

ASUS NTW RT-BE92U

Artikelnummer	999861514
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS NTW RT-BE92U

Produktbeschreibung:

Superschnelles WiFi 7 (802.11be) - Neue 320-MHz-Kanäle im 6-GHz-Band und 4096-QAM erhöhen die Netzwerkkapazität und den Durchsatz mit Geschwindigkeiten von bis zu 9700 Mbit/s erheblich. Multi-Link-Betrieb - Verbinden Sie sich mit mehreren Bändern gleichzeitig - um stabile Internetverbindungen und effiziente Datenübertragungen zu gewährleisten. Vielseitige WAN-Konfigurationsoptionen - Richten Sie dank AI WAN-Erkennung und einem praktischen USB-Anschluss - der für 4G LTE und 5G Mobile Tethering bereit ist - immer verfügbares Internet ein. Smart Home Master - Richten Sie mit dem Smart Home Master bis zu drei SSIDs ein - um IoT-Geräte einfach einzurichten und zu verwalten - sofortige VPN-Verbindungen herzustellen und eine bequeme Kindersicherung zu ermöglichen. Netzwerksicherheit ohne Abonnement - AiProtection Pro powered by Trend Micro in kommerzieller Qualität - plus One-Tap-Sicherheitsscan und Safe Browsing. Umfassende VPN-Funktionen - einschließlich fortschrittlichem Site-to-Site VPN und der Instant Guard Mobile App für eine sichere Verbindung über öffentliche WLAN Netzwerke. Problemlos erweiterbares AiMesh-Netzwerk - Die erweiterbaren AiMesh-Router ermöglichen nahtloses Roaming im ganzen Haus mit umfangreichen - erweiterten Funktionen. Sorgenfreies Smart Home WiFi. Erweitern Sie Ihr Smart Home mit ultraschnellem Tri-Band-WiFi 7 mit Geschwindigkeiten von bis zu 9300 Mbit/s - verbesserter Abdeckung mit der KI-unterstützten Smart AiMesh-Technologie und bis zu 20G Kabelkapazität. Der ASUS RT-BE92U bietet überragendes 6 GHz WiFi

und ein 10G-Netzwerk der nächsten Generation.
Mit ASUS Network Security der nächsten Generation und einer Reihe von fortschrittlichen Netzwerktechnologien wie IoT Network schützt der RT-BE92U Ihr Netzwerk rund um die Uhr. IEEE 802.11be WiFi 7 - mehr als schnell
Der ASUS RT-BE92U verfügt über die modernste WiFi 7-Technologie mit überlegenen 6 GHz.
Genießen Sie Geschwindigkeiten und vernetzte Erlebnisse der nächsten Generation und Cloud Computing - einschließlich 8K-Streaming - HDR-Gaming - Content-Erstellung und KI-Netzwerk. Überlegenes 6-GHz-WLAN
Der RT-BE92U verfügt über ein überragendes 6-GHz-Band und erreicht mit dem Tri-Band-WiFi 7 Geschwindigkeiten von bis zu 9300 Mbit/s.
Es gewährleistet eine umfassende WLAN-Kompatibilität für eine Vielzahl von Geräten - von modernen WLAN-6E-Mobilgeräten bis hin zu älteren IoT-Geräten. Umfassende MLO-Unterstützung
Multi-Link Operation (MLO) ermöglicht pufferfreie Verbindungen durch intelligentes Kombinieren und Umschalten zwischen den Bändern 2,4 GHz - 5 GHz und 6 GHz.
Der RT-BE92U funktioniert zukunftssicher mit allen WiFi 7-Geräten - unabhängig von dem von ihnen verwendeten MLO-Modus
Ultra-Wide 320-MHz-Kanäle
WiFi 7 führt einen ultrabreiten 320-MHz-Kanal im 6-GHz-Band ein und verdoppelt damit die Datenübertragungskapazität. Dies ermöglicht deutlich mehr gleichzeitige Übertragungen mit der schnellstmöglichen Geschwindigkeit. Effiziente 4K-QAM-Übertragung
Im Vergleich zu 1024-QAM mit WiFi 6/6E kann jedes Signal mit 4096-QAM größere Datenmengen dichter zusammenfassen - was eine bis zu 20%* effizientere Datenübertragung ermöglicht. MESH
WiFi
KI-gestütztes Smart AiMesh
Der RT-BE92U nutzt die Leistung von WiFi 7 und der Smart AiMesh-Technologie der nächsten Generation - um eine größere Reichweite sowie ein stabileres - sichereres und funktionsreiches Netzwerk zu bieten - alles unter einem Netzwerknamen für Ihr gesamtes Smart Home.
Intelligentes drahtloses Backhaul
Das Smart AiMesh Backhaul nutzt auf intelligente Weise den WiFi 7 Multi-Link-Betrieb - der automatisch mehrere Bänder zusammenfasst oder umschaltet - um die Leistung zu optimieren und die Latenzzeit zu verringern.
Smart MLO Connect
Smart AiMesh verwendet Multi-Link Operation - um eine schnellere Verbindung zu erreichen. Intelligente Algorithmen leiten Pakete mit niedriger Priorität auf das weniger überlastete Band und sorgen dafür - dass Pakete mit hoher Priorität für eine optimale Datenübertragung blitzschnell bleiben.
Flexible Backhaul-Konfigurationen
Erleben Sie blitzschnelle Geschwindigkeiten selbst in Häusern mit dicken Wänden.
Der RT-BE92U bietet drahtlose Backhaul- und kabelgebundene 10G- oder 2,5G-Backhaul-Optionen und sorgt so für ein nahtloses WiFi-Erlebnis im ganzen Haus. Mehr als nur eine Erweiterung
AiMesh geht über die reine Erweiterung der Abdeckung oder das nahtlose Roaming hinaus. Es funktioniert mit allen kompatiblen ASUS-Routern und bietet einfache Verwaltung - erweiterte Sicherheit und intelligente Heimfunktionen für Ihr gesamtes

