

# ASUS ROG Rapture GT6 Black 2PK AX10000 Whole-Home Tri-band Mesh WiFi 6 Router 802.11 WLAN 4.804 Gbps 2er

<b>Artikelnummer</b>	999556205
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

ASUS ROG Rapture GT6 Black 2PK AX10000 Whole-Home Tri-band Mesh WiFi 6 Router 802.11 WLAN 4.804 Gbps 2er

Produktbeschreibung:

Hocheffiziente Leistung – WiFi 6 Tri-Band-Gaming-Mesh-System mit dediziertem Hochleistungs-Backhaul und 160-MHz-Kanälen, die ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 10.000 Mbit/s ermöglichen  
Größere Reichweite –

Neun leistungsstarke interne Antennen und die ASUS RangeBoost Plus Technologie decken bis zu 538 Quadratmeter ab  
Ultraschnelle kabelgebundene Verbindung – Genieße eine bis zu 2,5-mal schnellere kabelgebundene Verbindung mit einem 2,5-Gbit/s-WAN-Port und LAN-Aggregation  
Dreifache Spielbeschleunigung

– Optimierte den Spielverkehr bei jedem Schritt, von deinem Gerät bis zum Spielserver  
Umfassende Netzwerksicherheit – Kostenloses lebenslanges Abonnement für AiProtection by Trend Micro™ und ASUS Instant Guard,

das dein WLAN sichert und deine Geräte schützt, wo immer du bist  
Mesh WLAN bereit für Gaming  
Erlebe die ideale Allround-WLAN-Lösung mit der neuesten Ausgabe der Rapture-Serie.

Der ROG Rapture GT6 ist das erste Tri-Band ROG Mesh WiFi System und wurde entwickelt, um durch die neueste Netzwerktechnologie erstaunliche Erfahrungen zu liefern.

Dieses Gaming-Mesh-WiFi-System der nächsten Generation ist der perfekte Hightech-Begleiter für deine Internetreise.  
Wähle deinen Stil  
Der ROG Rapture GT6 wurde im Geiste der Innovation entworfen.

Er ist von der ROG-Ästhetik inspiriert und verfügt über unverwechselbare sechseckige Muster.

Er ist in zwei Farben erhältlich - Schwarz oder Moonlight White.

Die matte Oberfläche und die schlanken Ecken der schwarzen Version sorgen für ein futuristisches Aussehen.

Die Moonlight White Edition hingegen bietet einen makellosen und minimalistischen Look. Bei beiden Versionen ist ROGs berühmter Slogan "For Those Who Dare" (Für diejenigen, die sich trauen) gut sichtbar angebracht. Mehr Bandbreite, enorme Kapazität Suchst du noch nach einem WiFi 6 Router? Seine extreme Geschwindigkeit und Reichweite machen ihn zu einer Klasse für sich. Mit Uplink/Downlink OFDMA und MU-MIMO bietet WiFi 6 eine bis zu 4-mal höhere Kapazität und 2,7-mal höhere Geschwindigkeit als WiFi 5. Außerdem unterstützt er 160-MHz-Kanäle, um Multi-Gigabit-Verbindungen mit niedriger Latenz zu ermöglichen, die Netzwerkkapazität zu erhöhen und Bandbreitenüberlastungen zu reduzieren. Für Gamer gemacht Damit du die volle Geschwindigkeit deines Internets genießen kannst, egal ob du dich mit einem Router oder seinen Knotenpunkten verbindest, ist die Backhaul-Verbindung die wichtigste, um die maximale WLAN-Leistung im ganzen Haus sicherzustellen. Mit dem dedizierten Mesh-Backhaul und der neuen Technologie, die die Backhaul-Kapazität und -Leistung verbessert, ermöglicht der GT6 nahtloses Online-Gaming. Null Tote Zonen Um eine bessere Backhaul-Leistung für den GT6 zu gewährleisten, haben wir eine zusätzliche "Smart Antenne" eingebaut, die je nach Standort und Richtung das beste Signal erkennt. Die Gesamtleistung kann im Vergleich zu herkömmlichen Antennen\* um bis zu 15% steigen. Starke Verbindungen zwischen den Knotenpunkten sorgen für ein nahtloses WLAN-Erlebnis, egal ob du eine Telefonkonferenz führst oder ein mobiles Spiel im Haus spielst. Erhöhte Reichweite mit RangeBoost Plus ASUS RangeBoost Plus ist die neueste, leistungsstärkste Version unserer renommierten RangeBoost-Technologie, die die Abdeckung und WLAN-Leistung im Vergleich zu anderen Modellen ohne RangeBoost deutlich verbessern kann. Hervorragende WLAN-Effizienz In einem so kleinen Router haben die meisten konkurrierenden Geräte maximal acht Antennen. Um Signalausfälle und ungleichmäßige Geschwindigkeiten zwischen den Knotenpunkten zu vermeiden, sind im GT6 neun interne Antennen in unterschiedlichen Winkeln eingebaut, die tote Zonen effektiv begrenzen. Die zusätzliche horizontale Antenne bietet mehr Möglichkeiten für eine optimale Signalausrichtung. Sieht cool aus, läuft cool Hitze kann die Leistung beeinträchtigen. An der Ober- und Unterseite des Routers befinden sich Gitter, die perfekt auf den Kühlkörper abgestimmt sind, um eine optimale Konvektion und Wärmeableitung zu gewährleisten, während die seitlichen Lüftungsöffnungen ein klassisches Schrägstrichmuster aufweisen. Verbesserte Netzwerksicherheit Neben dem WPA3 Sicherheitsprotokoll verfügt das ROG Rapture GT6 auch über AiProtection Pro powered by Trend Micro™ und eine erweiterte Kindersicherung,

