



Synology Router

RT1900ac

Az otthoni és irodai használatra tervezett Synology Router RT1900ac 2,4 GHz és 5 GHz frekvencián egyaránt képes adatokat továbbítani, így összesen akár 1900 Mb/s átviteli sebességet is képes elérni. A beamforming funkció erős jeleket és több felhasználó esetén is optimális teljesítményt biztosít, míg a szülői felügyelet és az alkalmazási réteg (QoS) funkcióknak köszönhetően részletesen szabályozhatja a hálózati forgalmat. Nem kell többi aggódnia a router beállítása és kezelése miatt. A Synology Router Manager (SRM) operációs rendszer forradalmian új felhasználói élményt nyújt.

Főbb jellemzők

- 2,4 GHz és 5 GHz egyidejű használata, akár 1900 Mb/s sebesség
- Hatékony jelerősség a beamforming funkciónak köszönhetően
- Az alkalmazásrétegbeli szolgáltatásminőség (QoS) segítségével teljes mértékben Ön uralja a hálózati környezetet
- Intuitív szülői felügyelet a beépített DNS-alapú webes szűrők segítségével
- Forradalmian új kezelőfelület – Synology Router Manager (SRM) és DS router
- Tökéletes társ a Synology NAS számára a QuickConnect funkció keresztül megvalósítható Wake on LAN opciónak köszönhetően

Gyors, megbízható Wi-Fi beamforming-támogatással

A három erőteljes antennával és a legújabb, 802.11ac vezeték nélküli hálózatiépítési szabvány támogatásával a **Synology Router RT1900ac** mind a 2,4 GHz-es, mind az 5 GHz-es tartományban képes jeleket küldeni, így összesítve akár **1900 Mb/s** adatátviteli sebesség elérésére is képes. Így sebességesés még akkor sem következik be, ha egyszerre több eszköz csatlakozik a hálózathoz.

A hagyományos routerek minden irányba elküldik a vezeték nélküli jeleket, függetlenül attól, hogy hol található a célzott laptop, számítógép vagy mobilkészlet. Az intelligens **beamforming** technológia használatának köszönhetően a Synology Router RT1900ac képes akár hat támogatott eszközre koncentrálni a vezeték nélküli jeleket, így alacsonyabb késést, gazdaságosabb energiafogyasztást és nagyobb vezeték nélküli hatótávolságot biztosít.

Forradalmian új szoftveres élmény

A **Synology Router RT1900ac szíve és lelke** a Synology Router Manager (SRM) operációs rendszer. Felhasználóbarát kezelőfelülete hihetetlenül leegyszerűsíti a hálózati és Wi-Fi beállítások kezelését, emellett azonban a hozzáértő felhasználók és szakemberek számára hatékony funkciókat nyújt.

- Egyszerű használat – Az ismerős, asztal típusú felhasználói felületen a kezdők is könnyen kezelhetik a hálózati beállításokat.
- Kényelmes hozzáférés – Az SRM eléréséhez a telepítés során egyszerűen írja be böngészője címsorába a „router.synology.com” címet. Az egyedi QuickConnect ID vagy DDNS-címe segítségével ráadásul a világ bármely pontjáról hozzáférhet az SRM rendszerhez.
- Ingyenes frissítések – A rendszeres szoftverfrissítéseknek köszönhetően Ön mindig megkapja a legújabb funkciókat, technológiákat és biztonsági megoldásokat.

Fejlett hálózati eszközök

A **Hálózati központ** alkalmazás segítségével korlátozhatja a sávszélesség-fogyasztást, blokkolhatja a rosszindulatú tartalmakat, valamint részletesen megadhatja, hogy az adatok milyen úton haladjanak át otthoni vagy irodai hálózatán.

