

ROG GT-BN98 Quad-Band WiFi 8 (802.11bn) Gaming Router



EAN 4711636555630

Produkt Nummer 90IG0AT0-MO1A0V

- Der extrem zuverlässige WiFi 8 Gaming-Router (802.11bn) bietet WiFi8-Leistung (höherer Durchsatz im mittleren bis langen Bereich und bessere IoT-Abdeckung) und steigert den Quad-Band-Durchsatz auf bis zu 25.000 Mbit/s
- Adaptive QoE weist die Bandbreite dynamisch zu, je nach aktuellen Netzwerkbedingungen und Anwendungsanforderungen, und sorgt so für eine reibungslose Leistung – selbst in stark ausgelasteten Umgebungen mit vielen gleichzeitig laufenden Aufgaben.
- WiFi Insight kann den Zustand deines gesamten WLAN-Netzwerks über alle Frequenzbänder hinweg in Echtzeit überwachen, wobei die Erkennung von Störungen rund um die Uhr im Hintergrund läuft.
- GTNet ist ein integrierter Drittanbieter-Dienst, der die Netzwerkbedingungen analysiert, um den Datenverkehr dynamisch über den zuverlässigsten Weg zu den Spielservern zu leiten.
- Ein fortschrittlicher, ständig aktualisierter Schutz blockiert Werbung, Tracker, böartige Websites und infizierte Geräte, um dein Netzwerk rund um die Uhr zu schützen.

Technische Daten ROG GT-BN98 Quad-Band WiFi 8 (802.11bn) Gaming Router

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	7
USB Anschluss:	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	1
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja

Energie	
Energiequelle:	Gleichstrom
AC Eingangsspannung:	110 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	12 – 19.5 V
Ausgangsstrom:	5 A
Externes Netzteil:	Ja

Protokolle	
DHCP-Server:	Ja

Netzwerk	
Ethernet/LAN:	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN:	10 Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten:	1000,2500,10000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie:	10/100/1000/2500/5000/10000Base-T
Portweiterleitung:	Ja
Port-Auslösung:	Ja
Dynamisches DNS (DDNS):	Ja
VPN-Server:	IPSec, Open VPN, PPTP, WireGuard
VPN Unterstützung:	VPN Client (L2TP, Open VPN, PPTP, WireGuard), VPN Server (IPSec, Open VPN, PPTP, WireGuard), VPN Fusion, Instant Guard, Support Surfshark, Support Nord VPN

Sicherheit	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen:	WPA, WPA2, WPA3-Personal, WPA3-Enterprise
Firewall:	Ja
Gastzugang:	Ja
Kontrolle durch Eltern:	Ja
Filterung:	Ja

MAC Adressen Filtern:	Ja
URL-Filterung:	Ja
Systemereignisprotokoll:	Ja
DMZ-Unterstützung:	Ja
Netzwerkadressenübersetzung (NAT):	Ja
NAT Funktionalität:	PPTP, L2TP, IPSec, RTSP, H.323, SIP Passthrough, PPPoE relay

Wireless LAN Funktionen	
WLAN-Band:	Quad-band (2.4 GHz / 5 GHz-1 / 5 GHz-2 / 6 GHz)
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 8 (802.11bn)
WLAN Datentransferrate (max.):	11529 Mbit/s
WLAN-Standards:	Wi-Fi 8 (802.11bn)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band):	1376 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band):	5764 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (Terzband):	5764 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (viertes Band):	11529 Mbit/s
Modulation:	4096-QAM, OFDMA

Management-Funktionen	
Web-basiertes Management:	Ja
Bandbreitensteuerung:	Ja
Quality of Service (QoS) Support:	Ja
Wake-on-LAN bereit:	Ja
Reset-Knopf:	Ja
WPS Sicherheit per Tastendruck:	Ja
MU-MIMO-Technologie:	Ja
MIMO:	Ja

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter:	Ja
Garantiekarte:	Ja
Schnellstartübersicht:	Ja

Antenne

Antennen-Design:	Extern
Anzahl der Antennen:	8

Design

Produkttyp:	Tabletop-Router
Produktfarbe:	Schwarz, Weiß
LED-Anzeigen:	WAN, LAN, Leistung

Merkmale

Eingebauter Prozessor:	Ja
------------------------	----

Prozessortaktfrequenz:	2600 MHz
Anzahl Prozessorkerne:	4
Speicherkapazität:	2000 MB
Flash-Speicher:	256 MB

WAN-Verbindung

Ethernet-WAN:	Ja
DSL-WAN:	Nein
SIM-Karten-Slot:	Nein
3G/4G USB Modem-Kompatibilität:	Ja
WAN-Verbindungstyp:	RJ-45