



Router domestico wireless N300 TEW-731BR (V1.0R)

Il router domestico wireless N300 di TRENDnet, codice TEW-731BR, offre velocità e copertura wireless n a 150Mbps avanzate per la condizione dei file, i videogiochi online e lo streaming dei video in wireless.

La codifica avanzata protegge la rete wireless, gli strumenti di controllo dell'accesso aiutano a bloccare siti web indesiderati e utenti sconosciuti e la tecnologia GREEN net integrata riduce il consumo elettrico fino al 50%.

La tecnologia MIMO (Multiple Input Single Output) avanzata dell'antenna offre una vasta copertura, eliminando i punti morti. La funzione WPS (Wireless Protected Setup) integra altri adattatori a supporto WPS con il semplice tocco di un pulsante. La tecnologia WMM® QoS (Quality of Service) gestisce la prioritizzazione fra giochi, chiamate via internet e streaming di video. I LED sul davanti del router indicano lo stato dell'apparecchio. Collega apparecchi cablati alle quattro porte Fast Ethernet poste sul retro del router.

CARATTERISTICHE

- 4 porta LAN Auto-MDIX 10/100Mbps
- 1 porta 10/100Mbps WAN (Internet)
- Configurazione della sicurezza wireless con la semplice pressione del pulsante WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Compatibile Wi-Fi con gli standard IEEE 802.11b/g e IEEE 802.11n
- elevate velocità di trasferimento dati fino a 300Mbps mediante connessione IEEE 802.11n *
- La tecnologia GREENnet riduce il consumo energetico fino al 50%
- Compatibile con I principali provider di servizi internet cablati/DSL grazie alle funzioni IP dinamico/statico, PPPoE, PPTP e L2TP
- 2 antenne esterne fisse a supporto dell'alta velocità e grande copertura con tecnologia MIMO
- Firewall con Network Address Translation (NAT)
- Servizi di server virtuale e Application Level Gateway (ALG) per speciali applicazioni internet
- Funzione Plug-and-Play (UPnP) per la rilevazione automatica e supporto per la configurazione dell'apparecchio per applicazioni internet
- Client DNS dinamico per la risoluzione dinamica dell'IP internet
- Sicurezza aggiuntiva grazie ad Controllo dell'Accesso a Internet (MAC, dominio e IP)
- Supporto routing RIP V1/2 statico e dinamico
- Facile configurazione mediante web usando Internet Explorer 6.0 o successivo, Firefox 2.0 o successivo, Chrome, Opera, Safari
- Sicurezza wireless avanzata fino a WPA2-RADIUS
- Prioritizzazione dei dati Wi-Fi Multimedia (WMM) QoS
- Copertura indoor fino a 100 metri (330piedi)* a seconda dell'ambiente
- copertura esterna fino a 300 metri (980piedi)* a seconda dell'ambiente
- 3 Anni- Garanzia Limitata

* I valori massimi di segnale wireless sono tratti dalle specifiche tecniche teoriche di IEEE 802.11 La velocità reale di elaborazione dei dati nonché la copertura variano a seconda delle interferenze, del traffico di rete, dei materiali con cui sono fatti gli edifici e da altre condizioni.

