



Routeur sans fil N 300 Mbps TEW-731BR (V1.0R)

Le Routeur sans fil N 300 Mbps de TRENDnet (modèle TEW-731BR) offre un puissant débit sans fil n 300 Mbps et une couverture permettant de partager des fichiers, de jouer en ligne et de diffuser des vidéos sans interruption.

Le cryptage de pointe protège votre réseau sans fil, les outils de contrôle d'accès contribuent à bloquer les sites non autorisés et les utilisateurs inconnus et la technologie GREENnet intégrée réduit la consommation d'énergie jusque 50%.

Une antenne MIMO de pointe optimise la couverture et supprime les points morts. Le WPS (Wireless Protected Setup) intègre d'autres adaptateurs sans fil en appuyant sur un simple bouton. La technique Quality of Service WMM® donne la priorité au jeu, aux appels via Internet et aux flux vidéo. Les voyants lumineux à l'avant du routeur affichent le statut de l'appareil. Mettez en réseau les appareils filaires grace aux quatre ports Fast Ethernet à l'arrière du routeur.

CARACTÉRISTIQUES

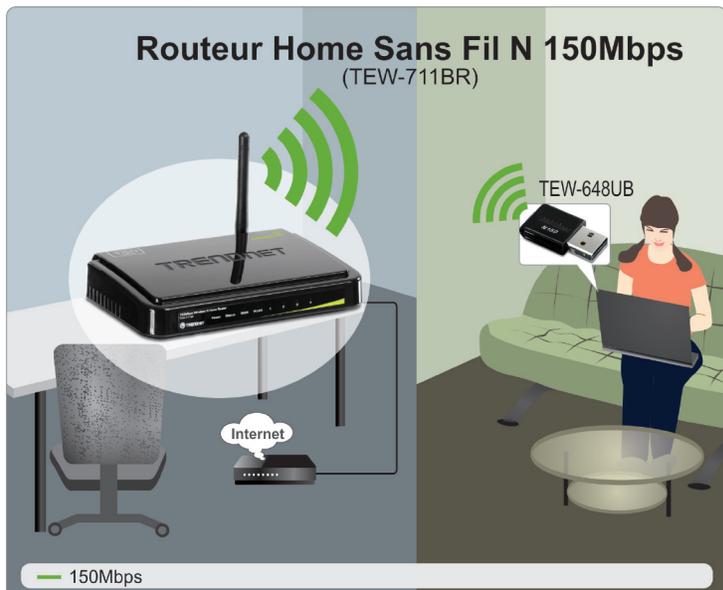
- 4 ports LAN RJ-45 10/100Mbps à Auto-MDIX
- 1 port WAN 10/100Mbps à Auto-MDIX (Internet)
- Connexion inalámbrica al toque de un botón para clientes inalámbricos que utilicen el botón WPS
- Compatible Wi-Fi avec les normes IEEE 802.11n et IEEE 802.11b/g
- Vitesse haut débit jusque 300Mbps grâce à une connexion IEEE 802.11n *
- La technologie GREENnet réduit la consommation de courant jusque 50%
- Compatible avec les FAI câble/DSL les plus courants grâce à l'utilisation d'un IP dynamique/statique, du PPPoE, du L2TP et du PPTP
- 2 antennes externes fixées qui prennent en charge la performance de vitesse élevée et une grande couverture avec la technologie MIMO
- Pare-feu avec protection Network Address Translation (NAT)
- Services de serveur virtuel et Application Level Gateway (ALG) pour les applications Internet spéciales
- Plug and Play Universal (UPnP) pour découverte automatique et support de configuration de périphériques pour des applications Internet
- Client DNS dynamique pour résolution dynamique de l'IP Internet
- Fournit une sécurité supplémentaire avec Contrôle d'accès Internet (filtrage d'adresse MAC, de domaine et d'adresse IP)
- Compatible avec le routage RIP V1/2 statique et dynamique
- Installation simple via votre navigateur Internet (Internet Explorer 6.0 ou supérieur, Firefox 2.0 ou supérieur, Chrome, Opera, Safari)
- Seguridad inalámbrica avanzada para WPA2-RADIUS
- Priorización de datos QoS Wi-Fi multimedia (WMM)
- Couverture jusque 100 mètres (330 pieds)* à l'intérieur (en fonction de l'environnement)
- Couverture jusque 300 mètres (980 pieds)* en extérieur * (en fonction de l'environnement)
- Garantie limitée de 3 ans

* Les forces maximales du signal sans fil sont mentionnées conformément aux spécifications théoriques IEEE 802.11. Les vitesses de transfert de données et la couverture réelle dépendra des interférences, du trafic réseau, des matériaux de construction ou d'autres facteurs.

