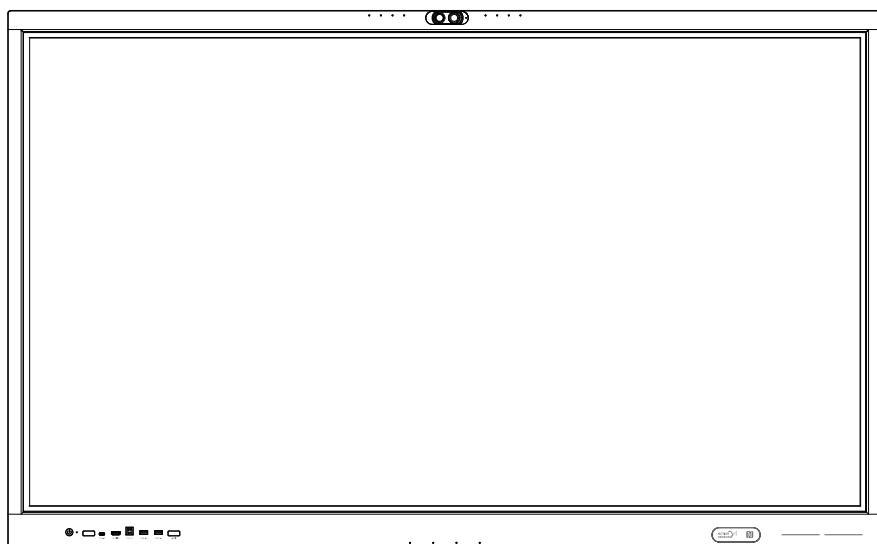


VIISAN®

ViiHub 2 系列

智能交互平板
快速使用指南



目录

前言.....	1
安全警告.....	1
包装内容.....	3
安装步骤.....	4
功能描述.....	7
外接电脑及触摸连结.....	11
常用端口连结示意.....	12
遥控器功能键说明.....	13
OPS 电脑安装说明.....	14
启动器主屏幕概览.....	15
设置大屏.....	16
配置音频和视频设置.....	17
启动 ViiTalk 视频会议室.....	18
共享屏幕.....	19
使用白板.....	20
使用展台应用 (ViiShow).....	21
维护保养.....	22
长时间不使用机器.....	23
产品中有毒有害物质或元素的名称及含量.....	24

前言

尊敬的用户：

感谢您选择本司的智能交互平板产品，衷心希望我们的产品能给您的使用带来便利。请在使用产品前仔细阅读快速使用指南并小心保存以供参考。

注意：

- ◎ 本公司保留对本使用指南所描述的产品进行改进的权利，产品如有更改，恕不另行通知。
- ◎ 使用指南所涉及的资料、图片及文字解释如有出入，请以实际为准。



安全警告：

放置

- 请勿将机器放在不平稳、易倾斜的地方。
- 请勿将机器放在太阳光能够直射的地方，电暖器等发热体或其他热源和强光源的附近。
- 请勿将机器放在辐射强的设备附近。
- 请勿将机器放在潮湿或有液体滴溅的地方。

电源

- 请检查并确保后壳上铭牌的电压值与主供电压值的匹配性。
- 请在雷雨和闪电天气时拔掉电源线和天线插头。
- 请室内无人或长时间不使用时拔掉电源插头。
- 请避免电源线受到物理或机械破坏。
- 请使用专用电源线，不要修改和延长电源线。
- 请检查并确保交流电源线地线接通否则会导致触摸书写异常。

屏幕

- 在萤幕书写时请不要使用坚硬或锋利的物品代替书写笔以免影响视效和书写。
- 需要清洁时，请先拔下电源插头。
- 请用柔性无尘干燥的布擦拭萤幕。
- 请勿用水和喷雾式清洁剂清洗本机。
- 请勿长时间将亮度高的画面显示在屏。

温度

- 不要将本机器放置在电暖炉或暖气片附近。
- 机器由低温区移至高温区的时候，为使机内结露充分散发，请放置一段时间再通电开机。
- 机器正常工作温度为5-40度° C。

湿度

- 不要将本机器暴露在雨中、潮湿或靠近水的地方。
- 请保证室内干燥、通风。

通风

- 请将机器置于通风的地方，保证机器散热良好。
- 保证整机左右和后面10厘米、顶部20厘米以上的空间通风。

免责声明:

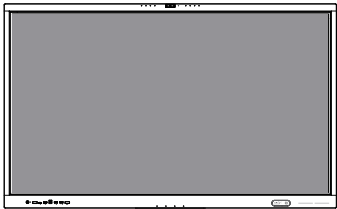
下列情形不在保修范围内

- 因天灾、地变、雷击、异常电压、环境因素而发生之故障或毁损者。
- 重贴、伪造变造产品序号条码，或条码遭毁损而无法辨识保固期限者。
- 自行或委托未经原厂授权维修之厂商拆卸、改装或更换非原厂零件。
- 未按使用手册规定操作或因人为不当使用而造成损坏者：包括但不限于不当之放置致产品浸水、腐蚀、掉落、挤压或露在异常之温度、湿度环境下。
- 产品本体以外支付配件：如纸盒、说明书等..附配件。

