

双频 Wi-Fi 6 路由器

WRX560



功能丰富且支持 Mesh 的 Wi-Fi 6 无线路由器

WRX560 是一款功能丰富的高性能路由器，专为繁忙的家庭和家庭办公室而设计。可利用 Mesh 网络功能实现无缝的全方位覆盖。¹ 支持 3 Gbps 无线速度和多达 150 台连接的设备，即使在繁忙的网络环境中，也可确保快速、不间断的网络连接。²

WRX560 由我们不断完善的 Synology Router Manager 操作系统提供支持，旨在简化保护和管理网络的过程。

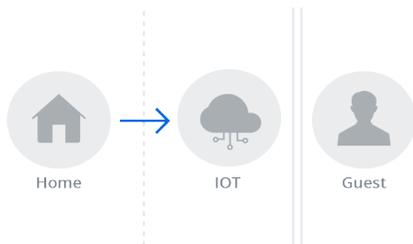
亮点

- **高速性能**
具有 5.9 GHz 支持³ 和可配置的 WAN/LAN 2.5GbE 端口的双频 Wi-Fi 6 可实现快速的无线和有线传输
- **先进的网络安全性**
通过 Threat Prevention、VLAN 分段和 WPA3 支持提供全面的网络安全性
- **支持 Mesh**
独立路由器可整合到 Mesh 系统中，以实现全方位覆盖¹
- **适合家庭的安全网络访问**
家长监护和网页过滤可使您的家人受到保护
- **轻松设置和管理**
DS router 应用程序通过移动设备提供易于操作的设置和网络管理
- **简单的远程访问**
具有远程桌面和 Site-to-Site 隧道的全面 VPN 服务器解决方案可实现灵活且安全的远程连接



是什么让 Wi-Fi 6 变得更好？

Wi-Fi 6 具备更高的传输速度，但这并不是全部。Wi-Fi 6 无线标准还可缓解网络拥堵、提供更大的客户端容量并降低客户端功耗。



家庭/家庭办公室网络分段

对网络进行分段并定义规则以桥接它们、使它们保持隔离或仅允许单向流量 - 例如，让易受攻击的物联网设备远离您的其余设备。

专为处理繁忙的网络环境而构建

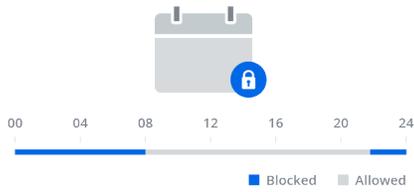
WRX560 的设计可在充满挑战的网络环境中为无线和有线设备提供快速可靠的性能。

- 四核 **1.4 GHz** 处理器和 **512 MB DDR4** 内存支持为多达 150 台连接的设备实现快速稳定的操作，即使启用了高阶功能也是如此
- 具有智能连接的双频 **Wi-Fi (2.4 + 5 GHz)** 可根据您的位置智能地将设备指向理想的 Wi-Fi 频段，从而尽可能提高无线连接速度
- 扩展的 **5.9 GHz** 频段支持访问无干扰频段，以实现更高的潜在连接速度³ 或专用无线回程
- 每个以太网端口都具有专用带宽，可实现 **5.5 Gbps** 的聚合有线吞吐量
- 灵活的 **2.5GbE** 端口可配置为用于 WAN 或 LAN，以充分利用高速 ISP 方案或在本地连接到高速台式机或 NAS
- **Mesh** 功能使您能够使用多台 Synology Router 在一个网络名称下创建全方位 Mesh 无线网络

轻松实现网络安全

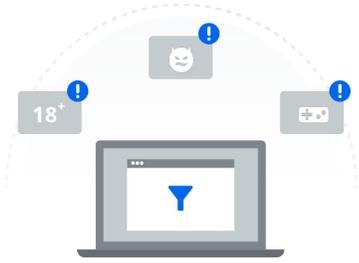
SRM 的网络管理解决方案套件由直观的 **Synology Router Manager (SRM)** 操作系统提供支持，可用于轻松保护您的家庭网络。

- 可使用 **Threat Prevention** 监控网络上的入站和出站流量，它可自动封锁恶意数据包，同时保持出色的网络速度
- 通过隔离物联网设备或创建独立于家庭网络的访客网络来设置 VLAN 以提高安全性
- WPA3 安全协议支持可尽可能提高 Wi-Fi 连接的安全性



