

Három sávós, Wi-Fi 6-os router **RT6600ax**



Ultragyors és biztonságos vezeték nélküli router otthoni és kisebb irodákban történő felhasználásra

Az új Wi-Fi 6 szabványra épülő RT6600ax háromsávós router akár 6,6 Gb/s kombinált vezeték nélküli átviteli sebességet is képes biztosítani.¹ A három jeladó a konfigurálható 2,5 GbE WAN/LAN-porttal együtt működik, hogy minden eszköz számára a maximális sebességet biztosíthassa. A folyamatosan fejlesztett Synology Router Manager operációs rendszerünk által működtetett RT6600ax-ot úgy terveztük meg, hogy leegyszerűsítse a hálózat védelmét és kezelését.

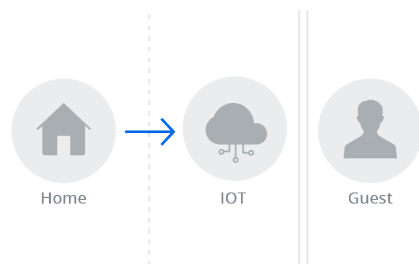
Főbb jellemzők

- **Kiemelkedő teljesítmény**
A kibővített 5,9 GHz-es spektrumtámogatás további 80 és 160 MHz-es nagy sebességű csatornák használatát teszi lehetővé²
- **Gyors hálózatkezelés**
A 2,5 GbE port lehetővé teszi a leggyorsabb internetszolgáltatók támogatását, és opcionálisan LAN-portként is konfigurálható
- **Biztonságos hálózati alap**
A akár 5 különálló hálózat létrehozása és konfigurálása a sérülékeny eszközök elkülönítése és elszigetelése érdekében
- **Átfogó felügyeleti eszközök**
Szülői felügyelet, webszűrés, forgalomszabályozás és fenyegetésmegelőzés hálózata közben tartásához
- **Egyszerű távoli hozzáférés**
A távoli asztallal és site-to-site alagútkezeléssel rendelkező átfogó VPN-szerver megoldás rugalmas és biztonságos távoli kapcsolatot biztosít



Mitől jobb a Wi-Fi 6?

A Wi-Fi 6 nagyobb csúcssebességgel rendelkezik, de ez még nem minden. Nagy hangsúlyt fektettek a teljes „kapacitás” – a teljes hálózat együttes sebességének – javítására. A jobb adatkódolás, beamforming, ütemezés, jelszigetelés és sok más tényező hozzájárul a gyorsabb, megbízhatóbb és végső soron jobb vezeték nélküli élményhez.



Oszd meg és biztosítsd

Konfigurálja hálózatait az eszközök vagy a felhasználói csoportok szegmentálása alapján. Ezután határozzon meg a hálózatok áthidalására, elszigetelésére vagy csak egyirányú forgalom engedélyezésére vonatkozó szabályokat – például a sebezhető IoT-eszközöknek a többi eszköztől való elkülönítésére.

Csatlakozás a holnap internetéhez

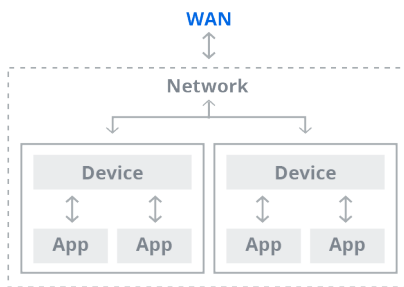
Az RT6600ax routert úgy alakították ki, hogy a legjobb teljesítményt biztosítsa mind a vezeték nélküli, mind a vezetékes eszközök számára.

- A **négymagos, 1,8 GHz-es processzor** biztosítja gyorsaságot, még több eszköz csatlakozása esetén is, valamint további szűrési és kezelési funkciókat is kínál
- A **háromsávós Wi-Fi (2,4 + 5 + 5 GHz)** kapcsolat nagyobb sávszélességet biztosít a különböző eszközök számára, különösen a Smart Connect funkcióval kombinálva, amely a távolság vagy a sebesség szempontjából automatikusan optimalizálja az egyes eszközök csatlakozását
- A kibővített **5,9 GHz-es sáv** támogatása további interferenciamentes 80 és 160 MHz-es csatornatámogatást biztosít a nagyobb csatlakozási sebességek érdekében²
- Egy **rugalmas 2,5 GbE port** konfigurálható WAN vagy LAN használatra nagy sebességű ISP-csomagokhoz, vagy nagy sebességű asztali számítógépek vagy NAS csatlakoztatására

Biztos hálózati alap minden eszköz támogatásához

A **Synology Router Manager (SRM)** operációs rendszert futtató RT6600ax és egyéb Synology routerek ugyanolyan biztonsági és megbízhatósági szempontok alapján készülnek, mint a NAS/SAN rendszereink. Az SRM kezelési megoldáscsomagját az alapoktól kezdve úgy tervezték meg, hogy segítse a rendszergazdákat hálózataik megerősítésében.

