

目录

开箱指引

- 移动前准备：
- 竖直提起
- 水平抬升至汽车后备箱

包装清单

产品概览

- 1. 正视图
- 2. 后视图
- 3. 顶部视图
- 4. 前环绕音箱
- 5. 后环绕音箱
- 7. 无线麦克风充电

LED 指示灯指南

- 1. 控制面板上的按钮和指示灯
- 2. 遥控器
- 3. 无线环绕音箱
- 4. 无线麦克风

产品使用教程

- 1. 推荐摆放位置
- 2. 准备投影仪
- 3. 准备遥控器
- 4. 开机 / 关机

无线屏幕镜像

图像设置与优化

- 1. 推荐幕布材质
- 2. 投射距离与屏幕尺寸
- 3. 图像模式
- 4. 图像调整提示

无线环绕音箱推荐摆放位置

- 操作模式
- 蓝牙音箱模式

智能声场 FlexWave ™

卡拉 OK

- AI 人声消除
- 智能混响
- 智能原唱辅助

主要规格

- 投影仪基站
- 光机
- 音频

维护与保养指南

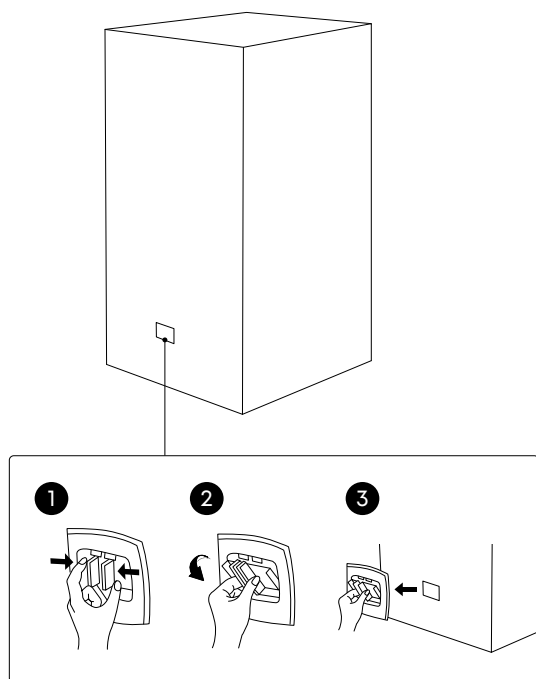
- 1. 投影仪防护与户外使用
- 2. 设备安全注意事项
- 3. 操作与部件维护

售后支持

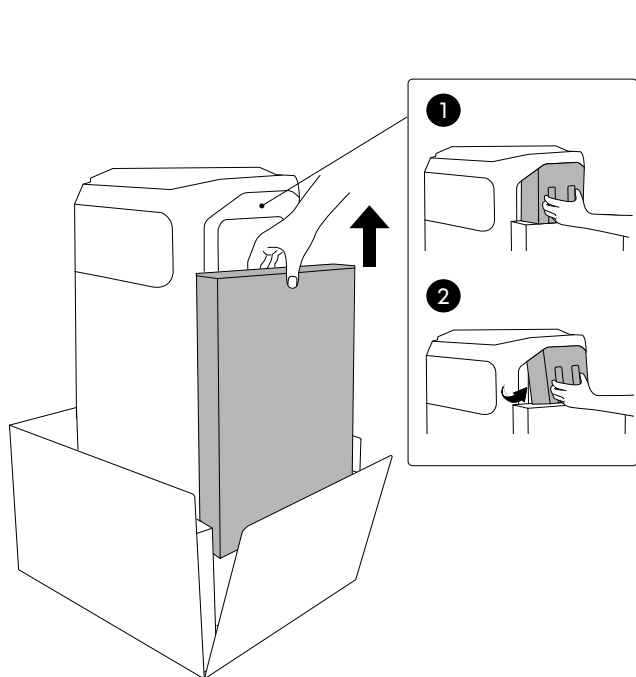
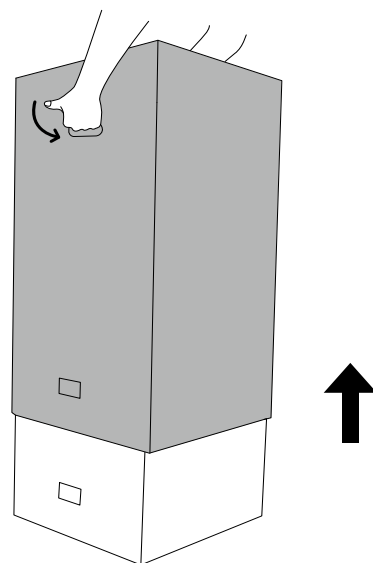
- 1. 关键部件寿命、维护与保养说明
- 2. 保修政策

重要安全信息

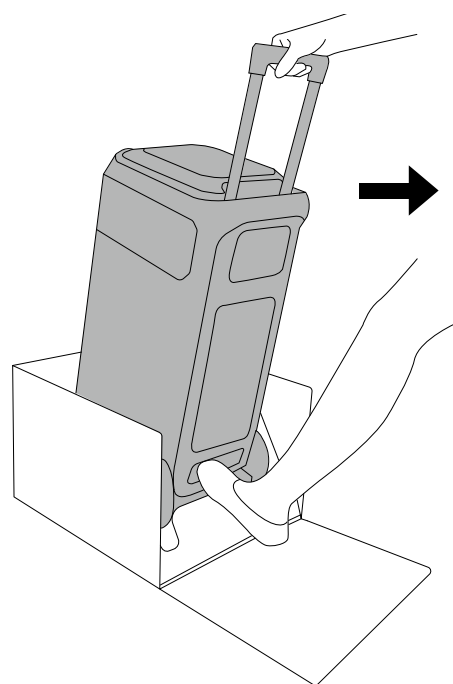
开箱指引



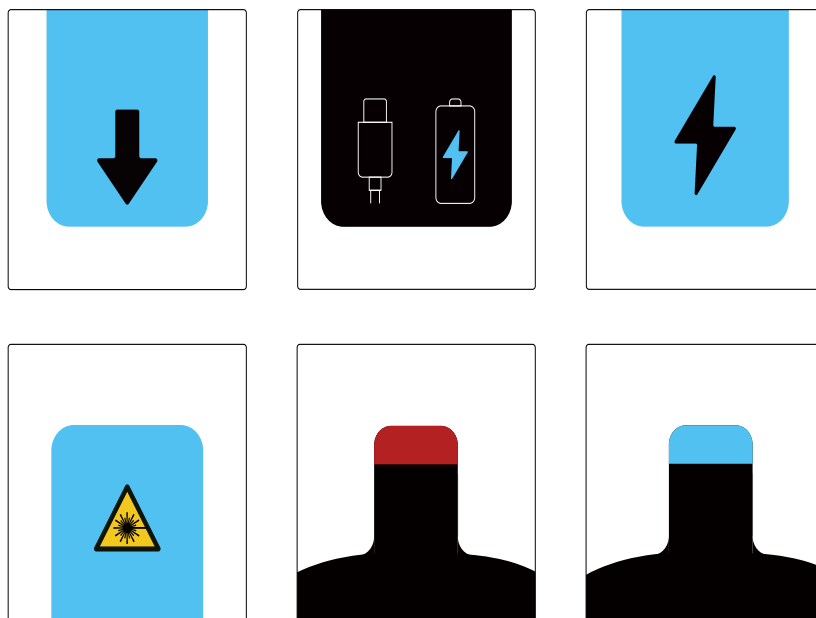
① 包装双侧底部两个白色卡扣请先捏住中间部分松动后 ② 找到双侧镂空可轻松提起并移除外侧包装将卡扣取下



③ 取出位于侧面的配件盒



④ 拉出拉杆 踩下踏板将投影仪滑出

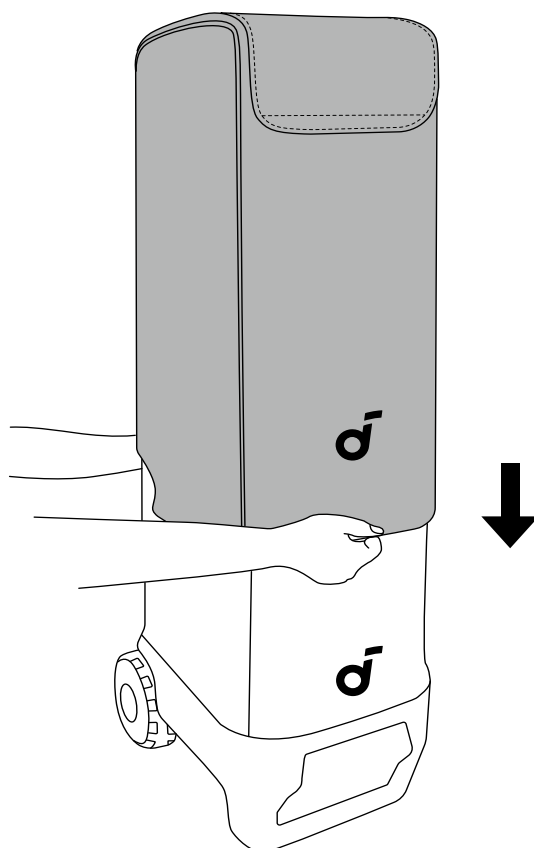


 使用投影仪前，请撕除设备上所有保护贴纸。

移动前准备：

在移动投影仪前，请将投影仪保护罩竖直套在投影仪主体上。投影仪保护罩专为运输过程中防止刮擦、碰撞及意外冲击而设计。

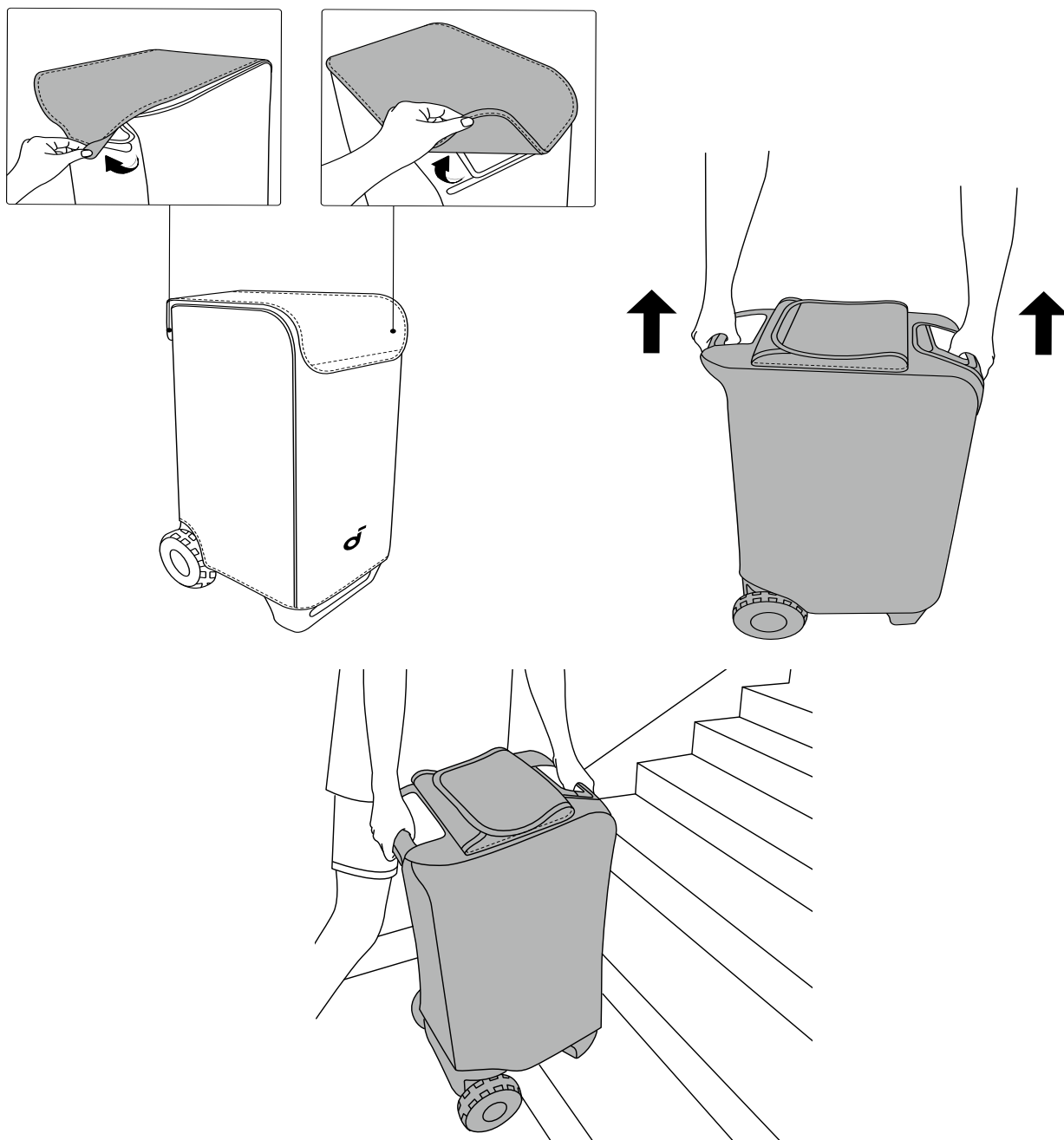
-  投影仪保护罩位于配件盒中。
-  请确保投影仪保护罩的 LOGO 面朝前。



我们建议使用以下两种方式将投影仪移动至目标位置

竖直提起

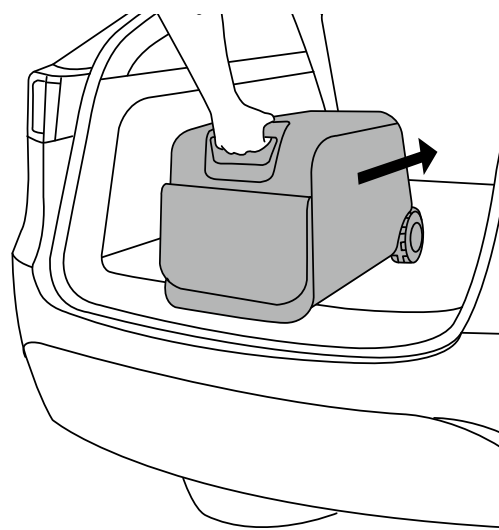
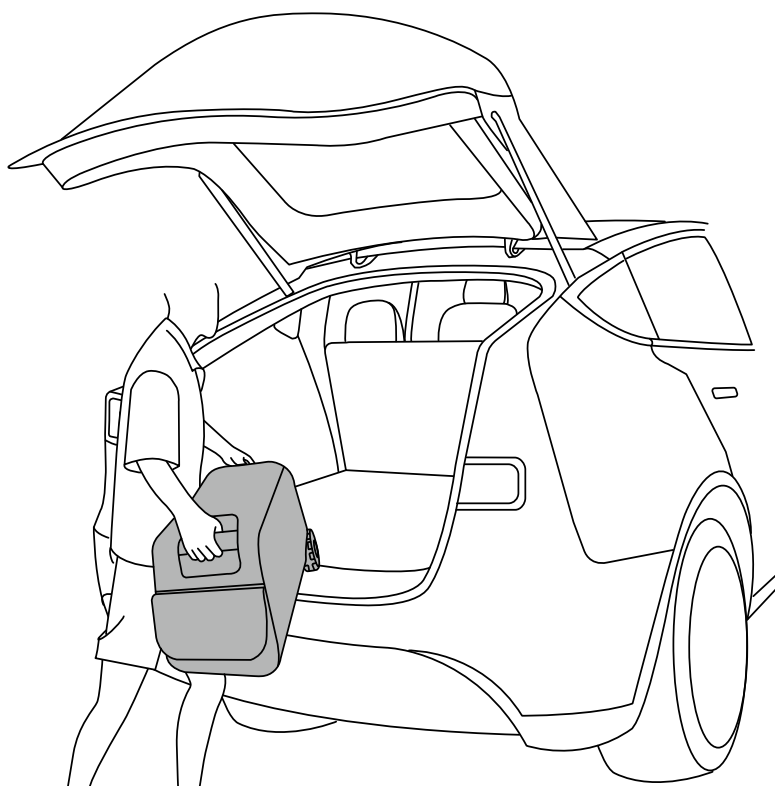
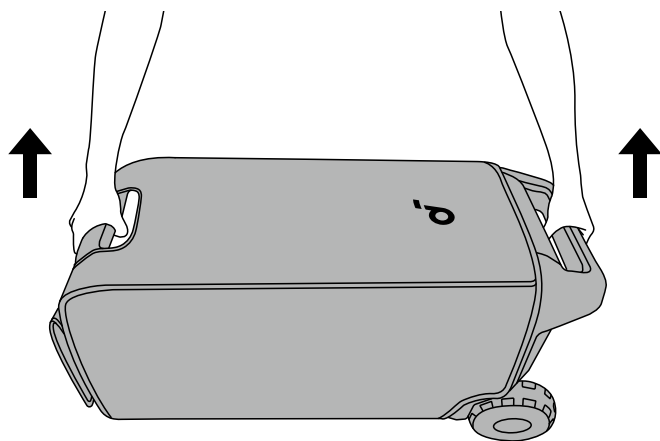
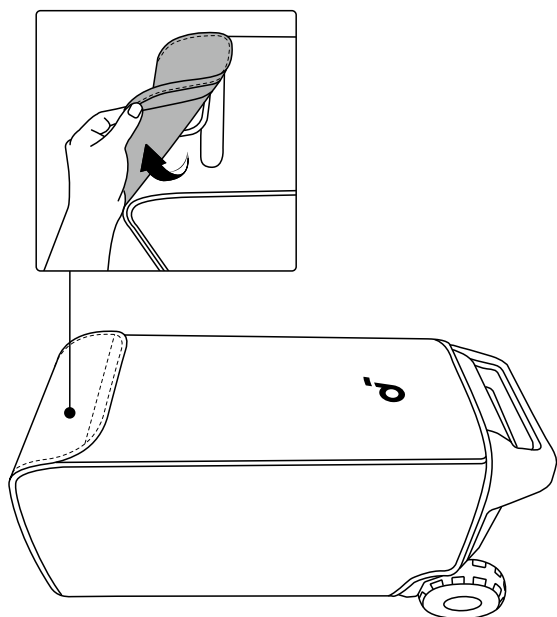
- ① 撕开保护罩顶部的两条魔术贴，露出两侧提手。
- ② 双手紧握两侧提手。
- ③ 握住提手后，将投影仪竖直提起。



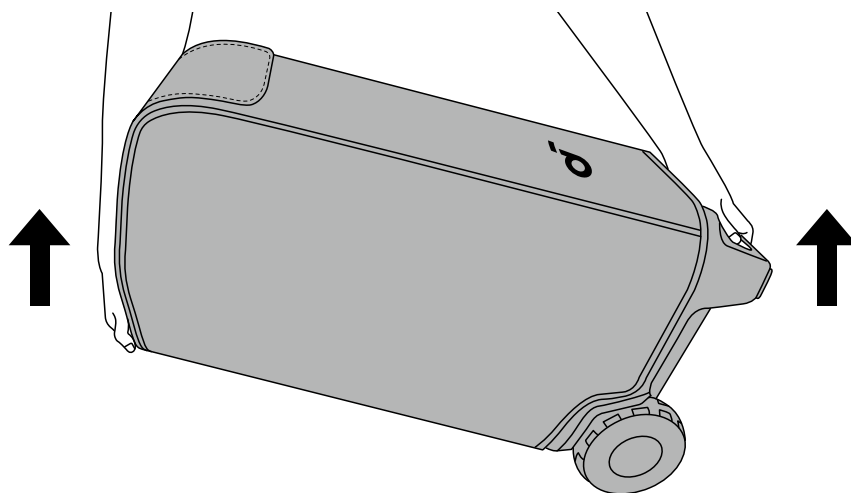
该方式尤其适用于上下楼梯搬运；垂直搬运可提升操控性与安全性。

水平抬升至汽车后备箱

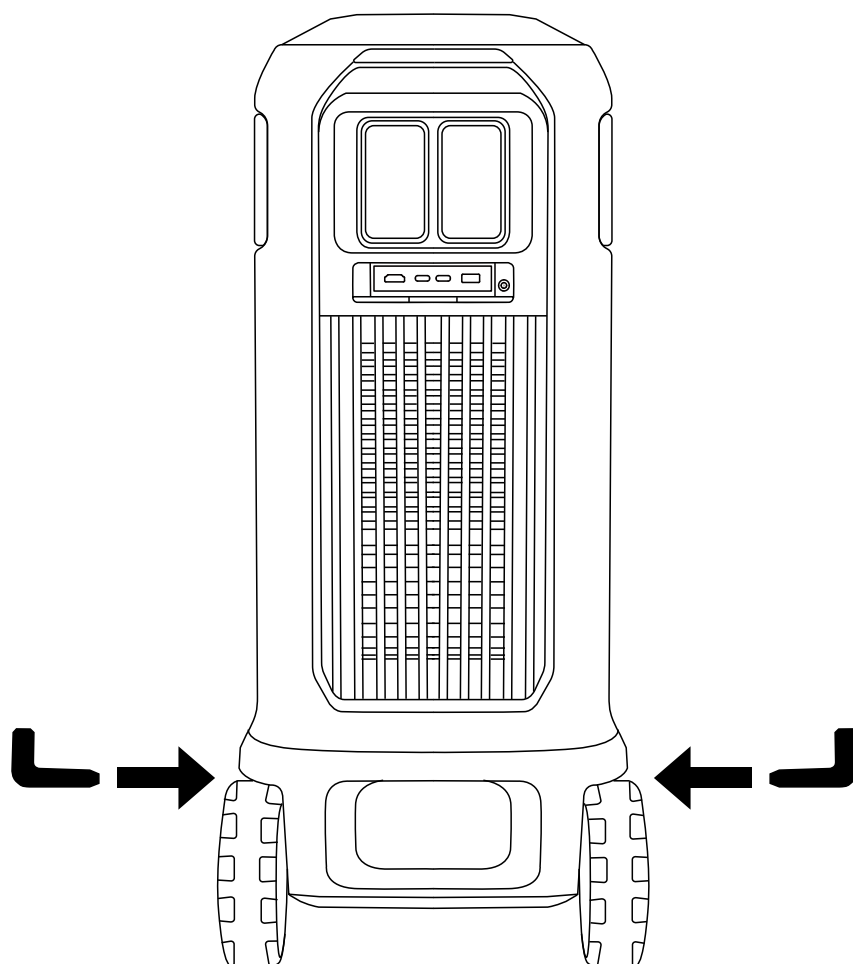
- ① 轻轻倾斜投影仪，使其水平放置，并让轮子朝下。
- ② 撕开魔术贴以露出侧面提手，然后双手紧握投影仪两侧的水平提手。
- ③ 通过提手抬起投影仪，并放置到后备箱边缘。
- ④ 放稳后向前推动投影仪，利用轮子将其平稳滑入后备箱。



