

# SLIMME COMBINATIE

Synology is met name bekend van de NAS'en, maar maakt sinds kort ook routers. De grote vraag is natuurlijk wat een NAS-fabrikant voor speciaals naar de routermarkt kan brengen.



**Q**ua uiterlijk heeft Synology niets radicaals gedaan met de RT1900ac, of het moeten de twee toetsenbord-achtige pootjes zijn waar het apparaat aan de achterkant op rust. Verder is het gewoon een zwart doosje zoals zoveel andere routers en zien we achterop de gebruikelijke vier LAN-poorten en één WAN-poort. Bereikbaarheid van de andere aansluitingen en knoppen heeft bij de ontwikkeling van dit product duidelijk hoog op het lijstje gestaan. Het schuifje waarmee je het draadloze signaal in- en uit kan schakelen en de WPS-knop, waarmee je met een druk op de knop draadloze apparaten kunt koppelen, zitten links aan de zijkant. Aan de rechterkant zitten de usb 3.0- en SD-aansluitingen. Veilig verwijderen van de op deze aansluitingen aangesloten apparaten kan met behulp van de 'Eject'-knop aan de voorkant.

## RT1900AC

Zoals de naam al doet vermoeden, hebben we hier te maken met een 802.11ac-router die een theoretische doorvoersnelheid kan leveren van in totaal 1900 mbps (600 op 2,4 GHz en 1300 op 5 GHz). In de praktijk ga je dit soort snelheden bij lange na niet halen, onder meer vanwege storingen en overhead van de specifieke protocollen die je gebruikt (bijvoorbeeld SMB). Tijdens onze tests haalden we maximaal zo'n 100 mbps op 2,4 GHz en zo'n 300 mbps op 5 GHz, normale scores voor moderne routers. Via de usb 3.0-aansluiting zijn lees- en schrijfsnelheden mogelijk van 40 MB/s. Dat zijn behoorlijk bruikbare snelheden als je simpelweg wat bestanden via je netwerk beschikbaar wilt stellen.

## SRM

Een van de grote pluspunten van NAS-apparaten van Synology ten opzichte van de concurrentie, is de DSM-firmware waar ze op draaien. Voor routers probeert het bedrijf hetzelfde te doen, maar dan met SRM. Dat lijkt uiterlijk als twee druppels water op de NAS-firmware en het is ook net zo gebruiksvriendelijk. De mogelijkheden zijn logischerwijs duidelijk beperkter, want een router is nu eenmaal geen NAS en Synology wil uiteraard ook NAS-apparaten blijven verkopen. Hij is met name gericht op downloaden (Download Station) en entertainment (Media Server). Voor een router zijn deze mogelijkheden overigens wel erg uitgebreid. ■



## Synology RT1900ac

Adviesprijs € 169,-

- + gebruiksvriendelijk
- + goede prestaties
- + veel mogelijkheden voor een router
- groot

[www.synology.com/nl](http://www.synology.com/nl)

