ASUS TUF Gaming AX3000 V2 wireless router

Artikel	132104
Herstellernummer	90IG0790-MO3B00
EAN	4711081760344

ASUS

Der TUF Gaming AX3000 V2 wurde entwickelt, um dir stabile und schnelle drahtlose und kabelgebundene Verbindungen in Umgebungen mit hoher Gerätedichte zu ermöglichen. Er ist ein Router, von dem alle deine Geräte profitieren, von Laptops, Smartphones und Spielkonsolen bis hin zu allen IoT-Geräten in deinem Zuhause.

4x Mehr Kapazität. 2x Schneller.*
Wi-Fi 6 bietet mit OFDMA-, BSS-Farb- und MU-MIMO-Technologien schnellere drahtlose Geschwindigkeiten und steigert die Netzwerkeffizienz, sodass alle deine Geräte ihren gerechten Anteil an der Wi-Fi-Bandbreite erhalten. Er eignet sich perfekt für viel genutzte Netzwerke mit vielen verschiedenen WLAN-Geräten, wie Laptops, Smartphones und Smart Home-Geräte.
*Die Daten vergleichen die Geschwindigkeit der 2x2 Wi-Fi 6 Lösung auf dem 5GHz Band 160MHz Kanal mit der Geschwindigkeit der 2x2 Wi-Fi 5 Lösung auf dem 5GHz Band 80MHz Kanal.

Echte Multi-Gigabit-Geschwindigkeiten per Kabel
Der TUF Gaming AX3000 V2 kann bis zu 2 Gbit/s Internet-Bandbreite über einen 2,5 Gbit/s-Port freischalten und zwei separate 1 Gbit/s-Internetdienste über die LAN1- und LAN2-Ports aggregieren.*
*Link Aggregation (802.3ad) bezieht sich auf die Kombination des Durchsatzes mehrerer Geräte.

WLAN, das weiter geht
Asus hat den TUF Gaming AX3000 V2 so konzipiert, dass er dir die größtmögliche WLAN-Abdeckung bietet. Er nutzt OFDMA, eine neue Technologie von Wi-Fi 6, die es ermöglicht, dass sich Signale weiter ausbreiten können als mit Wi-Fi 5. Mit einer 2x2 MIMO-Konfiguration und weiteren Verbesserungen wie Beamforming, das das Signal auf jedes Gerät fokussiert, erreicht der TUF Gaming AX3000 V2 jeden Winkel.

Flexibles und skalierbares Wireless Mesh Networking
Wenn du mehr Reichweite oder neue Funktionen brauchst, kannst du jederzeit einfach einen weiteren kompatiblen Router zu deinem AiMesh-Netzwerk hinzufügen!

Stabil und langlebig
Der TUF Gaming AX3000 V2 wurde entwickelt, um maximale WLAN-Leistung zu liefern. Die Belüftungsöffnungen und das Design des Kühlkörpers verbessern die Kühlung und sorgen für mehr Stabilität.

Ein Router. Alle Spieltypen.
Der TUF Gaming AX3000 V2 bietet Gamern verschiedene Funktionen für unterschiedliche Spieltypen.

Mobilen Game Traffic boosten
Priorisiere mobile Spielepakete und minimiere Verzögerungen und Latenzen mit nur einem Fingertipp in der ASUS Router App.

Port Forwarding in 3 Schritten
Die Verwendung von Open NAT auf dem TUF Gaming AX3000 V2 könnte nicht einfacher sein: Es sind nur 3 Schritte nötig. Keine frustrierenden und komplizierten Verfahren mehr!

Was ist NAT?
OPEN NAT
Mit einem OPEN NAT-Typ kannst du mit anderen Leuten chatten und an Multiplayer-Spielen mit Leuten teilnehmen, die einen beliebigen NAT-Typ in ihrem Netzwerk haben.

MODERATE NAT
Mit einem moderaten NAT-Typ kannst du mit einigen Leuten chatten und Multiplayer-Spiele spielen, aber du kannst andere vielleicht nicht hören oder mit ihnen spielen. So wirst normalerweise nicht als Host eines Spiels ausgewählt.

STRICT NAT
Mit einem STRICT NAT-Typ kannst du nur mit Leuten chatten und Multiplayer-Spiele spielen, die einen OPEN NAT-Typ haben. Du kannst nicht als Host für ein Spiel ausgewählt werden.

Switch Modes für ein einfaches Leben
Optimiere, was immer du tust, mit verschiedenen Modi, und steigere deine Produktivität!

Gleichzeitiges Spielen und VPN
Mit VPN Fusion kannst du sowohl ein VPN als auch eine normale Internetverbindung nutzen - gleichzeitig! Selbst wenn andere Netzwerknutzer ein VPN verwenden müssen, kannst du also immer noch maximale Spielgeschwindigkeiten genießen.