Netzwerk. Performance Entwickelt für Always-On-Verbindungen Das robuste Design des RT-BE92U bietet WiFi- und Netzwerkleistung auf höchstem Niveau und überragende Zuverlässigkeit. Externe Antennen - die von leistungsstarken Front-End-Modulen gespeist werden - eliminieren WiFi-Totzonen mit konsistenten Signalen in alle Richtungen. Eine zusätzliche interne Antenne und drei Streams im 2,4-GHz-Band sorgen für einen höheren Datendurchsatz und eine größere Reichweite für Ihr Smart Home. Kraftpaket der nächsten Generation Angetrieben von einer leistungsstarken CPU und 2 GB RAM bietet der RT-BE92U eine außergewöhnliche Verarbeitungsleistung. Dadurch werden fortschrittliche Funktionen freigesetzt - die Ihr Netzwerk für reibungsloses 8K-Streaming - HDR-Spiele und ein verbessertes KI-Netzwerkerlebnis optimieren. Funktionelle Schönheit - verbesserter Komfort Ob zu Hause oder in einem Café - auf dem Schreibtisch oder an der Wand montiert - das innovative Wandmontageset fügt sich nahtlos in verschiedene Wohn- und Geschäftsumgebungen ein. Dieses vertikale Design bietet außerdem eine optimale Belüftung für eine effizientere Kühlung. Konnektivität der nächsten Generation: Erleben Sie die Zukunft der 10-Gigabit-Heimnetzwerke mit dem RT-BE92U Bis zu 20G an kabelgebundener Kapazität Der RT-BE92U verfügt über einen 10 G WAN/LAN-Port und vier 2.5G Ethernet LAN-Ports und ist damit bereit für die Unterhaltung der nächsten Generation - Heimstudios und robuste kabelgebundene Multi-Gigabit-Backhaul-Optionen. Multi-WAN mit automatischer Erkennung Der RT-BE92U ist mit einem 10G WAN/LAN-Port und vier 2,5G Ethernet LAN-Ports ausgestattet - ideal für anspruchsvolle Anwendungen wie die nächste Generation der Unterhaltungsindustrie oder Heimstudios. 4G LTE & 5G Mobiles Tethering Bleiben Sie mit dem praktischen USB 4G LTE und 5G Mobile Tethering jederzeit in Verbindung - auch bei Internetausfällen oder unterwegs. Sorgenfreies WiFi NETZWERKSICHERHEIT Schützen Sie jedes angeschlossene Gerät In einer vernetzten Welt ist Ihr Heimnetzwerk das Tor zu Ihrem digitalen Leben. Verschaffen Sie sich vollständige Transparenz und Kontrolle über Ihr Heimnetzwerk - verteidigen Sie sich gegen neue Bedrohungen und sorgen Sie für nahtlosen Schutz all Ihrer angeschlossenen Geräte und persönlichen Daten. ASUS Network Security bietet Ihnen einen zuverlässigen Routerschutz - Geräteschutz und sichere Verbindungen. Schützen Sie jedes angeschlossene Gerät In einer vernetzten Welt ist Ihr Heimnetzwerk das Tor zu Ihrem digitalen Leben. Verschaffen Sie sich vollständige Transparenz und Kontrolle über Ihr Heimnetzwerk - verteidigen Sie sich gegen neue Bedrohungen und sorgen Sie für nahtlosen Schutz all Ihrer angeschlossenen Geräte und persönlichen Daten. ASUS Network Security bietet Ihnen einen zuverlässigen Routerschutz - Geräteschutz und sichere Verbindungen. Erstklassige Sicherheit - ganz einfach Mit der intuitiven ASUS WRT-Benutzeroberfläche und der mobilen Router-App können Sie Ihre Netzwerksicherheit ganz einfach überwachen - steuern und verwalten

