

ASUS ROG Rapture GT-AX11000 Pro wireless router

Artikel	129580
Herstellernummer	90IG0720-MU2A00
EAN	4711081264361
ASUS	

Gerüstet und bereit für den Kampf

Der ROG Rapture GT-AX11000 Pro wurde für Gamer entwickelt, die mehrere Geräte anschließen und trotzdem eine unglaubliche Spieleleistung erzielen wollen. Genieße bis zu acht gleichzeitige Wi-Fi-Streams für mehr Video-Streaming, Gaming und Surfen für alle in deinem Zuhause.

Flexibles Netzwerk

Ports Funktionen

Mehr Ports für mehr Flexibilität

Der GT-AX11000 Pro hat einen 2,5-Gbit/s-Port und einen 10-Gbit/s-Port, die entweder für den WAN- oder LAN-Betrieb konfiguriert werden können. Außerdem unterstützt er Link Aggregation und Load Balancing und gibt dir so die Flexibilität, massive Bandbreite für angeschlossene Geräte bereitzustellen oder die Vorteile von Ultra-High-Speed-Internetverbindungen zu nutzen.

Link Aggregation

Mit Link Aggregation kannst du einen 2,5-Gbit/s-Port und einen 1-Gbit/s-Port kombinieren, um eine WAN-Bandbreite von bis zu 3,5 Gbit/s freizuschalten - schnell genug selbst für die neuesten Ultra-High-Speed-Internetverbindungen. Du kannst auch zwei 1-Gbit/s-LAN-Ports zu einer 2-Gbit/s-LAN-Verbindung verbinden. Das ist ideal für die Bereitstellung zusätzlicher Bandbreite für Geräte, die eine Netzwerkverbindung stark beanspruchen, wie z. B. Network-Attached Storage (NAS) oder PCs.

Gebaut für Leistung und Effizienz

Der GT-AX11000 Pro wird von einer 2,0 GHz Quad-Core 64-Bit-CPU angetrieben, die ihm die notwendige Leistung verleiht, um selbst das anspruchsvollste Gaming-Netzwerk zu bewältigen. Sie erhöht den maximalen Netzwerkdurchsatz um bis zu 18 % für blitzschnelle Datenübertragungen und beschleunigt und optimiert dein Spielerlebnis*.

*Im Vergleich zu früheren Wi-Fi 6-Implementierungen.

Erhöhte Reichweite mit RangeBoost Plus

RangeBoost Plus ist die neueste und leistungsstärkste Entwicklung der renommierten und exklusiven ASUS-Kollektion von drahtlosen Netzwerktechnologien. Sie umfasst den Broadcom Wi-Fi-Chipsatz und die CPU der nächsten Generation sowie mehrere innovative ASUS-Funktionen, die die Signalreichweite und die Gesamtabdeckung um bis zu 38 %* erhöhen.

*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 zu demselben Wi-Fi 6-Client, der mit 200 Mbit/s an einen Wi-Fi 5-Router ohne RangeBoost Plus angeschlossen ist.

Abdeckung des gesamten Hauses

Wi-Fi 6 nutzt die OFDMA-Technologie, um die Reichweite des WLAN-Signals zu erhöhen und die Abdeckung zu verbessern, indem jeder Funkkanal in kleinere Unterkanäle aufgeteilt wird. Mit ASUS AiMesh kannst du eine einzige SSID für dein gesamtes Heimnetzwerk verwenden, mit nahtloser Abdeckung und ohne tote Zonen! Es bietet dir superschnelle, zuverlässige und sichere WLAN-Verbindungen. Schnelle Verbindungsgeschwindigkeit am anderen Ende deines Hauses sind somit garantiert.

Erweitertes UNII 4-Spektrum*

Der GT-AX11000 Pro wurde aufgerüstet und unterstützt nun ein erweitertes UNII 4-Spektrum mit einem leistungsstarken 160-MHz-Kanal im 5-GHz-Band. Dies erhöht die Backhaul-Kapazität des Meshes und verbessert die Signaleffizienz für Roaming und Abdeckung.

Triple-level Game Acceleration

Der GT-AX11000 Pro bietet Spielebeschleunigung auf dreifacher Ebene. Jitter-Prävention, Lag-Reduktion und Ping-Verbesserung stabilisieren die Verbindungen und erhöhen die Netzwerkgeschwindigkeiten, was zu einem außergewöhnlichen Gaming-Erlebnis führt.

