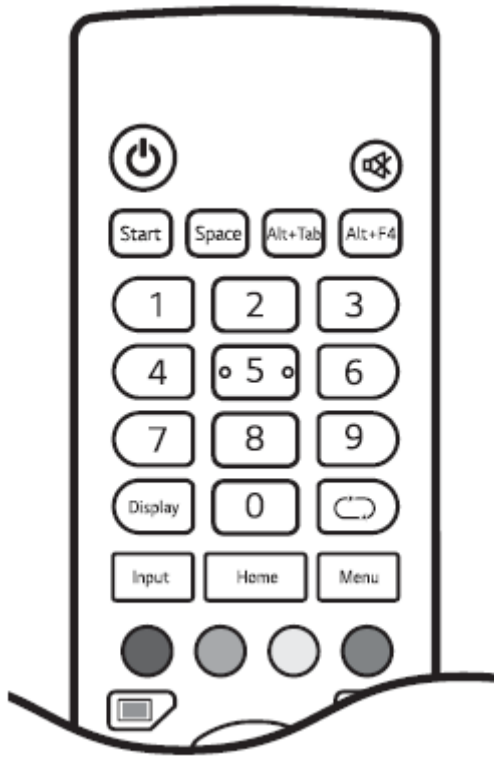
遥控器


本手册是根据遥控器上的按钮进行说明。。请仔细阅读本手册以正确使用监视器。要安装电池，打开电池盖，放入电池（1.5 V AAA），注意⊕和⊖端子要与电池盒里面的标签相匹配，合上电池盖。要取下电池，反向操作即可。插图可能与实际配件不同。




⚠ 注意

- 请勿将新旧电池混合使用，以免损坏遥控器。
- 请确保遥控器对准监视器上的遥控传感器。
- 某些型号的遥控器可能不支持某些功能。
- 用错误型号电池更换会有爆炸危险，务必按照说明处置用完的电池。