Sicherheit für dein Zuhause auf kommerziellem Niveau
Die Sicherheit deines Heimnetzwerks ist besonders wichtig, wenn du mehrere Geräte angeschlossen hast, vor allem, wenn es sich um Geräte ohne Virenschutz handelt, wie z. B. IoT-Geräte. Der TUF Gaming AX3000 V2 enthält lebenslanges kostenloses AiProtection Pro, einschließlich des neuesten WPA3-Sicherheitsprotokolls und einer erweiterten Kindersicherung. Jedes Gerät ist mit dem TUF Gaming AX3000 V2 geschützt und du kannst über die praktische mobile App alles im Auge behalten, was in deinem Netzwerk passiert.

Mehr Privatsphäre, überall
Instant Guard ermöglicht dir mit einem Klick einen sicheren Internetzugang über den TUF Gaming AX3000 V2 von überall auf der Welt, dank der verschlüsselten Datentunneling-VPN-Technologie. Mit dem TUF Gaming AX3000 V2 kannst du dein Heimnetzwerk überallhin mitnehmen - und dich von webbasierten VPNs von Drittanbietern verabschieden!

Zusammenfassung

Der TUF Gaming AX3000 V2 wurde entwickelt, um dir stabile und schnelle drahtlose und kabelgebundene Verbindungen in Umgebungen mit hoher Gerätedichte zu ermöglichen. Er ist ein Router, von dem alle deine Geräte profitieren, von Laptops, Smartphones und Spielkonsolen bis hin zu allen IoT-Geräten in deinem Zuhause.

4x Mehr Kapazität. 2x Schneller.*
Wi-Fi 6 bietet mit OFDMA-, BSS-Farb- und MU-MIMO-Technologien schnellere drahtlose Geschwindigkeiten und steigert die Netzwerkeffizienz, sodass alle deine Geräte ihren gerechten Anteil an der Wi-Fi-Bandbreite erhalten. Er eignet sich perfekt für viel genutzte Netzwerke mit vielen verschiedenen WLAN-Geräten, wie Laptops, Smartphones und Smart Home-Geräte.
*Die Daten vergleichen die Geschwindigkeit der 2x2 Wi-Fi 6 Lösung auf dem 5GHz Band 160MHz Kanal mit der Geschwindigkeit der 2x2 Wi-Fi 5 Lösung auf dem 5GHz Band 80MHz Kanal.

Echte Multi-Gigabit-Geschwindigkeiten per Kabel
Der TUF Gaming AX3000 V2 kann bis zu 2 Gbit/s Internet-Bandbreite über einen 2,5 Gbit/s-Port freischalten und zwei separate 1 Gbit/s-Internetdienste über die LAN1- und LAN2-Ports aggregieren.*
*Link Aggregation (802.3ad) bezieht sich auf die Kombination des Durchsatzes mehrerer Geräte.

WLAN, das weiter geht
Asus hat den TUF Gaming AX3000 V2 so konzipiert, dass er dir die größtmögliche WLAN-Abdeckung bietet. Er nutzt OFDMA, eine neue Technologie von Wi-Fi 6, die es ermöglicht, dass sich Signale weiter ausbreiten können als mit Wi-Fi 5. Mit einer 2x2 MIMO-Konfiguration und weiteren Verbesserungen wie Beamforming, das das Signal auf jedes Gerät fokussiert, erreicht der TUF Gaming AX3000 V2 jeden Winkel.

Flexibles und skalierbares Wireless Mesh Networking
Wenn du mehr Reichweite oder neue Funktionen brauchst, kannst du jederzeit einfach einen weiteren kompatiblen Router zu deinem AiMesh-Netzwerk hinzufügen!

Stabil und langlebig
Der TUF Gaming AX3000 V2 wurde entwickelt, um maximale WLAN-Leistung zu liefern. Die Belüftungsöffnungen und das Design des

Kühlkörpers verbessern die Kühlung und sorgen für mehr Stabilität.

Ein Router. Alle Spieltypen.
Der TUF Gaming AX3000 V2 bietet Gamern verschiedene Funktionen für unterschiedliche Spieltypen.

Mobilen Game Traffic boosten
Priorisiere mobile Spielepakete und minimiere Verzögerungen und Latenzen mit nur einem Fingertipp in der ASUS Router App.

Port Forwarding in 3 Schritten
Die Verwendung von Open NAT auf dem TUF Gaming AX3000 V2 könnte nicht einfacher sein: Es sind nur 3 Schritte nötig. Keine frustrierenden und komplizierten Verfahren mehr!

Was ist NAT?
OPEN NAT
Mit einem OPEN NAT-Typ kannst du mit anderen Leuten chatten und an Multiplayer-Spielen mit Leuten teilnehmen, die einen beliebigen NAT-Typ in ihrem Netzwerk haben.

MODERATE NAT
Mit einem moderaten NAT-Typ kannst du mit einigen Leuten chatten und Multiplayer-Spiele spielen, aber du kannst andere vielleicht nicht hören oder mit ihnen spielen. So wirst normalerweise nicht als Host eines Spiels ausgewählt.