SPÉCIFICATIONS

MATÉRIEL	
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 port WAN 10/100Mbps à Auto-MDIX (Internet)
LAN	• 4 ports LAN RJ-45 10/100Mbps à Auto-MDIX
Bouton de WPS	• Active la fonction WPS (Wi-Fi Protected Setup) (Maintenir durant 3 secondes)
Interrupteur	• Interrupteur permettant d'alimenter/ de couper l'alimentation
Types de connexions	• IP, PPPoE, PPTP, L2TP dynamique et statique (fixe)
Navigateurs Web pris en charge	• Internet Explorer 6.0 ou supérieur, Firefox 2.0 ou supérieur, Chrome, Opera, Safari
Contrôle d'accès à Internet	• Filtrage de la table d'adresses MAC, filtrage du protocole, filtre les noms de domaine URL, Serveur virtuel, hôte DMZ, Plug and play universel, Transmission VPN PPTP/L2TP/IPsec
Gestion / Contrôle	• Configuration locale/à distance, mise à niveau du firmware, configuration des sauvegardes et des restaurations via navigateur Internet, journal du system interne, Syslog, identifiant e-mail, SNMPv1/v2c, outil de test Ping, DNS dynamique
Routage	• RIPv1/2 statique et dynamique
Voyants lumineux	• Power(Alimentation), Status(état), LAN1 - LAN4, WAN, WLAN
Adaptateur de courant	• Entrée: 100 ~ 240V 0.5A AC, 50~60Hz • Externe: 5V DC, 1A
Consommation	• 3.0 Watts (max)
Dimensions (LxWxH)	• 158 x 109 x 34 mm (6.2 x 4.3 x 1.3 pouces)
Poids	• 210 g (7.4onces)
Température	• Fonctionnement: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Entreposage: -10°~ 70°C (14°F~158°F)
Humidité	• Max. 90% (pas de condensation)
Certificat	• CE, FCC
SANS FIL	
Fréquence	• 2.412~2.484GHz band
Antenne	• 2 x antenne dipôles 2dBi fixes
Modulation	• 802.11b: CCK (11 et 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM avec BPSK, QPSK et 16/64-QAM • 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM avec OFDM
Protocole d'accès au média	• CSMA/CA avec ACK
Débit des données	• 802.11b: Jusqu'à 11Mbps • 802.11g: Jusqu'à 54Mbps • 802.11n: Jusqu'à 300Mbps
Sécurité	• 64/128-bit WEP (HEX/ASCII), WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK
Puissance de sortie	• 802.11b: 15dBm (typique) @ 11Mbps • 802.11g: 15dBm (typique) @ 54Mbps • 802.11n: 13dBm (typique) @ 300Mbps
Sensibilité du récepteur	• 802.11b: -85dBm (typique) @ 11Mbps • 802.11g: -68dBm (typique) @ 54Mbps • 802.11n: -62dBm (typique) @ 300Mbps
Canaux	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

SOLUTION DE RÉSEAUX



CONTENU DE L'EMBALLAGE

TEW-731BR

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

CD-ROM (Guide de l'utilisateur)

Adaptateur de courant (5V DC, 1A)

Câble réseau (1.5 m / 5 pieds)

PRODUITS EN RELATION

TEW-647GA	Adaptateur de jeu N sans fil 300 Mbps
TEW-640MB	Pont média sans fil N 300 Mbps à 4 ports
TEW-624UB	Adaptateur USB sans fil N 300 Mbps

INFORMATION POUR COMMANDER

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