

H3C BX54 千兆双频路由器产品彩页

产品概述

H3C BX54 千兆双频路由器是新华三智能终端有限公司全新设计的 Wi-Fi 6 路由器，面向追求高品质网络的用户和群体。BX54 采用 Wi-Fi 6 (802.11ax) 最新无线协议技术，整机提供 5378Mbps 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 4804Mbps。采用 4 路高增益内置天线以及 6 路独立超高功率 Skyworks FEM，支持 EasyMesh，网络覆盖更大更灵活，满足各种户型需求。BX54 采用 Qualcomm 企业级专业芯片，双核 1.0GHz CPU 配合独立网络加速引擎 NPU，512MB 内存，最大支持 640 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，更有内置网易 UU 游戏加速等特色功能。H3C 全新 Wi-Fi 6，鲸非昔比，重新定义质感。(EasyMesh 和 640 接入数等功能需后续更新软件可支持)



H3C BX54 千兆双频路由器

产品特点

5400M 无线速率

5GHz 支持 160MHz 大频宽，支持 4T4R 通道，是主流 AX3000 路由器无线速率的 2 倍。

高通企业级专业芯片

双核 1.0GHz CPU 配合独立网络加速引擎 NPU，并发 12 网络通道处理，配合独立网络加速引擎，系统运行更流畅。

6 路业界顶尖 Skyworks 高性能信号放大器

独立内置高功率 FEM 信号覆盖更大，多穿一堵墙，解决远距离终端信号问题。

高带机量多并发

OFDMA 智能分频，上下行 MU-MIMO，多台终端并发减少排队，最多支持 640 个终端同时连接上网。

网易 UU 全终端游戏加速

内置网易 UU 游戏加速器，极速游戏畅快体验。

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。

企业级品质

H3C 产品服务于 80% 以上的世界 500 强企业，并为政务、金融、能源、电力、运营商等客户提供服务。

售后无忧

智能云维护，一键在线升级，专业微信客服，随时随地贴心服务。

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	内置 4 根高增益全向天线 (2.4GHz 3dbi && 5GHz 5dbi)
CPU	IPQ5018
内存	512MB
指示灯	正面 LED: 系统状态指示灯 背面 LED: 1 个 WAN 口状态指示灯、3 个 LAN 口状态指示灯

外形尺寸 (WxDxH)	95mm x 95mm x 226mm
电源	DC 12V/2A
功耗	≦ 24W
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) 2.4GHz & 5GHz, 支持双频合一 5G 优选
空间流	2.4GHz 2x2 MIMO 5GHz 4x4 MIMO
无线频宽	2.4G HT20/HT40 5G HT20/HT40/HT80/HT160
无线速率	双频并发 5378Mbps 2.4GHz: 574Mbps & 5GHz: 4804Mbps
无线漫游	后续支持 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	后续支持
IPv6	后续支持
网口盲插	后续支持
安全特性	支持 WPA-PSK/ WPA2-PSK/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	UU 游戏加速、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 H3C Magic APP (iOS、Android)、Web (http://192.168.124.1)
故障诊断	链路检测 上网诊断 智能云维护 专业微信客服 故障信息一键上传

	点点换
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: DC 12V/2A 网线: 超五类线

订购信息

描述	数量	备注
数据通信-H3C BX54-802.11ax 5400M,千兆双频无线路由器-国内版	1	



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。