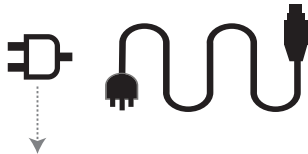
包装内容

使用前，请确保包装内容中有包含以下物品，如果任何内容配件遗漏，请联系您所购买此产品的商家。

智能交互平板

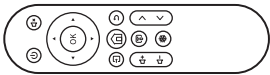


电源线

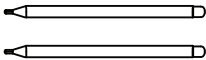


注意：电源线可能因地区而异。

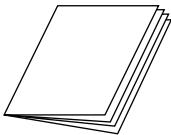
遥控器



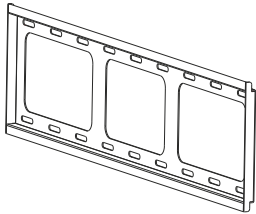
白板笔



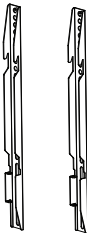
说明书



壁挂架



壁挂竖杆支架 x 2



M8螺丝 x 4

固定壁挂竖杆支架用，长度 20mm

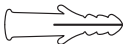


M6螺丝 x 8

固定壁挂锁墙用，长度 50mm



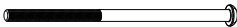
膨胀管螺钉 x 8



M8螺丝平垫圈 x 8



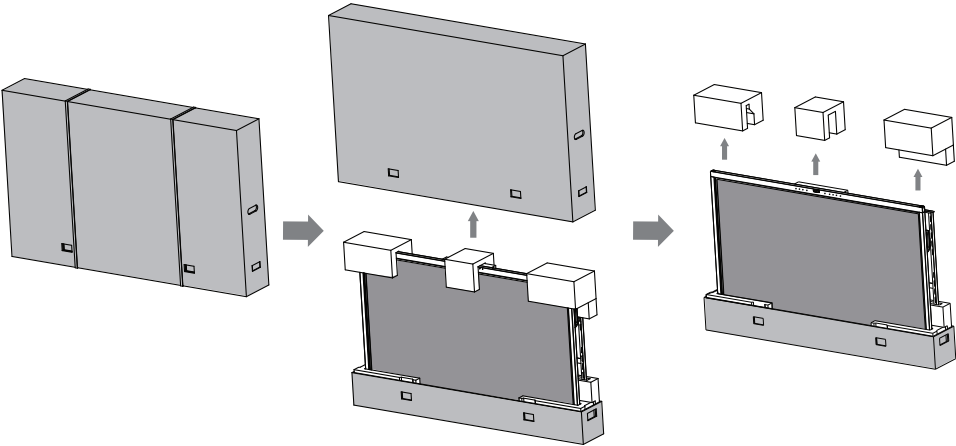
M5长螺钉 x 2



注意：M5 螺钉出货固定在竖杆支架上，长度100mm

安装步骤

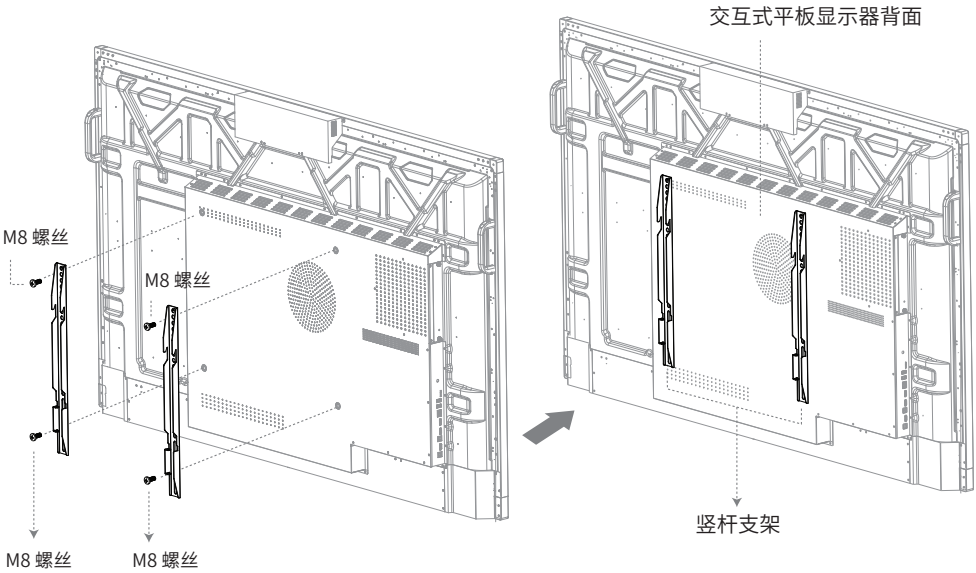
拆箱步骤



安装竖杆支架

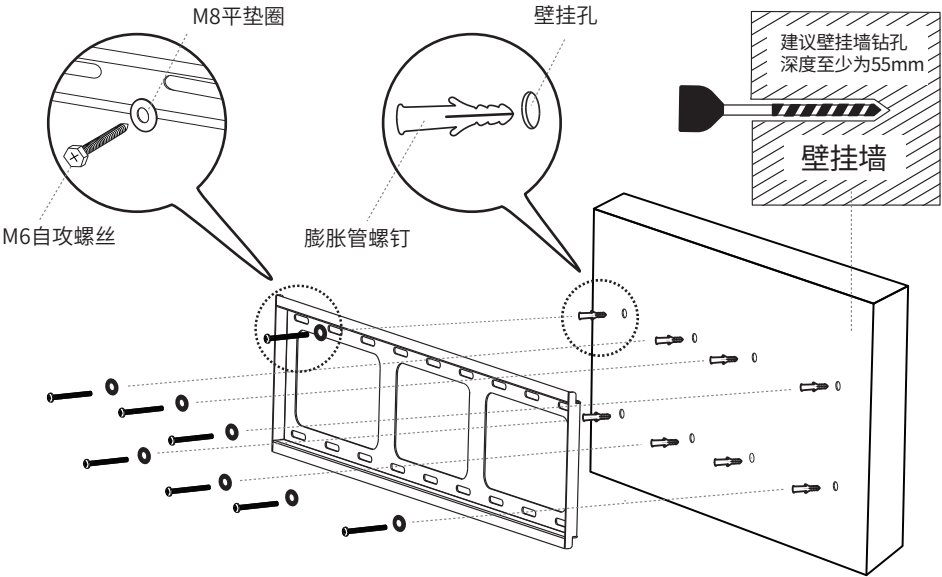
将壁挂竖杆支架安装到交互式平板显示器的背面。

注意：背部的外观根据其尺寸而有所不同。



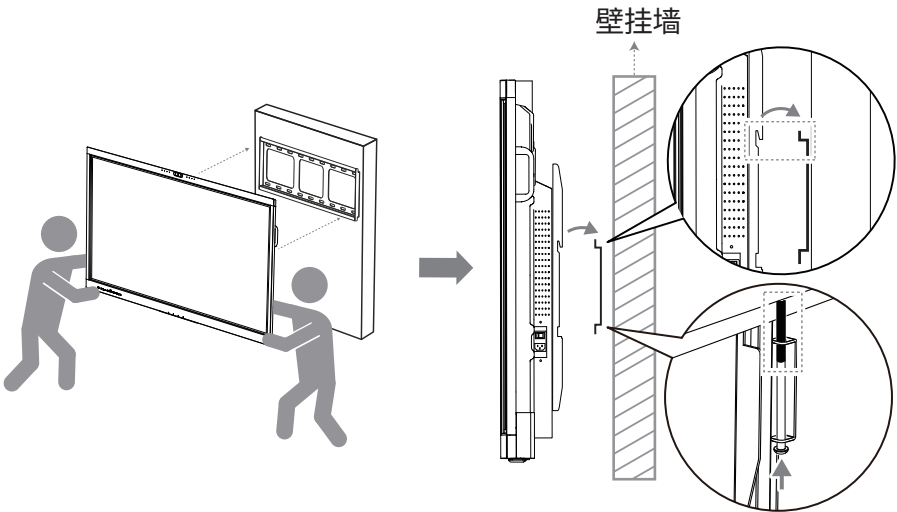
安装壁挂

将壁挂支架稳定地靠在墙上，确保其水平。接着使用铅笔先标记八个位置，用于钻壁挂孔对位安装。然后，使用附带的M6自攻螺丝套上M8平垫圈将每个螺丝栓紧，将壁挂支架固定锁到墙上，如下图所示。