so dass du alle nötigen Tools in einem Gerät hast. Außerdem kann die neueste Funktion "Sicheres Browsen" unerwünschte Inhalte aus den Suchmaschinenergebnissen herausfiltern und so für ein familienfreundliches Surferlebnis sorgen. Mach das kostenlose WLAN sicher, wo immer du bist. Egal, ob du in einem Flughafen, einem Café oder einem Restaurant unterwegs bist, das kostenlose WLAN, das du an öffentlichen Orten findest, ist selten sicher. Mit ASUS Instant Guard können Nutzer ihr Routersystem als VPN-Tunnel nutzen, wenn sie unterwegs sind, um eine sicherere Internetverbindung zu erhalten, wenn sie ein öffentliches WLAN nutzen. Außerdem kann diese Verbindung mit dem neuesten Instant Guard über einen einfachen URL-Link mit Freunden und Familie geteilt werden. Ultraschnelle kabelgebundene Verbindung. Mit dem 2,5-Gbit/s-WAN-Anschluss des ROG Rapture GT6 kannst du die ultraschnellen Geschwindigkeiten, die von Internetanbietern angeboten werden, für deine kompatiblen kabelgebundenen Geräte voll ausschöpfen. Darüber hinaus kannst du mit der LAN-Aggregationsfunktion kabelgebundene Geschwindigkeiten von bis zu 2 Gbit/s nutzen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

WLAN-System - Netz - 3-Port-Switch (integriert)

WLAN-System Komponenten

2 Router

WLAN-System Abdeckung

Bis zu 539 m<sup>2</sup>

Gehäusotyp

Desktop

Anschlusstechnik

Kabellos, kabelgebunden

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, 802.11ax

Frequenzband

2,4 GHz / 5 GHz

Leistung

2,4 GHz Übertragungsrate (2x2): 574 Mbit/s | 5 GHz Übertragungsrate (4x4): 4804 Mbit/s

Kapazität

Max. MAC-Filter: 64

Netzwerk/Transportprotokoll

PPTP, L2TP, IPSec, PPPoE, DDNS, RTSP

Routing Protocol

IGMP

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal

WLAN-Rating

AX10000

Vermaschtes Netz

Ja

Leistungsmerkmale

Wake on LAN (WOL), MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, RADIUS-Unterstützung, SSH-Unterstützung, Samba-Support, FTP-Server, Port-Weiterleitung, ASUS AiDisk, Reset-Taste, IPv4-Unterstützung, Port-Ansteuerung, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, ASUS AiCloud, MU-MIMO-Technologie, Systemprotokoll, Beamforming-Technologie, Adaptive QoS, Link Aggregation, Wireless Scheduler, ASUS Router App, Routermodus, VPN Fusion, Airtime Fairness, DMZ-Unterstützung, Traffic-Analysegerät, Traffic

Monitoring, ASUS AiMesh, Bandwidth Limiter, ASUS AiProtection Pro, OpenVPN Client, PPTP VPN Client, Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA), OpenVPN-Server, IPTV-Support, WPS-Taste, Gaming-Port, unterstützt 160 MHz Bandbreite, automatisches Firmware-Update, Guest Network, AiMesh-Knotenmodus, Game Boost, Android Tethering, Let's Encrypt, WTFast, ROG First, Bandwidth Monitor, gemeinsame Ordnerberechtigung, DDNS (Dynamic Domain Name Service), L2TP VPN Client, PPTP VPN Server, Game Radar, Login-Captcha, Blockieren bösartiger Websites

