

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

Screeneo

HDP1550
HDP1550TV
HDP1590
HDP1590TV



ZH-CN 用户手册

PHILIPS

目录

| | | | |
|------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| 概述 | 3 | 7 蓝牙 | 21 |
| 亲爱的用户 | 3 | 激活蓝牙连接 | 21 |
| 关于本用户手册 | 3 | 设置蓝牙参数 | 21 |
| 包装盒内物品 | 3 | 蓝牙扬声器 | 21 |
| 产品特色 | 3 | 更改蓝牙扬声器连接的名称 | 22 |
| 1 安全常识 | 4 | 8 媒体播放 | 23 |
| 设备设置 | 4 | 媒体播放导航 | 23 |
| 设备的自动温控功能 | 4 | 视频播放 | 24 |
| 维修 | 4 | 照片播放 | 24 |
| 电源供应 | 5 | 带背景音乐幻灯片播放 | 25 |
| 无线网络 (WLAN) | 5 | 放大与旋转功能 | 25 |
| 3D 眼镜的使用 | 5 | 音乐播放 | 26 |
| 杜比数码 (Dolby Digital) | 5 | 管理文件 | 27 |
| 2 概览 | 6 | 9 数字电视播放 (取决于具体型号) | 28 |
| 前视图 | 6 | 连接天线 | 28 |
| 后视图 | 6 | 首次播放 | 28 |
| 遥控器 | 7 | 电视 | 28 |
| 浏览用户界面 | 8 | 更改 DVB-T 设置 | 29 |
| 软件键盘 | 8 | 10 安卓 | 30 |
| 菜单功能概览 | 8 | 启动安卓应用 | 30 |
| 状态栏上的符号 | 9 | 退出安卓 | 30 |
| 3 初始操作 | 10 | 安装安卓应用 | 30 |
| 设备设置 | 10 | 11 设置 | 31 |
| 安装或更换遥控器电池 | 10 | 菜单功能概览 | 31 |
| 使用遥控器 | 11 | 12 保养 | 33 |
| 初始安装 | 12 | 清洁 | 33 |
| 4 连接至播放设备 | 13 | 清洁镜头 | 33 |
| 连接至带 HDMI 输出的设备 | 13 | 设备过热 | 33 |
| 连接至计算机 (VGA) | 13 | 通过存储卡升级固件 | 33 |
| 使用音视频适配器线缆 (CVBS) 连接 | 14 | 故障排除 | 34 |
| 连接至家庭影院放大器 | 14 | 13 附录 | 36 |
| 连接至高保真设备 | 14 | 技术参数 | 36 |
| 连接耳机 | 15 | 附件 | 36 |
| WiFiDisplay (Miracast) | 15 | | |
| 5 内存 | 16 | | |
| 插入存储卡 | 16 | | |
| 连接 USB 存储媒介 | 16 | | |
| 6 网络 | 17 | | |
| LAN 网络 | 17 | | |
| 无线网络 (WLAN) | 18 | | |
| 开启、关闭无线网络 (WLAN) | 18 | | |
| 设置无线网络 (WLAN) | 18 | | |
| 通过向导设置无线网络 (WLAN) | 19 | | |
| Wi-Fi 热点 | 19 | | |
| 数字生活网络联盟 (DLNA) | 20 | | |

概述

亲爱的用户

感谢您购买我们的投影仪产品。

期望您充分享受本设备及其丰富功能所带来的愉快体验！

关于本用户手册

通过接下来几页里的安装指南，您可以迅速方便地开始使用您的设备。本用户手册中随后的章节里提供了详细的功能描述。

请仔细阅读整个用户手册，并遵循所有的安全说明，以确保正确操作您的设备。如未遵循这些说明，制造商概不承担任何相应责任。

本用户手册描述中涉及到了产品几个不同的版本，其中只有 HDPI590 和 HDPI590TV 型号才支持 WiFi (Miracast、DLNA等) 和蓝牙功能；

只有 HDPI550TV 和 HDPI590TV 型号才支持 DVB-T 功能。

所用符号

注意



故障诊断

该符号表示可以帮助您更有效、更方便地使用本设备的各种提示。

小心！



设备损坏或数据丢失！

该符号表示可能导致设备损坏或数据丢失的警告。操作不当可能造成此类损坏。

危险！

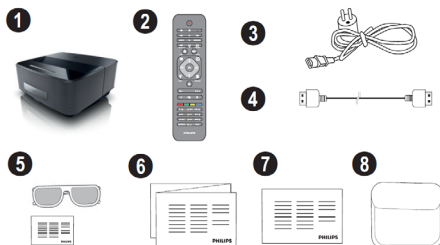


人身危险！

该符号表示可能导致人身危险的警告。操作不当可能导致人身伤害。

包装盒内物品

- 1 - 投影仪
- 2 - 遥控器 (带两节 7 号电池)
- 3 - 交流电源线
- 4 - A 对 A HDMI 线
- 5 - 带独立快速使用指南的 3D 眼镜、警告标签及带一个保护袋 (取决于产品型号)
- 6 - 快速使用指南
- 7 - 保修指南
- 8 - 护袋



产品特色

连接到带 HDMI 输出的设备

通过 HDMI 线，您可以将本投影仪连接到一台电脑或笔记本 (见第 13 页：连接到播放设备)。

WiFiDisplay (Miracast)

通过 Miracast™ 解决方案，您可以在不同的 Wi-Fi 无线设备之间实现视频的显示，而无需任何线缆或网络连接。您可以在您的投影仪上观看来自智能手机或笔记本上的照片或视频。

1 安全常识

切勿进行本用户手册中所述之外的任何更改或设置。不当操作可能导致人身伤害、设备损坏或数据丢失。请留意所有的警告与安全提示信息。

设备设置

本设备仅限室内使用。设备应稳妥放置在平稳的表面上。所有线缆应妥善放置，避免有人绊倒，从而导致可能的人身伤害或设备本身损坏。

不要在潮湿房间内对本设备插电。切勿用湿手触摸电源线或电源连接部分。

本设备必须保证充分通风并不得覆盖。切勿将设备放置在封闭的柜子或盒子内。

不得将本设备放置在柔软表面如桌布或地毯上，切勿堵塞通风孔，否则设备可能会过热或起火。

本设备应远离阳光直射、过热、大温差、潮湿的环境。不得将设备放置在加热器或空调附近。请遵循技术数据部分所列的温湿度要求。

应防止液体进入设备内部。如设备内部不慎进入液体或异物，请关机并断开电源连接，并将设备送交技术服务部门检测。

操作设备时应随时保持小心谨慎。不要触摸镜头，切勿在投影仪或电源线上放置任何重物或尖锐物体。

如果投影仪过热或冒烟，请立即关机并拔下电源线，并将设备送交技术服务中心进行分析检测。为防止火灾蔓延，本设备应远离明火。

下列情况可能使设备内部产生一层湿气，并可能导致故障：

- 设备从低温环境移动到温暖区域；
- 所在的低温房间被加热；
- 设备放置在潮湿房间。

可采取如下措施避免湿气聚积：

- 1 移至其它房间之前，将设备密封在塑胶袋中，以便设备能够适应房间的温度条件。
- 2 等待一至两个小时再将设备从塑胶袋中取出。

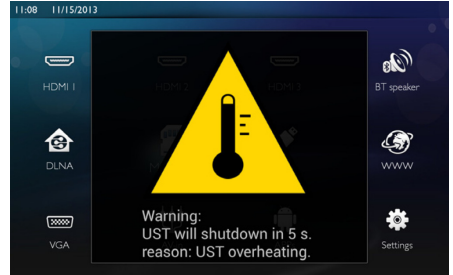
不应在多尘的环境中使用本设备。灰尘颗粒及其它异物可能导致设备损坏。

切勿将设备置于极端震动的环境，以避免损坏内部组件。

不允许无成人监管的儿童操作本设备。应避免儿童接触到包装材料。

设备的自动温控功能

本设备带有一个自动热量管理控制器。如果内部温度过高，风扇速度会自动升高（噪音也相应增大）。如果温度仍然继续增高，产品亮度会降低。达到最严重的情况时，下列图标会随之出现：



该信息持续显示 5 秒钟之后产品会自动关闭显示功能。

只有在外部温度极高（高于 35°C）时该情形才会出现。遇到此类情况，建议将产品退回给制造商处理。

维修

切勿自行维修本设备。维护不当可能导致伤害或设备损坏。您的设备必须交由授权的服务中心进行维修。

您可以在保修卡上找到授权服务中心的详细信息。

切勿撕下设备上的型号标签，以免保修失效。



电源供应

开启您的设备之前，请检查准备插入的插座是否与设备信息铭牌上的信息（电压、电流、电网频率）一致。本设备应接入单相电网。不得将设备安装在裸露地面。

仅可使用本设备随附的电源线。您的设备随机附送了一根接地电源线。按照强制要求，必须将一个接地插头连接到接有建筑物保护地的接地插座。

电源插座应安装在设备附近并方便使用。

发生故障时，电源线应作为本设备的断开装置。要完全断开设备电源，须将电源线从电力插座上断开连接。

对表面进行清洁之前，应将设备关机并从插座上拔出电源插头。应使用柔软不起毛的布进行清洁。切勿使用液态、气态或易燃的清洁剂（喷雾、磨料、抛光剂、酒精）。应避免任何湿气进入设备内部。

危险！



高功率 LED

本设备配有能够发射极强亮光的高功率 LED（发光二极管）。请勿直视投影仪镜头，以免造成眼睛刺激或损伤。

- 在出现眼部、头部感染或混用的情况下如何进行适当的常规清洁与消毒？无法对眼镜进行消毒处理，因为可能会对 3D 眼镜的功能造成损害。如出现以上感染情况，使用者应停止使用 3D 眼镜，直到症状消失；
- 如果发现存在可吞食的细小移动部件，必须将 3D 眼镜远离儿童放置；
- 如果用户佩戴镜片（眼镜或隐形眼镜），需将 3D 眼镜与视力矫正装置配合使用；
- 如出现眼部问题或不适，应停止观看 3D 内容。如症状持续，请咨询医生。