 斜向搬运可更省力。

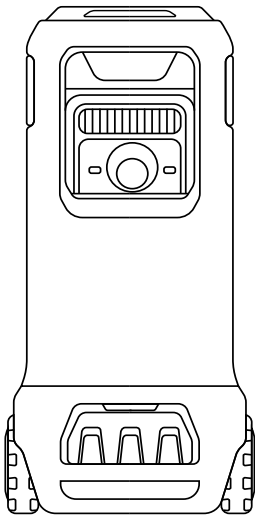


 为确保稳定与安全，请将投影仪放置在平整水平的表面上使用。如需在户外、倾斜地面或不平整表面长时间放置投影仪，请将刹车片固定在轮子上，以防移动或滑动。移动投影仪前，请先取下刹车片。

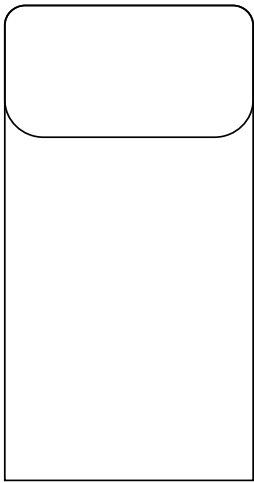


包装清单

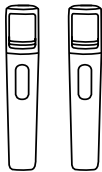
请仔细打开包装箱，并核对以下物品是否齐全。如有物品缺失，请联系我们的客户服务团队。



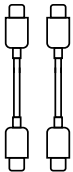
安克移动影院 X1 Pro ×1



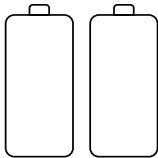
保护罩 ×1



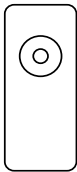
无线麦克风 ×2



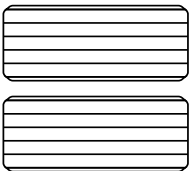
Type-C 数据线 ×2



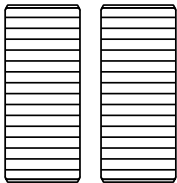
7 号电池 (AAA 电池) ×2



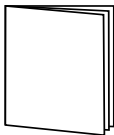
遥控器 ×1



前环绕音箱 ×2



后环绕音箱 ×2



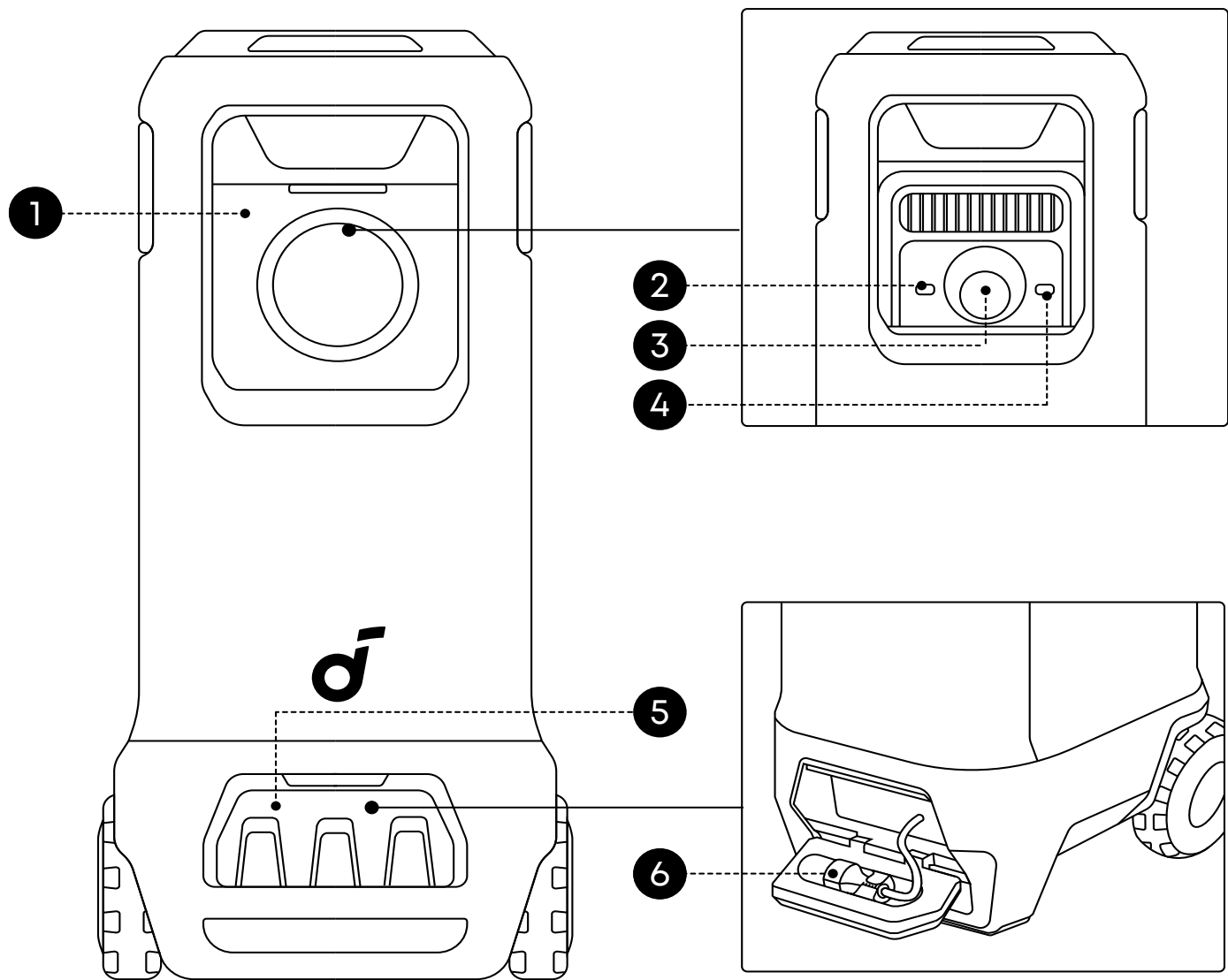
快速入门指南 ×1



刹车片 ×2

产品概览

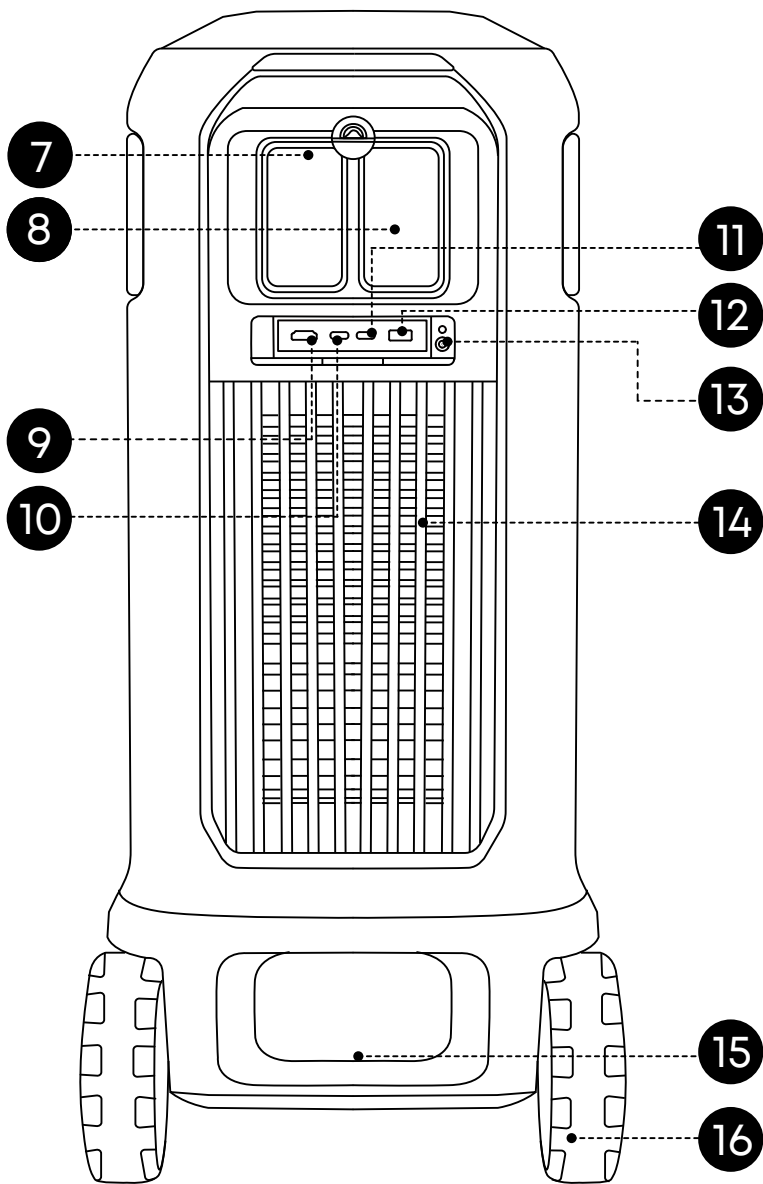
1. 正视图



1	镜头盖	4	深度感知传感器
2	照度和图像传感器	5	线缆盖板
3	镜头	6	电源线 *

* 注意：插头类型因地区而异。

2. 后视图

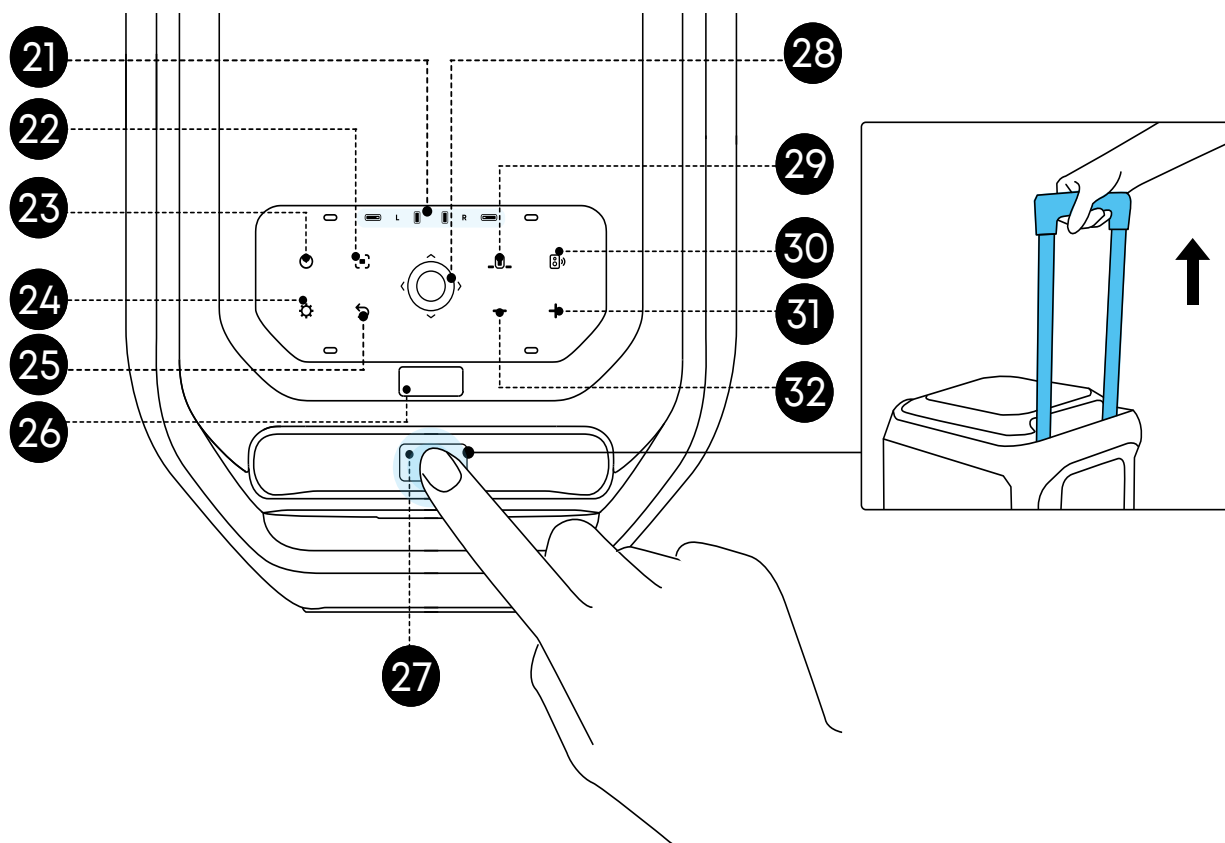
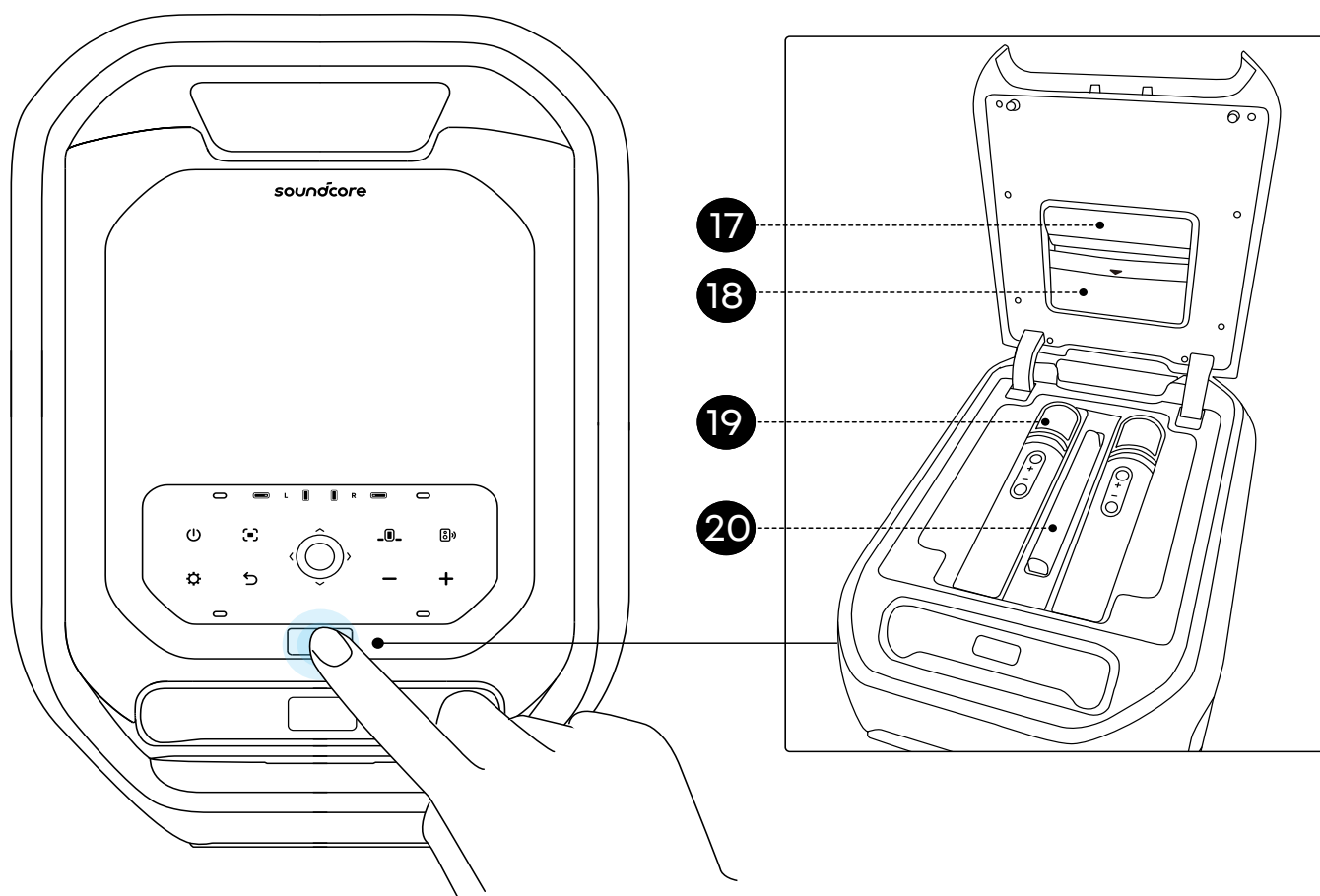


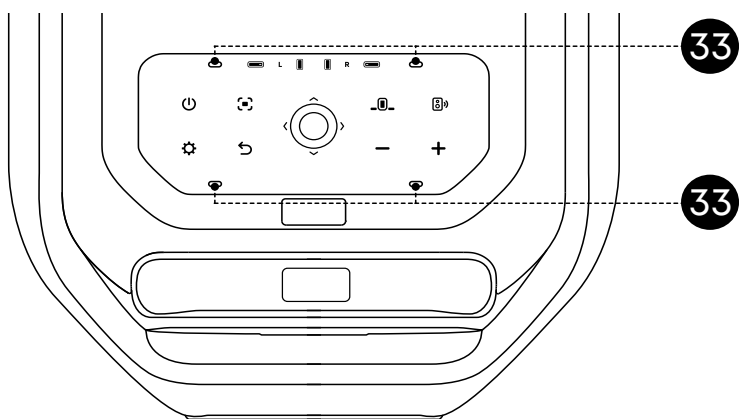
7	后环绕音箱（左）	12	USB-A（5 V / 2 A）
8	后环绕音箱（右）	13	红外接收器 *
9	HDMI 2.1	14	液冷系统
10	USB-C 1（5 V / 2 A）	15	踏板
11	USB-C 2（5 V / 2 A）	16	轮子 × 2