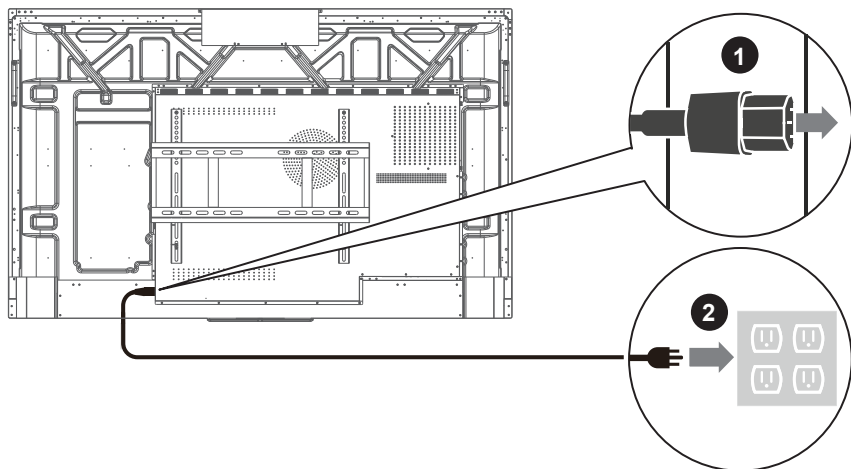
将交互平板垂直水平安装在壁挂支架上，并且确保面板保持在支架的中心。最后，将壁挂竖杆支架上的M5长螺钉拴紧，固定于壁挂架即可完成安装。

注意：安装壁挂架时，至少需要两个以上专业人员同时进行本机所有安装工作，不建议用户自行安装，以免操作不当带来伤害。



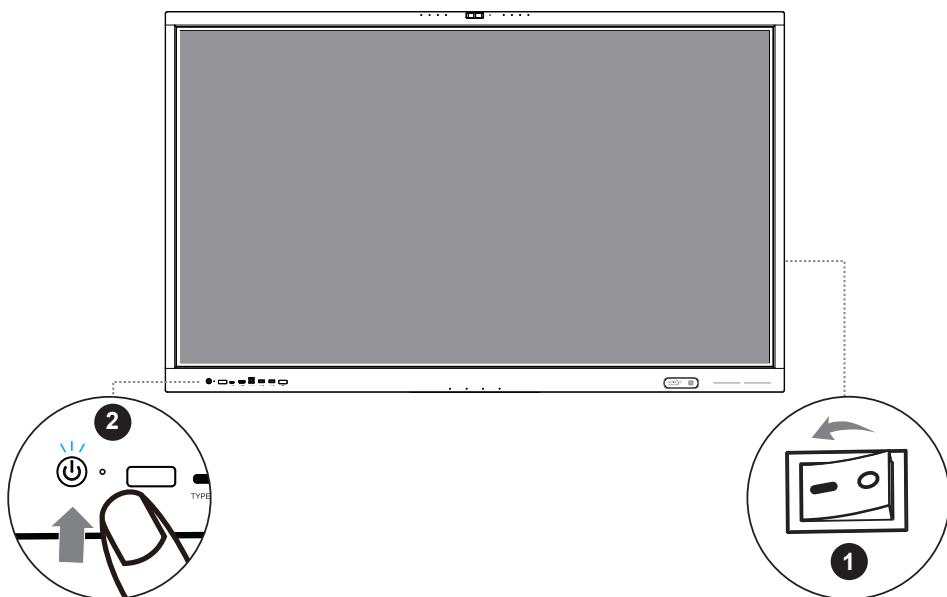
连接电源线

1. 将电源线插入产品的电源插座。
2. 将插头连接至电源。



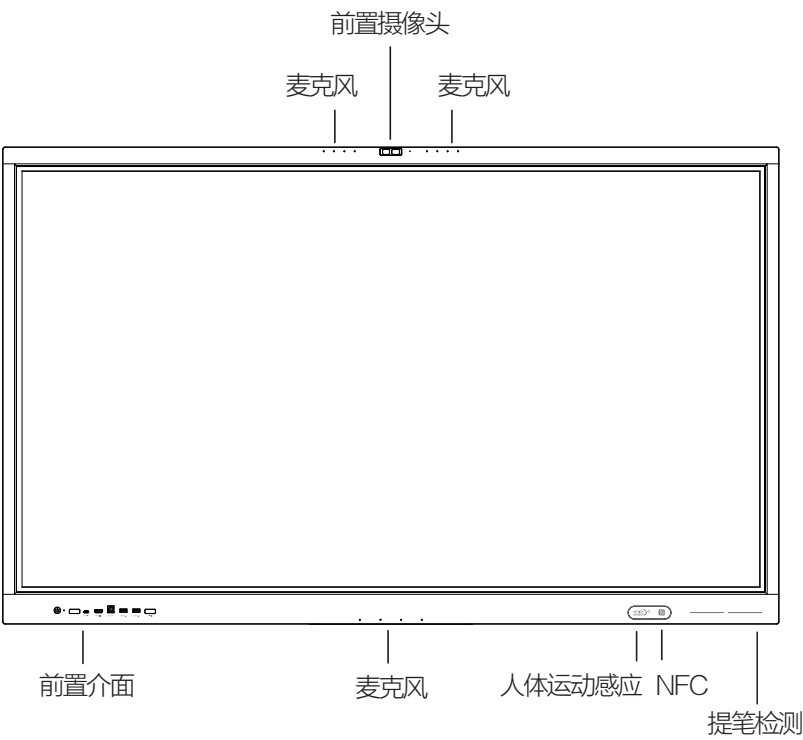
打开电源

1. 从背面打开电源开关。
2. 按下电源按钮启动产品, 此时指示灯亮起白色灯号。



功能描述

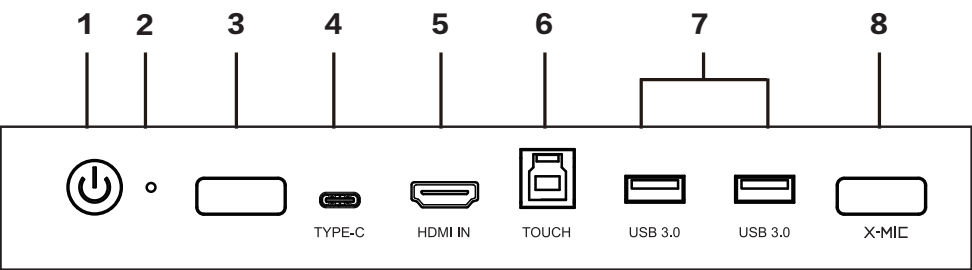
前置介面、按键功能及文字符号描述可能因型號而有所差异，请以实物为准。



产品特点:

