

小鱼易连无线传屏基站 NP40 使用指南

产品版本: V2.25



小鱼易连专有和保密信息 版权所有©北京小鱼易连科技有限公司

	目 录
1	产品描述 1
	1.1 产品外观
	1.2 参数指标
2	设备连接
3	初始化配置
4	系统设置

1 产品描述

NP40 无线传屏基站,作为小鱼易连无线传屏解决方案中的核心设备,通 过自身的无线传屏热点,支持如下传屏方式:

- 支持与无线传屏器 (NP30) 配对, 实现电脑桌面的无线传屏。
- 支持与小鱼 NE 系列终端配对,实现小鱼传屏。

1.1 产品外观

NP40的外观如图 1-1 所示。

图 1-1 NP40外观示意图



状态指示灯位于 NP40 的前面板,状态描述参见表 1-1。

表 1-1 指示灯状态描述

指示灯状态	描述
蓝色	接通电源, NP40 已开机。
红色	NP40 进入休眠状态。

1.2 参数指标

NP40的参数指标,参见表 1-2。

表 1-2 NP40参数指标

参数	指标
尺寸	140 mm×58 mm×30 mm(长×宽×高)
重量	220 g
最大功耗	10 W
工作电压	DC 5V
环境温度	0 °C-40 °C
相对湿度	10%-80%
	数据接口: USB2.0×2
接口	视频输出接口: HDMI 1.4×1
	网络接口: 10/100 Base-T
WiFi 频率	5.8 GHz
传输延迟	平均延时<100 ms
视频帧率	1080p/30FPS

2 设备连接

说明:

设备连接前,检查硬件包装清单,确认包装完整、配件齐全。

- 1. 将 NP40 主机放置在水平桌面上。
- 2. 参照线缆连接示意图 (如图 2-1 所示),连接各接口线缆。

图 2-1 线缆连接示意图



 3. 线缆连接成功后,接通电源,无线传屏基站即自动开机。电视屏幕上将 显示基站开机画面,如图 2-2 所示。

图 2-2 NP40开机画面



备注:

- 将电视屏幕的信号源输入切换至 HDMI 输入模式,等待显示开机画面。
- NP40 开机后,在空闲无操作一段时间后,即进入省电休眠状态,无需 手动关机。

3 初始化配置

- 电脑传屏
 - 1. 将无线传屏器 NP30 插入 NP40 的 USB 接口, 如图 3-1 所示。

图 3-1 连接NP30和NP40



无线传屏器

- 2. 根据屏幕提示,开始初始化配置。配置完成后,拔出 NP30。 **备注:**
 - ▶ 用户只需在初次使用 NP30 时进行配置,后续使用时无需再次配置。
 - ▶ 如果 NP40 升级或更换, 需要重新连接配置 NP30。
- 3. 将 NP30 插入电脑的 USB 接口,电脑将运行 NP30 上的软件,自动连接所配对的 NP40。
- 4. 根据电脑屏幕上的提示,按下 NP30 的按钮,开始传屏;再次按下, 停止传屏。支持本地传屏和会议中传屏。



备注:

如果 NP40 只用于本地传屏,无需连接网络。

- 小鱼传屏
 - 1. 将小鱼终端与 NP40 进行配对。
 - ▶ 小鱼未连接网络
 - a) 在小鱼主界面,选择菜单**设置→无线网络**,打开**无线网络**界面。
 - b) 连接 NP40 的 WiFi 热点(WiFi 热点的名称和密码会显示在

NP40 的界面上)。

c) 无线网络连接成功后,小鱼自动提示是否与所连接的 NP40 进行配对,选择**确定**按钮即可完成配对。

备注:

对于 NE2005,不会自动弹出配对提示,用户需要在**大屏连** 接界面进行配对。

- ▶ 小鱼已经连接网络
 - a) 在小鱼主界面,点击**大屏连接**按钮,打开**大屏连接**界面。
 - b) 点击开始配置按钮,输入 NP40 的 IP 地址。
 - c) 点击**配对**按钮,即可完成配对。
- 配对后,当小鱼进行通话时,远端通话中的视频将通过 NP40 显示 在大屏上;小鱼屏幕上将按照现有的窗口布局方式,显示远端视频 和本地视频的多个窗口,与小鱼终端在非配对模式下入会所显示的 窗口布局一致。

4 系统设置

设置			
	终端名称	无线传屏基站E7F0	
	无线传屏热点	开启	>
	有线网络	172.17.50.15	>
	网络测试		>
	语言	中文(简体)	>
	进入待机时间	15分钟	>

点击主界面右下角的设置按钮,打开系统设置界面,如图 4-1 所示。
图 4-1 设置界面

2. 用户可以使用鼠标进行设置修改。参数说明参见表 4-1。

表 4-1 系统配置说明

参数名称	配置说明
终端名称	显示 NP40 的名称,不支持修改。
无线传屏热点	选择开启或关闭无线传屏热点。
有线网络	支持自动连接(DHCP)和手动连接(静态 IP 设置)有线网络。
网络测试	可对当前网络进行测试。
语言	选择终端界面的显示语言。
进入待机时间	选择终端的进入休眠状态的时间。 选项包括:5分钟、15分钟、30分钟、 1小时、2小时、3小时或者永不。
关于	显示终端相关信息,包括版本号、 硬件版本、序列号、MAC地址等信息。 用户也可以执行恢复终端出厂设置和 关机的操作。