- Akár 5 különálló hálózat létrehozása az eszközök csoportosításához és elkülönítéséhez szerepük és rendeltetésük alapján, és akár 15 vezeték nélküli SSID³ hozzárendelése mindegyik hálózathoz
- Teljes hálózatra érvényes tűzfalszabályok, hozzáférési házirendek, **forgalomszabályozás**, szülői felügyelet, webszűrés és még sok minden más hozzárendelése az egyes hálózatokhoz és a rajtuk lévő eszközökhöz
- Minden konfigurálható hálózat támogatja a VLAN-címkézést (tagging), és bármilyen 802.1q-kompatibilis hálózathoz használható bármilyen használati módban – router, AP és mesh (több csatlakoztatott Wi-Fi ponttal)
- A hálózati rendszergazdák a **Threat Prevention** motor beállításával csomagszintű hálózati ellenőrzést végezhetnek a potenciálisan rosszindulatú forgalom detektálására és elhárítására



Egyszerű sávszélesség-kezelés

A forgalomszabályozás lehetővé teszi, hogy az egyes eszközökhöz vagy szolgáltatásokhoz garantált és maximális sávszélességet állítson be. Valós idejű és múltbeli adatok felhasználásával finomhangolhatja a hálózatát.



Biztonságos internetelés a Safe Access szolgáltatással

Határozzon meg felhasználói és hálózati profilokat, hogy minden eszközre (még az újonnan hozzáadott eszközök is) azonos szintű biztonsági és szűrési protokollok vonatkozzanak.



Számtalan protokollok támogatása

A Synology SSL VPN, WebVPN és a távoli asztal funkció mellett a VPN Plus gyakran használt VPN-protokollokat is támogat, így még könnyebben beilleszthető a hálózati környezetébe.

Átfogó hozzáférés-szabályozás és webszűrés

Az SRM hatékony hozzáférési és tartalomkezelési funkciókkal rendelkezik, amelyek lehetővé teszik a szülők vagy hálózati rendszergazdák számára, hogy hozzáférési szabályokat állítsanak fel, és meghatározzák az engedélyezett vagy tiltott tartalmakat.

- A **hozzáférés és a webszűrők** profilok segítségével határozhatók meg, amelyek alapértelmezés szerint minden eszközre vagy csak bizonyos eszközökre alkalmazhatók
- Felhasználó szintű és a hét adott napjaira vonatkozó böngészési időtartomány és maximális napi internetelési idő állítható be
- Webszűrés beállítása 18 általános weboldalkategória alapján az egyes felhasználói profilokhoz, és opcionálisan külön engedélyezési vagy tiltási listák hozzáadása. A webszűrés időalapon is aktiválható
- Biztonságos keresésszűrés beállítása profilonként a YouTube, Google és Bing platformok integrált támogatásával
- Lehetővé teszi az ismert rosszindulatú forgalom automatikus blokkolását az egész hálózatra kiterjedően a folyamatosan frissített **DNS/IP fenyegetéskezelési adatbázis** segítségével
- Nyomon követheti a különböző felhasználói profilok böngészési szokásait a hálózathasználat elemzése vagy a környezet és a gyermekek védelme érdekében

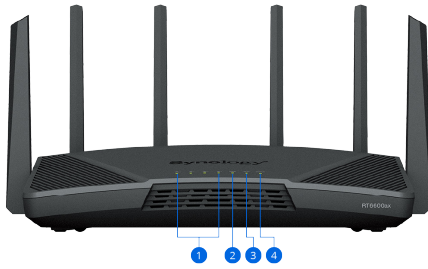
Biztonságos távoli hozzáférés hibrid vagy távoli munkavégzéshez

Az RT6600ax nagy teljesítményű VPN-szerver funkciókat tartalmaz, amelyek egyszerű, de biztonságos távoli hozzáférést tesznek lehetővé a hálózathoz. Az ingyenes Synology **VPN Plus** megoldás átfogó csatlakozási lehetőségeket kínál a különböző igényeknek kielégítésére.