杜比数字

本产品经过杜比实验室的许可而制造。杜比和双 D 符号是杜比实验室的注册商标。

无线网络（WLAN）

本设备的发射功率可能会扰乱安保系统、医疗系统或其它敏感系统的运行。如位于此类设备附近，请遵循相关的使用规定或限制要求。

本设备使用过程中所产生的高频辐射可能会影响到未充分屏蔽的医疗设备、助听器以及起搏器的运行。请向医生或医疗设备的制造商咨询确认设备是否经过充分屏蔽以隔离高频辐射。

3D 眼镜的使用

关于在家使用 3D 眼镜观看电视节目：

- 应禁止 6 岁以下的儿童使用；
- 对于 6 岁以上成年以下，应限制观看时间，最长时间应相当于一场电影的时长；
- 建议成年人也遵循同样的时间限制；
- 该眼镜仅限于用来观看 3D 内容；

2 概览

前视图

① 导航与操作控制面板

⏪ - 显示主菜单

⏮ - 退回上一级菜单、上一层目录或取消某项功能

⏪/⏩/⏮/⏭ - 导航键 / 菜单导航 / 修改设置

OK - 确认选项

⏻ - 长按：投影仪开、关机

短按：启动、关闭 ECO 节电模式

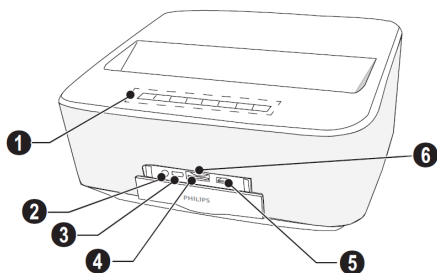
② 🎧 - 音频输出 - 连接耳机或外部扬声器

③ HDMI 3 - HDMI 端口，用于连接播放设备

④ SD - 存储卡槽

⑤ 🔌 - USB 端口，用于连接 USB 存储介质或其它附件（如鼠标或键盘）

⑥ 对焦轮，用于调整图像清晰度



后视图

① - 电源插口

② 🔌 - 双 USB 端口，用于连接 USB 存储介质

③ SPDIF OPTICAL - 数字音频接头

④ HDMI - HDMI 端口 1、2，用于连接播放设备

⑤ Kensington 安全系统接头

⑥ VGA - 个人计算机输入口

⑦ LAN - LAN 网络接头

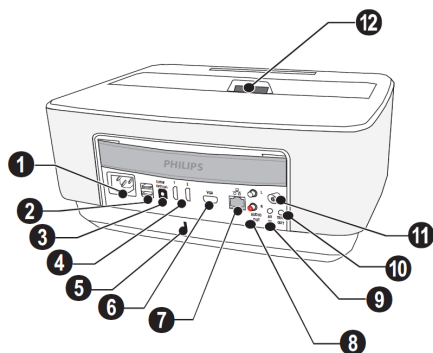
⑧ AUDIO - 模拟音频接头

⑨ A/V IN - A/V 端口，用于连接播放设备

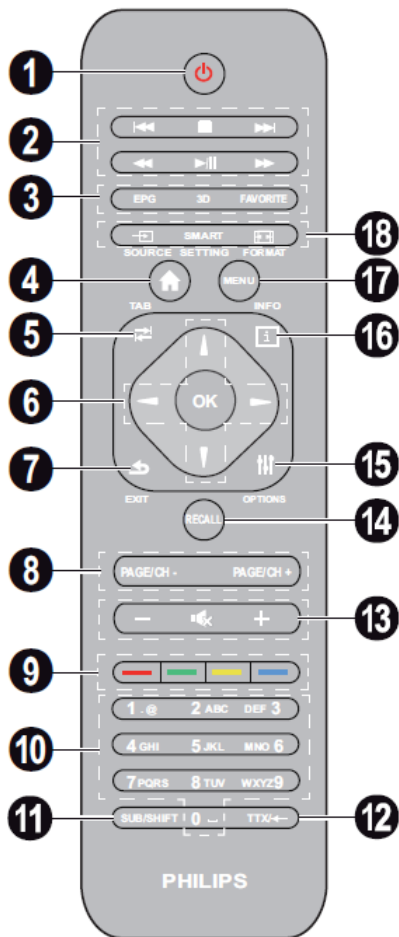
⑩ TRIG OUT - 远程屏幕接口


⑪ ANTENNA - 天线插口，用于电视连接

⑫ - 镜头



遥控器



❶ 长按：投影机关机。如需开启投影机，请使用控制面板上的  按键。短按：启动、关闭 ECO 节电模式

❷ 播放键

-  - 上一曲（仅音乐）
-  - 停止播放
-  - 下一曲（仅音乐）
-  - 快退
-  - 开始、暂停播放
-  - 快进

❸ EPG - 显示电子节目指南

3D - 显示 3D 菜单





Favorite - DVB-T 模式下显示喜爱节目列表

❹ 显示主菜单

❺ 用作 TAB（跳格）键或 DVB-T 模式下在电视与电台频道之间切换，以及无需外部键盘进行互联网浏览

❻ 导航键

OK - 确认选项

 /  /  /  - 导航键 / 菜单导航 / 修改设置

❼ EXIT - 退回上一级菜单、上一层目录或取消某项功能

❸ PAGE/CH- PAGE/CH+ 选择上一个、下一个频道或页面

❹ 彩色键 - 屏幕选项

❺ 数字键与文本键盘

短按输入数字，长按在字母间切换

❻ SUB/SHIFT - DVB-T 模式下显示字幕，或在输入模式下用作 shift（换挡）键

❼ TTX/← - DVB-T 模式下显示 Teletext（图文电视）页面（如有 Teletext），或在输入模式下用作 backspace（退格）键

❸ - / + - 调整音量级别（降低、调高音量及静音）

❸ RECALL - DVB-T 模式下调回上一个功能或上一个收看的频道

❹ OPTIONS - 调出选项菜单

❹ INFO - DVB-T 模式下显示当前节目的节目信息

❹ MENU - DVB-T 模式下显示设置菜单

❹ SOURCE - 显示输入连接列表

SMART SETTINGS - 显示 Smart settings（智能设置）菜单

FORMAT - 更改高宽比

浏览用户界面

设置菜单导航


可以通过控制面板或遥控器上的导航键（▲/▼/◀/▶ **OK** 和 ⏪）以及无线鼠标进行导航。

通过按键导航：

- ▲/▼ 键用于在各级菜单中上下滚动。
- **OK**/▶ 键用于进入下一级菜单；◀/⏪ 键用于进入上一级菜单。
- ⏪ 键用于返回主菜单。
- 在最后一级菜单，**OK** 键可用于确认设置并返回上一个子菜单。
- ⏪ 键用于放弃设置并返回上一个子菜单，或退出菜单（取决于具体菜单）。

通过（无线）鼠标导航：（类似于安卓系统中的标准鼠标操作）

小心！

 **无线鼠标**
无线鼠标未提供。


用鼠标指针指向一个图标并击鼠标左键以选择该图标。

如果列表中有更多菜单未显示出来，可以单击列表并按住鼠标左键上下移动以滚动列表。

点击鼠标右键可以退出菜单并返回下一个顶层菜单。

软件键盘

注意

 您也可以通过标准计算机键盘或鼠标输入文本。既可以使用有线型号（USB），也可以使用带 2.4 GHz USB 接头的无线型号。

需要输入数据时，投影仪上会显示一个虚拟键盘供您输入文本、数字以及标点符号等。

- 1 用 ▲/▼/◀ 和 ▶ 键选择输入栏，然后按 **OK** 键显示键盘或用无线鼠标点击输入栏。
- 2 出现软件键盘。
- 3 在软件键盘上输入文本。

菜单功能概览

- 1 设备开机后即出现主菜单。
- 2 用 ▲/▼/◀/▶ 导航键选择想要的菜单。
- 3 用 **OK** 键确认。
- 4 按 ⏪ 键返回主菜单。



HDMI 1、2、3 – 切换到外部 HDMI 视频输入。

TV¹ – 电视

DLNA – 列出网络上找到的设备。

Memory（内存） – 显示内存及插入的 SD 存储卡中的内容（影片、照片、音乐、文件夹视图）。

USB – 显示连接的 USB 媒介中的内容（影片、照片、音乐、文件夹视图）。

WWW – 打开一个互联网浏览器。

VGA – 切换到个人电脑输入。

AV-in – 切换到音视频输入。

APPs（应用） – 调出安卓操作系统。

Settings（设置） – 配置期望的设备所用选项。

1. 取决于设备型号，可用蓝牙扬声器替换电视。

状态栏上的符号



- ❶ - 时间
- ❷ - 日期
- ❸ - LAN 状态显示
- ❹ - 蓝牙状态显示
- ❺ - WiFi 状态显示

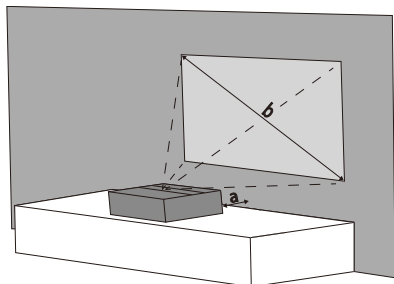
3 初始操作

设备设置

安装设备之前，请确保投影仪处于关机状态，电源线已从电源插座拔出。

可将设备平放在投影面正前方的桌面上。没有必要调整投影仪以倾向投影面的位置。设备会对倾斜投影产生的失真（枕形失真）进行补偿。

检查并保证投影面与投影仪相匹配。投影仪与屏幕之间的距离确定了图像的实际尺寸。



如要更改屏幕的尺寸，只需移动投影仪使其靠近或远离墙面。

屏幕的尺寸取决于投影距离 (a)，屏幕尺寸 (b) 构成于 50 至 100 英寸之间，如下表所示：

| 对角线尺寸 (b) (毫米) [英寸] | 投影距离 (a) (毫米) |
|------------------------|------------------|
| 1270 [50] | 108 |
| 2540 [100] | 441 |

