

## Netgear Nighthawk RAXE500, il primo router con WiFi 6E tri-band

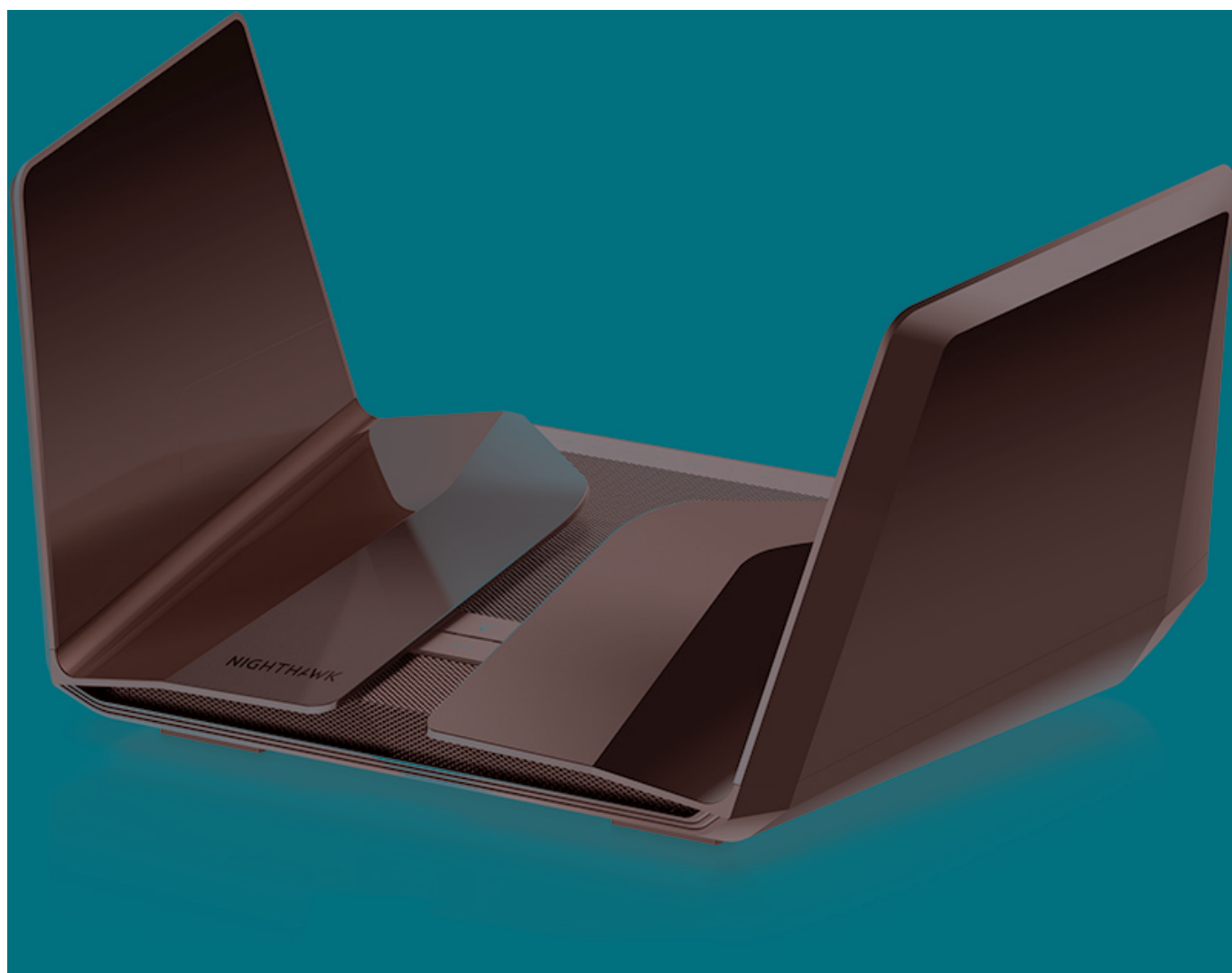
- Ultima modifica: Domenica, 24 Gennaio 2021 12:23

Pubblicato: Domenica, 24 Gennaio 2021 12:23

Scritto da Laura Benedetti

Netgear Nighthawk RAXE500 è il primo router WiFi Tri-band al mondo con tecnologia WiFi 6E che promette una velocità fino a 10.8Gbps ed inaugura una nuova era di connessione veloce sulla nuova banda da 6GHz, libera da interferenza e congestioni.

