

ASUS ZenWiFi AX Hybrid XP4 Wireless Router 2-Port-Switch GigE 802.11a/b/g/n/ac/ax Dual-Band

Artikelnummer 999405940

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ASUS ZenWiFi AX Hybrid XP4 Wireless Router 2-Port-Switch GigE 802.11a/b/g/n/ac/ax Dual-Band

Produktbeschreibung:

Ideal zur Überbrückung von dicken Mauern – Abdeckung von bis zu 510qm WiFi-6-Standard – AX1800-WLAN-Router mit 1300Mbit/s HomePlug AV2 MIMOSchluss mit WLAN-Funklöchern – Das Powerline Hybrid Mesh-WLAN-System mit einem einzigartigen Antennendesign liefert ein starkes WLAN-Signal in jeden Winkel Ihres Hauses und bietet eine drahtlose Gesamtgeschwindigkeit von 1800Mbit/s Problemlose Kontrolle – Installation in 3 Schritten und einfache Verwaltung mit der ASUS-Router-App Sicherheit auf kommerziellem Niveau – AiProtection Pro mit fortschrittlicher Kindersicherung zum Schutz der Familie Kindersicherungsfunktionen – URL-Filter und Zeitpläne schützen Ihre Familie vor unangemessenen Inhalten und ungesundem Internet-Nutzungsverhalten AiMesh unterstützt – ZenWiFi und AiMesh-kompatible Router können kombiniert werden, um ein leistungsstarkes und flexibles WLAN-System für das ganze Haus aufzubauen AX1800 + AV1300 Whole-Home Mesh WiFi 6 System – Ideale Mesh-Netzwerklösung für dicke Wände, Abdeckung von bis zu 510qm / 6+ Zimmern, einfache Einrichtung, kostenlose Lifetime-Lizenz für Netzwerksicherheit und Kindersicherung Abdeckung der gesamten Wohnfläche Das ZenWiFi AX Hybrid-System besteht aus zwei ASUS AX1800 WLAN-Routern mit integriertem 1300Mbit/s HomePlug AV2 Powerline-Netzwerk. Es verfügt über einzigartige Technologien, um Ihnen superschnelle, zuverlässige und sichere WLAN-Verbindungen zu ermöglichen – innerhalb und außerhalb Ihres Hauses! Ideal für Umgebungen mit dicken Wänden Der ZenWiFi AX Hybrid kombiniert WiFi- und Powerline-Technologien. Damit ist er die ideale Lösung für Häuser mit dicken Stein- oder Stahlbetonwänden, die Probleme beim WLAN-Backhaul verursachen. Die Backhaul-Daten für das Mesh-Netzwerk können über

die Stromleitung Ihres Hauses gesendet werden, so dass sich die Geräte im Haus mit voller AX1800 WiFi 6-Geschwindigkeit verbinden können. Der HomePlug AV2 MIMO-Standard ist fast 2x schneller als der vorherige Standard. WiFi 6Der ZenWiFi AX Hybrid schaltet Ihr WLAN in den höchsten Gang! Mit einer Gesamtbandbreite von 1.800Mbit/s ist es bis zu 1,4x schneller als WiFi 5 Router. Instant Guard macht öffentliches WLAN sicherASUS Instant Guard nutzt die Leistung Ihres ZenWiFi AX Hybrid, um alle Ihre öffentlichen WLAN-Verbindungen mit felsenfester VPN-Sicherheit auszustatten. Auf diese Weise können Sie Ihre privaten Informationen wie Kreditkartendaten, Geschäftsdaten, E-Mails und vieles mehr schützen. Flexible NetzwerknamenEinzigartig ist, dass Sie beim ZenWiFi wählen können, welchen Namen Sie Ihren WLAN-Netzwerken geben: einen einzigen Namen für alles oder separate Namen für jedes Frequenzband. Die Entscheidung liegt ganz bei Ihnen! Einfachere Installation als je zuvorEinrichtung in 3 Schritten mit der ASUS-Router-AppWas macht die Einrichtung des ZenWiFi AX Hybrid so einfach?- Einmalige Installation mit automatischer Synchronisation für alle Hubs in jedem Paket- Unkompliziert: jede Einheit kann als Hauptrouter oder als Erweiterungsknoten eingesetzt werden- Schalten Sie den ZenWiFi AX Hybrid ein- Erstellen Sie einen WLAN-Netzwerknamen und ein Admin-Benutzerkonto- Warten Sie ein paar Minuten – fertig! Machen Sie das Internet zu einem sichereren Ort für alleAiProtection Pro mit erweiterter Kindersicherung ist mit einer kostenlosen Lifetime-Lizenz enthalten. So können Sie sich beruhigt zurücklehnen und alles, was in Ihrem Netzwerk passiert, über die mobile App im Auge behalten. Smarte Optik für ein smartes ZuhauseDas ASUS ZenWiFi AX Hybrid arbeitet perfekt mit Smart-Home-Diensten zusammen – einschließlich Alexa-Skills. AiMesh-TechnologieAuch Nicht-Experten sind in der Lage, die AiMesh-Technologie in kürzester Zeit einzurichten, während den erfahreneren Anwendern vor allem die umfassenden, erweiterten Netzwerkfunktionen gefallen werden.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

