

Mesh Router MR2200ac



Omarm de volledige wifidekking in uw huis en op kantoor met de intelligente Synology Mesh Router MR2200ac. De MR2200ac is ontwikkeld met tri-band en MU-MIMO-technologie en zorgt dat uw apparaten van de snelste bandbreedte genieten om prestaties te optimaliseren en meerdere apparaten betrouwbaar te verbinden, zonder vertragingen. U geniet bovendien van de beste naadloos wifiroaming met een enkele wifinaam in uw modulair mesh-systeem. Safe Access biedt een eenvoudig te gebruiken beheer van ouderlijk toezicht en voorkomt kwaadwillende toegangspogingen. Synology MR2200ac wordt ondersteund met de Synology 2 jaar beperkte garantie.

Briljant mesh-systeem gereed voor smart home

Om een mesh-systeem te maken, hoeft u alleen een **bestaand RT2600ac** wifinetwerk uit te breiden met een extra MR2200ac of **meerdere MR2200ac mesh-routers** te integreren. Met de **enkele wifinaam** die u instelt, kunt van kamer naar kamer roamen: u kunt nu een film streamen zonder dat het signaal wegvalt en genieten van een uitstekende naadloze roaming-ervaring. Met de **Tri-band** technologie op een 2.4 GHz band en twee 5 GHz banden met **MU-MIMO**-ondersteuning, maakt de MR2200ac drie verschillende verbindingen en kunnen extra apparaten worden aangesloten voor maximale wifisnelheden en worden congesties gereduceerd.

Smart Connect garandeert dat apparaten automatisch worden verbonden met de meest geschikt band voor optimale verbindingsprestaties, waardoor vertragingen en onderbrekingen aanzienlijk worden gereduceerd. **Gastnetwerk** biedt een veilige verbinding en geeft publiek en tijdelijke bezoekers beperkte toestemming. Zo blijft het primaire netwerk goed werken en goed beveiligd. U kunt ook een welkomportaal opstellen voor iedereen die een verbinding maakt met uw gastwif. Hulpprogramma's zoals o.a. **schema**, **automatisch wachtwoord wijzigen** en **MAC-adresfiltering** helpen om ongewenste verbindingen te voorkomen.

MR2200ac ondersteunt **Wi-Fi Protected Setup (WPS)**. Zo wordt uw wifiverbinding met een druk op de knop automatisch geconfigureerd en geniet u van een probleemloze instelling. Door extra opslagapparaten op de **USB 3.0-poort** aan te sluiten, maakt u gemakkelijk van uw MR2200ac een privéserver voor moeiteloze toegang en bestandsdeling.

Hoogtepunten

- Toegewijde tri-band 2.13 Gbps (400+867+867 Mbps) bandbreedte geoptimaliseerd voor prestaties en betrouwbaarheid
- Eenvoudige installatie en extern beheer vanaf webclient of mobiele app
- Uitgebreid beheer voor ouderlijk toezicht en eenvoudig te gebruiken interface met Safe Access
- Enkele wifinaam en naadloze roaming met 802.11 k/v/r-ondersteuning
- Geavanceerde VPN's maken met WebVPN, Synology SSL VPN en SSTP VPN-compatibiliteit
- Gastwif met functies zoals gastportalen, schema's en wachtwoordrotatie
- Krachtige uitbreidingspakketten voor verbeterde beveiliging, bestanden delen en aanvullende functionaliteit

Revolutionaire software-ervaring

Synology Router Manager (SRM) is ontwikkeld met het oog op beveiliging en stabiliteit, en biedt gebruiksvriendelijk beheer. De vertrouwde bureaubladachtige interface is **eenvoudig te gebruiken** en wordt geleverd met netwerkhelpprogramma's voor snelle instelling, aanpassing en oplossen van problemen.