- einschließlich fortschrittlicher Funktionen wie VPNs. Erweiterbares benutzerdefiniertes Netzwerk Die ASUS AiMesh-Technologie sorgt dafür - dass Ihr gesamtes WiFi zu Hause unter derselben SSID geschützt bleibt. Der neue Smart Home Master schaltet noch mehr erweiterte Einstellungen zur individuellen Anpassung frei. Lösungen aus einer Hand ASUS arbeitet mit zuverlässigen Anbietern von Sicherheits- und VPN-Lösungen zusammen - um Sicherheitslösungen mit optimaler Netzwerkleistung aus einer Hand anzubieten. Benutzerfreundlich Router-Schutz leicht gemacht ASUS Network Security enthält praktische Netzwerk-Tools wie einen One-Tap Security Scan zur Diagnose des Netzwerkzustands - fein abgestimmte Einstellungsoptionen und Benachrichtigungen für unterwegs. Sofortige Benachrichtigungen Erhalten Sie sofortige Benachrichtigungen über neue Geräteverbindungen - um unbekanntes Geräten den Zugriff auf Ihr Netzwerk zu verwehren - und gruppieren Sie neue Geräte in einem Benutzerprofil. Automatische Sicherheitsupdates Sichern Sie Ihren Router mit integrierten Abwehrmaßnahmen - die kontinuierlich aktualisiert und gescannt werden - um ihn vor Malware und neuen Bedrohungen zu schützen. Netzwerk-Segmentierung Smart Home Master SSIDs mit vielen Funktionen Die ASUS Smart Home Master Subnetz-Verwaltung rationalisiert den Prozess der Erstellung oder Verbindung zu einem dedizierten Subnetz über SSIDs mit fortschrittlichen Funktionen wie Kindersicherung und VPNs. IoT-Netzwerk Richten Sie alle Ihre IoT-Geräte unter einer sicheren SSID ein und verwalten Sie sie dort - um eine verbesserte Sicherheit mit professionellem Schutz zu gewährleisten. Kid's Network Erstellen Sie eine eigene SSID nur für die Kinder - um ihre Bildschirmzeit einfach zu verwalten - ohne jedes Gerät einzeln konfigurieren zu müssen. VPN-Netzwerk Verbinden Sie sich mit einem einzigen Klick über ein spezielles Subnetz mit Ihrem bevorzugten VPN-Dienst. Elterliche Kontrolle Sicherer - intelligenter Schutz für Familien Der fortschrittliche Familienschutz und die elterliche Kontrolle ermöglichen es Ihnen - ein ausgewogenes digitales Leben für Sie und Ihre Kinder zu führen - und das alles ohne Abonnements. Dashboard für Internetaktivitäten Überwachen Sie die Internetnutzung Ihrer Kinder über ein umfassendes grafisches Dashboard. Sehen Sie ihre Online-Zeit - ihren Datenverbrauch und ihre gerätespezifischen Aktivitäten auf einen Blick. Altersspezifische Standardprofile Voreingestellte Profile filtern automatisch unangemessene Inhalte und legen Bildschirmzeitpläne fest - sodass Sie die Einstellungen ganz einfach an das Alter Ihrer Kinder anpassen können. Flexible Zeiteinteilung Legen Sie für jedes Kind Online- und Offline-Zeiten fest - um eine ausgewogene Bildschirmzeit zu gewährleisten und gesunde digitale Gewohnheiten zu fördern. Belohnen Sie gutes Verhalten mit zusätzlicher Online-Zeit als positive Verstärkung. Sicheres Surfen Passen Sie den Schutz für einzelne Benutzer oder eine Gruppe von Geräten mit Sicherheitsfiltern