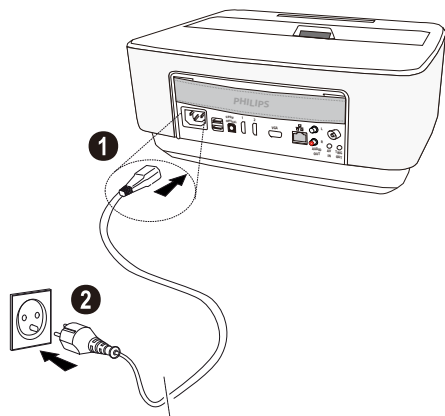
连接电源

小心！



电源线用于电源装置切断。作为一项预防措施，插座应位于靠近设备的地方，以便于危险情况下操作方便。

- 1 将电源线接入设备背面的插孔 (1)。
- 2 将电源线插入墙上的插座 (2)。



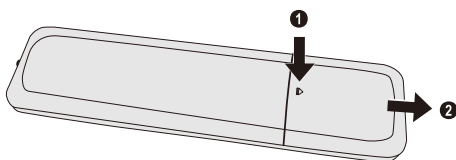
安装或更换遥控器电池

危险！

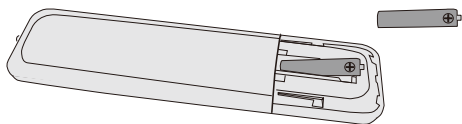


错误型号的电池可能导致爆炸风险！
仅使用 7 号电池。

- 1 按压开启锁止机构 (1) 并滑出电池仓 (2) 即可显露电池。



- 2 按如图所示的正负极将新电池插入电池仓中。确保极性 (+、- 极) 正确。



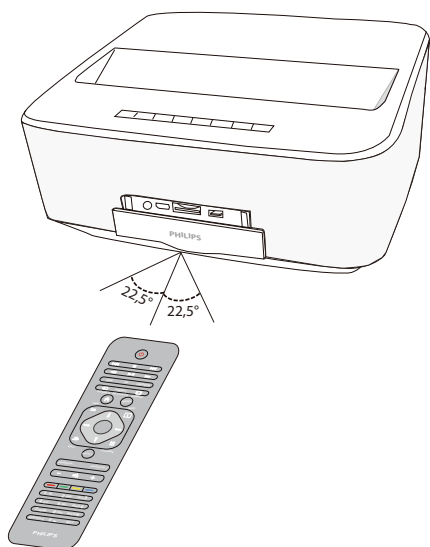
- 3 将电池仓重新推入遥控器，直到锁止机构锁定。

注意

i 通常情况下电池可使用大约一年时间。如果遥控器无法工作，请更换电池。如长时间不使用本设备，请取出电池。这样可以防止渗漏导致遥控器可能受损。应按照您本国的回收规定处理废旧电池。

使用遥控器

遥控器的工作范围为 22.5 度角以内，离本机至多 10 米远。使用遥控器时，不应在遥控器与遥控器之间放置任何障碍物。



小心！

- 电池使用不当可能导致过热、爆炸以及火灾和人身伤害风险。渗漏的电池可能造成遥控器损坏。
- 切勿将遥控器暴露在阳光直射之下。
- 不得扭曲、拆解电池或对电池进行充电。
- 不得将电池暴露于明火及水中。
- 用尽的电池应立即更换。
- 如长时间不使用，应将电池从遥控器中取出。

初始安装

- 1 长按 POWER (⏻) 按钮 5 秒钟，直到电源指示灯变红，以开启本设备。
- 2 将设备朝向合适的投影面或墙面。请注意与投影面之间的距离必须最近为 0.1 米，最远为 0.5 米（见第 4 页：设备设置）。确保投影仪位于稳固位置。
- 3 使用设备前部的对焦轮调整图像清晰度。
- 4 首次开机时，您应该设置下列选项。

注意

i 首次安装时，用 **OK** 键确认您的选择并继续进行下一步，用 (←) 键返回上一步。

- 5 用 (↑)/(↓) 键选择语言并用 **OK** 键确认。
- 6 用 (↑)/(↓)/(←)/(→) 键选择+、-号以设置日期（日、月、年）并用 **OK** 键确认。
- 7 用 (↑)/(↓) 键选择日期格式并用 **OK** 键确认。
- 8 用 (↑)/(↓) 键选择时区并用 **OK** 键确认。
- 9 用 (↑)/(↓)/(←)/(→) 键选择+、-号以设置日期（小时、分钟）并用 **OK** 键确认。
- 10 用 (↑)/(↓) 键选择时间格式（12或24小时）并用 **OK** 键确认。
- 11 用 (↑)/(↓) 键选择位置（家或商店）并用 **OK** 键确认。
Home（家）：正常使用。
Shop（商店）：选择该选项时，投影仪会以演示模式启动。该模式下，投影仪可自动循环显示屏内存中存储的照片或视频。

注意

i 可通过如下菜单激活、关闭演示模式：
Setting/Maintenance/Demo mode
（设置 / 维护 / 演示模式）。

- 12 显示可供下载说明书的网址。按 **OK** 键继续。

关闭投影仪

长按设备控制面板或遥控器上的 (⏻) 按钮 大约 5 秒钟。

ECO 节电模式

短按设备控制面板或遥控器上的 (⏻) 按钮将设备切换到 ECO 节电模式。

如需唤醒设备，再次短按 (⏻) 按钮即可。

设置语言

本设备已安装完毕。如需更改菜单语言，可进行如下操作：

- 1 用导航键选择 **Settings（设置）**。



- 2 用 **OK** 键确认。
- 3 用 (↑)/(↓) 键选择 **Language/Language** **（语言/语言）**。
- 4 用 **OK** 键确认。
- 5 用 (↑)/(↓) 键选择 **Menu Language** **（菜单语言）**。
- 6 用 **OK** 键确认。
- 7 用 (↑)/(↓) 键选择您所需的语言。
- 8 用 **OK** 键确认。
- 9 用 (⏻) 键退出。

4 连接至播放设备

所提供线缆

HDMI 线

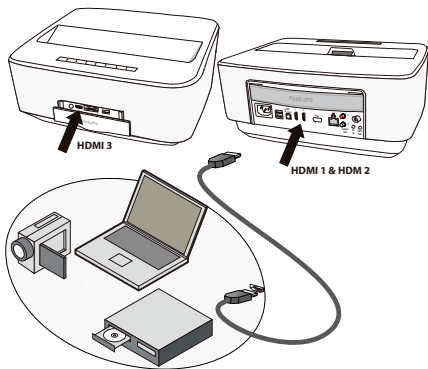
连接至带 HDMI 输出的设备

使用 HDMI 线将本投影机连接至一台计算机、笔记本或其它设备。

注意

i 播放 3D 信号时，使用 HDMI 端口 1 或 2 将投影机连接至一台 DVD 播放器。

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 将线缆连接至投影机上的 **HDMI** 端口。



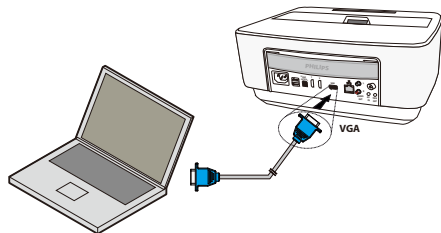
- 3 将线缆连接至播放设备的 HDMI 端口。
- 4 根据外部设备所连接的端口，从主菜单上选择 **HDMI 1、2 或 3**。

连接至计算机 (VGA)

注意

i 很多笔记本电脑在连接第二显示器（如一台投影仪）时都不会自动激活外部视频输出。请查看笔记本电脑的说明书了解如何激活外部视频输出。

使用 VGA 线（未提供）将投影机连接到一台计算机、笔记本或某些 PDA（个人数字助理）装置。本投影机支持如下分辨率：VGA/SVGA/XGA。为取得最佳效果，请采用最佳分辨率。



- 1 用开关机键开启设备。
- 2 将 VGA 线连接至投影机上的 **VGA** 端口。
- 3 将 VGA 插头插入计算机的 VGA 端口。
- 4 将计算机的分辨率调整到正确的设置，并将 VGA 信号切换至外部显示器。所支持的分辨率如下：

| | 分辨率 | 图像刷新率 |
|---------|-------------|-------|
| VGA | 640 x 480 | 60 Hz |
| SVGA | 800 x 600 | 60 Hz |
| XGA | 1024 x 768 | 60 Hz |
| WXGA | 1280 x 768 | 60 Hz |
| FULL HD | 1920 x 1080 | 60 Hz |

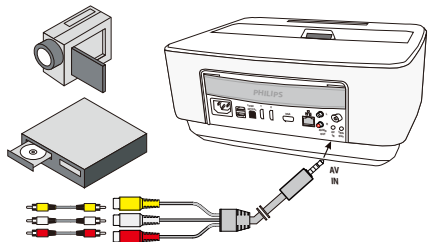
注意

i **屏幕分辨率**
为取得最佳效果，请采用最佳分辨率。

- 5 从主菜单上选择 **VGA**。

使用音视频适配器线缆 (CVBS) 连接

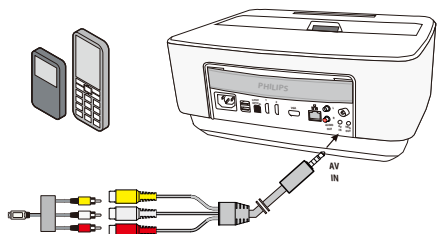
使用投影仪的音视频适配器线缆 (A/V 线) (未提供) 连接便携摄像机、DVD 播放器或数码相机。这些设备的相应端口为：黄 (视频)、红 (右端音频)、白 (左端音频)。



