

Mercusys AC1200 Wi-Fi Bluetooth PCIe Adapter, Eingebaut, Kabellos, PCI Express, WLAN / Bluetooth, 1200 Mbit/s, Schwarz

300 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz) - 802.11 a/b/g/n/ac - 226.3 × 120.8 × 21.5 mm



Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	Mercusys
Hersteller Art. Nr.	MA30E
EAN/UPC	6957939001889

Beschreibung

Entfesseln Sie das drahtlose Potenzial Ihres PCs und genießen Sie Ihre Spielzeit

AC1200 Wi-Fi Bluetooth PCIe-Adapter

Starkes AC1200 WLAN für Ihren PC

Der 802.11ac Dualband-WLAN-PCIe-Adapter (MA30E) arbeitet auf den Bändern 5 GHz und 2,4 GHz und erreicht Geschwindigkeiten von bis zu 1167 Mbps. Der MA30E liefert WLAN-Signale auf zwei separaten Bändern für alle Ihre Online-Bedürfnisse. Wählen Sie das 2,4-GHz-Band (300 Mbps) zum Surfen, E-Mails schreiben und für soziale Medien oder wechseln Sie zum 5-GHz-Band (867 Mbps) für Gaming, Streaming und große Dateidownloads.

Super schneller WLAN-Empfang

Durch die Kombination von OFDMA und MU-MIMO bringt der MA30E den WLAN-Empfang Ihres PCs auf das nächste Level. Dies stellt sicher, dass mehr Geräte gleichzeitig mit Ihrem Router kommunizieren können, anstatt nacheinander auf Daten zu warten.

Bluetooth 5.0 - Alles verbinden

Der MA30E macht Ihren PC Bluetooth-fähig mit Bluetooth 5.0, das stabilere Verbindungen, größere Reichweite und schnellere Übertragungsgeschwindigkeiten als Bluetooth 4.2 bietet. Verbinden Sie einfach Ihre Bluetooth-Geräte mit Ihrem Computer und genießen Sie es mit Leichtigkeit.

Hochleistungsantennen für größere Abdeckung

Zwei starke Signalverstärker-Hochleistungsantennen erhöhen die Reichweite des aktuellen WLANs erheblich und bieten ein schnelles, nahtloses Online-Erlebnis aus größerer Entfernung.

Die neueste WPA3 schützt Ihr persönliches Netzwerk

Der neueste Sicherheitsstandard WPA3 bietet verbesserte, umfassende WLAN-Sicherheit, um Ihre Geräte und privaten Informationen vor Brute-Force-Angriffen zu schützen.

Kompatibel mit Windows-Betriebssystem

Der MA30E unterstützt vollständig das neueste Windows 11. Rüsten Sie Ihren PC einfach mit dem leistungsstarken WLAN von MA30E aus.

Hauptmerkmale

Allgemein

Eingebaut	Ja
-----------	----

Übertragungstechnik	Kabellos
Hostschnittstelle	PCI Express
Schnittstelle	WLAN / Bluetooth
WLAN	Ja
Maximale Datenübertragungsrate	1200 Mbit/s
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Anschlüsse und Schnittstellen
Übertragungstechnik	Kabellos
Hostschnittstelle	PCI Express
Schnittstelle	WLAN / Bluetooth
	Design
Eingebaut	Ja
Komponente für	PC
Produktfarbe	Schwarz
Antenne	Ja
Antennenrichtungsart	Mit kugelförmiger Richtcharakteristik
Empfängersensitivität	5 GHz: 11ac HT80: -59.0dBm; 11n HT40: -68.5dBm; 11a 54Mbps: -73.5dBm; 11a 6Mbps: -91dBm , 2.4 GHz: 11n HT40: -69.5dBm; 11g 54Mbps: -74dBm; 11b 11Mbps: -87dBm
Zertifizierung	FCC, CE, RoHS
	Netzwerk
Maximale Datenübertragungsrate	1200 Mbit/s
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
WLAN	Ja
WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Datenübertragungsgeschwindigkeit WLAN	11,54,300,867 Mbit/s
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-SAE
	Gewicht und Abmessungen
Breite	226,3 mm
Tiefe	120,8 mm
Höhe	21,5 mm
	Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
--------------------	-----------

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
--------------------------------------	-----------

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %
-------------------------------	----------

Lieferumfang

Ressourcen-CD	Ja
---------------	----

Schnellinstallationsanleitung	Ja
-------------------------------	----

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
-------------------------------------	------------------------