- **Forgalomfigyelés** – Intuitív és részletes grafikus leképezés a hálózati erőforrás-elosztásról.
- **Alkalmazási réteg QoS** – Segítségével eszköz és hálózati alkalmazás alapján határozhatja meg az internetkapcsolat elérhetőségét.
- **Szülői felügyelet** – A beépített DNS-alapú webes szűrő segítségével egyszerűen meghatározhatja az egyes eszközök számára engedélyezett időt

Fájlok elérése bárholonnan

Csatlakoztasson egy USB-s tárolóeszközt vagy egy SD-kártyát (SDXC) a Synology Router RT1900ac eszközhöz: ezek tartalmát bárholonnan elérheti, illetve megoszthatja a rajtuk tárolt fájlokat családjával vagy munkatársaival. Az összes népszerű fájlprotokollt (pl. CIFS, AFP, FTP és WebDAV) támogató Synology Router RT1900ac könnyedén együttműködik Windows és Mac számítógépekkel, valamint Android és iOS rendszerű eszközökkel egyaránt.

Mobilalkalmazások, melyek bárholonnan hozzáférést biztosítanak

Telepítse Android vagy iOS rendszerű eszközére a **DS router** alkalmazást, melynek segítségével akár tenyeréből is könnyedén kezelheti a Synology Router RT1900ac beállításait. A DS router hatékony eszközöket és opciókat kínál: többek között egyszerű telepítést, a vezeték nélküli hálózat kezelését, a forgalom valós idejű ellenőrzését és szabályozását. A **DS file** segítségével bármikor megkeresheti, megnyithatja, illetve rendszerezheti a Synology Router RT1900ac eszközhöz csatlakoztatott USB-s tárolóeszközön vagy SD-kártyán található fájlokat. A **DS download** révén bárholonnan megkeresheti és elindíthatja a letöltési feladatokat, így azok befejeződnek, mire Ön hazaér.

Műszaki adatok

Hardver

CPU	Kétmagos 1,0 GHz
RAM	DDR3 256 MB
Antenna típusa	3T3R többirányú, nagy erősítésű, kétantennás (2,4 GHz / 5 GHz)
Antenna erősítése	2,4 GHz 3,5 dBi, 5 GHz 4,6 dBi
LAN-port	4 db gigabites (RJ-45)
WAN-port	1 db gigabites (RJ-45)
Külső port	1 db USB 3.0 (5 V, 1,5 A teljesítmény) 1 db SD-kártyaolvasó (SDHC, SDXC)
Gomb és kapcsoló	WPS, USB/SD leválasztása, Tápellátás, Reset, Wi-Fi Be/Ki
Méret (M x Sz x Mé)	66 mm x 206 mm x 160 mm (antenna nélkül)
Súly	0,51 kg (3 antennával)
AC bemeneti tápfeszültség	100–240 V AC
Tápfrekvencia	50–60 Hz, egyfázisú
Üzemi hőmérséklet	5 és 40 °C között (40 és 104 °F között)
Tárolási hőmérséklet	-20 és 60 °C között (-5 és 140 °F között)
Relatív páratartalom	5–95% RP

Vezeték nélküli

Vezeték nélküli szabványok	IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz, egyidejű kétsávós
Frekvencia és adatátviteli sebesség	2,4 GHz: 600 Mb/s (256-QAM támogatott), 5 GHz: 1300 Mb/s
Vezeték nélküli biztonság	WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, Wi-Fi Protected Setup (WPS) 2.0
Egyéb vezeték nélküli funkciók	2,4 GHz és 5 GHz egymástól független ki-/bekapcsolási ütemezése, Vendéghálózat: 2,4 GHz/5 GHz 3G-/4G-adapter támogatása (a csomag 3G-/4G-adaptert nem tartalmaz)

