

GT-AX6000 AiMesh



EAN 4711081394549

Produkt Nummer 90IG0780-MO3B00

- Hocheffizientes Wi-Fi 6 – Der ultraschnelle Wi-Fi 6 Dualband-Router steigert die Geschwindigkeit auf bis zu 6000 Mbit/s, mit 160 MHz-Kanälen für mehr Effizienz und Durchsatz.
- Duale 2,5G-Ports – Der Verkehr über die 2,5G-Ports hat höchste Priorität; flexible WAN/LAN-Netzwerkanschlusskonfigurationen.
- Extreme Quad-Core-CPU-Leistung – Die leistungsstarke 2,0-GHz-Quad-Core-64-Bit-CPU bringt die Rechenleistung auf die nächste Stufe.
- Erweiterte Abdeckung – Das exklusive ASUS RangeBoost Plus verbessert die Signalreichweite und die Gesamtabdeckung.
- Triple-Level Game Acceleration – Optimierte den Spielverkehr in jedem Schritt, vom Gerät bis zum Spielserver.

Technische Daten GT-AX6000 AiMesh

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	4
USB Anschluss:	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	1
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite:	338 mm
Tiefe:	196 mm
Höhe:	221 mm
Gewicht:	1,12 kg

Leistung

Energiequelle:	Gleichstrom
AC Eingangsspannung:	110 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	19 V
Ausgangsstrom:	2,37 A

Protokolle

DHCP-Server:	Ja
--------------	----

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN:	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten:	10,100,1000,2500 Mbit/s
Netzstandard:	IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11ax,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n
Portweiterleitung:	Ja
Port-Auslösung:	Ja
Dynamisches DNS (DDNS):	Ja
Anzahl der Gastnetzwerke (2,4 GHz):	3
Anzahl der Gastnetzwerke (5 GHz):	3
Unterstützung von Samba (Speicher):	Ja
Integrierter FTP-Server:	Ja

VPN-Server:	VPN Client L2PT, VPN Client OVPN, VPN Client PPTP, VPN Server IPsec, VPN Server OVPN, VPN Server PPTP, VPN Fusion
Medien-Server:	Ja

Verpackungsdaten

Mitgelieferte Kabel:	AC, LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter:	Ja
Garantiekarte:	Ja
Schnellstartübersicht:	Ja
Verpackungsbreite:	406 mm
Verpackungstiefe:	338 mm
Verpackungshöhe:	113,5 mm
Paketgewicht:	2,25 kg

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen:	WPA,WPA2,WPA3
Firewall:	Ja
Zugriff planen:	Ja
Kontrolle durch Eltern:	Ja
MAC Adressen Filtern:	Ja
URL-Filterung:	Ja
DMZ-Unterstützung:	Ja
Netzwerkadressenübersetzung (NAT):	Ja
NAT Funktionalität:	PPTP, L2TP, IPsec, RTSP, H.323, SIP Passthrough,PPPoE relay

Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band:	Dual-Band (2,4 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)

Management-Funktionen

Bandbreitensteuerung:	Ja
Quality of Service (QoS) Support:	Ja
Wake-on-LAN bereit:	Ja
Drahtlose Statistik:	Ja
Reset-Knopf:	Ja

WPS Sicherheit per Tastendruck:	Ja
Intelligente Netztechnik:	Ja
MU-MIMO-Technologie:	Ja

Antenne

Antennentyp:	Extern
Anzahl der Antennen:	4

Design

Produkttyp:	Tabletop-Router
Produktfarbe:	Schwarz
Anzeigelicht:	Ja
LED-Anzeigen:	LAN, Leistung, WPS

Mobiles Netzwerk

3G:	Ja
-----	----

Mobilfunknetzgenerierung:	4G
4G:	Ja
5G:	Nein

Merkmale

Eingebauter Prozessor:	Ja
Prozessortaktfrequenz:	2 MHz
Flash-Speicher:	256 MB
RAM-Kapazität (WLAN-Punkt):	1000 MB

WAN-Verbindung

Ethernet-WAN:	Ja
DSL-WAN:	Nein
SIM-Karten-Slot:	Nein
3G/4G USB Modem-Kompatibilität:	Ja
WAN-Verbindungstyp:	RJ-45