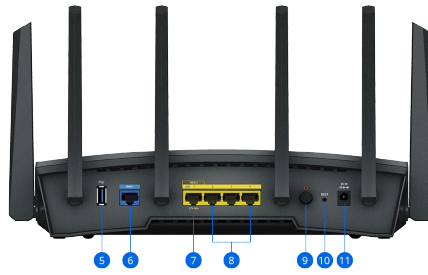
- A Synology SSL VPN egy nagy teljesítményű opció, amely dedikált klienseket használ Windows és Mac rendszerű, illetve mobilplatformokhoz, és amely lehetővé teszi a legszélesebb körű támogatást bármely protokollhoz, például az SMB, iSCSI, Windows RDP, SSH és egyéb protokollokon keresztüli fájljelérés
- A WebVPN egy egyszerű, kliens nélküli opció, amely révén közvetlenül a böngészőből érhető el a belső webhelyek
- A Távoli asztal egyszerű távoli hozzáférést tesz lehetővé a hálózaton lévő Windows, macOS és RDP vagy VNC kompatibilis eszközökhöz, közvetlenül a böngészőn keresztül
- A Site-to-Site VPN összeköti a távoli helyszíneket, hogy lehetővé tegye a könnyebb együttműködést anélkül, hogy minden klienseszköznek saját VPN-kapcsolatot kellene felállítania
- Felhasználónkénti jogosultságok beállítása, vagy csatlakozás meglévő Active Directory vagy LDAP címtárszolgáltatásokhoz a telepítés és a beállítás egyszerűsítése érdekében

Hardveráttekintés

Előlap



Hátlap



Jobbra



1	LAN-jelzők	2	WAN-jelző	3	Wi-Fi-kapcsolat jelzője	4	Állapotjelző
5	USB 3.2 Gen 1-port	6	Gigabites WAN-port	7	2,5 GbE WAN-/LAN-port	8	Gigabites LAN-portok
9	Bekapcsoló gomb	10	Visszaállítás gomb	11	Tápcsatlakozó	12	WPS gomb
13	Wi-Fi-gomb						

Műszaki adatok

Hardver

CPU	Négymagos 1,8 GHz-es processzor
Hardveres L7 motor	Igen
Memória	1GB DDR3
Antenna típusa	2T2R és 4T4R többirányú, nagy erősítésű, kétpólusú (2,4 GHz/5 GHz)
RJ-45-portok	<ul style="list-style-type: none">• 1 x Gigabit WAN• 1 x 2,5 GbE konfigurálható WAN/LAN• 3 x Gigabit LAN
Külső portok	1 x USB 3.2 Gen 1 (A típusú)
Méret (Ma x Sz x Mé)	175 mm x 320 mm x 200 mm (az antennák felfelé néznek)
Hálózati adapter bemeneti feszültsége	100–240 V AC
Tápfrekvencia	50–60 Hz, egyfázisú
Működési környezet	<ul style="list-style-type: none">• 5 °C és 40 °C között (40 °F és 104 °F között)• 8–80% RP
Tárolási környezet	<ul style="list-style-type: none">• -20 °C és 60 °C között (-5 °F és 140 °F között)• 5–95% RP
Maximális üzemeltetési magasság	5000 m (16 400 láb)

Vezeték nélküli

Vezeték nélküli szabványok	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11 a/n/ac/ax egyidejű, háromsávú• 802.11k/v/r barangolási támogatás
Max. adatátviteli sebesség	<ul style="list-style-type: none">• 2,4 GHz: Max. 600 Mb/s• 5 GHz-1: Max. 4800 Mb/s• 5 GHz-2: Max. 1200 Mb/s
Vezeték nélküli biztonság	WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, WPA2/WPA3-Personal, WPA3-Personal/Enterprise, Wi-Fi Enhanced Open (OWE), Wi-Fi Protected Setup (WPS) 2.0
Egyéb vezeték nélküli funkciók	Smart Connect az automatikus sávvezérléshez; egymástól független, ütemezett Wi-Fi ki-/bekapcsolás; vendég-hálózat

