

Hardware Guide
JTouch 50 Series



InFocus **Hardware Guide**
JTouch 50 &55
Series

1 — Last update: 18 February 2024

InFocus

Table of Contents

用户指南《量子激光核心及高级系列》.....	6
1.关于本指南.....	7
1.1 使用者说明.....	8
1.2 本指南中所使用的惯例.....	9
1.3 安全警告说明.....	10
1.4 保留说明.....	11
1.5 获取文档和信息.....	12
1.6 文档反馈.....	13
1.7 支持与服务.....	14
2.产品描述.....	15
2.1 功能.....	16
2.2 预期用途及可合理预见的误用.....	18
2.3 产品元素.....	19
2.3.1 前部和顶部.....	20
2.3.2 底部.....	21
2.3.3 后部.....	22
2.3.4 TOUCH GESTURES.....	23
3.安全.....	24
3.1 如何安全使用本产品.....	25
3.1.1 弱势群体安全注意事项.....	26
3.1.2 技术寿命.....	27
3.1.3 预期用途安全注意事项.....	28
3.1.4 安装安全注意事项.....	29
3.1.5 电气安全注意事项.....	30
3.1.7 维修安全注意事项.....	31
3.1.8 服务和维修安全注意事项.....	32
3.2 安全处理.....	33
3.3 图示标志.....	34
4.拆包和安装.....	36
4.1 包装内容.....	37
4.2 INSTALLATION ENVIRONMENT.....	38
4.2 安装说明.....	39
4.3 距屏幕的放置距离.....	40
4.4 间距.....	41
5.调节.....	43
5.1 调整图像高度和倾斜度.....	44
5.1.1 START UP AND SHUT DOWN.....	45
5.1.2 SIDEBAR.....	46
5.1.3 DISPLAY SHORTCUTS.....	47
5.1.4 PC MODULE.....	48

5.1.5. SIGNAL SOURCE SWITCHING	49
5.1.6 AUDIO ADJUSTMENT	50
5.1.7 SCREEN ADJUSTMENT	51
5.1.8 DISPLAY ADJUSTMENT	52
5.1.9 IMAGE ADJUSTMENTS	53
5.2 ADVANCED SETTINGS	54
5.2.1 WIRELESS	55
5.2.2 ETHERNET	57
5.2.3 HOTSPOT	58
5.2.4 BLUETOOTH	59
5.2.5 VPN	60
5.2.6 SAMBA	61
5.2.7 WALLPAPER	62
5.2.8 SYSTEM BAR MENU	63
5.2.9 MULTI-WINDOW MODE	64
5.2.10 SYSTEM BAR ICON NAME	65
5.2.11 MAIN SCREEN SWIPE UP MENU	66
5.2.12 INPUT AND OUTPUT	67
5.2.13 SYSTEM	69
6.连接.....	77
6.1 接线图	78
7.使用.....	79
7.3.1 在遥控器中安装电池.....	80
7.3 遥控器	82
8.使用屏幕显示 (OSD)	84
7.5 打开投影仪	85
9.清洗.....	86
9.1 清洗镜头.....	87
9.2 清洗机箱.....	88
9.3 清理通风口	89
10.卫生.....	90
11.处置.....	91
11.1 电器元件的处置.....	92
11.2 包装废物的处理.....	93
12 检修.....	94
12.1 LED 指示灯	95
12.5 维修.....	96
13.附加信息.....	97
13.1 RS232 管脚分配	98
13.2 RS232 协议功能列表	99
13.2.1 RS232 投影仪指令码	100

14.规格	121
15.产品合规性	122
16.保修服务	125

用户指南《量子激光核心及高级系列》



型号	监管模式
INL144, INL154, INL146, INL156, INL148, INL158	P140
INL2156, INL2166, INL2158, INL2168, INL2159, INL2169	P139

1.关于本指南

1.1 使用者说明

本档适用于安装、设置或使用投影仪的任何人。

1.2 本指南中所使用的惯例

在本文档中使用如下风格惯例：

粗体

- 产品元素名称、指令、选项及程序
- 界面元素（例如窗口、对话框、按钮、域及菜单）名称
- 用户选择、点击、敲击或键入的界面元素

斜体

- 出版标题
- 强调（例如，一个新术语）

1.3 安全警告说明



警告

“警告”指具有中到高风险级别的危险，可能导致死亡或重伤。



注意

“注意”指风险水平较低的危险，如果不加以避免，可能会导致轻微或中度伤害。



信息

“信息”是指被认为重要但与危害无关的信息。

1.4 保留说明

保存所有安全信息和说明以供日后参考，并将其传递给产品的后续用户。



警告

确保本产品的每个用户在使用本产品前均已阅读并理解本指南及其安全说明。否则可能会导致严重的伤亡。



注意

请按照所有说明进行操作。这将避免火灾、爆炸、电击或其他可能导致财产损失和/或严重或致命伤害的危险。



信息

对于因操作不当或未遵守安全说明而造成物资损失或人身伤害的情况，制造商概不负责。在这种情况下，保修无效。

1.5 获取文档和信息

可在页面的下载部分 [这里](#) 获取最新版本的文档。

1.6 文档反馈

如果您正上网查看 InFocus 的产品文档，欢迎您在这里[这里](#)

1.7 支持与服务

请联系您所在地区的InFocus支持团队以获得技术和产品支持。或者，如果您在亚洲或澳大利亚，也可以联系您当地的经销商。

美洲

星期一 – 星期五

太平洋标准时间上午 6 点至下午 5 点

+1 877-388-8360

support@infocus.com

infocus.com/support/contact

欧洲、中东和非洲

星期一 – 星期五

中欧时间上午 8 点至下午 5 点

eusupport@infocus.com

infocus.com/support/contact

亚太地区

星期一 – 星期五

中南半岛时间上午 8 点至下午 5 点

support@infocus.com

infocus.com/support/contact

澳大利亚

星期一 – 星期五

澳大利亚东部标准时间上午 8 点至下午 5 点

support@infocus.com

infocus.com/support/contact

2. 产品描述

聚焦下一代激光投影技术！

有了这款多功能、多用途的激光投影仪，您得到的远远不只是墙上的一幅图画。该款投影仪内容栩栩如生，带来极致的视觉盛宴，为用户打造了更高级的体验感。可提高工作场所中演示文稿的清晰度和可读性。能让您更加沉浸在课堂中，让您和您的学生或同学放心地使用市场上最尖端、环保、节能的显示技术。

2.1 功能

该款投影仪的功能如下所列。

环保的激光技术

无灯量子激光器 DLP 系列采用固态激光光源技术，避免重金属汞和铅。超低能耗和长久耐用性实现了卓越的价值和低拥有成本。

4K 支持

图像质量极高，具备全高清（1920 × 1080）原始分辨率，支持 HDMI 2.0 (HDCP 2.2) 4K。HDR 兼容栩栩如生的纹理细节和改进的图像深度感知。适用于全高清及以上高级系列机型。

SuperSmartProject

我们的 SuperSmartProject 产品具有省电、节能、功率优化、功率使用、同时简单易用等优点。即时开机、信号开机、即时关机、自动关机、10级照明降低和动态黑色优化增强了您的观看体验，同时优化了能源使用。

- 安装方式灵活多样*

该款量子激光投影仪从前部、后部到顶部都安装有 1.3 倍或 1.1 倍光学变焦镜头，可实现从地板到天花板和从天花板到地板的投影，水平轴向具有 360 度的灵活性，并且可实现风景和肖像模式，使得该款产品成为家庭、教室、零售显示器、固定设备、酒吧、俱乐部和餐厅的理想选择。

全自动梯形失真修正功能

当投影仪偏离轴时，全自动梯形失真修正功能会自动调整梯形效果，以创建垂直对齐的图像。

24/7 运行

该款投影仪的设计使其能够按照标准方向全天 24 小时运行。

为实现最佳特性，InFocus 建议您每隔 24 小时关闭投影仪或置于待机模式下 30 分钟，以延长该款投影仪光源的寿命。根据标准业务使用时间提供该款投影仪的保修服务。

高级安全功能

具有计时功能的 Kensington 锁端口™ 键盘密码保护。

IP6X 气密光学器件

具有 IP6X 防尘等级。出色的防尘性能确保了行业领先的耐用性；对于在苛刻的环境中全天候免维护运行至关重要。

XGA、WXGA 和 1080p 原始分辨率（P139 上的 WUXGA）。

1080p 分辨率使您无需缩小或压缩即可从高清内容中获得清晰而详细的图像；非常适合观看蓝光电影、高清广播以及玩视频游戏。WXGA 分辨率为商业和商业环境提供本地 16:10 支持。XGA 分辨率提供最具竞争力的成本价。

兼容高动态范围 (HDR)

能够接收和显示 HDR 元数据，支持 HDR10 和杜比视觉，HDR 格式。呈现前所未有的高光、阴影细节、更突出的勾勒线条以及绚烂多彩的颜色——仅限 1080p 型号



信息

“信息”并非每个型号都具备全部功能特征。

2.2 预期用途及可合理预见的误用

本投影机仅可依照本指南所述的说明进行使用。除本指南所述用途以外的任何使用均将视为非预期用途，并导致保修无效。

应确保周边操作环境中不含烟雾、油脂、油以及其他可能影响投影机操作或性能的污染物。

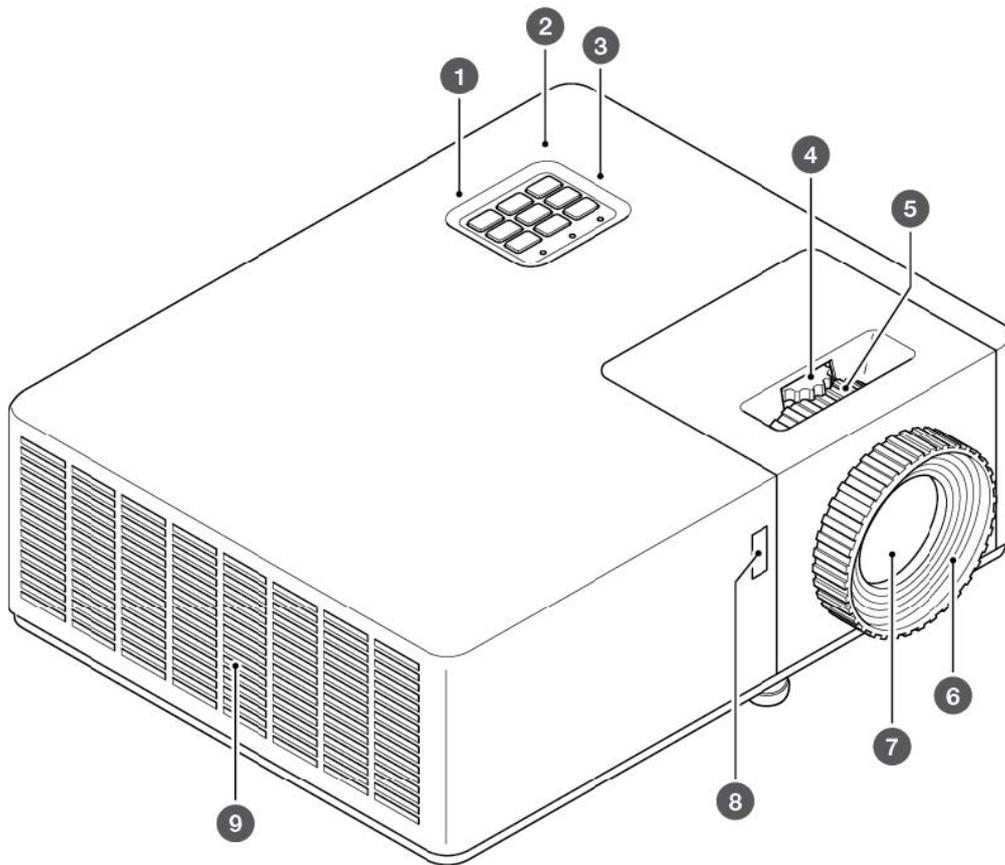


警告

投影机在使用时要远离水或潮湿的地方。投影机需远离雨、蒸汽或冷凝环境，以降低起火或触电的风险。

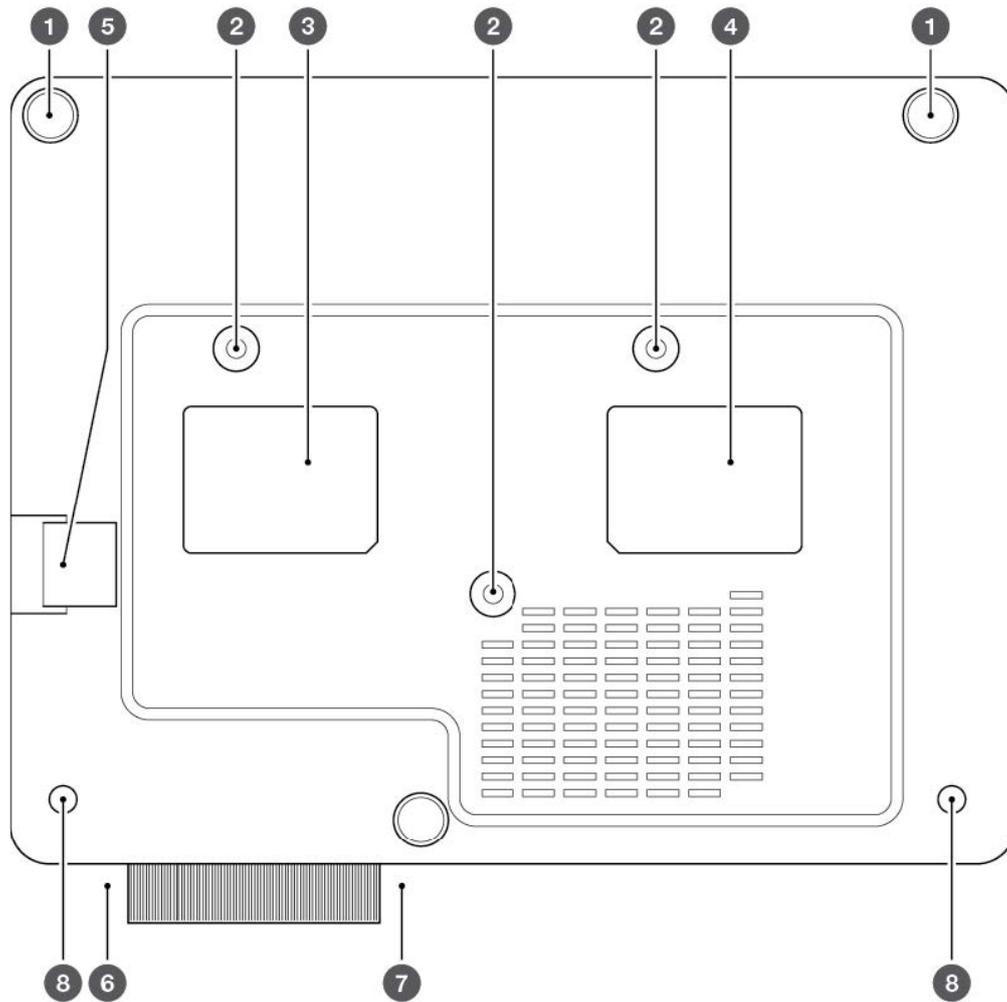
2.3 产品元素

2.3.1 前部和顶部



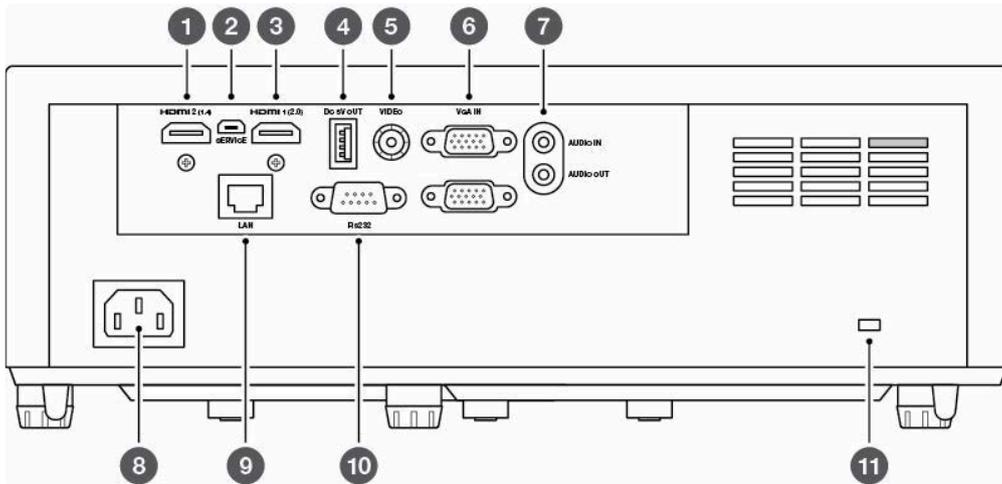
- ① 顶级红外传感器
- ② 按键
- ③ LED 功能灯
- ④ 矫正透镜-调档 (不适用于核心系列以及高级系列的选定型号)
- ⑤ 光学变焦环
- ⑥ 调焦环
- ⑦ 投影镜
- ⑧ 前置红外传感器
- ⑨ 排气口

2.3.2 底部



- ① 后置支腿 (2)
- ② 顶置点 (3)
- ③ 激光危险标签 (请勿移除)
- ④ 管理标签 (请勿移除)
- ⑤ 安全电缆连接点
- ⑥ 镜头盖连接点
- ⑦ 前置支腿
- ⑧ 前置固定稳定器支腿 (2)

2.3.3 后部



- ① HDMI 2 (1.4) – HDMI 1.4，支持 3D 并以每秒 30 帧的速度输入分辨率高达 4K 的信号
- ② 服务选项 – 连接 USB 数据线以更新投影仪固件
- ③ HDMI 1 (2.0) – HDMI 2.0，支持 HDCP 2.2，以每秒 60 帧的速度输入分辨率高达 4K 的信号
- ④ 直流 5V 输出选项 – 连接 USB 连接线以进行电源输出
- ⑤ 视频选项 – 连接视频线以进行视频输出
- ⑥ VGA 输入和 VGA 输出- 通过连接 VGA 视频线用于检测回路通过的视频输入或输出
- ⑦ AUDIO 输入和输出 – 连接AUX线用于音频输入或输出
- ⑧ 电源选项 – 将电源线连接到壁装电源插座上
- ⑨ LAN – 使用 RJ45 线连接至网络（不支持核心系列）
- ⑩ RS232 – 连接 RS232 线以从电脑端控制投影仪
- ⑪ Kensington 防盗安全锁孔



信息

”信息”支持 HDCP 2.2 的 HDMI 2.0 适用于所有选定型号。

2.3.4 TOUCH GESTURES

The following images detail the touch gestures used on this display.



