

一键联无线投屏系统 Wireless Presentation System

桌面式无线投屏一体机



BG01系列主机



**USB
发射器**



**TYPE-C
发射器**



**HDMI
发射器**



内置音箱



单/双画面同显



即插即用



一键分享



多平台兼容



高清投屏



超强收纳

BOEGAM BG01系列

桌面式无线投屏一体机是以商务投屏，收纳盒，音箱为一体的多功能无线投屏器，是行业内独有的新型设计。也是一款基于linux系统嵌入式硬件架构开发的无线投屏产品。能够将手机，平板，电脑上的内容无需下载软件，无需线缆，一键分享到投影仪，大屏等显示设备。简单高效开启投屏分享。安装、操作十分简单，即插即用。是企业会议、教学讨论分享的必备神器。

BG01系列桌面式无线投屏一体机，产品设计新颖，外观简约大气，高端精致，全面提升会议室档次。适用于中小型商务会议、年会商演，多媒体教学等对音视频传输品质要求较高的场合。支持单画面，双画面同屏显示。4K全高清流畅投屏画质，满足高端商务投屏所需，带来高效的互动、分享体验。

► 产品特点

● 免软件安装、即插即用

将投屏接收主机通过HDMI线缆与显示屏连接，再将投屏发射器USB口插入电脑，一键录制演讲者电脑桌面信息，以流媒体方式音视频同步输出到显示屏。无需安装软件，即插即用。

移动设备用户通过手机自带的投屏功能或者下载APP均可将手机的图片、视频、文档、应用程序等内容一键投屏。

苹果iOS设备直接进入Airplay镜像开启投屏，安卓Android 5.0以上设备可选择手机自带无线投屏功能或下载APP开启投屏。

● 全面兼容，多用户分享

全面兼容Windows、Mac OS、iOS、Android、鸿蒙 等主流操作系统设备。充分满足主流办公、会议、教学、家庭娱乐等场合的投屏需求。支持16个用户同时接入。不同设备灵活切换，实现多方投屏，会议互动更高效。

● 高清画质，流畅稳定

BG01系列设备采用linux系统，瑞芯微多媒体芯片，最大可支持4K60输出显示。持续24小时稳定运行，画面清晰流畅不卡顿。内置2.4/5G双频WIFI模块，抗干扰能力强，支持15米投屏，充分满足中小型会议室，家庭娱乐等无线投屏需求。

● Web界面管理、安全可靠

手机、电脑连接投屏接收主机WiFi，通过IE浏览器访问WEB后台配置界面，对投屏输出分辨率，投屏码，网络参数，设备重启，恢复出厂设置等参数进行配置。采用WPA2-PSK企业级无线加密技术，确保企业用户投屏分享更安全。此外，设备还支持有线、无线桥接功能，实现投屏设备边投屏边上网。

● 三发标配，行业独有

BG01桌面式无线投屏一体机可同时配置USB/HDMI/TYPE-C发射器，避免会议尴尬，有效提升会议效率，更显干练。

● 单/双画面，高效投屏

支持一个或两个设备同时投屏，多方互动，数据对比呈现更直观高效。

● 音箱功能，聆听无限，超凡体验

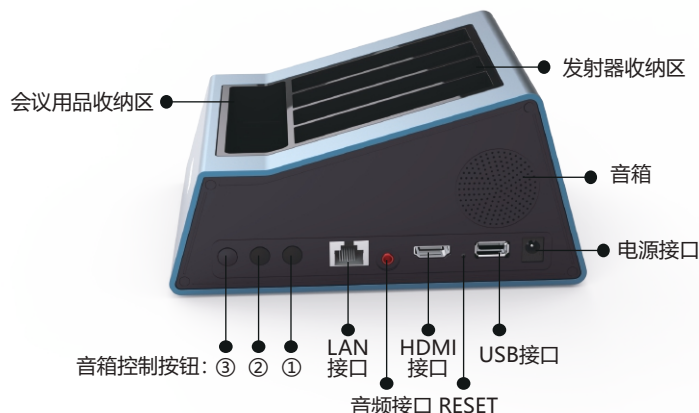
音箱有3种模式：关机模式、语音输入模式、蓝牙输入模式；默认是关机模式。通过按钮①控制。

按钮②：短按是下一首，长按是音量调小。

按钮③：短按是上一首，长按是音量调大。

● 超大收纳空间，整洁利落

超大的收纳空间，让您的发射器，遥控器，触摸笔等会议用具有个专属收纳空间，既是投屏器更是收纳好帮手，让会议桌更显整洁专业。



► 产品颜色



苹果灰



中国红



青蓝色

► 产品功能及使用说明

● 电脑投屏

BG01桌面式无线投屏一体机支持windows, Mac系统电脑通过发射器一键投屏, 投屏操作如下:

1. 将投屏接收主机通过HDMI与显示屏连接, 再接通电源。
2. 将电脑端发射器插入笔记本电脑USB接口。待驱动安装完成, 提示“按键与主机连接成功, 可分享”, 此时发射器按键的LED灯变为蓝灯常亮。
3. 轻拍发射器按键, 开启电脑投屏分享。

● 手机、移动端投屏

BG01桌面式无线投屏一体机支持安卓, 苹果系统的手机、平板等移动设备软件投屏, 投屏操作如下:

1. 将投屏接收主机通过HDMI与显示屏连接, 再接通电源。
手机连接投屏器WiFi (用户名: ESHOW-XXXXXX, 初始密码: 12345678)
2. 苹果手机, 通过主页上滑菜单-屏幕镜像或Airplay, 开启投屏。
3. 安卓手机, 通过下滑菜单-自带Miracast协议投屏功能或者下载ESHOW APP, 进行投屏。

