

快速 使用指南

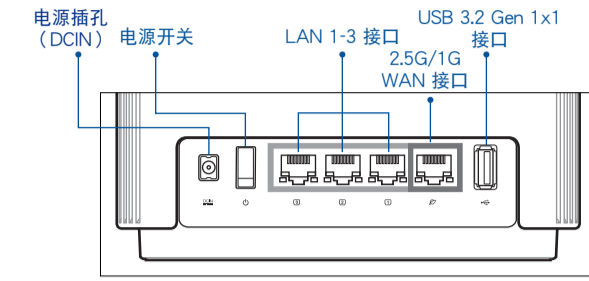
华硕灵耀 AX7800
AX7800 三频无线路由器
型号:XT9



硬件说明

- 1 将电源适配器插入无线路由器的电源插孔 (DCIN)，并按下电源开关。
- 2 当您的路由器准备就绪后，电源指示灯将会亮起。

灵耀 AX7800 概览



- 2.5G/1G WAN 接口
将网线的一端插入光猫，另一端连接至此接口。
- LAN 1-3 接口
将网线的一端插入无线路由器的 LAN 接口，另一端插入电脑的网络插孔。

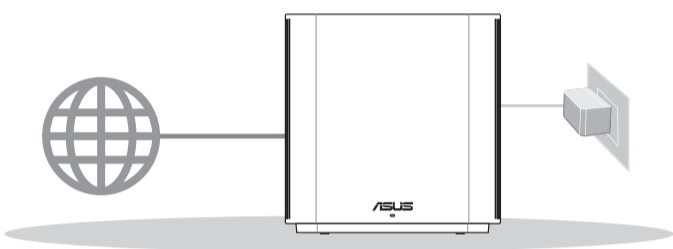
规格：

| | | | |
|---------|-------------------------|------|---------|
| 直流电源适配器 | DC 输出：12V 电压，支持最大 3A 电流 | | |
| 运行温度 | 0~40° C | 保存温度 | 0~70° C |
| 运行湿度 | 50~90% | 保存湿度 | 20~90% |

开始设置前

01 设置一台单独的路由器

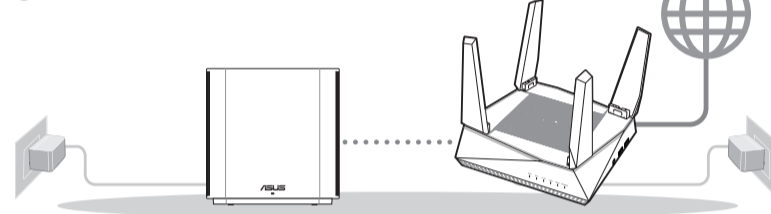
- 1 请参考“一台路由器的设置步骤”章节。



一台路由器的设置步骤

02 设置 AiMesh WiFi 系统

- 1 准备两台或多台支持 AiMesh 的华硕路由器。
- 2 将一台路由器设置为 AiMesh 主路由，另一台设置为 AiMesh 节点。
**若您有多台 AiMesh 路由器，建议您将拥有更高规格的路由器设置为 AiMesh 主路由，其他路由器设置为 AiMesh 节点。
- 3 请参考“ AiMesh 设置步骤”章节。



