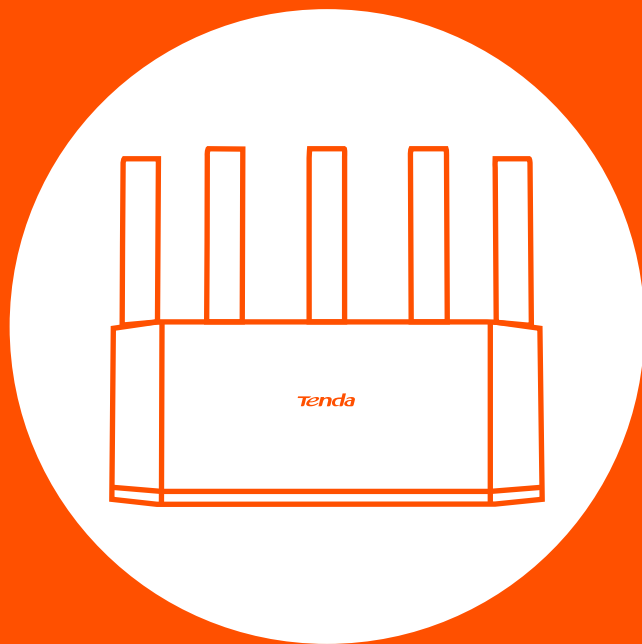


Tenda



AX12L Pro

AX3000双频千兆Wi-Fi 6无线路由器



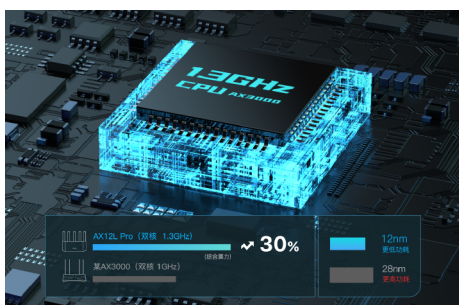
AX12L Pro

AX3000双频千兆Wi-Fi 6无线路由器

产品简介

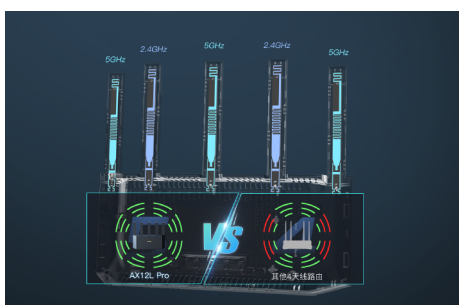
AX12L Pro是一款专为追求性能体验的家庭用户设计的双频千兆Wi-Fi 6无线路由器，其双频均支持Wi-Fi 6(802.11ax)技术，并发速率高达2976Mbps (5GHz: 2402Mbps, 2.4GHz: 574Mbps)。AX12L Pro搭载了12nm制程的双核1.3GHz CPU，可保障稳定流畅的网络环境；支持迅展组网，可轻松解决超大户型Wi-Fi稳定覆盖的难题；搭载了5颗内置高功率FEM，Wi-Fi穿墙能力更强，传输距离更远；采用OFDMA+MU-MIMO技术，可满足更多设备同时上网，传输效率显著提高，延时大幅降低。

产品特性



双核强劲芯，网络流畅体验

搭载双核1.3GHz CPU，其采用12nm先进制程，综合算力相较老款双核AX3000路由器提升30%，使路由器整机功耗更低、发热更少，实力保障稳定流畅的网络环境。



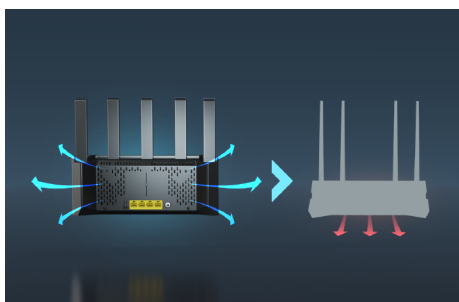
信号增强，全屋高速覆盖

采用5根外置6dBi高增益全向天线，搭配5颗内置高性能信号增强模块，全面提升信号发射和接收灵敏度，5GHz信号更快更稳定，轻松实现中大户型的全屋Wi-Fi 6高速覆盖。



