

H3C Magic RC3000 千兆双频 Wi-Fi 6 路由器产品彩页

产品概述

H3C Magic RC3000 千兆双频 Wi-Fi 6 路由器是新华三智能终端有限公司全新设计的 Wi-Fi6 路由器，面向追求高品质网络的用户和群体。RC3000 采用 Wi-Fi6 (802.11ax) 最新无线协议技术，整机提供 2976Mbps 无线速率，2.4GHz 频段无线速率提升至 574Mbps，5GHz 频段无线速率提升至 2402Mbps。采用 4 路高增益外置天线，支持 EasyMesh，网络覆盖更大更灵活，满足各种户型需求。RC3000 采用新一代 Qualcomm 专业芯片，双核 1.0GHz CPU 配合独立网络加速引擎 NPU，256MB DDR，最大支持 256 终端接入，让您的网络更加稳定。芯片独有 CSA、SCS 技术，2MHz 窄频宽技术，提升无线抗干扰能力。无线 IDS 入侵检测、防蹭网，支持最新 WPA3 加密，让您的网络更加安全。H3C 全新 Wi-Fi6 路由器，“立”所能及，效果立竿见影。



H3C Magic RC3000 千兆双频 Wi-Fi 6 路由器

产品特点

新一代高通芯片，运行稳定

搭载了高通双核 1GHz CPU 和独立网络加速引擎 NPU 的新一代专业芯片 IPQ5000，并发 12 线程，多应用并发处理时（多人开黑、家庭聚会、游戏视频等多设备的复杂环境）网络运行依旧稳定。

高通企业级专业芯片

更高速率，更优体验，整机并发速率高达 3000Mbps，5GHz 无线速率是 AX1800 路由器无线速率的 2 倍。

160MHz，频宽更大

5GHz 支持 160MHz 超大频宽，信道速度提升近 1 倍，同时兼容 20M/40M/80MHz 频宽接入。

OFDMA 高效传输

Wi-Fi 6 核心技术，最多支持一次传输为 8 个终端设备发送上下行数据，网络延迟降低 36%。

智能 App 控制

父母都能轻松完成的入网设置、网速优化、网络一键体检。

免受“左邻右舍”干扰

BSS Coloring 技术让每一个终端都能找到自己的组织，降低邻居间 Wi-Fi 干扰。

防蹭网防攻击

IDS 入侵检测防止外来攻击，防蹭网有效预防陌生人通过破解软件蹭网。

专业无忧售后，严苛测试标准

"智能云维护，365 天专业电话、微信工程师，随时随地贴心服务；与 octoScope、Spirent、Ixia 等国际权威的测试仪器厂家合作，模拟各种家用实际场景和极限环节，确保路由器在不同条件环境下都稳定运行。

产品规格

项目	描述
硬件	
固定接口	4 个 10/100/1000Base-T 以太网端口 独立 Reset 复位键、功能键(mesh、无线优化)
无线	外置 4 根 5dBi 高增益全向天线

CPU	IPQ5000
内存	256MB
指示灯	正面 LED: 系统状态指示灯
外形尺寸 (WxDxH)	210mm x222mm x 74mm
功耗	≦ 12W
散热方式	自然散热
产品标准	YD/T 1096-2009
认证	CCC 认证 SRRC 无线电发射设备型号核准证 中国 RoHS、欧盟 RoHS 工信部入网认证
无线	
无线协议	2.4GHz: 802.11ax/n/g/b 5GHz: 802.11ax/ac/n/a
工作频段	802.11ax/ac/n/a : 5.15-5.35GHz, 5.725GHz-5.850GHz (中国) 802.11ax/n/b/g: 2.4GHz-2.483GHz (中国)
空间流	2.4GHz 2x2 MIMO 5GHz 2x2 MIMO
无线频宽	2.4G HT20/HT40 5G HT20/HT40/HT80/HT160
无线速率	双频并发 2976Mbps 2.4GHz: 574Mbps & 5GHz: 2402Mbps
无线漫游	后续升级支持 IEEE 802.11k/v
MU-MIMO	支持上下行 MU-MIMO
软件	
上网方式	路由模式: DHCP/PPPoE/静态 IP 桥接模式: 有线中继/无线中继
EasyMesh	后续升级支持
IPv6	后续升级支持
安全特性	支持 WPA3 加密 支持防蹭网/防攻击 支持防火墙、DMZ、DoS 攻击
网络管理	访客 Wi-Fi、允许/禁止接入名单、基于多个时间段的家长控制、基于 IP 的流量控制、Wi-Fi 定时开关
特色功能	Qos 流量整形、宽带密码找回、报文快转引擎、虚拟服务器、端口触发
管理方式	支持 Web (router.ctc 或者 http://192.168.2.1)
故障诊断	链路检测 上网诊断 智能云维护 专业微信工程师 故障信息一键上传

工作环境	
工作温度	0℃~40℃
存储湿度	10%~90% RH 不凝结
包装	
包装清单	整机 快速入门 电源 网线：超五类线 保修卡 合格证

订购信息

描述	数量	备注
数据通信-H3C Magic RC3000-802.11ax 3000M,千兆双频 Wi-Fi6 无线宽带路由器-国内版	1	

H3C

新华三智能终端有限公司

广州基地
广州市黄埔区中新知识城亿创街1号 406 房之 100
邮编：510700

杭州基地
杭州市滨江区长河路 466 号
邮编：310052
电话：0571-86760000
传真：0571-86760001

<http://www.h3c.com>

客户服务热线
400-600-6363

Copyright ©2021 新华三智能终端有限公司保留一切权利
免责声明：虽然 H3C 试图在本资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此 H3C 对本资料中的不准确不承担任何责任。
H3C 保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。