- 1 将 A/V 适配器连接至投影仪上的 **AV IN** 端口。
- 2 使用一根传统的复合视频 (RCA) 线将视频设备的音视频端口连接至 A/V 线。
- 3 从主菜单上选择 **AV-in**。

连接至移动多媒体设备

某些视频设备 (如口袋多媒体播放器等) 需要用到特定的连接线。通常这些线缆都随机附送或可从多媒体设备制造商处获取。请注意只能使用设备制造商提供的原装线缆。



注意

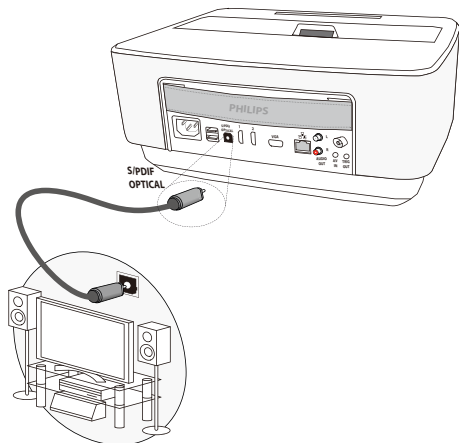
切换至多媒体设备信号输出

请查阅多媒体设备的说明书了解如何将信号输出切换至该端口。

连接至家庭影院放大器

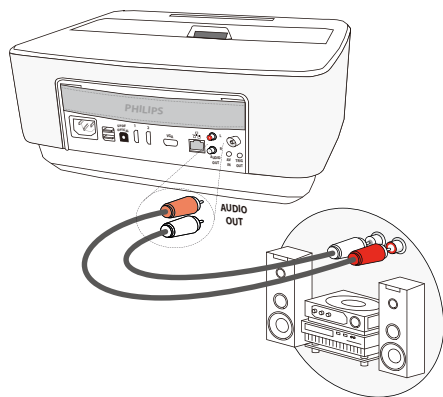
使用一根 S/PDIF 光缆 (未提供) 将投影仪上的 DIGITAL AUDIO (数字音频) 输出连接至家庭影院放大器的输入口。

如需要展示 DTS 数字频道或 DOLBY DIGITAL (杜比数码) 音质时。



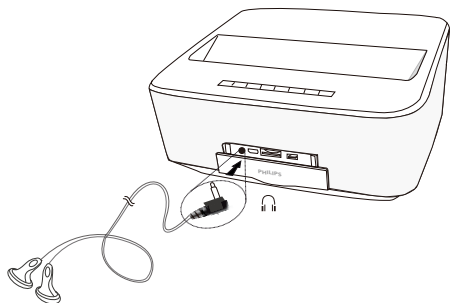
连接至高保真设备

可使用模拟音频连接, 将投影仪的左右音频输出连接至高保真系统的辅助设备输入口 (未提供线缆)。



连接耳机

- 1 连接耳机之前，先调小设备的音量。
- 2 将耳机连接至投影仪上的耳机孔。连接耳机时设备扬声器自动关闭。



- 3 连接好耳机之后，将音量调大至舒适的水平。

危险！



听力受损危险

切勿长时间高音量使用本设备，特别是在使用耳机时，以免导致听力受损风险。连接耳机之前，先调小设备的音量。连接好耳机之后，将音量调大至舒适的水平。

- 7 将外部设备（智能手机或平板）连接至投影仪所在的同一 Wi-Fi 网络。
- 8 在外部设备的 WifiDisplay 应用程序上选择投影仪连接的名称（如 **Screeneo_5f31** 例中所示）。
- 9 将外部设备（智能手机或平板）连接至投影仪。显示 **connecting（连接中）**。
- 10 在外部设备的 WifiDisplay 应用程序上会显示如下信息：**Invitation to connect, Decline or Accept（连接请求，拒绝或接受）**。选择 **Accept（接受）**。

WiFiDisplay (Miracast)

注意



只有经过 Miracast 认证的设备才可使用本功能。

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 主菜单随初始屏幕之后出现。

注意



必须将本投影仪连接至 Wi-Fi 无线网络。

- 3 用导航键选择 **APPs（应用）**。
- 4 用 **OK** 键确认。
- 5 用导航键选择 **WifiDisplay**。
- 6 用 **OK** 键确认。

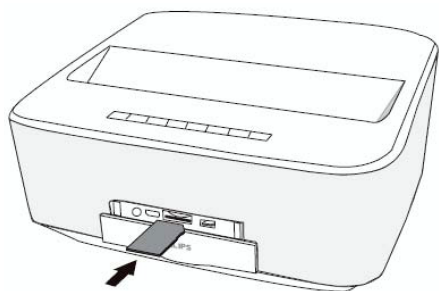
注意



可以在 **Setting（设置）** 菜单中更改用于识别投影仪的名称。

5 内存

插入存储卡



- 1 将一张存储卡接触面向上插入设备背部的 **SD/MMC** 插槽。您的设备支持的存储卡包括：SD/SDHC/SDXC/MMC。
- 2 将存储卡插入槽内直到完全卡位。

危险！

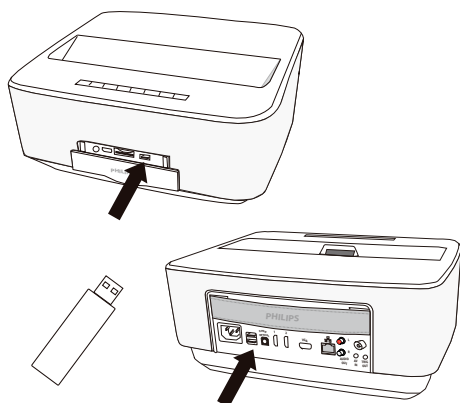


插入存储卡！

设备读取过程中切勿拔出存储卡，以免造成数据损失或丢失。
为确保设备未读取存储卡，应将设备关机。

- 3 轻按存储卡将之拔出。
- 4 存储卡弹出。

连接 USB 存储媒介



- 1 将 USB 存储介质连接至设备上的一个 USB 端口。

危险！



插入存储卡！

设备读取过程中切勿拔出存储卡，以免造成数据损失或丢失。
为确保设备未读取存储卡，应将设备关机。

6 网络

既可以通过一根硬网线也可以通过无线（Wi-Fi）连接将本投影机连接至网络。

根据您的连接类型完成如下步骤。

LAN 网络

注意

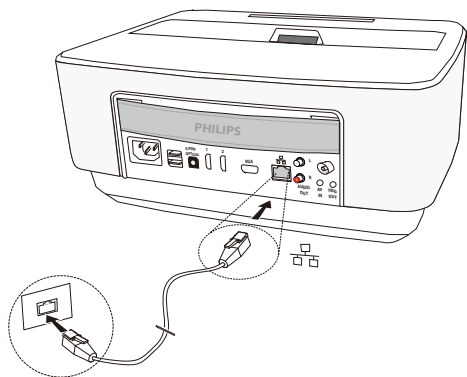


连接！

LAN 连接的优先级高于 Wi-Fi 无线连接。

连接至 LAN 网络

- 1 将 LAN 线（未提供）的一端连接至投影机的 ETHERNET（以太网）端口。



- 2 将 LAN 线的另一端连接至网络。
- 3 手动或自动配置 LAN 网络的选项。

自动配置

如果您的本地网络支持可以为 LAN 网络上的外围设备动态分配地址的 DHCP 或 BOOTP 服务器，则可以对本地网络设置考虑采用自动配置。

要自动配置本地网络选项：

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 主菜单随初始屏幕之后出现。
- 3 用导航键选择 **Settings (设置)**。
- 4 用 **OK** 键确认。
- 5 用 **▲/▼** 键选择 **Wireless and Networks (无线与网络)**。
- 6 用 **OK** 键确认。

- 7 用 **▲/▼** 键选择 **Lan**。
- 8 用 **OK** 键确认。
- 9 用 **▲/▼** 键选择 **On (开启)**。
- 10 用 **OK** 键确认。
- 11 用 **▲/▼** 键选择 **Advanced (高级)**。
- 12 用 **OK** 键确认。
- 13 用 **▲/▼** 键选择 **Network address (网络地址)**。
- 14 用 **OK** 键确认。
- 15 确认已选择 **Automatic (自动)**。

手动配置

如要手动配置您的投影机，应获取用于设置外围设备的常规范信息（IP 地址、子网掩码、网络与网关地址）。

要手动配置本地网络选项：

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 主菜单随初始屏幕之后出现。
- 3 用导航键选择 **Settings (设置)**。
- 4 用 **OK** 键确认。
- 5 用 **▲/▼** 键选择 **Wireless and Networks (无线与网络)**。
- 6 用 **OK** 键确认。
- 7 用 **▲/▼** 键选择 **Lan**。
- 8 用 **OK** 键确认。
- 9 用 **▲/▼** 键选择 **On (开启)**。
- 10 用 **OK** 键确认。
- 11 用 **▲/▼** 键选择 **Advanced (高级)**。
- 12 用 **OK** 键确认。
- 13 用 **▲/▼** 键选择 **Network address (网络地址)**。
- 14 用 **OK** 键确认。
- 15 用 **▲/▼** 键选择 **Use static IP (使用静态 IP)**。
- 16 用 **OK** 键确认。
- 17 输入设置项：**IP-Address (IP 地址)**、**Gateway (网关)**、**Netmask (网络掩码)**、**DNS1** 及 **DNS2**。
- 18 用 **OK** 键确认。

无线网络 (WLAN)

在一个无线网络(无线局域网-WLAN)中,需要至少两台计算机、打印机或其它附加设备通过无线电波(高频电波)相互通信。无线网络中的数据传输基于如下标准: 802.11a、802.11b、802.11g 及 802.11n。

危险!



使用 WLAN 相关的信息!

