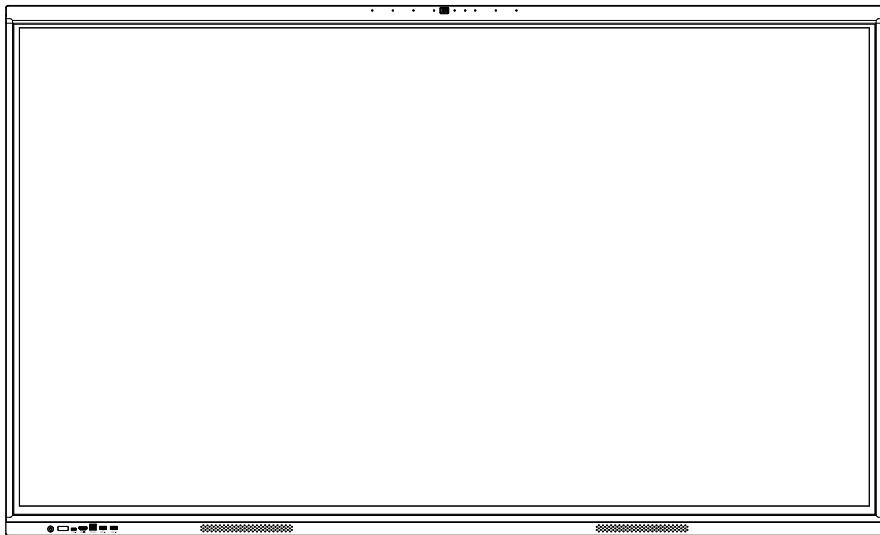


FL系列
商用智能交互平板
用户指南



目录

指示	1
安全警告	1
包装内容	3
安装步骤	4
产品功能说明	7
外部计算机及控制连接	11
接口功能	12
遥控器功能键说明	13
安装OPS计算机(选配)	14
维护	15
危险材料	16

指示

感谢您选择我们的产品。我们真诚地希望这款智能互动平板显示器能为您的团队协作带来便利。使用产品前,请仔细阅读用户指南,其中简要介绍了产品的使用步骤。

注意:

- ◎ 我们保留对本用户手册中所述产品进行改进的权利,如有变更,恕不另行通知。
- ◎ 如果本用户手册中的信息、图片和文字说明与实际产品有任何出入,请以实际产品为准。

重要的安全、合规和保修信息



安全警告!

存放

- 请勿将产品放置在不稳定或易倾斜的位置。
- 请避免将产品放置在阳光直射的地方,或靠近电暖器等加热设备或其他热源和强光源。
- 请避免将产品放置在强辐射设备附近。
- 请勿将产品放置在潮湿或有液体溅洒的地方。

电源

- 请检查并确保后盖铭牌上的电压值与主电源电压相符。
- 雷雨天气请拔掉电源线和天线插头。
- 室内无人或长时间不使用时,请拔掉电源插头。
- 请避免电源线受到物理或机械损坏。
- 请使用专用电源线,切勿改装或延长电源线。
- 请检查并确保交流电源线的地线已连接,否则可能导致触摸写入异常。

屏幕

- 请勿使用坚硬或尖锐的物品(而非我们提供的书写笔)在屏幕上书写,以免影响视觉效果和书写体验。
- 清洁产品前请拔掉电源。请使用柔软、无尘的干布清洁屏幕。
- 请勿使用水或液体清洁剂清洁产品。
- 如需彻底清洁,请联系授权经销商。
- 请勿长时间在屏幕上显示高亮度图像。

温度和湿度

- 请勿将本产品放置于电暖器或散热器附近。
- 将本产品从低温区域移至高温区域时,请先静置一段时间,待内部冷凝水完全蒸发后再开机。
- 本产品的工作温度为 0°C 至 40°C。
- 请勿将本产品暴露于雨水、潮湿环境或靠近水源的地方。
- 请确保室内干燥通风。

通风

- 请将产品放置在通风良好的地方,以确保良好的散热。
- 请将产品放置在通风充足的地方,产品左侧、右侧和背面至少留出 10 厘米的空间,上方至少留出 20 厘米的空间。

免责声明

以下情况不在保修范围内:

- 因灾害、雷击、电力故障和环境因素造成的产品损坏。
- 产品标签污损(标签更改或伪造、序列号缺失、序列号无法辨认或序列号无效)。所有序列号均已记录并跟踪,以用于保修目的。
- 未经授权对非部件进行更改、修改或改动,或从产品上移除部件。
- 因操作失误或未遵守用户手册说明造成的损坏,例如不当存放导致产品受潮、腐蚀、跌落、挤压或暴露于不适宜的温度/湿度环境中。
- 配件或包装材料,例如包装盒、用户手册等。

