



## Routeur modem ADSL 2+ WiFi N300

TEW-723BRM (v1.0R)

- Combine un modem à haut débit et un routeur WiFi sans fil N300
- Compatible avec les réseaux ADSL 2/2+
- WiFi précrypté pour vous simplifier le travail
- Bouton d'activation / désactivation WiFi
- Quatre ports Ethernet pour les périphériques filaires et un port USB 2.0

Le routeur modem ADSL 2+ WiFi N300 de TRENDnet, le modèle TEW-723BRM, est un mélange entre un modem ADSL 2+ et un routeur WiFi N300, permettant d'offrir une mise en réseau WiFi N à 300 Mb/s pour partager des fichiers, jouer et surfer le net. Le réseau WiFi est paramétré et précrypté dès son installation afin de vous simplifier le travail.



### Routeur modem ADSL 2/2+

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



### WiFi précrypté

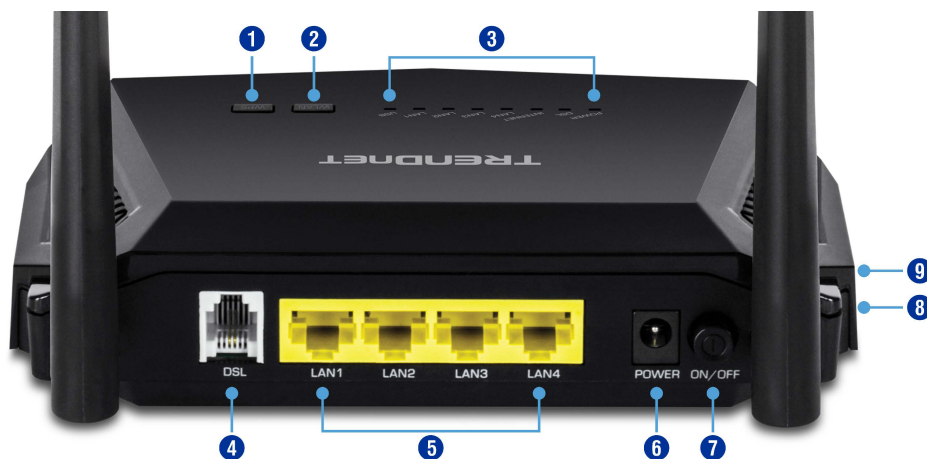
Afin de vous simplifier le travail, le réseau WiFi est précrypté avec son propre mot de passe exclusif



### Antennes externes 5 dBi

Les doubles antennes externes 5 dBi offrent une couverture WiFi étendue

## Solution réseaux



- 1 Bouton WPS
- 2 WLAN bouton marche / arrêt
- 3 Voyants LED
- 4 Port ADSL2/2+ RJ-11
- 5 Ports LAN 10/100 Mb/s
- 6 Port d'alimentation
- 7 Interrupteur On / Off
- 8 Bouton de réinitialisation
- 9 Port USB 2.0 (Sauvegarde Modem USB 3G)



## Installation simple

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



## ADSL 2/2+

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



## WiFi N300

Puissant WiFi N 300 Mb/s



## WiFi précrypté

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



## Bouton WiFi on / off

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



## Contrôles parentaux

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



## Ports Ethernet

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



## Couverture WiFi

Couverture WiFi étendue grâce aux antennes 5 dBi, idéale pour les moyens et grands foyers



## Gestion à distance

Gestion à distance et aide au dépannage avec le TR-069



## IPv6

Compatible avec les réseaux IPv6

## Spécifications

### Normes d'interface ADSL

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

### 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 jusqu'à 300 Mbps)

### Interface matérielle

- 4 ports LAN 10/100 Mb/s
- 1 port ADSL2/2+ RJ-11
- 1 port USB 2.0 (Sauvegarde Modem USB 3G)
- Bouton WPS
- WLAN bouton marche / arrêt
- Interrupteur On / Off
- Bouton de réinitialisation
- Voyants LED

