



## Routeur modem ADSL 2+ WiFi N150

TEW-721BRM (v1.0R)

- Combine un modem à haut débit et un routeur WiFi N150
- Compatible avec les réseaux ADSL 2/2+ des FAI
- WiFi préconfiguré pour vous simplifier le travail
- Bouton WiFi on/off
- Quatre ports Ethernet pour les périphériques filaires

Le Routeur modem ADSL 2+ WiFi N150 de TRENDnet, modèle TEW-721BRM, combine un modem à hautes performances permettant d'accéder à Internet et un fiable routeur WiFi N150—il est parfaitement adapté aux petits et moyens foyers. Le modem est compatible avec la majorité des réseaux des fournisseurs d'accès Internet et est fourni avec un assistant d'installation intuitif. Le réseau WiFi est paramétré et préconfiguré dès son installation afin de vous simplifier le travail.

## Description



### Installation simple

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



### Service internet

Compatible avec la majorité des réseaux ADSL2/2+ des fournisseurs d'accès Internet



### WiFi N150

WiFi N 150 Mb/s fiable



### WiFi précrypté

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



### Réseau invités

Créez un réseau séparé pour un accès internet exclusif à vos invités



### Bouton WiFi on/off

Activez ou désactivez le réseau WiFi grâce au pratique bouton on/off



### Connexion via un simple bouton

Connectez-vous à un routeur en enfonçant un simple bouton grâce au WiFi Protected Setup (WPS)



### Contrôles parentaux

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



### QoS de pointe

Classez et donnez la priorité aux différents types de données comme les transmissions vidéo et audio



### Economies d'énergie

La technologie GREENnet intégrée réduit la consommation de courant jusque 50%



### Ports Ethernet

Quatre ports Ethernet pour les périphériques filaires



### IPv6

Compatible avec les réseaux IPv6

## Solution réseaux

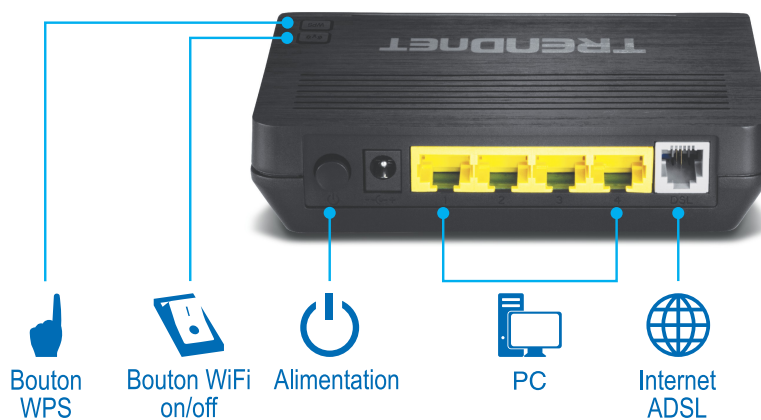
Musique



Navigation



E-mail



## Spécifications

### Interface de ligne ADSL

- ADSL: ANSI T1.413 Issue2, G.992.1 (G.dmt, Annexe A et Annexe B), G.992.2 (G.lite)
- ADSL2: G.992.3 (G.dmt.bis, Annexe I, Annexe J et Annexe L)
- ADSL2+: G.992.5 (Annexe L et Annexe M)

### Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- Basé sur la technologie IEEE 802.11n (jusqu'à 150 Mb/s)

### Interface matérielle

- 4 ports LAN 10/100 Mb/s
- 1 port WAN RJ-11
- Bouton de réinitialisation/bouton WPS
- Interrupteur Wi-Fi on/off
- Interrupteur de mise sous / hors tension
- Voyants LED
- Points de fixation

### Fonctions spéciales

- Compatibilité DNS dynamique avec dyn.com, no-ip.com et easydns.com
- Réseau WiFi préconfiguré
- Jusqu'à 4 SSID
- TR-069, TR-064, TR-098, TR-111 et compatibilité avec la gestion à distance TR-143
- Contrôle du flux basé sur le port
- Mappage du port
- Compatibilité Spanning Tree
- LLNMR
- Technologie GREENnet d'économie d'énergie

### Contrôle d'accès

- Cryptage WiFi: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Pare-feu: NAT, ALG, déclenchement du port, Virtual Server, applications spéciales, hôte DMZ, Communication VPN PPTP/L2TP/IPsec, multidiffusion, IGMP, acceptation/refus de la demande ping depuis Internet

- SNMP v1 et v2c
- Contrôle parental (accès): Filtrage des adresses MAC, des URL et des IP, blocage de noms de domaines
- Protection DoS
- Filtrage des paquets

### Quality of Service

- WMM
- DCSP
- WFQ
- SP

### Types de connexions Internet

- PPPoE (IP dynamique/IP statique RFC-2516)
- PPPoA (IP dynamique/IP statique RFC-2364)
- IPoA (RFC-1483 distribué)
- IP dynamique (IPoEoA/MER avec DHCP)
- IP statique
- Mode pont (RFC-1483 ponté)
- CIP (RFC-1577 IP classique/ARP sur ATM)
- IPv6 (statique, configuration automatique (SLAAC/DHCPv6), PPPoE ; IPv6 dans tunnel IPv4, 6to4, 6rd)

### Gestion/contrôle

- Gestion locale/à distance via Internet
- Gestion à distance (HTTP, CLI, FTPD, HTTPS)
- Gestion à distance TR-069
- Mise à jour du micrologiciel
- Sauvegarde/restauration de la configuration
- Connexion – interne/syslog/e-mail
- Redémarrer
- Restauration des paramètres d'origine par défaut
- Test Ping
- Diagnostique des boucles ATM F4/F5
- Mesure du trafic

### Routage

- Statique
- Dynamique (RIP v1/2)

### Fréquence

- 2,412 - 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 au média

- CSMA/CA avec ACK

### Gain de l'antenne

- Interne, 2 x 4 dBi

### Puissance de réception/émission WiFi

- 802.11b: 15 dBm (max.)/-70 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: 15 dBm (max.)/-65 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n: 15 dBm (max.)/-64 dBm (typique) @ 150 Mb/s

### Canaux WiFi

- FCC: de 1 à 11
- ETSI: de 1 à 13

### Alimentation

- Entrée: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,5 A
- Sortie: Adaptateur secteur externe 12 V DC, 0,5 A
- Consommation: 4 watts (max.)

### Température de fonctionnement

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

### Certifications

- CE
- FCC

### Dimensions

- 126 x 109 x 25 mm (4.9 x 4.3 x 1 pouces)

### Poids

- 158 g (5.5 once)

### Garantie

- 3 ans limitée

### Contenu de l'emballage

- TEW-721BRM
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM (guide de l'utilisateur)
- Câble réseau (1,5 m/5 pieds)
- Adaptateur secteur (12 V DC, 0,5 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.).