In SRM werden veilige en handige toegangsopties geïntegreerd. Beheer extern uw netwerk op mobiele apparaten met meerdere toegangsmethoden zoals **QuickConnect**, **DDNS**, of met **DS router**. De optionele tweestapsverificatie garandeert dat u alleen wijzigingen aan uw netwerk kunt uitvoeren.

Ouderlijk toezicht definiëren

Met het oog op beperking van het internetgebruik en kinderen te beschermen tegen gevaren, hebt u met de invoegtoepassing **Safe Access** snel zicht op het internetgedrag van uw kinderen.

- **Profielbeheer:** Met **Gebruikersprofielen** kunt u het beheer stroomlijnen en regels instellen gebaseerd op gebruikers in plaats van apparaten. Uw **lokaal netwerk** en **gastwifi** kan ook als een groep worden gespecificeerd.
- **Tijdbeheer:** **Internetschema's** en **tijdquotum** helpen u om uw kinderen te leren om de tijd goed te gebruiken, zich beter te organiseren en productief met de tijd om te gaan.
- **Webfiltering:** De continu bijgewerkte blokcategorieën helpen u om ongeschikte inhoud te filteren en uw kinderen te beschermen. U kunt bovendien extra **Lijsten Toestaan** of **Blokkeringslijsten** opstellen zodat uw kinderen alleen specifieke websites kunnen bezoeken.
- **Websitegeschiedenis:** Volg eenvoudige de toegangsgeschiedenis van elk profiel en kom meer te weten over de online-activiteiten van uw kinderen.

Geavanceerde VPN-functies

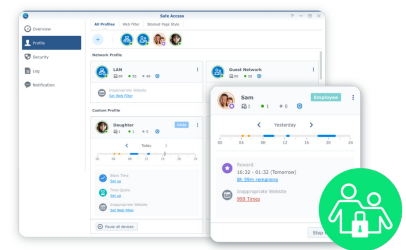
Met het uitbreidingspakket **VPN Plus Server**¹ kunt u van uw Synology Mesh Router MR2200ac een krachtige, intuïtieve en uitgebreide VPN-oplossing maken. VPN Plus Server biedt beveiliging en gemak wanneer u externe toegang tot uw interne netwerkbronnen moet hebben. **WebVPN** biedt clientloze VPN voor beveiligde externe toegang tot interne websites, zonder software-installatie of configuratie op clients, en alleen met een browser. **Synology SSL VPN** is beschikbaar met toegewijde clients op bureaubladplatforms en mobiele platformen. Met **Extern bureaublad** hebben werknemers via een webbrowser eenvoudig en veilig toegang tot bronnen op hun pc's binnen het interne netwerk. VPN Plus Server ondersteunt bovendien de hoststandaarden **SSTP**, **PPTP**, **OpenVPN**, en **L2TP over IPSec** VPN-opties.

Bovendien verhoogt **Site-to-Site VPN**² de bedrijfsproductiviteit door de snelheid van bestandsoverdracht tussen vestigingen op verschillende locaties te boosten. Zo kunnen er bronnen via gecodeerde tunnels over verschillende netwerken worden gedeeld, zonder dat werknemers de VPN-instellingen op hun persoonlijke computers moeten configureren.



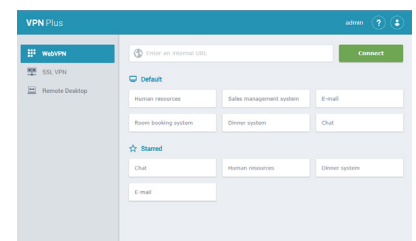
Uitstekende wifi-ervaring

Naadloos roamen op het internet met een enkele wifinaam en de beste connectiviteit met Smart Connect.



Profielbeheer

Pas de profielen met Safe Access aan en stel internetschema's, tijdquotum en webfilters in om uw kinderen te beschermen tegen ongeschikte websites



VPN Plus

Complete VPN-oplossing voor clientloze WebVPN, krachtig en veilig Synology SSL VPN, naast standaard VPN-protocollen en krachtige beheerhelpprogramma's.

