

# ASUS TUF-BE6500 WiFi 7 Router

**Artikelnummer** 999877716

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ASUS TUF-BE6500 WiFi 7 Router

Produktbeschreibung:

**4K-QAM & Multi-Link-Betrieb** - Der WiFi 7 Dual-Band-Router liefert Geschwindigkeiten von bis zu 6500 Mbit/s.

**4096-QAM** erhöht die Geschwindigkeit um das 1,2-fache und **Multi-Link Operation (MLO)** verbessert die Stabilität und Effizienz durch die gleichzeitige Verbindung mehrerer Bänder. **Quad 2.5GbE Ports** - 2.5GbE Ports priorisieren den Datenverkehr und optimieren die kabelgebundene Internetverbindung für maximale Leistung. Ein Router.

**Alle Spieltypen** - Mit Priorisierung des mobilen Spielmodus - einem eigenen Gaming-Port für Spitzenleistung und vereinfachtem Open NAT für einfache Multiplayer-Setups. **Umfassendes Sicherheitssystem** - Ausgestattet mit den neuesten Sicherheitsfunktionen von ASUS - die einen zuverlässigen Schutz vor Netzwerkbedrohungen gewährleisten. **Getestete Langlebigkeit und stabiler Betrieb** - Das Gerät wurde für eine zuverlässige und stabile Leistung in strengen Tests getestet und ist daher sehr langlebig. **Inspiziert 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.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)

Gehäusotyp

Desktop

Anschlusstechnik

Kabelgebunden, kabellos

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)

Frequenzband

2,4 GHz / 5 GHz

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA, WPA2, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise

WLAN-Rating

BE3600

Leistungsmerkmale

IPv4-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, OFDMA, Beamforming-Technologie, unterstützt 160 MHz Bandbreite, Routermodus, WPS-Taste, Reset-Taste, ASUS AiMesh, AiMesh-Knotenmodus, Game Boost, Mobile Game Mode, Let's Encrypt, firewall, Blockieren bössartiger Websites, IPSec Server, L2TP Client, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, PPTP Client, PPTP Server, VPN Fusion, Adaptive QoS, Bandwidth Monitor, Bandwidth Limiter, Traffic Monitoring, Traffic-Analysegerät, IPTV-Support, WOL, RADIUS-Unterstützung, Airtime Fairness, Wireless Scheduler, ASUS AiDisk, ASUSWRT, ASUS Router App

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 1,5 GHz

RAM

1 GB

Flash-Speicher

256 MB

Statusanzeiger

WAN, LAN, Stromversorgung, 2,4 GHz, 5 GHz

Leistungsmerkmale

Leitungskodierformat

4096 QAM

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

WAN: 1 x 2.5 GBase-T - RJ-45

LAN: 3 x 1000Base-T - RJ-45

USB 3.1 Gen 1: 1 x

Antenne

Antenne

Extern

Antennenzahl

6

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 110-240 V (50 - 60 Hz)

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Netzwerkkabel

Maße und Gewicht

Breite

30,4 cm

Tiefe

17,4 cm

Höhe

21,4 cm

Gewicht

772 g

## Produkteigenschaften

|                                                |                                                                              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Statusanzeiger                                 | 5 GHz, WAN, Stromversorgung, 2.4 GHz, LAN                                    |
| Netzwerk - Typ                                 | Wireless Router                                                              |
| WAN-Ports Anz.                                 | 1                                                                            |
| Flash-Speicher - Installierte Größe            | 256 MB                                                                       |
| Netzwerk - Formfaktor                          | Desktop                                                                      |
| Verschlüsselungsalgorithmus                    | WPA2-Enterprise, WPA, WPA3-Personal, WPA2                                    |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | USB 3.1 Gen 1: 1 x, LAN: 3 x 1000Base-T - RJ-45, WAN: 1 x 2.5GBase-T - RJ-45 |
| Taktfrequenz                                   | 1,5 GHz                                                                      |
| Farbkategorie                                  | Schwarz                                                                      |
| Netzwerk - Anschlusstechnik                    | Kabellos, Kabelgebunden                                                      |
| Gewicht                                        | 772 g                                                                        |

Weitere Bilder