Single Left



Single Right



Spread



Pinch



Swipe Up



Swipe Down

3.安全

3.1 如何安全使用本产品



警告

在使用本产品前阅读并理解本指南及其安全说明。否则可能会导致严重损害。

3.1.1 弱势群体安全注意事项

本设备不适合有身体、感官或智力缺陷或缺乏经验和/或知识的人（包括儿童）使用。

本投影仪符合电磁设备的安全标准。如果您有起搏器或其他植入装置，请在使用前联系您的医生。

3.1.2 技术寿命

在正常操作条件下，投影仪在正常模式下使用时的技术寿命为 5 年或 20,000 小时，在 ECO 模式下使用时的技术寿命为 30,000 小时，以先到者为限。

3.1.3 预期用途安全注意事项

本投影机仅用于本用户指南中描述的预期用途。

请勿将投影机暴露在温度高于 104 F/40 C 或低于 32 F/0 C 的环境中。

3.1.4 安装安全注意事项

安装前检查投影仪是否有损坏。如果有任何明显损坏，请勿连接投影仪并联系 InFocus。

安装投影仪时，请注意：

- 远离热源，如散热器、热记录器、炉灶或其他产生热量的设备
- 避免水或阳光直射
- 请勿安装在空气密闭的环境，例如书柜或橱柜等空气不流通场所

3.1.5 电气安全注意事项

连接电源线前检查是否有损坏。

请使用所提供的电源线将投影仪连接到有漏电保护的接地插座上。

如发生以下情况，请立即从壁式插座上拔下投影仪插头：

- 投影仪发生损坏
- 水或其他物质进入投影仪
- 闻到投影仪冒出的烟味或其他气味
- 在雷暴期间
- 长时间不使用时

3.1.7 维修安全注意事项

在清洗投影机之前，请查看 [清洗](#) 部分的说明。

清洗投影机前请先断开电源。请勿使用磨洗清洁布或化学品。

3.1.8 服务和维修安全注意事项

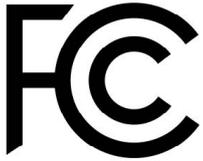
本投影机不含用户可维修操作的部件。如需任何服务或维修请联系 [InFocus](#)

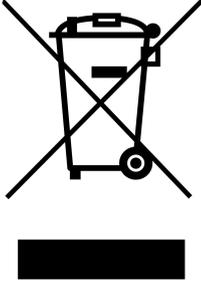
3.2 安全处理

按照本用户指南[处理](#)

3.3 图示标志

包装和产品上的安全规范标志和标识说明如下表所示。

标志	含义
	产品上的 CCC 标志表示制造商声明本产品符合中国相关安全法规的基本要求。
	产品上的 CE 标志即表示制造商声明本产品符合欧洲相关健康、安全及环保法规的基本要求。
	产品上的 CTUVus 印章是一种质量印章，用于证实本产品已通过德国 TV 测试机构的测试，可在美国和加拿大使用。
	产品上的 EAC 标志即表示制造商声明本产品符合欧亚经济同盟 (EAEU) 相关安全法规的基本要求。
	产品上的 FCC 标志即表示制造商声明本产品的电磁辐射低于联邦通信委员会 (FCC) 规定的限值。
	产品上的 NOM 标志即表示制造商声明本产品符合墨西哥相关安全法规的基本要求。
	产品上的 RoHS 标志即表示制造商声明本产品符合欧盟相关安全法规的基本要求。

	<p>本产品、配件或包装上的报废电子电气设备指令 (WEEE) 标志表示本设备不会处理成未分类的城市废料，而是单独进行收集。</p>
	<p>在印度，特定电子产品必须经印度标准局 (BIS) 的认证。本产品上的 BIS 标志即表示制造商声明本产品符合印度相关安全法规的基本要求。</p>

4. 拆包和安装

4.1 包装内容

投影机包装将包含：

- 投影机
- 电源线
- HDMI 线
- 遥控器（不含电池）
- 镜头盖
- 简约版用户指南

4.2 INSTALLATION ENVIRONMENT

 <p>Avoid Electric Shock</p>	 <p>Avoid Strong Magnetic Field</p>	 <p>Keep Temperature Below 120 °F ($\leq 50^{\circ}\text{C}$)</p>	 <p>Keep Relative Humidity Under 70%</p>
 <p>Keep Away From Combustible Vapors (gas leaks, etc.)</p>	 <p>Avoid Any Corrosive Liquids</p>	 <p>Do Not Use Outdoors</p>	 <p>Do Not Install Tilted</p>

4.2 安装说明

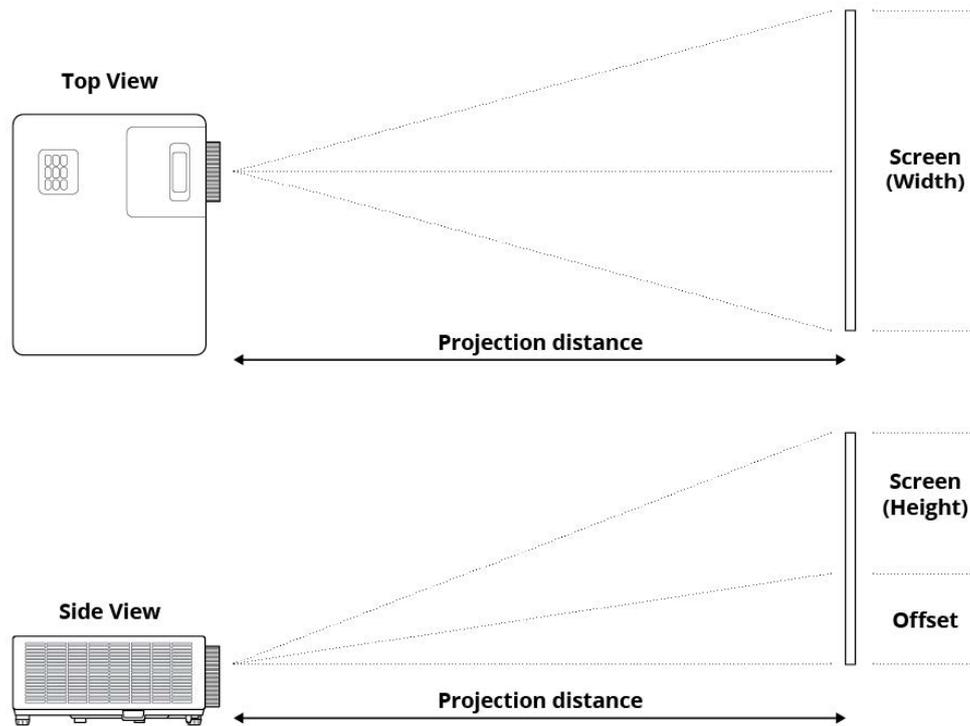
您可将投影机安装在任何角度或方向。请根据以下情况选择安装位置：

- 您的房间布局或朝向
- 屏幕或投影面的大小和位置
- 合适的电源插座的位置
- 您计划使用的源设备的位置



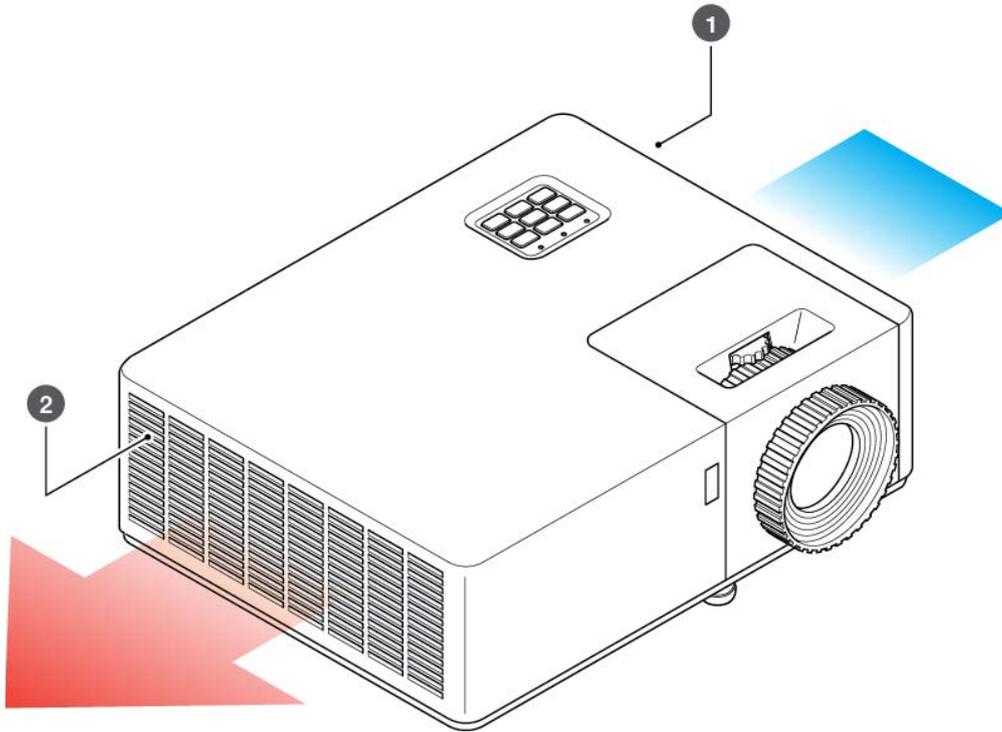
4.3 距屏幕的放置距离

投影图像大小将随投影机到屏幕或投影面的距离的增大而增加。您可以参照下表来确定投影机和屏幕的最佳位置。



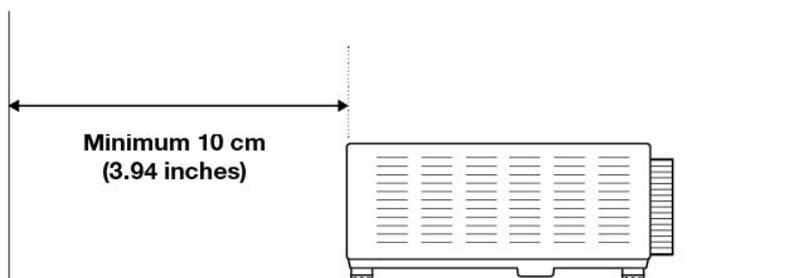
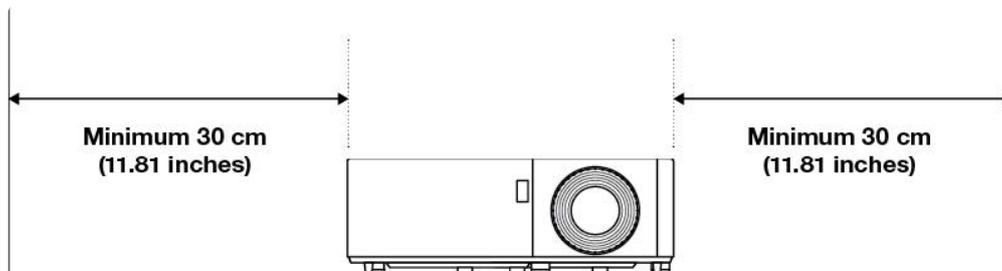
4.4 间距

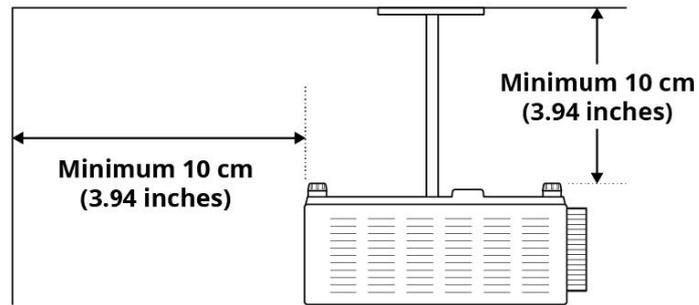
在进气口和排气口周围留出至少 30 厘米的间隙，并确保进气口不会从排气口回收热空气。



① 进气口

② 排气口





在封闭空间内操作投影仪时：

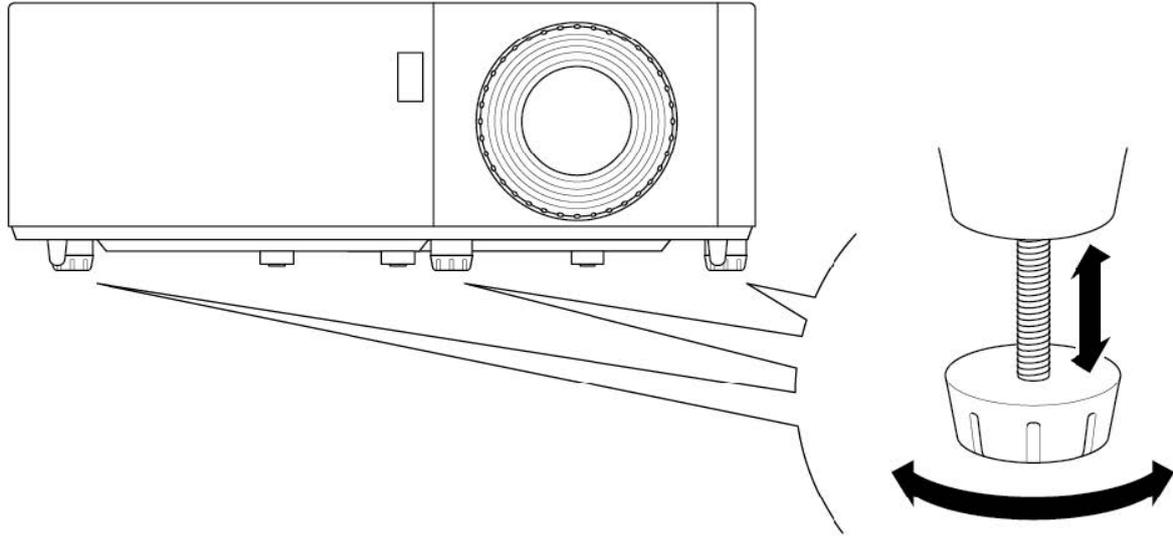
- 投影仪运行时，机柜内的周围空气温度不应超过工作温度
- 进气口和排气口应保持畅通
- 外壳应经热评估认证，以确保投影仪不会回收废气

5. 调节

5.1 调整图像高度和倾斜度

投影仪的高度和倾斜度可以通过倾斜调整支脚和环进行调整。

1. 将要调整的可调节支脚放置于投影仪的底部。
2. 顺时针或逆时针旋转支脚以升高或降低投影仪。



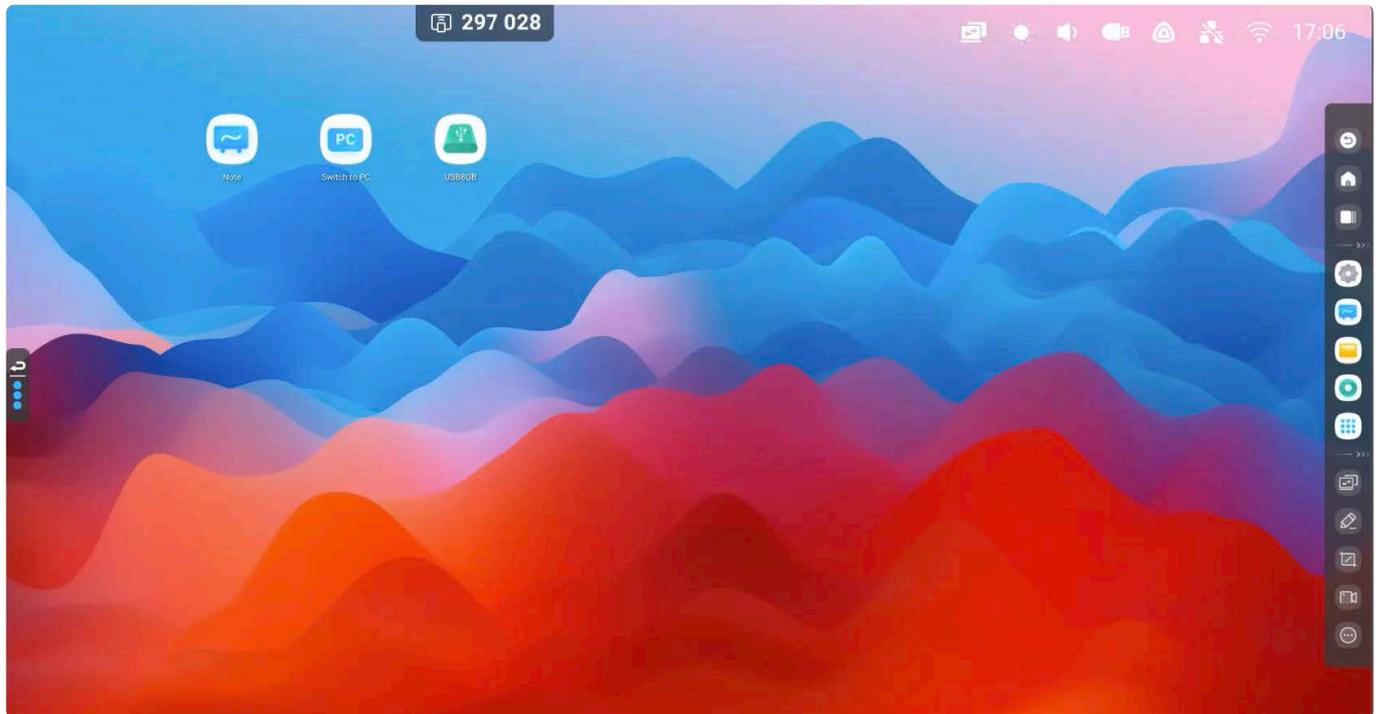
5.1.1 START UP AND SHUT DOWN

Use 100-240V AC as the power supply. and supplied power cable to connect to the power source. The power button on the panel and the remote control can be used to switch between power-on and standby states.

The main power switch on the rear panel has two options, press the “O” to power off the product; press the “I” end to power it on.

5.1.2 SIDEBAR

Press the sidebar button on either edge of the screen to open the menu. The sidebar gives access to the system settings, applications menu, browser, whiteboard and other applications and tools.



5.1.3 DISPLAY SHORTCUTS

The display has shortcuts for various menu options. These are located on the upper right-hand side of the display. These shortcuts can't be modified or removed.



5.1.4 PC MODULE

If the product is installed with the optional PC module and it is in the “PC” signal source, the PC module will start automatically. If not, start it manually by pressing the power button on the PC Module.

The power key on the panel or remote control can be used to turn off the display, the display will request confirmation to proceed.

Do not directly disconnect the power supply from the display without turning off the PC module as it can damage the PC module.



INFORMATION

The PC module is an optional purchase and does not ship as standard with the display.

5.1.5. SIGNAL SOURCE SWITCHING

You can use the remote control or touch function to switch the source by the following methods:

Method one:

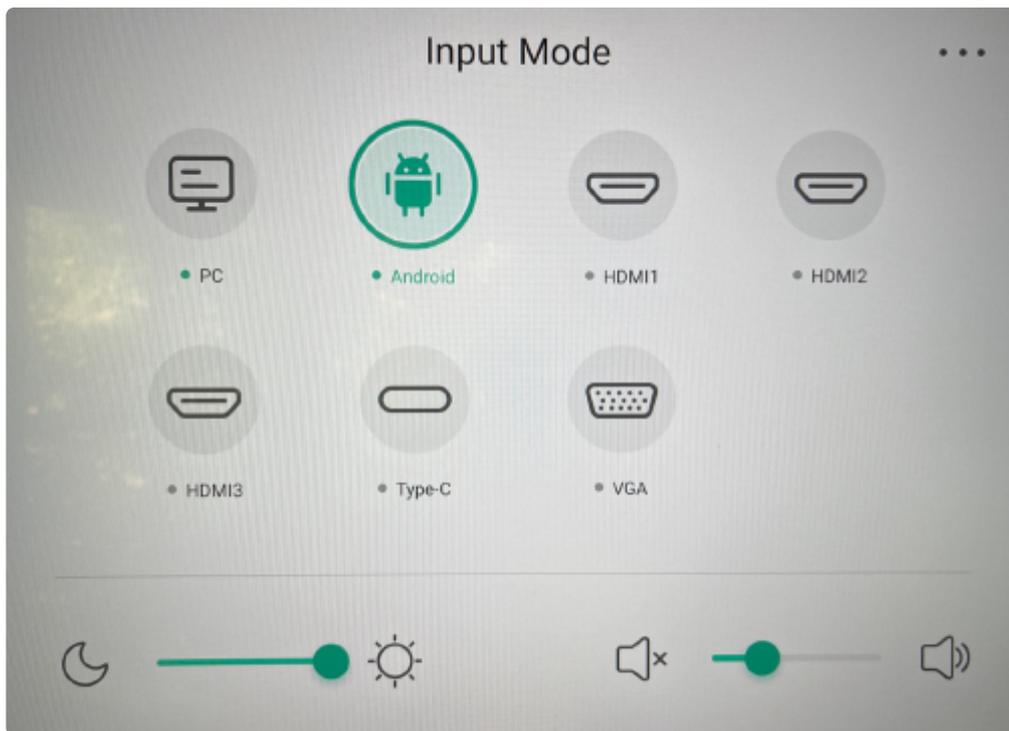
- Press the icon in the upper right side of the screen that looks like a laptop screen with arrows (fig.1)
- Select the signal source and then the product will switch to the input signal source you selected.

Method two:

- Press the “Input” key on the remote controller to open the “Input mode menu”
- Press the cursor keys on the remote control to select a signal source
- Press the “OK” key, and then the product will switch to the input signal source that you selected.

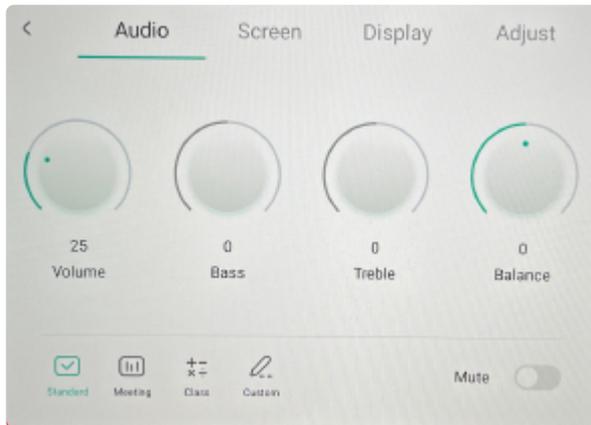
Method three:

- Swipe up from the bottom of the screen to open the “input” menu (see below image)
- Select the signal source and then the product will switch to the input signal source you selected.



5.1.6 AUDIO ADJUSTMENT

More specific audio adjustments are available using the advanced settings and can be adjusted for all source inputs



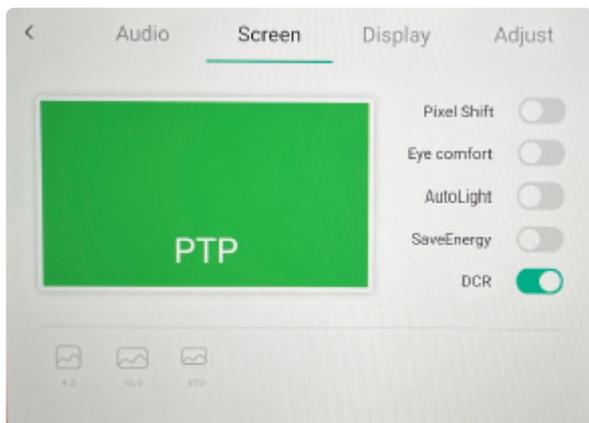
- Open the “input” menu by swiping upwards from the bottom of the screen.
- In the upper right corner of the window, press the icon with 3 dots or swipe from right to left on the window to scroll to the next page
- There are three pre-defined settings for the audio which have default settings. These can be selected at the bottom by pressing “Standard”, “Meeting” or “Class”. It will adjust the Bass, Treble and Balance automatically.
- If a custom option is required press the “custom” and then scroll the icons in a circular motion to adjust the various settings.
- A mute option is also available in this advanced screen

5.1.7 SCREEN ADJUSTMENT

The display provides advanced settings for energy savings, brightness adjustment, dynamic contrast and eye comfort. These settings are designed to reduce energy consumption and provide a greater user experience.