SPECIFICHE

HARDWARE

Standards	• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3az
WAN	• 1 porta WAN 10/100Mbps Auto-MDIX (Internet)
LAN	• 4 porta LAN 10/100Mbps Auto-MDIX
Pulsante WPS	• Attiva Wi-Fi Protected Setup funzionalità (premere per 3 secondi)
Commutatore di alimentazione	• Commutatore di alimentazione On/off
Tipo di collegamento	• IP Dinamico, Statico (Fisso) IP,, PPPoE, PPTP, L2TP
Browser web supportati	• Internet Explorer 6.0 o successive, Firefox 2.0 o successive, Chrome, Opera, Safari
Controllo dell'Accesso a Internet	• Filtro MAC Address, Filtro Domain/URL, Filtro Protocollo/IP, Virtual Server, DMZ host, UPnP, PPTP/L2TP/IPsec VPN pass through
Gestione / Controllo	• Configurazione locale/remota, aggiornamento firmware, configurazione di ripristino/backup mediante browser web, Internal System Log, Syslog, e-mail logging, SNMPv1/v2c, Ping Test Tool, DNS dinamico
Routing	• RIPv1/2 statico e dinamico
Esposizione di LED	• Power (alimentazione), Status, LAN1 - LAN4, WAN, WLAN
Adattatore d'alimentazione	• Entrata: 100 ~ 240V 0.5A AC, 50~60Hz • Uscita: 5V DC, 1A
Consumo elettrico	• 3.0 Watts (max)
Dimensioni (L x A x P)	• 158 x 109 x 34 mm (6.2 x 4.3 x 1.3 pollici)
Peso	• 210 g (7.4oncia)
Temperatura	• Esercizio : 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Stoccaggio : -10°C ~ 70°C (-14° ~ 158°F)
Umidità	• Max. 90% (senza condensa)
Certificazione	• CE, FCC

SENZA FILI

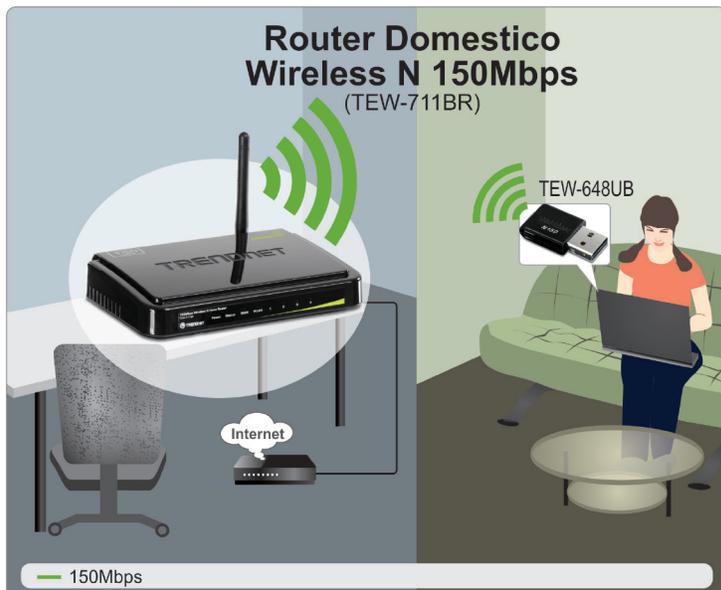
Frequenza	• 2.412~2.484GHz band
Antenna	• 2 antenne esterna dipolari 2dBi fisse
Modulazione	• 802.11b: CCK (11 e 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM con BPSK, QPSK e 16/64-QAM • 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM con OFDM
Protocollo de Acceso	• CSMA/CA con ACK
Velocità dati	• 802.11b: Fino a 11Mbps • 802.11g: Fino a 54Mbps • 802.11n: Fino a 300Mbps
Cifratura	• 64/128-bit WEP (HEX/ASCII), WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK
Potere dell'uscita	• 802.11b: 15dBm (tipico) @ 11Mbps • 802.11g: 15dBm (tipico) @ 54Mbps • 802.11n: 13dBm (tipico) @ 300Mbps
Sensibilità di ricezione	• 802.11b: -85dBm (tipico) @ 11Mbps • 802.11g: -68dBm (tipico) @ 54Mbps • 802.11n: -62dBm (tipico) @ 300Mbps
Canali	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

Router domestico wireless N300

TEW-731BR (V1.0R)



SOLUZIONE DELLA RETE



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TEW-731BR

Manuale d'installazione rapida in più lingue

CD-ROM (Manuale dell'utente)

Adattatore d'alimentazione (5V DC, 1A)

Cavo di rete (1.5 m / 5 piedi)

PRODOTTI CORRELATI

TEW-647GA	Adattatore wireless n per periferiche di gioco da 300mbps
TEW-640MB	Media bridge wireless n 300Mbps a 4 porte
TEW-624UB	Adattatore USB wireless n da 300Mbps

LE INFORMAZIONI D'ORDINAMENTO

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

