

USB Bluetooth 5.3 Adapter voor PC/Laptop, Class 1, USB Bluetooth Dongle, Connectiviteit over grote afstanden voor toetsenbord, muis, audiostreaming en PAN-netwerken, Windows/Linux

Productcode: AV53C1-USB-BLUETOOTH



Met deze Class 1 USB Bluetooth Adapter met EDR/BLE beschikt uw laptop of desktop over extra Bluetooth 5.3-mogelijkheden. Dankzij deze adapter kunt u meerdere Bluetooth 5.3-randapparaten aansluiten, met een data transfersnelheid van 2Mbps. De adapter ondersteunt een draadloze verbinding met meerdere apparaten, met minimaal stroomverbruik, op afstanden tot 100 meter.

Met deze USB Bluetooth-adapter kunt u eenvoudig Bluetooth aansluitmogelijkheden toevoegen en een breed scala aan draadloze Bluetooth apparaten aansluiten. De verwijderbare, omni-directionele antenne verbetert aanzienlijk het bereik door een krachtiger signaal uit te zenden en het signaal met minder ruis/storing te ontvangen.

Deze adapter ondersteunt A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) voor high-quality audio streaming naar koptelefoons en luidsprekers, plus Bluetooth PAN (Personal Area Network) voor het wireless delen van bestanden en internet tethering. Daarnaast beschikt hij over Enhanced Data Rate (EDR) en Bluetooth Low Energy (BLE), voor een optimale batterij-efficiëntie. Plug-and-play installatie voor PC's/computers met Windows 7/8/10/11 of Linux met Kernel 5.19.0 en hoger zorgt voor een snelle en eenvoudige installatie en implementatie. Al deze functies zijn samengebracht in een compact en discreet ontwerp.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit





## Toepassingen

- Voeg Bluetooth 5.3 capaciteiten toe aan een laptop of desktopcomputer met deze USB Bluetooth adapter

## Eigenschappen

- **UPGRADE NAAR BLUETOOTH 5.3:** Upgrade uw desktop of laptop met Bluetooth 5.3 Klasse 1 en verbind meerdere apparaten, zoals onder andere toetsenborden, muizen, koptelefoons, smartphones met transfersnelheden van 2Mbps en een laag energieverbruik
- **UITGEBREID WIRELESS BEREIK:** Beschik over een betrouwbare Bluetooth-verbinding tot 100m in open omgevingen; De omni-directionele antenne verbetert de signaalsterkte en vermindert ruis/interferentie voor vlottere datatransfer en streaming
- **UITGEBREIDE BLUETOOTH PROFIELEN:** Ondersteunt A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) voor high-quality audiostreaming naar hoofdtelefoons en luidsprekers, plus Bluetooth PAN (Personal Area Network) voor wireless bestanden delen en internet tethering
- **OPTIMALE PRESTATIES:** Ondersteunt Bluetooth BDR/EDR voor snellere datasnelheden tot 2Mbps en Bluetooth Low Energy (BLE) voor energiezuinige verbindingen zonder de levensduur van de batterij te verkorten
- **PLUG AND PLAY:** Dankzij de RTL8761BUE chipset beschikt deze Bluetooth dongle over native ondersteuning voor Windows 7/8/10/11 en Linux Kernel 5.19.0+; Backwards compatibel met Bluetooth 4.0, 3.0, 2.0 en 1.0

---

### Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Antenneconfiguratie	1x 5dBi Omnidirectional Antenna
Industriestandaarden	USB 2.0
	Bluetooth 5.3
	Class 1
	BDR Basic data rate
	EDR Enhanced data rate

BLE Bluetooth low energy

Chipsetcode Realtek - RTL8761BUE

---

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	2 Mbps
Max. afstand	100m [328ft]
Frequentiebereik	2402 - 2480MHz
Frequentie	2402 - 2480MHz

---

Connector(en)

Type connector(en)	1 - USB 2.0 Type-A 1 - Bluetooth klasse 1.0
--------------------	--

---

Software

Besturingssystemen	Windows® Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Kernel 5.19.0 en hoger
--------------------	---

---

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	Beschikbare USB type-A poort
----------------------------	------------------------------

---

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Unieke Power LED Continu groen geeft aan dat het apparaat stroom ontvangt
-----------------	--

---

Voeding

Voedingsbron	Gevoed via USB
--------------	----------------

---

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	-10°C ~ 50°C (14°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-40°C ~ 70°C (-40°F to 158°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. luchtvochtigheid

---

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Form Factor	Dongle
Type behuizing	Kunststof
Lengte product	1.8 in [45 mm]
Breedte product	0.7 in [18.3 mm]
Hoogte product	0.4 in [10 mm]
Gewicht product	0.8 oz [22 g]

---

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	0.9 in [2.2 cm]
Package Width	8.0 in [20.3 cm]
Package Height	5.1 in [13.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.5 oz [70.0 g]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB naar Bluetooth V5.3 Adapter
	1 - Snelstart Gids

---

\* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.