ASUS TUF Gaming BE6500 (TUF-BE6500) WLAN-Router 2.5 Gigabit Ethernet Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) Schwarz



Marke : ASUS

Artikel-Code: 90IG0920-MO9C00

Produktname : TUF Gaming BE6500 (TUF-BE6500)



TUF Gaming BE6500 Dual Band Wi-Fi 7 (802.11be) Extendable Gaming Router (4x 2.5 GbE-Ports, 3-stufige Portweiterleitung, Smart Home Master, AiMesh-Unterstützung, AiProtection Pro)

ASUS TUF Gaming BE6500 (TUF-BE6500) WLAN-Router 2.5 Gigabit Ethernet Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) Schwarz:

Inspiriert vom einzigartigen Design und den Power Wings von Drohnen, kombiniert das TUF Gaming BE6500 ein schlankes Aussehen mit fortschrittlicher Kühleffizienz. Sein hohles Design auf beiden Seiten verbessert die Wärmeableitung für einen stabilen Betrieb den ganzen Tag über und verbessert dein Internet- und Spielerlebnis.

Schnell wie eine Drohne, Mehr als eine einfache Erweiterung
Der ASUS TUF Gaming BE6500 kombiniert WiFi 7 und ASUS AiMesh, um mehr als nur eine erweiterte Abdeckung zu bieten. Er bietet ein stabiles, sicheres und funktionsreiches Netzwerk unter einer SSID und arbeitet mit kompatiblen ASUS-Routern für eine einfache Verwaltung, erweiterte Sicherheit und Smart Home-Integration in deinem gesamten Netzwerk.

WAN-Verbindung	
Ethernet-WAN *	✔
SIM-Karten-Slot *	✘
3G/4G USB Modem-Kompatibilität *	✔
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
Wireless LAN Funktionen	
WLAN-Band *	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN Datentransferrate (max.) *	6500 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	688 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	5764 Mbit/s
Modulation	4096-QAM, OFDMA
Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Schnittstellentyp Ethernet-LAN *	2.5 Gigabit Ethernet
Portweiterleitung	✔
Dynamisches DNS (DDNS)	✔
VPN Unterstützung	Instant Guard VPN Client L2TP VPN Client Open VPN VPN Client PPTP VPN Client WireGuard VPN Server IPSec VPN Server Open VPN VPN Server PPTP VPN Server WireGuard VPN Fusion Support Surfshark Support Nord VPN
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	4
USB Anschluss *	✔
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1

Sicherheit	
Firewall	✔
Firewall	Maximum Firewall Keyword Filter : 64 • Maximum Firewall Network Service Filter : 32 • Maximum Firewall URL Filter : 64
Kontrolle durch Eltern	✔
DMZ-Unterstützung	✔
Protokolle	
DHCP-Server	✔
Design	
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	LAN, Leistung, WAN
Ein-/Ausschalter	✔
Produkttyp *	Tabletop-Router
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter	✔
Garantiekarte	✔
Schnellstartübersicht	✔
Antenne	
Antennen-Design *	Extern
Anzahl der Antennen	6
Merkmale	
Eingebauter Prozessor	✔
Prozessortaktfrequenz	1500 MHz
Anzahl Prozessorkerne	4
Speicherkapazität	1000 MB
Flash-Speicher	256 MB
Energie	
Energiequelle *	AC
AC Eingangsspannung	110 - 240 V

Management-Funktionen	
Quality of Service (QoS) Support	✔
Wake-on-LAN bereit	✔
Reset-Knopf	✔
WPS Sicherheit per Tastendruck	✔
MU-MIMO-Technologie	✔

Sicherheit	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA-Enterprise, WPA-PSK2, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, WPS

Energie	
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	2,5 A

Gewicht und Abmessungen	
Breite	304 mm
Tiefe	174 mm
Höhe	214 mm
Gewicht	772 g

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	473 mm
Verpackungstiefe	281 mm
Verpackungshöhe	82 mm
Paketgewicht	1,61 kg
Verpackungsart	Box
Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)

4711387546321

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 03-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date