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, REACH, FCC Part 15 Class B

Prozessor

1,7 GHz

RAM

512 MB

Flash-Speicher

256 MB

Statusanzeiger

Stromversorgung

Leitungsmerkmale

Leitungskodierformat

1024 QAM

Internet der Dinge (IoT)

Internet der Dinge (IoT) kompatibel

Ja

Intelligenter Assistent

Alexa

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

WAN: 1 x 100M/1G/2.5G Gigabit Ethernet - RJ-45 | LAN: 3 x 1000Base-T - RJ-45 | USB 3.1 Gen 1: 1 x

Antenne

Antenne

Intern

Antennenzahl

9

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 110-240 V (50 - 60 Hz)

Verschiedenes

Farbe

Schwarz

Enthaltene Kabel

1 x Netzkabel

Maße und Gewicht

Gewicht

880 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

50 - 90%

- **Gaming-Mesh-System**

Erleben Sie die ideale Allround-Wi-Fi-Lösung mit der Edition der Rapture-Serie. Das ROG Rapture GT6 ist das Tri-Band ROG Mesh-Wi-Fi-System und wurde entwickelt, um durch die neueste Netzwerktechnologie erstaunliche Erfahrungen zu liefern. Dieses Gaming-Mesh-Wi-Fi-System der nächsten Generation ist Ihr Hightech-Begleiter für Ihre Internet-Reise.

- **Mehr Bandbreite, massive Kapazität**

Sind Sie noch auf der Suche nach einem Wi-Fi 6-Router? Mit seiner extremen Geschwindigkeit und Abdeckung ist er eine Klasse für sich. Mit Uplink/Downlink OFDMA und MU-MIMO bietet Wi-Fi 6 bis zu 4x mehr Kapazität und 2,7x mehr Geschwindigkeit als Wi-Fi 5. Außerdem unterstützt es 160-MHz-Kanäle, um Multi-Gigabit-Verbindungen mit niedriger Latenz zu ermöglichen, die Netzwerkkapazität zu erhöhen und Bandbreitenüberlastungen zu reduzieren.

- **Für Gamer gemacht**

Die Backhaul-Verbindung ist die wichtigste Voraussetzung für eine maximale Wi-Fi-Leistung im gesamten Haus, damit Sie die volle Geschwindigkeit Ihres Internets genießen können - unabhängig davon, ob Sie sich mit einem Router oder dessen Knotenpunkten verbinden. Mit dediziertem Mesh-Backhaul und der Technologie, die die Backhaul-Kapazität und -Leistung verbessert, sorgt das GT6 für nahtloses Online-Gaming.

- **Erhöhte Abdeckung mit RangeBoost Plus**

ASUS RangeBoost Plus ist eine leistungsstarke Version der bekannten RangeBoost-Technologie, die die Abdeckung und Wi-Fi-Leistung im Vergleich zu anderen Modellen ohne RangeBoost deutlich verbessern kann.

- **Herausragende Wi-Fi-Effizienz**

Bei einem Router dieser Größe verfügen die meisten Konkurrenzgeräte über maximal acht Antennen. Um Signalabbrüche und uneinheitliche Geschwindigkeiten zwischen den einzelnen Knoten zu vermeiden, sind im GT6 neun interne Antennen in unterschiedlichen Winkeln eingebaut, wodurch tote Zonen effektiv begrenzt werden. Die zusätzliche horizontale Antenne bietet mehr Optionen für eine optimale Signalausrichtung.

- **Sieht cool aus, läuft cool**

Hitze kann die Leistung beeinträchtigen. An der Ober- und Unterseite des Routers befinden sich Gitter, die perfekt auf den Kühlkörper abgestimmt sind, um optimale Konvektionseffekte und Wärmeableitung zu erzielen, während die seitlichen Lüftungsschlitze ein klassisches Schrägstrichmuster aufweisen.

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	L2TP, DDNS, PPTP, IPSec, RTSP, PPPoE
<b>Taktfrequenz</b>	1,7 GHz
<b>RAM - Installierte Größe</b>	512 MB
<b>Netzwerk - Typ</b>	WLAN-System
<b>WAN-Ports Anz.</b>	1
<b>Statusanzeiger</b>	Stromversorgung
<b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>	256 MB
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	WPA2-Enterprise, WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	USB 3.1 Gen 1: 1 x, WAN: 1 x 100M/1G/2.5G Gigabit Ethernet -, LAN: 3 x 1000Base-T - RJ-45
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Gewicht</b>	880 g
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos, Kabelgebunden

## Weitere Bilder