包装内容

使用前,请确保包装内包含以下物品。如有任何物品缺失,请联系您购买产品的零售商。

交互式平板显示器

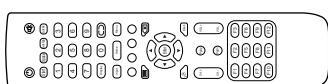


电源线

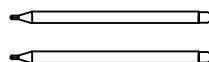


注意:电源线可能因地区而异。

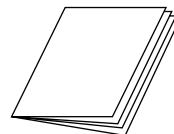
遥控器



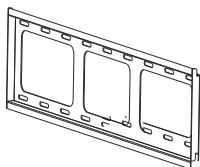
触控笔 x 2



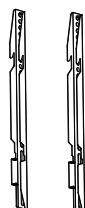
用户指南



墙面安装支架



垂直支架 x 2



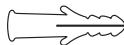
M8 螺丝 x 4
(长度20毫米)



M6 自攻螺钉 x 8
(长度50毫米)



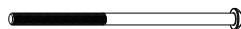
膨胀螺丝 x 8



M8 平垫圈 x 8



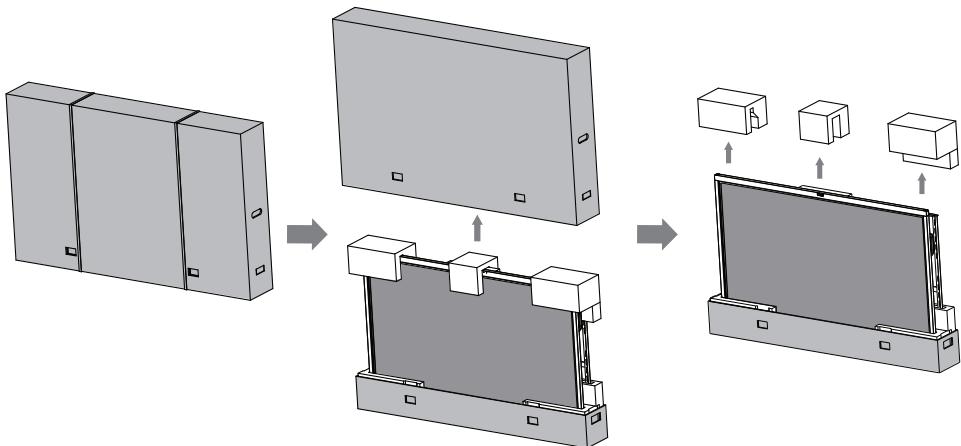
M5 螺丝 x 2
(长度100毫米)



