

Mercusys AC1200 Wireless Dual Band Gigabit Router, Wi-Fi 5 (802.11ac), Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Ethernet/LAN, Schwarz, Tabletop-Router

AC1200 - 867 Mbps (5 GHz) + 300 Mbps (2.4 GHz) - 1× Gigabit WAN Port + 2× Gigabit LAN Ports - 159.7 x 125.9 x 37.1 mm



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Mercusys
Hersteller Art. Nr.	MR30G
EAN/UPC	6957939000615

Beschreibung

Leben Sie Ihr digitales Leben mit Gigabit-Geschwindigkeit

AC1200 Drahtloser Dual-Band-Gigabit-Router

AC1200 Gigabit-Geschwindigkeit

Dual-Band-WLAN liefert schnelle Verbindungen für alle Geräte

Der MR30G, der dem leistungsstarken 802.11ac-Standard entspricht, bietet beeindruckende WLAN-Geschwindigkeiten von bis zu 1,2 Gbit/s. Wählen Sie das 2,4-GHz-Band (300 Mbit/s) für eine bessere Wanddurchdringung bei längeren Entfernungen, wenn Sie im Internet surfen, E-Mails senden oder soziale Medien nutzen. Für HD-Streaming, Gaming oder andere bandbreitenintensive Aufgaben wählen Sie das 5-GHz-Band (867 Mbit/s), das höhere Geschwindigkeiten mit weniger Interferenzen liefert.

MU-MIMO-Technologie

Mehr Geräte gleichzeitig verbunden

Ein herkömmlicher Router muss die Geräte nacheinander bedienen, wenn mehrere Verbindungen gleichzeitig bestehen, was zu Netzüberlastungen führt.

Mit der MU-MIMO-Technologie kann der MR30G jedoch gleichzeitig mit mehreren Geräten kommunizieren, sodass die verbundenen Geräte schnellere Geschwindigkeiten als herkömmliche AC-Router erreichen und die Netzwerkeffizienz verbessert wird.

High-Gain-Antennen mit Beamforming

Gezielte Signale, die Wände durchdringen

Vier externe 5-dBi-High-Gain-Antennen mit gut gestalteten internen Strukturen erhöhen die Übertragungsleistung erheblich und decken mehr Räume ab. Die fortschrittliche Beamforming-Technologie lokalisiert drahtlose Geräte automatisch und bildet gezielte, hocheffiziente drahtlose Verbindungen, wodurch Ihre Verbindungen stabiler werden.

Leistungsstarke Signalverstärker

Starke WLAN-Signale in Ihrem ganzen Zuhause

Der MR30G entfesselt das volle Potenzial Ihres Netzwerks, indem er Signalübertragungen mit Signalverstärkern verstärkt und die Signalaufnahme mit rauscharmen Verstärkern beschleunigt. Das bedeutet, dass Ihr Heim-WLAN eine verbesserte Reichweite und eine volle Signalstärke für jedes Gerät bietet.

Gigabit-Geschwindigkeit

Gigabit-Ports für PCs, IPTVs und Spielkonsolen

Mit Gigabit-Ports, die 10× schneller als Ethernet-Ports sind, überträgt der MR30G Daten mit atemberaubenden

Geschwindigkeiten für maximale Leistung. Verbinden Sie Ihre PCs, IPTVs und Spielkonsolen mit dem MR30G für robuste Stabilität.

Decken Sie Ihr ganzes Zuhause mit EasyMesh ab

Der MR30G ist mit EasyMesh kompatibel und ermöglicht es Ihnen, ein Mesh-Netzwerk im ganzen Haus mit einem einzigen WLAN-Namen und Passwort einzurichten. Es funktioniert mit anderen Access Points, die EasyMesh von verschiedenen Anbietern unterstützen. Genießen Sie flexibles, skalierbares und nahtloses Mesh-WLAN in Ihrem gesamten Zuhause!

Hauptmerkmale

	Allgemein
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN Datentransferrate (max.)	1167 Mbit/s
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA-PSK, WPA2-PSK
Firewall	SPI Firewall, IP/MAC Address Binding
NAT Funktionalität	Port Forwarding, Port Triggering, UPnP, DMZ
Unterstützte Netzwerkprotokolle	PPPoE/L2TP/PPTP

Ausführliche Details

	Netzwerk
Ethernet/LAN	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Empfängersensitivität	11g 6Mbps: -96dBm 11g 54Mbps: -78dBm 11n HT40 MCS7: -74dBm 11n HT20 MCS7: -71dBm 11a 6Mbps: -97dBm 11a 54Mbps: -79dBm 11ac VHT20 MCS8: -74dBm 11ac VHT40 MCS9: -70dBm 11ac VHT80 MCS9: -65dBm
	Wireless LAN Funktionen
WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN Datentransferrate (max.)	1167 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	300 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	867 Mbit/s
	Energie

Energiequelle	AC
Externes Netzteil	Ja
	Antenne
Antennen-Design	Extern
Antenne Zunahmeniveau (max)	5 dBi
Anzahl der Antennen	4
	WAN-Verbindung
Ethernet-WAN	Ja
DSL-WAN	Nein
SIM-Karten-Slot	Nein
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	Nein
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
	Design
Produkttyp	Tabletop-Router
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Status
	Sicherheit
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA-PSK, WPA2-PSK
Firewall	SPI Firewall, IP/MAC Address Binding
Gastzugang	Ja
Zugriffkontrollliste	Ja
Kontrolle durch Eltern	Ja
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Ja
NAT Funktionalität	Port Forwarding, Port Triggering, UPnP, DMZ
	Mobiles Netzwerk
3G	Nein
4G	Nein
5G	Nein
	Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	3
USB Anschluss	Nein
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
	Lieferumfang
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter	Ja

Antenne enthalten	Ja
Schnellinstallationsanleitung	Ja
Management-Funktionen	
Web-basiertes Management	Ja
Reset-Knopf	Ja
WPS Sicherheit per Tastendruck	Ja
MU-MIMO-Technologie	Ja
MIMO	Ja
Protokolle	
DHCP-Client	Ja
DHCP-Server	Ja
Unterstützte Netzwerkprotokolle	PPPoE/L2TP/PPTP
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %
Gewicht und Abmessungen	
Breite	159,7 mm
Tiefe	125,9 mm
Höhe	37,1 mm
Verpackungsdaten	
Verpackungsart	Box