* 注意：恢复出厂设置后，您可能需要重新配对麦克风和遥控器。配对时，请将设备对准投影仪后部红外接收器，以便识别信号。

3. 顶部视图

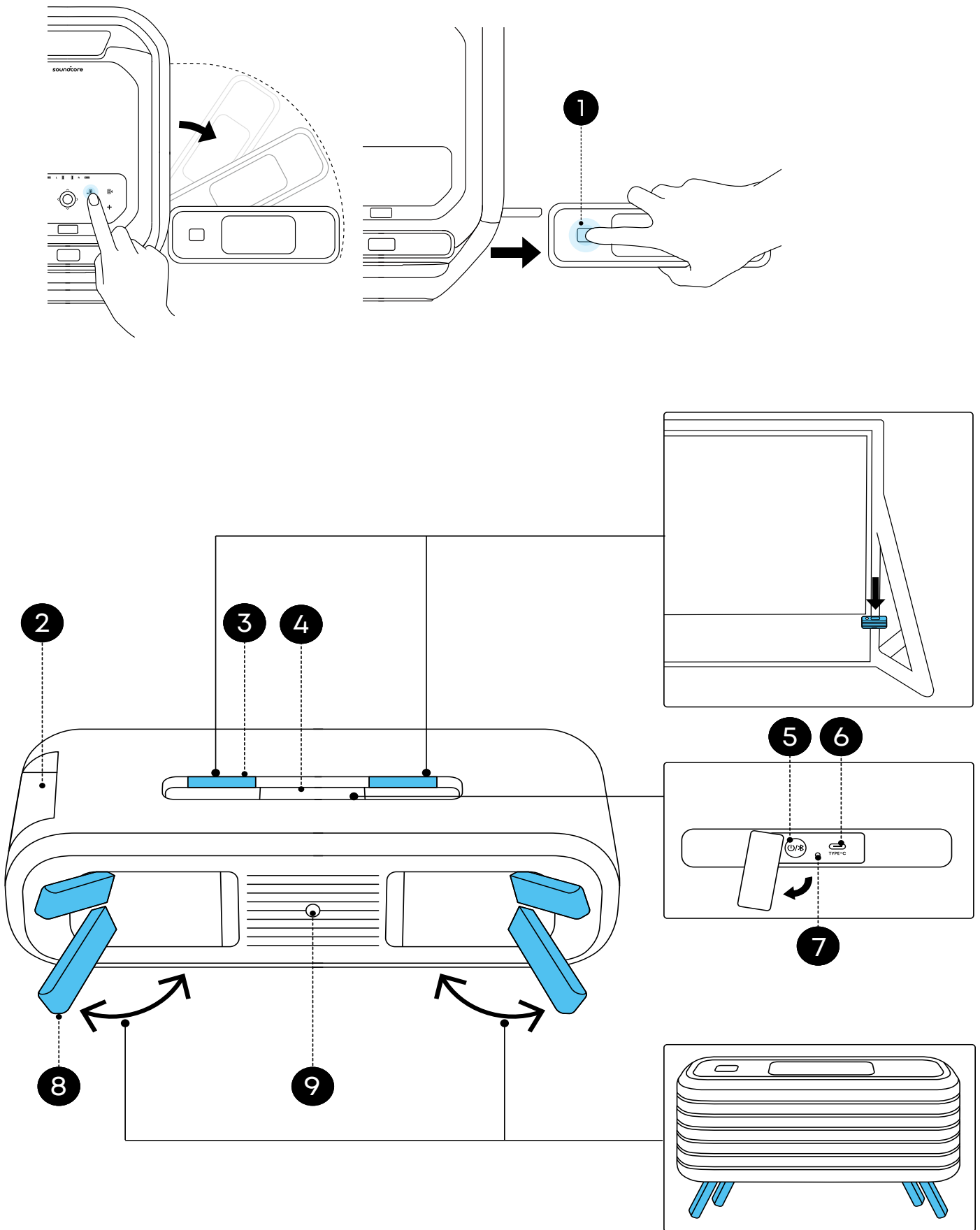
投影仪基站





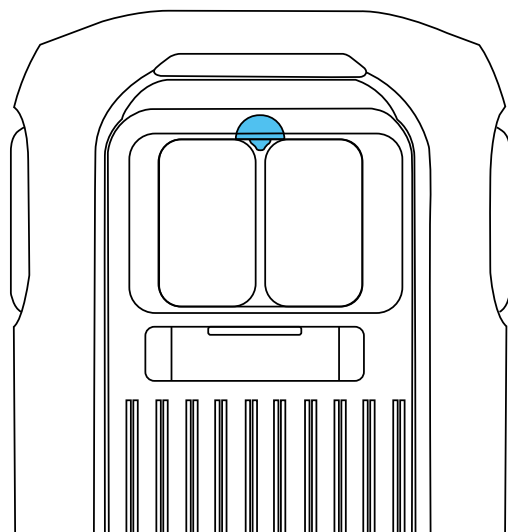
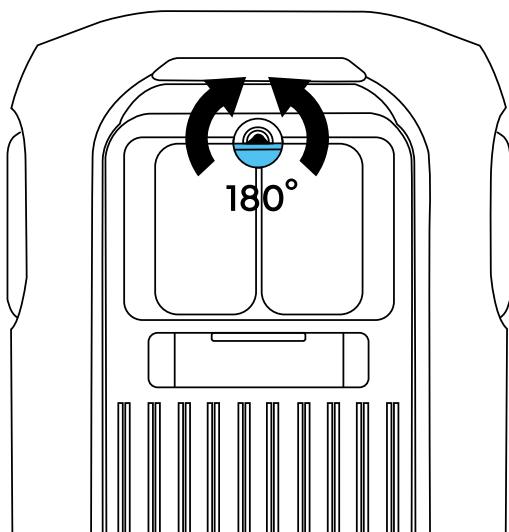
17	LED 光源	26	投影仪基站开启按钮 按下打开顶盖
18	网兜袋 网兜袋内含两根麦克风充电线；以及两节干电池，可供遥控器使用。	27	伸缩手柄释放按钮 按下手柄上的释放按钮即可拉出或收回伸缩手柄
19	无线麦克风 × 2	28	导航与选择按钮
20	遥控器	29	前环绕音箱展开按钮 展开 / 收回音箱
21	环绕音箱指示灯	30	蓝牙音箱模式按钮 按一下可在投影仪模式与蓝牙音箱模式之间切换
22	自动画面矫正 - 按一下可启动自动对焦与自动梯形校正 - 长按进入快捷设置面板	31	音量加
23	电源按钮	32	音量减
24	设置键	33	麦克风阵列
25	返回按钮		

4. 前环绕音箱

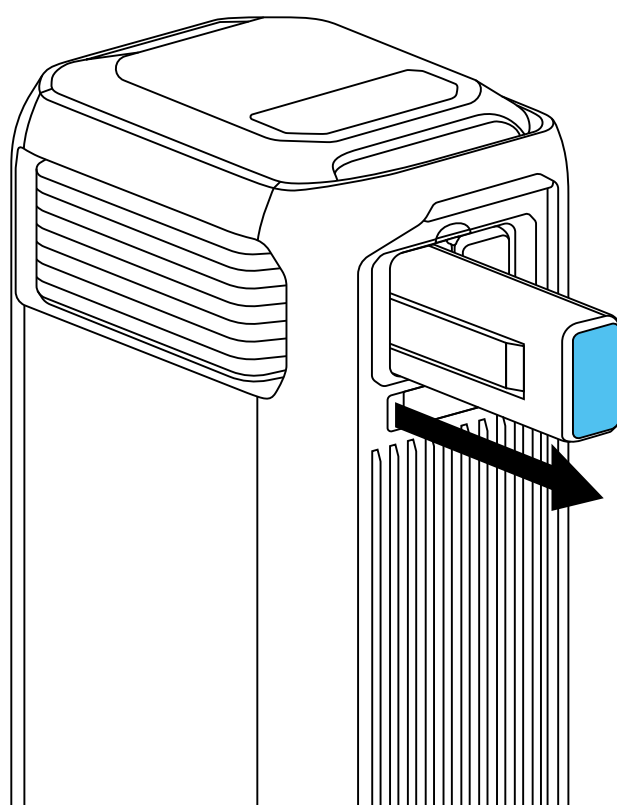
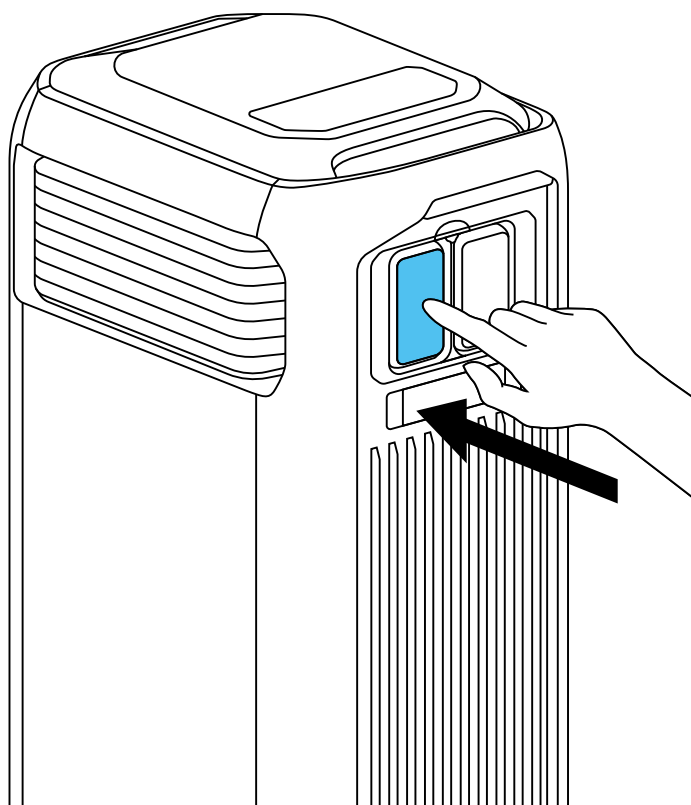


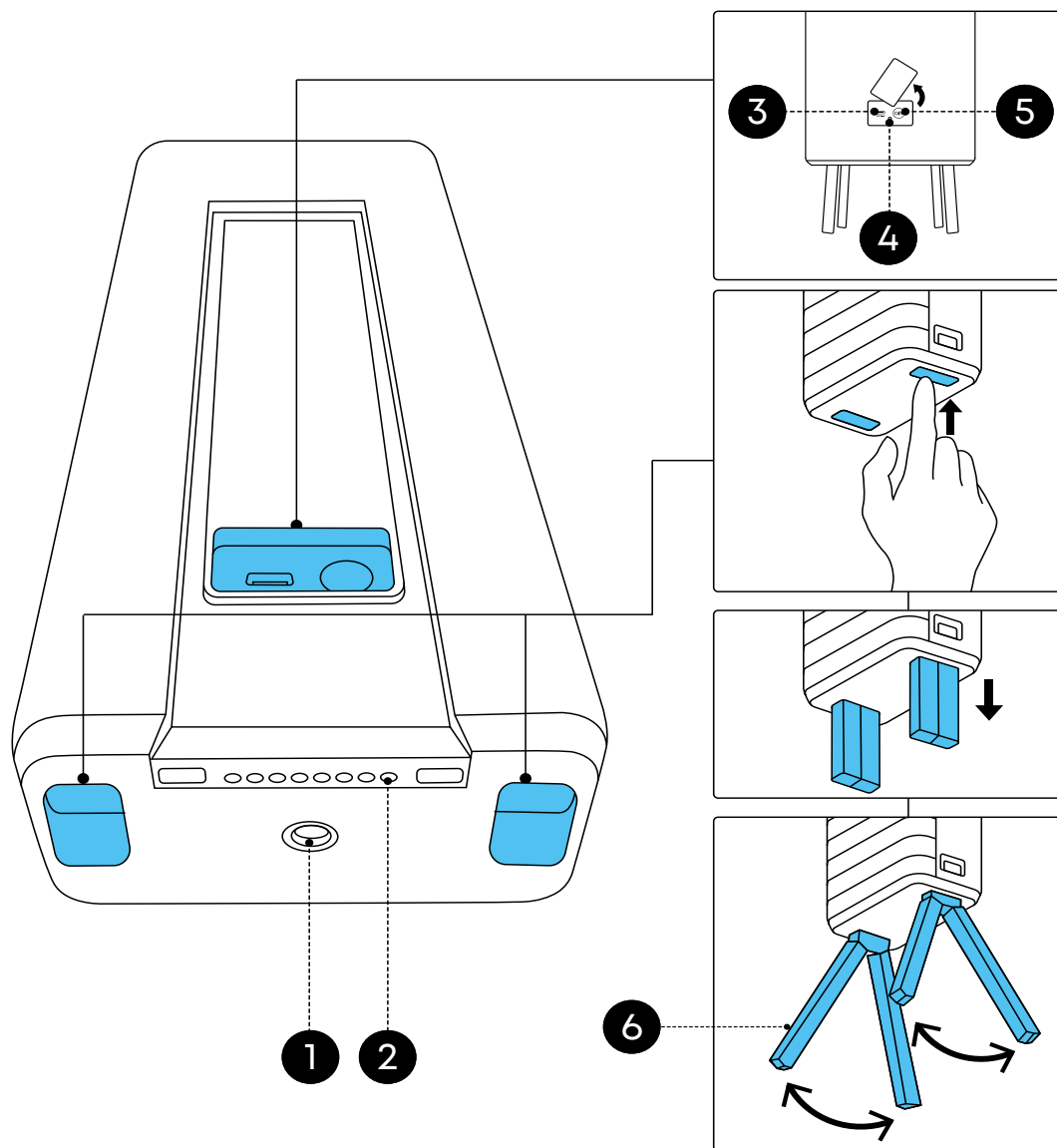
1	锁定按钮 长按锁定按钮取出前环绕音箱	6	Type-C 将 Type-C 线连接至接口，再连接电源进行充电（可选）
2	弹簧针触点（Pogo-Pin）	7	重置针孔 使用针状物（未随附）插入小孔以重置设备，长按 10 秒完成重置
3	屏幕挂槽 ×2	8	可折叠音箱脚架
4	橡胶盖	9	1/4" 三脚架安装接口
5	电源按钮 - 短按以开启前环绕音箱 - 长按 3 秒关闭前环绕音箱电源 - 长按 8 秒重置前环绕音箱		

5. 后环绕音箱



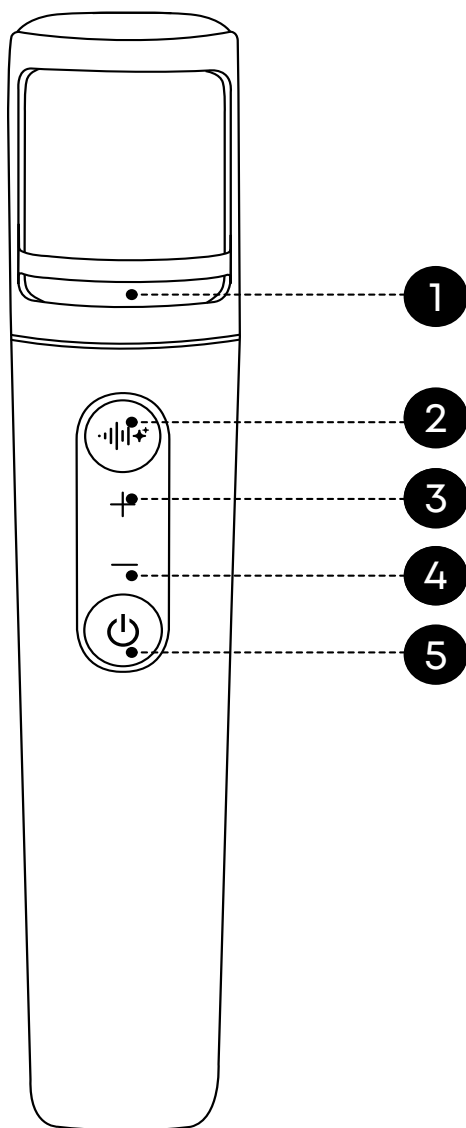
运输过程中请启用运输锁，以固定后环绕音箱并防止震动损坏。





1	1/4" 三脚架安装接口	4	重置针孔 • 使用针状物（未随附）插入小孔以重置设备，长按 10 秒完成重置
2	弹簧针触点（Pogo-Pin）	5	电源键 • 短按开启后环绕音箱 • 长按 3 秒关闭后环绕音箱电源 • 长按 8 秒重置后环绕音箱
3	Type-C • 将 Type-C 线连接至接口，再连接电源进行充电（可选）	6	可折叠音箱脚架

6. 无线麦克风



① LED 指示环：显示无线麦克风状态。

💡 若 LED 指示环蓝灯闪烁，表示无线麦克风已与音箱断开连接。如需恢复连接，请尝试重启麦克风或投影仪。如仍无法连接，请进入“所有设置 > 外设蓝牙 > 配对官方配件”，选择遥控器，重新配对麦克风。

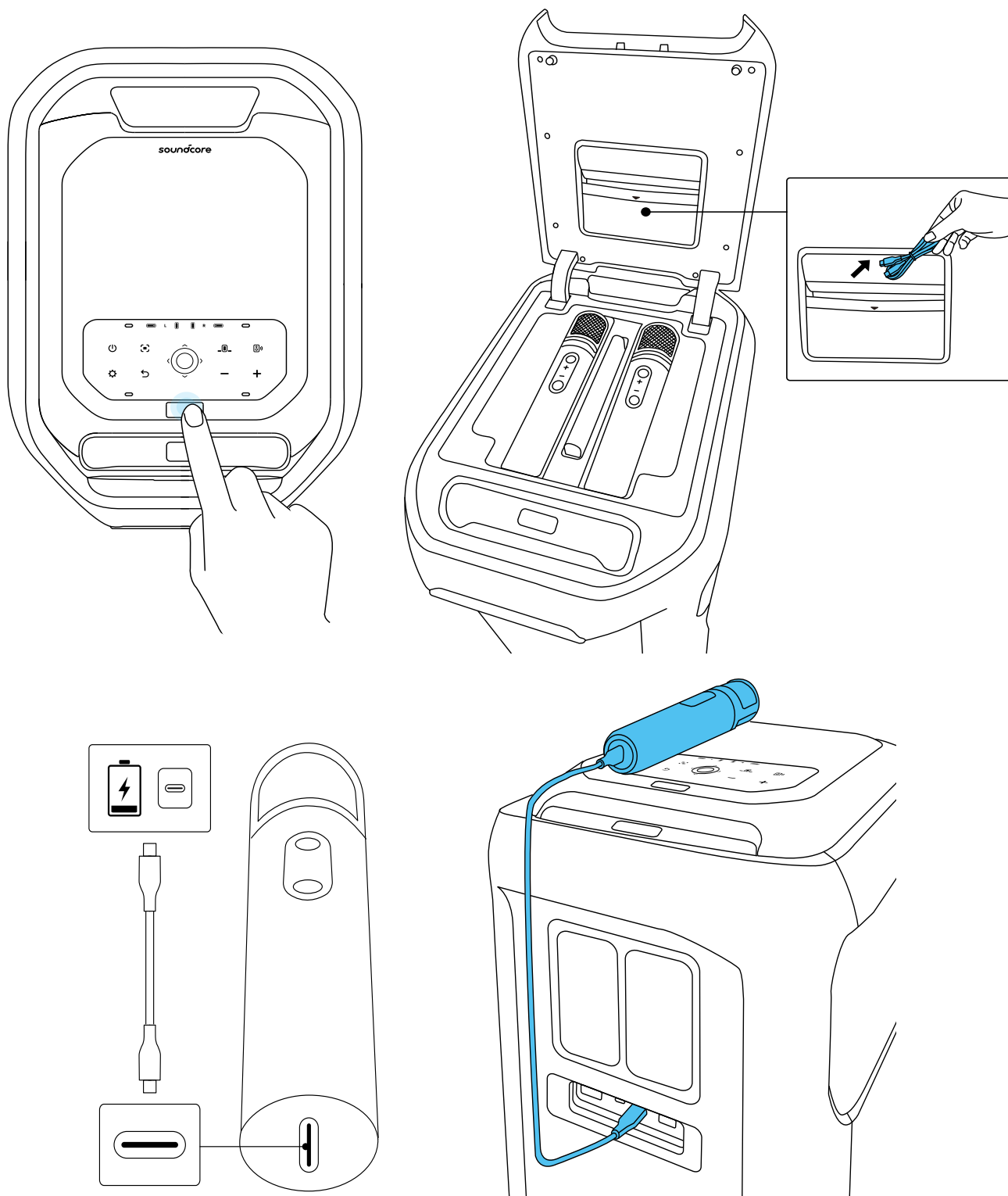
② AI 人声消除按钮：按下可移除背景音乐中的人声。

③ 音量增大按钮：按下可增大音量。

④ 音量减小按钮：按下可减小音量。

⑤ 电源按钮：按下可开启麦克风。长按 3 秒关闭，长按 8 秒重置蓝牙设置。

7. 无线麦克风充电

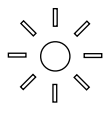
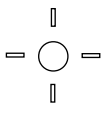
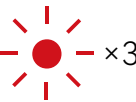
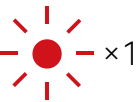
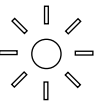


投影仪开机状态下，使用随附 Type-C 线将麦克风连接至接口上的 USB-C 端口进行充电。连接后将自动开始充电。您也可将随附 Type-C 线连接麦克风与电源适配器（未随附），再将适配器接入电源为麦克风充电。