Booste dein Game mit einem Klick

Minimiere Verzögerungen und Latenzzeiten beim Spielen im drahtlosen Netzwerk mit nur einem Tipp auf die ASUS Router App.

Dreistufiges Port Forwarding

Mit der OpenNAT-Funktion kannst du deinem Clan schnell und reibungslos beitreten. Mit nur drei Schritten zur Konfiguration der Portweiterleitung kannst du dich von frustrierenden und komplizierten Verfahren verabschieden!

Umfassende Sicherheit für alle

Der GT-AX11000 Pro ist mit ASUS AiProtection Pro ausgestattet, das die neuesten WPA3 Sicherheitsprotokolle und eine erweiterte Kindersicherung bietet. Automatische und regelmäßige Updates der Sicherheitssignaturen schützen deine verbundenen Geräte und persönlichen Daten vor Online-Bedrohungen.

Freies WLAN sicher machen, wo immer du bist

Das kostenlose WLAN, das du in Cafés, Restaurants, Hotels, Flughäfen und anderen öffentlichen Orten findest, ist selten sicher. ASUS Instant Guard nutzt die VPN-Technologie, um einen sicheren Datentunnel zwischen diesen Standorten und deinem GT-AX11000 Pro zu Hause zu erstellen, der jede öffentliche WLAN-Verbindung sicherer macht.

Zusammenfassung

Gerüstet und bereit für den Kampf

Der ROG Rapture GT-AX11000 Pro wurde für Gamer entwickelt, die mehrere Geräte anschließen und trotzdem eine unglaubliche Spieleleistung erzielen wollen. Genieße bis zu acht gleichzeitige Wi-Fi-Streams für mehr Video-Streaming, Gaming und Surfen für alle in deinem Zuhause.

Flexibles Netzwerk

Ports Funktionen

Mehr Ports für mehr Flexibilität

Der GT-AX11000 Pro hat einen 2,5-Gbit/s-Port und einen 10-Gbit/s-Port, die entweder für den WAN- oder LAN-Betrieb konfiguriert werden können. Außerdem unterstützt er Link Aggregation und Load Balancing und gibt dir so die Flexibilität, massive Bandbreite für angeschlossene Geräte bereitzustellen oder die Vorteile von Ultra-High-Speed-Internetverbindungen zu nutzen.

Link Aggregation

Mit Link Aggregation kannst du einen 2,5-Gbit/s-Port und einen 1-Gbit/s-Port kombinieren, um eine WAN-Bandbreite von bis zu 3,5 Gbit/s freizuschalten - schnell genug selbst für die neuesten Ultra-Highspeed-Internetverbindungen. Du kannst auch zwei 1-Gbit/s-LAN-Ports zu einer 2-Gbit/s-LAN-Verbindung verbinden. Das ist ideal für die Bereitstellung zusätzlicher Bandbreite für Geräte, die eine Netzwerkverbindung stark beanspruchen, wie z. B. Network-Attached Storage (NAS) oder PCs.

Gebaut für Leistung und Effizienz

Der GT-AX11000 Pro wird von einer 2,0 GHz Quad-Core 64-Bit-CPU angetrieben, die ihm die notwendige Leistung verleiht, um selbst das anspruchsvollste Gaming-Netzwerk zu bewältigen. Sie erhöht den maximalen Netzwerkdurchsatz um bis zu 18 % für blitzschnelle Datenübertragungen und beschleunigt und optimiert dein Spielerlebnis*.

*Im Vergleich zu früheren Wi-Fi 6-Implementierungen.

Erhöhte Reichweite mit RangeBoost Plus

RangeBoost Plus ist die neueste und leistungsstärkste Entwicklung der renommierten und exklusiven ASUS-Kollektion von drahtlosen Netzwerktechnologien. Sie umfasst den Broadcom Wi-Fi-Chipsatz und die CPU der nächsten Generation sowie mehrere innovative ASUS-Funktionen, die die Signalreichweite und die Gesamtabdeckung um bis zu 38 %* erhöhen.

*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 zu demselben Wi-Fi 6-Client, der mit 200 Mbit/s an einen Wi-Fi 5-Router ohne RangeBoost Plus angeschlossen ist.

Abdeckung des gesamten Hauses

Wi-Fi 6 nutzt die OFDMA-Technologie, um die Reichweite des WLAN-Signals zu erhöhen und die Abdeckung zu verbessern, indem jeder Funkkanal in kleinere Unterkanäle aufgeteilt wird. Mit ASUS AiMesh kannst du eine einzige SSID für dein gesamtes Heimnetzwerk verwenden, mit nahtloser Abdeckung und ohne tote Zonen! Es bietet dir superschnelle, zuverlässige und sichere WLAN-Verbindungen. Schnelle Verbindungsgeschwindigkeit am anderen Ende deines Hauses sind somit garantiert.