Beépített funkciók

Működési üzemmódok	Vezeték nélküli router, vezeték nélküli AP, vezeték nélküli kliens
DHCP	Szerver, kliens, klienslista, címfenntartás
Szolgáltatás minősége	Alkalmazási réteg (L7) szolgáltatásminőség (QoS)
Porttovábbítás	DMZ, UPnP
Szülői felügyelet	Testre szabható internet-hozzáférési ütemezés, megengedő/tiltólista, DNS-alapú webszűrő beépített szűrőadatbázissal
Forgalomvezérlés	Internet letiltása, egyedi sebesség, Forgalomfigyelés
Hálózati eszközök	Ping, Traceroute, Wake on LAN QuickConnect funkciók keresztül
Biztonság	Tűzfal/SPI-tűzfal, MAC-címek szűrése, szolgáltatásmegtagadási (DoS) elleni védelem, automatikus blokkolás, szervertanúsítvány, Biztonsági tanácsadó, VPN Pass-through (PPTP, IPSec, L2TP)
VPN-kliens	PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
IPv6 támogatása	IPv6 DHCP szerver/kliens, IPv6 tunneling
Biztonsági mentési lehetőségek	SRM-konfigurációk biztonsági mentése és visszaállítása
Értesítések	E-mail, SMS, push-értesítések (a DS router alkalmazáson keresztül)
Fájlszolgáltatások	CIFS, AFP, FTP, WebDAV
FTP-szerver	Sávszélesség-vezérlés TCP-kapcsolatokhoz, egyedi FTP passzív porttartomány, névtelen FTP, FTP SSL/TLS és SFTP protollok, átviteli napló
iOS/Android™ alkalmazások	DS router, DS file, DS download
Elérés bárholonnan	Synology QuickConnect, dinamikus DNS (DDNS)
Nyomtatók támogatása	Maximális nyomtatók száma: 1, nyomtatási protollok: LPR, CIFS, IPP
Haladó funkciók	Statikus útvonal, hálózati címek fordítása (NAT), SNMP, SSH, LAN/WLAN IGMP-lekérdezés, PPPoE-relé

Bővítőcsomagok

VPN Server	Támogatott VPN-protokollok: PPTP, OpenVPN™, L2TP / IPSec, csatlakozások maximális száma: 5
RADIUS Server	Központi hitelesítést, engedélyezést és felhasználói-fiók-kezelést biztosít a hálózat eléréséhez
DNS Server	Segít a felhasználóknak megkeresni vagy IP-címmel lefordítani a tartományneveket
Download Station	Támogatott letöltőprotokollok: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule, egyidejű letöltési feladatok maximális száma: 50
Médiaszerver (DLNA/UPnP®)	DLNA-tanúsítvánnyal, PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One® támogatása, médiaindexelés

Rendszerkövetelmények

Támogatott kliensek	Windows XP és újabb, Mac OS X® 10.7 és újabb, Ubuntu 12 és újabb
Támogatott böngészők	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 vagy újabb, Safari® 7 vagy újabb, Safari (iOS® 7 vagy újabb iPad® esetén), Chrome (Android 4.0 vagy újabb táblagépek esetén)
Nyelv	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Česky, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Környezetvédelem és csomagolás

Környezetvédelem	Megfelel az RoHS-szabványnak
A csomag tartalma	RT1900ac főegység, 3 db antenna, tartóelem, tápegység, RJ-45 LAN-kábel, üdvözlőkártya
Garancia	2 év

Csatlakozók és gombok



*A modellek műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül módosulhatnak. A legújabb információkért keresse fel a www.synology.hu oldalt.

SYNOLOGY INC.

A Synology a lehető legteljesebb mértékben felhasználja a legújabb technológiákat, hogy az üzleti és otthoni felhasználók számára egyaránt elérhetővé tegye a megbízható és költségkímélő központosított adattárolást, az adatok gyors és egyszerű biztonsági mentését, a fájlok megosztását és szinkronizálását különböző platformokon keresztül, valamint az adatok dinamikus hozzáférhetőségét és a hálózatok kezelését. A Synology célja, hogy előremutató funkciókkal ellátott termékeket szállítson, illetve, hogy kategóriájában első legyen az ügyfelekkel való kapcsolattartásban.

Copyright © 2015 Synology Inc. Minden jog fenntartva. A Synology és a Synology logó a Synology Inc. bejegyzett védjegyei. Az itt említett egyéb termék- és cégnevek az azokat birtokló vállalat védjegyei lehetnek. A Synology bármikor, előzetes értesítés nélkül módosíthatja a műszaki jellemzőket és a termék leírását. Nyomatva Tajvanon.

RT1900ac-2015-HUN-REV003

Központ

Synology Inc., 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Tajpei, Tajvan Tel.: +886 2 2552 1814 Fax: +886 2 2552 1824

Kína

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Csapej ker.,
Sanghaj, Kína

Franciaország

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie, Franciaország
Tel.: +33 1 47 176288

Észak- és Dél-Amerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006, USA
Tel.: +1 425 818 1587

Egyesült Királyság

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, Egyesült
Királyság
Tel.: +44 1908 366380

Németország

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Németország
Tel.: +49 211 9666 9666