



RG-EW3000GX

3000M 双频千兆 Wi-Fi 6

无线路由器

锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆 www.ruijier.com

咨询电话 400-100-0078。

1. 产品概述

锐捷睿易 RG-EW3000GX 路由器，是面向追求下一代高品质 Wi-Fi 客户全新设计的双频千兆 Wi-Fi 6 无线路由器。设备性能强，双频 3000Mbps 无线速率；双核 1.3GHz 旗舰配置；5 根高增益天线，信号强。

设备共有 1 个千兆 WAN 口，1 个千兆 WAN/LAN 切换网口（默认 LAN 口），3 个千兆 LAN 网口。支持两条千兆带宽。5G 高阶 3T3R 射频架构，支持 160MHz 频宽。推荐无线接入带机量高 80 台终端。

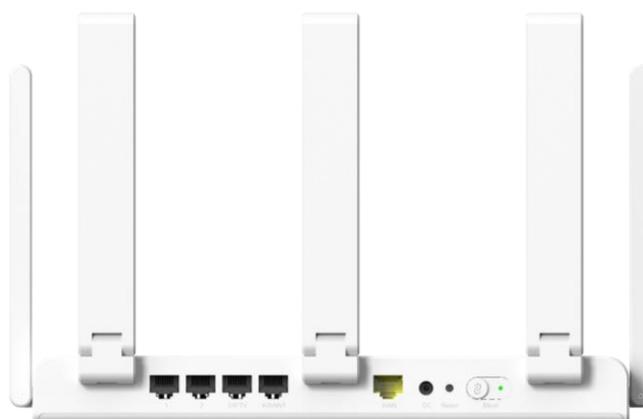
设备支持锐捷睿易特有的“易联” MESH 技术，新增并联组网模型，可实现大平层/复杂户型/复式/别墅的全屋 Wi-Fi 覆盖。“易联”技术支持跨型号 MESH 组网，提供更为灵活的组网部署。

支持 eWeb、锐捷睿易 App 等多种本地/远程的管理方式，结合丰富的儿童上网守护、智能家居专属 Wi-Fi 等特色网络方案，是一款全家庭场景型的无线路由器。

2. 产品外观



RG-EW3000GX 正视图



RG-EW3000GX 后视图

3. 产品特性

3000M Wi-Fi 速率再升级

160MHz 超大频宽，相较于 80MHz 频宽，160MHz 超大频宽的网速提升近 100%（相同数据流下），即使多台设备连接，也能享受一路畅通的上网体验。

4 个 LAN 口更多的设备接入

搭载 4 个千兆 LAN 口，比市面普通路由器多一个 LAN 口。在多人电脑办公，以及多台组网场景，可以节省一台小交换机。

满足未来 5 年超千兆高速用网需求

搭载双 WAN 聚合功能（WAN 口+LAN4 千兆口），将闲置或赠送的带宽利用起来。支持两条带宽叠加，速率高达 1.6Gbps，支持负载均衡，上网流量合理分配到两条带宽，享受更稳定的整网体验

易联 3.0，无缝漫游，Wi-Fi 拓展轻松完成

“易联”是锐捷睿易自主研发的多台组网技术。多台路由器，轻按“一键易联”键，即完成 MESH 组网，支持有线、无线和并联等，多种组网模型。手机等终端可在多台路由器间自动切换，无缝漫游游，玩游戏不掉线。大平层、复式、别墅 Wi-Fi 拓展覆盖，老人小孩都可以轻松完成。

儿童上网守护，孩子在家更放心

支持基于应用和时间的上网行为管控；可设置管控策略，限制指定终端的上网时间等多项配置。即使不在家，也能为独自在家的孩子规划好学习和上网的时间。

4. 产品规格

硬件规格

硬件规格	RG-EW3000GX
Wi-Fi 射频	
Wi-Fi 标准	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)标准, 兼容 IEEE 802.11a/b/g/n/ac 标准
传输速率	2.4G 支持 573Mbps, 5G 支持 2401Mbps
天线	
天线	5 根外置天线
2.4GHz 天线增益	4.5dBi
5 GHz 天线增益	6dBi
空间流	<ul style="list-style-type: none">● 2.4G: 2条流, 2×2 MIMO● 5G: 2条流, 2×2 MIMO
尺寸与重量	
产品尺寸 (宽 x 深 x 高)	<ul style="list-style-type: none">● 261mm × 195.35mm × 182.4mm (含外置天线)● 240mm × 140mm × 32mm (不含外置天线)
产品重量	0.45kg
运输重量	0.96kg (含彩盒)
电源与功耗	
受电类型	DC 电源适配器供电
电源规格	DC 12V 1.0A