AiMesh 节点 AiMesh 路由器
AiMesh 设置步骤

03 下载免费的 ASUS Router APP 设置和管理您的路由器

ASUS Router



【友情提示：安卓客户端请使用微信以外的浏览器扫码安装】

一台路由器的设定步骤

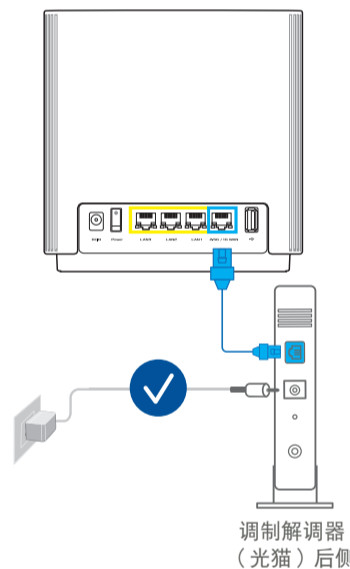
01 准备好调制解调器（光猫）

- 1 拔除您的电缆 / DSL 调制解调器（光猫）电源，若调制解调器（光猫）内含备用电池，请移除电池。

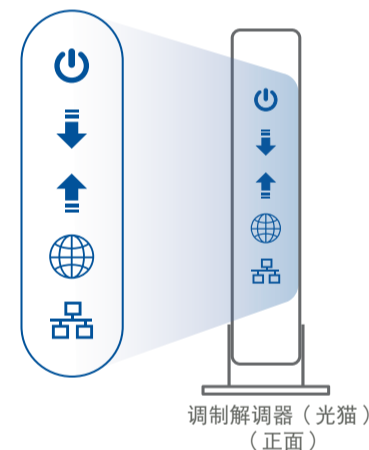


* 若您的网络服务提供商 (ISP) 提供的入户网线直接接在电脑上就可以上网，则将您的入户网线直接连接至无线路由器的 WAN 口即可。

- 2 使用随附的网线连接您的调制解调器（光猫）与无线路由器。
- 3 开启调制解调器（光猫）。将调制解调器（光猫）连接至电源插座并开机。



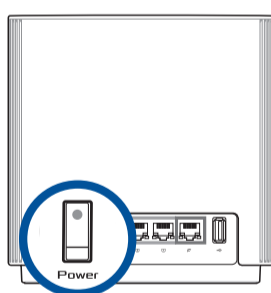
- 4 检查调制解调器（光猫）上的指示灯，确认已连接至网络。



1 若您使用 DSL 连接互联网，需要向您的网络服务提供商 (ISP) 取得登录账号 / 密码，以正确设置您的无线路由器。

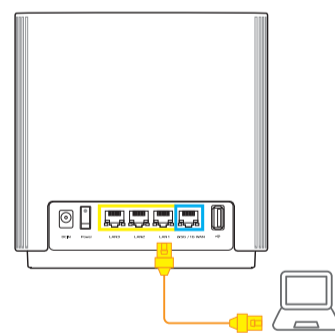
02 连接您的设备

- 1 开启路由器电源。
插入电源适配器并按下路由器后侧的电源按钮。
- 2 请检查 LED 指示灯是否为蓝色恒亮，以确认硬件连接是否已准备就绪。



- 3 【网页】使用另一根网线连接您的电脑与无线路由器。

【App】您也可以通过 ASUS Router App 使用手机或平板电脑完成设置。



03 登录并联网

- 1 【网页】开启网页浏览器。
您将会进入华硕设置页面。若未出现此页面，请手动输入 <http://router.asus.com>。



【App】开启 ASUS Router App，并依照屏幕指示完成设置。

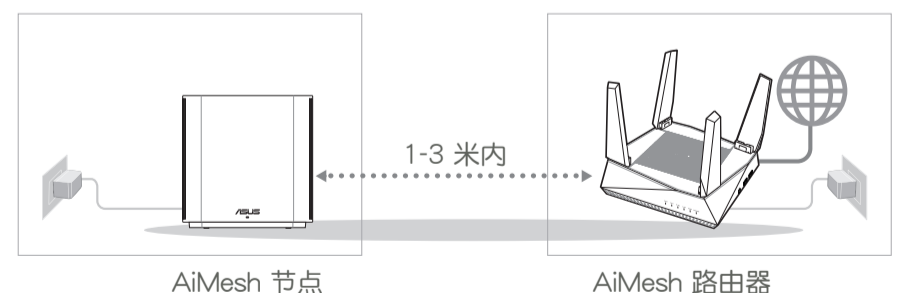
AiMesh 设置步骤

01 准备

设置过程中，请将 AiMesh 节点同 AiMesh 主路由放在同一个房间，并请确认 AiMesh 节点距离 AiMesh 主路由至少 1 米，且在 3 米内。

02 AiMesh 节点