本设备的发射功率可能会扰乱安保系统、医疗系统或其它敏感系统的运行。如位于此类设备附近,请遵循相关的使用规定或限制要求。

本设备使用过程中所产生的高频辐射可能会影响到未充分屏蔽的医疗设备、助听器以及起搏器的运行。请向医生或医疗设备的制造商咨询确认设备是否经过充分屏蔽以隔离高频辐射。

基础结构无线网络

在一个基础结构的网络中,多个设备通过一个中央接入点(网关、路由器)进行通信。所有数据都发往该中央接入点(网关、路由器)并通过其进行分配。

开启、关闭无线网络 (WLAN)

无线网络功能默认处于关闭状态。您可以选择开启该功能。

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 主菜单随初始屏幕之后出现。



- 3 用导航键选择 **Settings (设置)**。
- 4 用 **OK** 键确认。
- 5 用 **▲/▼** 键选择 **Wireless and Networks (无线与网络)**。

- 6 用 **OK** 键确认。
 - 7 用 **▲/▼** 键选择 **WIFI**。
 - 8 用 **OK** 键确认。
 - 9 用 **▲/▼** 键更改设置。
 - 10 用 **OK** 键确认。
- ⏪** 键可用于返回上一级菜单。

设置无线网络 (WLAN)

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 主菜单随初始屏幕之后出现。



- 3 用导航键选择 **Settings (设置)**。
 - 4 用 **OK** 键确认。
 - 5 用 **▲/▼** 键选择 **Wireless and Networks (无线与网络)**。
 - 6 用 **OK** 键确认。
 - 7 用 **▲/▼** 键选择 **WIFI Selection (Wi-Fi 选择)**。
 - 8 用 **OK** 键确认。
 - 9 用 **▲/▼** 键选择所需的无线网络。
 - 10 用 **OK** 键确认。
 - 11 如果您的无线网络受密码保护,会出现一个输入窗口。用遥控器上的导航键选择输入域(见第 8 页:设置菜单导航),然后按 **OK**。
 - 12 用遥控器上的导航键通过虚拟键盘或使用外部键盘输入密码。
 - 13 点击 **Connect (连接)**。
- ⏪** 键可用于返回上一级菜单。

通过向导设置无线网络 (WLAN)

您可以通过 Wi-Fi 保护设置 (WPS) 或无线网络扫描的方式快速方便地将您的设备加入现有的无线网络。采用 WPS 时，所有重要的设置如网络名称 (SSID) 等都自动配置，而且连接通过安全的 WPA 加密保护。

使用 Wi-Fi 保护设置 (WPS)

采用 Wi-Fi 保护设置 (WPS) 时，您可以通过两种不同的方式快速方便地将您的设备加入现有的无线网络。你既可以激活 PIN 码登陆或采用按钮配置 (PBC) 的方式（如果您的接入点（接入点、路由器）支持该方式）。

采用带按钮配置 (PBC) 的 WPS

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 主菜单随初始屏幕之后出现。



- 3 用导航键选择 **Settings (设置)**。
- 4 用 **OK** 键确认。
- 5 用 **▲/▼** 键选择 **Wireless and Networks (无线与网络)**。
- 6 用 **OK** 键确认。
- 7 用 **▲/▼** 键选择 **WiFi Selection (Wi-Fi 选择)**。
- 8 用 **OK** 键确认。
- 9 用 **▲/▼** 键选择所需的无线网络。
- 10 用 **OK** 键确认。
- 11 在 WLAN 接入点上激活按钮配置。WLAN 接入点与设备之间自动相连并创建一个受 WPA 保护的连接。

Wi-Fi 热点

注意

重要！
投影仪也可以用作一个接入点，但前提是使用现场配有一个有线 LAN 网络。

通过便携 Wi-Fi 热点将本设备的网络连接通过无线网络与计算机或其它设备共享。

注意

连接！
Wi-Fi 热点模式激活后，将拥有比其它连接方式更高的优先级。

激活 Wi-Fi 热点

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 主菜单随初始屏幕之后出现。



- 3 用导航键选择 **Settings (设置)**。
- 4 用 **OK** 键确认。
- 5 用 **▲/▼** 键选择 **Wireless and Networks (无线与网络)**。
- 6 用 **OK** 键确认。
- 7 用 **▲/▼** 键选择 **WiFi Hotspot (Wi-Fi 热点)**。
- 8 用 **OK** 键确认。
- 9 用 **▲/▼** 键选择 **Portable WiFi Hotspot**。
- 10 用 **OK** 键确认。
- 11 用 **▲/▼** 键选择 **On (开启)**。
- 12 用 **OK** 键确认。

这样一来，其它 Wi-Fi 设备上就可以看到本投影仪了。

设置 Wi-Fi 热点

可以更改 Wi-Fi 热点的名称并定义其安全级别。

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 主菜单随初始屏幕之后出现。
- 3 用导航键选择 **Settings (设置)**。



- 4 用 **OK** 键确认。
- 5 用 **▲/▼** 键选择 **Wireless and Networks (无线与网络)**。
- 6 用 **OK** 键确认。
- 7 用 **▲/▼** 键选择 **WiFi Hotspot (Wi-Fi 热点)**。
- 8 用 **OK** 键确认。
- 9 用 **▲/▼** 键选择 **Setup WiFi hotspot (设置 Wi-Fi 热点)**。
- 10 用 **OK** 键确认。
- 11 要更改设置，用 **▲/▼** 键选择所需参数。

| 项目 | 描述 |
|------------------------|---|
| Network SSID (网络 SSID) | Wi-Fi 热点的名称。 该名称用于被其它 Wi-Fi 设备发现时识别您的投影仪。 要更改名称，选择该项并按 OK ，然后通过键盘输入新的名称。 |
| Security (安全) | 如下三种安全级别可供选择： <ul style="list-style-type: none">• 开放 (无安全保护)• WPA PSK• WPA2 PSK |
| Password (密码) | 选择该项并按 OK ，然后通过键盘输入新的密码。 |
| Show password (显示密码) | 勾选该框显示密码。 |

- 12 用 **▲/▼** 键选择 **Save (保存)**。
- 13 用 **OK** 键确认。

数字生活网络联盟 (DLNA)

该设备支持数字生活网络联盟 (DLNA)。您可以通过该标准快速地将您的各种多媒体设备相连。

开启、关闭 DLNA

DLNA 功能默认处于开启状态。您可以选择关闭该功能。

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 主菜单随初始屏幕之后出现。



- 3 用导航键选择 **Settings (设置)**。
- 4 用 **OK** 键确认。
- 5 用 **▲/▼** 键选择 **Wireless and Networks (无线与网络)**。
- 6 用 **OK** 键确认。
- 7 用 **▲/▼** 键选择 **DLNA Sharing (DLNA 共享)**。
- 8 用 **OK** 键确认。
- 9 用 **▲/▼** 键更改设置。
- 10 用 **OK** 键确认。

⏪ 键可用于返回上一级菜单。

通过 DLNA 播放媒体

如果所连接的网络中存在已开启 DLNA 的设备，您可以通过媒体播放和文件管理访问这些设备 (见第 23 页：媒体播放)。

DLNA 控制

通过 DLNA，您可以使用另一设备 (如智能手机) 控制本投影仪。如需了解详细操作，见相关设备的说明书。

7 蓝牙

激活蓝牙连接

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 主菜单随初始屏幕之后出现。



- 3 用导航键选择 **Settings (设置)**。
- 4 用 **OK** 键确认。
- 5 用 **▲/▼** 键选择 **Wireless and Networks (无线与网络)**。
- 6 用 **OK** 键确认。
- 7 用 **▲/▼** 键选择 **Bluetooth (蓝牙)**。
- 8 用 **OK** 键确认。
- 9 用 **▲/▼** 键选择 **On (开启)**。
- 10 用 **OK** 键确认。

这样一来，附近的其它蓝牙设备上就可以看到本投影机了。

设置蓝牙参数

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 主菜单随初始屏幕之后出现。



- 3 用导航键选择 **Settings (设置)**。
- 4 用 **OK** 键确认。

- 5 用 **▲/▼** 键选择 **Wireless and Networks (无线与网络)**。
- 6 用 **OK** 键确认。
- 7 用 **▲/▼** 键选择 **Bluetooth (蓝牙)**。
- 8 用 **OK** 键确认。
- 9 用 **▲/▼** 键选择所需的设置。
- 10 用 **OK** 键确认。
- 11 更改所需的设置。

| 菜单 | 描述 |
|----------------------|----------------|
| Select device (选择设备) | 列表显示所有已配对的设备。 |
| Paired device (配对设备) | 断开已配对的设备或取消配对。 |

蓝牙扬声器

本投影机也可用作蓝牙扬声器。该模式下，您可以播放智能手机或平板上的音乐。

本投影机每次只能连接并播放一台设备上的音频。

激活蓝牙扬声器

注意



蓝牙扬声器连接！

取决于您的设备型号，蓝牙扬声器功能可以从主菜单（BT Speaker（蓝牙扬声器）图标）或 **APPs (应用)** 菜单上激活。

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 主菜单随初始屏幕之后出现。



- 3 取决于具体型号，用导航键选择 **BT Speaker (蓝牙扬声器)** 或 **APPs (应用) > BT Speaker (蓝牙扬声器)**。

注意



遥控器

您也可以使用遥控器上的 **SOURCE** 或 **OPTIONS** 按键。

按 **SOURCE** 键选择 **BT Speaker** (蓝牙扬声器)，或按 **OPTIONS** 键，然后选择 **SOURCE** (音源) 和 **BT Speaker** (蓝牙扬声器)。

- 4 用 **OK** 键确认。
- 5 按**红色**键开启扬声器。
- 6 按**绿色**键，此时扬声器在 60 秒内处于可发现状态。
- 7 在您的外部设备上，激活蓝牙连接并从列表上选择相应扬声器的名称。
设备连接上以后，设备名称会显示在屏幕的顶部。
- 8 按**绿色**键播放音乐。
音乐播放过程中，可进行如下操作：
红色键：中断连接。
绿色键：暂停。
黄色键：播放上一曲。
蓝色键：播放下一曲。

