

Mesh router

## Synology MR2200ac



**Kategorie:**

IT produkt home

Synology, <https://www.synology.com/cs-cz/>

**Přihlašovatel:**

Synology, <https://www.synology.com/cs-cz/>

výrobce

**Použití produktu:** Router má dvě základní využití: jako síťový směrovač a jako správce provozu/obsahu dostupného pro připojené klienty. První souvisí s klasickými síťovými funkcemi, jako jsou repeater, AP či režim routeru s mesh uspořádáním. V této oblasti funguje také jako DHCP, DNS, RADIUS anebo VPN server. Druhá oblast je určena všem, kteří potřebují zabezpečit svoji síť ve smyslu obsahu (zajistit, aby se např. děti nedostaly na určité stránky nebo na internetu netrávily příliš mnoho času), provozu (optimální využití 2,4 GHz a 5 GHz, beamforming, FUP...), ale i zvnějšku dovnitř (tedy ochrana před škodlivým softwarem či celkově útoky zvenku.) Dodatečnou možností využití představuje provoz serveru pro synchronizaci souborů a dokumentů na různá klientská zařízení díky balíčku Cloud Station (Drive).

**Popis produktu:** MR2200ac je inteligentní třípásmový (1x 2,4GHz a 2x 5GHz) mesh router s podporou MU-MIMO standardu 802.11k/v/r s celkovou teoretickou maximální rychlostí 2200 Mbit/s. O provoz routeru se stará čtyřjádrový Qualcomm procesor o taktu 717 MHz, 256 GB DDR3 RAM paměti, 1x WAN, 1x LAN a 1x USB 3.0 port. Šifrování přenosu až na úrovni WPA3.

**Zajímavé vlastnosti produktu:**

- Tři pásma zaručují, že v i mesh uspořádání bude jedno celé pásmo jen pro klientská zařízení
- První v segmentu s podporou WPA3
- Ve své cenové kategorii revoluční softwarová výbava na kontrolu provozu
  - pokročilá rodičovská výbava – plány internetu a časové kvóty, filtrování webu
  - filtrování obsahu, časově nastavitelný webfiltr
  - přehledné statistiky aplikací a uživatelů
- Prevence napadení na enterprise úrovni – automatická kontrola packetů (malware) a jejich přímá eliminace
- Hlasové ovládání
- Load-balancing/fail-over pro připojení k internetu (záložní 3G/4G dongle)

**Záruka:** 2 roky

**Cena (bez DPH):** 3 000 Kč

