



## Micro N150 Wireless & Bluetooth USB-Adapter

TBW-108UB (v1.0R)

- Einfach einzurichten
- N150: 150 Mbit/s WiFi N
- Bluetooth® 4.0 Klasse 1 Funk
- Unterstützt Windows® Betriebssysteme
- Unterstützt Wireless-Verschlüsselung bis zu WPA2
- Gleichzeitige Bluetooth- und Wi-Fi Verbindung
- Ultra-kompaktes design

Der Micro N150 Wireless & Bluetooth USB-Adapter von TRENDnet, Modell TBW-108UB, bietet gleichzeitig Bluetooth- und Wi-Fi Verbindungen und erlaubt Ihnen damit, gleichzeitig ein Wi-Fi Netzwerk und Bluetooth-Geräte anzuschließen. Laden Sie Musik, Video und Bilder über eine kabellose Internetverbindung herunter und übertragen Sie dieselben Dateien nahtlos auf Ihr Bluetooth-fähiges Handy. Genießen Sie Wireless N Leistung mit einem ultra-kompakten Formfaktor.



### Bluetooth 4.0

Übertragen Sie Dateien von Ihrem Computer zu und von Ihrem Bluetooth-fähigen Handy, während Sie gleichzeitig Ihre Bluetooth-Kopfhörer benutzen.

### Ultra-kompaktes design

Ultra-kompaktes Design, das weniger als drei Achtel Zoll (9 mm) vom Rand des Computers übersteht.

### Wi-Fi Leistung

Verbinden Sie Ihren Computer mit einem 150 Mbit/s Wi-Fi N Netzwerk, um im Internet zu surfen, Dateien herunterzuladen, Spiele zu spielen und HD-Video zu streamen.

## Illustration Eines Network



### Einfach einzurichten

Schnelle und einfache Installation mit intuitiver, geführter Einrichtung



### Wireless-Verschlüsselung

Unterstützt bis zu WPA2 Wi-Fi Verschlüsselung



### Stereo-Audio

Erleben Sie Stereo-Audio mit Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)



### Ultra-kompaktes design

Ultra-kompaktes Design, das weniger als drei Achtel Zoll (9 mm) vom Rand des Computers übersteht.



### Energieeffizient

Mit Bluetooth® Low Energy (BLE) Protokoll



### Bluetooth Gerätekompatibilität®

Rückwärts kompatibel mit älteren Bluetooth® Geräten



### N150 WiFi

Verbinden Sie Ihren Computer mit einem 150 Mbit/s Wi-Fi N Netzwerk, um im Internet zu surfen, Dateien herunterzuladen, Spiele zu spielen und HD-Video zu streamen.

## Technische Spezifikationen

<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11b</li> <li>• IEEE 802.11g</li> <li>• IEEE 802.11n</li> <li>• Klasse I Bluetooth® 4.0 Low Energy (BLE)</li> </ul>
<b>Hardware-schnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• LED-Anzeige</li> </ul>
<b>Besondere Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth® Low Energy (BLE)</li> <li>• Unterstützt Bluetooth 4.0 Dual Mode: Simultan LE und BR/EDR</li> <li>• Klasse 1 Bluetooth bis zu 100m (328 Fuß)</li> <li>• Unterstützt Cisco Compatible eXtensions (CCX)</li> </ul>
<b>Frequenz</b>	• 2.400 – 2.483 GHz
<b>Modulation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: DSSS mit BPSK, QPSK CCK</li> <li>• 802.11g: OFDM mit BPSK, QPSK, 16/64QAM</li> <li>• 802.11n: OFDM mit BPSK, QPSK, 16/64QAM</li> </ul>
<b>Datenübertragungsrates</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: bis zu 11 Mbit/s</li> <li>• 802.11g: bis zu 54 Mbit/s</li> <li>• 802.11n: bis zu 150 Mbit/s</li> <li>• Bluetooth: bis zu 25 Mbit/s</li> </ul>
<b>Antenne</b>	• 2.4 GHz: 1 x 1 dBi (max.) intern
<b>Ausgangsleistung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: 17,5 dBm (max.) @ 11 Mbit/s</li> <li>• 802.11g: 15,5 dBm (max.) @ 54 Mbit/s</li> <li>• 802.11n: 13,5 dBm (max.) @ 150 Mbit/s</li> </ul>
<b>Empfangsempfindlichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: -81 dBm (typisch) @ 11 Mbit/s</li> <li>• 802.11g: -67 dBm (typisch) @ 54 Mbit/s</li> <li>• 802.11n: -66 dBm (typisch) @ 150 Mbit/s</li> </ul>

<b>Verschlüsselung</b>	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, WPA-PSK/WPA2-PSK
<b>Kanäle</b>	• 1 – 11 (FCC), 1 – 13 (ETSI)
<b>Stromversorgung</b>	• Consumption: Max. 0.61 Watt
<b>Wi-Fi Kompatibilität</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista</li> <li>• Mac® OS 10.12 - 10.9</li> </ul>
<b>Bluetooth Kompatibilität</b>	• Windows® 10, 8.1, 7
<b>Betriebstemperatur</b>	• 0° – 40° C (32° – 104° F)
<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	• Max. 90% nicht-kondensierend
<b>Maße</b>	• 19 x 15 x 7mm (0,8 x 0,6 x 0,3 Zoll)
<b>Gewicht</b>	• 2g (0,07 Unzen)
<b>Zertifizierungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> </ul>
<b>Garantie</b>	• 3 Jahre

### PACKUNGSINHALT

- TBW-108UB
- CD-ROM (Treiber und Benutzerhandbuch)
- Anleitung zur Schnellinstallation