更改蓝牙扬声器连接的名称

该名称用于被其它蓝牙设备发现时识别您的投影仪。

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 主菜单随初始屏幕之后出现。



- 3 取决于具体型号，用导航键选择 **BT Speaker** (蓝牙扬声器) 或 **APPs** (应用) > **BT Speaker** (蓝牙扬声器)。
- 4 按**黄色**键对连接重新命名。
- 5 通过键盘输入新的名称。
- 6 按 **OK** 键确认。

8 媒体播放

注意



导航键

所示所有按键均为遥控器上的按钮。

注意



最佳设置，优化使用

请阅读设置章节（见第 31 页：设置）中的最佳设置相关的信息，以优化使用您的设备。

媒体播放导航

可使用如下按钮对存储媒体进行导航操作：

| 按键 | 操作 |
|--------------|--|
| ▲ 或 ▼ | 在显示的列表中选择文件夹或文件。 |
| ▶ 或 OK | 对于目录，进入下一层。 对于文件，开始播放所选媒体文件。 |
| ◀ 或 ↵ | 返回目录结构的上一层。 |
| ⬆ | 返回到主屏幕。 |
| 遥控器上的 红色键 | 对于影片和音乐文件，可设置重复播放模式： <ul style="list-style-type: none">🔴: 关闭循环播放模式（显示为灰色）。🔵: 循环播放所选影片。🟢: 循环播放所选目录中所有影片。🟡: 循环播放媒介中的所有影片。 |

| 按键 | 操作 |
|--------------|--|
| 遥控器上的 绿色键 | 对于图片文件，可设置幻灯片播放参数； 或 对于音乐文件，可设置随机播放模式： <ul style="list-style-type: none">🔴: 关闭随机播放模式（显示为灰色）。🟢: 开启随机播放模式。 |
| 遥控器上的 黄色键 | 可用于以缩略图或列表的形式显示图片。 |
| 遥控器上的 蓝色键 | 可用于删除所选文件。 |

为了对导航进行优化，您可以从列表上选择一种文件类型：

-  FOLDERS (文件夹)：浏览所有文件（照片、音频和视频）。
-  MOVIES (影片)：仅浏览视频文件。
-  PICTURES (图片)：仅浏览照片文件。
-  MUSIC (音乐)：仅浏览音频文件。

视频播放

支持的文件格式

支持的文件格式包括：*.avi、*.mov、*.mp4、*.mkv、*.flv、*.ts、*.m2ts、*.3gp。

视频播放 (USB/SD 卡/内存/DLNA)

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 出现主菜单。



- 3 用导航键选择所需媒介 (USB、SD-card 或 DLNA)：

Memory (内存)

可选择内存或 SD 卡。

USB

- 如仅插入了一个 USB 设备，浏览器仅显示该 USB 的内容。
- 如果插入超过一个 USB 存储设备，首先选择所需的 USB 设备。

DLNA

浏览器会搜寻服务器并列表显示。选择所需的 DLNA 服务器。

- 4 用 **OK** 键确认。
显示所选媒介的内容。
- 5 如果只需显示影片内容，用屏幕左侧的 **▲/▼** 键选择 **Movie (影片)**。
- 6 用 **OK** 键确认。

注意



彩色键的使用

红色键用于设置重复播放模式：

- 关闭循环播放模式 (显示为灰色)。
- ：循环播放所选影片。
- ：循环播放所选目录中所有影片。
- ：循环播放媒介中的所有影片。

蓝色键可用于删除所选文件。

- 7 用 **▲/▼** 键选择需要播放的视频文件。

注意



显示视频文件

投影机只能显示与之兼容的视频文件。

- 8 按 **OK** 或 **▶** 键开始播放。
- 9 按 **⏻** 终止影片播放并返回概览。
- 10 再次按 **⏻** 键可返回主菜单。

注意



播放过程中的导航

快退 / 快进：按遥控器上的 **⏮/⏭** 键。
按 **⏸** 键停止或继续播放。

播放过程中，可用遥控器上的 **— / +** 键调节音量；按 **🔇** 或重复按 **—** 键可以完全关掉声音。

照片播放

支持的文件格式

支持的文件格式包括：JPEG、BMP、PNG 和 GIF。

照片播放 (USB/SD 卡/内存/DLNA)

- 1 用开关机键开启设备。

2 出现主菜单。



3 用导航键选择所需的媒介 (USB、SD-card 或 DLNA) :

SD-card (SD 卡)

可选择内存或 SD 卡。

USB

– 如仅插入了一个 USB 设备, 浏览器仅显示该 USB 的内容。

– 如果插入超过一个 USB 存储设备, 首先选择所需的 USB 设备。

DLNA

浏览器会搜寻服务器并列表显示。选择所需的 DLNA 服务器。

4 用 OK 键确认。

显示所选媒介的内容。

5 如果只需显示图片内容, 用屏幕左侧的

▲/▼ 键选择 Picture (图片) 并用 OK 键确认。

注意



彩色键的使用

绿色键可用于设置幻灯片播放参数。

黄色键可用于以缩略图或列表的形式显示图片。

蓝色键可用于删除所选文件。

6 以概览的形式在屏幕上显示照片列表。

注意



存储卡或 USB 媒介上存有大量照片

如果存储卡或 USB 媒介上存有大量照片, 可能需要等待片刻才能显示概览。

7 用 ▲/▼ 或 ◀/▶ 键选择幻灯片播放的首个图像。

8 按绿色键开始幻灯片播放。

注意



如已设置相关参数, 可用 OK 键开始幻灯片播放。

9 要更改设置, 可用 ◀/▶ 键选择所需参数。

| 项目 | 描述 |
|---------------------------|--|
| Time per slide (每张时长) | 更改照片显示的频率: Off (关)、0、2、5、10、20、30 及 60 秒 |
| Repeat (重复) | Off (关)、Directory (目录) 或 All (全部) |
| Slide transition (幻灯片切换) | 更改一张照片到另一张照片切换的类型 (随机或根据主题)。 |
| Slideshow order (幻灯片播放顺序) | 随机或根据顺序。 |

10 按绿色键开始幻灯片播放。

11 按 OK 键暂停幻灯片播放。

12 按 ⊕ 键终止幻灯片播放并回到预览。

13 按 ⏪ 可返回主菜单。

带背景音乐的幻灯片播放

1 幻灯片播放过程中, 按 OK 键显示屏幕底部的菜单栏。

2 用 ◀/▶ 选择 🎵。

3 用 OK 键确认。

4 用 ▲/▼ 键选择需要播放的文件。

注意



存储位置

只能播放内存 / 存储卡 / USB 存储媒介中的文件。

5 要开始背景音乐播放, 用 OK 键确认。

6 使用遥控器上的音量键调节音量。

7 如果未作任何输入, 菜单栏会在 5 秒钟后隐藏。

放大与旋转功能

幻灯片播放过程中, 按 OK 键显示上下文菜单。

要进行放大操作, 用导航键选择 🔍 符号, 然后按 OK 键。

要旋转一张图片, 用导航键选择 🔄 符号, 然后按 OK 键可顺时针 90° 旋转图片。


按 ⊕ 返回幻灯片播放。

音乐播放

注意



关闭图像播放

播放音乐时，可以长按  键关闭屏幕以节省电能。

支持的文件格式

支持的文件格式包括：MP3 和 WAV。

音乐播放（USB/SD 卡/内存/DLNA）

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 出现主菜单。



- 3 用导航键选择所需的媒介（USB, SD-card 或 DLNA）：

SD-card（SD 卡）

可选择内存或 SD 卡。


USB

– 如仅插入了一个 USB 设备，浏览器仅显示该 USB 的内容。

– 如果插入超过一个 USB 存储设备，首先选择所需的 USB 设备。

DLNA

浏览器会搜寻服务器并列表显示。选择所需的 DLNA 服务器。





- 4 用 **OK** 键确认。
显示所选媒介的内容。
- 5 如果只需显示音乐内容，用屏幕左侧的  键选择 **Music（音乐）** 并用 **OK** 键确认。

注意





彩色键的使用


红色键用于设置重复播放模式：

- ：关闭循环播放模式（显示为灰色）。
- ：循环播放所选影片。
- ：循环播放所选目录中所有影片。
- ：循环播放媒介中的所有影片。

绿色键可用于设置随机播放模式：

- ：关闭随机播放模式（显示为灰色）。
- ：开启随机播放模式。

蓝色键可用于删除所选文件。

- 6 用  键选择需要播放的文件。


- 7 按 **OK** 键开始播放。


- 8 按  键停止或继续播放。

注意







图像播放关闭时的导航操作

按  键选择上一曲或下一曲。

按  键停止或继续播放。

按  返回所做选择。

播放过程中，可用遥控器上的  /  键调节音量；按  或重复按  键可以完全关掉声音。

管理文件

删除文件

您可以从内存、连接的 USB 存储介质或存储卡上删除文件。

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 出现主菜单。



- 3 用导航键选择所需的媒介（USB、Memory 或 DLNA）。
- 4 用 **OK** 键确认。
- 5 用 **▲/▼** 键选择需要删除的文件。
- 6 按遥控器上的**蓝色**键删除文件。
- 7 用 **OK** 键确认。