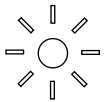


- 建议使用功率不高于 7.5 W 的充电器。
- 麦克风充满电约需 3 小时。

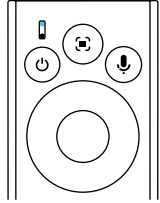
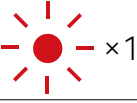
LED 指示灯指南

							
指示灯熄灭	白灯长亮	红灯长亮	蓝灯长亮	橙灯长亮	浅蓝灯长亮	白灯快闪	白灯慢闪
 ×3			 ×1				
红灯闪烁 3 次	红灯快闪	红灯慢闪	红灯闪烁 1 次	蓝灯快闪	蓝灯慢闪	红白交替闪烁	

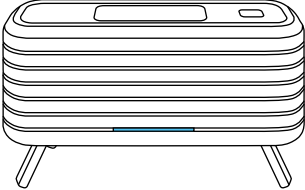
1. 控制面板上的按钮和指示灯

组件	LED 指示灯状态说明	状态
		投影仪未连接电源
		投影仪已开机
		投影仪已连接电源，并处于关闭或待机模式
		投影仪模式
		蓝牙音箱模式
		已连接且电池电量 > 20%
		已连接且电池电量 ≤ 20%
		未连接

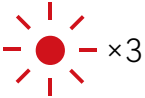
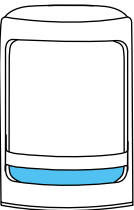
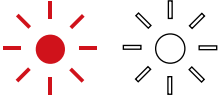
2. 遥控器

组件	LED 指示灯状态说明	状态
	 ×1	短按任意按钮
		长按任意按钮（松开后指示灯将熄灭）
		遥控器处于蓝牙配对模式

3. 无线环绕音箱

组件	LED 指示灯状态说明	状态
		音箱已关闭
	 ×3	由于电池电量过低，音箱未能开机 电池电量低
		电池电量高于 20% 时开机 并处于配对模式
		电池电量低于 20% 时开机 并处于配对模式
		等待重新连接 电池电量高于 20%
		充电（音箱关闭时）
		等待重新连接 电池电量低于 20%
		蓝牙已连接 电池电量高于 20%
		蓝牙已连接 电池电量低于 20%
	 3 分钟  	已充满电（音箱关闭时）

4. 无线麦克风

组件	LED 指示灯状态说明	状态
		麦克风已关闭
		由于电池电量过低，麦克风未能开机 由于电池电量低
		电池电量低于 10% 时开机
		电池电量高于或等于 10% 时开机
		已充满电（正在充电时）
		正在充电
		麦克风已关闭
		处在配对模式
		等待重新连接
		已连接到音箱
		AI 人声消除功能已关闭
		人声适度削弱 来自背景音乐
		人声已完全移除 来自背景音乐
		无线麦克风 正在进行固件更新

产品使用教程

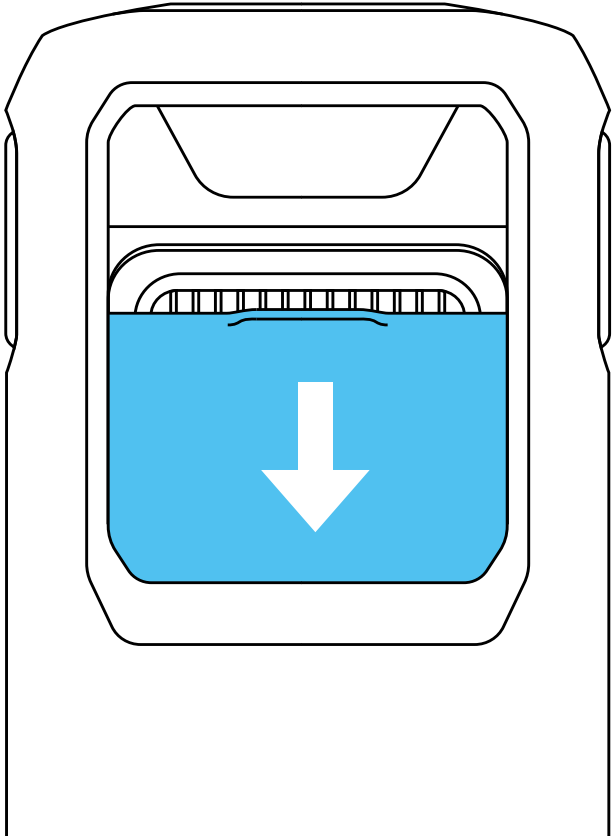
1. 推荐摆放位置

为获得最佳性能与安全性，请将投影仪放置在平整、开阔且无遮挡的表面上。请确保投影路径无遮挡物。为确保良好散热，建议投影仪四周至少预留 50 cm 的空间。

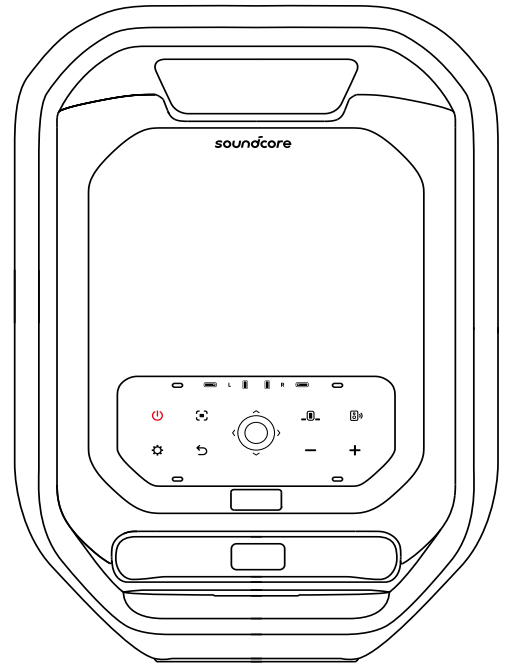
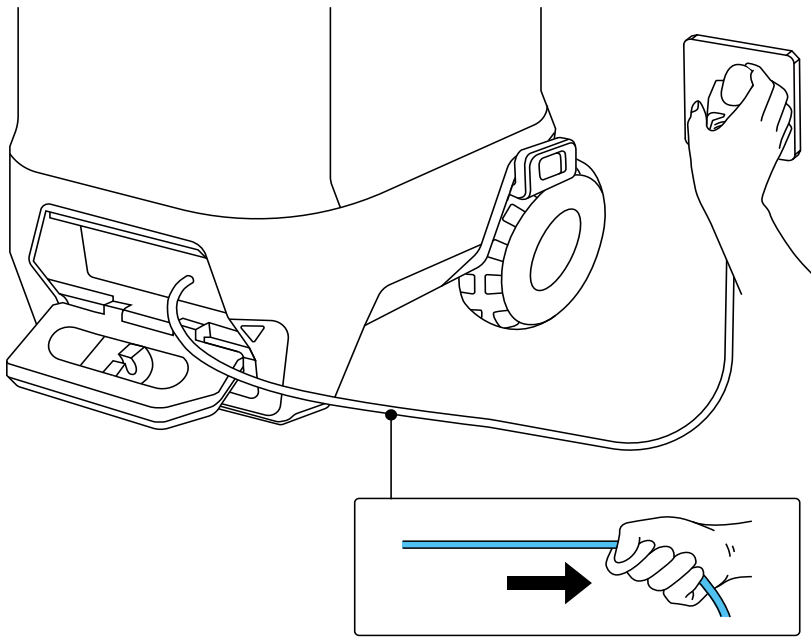
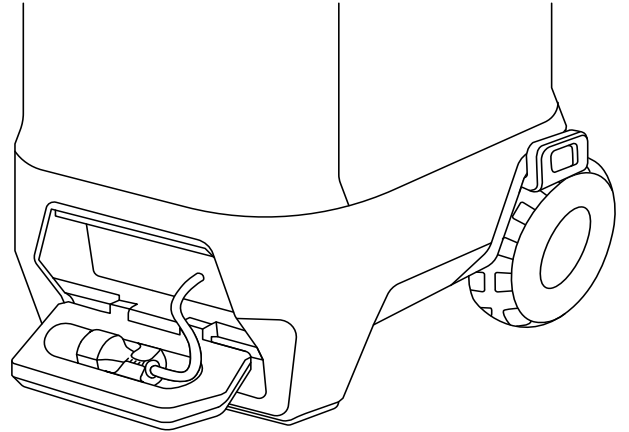
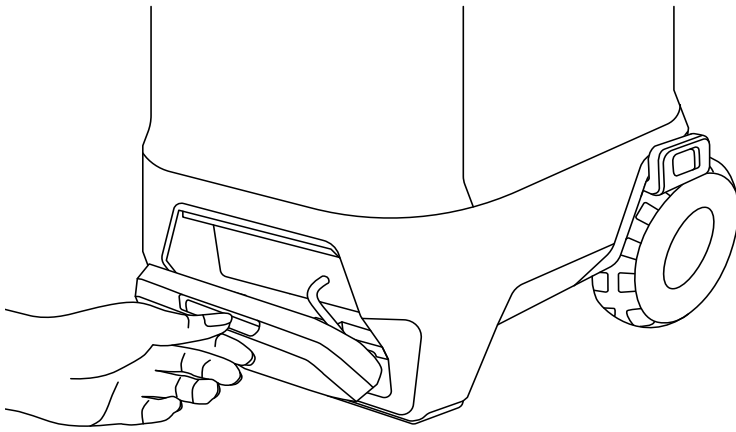
设备与投影表面之间的推荐距离	
80"	1.6 - 2.6 米
100"	2.0 - 3.3 米
120"	2.4 - 4.0 米
150"	3.0 - 5.0 米
200"	4.0 - 6.6 米
300"	6.0 - 10 米

2. 准备投影仪

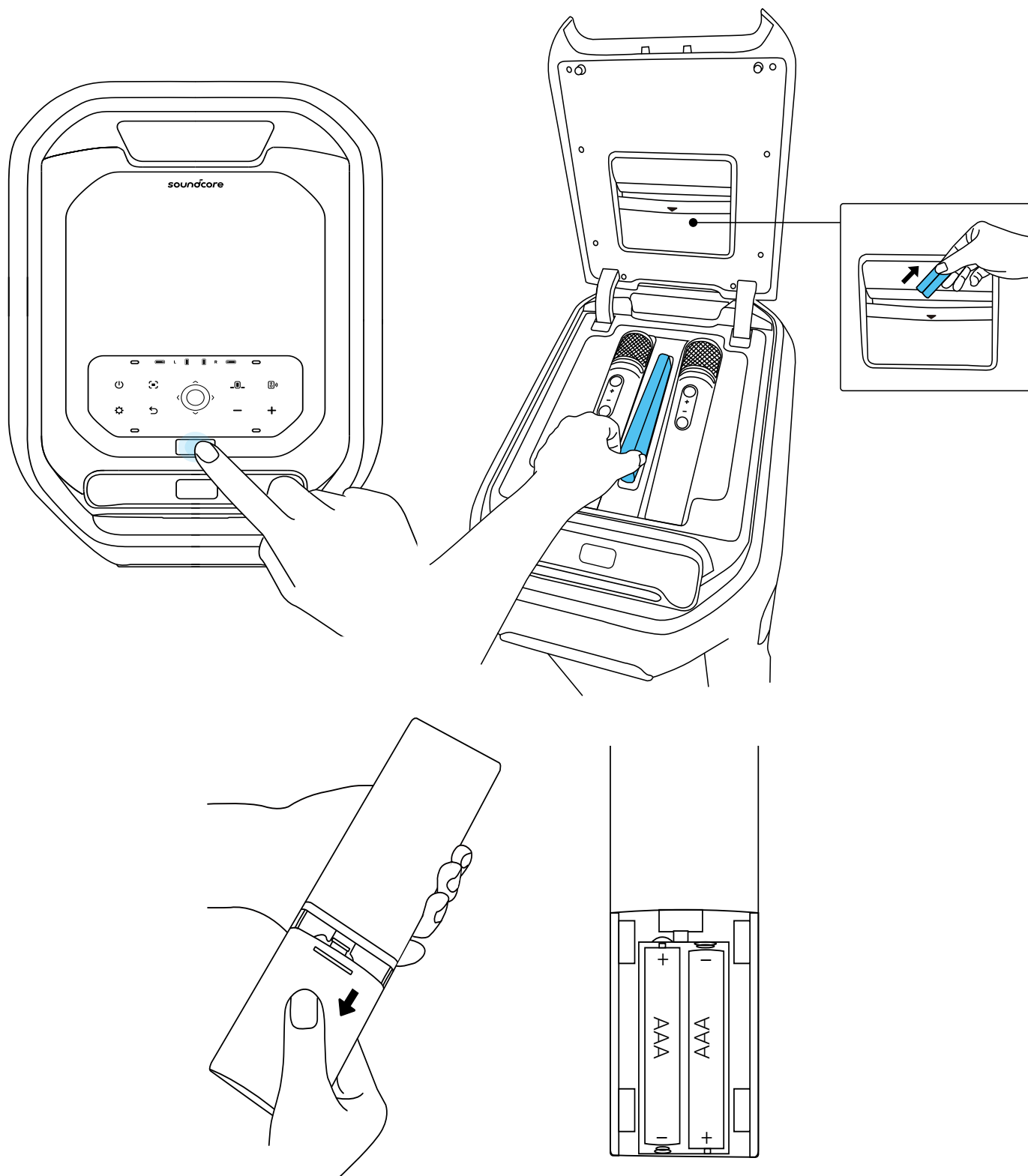
① 滑下镜头盖。



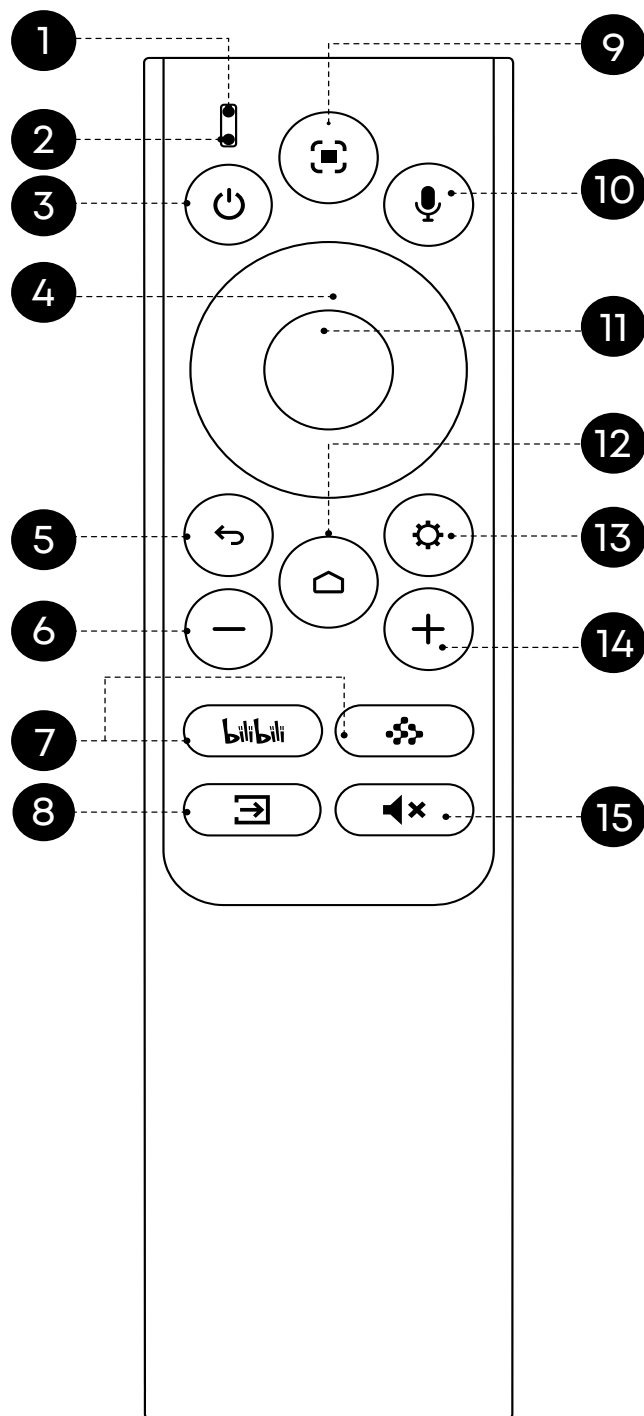
② 打开线缆盖板。然后将电缆插入电源。连接电源后，投影仪上的电源按钮将亮起红灯。



3. 准备遥控器



- ① 按下按钮打开投影仪基站。
- ② 从网兜袋中取出 AAA 电池，然后从基站中取出遥控器。
- ③ 向下滑动打开遥控器电池仓。
- ④ 装入 2 节 AAA 电池，并按标示极性 (+ / -) 正确安装。



1 状态指示器

2 麦克风

3 电源

- 短按：开机 / 进入待机模式。
- 长按：关机 / 重启 / 进入睡眠模式 / 切换至蓝牙音箱模式。

4 导航

- 调整和控制菜单。

5 返回

- 返回上一页。

6 音量减小

- 按下以减小音量。

7 流媒体应用

- 按下即可打开 bilibili，央视频。

8 信号源

- 按下以切换输入源与投影仪内容。

9 自动图像调整

- 按一下：启动自动图像调整。
- 长按：进入快捷设置面板。

10 语音助手

- 长按：唤醒语音助手。

11 确认

- 按下以选择、暂停或继续播放。

12 首页

- 按下以进入首页。

13 设置

- 按下以进入设置。

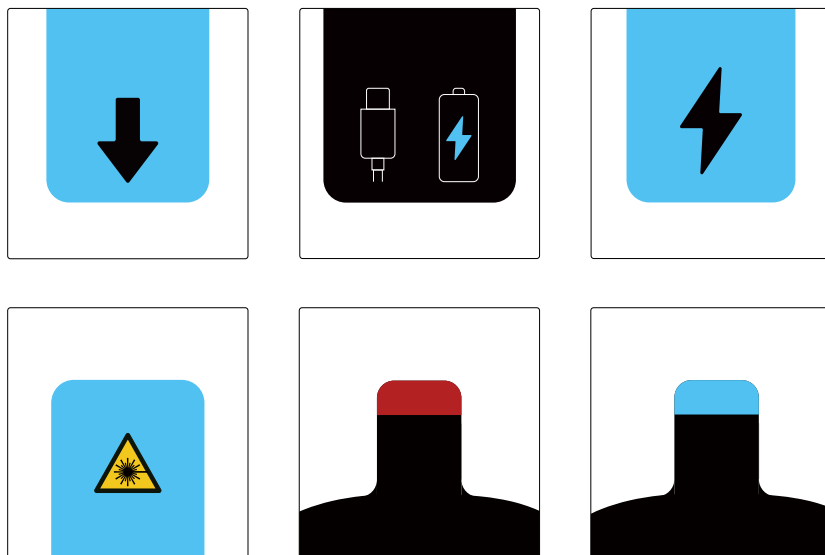
14 音量增大

- 按下以增加音量。

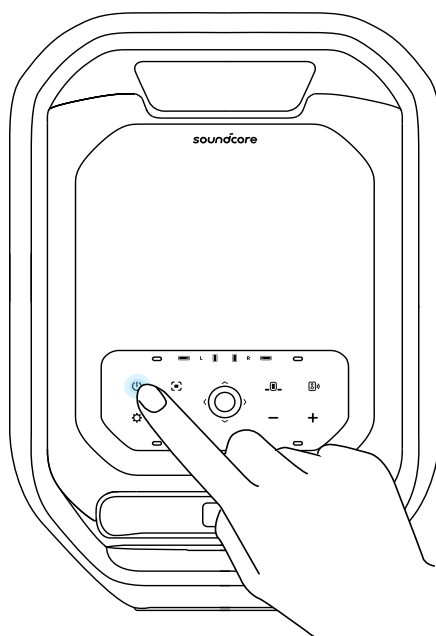
15 静音

- 按下以静音 / 取消静音。

4. 开机 / 关机



 使用投影仪前，请撕除设备上所有保护贴纸。



投影仪接通电源后，按一次控制面板或遥控器上的电源按钮即可开机。
此时，电源按钮将变为白灯常亮。

 关闭电源：

- ① 长按电源按钮（投影仪 / 遥控器）3 秒，屏幕将弹出提示。
- ② 使用导航按钮确认关机，或等待 15 秒后自动关机。

待机模式：投影仪开机状态下，按一次电源按钮（投影仪 / 遥控器）即可进入待机。

开机后，请按设置向导完成初始设置。

无线屏幕镜像

您可以将手机或电脑的屏幕镜像到投影仪。

启用屏幕镜像前，请确保投影仪与手机连接至同一 Wi-Fi 网络。

在投影仪上打开“我的应用”，选择“投屏”，然后按照屏幕提示完成操作。

图像设置与优化

1. 推荐幕布材质

为获得最佳画质表现，建议根据实际使用场景选择不同结构与材质的投影幕布。这有助于提升色彩准确性、细节表现与亮度效果：

推荐：

- 环境光较强：ALR 菲涅耳幕布可有效抑制环境光，适合固定观看角度的场景
- 顶部光源较强：CLR 幕布（如黑栅幕）可有效抑制来自上方的环境光。
- 低光环境：柔白幕与透明幕均适用。