Solide netwerkbasis

Synology MR2200ac biedt geavanceerde beveiligingsfuncties waarmee u uw tegen indringers beschermt. **Security Advisor** van SRM analyseert en informeert u over beveiligingsproblemen in uw configuratie zodat u eenvoudig beveiligingsconfiguraties kunt instellen. Naast de ingebouwde **IPv4 and IPv6 firewalls**, helpt **DNS/IP Threat Intelligence Database** van **Safe Access** u om kwaadwillende aanvallen te voorkomen die uw apparaten kunnen infiltreren en beschadigen.

Uitgebreide netwerkbeheer

Om tegemoet te komen aan intensief netwerkverkeer van meerdere toepassingen, biedt SRM goed ontwikkelde oplossingen voor verkeersbeheer.

Verkeersbeheer houdt u in real-time geïnformeerd met gedetailleerde informatie over elke toepassing en elk apparaat. Bovendien kunt u de prioriteit van apparaten definiëren met de **toepassing QoS** en de gegarandeerde toewijzing van bandbreedte aan apparaten. Dankzij het automatisch gegenereerde **Netwerkverkeersrapport** kunt u gemakkelijk de gedetailleerde gebeurtenislogboeken en recente verkeerstrends volgen. De rapportperiode kan een dag tot een jaar beslaan. Hiermee kunt u uw netwerk flexibel aanpassen aan specifieke toepassingen en apparaten.

Uitgebreid delen van bestanden, beheer en connectiviteit

Met de uitgebreide delen-functies en het uitbreidingspakket **Cloud Station Server** kunt u heel eenvoudig uw eigen cloud-opslag maken. Met MR2200ac kunt u eenvoudig uw bestanden back-uppen, delen en synchroniseren op meerdere apparaten. Met het **Media Server**-pakket kan uw MR2200ac als mediaserver fungeren smart tv's, gekoppelde set-top-box of de meest recente spelconsoles. **DNS server** helpt gebruikers bij het zoeken naar internettoepassingen, computers of andere netwerkapparaten door domeinnamen naar IP-adressen te vertalen.

Met de USB-poort van Synology MR2200ac kunt u moeiteloos bestanden overdrachten van USB-apparaten of andere clients in het netwerk. MR2200ac ondersteunt **Time Machine**-back-up bij verbonden opslagapparaten. U kunt ook uw mobiele apparaten met MR2200ac verbinden. Door **USB tethering** in te schakelen heeft MR2200ac toegang tot het internet via het 3G/4G-netwerk.

Software en platform evolueren continu

SRM en bijbehorend ecosysteem worden voortdurend uitgebreid. Synology biedt niet alleen de beveiligingsupdates, maar ook nieuwe functies met coresoftwareverbeteringen, aanvullende uitbreidingspakketten en ondersteuning voor nieuwe mobiele toepassingen. Raadpleeg onze website of ontvang onze nieuwsbrief om op de hoogte te blijven van verbeteringen!



Verkeersbeheer en registratie

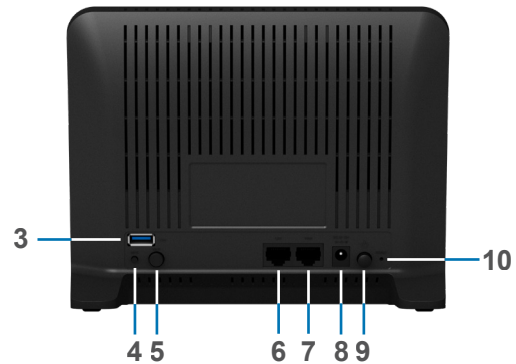
Dankzij de gedetailleerde rapporten van SRM kunt u uw netwerk perfect finetunen en bewaken