注意:M5 螺丝已安装在垂直支架上。

安装步骤

拆箱

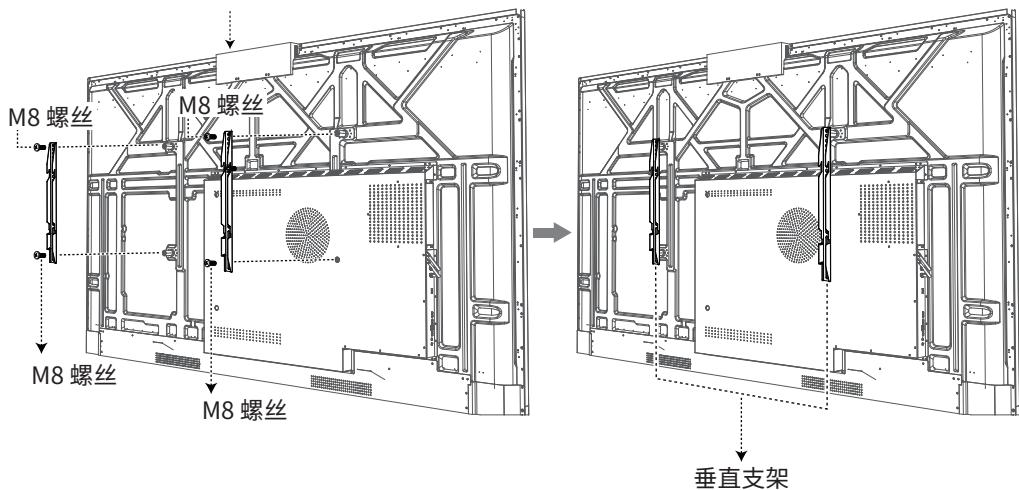


安装垂直支架

将垂直支架安装到交互式平板显示器的背面。

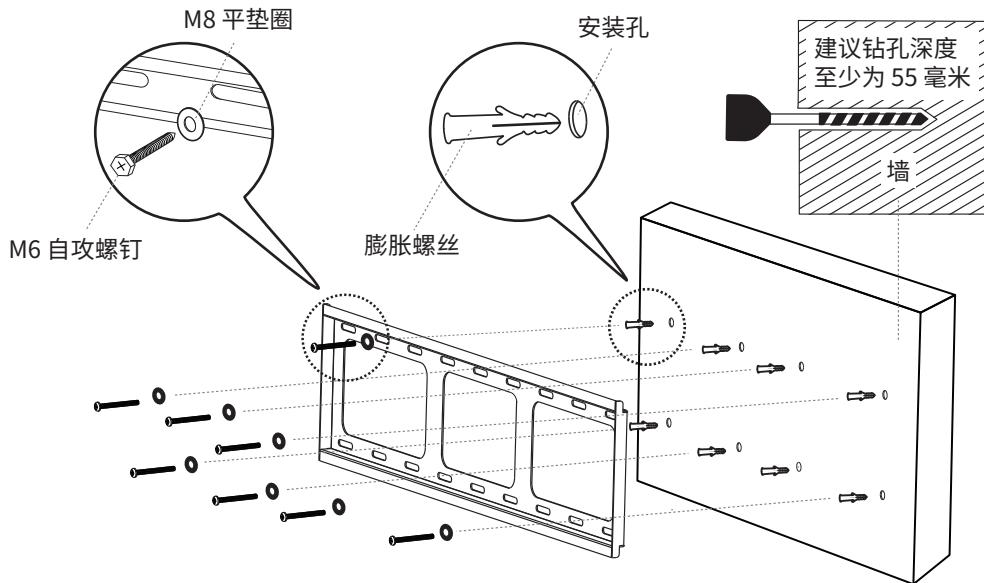
注意：背面的外观会因其尺寸而异。

交互式平板的背面



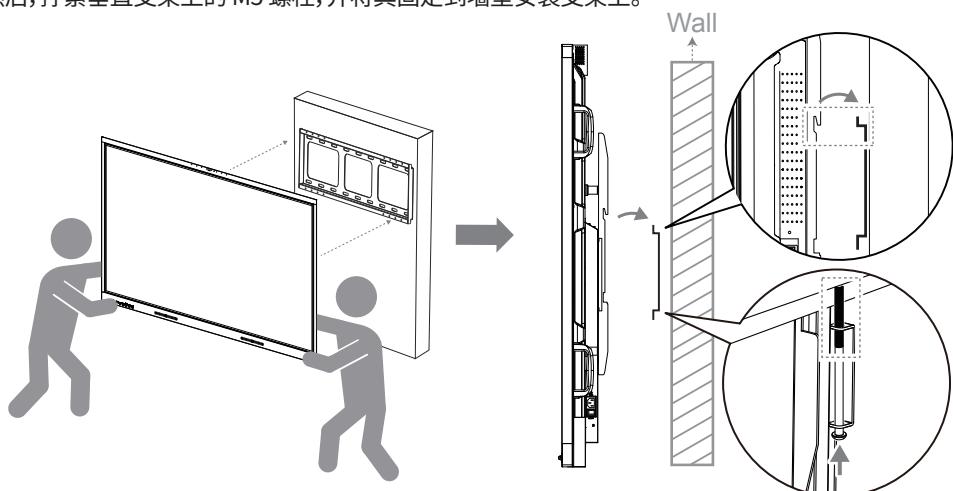
将墙面安装支架稳固地贴在墙上,确保其水平。然后,标记出8个钻孔位置。

接下来,使用随附的M6自攻螺钉和M8平垫圈将安装支架固定到墙上。按照下图所示,用套筒扳手拧紧每个螺栓。



将面板垂直安装在支架上,确保面板位于支架中心,完成安装。

然后,拧紧垂直支架上的 M5 螺栓,并将其固定到墙壁安装支架上。



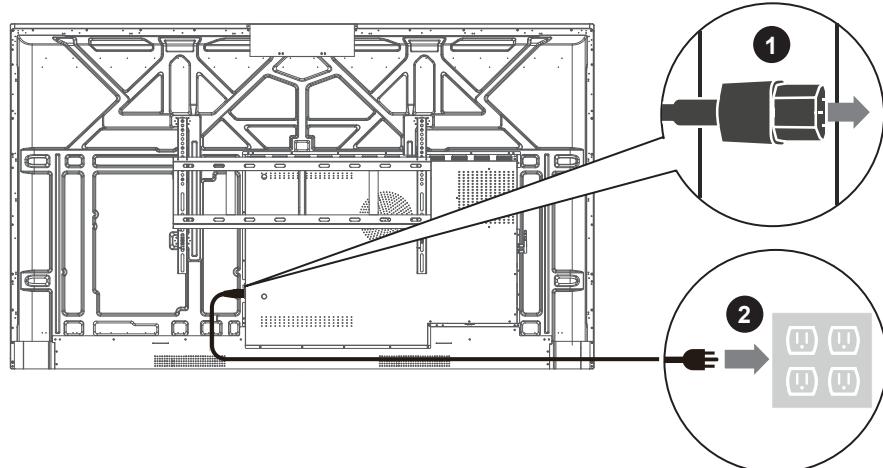
注意:建议至少两人同时安装墙壁安装支架。请勿自行安装,以免因操作不当造成人身伤害。