 **(POWER)** 打开和关闭监视器。

 **(MUTE)** 全部静音。

Start（内置计算机），作用与 Window 键相同。

Space（内置计算机），作用与 Space 键相同。

Alt+Tab（内置计算机），作用与 Alt+Tab 键相同。


Alt+F4（内置计算机），作用与 Alt+F4 键相同。

数字键 根据设置输入数字字符。


Display 在屏幕上显示当前应用的外部输入。


Input 显示外部输入设置窗口。


Home 返回首页。


 该型号不支持该功能

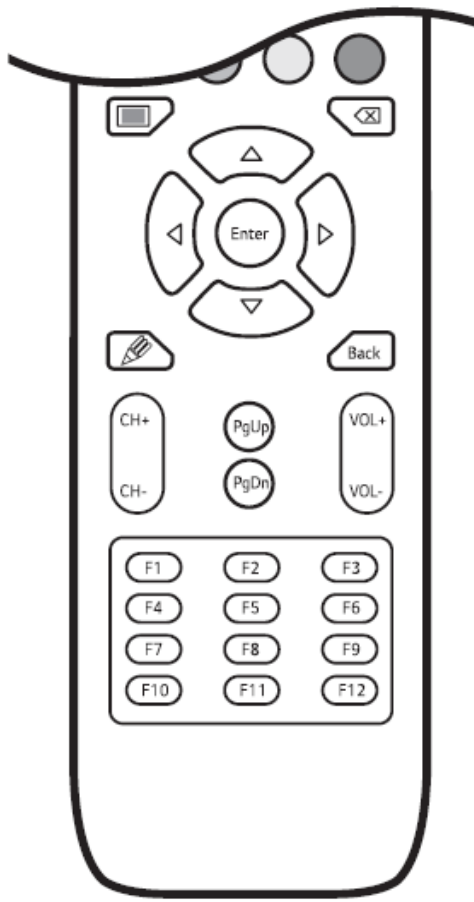
Menu 显示通用设置窗口。


 启用或禁用产品正面的电源按钮或触摸功能。


 启用或禁用产品正面的电源按钮。

 启用或禁用触摸功能。

 打开或关闭此功能以暂停屏幕显示。




 打开或关闭整个屏幕。

 (内置计算机), 作用与 Backspace 键相同。

导航按钮 滚动浏览菜单或选项。

Enter 选择菜单或选项和确认输入。

 打开备注功能。

Back 允许您返回用户交互功能的上一步。

CH+/- 滚动浏览保存的程序/频道。

PgUp 导航至上一个屏幕。

PgDn 导航至下一个屏幕。

Vol+/- 调节音量。

功能键 (内置计算机), 作用与 Function 键相同。

连接

可以将各种外部设备连接到监视器。更改输入模式并选择要连接的外部设备。有关外部设备连接的更多信息，请参阅每个设备附带的用户手册。

连接到计算机

某些电缆没有提供。此监视器支持即插即用*功能。

*即插即用：该功能可以使计算机在通电时无需设备配置或用户干预就能识别用户所连接的设备。

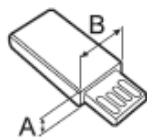
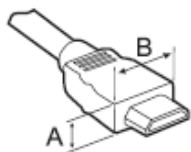
外部设备连接

某些电缆没有提供。请将 HD 接收器、DVD 或 VCR 播放器连接到监视器并选择适当的输入模式。

为了获得最佳的图像和声音质量，建议使用 HDMI 电缆将外部设备连接到监视器。

! 备注

- 为了获得最佳的图像质量，建议使用带有 HDMI 接口的监视器。
- 为了符合产品规格的要求，请使用带有铁氧体芯的屏蔽接口电缆，如 HDMI 电缆。
- 装置冷启动并打开监视器时，屏幕可能会闪烁。这属于正常现象。
- 有时屏幕上会出现红、绿或蓝点。这属于正常现象。
- 请使用 High Speed HDMI®/™ 电缆（小于 3 米）。
- 使用带有 HDMI 徽标的合格电缆。如果不使用合格的 HDMI 电缆，屏幕可能不显示或可能发生连接错误。
- 推荐的 HDMI 电缆类型
 - High-Speed HDMI®/™ 电缆
 - 带 Ethernet 接口的 High-Speed HDMI®/™ 电缆



HDMI : $A \leq 11.65 \text{ mm}$; $B \leq 20.65 \text{ mm}$


USB : $A \leq 8.3 \text{ mm}$; $B \leq 16 \text{ mm}$

- 如果在 HDMI 模式下听不到任何声音，请检查电脑设置。有些电脑需要手动将默认的音频输出改为 HDMI。
- 如果使用 HDMI-PC 模式，可能会遇到兼容性问题。
- 确保电源线已断开。
- 如果您将游戏设备连接到监视器，请使用游戏设备附带的电缆。
- 来自 HDMI INPUT 端口的内容不能传输到 HDMI OUT 端口。（HDMI OUT 端口仅支持 Android/VGA/USB。）

注意

- 连接信号输入电缆，顺时针旋转螺丝将其拧紧。
- 请勿长时间用手指按压屏幕，否则会导致屏幕暂时变形。
- 避免在装置前 50cm 内放置反光物体。
- 避免在屏幕上长时间显示静态图像，以防止图像残留。必要时，请使用屏保。
- 监视器附近如有无线通信设备，会影响图像。

使用输入列表

Input → 

- Android → HDMI1 → HDMI2 → HDMI3 → VGA

故障检修

- 检查点可能因型号而异。
- 有关 PC 设置的信息，请参阅 Windows 帮助。

相关使用问题

- 无法打开电源。
 - 检查电源线是否正确插入电源插座。
- 连接产品时会出现“未知产品”信息。
 - 检查显卡驱动程序是否已安装。
 - 参考显卡用户手册，检查是否支持即插即用功能。