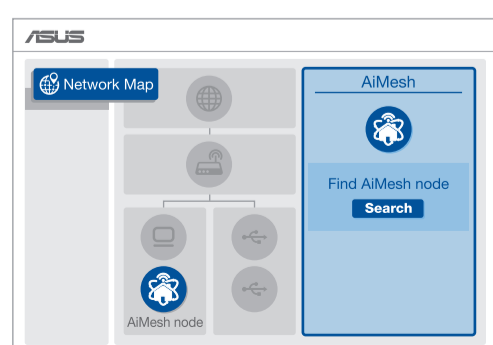
设置 AiMesh 系统时，请保持路由器处于通电及运行状态。



03 AiMesh 路由器

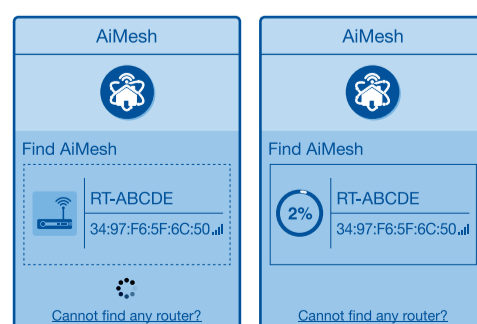
【网页】1 请参考“一台路由器的设置步骤”章节连接您的 AiMesh 路由器和电脑、调制解调器（光猫），然后登录网页图形用户界面 (web GUI)。

- 2 前往“网络地图”页面，点击 AiMesh 图标，然后点击“搜索”以搜索 AiMesh 节点。



- 3 点击“搜索”，路由器将自动搜索您附近的 AiMesh 节点。当 AiMesh 节点显示于此页面时，点击节点并将其添加至 AiMesh 系统。

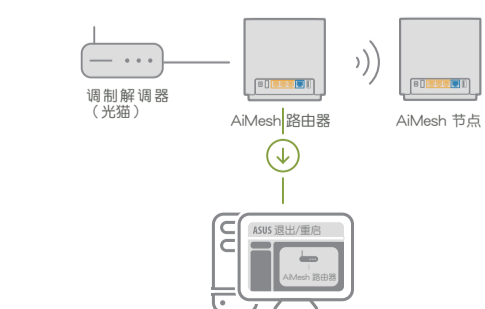
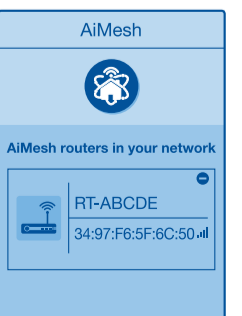
** 若您无法搜索到任何 AiMesh 节点，请查看“疑难解答”部分的内容。



- 4 同步完成后，将出现如下信息。



- 5 恭喜！当 AiMesh 节点成功添加至 AiMesh 网络后，将显示如下页面。



【App】通过 ASUS Router App 登录您现有的无线路由器，然后选择“添加 AiMesh 节点”以完成设置。

疑难解决

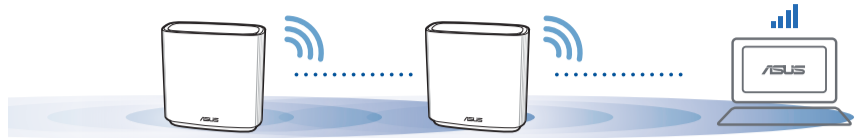
若您的 AiMesh 主路由无法搜索到任何附近的 AiMesh 节点或同步失败，请检查以下几个方面并重试。

- a 将您的 AiMesh 节点移至距 AiMesh 主路由更近的地方。请确认 AiMesh 节点距离 AiMesh 主路由至少 1 米，且在 3 米内。
- b AiMesh 节点已开机。

重新放置

优异性能

将 AiMesh 主路由和节点放置在最佳位置。



注意：为将干扰降至最低，请将路由器放置在远离无绳电话、蓝牙设备和微波炉等设备的位置。建议您将路由器放在开放区域的高处。

灵耀 AX7800 LED 指示灯说明

- 绿色闪烁：您的灵耀 AX7800 正在激活。
- 蓝色恒亮：您的灵耀 AX7800 已准备就绪，可进行设置。
- 白色恒亮：您的灵耀 AX7800 已连接至网络并运行良好。
- 红色恒亮：您的灵耀 AX7800 路由器无互联网连接。