Each option can be manually switched on/off using the toggle switches on the right side of the image.

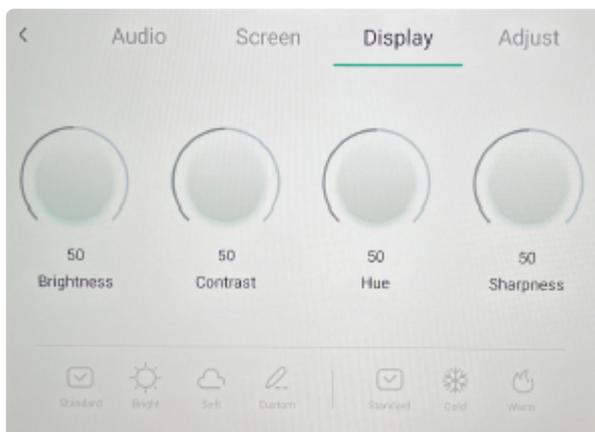
- **Pixel shift** is a function when the display is mostly used to display static content. This will adjust the pixels periodically to keep the system running smoothly.
- **Eye Comfort** will reduce the blue light from the screen
- **AutoLight** will use the light sensor on the front of the display to automatically adjust the brightness of the screen when the ambient light changes.
- **SaveEnergy** will use the light sensor and automatically save energy by switching to a black screen when necessary according to the external light situation.
- If the ambient light of the whole machine is lower than 10 for 60 seconds continuously, no matter what the situation, it will change the screen to a black screen and save energy
- When there is no signal channel, it will enter a black screen to save energy after sixty seconds, and then shut down after another two minutes (this is regardless of how the ambient light changes at this time).
- **DCR adjust** the contrast dynamically based on the content displayed on the screen.



5.1.8 DISPLAY ADJUSTMENT

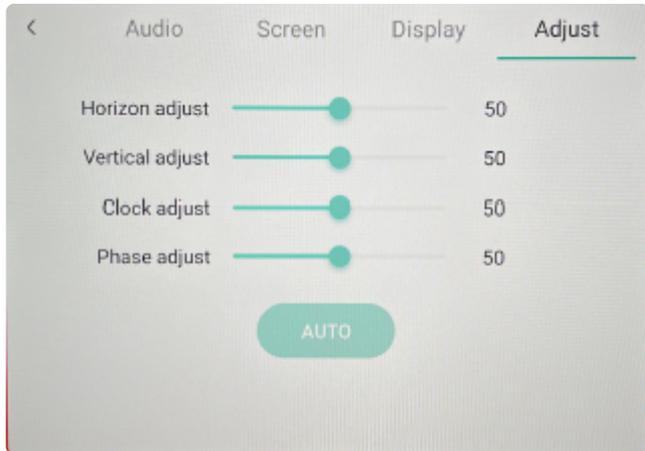
Note: Adjustments are only possible when not in the Android Source mode. Android has default settings that are not adjustable.

- Open the “input” menu by swiping upwards from the bottom of the screen
- In the upper right corner of the window, press the icon with 3 dots and then select “Display” from the headings or swipe from right to left on the window to scroll to the “Display” page
- There are three pre-defined settings for the display image which have default settings. These can be selected at the bottom by pressing “Standard”, “Bright” or “Soft”. It will adjust the Brightness, Contrast, Hue and Sharpness automatically.
- If a custom option is required press the “custom” and then scroll the icons in a circular motion to adjust the various settings.
- The colour gamut can also be set to one of the three options. Standard, Cold or Warm.



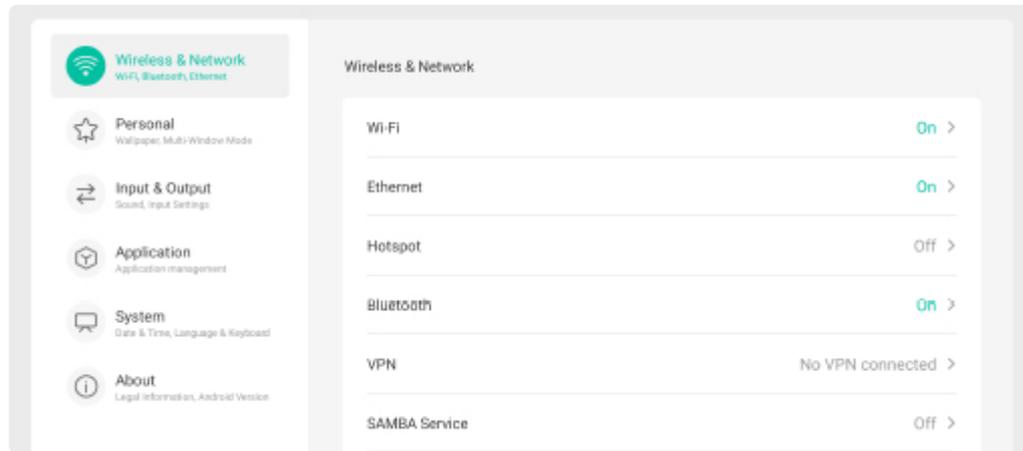
5.1.9 IMAGE ADJUSTMENTS

The advanced image adjustment allows for specific picture adjustment when source inputs are not showing correctly. Use the slider bars to adjust each setting and make fine adjustments to the image where required. The AUTO settings are available when not using the “Android OS” input source.



5.2 ADVANCED SETTINGS

All advanced settings are found in the “settings” application which is opened from the sidebar menu. Some of the settings may be opened using the shortcut icons as previously shown in “basic settings > display shortcuts.



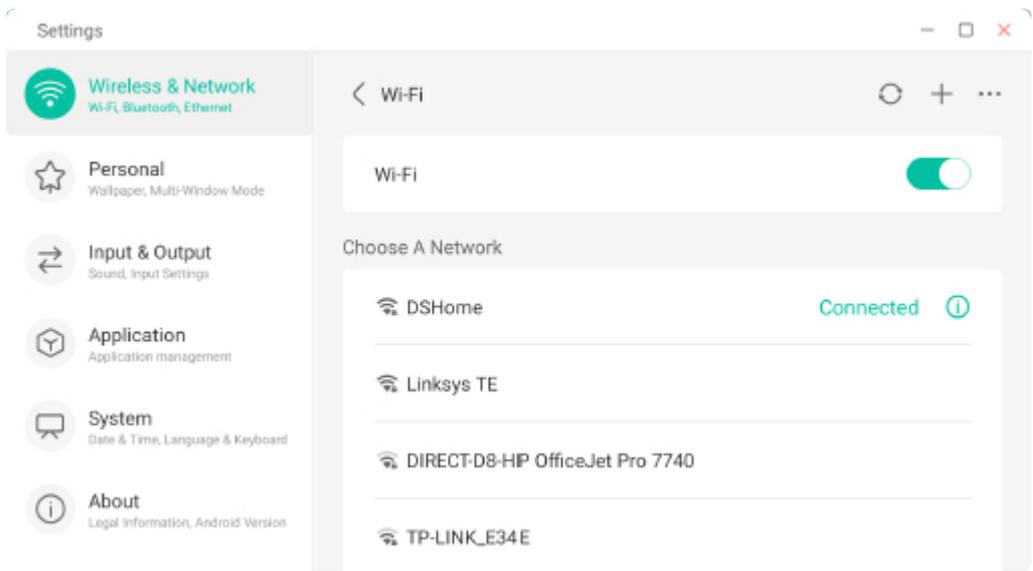
5.2.1 WIRELESS

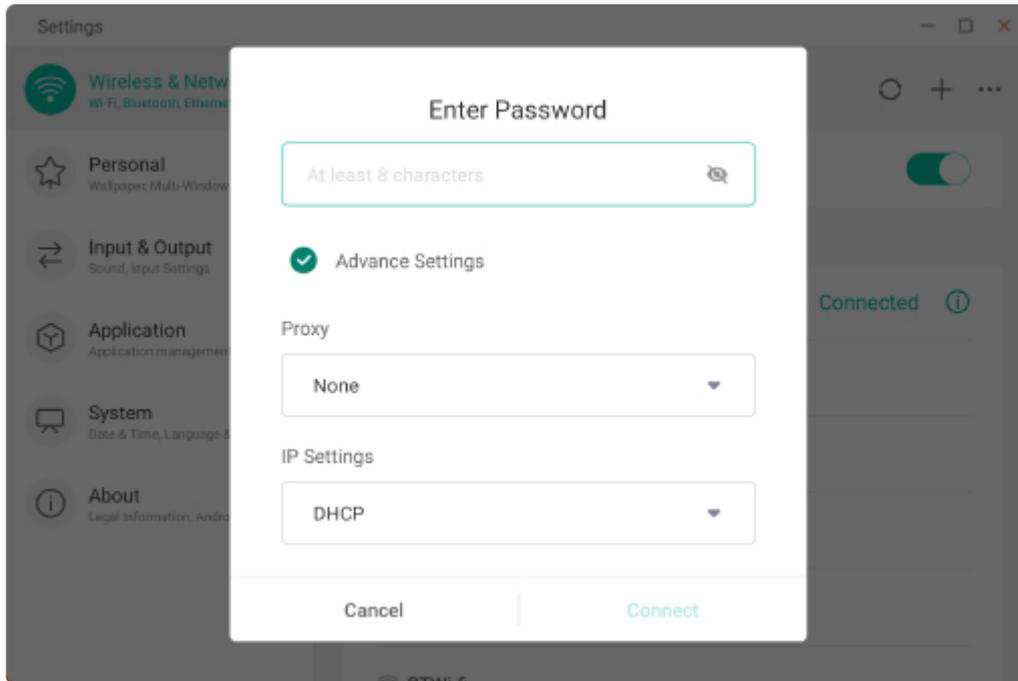
The display can be connected to a wireless and wired network.

WIFI

- Enable the connection by selecting the WiFi option to open the sub-menu.
- Change the toggle switch on the right-hand side to switch on the connection. It will change to a green colour, see below image.
- Once the connection is on, the network device will search for local WiFi networks and these will appear below.
- Select the network of choice to open the password and Advanced details window.
- Enter the WiFi network password. See below image.
- If any additional security settings are required, select the “advanced Settings” option and scroll down on the page to display the Proxy and IP Settings options.
- The proxy details can be entered and would be provided by your IT administrator if required.
- If the display is to be assigned a “fixed” IP address, change the option from DHCP and complete the additional settings. These will be provided by your IT administrator.
- Once all settings are complete, press “Connect”

The WiFi will connect to the network and show as connected on the main WiFi page
The WiFi can be switched to another network by following the above steps and can be switched off by changing the toggle switch.





5.2.2 ETHERNET

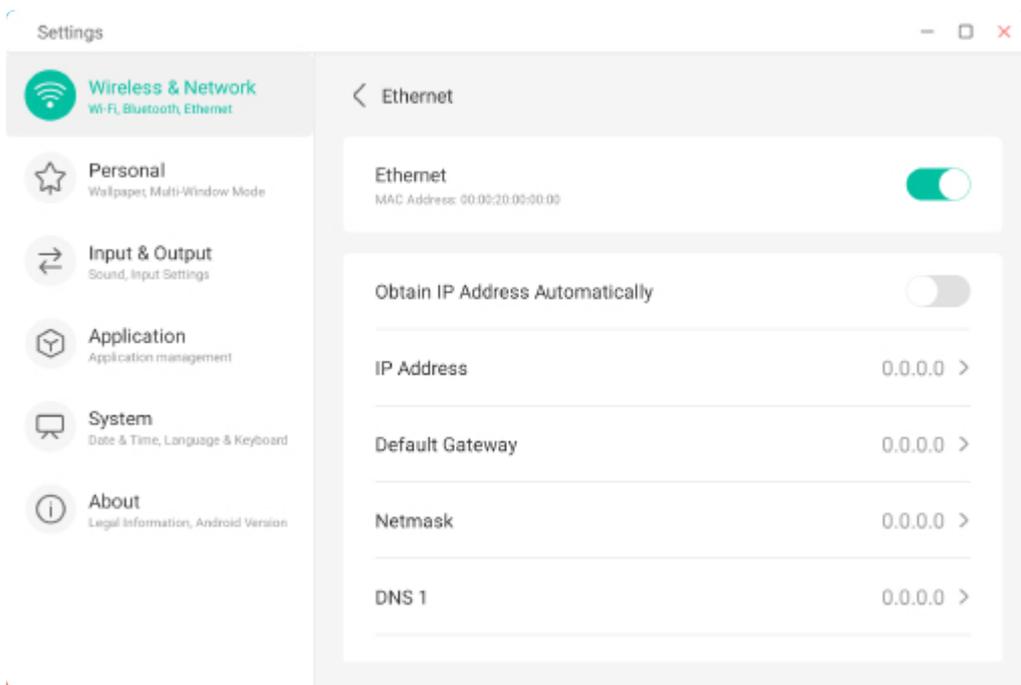


INFORMATION

Only available when when a LAN cable(RJ45) is connected to the display.

- Enable the connection by selecting the Ethernet option to open the sub-menu.
- Change the toggle switch on the right-hand side to switch on the connection. It will change to a green colour. (ethernet fig 1)
- The display will automatically search for a network and provide an IP address to the display.

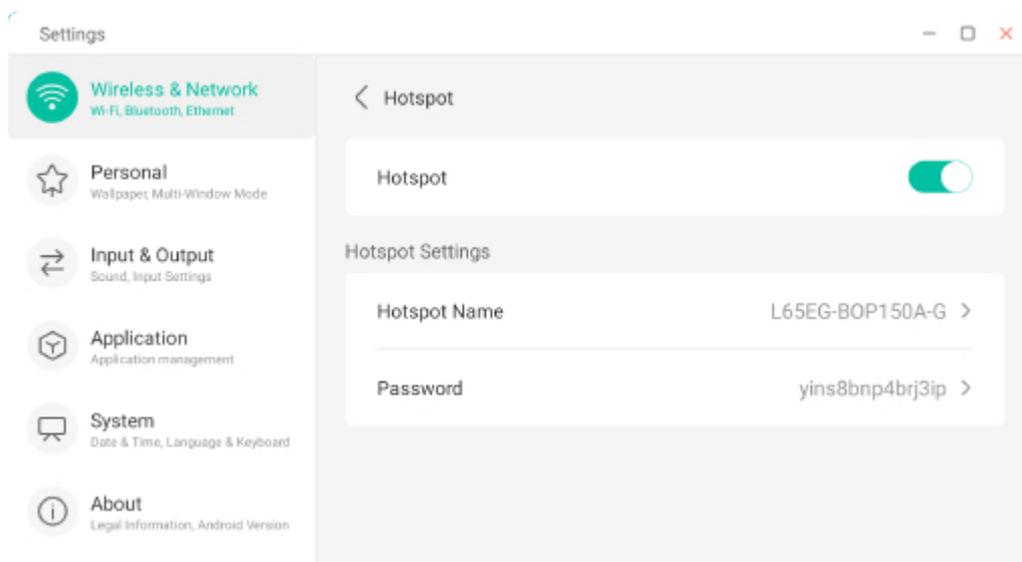
If the display is to be assigned a “fixed” IP address, disable the option for “Obtaining IP Address Automatically and populate the additional fields. This information should be obtained from your IT administrator.



5.2.3 HOTSPOT

The display can provide a hotspot for devices to connect and share an internet connection. It also allows a secure option for direct casting to the display without the requirement of an active network connection for both devices.

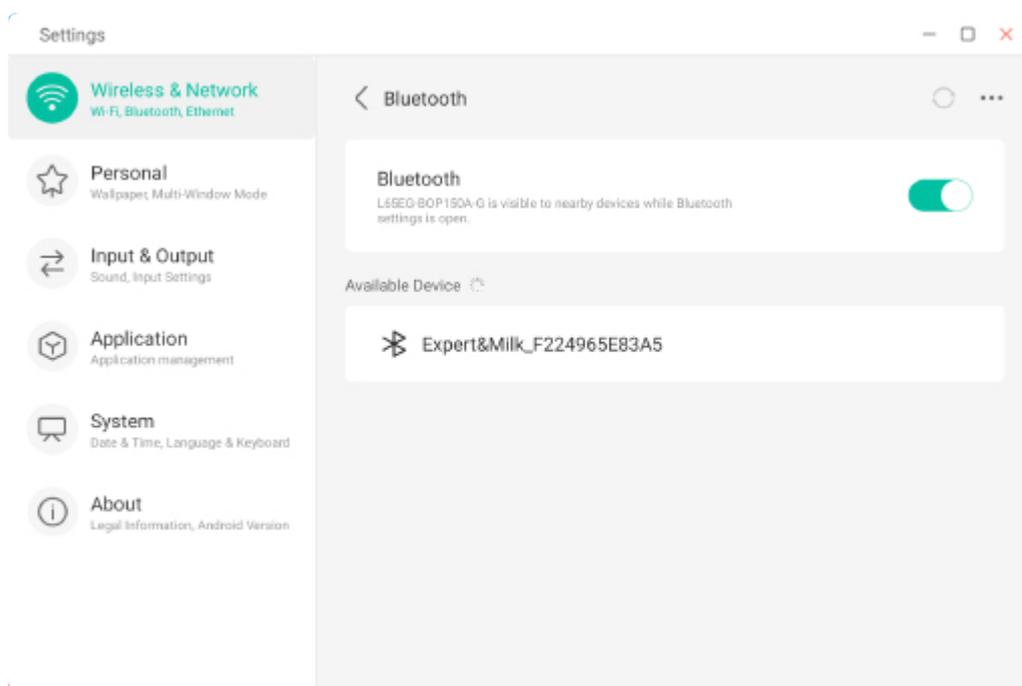
- Enable the connection by selecting the Ethernet option to open the sub-menu.
- Change the toggle switch on the right-hand side to switch on the connection. It will change to a green colour. (hotspot fig 1)
- The name and password can be adjusted in the Hotspot settings



5.2.4 BLUETOOTH

Bluetooth devices such as cameras, keyboards, mice and speakers can be connected to the display for additional functionality.

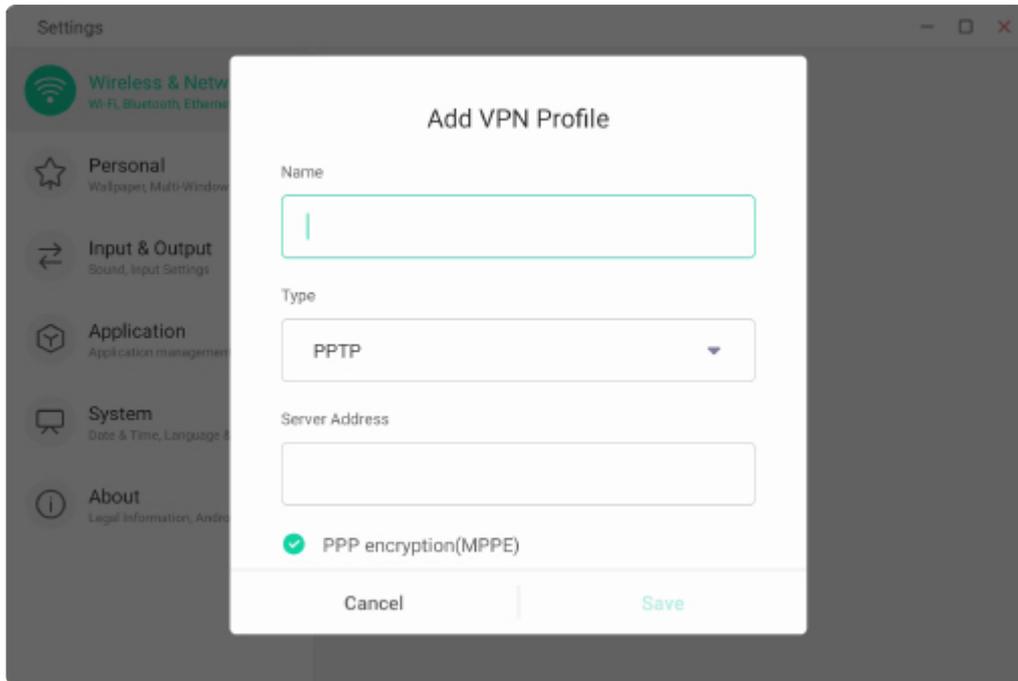
- Enable the connection by selecting the Bluetooth option to open the sub-menu.
- Change the toggle switch on the right-hand side to switch on the connection. It will change to a green colour.
- A list of devices will appear
- Select the device to connect and pair with the display
- Once connected it will appear as a connected device in the list
- To unpair, the device, select it from the list and then either forget or disconnect.



