

Termékspecifikációk

RT2600ac



Hardveradatok

Processzor

Kétmagos 1,7 GHz

Hardveres gyorsítómotor

Layer 4 / Layer 7

Memória

512 MB DDR3

Antenna típusa

4×4 MIMO többirányú, nagy erősítésű, kétantennás (2,4 GHz / 5 GHz)

LAN-Port

- Gigabit (RJ-45) x 4
- Gigabit (RJ-45) x 3 (Dual WAN)

WAN-Port

- Gigabit (RJ-45) x 1
- Gigabit (RJ-45) x 2 (Dual WAN)

Külső portok

- 1 db USB 3.0 (5 V, 0,9 A teljesítmény)
- 1 db USB 2.0 (5 V, 0,5 A teljesítmény)
- SD card reader x 1 (SDXC, SDHC)

IEEE 802.11ac

- IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Párhuzamos kétsávós Wi-Fi
- 5GHz: 1.73Gbps
- 2.4GHz: 800Mbps

IEEE 802.11ac Wave 2

- MU-MIMO
- 2×2 160 MHz (80 + 80 MHz összekapcsolva)
- 2×2 80 + 80 MHz (discontiguous)

Megjegyzések

A 2×2 160 MHz (80 + 80 MHz összekapcsolva) beállítás Japánban nem támogatott.

Wi-Fi titkosítása

WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, WPA2/WPA3-Personal, WPA3-Personal/Enterprise, OWE

Gomb és kapcsoló

WPS, USB/SD leválasztása, Tápellátás, Reset, Wi-Fi Be/Ki

Méret (magasság x szélesség x mélység)

77 mm x 280 mm x 169 mm

Megjegyzések

Az RT1900ac és RT2600ac routerekre vonatkozó felsorolt méretek nem tartalmazzák az antennákat

Súly

0.7 kg

Hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet

5°C to 40°C (40°F to 104°F)

Tárolási hőmérséklet

-20°C to 60°C (-5°F to 140°F)

Relatív nedvesség

5% to 95% RH

Hitelesítés

- FCC
- UKCA
- CE
- BSMI
- VCCI
- RCM
- KC
- iDA
- TELEC
- JATE

Wi-Fi Hitelesítés

- CE
- UKCA
- FCC
- NCC
- RCM
- iDA
- TELEC
- KC

Garancia

2 év

Megjegyzések

A jótállási idő kezdete a vásárlási nyugtán feltüntetett vásárlási dátum. [\(További tudnivalók\)](#) A Synology garantálja, hogy 2025 decemberéig szoftverfrissítéseket biztosít ehhez a termékhez.

AC bemeneti feszültség

100 V to 240 V AC

Frekvencia

50/60 Hz, Egyfázisú

Áramfogyasztás

10.80 W (hozzáférés)
7.94 W (üresjárat)

Környezetvédelem

Megfelel az RoHS-szabványnak

Tartalom csomagolása

- Fő egység – 1 db
- Antenna – 4 db
- AC tápadapter – 1 db
- RJ-45 LAN kábel – 1 db
- Gyorstelepítési útmutató – 1 db

Szoftveradatok

SRM-adatok

Vezeték nélküli	
Wi-Fi MAC-cím szűrése	v
MAC-szűrő bejegyzések maximális száma	64
Maximum devices on per MAC filter	256
Zökkenőmentes barangolás	802.11k/v/r szabvány támogatása
Beamforming	v
DFS	v
WDS	v
Maximum Number of Wi-Fi SSID	10
Ütemezhető Wi-Fi	v
Vendéghálózat	<ul style="list-style-type: none">• Vendégportál• Egyéni oldalstílus• Kapcsolat időkorlátja• Jelszócsere
WPS 2.0 (Wi-Fi Protected Setup 2.0)	v
3G / 4G hardverkulcs és internetmegosztás (Tudjon meg többet)	v
Elsődleges Wi-Fi-pont	v
Wi-Fi-pont	v