连接电源线

注意：产品电源接口尺寸可能因型号而异。请以实物为准。

1. 将电源线插入产品的电源插座。

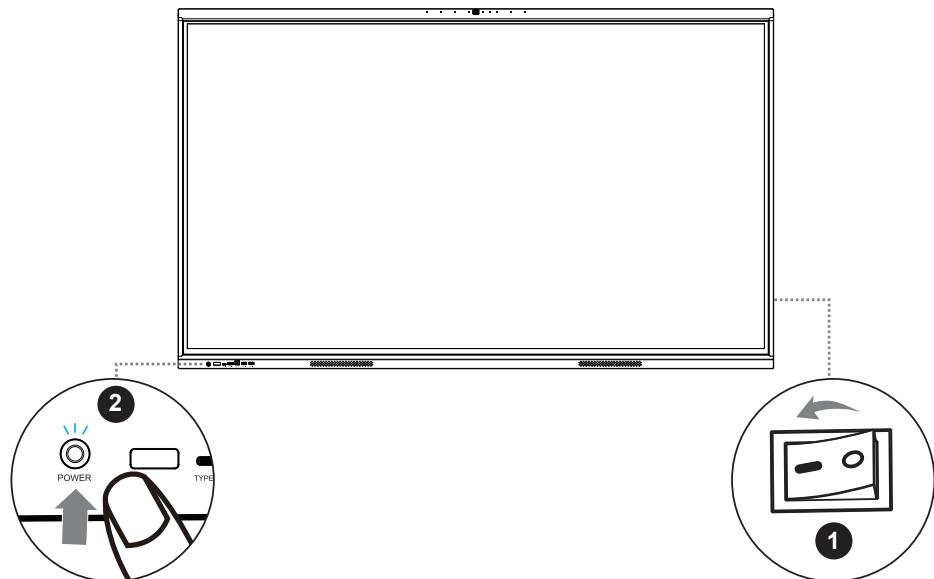
2. 将插头连接到电源适配器。



打开电源

1. 从背面打开电源开关。

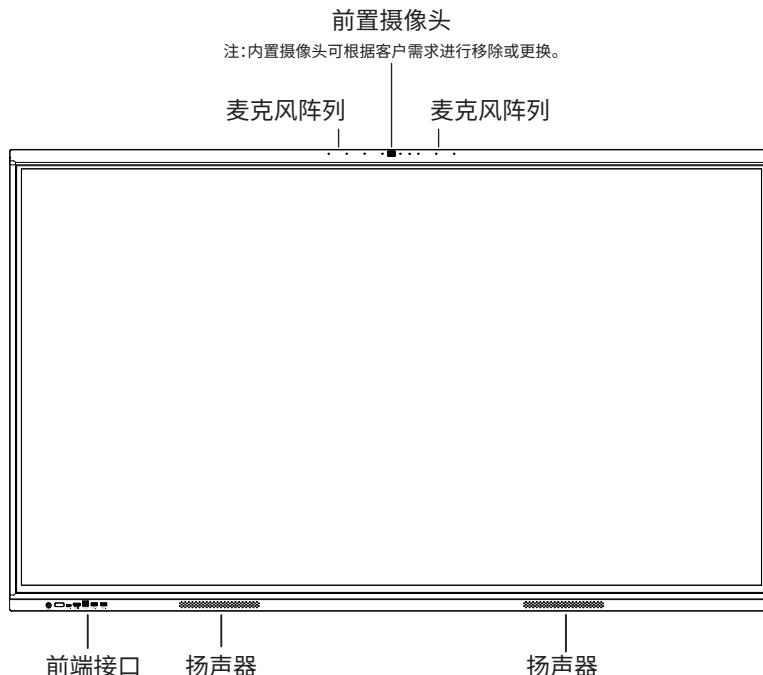
2. 按下电源按钮启动产品，直到指示灯变为白色。



产品功能说明

前面板界面、按键功能和丝印说明可能因型号而异。请以实物为准。

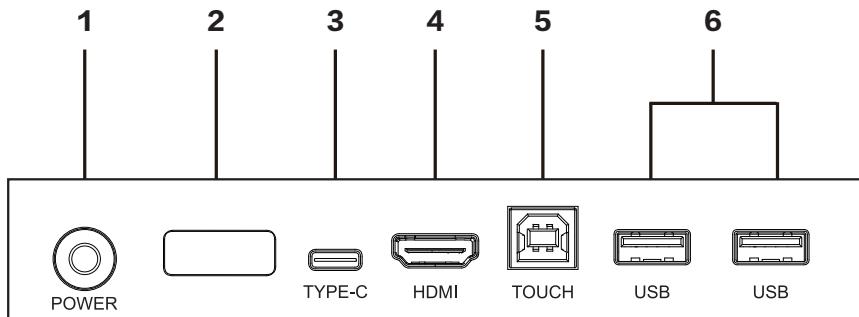