5.2.5 VPN

For added security or to connect the display to a remote network, the VPN (Virtual Private Network) setting should be used. All settings for this option should be obtained from your IT administrator.

- Enable the connection by selecting the VPN option to open the sub-menu.
- Select “Add VPN”
- Enter all the details specific to the VPN as provided by your IT Administrator and save to exit.



5.2.6 SAMBA

The SAMBA connection enables the display to be added to a network directory. This allows remote devices such as laptops or PCs to connect and upload/download files directly to the file manager.



INFORMATION

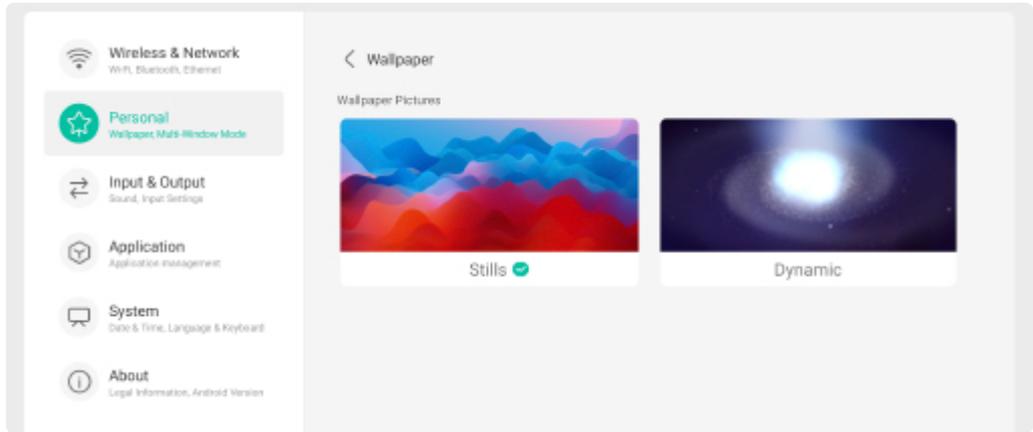
The username is set as Admin and cannot be changed.

A password is strongly recommended during the setup to protect all content on the display.

5.2.7 WALLPAPER

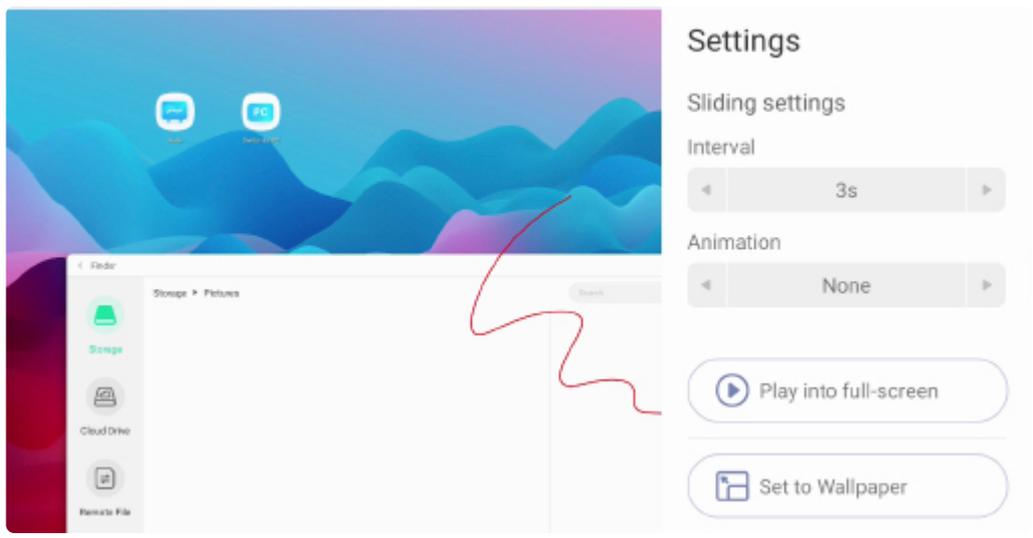
There are a number of the default wallpaper for the home screen to choose from. There are options for either “still” or “dynamic” wallpapers.

- Open the settings menu and select Personal from the side menu and then “wallpaper”
- Choose from the option of “Stills” or “Dynamic” to open and choose from the selection



The home screen wallpaper can have a custom wallpaper

- Download or save an image to the file manager.
- Open the image
- Select “settings” from the picture toolbar at the bottom
- Select “set to wallpaper” on the right side of the menu to activate this as the new wallpaper



5.2.8 SYSTEM BAR MENU

The sidebar menu by default is available in all source channels. This allows the sidebar menu to be accessed when using a connected PC, built-in PC Module, the Android interface or even when connected to an external input device such as a DVD player.

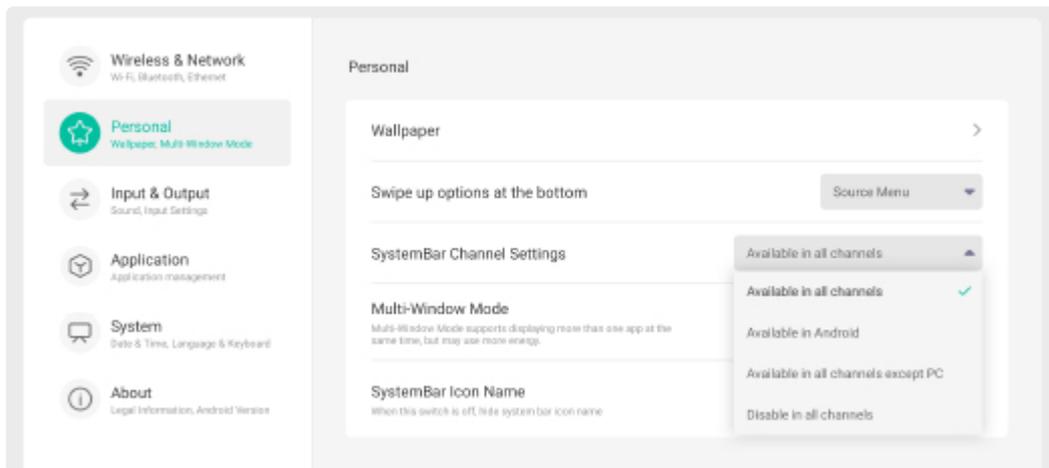
There are additional options for security to limit where the sidebar menu is displayed.

- Open the settings menu and select “Personal”
- On the right side of the menu the option for “SystemBar Channel Settings” will be shown with a drop-down box to the right
- Select the dropdown box to present the options and select the preferred choice

Available in all channels – Default Setting * Available in Android – This will only show the sidebar when using the Android input source

Available in all channels except PC -If a PC module is built into the display, these settings will prevent the menu from showing when using this input source. All other options such as Android, HDMI, and VGA will show the toolbar

Disable in all channels – This will deactivate the sidebar completely for all sources



ATTENTION

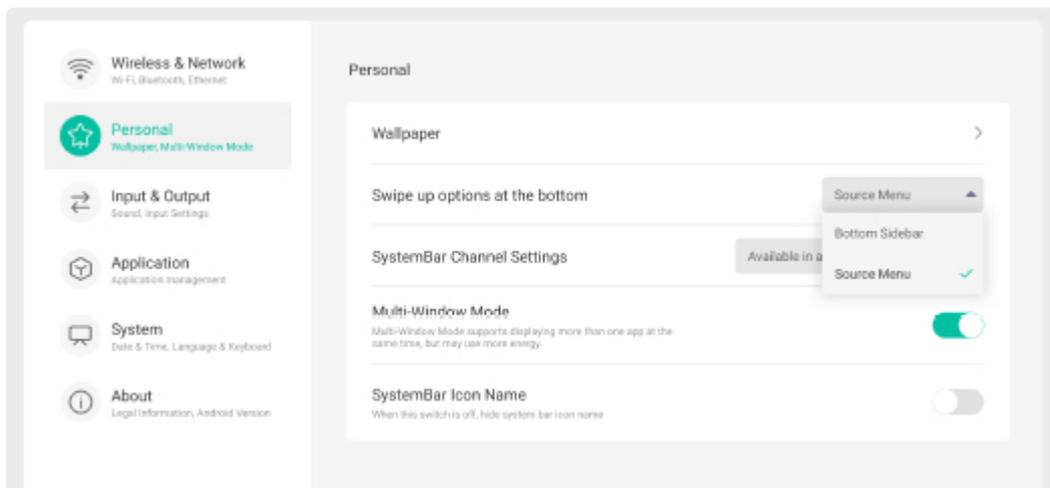
“Selecting “Disable in all channels” will result in no access to the apps menu, additional tools and other features available on the display.

To enable the sidebar, use a shortcut icon in upper corner of display to open the settings menu and navigate to the SystembarChannel Settings.

5.2.9 MULTI-WINDOW MODE

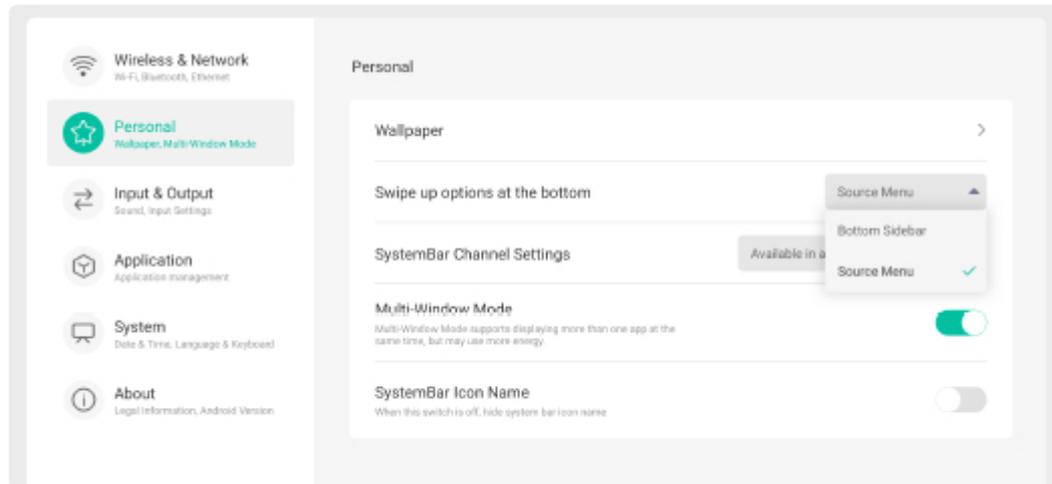
The default setting on the display will open all apps in full screen mode and only one app will be visible on the screen at a time. The Multi-Window Mode allows the display to show multiple apps at the same time. Each window can be adjusted and moved around the screen or locked to a corner, side or covert to full screen.

- Open the settings menu and select “Personal”.
- Enable the “Multi-Window Mode” by changing the toggle switch on the right-hand side to switch it on.
- It will change to a green colour when active – see below
- The display will need to reboot to activate the mode change.



5.2.10 SYSTEM BAR ICON NAME

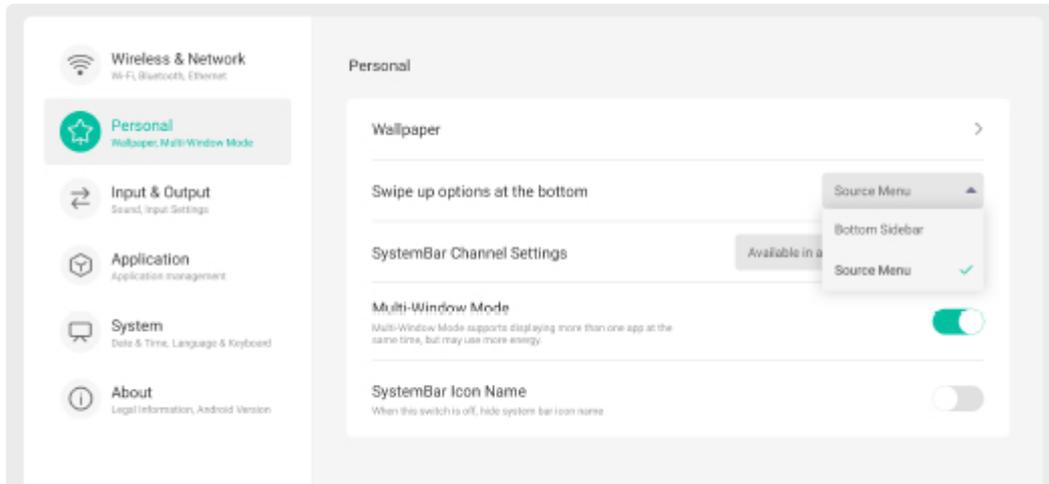
By default, the sidebar menu will show names for all of the icons displayed. This can be switched off by changing the setting to off as shown in the image below when disabled, only the icons will appear in the sidebar menu.



5.2.11 MAIN SCREEN SWIPE UP MENU

The home screen has the functionality to launch a menu by swiping up with one finger from the bottom of the screen. By default, this action will open the “Source menu” as shown in “Basic Settings” of this user guide.

An alternative option is to have the action open a bottom “SideBar menu” as shown below.



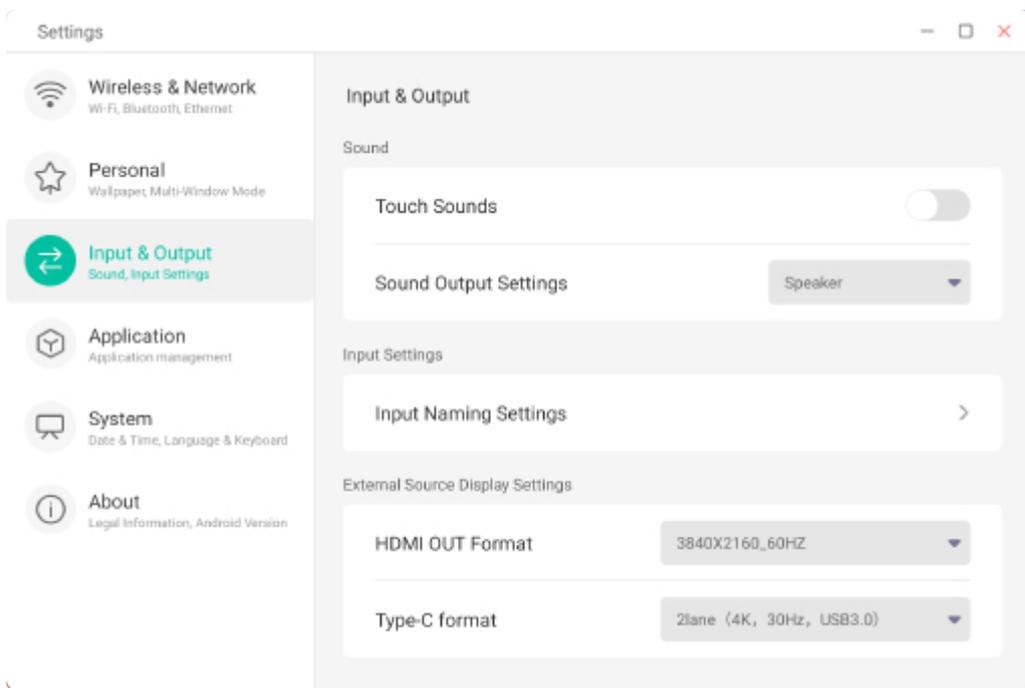
5.2.12 INPUT AND OUTPUT

*Touch Sounds *

Touch sounds can be switched on/off from this menu. When switched on (default setting), a sound will be heard each time a key is pressed on the on-screen keyboard. This keyboard appears when the requirement to type is needed, in apps.

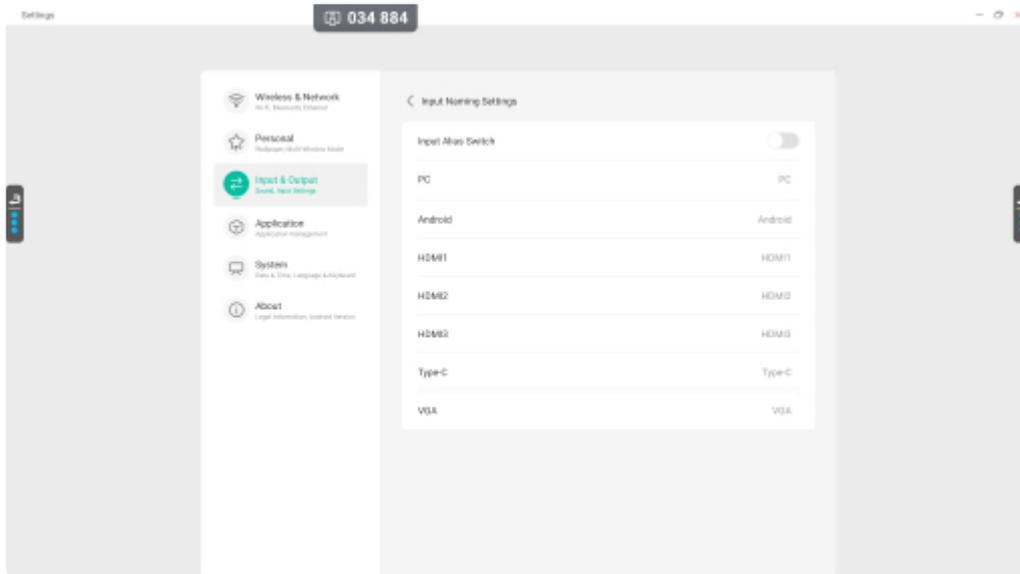
*Sound Output *

The displays are supplied with built-in speakers to provide great audio for most environments. If additional speakers are required and connected to the display through the Audio Out port then the option to switch the audio to either the built-in speakers or external connection is possible. The “mixed” option available will allow audio from both internal and external connections at the same time.



*Input Naming *

Each of the source input can be set to have a unique name associated to the connection. Open the Input naming setting and switch on the “alias switch” at the top of the page. Each of the source option names can now be changed to a name of the user's choice. If the default naming is required simply turn off the “alias switch”



*External Source HDMI & USB-C *

The HDMI out resolution can be selected to best suit the device connected to. The default setting is to provide the maximum 4K resolution output.

USB-C output can also be adjusted to either support a higher video frame rate output or a fast data transfer rate. The default setting is to provide a higher data transfer rate of USB-3.0

5.2.13 SYSTEM

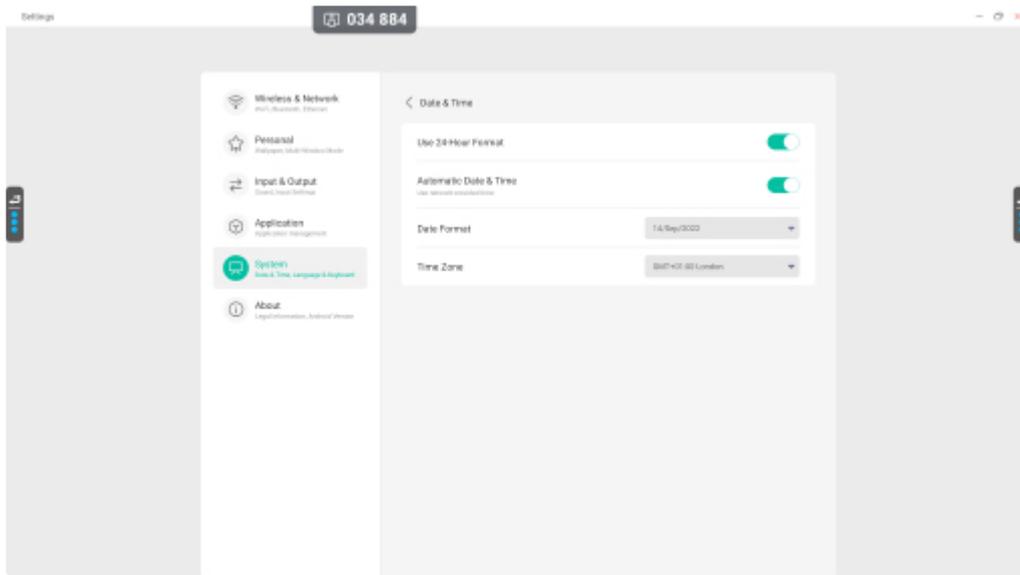
Date & Time

The date and time of the display can be set to either show a 12 hour or 24-hour clock by toggling the switch in the menu

Automatic date and time can be set using a network connection. This will only work when a WiFi or Ethernet connection is being used. If this is not used then manual options will be presented to set both.,

The date format can be selected from the drop menu to provide a user preference

The time zone is not automatically adjusted and will need to be set on the display to represent the current time zone of the display.



