

ASUS RT-AX58U AX3000 AiMesh



EAN:
4718017331333
Produkt Nummer:
90IG04Q0-MO3R10

Highlights

- WiFi-6-Standard der nächsten Generation – Unterstützung für den neuesten Wi-Fi-Standard 802.11AX (Wi-Fi 6) und 160MHz Bandbreite für eine höhere Kapazität und Effizienz
- Extrem hohe WLAN-Geschwindigkeit – Der RT-AX58U unterstützt eine Bandbreite von 160MHz und 1024-QAM für deutlich schnellere WLAN-Verbindungen. Mit einer Gesamt-Netzwerkgeschwindigkeit von etwa 3.000Mbit/s – 574Mbit/s im 2,4GHz-Band und 2.402Mbit/s im 5GHz-Band.
- Erhöhte Kapazität und Effizienz – Unterstützt nicht nur MU-MIMO, sondern auch die OFDMA-Technologie, um Kanäle effizient zuzuweisen und mit mehreren Geräten gleichzeitig zu kommunizieren
- Netzwerksicherheit auf Business-Niveau – AiProtection von Trend Micro mit einer kostenlosen Lifetime-Lizenz blockiert Bedrohungen aus dem Internet für alle verbundenen Smart-Geräte.
- Bessere Abdeckung mit Mesh-Systemen – Kompatibel mit dem ASUS-AiMesh-WLAN-System für eine nahtlose Abdeckung im ganzen Haus.

Spezifikationen

Netzwerkstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IPv4, IPv6
Produkt-Segment	AX 3000 (2402Mbps+574Mbps)
Abdeckung	Large homes
Datenrate	802.11a : 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps 802.11b : 1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11g : 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps 802.11n : up to 300 Mbps 802.11ac : up to 867 Mbps 802.11ax (2.4GHz) : up to 574 Mbps 802.11ax (5GHz) : up to 2402 Mbps
Antenne	External antenna x 4
Senden/Empfangen	2.4 GHz 2 x 2 5 GHz 2 x 2
Prozessor	1.5 GHz tri-core processor
Arbeitsspeicher	256 MB Flash 512 MB RAM
WLAN-Technologie	OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access) Beamforming: standard-based and universal 1024-QAM high data rate 20/40/80/160 MHz bandwidth
Betriebsfrequenz	2.4 GHz / 5 GHz
Verschlüsselung	WPA3-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA-Enterprise , WPA2-Enterprise , WPA3-Enterprise, WPS support
Firewall & Zugangskontrolle	Firewall: SPI intrusion detection, DoS protection Access control?Parental control, Network service filter, URL filter, Port filter
Management	UPnP, IGMP v1/v2/v3, DNS Proxy, DHCP, NTP Client, DDNS, Port Trigger, Port Forwarding, DMZ, System Event Log
VPN Support	IPSec Pass-Through PPTP Pass-Through L2TP Pass-Through PPTP server OpenVPN server PPTP client L2TP client OpenVPN client

WAN Anschluss	Internet connection type : Automatic IP, Static IP, PPPoE(MPPE supported), PPTP, L2TP
Anschlüsse	RJ45 for Gigabits BaseT for WAN x 1, RJ45 for Gigabits BaseT for LAN x 4 USB 3.1 Gen 1 x 1
Features	Router app MU-MIMO Traffic Analyzer Adaptive QoS AiProtection Pro Parental Control Guest Network : VPN server : PPTP Server, IPSec server VPN client : PPTP client, L2TP client, OpenVPN client NAT Pass-Through :PPTP Pass-Through, L2TP Pass-Through, IPSec Pass-Through, RTSP Pass-Through, H.323 Pass-Through, SIP Pass-Through, PPPoE relay Mac OS Backup Enhanced media server (AiPlayer app compatible) - Image : Jpeg - Audio : mp3, wma, wav, pcm, mp4, lpcm, ogg - Video : asf, avi, divx, mpeg, mpg, ts, vob, wmv, mkv, mov AiCloud personal cloud service 3G/4G data sharing Printer Server - Multifunctional printer support (Windows only) - LPR protocol support Download Master - Support bt, nzb, http, ed2k - Support encryption, DHT, PEX and magnet link - Upload and download bandwidth control - Download scheduling AiDisk file server - Samba and FTP server with account management IPTV support Roaming Assist OFDMA Beamforming
Bedienung	WPS Button, Reset Button, Power Switch
LED Anzeige	Power x 1 2.4G x 1 5G x 1 LAN x 4 WAN x 1
Stromleistung	AC Input : 110V~240V(50~60Hz) DC Output : 19 V with max. 1.75 A current
Betriebssysteme	Windows® 10 Windows® 8 Windows® 7 Mac OS X 10.6 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.8
Abmessungen	224 x 129 x 160 mm (LxWxH)
Gewicht	538 g
Betriebsmodus	Wireless router mode Access point mode Media bridge mode