

Termékspecifikációk

# MR2200ac



## Hardveradatok

### Processzor

Négymagos, 717 MHz-es processzor

### Memória

256 MB DDR3

### Antenna típusa

2×2 MIMO nagy teljesítményű belső antenna (2,4 GHz/5 GHz)

### LAN-Port

Gigabit (RJ-45) x 1

### WAN-Port

Gigabit (RJ-45) x 1

### Külső portok

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

### IEEE 802.11ac

- IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Egyidejű, háromsávos Wi-Fi
- 5GHz-1: 867Mbps
- 5GHz-2: 867Mbps
- 2.4GHz: 400Mbps

### IEEE 802.11ac Wave 2

MU-MIMO

### Wi-Fi titkosítása

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

### Gomb és kapcsoló

WPS, tápkapcsoló, újraindítás, Wi-Fi be- és kikapcsolása

## Méret (magasság x szélesség x mélység)

154 mm x 199 mm x 65 mm

## Súly

0.45 kg

## Hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet

5°C to 40°C (40°F to 104°F)

Tárolási hőmérséklet

-20°C to 60°C (-5°F to 140°F)

Relatív nedvesség

5% to 95% RH

## Hitelesítés

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

## Wi-Fi Hitelesítés

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

## Garancia

2 év

### Megjegyzések

A jótállási idő kezdete a vásárlási nyugtán feltüntetett vásárlási dátum. [\(Tudjon meg többet\)](#)

## AC bemeneti feszültség

100 V to 240 V AC

## Frekvencia

50/60 Hz, Egyfázisú

## Áramfogyasztás

12.95 W (hozzáférés)

5.21 W (üresjárat)

## Környezetvédelem

Megfelel az RoHS-szabványnak

## Tartalom csomagolása

- Fő egység – 1 db
- AC tápadapter – 1 db
- RJ-45 LAN kábel – 1 db
- Gyorstelepítési útmutató – 1 db

## Szoftveradatok

## SRM-adatok

### Vezeték nélküli

Wi-Fi MAC-cím szűrése

v

MAC-szűrő bejegyzések  
maximális száma

64

Maximum devices on per MAC filter	256
Zökkenőmentes barangolás	802.11k/v/r szabvány támogatása
Beamforming	v
DFS	v
Maximum Number of Wi-Fi SSID	15
Ütemezhető Wi-Fi	v
Vendéghálózat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vendégportál</li> <li>• Egyéni oldalstílus</li> <li>• Kapcsolat időkorlátja</li> <li>• Jelszócsere</li> </ul>
WPS 2.0 (Wi-Fi Protected Setup 2.0)	v
3G / 4G hardverkulcs és internetmegosztás ( <a href="#">Tudjon meg többet</a> )	v
Elsődleges Wi-Fi-pont	v
Wi-Fi-pont	v
Wi-Fi-pontok javasolt maximális száma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 elsődleges + 6 Wi-Fi-pont (a vezeték nélküli kimenő kapcsolat bármilyen konfigurációja esetén)</li> <li>• 1 Primary + 12 Wi-Fi points (in all wired uplink connection environment. <a href="#">Learn more</a>)</li> </ul>
Csatlakozott készülékek maximális száma*	90
<b>Hálózat</b>	
Internetkapcsolat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dinamikus IP-cím, statikus IP-cím, PPPoE, PPTP, DS-Lite (AFTR)</li> <li>• 3G/4G LTE-adapter</li> <li>• Androidos internetmegosztás</li> <li>• iPhone-os internetmegosztás</li> </ul>

Működési mód	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vezeték nélküli router</li> <li>• Vezeték nélküli AP</li> </ul>
DMZ	v
IPv6	IPv6 DHCP szerver/kliens, DS-Lite, 6in4, 6to4, 6rd, kettős verem, DHCPv6-PD, IPv6-továbbítás, FLET IPv6
DHCP	Szerver/kliens mód, klienslista, MAC-cím lefoglalás
Maximális DHCP-fenntartás	500
LAN / WLAN IGMP Snooping	v
Network Address Translation (NAT)	v
PPPoE-relé	v
Írányelvalapú útválasztás	v
Statikus útvonal	v
Maximális IPv4 statikus útvonal	100
Maximális IPv6 statikus útvonal	100
Diagnosztikai eszközök	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ping</li> <li>• Traceroute</li> </ul>
NAT Loopback (Hairpinning)	v
<b>VLAN</b>	
Maximum Number of Network Segmentation	5
Trunk	v
<b>Porttovábbítás</b>	
Porttovábbítási szabályok maximális száma	64

UPnP szabályok maximális száma	64
--------------------------------	----

## Portindítás

Portindítási szabályok maximális száma	32
--	----

Minimális portindítási időtúllépés	30s
------------------------------------	-----

Maximális portindítási időtúllépés	3600s
------------------------------------	-------

## VPN

- VPN-szerver (WebVPN, SSL VPN, SSTP, OpenVPN, L2TP/IPSec, PPTP, Site-to-Site)
- VPN-kliens (PPTP, OpenVPN, L2TP/IPSec)
- VPN Pass-through (PPTP, IPSec, L2TP)