FAQ 常见问题解答

Q1: AiMesh 主路由支持无线接入点模式吗？

A: 支持。您可以选择将您的 AiMesh 主路由设置为路由器模式或无线接入点模式。请至网页图形用户界面 (web GUI) <http://router.asus.com>，并前往【系统管理】>【操作模式】界面进行设置。



Q3: 哪里可以找到更多的无线路由器信息？

A: 技术支持网址：<https://www.asus.com.cn/support>

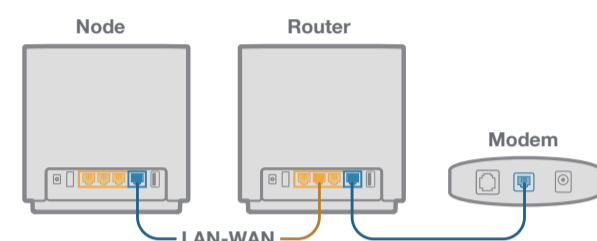
服务与支持



Q2: 我可以在 AiMesh 路由器间设置有线骨干 (Ethernet Backhaul, 有线回程) 吗？

A: 可以。AiMesh 系统支持 AiMesh 主路由与节点间的无线和有线连接，以最大化增强吞吐量及稳定性。AiMesh 会分析每个可用频段的无线信号强度，然后自动判断无线和有线连接哪个对于路由器间的骨干连接是更佳选择。

- 首先，遵循设置步骤通过 WiFi 在 AiMesh 主路由和节点间建立连接。
- 将节点放置在拥有最佳信号覆盖范围的位置。将网线的一端插入 AiMesh 主路由的 LAN 接口，另一端插入 AiMesh 节点的 WAN 接口。



- 您的 AiMesh 系统将会自动为数据传输选择有线或者无线之最佳路径。

技术支持

欲获取华硕产品在线技术支持、查询常见问题等，请用微信扫码右侧二维码，为您提供更全面的在线技术支持及常见问题疑难解答。



核准编号在产品铭牌位置标识。

安全说明：

- 请在温度为 0° C (32° F) 至 40° C (104° F) 之间的环境中使用本产品。
- 请依照产品上的电源功率贴纸说明使用正确的电源适配器，如果使用错误规格的电源适配器可能会造成内部零件的损坏。
- 请勿将产品放置于不平整或不稳定的表面，若产品的外壳损坏，请联系维修服务人员。
- 请勿在产品上放置其他物品，请勿将任何物品塞入产品内，以避免引起组件短路或电路损坏。
- 请保持机器在干燥的环境下使用，雨水、湿气、液体等含有矿物质会腐蚀电子线路，请勿在雷电天气下使用调制解调器（光猫）。
- 请勿堵塞产品的通风孔，以避免因散热不良而导致系统过热。
- 请勿使用破损的电源线、附件或其他周边产品。
- 如果电源已损坏，请不要尝试自行修复，请将其交给专业技术服务人员或经销商来处理。
- 为了防止电击风险，在搬动主机前，请先将电源线插头暂时从电源插座上拔除。

注意：请仅使用包装内容物中的电源适配器，使用其他类型的电源适配器可能会损坏您的设备。



电子电气产品有害物质限制使用标识要求：图中之数字为产品之环保使用期限。仅指电子电气产品中含有的有害物质不致发生外泄或突变从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限。

产品中有害物质的名称及含量

| 部件名称 | 有害物质 | | | | | |
|-------------|-------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|
| | 铅(Pb) | 汞(Hg) | 镉(Cd) | 六价铬(Cr(VI)) | 多溴联苯(PBB) | 多溴二苯醚(PBDE) |
| 印刷电路板及其电子组件 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外壳 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电源适配器 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外部信号连接头及线材 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 中央处理器与内存 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求，然该部件仍符合欧盟指令 2011/65/EU 的规范。
备注：此产品所标示之环保使用期限，系指在一般正常使用状况下。

华硕的联络信息

华硕电脑（上海）有限公司 ASUSTEK COMPUTER (SHANGHAI) CO., LTD (中国)

市场信息
地址：上海市闵行区金都路 5077 号
电话：+86-21-31270606
互联网：<https://www.asus.com.cn/>

技术支持
电话：400-620-6655
在线支持：<https://www.asus.com.cn/support>