

WR3000-30 WIFI6 无线路由器



1GE WAN+3GE AN+AX3000M

WR3000-30 是 AX3000 Wi-Fi 6 路由器，采用最新一代 Wi-Fi 6 技术构建。WR3000-30 配备 OFDMA、上下行 MU-MIMO，提供高达 3Gbps 的速度，拥有更大的容量来处理网络上的更多设备，确保用户可以在所有设备上享受极快的互联网连接。强大的双核处理器确保并发任务下应用程序的实时性能，如多媒体流、在线游戏和音频/视频聊天。通过最新的 WPA3 获得一流的网络安全，保护用户免受恶意软件、密码被盗、身份盗用和黑客攻击等干扰。它还采用 MIMO 无线信号多路技术，四路无线同时收发，同时也支持 EasyMesh 组网，满足多居室、复式等大户型、小型多间办公室等无线覆盖，让用户真正摆脱有线束缚，在任何一个角落畅享无线联网体验，也兼容市面上主流智能手机、平板、个人电脑及其它数码产品。

性能特点

- 符合下一代 Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) 标准
- 5GHz 速率高至 2400Mbps 和 2.4GHz 速率高至 574Mbps，综合可达 2974Mbps
- OFDMA 技术以提高网络的容量和效率，即使多设备连接，用网不拥堵
- TWT (目标唤醒时间) 技术可降低设备的功耗，延长电池寿命
- MU-MIMO 技术允许同时将数据传输到多个设备
- 6 根外置 5dBi 固定天线，实现远距离无线传输
- 波束成形技术，定向增强信号
- 支持 WPA3 无线安全协议，保障网络安全
- 支持 VPN 服务器、通用中继器、多 SSID、WPS、智能 QoS
- 智能带宽控制可合理管理带宽使用情况

产品优势

➤ 全新 Wi-Fi6 标准，高速率畅快无阻

本款路由器采用全新 802.11ax 标准，翻倍的 160MHz 大带宽，速率高达 3000Mbps，超千兆无线网络接入，匹配用户的千兆宽带业务，满足在线视频、游戏、大型文件传输等业务的海量数据传输需求。新一代 Wi-Fi6，引入 BSS Coloring 着色

机制，同时支持上行与下行的 MU-MIMO 和 OFDMA 新技术，大幅改善网络拥堵，予以客户更畅快的用网体验。

➤ IPv6 极大提高数据转发速率，降低时延

IPv6 使用的是固定报头，相比 IPv4 需要携带一堆冗长的数据，简短的报头提升了网络数据转发的效率。而由于 IPv6 的路由表更小，聚合能力更强，使得数据转发的路径更短，极大的提高转发效率。如今 IPv4 资源不足，IPv6 的地址长度为 128 位，为 IPv4 的 4 倍，可以消除 IPv4 中常见的地址冲突问题，为设备提供更多简化的连接和通信。

➤ 6 根 6dBi 增益天线穿透强，信号稳定在线

配有 6 根 6dBi 高增益天线，超长信号发送半径以及超大信号覆盖范围，让信号穿墙无阻，确保接收无死角。强势的信号覆盖，大大地解决家庭/小型企业用户房间户型大、结构复杂、隔房信号差的难题，即使用户随处移动，无线网络依然稳定在线。

➤ Easy Mesh 组网，高速无线网络覆盖全家

支持 Easy Mesh 组网，通过无线路由器之间的互联，提供稳定高速的全家 Wi-Fi 整体覆盖，减少信号衰减，适用于用网要求较高，不满足于单一路由器的家庭。Easy Mesh 可以实现节点之间自动切换，共用一个 Wi-Fi 名称，无需手动调节，同时远程管理功能和软件支持可以降低设备操作难度，实现高效组网。

拓扑连接图



性能参数

硬件		
接口		1 x 10/100/1000Mbps WAN □ 3 x 10/100/1000Mbps LAN □
WiFi	无线协议	IEEE802.11b/g/n/a/ac/ax
	信号速率	5GHz: Up to 2400Mbps 2.4GHz: Up to 574Mbps
	无线网络安全	WPAPSK, WPA2PSK, WPA/WPA2, WPA3
电源及外观	按钮	WPS MESH 按钮, 复位按钮
	电源	DC 12V 1A

	功耗	≤18W
	天线	6*6dBi 外置天线
	尺寸	226*133*50mm (length*width*height)
环境		
工作温度		-5℃~50℃
储存温度		-40℃~70℃
工作湿度		10%~90%,非冷凝
存储湿度		5%~90% 非冷凝
认证		CQC, CE, RoHS
安装方式		桌面, 壁挂
软件		
广域网类型		动态 IP/ 静态 IP/ PPPoE
DHCP		Server, Client, DHCP Client List, Address Reservation
虚拟服务器		端口转发,UPnP,DMZ
VPN		IPsec/PPTP/L2TP/PPTP client/L2TP client
工作模式		<ul style="list-style-type: none"> ● 无线路由器模式 ● 通用中继器模式 ● WISP 模式 ● 无线基地台模式
防火墙		<ul style="list-style-type: none"> ● 阻止 UDP 攻击 ● 禁止 TCP 攻击 ● 防洪袭击 ● 防 WAN 口 PING 禁止/启用
安全		<ul style="list-style-type: none"> ● 客户端过滤 (支持黑名单和白名单) ● 家长控制 ● 远程管理
系统管理		<ul style="list-style-type: none"> ● 带宽控制 ● 访客网络 ● MAC 地址克隆 ● 静态路由 ● 系统日志 ● 备份和恢复配置 ● 在线升级固件 ● 本地固件升级
互联网协议		IPv4, IPv6