屏幕相关问题（视频）

- 显示“无信号”或“无效格式”信息时。
 - PC 与产品之间未连接信号电缆，或电缆连接状态不稳定。检查信号电缆。
 - 进入输入菜单，检查输入信号。
 - PC（显卡）的信号超出了产品的帧频或行频范围。参考本手册中的规范，调节频率范围。
- 屏幕位置不正确。
 - 检查产品是否支持显卡分辨率和频率。如果频率超出支持的范围，使用 PC 设置将分辨率设置为推荐值。
- 屏幕显示异常。
 - 连接与源输入信号相匹配的信号电缆。
- 图像在屏幕上闪烁不定。
 - 装置冷启动并打开监视器时，屏幕可能会闪烁。这属于正常现象。
 - 确保监视器支持显卡的当前分辨率和频率设置。

屏幕相关问题（颜色）

- 屏幕颜色分辨率差（16 色）。
 - 通过 PC 设置将颜色调整为 24 位（真彩）或以上。
- 屏幕颜色不稳定或单色。
 - 检查信号电缆的连接状态。或者重新插入 PC 显卡。
- 屏幕上出现黑点或亮点。
 - 由于显示面板的独特特性，屏幕上可见某些像素（红、绿、蓝、黑）。这不是产品故障问题。

声音相关问题

- 音频异常。
 - 检查音频电缆是否连接正确。
 - 调节产品或外部设备的音量。
 - 检查声音设置是否正确。
- 声音太沉闷。
 - 选择合适的均衡器声音。
- 声音太低。
 - 调节外部设备的音量。
- 对于某些没有内置扬声器的型号，需要另外购买外部扬声器。

其他问题

- 电源突然关闭。
 - 检查是否设置“关机时间”。
 - 电源中断。检查产品电源线是否正确连接。
 - 检查功率控制设置。

触控响应出现问题

- 触控无响应。
 - 当 PC 和监视器之间未连接 USB 线时，可能会发生这种情况。拔出 USB 线，10 秒后重新连接。
 - 确保您的 PC 电源线已经插入电源插座，然后重新启动 PC。
 - 当系统因网络不稳定而故障时，触控可能不响应。重新连接 LAN 电缆或重新启动 PC。
 - 如果 PC 和监视器未通过信号电缆连接，触控无响应。检查信号电缆的连接。
 - 监视器关闭时触控可能无响应。检查监视器电源。
 - 如果未使用接地电源插座，可能导致中断或触控错误。始终保持将电源线接入接地电源插座。
 - 检查屏幕当前是否打开。
 - 在下列情况下可能会发生中断或触控错误。
 - 仅使用指甲或指尖触控屏幕时
 - 握住触笔或靠近触笔笔尖时
 - 使用触笔压在屏幕上时太过用力
- 触控位置对触控坐标无响应。
 - 触控屏校准不当可能发生这种情况。更改笔记本电脑设置。
- 监视器触控操作未达预期。
 - 在使用多个监视器时如果没有将当前监视器设置为默认监，可能会发生这种情况。将当前监视器设置为默认。
 - 触控屏校准不当可能发生这种情况。更改平板电脑设置。
- 多点触控无响应。
 - 播放的内容（例如 Flash Player，Paint 等）可能不支持多点触控。确保您使用的内容支持多点触控。
 - 拔出 USB 线并在 10 秒后重新连接。
 - 重新运行此内容（例如：Flash Player，Paint 等）。
 - 重新启动 PC。
 - 在触控屏的边缘，多点触控可能会工作不稳定。
 - 如果两个触控点之间的距离为 20mm 或更小，则可能发生触控误差。