- 钢化防护玻璃
- 红外触摸技术
- 内置Android系统,可支援Android+Windows 双系统
- 内置双WiFi模块 (WiFi 6+5)
- 具有全通道触摸书写和批注功能
- 支援任意通道下的区域和全屏截屏
- 内嵌互动白板软件
- 自带可隐藏式悬浮工具列,便于快捷操作
- 强大的音视频处理技术,内置ViiTalk Rooms视频会议软件

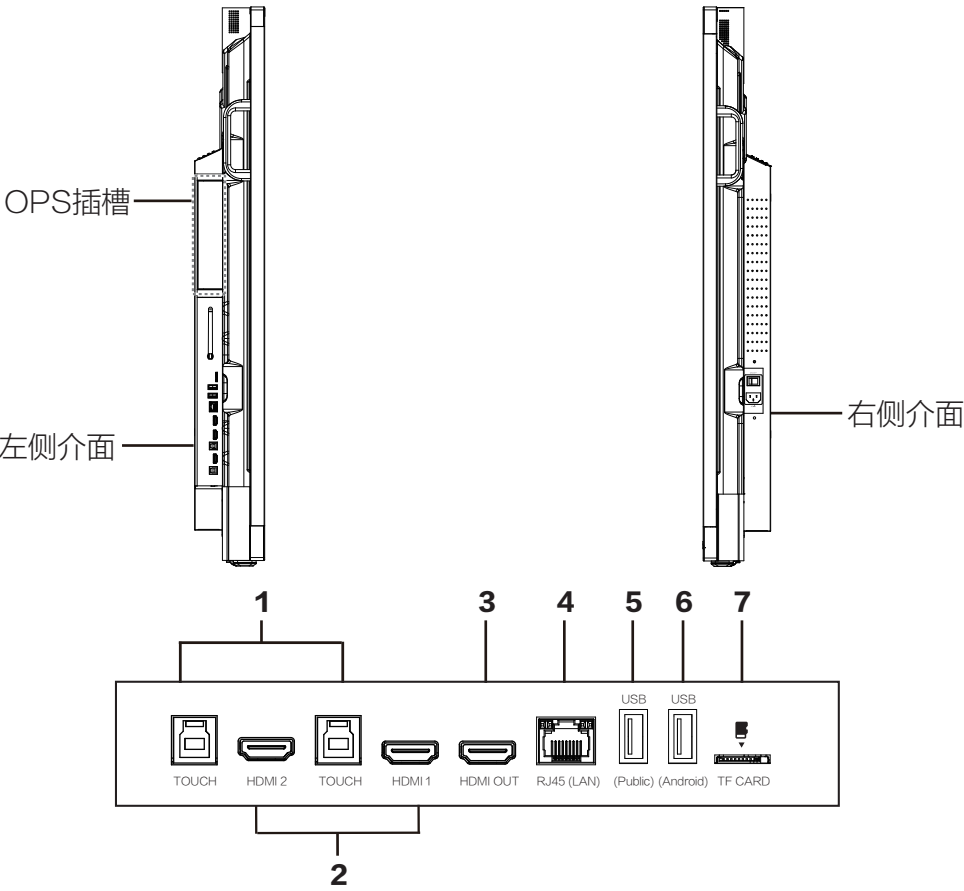
前置介面介绍:



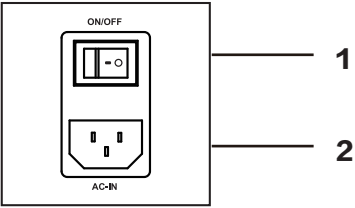
项目	功能	描述
1	电源键/指示灯	关机状态: 短按电源键开机，指示灯由红灯常亮转换成白灯常亮（开机状态） 开机状态: 短按电源键，指示灯由白灯常亮变为红白灯闪烁(休眠状态) 开机状态: 长按电源键，根据系统提示可做以下操作： • 进入关机，指示灯由白灯常亮变为红灯常亮(关机状态) • 进入休眠，指示灯由白灯常亮变为红白灯闪烁(休眠状态) 休眠状态: 短按电源键，指示灯由红白灯闪烁转换成白灯常亮（开机状态）
2	重置还原孔	长按还原OPS电脑系统
3	光感/红外接收	感应环境光线亮度/接收遥控红外信号
4	Type-C	外接USB设备
5	HDMI IN	HDMI高清音视频信号输入
6	TOUCH	连接到外接电脑的USB口,在智能交互平板上触控操作外接电脑
7	USB 3.0	外接USB设备
8	X-MIC	X-MIC无线颈挂麦克风红外配对窗

背面左、右侧面介面介绍:

*产品背板和后盖可能因机型尺寸差异而有所差异，请以实物为准。

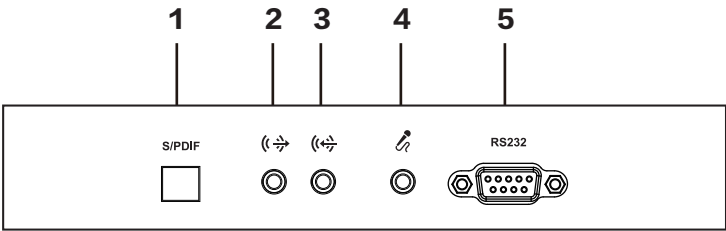
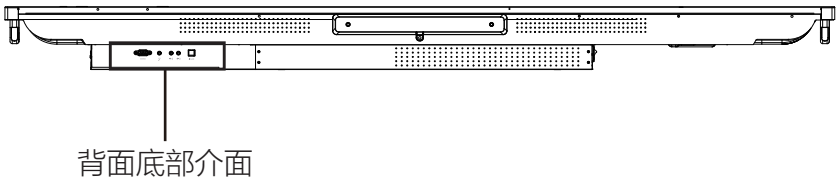