Hardware-overzicht

Voorzijde



Achterzijde



1	Wifi-indicator	2	Statusindicatielampje	3	USB 3.0-poort	4	WPS-knop
5	Wifi aan/uit-knop	6	LAN-poort	7	WAN-poort	8	Voedingspoort
9	Aan-uitknop	10	Reset-knop				

Technische eigenschappen

Hardware

CPU	Quad Core 717 MHz
Geheugen	DDR3 256 MB
Antennetype	2T2R high-performance interne antenne (2.4 GHz / 5 GHz)
LAN-poort	1 x Gigabit
WAN-poort	1 x Gigabit
Externe poort	USB 3.0
Afmetingen (HxBxD)	154 x 199 x 65 mm
AC-voedingsspanning	100V tot 240V AC
Voedingsfrequentie	50 tot 60Hz, eenfasig
Bedrijfstemperatuur	5°C to 40°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot 60°C
Relatieve vochtigheid	5 % tot 95 % RV
Maximum bedrijfshoogte	5.000 m (16.400 ft)

Draadloos

Wireless-standaarden	802.11a/n/ac 5 GHz-1/ 5 GHz-2, 802.11b/g/n 2.4 GHz, simultaneous tri-band
Frequentie en gegevensnelheid	<ul style="list-style-type: none">• 2.4 GHz: 400 Mbps• 5 GHz-1: 867 Mbps• 5 GHz-2: 867 Mbps
Draadloze beveiliging	WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, Wi-Fi Protected Setup (WPS) 2.0, WPA3-Personal/Enterprise certified, Wi-Fi Enhanced Open certified
Naadloze roaming	802.11k/v/r standaardondersteuning
Andere draadloze functies	<ul style="list-style-type: none">• Smart Connect - 2.4 GHz en 5 GHz automatische bandregeling, onafhankelijk 2.4 GHz / 5 GHz wifischema aan/uit• Gastnetwerk - wifischema aan/uit

Eigenschappen

Werkingsmodi	<ul style="list-style-type: none">• Draadloze router• Draadloos AP
DHCP	Server, client, clientlijst, MAC-adresreservering
Quality of Service	Toegewijd bandbreedtebeheer
Poort doorsturen	DMZ, UPnP
Verkeersbeheer	Per apparaat internetverbod, aangepaste snelheid, verkeerbewaking, domeingeschiedenis en geavanceerde gebruiksregistratie
Netwerkhulpmiddelen	Ping, Traceroute, Wake on LAN via QuickConnect
Beveiliging	IPv4, IPv6 Firewall / SPI firewall, automatisch blokkeren, Denial of Service (DoS) bescherming, VPN passthrough (PPTP, IPSec, L2TP), MAC-adresfilter, websitefilter, IP-blokkeren, Google Safe Browsing, Google/YouTube/Bing SafeSearch, servercertificaat, Security Advisor, tweeledige verificatie
VPN-client	PPTP, OpenVPN™, L2TP over IPSec
IPv6-ondersteuning	IPv6 DHCP server / client, DS-Lite, 6in4, 6to4, 6rd, Dual-Stack, DHCPv6-PD, IPv6 Relay, FLET's IPv6
Back-upoplossingen	SRM-configuratie back-uppen en terugzetten, Time Machine-ondersteuning (met verbonden USB-opslagapparaat)
Meldingen	E-mail, SMS, pushmeldingen (via DS router)
Bestandsservice	CIFS, AFP, FTP/FTPS, WebDAV
FTP server	Bandbreedtecontrole voor TCP-verbindingen, aangepast FTP-passief poortbereik, anonieme FTP-, FTP SSL/TLS- en SFTP-protocollen, overdrachtslogboeken
iOS/Android™-toepassingen	DS cloud, DS file, DS router, VPN Plus
Overall toegang	Synology QuickConnect, dynamisch DNS (DDNS)
Printerondersteuning	Maximum aantal printers: 1, Afdrukprotocollen: LPR, CIFS, IPP
Geavanceerde functies	Beleidsroute, statische route, Network Address Translation (NAT), SNMP, SSH, LAN/WLAN IGMP snooping, PPPoE-relay
Ondersteunde clients	Windows 7 of hoger, Mac OS X® 10.11 of hoger
Ondersteunde browsers	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 11 of hoger, Safari® 11 of hoger; Safari (iOS 11 of hoger), Chrome (Android™ 6.0 of hoger)
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