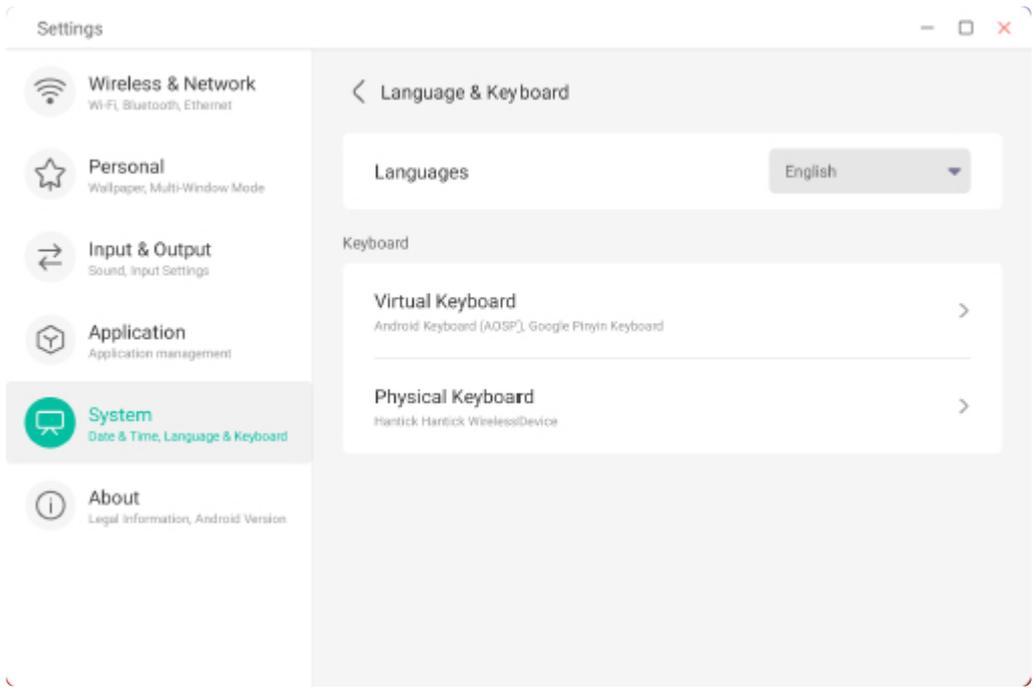
Language & Keyboard

The display language can be changed to one of the 9 languages supported. Open the menu and select from the list to change all menu text to the local language selected.

Keyboards are used throughout the installed applications and by default, the virtual keyboard that appears on the screen is set based on the main display language selected. It can be adjusted by pressing the “Virtual Keyboard” text in the menu screen and then pressing the Android Keyboard option.

Within this menu the option to change the language and also change the layout to a split keyboard is possible.

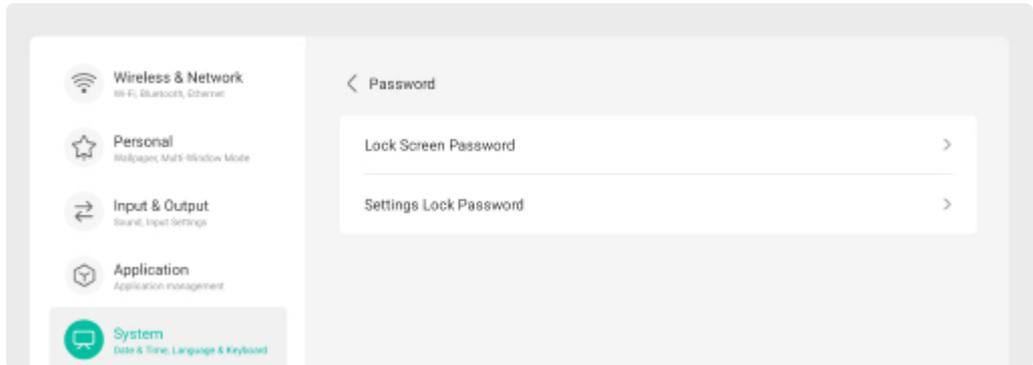
A physical keyboard can be connected to the display via USB or Bluetooth. These keyboards will be displayed and if required the layout of the keyboard can be adjusted in this menu.



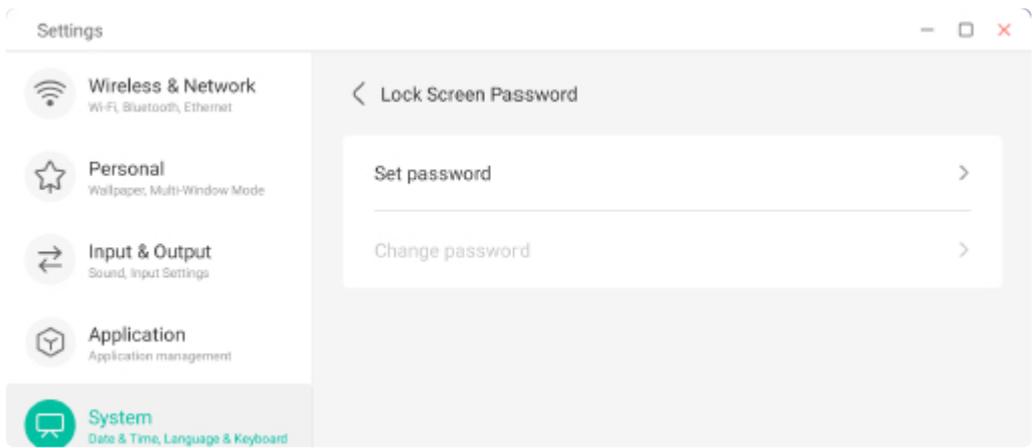
Password Control

The display has two options for additional security where a password is possible. The settings menu and screen can be independently locked using separate passwords as required.

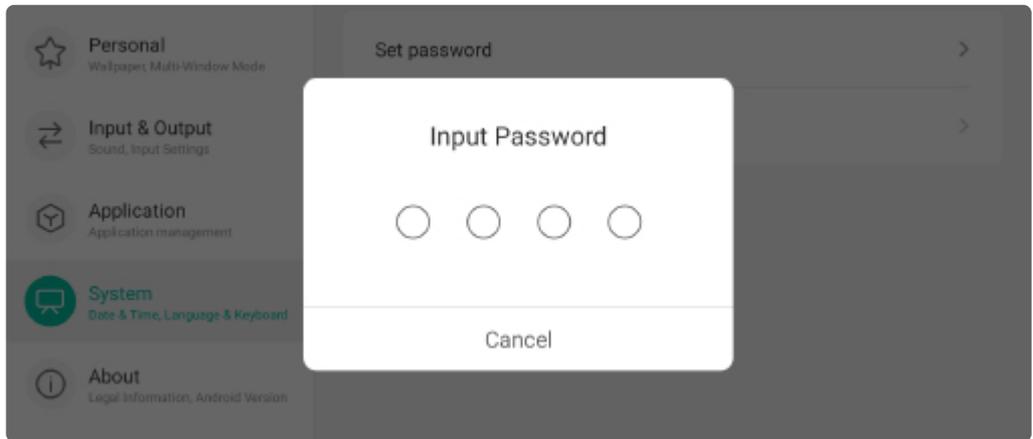
To set the passwords open the “password” menu under “system” and select the lock option required from either Screen or Settings



The next screen will show the option to “set password”, “clear password” or “change password”. This will depend on whether a password has been set previously or not. If this is the first time then press “set password” and then enter in a 4 digit code and repeat to confirm the code.

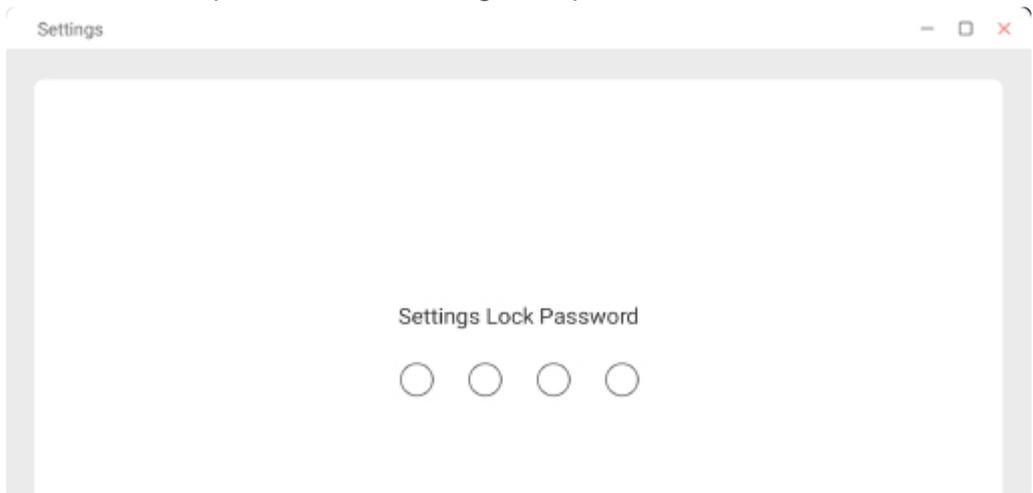


Once the main settings menu is closed it will be locked for the next time it is opened. To open the menu simply enter the code.



The screen lock can be set in the same way and then activated by pressing the “screen lock” icon in the more tools menu from the side bar.

If either of the locks are no longer required or if the code needs to be changed, repeat the first steps to either “clear password” or “change the password”



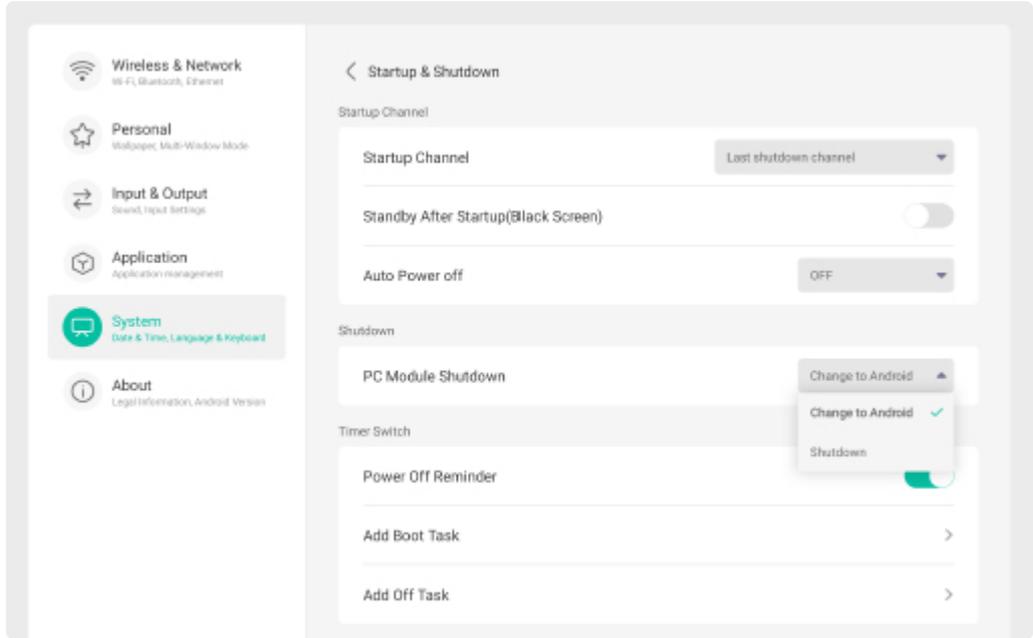
Startup & Shutdown

In this menu, the display can have several settings to customise the way the screen reacts to actions and also can also have automation enabled for further environmental benefits

The startup channel allows the user to select which source the display will startup in. It can be a source that is connected, the built in Android OS or the default option of the last source input that was used when last shutdown.

The option to have the screen immediately go into standby mode can be selected. This is a useful tool if you wish to have the screen ready for use and not immediately. It will also reduce energy consumption.

Auto power off can be adjusted to turn the display off after a selected number of minutes. This action will monitor the touch activity and if no touch input is recognised in the period it will trigger the power-off action.



PC Module Shutdown

This option is for use with a built-in PC module only.

Users can select either to have the display shut down or switch the source to Android when the PC module is shut down. The setting is made available as users may wish to stop using the built-in PC and move to Android mode and making this setting change can allow the simple sway whilst reducing energy consumption.



Startup & Shutdown Schedules

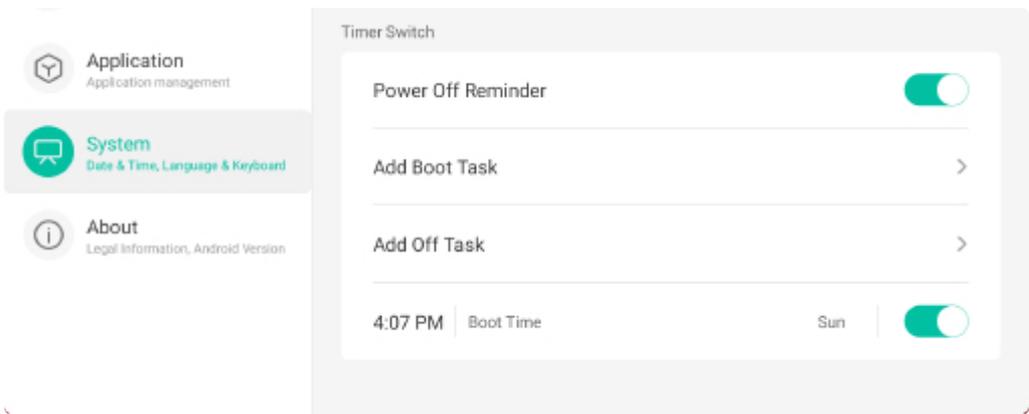


The display can be automated to turn on and off at selected times and days. A reminder can also be shown on the screen to inform users of the scheduled automation in case the display is still in use. The “add boot task” is selected to create the startup time and day. This could be a single schedule with multiple days or you can create multiple schedules for different days or times.

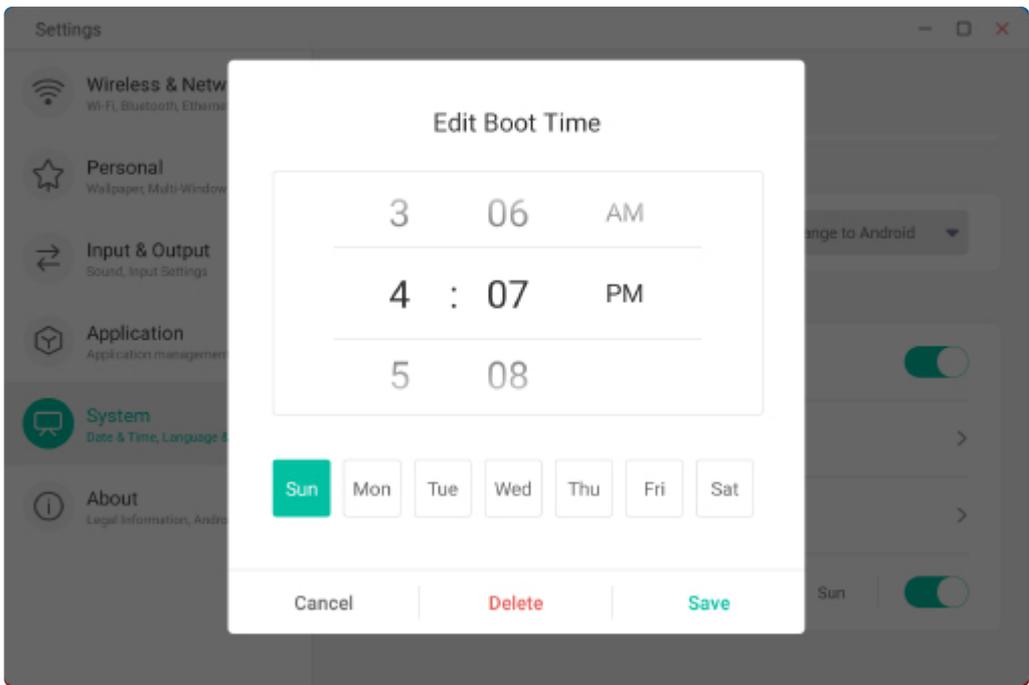
The "add off task" is created to turn of the display in the same way as the boot task is set.



All "Startup & Shutdown" tasks will be displayed at the bottom of the menu and can be activated and deactivated by toggling the switch.



To delete or adjust a schedule, press the task name and either adjust the schedule or select delete.



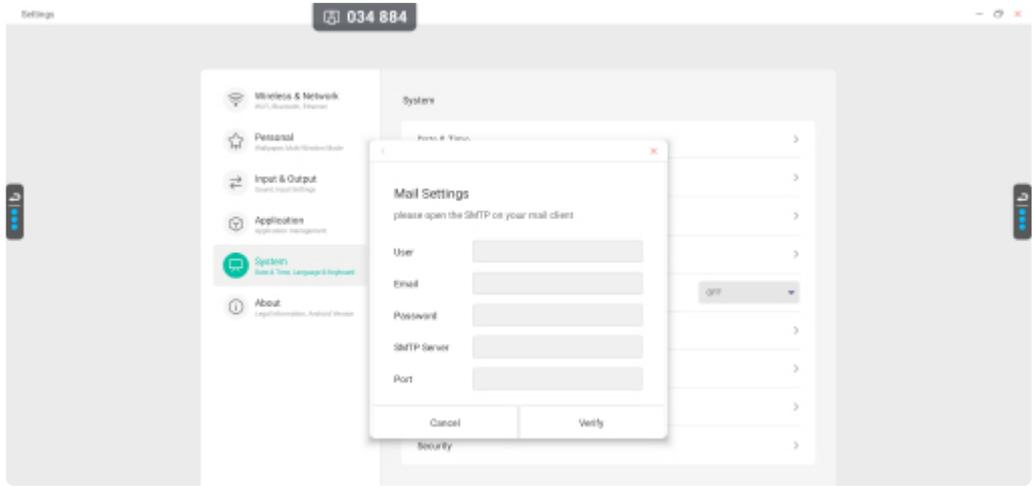
Pixel Shift

The display can be set to automatically adjust the image by moving pixels for a brief moment and

then resuming the original image. This is to ensure the screen doesn't have burn in issues where users may have a single image displayed for an extremely long period of time.

Email Settings

There are several applications on the display that can send various images, data or documents to a user via email. The email settings option can be configured to use a specific email account for the display so that they can be sent directly.



Storage

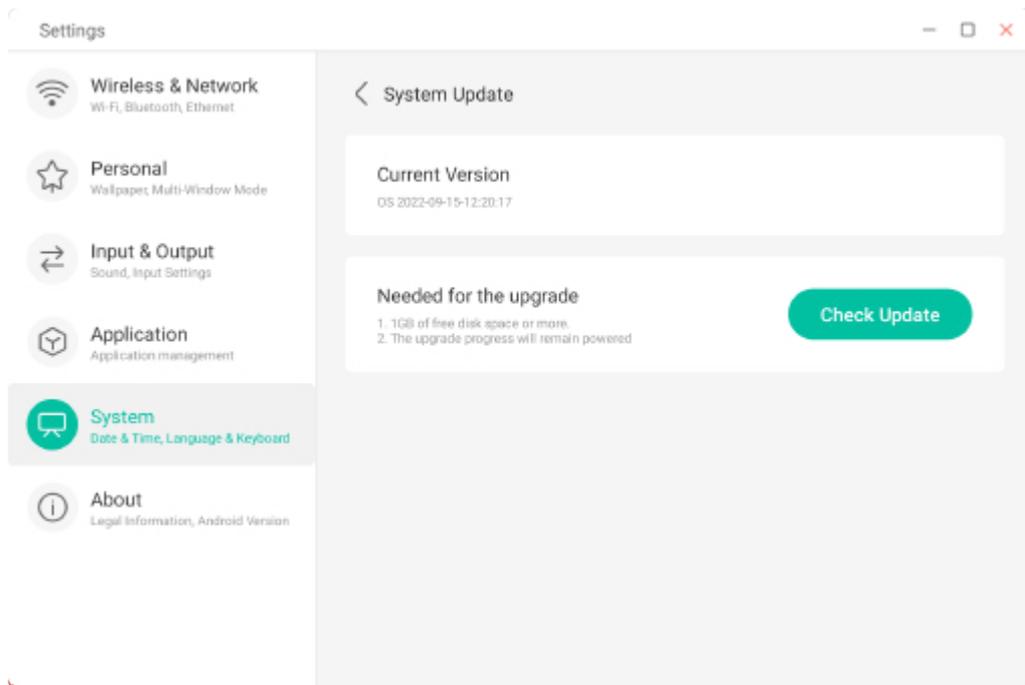
The storage option allows users to see how much of the internal storage is being used and to clean app data and any present.

System Update

System updates are periodically made available to users via the OTA (over-the-air) server from InFocus.

Updates are normally only available as a manual activity to prevent releases interfering with user activity on the display at time when in use. To check if any updates are available, press the “check update” button and wait for a few seconds. If an update is available then further details are provided to guide the user for downloading and installed.

If the display is on the latest version then a message will confirm.



Security

Additional options for USB, Cloud drive and other locks are possible along with allowing manual installation of APK files.

