

ASUS GT-AX6000 AiMesh wireless router

Artikel	129574
Herstellernummer	90IG0780-MO3B00
EAN	4711081394549
ASUS	

DON'T STOP THE GAME

Der futuristische ROG Rapture GT-AX6000 Gaming-Router lässt dich mehr Geräte anschließen und hebt dein Gaming-Erlebnis auf die nächste Stufe. Mit Wi-Fi 6-Geschwindigkeiten von bis zu 6000 Mbit/s ist er immer für die größten Online-Battles gerüstet. Das beeindruckende Design mit den neuen roten und schwarzen abnehmbaren Antennen und den vollständig anpassbaren ASUS Aura RGB Lichteffekten macht den GT-AX6000 zu einem Router, der sich sehen lassen kann!

Flexibles Netzwerk Ports Funktionen

Zwei 2,5G Netzwerkanschlüsse

Der GT-AX6000 verfügt über zwei 2,5-Gbit/s-Ethernet-Ports, die Link-Aggregation und Lastausgleich unterstützen. So kannst du den angeschlossenen Geräten eine enorme Bandbreite zur Verfügung stellen oder die Vorteile von Ultra-High-Speed-Internetverbindungen nutzen.

WAN-Aggregation

Mit der WAN-Aggregation kannst du einen 2,5-Gbit/s-Port mit einem 1-Gbit/s-Port kombinieren, um eine WAN-Bandbreite von bis zu 3,5 Gbit/s freizuschalten, die selbst für die neuesten Hochgeschwindigkeits-ISPs schnell genug ist. Diese riesige Internet-Bandbreite kann über Wi-Fi 6 oder den zweiten 2,5-Gbit/s-LAN-Anschluss geteilt werden.

LAN-Aggregation

Mit der LAN-Aggregation kannst du zwei 1-Gbit/s-LAN-Anschlüsse zu einer 2-Gbit/s-LAN-Verbindung zusammenschließen, die sich hervorragend für die Bereitstellung zusätzlicher Bandbreite für leistungsstarke Netzwerkgeräte wie dein kompatibles NAS oder deinen Desktop-PC eignet.

Extrem hohe Performance

Der GT-AX6000 wird von einer 2,0 GHz Quad-Core 64-Bit-CPU angetrieben, die ihm die nötige Leistung verleiht, um selbst das anspruchsvollste Gaming-Netzwerk zu bewältigen. Er liefert einen maximalen Netzwerkdurchsatz von 18%* für blitzschnelle, beschleunigte Datenübertragungen und optimiert dein Spielerlebnis.

*Haftungsausschluss: Im Vergleich zur früheren Wi-Fi 6 Plattform.

Erhöhte Reichweite mit RangeBoost Plus

ASUS RangeBoost Plus ist die neueste, leistungsstärkste Version der renommierten RangeBoost-Technologie, die die Abdeckung und WLAN-Leistung im Vergleich zu anderen Modellen ohne RangeBoost deutlich verbessern kann. Durch die Verwendung eines Broadcom Wi-Fi-Chipsatzes und einer CPU der nächsten Generation in Kombination mit der ASUS RF-Technologie und anderen exklusiven ASUS-Technologien nutzt RangeBoost Plus mehrere aktualisierte ASUS-Funktionen, die die Reichweite des WLAN-Signals und die Gesamtabdeckung um bis zu 38%* verbessern.

*Haftungsausschluss: Gemessen mit einem Wi-Fi 6-Client, der mit 200 Mbit/s an einen Wi-Fi 6-Router mit RangeBoost Plus angeschlossen ist, im Vergleich zum gleichen Wi-Fi 6-Client, der mit 200 Mbit/s an einen Wi-Fi 5-Router ohne RangeBoost Plus angeschlossen ist.

Abdeckung des gesamten Hauses

ASUS AiMesh gibt dir die Flexibilität, ein echtes WLAN-Netzwerk für das ganze Haus zu schaffen. Du kannst deinen alten ASUS AiMesh-kompatiblen Router als Mesh-Knoten verwenden, um die Abdeckung deines Netzwerks zu erweitern, tote Winkel zu beseitigen und superschnelles, zuverlässiges WLAN in dein ganzes Haus zu bringen.

Triple-level Game Acceleration

Der GT-AX6000 unterstützt deinen Gaming-Traffic bei jedem Schritt, von deinem PC bis hin zum Spielserver. Die exklusive dreistufige Spielbeschleunigung stabilisiert deine Verbindungen, um Jitter zu verhindern, Lags zu reduzieren, den Ping zu senken und die Geschwindigkeit zu erhöhen - für ein fantastisches Spielerlebnis.

Gaming ohne Grenzen

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.

Booste dein Game mit einem Klick

Minimiere Lags und Latenzen beim mobilen Gaming mit nur einem Tipp auf die ASUS Router App.

3-stufiges Port Forwarding

Mit der OpenNAT-Funktion des GT-AX6000 kannst du das Port-Forwarding in nur 3 einfachen Schritten konfigurieren. Verabschiede dich von frustrierenden und komplizierten Verfahren!