an - um Online-Aktivitäten zu sichern. VPN Bleiben Sie überall und jederzeit geschützt. Sicheres Surfen - Datenschutz - Fernzugriff - die umfangreichen VPN-Funktionen von ASUS machen alles möglich. Der RT-BE92U unterstützt vielseitige VPN-Protokolle - darunter das hochmoderne WireGuard® für blitzschnelle Geschwindigkeiten und optimale Leistung. Instant Guard Wenn Sie nicht zu Hause sind - können Sie mit ASUS Instant Guard mit nur einem Tastendruck ein sicheres VPN einrichten und den VPN-Schutz über einen URL-Link* ganz einfach mit Familie und Freunden teilen. Mehrere VPN-Verbindungen Verbinden Sie sich gleichzeitig mit mehreren verschlüsselten VPN-Tunneln - während die Leistung für andere Geräte in Ihrem Netzwerk erhalten bleibt. ASUS Router App Einfache Einrichtung in drei Schritten - leistungsstarke Kontrolle Mit der intuitiven Oberfläche der ASUS Router Mobile App können Sie Ihr Netzwerk ganz einfach über Ihr Smartphone verwalten. Folgen Sie einfach den Anweisungen auf dem Bildschirm - und Sie sind im Handumdrehen startklar!

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)

Gehäusetyp

Desktop

Anschlusstechnik

Kabellos, kabelgebunden

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit

Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)

Frequenzband

2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz

Netzwerk/Transportprotokoll

PPTP, L2TP, DHCP, DDNS

Remoteverwaltungsprotokoll

SSH

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPS, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal

WLAN-Rating

BE9700

Leistungsmerkmale

IPv6-Unterstützung, RADIUS-Unterstützung, SSH-Unterstützung, statischer IP-Modus, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, IPv4-Unterstützung, Port-Ansteuerung, ASUSWRT, ASUS AiProtection, Systemprotokoll, Beamforming-Technologie, Adaptive QoS, ASUS Router App, Routermodus, VPN Fusion, DMZ-Unterstützung, Traffic Monitoring, ASUS AiMesh, Bandwidth Limiter, L2TP Client, PPTP Client, IPSec Server, PPTP Server, OpenVPN Client, OFDMA, WPS-Taste, Gaming-Port, NAT Passthrough, Mobile Game Mode, automatisches Firmware-Update, Guest Network, DNS-Unterstützung, AiMesh-Knotenmodus, Let's Encrypt, WTFast, Bandwidth Monitor, unterstützt 320 MHz Bandbreite

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be

Prozessor

1 x 2 GHz

RAM

1 GB

Flash-Speicher

256 MB

Statusanzeiger
 Stromversorgung, WAN, LAN, 5 GHz, 2,4 GHz, 6 GHz
 Leitungsmerkmale
 Leitungskodierformat
 4096 QAM
 Erweiterung/Konnektivität
 Schnittstellen
 WAN / LAN: 1 x 10 GBase-T - RJ-45
 WAN / LAN: 1 x 2.5 GBase-T - RJ-45
 LAN: 3 x 2.5 GBase-T - RJ-45
 USB 3.2 Gen 1: 3 x 9-poliger USB Typ A
 Antenne
 Antenne
 Extern
 Antennenzahl
 4
 Stromversorgung
 Stromversorgungsgerät
 Externer Netzadapter
 Erforderliche Netzspannung
 Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
 Verschiedenes
 Enthaltene Kabel
 1 x Netzkabel
 Maße und Gewicht
 Breite
 24,718 cm
 Tiefe
 28,747 cm
 Höhe
 10,159 cm

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	5 GHz, WAN, 6 GHz, Stromversorgung, 2.4 GHz, LAN
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPS
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, DDNS, PPTP, DHCP
WAN-Ports Anz.	2
Netzwerk - Typ	Wireless Router
Flash-Speicher - Installierte Größe	256 MB
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	LAN: 3 x 2.5GBase-T - RJ-45, USB 3.2 Gen 1: 3 x 9-poliger USB Typ A, WAN / LAN: 1 x 2.5GBase-T - RJ-45, WAN / LAN: 1 x 10GBase-T - RJ-45
Farbkategorie	Rot, Schwarz
Netzwerk - Anschlussstechnik	Kabellos, Kabelgebunden

Weitere Bilder