注意：本用户手册基于 86 英寸型号。I/O 端口的位置可能因 IFPD 尺寸而异；但所有型号的功



主要特点：

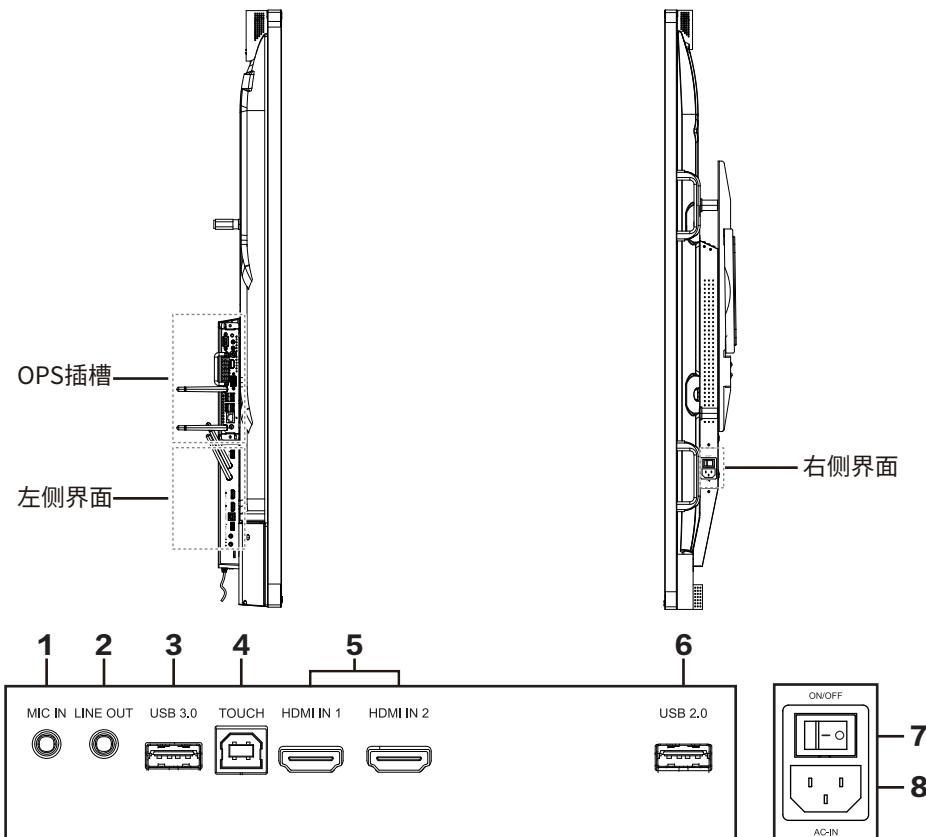
- 钢化保护玻璃
- 红外触控技术
- 内置 Android 14 系统，可选配 Windows OPS 系统
- 内置 Wi-Fi 模块 (Wi-Fi 5)
- 支持全通道触控书写和批注功能
- 支持任意通道的区域和全屏截图
- 内置交互式白板软件
- 配备可隐藏的悬浮工具栏，方便快捷操作

