



Synology Router

RT1900ac

Ontwikkeld voor thuis- en kantoorgebruik, de Synology Router RT1900ac voor 2.4GHz- en 5GHz-spectrums voor gecombineerde overdrachtssnelheden van gegevens tot 1900Mbps. Geniet van de sterke dekking met beamforming en geoptimaliseerde prestaties voor meerdere gebruikers, verfijnde instellingen voor netwerkverkeer met Ouderlijk toezicht en toepassingslaag QoS. Moeiteloze routerinstelling en beheer. Het besturingssysteem Synology Router Manager (SRM) biedt u een revolutionaire gebruikerservaring.

Hoogtepunten

- **Simultaneous dual-band op 2.4GHz en 5GHz tot 1900Mbps**
- **Krachtige dekking met beamforming-ondersteuning**
- **Toepassingslaag Quality of Service (QoS) voor totale controle over uw netwerkomgeving**
- **Intuïtief Ouderlijk toezicht met ingebouwd DNS-gebaseerde webfilter**
- **Revolutionaire interface - Synology Router Manager (SRM) en DS router**
- **De perfecte companion voor uw Synology NAS met Wake-on-LAN via QuickConnect**

Snelle, betrouwbare Wi-Fi met beamforming

Uitgerust met drie krachtige antennes en ondersteuning voor het nieuwste 802.11ac draadloze netwerkstandaard, **Synology Router RT1900ac** biedt 2.4GHz- en 5GHz-spectrums voor gecombineerde overdrachtssnelheden van gegevens tot **1900Mbps**. Nooit meer zorgen over snelheidsbottlenecks, zelfs wanneer meerdere apparaten met het netwerk verbonden zijn.

Traditionele routers verzenden draadloze signalen in alle richtingen, ongeacht de positie van uw laptop of mobiele apparaten. Dankzij de intelligente **Beamforming**-technologie richt Synology Router RT1900ac draadloze signalen in de richting van maximaal zes ondersteunde apparaten, waardoor de latentie wordt beperkt, stroomgebruik wordt bespaard en het draadloze bereik wordt verbeterd.

Revolutionaire software-ervaring

Synology Router Manager (SRM) is het besturingssysteem van Synology Router RT1900ac. Dankzij de gebruiksvriendelijke interface wordt het beheer van uw netwerk en Wi-Fi-instellingen heel eenvoudig. Daarnaast biedt de interface sterke hulpmiddelen voor veelgebruikers en professionals.

- **Eenvoudig te gebruiken** - De bekende bureaubladachtige interface maakt het voor beginners gemakkelijk om hun netwerkinstellingen te beheren.
- **Handige toegang** - Overal toegang tot SRM door uw browser tijdens de installatie in te stellen op "router.synology.com" of via de instelbare QuickConnect ID en DDNS-adres.
- **Gratis updates** - Dankzij regelmatige software-updates geniet u altijd van de nieuwste functies, technologie en beveiliging.

Geavanceerde netwerkhulpmiddelen

Met de toepassing **Netwerkcenter** kunt u de bandbreedtegebruik beperken, kwaadwillige inhoud blokkeren en exact instellen hoe gegevens door uw thuis- of kantoor netwerk worden verzonden.

- **Verkeerbewaking** - intuïtieve en gedetailleerde grafische weergave van de toewijzing van netwerkbronnen.
- **Toepassingslaag QoS** - Biedt u totale controle over internetbeschikbaarheid op apparaat en op netwerktoeepassingen.
- **Ouderlijk toezicht** - Eenvoudige instelling van de toegangsduur voor elk apparaat met de ingebouwde DNS-gebaseerde webfilter

Overal toegang tot uw bestanden

Door een USB-opslagapparaat of SD-kaart (SDXC) aan te sluiten op Synology Router RT1900ac hebt u overal toegang tot uw inhoud en kunt u overal bestanden met familie en collega's delen. Met complete ondersteuning van alle populaire bestandsprotocollen zoals CIFS, AFP, FTP en WebDAV is Synology Router RT1900ac geschikt voor Windows- en Mac-computers en Android- en iOS-apparaten.