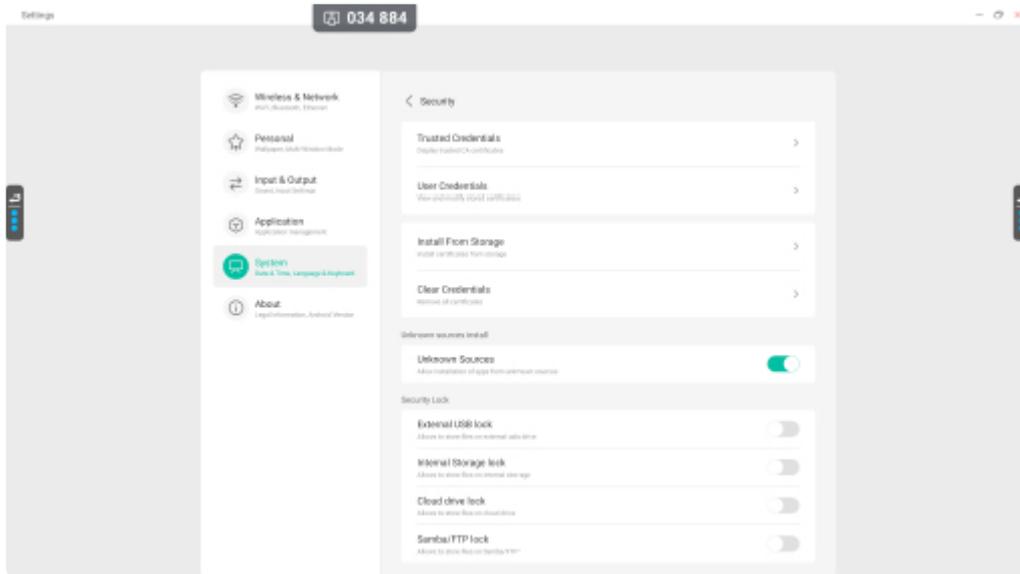
Unknown sources when active will allow users to download APK files and manually install the applications onto the display. By default this is not enabled.

External USB lock when enabled will prevent users from saving files to a USB drive inserted in the display. This prevents files from being copied or other images, documents being saved to a USB device.

Internal Storage Lock when enabled will prevent any files, annotations, drawings being save to the internal storage of the display. This is normally used if the device is to only allow saving to USB devices or if the display is used in confidential locations.

Cloud Drive lock when enabled will prevent any files being saved to the cloud storage accounts that are configured on the display

Samba/FTP lock when enabled will prevent the saving of files from the display to a remote connection storage location on a server.



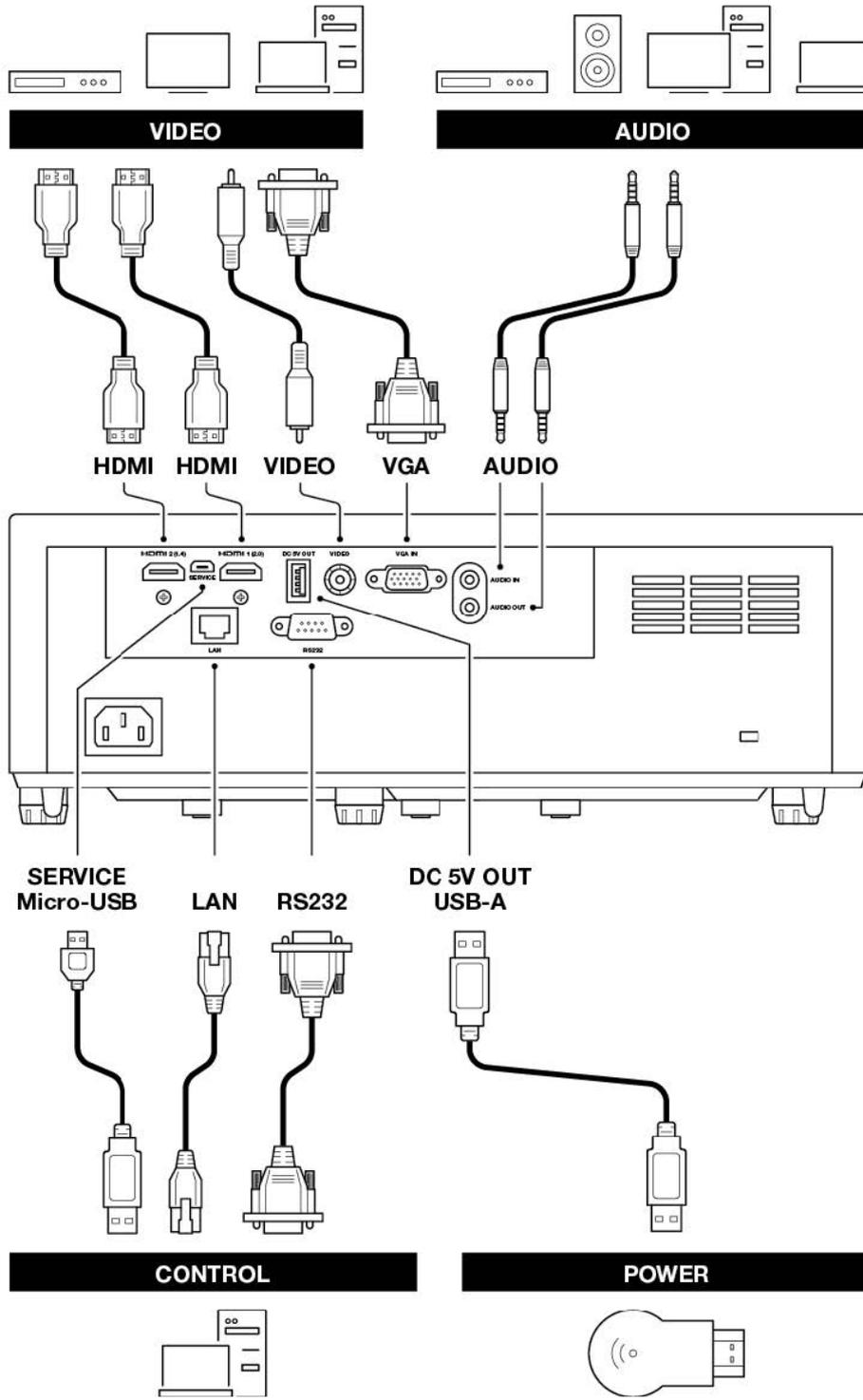
About

The about menu provides details of the display such as the Android version, module number and all legal notices for licenses required on the display.

Some of this information maybe requested if a service case is reported.

6. 连接

6.1 接线图



信息

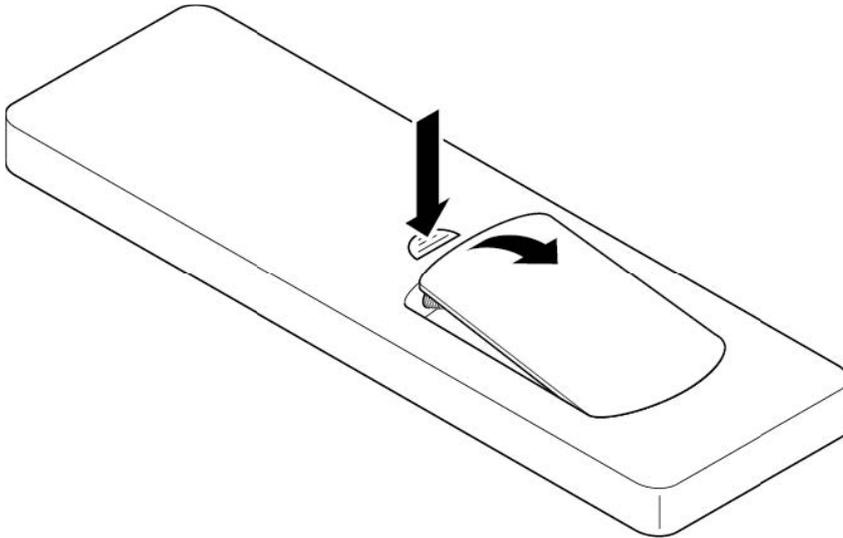
“信息”并非每个型号都具备所有输入。

7.使用

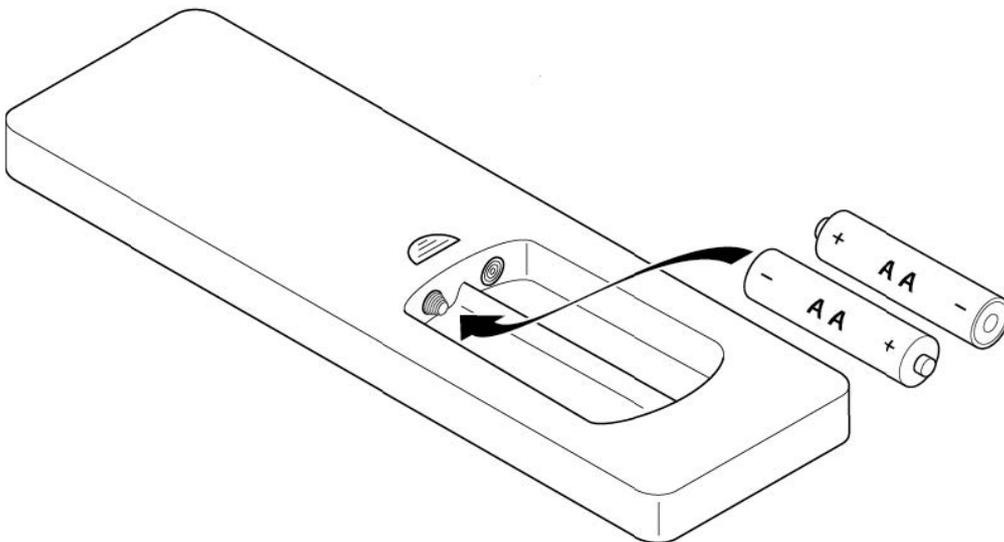
7.3.1 在遥控器中安装电池

遥控器需要两节 AAA 电池（不包括在内）。

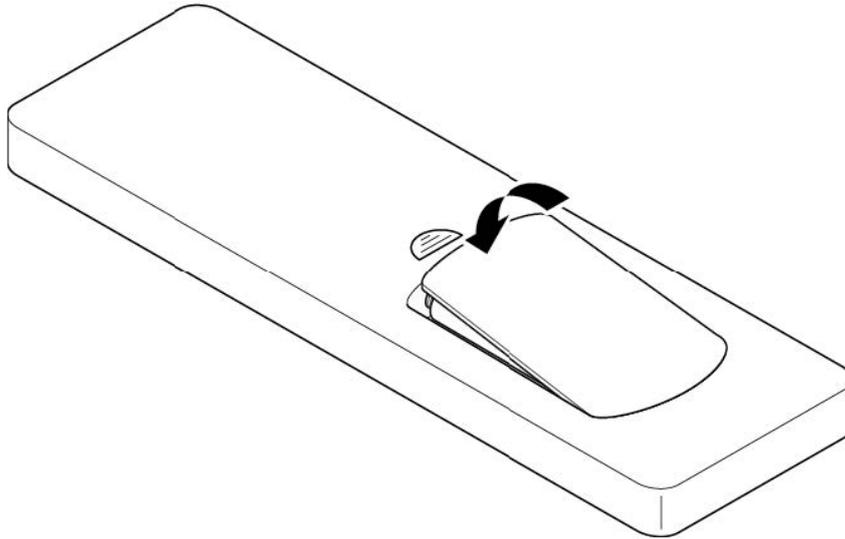
1. 推开遥控器背面的电池盖。



2. 将 AAA 电池放入电池盒。对应电池极性 ± 正确安装电池。



3. 将后盖装回遥控器时，重新合上后盖即可。



注意

如果红外遥控器暴露在明亮的阳光或荧光灯下，遥控器可能无法操作。

错误使用电池可能会导致电池液泄露和电池破裂，最终导致遥控器着火、损伤、或腐蚀。更换电池时，需注意以下事项：

不要使用不同型号的电池或混合使用新旧电池。

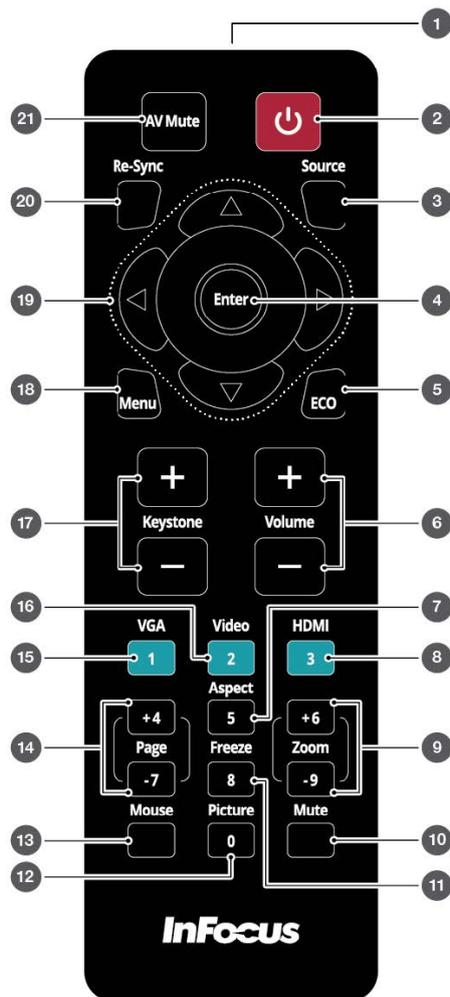
如长时间不使用投影仪，请取出电池。

请将电池远离高温、火焰以及水源。

按照当地规定处置废旧电池。

将电池放在儿童接触不到的地方。电池入喉会堵塞气道,可能引发窒息，导致极为严重的后果。

7.3 遥控器



- ① 红外发光二极管
- ② 电源
- ③ 信号源
- ④ 确认
- ⑤ ECO
- ⑥ 音量
- ⑦ 屏幕高度比
- ⑧ HDMI – 选择 HDMI 1 接口请按一次，HDMI 2 接口请按两次
- ⑨ 缩放
- ⑩ 静音
- ⑪ 锁定
- ⑫ 相片
- ⑬ 鼠标
- ⑭ 页码
- ⑮ VGA 接口
- ⑯ 视频
- ⑰ 梯形失真校正
- ⑱ 菜单

- ⑱ 方向键
- ⑳ 再同步
- ㉑ AV 静音

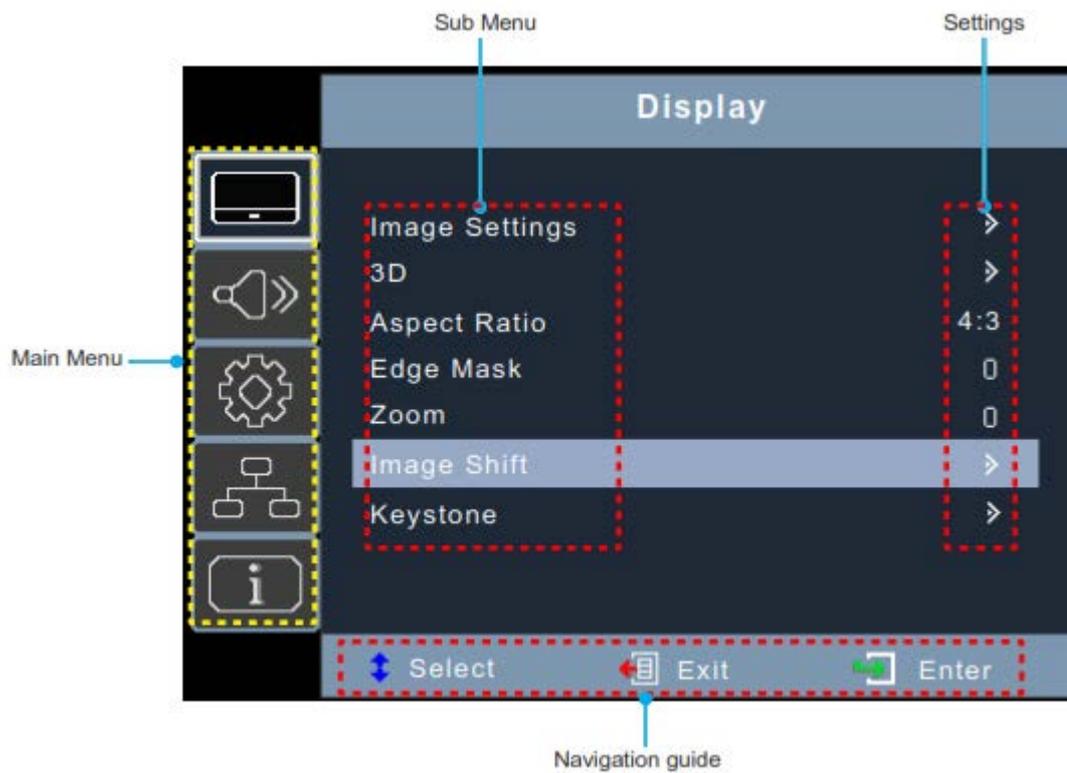


信息

对于不支持键功能的型号，某些键可能不会发挥作用。

8.使用屏幕显示 (OSD)

多语言屏幕显示 (OSD) 菜单可用于设置和调整投影仪。



7.5 打开投影仪

将电源线牢固地连接到投影仪和电源插座。连接后，电源指示灯将变为红色。

2. 将信号/信号源电缆连接到信号源设备和投影仪。
3. 取下镜头盖。
4. 按下键盘上的电源按钮或  遥控器上的符号。

大约 10 秒后会出现 InFocus 启动界面。电源指示灯先闪烁蓝光，然后稳定亮蓝光。



注意

确保人们不会踩到任何电缆或被电缆绊倒。请勿将物品放置在电缆上。

9. 清洗

p (重要横幅)。请勿使用罐装空气或任何类型的研磨垫、纸巾、洗涤剂、玻璃清洁剂或溶剂（如酒精、涂料稀释剂或苯）。

清洗前请拔掉投影仪插头。

9.1 清洗镜头

用一块稍湿的布清洗投影机镜头。请勿将液体直接喷洒到镜片上。

9.2 清洗机箱

用一块稍湿的布清洁投影机机箱。

9.3 清理通风口

使用柔软的干布、软刷或专为清洁电子设备而设计的小型吸尘器清洁进气口。

10. 卫生

- 仅使用稍湿的超细纤维布，以避免电子部件出现故障或永久损坏，并轻轻清洁产品表面，避免接触任何连接点、通风孔或镜头。

*使用后，用清洁和干燥的超细纤维布将产品擦干。

请遵守清洁方案中列出的所有安全和操作说明，并放在儿童无法接触的地方。

对于打算对设备进行全面深度清洁的学校，可采取以下步骤，以在喷洒化学品或使用雾化设备之前适当保护 InFocus 产品：

- 断开产品的电源。
- 覆盖产品以防止损坏内部电子元件。
- 使用前记得移除所有覆盖物。
- 请确保能够接触到您的 InFocus 产品的人了解清洁程序。



注意

在对设备进行深度清洁之前，请确保您的 InFocus 产品已经完全覆盖。请勿将化学品进入或喷洒到产品表面，进而避免对内部电子元件和外壳部件造成任何损坏。



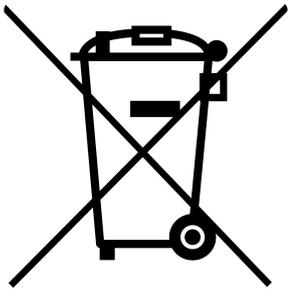
信息

在使用 InFocus 产品前后，应养成洗手和擦手的良好个人卫生习惯。

如您对这些程序有任何疑问，请联系 InFocus 技术支持。联系方式请访问 [这里](#)。

11. 处置

11.1 电器元件的处置



产品、配件或包装上的标志表示本设备不会处理成未分类的城市废料，而是单独进行收集。如果您居住在欧盟或其他建立有废旧电器和电子设备单独收集体系的欧洲国家/地区，请通过回收废旧电器和电子设备的收集点处置设备。通过以适当的方式处置设备，可以避免因处理废旧设备不当而可能对环境和公众健康造成的危害。材料的循环利用有助于保护自然资源。

11.2 包装废物的处理

包装由环保材料制成，可通过当地的回收设施进行处理。通过以适当的方式处理包装和包装废物，可以帮助避免可能对环境和公众健康造成的危害。

12 检修

12.1 LED 指示灯

下表介绍了 LED 指示灯的颜色及其含义。

LED	指示灯	含义
电源	蓝色常亮	正常运行
电源	蓝色闪烁	投影仪正在预热、关机或冷却。当指示灯闪蓝色时，遥控器可能会被禁用。
电源	红色常亮	待机模式
电源	关闭	关闭或休眠模式
激光器	红色闪烁	激光器故障
温度	红色闪烁	风扇故障
温度	红色常亮	过温

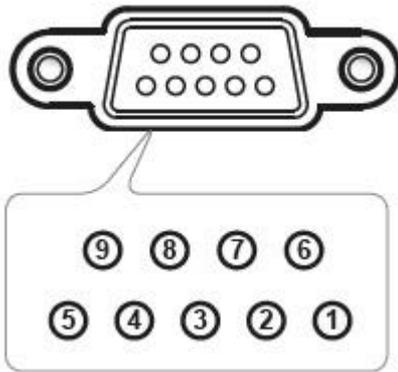
如果出现激光器故障、风扇故障或投影仪过热，投影仪将自动关闭。拔下投影仪的电源线，等待 30 秒，然后重试。如果警告指示灯亮起或闪烁，请联系离您最近的服务中心寻求帮助。

