



N300 Wireless Router TEW-731BR (v2.0R)

- Bewährtes 300 Mbps Wireless N
- Werkseitig verschlüsseltes Wireless-Netzwerk für einfache Einrichtung
- One-Touch-Netzwerkverbindung mit WPS-Taste
- Stromsparende GREENnet Technologie

TRENDnet N300 Wireless Router, Modell TEW-731BR, bietet bewährtes 300 Mbps Wireless N Networking zum Teilen von Dateien, Spielen und Surfen im Internet. Die integrierte GREENnet Technologie reduziert den Stromverbrauch um bis zu 50%. Das Wireless-Netzwerk ist bereits eingerichtet und werkseitig verschlüsselt.

Einfach zu Verwenden



Einfaches Einrichten

Schnelles Einrichten in Minuten mit der intuitiven geführten Einrichtung



One-Touch-Verbindung

Stellen Sie auf Druck der Wi-Fi Protected Setup (WPS) Taste eine sichere Verbindung zum Router her

Zugriffskontrolle



Vorverschlüsselt

Das Wireless-Netzwerk ist mit einem individuellen Kennwort werkseitig verschlüsselt



Elterliche Kontrolle

Kontrollieren Sie Zugriff auf besondere Internetseiten und bestimmen Sie, welche Geräte auf den Router zugreifen können

Leistung



N300 Wireless

Bewährtes 300 Mbps Wireless N



Ethernet Ports

Ethernet-Ports für kabelgebundenen Anschluss von bis zu vier Geräten



Wireless Abdeckung

Ganze drahtlose Hauptabdeckung mit MIMO-Antennentechnologie für durchschnittliche Größe steuert automatisch an



Stromsparende

Die integrierte GREENnet Technologie reduziert den Stromverbrauch um bis zu 50%



IPv6

IPv6 Netzwerk-Support

Illustration Eines Netzwerks



Surfing



Musik



E-mail



Technische Spezifikationen

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2,4 GHz bis zu 300 Mbps)

Hardwarechnittstelle

- 4 x 10/100 Mbps LAN Ports
- 1 x 10/100 Mbps WAN Port
- WPS-Taste
- Rückstelltaste
- LED-Leuchten

Besondere Funktionen

- Unterstützt dynamisches DNS für dyn.com, no-ip.com und easydns.com
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche: Englisch, Spanisch, Deutsch, Russisch
- Werkseitig verschlüsseltes Wireless-Netzwerk

Zugriffskontrolle

- Wireless-Verschlüsselung: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Firewall: NAT, SPI, Virtual Server, Sonderanwendungen, DMZ Host, PPTP/L2TP/IPsec VPN Passthrough, Multicast Passthrough, Ping-Anforderung aus Internet zulassen/verweigern
- Elterliche (Zugriffs-) Kontrollen: MAC, URL, IP Filter

Quality of Service

- WMM

Internet-Verbindungsarten

- Dynamische IP (DHCP)
- Statische IP (fest)

- PPPoE (Dynamische IP/Statische IP)
- PPTP (Dynamische IP/Statische IP)
- L2TP (Dynamische IP/Statische IP)
- Russland PPPoE (Dynamische IP/Statische IP)
- Russland PPTP (Dynamische IP/Statische IP)
- Russland L2TP (Dynamische IP/Statische IP)
- IPv6 (statisch, automatische Konfiguration (SLAAC/DHCPv6), Link-Local, PPPoE, 6to4)

Verwaltung/Kontrolle

- Webbasierte Lokal-/Fernverwaltung
- Firmware-Aktualisierung
- Backup/Wiederherstellen der Konfiguration
- Logging – intern/syslog/Email
- Neustart
- Wiederherstellen der Werkseinstellungen
- Ping-Test

Routing

- Statisch
- Dynamisch (RIP v1/2)

Frequenz

- 2,412 – 2,484 GHz

Modulation

- 802.11b: CCK (11 Mbps & 5,5 Mbps), DQPSK (2 Mbps), DBPSK (1 Mbps)
- 802.11g: OFDM mit BPSK, QPSK und 16/64-QAM
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM mit OFDM

Medienzugriffsprotokoll

- CSMA/CA mit ACK

Antennengewinn

- 2 x 2 dBi externe Dipolantenne

Wireless-Ausgangsleistung

- 802.11b: FCC: 16 dBm (max.), ETSI: 17 dBm (max.) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC: 16 dBm (max.), ETSI: 17 dBm

(max.) @ 54 Mbps

- 802.11n: FCC: 15 dBm (max.), ETSI: 14 dBm (max.) @ 300 Mbps

Empfangsempfindlichkeit

- 802.11b: -86 dBm (typisch) @ 11 Mbps
- 802.11g: -74 dBm (typisch) @ 54 Mbps
- 802.11n: -67 dBm (typisch) @ 300 Mbps

Wireless-Kanäle

- FCC: 1 - 11
- ETSI: 1 - 13

Leistung

- Eingang: 100 – 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,19 A
- Ausgang: 5 V DC, 1 A externer Netzadapter
- Verbrauch: 3,2 Watt (max.)

Betriebstemperatur

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Maße

- 158 x 109 x 34 mm (6,2 x 4,3 x 1,3 Zoll)

Gewicht

- 194 g (6,8 Unzen)

Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

Paketinhalte

- TEW-731BR
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Benutzerhandbuch)
- Netzwerkkabel (1,5 m/5 Fuss)
- Netzadapter (5 V DC, 1 A)

*Maximale Wireless-Signalraten wurden den IEEE 802.11 theoretischen Spezifikationen entnommen. Tatsächlicher Datendurchsatz und Empfang ist je nach Störungen, Netzwerkverkehr, Gebäudematerialien und anderen Bedingungen unterschiedlich.