注意



错误

如果删除过程出错，请确保存储介质未设置写保护。

9 数字电视播放（取决于具体型号）

连接天线

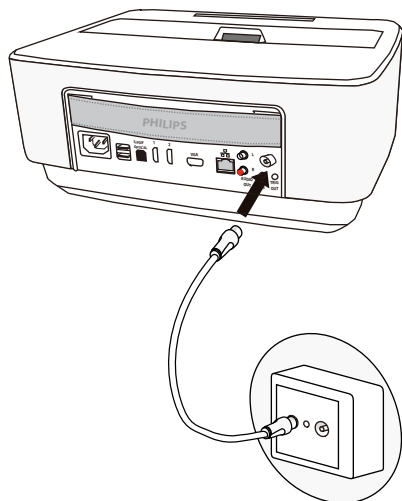
注意



电线尺寸及朝向

某些地区可能需要连接大尺寸的天线以保证接收质量。
某些国家可能需要水平调节天线以保证接收质量。

- 1 将天线连接至天线端口。



首次播放

注意



导航键

所示所有按键均为遥控器上的按钮。

首次启动 DVB-T 功能时，会自动进行频道搜索。

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 出现主菜单。



- 3 连接天线（见第 28 页：连接天线）。
- 4 用导航键选择 **TV**。
- 5 用 **OK** 键确认。
- 6 用 **▲/▼** 键高亮显示某个设置，然后用 **◀/▶** 键选择一个值。
 - 选择国家。
 - 选择家长控制级别。
 - 输入用于频道锁定或家长控制的 PIN 码。输入四位数的密码（不可输入 0000），并再次输入同一密码进行确认。
- 7 按 **OK** 键确认设置并继续安装。自动开始频道搜索。
- 8 搜索结束后，按 **OK** 键。

至此，您的电视就设置好了。您就可以开始观看、欣赏所有频道了。

电视

注意



导航键

所示所有按键均为遥控器上的按钮。

- 1 用开关机键开启设备。

2 出现主菜单。



3 用导航键选择 **TV**。

4 用 **OK** 键确认。

5 显示最后观看的频道。可用 **CH+/CH-**、**▲/▼** 键或直接在键盘上输入数字更换频道。

注意



显示频道信息

更换频道时，频道信息会显示在投影的底部边缘。信息栏会在 5 秒钟后隐藏。

6 按 **⏏** 键终止播放并返回主菜单。

播放过程中，可用遥控器上的 **— / +** 或 **◀ / ▶** 键调节音量；按 **🔇** 或重复按 **—** 键可以完全关掉声音。

更改 DVB-T 设置

要更改 DVB-T 设置，请按遥控器上的 **Menu (菜单)** 键。主要的菜单包括：

Edit channels (编辑频道)：显示并更改频道和电台列表。

Installation (安装)：开始自动或手动搜索频道。

System Setup (系统设置)：更改家长锁定设置、显示设置以及喜爱节目设置。

10 安卓

您的投影仪使用的是安卓操作系统。


启动安卓应用

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 主菜单随初始屏幕之后出现。

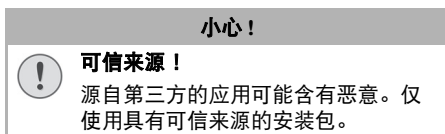


- 3 用导航键选择 **APPs (应用)**。
- 4 用 **OK** 键确认。

退出安卓

按  键返回主菜单。

安装安卓应用



您可以安装其它应用。按如下操作使用 APK 安装包：

- 1 下载 APK 安装包并存储到存储卡或 U 盘上。
- 2 将存储卡插入设备中（见第 16 页：插入存储卡）。
- 3 用开关机键开启设备。
- 4 主菜单随初始屏幕之后出现。



- 5 用导航键选择 **APPs (应用)**。
- 6 用 **OK** 键确认。
- 7 用导航键选择 **ApkInstaller**。
- 8 用 **OK** 键确认。
- 9 用导航键选择 **Install (安装)**。
- 10 用 **OK** 键确认。
- 11 导航到存储卡并选择要安装的 APK 包。
- 12 按 **OK** 键执行安装。
- 13 APK 包安装成功。

11 设置

- 1 用开关机键开启设备。
- 2 主菜单随初始屏幕之后出现。



- 3 用导航键选择 **Settings (设置)**。
 - 4 用 **OK** 键确认。
 - 5 用 **▲/▼** 键从下列设置项中进行选择。
 - 6 用 **OK** 键确认。
 - 7 用 **OK** 和 **▲/▼** 键更改设置。
 - 8 用 **OK** 键确认。
- ⏪** 键可用于返回上一级菜单。

菜单功能概览

Wireless and Network (无线及网络)

- WiFi** – 关闭、开启无线网络 (WLAN)。
- Network Selection (网络选择)** – 选择设备要连接的无线网络。
- WiFi Hot Spot (Wi-Fi 热点)** – 激活、取消 WLAN 共享。
- LAN** – 关闭、开启 LAN 网络。
- Advanced (高级)** - (仅限 LAN 模式) 检查网络的实际 IP 地址或通过输入新的地址进行地址更改。可选择 **Automatic (自动)** 或 **Use static IP (使用静态 IP)**。
- DLNA Sharing (DLNA 共享)** – 关闭、开启 DLNA 功能。
- Bluetooth (蓝牙)** - 关闭、开启蓝牙连接。

Image settings (图像设置)

- 3D** – 通过 2D、3D 选项设置图片模式。
- Keystone (梯形失真)** – 用 **▲/▼** 键设置梯形失真参数。
- Fit Screen (适合屏幕)** – 用 **▲/▼** 键选择屏幕模式。
- Projection mode (投影模式)**
 - Front (正面)** – 正常投影。设备位于投影面/屏幕的正前方。

- Rear (背面)** – 背面投影。设备位于投影面后方。此时图像水平反射。
- Front Ceiling (正面吊装)** – 设备倒置吊装在天花板上。图像旋转 180 度。
- Rear ceiling (背面吊装)** – 设备位于投影面后方，倒置吊装在天花板上。图像旋转 180 度并水平反射。

Wall color correction (墙面色彩校正) – 对投影的图像进行色彩校正，以适应彩色的投影面。

Smart Settings (智能设置) – 选择亮度、对比度、色彩饱和度的预设值。更改这些设定时会切换到 **Manual (手动)** 设置模式。

Brightness (亮度) – 用 **▲/▼** 键调整亮度并按 **OK** 键确认。

Contrast (对比度) – 用 **▲/▼** 键调整对比度并按 **OK** 键确认。

Advanced (高级)

- Colour temperature (色温)** – 设置为 **Warm (暖)** 可增强暖色 (如红色)，或设置为 **Cool (冷)** 使图片泛蓝。
- Smart Brightness (智能亮度)** – 用 **▲/▼** 调整智能亮度并按 **OK** 键确认。
- Dynamic contrast (动态对比度)** – 调整对比度，根据屏幕亮度保持最佳对比度。
- Color space (色彩空间)** – 将色彩空间设置转换为其它标准。
- Gamma (灰度)** – 根据投影图像调整灰度校正。

Sound Settings (声音设置) :

- Volume (音量)** – 调节音量。
- Deep Bass (重低音)** – 开启、关闭重低音。
- Wide sound (宽音)** – 开启、关闭宽音。
- Equalizer (均衡器)** – 选择均衡器模式。
- Smart volume (智能音量)** – 开启、关闭音量的自动控制功能。
- Key beep (按键音)** – 开启、关闭按键音。
- Speaker (扬声器)** – 开启、关闭扬声器。

System settings (系统设置)

- Date and time (日期与时间)** – 设置日期与时间。
- Android Settings (安卓设置)** – 设置安卓系统。
- Sleep mode (睡眠模式)** – 该功能模式下，投影仪在特定时间段或影片结束之后可以自动进入 ECO 节能模式。

Auto Power Down (自动关机) – 开启、关闭睡眠模式。默认设置为关。

该参数功能启用后，工作方式如下：

– 如投影仪处于开机状态但未显示任何视频（如菜单打开但用户无操作），投影仪应该在可能的最短时间（如 30 分钟）之后关机。

– 如果有视频显示，APD 自动关机功能应在上一次用户操作 3 小时后动作，即 2 小时 58 分之后弹出提示并持续 2 分钟，表示设备将关机。

HDMI name (HDMI 名称) – 选择该项更改 HDMI 名称（主屏幕上出现的名称）。

Language/Language (语言/语言)

Menu language (菜单语言) – 用 \triangle / ∇ 键选择所需语言并按 **OK** 键确认。

Soundtrack (声道) – 用 \triangle / ∇ 键选择所需语言并按 **OK** 键确认。

Sub Title (字幕) – 用 \triangle / ∇ 键选择所需语言并按 **OK** 键确认。

Maintenance (维护)

Reset settings (复位设置) – 将设置复位到出厂默认值。

Firmware Update (固件升级) – 升级固件。

Information (信息) – 显示内存的空闲空间以及设备信息（容量：/空闲空间：/固件版本：/设备名称：/型号：）。

Demo mode (演示模式) – 开启、关闭演示模式。

12 保养

清洁

危险！



清洁说明！

应使用柔软不起毛的布。切勿使用液态、气态或易燃的清洁剂（喷雾、磨料、抛光剂、酒精）。应避免任何湿气进入设备内部。不得使用任何清洁液向设备喷洒。
轻轻擦拭，小心不要刮伤表面。

清洁镜头

请使用刷子或镜头清洁纸对投影仪镜头进行清洁。

危险！



不要使用任何液体清洁剂

不要使用任何液体清洁剂对镜头进行清洁，以免损坏镜头上的涂层。

设备过热

设备过热时会出现一个过热符号。

通过存储卡升级固件

- 1 使用文件系统格式为 FAT16 或 FAT32 的 SD 存储卡。

危险！



所有数据都会被删除！

该操作会擦除存储卡上的所有数据。

- 2 将最新的固件升级文件保存到存储卡的根目录下。
- 3 插入存储卡（见第 16 页：插入存储卡），并开启设备。
- 4 用导航键选择 **Settings**（设置）。
- 5 用 **OK** 键确认。
- 6 用 **▲/▼** 键选择 **Maintenance**（维护）。
- 7 用 **OK** 键确认。
- 8 用 **▲/▼** 键选择 **Firmware Update**（固件升级）。
- 9 用 **OK** 键确认。
- 10 用 **▲/▼** 键选择 **Install**（安装）。
- 11 用 **OK** 键确认。