12.5 维修

当投影机受到损坏、暴露在雨水或潮湿的环境、不能正常运行或者掉落时，需要对其进行维修。所有的维修操作应由经授权的 InFocus 代表执行。

13.附加信息

13.1 RS232 管脚分配



管脚数	B0 具体时序
1	-
2	RDX
3	TXD
4	-
5	GND
6	-
7	-
8	-
9	-

13.2 RS232 协议功能列表

功能	值
波特率	5
校验位	无
数据位	8
停止位	1
开光延时	20 秒
关机延迟	20 秒
源更改延迟	8 秒
最小命令间延迟	500 毫秒
最小字符间延迟	2 毫秒

13.2.1 RS232 投影仪指令码

指令数	ASCII 码	十六进制代码	功能	值/值域	.INL2156	.INL2158	.INL2159
S001	~XX00 1	7E 30 30 30 30 20 31 0D	电源	开启	是	是	是
S001	~XX00 0	7E 30 30 30 30 20 30 0D	电源	关闭 (0/2 针对反向兼容)	是	是	是
S002	~XX00 1 ~nnnn	7E 30 30 30 30 20 31 20 a 0D	开机密码 ~nnnn	“nnnn = 密码 ~0000 (a=7E 30 30 30 30) ~9999 (a=7E 39 39 39 39)”	是	是	是
S003	~XX01 1	7E 30 30 30 31 20 31 0D	再同步		是	是	是
S004	~XX02 1	7E 30 30 30 32 20 31 0D	AV 静音	开启	是	是	是
S004	~XX02 0	7E 30 30 30 32 20 30 0D	AV 静音	关闭 (0/2 针对反向兼容)	是	是	是
S005	~XX03 1	7E 30 30 30 33 20 31 0D	Mute	开启	是	是	是
S005	~XX03 0	7E 30 30 30 33 20 30 0D	Mute	关闭 (0/2 针对反向兼容)	是	是	是
S006	~XX04 1	7E 30 30 30 34 20 31 0D	Freeze		是	是	是
S006	~XX04 0	7E 30 30 30 34 20 30 0D	Unfreeze	(0/2 针对反向兼容)	是	是	是
S007	~XX05 1	7E 30 30 30 35 20 31	放大		是	是	是

		0D					
S008	~XX06 1	7E 30 30 30 36 20 31 0D	Zoom Minus		是	是	是
S009	~XX11 0	7E 30 30 31 31 20 30 0D	红外功能	关闭	No	No	No
S009	~XX11 1	7E 30 30 31 31 20 31 0D	红外功能	开启	否	否	否
S010	~XX12 5	7E 30 30 31 32 20 35 0D	直接来源指令	VGA	是	是	是
S010	~XX12 9	7E 30 30 31 32 20 39 0D	直接来源指令	S-视频	No	No	No
S010	~XX12 10	7E 30 30 31 32 20 31 30 0D	直接来源指令	视频	是	是	是
S010	~XX12 1	7E 30 30 31 32 20 31 0D	直接来源指令	HDMI (HDMI 1)	是	是	是
S010	~XX12 15	7E 30 30 31 32 20 31 35 0D	直接来源指令	HDMI 2	是	是	是
S011	~XX20 1	7E 30 30 32 30 20 31 0D	图像模式	展示	是	是	是
S011	~XX20 2	7E 30 30 32 30 20 32 0D	图像模式	亮度	是	是	是
S011	~XX20 3	7E 30 30 32 30 20 33 0D	图像模式	电影 (电影院)	是	是	是
S011	~XX20 4	7E 30 30 32 30 20 34 0D	图像模式	sRGB	是	是	是
S011	~XX20	7E 30 30	图像模式	DICOM SIM。	是	是	是

	13	32 30 20 31 33 0D					
S011	~XX20 5	7E 30 30 32 30 20 35 0D	图像模式	用户	是	是	是
S011	~XX20 9	7E 30 30 32 30 20 39 0D	图像模式	3D	是	是	是
S011	~XX20 12	7E 30 30 32 30 20 31 32 0D	图像模式	游戏	是	是	是
S011	~XX20 22	7E 30 30 32 30 20 32 32 0D	图像模式	HDR SIM.	是	是	是
S011	~XX20 26	7E 30 30 32 30 20 32 36 0D	图像模式	HLG SIM.	是	是	是
S012	~XX21 n	7E 30 30 32 31 20 a 0D	亮度	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S013	~XX22 n	7E 30 30 32 32 20 a 0D	对比度	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S014	~XX23 n	7E 30 30 32 33 20 a 0D	清晰度	n = 1 (a=31) ~ 15 (a=31 35)	是	是	是
S015	~XX24 n	7E 30 30 32 34 20 a 0D	RGB 增益/偏置红增 益	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S016	~XX25 n	7E 30 30 32 35 20 a 0D	RGB 增益/偏置绿增 益	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S017	~XX26 n	7E 30 30 32 36 20 a 0D	RGB 增益/偏置蓝增 益	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S018	~XX27 n	7E 30 30 32 37 20 a 0D	RGB 增益/偏置红增 益	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是

S019	~XX28 n	7E 30 30 32 38 20 a 0D	RGB 增益/偏置绿增益	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S020	~XX29 n	7E 30 30 32 39 20 a 0D	RGB 增益/偏置蓝增益	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S021	~XX34 n	7E 30 30 33 34 20 a 0D	极致色彩	n = 1 (a=30) ~ 10 (a=31 30)	是	是	是
S022	~XX35 1	7E 30 30 33 35 20 31 0D	伽马	影片	是	是	是
S022	~XX35 2	7E 30 30 33 35 20 32 0D	伽马	视频	是	是	是
S022	~XX35 3	7E 30 30 33 35 20 33 0D	伽马	图形	是	是	是
S022	~XX35 4	7E 30 30 33 35 20 34 0D	伽马	标准 (2.2)	是	是	是
S022	~XX35 5	7E 30 30 33 35 20 35 0D	伽马	1.8	是	是	是
S022	~XX35 6	7E 30 30 33 35 20 36 0D	伽马	2.0	是	是	是
S022	~XX35 12	7E 30 30 33 35 20 31 31 0D	伽马	2.4	是	是	是
S022	~XX35 8	7E 30 30 33 35 20 38 0D	伽马	2.6	是	是	是
S023	~XX36 4	7E 30 30 33 36 20 34 0D	色温	暖色温	是	是	是
S023	~XX36 1	7E 30 30 33 36 20 31 0D	色温	标准色温	是	是	是

S023	~XX36 2	7E 30 30 33 36 20 32 0D	色温	冷色温	是	是	是
S023	~XX36 3	7E 30 30 33 36 20 33 0D	色温	冷色温	是	是	是
S024	~XX37 1	7E 30 30 33 37 20 31 0D	色域	Auto	是	是	是
S024	~XX37 2	7E 30 30 33 37 20 32 0D	色域	RGB\ <u>RGB</u>	是	是	是
S024	~XX37 3	7E 30 30 33 37 20 33 0D	色域	YUV	是	是	是
S024	~XX37 4	7E 30 30 33 37 20 34 0D	色域	<u>RGB</u>	是	是	是
S025	~XX44 n	7E 30 30 34 35 20 a 0D	色调	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30))	是	是	是
S026	~XX45 n	7E 30 30 34 34 20 a 0D	颜色 (饱和度)	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S027	~XX46 1	7E 30 30 34 36 20 31 0D	亮度	亮度 -	是	是	是
S027	~XX46 2	7E 30 30 34 36 20 32 0D	亮度	亮度 +	是	是	是
S028	~XX47 1	7E 30 30 34 37 20 31 0D	对比度	对比度 -	是	是	是
S028	~XX47 2	7E 30 30 34 37 20 32 0D	对比度	对比度 +	是	是	是
S029	~XX59 1	7E 30 30 35 39 20 31 0D	四个角	左上 (右+)	是	是	是

S029	~XX59 2	7E 30 30 35 39 20 32 0D	四个角	左上 (左+)	是	是	是
S029	~XX59 3	7E 30 30 35 39 20 33 0D	四个角	左上 (上+)	是	是	是
S029	~XX59 4	7E 30 30 35 39 20 34 0D	四个角	左上 (下+)	是	是	是
S029	~XX59 5	7E 30 30 35 39 20 35 0D	四个角	右上 (右+)	是	是	是
S029	~XX59 6	7E 30 30 35 39 20 36 0D	四个角	右上 (左+)	是	是	是
S029	~XX59 7	7E 30 30 35 39 20 37 0D	四个角	右上 (上+)	是	是	是
S029	~XX59 8	7E 30 30 35 39 20 38 0D	四个角	右上 (下+)	是	是	是
S029	~XX59 9	7E 30 30 35 39 20 39 0D	四个角	左下 (右+)	是	是	是
S029	~XX59 10	7E 30 30 35 39 20 31 30 0D	四个角	左下 (左+)	是	是	是
S029	~XX59 11	7E 30 30 35 39 20 31 31 0D	四个角	左下 (上+)	是	是	是
S029	~XX59 12	7E 30 30 35 39 20 31 32 0D	四个角	左下 (下+)	是	是	是
S029	~XX59 13	7E 30 30 35 39 20 31 33 0D	四个角	右下 (右+)	是	是	是
S029	~XX59 14	7E 30 30 35 39 20 31 34 0D	四个角	右下 (左+)	是	是	是

S029	~XX59 15	7E 30 30 35 39 20 31 35 0D	四个角	右下 (上+)	是	是	是
S029	~XX59 16	7E 30 30 35 39 20 31 36 0D	四个角	右下 (下+)	是	是	是
S030	~XX60 1	7E 30 30 36 30 20 31 0D	格式 (屏幕高宽比)	4:3	是	是	是
S030	~XX60 2	7E 30 30 36 30 20 32 0D	格式 (屏幕高宽比)	16:9	是	是	是
S030	~XX60 3	7E 30 30 36 30 20 33 0D	格式 (屏幕高宽比)	16:10	是	No	是
S030	~XX60 5	7E 30 30 36 30 20 35 0D	格式 (屏幕高宽比)	LBX	是	是	是
S030	~XX60 6	7E 30 30 36 30 20 36 0D	格式 (屏幕高宽比)	原生	是	是	是
S030	~XX60 7	7E 30 30 36 30 20 37 0D	格式 (屏幕高宽比)	Auto	是	是	是
S031	~XX61 n	7E 30 30 36 31 20 a 0D	边缘掩码	n = 0 (a=30) ~ 10 (a=31 30)	是	是	是
S032	~XX62 n	7E 30 30 36 32 20 a 0D	缩放	n = -5 (a=2D 35) ~ 25 (a=32 35)	是	是	是
S033	~XX63 n	7E 30 30 36 33 20 a 0D	水平图像偏移	n = -100 (a=2D 31 30 30) ~ 100 (a= 31 30 30)	是	是	是
S034	~XX64 n	7E 30 30 36 34 20 a 0D	垂直图像偏移	n = -100 (a=2D 31 30 30) ~ 100 (a= 31 30 30)	是	是	是
S035	~XX65 n	7E 30 30 36 35 20 a 0D	水平梯形失真	n = -30 (a=2D 33 30) ~ 30 (a=33 30)	是	是	是

S036	~XX66 n	7E 30 30 36 36 20 a 0D	垂直梯形失真	n = -30 (a=2D 33 30) ~ 30 (a=33 30)	是	是	是
S037	~XX69 1	7E 30 30 36 39 20 31 0D	全自动梯形失真	开启	是	是	是
S037	~XX69 0	7E 30 30 36 39 20 30 0D	全自动梯形失真	关闭 (0/2 针对反 向兼容)	是	是	是
S037	~XX70 1	7E 30 30 37 30 20 31 0D	语言	英语	是	是	是
S037	~XX70 2	7E 30 30 37 30 20 32 0D	语言	德语	是	是	是
S037	~XX70 3	7E 30 30 37 30 20 33 0D	语言	法语	是	是	是
S037	~XX70 4	7E 30 30 37 30 20 34 0D	语言	意大利语	是	是	是
S037	~XX70 5	7E 30 30 37 30 20 35 0D	语言	西班牙语	是	是	是
S037	~XX70 6	7E 30 30 37 30 20 36 0D	语言	葡萄牙语	是	是	是
S037	~XX70 7	7E 30 30 37 30 20 37 0D	语言	波兰语	是	是	是
S037	~XX70 8	7E 30 30 37 30 20 38 0D	语言	荷兰语	是	是	是
S037	~XX70 9	7E 30 30 37 30 20 39 0D	语言	瑞典语	是	是	是
S037	~XX70 10	7E 30 30 37 30 20 31 30 0D	语言	挪威语/丹麦语	是	是	是

S037	~XX70 11	7E 30 30 37 30 20 31 31 0D	语言	芬兰语	是	是	是
S037	~XX70 12	7E 30 30 37 30 20 31 32 0D	语言	希腊语	是	是	是
S037	~XX70 13	7E 30 30 37 30 20 31 33 0D	语言	繁体中文	是	是	是
S037	~XX70 14	7E 30 30 37 30 20 31 34 0D	语言	简体中文	是	是	是
S037	~XX70 15	7E 30 30 37 30 20 31 35 0D	语言	日语	是	是	是
S037	~XX70 16	7E 30 30 37 30 20 31 36 0D	语言	韩语	是	是	是
S037	~XX70 17	7E 30 30 37 30 20 31 37 0D	语言	俄语	是	是	是
S037	~XX70 18	7E 30 30 37 30 20 31 38 0D	语言	匈牙利语	是	是	是
S037	~XX70 19	7E 30 30 37 30 20 31 39 0D	语言	捷克语	是	是	是
S037	~XX70 20	7E 30 30 37 30 20 32 30 0D	语言	阿拉伯语	是	是	是
S037	~XX70 21	7E 30 30 37 30 20 32 31 0D	语言	泰语	是	是	是
S037	~XX70 22	7E 30 30 37 30 20 32 32 0D	语言	土耳其语	是	是	是
S037	~XX70 23	7E 30 30 37 30 20 32 33 0D	语言	波斯语	是	是	是

S037	~XX70 24	7E 30 30 37 30 20 32 34 0D	语言	印地语	否	否	否
S037	~XX70 25	7E 30 30 37 30 20 32 35 0D	语言	越南语	是	是	是
S037	~XX70 26	7E 30 30 37 30 20 32 36 0D	语言	印度尼西亚语	是	是	是
S037	~XX70 27	7E 30 30 37 30 20 32 37 0D	语言	罗马尼亚语	是	是	是
S037	~XX70 28	7E 30 30 37 30 20 32 38 0D	语言	斯洛伐克语	是	是	是
S037	~XX70 29	7E 30 30 37 30 20 32 39 0D	语言	菲律宾语	否	否	否
S037	~XX70 30	7E 30 30 37 30 20 33 30 0D	语言	马来语	否	否	否
S037	~XX70 31	7E 30 30 37 30 20 33 31 0D	语言	孟加拉语	否	否	否
S039	~XX71 1	7E 30 30 37 31 20 31 0D	投影	前	是	是	是
S039	~XX71 2	7E 30 30 37 31 20 32 0D	投影	后	是	是	是
S039	~XX71 3	7E 30 30 37 31 20 33 0D	投影	正投吊装	是	是	是
S039	~XX71 4	7E 30 30 37 31 20 34 0D	投影	反投吊装	是	是	是
S040	~XX72 1	7E 30 30 37 32 20 31 0D	选单位置	左上	是	是	是

S040	~XX72 2	7E 30 30 37 32 20 32 0D	选单位置	右上	是	是	是
S040	~XX72 3	7E 30 30 37 32 20 33 0D	选单位置	中间	是	是	是
S040	~XX72 4	7E 30 30 37 32 20 34 0D	选单位置	左下	是	是	是
S040	~XX72 5	7E 30 30 37 32 20 35 0D	选单位置	右下	是	是	是
S041	~XX73 n	7E 30 30 37 33 20 a 0D	信号频率	n = -10 (a=2D 31 30) ~ 10 (a=31 30) 根据信号	是	是	是
S042	~XX74 n	7E 30 30 37 34 20 a 0D	信号相位	n = 0 (a=30) ~ 31 (a=33 31) 根据信 号	是	是	是
S043	~XX75 n	7E 30 30 37 35 20 a 0D	信号水平位置	n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) 根据时 间	是	是	是
S044	~XX76 n	7E 30 30 37 36 20 a 0D	信号垂直位置	n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) 根据时 间	是	是	是
S045	~XX77 n	7E 30 30 37 37 20 aabbcc 0D	安全安全计时 月/日/ 时	“n = mm/dd/hh mm= 00 (aa=30 30) ~ 12 (aa=31 32) dd = 00 (bb=30 30) ~ 30 (bb=33 30) hh= 00 (cc=30 30) ~ 24 (cc=32 34)”	是	是	是
S046	~XX78 1 ~nnnn	7E 30 30 37 38 20 31 0D	安全	“开启密码 ~nnnn = ~0000 (a= 7E 30 30 30 30) ~9999 (a=7E 39 39 39 39)”	是	是	是

S046	~XX78 0 ~nnnn	7E 30 30 37 38 20 32 20 a 0D	安全	“关闭 (0/2 针对反向兼容) 密码 ~nnnn = ~0000 (a= 7E 30 30 30 30) ~9999 (a=7E 39 39 39 39)”	是	是	是
S047	~XX79 n	7E 30 30 37 39 20 a 0D	投影仪 ID	n = 00 (a=30 30) ~ 99 (a=39 39)	否	否	否
S048	~XX80 1	7E 30 30 38 30 20 31 0D	静音	开启	是	是	是
S048	~XX80 0	7E 30 30 38 30 20 30 0D	静音	关闭 (0/2 针对反向兼容)	是	是	是
S049	~XX81 n	7E 30 30 38 31 20 a 0D	音量 (音频)	n = 0 (a=30) ~ 10 (a=31 30)	是	是	是
S050	~XX82 1	7E 30 30 38 32 20 31 0D	标识	默认值	是	是	是
S050	~XX82 2	7E 30 30 38 32 20 32 0D	标识	用户	否	否	否
S050	~XX82 3	7E 30 30 38 32 20 33 0D	标识	中性	是	是	是
S051	~XX88 0	7E 30 30 38 38 20 30 0D	隐藏字幕	关闭	是	是	是
S051	~XX88 1	7E 30 30 38 38 20 31 0D	隐藏字幕	CC1	是	是	是
S051	~XX88 2	7E 30 30 38 38 20 32 0D	隐藏字幕	CC2	是	是	是
S052	~XX90 1	7E 30 30 39 31 20 31	“屏幕类型 (仅用于	16:10	是	否	是

		0D	WXGA/WUXGA) ”				
S052	~XX90 0	7E 30 30 39 31 20 30 0D	-	16:9	是	否	是
S053	~XX91 1	7E 30 30 39 31 20 31 0D	信号 自动	开启	是	是	是
S053	~XX91 0	7E 30 30 39 31 20 30 0D	信号 自动	关闭	是	是	是
S054	~XX101 1	7E 30 30 31 30 31 20 31 0D	高海拔	开启	是	是	是
S054	~XX101 0	7E 30 30 31 30 31 20 30 0D	高海拔	关闭 (0/2 针对反 向兼容)	是	是	是
S055	~XX102 1	7E 30 30 31 30 32 20 31 0D	信息隐藏	开启	否	否	否
S055	~XX102 0	7E 30 30 31 30 32 20 30 0D	信息隐藏	关闭 (0/2 针对反 向兼容)	否	否	否
S056	~XX103 1	7E 30 30 31 30 33 20 31 0D	键盘锁定	开启	否	否	否
S056	~XX103 0	7E 30 30 31 30 33 20 30 0D	键盘锁定	关闭 (0/2 针对反 向兼容)	否	否	否
S057	~XX104 0	7E 30 30 31 30 34 20 30 0D	背景颜色	无	是	是	是
S057	~XX104 1	7E 30 30 31 30 34 20 31 0D	背景颜色	蓝色	是	是	是
S057	~XX104 3	7E 30 30 31 30 34 20 33 0D	背景颜色	红色	是	是	是
S057	~XX104	7E 30 30	背景颜色	绿色	是	是	是