Priorisierung von Konsolen

Der GT-AX6000 funktioniert mit allen Spielkonsolen, einschließlich PS5®, Xbox X® und Nintendo Switch®. Verbinde eine Konsole mit dem dedizierten Gaming Port, um ihr sofort Priorität einzuräumen. Du brauchst keine komplizierte Konfiguration, sondern schließt deine Konsole einfach an den speziellen LAN-1-Anschluss an, um eine schnelle und stabile Verbindung herzustellen, die immer an der Spitze der Warteschlange steht.

Umfassende Sicherheit für alle

Der GT-AX6000 ist mit ASUS AiProtection Pro ausgestattet, inklusive dem neuesten WPA3 Sicherheitsprotokoll und einer erweiterten Kindersicherung. Mit automatischen, regelmäßig aktualisierten Sicherheitssignaturen, die alle deine Geräte und persönlichen Daten vor Internetbedrohungen schützen.

Freies WLAN sicher machen, wo immer du bist

Das kostenlose öffentliche WLAN, das du in Cafés, Restaurants, Hotels, Flughäfen und so weiter findest, ist selten sicher. ASUS Instant Guard nutzt die VPN-Technologie, um einen sicheren Datentunnel zu deinem GT-AX6000 zu erstellen, der alle öffentlichen WLAN-Verbindungen, die du nutzt, absolut sicher macht.

Zusammenfassung

DON'T STOP THE GAME

Der futuristische ROG Rapture GT-AX6000 Gaming-Router lässt dich mehr Geräte anschließen und hebt dein Gaming-Erlebnis auf die nächste Stufe. Mit Wi-Fi 6-Geschwindigkeiten von bis zu 6000 Mbit/s ist er immer für die größten Online-Battles gerüstet. Das beeindruckende Design mit den neuen roten und schwarzen abnehmbaren Antennen und den vollständig anpassbaren ASUS Aura RGB Lichteffekten macht den GT-AX6000 zu einem Router, der sich sehen lassen kann!

Flexibles Netzwerk Ports Funktionen

Zwei 2,5G Netzwerkanschlüsse

Der GT-AX6000 verfügt über zwei 2,5-Gbit/s-Ethernet-Ports, die Link-Aggregation und Lastausgleich unterstützen. So kannst du den angeschlossenen Geräten eine enorme Bandbreite zur Verfügung stellen oder die Vorteile von Ultra-High-Speed-Internetverbindungen nutzen.

WAN-Aggregation

Mit der WAN-Aggregation kannst du einen 2,5-Gbit/s-Port mit einem 1-Gbit/s-Port kombinieren, um eine WAN-Bandbreite von bis zu 3,5 Gbit/s freizuschalten, die selbst für die neuesten Hochgeschwindigkeits-ISP's schnell genug ist. Diese riesige Internet-Bandbreite kann über Wi-Fi 6 oder den zweiten 2,5-Gbit/s-LAN-Anschluss geteilt werden.

LAN-Aggregation

Mit der LAN-Aggregation kannst du zwei 1-Gbit/s-LAN-Anschlüsse zu einer 2-Gbit/s-LAN-Verbindung zusammenschließen, die sich hervorragend für die Bereitstellung zusätzlicher Bandbreite für leistungsstarke Netzwerkgeräte wie dein kompatibles NAS oder deinen Desktop-PC eignet.

Extrem hohe Performance

Der GT-AX6000 wird von einer 2,0 GHz Quad-Core 64-Bit-CPU angetrieben, die ihm die nötige Leistung verleiht, um selbst das anspruchsvollste Gaming-Netzwerk zu bewältigen. Er liefert einen maximalen Netzwerkdurchsatz von 18%* für blitzschnelle, beschleunigte Datenübertragungen und optimiert dein Spielerlebnis.

*Haftungsausschluss: Im Vergleich zur früheren Wi-Fi 6 Plattform.

Erhöhte Reichweite mit RangeBoost Plus

ASUS RangeBoost Plus ist die neueste, leistungsstärkste Version der renommierten RangeBoost-Technologie, die die Abdeckung und WLAN-Leistung im Vergleich zu anderen Modellen ohne RangeBoost deutlich verbessern kann. Durch die Verwendung eines Broadcom Wi-Fi-Chipsatzes und einer CPU der nächsten Generation in Kombination mit der ASUS RF-Technologie und anderen exklusiven ASUS-Technologien nutzt RangeBoost Plus mehrere aktualisierte ASUS-Funktionen, die die Reichweite des WLAN-Signals und die Gesamtabdeckung um bis zu 38%* verbessern.

*Haftungsausschluss: Gemessen mit einem Wi-Fi 6-Client, der mit 200 Mbit/s an einen Wi-Fi 6-Router mit RangeBoost Plus angeschlossen ist, im Vergleich zum gleichen Wi-Fi 6-Client, der mit 200 Mbit/s an einen Wi-Fi 5-Router ohne RangeBoost Plus angeschlossen ist.

angeschlossen ist.