Overal toegang dankzij mobiele toepassingen

Installeer **DS router** op uw Android- of iOS-apparaat en beheer de Synology Router RT1900ac-instellingen in de palm van uw hand. DS router biedt sterke hulpmiddelen en opties zoals eenvoudige installatie, draadloos netwerkbeheer, real-time verkeerbewaking en bediening, en nog veel meer. Met **DS file** kunt u bestanden bladeren, openen en organiseren die op het met de Synology Router RT1900ac verbonden USB-opslagapparaat of de SD-kaart zijn opgeslagen. Met **DS download** kunt u overal downloadtaken starten of zoeken zodat ze voltooid zijn zodra u thuis bent.

Technische eigenschappen

Hardware

CPU	Dual-core 1.0GHz
"RAM"	DDR3 256MB
Antennetype	3T3R omnidirectioneel high-gain dipool (2.4GHz / 5GHz)
Antenneversterking	2.4GHz 3.5dBi, 5GHz 4.6dBi
LAN-poort	Gigabit (RJ-45) x 4
WAN-poort	Gigabit (RJ-45) x 1
Externe poort	USB 3.0 x 1 (5V, 1.5A uitgangsspanning) SD-kaartlezer x 1 (SDXC, SDHC)
Knop en switch	WPS, USB/SD uitwerpen, stroom, reset, Wi-Fi aan/uit
Grootte (H X B X D)	66 mm x 206 mm x 160 mm (zonder antenne)
Gewicht	0,51 kg (met 3 antennes)
AC-ingangsspanning	100 V tot 240 V AC
Voedingsfrequentie	50 tot 60Hz, eenfasig
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 40°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot 60°C
Relatieve vochtigheid	5 % tot 95 % RV

Draadloos

Wireless-standaarden	IEEE 802.11ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz, simultaneous dual-band
Frequentie en gegevensnelheid	2.4GHz: 600Mbps (256-QAM ondersteund), 5GHz: 1300Mbps
Draadloze beveiliging	WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, Wi-Fi Protected Setup (WPS) 2.0
Andere draadloze functies	Onafhankelijk 2.4GHz / 5GHz Wi-Fi-schema aan/uit, gastnetwerk: 2.4GHz / 5GHz 3G/4G-dongle-ondersteuning (3G/4G-dongle niet inbegrepen)

Ingebouwde functies

Werkingsmodi	Draadloze router, draadloze AP, draadloze client
DHCP	Server, client, clientlijst, adresreservering
Quality of Service	Toepassingslaag (L7) Quality of Service (QoS)
Poort doorsturen	DMZ, UPnP
Ouderlijk toezicht	Aangepast internetschema, Lijst toestaan/Blokkeringslijst, DNS-gebaseerd webfilter met ingebouwde filterdatabase
Verkeersbeheer	Internetverbod, aangepaste snelheid, Verkeerbewaking
Netwerkhulpmiddelen	Ping, Traceroute, Wake on LAN via QuickConnect
Beveiliging	Firewall/SPI-firewall, MAC-adresfilter, denial of service-bescherming (DoS), automatisch blokkeren, servercertificaat, Security Advisor, VPN pass-through (PPTP, IPSec, L2TP)
VPN-client	PPTP, OpenVPN™, L2TP / IPSec
IPv6-ondersteuning	IPv6 DHCP server/client, IPv6 tunneling
Back-upopties	SRM-configuratie back-uppen en terugzetten
Meldingen	E-mail, SMS, pushmeldingen (via DS router)
Bestandsservice	CIFS, AFP, FTP, WebDAV
FTP-server	Bandbreedtecontrole voor TCP-verbindingen, aangepast FTP-passief poortbereik, anonieme FTP-, FTP SSL/TLS- en SFTP-protocollen, overdrachtslogboeken
iOS/Android™-toepassingen	DS router, DS file, DS download
Overall toegang	Synology QuickConnect, dynamisch DNS (DDNS)
Printerondersteuning	Max. aantal printers: 1, Afdrukprotocollen: LPR, CIFS, IPP
Geavanceerde functies	Statische route, Network address translation (NAT), SNMP, SSH, LAN/WLAN IGMP snooping, PPPoE-relay