项目	功能	描述
1	TOUCH	连接到外接电脑的USB口,在智能交互平板上触控操作外接电脑
2	HDMI 1/2	HDMI高清音视频信号输入
3	HDMI OUT	HDMI高清音视频信号输出
4	RJ45 (LAN)	连接RJ45的网路
5	USB (Public)	外接USB设备
6	USB (Android)	外接USB设备
7	TF CARD	TF 储存卡插槽



项目	功能	描述
1	ON/OFF	电源切换开关 “I”表示开电状态，“O”表示断电状态。
2	AC-IN	电源插座

背面底部介面介绍:

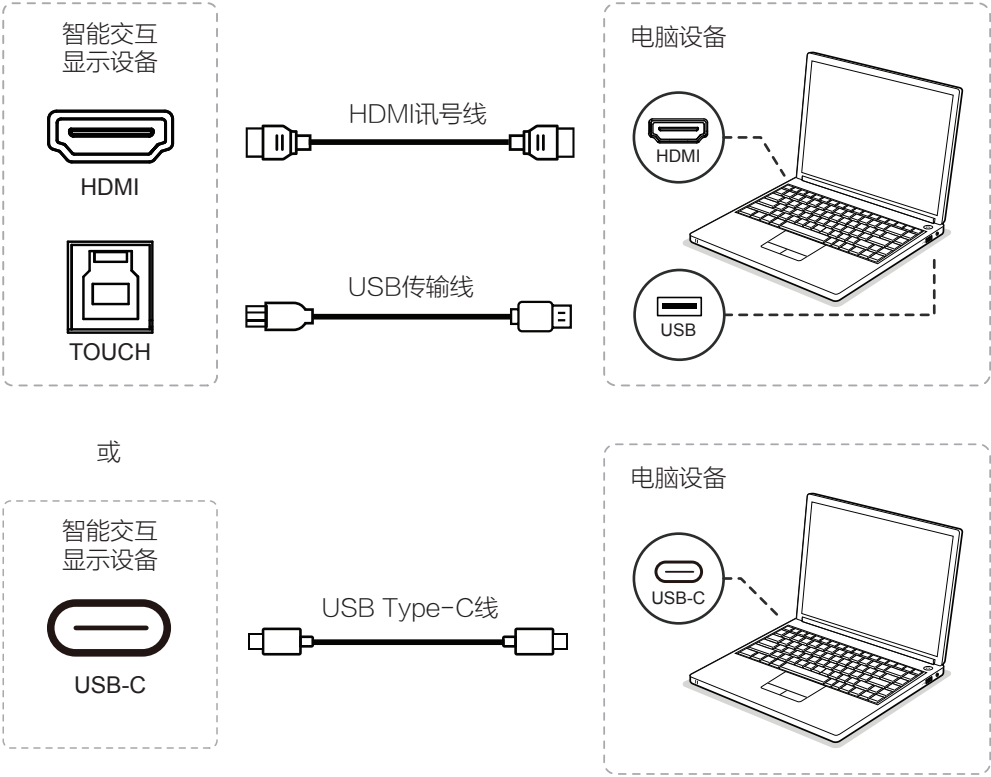


项目	功能	描述
1	S/PDIF	光纤音频信号输出
2	LINE OUT	3.5mm音频信号输出
3	LINE IN	3.5mm音频信号输入
4	麦克风	音频信号输入（本地扩音）
5	RS232	连接中控设备

外接电脑及触摸连结

- 1. 用HDMI线将外部电脑的HDMI接口连接到智能交互平板的HDMI输入接口
- 2. 用USB线将外部电脑的USB接口连接到智能交互平板的TOUCH/触摸接口
- 3. 启动外部电脑
- 4. 启动智能交互平板
- 5. 将智能交互平板的信号源选择到外接电脑通道

反向触摸控制



常用端口连结示意

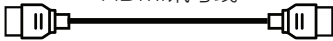
HDMI连线

智能交互
显示设备

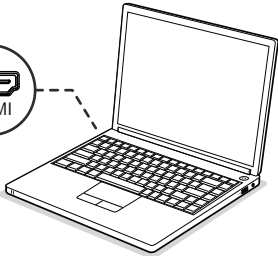


HDMI

HDMI讯号线

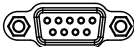


电脑设备



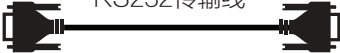
RS232连线

智能交互
显示设备



RS232

RS232传输线



中控设备



USB输入

智能交互
显示设备

USB



(Public)

USB

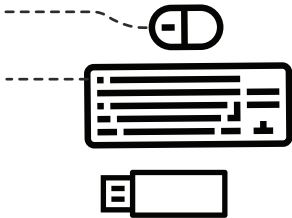


(Android)

USB线



键盘/滑鼠/U盘等设备



音频输出

智能交互
显示设备



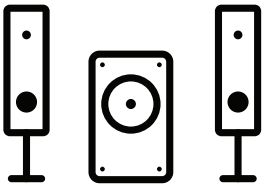
Line-Out

音频线



Line-In

放大器/音响设备



遥控器功能键说明

遥控器使用注意事项:

- 1. 使用遥控器时应将其指向遥控感应窗。遥控器和遥控感应窗之间放置的物品可能妨碍正常操作。
- 2. 切勿使遥控器受到剧烈震动。切勿在直射阳光下设置或放置遥控器，热力将导致遥控器变形。
- 3. 当主机的遥控感应窗处于阳光直射或强烈照明下时,遥控器可能失灵，这时，请改变照明或本机的角度或靠近遥控感应窗操作遥控器。
- 4. 当电池电压不足时会影响遥控距离，此时应更换新电池，如长时间不用遥控器或电池耗尽时，请将电池取出，以免造成电池漏液而腐蚀遥控器。
- 5. 勿使用不同类型的电池。切勿新旧电池混合使用。切勿将电池投入火中，充电或分解，更不要对使用过的电池充电、短路、拆装、加热或焚烧。请遵守相关环保规定废弃电池。
- 6. 切勿将电池暴露在类似日照或火烤等过热的环境中。

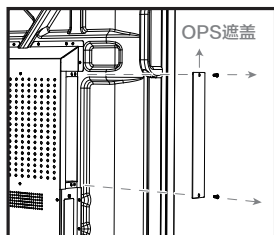


按键		功能
	电源键	长按：开关机；短按：休眠
	静音键	静音或取消静音
	上下方向键	上下/方向选择
	左右方向键	左右方向键
	确认键	确认
	信源键	选择切换信号源
	主页	从当前状态回到主页
	返回	返回上级页面
	音量+	增加音量
	音量-	减少音量
	安卓投屏	安卓投屏
	冻屏	冻结当前显示画面
	上一页	切换至上一页面
	下一页	切换至下一页面