Abdeckung des gesamten Hauses

ASUS AiMesh gibt dir die Flexibilität, ein echtes WLAN-Netzwerk für das ganze Haus zu schaffen. Du kannst deinen alten ASUS AiMesh-kompatiblen Router als Mesh-Knoten verwenden, um die Abdeckung deines Netzwerks zu erweitern, tote Winkel zu beseitigen und superschnelles, zuverlässiges WLAN in dein ganzes Haus zu bringen.

Triple-level Game Acceleration

Der GT-AX6000 unterstützt deinen Gaming-Traffic bei jedem Schritt, von deinem PC bis hin zum Spielserver. Die exklusive dreistufige Spielbeschleunigung stabilisiert deine Verbindungen, um Jitter zu verhindern, Lags zu reduzieren, den Ping zu senken und die Geschwindigkeit zu erhöhen - für ein fantastisches Spielerlebnis.

Gaming ohne Grenzen

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.

Booste dein Game mit einem Klick

Minimiere Lags und Latenzen beim mobilen Gaming mit nur einem Tipp auf die ASUS Router App.

3-stufiges Port Forwarding

Mit der OpenNAT-Funktion des GT-AX6000 kannst du das Port-Forwarding in nur 3 einfachen Schritten konfigurieren. Verabschiede dich von frustrierenden und komplizierten Verfahren!

Priorisierung von Konsolen

Der GT-AX6000 funktioniert mit allen Spielkonsolen, einschließlich PS5®, Xbox X® und Nintendo Switch®. Verbinde eine Konsole mit dem dedizierten Gaming Port, um ihr sofort Priorität einzuräumen. Du brauchst keine komplizierte Konfiguration, sondern schließt deine Konsole einfach an den speziellen LAN-1-Anschluss an, um eine schnelle und stabile Verbindung herzustellen, die immer an der Spitze der Warteschlange steht.

Umfassende Sicherheit für alle

Der GT-AX6000 ist mit ASUS AiProtection Pro ausgestattet, inklusive dem neuesten WPA3 Sicherheitsprotokoll und einer erweiterten Kindersicherung. Mit automatischen, regelmäßig aktualisierten Sicherheitssignaturen, die alle deine Geräte und persönlichen Daten vor Internetbedrohungen schützen.

Freies WLAN sicher machen, wo immer du bist

Das kostenlose öffentliche WLAN, das du in Cafés, Restaurants, Hotels, Flughäfen und so weiter findest, ist selten sicher. ASUS Instant Guard nutzt die VPN-Technologie, um einen sicheren Datentunnel zu deinem GT-AX6000 zu erstellen, der alle öffentlichen WLAN-Verbindungen, die du nutzt, absolut sicher macht.

ASUS GT-AX6000 AiMesh, Wi-Fi 6 (802.11ax), Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Ethernet/LAN, 3G, Schwarz, Tabletop-Router

ASUS GT-AX6000 AiMesh. WAN-Verbindungstyp: RJ-45. WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN Datentransferrate (max.): 4804 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Gigabit Ethernet, Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000,2500 Mbit/s, Netzstandard: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA, WPA2, NAT Funktionalität: PPTP, L2TP, IPSec, RTSP, H.323, SIP Passthrough, PPPoE relay. Produkttyp: Tabletop-Router, Produktfarbe: Schwarz, LED-Anzeigen: LAN, Leistung, WAN, WPS

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85176990

Antenne

Antennen-Design Extern
Anzahl der Antennen 4

Protokolle

Design

Produktfarbe	Schwarz
Anzeigelicht	Ja
LED-Anzeigen	LAN, Leistung, WAN, WPS
Ein-/Ausschalter	Ja
Produkttyp	Tabletop-Router

Energie

Energiequelle	Gleichstrom
AC Eingangsspannung	110 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz

DHCP-Client	Ja
DHCP-Server	Ja

Ausgangsspannung	19 V
Ausgangsstrom	2,37 A

Mobiles Netzwerk

3G	Ja
4G	Ja
5G	Nein

Gewicht und Abmessungen

Breite	338 mm
Tiefe	196 mm
Höhe	221 mm
Gewicht	1,12 kg

Lieferumfang

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

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	406 mm
Verpackungstiefe	338 mm
Verpackungshöhe	113,5 mm
Paketgewicht	2,25 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	6
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

WAN-Verbindung

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

Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.)	4804 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)	1148 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	4804 Mbit/s

Merkmale

Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	2 MHz
Speicherkapazität	256 MB
Flash-Speicher	256 MB
RAM-Kapazität (WLAN-Punkt)	1000 MB
Installiertes Betriebssystem	ASUSWRT
Upgradefähige Firmware	Ja

Management-Funktionen

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

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA, WPA2
Firewall	Ja
Zugriff planen	Ja
Kontrolle durch Eltern	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
--------------------	--

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500 Mbit/s
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
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	VPN Client L2PT, VPN Client OVPN, VPN Client PPTP, VPN Server IPSec, VPN Server OVPN, VPN Server PPTP, VPN Fusion
Medien-Server	Ja

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