Add-onpakketten

VPN Server	Ondersteunde VPN-protocollen: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec, max. aantal verbindingen: 5
RADIUS Server	Biedt gecentraliseerde verificatie, autorisatie en accountbeheer voor draadloze netwerktoegang
DNS Server	Helpt de gebruiker bij het vinden en vertalen van domeinnamen in IP-adressen
Download Station	Ondersteunde downloadprotocollen: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule, max. aantal gelijktijdige downloadtaken: 50
Mediaserver (DLNA/UPnP®)	DLNA-gecertificeerd, PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®-ondersteuning, media-indexering

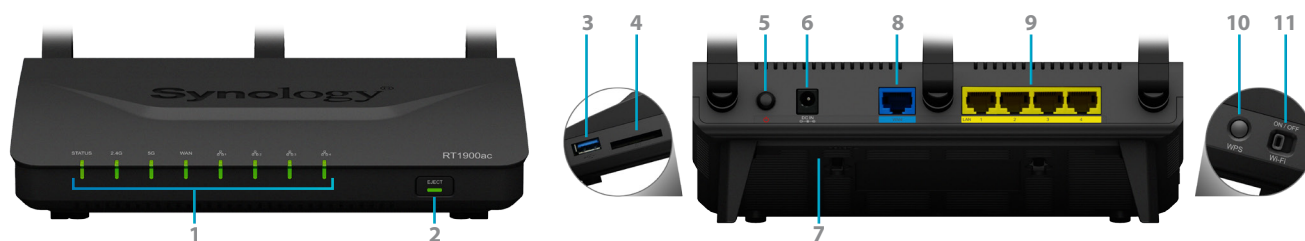
Systeemvereisten

Ondersteunde clients	Windows XP of hoger, Mac OS X® 10.7 of hoger, Ubuntu 12 of hoger
Ondersteunde browsers	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 of hoger, Safari® 7 of hoger, Safari (iOS® 7 of hoger op iPad®), Chrome (Android 4.0 of hoger op tablets)
Taal	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Milieu en verpakking

Milieu	RoHS-conform
Inhoud van het pakket	RT1900ac-hoofdeenheid, antenne x 3, staander, AC-voedingsadapter, RJ-45 LAN-kabel, welkomstwoord
Garantie	2 jaar

Aansluitingen en knoppen



1 LED-indicatielampje	2 USB/SD-uitwerpknop	3 USB 3.0-poort	4 SD-kaartlezer
5 Aan/uit-knop	6 Voedingspoort	7 Reset-knop	8 WAN-poort
9 LAN-poort	10 WPS-knop	11 Wi-Fi aan/uit-schakelaar	

*Modelspecificaties kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd. Meer informatie vindt u op www.synology.com

SYNOLOGY INC.

Synology maakt maximaal gebruik van de laatste nieuwe technologieën om zakelijke en thuisgebruikers op een betrouwbare en betaalbare manier te helpen met het centraal beheer van gegevens, het maken van eenvoudige gegevensback-up's, het synchroniseren en delen van bestanden op verschillende platformen, het verschaffen van snelle toegang tot gegevens en netwerkoplossingen. Synology wil producten leveren met toekomstgerichte functies en de allerbeste klantenservice aanbieden.

Copyright © 2015, Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology en het logo van Synology zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Synology Inc. Andere hier vermelde product- en bedrijfsnamen zijn mogelijk handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars. Synology behoudt zich het recht voor om te allen tijde en zonder kennisgeving vooraf wijzigingen aan te brengen aan productbeschrijvingen. Gedrukt in Taiwan.

RT1900ac-2015-NLD-REV003

Hoofdzetel

Synology Inc., 9F., No.1., Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

China

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai, China

Frankrijk

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie, Frankrijk
Tel: +33 147 176288

Noord- en Zuid-Amerika

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

Verenigd Koninkrijk

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

Duitsland

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