Wi-Fi-pontok javasolt maximális száma	<ul style="list-style-type: none"> • 1 elsődleges + 6 Wi-Fi-pont (a vezeték nélküli kimenő kapcsolat bármilyen konfigurációja esetén) • 1 Primary + 12 Wi-Fi points (in all wired uplink connection environment. Learn more)
Csatlakozott készülékek maximális száma*	100
*Megjegyzések	<ul style="list-style-type: none"> • Valós körülmények között végzett tesztek során egy időben legalább 120 készülék csatlakozhat az RT2600ac adatútválasztóhoz • A tesztelés során csatlakoztatott 120 eszköz közül nem minden eszköz érte el a maximális átviteli sebességet; néhány pedig inaktív maradt • Az RT2600ac legalább 100 csatlakoztatott eszköznél volt képes maximális sebességű adatátvitelt elérni egyszerre • A fenti értékek mindössze tájékoztatási célokat szolgálnak. A valós teljesítmény és viselkedés a hálózati környezet és a beállítások függvényében eltérhet

Hálózat

Internetkapcsolat	<ul style="list-style-type: none"> • Dinamikus IP-cím, statikus IP-cím, PPPoE, PPTP, DS-Lite (AFTR) • 3G/4G LTE-adapter • Androidos internetmegosztás • iPhone-os internetmegosztás
Működési mód	<ul style="list-style-type: none"> • Vezeték nélküli router • Vezeték nélküli AP
DMZ	v
IPv6	IPv6 DHCP szerver/kliens, DS-Lite, 6in4, 6to4, 6rd, kettős verem, DHCPv6-PD, IPv6-továbbítás, FLET IPv6
DHCP	Szerver/kliens mód, klienslista, MAC-cím lefoglalás
Maximális DHCP-fenntartás	500
LAN / WLAN IGMP Snooping	v
Network Address Translation (NAT)	v

PPPoE-relé	v
Írányelvalapú útválasztás	v
Statikus útvonal	v
Maximális IPv4 statikus útvonal	100
Maximális IPv6 statikus útvonal	100
Diagnosztikai eszközök	<ul style="list-style-type: none"> • Ping • Traceroute
NAT Loopback (Hairpinning)	v

VLAN

Maximum Number of Network Segmentation	5
Trunk	v

Porttovábbítás

Porttovábbítási szabályok maximális száma	64
UPnP szabályok maximális száma	64

Portindítás

Portindítási szabályok maximális száma	32
Minimális portindítási időtúllépés	30s
Maximális portindítási időtúllépés	3600s

VPN

- VPN-szerver (WebVPN, SSL VPN, SSTP, OpenVPN, L2TP/IPSec, PPTP, Site-to-Site)
- VPN-kliens (PPTP, OpenVPN, L2TP/IPSec)
- VPN Pass-through (PPTP, IPSec, L2TP)

Forgalomvezérlés

Internet tiltása, eszköz sebessége és prioritása	v
Alkalmazási réteg (L7) quality of service (QoS)	v
Készülékszabályok maximális száma	64
Alkalmazásszabályok maximális száma készülékenként	32

Forgalomfigyelés

Valós idejű megjelenítés	v
Korábbi statisztikák	Napi, heti, havi, éves
Webhelyelőzmények	v
Alkalmazásészlelés	v

Forgalmi jelentés

Ország automatikus frissítése	v
Ütemezhető	v
Forgalmi elemzés időtartama	Napi, heti, havi, éves
Exportálható formátumok	.CSV, .HTML

Bővítőcsomagok [teljes csomaglista megtekintése](#)

Safe Access

Felhasználói profil	15
Hálózati profil	5
Egyéni internetütemezés	v
Időkvóta	v
IPv4 / IPv6 DNS-alapú webszűrő	<ul style="list-style-type: none"> • Ütemezés • Adatbázis • Blokkolás feloldására vonatkozó kérések
Egyéni engedélyezési/tiltólista	<ul style="list-style-type: none"> • Blokkolt URL-címek maximális száma: 100 • Engedélyezett URL-címek maximális száma: 100
Internetkapcsolat szüneteltetése	v
Jutalom	v
Napló	v
Jelentés	v
Biztonságos keresés	Bing, Google, YouTube
Intelligens veszélyforrás-felderítési adatbázis	Support in IPv4 & IPv6
Google Biztonságos Böngészés	Support in IPv4 & IPv6
Adatbázis automatikus frissítése	Intelligens veszélyforrás-felderítési adatbázis, Google Biztonságos Böngészés, DNS-alapú webszűrő

