



Routeur sans fil dual band AC1750

TEW-823DRU (v1.0R)

- AC1750: Bandes sans fil AC à 1300 Mb/s + sans fil N à 450 Mb/s*
- Précrypté pour vous simplifier le travail
- Crée un réseau invité isolé
- Connexion sans fil via une seule touche grâce au bouton WPS
- Tous les ports filaires sont des ports Gigabit
- Port de partage USB
- Des amplificateurs à forte puissance étendent la couverture sans fil
- Technologie GREENnet d'économie d'énergie

Le Routeur sans fil dual band AC1750 de TRENDnet, modèle TEW-823DRU, est un routeur sans fil aux performances extrêmes. Il crée deux réseaux sans fil simultanés —un réseau sans fil AC à 1300 Mb/s et un réseau sans fil N à 450 Mb/s pour connecter les périphériques sans fil habituels. Utilisez le port USB et les ports Ethernet Gigabit pour étendre davantage votre réseau.

Simplicité d'utilisation



Installation simple

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



Connexion via un simple bouton

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



Partage du port USB

Branchez une mémoire USB ou un dispositif de stockage au port USB

Contrôle d'accès



Sans fil crypté

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



Réseau invités

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



Contrôles parentaux

Contrôlez l'accès à des types de site Internet ou à des contenus spécifiques

Performances



Sans fil AC de la prochaine génération

Le 802.11ac offre un flux vidéo HD ininterrompu dans un foyer fortement connecté



Dual band simultané

Bande sans fil AC à 1300 Mb/s à haut débit + bande sans fil N à 450 Mb/s



Port Gigabit

Les ports Gigabit étendent les connexions filaires à hautes performances



Couverture sans fil

Couverture sans fil de l'ensemble de la maison pour les foyers de taille moyenne



Rétrocompatible

Compatible avec les anciens périphériques sans fil



Formation de faisceaux ciblée

Amélioration des performances en temps réel en dirigeant les signaux sans fil les plus puissants vers votre emplacement précis



Economies d'énergie

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

Solution réseaux

Films HD 3D 

Jeux en HD 

Musique 

Navigation 

Chat en ligne 

E-mail 



 USB 2.0

 Bouton WPS

 Gigabit

 WAN

 Bouton alimentation activé/désactivé

 Alimentation

Spécifications

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2,4 GHz 450 Mb/s, 5 GHz jusqu'à 450 Mb/s)
- IEEE 802.11ac (draft 2.0, jusqu'à 1300 Mb/s)

Interface matérielle

- 4 ports LAN Gigabit
- 1 port WAN Gigabit
- 1 port USB 2.0 (stockage, FTP, Samba)
- Interrupteur
- Bouton WPS
- Bouton de 'reset'
- Voyants LED

Fonctions spéciales

- Affichage en plusieurs langues: anglais, français, espagnol, allemand, russe
- Réseau sans fil précrypté
- Compatibilité IPv6
- 1 réseau invité par bande avec option permettant d'accéder uniquement à Internet
- Jusqu'à 2 SSID supplémentaire par bande
- Compatibilité DNS dynamique avec dyn.com, no-ip.com et easydns.com
- Compatibilité les serveurs Samba/FTP
- Formation de faisceau implicite et explicite

Contrôle d'accès

- Cryptage sans fil jusqu'à WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Pare-feu: NAT, SPI, serveur virtuel, applications spéciales, jeux, hôte DMZ, autoriser/interdire les demandes Ping depuis Internet
- ALG: Communication VPN PPTP/L2TP/IPsec, Communication TFTP/FTP/RTSP/SIP/H.323
- Contrôles parental (accès): Filtrage des adresses MAC, des URL et des IP

Quality of Service

- WMM
- 5 files de priorités entrantes/sortantes

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
- Journal interne
- Redémarrer
- Restauration des paramètres d'origine par défaut
- Test Ping

Routage

- Statique
- Dynamique (RIP v1/2)

Fréquence

- 2,412 – 2,472 GHz
- 5,180 – 5,825 GHz

Modulation

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

Protocole d'accès au média

- CSMA/CA avec ACK

Gain de l'antenne

- 2,4 GHz: Interne 3 x 2 dBi (max.)/5 GHz: Interne 3 x 3 dBi (max.)

Puissance de réception/émission sans fil

- 802.11a: 20 dBm (max.)/-65 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11b: 23 dBm (max.)/-83 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: 23 dBm (max.)/-65 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n (2,4 GHz): 22 dBm (max.)/-61 dBm (typique) @ 450 Mb/s
- 802.11n (5 GHz): 20 dBm (max.)/-61 dBm (typique) @ 450 Mb/s
- 802.11ac: 20 dBm (max.)/-51 dBm (typique) @ 1300 Mb/s

Canaux sans fil

- 2,4 GHz: FCC:1 - 11, ETSI: 1 - 13
- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165, ETSI: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140

Alimentation

- Entrée: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 0,8 A
- Sortie: Adaptateur secteur externe 12 V DC, 2 A
- Consommation: 18 watts max.

Température de fonctionnement

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% pas-de-condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 72 x 151 x 191 mm (2,8 x 6 x 7,5 pouces)

Poids

- 408 g (14,4 onces)

Garantie

- 3 ans limitée

Contenu de l'emballage

- TEW-823DRU
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM (guide de l'utilisateur)
- Câble réseau (1,5 m)
- Adaptateur secteur (12 V DC, 2 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.). Pour des performances maximales jusqu'à 1,3 Gb/s, utilisez un adaptateur sans fil 802.11ac à 1,3 Gb/s.