受限的网络使用

通过允许一定数量的网络使用时间、将网络访问限制在特定时间范围内或是两种方式的组合来限制孩子的网络使用。



使用 Safe Access 访问网络

使用 Safe Access 设置网络使用时间限制、应用网页过滤器以封锁非适龄或恶意的内容、封锁接受列表上的网站以外的所有内容、过滤 YouTube 和 Google 搜索结果以及密切关注孩子的网络使用情况。



全面的 VPN 协议支持

VPN Plus 支持常用 VPN 协议，从而可以比以往更容易地与网络环境集成。

通过访问控制和网页过滤实现安全的网络访问

SRM 具备强大的访问和内容管理功能，使家长或管理员能够设置明确的访问规则并定义允许或封锁的内容。

- 设置浏览计划和每日网络访问时间上限，可根据各个用户和星期几进行配置
- 根据 18 个常见网站类别为每个用户配置文件设置网页过滤，并且可选择添加单独的允许或封锁列表。还可以按计划激活网页过滤
- 借助集成的 YouTube、Google 和 Bing 平台支持，为每个配置文件设置安全搜索过滤
- 分析网络使用情况或密切关注孩子的网络使用情况
- 使用 Safe Access 防止全家意外访问与恶意软件、网络钓鱼、僵尸网络、社会工程等相关的网站

用于混合或远程工作的安全远程访问

WRX560 通过 VPN Plus 提供强大的 VPN 服务器功能。⁴VPN Plus 可实现以下功能：

- 通过适用于计算机、Mac 和移动平台的客户端快速安全地访问本地网络
- 无需 VPN 客户端即可直接从浏览器访问内部网站
- 直接通过浏览器轻松地对网络上的 Windows、macOS 和 RDP 或 VNC 兼容设备进行远程桌面访问
- 跨不同网络共享资源以实现轻松协作，而无需每个客户端设备启动自己的 VPN 连接⁵

硬件概述

前面板



后面板



1	状态指示灯	2	Wi-Fi 指示灯	3	WAN 指示灯	4	WPS 按钮
5	Wi-Fi 按钮	6	USB 3.2 Gen 1 (Type-A) 端口	7	电源开关	8	电源端口
9	Gigabit WAN 端口	10	2.5G WAN/LAN 端口	11	Gigabit 局域网端口	12	重置按钮

技术规格

硬件

CPU	四核 1.4 GHz
硬件 L7 引擎	是
内存	DDR4 512 MB
天线类型	2T2R + 4T4R 全向高增益偶级 (2.4 GHz/5 GHz)
RJ-45 端口	<ul style="list-style-type: none">1 x Gigabit WAN1 x 2.5GbE 可配置 WAN/LAN3 x Gigabit LAN
外接端口	1 x USB 3.2 Gen 1 (Type-A)
尺寸 (高 x 宽 x 深)	233 毫米 x 194 毫米 x 66 毫米
交流适配器输入电压	100 V 至 240 V 交流电
电流频率	50 到 60 Hz、单相
操作环境	<ul style="list-style-type: none">5°C 至 40°C (40°F 至 104°F)8% 至 80% RH
存储环境	<ul style="list-style-type: none">-20°C 至 60°C (-5°F 至 140°F)5% 至 95% RH
工作高度上限	5,000 米 (16,400 英尺)

无线

无线标准	<ul style="list-style-type: none">IEEE 802.11 a/n/ac/ax 同时双频802.11k/v/r 漫游支持
数据速率上限	<ul style="list-style-type: none">2.4 GHz: 高达 600 Mbps5 GHz: 高达 2400 Mbps
无线安全性	WPA/WPA2-个人、WPA/WPA2-企业、WPA2/WPA3-个人、WPA3-个人/企业、Wi-Fi Enhanced Open (OWE)、Wi-Fi Protected Setup (WPS) 2.0
其他无线功能	智能连接、用于自动频段转向、独立 Wi-Fi 计划开/关、访客网络