Funkciók

Működési módok	
DHCP	Szerver/kliens mód, klienslista, MAC-cím lefoglalás
Porttovábbítás	DMZ, UPnP, VPN pass-through (PPTP, IPSec, L2TP, SIP)
Szülői felügyelet	Eszközönként beállítható internetelési ütemezés, engedélyezési/tiltólista, DNS-alapú webszűrő beépített adatbázissal, YouTube, Google és Bing keresőmotorok integrációja, Google Biztonságos Bőngészés támogatása
Forgalomvezérlés	<ul style="list-style-type: none">Eszközönkénti egyedi sebesség, forgalomfigyelés, alkalmazásonkénti korlátok és speciális használati jelentésekAlkalmazási réteg (Layer 7) általi figyelés és felügyelet
Hálózati eszközök	Ping, Traceroute, WoL over Synology QuickConnect integráció
Biztonság	<ul style="list-style-type: none">Szolgáltatásmegtagadás (DoS) elleni védelem és automatikus IP-blokkolásSSL-tanúsítványok Let's Encrypt integrációvalSynology Biztonsági tanácsadóKéttényezős hitelesítés
Hálózat-leválasztás	VLAN-ok maximális száma: 5
VPN-kliensek	PPTP, OpenVPN™, L2TP over IPSec
IPv6 támogatása	IPv6 DHCP szerver/kliens, DS-Lite, 6in4, 6to4, 6rd, kettős verem, DHCPv6-PD, IPv6-továbbítás, FLET IPv6
Biztonsági mentési megoldások	SRM konfiguráció biztonsági mentése és visszaállítása, Time Machine támogatása (csatlakoztatott USB-tárolóeszközzel)
Értesítések	E-mail, SMS, push-szolgáltatás (a DS router alkalmazáson keresztül)
Fájlszolgáltatások	SMB, AFP, FTP/FTPS, WebDAV
FTP-szerver	Sávszélesség-ellenőrzés TCP-kapcsolatokhoz, egyedi passzív FTP-porttartomány, névtelen FTP, FTP SSL/TLS, valamint SFTP protokollok, átviteli naplók
iOS/Android™ alkalmazások	DS router, VPN Plus, DS cloud, DS file, DS get (Android™)
Elérés bárholnan	Synology QuickConnect, dinamikus DNS (DDNS)
Nyomtatók támogatása	<ul style="list-style-type: none">Nyomtatók maximális száma: 1Nyomtatási protokollok: LPR, CIFS, IPP
Haladó funkciók	Smart WAN – kettős WAN terhelésselosztás és feladatátvitel, irányelvalapú útválasztás, statikus útvonal, hálózati címek fordítása (NAT), SNMP, SSH, LAN/WLAN IGMP-lekérdezés, PPPoE-továbbítás
Támogatott böngészők	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 és újabb és Safari (iOS 13.0 és újabb) iPad eszközön, Chrome (Android™ 11.0 és újabb) táblagépeken
Felhasználói felület nyelve	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Bővítőcsomagok

VPN Plus Server ⁴	E szolgáltatás segítségével hatékony VPN-szerverre alakítja Synology Router eszközét. A VPN Plus Server révén böngészőből és kliensalkalmazásból egyaránt biztonságos VPN-kapcsolatot hozhat létre a különböző VPN-szolgáltatásokhoz – WebVPN, Synology SSL VPN, SSTP, OpenVPN, L2TP over IPSec, and PPTP. A hálózati rendszergazdák számára többféle kezelési eszköz áll rendelkezésre a VPN-forgalom szabályozásához és felügyeletéhez
Threat Prevention	A behatolásérzékelő rendszer (IDS), valamint a behatolásmegelőző rendszer (IPS) jelentős mértékben növeli a router biztonságát, amelyeket a hálózat internetes fenyegetésekkel szembeni védelmére terveztek.
Cloud Station Server	Segítségével különböző platformokról szinkronizálhat adatokat, amelyeket aztán a router egy központi helyen tárol, és a fontos fájlok előzményverzióit is megőrzi.
RADIUS Server	Központi hitelesítést, engedélyezést és felhasználóifiók-kezelést biztosít a vezeték nélküli hálózat eléréséhez
DNS Server	Címkiadó helyi hálózathoz
Download Station	<ul style="list-style-type: none">Támogatott letöltőprotokollok: BT/HTTP/FTP/NZB/eMuleEgyidejű letöltési feladatok maximális száma: 50
Médiaszerver	Multimédia streamelése közvetlenül a routerről

Tanúsítványok és csomagolás

Tanúsítvány	Wi-Fi Certified, CE, UKCA, TELEC, VCCI, iDA, BSMI, JATE, FCC, NCC, RCM
Környezetbiztonság	Megfelel az RoHS-szabványnak
A csomag tartalma	<ul style="list-style-type: none">• RT6600ax főegység• AC tápadapter• RJ-45 LAN-kábel• Gyorstelepítési útmutató
Garancia ⁵	2 év

Megjegyzés: A típusok műszaki adatai előzetes értesítés nélkül módosulhatnak. A legújabb információkért keresse fel a www.synology.com oldalt.

1. A Synology belső tesztjein alapuló teljesítményadatok. A tényleges teljesítmény a tesztelési környezettől, a használttól és a konfigurációtól függően eltérhet.
2. A helyi vezeték nélküli szabályozás függvénye.
3. Minden hálózathoz egy Smart Connect SSID társítható. Ha a Smart Connect ki van kapcsolva, legfeljebb 3 SSID-t (jeladónként egyet) lehet létrehozni minden hálózathoz, ami maximum 15 (3 SSID x 5 hálózat).
4. A VPN Plus ingyenesen aktiválható az SRM-ben.
5. A jótállási idő kezdete a nyugtán feltüntetett vásárlási dátum. **További tudnivalók** a korlátozott termékgaranciáról.

SYNOLOGY INC.

© 2022, 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.

RT6600ax-2022-HUN-REV001