

USB Bluetooth 5.3 Adapter, Klasse 1, USB Bluetooth Dongle-Stick für PC/Laptop, Konnektivität mit hoher Reichweite für Tastatur/Maus/Audio Streaming und PAN Netzwerk, Windows/Linux

Produkt-ID: AV53C1-USB-BLUETOOTH



Dieser USB Bluetooth-Adapter der Klasse 1 mit EDR/BLE erweitert Ihren Laptop oder Desktop-Computer um Bluetooth 5.3-Funktionen. Dieser Adapter ermöglicht eine Verbindung zu mehreren Bluetooth 5.3-Peripheriegeräten mit einer Datenübertragungsrate von 2 Mbps. Der Adapter unterstützt eine drahtlose Verbindung mit mehreren Geräten bei minimalem Stromverbrauch über Entfernungen von bis zu 100 m (328ft).

Mit diesem USB Bluetooth-Adapter können Sie ganz einfach Bluetooth-Funktionen hinzufügen und eine breite Palette von drahtlosen Bluetooth-Geräten anschließen. Die entfernbare, omnidirektionale Antenne erhöht die Reichweite, indem sie ein Signal mit höherer Leistung sendet und ein Signal mit weniger Rauschen/Störungen empfängt.

Dieser Adapter unterstützt A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) für hochwertiges Audio-Streaming an Kopfhörer und Lautsprecher sowie Bluetooth PAN (Personal Area Network) für drahtlose Dateifreigabe und Internet-Tethering. Er verfügt über Enhanced Data Rate (EDR) und Bluetooth Low Energy (BLE) für eine optimierte Akkuleistung. Die Plug-and-Play-Installation für PCs/Computer mit Windows 7/8/10/11 oder Linux mit Kernel 5.19.0 und höher gewährleistet eine schnelle und unkomplizierte Installation und Bereitstellung. All diese Funktionen sind in einem kompakten und unauffälligen Design untergebracht.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Fügen Sie einem Laptop oder Desktop-Computer Bluetooth 5.3-Fähigkeiten mit diesem USB Bluetooth-Adapter hinzu

Merkmale

- **BLUETOOTH 5.3 AUFRÜSTUNG:** Desktop oder Laptop mit Bluetooth 5.3 Class 1 aufrüsten und mehrere Geräte, inkl. Tastaturen, Mäuse, Kopfhörer, Smartphones und mehr, mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von 2Mbps und geringem Stromverbrauch verbinden
- **ERWEITERTE REICHWEITE:** Stabile Bluetooth-Verbindung bis zu 100 m in offenen Umgebungen; Die omnidirektionale Antenne verbessert die Signalstärke und reduziert Rauschen und Störungen für eine reibungslosere Datenübertragung und Streaming
- **FORTGESCHRITTENE BLUETOOTH-PROFILE:** Unterstützt A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) für hochwertiges Audio-Streaming zu Kopfhörern und Lautsprechern sowie Bluetooth PAN (Personal Area Network) für drahtlosen Dateiaustausch und Internet-Tethering
- **OPTIMIERTE LEISTUNG:** Unterstützt Bluetooth BDR und EDR für schnellere Datenübertragungsraten von bis zu 2Mbps und Bluetooth Low Energy (BLE) für stromsparende Verbindungen, ohne den Akku zu belasten
- **PLUG AND PLAY:** Dieser Bluetooth-Dongle ist mit dem RTL8761BUE-Chipsatz ausgestattet und bietet native Unterstützung für Windows 7, 8, 10, 11 und Linux Kernel 5.19.0+; Abwärtskompatibel mit Bluetooth 4.0, 3.0, 2.0 und 1.0

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Antennenkonfiguration 1x 5dBi Omnidirectional Antenna

Industrienormen USB 2.0

Bluetooth 5.3

Klasse 1

BDR Basic data rate/Grunddatenrate

EDR Enhanced data rate/Erhöhte Datenrate

BLE Bluetooth low energy

Chipset-ID Realtek - RTL8761BUE

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	2 Mbit/s
Max. Entfernung	100m [328ft]
Frequenzbereich	2402 - 2480MHz
Frequenz	2402 - 2480MHz

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - USB 2.0 Type-A
	1 - Bluetooth Klasse 1.0

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
	Linux Kernel 5.19.0 und höher

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Freier USB Typ-A Anschluss
--------------------------------	----------------------------

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Power-LED
	Solide grün zeigt an, dass das Gerät mit Strom versorgt wird

Strom

Stromversorgung	USB-betrieben
-----------------	---------------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10°C ~ 50°C (14°F to 122°F)
Lagertemperatur	-40°C ~ 70°C (-40°F to 158°F)
Feuchtigkeit	5% bis 95% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische
Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Form Factor	Dongle
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	1.8 in [45 mm]
Produktbreite	0.7 in [18.3 mm]
Produkthöhe	0.4 in [10 mm]
Produktgewicht	0.8 oz [22 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketlänge	0.9 in [2.2 cm]
Paketbreite	8.0 in [20.3 cm]
Pakethöhe	5.1 in [13.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.5 oz [70.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB zu Bluetooth V5.3 Adapter
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformatio
nen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.