



Routeur modem VDSL/ADSL2+ WiFi AC750

TEW-816DRM (v1.0R)

- Combine un modem à haut débit et un routeur WiFi
- Compatible avec les réseaux VDSL2/ADSL2+ des FAI
- VDSL2: Débit de téléchargement descendant jusqu'à 200 Mb/s
- WiFi AC750: Bandes WiFi AC à 433 Mb/s + N à 300 Mb/s
- WiFi précrypté pour vous simplifier le travail
- Deux ports USB et quatre ports Ethernet

Le Routeur modem VDSL2/ADSL2+ WiFi AC750 de TRENDnet, le modèle TEW-816DRM, combine un modem à hautes performances pour l'accès à internet et un puissant routeur WiFi AC750. Le modem intégré est compatible avec les plus récentes normes ADSL2+ et VDSL2 for pour des débits de téléchargement descendant allant jusqu'à 200 Mb/s*. Le WiFi AC750 fournit simultanément un réseau WiFi AC 433 Mb/s à hauts débits et un réseau WiFi N à 300 Mb/s. Utilisez les deux ports USB et les quatre ports Ethernet pour partager du contenu et des périphériques dans tout le réseau.



Internet à haut débit

Le modem intégré à hautes performances supporte les débits de votre FAI chez vous, jusqu'à 200 Mb/s !



WiFi pour tous

Branchez tous périphériques WiFi AC et N à des réseaux WiFi AC à 433 Mb/s WiFi AC et WiFi N à 300 Mb/s.



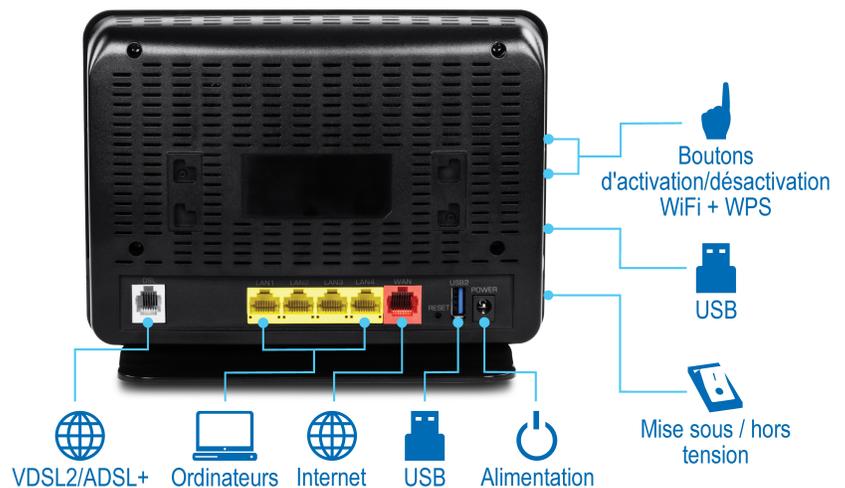
Ports de partage USB

Branchez la mémoire USB ou les dispositifs de stockage aux deux ports USB pour partager du contenu à travers votre réseau.

	AC750	AC1200	AC1750
Débit*	Jusqu'à 433 + 300 Mb/s	Jusqu'à 867 + 300 Mb/s	Jusqu'à 1300 + 450 Mb/s
Installation simple	✓	✓	✓
Préencrypté	✓	✓	✓
Couverture de la maison**	✓	✓	✓
Diffusion HD	✓	✓	✓
Ports de partage USB	✓	✓	✓
Gigabit par câble		✓	✓

Solution réseaux

- Films HD 4K 
- Jeux en HD 
- Musique 
- Navigation 
- Chat en ligne 
- E-mail 





Installation simple

Installé et prêt à fonctionner rapidement à l'assistant intuitif d'installation



Service internet VDSL

Coppatible avec les réseaux VDSL2 des fournisseurs d'accès internet (supporte les profils 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a et 30a) pour des débits de téléchargement descendant jusqu'à 200 Mb/s*



Service internet ADSL

Compatible avec les réseaux ADSL 2/2+ des fournisseurs d'accès internet (supporte l'ADSL 2/2+ et les annexes A, B, I, J, L et M)*



WiFi AC750

Bandes WiFi haut débit simultanées AC à 433 Mb/s + N à 300 Mb/s



WiFi précrypté

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



Connexion via un simple bouton

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



Ports Ethernet

Quatre ports Ethernet pour connecter les périphériques filaires



Ports de partage USB

Branchez une clé USB ou des dispositifs de stockage aux deux ports USB à haut débit afin de partager du contenu à travers le réseau