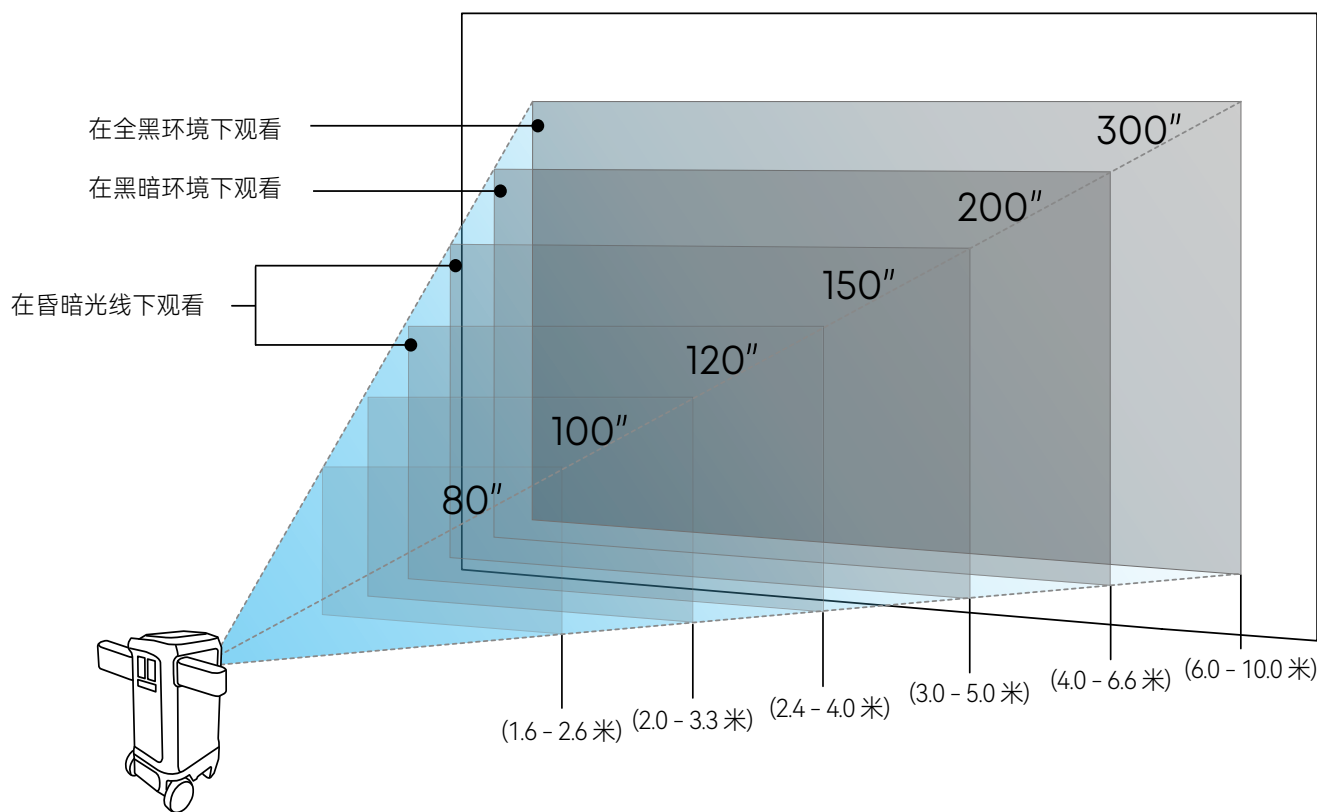
请注意：建议选择适用于中长焦投射比投影仪的幕布。适用于超短焦投影仪的幕布可能会对画面亮度与色彩表现产生一定影响。

不推荐：

- 金属幕布：通常增益较高，适合亮度较低的产品。X1 Pro 亮度较高，不建议使用此类幕布。

2. 投射距离与屏幕尺寸

请参考下方图示，了解不同环境光条件下的推荐观看尺寸。光学变焦可在不同投射距离下灵活调整画面尺寸。



3. 图像模式

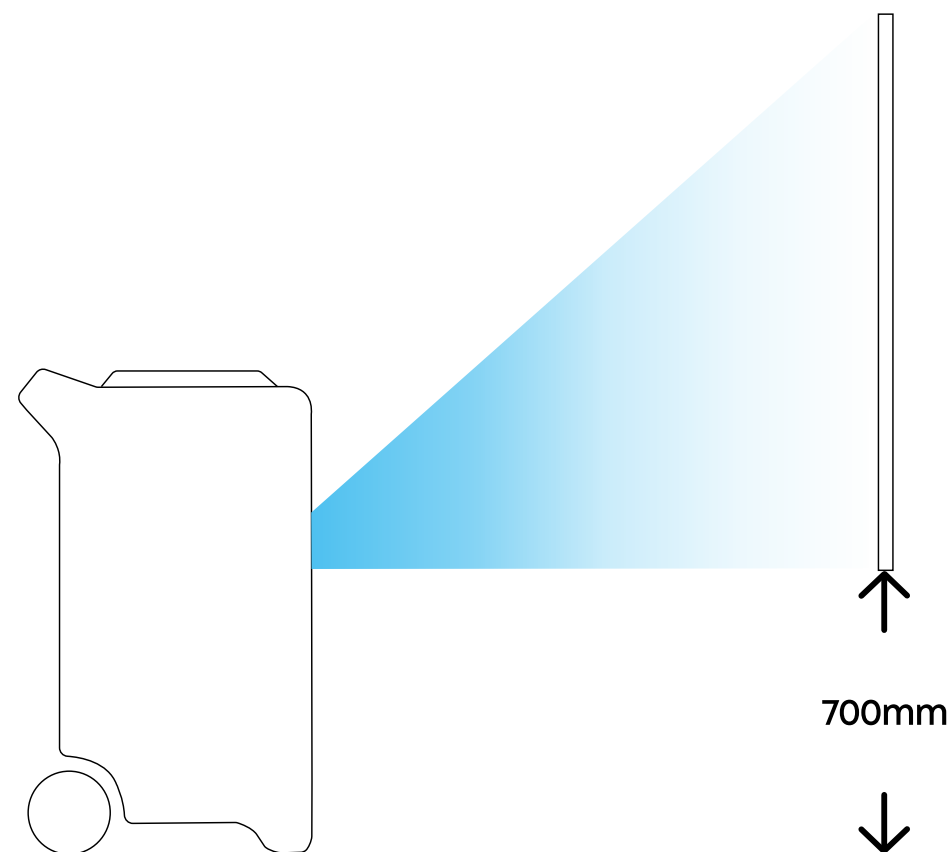
不同图像模式预设了亮度、对比度、色彩与清晰度等参数，便于快速适配不同使用场景。例如，“电影模式”更侧重暗光环境下的色彩准确性与对比度；“标准模式”则适用于日常观看，表现更均衡。

“大师模式”可在亮度、色彩与对比度之间实现更佳平衡，呈现更贴近人眼观感的画面效果。“游戏模式”可提升响应速度与亮度，降低延迟；“会议模式”可增强亮度与清晰度，适合在较有灯光的会议室中使用。

如需了解详细图像模式与调节参数，请参阅在线用户指南。

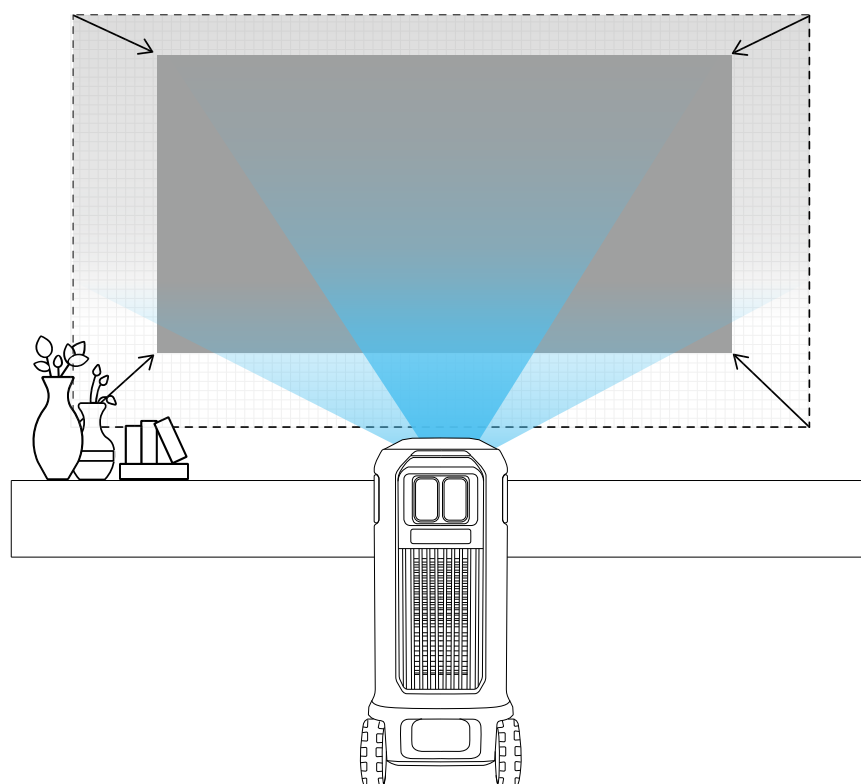
4. 图像调整提示

4.1 屏幕离地最低高度



- 为避免被家具或观众遮挡，屏幕底边应距地面 $\geq 700\text{ mm}$ ，且高于投影仪的最低投影高度。
- 内置电动云台支持 0° 到 25° 的电动俯仰调节。请勿手动旋转云台，以免损坏电机或齿轮机构。

4.2 使用空间适配



投影仪将扫描投影表面，并自动调整画面大小与位置，以获得更佳效果。

① 进入“设置”>“投影仪”>“空间自适应”，查找适合您空间的最佳投影位置。

② 投影仪将根据实际环境自动调整画面。若检测到投影幕布，画面将自动适配幕布范围。若未检测到屏幕，投影仪将自动识别最佳投影区域，并相应校正画面。

③ 您可进入“设置”>“投影仪”>“空间自适应”自定义此设置。

4.3 水平梯形校正与感知范围

水平梯形校正角度范围：

- 投影仪支持 $\pm 30^\circ$ 范围内的水平梯形校正。当投影仪与屏幕存在水平夹角时，设备可自动补偿水平畸变，确保画面保持规整矩形，避免倾斜变形。

自动校正感知范围：

- 为确保自动水平梯形校正准确生效，请将投影仪放置在距墙面或幕布 1.2-4 m 的范围内。
- 仅当设备检测到位于该感知范围内时，才会触发自动感应与画面校正。请确保投影仪与墙面之间无遮挡物，否则可能影响感应精度。

无线环绕音箱推荐摆放位置

7.1.4 设置——适合 3 人及以上观看

7.1.4 设置可带来影院级体验：包含 7 个环绕音箱（左前 / 中置 / 右前 / 左环绕 / 右环绕 / 左后环绕 / 右后环绕）、1 个低音炮以及 4 个顶置声道。该设置适用于较大空间与多人观看。如需更具包围感的声音效果，请进入所有设置>图像声音>声音>“音箱”，开启“响度增强”。

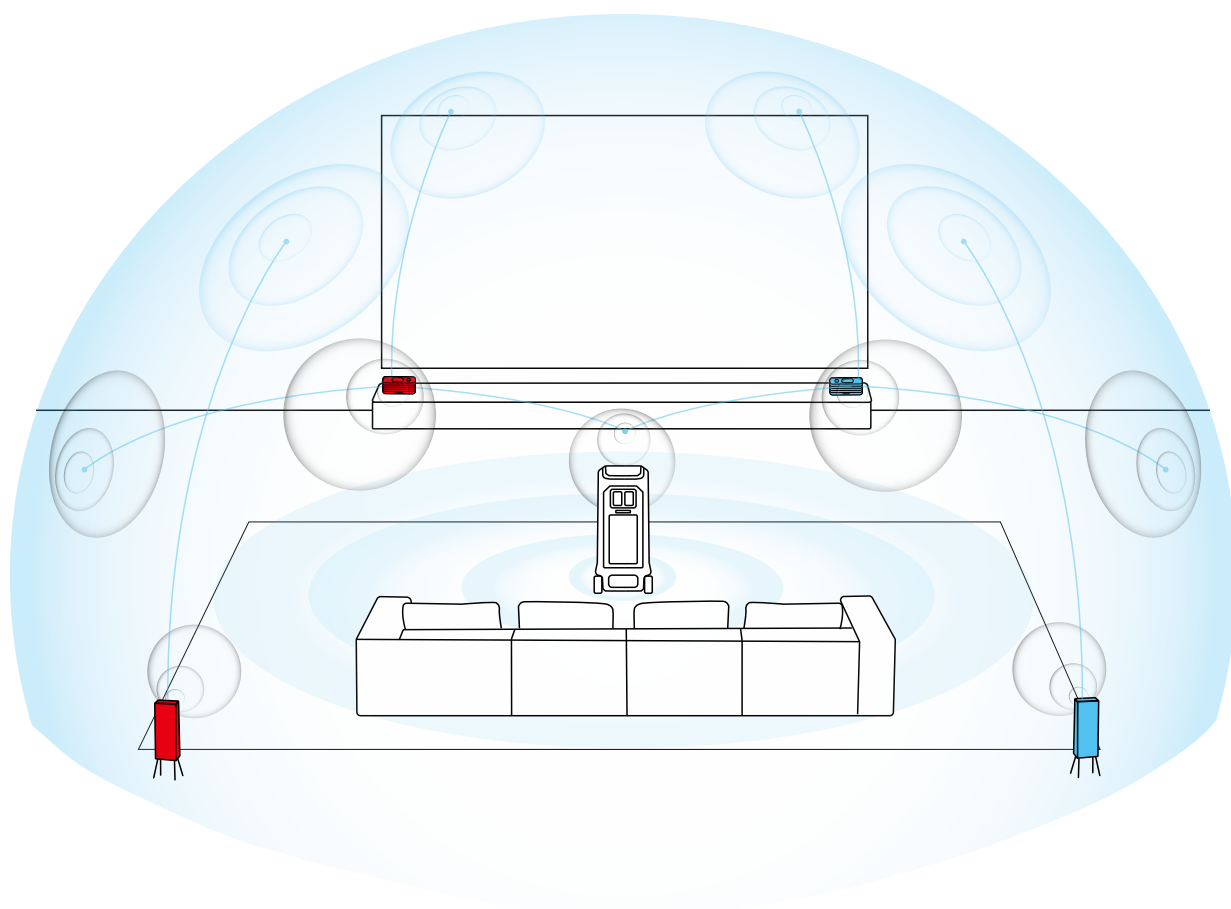


当启用音量增强功能时，后环绕音箱也会播放来自前置声道的音频。在播放立体声内容时，该功能可有效提升声音饱满度。对于 Dolby 等多声道音频格式，建议关闭音量增强功能，以保留原始环绕声效果。