	4	31 30 34 20 34 0D					
S057	~XX104 6	7E 30 30 31 30 34 20 36 0D	背景颜色	灰色	是	是	是
S057	~XX104 7	7E 30 30 31 30 34 20 37 0D	背景颜色	标识	是	是	是
S058	~XX105 1	7E 30 30 31 30 35 20 31 0D	直接电源启动	开启	是	是	是
S058	~XX105 0	7E 30 30 31 30 35 20 30 0D	直接电源启动	关闭 (0/2 针对反向兼容)	是	是	是
S059	~XX106 n	7E 30 30 31 30 36 20 a 0D	“自动关机 (分钟) “ (每一阶段 5 分钟。) ””	n = 0 (a=30) ~ 180 (a=31 38 30)	是	是	是
S060	~XX107 n	7E 30 30 31 30 37 20 a 0D	“睡眠定时 (分钟) “ (每一阶段设置为 30 分钟)。 ””	n = 0 (a=30) ~ 990 (a=39 39 30)	否	否	否
S061	~XX109 1	7E 30 30 31 30 39 20 31 0D					
开启	开启	开启	开启				
	~XX109 0	7E 30 30 31 30 39 20 30 0D	灯泡使用寿命提示	关闭 (0/2 针对反向兼容)	否	否	否
S062	~XX110 1	7E 30 30 31 31 30 20 31 0D	亮度模式	亮	否	否	否
	~XX110 2	7E 30 30 31 31 30 20 32 0D	亮度模式	Eco	是	是	是
	~XX110 4	7E 30 30 31 31 30 20 34 0D	亮度模式	动态	是	是	是
	~XX110 6	7E 30 30 31 31 30 20	亮度模式	电源	是	是	是

		36 0D					
S063	~XX111 1	7E 30 30 31 31 31 20 31 0D	灯泡更新后设定	是	否	否	否
S064	~XX112 1	7E 30 30 31 31 32 20 31 0D	重置为默认值 是 (注：当安全功能关闭时)	“是的，没有密码 (安全功能关闭)”	是	是	是
S065	~XX112 1 ~nnnn	7E 30 30 31 31 32 20 31 0D	重置为默认值 是 (注：当安全功能开启/关闭时)	“是的，没有密码 (安全功能关闭)”	是	是	是
S066	~XX113 1	7E 30 30 31 31 33 20 31 0D	信号电源开启	开启	是	是	是
	~XX113 0	7E 30 30 31 31 33 20 30 0D	信号电源开启	关闭 (0/2 针对反向兼容)	是	是	是
S067	~XX114 1	7E 30 30 31 31 34 20 31 0D	电源模式 (待机)	有源	是	是	是
	~XX114 0	7E 30 30 31 31 34 20 30 0D	电源模式 (待机)	Eco.(<0.5W)	是	是	是
S068	~XX115 1	7E 30 30 31 31 35 20 31 0D	快速恢复	开启	否	否	否
	~XX115 0	7E 30 30 31 31 35 20 30 0D	快速恢复	关闭 (0/2 针对反向兼容)	否	否	否
S069	~XX140 10	7E 30 30 31 34 30 20 31 30 0D	红外功能	上	是	是	是
	~XX140 11	7E 30 30 31 34 30 20 31 31 0D	红外功能	左	是	是	是
	~XX140 12	7E 30 30 31 34 30 20 31 32 0D	红外功能	确认 (针对投影菜单)	是	是	是
	~XX140	7E 30 30	红外功能	右	是	是	是

	13	31 34 30 20 31 33 0D					
	~XX140 14	7E 30 30 31 34 30 20 31 34 0D	红外功能	下	是	是	是
	~XX140 15	7E 30 30 31 34 30 20 31 35 0D	红外功能	梯形失真 +	是	是	是
	~XX140 16	7E 30 30 31 34 30 20 31 36 0D	红外功能	梯形失真 -	是	是	是
	~XX140 17	7E 30 30 31 34 30 20 31 37 0D	红外功能	音量 -	是	是	是
	~XX140 18	7E 30 30 31 34 30 20 31 38 0D	红外功能	音量 +	是	是	是
	~XX140 19	7E 30 30 31 34 30 20 31 39 0D	红外功能	亮度	是	是	是
	~XX140 20	7E 30 30 31 34 30 20 32 30 0D	红外功能	菜单	是	是	是
	~XX140 21	7E 30 30 31 34 30 20 32 31 0D	红外功能	缩放	是	是	是
	~XX140 28	7E 30 30 31 34 30 20 32 38 0D	红外功能	对比度	是	是	是
	~XX140 47	7E 30 30 31 34 30 20 34 37 0D	红外功能	源	是	是	是
S070	~XX195 0	7E 30 30 31 39 35 20 30 0D	测试模式	关闭	是	是	是
	~XX195 1	7E 30 30 31 39 35 20 31 0D	测试模式	网格 (白色)	是	是	是

	~XX195 2	7E 30 30 31 39 35 20 32 0D	测试模式	白色	是	是	是
	~XX195 3	7E 30 30 31 39 35 20 33 0D	测试模式	网格 (白色)	是	是	是
	~XX195 4	7E 30 30 31 39 35 20 34 0D	测试模式	网格 (品红色)	是	是	是
S071	~XX200 n	7E 30 30 32 30 30 20 a 0D	白度水平	n = 0 (a=30) ~ 31 (a=33 31)	否	否	否
S072	~XX201 n	7E 30 30 32 30 31 20 a 0D	黑度水平	n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35)	否	否	否
S073	~XX204 1	7E 30 30 32 30 34 20 31 0D	IRE	0	否	否	否
	~XX204 0	7E 30 30 32 30 34 20 30 0D	IRE	7.5	否	否	否
S074	~XX210 n	7E 30 30 32 30 30 20 n 0D	在 OSD 上显示消息	n: 1-30 个字符	是	是	是
S075	~XX215 1	7E 30 30 32 31 35 20 31 0D	颜色设置	重置	是	是	是
S076	~XX230 0	7E 30 30 32 33 30 20 30 0D	3D 模式	关闭	是	是	是
	~XX230 1	7E 30 30 32 33 30 20 31 0D	3D 模式	DLP-连接	是	是	是
S077	~XX231 0	7E 30 30 32 33 31 20 30 0D	3D 同步反转	关闭	是	是	是
	~XX231 1	7E 30 30 32 33 31 20 31 0D	3D 同步反转	开启	是	是	是

S078	~XX313 1	7E 30 30 33 31 33 20 31 0D	信息菜单	否	是	是	是
	~XX313 0	7E 30 30 33 31 33 20 30 0D	信息菜单	关闭 (0/2 针对反向兼容)	是	是	是
S079	~XX320 1	7E 30 30 33 32 30 20 31 0D	可选滤光器已安装	是	否	否	No
	~XX320 0	7E 30 30 33 32 30 20 30 0D	可选滤光器已安装	否 (0/2 针对反向兼容)	否	否	否
S080	~XX322 0	7E 30 30 33 32 32 20 30 0D	滤光器使用寿命提示	关闭	否	否	否
	~XX322 1	7E 30 30 33 32 32 20 31 0D	滤光器使用寿命提示	300 小时	否	否	否
	~XX322 2	7E 30 30 33 32 32 20 32 0D	滤光器使用寿命提示	500 小时	否	否	否
	~XX322 3	7E 30 30 33 32 32 20 33 0D	滤光器使用寿命提示	800 小时	否	否	否
	~XX322 4	7E 30 30 33 32 32 20 34 0D	滤光器使用寿命提示	1000 小时	否	否	否
S081	~XX323 1	7E 30 30 33 32 33 20 31 0D	滤光器重置	是	否	否	否
S082	~XX327 n	7E 30 30 33 32 37 20 a 0D	颜色设置 红色色调	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S083	~XX328 n	7E 30 30 33 32 38 20 a 0D	颜色设置 绿色色调	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S084	~XX329 n	7E 30 30 33 32 39 20 a 0D	颜色设置 蓝色色调	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是

S085	~XX330 n	7E 30 30 33 33 30 20 a 0D	颜色设置 青色色调	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S086	~XX331 n	7E 30 30 33 33 31 20 a 0D	颜色设置 黄色色调	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S087	~XX332 n	7E 30 30 33 33 32 20 a 0D	颜色设置 品红色调	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S088	~XX333 n	7E 30 30 33 33 33 20 a 0D	颜色设置 红色饱和度	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S089	~XX334 n	7E 30 30 33 33 34 20 a 0D	颜色设置 绿色饱和度	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S090	~XX335 n	7E 30 30 33 33 35 20 a 0D	颜色设置 蓝色饱和度	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S091	~XX336 n	7E 30 30 33 33 36 20 a 0D	颜色设置 青色饱和度	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S092	~XX337 n	7E 30 30 33 33 37 20 a 0D	颜色设置 黄色饱和度	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S093	~XX338 n	7E 30 30 33 33 38 20 a 0D	颜色设置 品红色饱和度	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S094	~XX339 n	7E 30 30 33 33 39 20 a 0D	颜色设置 红色增益	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S095	~XX340 n	7E 30 30 33 34 30 20 a 0D	颜色设置 绿色增益	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S096	~XX341 n	7E 30 30 33 34 31 20 a 0D	颜色设置 蓝色增益	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S097	~XX342 n	7E 30 30 33 34 32 20 a 0D	颜色设置 青色增益	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是

S098	~XX343 n	7E 30 30 33 34 33 20 a 0D	颜色设置 黄色增益	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S099	~XX344 n	7E 30 30 33 34 34 20 a 0D	颜色设置 品红色增益	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S100	~XX345 n	7E 30 30 33 34 35 20 a 0D	颜色设置 白红色	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S101	~XX346 n	7E 30 30 33 34 36 20 a 0D	颜色设置 白绿色	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S102	~XX347 n	7E 30 30 33 34 37 20 a 0D	颜色设置 白蓝色	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)	是	是	是
S103	~XX348 1	7E 30 30 33 34 38 20 31 0D	显示模式锁定	开启	否	否	否
S103	~XX348 0	7E 30 30 33 34 38 20 30 0D	显示模式锁定	关闭	否	否	否
S104	~XX400 0	7E 30 30 34 30 30 20 30 0D	3D→2D	3D	是	是	是
S104	~XX400 1	7E 30 30 34 30 30 20 31 0D	3D→2D	L	是	是	是
S104	~XX400 2	7E 30 30 34 30 30 20 32 0D	3D→2D	R	是	是	是
S105	~XX405 0	7E 30 30 34 30 35 20 30 0D	3D 格式	Auto	是	是	是
S105	~XX405 1	7E 30 30 34 30 35 20 31 0D	3D 格式	SBS	是	是	是
S105	~XX405 2	7E 30 30 34 30 35 20 32 0D	3D 格式	上下式	是	是	是

S105	~XX405 3	7E 30 30 34 30 35 20 33 0D	3D 格式	帧序列	是	是	是
S106	~XX506 0	7E 30 30 35 30 36 20 30 0D	壁面颜色	关闭 (白板模式)	是	是	是
S106	~XX506 1	7E 30 30 35 30 36 20 31 0D	壁面颜色	白板模式	是	是	是
S106	~XX506 7	7E 30 30 35 30 36 20 37 0D	壁面颜色	淡黄色	是	是	是
S106	~XX506 3	7E 30 30 35 30 36 20 33 0D	壁面颜色	淡绿色	是	是	是
S106	~XX506 4	7E 30 30 35 30 36 20 34 0D	壁面颜色	淡蓝色	是	是	是
S106	~XX506 5	7E 30 30 35 30 36 20 35 0D	壁面颜色	粉色	是	是	是
S106	~XX506 6	7E 30 30 35 30 36 20 36 0D	壁面颜色	灰色	是	是	是
S107	~XX511 0	7E 30 30 35 31 31 20 30 0D	HDMI 连接 (CEC)	关闭 (0/2 针对反向兼容)	是	是	是
S107	~XX511 1	7E 30 30 35 31 31 20 31 0D	HDMI 连接 (CEC)	开启	是	是	是
S108	~XX563 0	7E 30 30 35 36 33 20 30 0D	Auto 信号源	关闭 (0/2 针对反向兼容)	是	是	是
S108	~XX563 1	7E 30 30 35 36 33 20 31 0D	Auto 信号源	开启	是	是	是

14.规格



信息

说明如有变更,恕不另行通知。

“核心系列的说明可参见 [这里](https://infocus.com/product/core-series/)”:<https://infocus.com/product/core-series/>

“高级序列的说明可参见 [这里](https://infocus.com/product/quantum-laser-superior-series/)”:<https://infocus.com/product/quantum-laser-superior-series/>

15. 产品合规性

h2.FCC 合规声明 – B 类

该设备产生、使用或发射射频能量，如果没有按照说明书进行安装和使用，可能会对无线电通信造成干扰。经测试，该设备符合美国联邦通讯委员会法规 (FCC Rules) 第 15(B) 部分对“B”类计算设备的限制，该等限制旨在为在进行住宅安装操作时提供合理的保护以防止此类干扰。但是，不能保证在特定安装操作中不会发生干扰。如果本产品的确对无线电或电视接收或任何其他形式的通信造成有害干扰，用户可以尝试采取以下一种或多种措施纠正干扰：

- 重新调整或摆放接收天线。
- 增加产品和接收机之间的距离。
- 将产品连接到与接收机连接的电路不同的电路上的插座。
- 向经销商或有经验的广播/电视技术人员寻求帮助。

未经合规责任方明确批准而进行更改或修改可能会导致用户失去操作本产品的权限。如果屏蔽接口电缆已随附产品、在其他部分定义了用于安装产品的指定附加组件或附件，则应使用此类组件或附件，以确保符合 FCC 法规。



信息

B 类数码化仪器符合加拿大 ICES-003 标准。

B 类仪器符合加拿大标准 NMB-003。

h2.加拿大工业法规信息

操作时，需要满足以下两个条件：

- (1) 本设备可能不会造成干扰，以及
- (2) 本设备必须接受任何干扰，包括可能导致设备意外运行的干扰。

用户请注意，该设备仅可按照本手册中的规定使用，以符合射频曝光要求。以不符合本手册的方式使用本设备可能会导致过度的射频曝光。

用户须知：满足以下条件即表示本设备符合 FCC 设备的要求。如果电缆包括 EMI 铁氧体磁芯，请将电缆的铁氧体磁芯端连接到投影仪。使用投影仪附带或指定的电缆。

****未经合规责任方明确批准而进行更改或修改可能会导致用户失去操作设备的权限。**

符合 IDA 标准 DA103121

h3.EU 合规性

“我们的高级系列 CE 声明可参见页面的“支持”部分 [这里](https://infocus.com/product/quantum-laser-)”：<https://infocus.com/product/quantum-laser->

superior-series/。

我们的核心系列 CE 声明可参见页面的“支持”部分 [这里](#)



信息

CE 兼容声明

电磁兼容声明：满足欧盟指令 (Directive 2014/30/EU)

低电压指令满足欧盟指令 (Directive 2014/35/EU)

h3.UK 合规性

“我们的高级系列 UKCA 声明可参见页面的“支持”部分 [这里](#)”：<https://infocus.com/product/quantum-laser-superior-series/>。

我们的核心系列 UKCA 声明可参见页面的“支持”部分 [这里](#)



信息

UKCA 合规声明

《电磁兼容规例 (2016)》

《电气设备 (安全) 规例 (2016)》

《关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令》(2012)

h2.符合国家指令的制造商、进口商和授权代表

h3.制造商

云智汇高新科技服务有限公司

香港九龙尖沙咀东部么地道 63 号好时中心 10 楼 1001 室

h3.欧盟进口商

康辉科技有限公司

香港九龙尖沙咀东部么地道 63 号好时中心 10 楼 1001 室

h3.欧盟授权代表

24Hour-AR

瑞典于默奥斯托滕 51 号，903 26

+46 (0)10-424 00 20
info@24hour-ar.com
www.24hour-ar.com

h3.根据英国法规授权的英国代表

Independent Quality Solutions Ltd
贝德福德郡锡尔索韦斯特公园企业大厦，MK45 4HR
+44 (0)1462 713322
enquiries@i-q-s.co.uk
www.i-q-s.co.uk

h3.俄罗斯授权代表

InFocus 已委任 AUVIX LLC, 129085, c. Moscow, Zvezdny Boulevard, 21, bldg. 1. 作为俄罗斯授权代表，且该产品通过 TR TC 004/2011、TR TC 020/2011 和 TR CU 020/2011 本地符合性测试和审批标准。

InFocus 已委任 назначил ООО « АУВИКС », 129085, г.Москва, Звездный бульвар, д.21, стр.1., в качестве официального представителя в России, и этот продукт соответствует требованиям TR TC 004/2011, TR TC 020/2011 и TR CU 020 / 2011г. местные испытания на соответствие и согласования ООО « АУВИКС 129085, г.Москва, Звездный бульвар, д.21, стр.1 +7 (495) 797-57-75 info@auvix.ru

h3.符合 FCC 规定的美国进口商和当地代表

云智汇（美国）高新科技服务有限公司
13190 西南 68 号公园大道，120 室。
俄勒冈州波特兰 97223,

16. 保修服务

INFOCUS 有限保修服务

适用于 2021 年 1 月 1 日生效的产品采购

保修声明

InFocus 保证其产品在保修期内不存在材料和工艺方面的缺陷。如在保修期内发现产品在材料或工艺上存在缺陷，InFocus 将自行选择维修或更换同类产品。换置产品或部件可能包括改装或修改的部件或部件。换置组件的保修期是客户最初有限保修的剩余时间。对于产品中包含的或用户自行安装的任何第三方软件、未经授权安装的或第三方的硬件部件或组件（如投影灯），InFocus 不提供任何担保。

到货即损 (DOA)

首次消费者购买者享有三十 (30) 天货到即损 (DOA) 保修政策，涵盖所有全新的 InFocus 产品。如果在购买后三十 (30) 天内发现产品无法使用，InFocus 将提供新的换置组件，并承担运费。

保修服务保护的对象

本保修服务仅对首次消费者有效，不可转让。

保修期

产品	保修期
激光照明投影仪	5 年或 20,000 小时，以先到者为准
灯照明和 LED 照明投影仪	2 年
交互式触控显示器	3 年
OPS 和可插孔 PC	1 年
投影仪中包含的原始灯具	1 年或 1,000 小时，以先到者为准
更换灯具和其他配件	3 个月

本保修服务不包含的范围

1. 序列号已被损毁、修改或移除的任何产品。
2. 因以下原因造成的损坏、变质或故障：
 - a. 意外、误用、疏忽、火灾、水、闪电或其他自然灾害、未经授权对产品修改或未遵循产品提供的说明。
 - b. 未获 InFocus 授权的任何人修理或试图进行修理
 - c. 任何程序、数据或可移动存储介质损坏或丢失。
 - d. 维修或更换过程中软件或数据丢失。
 - e. 产品在运输过程中有任何损坏。
 - f. 对产品拆卸或安装。
 - g. 产品外部原因，如电功率波动或故障。
 - h. 使用不符合 InFocus 规格的材料或部件。

- i. 正常磨损。
- j. 所有者未按照《用户指南》中的说明对产品进行定期维护。
- k. 与产品缺陷无关的任何其他原因。
- l. 长时间显示静态（非活动）图像造成的损坏（图像老化）。
- m. 产品随附或由客户安装的任何第三方软件。
- n. 安装任何未经授权的硬件、配件、易耗件或组件。
- o. 如《产品用户指南》所述，因不适当的清洁方式而对显示器表面涂层造成的损坏或滥用。

获得保修服务

“在线提交申请：[%\(color-blue\)这里%](https://infocus.com/support/contact)”：<https://infocus.com/support/contact> 或联系本地的InFocus支持[这里](#)

请务必仔细阅读我们的退货授权 (RMA) 说明，以确保您的报告得到顺利和及时的处理，这些说明将与 RMA 确认书一同发送给您。



信息

对于交付至 InFocus 维修或物流中心的产品，若该产品没有指定的退货授权，将拒收并退还给发货人。交付至 InFocus 维修或物流中心的产品如有损坏，将予以保留，并通知客户。发货人有责任直接向其货运公司提出索赔。

默认保证限制

在当地法律允许的范围内，本产品按原样提供给您，不提供任何形式的保证或条件，无论是口头的还是书面的、明示的还是默示的。InFocus 明确否认任何关于商销性、令人满意的质量、非侵权和适合特定用途的默示担保或条件。

伤害赔偿免于计列

InFocus 应承担的责任仅限于产品的维修或更换费用。InFocus 不对以下情况负任何责任：

- 1) 产品中的任何缺陷对其他财产造成的损害。
- 2) 因不便、利润损失、数据丢失或停机成本、产品使用损失、时间损失、利润损失、商机损失、商誉损失、业务关系干扰或其他商业损失造成的损害，即使已被告知此类损害发生的可能性。
- 3) 任何其他损害，无论是直接损害、特殊损害、附带损害、间接损害或其他形式的损害。
- 4) 任何其他方向客户提出的任何索赔。

当地法律

本质保声明赋予您特定的法律权利，您可能还拥有其他权利，具体因地区而异。有些地区不允许对默示保证进行限制和/或不允许排除附带或间接损害，因此上述限制和排除可能不适用于您。

- 商标权*

InFocus 和 InFocus 文字商标均为 InFocus 公司在获得许可下使用的注册商标。InFocus 品牌投影仪和交互式触控显示器由富士康关联公司云智汇高新科技服务有限公司及其子公司云智汇（美国）高新科技服务有限公司、云智汇（深圳）高新科技服务有限公司和康辉科技有限公司推向市场。

所有其他商标或注册商标均为其各自公司的财产。

Copyright © 2022 云智汇高新科技服务有限公司 版权所有

版权所有未经事先书面同意，不得以任何形式或方式（包括复印、记录或其他电子或机械方法）复制、发行或传播本出版物的任何内容。