前端接口：



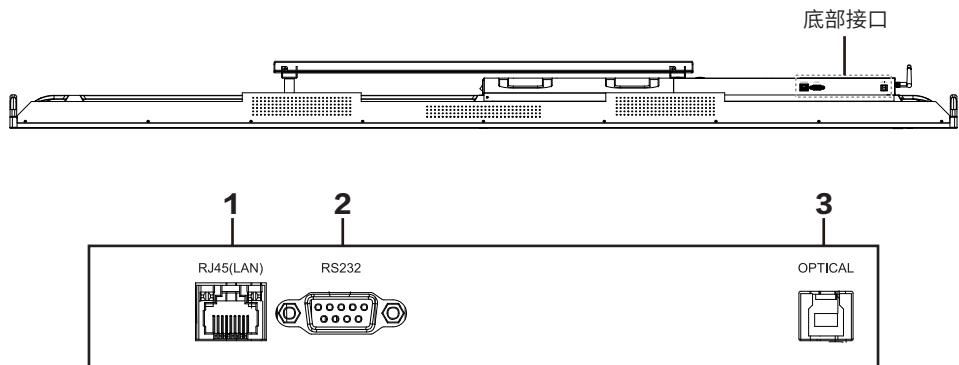
项目	功能	描述
1	电源按钮/ LED指示灯	<ul style="list-style-type: none"> 短按可开启显示屏或从开启状态切换至待机状态。 长按 2 秒可关闭显示屏并进入待机状态。 (注:进入待机状态时,屏幕将显示 9 秒倒计时) <p>LED 指示灯状态:</p> <p>断电:无灯(断开电源时)</p> <p>开机:白灯亮起</p> <p>待机:红灯亮起</p> <p>睡眠:红白灯交替闪烁</p>
2	光传感器/ 红外接收器	环境光传感器/红外信号接收器
3	Type-C	用于连接外部 USB 设备
4	HDMI 输入	用于HDMI高清音频和视频信号输入
5	TOUCH	用于连接电脑
6	USB 2.0	用于连接外部 USB 设备

背面接口：



项目	功能	描述
1	麦克风输入	外接耳机音频输入
2	线路输出	用于连接 3.5 毫米音频输出设备
3	USB 3.0	用于将外部 USB 3.0 设备连接到 IFPD
4	TOUCH	用于连接电脑
5	HDMI 输入	用于HDMI高清音频和视频信号输入
6	USB 2.0	用于将外部 USB 2.0 设备连接到 IFPD
7	FL 86”开关	电源开关 “I”表示电源开启状态，“O”表示电源关闭状态。
8	FL 86” AC-IN	交流电源输入

底部接口：

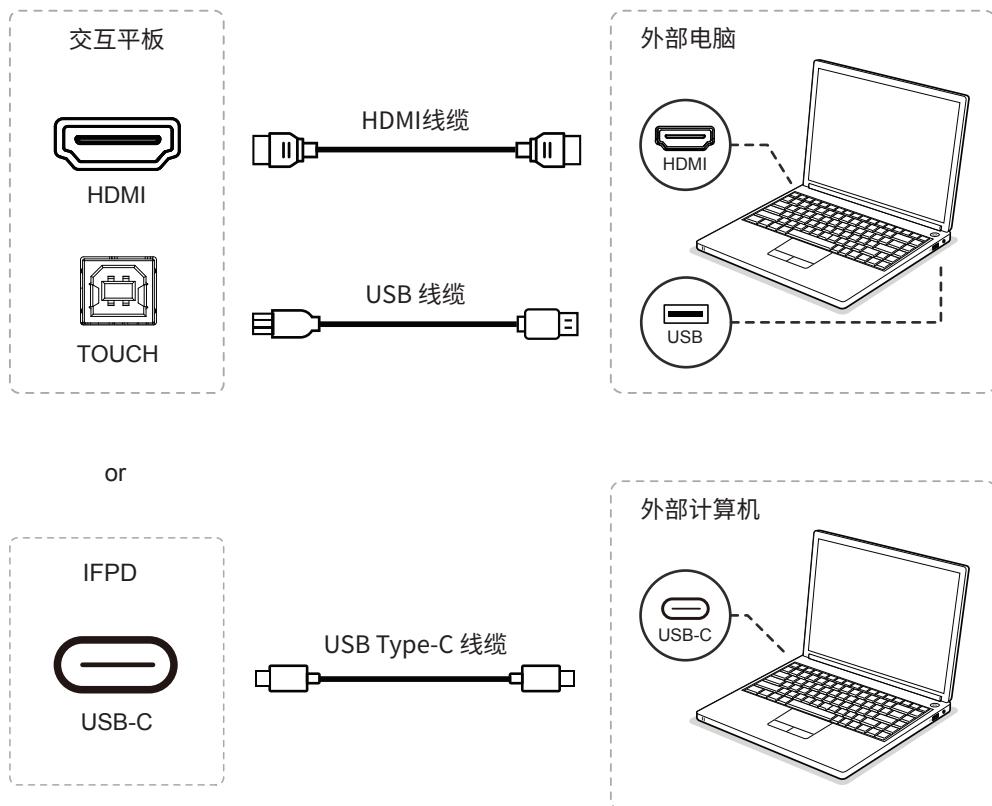


项目	功能	描述
1	RJ45 (LAN)	连接 RJ-45 以太网
2	RS232	用于通过 RS232 接口连接中央控制设备
3	OPTICAL	将电视机的数字音频传输到外部设备