Erweitertes UNII 4-Spektrum*

Der GT-AX11000 Pro wurde aufgerüstet und unterstützt nun ein erweitertes UNII 4-Spektrum mit einem leistungsstarken 160-MHz-Kanal im 5-GHz-Band. Dies erhöht die Backhaul-Kapazität des Meshes und verbessert die Signaleffizienz für Roaming und Abdeckung.

Triple-level Game Acceleration

Der GT-AX11000 Pro bietet Spielebeschleunigung auf dreifacher Ebene. Jitter-Prävention, Lag-Reduktion und Ping-Verbesserung stabilisieren die Verbindungen und erhöhen die Netzwerkgeschwindigkeiten, was zu einem außergewöhnlichen Gaming-Erlebnis führt.

Booste dein Game mit einem Klick

Minimiere Verzögerungen und Latenzzeiten beim Spielen im drahtlosen Netzwerk mit nur einem Tipp auf die ASUS Router App.

Dreistufiges Port Forwarding

Mit der OpenNAT-Funktion kannst du deinem Clan schnell und reibungslos beitreten. Mit nur drei Schritten zur Konfiguration der Portweiterleitung kannst du dich von frustrierenden und komplizierten Verfahren verabschieden!

Umfassende Sicherheit für alle

Der GT-AX11000 Pro ist mit ASUS AiProtection Pro ausgestattet, das die neuesten WPA3 Sicherheitsprotokolle und eine erweiterte Kindersicherung bietet. Automatische und regelmäßige Updates der Sicherheitssignaturen schützen deine verbundenen Geräte und persönlichen Daten vor Online-Bedrohungen.

Freies WLAN sicher machen, wo immer du bist

Das kostenlose WLAN, das du in Cafés, Restaurants, Hotels, Flughäfen und anderen öffentlichen Orten findest, ist selten sicher. ASUS Instant Guard nutzt die VPN-Technologie, um einen sicheren Datentunnel zwischen diesen Standorten und deinem GT-AX11000 Pro zu Hause zu erstellen, der jede öffentliche WLAN-Verbindung sicherer macht.

ASUS ROG Rapture GT-AX11000 Pro, Wi-Fi 6 (802.11ax), Tri-Band (2,4 GHz / 5 GHz / 5 GHz), Eingebauter Ethernet-Anschluss, Schwarz, Tabletop-Router

ASUS ROG Rapture GT-AX11000 Pro. WAN-Verbindungstyp: RJ-45. WLAN-Band: Tri-Band (2,4 GHz / 5 GHz / 5 GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN Datentransferrate (max.): 4804 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Gigabit Ethernet, Netzstandard: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: 64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, WPS. Produkttyp: Tabletop-Router, Produktfarbe: Schwarz, LED-Anzeigen: LAN, Leistung, USB, WAN, WLAN, WPS

Merkmale

Antenne

Antennen-Design	Extern
Anzahl der Antennen	8

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion

Management-Funktionen

Quality of Service (QoS) Support	Ja
Reset-Knopf	Ja
WPS Sicherheit per Tastendruck	Ja

Protokolle

DHCP-Client	Ja
DHCP-Server	Ja
Universal Plug and Play (UPnP)	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	5
--	---

Leistung

Energiequelle	Gleichstrom
AC Eingangsspannung	110 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsspannung	19 V
Ausgangsstrom	3,42 A

Merkmale

Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	1,8 MHz
Anzahl Prozessorkerne	4
RAM-Speicher	1000 MB
Flash-Speicher	256 MB

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, WPS
Zugriffkontrollliste	Ja
URL-Filterung	Ja
Systemereignisprotokoll	Ja
DMZ-Unterstützung	Ja

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	401 mm
Verpackungstiefe	396 mm
Verpackungshöhe	141 mm
Paketgewicht	3,72 kg
Verpackungsart	Box

USB Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	354,9 mm
Tiefe	354,9 mm
Höhe	193,2 mm
Gewicht	2,18 kg

Design

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

WAN-Verbindung

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

Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz / 5 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)	4804 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	1148 Mbit/s
WLAN- Datenübertragungsrate (Terzband)	4804 Mbit/s

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
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
Medien-Server	Ja
VPN-Passthrough	Ja

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