

Produktspezifikationen

WRX560



Hardware-Spezifikationen

CPU

Quad core 1.4 GHz

Hardwarebeschleunigung

Layer 4 / Layer 7

Speicher

512 MB DDR4

Antennentyp

- 4×4 MIMO-Hochleistungs-Antennen intern (5 GHz)
- 2×2 MIMO-Hochleistungs-Antennen intern (2.4 GHz)

LAN-Port

- 2.5GbE (RJ-45) x 1
- Gigabit (RJ-45) x 3

WAN-Port

- Gigabit (RJ-45) x 1
- 2.5 GbE (RJ-45) x 1 (Dual WAN)

Externe Ports

USB 3.2 Gen 1 x 1 (5V, 0.9A power output)

IEEE 802.11ax

- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
- 2.4GHz: 600Mbps
- 5GHz: 2400Mbps
- Simultan-Dual-Band-WLAN

Verschlüsseltes WLAN

WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, WPA2/WPA3-Personal, WPA3-Personal/Enterprise, Wi-Fi Enhanced Open (OWE)

Schaltflächen und Schalter

WPS, Ein/Aus, Zurücksetzen, WLAN Ein/Aus

Größe (Höhe x Breite x Tiefe)

233 mm x 194 mm x 66 mm

Gewicht

1.35 kg

Temperatur

Betriebstemperatur	5°C bis 40°C (40°F bis 104°F)
--------------------	-------------------------------

Lagertemperatur	-20°C bis 60°C (-5°F bis 140°F)
-----------------	---------------------------------

Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% RH
---------------------------	---------------

Zertifizierung

- FCC
- UKCA
- CE
- BSMI
- VCCI
- RCM
- KC
- iDA
- TELEC
- JATE
- IC

Wi-Fi Zertifizierung

- CE
- UKCA
- FCC
- NCC
- RCM
- iDA
- TELEC
- KC
- IC

Garantie

2 Jahre

Hinweise

The warranty period starts from the purchase date as stated on your purchase receipt. [\(Learn more\)](#) Synology will provide software updates until Dec 2027, and extended support may be provided.

AC Eingangsspannung

100 V bis 240 V AC

Stromfrequenz

50/60 Hz, Einphasig

Stromverbrauch*

10.80 W (Zugriff)
7.94 W (Unbelegt)

Umgebung

RoHS-konform

Verpackungsinhalt

- Hauptgerät X 1
- Netzadapter X 1
- RJ-45 LAN-Kabel X 1
- Kurzinstallationsanleitung X 1

Software-Spezifikationen

SRM-Spezifikationen

WLAN

WLAN-MAC-Adressfilter

v

Maximaler MAC Filtereintrag

64

Maximum devices on per MAC filter	256
Nahtloses Roaming	Unterstützte Standards: 802.11k/v/r
Beamforming	v
DFS	v
WDS	v
Maximum Number of Wi-Fi SSID	10
Planbares WLAN	v
Gastnetzwerk	<ul style="list-style-type: none"> • Gastportal • Benutzerdefinierter Seitenstil • Zeitlimit für Verbindung • Kennwortrotation
WPS 2.0 (Wi-Fi Protected Setup 2.0)	v
3G / 4G-Dongle und -Tethering (Weitere Informationen)	v
Maximale Verbindungsgeräte*	150
Primärer WLAN-Punkt	v
WLAN-Punkt	v
Empfohlene maximale Anzahl an WLAN-Punkten	<ul style="list-style-type: none"> • 1 primärer + 6 weitere WLAN-Punkte (in einer Umgebung mit ausschließlich drahtlosen Uplink-Verbindungen) • 1 primärer + 12 weitere WLAN-Punkte (in Umgebungen mit Uplink-Verbindungen via Ethernet Jetzt mehr erfahren)

Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Die oben genannten Zahlen dienen lediglich zu Vergleichszwecken. Die tatsächlich erzielte Leistung sowie das Geräteverhalten können je nach Netzwerkumgebung und vorgenommenen Einstellungen variieren • Der WRX560 unterstützt mindestens 150 Geräte, die gleichzeitig Daten übertragen
----------	---

Netzwerk

Internetverbindung	<ul style="list-style-type: none"> • Dynamische IP, Statische IP, PPPoE, PPTP, DS-Lite (AFTR) • 3G/4G-LTE-Dongle • Android-Hotspot • iPhone-Hotspot
Betriebsmodus	<ul style="list-style-type: none"> • WLAN-Router • WLAN-AP
DMZ	v
IPv6	IPv6 DHCP-Server/Client, DS-Lite, 6in4, 6to4, 6rd, Dual-Stack, DHCPv6-PD, IPv6 Relay, FLET's IPv6
DHCP	Server-/Client-Modus, Client-Liste, MAC-Adressreservierung
Maximale DHCP-Reservierung	500
LAN / WLAN IGMP Snooping	v
Network Address Translation (NAT)	v
PPPoE-Relais	v
Policy-basierte Route	v
Statische Route	v
Maximale statische IPv4-Route	100
Maximale statische IPv6-Route	100