Il lavoro, la didattica a distanza e lo streaming video da casa necessitano di una rete WiFi domestica maggiormente performante. I numerosi dispositivi presenti nelle case moderne affollano le bande disponibili e la tecnologia **WiFi 6E** risolve proprio il problema della congestione della rete. Grazie infatti alla **banda da 6GHz**, prima non disponibile, è possibile beneficiare di una connessione più veloce e affidabile. Fino all'introduzione del WiFi 6E, i router WiFi erano limitati alle bande da 2,4GHz e 5GHz. Oggi, la nuova terza banda da 6GHz aumenterà notevolmente la capacità delle reti di supportare più dispositivi.



# Netgear Nighthawk RAXE500, il primo router con WiFi 6E tri-band

- Ultima modifica: Domenica, 24 Gennaio 2021 12:23

Pubblicato: Domenica, 24 Gennaio 2021 12:23

Scritto da Laura Benedetti

Premiato al CES 2021 Innovations Award, **Nighthawk RAXE500** è stato progettato per fornire la massima velocità WiFi possibile con maggiore capacità, minore latenza e massimo livello di sicurezza WPA3. Con una tecnologia all'avanguardia, il nuovo router WiFi 6E di Netgear garantisce connessione ininterrotta per svolgere DaD, videoconferenze e streaming video 4K/8K contemporaneamente.

## Specifiche tecniche Netgear Nighthawk RAXE500

- Nuova banda da 6GHz con una larghezza fino a 200% maggiore di quella del WiFi dual-band da sola (5GHz e 2,4GHz)
  - **Ultra-Low Latency**: ci sono pochissimi dispositivi sulla banda da 6GHz questo significa, ad esempio, una latenza inferiore nel gaming
  - **Più canali Wi-Fi a banda larga**: velocità incredibile e meno interferenze
- **WiFi Tri-Band a 12 stream**: quattro stream da 6GHz, quattro stream da 5GHz e quattro stream da 2,4GHz equivalgono a una maggiore larghezza di banda
- disponibile e a una minore congestione per tutti dispositivi collegati in WiFi
- **WiFi 6E Optimized Powerful Processor**: ideale per velocità Internet Gigabit, il processore 64 bit quad-core da 1,8GHz garantisce streaming e giochi UHD 4K/8K fluidi
- **Multi-Gig Ethernet Port 2.5G**: velocità cablata 2,5 volte superiore rispetto a una tipica porta Gigabit utilizzata per la connessione LAN o Internet
- **5 porte Gigabit Ethernet**: collega più dispositivi cablati per un trasferimento file più veloce e connessioni ininterrotte. Aggrega due porte LAN Gigabit e due porte WAN Gigabit (configurabili) contemporaneamente
- **Antenne pre-ottimizzate**: è sufficiente aprire le antenne e fissarle sul router; le antenne di Nighthawk RAXE500 sono pre-ottimizzate per le migliori prestazioni WiFi
- **Netgear Armor per la casa**: sistema di sicurezza avanzata per la rete domestica e su un numero illimitato di dispositivi collegati
- **Aggiornamenti automatici del firmware**: le ultime patch di sicurezza vengono eseguite sul router senza necessità dell'intervento dell'utente

Il router WiFi Tri-band Nighthawk RAXE500 integra il sistema di sicurezza avanzato **Netgear Armor** e include una prova gratuita valida 30 giorni. Armor funziona da antivirus, antimalware e protegge i dati sia quando i dispositivi sono connessi alla rete WiFi sia quando non sono collegati alla rete. Netgear Nighthawk RAXE500 sarà disponibile nel secondo trimestre del 2021.