疾速三千兆，网络畅爽体验

支持160MHz超大频宽，双频并发速率高达2976Mbps(5GHz:2402Mbps; 2.4GHz:574Mbps)，相比传统AC1200 Wi-Fi 5路由器峰值速度快近3倍，分秒之间，畅游网络。



立式散热 稳定运行

采用立式结构设计，相比传统卧式路由器，空气接触面积更广，散热效率显著提升，网络运行更稳定。



迅展组网，信号一键扩展

支持至多9台拥有迅展功能的腾达路由器组网，通过Mesh按键即可实现一键互联，轻松扩展Wi-Fi覆盖范围，实现更大户型的全屋Wi-Fi 6高速联网体验。

产品规格

硬件规格	
有线标准	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
CPU	双核1.3GHz CPU
内存	256MB
接口	1*10/100/1000Mbps WAN □ 3*10/100/1000Mbps LAN □
天线	6dBi外置全向天线*5
按键	WPS/Reset按键*1
电源	输入：AC 100-240V~50/60Hz 输出：DC 12V=1A
指示灯	系统灯*1
产品尺寸	244*56*200mm (长*宽*高)
无线规格	
无线标准	IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz
无线频率	2.4G: 2412-2472MHz(CH1-CH13) 5G: 5150-5350MHz(CH36-CH64) 5725-5850MHz(CH149-CH165)
无线速度	5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
Wi-Fi 6特性	OFDMA BSS 着色机制 TWT智能省电 WPA3加密 160MHz频宽 1024QAM
无线功能	支持SSID广播及隐藏 支持MU-MIMO 支持Beamforming
无线加密方式	WPA2-PSK, WPA3-SAE/WPA2-PSK 无线加密禁用及启用 WPS快速安全连接

产品规格

软件规格	
宽带接入方式	PPPoE, 动态 IP, 静态IP
网络协议	IPv4&IPv6
工作模式	路由模式 AP模式 无线中继模式 (Client+AP,WISP)
DHCP	DHCP服务器 DHCP 客户端列表 DHCP 静态IP地址保留与分配
家长控制	客户端过滤 网址过滤 时间限制
虚拟服务器	UPnP 端口转发 DMZ 主机
防火墙	防WAN口PING禁用/启用 防UDP包泛洪 防TCP包泛洪 防ICMP包泛洪
DDNS	支持DynDNS, 88ip, 花生壳, no-ip
VPN	IPsec 透传 PPTP 透传 L2TP 透传 PPTP VPN服务器 PPTP VPN客户端 L2TP VPN客户端
管理与维护	Tenda WiFi APP WEB(//tendawifi.com)
特色功能	迅展组网 智能故障诊断 宽带账号自动迁移技术 访客网络 IPTV

产品规格

基本功能	智能省电 面板灯开关 带宽控制 Tenda App本地及远程管理 远程Web管理 MAC地址克隆 配置备份及恢复 支持接入方式自动检测 在线升级（新版本推送及在线检测）
其他	
认证	SRRC
工作环境	工作温度: 0°C ~ 40°C 工作湿度: 10% ~ 90% RH 不凝结
存储环境	存储温度: -40°C ~ 70°C 存储湿度: 5% ~ 90%RH 不凝结
管理地址	默认访问地址: tendawifi.com or http://192.168.0.1
包装清单	千兆网线*1 安装指南*1 电源适配器*1 无线路由器*1

 全国客服电话
400-6622-666

深圳市吉祥腾达科技有限公司

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋腾达科技大厦

E-mail:tenda@tenda.com.cn

Tel:0755-2765 7098

Fax:0755-2765 7178

PC:518055