Add-onpakketten

VPN Plus Server ¹	Biedt beveiligde VPN-toegang via webbrowser of client. Ondersteunt diverse VPN-services — WebVPN, Synology SSL VPN, SSTP, OpenVPN, L2TP over IPSec en PPTP. Extern bureaublad biedt externe toegang tot het interne netwerk via een webbrowser. Met Site-to-Site VPN ² kunnen bedrijven gecodeerde tunnels tussen netwerken op meerdere locaties maken
Safe Access	Een eenvoudige interface om de onlinetoegang van kinderen te heren door verschillende profielen te maken en internetschema's, tijdquota en webfilters te definiëren. Biedt solide netwerkbescherming tegen inbraak met DNS-gebaseerde webfilter met een ingebouwde database en Google SafeSearch™
Cloud Station Server	Gegevens van diverse platformen synchroniseren en op de router centraliseren waarbij eenvoudig historische versies van belangrijke bestanden kunnen worden bewaard
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
Media Server (DLNA/UPnP®)	Biedt multimediestreamingservice naar DLNA-gecertificeerde apparaten en PS3®-/PS4®-/Xbox 360®-/Xbox One®-consoles

Certificaten en verpakking

Standaards	RoHS-compatibel; wifgecertificeerd; compatibel met CE, FCC, NCC, BSMI, IC, IMDA, TELEC, JATE, VCCI, KCC, RCM standaarden
Inhoud van de verpakking	<ul style="list-style-type: none">• MR2200ac hoofdeenheid• AC stroomadapter• RJ-45 LAN-kabel• Snelinstallatiegids
Garantie	2 jaar ³

*Modelspecificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Ga naar www.synology.com voor de recentste informatie.

1. VPN Plus biedt een gratis gelijktijdige account met toegang tot de premium-functies — WebVPN, Synology SSL VPN en SSTP Extra gelijktijdige toegang vereist de aankoop van licenties bij Synology.
2. De activering van deze functie vereist een Site-to-Site VPN-licentie. Voor elk VPN Plus-ondersteund Synology-product is een proefperiode van 30 dagen beschikbaar. Voor het maximum aantal Site-to-Site VPN-tunnels, raadpleeg de specificaties van het product.
3. De garantieperiode begint op aankoopdatum die op uw aankoopbon wordt vermeld. Ga naar <https://www.synology.com/company/legal/warranty> voor meer informatie.

SYNOLOGY INC.

Synology ontwikkelt netwerkverbonden opslag, IP- surveillance-oplossingen en netwerkapparaten die in het cloud-tijdperk de manier waarop gebruikers gegevens beheren, surveillance verrichten en netwerk beheren veranderen. Door gebruik te maken van de laatste technologieën, oogt Synology gebruikers te helpen om op betrouwbare en voordelige manieren gegevensopslag en back-up te centraliseren, bestanden onderweg te delen, professionele surveillance-oplossingen te implementeren en netwerken te beheren. Synology is geëngageerd om producten te leveren met toekomstgerichte functies en de beste klantenservice bieden.

Copyright © 2019 Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology en het Synologylogo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Synology Inc. Andere producten en bedrijfsnamen zijn handelsmerken van hun respectievelijke ondernemingen. Synology kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aanbrengen aan specificaties en productbeschrijvingen.

MR2200ac-2019-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
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

Frankrijk

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France
Tel.: +33 147 176288

Noord- en Zuid-Amerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
Tel.: +1 425 818 1587

Verenigd Koninkrijk

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

Duitsland

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

Japan

Synology Japan Co., Ltd
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0031, Japan