Contrôles parentaux

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



Gestion à distance

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



Sauvegarde WAN 3G

Supporte la sauvegarde WAN 3G



IPv6

Compatible avec les réseaux IPv6



Interrupteur on/off

Pratique interrupteur on/off

Spécifications

Interface de ligne VDSL/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.bis/ADSL2)
- ADSL2+: G.992.5 (Annexe A, B, I, J, M et L)
- ITU G.994.1 (G.hs)
- ITU-T: G.993.2 VDSL2: 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a, profile G.vector
- ATM et PTM
- G.INP

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (jusqu'à 300 Mb/s)
- IEEE 802.11ac (jusqu'à 433 Mb/s)

Interface matérielle

- 4 ports LAN 10/100 Mb/s
- 1 port WAN Gigabit
- 1 port WAN RJ-11
- 2 ports USB 2.0
- Bouton WPS/Wifi 2,4 GHz on/off
- Bouton WPS/Wifi 5 GHz on/off
- Interrupteur de mise sous/hors tension
- Bouton de réinitialisation
- Voyants LED

Fonctions spéciales

- Compatible avec la gestion à distance TR-069
- Réseau WiFi précrypté
- Mappage du port
- Sauvegarde WAN 3G
- IPv6
- Compatible WDS WiFi
- Serveur SAMBA
- Compatible DNS dynamique pour: DynDNS.org et NO-IP.com
- Diagnostics: Test DSL, test de la détermination d'itinéraire et test Ping

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
- Réseaux invités: Créez jusqu'à 3 réseaux invités par bande
- Contrôles parentaux (accès): Filtrage des adresses MAC, des URL et des IP
- Protection DoS
- Filtrage des paquets

Quality of Service

- DCSP
- 802.1p

Types de connexions Internet

- IP dynamique (DHCP)
- IP statique (fixe)
- ATM/PTM
- PPPoE (IP dynamique/IP statique)
- PPPoA (IP dynamique/IP statique)
- IPoA
- Routage d'encapsulation MAC (IPoEoA/MER)
- Pont (RFC-1483)

Gestion/contrôle

- Gestion locale/à distance via Internet
- Gestion à distance (FTP, HTTP, ICMP, SNMP, SSH, Telnet, TFTP)
- Gestion à distance TR-069
- Mise à jour du micrologiciel
- Sauvegarde/restauration de la configuration
- Connexion – interne/à distance
- Redémarrage
- Restauration des paramètres d'origine par défaut
- Test Ping
- Traceroute

Routage

- Statique
- Dynamique (RIP v1/2)

Fréquence

- 5 GHz: FCC 5,180 - 5,240 + 5,745 - 5,825, ETSI: 5,180 - 5,240 GHz
- 2,4 GHz: FCC 2,412 - 2,462 ; ETSI: 2,412 - 2,462 GHz

Modulation

- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, sous-porteuse 64-QAM avec OFDM
- 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256 QAM avec OFDM

Gain de l'antenne

- 5 GHz: interne 3 dBi (max.)

- 2,4 GHz: interne 2 dBi (max.)

Puissance de réception/émission WiFi

- 802.11a: FCC: 20 dBm, CE: 22 dBm (max.)/-73 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11b: FCC: 24 dBm, CE: 13 dBm (max.)/-84 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: FCC: 22 dBm, CE: 14 dBm (max.)/-70 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n (2,4 GHz): FCC: 22 dBm, CE: 14 dBm (max.)/-66 dBm (typique) @ 300 Mb/s
- 802.11n (5 GHz): FCC: 20 dBm, CE: 22 dBm (max.)/-66 dBm (typique) @ 300 Mb/s
- 802.11ac: FCC: 18 dBm, CE: 21 dBm (max.)/-56 dBm (typique) @ 433 Mb/s

Canal WiFi

- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 159, 157, 161 et 165; CE: 36, 40, 44, 48
- 2,4 GHz: FCC: 1 - 11; CE: 1 - 13

Alimentation

- Entrée: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,5 A
- Sortie: Adaptateur secteur externe 12 V DC, 1,5 A
- Consommation: 14 watts (max.)

Température de fonctionnement

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 190 x 146 x 55 mm (7,5 x 5,7 x 2,2 pouces)

Poids

- 323 g (11,4 onces)

Garantie

- 3 ans limitée

Contenu de l'emballage

- TEW-816DRM
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM (guide de l'utilisateur)
- Câble réseau (1,5 m/5 pieds)
- Câble téléphonique RJ11 (1m/3 pieds.)
- Adaptateur secteur (12 V DC, 1,5 A)

*Les débits montants et descendants réels dépendent du réseau du fournisseur d'accès Internet.

**Les débits du signal maximum sont 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.).

