

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

Artikelnummer 999556204

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ASUS ROG Rapture GT6 White 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 GT6 Tri-Band WiFi 6 Mesh WiFi System, deckt bis zu 538 qm ab, 2,5 G Port, dreifache Spielbeschleunigung, ASUS RangeBoost Plus, 5,9 GHz, kostenlose lebenslange Netzwerksicherheit 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. 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. 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 m²

Gehäusetyp

Desktop

Anschluss technik

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 (1 Band) / 5 GHz (2 Bänder)

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 bössartiger 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
Mondlichtweiß
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

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

Weitere Bilder