操作模式

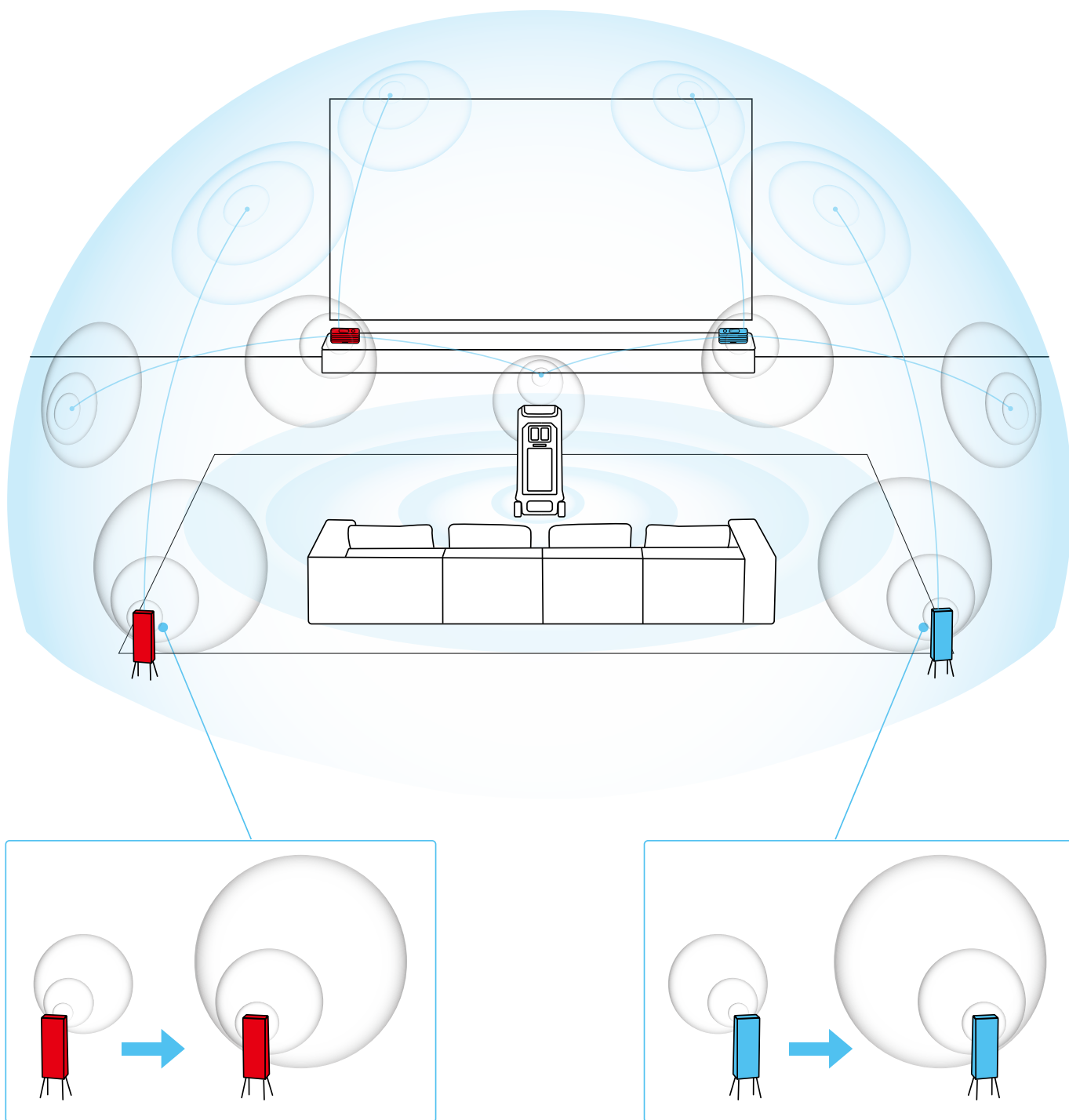
7.1.4 独立声道模式

在该模式下，各音箱独立工作。可最大限度提升空间定位精度，适合高保真环绕声源。



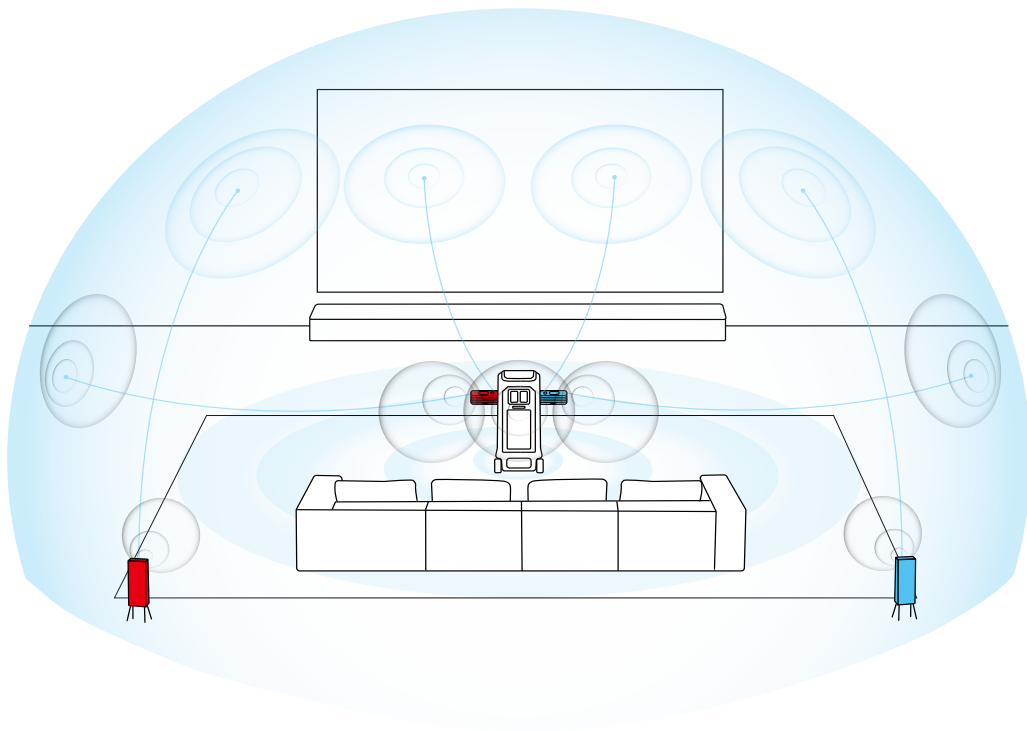
7.1.4 独立声道音量增强模式

在保持声道独立的同时，对后环绕音箱启用音量增强功能。



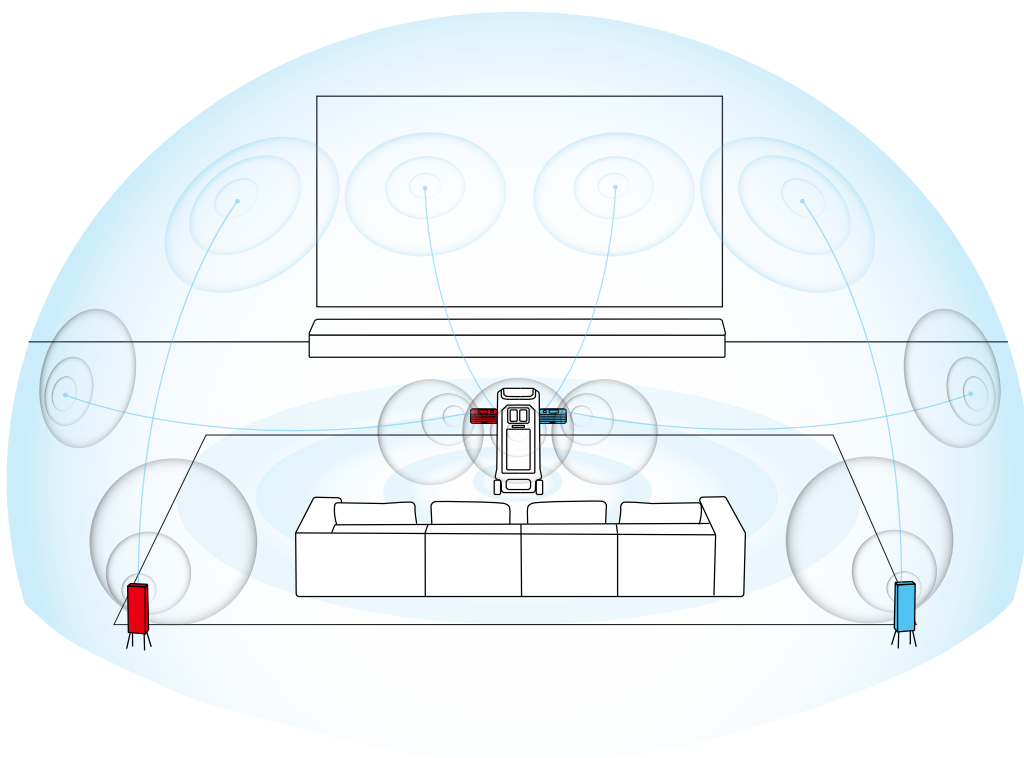
7.1.4 回音壁模式

将多声道音频整合为虚拟环绕声场，适合音箱摆位条件受限的使用场景。



7.1.4 回音壁音量增强模式

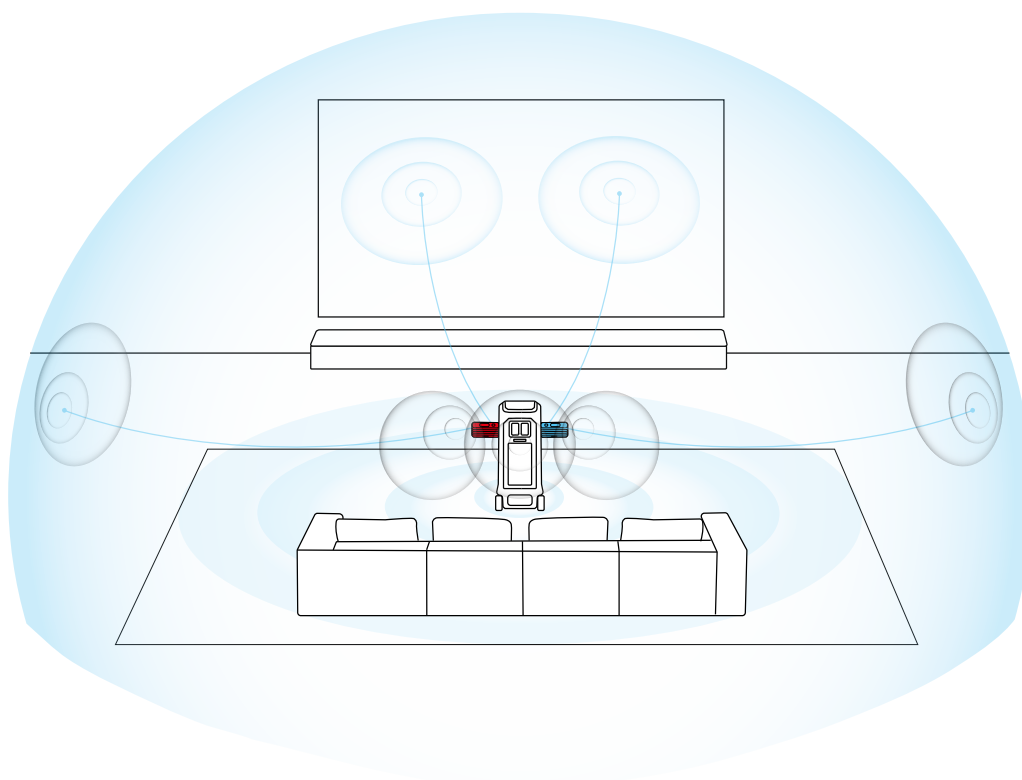
与回音壁模式类似，但启用音量增强功能。适用于聚会或多人活动场景，可增强整体输出效果。



5.1.2 设置：适合最多 3 人观看

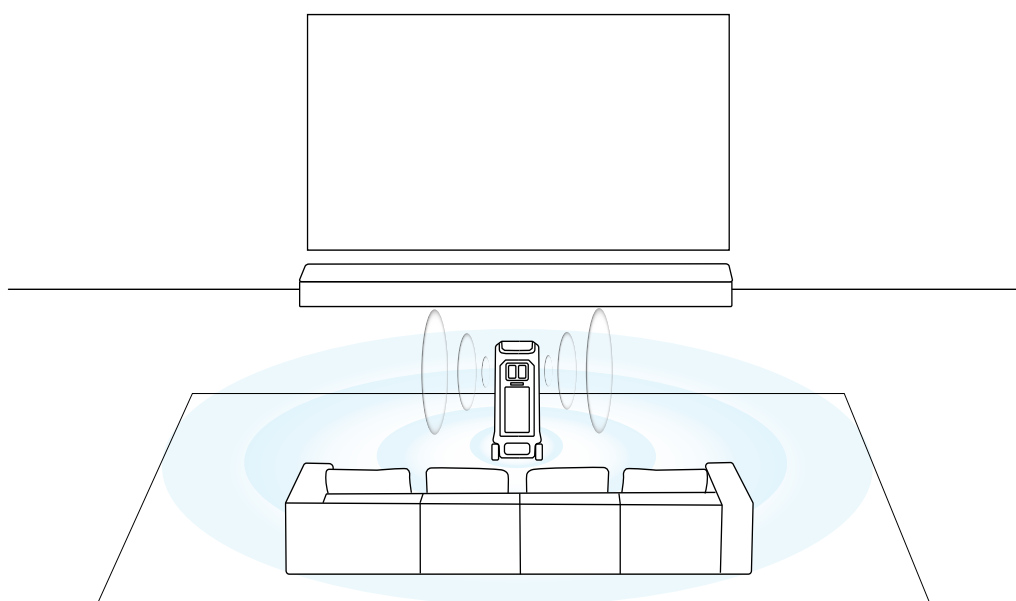
5.1.2 设置由 5 个环绕音箱（左前、中置、右前）、1 个低音炮和 2 个顶置声道组成。该设置适用于较小空间，可

为少量观众提供高品质环绕声体验。



2.1 设置：适合音乐聆听和聚会

2.1 设置由 2 个前置环绕音箱、2 个后置环绕音箱和 1 个低音炮组成。该设置简单灵活，适合日常聆听与小型聚会氛围营造。



蓝牙音箱模式

本投影仪亦可作为蓝牙音箱使用。

- ① 进入“设置”>“图像声音”>“声音”>“蓝牙音箱模式”，将投影仪从“投影仪模式”切换为“蓝牙音箱模式”。或者，您也可以进入“快捷设置面板”>“声音”>“蓝牙音箱模式”。
- ② 在手机上开启蓝牙，并选择安克移动影院 X1 Pro。

智能声场 FlexWave™

智能声场 FlexWave™ 功能 可让您借助无线灵活摆位，打造真正的 7.1.4 Dolby Atmos 环绕声体验。您可将 4 个环绕音箱摆放在任意位置。智能声场 FlexWave™ 功能将自动识别音箱位置并优化声场，帮助您轻松调整至最佳聆听位置。

如需体验该功能，请依次进入：设置 > 图像声音 > 声音 > 智能声场 FlexWave。

卡拉 OK

您可使用投影仪的无线麦克风进行卡拉 OK。请按以下路径进入相关功能：设置 > 图像声音 > 声音 > 麦克风设置。

AI 人声消除

智能消除歌曲原唱人声，保留器乐伴奏。借助该功能，您可畅享卡拉 OK 或创建自定义混音。

智能混响

提供多种预设混响效果，用于增强人声表现，为声音增添空间感与氛围感。可在卡拉 OK 场景下带来更专业的演唱体验。

智能原唱辅助

默认情况下，系统将消除原唱人声；启用“智能原唱辅助”后，当系统检测到您暂停或停止演唱时，会自动无缝恢复原唱人声。该功能可实现更顺畅的衔接，帮助您轻松完成整首歌曲。

主要规格

投影仪基站

安克移动影院 X1 Pro	
尺寸	435 × 343 × 761 毫米
重量	32.8 千克
颜色	黑色
粉红噪声	99 dB
正弦波	107 dB
音箱总输出	400 W
频率响应	38 Hz–20 kHz
Wi-Fi 版本	Wi-Fi 5（2.4G + 5G）
蓝牙范围	25 米
延迟	手机与投影仪连接：< 200 ms；投影仪与蓝牙设备连接：< 100 ms
3D 内容兼容性	兼容（需要 DLP Link 3D 眼镜）
RAM / ROM	2 GB / 32 GB
视频解码	720p、1080i、1080p@60、1080p@24、1080p@25、2160p@60、3840p@24、4096p@24

音频格式	MP3、WAV、AAC、WMA、FLAC、OGG
特殊解码	杜比视界；HDR10 / HLG；杜比全景声

光机

光源	三重激光
芯片组	DLP 0.47" DMD（4K）
画面比例	16:9
亮度	4800 CVIA 流明
色彩空间	110% Rec. 2020
色彩准确性	$\Delta E \leq 0.8$
散斑对比	<3.8%
投射比	0.9:1 - 1.5:1
光圈	F2.0 - F4.5

音频

低音炮	
尺寸	133 毫米
音箱数量	2
导管设计	Ø6 厘米 × 长 30 厘米
音腔体积	10 L
额定功率	160W（2 × 80W）
低音频段	38 Hz - 150 Hz（-6 dB）
前环绕音箱	
尺寸	265 × 78 × 112 毫米
重量	1.54 千克
音箱数量	4

频率	150 Hz–20 kHz
总功率	80 W（4 × 20 W）
接口供电	40 W（20 V / 2 A）
电池容量	7.2 V / 6,000 mAh
后环绕音箱	
尺寸	96 × 55 × 239 毫米
重量	1.07 千克
音箱数量	2
频率	150 Hz–20 kHz
总功率	80 W（4 × 20 W）
接口供电	15 W（5 V / 3 A）
电池容量	7.2 V / 3,000 mAh
无线麦克风	
连接	2.4 GHz 专有协议
电池续航	最长可达 40 小时
电池容量	2600 mAh
重量	270 克
尺寸	218 毫米（长） × 42 毫米（宽） × 42 毫米（高）
延迟	<15 ms

维护与保养指南

1. 投影仪防护与户外使用

IP43 防水防尘等级说明

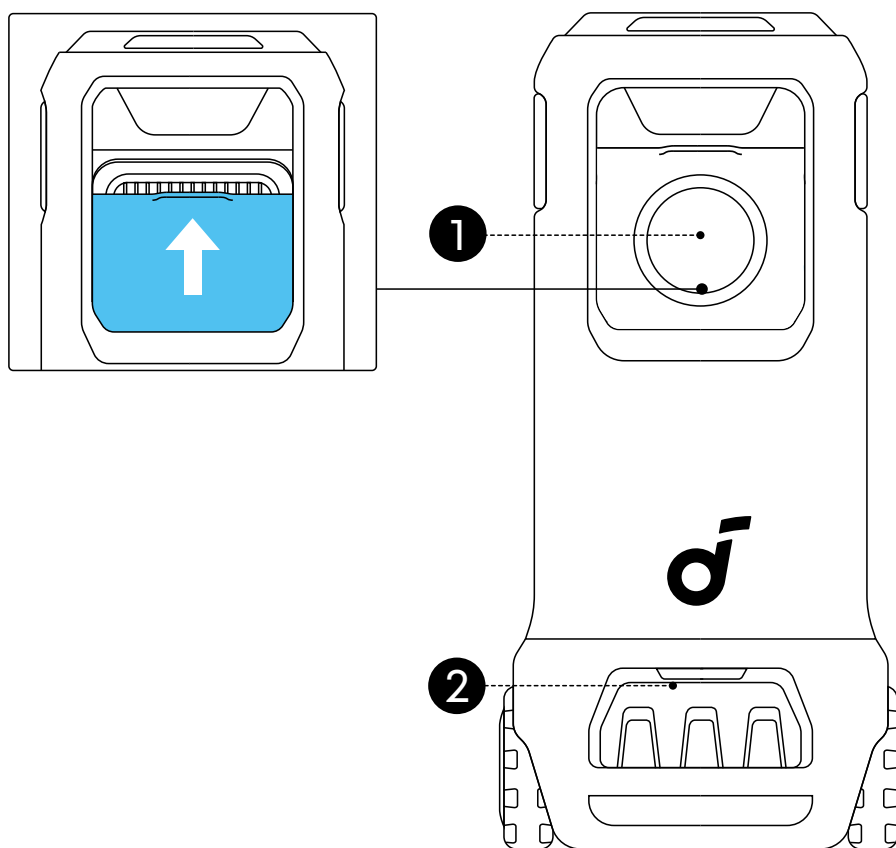
X1 Pro 具备 IP43 级防护，关键电路采用纳米防水涂层，可提升其在潮湿环境或户外使用条件下的耐用性。

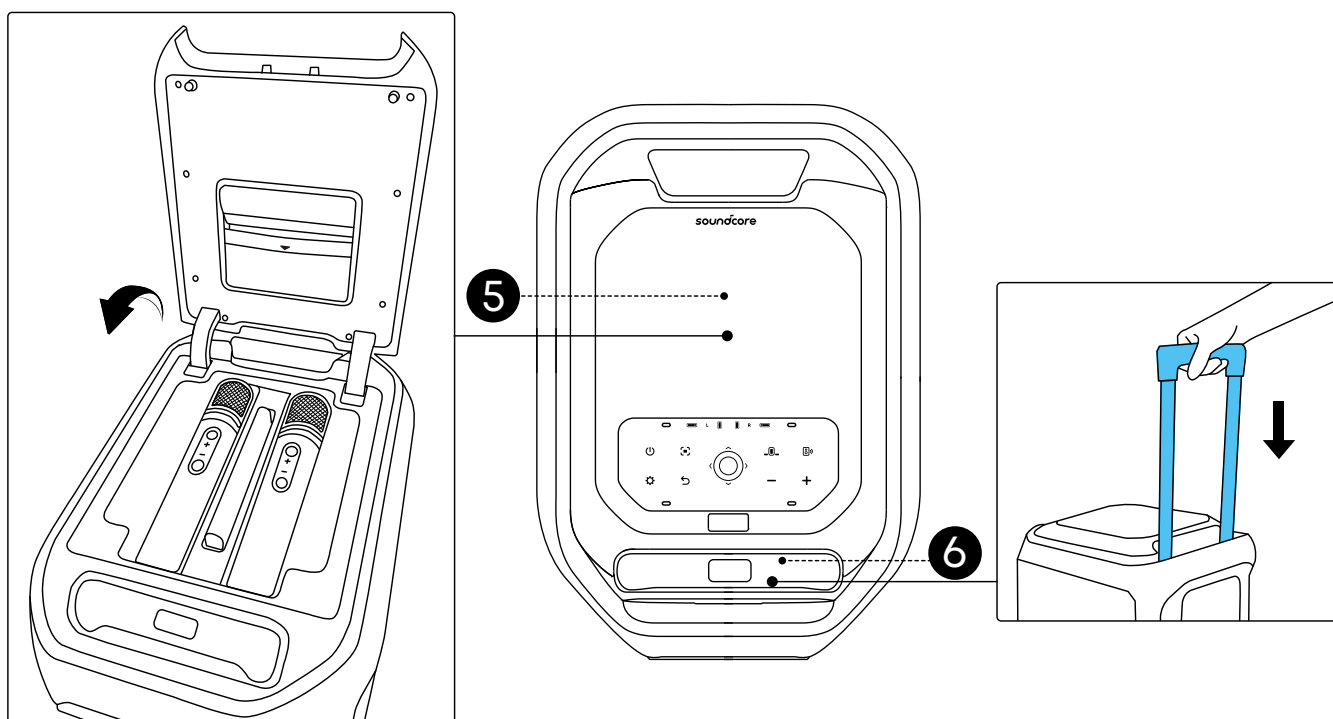
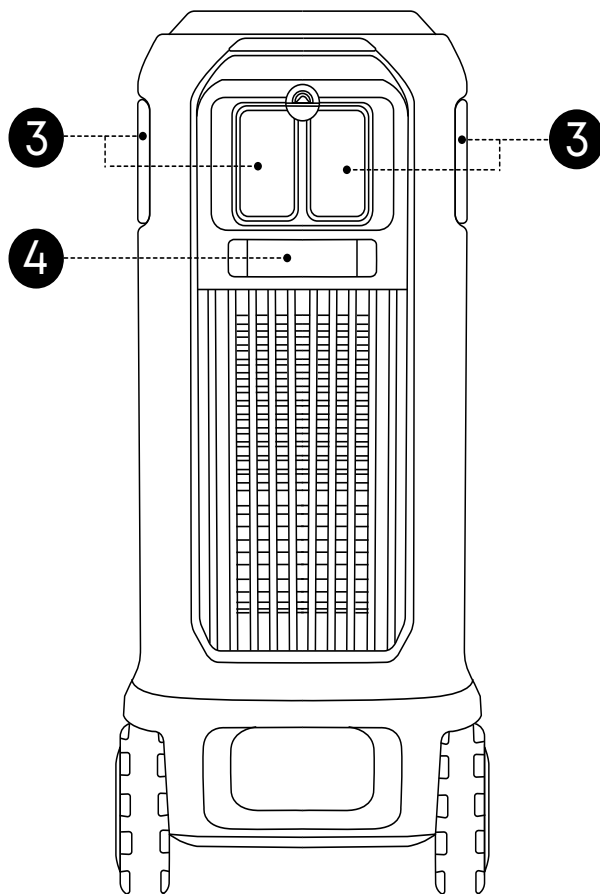
- 防尘：可有效防止直径大于 1 mm 的固体异物进入。
- 防水：可防护来自最高 60° 方向的溅水。本设备不具备浸泡防护能力，亦不防高压水流喷射。

注意：IP43 并非完全防水，无法防止浸入水中或强水流直接冲击。

仅当所有盖板与部件均已牢固关闭时，投影仪方可达到 IP43 防水防尘性能，包括：

- 1 镜头盖已关闭。
- 2 线缆盖板已关闭（电源线可从底部预留开口引出）。
- 3 前 / 后环绕音箱已正确收回并安装到位。
- 4 后方接口面板盖已关闭。
- 5 顶盖已关闭。
- 6 手柄已完全收回。