OPS 电脑安装说明

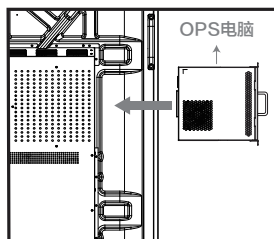
注意:

1. 内部OPS电脑不支援热插拔。因此，请确保在关闭交互平板电源后在插入或移除它。否则，交互平板显示器或OPS设备可能会受损。
2. 内部OPS电脑为选配品，必须另外购买。请按照以下步骤进行 OPS电脑安装。



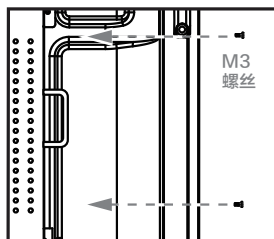
步骤一:

将交互平板显示器的 OPS 插槽外部M3螺丝松开，取下遮盖。



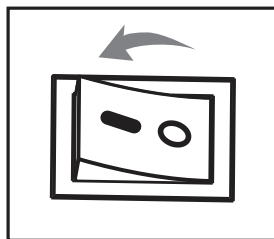
步骤二:

将OPS电脑推入交互平板显示器背面的OPS 插槽内。



步骤三:

再次使用M3螺钉将 OPS电脑固定到交互平板显示器上。



步骤四:

确保OPS电脑安装正确后再打开交互平板显示器的电源。

首页功能介绍

本系列大屏首页整合了四大核心功能，用户只需轻触图标即可快速启动相应功能：

1. **会议预约** - 查看或预订会议，并可设置提醒。
2. **视频会议** - 使用预装的 ViiTalk Rooms 会议软件，轻松发起或加入视频会议。
3. **无线投屏** - 将其他设备的内容无线投射至显示屏。
4. **电子白板** - 启动交互式白板，进行实时书写和批注。
5. **网络状态** - 显示当前的 Wi-Fi 连接与热点状态。



启动浮动球工具

浮动球是常驻于系统中的便捷屏幕工具，可用于快速访问 IFPD 的各项常用功能。

只需使用两根手指同时触摸屏幕即可唤醒浮动球。浮动球弹出后，您可以轻松调用常用功能，提升操作效率，加快使用流程。



设置大屏

本节介绍如何访问大屏上的系统设置和配置基本首选项。

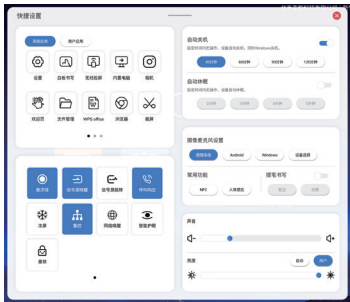
访问设置菜单

进入通用设置菜单，请点击主屏幕底部的九宫格图标。
这将打开系统常规设置，您可以在其中配置各种功能。



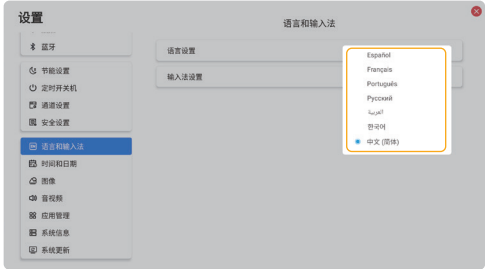
通过浮动球访问快速设置菜单

您可以通过浮动球快速打开设置菜单。
只需使用双指点击屏幕以唤醒浮动球，然后点击设置图标即可进入快速设置菜单。



语言设置

要更改系统语言，请打开“设置”菜单，从左侧边栏中选择“语言和输入法”，点击“语言”，然后使用下拉菜单选择您的首选语言。

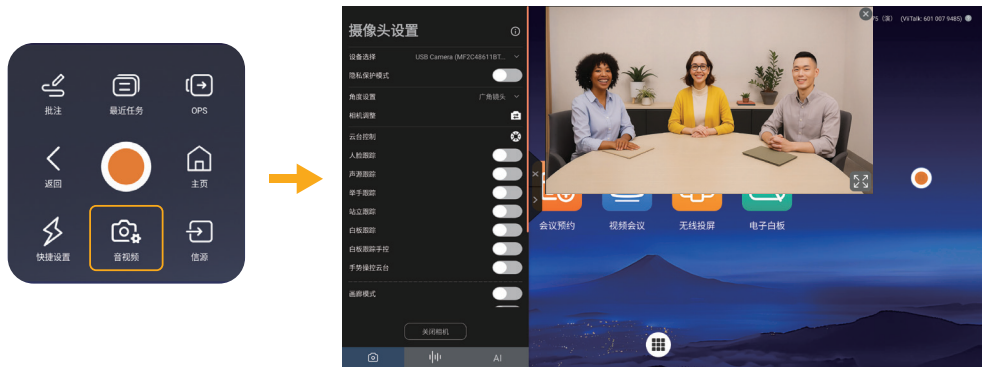


音视频设置

该系列IFPD 内置 AI 摄像头和麦克风阵列，具备面部追踪、语音追踪、AI 手势控制和画中画模式等多项高级功能。本节将介绍在使用视频会议应用程序之前，如何预先配置 AI 摄像头和麦克风，以确保各项功能正常运行。

启动相机设置菜单

要进入相机设置菜单，只需双指点击屏幕以唤出浮动球，然后选择[音视频]图标打开相机设置。



设置 AI 功能

ViiGear 相机设置面板包含三个选项卡，分别用于配置摄像头设置、音频设置以及AI 助手功能。完成设置后，您的配置将自动应用于后续使用的视频会议应用程序中，无需重复调整。

1. **摄像头设置** - 配置摄像头并启用或禁用 AI 追踪功能，例如人脸追踪和语音追踪。
注意：可用的摄像头功能可能因型号而异。
2. **音频设置** - 设置麦克风和扬声器的首选项。
3. **AI 助手** - 启用或自定义 IFPD 上的手势控制功能。



使用ViiTalk视频会议软件:

本节将介绍如何使用 IFPD 上的预装视频会议功能。设备内置了由 ViiTALK 提供技术支持的高性能视频会议软件ViiTalk Rooms。

在使用该功能之前，请确保大屏已连接至互联网。要启动应用程序，只需点击主屏幕上的“视频会议”图标，即可打开 ViiTalk Rooms 界面，并在其中发起或加入会议。