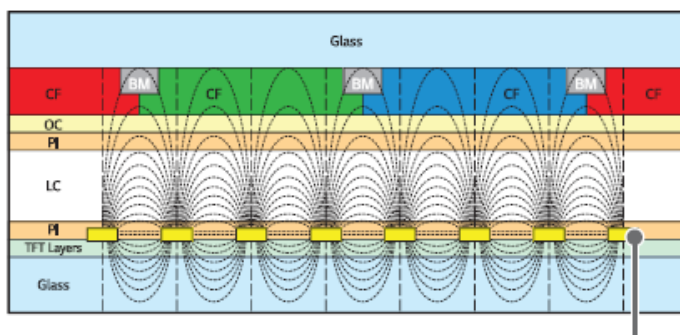
图像残留

- 当产品关闭时，会出现残像。
 - 如果长时间使用固定图像，像素可能会被损坏。使用屏幕保护程序功能。
 - 高反差图像（黑白或灰色）发生后在屏幕上显示暗像时，这可能会导致图像残留。这对于显示产品来说属于正常现象。
- 当液晶显示屏长时间显示静态图像时，作用于液晶的电极之间会出现电压差。随着时间的推移，当电极之间的电压差逐渐增大时，液晶就朝某一个方向排列。在此过程中，先前显示的图像仍然可见。此现象称为图像残留。
- 若图像不断变化，则不会发生图像残留；但是，若长时间保持固定图像，则可能发生图像残留。因此，建议按照下面的说明来减少使用固定图像时发生图像残留的可能性。建议至少每 12 小时切换一次屏幕显示；切换越频繁，越能够防止图像残留。
- 操作方式推荐

1. 定时切换背景和字符颜色。



- 改变颜色时，选择互补色有助于防止图像残留。




ITO 或 MoTi 像素层

2. 定时切换图像。



确保图像切换之前的字符或图像在切换之后不发生位置变动。

产品规格

由于产品功能升级，以下产品规格如有变更，恕不另行通知。“~”表示交流电（AC），
“”表示直流电（DC）。

LCD 屏幕	屏幕类型	薄膜晶体管（TFT） 液晶显示屏（LCD）
视频信号	最大分辨率	VGA: 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI1/ HDMI2/ HDMI3:3840 x 2160 @ 60 Hz - 某些操作系统或显卡类型可能不支持。
	推荐分辨率	VGA: 1920 x 1080 @60 Hz HDMI1 / HDMI2/ HDMI3:3840 x 2160 @ 60 Hz - 某些操作系统或显卡类型可能不支持。
	行频	HDMI1/ HDMI2/ HDMI3:30 kHz - 135 kHz VGA: 30 kHz - 80 kHz
	帧频	HDMI1 / HDMI2/ HDMI3:30 Hz - 76 Hz VGA: 50 Hz ~ 76 Hz
	同步	独立同步/数字
输入/输出端口	HDMI IN 1、HDMI IN 2、HDMI IN 3、HDMI OUT、VGA IN、 USB 3.0 IN、USB 2.0 IN、LAN、AUDIO IN/OUT、RS-232C IN、 TOUCH USB、OPS、SPDIF	
嵌入式电池	应用	
环境条件	工作温度	0°C 至 40°C
	工作湿度	10%至 80%
	储存温度	-20°C 至 60°C
	储存湿度	5 %至 85 %
音频	输入灵敏度	0.5 Vrms

*触控屏

OS（操作系统）	Windows 7/8/10	20 点
	触控之间间隔：至少 20mm 或以上	

*仅适用于支持扬声器的型号

音频	RMS 音频输出	16 W
	输入灵敏度	0.5Vrms
	扬声器阻抗	8Ω

65TR3BF-B		
LCD 面板	像素间距	0.372 mm (H) x 0.372 mm (V)
电源	额定电压	AC 100-240 V - 50/60 Hz 3.5 A
	功耗	开启模式: 145 W (标准值) 待机模式: ≤ 0.5 W
尺寸 (宽 x 高 x 深) / 重量	1488.4 mm x 896.7 mm x 85.8 mm / 40 kg	