功能

操作模式	<ul style="list-style-type: none">• 无线路由器• 无线接入点
DHCP	服务器/客户端模式、客户端列表、MAC 地址保留
端口转发	DMZ、UPnP、VPN pass-through (PPTP、IPSec、L2TP、SIP)
家长监护	可按每台设备配置的网络计划、允许/封锁列表、带内置数据库的基于 DNS 的网页过滤器、YouTube、Google 和 Bing 搜索集成、支持 Google 安全浏览
流量控制	<ul style="list-style-type: none">• 每台设备的自定义速度、流量监控、每个应用程序的限制和高阶使用情况报告• 应用程序层 (第 7 层) 监控和管理
网络工具	Ping、Traceroute、Synology QuickConnect 上的 WoL 集成
安全性	<ul style="list-style-type: none">• 拒绝服务 (DoS) 防护和 IP 自动封锁机制• 带 Let's Encrypt 集成的 SSL 证书• Synology 安全顾问• 双重验证
网络分离	VLAN 数量上限：5
VPN 客户端	PPTP、OpenVPN™、L2TP over IPSec
IPv6 支持	IPv6 DHCP 服务器/客户端、DS-Lite、6in4、6to4、6rd、双重架构、DHCPv6-PD、IPv6 中继、FLET's IPv6
备份方案	备份和还原 SRM 配置、支持 Time Machine (通过连接的 USB 存储设备)
通知	电子邮件、短信、推送服务 (通过 DS router)
文件服务	SMB、AFP、FTP/FTPS、WebDAV
FTP 服务器	适用于 TCP 连接的带宽控制、自定义 FTP 被动端口范围、匿名 FTP、FTP SSL/TLS 和 SFTP 协议、传输日志
iOS/Android™ 应用程序	DS router、VPN Plus、DS cloud、DS file、DS get (Android™)
随时随地访问	Synology QuickConnect、动态 DNS (DDNS)
打印机支持	<ul style="list-style-type: none">• 打印机数量上限：1• 打印协议：LPR、CIFS、IPP
高阶功能	Smart WAN - 双 WAN 负载均衡和故障转移、策略路由、静态路由、网络地址解析 (NAT)、SNMP、SSH、LAN/WLAN IGMP snooping、PPPoE 中继
支持的浏览器	Google Chrome®、Firefox®、Microsoft Edge®、Safari® 13 及以上版本、iPad 版 Safari (iOS 13.0 及以上版本)、平板电脑版 Chrome (Android™ 11.0 及以上版本)
语言	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文

附加套件

VPN Plus Server*	将 Synology Router 转为强大的 VPN 服务器。VPN Plus Server 允许通过网页浏览器和客户端进行安全的 VPN 访问，并支持各种 VPN 服务 - WebVPN、Synology SSL VPN、SSTP、RDP、OpenVPN、L2TP over IPSec 和 PPTP。网络管理员可以使用多种管理工具来调节和监控 VPN 流量
Threat Prevention	通过 IDS 和 IPS 系统 (专门设计用于保护网络免受网络威胁) 大幅提高路由器的安全性
Cloud Station Server	从多个平台同步数据，在路由器上集中化，同时轻松保留重要文件的历史版本
RADIUS Server	提供集中验证、授权和无线网络访问
DNS Server	用于本地网络的地址服务器
Download Station	<ul style="list-style-type: none">• 支持的下载协议：BT/PT/HTTP/FTP/NZB/eMule• 同时下载任务数量上限：50
媒体服务器	直接从路由器串流多媒体

证书和套件

认证	Wi-Fi 认证、CE、UKCA、TELEC、VCCI、iDA、BSMI、JATE、FCC、NCC、RCM
环境安全	符合 RoHS 标准
包装内容	<ul style="list-style-type: none">• 1 x WRX560 主机• 1 x 交流电源适配器• 1 x RJ-45 网线• 1 x 快速安装指南
保修期 ⁶	2 年

注意：型号规格如有变更，恕不另行通知。欲了解新的信息，请访问 www.synology.com。

1. Mesh 需要额外的 Synology Router 才能形成 Mesh 网络。Synology RT6600ax、MR2200ac 和 RT2600ac 路由器支持 Mesh 功能。
2. 性能数据由 Synology 通过内部测试获取。实际性能可能根据测试环境、使用情况和配置而有所不同。
3. 取决于本地无线法规和客户端实施。
4. VPN Plus 可从 SRM 内免费激活。
5. 需要激活免费 Site-to-Site VPN 许可证。如需了解 Site-to-Site VPN 隧道数量上限，请参阅产品 [规格页面](#)。
6. 保修期从收据上注明的购买日期开始。 [了解更多](#) 有关我们有限产品保修政策的信息。

SYNOLOGY INC.

© 2022, Synology Inc. 保留所有权利。Synology 及 Synology 标志是 Synology Inc. 的商标或注册商标。此处提及的其他产品和公司名称可能是各自相应公司的商标。Synology 可随时修改产品规格与说明，恕不另行通知。

WRX560-2022-CHS-REV000