Diagnosetools	<ul style="list-style-type: none"> • Ping • Traceroute
NAT Loopback (Hairpinning)	v
VLAN	
Maximum Number of Network Segmentation	5
Trunk	v
Portweiterleitung	
Maximale Portweiterleitungsregeln	64
Maximale UPnP-Regeln	64
Port Triggering	
Maximale Port Trigger-Regeln	32
Maximale Port Trigger-Zeitüberschreitung	30s
Maximale Port Trigger-Zeitüberschreitung	3600s
VPN	
<ul style="list-style-type: none"> • VPN-Server (WebVPN, SSL VPN, SSTP, OpenVPN, L2TP/IPSec, PPTP, Site-to-Site) • VPN-Client (PPTP, OpenVPN, L2TP/IPSec) • VPN Pass-through (PPTP, IPSec, L2TP) 	
Datenfluss-Steuerung	
Internetsperre, Gerätegeschwindigkeit und -priorität	v
Anwendungsschicht (L7) Quality of Service (QoS)	v

Maximale GeräteregeIn	64
Maximale Anwendungsregeln pro Gerät	32
Verkehrsüberwachung	
Live-Ansicht	v
Verlaufsstatistik	Täglich, wöchentlich, monatlich, jährlich
Websiteverlauf	v
Anwendungserkennung	v
Datenverkehrsbericht	
Automatische Länderaktualisierung	v
Planbar	v
Zeitraum der Datenverkehrsanalyse	Täglich, wöchentlich, monatlich, jährlich
Exportformate	.CSV, .HTML

Zusatzpakete [Vollständige Paketliste ansehen](#)

Safe Access	
Benutzerprofil	15
Netzwerkprofil	5
Benutzerdefinierter Internetplan	v
Zeitquote	v
IPv4 / IPv6 DNS-basierter Webfilter	<ul style="list-style-type: none"> • Zeitplan • Datenbank • Anfrage zur Freigabe

Benutzerdefinierte Freigabe-/Blockierungsliste	<ul style="list-style-type: none"> • Maximum an blockierten URLs: 100 • Maximum an erlaubten URLs: 100
Internetverbindung unterbrechen	v
Belohnung	v
Protokoll	v
Bericht	v
Sichere Suche	Bing, Google, YouTube, Duckduckgo
Threat-Intelligence-Datenbank	Support in IPv4 & IPv6
Google Safe Browsing	Support in IPv4 & IPv6
Automatische Datenbankaktualisierung	Threat-Intelligence-Datenbank, Google Safe Browsing (Beta), DNS-basierter Webfilter

Threat Prevention

Erhöhen Sie die Sicherheit Ihres Routers signifikant und schützen Sie Ihr Netzwerk vor Bedrohungen aus dem Internet.

VPN Plus Server

Sicheren VPN-Zugang ganz einfach über Browser oder Client einrichten und verwalten. Unterstützt verschiedene VPN-Dienste — Site-to-Site, WebVPN, SSL VPN, Remote Desktop, SSTP, OpenVPN, L2TP over IPsec und PPTP.

Maximale Anzahl Client VPN-Zugriffslizenzen	20
Site-to-Site VPN	v
Maximale Anzahl Site-to-Site VPN-Tunnel	10
Remotedesktop (RDP + VNC)	3
Verbindungsliste	v
Protokoll	v

Bericht	v
---------	---

DNS Server

Unterstützung beim Suchen nach und Übersetzen von Domainnamen in IP-Adressen

Download Station

Unterstützte Download-Protokolle: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maximale Anzahl gleichzeitiger Download-Aufgaben: 50

Maximale Anzahl gleichzeitiger Download-Aufgaben	20
--	----

Maximale BT-Aufgaben	20
----------------------	----

Media Server

- Medienindizierung
- DLNA-Konformität

RADIUS Server

Bietet zentralisierte Authentifizierung, Autorisierung und Abrechnung für den WLAN-Netzwerkzugang

Mobile Apps

Unterstützte mobile Apps

DS router (Android/iOS)	<ul style="list-style-type: none">• Erstinstallation• Netzwerkübersicht• Wi-Fi-Verwaltung• WLAN-Topologie• Safe Access• Verkehrsüberwachung• Netzwerksicherheit (Firewall, Portweiterleitung, Internetsperre)• Wake on LAN• Systemaktualisierung
-------------------------	--

VPN Plus (Android/iOS)	v
------------------------	---

DS get (Android)	v
DS file (Android/iOS)	v

Verwaltung

BetriebsSystem

Synology Router Manager (SRM)

Ortsunabhängiger Zugriff auf SRM

Synology QuickConnect & dynamisches DNS (DDNS)

Sicherheit

Firewall/SPI Firewall, DoS-Schutz, VPN Pass-Through (PPTP, IPSec, L2TP), automatische Blockierung, SSL-Zertifikat, Sicherheitsberater, Zwei-Faktor-Authentifizierung

Aufwachen bei LAN-Verbindung (WOL)

Quickconnect über WOL	v
Maximal angeschlossene Geräte	100

Benachrichtigungen

E-Mail, SMS, Push-Dienst (via DS Router)

DruckerServer

Maximale Druckerzahl: 1

Sonstige

Kostenlose Betriebssystemaktualisierung	v
SSH	v
SNMP	v

Sicherung und Wiederherstellung der Konfiguration	v
Benutzerkontoverwaltung	v

USB-/SD-Karten-Dateidienst

Dateisystem

EXT4, FAT, NTFS, HFS+

Zugriffsunterstützung

- Datei-Explorer (nur über LAN)
- Web browsers: Chrome™, Firefox®, Microsoft Edge, Safari
- Mobilgerät: DS file

Protokollunterstützung

Windows-Dateidienst (CIFS), Mac-Dateidienst (AFP), FTP/FTPS, WebDAV

Sonstige

Apple Time Machine	v
Berechtigungen für freigegebene Ordner	v
Speicherruhezustand	v