外部计算机及控制连接

反向控制连接

1. 将HDMI线缆的一端连接到电脑的HDMI输出端口，另一端连接到交互式平板显示器的HDMI输入端口。
2. 将USB线缆的一端连接到电脑的USB端口，另一端连接到交互式平板显示器的USB触控端口。
3. 启动电脑。
4. 启动交互式平板显示器。
5. 将交互式平板显示器的信号源设置为电脑的输入通道。



接口功能

HDMI信号输入

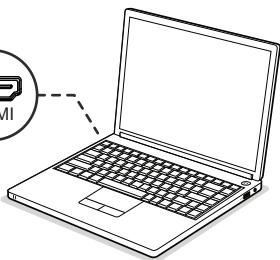
交互平板



HDMI

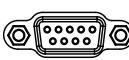


电脑



RS232设备连接

交互平板



RS232



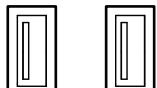
中央控制装置



USB设备连接

交互平板

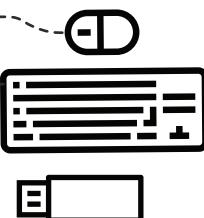
USB2.0



(Public) (Android)



键盘/鼠标/U盘



音频信号输出

IFPD

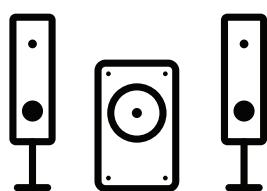


Line
out



Line-In

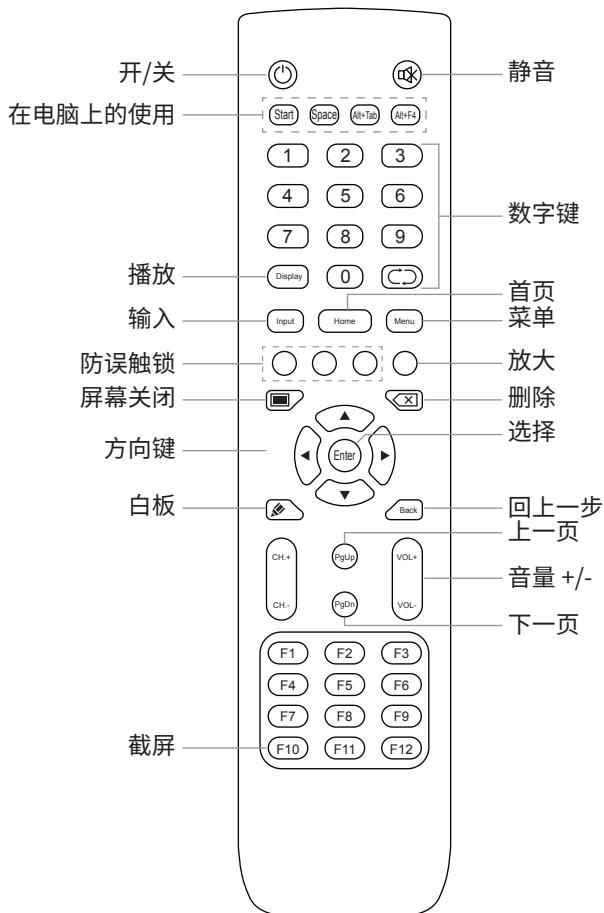
功放/家庭影院



遥控器功能键说明

使用遥控器时的注意事项

1. 为确保遥控器有效工作, 请将其对准显示器的红外传感器。
2. 操作遥控器时, 请避免过度震动。
3. 传感器窗口受到阳光直射或强光照射可能会导致故障; 如有必要, 请调整光线或角度。
4. 为保持最佳性能, 请及时更换低电量电池; 长时间不使用时, 请取出电池以防止腐蚀。
5. 请仅使用一种类型的电池, 避免新旧电池混用, 并遵循正确的电池处理指南; 切勿将电池投入火中, 也不要尝试充电、拆卸或短路电池。
6. 避免电池暴露于极端高温或阳光直射下, 以免损坏电池。

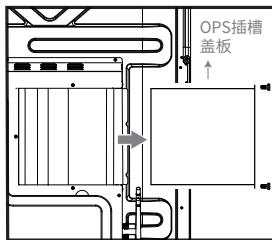


安装 OPS 计算机(可选)



