



N300 Wi-Fi Router

TEW-731BR (v3.0R)

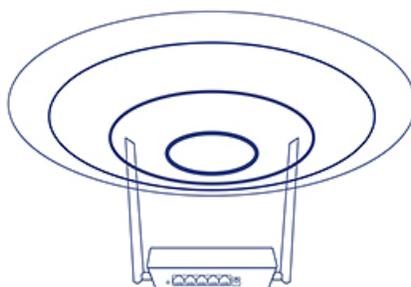
- Bis zu 300 Mbps Wireless N*
- Praktisch werkseitig verschlüsseltes Wireless
- Netzwerkverbindung auf einmaligen Tastendruck über WPS-Taste
- Vier 10/100 Mbps LAN Ports
- Internet-Bandbreitenkontrolle
- Dual 5 dBi externe Antennen

Der 300 Wi-Fi Router von TRENDnet, Modell TEW-731BR, ermöglicht bis zu 300 Mbps Wireless N Networking zum Teilen von Dateien, Spielen und Internetsurfen. Kontrollieren Sie Internetzugang und verwalten Sie Bandbreitennutzung von Geräten, die mit dem Router verbunden sind. Das Wireless-Netzwerk ist praktisch werkseitig eingerichtet und verschlüsselt.



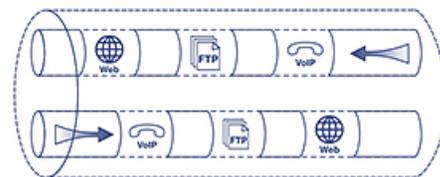
Werkseitig verschlüsselt

Das Wireless-Netzwerk ist praktisch werkseitig mit einem individuellen Passwort verschlüsselt



5 dBi externe Antennen

Dual 5 dBi externe Antennen erweitern den Wireless-Empfangsbereich



Internet-Bandbreitenkontrolle

Kontrollieren Sie Internetzugang und verwalten Sie Bandbreitennutzung von Geräten, die mit dem Router verbunden sind

Illustration Eines Network



- 1 LED-Anzeige
- 2 Antennas
- 3 WPS / Rückstelltaste
- 4 LAN Ports
- 5 WAN Port
- 6 Stromanschluss



Einfaches Einrichten

Installation in wenigen Minuten mit intuitiver, geführter Einrichtung



Verbindung auf einmaligen Tastendruck

Stellen Sie eine Verbindung zum Router her über die Wi-Fi Protected Setup (WPS) Taste



Werkseitig verschlüsselt

Das Wireless-Netzwerk ist praktisch werkseitig mit einem individuellen Passwort verschlüsselt



Zugriffskontrollen

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



Fast Ethernet Ports

10/100 Mbps Ethernet Ports ermöglichen Anschluss von bis zu vier Geräten



Wireless-Empfang

Dual 5 dBi Antennen erweitern den Wireless-Empfangsbereich



IPv6

IPv6 Netzwerkunterstützung

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)

Hardware-Schnittstelle

- 4 x 10/100 Mbps LAN Ports
- 1 x 10/100 Mbps WAN Port
- WPS / Rückstellaste
- LED-Anzeige

Besondere Funktionen

- Internet-Bandbreitenkontrolle
- Unterstützt IPv6
- 5 dBi Antennen
- Mehrsprachige Schnittstelle: Englisch, Spanisch, Portugiesisch
- Werkseitig verschlüsseltes Wireless-Netzwerk

Zugriffskontrolle

- Wireless-Verschlüsselung: WEP, WPA / WPA2-PSK
- Firewall: NAT, SPI, Virtual Server, Port Triggering, DMZ Host, PPTP / L2TP / IPsec VPN Passthrough, Ping-Anfrage aus Internet erlauben / verweigern
- Zugriffskontrolle: URL / Schlüsselwortfilter, IP-Filter, Wireless MAC Filter

Quality of Service

- WMM
- Internet-Bandbreitenkontrolle

Internet-Verbindungsarten

- Dynamic IP (DHCP)
- Static IP (Fixed)
- PPPoE (Dynamic IP / Static IP)
- IPv6 (statisch, automatische Konfiguration (SLAAC / DHCPv6), Link-Local, PPPoE)

Verwaltung

- Lokalverwaltung / webbasierte Fernverwaltung
- Firmware-Aktualisierung
- Konfiguration sichern / wiederherstellen
- Neustart
- Zurücksetzung auf Auslieferungszustand
- Wireless Repeater Modus

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

Medienzugriffsprotokolle

- CSMA/CA mit ACK

Antennengewinn

- 2 x 5 dBi extern, verstellbar

Wireless-Ausgangsleistung

- 802.11b: FCC: 14 dBm (max.), ETSI: 17 dBm (max.) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC: 15 dBm (max.), ETSI: 17 dBm (max.) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 17 dBm (max.), ETSI: 14 dBm (max.) @ 300 Mbps

Empfangsempfindlichkeit

- 802.11b: -80 dBm (typisch) @ 11 Mbps
- 802.11g: -72 dBm (typical) @ 54 Mbps
- 802.11n: -72 dBm (typical) @ 300 Mbps

Wireless-Kanäle

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

Leistung

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

Operating Temperature

- 0 – 45 °C (32 – 113 °F)

Operating Humidity

- Max. 95% non-condensing

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 160 x 102 x 30 mm (6.2 x 4.3 x 1.3 in.)
- Antennenlänge: 195 mm (7,7 Zoll)

Gewicht

- 164 g (5,8 Unzen)

Garantie

- 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TEW-731BR
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzkabel (1 m / 3,28 Fuß)
- Netzteil (5 V DC, 1 A)

*Maximale Wireless-Signalraten sind von IEEE 802.11 theoretischen Spezifikationen abgeleitet. Tatsächlicher Datendurchsatz und Abdeckung schwanken abhängig von Störungen, Netzwerkverkehr, Gebäudematerialien und anderen Bedingungen.