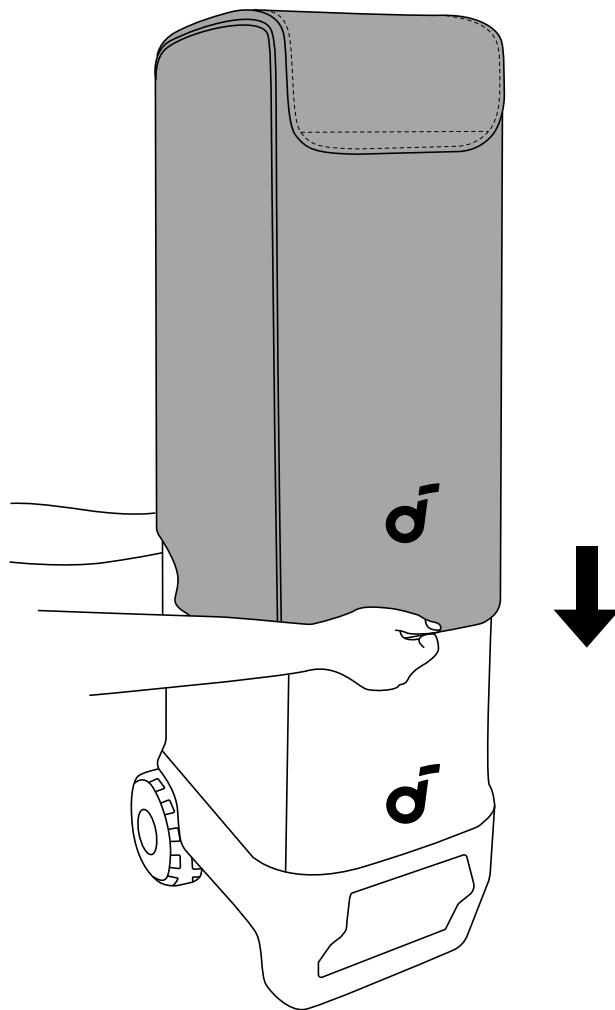
户外摆放建议

- 将投影仪放置在有遮蔽的位置，避免直接淋雨或暴晒。
- 避免选择易积水或可能发生内涝的地点。
- 请仅在建议的温度与湿度范围内使用。
- 请勿在设备运行时遮盖设备。

投影仪保护罩的使用

在户外使用时，请务必使用随附或制造商推荐的投影仪保护罩，以防雨水、灰尘及昆虫进入。

正确使用保护罩有助于延长产品寿命，降低环境损伤风险。



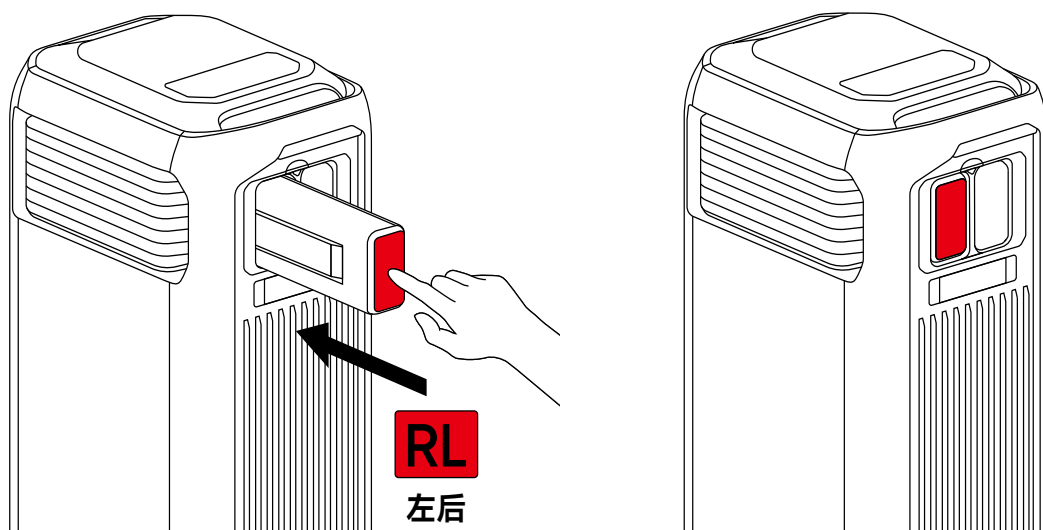
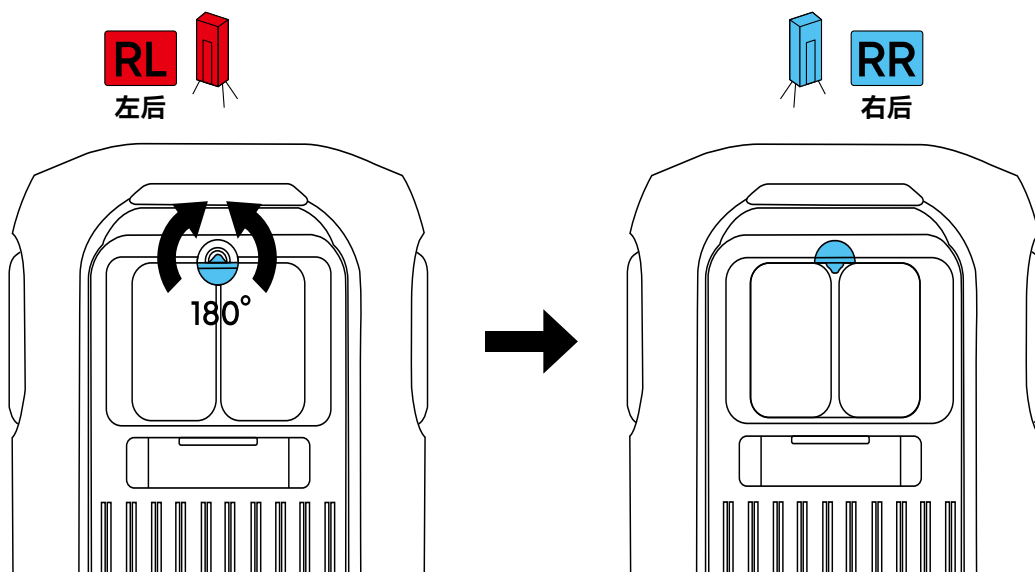
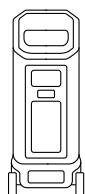
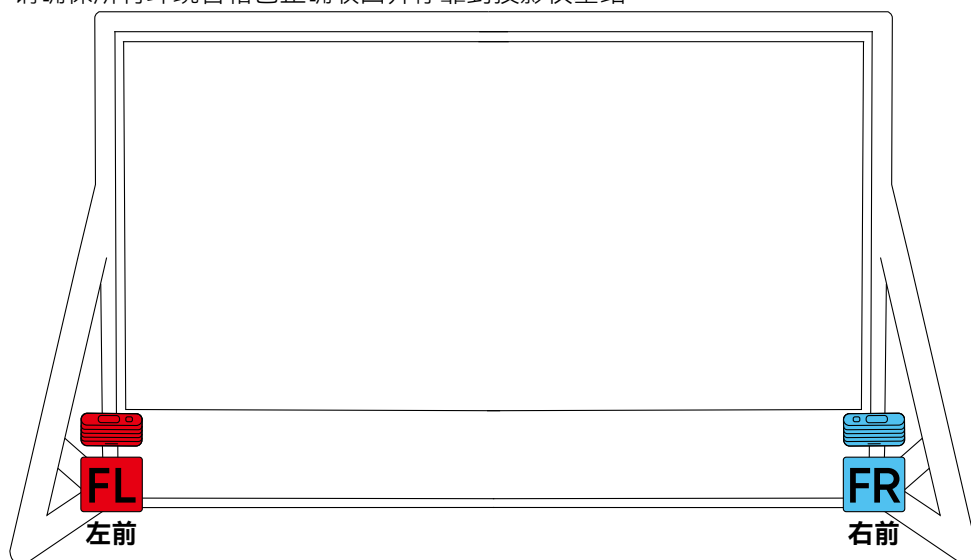
2. 设备安全注意事项

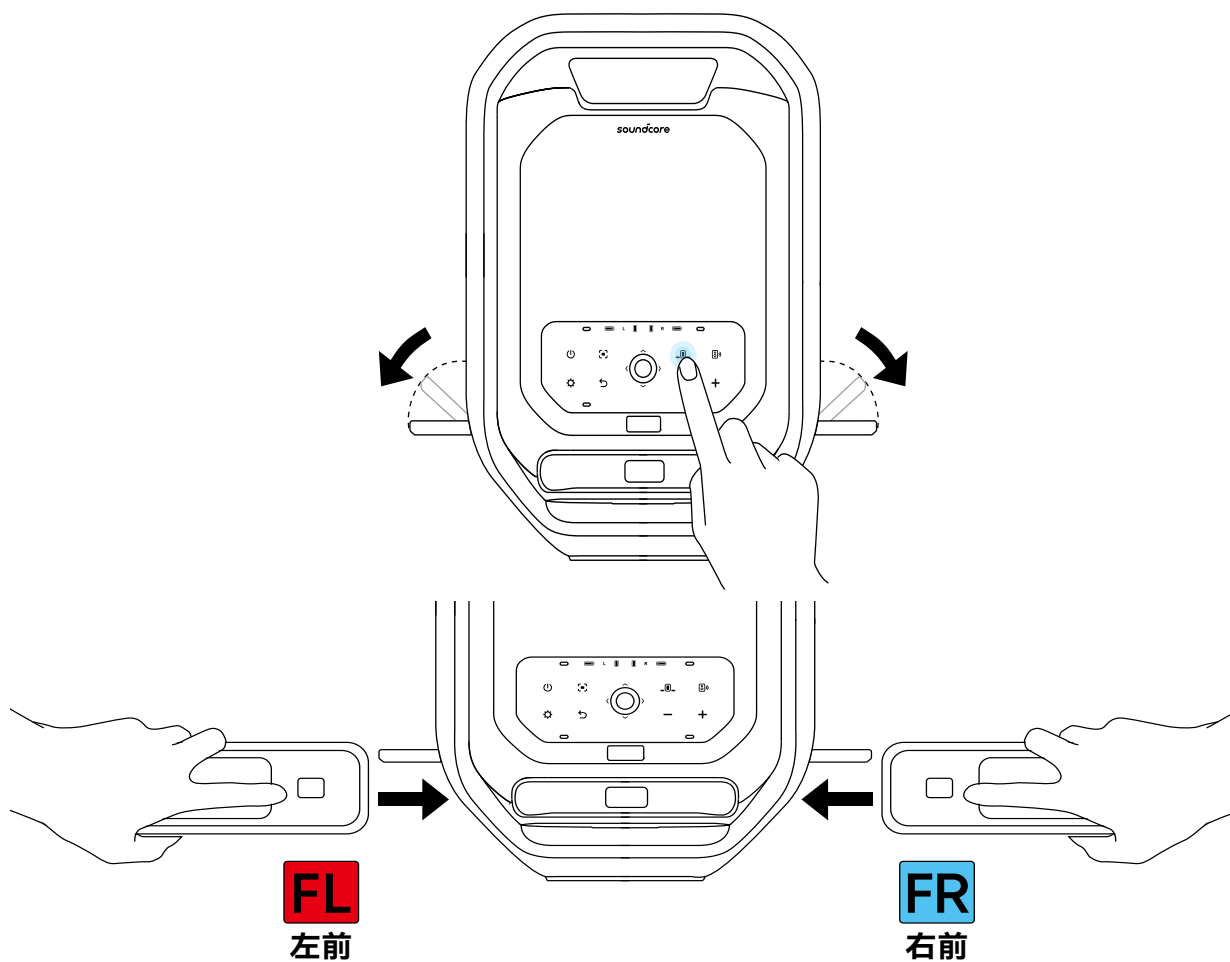
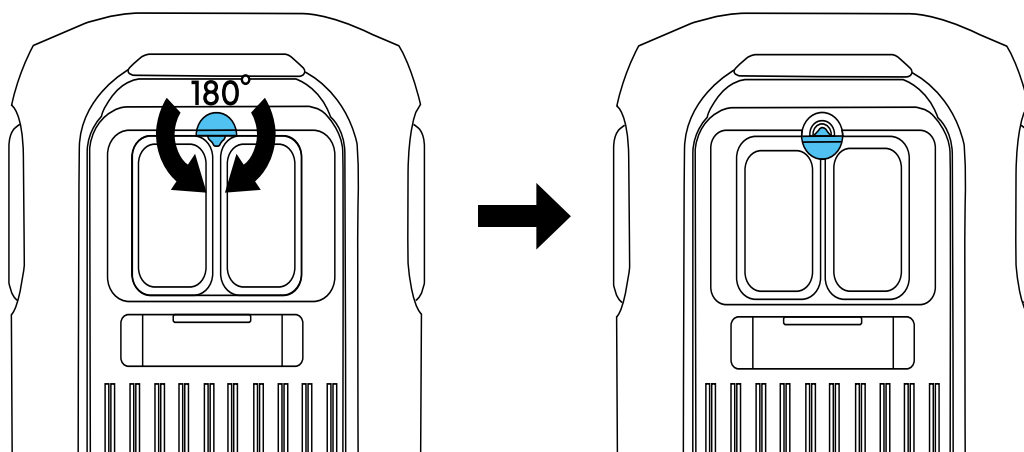
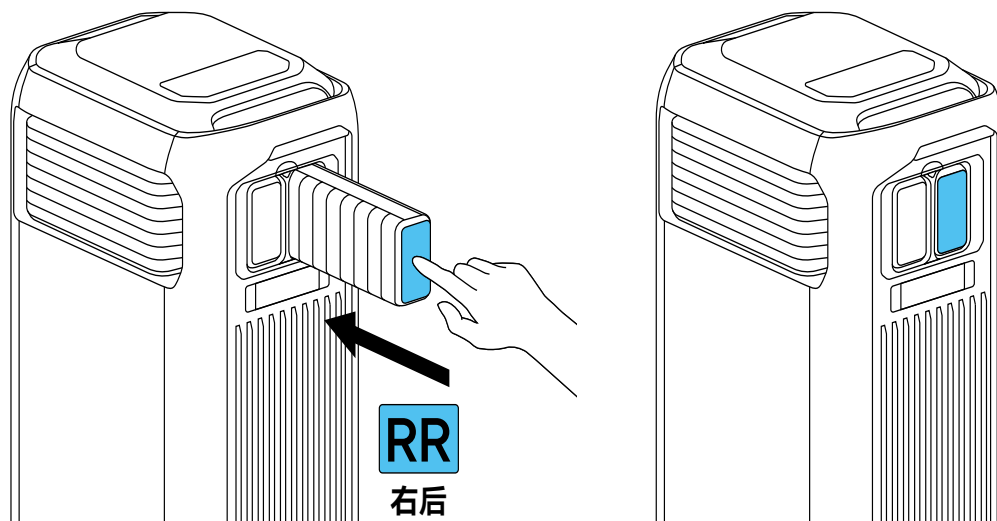
- 请勿在投影仪上放置重物或尖锐物品。请勿尝试拆卸本设备。
 - 仅使用制造商认可的配件。请将设备远离热源，并确保环境通风良好、干燥。
 - 投影仪运行时，请勿直视镜头。
 - 请确保通风口始终畅通无阻。
 - 如果发现设备冒烟或有异味，请立即关闭电源并拔下插头。
 - 长时间不使用设备时，请拔掉电源插头。
 - 避免冲击和震动。运输过程中，仅可在碎石直径小于 40 mm 的路面上推行；如在山路运输，请务必固定好投影仪。
- 推荐路面：混凝土、硬质地面、大理石等坚固平整的路面，地面凸起高度不超过 45 mm。在不平整或颠簸路面上移动时，投影仪可能会发生倾倒。
- 避免在草地、大颗粒碎石、鹅卵石路面拖行，或在积水超过 50 mm 的区域推行。
- 切勿在楼梯上拖拽投影仪上下移动。

- 请使用带接地的电源插座，并确保电源插头始终便于触及。
- 环绕音箱在 2.4 GHz Wi-Fi 频段上运行。为减少信号干扰并确保连接稳定，建议尽可能将其他设备连接至 5.8 GHz Wi-Fi 频段。