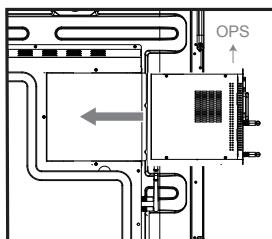
警告

1. OPS 计算机不支持热插拔。因此,您必须在显示器断电的情况下插入或拔出 OPS 计算机。否则,交互式平板显示器或 OPS 计算机可能会损坏。
2. 此外,您需要单独购买 OPS 计算机,并按照以下步骤进行安装。
3. 产品描述可能因型号而异。请以实际产品为准。



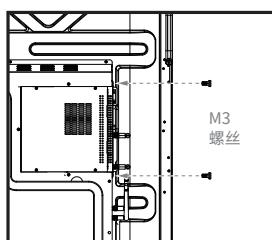
步骤 1:

松开交互式平板显示器背面 OPS 插槽的外部 M3 螺丝,然后取下盖板。



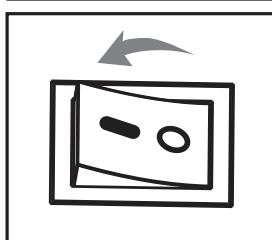
步骤二:

将 OPS 计算机插入交互式平板显示器背面的 OPS 插槽中。



步骤 3:

使用 M3 螺丝将 OPS 计算机固定到交互式平板显示器上。



第四步:

在再次打开电源之前,请确保安装正确。

维护

保护产品免受灰尘和潮湿侵袭有助于防止意外故障。请定期使用柔软、无尘的干布清洁产品。清洁前请务必拔掉电源插头。

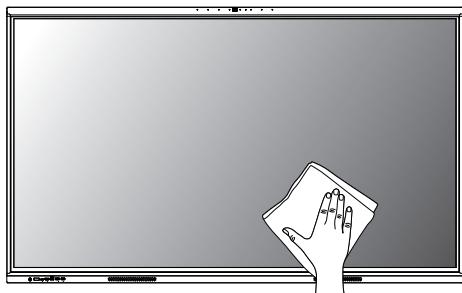
清洁屏幕

1. 将衣物柔顺剂或洗涤剂溶解于75%的酒精中。
2. 将一块软布浸入溶液中。
3. 使用前拧干布。
4. 切勿让清洁液滴到产品的其他部件上。



清洁触摸框

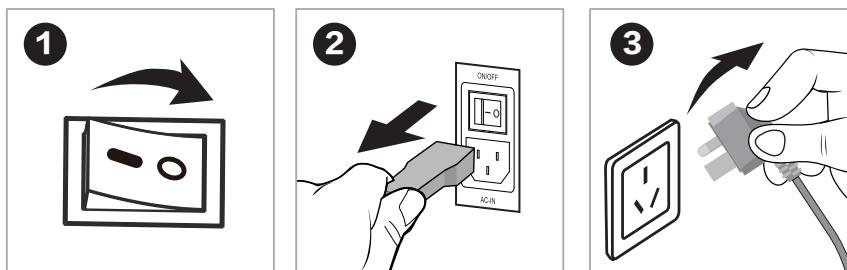
用干燥、柔软、不起毛的湿巾清洁触摸框。



长时间不使用

长时间不使用本产品时,请务必拔掉电源插头,以防止雷击等电涌对产品造成潜在损坏。

1. 关闭互动式平板显示器的电源开关。
2. 从互动式平板显示器上拔下电源线。
3. 拔下外部电源插头。



危险材料表

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 联苯 (PBB)	多溴联苯醚 二苯醚 (PBDE)
显示屏	×	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
PCBA 组件*	×	○	○	○	○	○
电源线和线缆	×	○	○	○	○	○
金属部件	○	○	○	○	○	○
包装材料*	○	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	○	○	○	○
配件*	○	○	○	○	○	○

本表依据GB/T 26572标准编制。

*: 电路板组件包括PCB及其组成电子元件；包装材料包括包装盒、保护泡沫(EPE)等；其他附件包括用户手册等。

○: 表示该部件所有均质材料中所含的有害物质含量均低于GB/T 26572标准的限值要求。

×: 表示该部件所用均质材料中至少一种所含的有害物质含量高于GB/T 26572标准的限值要求。

本表表明该机器含有有害物质。数据基于材料供应商提供的材料类型，并经我方核实。部分材料含有根据现行技术标准无法替代的有害物质。我方正持续努力改进这方面。



本产品的环保使用寿命为10年。左图所示符号表示限制使用有害物质。

产品的使用寿命是指在产品手册规定的正常使用条件下，产品的有效性。



带叉的带轮垃圾桶标志表示该产品不应作为生活垃圾处理。请将废弃设备送至指定的电子电气设备回收点进行处理。