● 投屏显示

BG01桌面式无线投屏一体机支持多台电脑, 手机、平板移动设备接入投屏, 多人会议分享时, 最高支持16个不同种类设备同时接入, 一键切换分享主讲人。

电脑投屏时, 投屏发射器可选择USB发射器, HDMI发射器和TYPE-C发射器。USB发射器通用性强, HDMI发射器和TYPE-C发射器无需软件驱动, 即插即用。色彩更丰富, 投屏画面更流畅。

► 其它投屏功能

● 投屏码

在投屏待机显示界面，进入投屏设置-开启投屏码功能。其它设备投屏时会提示输入密码才能投屏，防止无关人员随意投屏，干扰会议。

● 自动满屏

无线投屏器支持电脑、手机，不同分辨率设备投屏时自动满屏显示。

电脑用户，进入电脑右下角，右键选择-显示比例，根据投屏屏幕选择对应的显示比例，实现自动满屏。手机用户，进入投屏器web配置后台，视频输出设置-自动满屏，投屏画面自动满屏显示。

● 鼠标/触摸反控

BG01桌面式无线投屏一体机支持插入鼠标或触摸屏上反向控制电脑屏幕内容，开启高效投屏互动。提高会议效率。

● 桥接功能

BG01桌面式无线投屏一体机支持有线和无线桥接功能，满足手机、电脑等设备边投屏边上网。

无线桥接设置，用手机、平板或电脑接入投屏器wifi，浏览器访问投屏器IP，比如192.168.118.1（见投屏待机画面），选择设置—网络—输入本地路由器WIFI名称、密码。开启投屏器无线桥接功能。

（注：使用无线桥接功能时，需要把miracast投屏功能关闭，选择设置-miracast设置-关闭miracast功能）

有线桥接设置，将投屏器网口通过网线与路由器相连，并重启设备。开启投屏器有线桥接功能。

以上两种桥接功能开启后，接入投屏器的设备即能实现边投屏边上网。

● 双频WIFI

BG01桌面式无线投屏一体机采用双频WIFI设计，可支持2.4GHz/5GHz双频段无线信号。2.4G信号穿墙能力强，随着环境中工作在该频段的微波炉，蓝牙等设备的增多，容易受到干扰。5G抗干扰能力强、带宽宽，吞吐率高。客户可根据实际场景选择不同的频段。

设置方法：进入投屏器web配置后台-设置-网络设置-频段，出厂默认设置为5G

● 设备管理

BG01桌面式无线投屏一体机开机运行后，将手机接入无线投屏器WIFI，或者将电脑接入与投屏器同一路由器局域网，手机或者电脑浏览器访问192.168.118.1（见投屏待机画面左上方），登录（用户名：admin，密码：admin）即可对无线投屏器参数进行修改，参数设置成功后设备会自动重启并生效。

► 安装组网

如下图所示：先将投屏接收主机HDMI输出端与显示屏连接，再将电脑投屏发射器插入电脑USB接口，电脑、手机、平板等设备与投屏接收主机接入同一局域网。



电视/显示屏



HDMI连接线



Mac电脑



Windows电脑



ios手机/平板



Android手机/平板

• 应用场景

适合中小型办公会议、多媒体教学演示，家庭娱乐，直播网课等投屏展示场合



办公会议



教学培训



会场演讲

► 桌面式一体机规格参数

类别	参数名称	描述
系列	名称	BG01C/BG01
操作系统	操作系统	linux
性能	CPU参数	A7 1.0GHz 双核/A7 1.4GHz 四核
硬件接口	视频接口	1*HDMI接口
	音频接口	3.5mm模拟音频口
	网络接口	百兆
	电源接口	1*12V
	其它硬件接口	1*USB口
视频参数	显示画面数	单/双画面
	输出分辨率	1920x1080P60/4K60
	清晰度	2K清晰度/4K清晰度
	编解码方式	H.265,H.264
	编解码能力	1080P/4K
声音	音频输出	内置音箱、3.5mm模拟音频输出、HDMI数字音频输出
接入性能	可接入设备数	16
传输性能	无线传输距离	15米
	无线传输频段	2.4GHz/5GHz（默认5GHz）
	无线传输延时	小于150mS
兼容性能	支持系统	Mac,iOS,Windows,Android, 鸿蒙
	支持投屏协议	Airplay, Miracast
	无线传输协议	IEEE 802.11ac/802.11n, 20个信道可选
网络性能	有线桥接	支持
	无线桥接	支持
	加密协议	支持WPA2-PSK
	Wi-Fi热点	5G/2.4G双频, 默认5G
	无线网卡	支持5G/2.4G双频
投屏功能	投屏方式	手机, 平板, 电脑任意设备
	发射器	USB, HDMI, Type-C发射器
	投屏接入方式	支持AP、有线和无线网卡三种, 且三种方式任意组合
	Airplay投屏清晰度	1080P清晰度
	Airplay模式	镜像+推流
	投屏码	支持
	扩展桌面投屏	支持
	触摸/鼠标反控	支持
	自动满屏显示	支持
设备管理	web设置	支持
运行	电源/功耗	12V/1A, 平均功耗2.5W
	工作温度	运行: +5°C~+40°C 存放: -20°C~+60°C
	工作湿度	运行: 0~90%相对湿度, 无冷凝 存放: 0~90%相对湿度, 无冷凝
其它	发货清单	?
	尺寸 (长*宽*高)	产品尺寸: 176*141*85 (mm) 包装尺寸: 356*217*111(mm)
	净重	?

注意：有关数据仅供参考，具体参数请以实物为准，本资料技术参数功能与规格如有变更恕不另行通知，本公司保留对资料内有关内容最终解释权。