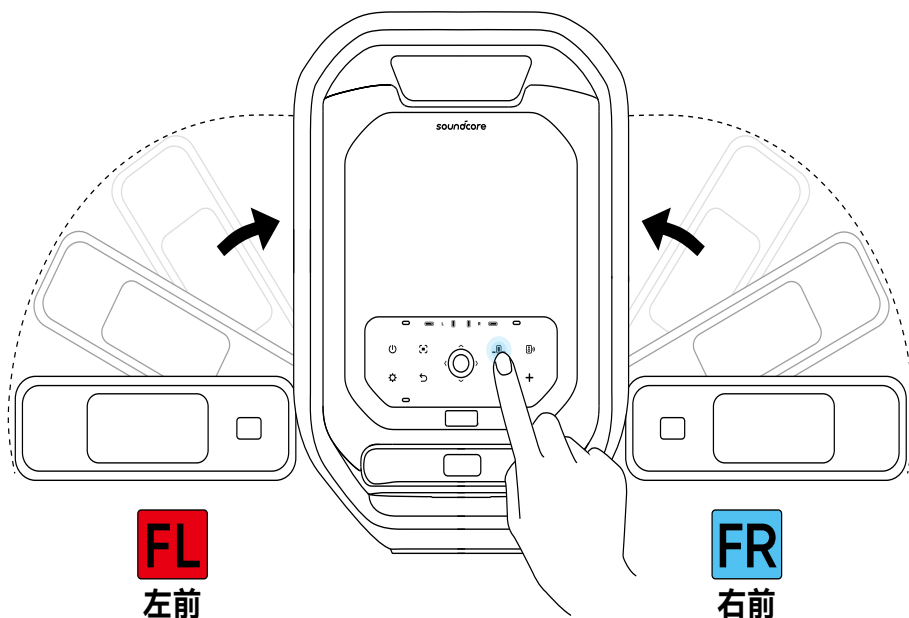
3. 操作与部件维护

- 每次使用后，请确保所有环绕音箱已正确收回并停靠到投影仪基站

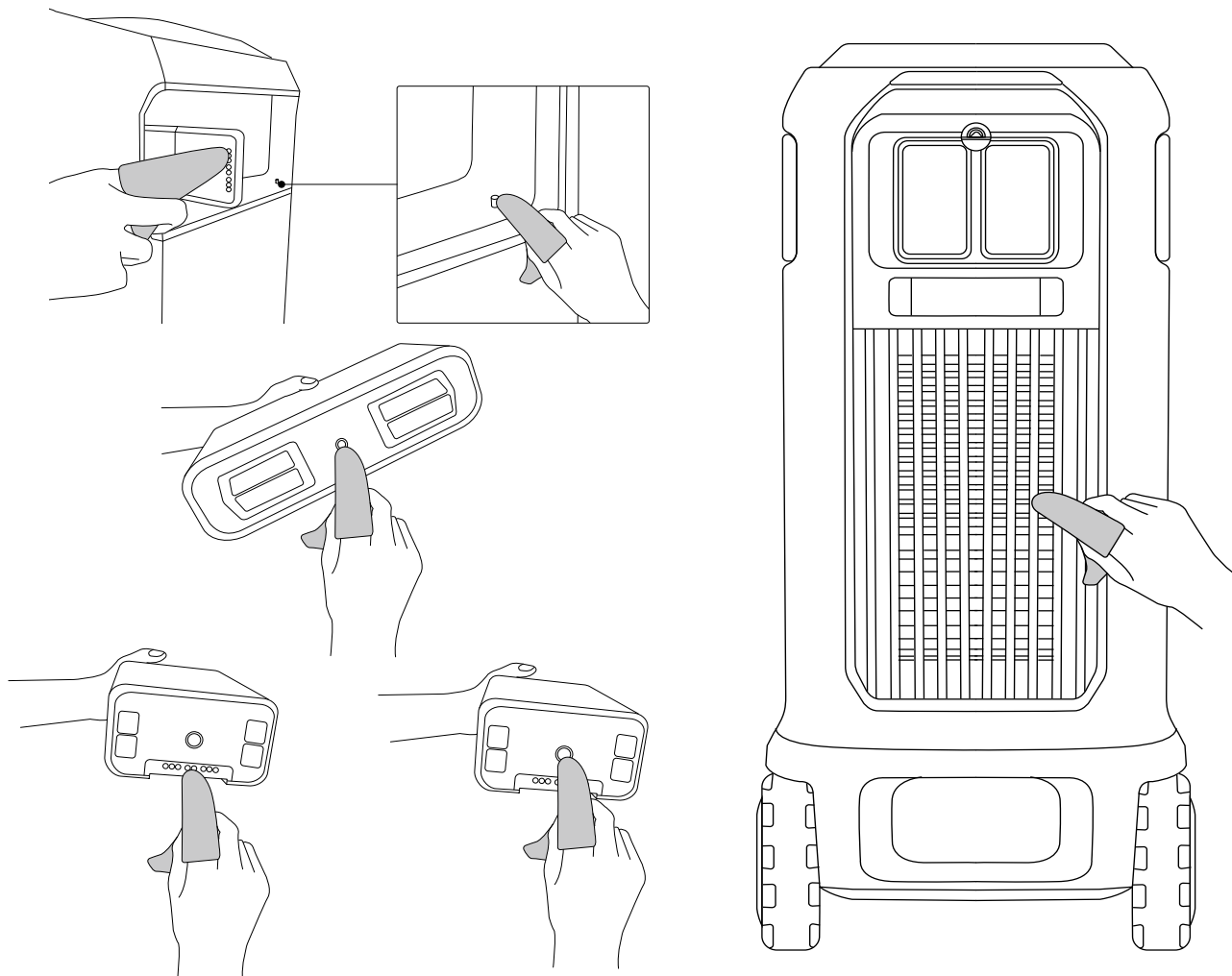




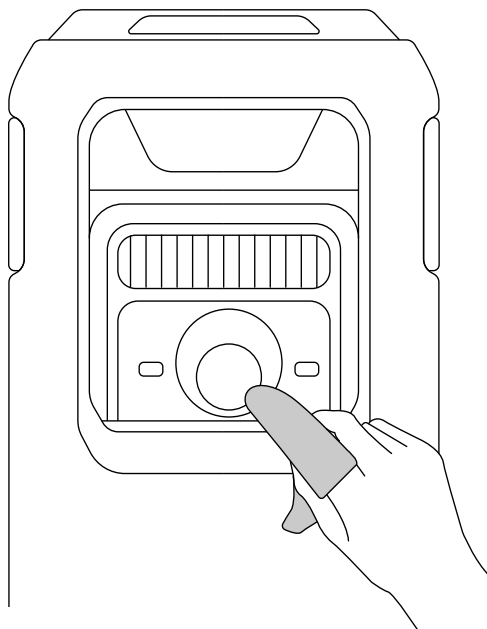
- 请勿长时间旋转或阻挡活动部件。



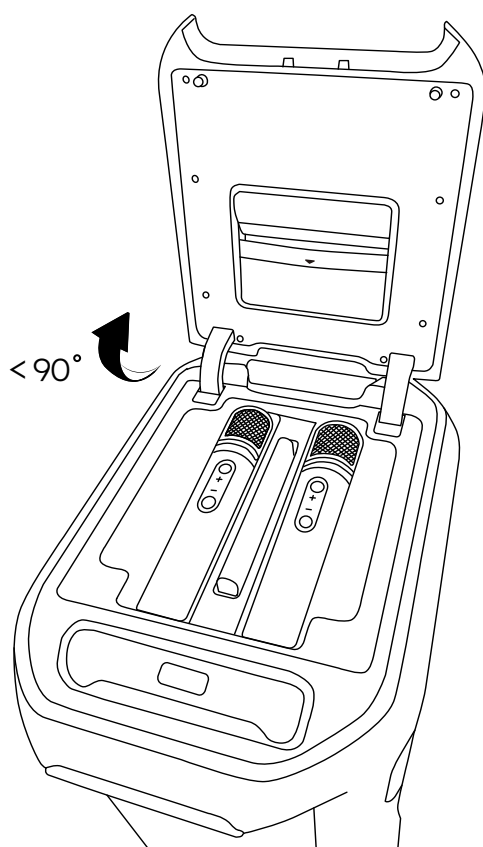
- 音箱展开状态下，请勿摇晃。
- 将音箱装回前，请用干燥柔软的布清洁锁孔及弹簧针触点处的灰尘或异物。清洁环绕音箱时，请用干燥柔软的布轻轻擦拭。
- 请使用干燥柔软的布清洁投影仪后部通风口处的灰尘。



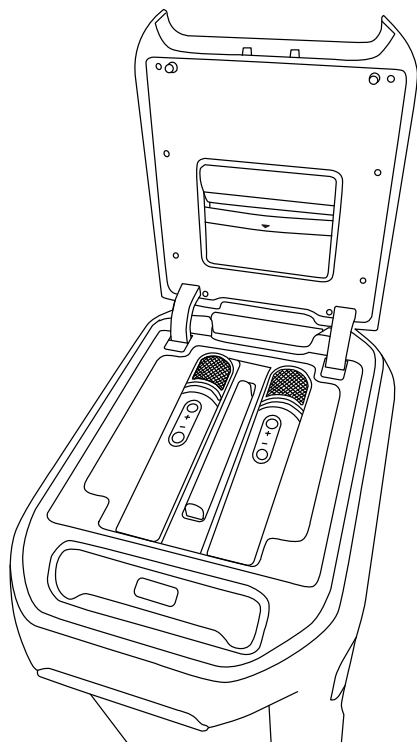
- 清洁镜头时，请用干燥柔软的布轻轻擦拭灰尘。



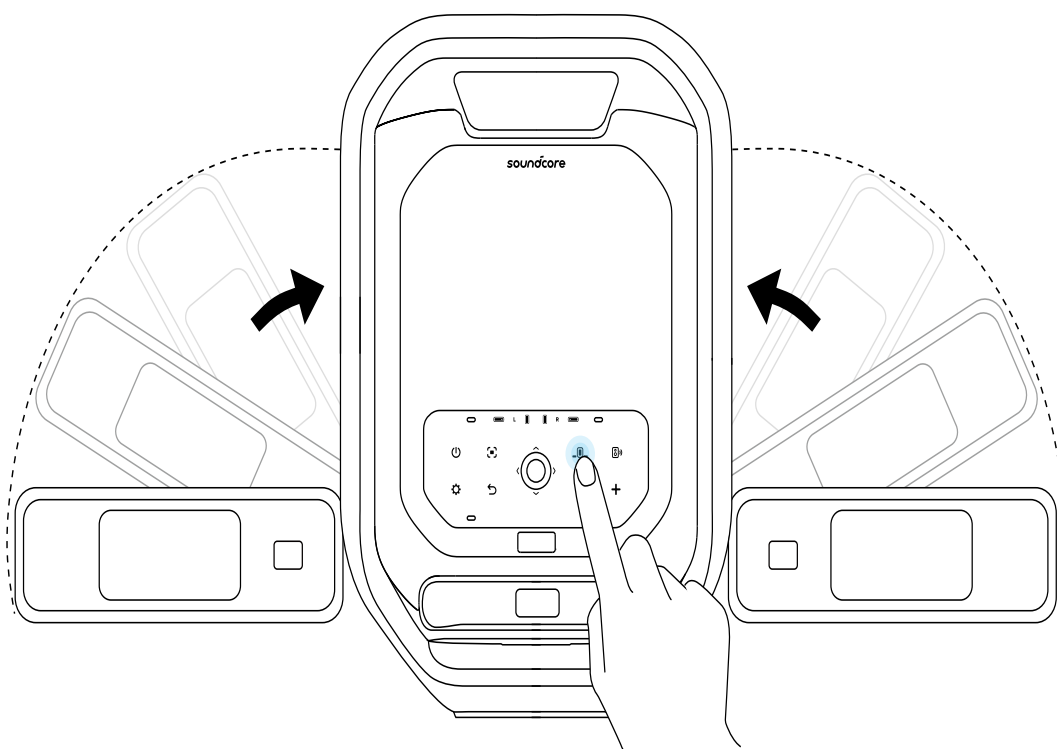
- 请勿将控制面板打开超过 90°。请勿用力按压。



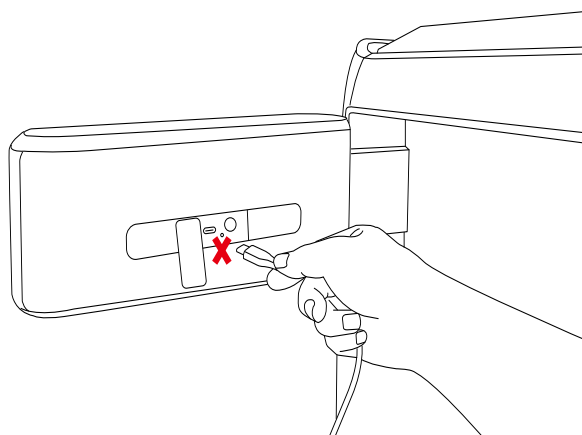
- 将无线麦克风放回投影仪基站前，请确保麦克风已关机。
- 请确保麦克风正确放置在投影仪基站内。请勿倒置放置。



- 请确保音箱两侧留有足够空间，以便顺利自动收回。



- 通过弹簧针触点充电时，请勿同时插入充电线。



售后支持

1. 关键部件寿命、维护与保养说明

序号	组件	寿命	护理说明
1	轮子	20 km	- 避免在尖锐物体表面或较大凸起路面上拖行投影仪。 - 请勿使用水管直接冲洗轮子，以免设备进水。 - 如有异物缠绕轮子，请及时清理。
2	伸缩手柄	伸缩次数：> 10,000 次；承重：> 35 kg	- 请勿通过拉拽已拉出的手柄提起投影仪。 - 请勿在手柄上放置重物或坐压；拉动手柄时，勿将投影幕布或其他配件放在手柄上。
3	光机	25,000 小时	- 投影仪不使用时，请将镜头盖滑下关闭，以防沙尘进入。 - 避免在灰尘较多的环境中使用投影仪。 - 使用过程中，请避免镜头被碰撞，并确保液体远离镜头区域。
4	光机镜头（含 TOF 镜头与摄像头镜头）	/	请勿使用酒精、清洁剂或其他腐蚀性液体清洁光机镜头。请勿使用硬毛刷等工具；也不要使用车载空气压缩机直吹镜头，以免造成腐蚀或划伤。建议使用略微蘸水的软布轻轻擦拭镜头。注意避免液体渗入设备内部。
5	控制面板	10,000 次使用	- 请勿使用酒精、清洁剂或硬毛刷擦拭面板，以免腐蚀或刮伤。 - 建议使用略微蘸水的软布轻轻擦拭面板，并确保液体不会渗入设备内部。
6	导航和选择按钮	/	- 请勿使用酒精、清洁剂或硬毛刷擦拭导航与选择键，以免腐蚀或刮伤。 - 建议使用略微蘸水的软布轻轻擦拭按键，并确保液体不会渗入设备内部。
7	电源线	> 6,000 次展开	- 避免用力拉扯电源线；请勿长期拉至最长长度使用。 - 不使用时，请将电源线回收线器。 - 电源线潮湿时，请勿收纳至收线器中。
8	控制面板盖	开合次数：10,000 次	- 请勿将面板盖打开超过 90°。 - 最大承重：15 kg。请勿在控制面板上放置重物。 - 请勿使用酒精或清洁剂清洁面板盖。建议使用略微蘸水的软布轻轻擦拭面板盖，并确保液体不会渗入设备内部。
9	镜头盖	10,000 次使用	- 请勿用力开合镜头盖，亦勿施加过大压力，以免变形或损坏。 - 合盖前，请先清除砂粒或杂物。 - 请勿使用酒精或清洁剂清洁镜头盖。建议使用略微蘸水的软布轻轻擦拭镜头盖，并确保液体不会渗入设备内部。

10	投影仪	3 年	- 建议将投影仪放置在室内少尘环境；不使用时请覆盖防尘，避免灰尘堆积。 - 清洁时可使用刷子、吸尘器或吹风机。请勿使用车载空气压缩机、酒精或强刺激性清洁用品。使用湿润的软布擦拭，并注意不要让设备进水。 - 请避免设备暴晒；远离海水等腐蚀性液体，并避免长时间处于户外或高湿环境。请勿存放在低于 -20 °C 的环境中。 - 如设备在户外受潮，请确认完全干燥后再开机，以免短路。
11	左 / 右环绕音箱	> 10,000 次	- 建议将音箱存放在室内少尘环境；不使用时请将其收回至投影仪中。 - 清洁时可使用刷子、吸尘器或吹风机。请勿使用车载空气压缩机、酒精或强刺激性清洁用品。使用湿润的软布擦拭，并注意不要让设备进水。 - 请勿将音箱暴露于直射阳光、海水或长期潮湿环境中。避免高湿环境，并避免存放在低于 -20 °C 的环境中。 - 如音箱在户外受潮，请确认完全干燥后再开机，以免短路。
12	后环绕音箱	> 10,000 次使用	- 建议在室内少尘环境使用音箱；不使用时请放回基站，避免积尘。 - 清洁时可使用刷子、吸尘器或吹风机。请勿使用车载空气压缩机、酒精或强刺激性清洁用品。使用湿润的软布擦拭，并注意不要让设备进水。 - 请勿将音箱暴露在恶劣天气或海水环境中，也不要存放在极端高温、低温（-20 °C / -4 °F）或高湿环境中。 - 如音箱在户外受潮，请确认完全干燥后再开机，以免短路。
13	后环绕音箱支架	/	- 收回支架时如遇阻力，请勿强行操作；请检查仓内是否有异物阻挡。 - 清洁时可使用刷子、吸尘器或吹风机。请勿使用车载空气压缩机、酒精或强刺激性清洁用品。使用湿润的软布擦拭，并注意不要让设备进水。 - 请勿强行将支架展开至超出设计限位。
14	音箱电池	/	- 使用前请充满电。 - 请勿长时间不充电；建议定期补电。 - 请勿将音箱长时间存放在潮湿环境中，以免弹簧针触点腐蚀，影响后续充电。
15	无线麦克风	/	- 使用前请充满电。 - 请勿长时间不充电；建议定期补电。

2. 保修政策

三包有效期

- 投影仪各主要部件及耗材零件的保修时间如下：

类型	规格	保修时间/质保时间
主机	安克移动影院 X1 Pro	24个月
配件	音箱	12个月
	麦克风	12个月

- 包退期: 自签收之日起 7 日内, 若出现性能故障, 消费者可选择退货、换货; 自签收之日起 15 日内, 若出现性能故障, 消费者可选择换货。

适用条件

- 仅适用于非人为损坏的性能故障。
- 消费者需提供有效购机发票和三包凭证，二者缺一不可。

三包服务内容

- 自收货之日起 7 日内，确保所收商品完好、产品包装和配件等齐全、无人为损坏的性能故障，可按发票价格一 次性退清货款，或更换同型号同规格的产品，或免费修理。
- 自收货之日起第 8 日至 15 日内，产品出现无人为损坏的性能故障，可更换同型号同规格的产品。产品更换由销售商负责。
- 在三包有效期内，经过两次产品更换仍不能正常使用的，经安克创新检测确认，您可凭三包凭证中销售商提供的有效更换记录，可选择修理或更换同型号同规格的产品；若同型号同规格产品停产或缺货，则可更换不低于原产品性能的同品牌产品；若同型号同规格产品停产或缺货，不接受替换其他的安克品牌产品而要求退货的，退货需收取折旧费。产品更换由销售商负责。

例外情况

下列情形不享受三包服务：

- 无法提供有效发票或三包凭证；
- 人为损坏（如使用不当、私自拆修、改装等）；
- 无厂名、厂址、生产日期或型号不符的产品；
- 超过三包有效期的商品。

服务信息

Anker 的客服热线：400-0550-036

Anker 的客服邮箱地址：ced-cn@anker.com

不属于保修服务范围的情形

- 产品超过三包有效期；
- 无三包凭证及有效发票，也无法证明所购产品在三包有效期内的；
- 保修凭证与产品型号标识不符或保修凭证被涂改的；
- 未按说明书要求使用、维修、保养，或使用非原厂配件造成的损坏；
- 非经 Anker 授权的维修、改动、误用、碰撞、跌落、挤压、进液、腐蚀；
- 撕毁、涂改或不能辨认产品标贴、封条及序列号（SN）；
- 因水灾、火灾、雷击等不可抗力造成的损坏；
- 因产品正常磨损或正常老化导致的缺陷；
- 非中国大陆销售的 Anker 产品。

有偿服务保证

因产品不符合保修条件需收取费用的，Anker 将按零部件和人工成本计算合适的维修费用，并向您提出维修报价，在征得您的同意并支付费用后为您的产品提供维修服务。

本政策严格依据《消费者权益保护法》和《中华人民共和国产品质量法》制定。

重要安全信息

- 除非用户指南或使用手册中明确说明可安全使用，否则请避免将本设备暴露于直射阳光或高湿环境中。
- 非用户指南或使用手册中明确说明可安全使用，否则请避免将本设备暴露于直射阳光或高湿环境中。
- 投影仪适用工作温度：0 °C–35 °C (32 °F–95 °F) 。
- 遥控器适用工作温度：最高 45 °C (113 °F) 。
- 使用设备时，请将其置于正常室温且通风良好的环境中。
- 电源应设置在设备附近；对于可插拔设备，电源插座应便于触及。
- 在进行或更改任何连接之前，请确保所有设备都已断开与电源插座的连接。
- 本产品可能会发射有害光辐射，可能对眼睛造成伤害。请勿直视工作光束。
- 请勿打开产品外壳。当产品外壳损坏时，请勿继续使用。
- 请仅使用制造商随附的电源线。使用未经授权的电源线可能带来安全风险，并可能导致合规认证失效及保修失效。
- 电源线插头被视为断开装置。拔下电源插头后，即视为主机已与电源断开。
- 电源线应连接至带接地的电源插座。
- 内部有激光，注意皮肤或角膜灼伤的风险。
- 请勿打开产品内部激光模块外壳。
- 当产品内部的激光模块外壳损坏时，请勿继续使用。
- 在灯具或产品维修过程中可能存在潜在危险。
- 维修与检修仅限由经授权且受过培训的服务人员进行。
- 请勿以本文未说明的方式使用本设备，以免造成人身伤害或财产损失。
- 用户应遵守设备所在（使用）国家 / 地区的法律法规，遵守职业道德，履行安全义务，严禁将本产品或设备用于任何非法用途。对于违规者所产生的任何法律责任，本公司在任何情况下概不承担。

警告：

- 更换为错误类型的电池可能导致安全防护失效。
- 将电池投入火中或高温烤箱，或对电池进行机械挤压 / 切割，可能导致爆炸。
- 将电池置于极高温环境中可能导致爆炸，或发生可燃液体 / 气体泄漏。
- 将电池置于极低气压环境中可能导致爆炸，或发生可燃液体 / 气体泄漏。

遥控器



注意：如更换为错误类型的电池，可能存在爆炸风险。请按照说明处理废旧电池。

设备频率范围和功率如下

频段	操作频率	最大功率（dBm）				
		安克移动影院 X1 Pro D2153	前环绕音箱 D2153 FL, D2153 FR	后环绕音箱 D2153 RL, D2153 RR	无线麦克风 D2082	遥控器 D2022
蓝牙	2402-2480 MHz	17.46	9.74	8.52	9.52	3.63
WIFI 2.4G	2412-2472 MHz	19.71	/	/	/	/
WIFI 5G	5150-5250 MHz	21.21	18.62	21.09	/	/
	5250-5350 MHz	19.81	18.72	19.98	/	/
	5725-5850 MHz	13.88	13.92	/	/	/

5150-5350 MHz 仅限室内使用。

扫描二维码可查看安克创新（RoHS）电子信息产品有毒有害物质清单



警告：禁止拆卸、撞击、挤压或投入火种；若出现严重膨胀，请勿继续使用；请勿置于极端或低温环境中，电池浸水后禁止使用；用错误型号电池更换会有爆炸危险，务必按说明书操作；消费者若使用电源适配器供电，则应购买配套使用满足相应安全标准要求的电源适配器并且获得 CCC 认证的电源适配器。使用原装或者通过认证的线材。使用干燥柔软的无绒布清洁。请勿使用腐蚀性的清洁剂或油。暴雨天气期间，请勿在户外使用本产品。远离儿童。随附的小部件可能会引发窒息危险。

 仅适用于海拔2000m及以下地区安全使用

 仅适用于非热带气候条件下安全使用



与任何明亮的光源相同,请勿凝视直射光束,RG2 GB/T 30117.5-2019



HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface 和 HDMI 徽标是 HDMI Licensing LLC 在美国及其他国家或地区的商标或注册商标。



杜比 (Dolby)、杜比视界 (Dolby Vision)、杜比全景声 (Dolby Atmos) 和双 D 符号是杜比实验室授权公司的注册商标。经杜比实验室授权制造。保密的未发表作品。版权所有 © 2012–2024 杜比实验室。保留所有权利。



Bluetooth® 字标和徽标是 Bluetooth SIG, Inc. 拥有的注册商标，Anker Innovations Limited 对此类标志的任何使用均已获得许可。其他商标和商品名称均归其各自所有者所有。