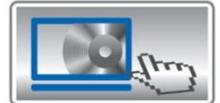




300Mbit/s  
Datenübertragung



Einfacher Einrichtungsassistent



Energiesparend



Windows 8 Kompatibel

**EW-7722UTn V2**

## N300 Mini WLAN USB Adapter

Der EW-7722UTn V2 ist ein WLAN-USB-Adapter mit maximaler Reichweite und Geschwindigkeit. Dieser WLAN USB-Adapter kann Daten bei einer Geschwindigkeit von bis zu 300 Mbit/s übertragen, wenn er an WLAN-fähige 802.11n-Geräte angeschlossen wird, also 5-mal schneller als über eine 802.11g-Verbindung ist. Es war noch nie so einfach, wie mit dem EW-7722PTn V2, die bestehende Internetverbindung schneller zu machen. Hierzu braucht man lediglich den Adapter in den USB-Anschluss des Computers oder Laptop zu stecken und schon besteht die bessere Internetverbindung.

### **WLAN 802.11n Standard (Datenübertragung bei Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s)**

Der Edimax EW-7722UTn V2 bietet Ihnen erhöhte Funkreichweite und höhere Datenübertragungsgeschwindigkeiten. In diesem Gerät ist die WLAN-Technologie 11n integriert, um die WLAN-Abdeckung um das 5-Fache zu steigern und tote Winkel im Abdeckungsbereich des WLANs zu verringern. Der EW-7722UTn V2 entspricht den WLAN-Standards IEEE 802.11b/g/n und kann beim Anschluss an 802.11n WLAN-Geräte Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s erreichen. Des Weiteren steigert das Gerät die Reichweite des Funksignals und ermöglicht zuverlässigere Verbindungen als standardmäßige WLAN-Netzwerke gemäß IEEE 802.11b/g.

### **Green WLAN für verbesserte Energieausnutzung**

Der EW-7722UTn V2 wendet ein Protokoll für intelligenteres Management der Energienutzung an. Dieser WLAN USB-Adapter stellt seinen Leistungsabgabe auf intelligente Weise auf die Sendeentfernung und den CPU-Leerlauf ein. Er verringert den Stromverbrauch drastisch, wenn die Verbindung untätig ist. Der Stromverbrauch des EW-7722UTn V2 kann durchschnittlich auf 20% bis 50% verringert werden, durch die Unterstützung der Green WLAN Technologie.

### **WPS (Wi-Fi Protected Setup) Taste**

Wi-Fi Protected Setup (WPS) ist ein Standard für die einfache und sichere Einrichtung von WLAN-Netzwerken. Durch das einfache betätigen der WPS-Taste stellt der EW-7722UTn V2 automatisch eine WPA-verschlüsselte Verbindung her. Der Edimax EW-7722UTn V2 WLAN-USB-Adapter unterstützt WPS per Hard- und Software.

### **Mehrsprachiger EZmax Einrichtungsassistent\***

Der Edimax EW-7722UTn V2 hat den EZmax-Einrichtungsassistent — eine Anwendung, die in mehreren Sprachen zur Verfügung steht und Sie bei der Einbindung des Adapters in Ihr WLAN-Netzwerk unterstützt.

### **Fest verdrahtetes USB-Kabel für eine bessere WLAN Leistung**

Der EW-7722UTn V2 hat im Lieferumfang ein fest verdrahtetes USB-Kabel für die Optimierung der WLAN – Leistung. Wird der EW-7722UTn V2 mit dem fest verdrahteten USB-Kabel verwendet, steigt die Leistung des WLAN ohne zusätzliche Kosten.

\* Der Ezmax Einrichtungsassistent unterstützt nur Edimax WLAN Adapter.

# N300 Mini WLAN USB Adapter

**EW-7722UTn V2**

## FUNKTIONEN UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Erfüllt die WLAN-Standards 802.11b/g/n bei Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s
- Unterstützt Green WLAN, um den Stromverbrauch zu verringern
- Erhöht die Funkreichweite um das 5-Fache.\*\*
- Einrichtung mit mehrsprachigen EZmax-Einrichtungsassistenten
- Unterstützt 64/128-Bit WEP-, WPA-, WPA2-Verschlüsselung und WPS
- Unterstützt WMM
- Unterstützt Software-AP-Modus

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

HARDWARE	WLAN STANDARDS	FREQUENZ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 1.0/2.0 Type A x 1</li> <li>• Chipantenne x 2</li> <li>• WPS-Taste x 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4000-2.4835 GHz (abhängig von den örtlichen Bestimmungen)</li> </ul>
DATENÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEITEN	INSTALLATION	LED
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11b: 1/2/5,5/11 Mbit/s</li> <li>• 11g: 6/9/12/24/36/48/54 Mbit/s</li> <li>• 11n (20 MHz): MCS0-15 (bis zu 144 Mbit/s)</li> <li>• 11n (40 MHz): MCS0-15 (bis zu 300 Mbit/s)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mehrsprachiger EZMax Einrichtungsassistent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blinkend/ Aktivität</li> </ul>
SICHERHEIT	AUSGANGSLEISTUNG	LUFTFEUCHTIGKEIT & TEMPERATUR
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64/128-Bit WEP, WPA, WPA2 und IEEE802.1x</li> <li>• WPS-Konfiguration per Hardware und Software</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11n: 13dBm±1.5dBm</li> <li>• 11g: 14dBm±1.5dBm</li> <li>• 11b: 16dBm±1.5dBm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Betrieb: 10-90% (nicht-kondensierend)</li> <li>• Lagerung: Max. 95% (nicht-kondensierend)</li> <li>• Im Betrieb: 0-40°C</li> <li>• Lagerung: -20-60°C</li> </ul>
SYSTEMANFORDERUNGEN	ABMESSUNGEN	ZERTIFIKATE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP/Vista/7/8, Linux, Mac OS X</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9.1 x 17.8 x 35.8 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC</li> </ul>

## ANWENDUNGSBEISPIEL

- Schließen Sie den WLAN Adapter EW-7722UTn V2 an Ihren Computer an.
- Richten Sie die WLAN Verbindung ein, indem Sie den mehrsprachigen EZmax-Einrichtungsassistent abarbeiten.
- Schließen Sie den Adapter an einen WLAN Access Point oder Breitbandrouter nach dem Standard 802.11b/g/n an.