## Forgalomvezérlés

Internet tiltása, eszköz sebessége és prioritása	v
--	---

Alkalmazási réteg (L7) quality of service (QoS)	v
---	---

Készülékszabályok maximális száma	64
-----------------------------------	----

Alkalmazákszabályok maximális száma készülékenként	32
--	----

## Forgalomfigyelés

Valós idejű megjelenítés	v
--------------------------	---

Korábbi statisztikák	Napi, heti, havi, éves
----------------------	------------------------

Webhelyelőzmények	v
-------------------	---

Alkalmazásészlelés	v
<b>Forgalmi jelentés</b>	
Ország automatikus frissítése	v
Ütemezhető	v
Forgalmi elemzés időtartama	Napi, heti, havi, éves
Exportálható formátumok	.CSV, .HTML

## Bővítőcsomagok [teljes csomaglista megtekintése](#)

<b>Safe Access</b>	
Felhasználói profil	15
Hálózati profil	5
Egyéni internetütemezés	v
Időkvóta	v
IPv4 / IPv6 DNS-alapú webszűrő	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ütemezés</li> <li>• Adatbázis</li> <li>• Blokkolás feloldására vonatkozó kérések</li> </ul>
Egyéni engedélyezési/tiltólista	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blokkolt URL-címek maximális száma: 100</li> <li>• Engedélyezett URL-címek maximális száma: 100</li> </ul>
Internetkapcsolat szüneteltetése	v
Jutalom	v
Napló	v
Jelentés	v
Biztonságos keresés	Bing, Google, YouTube
Intelligens veszélyforrás- felderítési adatbázis	Support in IPv4 & IPv6



Google Biztonságos Böngészés	Support in IPv4 & IPv6
Adatbázis automatikus frissítése	Intelligens veszélyforrás-felderítési adatbázis, Google Biztonságos Böngészés, DNS-alapú webszűrő

## VPN Plus Server

Böngészőn és kliensen keresztül egyaránt könnyedén létrehozhatja és kezelheti a biztonságos VPN-kapcsolatot. Több VPN-szolgáltatást is támogat: Site-to-Site VPN, WebVPN, SSL VPN, távoli asztal, SSTP, OpenVPN, L2TP over IPsec és PPTP

VPN-hozzáférési kliens licencek maximális száma	10
Site-to-Site VPN	v
Site-to-Site VPN-alagutak maximális száma	4
Távoli asztal (RDP + VNC)	3
Csatlakozási lista	v
Napló	v
Jelentés	v

## Cloud Station Server

Szinkronizálja az adatokat több különböző platformon keresztül, a routerre központosítva azokat, miközben problémamentesen megtartja a fontos fájlok előzményverzióit

Maximális egyidejű fájlátvitel	64
Megjegyzések	A Cloud Station ShareSync nem támogatott

## DNS Server

Segít a felhasználóknak megkeresni és IP-címmé lefordítani a tartományneveket.

## Download Station

Támogatott letöltőprotokollok: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule

Konkurens letöltési feladatok maximális száma	20
BT-feladatok maximális száma	20

## Media Server

- Médiaindexelés
- DLNA-kompatibilitás

## RADIUS Server

Központi hitelesítést, engedélyezést és felhasználófiók-kezelést biztosít a vezeték nélküli hálózat eléréshez

## Mobilalkalmazások

### Támogatott mobilalkalmazások

DS router (Android/iOS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Az első telepítés</li> <li>• A hálózat áttekintése</li> <li>• Wi-Fi-kezelés</li> <li>• A Wi-Fi-rendszer topológiája</li> <li>• Safe Access</li> <li>• Forgalomvezérlés</li> <li>• Hálózati biztonság (tűzfal, porttovábbítás, internet tiltása)</li> <li>• Wake on LAN</li> <li>• Rendszerfrissítés</li> </ul>
VPN Plus (Android/iOS)	v
DS cloud (Android/iOS)	v
DS get (Android)	v
DS file (Android/iOS)	v

## Kezelés

### Operációs rendszer

## Synology Router Manager (SRM)

### Hozzáférés bárhonnán az SRM rendszerhez

Synology QuickConnect és dinamikus DNS (DDNS)

### Biztonság

Tűzfal/SPI-tűzfal, szolgáltatásmegtagadás (DoS) elleni védelem, VPN pass-through (PPTP, IPSec, L2TP), Automatikus blokkolás, SSL-tanúsítvány, Biztonsági tanácsadó, kétlépéses hitelesítés

### LAN Wake-támogatás (WOL)

Quickconnect WOL funkció keresztül	v
Maximálisan csatlakoztatható eszközök száma	100

### Értesítés

E-mail, SMS, push-szolgáltatás (a DS router alkalmazáson keresztül)

### Nyomtatószerver

Maximális nyomtatók száma: 1

### Egyebek

Ingyenes operációsrendszer- frissítés	v
SSH	v
SNMP	v
Biztonsági mentés és visszaállítás alkalmazás konfigurálása	v
Felhasználói fiókok kezelése	v

### USB/SD-kártya fájlkezelés

## Fájrendszer

EXT4, FAT, NTFS, HFS+

## Hozzáférés-támogatás

- Fájlkezelő (csak LAN-on keresztül)
- Web browsers: Chrome™, Firefox®, Microsoft Edge, Safari
- Mobileszköz: DS file

## Protokolltámogatás

Windows fájl szolgáltatás (CIFS), Mac fájl szolgáltatás (AFP), FTP/FTPS, WebDAV

## Egyebek

Apple Time Machine	v
Megosztottmappa-jogosultságok	v
Tárhelyhibernálás	v