WLAN-System - 2-Port-Switch (integriert)

WLAN-System Komponenten

Router

Gehäusetyp

Desktop

Anschlusstechnik

Kabellos, kabelgebunden

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, HomePlug AV (HPAV) 2.0, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)

Frequenzband

2,4 GHZ / 5 GHz

Kapazität

Gastnetzwerke: 6

Netzwerk/Transportprotokoll

PPTP, L2TP, IPSec, PPPoE, DHCP, DDNS

Verschlüsselungsalgorithmus

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

WLAN-Rating

AX1800

Leistungsmerkmale

Firewall, Wake on LAN (WOL), IGMP Snooping, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, Quality of Service (QoS), Dual-WAN-Verbindung, RADIUS-Unterstützung, IPSec-Passthrough, statischer IP-Modus, Port-Weiterleitung, ASUS AiDisk, Reset-Taste, IPv4-Unterstützung, Port-Ansteuerung, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, VPN-Server, ASUS AiCloud, PPTP-Durchleitung, L2TP-Durchleitung, MU-MIMO-Technologie, Systemprotokoll, Beamforming-Technologie, Adaptive QoS, Link Aggregation, Wireless Scheduler, VPN-Klient, ASUS Router App, ASUS Guest Network, Airtime Fairness, DMZ-Unterstützung, Traffic-Analysegerät, Traffic Monitoring, ASUS AiMesh, Bandwidth Limiter, ASUS AiProtection Pro, OpenVPN Client, Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA), OpenVPN-Server, IPTV-Support, WPS-Taste, NAT Passthrough, H.323 Pass-Through, SIP Pass-Through, AiMesh-Knotenmodus, Android Tethering, Let's Encrypt

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, HomePlug AV 2.0, IEEE 1901, IEEE 802.11ac, IEEE 1905.1, IEEE 802.11ax

Prozessor

1 x 1,2 GHz

RAM

512 MB

Flash-Speicher

256 MB

Statusanzeiger

Stromversorgung

Leistungsmerkmale

Leitungskodierformat

1024 QAM, OFDMA

Internet der Dinge (IoT)

Internet der Dinge (IoT) kompatibel

Ja

Intelligenter Assistent

Kompatibel mit Alexa

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

WAN / LAN: 1 x 1000Base-T - RJ-45 | LAN: 2 x 1000Base-T - RJ-45 | USB 3.2 Gen 1: 1 x

Antenne

Antenne

Intern

Antennenzahl

4

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Verschiedenes

Farbe

Weiß

Lokalisierung

Großbritannien, Europa

Maße und Gewicht

Breite

14,8 cm

Tiefe

7,1 cm

Höhe
20,8 cm
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre

- **Abdeckung des gesamten Hauses**

Das ZenWiFi AX Hybrid System umfasst zwei ASUS AX1800 Wi-Fi-Router mit integriertem 1300 Mbps HomePlug AV2 Powerline-Netzwerk. Es verfügt über einzigartige Technologien, die Ihnen superschnelle, zuverlässige und sichere Wi-Fi-Verbindungen bieten - innerhalb und außerhalb Ihres Hauses!

- **Ideal zum Überwinden dicker Wände**

Der ZenWiFi AX Hybrid kombiniert Wi-Fi- und Powerline-Technologien und ist damit die ideale Lösung für Häuser mit dicken oder metallverstärkten Wänden, die Probleme beim Wi-Fi-Backhaul verursachen. Die Backhaul-Daten für das Mesh-Netzwerk können über die Stromleitung Ihres Hauses gesendet werden, so dass sich die Heimgeräte mit der vollen AX1800 Wi-Fi 6-Geschwindigkeit verbinden können. Der HomePlug AV2 MIMO-Standard ist fast doppelt so schnell wie der vorherige Standard.

- **Instant Guard macht öffentliches Wi-Fi sicher**

ASUS Instant Guard nutzt die Leistung Ihres ZenWiFi AX Hybrid, um alle öffentlichen Wi-Fi-Verbindungen, die Sie nutzen, mit felsenfester VPN-Sicherheit zu versehen. Es hilft, Ihre privaten Informationen wie Kreditkartendetails, Geschäftsdaten, E-Mails und mehr zu schützen.

- **Flexible Netzwerkenbenennung**

Mit ZenWiFi können Sie selbst entscheiden, wie Sie Ihre Wi-Fi-Netzwerke benennen: ein einziger Name für alles oder separate Namen für jedes Frequenzband. Sie haben die Wahl!

- **Machen Sie das Internet zu einem sichereren Ort für alle**

AiProtection Pro mit Advanced Parental Controls ist ein Leben lang kostenlos. Es gibt Ihnen absolute Sicherheit, und Sie können alles, was in Ihrem Netzwerk passiert, über die mobile App im Auge behalten.

- **Einfache Einrichtung und flexible Verwaltung**

Auch Laien können die AiMesh-Technologie schnell einrichten, während erfahrene Benutzer die umfassenden erweiterten Netzwerkfunktionen zu schätzen wissen.

Weitere Bilder

