

## Highlights

### Wireless AC Wave 2 mit WPA3-Sicherheit

Verzögerungsfrei auf Websites surfen, Videos streamen, chatten und Online-Games spielen dank Wireless AC Wave 2 mit der neuesten WLAN-Verschlüsselung und MU-MIMO-Technik.

### Dualband-Konnektivität

Nutzen Sie Dualband-Konnektivität für störungsfreie schnelle Verbindungen.

### Überraschend klein

Durch das einzigartig kompakte Design bemerken Sie den Adapter kaum, wenn er im USB-Port steckt.



## DWA-181

# Wireless AC MU-MIMO Nano USB Adapter

## Funktionen

### Dualband-WLAN 802.11ac Wave 2 Technik

- Unterstützt Übertragungsraten von bis zu 867 Mbit/s im 5-GHz-Band und 400 Mbit/s im 2,4-GHz-Band<sup>1</sup>
- Dualband-Technik reduziert Interferenzen und sorgt so für stabilere Verbindungen
- Mit MU-MIMO Ihren Wave 2 WLAN-Router optimal nutzen

### Erweiterte WLAN-Sicherheit

- Sichere WLAN-Verbindungen durch neueste Verschlüsselungsverfahren
- Unterstützt WPA3-Verschlüsselung für höchste WLAN-Sicherheit

### Kompakt und benutzerfreundlich

- Ultrakompaktes platzsparendes Design
- Unkomplizierte WLAN-Anbindung für Ihren Laptop oder Desktop-Computer

Mit dem Wireless AC MU-MIMO Nano USB Adapter erleben Sie dank Wireless AC Wave 2 schnelleres WLAN auf Ihrem Laptop oder Desktop-Computer. Durch WPA3-Verschlüsselung sind Sie dabei besonders gut geschützt. Dualband-Unterstützung lässt Sie flexibel zwischen dem 2,4-GHz-Frequenzband oder dem weniger stark ausgelasteten und schnelleren 5-GHz-Band wechseln. MU-MIMO ermöglicht die optimale Nutzung von Wave 2 WLAN-Routern und verbessert Effizienz und Performance im Netzwerk.

Der unauffällige WLAN-Adapter lässt sich einfach einrichten und an jedem USB-Port<sup>2</sup> nutzen. Dank des kompakten Designs verbinden Sie Ihre Geräte ganz ohne sperrige Antennen oder klobige Dongles mit dem WLAN.

# DWA-181 Wireless AC MU-MIMO Nano USB Adapter

## Technische Spezifikationen

### Allgemeine Spezifikationen

WLAN-Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi Protected Access (WPA3/WPA2/WPA)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP</li></ul>
Standards	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11ac Wave 2</li><li>• IEEE 802.11n</li><li>• IEEE 802.11g</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11b</li><li>• IEEE 802.11a</li></ul>
Antennentyp	<ul style="list-style-type: none"><li>• integrierte Antenne</li></ul>	
Systemanforderungen		
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10/8.1/8/7 (Treiberunterstützung für 32 und 64 Bit)</li><li>• Linux 5.6.1.5 (unterstützt nur Kernel 3.11–4.15)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• MAC OS 10.09–10.14.</li></ul>
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"><li>• freier USB-Port<sup>2</sup></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• unterstützt den Standard USB 2.0</li></ul>
Umgebungsbedingungen		
Abmessungen (L x B x H)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20,2 x 14,9 x 7,1 mm</li></ul>	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,21 g</li></ul>	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stromverbrauch:<ul style="list-style-type: none"><li>• Ruhezustand: 167 mA</li><li>• Betrieb: 338 mA</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betriebsspannung: 5,0 V DC ±10 %</li></ul>
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betrieb: 0 bis 40 °C</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lagerung: -20 bis 75 °C</li></ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lagerung: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)</li></ul>
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC Klasse B</li><li>• CE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IC</li></ul>

<sup>1</sup> Maximale Drahtlosübertragungsrate gemäß IEEE-Standard 802.11ac/n/g/b. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Datenaufkommen, Baumaterialien und Gebäudestruktur sowie Netzwerk-Overhead reduzieren die tatsächliche Datenübertragungsrate. Umgebungsfaktoren können die Reichweite des WLAN-Signals beeinträchtigen.

<sup>2</sup> Die Verwendung eines USB-1.1-Ports beeinträchtigt die Leistung des Geräts. USB 2.0 oder höher empfohlen.



Weitere Informationen: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

**D-Link European Headquarters.** D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, United Kingdom. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften. Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2019 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Stand Dezember 2019

**D-Link®**