硬件规格	RG-EW3000GX
DC 电源接头尺寸	<ul style="list-style-type: none"> ● 外直径: 5.5 mm ● 内直径: 2.1 mm ● 深度: 9.5 mm
整机最大功耗	12W
环境与可靠性	
存储环境湿度	5%RH ~ 95%RH (无凝结)
存储环境温度	-40°C~70°C
防尘防水等级	IPX0
工作环境湿度	5%RH ~ 95%RH (无凝结)
工作环境温度	-10°C~40°C
接口规格	
接口	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 x 千兆WAN口 ● 1 x 千兆WAN/LAN口 ● 3 x 千兆LAN口 ● 1 x 电源输入接口
指示灯	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 x 系统状态指示灯 ● 1 x MESH信号灯
按键	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 x 易联按键 ● 1 x 系统重置按键
最大 WAN 口数量	2
系统规格	
内存	256MB
认证与法规	
认证	进网许可, SRRC 认证

软件规格

软件规格	RG-EW3000GX
IP 业务	
NAT-DMZ	支持
UPnP	支持
ARP 绑定	支持
花生壳(Oray)DDNS	支持
安全	
配置 MAC 黑白名单	支持
WLAN	
双频合一	支持
5G 优先	支持
隐藏 SSID	支持
功率调整	支持
加密模式 (WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA-WPA2-PSK)	支持
访客 Wi-Fi	支持
802.11k/v 漫游	支持
行为管理	
终端 IP 限速	支持
以太网接口	
IPTV	支持
基础配置	
上网方式	PPPOE、DHCP、静态 IP
自动学习其他路由器的 PPPoE 账号密码	支持
本地升级	支持

软件规格	RG-EW3000GX
在线升级	支持
网管与监控	
自组网	支持
硬件加速	支持
故障诊断	支持
eWeb 管理	支持
MACC (云管理)	支持
睿易 APP 管理	支持
易联 3.0	
有线串联组网	支持
光猫组网(全 AP 组网、并联组网)	支持

5. 订购信息

产品型号	产品描述
RG-EW3000GX	3000Mbps 双频全千兆 Wi-Fi 6 无线路由器，两条千兆宽带接入能力，双核 1.3GHz 旗舰主芯片配置。支持硬件 NAT，推荐带机 80 台终端。无线速率 2.4G 支持 573Mbps，5G 支持 2401Mbps。配备 1 个千兆 WAN 口和 4 个千兆 LAN 口，支持 802.11ax Wi-Fi 标准，特有自研多台“易联” Mesh 技术，支持 Wi-Fi 无缝漫游，支持锐捷睿易 App、诺客云(MACC)平台管理。

6. 装箱清单

名称	数量	单位
主机	1	台
电源适配器	1	个

名称	数量	单位
快速安装指南	1	张
保修卡	1	张
网线	1	根

7. 保修信息

如需了解产品保修政策和保修期，敬请访问锐捷睿易网站或联系本地销售机构。

- 锐捷睿易保修政策：<https://cp.ruijiery.com/bxzc/>
- 产品保修期自助查询：<https://www.ruijie.com.cn/fw/bx/>

说明：实际保修条款依据不同国家/代理商的商业条款决定。

8. 更多信息

如需获取更多锐捷睿易相关信息，敬请访问锐捷睿易网站或联系本地销售机构。

- 锐捷睿易官方网站：<https://www.ruijiery.com/>
- 锐捷睿易在线客服：<https://ocs.ruijie.com.cn/?p=smb>
- 锐捷网络官方网站服务与支持版块：<https://www.ruijie.com.cn/service.aspx>
- 7天无休技术服务热线：4001-000-078
- 锐捷睿易技术论坛：<http://bbs.ruijiery.com/>
- 常见问题搜索：<https://www.ruijie.com.cn/service/know.aspx>
- 锐捷睿易技术支持与反馈信箱：4001000078@ruijie.com.cn
- 锐捷网络文档支持与反馈信箱：doc@ruijie.com.cn



锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆 www.ruijiery.com，咨询电话 400-100-0078

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。