

ASUS ZenWiFi AX XT8 (W-2-PK) wireless router



Artikel	403076
Herstellernummer	90IG0590-MO3A80
EAN	4718017579117
ASUS	

Abdeckung der gesamten Wohnfläche

High-Speed mit Tri-Band. Stabiles WLAN.

Das ZenWiFi-AX-System besteht aus einem Paar ASUS AX6600 WiFi-6-Routern mit einzigartiger Technik für superschnelle, zuverlässige und sichere WLAN-Verbindungen – egal ob im Haus oder außerhalb!

Flexible Netzwerknamen

Einzigartig ist, dass Sie beim ZenWiFi AX 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!

Mehr erfahren über Tri-Band und Backhaul

Einfachere Installation als je zuvor

Einrichtung in 3 Schritten mit der ASUS-Router-App

Was macht die Einrichtung des ZenWiFi AX so einfach?

Einmalige Installation mit automatischer Synchronisation für alle Hubs in jedem Paket

Unkompliziert: jede Einheit kann als Hauptrouter oder als Erweiterungsknoten eingesetzt werden

Machen Sie das Internet zu einem

Sichereren Ort für alle

AiProtection 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 Zuhause

Das ZenWiFi AX arbeitet perfekt mit Smarthome-Diensten zusammen – darunter Alexa-Skills und IFTTT – und ist in schwarz oder weiß verfügbar, um sich nahtlos in Ihre Einrichtung einzufügen.

Mehr erfahren

AiMesh-Technologie

Einfache Einrichtung. Flexibles Management

Auch 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.

Performance

Durch innovative Technik

Das ZenWiFi AX verfügt über eine Quad-Core-CPU, um das volle Potenzial von WiFi 6 ausnutzen zu können. Das vertikale Gehäuse ist mit einer speziell entwickelten Antennen- und Leiterplatte ausgestattet, wodurch die WLAN-Signalstärke optimiert und ein verbesserter Luftstrom erzielt wird. Dies führt zu niedrigeren Temperaturen und damit zu einem zuverlässigen Betrieb.

Speziell entwickelte Belüftungsöffnungen für einen verbesserten Airflow.

Zwei Kühler für maximale Wärmeableitung

45° Antennen garantieren einen starken WLAN-Empfang in mehrstöckigen Gebäuden
Vertikales Gehäuse mit Platz zwischen den Antennen und der Leiterplatte für ein Minimum an Signalinterferenzen
Quad-Core-CPU (mit WiFi) sowie ein zusätzlicher WiFi-Chipsatz
2,5G-WAN/LAN-Anschluss

Zusammenfassung

Abdeckung der gesamten Wohnfläche

High-Speed mit Tri-Band. Stabiles WLAN.

Das ZenWiFi-AX-System besteht aus einem Paar ASUS AX6600 WiFi-6-Routern mit einzigartiger Technik für superschnelle, zuverlässige und sichere WLAN-Verbindungen – egal ob im Haus oder außerhalb!

Flexible Netzwerknamen

Einzigartig ist, dass Sie beim ZenWiFi AX 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!

Mehr erfahren über Tri-Band und Backhaul

Einfachere Installation als je zuvor

Einrichtung in 3 Schritten mit der ASUS-Router-App

Was macht die Einrichtung des ZenWiFi AX so einfach?

Einmalige Installation mit automatischer Synchronisation für alle Hubs in jedem Paket
Unkompliziert: jede Einheit kann als Hauptrouter oder als Erweiterungsknoten eingesetzt werden

Machen Sie das Internet zu einem

Sichereren Ort für alle

AiProtection 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 Zuhause

Das ZenWiFi AX arbeitet perfekt mit Smarthome-Diensten zusammen – darunter Alexa-Skills und IFTTT – und ist in schwarz oder weiß verfügbar, um sich nahtlos in Ihre Einrichtung einzufügen.

Mehr erfahren

AiMesh-Technologie

Einfache Einrichtung. Flexibles Management

Auch 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.

Performance

Durch innovative Technik

Das ZenWiFi AX verfügt über eine Quad-Core-CPU, um das volle Potenzial von WiFi 6 ausnutzen zu können. Das vertikale Gehäuse ist mit einer speziell entwickelten Antennen- und Leiterplatte ausgestattet, wodurch die WLAN-Signalstärke optimiert und ein verbesserter Luftstrom erzielt wird. Dies führt zu niedrigeren Temperaturen und damit zu einem zuverlässigen Betrieb.

Speziell entwickelte Belüftungsöffnungen für einen verbesserten Airflow.

Zwei Kühler für maximale Wärmeableitung

45° Antennen garantieren einen starken WLAN-Empfang in mehrstöckigen Gebäuden
Vertikales Gehäuse mit Platz zwischen den Antennen und der Leiterplatte für ein Minimum an Signalinterferenzen
Quad-Core-CPU (mit WiFi) sowie ein zusätzlicher WiFi-Chipsatz
2,5G-WAN/LAN-Anschluss

ASUS ZenWiFi AX XT8 (W-2-PK), Wi-Fi 6 (802.11ax), Tri-Band (2,4 GHz / 5 GHz / 5 GHz), Eingebauter Ethernet-Anschluss, Weiß, Tabletop-Router

ASUS ZenWiFi AX XT8 (W-2-PK). 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, Ethernet LAN Datentransferraten: 2500 Mbit/s, Netzstandard: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPS. Produkttyp: Tabletop-Router, Produktfarbe: Weiß

Merkmale

Gewicht und Abmessungen

Gewicht 716 g

Protokolle

Universal Plug and Play (UPnP) Ja

Verpackungsdaten

Anzahl enthaltener Produkte 2 Stück(e)

Antenne

Antennen-Design Intern
Anzahl der Antennen 6

Design

Produktfarbe Weiß
Ein-/Ausschalter Ja
Produkttyp Tabletop-Router

Merkmale

Eingebauter Prozessor Ja
Speicherkapazität 512 MB
Flash-Speicher 256 MB

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 3
USB Anschluss Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A
Gleichstrom-Anschluss (DC) Ja

Lieferumfang

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

Management-Funktionen

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

WAN-Verbindung

Ethernet-WAN Ja
DSL-WAN Nein
SIM-Karten-Slot Nein
WAN-Verbindungstyp RJ-45

Leistung

Energiequelle AC
AC Eingangsspannung 110 - 240 V
AC Eingangsfrequenz 50 - 60 Hz
Ausgangsspannung 19 V
Ausgangsstrom 1,75 A

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten 2500 Mbit/s
Netzstandard IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
Portweiterleitung Ja
Dynamisches DNS (DDNS) Ja
VPN-Passthrough Ja
VPN Unterstützung VPN Client L2TP VPN Client OVPN VPN Client PPTP VPN Client WireGuard VPN Server IPsec VPN Server OVPN VPN Server PPTP VPN Fusion VPN Server WireGuard

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 574 Mbit/s

(erstes Band)	
WLAN-Datenübertragungsrate	1201 Mbit/s
(zweites Band)	
WLAN- Datenübertragungsrate	4804 Mbit/s
(Terzband)	
Modulation	1024-QAM

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPS
Firewall	Ja
Gastzugang	Ja
Zustandsorientierte Paketüberprüfung (SPI)	Ja
DoS Attacken Prävention	Ja
Filterung	Ja
URL-Filterung	Ja
Systemereignisprotokoll	Ja
DMZ-Unterstützung	Ja
NEtzwerkadressenübersetzung (NAT)	Ja

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