Threat Prevention

Jelentős mértékben növeli a router biztonságát. Célja, hogy védelmet nyújtson a hálózat internetes fenyegetésekkel szemben

VPN Plus Server

Böngészőn és kliensen keresztül egyaránt könnyedén létrehozhatja és kezelheti a biztonságos VPN-kapcsolatot. Több VPN-szolgáltatást is támogat: Site-to-Site VPN, WebVPN, SSL VPN, távoli asztal, SSTP, OpenVPN, L2TP over IPSec és PPTP

VPN-hozzáférési kliens licencek maximális száma	20
Site-to-Site VPN	v
Site-to-Site VPN-alagutak maximális száma	10
Távoli asztal (RDP + VNC)	3
Csatlakozási lista	v
Napló	v
Jelentés	v

Cloud Station Server

Szinkronizálja az adatokat több különböző platformon keresztül, a routerre központosítva azokat, miközben problémamentesen megtartja a fontos fájlok előzményverzióit

Maximális egyidejű fájlátvitel	128
Megjegyzések	A Cloud Station ShareSync nem támogatott

DNS Server

Segít a felhasználóknak megkeresni és IP-címmé lefordítani a tartományneveket.

Download Station

Támogatott letöltőprotokollok: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule

Konkurens letöltési feladatok maximális száma	20
BT-feladatok maximális száma	20

Media Server

- Médiaindexelés
- DLNA-kompatibilitás

RADIUS Server

Központi hitelesítést, engedélyezést és felhasználófiók-kezelést biztosít a vezeték nélküli hálózat eléréshez

Mobilalkalmazások

Támogatott mobilalkalmazások

DS router (Android/iOS)	<ul style="list-style-type: none">• Az első telepítés• A hálózat áttekintése• Wi-Fi-kezelés• A Wi-Fi-rendszer topológiája• Safe Access• Forgalomvezérlés• Hálózati biztonság (tűzfal, porttovábbítás, internet tiltása)• Wake on LAN• Rendszerfrissítés
VPN Plus (Android/iOS)	v
DS cloud (Android/iOS)	v
DS get (Android)	v
DS file (Android/iOS)	v

Kezelés

Operációs rendszer

Synology Router Manager (SRM)

Hozzáférés bárhonnán az SRM rendszerhez

Synology QuickConnect és dinamikus DNS (DDNS)

Biztonság

Tűzfal/SPI-tűzfal, szolgáltatásmegtagadás (DoS) elleni védelem, VPN pass-through (PPTP, IPSec, L2TP), Automatikus blokkolás, SSL-tanúsítvány, Biztonsági tanácsadó, kétlépéses hitelesítés

LAN Wake-támogatás (WOL)

Quickconnect WOL funkció keresztül	v
Maximálisan csatlakoztatható eszközök száma	100

Értesítés

E-mail, SMS, push-szolgáltatás (a DS router alkalmazáson keresztül)

Nyomtatószerver

Maximális nyomtatók száma: 1

Egyebek

Ingyenes operációsrendszer- frissítés	v
SSH	v
SNMP	v
Biztonsági mentés és visszaállítás alkalmazás konfigurálása	v
Felhasználói fiókok kezelése	v

USB/SD-kártya fájl szolgáltatás

Fájlrendszer

EXT4, FAT, NTFS, HFS+

Hozzáférés-támogatás

- Fájlkezelő (csak LAN-on keresztül)
- Web browsers: Chrome™, Firefox®, Microsoft Edge, Safari
- Mobileszköz: DS file

Protokolltámogatás

Windows fájlszolgáltatás (CIFS), Mac fájlszolgáltatás (AFP), FTP/FTPS, WebDAV

Egyebek

Apple Time Machine

v

Megosztottmappa-
jogosultságok

v

Tárhelyhibernálás

v