ViiTalk Rooms 主屏幕包括以下主要功能：

- 1. ViiTalk 号码 - 每台大屏均分配有一个 10 位数的 ViiTalk 专属号码，可用于设备间的直接视频通话。
- 2. 加入会议 - 输入会议 ID，即可快速加入已安排的视频会议。
- 3. 云会议室 - 点击即可发起云会议，并通过邀请链接邀请其他参会者。
- 4. 可视电话 - 使用 ViiTalk 号码，与其他支持 ViiTalk 的设备进行一对一视频通话。
- 5. 云投屏 - 在会议过程中，通过云端共享应用程序界面或整个屏幕内容。
- 6. 设置 - 配置会议偏好选项、音频/视频设置以及网络连接参数。
- 7. 会议预约 - 显示会议预约时间和人员信息。



注意：

- 1. 多平台支持 - ViiTalk Rooms 兼容 Windows、macOS、iOS 和 Android 设备。如需了解更多信息或下载客户端应用程序，请访问：<https://www.viitalk.com/en/download.html>
- 2. 网络要求 - 为获得最佳视频通话质量，请确保 IFPD 连接到稳定的 Wi-Fi 网络或有线 LAN 连接。

使用无线投屏

该款大屏配备了便捷的无线投屏功能，提供三种不同的方式共享您的笔记本电脑或移动设备屏幕。只需点击主屏幕上的“屏幕共享”图标即可开始共享。



无线投屏功能模式介绍

- 1. 通过 USB 投屏器 - 使用可选的无线 USB 投屏器，即可轻松共享笔记本电脑的屏幕。
注意：无线 USB 投屏器为选配配件。
- 2. 通过热点共享 - 使用 IFPD 内置的热点功能，将 Android 或 iOS 设备连接至大屏，实现无线屏幕共享。
- 3. 从移动设备或 PC 分享画面 - 通过标准投射协议（如 AirPlay、Miracast 或其他受支持的应用程序），可将内容从移动设备或计算机无线投射至大屏。

硬件投屏

电脑投屏



1. 开启一体机热点，投屏器插到一体机USB口上进行配对，若热点名称与密码有变更需重新配对。
2. 投屏器插上电脑上，等待状态灯由闪烁转为常亮，点按投屏器，完成投屏。

*此投屏器需另外选购

软件投屏

场景一：连接本机热点

1. 打开本机热点并连接到预设SSID名称。
2. 打开浏览器输入“Transcreen.app”下载用户端软件。
3. 开启“tranScreen”用户端软件，选择“tranScreen-27310”开始投屏。

场景二：连接局域网

1. 将电脑连接到与交互平板相同局域网中。
2. 打开浏览器输入“Transcreen.app”下载用户端软件。
3. 开启“tranScreen”用户端软件，选择“tranScreen-27310”开始投屏。

安卓投屏

方法一：

1. 首次投屏，请扫码下载移动端APP。
2. 开启一体机热点，打开移动端APP，扫描二维码连接完成投屏。

方法二：

1. 首次投屏，请扫码下载移动端APP。
2. 开启一体机热点，

移动设备连接热点名称：**AndroidAP_8193**
输入热点密码：**12345678**

3. 打开APP，进入手机投屏。

iOS投屏

1. 开启一体机热点，

移动设备连接热点名称：**AndroidAP_8193**
输入热点密码：**12345678**



2. 打开屏幕镜像，

选择设备：**tranScreen-27310**

19

使用电子白板：

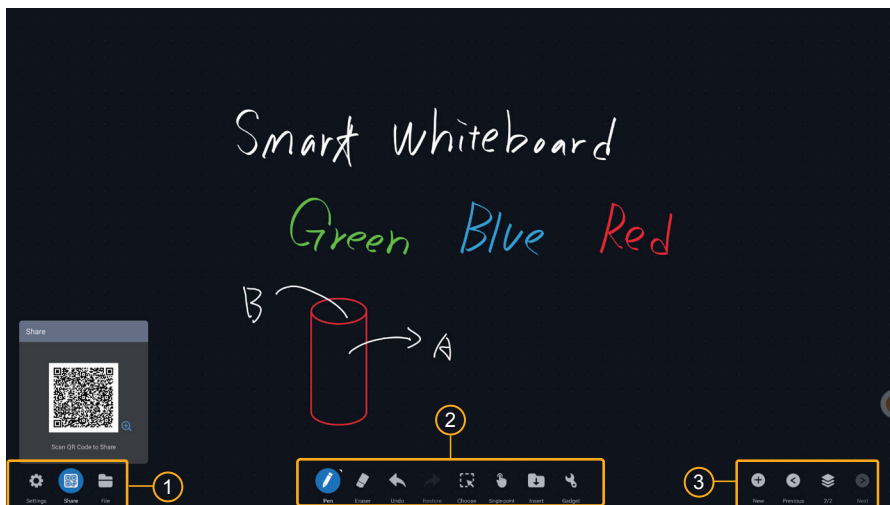
该大屏集成了交互式白板功能，可将显示屏转变为动态、智能的协作工具。系统支持直观的手指手势操作，用户可轻松移动画布、放大或缩小内容，并通过选择、旋转、复制等方式与屏幕上的对象进行交互。



适合团队讨论、课堂教学和头脑风暴会议，使协作更加顺畅、更具吸引力。

主要功能：

- 提供多种注释画笔工具，用于绘图、批注和书写
- 支持插入图片、创建表格及绘制多种图形
- 支持单点触控与多点触控手势操作
- 提供无限白板页面，支持新增分页管理
- 二维码共享 - 扫描二维码即可即时分享当前白板内容



白板工具栏说明：

1. **常规设置** - 自定义白板背景、配置手写笔偏好设置、生成二维码分享内容或本地保存白板页面。
2. **工具栏** - 允许您更改笔刷样式、调整颜色、使用橡皮擦、撤消操作、选择对象、插入图像或形状以及访问其他小工具。
3. **页面设置** - 添加新页面或切换白板页面。

使用展台应用 (ViiShow)