### Modes/Protocoles ATM & PPP

- Multiplexage VC et LLC (jusqu'à 8 PVC)
- Balisage VLAN 802.1 Q
- 1483 Bridged
- 1483 MER (IPv4 & IPv6 statique ou DHCPv4/ Configuration automatique (SLAAC/DHCPv6))
- 1483 Routed (IPv4 & IPv6 statique ou DHCPv4/ Configuration automatique (SLAAC/DHCPv6))
- PPPoE (IPv4 & IPv6 statique ou DHCPv4/ Configuration automatique (SLAAC/DHCPv6))
- PPPoA (IPv4 & IPv6 statique ou DHCPv4/ Configuration automatique (SLAAC/DHCPv6))
- IPoA (IPv4 & IPv6 statique ou DHCPv4/ Configuration automatique (SLAAC/DHCPv6))

### Fonctions spéciales

- Compatible IPv6
- Antennes 5 dBi
- Interface en plusieurs langues: anglais, espagnol, portugais
- Réseau WiFi pré-crypté

### Contrôle d'accès

- Cryptage WiFi: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Contrôle d'accès WiFi (IPv4/IPv6) Entrée / Sortie: HTTP, FTP, SNMP, SSH, FTP, Telnet, TFTP, ping ou tous les services
- Jusqu'à 4 SSID supplémentaires

- Pare-feu: NAT, NAPT, SPI, transfert de port, mappage du port, déclenchement du port, hôte DMZ
- Filtrage IPv4 et IPv6 port entrant / sortant et filtrage du tableau des adresses MAC entrantes/sortantes
- ALG: FTP, H.323, SIP, RTSP, PPTP/L2TP/ Communication VPN IPsec
- Contrôle parental Programmation des filtres sur URL / mots clés et / ou adresses MAC
- Prévention des attaques DoS
- Liaison d'adresses IP vers MAC (ARP statique)
- Limitations client pour les périphériques ayant accès à Internet
- Mappage IP NAT: un-vers-un, plusieurs-vers-un, plusieurs-vers-plusieurs, un-vers-plusieurs

### Qualité de Service

- WMM
- Diffserv/point de code de service différencié (DSCP) – priorité stricte (SP), file d'attente équitable pondérée (WFQ)
- ATM débit binaire constant (CBR) du trafic QoS, débit binaire non spécifié (UBR), débit binaire en temps réel (rt-VBR), débit binaire variable en différé (nrt-VBR)

### Gestion et contrôle

- Gestion locale / à distance via Internet
- Telnet
- TR-069
- Proxy IGMP v1/2/3 et recherche
- SNMP v1/2c
- Serveur DHCP / relais, Option 60
- Routes statiques IPv4/IPv6 et RIPv1/2 dynamique
- Syslog
- UPnP
- Ping IPv4/IPv6, détermination d'itinéraire, ADSL & tests de diagnostic de la connexion
- Actualisation du logiciel
- Sauvegarde / restauration de la configuration
- Redémarrage
- Restauration des paramètres d'origine par défaut
- Compatibilité DNS dynamique avec dyn.com et no-ip.com

### Fréquence

- 2.412 - 2.484 GHz

### Modulation

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

### Protocole d'accès au média

- CSMA/CA with ACK

### Gain de l'antenne

- 2 antennes 5 dBi ajustables externes

### Puissance d'émission WiFi

- 802.11b: FCC: 18 dBm (max.) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC: 15 dBm (max.) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 14 dBm (max.) @ 300 Mbps

### Sensibilité du récepteur

- 802.11b: -79 dBm (typique) @ 11 Mbps
- 802.11g: -65 dBm (typique) @ 54 Mbps
- 802.11n: -61 dBm (typique) @ 300 Mbps

### Canaux WiFi

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

### Alimentation

- Entrée: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Sortie: Adaptateur secteur externe 12 V DC, 1 A
- Consommation: 7 W max.
- Protection contre les surintensités (alimentation): 6kV DC / ITU-T K.21 (12/2016)

### Température de fonctionnement

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

### Certifications

- CE
- FCC

### Dimensions

- 165 x 122 x 40 mm (6,5 x 4,8 x 1,57 pouces)
- Taille de l'antenne: 195 mm (7,7 pouces)

### Poids

- 234 g (8.3 oz.)

### Garantie

- 3 ans, limitée

### Contenu de l'emballage

- TEW-723BRM
- Guide d'installation rapide
- Câble réseau (1 m / 3,28 pieds)
- Câble téléphonique RJ-11 (1 m / 3,28 pieds)
- Adaptateur d'alimentation (12V DC, 1A)

\*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..