75TR3BF-B		
LCD 面板	像素间距	0.4296 mm (H) x 0.4296 mm (V)
电源	额定电压	AC 100-240 V - 50/60 Hz 4.0 A
	功耗	开启模式: 175 W (标准值) 待机模式: ≤ 0.5 W
尺寸 (宽 x 高 x 深) / 重量	1709.4 mm x 1020.1 mm x 85.8 mm / 53 kg	

86TR3BF-B		
LCD 面板	像素间距	0.4935 mm (H) x 0.4935 mm (V)
电源	额定电压	AC 100-240 V - 50/60 Hz 5.5 A
	功耗	开启模式: 365W (标准值) 待机模式: ≤ 0.5 W
尺寸 (宽 x 高 x 深) / 重量	1957.1 mm x 1159.8 mm x 85.8 mm / 67 kg	

VGA (PC) 支持模式

分辨率	行频(kHz)	帧频(Hz)	备注
720 x 400	31.788	70	
640 x 480	31.469	59.94	
800 x 600	35.156	56.25	
800 x 600	37.879	60.317	
1024 x 768	48.363	60.004	
1280 x 720	45	60	
1280 x 800	49.702	59.81	
1280 x 960	60	60	
1280 x 1024	63.981	60.002	
1680 x 1050	65.29	59.954	
1920 x 1080	67.5	60	

HDMI/OPS (PC) 支持模式

分辨率	行频 (kHz)	帧频(Hz)	备注
640 x 480	31.469	59.940	
800 x 600	37.879	60.317	
1024 x 768	48.363	60.004	
1280 x 720	45	60	
1366 x 768	47.71	60.597	
1280 x 1024	63.981	60.002	
1680 x 1050	65.29	59.954	
1920 x 1080	67.5	60	
3840 x 2160	135	60	

HDMI/OPS (DTV) 支持模式

分辨率	行频 (kHz)	帧频(Hz)	备注
720(1440) x480i/60 Hz	15.734	60	
480p/59 Hz	31.469	59.94	
480p/60 Hz	31.5	60	
576i/50 Hz	15.625	50	
576p/50 Hz	31.25	50	
720p/60 Hz	45	60	
1080i/60 Hz	33.75	60	
1080i/59 Hz	33.716	59.94	
1080i/50 Hz	28.125	50	
1080p/60 Hz	67.5	60	
1080p/59 Hz	67.443	59.94	
1080p/50 Hz	56.25	50	
1080p/23 Hz	26.973	23.976	
1080p/24 Hz	27	24	
1080p/25 Hz	28.125	25	
1080p/29 Hz	33.716	29.97	
1080p/30 Hz	33.75	30	
3840 x 2160/24 Hz	54	23.982	
4096 x 2160/24 Hz	54	24	
3840 x 2160/25 Hz	56.25	25	
3840 x 2160/30 Hz	67.5	30	
3840 x 2160/50 Hz	112.5	50	
3840 x 2160/60 Hz	135	60	

! 备注:

- 帧频: 产品显示功能, 屏幕图像每秒钟变动几十次, 像日光灯一样。帧频或刷新率指的是每秒图像显示次数。单位是 Hz。
- 行频: 水平间隔指的是显示一个水平线所需的时间。当 1 除以水平间隔时, 每秒钟显示的水平线数可以与行频形成函数关系。单位是 kHz。

许可

支持的许可可能因型号而异。更多有关信息，请访问 www.lg.com 。



NOTICE: The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

请参阅网络版手册（软件用户指南/安装手册）

您可以在网络版手册（软件用户指南/安装手册）中找到更多关于 LG 交互智能平板（监视器平板）的信息。

有关详细信息，请访问 LG 网站 <http://partner.lge.com>。



产品的型号和序列号分别位于产品的背面和其中一侧。需要维修或服务时请提供型号和序列号信息。

型号_____

序列号_____

开关此设备时发出短暂的噪音属于正常现象。