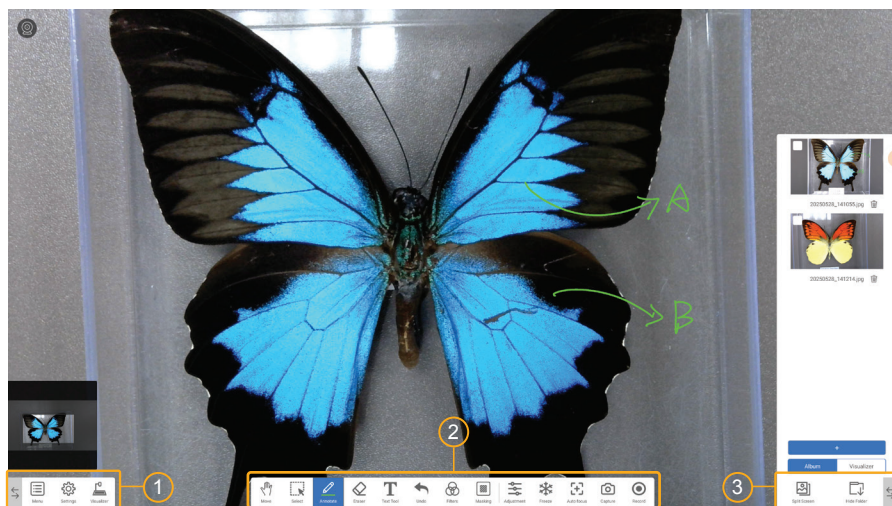
大屏预装了 ViiShow 展台工具应用程序，这是一款专为交互式平板显示器打造的展台软件。ViiShow 支持多种输入设备，包括 USB 展台、无线展台及其他兼容的摄像设备，能够灵活满足教学和演示中的多样化需求。



ViiShow 让教育工作者能够使用各种直观的工具直接在屏幕上绘制、注释和演示内容。无论您是拍摄快照还是录制演示视频，这款应用都能让整个过程中变得快速便捷。

主要功能：

- 支持 USB 和 Wi-Fi 展台工具，可灵活采集内容
- 多点触控手势：双指缩放、旋转、镜像、翻转和冻结图像
- 多种注释工具，可用于绘图和高亮显示
- 分屏模式，可用于比较图像或并排录制
- 非常适合实时教学注释、科学实验、图书展示等。



ViiShow 工具栏说明：

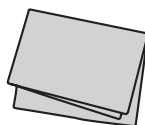
1. 常规设置 – 访问常规设备设置，例如更改连接的相机、调整分辨率和其他系统偏好设置。
2. 工具栏 – 允许您选择各种功能，包括：画笔样式、橡皮擦、撤消、对象选择、文本工具、滤镜、蒙版和聚光灯、相机设置、定格、快照捕捉和视频录制。
3. 分屏和显示文件夹 – 此功能允许您启用分屏模式并排比较图像，打开相册查看扫描的照片和录制的视频，并根据需要在 USB 和 Wi-Fi 可视化工具设备之间切换。

维护保养:

- 正确的维护保养可以防止很多早期的故障。
- 定期的仔细清洁可以使机器面目崭新。
- 清洁和保养前请拔下电源插头，防止触电。

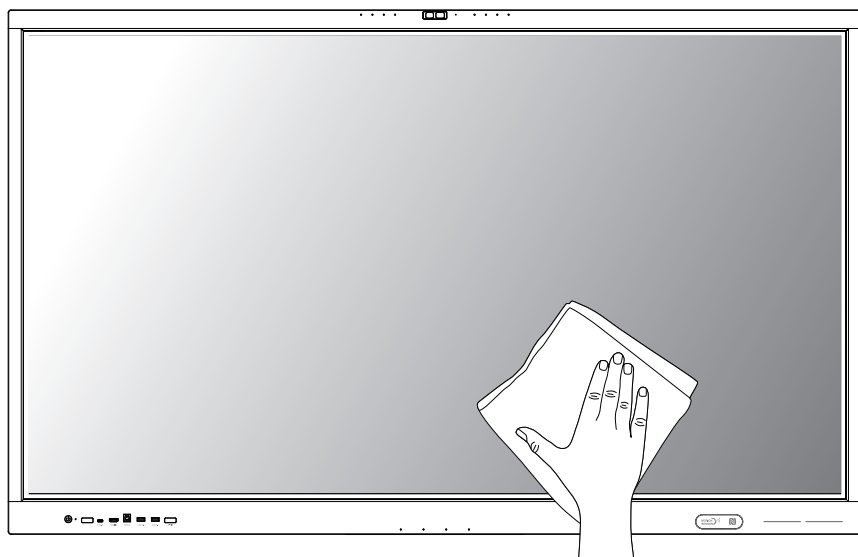
清洁屏幕:

- 请将少许的织物柔软剂或清洁剂与温水混合搅拌均匀
- 请将一块软布在此混合液中完全浸泡
- 请将布取出拧至半干后擦拭
- 重复几次，注意擦拭机器时不要让水滴入机器



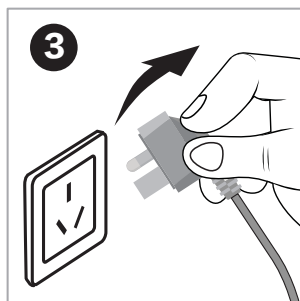
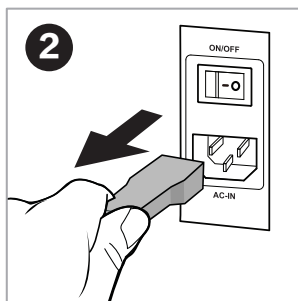
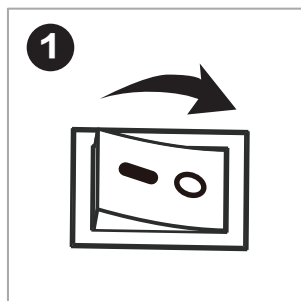
清洁触摸框:

- 请使用干燥、柔软、不起毛的干布擦拭面板。



长时间不使用机器：

若长时间不使用机器时，请一定要拔下插头，防止因闪电等电源波而导致机器损坏。



1. 关闭智能交互显示设备电源开关
2. 拔掉智能交互显示端电源插头.
3. 拔掉外部电源插头.

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
显示屏	×	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源线及连接线	×	○	○	○	○	○
金属件	○	○	○	○	○	○
包装材料*	○	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	○	○	○	○
附件*	○	○	○	○	○	○

本表格依据GB/T 26572的规定编制:

- *: 电路板组件包括PCB及构成其的电子元件；包装材料包括包装箱、保利龙等；其它附件包括说明书等。
- : 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GB/T 26572 标准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超出GB/T 26572标准规定的限量要求。

本表格表明机器内部含有有害物质，数据是根据材料类型，由材料供应商提供并经我们验证后做成的。某些材料包含的有害物质，按照现在的技术基准不能被替代，我们一直在为改善此项而努力。



本产品的环保使用期限为10年，有害物质限制使用标志见左图。
产品使用期限是指用户按照产品说明书上面的正常使用条件使用时才有效。



废弃电器电子产品回收处理管理条例说明:

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