- 12 设备关机并重新开机。大约 5 分钟以后，出现 Language Selection（语言选择）屏幕。至此固件升级成功完成。

危险！



插入存储卡！

设备读取过程中切勿拔出存储卡，以免造成数据损失或丢失。

注意



如果固件升级过程中发生错误，请重新尝试或联系经销商。

故障排除

反复断电

如果出现的问题无法通过本用户手册中的说明（也可参见下面的帮助信息）解决，请按照如下步骤操作。

- 1 使用控制面板上的开关机键关闭设备。
- 2 等待大约十秒钟。
- 3 使用控制面板上的开关机键开启设备。
- 4 如果问题反复出现，请联系我们的技术客服或您的经销商。

| 问题 | 解决方法 |
|------------------------------|---|
| 扫描仪无法开机 | <ul style="list-style-type: none">• 断开、重新连接电源线，然后重试。 |
| 扫描仪无法关机 | <ul style="list-style-type: none">• 断开电源线。 |
| 无声音 | <ul style="list-style-type: none">• 检查扬声器是否已激活（Settings /Sound setting/Speaker（设置 / 声音设置 / 扬声器））。• 使用遥控器上的 - / + 键调节音量。 |
| 外部连接的设备无声音 | <ul style="list-style-type: none">• 检查外部设备线缆连接。• 在外部设备上设置音量。• 只能使用设备制造商提供的原装线缆。 |
| DVB-T 节目或外部 HDMI 输出设备无声音 | <ul style="list-style-type: none">• 将音频设置设为 Multichannel（多声道）（原始数据）和 Stereo（立体声）（PCM）。 |
| 通过 HDMI 线连接计算机时无声音 | <ul style="list-style-type: none">• 检查计算机上是否开启声音。 |
| 当音源为 DVD 播放器的 3D 信号时出现视频显示问题 | <ul style="list-style-type: none">• 检查投影仪上是否已激活 3D 模式。• 如果 DVD 播放器通过 HDMI 连接至投影仪，仅使用位于设备背部的 HDMI 端口 1 或 2。 |
| 仅出现初始屏幕，外部设备上的图像无法显示 | <ul style="list-style-type: none">• 检查线缆是否连接到了正确的端口。• 请检查外部设备是否开启。• 检查外部设备的视频输出是否开启。• 检查用户界面上所选的 HDMI 音源是否与外部设备所连接的 HDMI 接头一致。 |
| 仅出现初始屏幕，所连接计算机上的图像无法显示 | <ul style="list-style-type: none">• 请检查计算机上的 VGA 输出是否开启。• 检查计算机的分辨率是否设为 1280*800（对于 VGA 连接）或 1080P（对于 HDMI 连接）。 |
| 设备自行关机 | <ul style="list-style-type: none">• 当设备长期运行时，表面会变热并在投影上显示一个警告符号（见第 9 页：状态栏上的符号）。过热时设备会自动关机。待设备冷却后，您可以继续进行播放。• 检查电源线是否正确连接。• 检查设置菜单中睡眠模式的状态。激活睡眠模式时，设备会在设定时间后关机。 |
| 设备播放视频时亮度由最高变为最暗 | <ul style="list-style-type: none">• 环境温度过高时，设备会自动将亮度由最高调为最暗，以保护高功率 LED。• 在更低的环境温度下使用本机。 |

| 问题 | 解决方法 |
|--|---|
| 通过 USB 连接时设备无法连接上安卓设备（例如带安卓操作系统的手机 / 智能手机） | <ul style="list-style-type: none"> 通过 USB 连接投影仪之前，关闭您的安卓设备上设置菜单中的 "USB 调试" 功能。您的安卓设备应识别为 USB 存储媒介。 |
| 通过 HDMI 连接时图像或颜色质量很差 | <ul style="list-style-type: none"> 使用随机附送的 HDMI 线。第三方线缆可能造成信号失真。 |
| 设备无法读取 SD 卡 | <ul style="list-style-type: none"> 检查存储卡是否兼容（见 "附录" 章节中的列表）。 |
| 设备无法读取 U 盘 | <ul style="list-style-type: none"> 设备无法支持 exFAT 文件系统。 使用前先将 U 盘格式化为 FAT。 |
| 安装 DVB-T 模块时未出现电视图标。 | <ul style="list-style-type: none"> 拨打热线电话。 |

13 附录

技术参数

| | |
|------------|---|
| 尺寸（长×高×宽） | 287 × 148 × 339 毫米 |
| 重量 | 5.3 公斤 |
| 推荐环境温度 | 5 - 35 摄氏度 |
| 相对湿度 | 15 - 85 %（未凝结） |
| 文件格式 | *.avi, *.mov, *.mp4, *.mkv, *.flv, *.ts, *.m2ts, *.3gp |
| 照片格式 | JPEG, BMP, PNG, GIF |
| 音乐格式 | MP3, WAV |
| 视频标准（CVBS） | PAL, SECAM, NTSC |
| 视频连接 | HDMI 端口 |
| 内部扬声器 | 立体声和重低音 26W |
| 内存 | 4 GB |
| 兼容的存储卡 | SD/SDHC/SDXC/MMC |
| USB 连接最大功率 | 5V, 500mA |

技术 /光学数据

| | |
|----------|-----------------------------------|
| 显示技术 | WXGA 0.45" DLP |
| 光源 | RGB LED |
| 物理分辨率 | 1280 × 800 像素（16:9） |
| 支持的分辨率 | VGA/SVGA/WVGA XGA/WXGA/FULL HD |
| 屏幕距离（毫米） | 108 至 441 |
| 显示刷新率 | 60Hz/50Hz/120Hz |

供电

| | |
|-----------|---------------------------|
| 输入 | 100V-240V, 4.0 A, 50/60HZ |
| 消耗功率 | 150W |
| 关机模式下功率消耗 | <0.5W |
| 制造商 | JQH 集团有限公司 |

附件

您的设备可配如下附件：

PVideo-(CVBS) 线 PPA1320 / 253526178

所有提供数据仅供参考。Sagemcom Documents

SAS 保留进行任何修改的权利，恕不另行通知。



CE 标志证明本产品符合欧盟议会及委员会针对信息技术设备所作出的有关用户安全、健康以及电磁干扰方面各项指令的主要要求，这些指令包括：1999/5/CE、2006/95/CE、2004/108/CE 和 2009/125/CE。

您可以在如下网站查询一致性声明书：
www.screeneo.philips.com。

将保护环境作为可持续发展计划的一部分是 Sagemcom Documents SAS 所关注的重点之一。Sagemcom Documents SAS 期望系统运营基于保护环境之上。由此 Sagemcom Documents SAS 最终决定将环境性能整合到产品从制造、使用到拆除的整个生命周期之中。



包装：该标识（绿点）的存在表明已经对经认可的国家机构做出了捐款，用于改善包装回收和循环利用基本设施。请遵守当地对该类型废品分类的规定。

电池：如果您的产品含有电池，须将用完的电池交由指定的收集中心进行处理。



产品：产品上贴有带叉的垃圾桶表明该产品属于电气电子设备系列。因此，欧洲法规要求您应选择以下方式分类处理废弃设备：

- 如果您购买了替代产品，由经销商收回您的废弃设备。
- 废旧设备也可在当地的回收点（垃圾站、专门收集点等）处理。

这样，您就可以参与废弃电气和电子设备的再利用和升级换代，这将有利于环境和人类健康。

废旧的纸张和纸板包装可按可循环利用纸张处置。根据您所在国家的要求，可按可循环利用材料或非循环利用废物处置塑料包装和泡沫塑料包装。

商标：本手册中包含其它公司的注册商标。未标有 © 和 ™ 商标符号的内容，并不意味此类专属词汇为免费商标。此处所用的其它产品名称仅作说明用途，这些产品名称可能为其相应所有人的注册商标。Sagemcom Documents SAS 与此类标志内的任何及所有权限均无关。

无论是 Sagemcom Documents SAS 还是其附属子公司均不会对购买方或第三方因事故、不当使用或野蛮使用，未经授权修改、维修或更改产品，或未能严格遵守 Sagemcom Documents SAS 的操作与维护说明而造成的购买方或第三方的任何设备损坏、损失、成本或费用承担任何责任。

因使用非 Sagemcom Documents SAS / PHILIPS 指定的原装选购件或耗材产品或非 Sagemcom Documents SAS / PHILIPS 批准的产品而造成的任何损坏或问题，Sagemcom Documents SAS 均不承担任何责任。

因使用 Sagemcom Documents SAS / PHILIPS 指定产品以外的其它任意接口线，产生电磁干扰而导致的任何损坏 Sagemcom Documents SAS 不承担任何责任。

保留所有权利。版权所有未经 Sagemcom Documents SAS 书面许可，本出版物的任何部分都不得复制，在检索系统上存储或以任何形式或任何方法，电子、机械、影印、记录或其它方式进行传播。本手册中包含内容仅可指定用于本产品。如将本资料用于其它设备，Sagemcom Documents SAS 将不承担任何相应责任。

本用户手册仅为文件，无合同效力。

公司保留出现编写错误、打印错误及更改的权利。

版权 © 2013 Sagemcom Documents SAS



PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by Sagemcom Documents SAS under license from Koninklijke Philips N.V.

© 2013 Sagemcom Documents SAS

All rights reserved

Sagemcom Documents SAS

Documents Business Unit

Headquarters : 250, route de l'Empereur

92848 Rueil-Malmaison Cedex · FRANCE

Tel: +33 (0)1 57 61 10 00 · Fax: +33 (0)1 57 61 10 01

www.sagemcom.com

Simplified Joint Stock Company · Capital 8.479.978 € · 509 448 841 RCS Nanterre

HDP15x0 & HDP15x0TV

ZH-CN

253594382-B

