



## Routeur domestique sans fil N150 TEW-711BR (v2.0R)

- Sans fil N 150 Mb/s prouvé
- Sans fil précrypté pour vous simplifier le travail
- Connectez-vous au réseau par un seul appui sur le bouton WPS
- Tecnología GREENnet de ahorro de energía

Le Routeur domestique sans fil N150 de TRENDnet, le modèle TEW-711BR, permet une mise en réseau sans fil n prouvée à 150 Mb/s, permettant de partager des fichiers, de jouer et de naviguer sur le web. Le technologie GREENnet intégrée réduit la consommation de courant jusqu'à 50%. Le réseau sans fil est paramétré et précrypté dès son installation afin de vous simplifier le travail.

## Simplicité d'utilisation



### Installation simple

Installé et prêt à fonctionner en quelques minutes grâce à l'assistant intuitif d'installation



### Connexion à l'aide d'une seule touche

Connectez-vous en toute sécurité à un routeur en enfonçant un simple bouton grâce au Wi-Fi Protected Setup (WPS)

## Contrôle de accès



### Précrypté

Afin de vous simplifier le travail, le réseau sans fil est précrypté avec son propre mot de passe exclusif



### Contrôle parental

Contrôlez l'accès à des sites web précis et gérez les périphériques pouvant accéder au routeur

## Performance



### N150 Wireless

Sans fil n 150 Mb/s fiable



### Ports Ethernet

Ports Ethernet pour connecter de façon filaire jusqu'à quatre périphériques



### Économie d'énergie

Le technologie GREENnet intégrée réduit la consommation de courant jusqu'à 50%



### IPv6

Compatible avec les réseaux IPv6

## Solution de réseaux



Navigation



Musique



E-mail



## Spécifications

### Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- Basées sur la technologie IEEE 802.11n

### Interface matérielle

- 4 ports LAN 10/100 Mb/s
- 1 port WAN 10/100 Mb/s
- Bouton WPS (appuyer et maintenir pendant 3 secondes pour l'activation)
- Bouton de réinitialisation (appuyer et maintenir 10 secondes pour restaurer les paramètres d'origine par défaut)
- Voyants LED (alimentation, statut, WAN, WLAN, LAN 1-4)

### Contrôle d'accès

- Cryptage sans fil: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Pare-feu: NAT, SPI, Virtual Server, applications spéciales, hôte DMZ, Communication VPN PPTP/L2TP/IPsec, multidiffusion, acceptation/refus de la demande ping depuis Internet
- Contrôles parentaux (accès): Filtrage des adresses MAC, des URL et des IP

### Quality of Service

- WMM

### Types de connexions Internet

- IP dynamique (DHCP)
- IP statique (fixe)
- PPPoE (IP dynamique/IP statique)
- PPTP (IP dynamique/IP statique)
- L2TP (IP dynamique/IP statique)
- PPPoE Russie (IP dynamique/IP statique)

- PPTP Russie (IP dynamique/IP statique)
- L2TP Russie (IP dynamique/IP statique)
- IPv6 (statique, configuration automatique (SLAAC/DHCPv6), Lien-Local, PPPoE, 6to4)

### Gestion/Contrôle

- Gestion locale/à distance via Internet
- Mise à jour du micrologiciel
- Sauvegarde/restauration de la configuration
- Connexion – interne/syslog/e-mail
- Redémarrage
- Restauration des paramètres d'origine par défaut
- Test Ping

### Routage

- Statique
- Dynamique (RIP v1/2)

### Fonctions spéciales

- Compatibilité DNS dynamique avec dyn.com, no-ip.com et easydns.com
- Affichage en plusieurs langues: anglais, espagnol, allemand, russe

### Fréquence

- D2,412 – 2,484 GHz

### Modulation

- 802.11b: CCK (11 Mb/s & 5,5 Mb/s), DQPSK (2 Mb/s), DBPSK (1 Mb/s)
- 802.11g: OFDM avec BPSK, QPSK et QAM 16/64
- 802.11n : BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM avec OFDM

### Protocole d'accès multimédia

- CSMA/CA avec ACK

### Gain de l'antenne

- 1 antenne 2 dBi dipôle externe

### Puissance d'émission sans fil

- 802.11b: FCC: 16 dBm (max.), ETSI: 15 dBm (max.) @ 11 Mb/s

- 802.11g: FCC: 14 dBm (max.), ETSI: 14 dBm (max.) @ 54 Mb/s
- 802.11n: FCC: 14 dBm (max.), ETSI: 14 dBm (max.) 150 Mb/s

### Sensibilité du récepteur

- 802.11b: -86 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: -74 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n: -67 dBm (typique) @ 150 Mb/s

### Canaux sans fil

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

### Alimentation

- Entrée: 100 – 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,19 A
- Sortie: Adaptateur secteur externe 5 V DC, 1 A
- Consommation: 2,8 watts (max.)

### Température de fonctionnement

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 95%, pas-de-condensation

### Certifications

- CE
- FCC

### Dimensions

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

### Poids

- 187 g (6,6 onces)

### Garantie

- 3 ans limitée

### Contenu de l'emballage

- TEW-711BR
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM (guide de l'utilisateur)
- Câble réseau (1,5 m/5 pieds)
- Adaptateur secteur (5 V DC, 1 A)

\*Le débit du signal maximum est celui repris dans les spécifications théoriques de l'IEEE 802.11. Les données réelles de communication et de couverture varieront en fonction des interférences, du trafic sur le réseau, des matériaux composant le bâtiment, etc.).