STRICT NAT
Mit einem STRICT NAT-Typ kannst du nur mit Leuten chatten und Multiplayer-Spiele spielen, die einen OPEN NAT-Typ haben. Du kannst nicht als Host für ein Spiel ausgewählt werden.

Switch Modes für ein einfaches Leben
Optimiere, was immer du tust, mit verschiedenen Modi, und steigere deine Produktivität!

Gleichzeitiges Spielen und VPN
Mit VPN Fusion kannst du sowohl ein VPN als auch eine normale Internetverbindung nutzen - gleichzeitig! Selbst wenn andere Netzwerknutzer ein VPN verwenden müssen, kannst du also immer noch maximale Spielgeschwindigkeiten genießen.

Sicherheit für dein Zuhause auf kommerziellem Niveau
Die Sicherheit deines Heimnetzwerks ist besonders wichtig, wenn du mehrere Geräte angeschlossen hast, vor allem, wenn es sich um Geräte ohne Virenschutz handelt, wie z. B. IoT-Geräte. Der TUF Gaming AX3000 V2 enthält lebenslanges kostenloses AiProtection Pro, einschließlich des neuesten WPA3-Sicherheitsprotokolls und einer erweiterten Kindersicherung. Jedes Gerät ist mit dem TUF Gaming AX3000 V2 geschützt und du kannst über die praktische mobile App alles im Auge behalten, was in deinem Netzwerk passiert.

Mehr Privatsphäre, überall
Instant Guard ermöglicht dir mit einem Klick einen sicheren Internetzugang über den TUF Gaming AX3000 V2 von überall auf der Welt, dank der verschlüsselten Datentunneling-VPN-Technologie. Mit dem TUF Gaming AX3000 V2 kannst du dein Heimnetzwerk überallhin mitnehmen - und dich von webbasierten VPNs von Drittanbietern verabschieden!

ASUS TUF Gaming AX3000 V2, Wi-Fi 6 (802.11ax), Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Ethernet/LAN, Schwarz, Orange, Tabletop-Router

ASUS TUF Gaming AX3000 V2. WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN Datentransferrate (max.): 2402 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Gigabit Ethernet, VPN-Server: OVPN, IPSec, PPTP. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA, WPA-Enterprise, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA3, WPS, MAC-Adressentabelle: 64 Eintragungen, NAT Funktionalität: PPTP, L2TP, IPSec, RTSP, H.323, SIP Passthrough,PPPoE relay. Produkttyp: Tabletop-Router, Produktfarbe: Schwarz, Orange, LED-Anzeigen: LAN, Leistung, Status, WAN. Mitgelieferte Kabel: AC

Merkmale

Protokolle

DHCP-Server	Ja

Antenne

Antennen-Design	Extern

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	375 mm
Verpackungstiefe	368 mm
Verpackungshöhe	89 mm
Verpackungsart	Box

Energie

Anzahl der Antennen	4

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	AC
Schnellstartübersicht	Ja

WAN-Verbindung

Ethernet-WAN	Ja
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	5
USB Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1

Design

Produktfarbe	Schwarz, Orange
LED-Anzeigen	LAN, Leistung, Status, WAN
Produkttyp	Tabletop-Router

Gewicht und Abmessungen

Breite	265 mm
Tiefe	178 mm
Höhe	186 mm
Gewicht	570 g

Energiequelle	AC
AC Eingangsspannung	110 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsspannung	19 V
Ausgangsstrom	1,75 A

Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.)	2402 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)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	574 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	2402 Mbit/s

Management-Funktionen

Bandbreitensteuerung	Ja
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Wake-on-LAN bereit	Ja
Reset-Knopf	Ja
WPS Sicherheit per Tastendruck	Ja
Intelligente Netztechnik	Ja
MU-MIMO-Technologie	Ja

Merkmale

Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	1500 MHz
Anzahl Prozessorkerne	3
Speicherkapazität	512 MB
Flash-Speicher	256 MB
Funktioniert mit Amazon Alexa	Ja
Upgradefähige Firmware	Ja

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Portweiterleitung	Ja
Port-Auslösung	Ja
Dynamisches DNS (DDNS)	Ja
Anzahl der Gastnetzwerke (2,4 GHz)	3
Anzahl der Gastnetzwerke (5 GHz)	3
Unterstützung von Samba (Speicher)	Ja
Integrierter FTP-Server	Ja
VPN-Server	OVPN, IPSec, PPTP
Medien-Server	Ja

Sicherheit

Unterstützte	WPA, WPA-Enterprise, WPA2,

Sicherheitsalgorithmen	WPA2-Enterprise, WPA3, WPS
Firewall	Ja
Gastzugang	Ja
Kontrolle durch Eltern	Ja
Filterung	Ja
MAC Adressen Filtern	Ja
MAC-Adressentabelle	64 Eintragungen
Systemereignisprotokoll	Ja
DMZ-Unterstützung	Ja
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Ja
NAT Funktionalität	PPTP, L2TP, IPSec, RTSP, H.323, SIP Passthrough,PPPoE relay

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.