



Routeur sans fil AC1750 double bande TEW-812DRU (v1.0R)

Le Routeur sans fil AC1750 double bande de TRENDnet, modèle TEW-812DRU, offre la plus nouvelle expérience en matière de technologie sans fil à des vitesses sans fil gigabit. Administrez deux réseaux sans fil – la bande sans fil AC de 1300 Mbps pour la plus rapide connexion sans fil et la bande sans fil N de 450 Mbps pour connecter les appareils sans fil ordinaires. TEW-812DRU peut manipuler les demandes de flux de données HD multiples dans une maison où il y a un grand nombre de connexions.

Introduisez une clé USB ou un serveur de stockage en réseau (NAS) pour distribuer en réseau des clips vidéo HD et de la musique. Les ports Gigabit situés au dos du routeur maintiennent des connexions à haute vitesse par câble. Créez un réseau séparé pour l'accès du visiteur à l'Internet. Wi-Fi Protected Setup (WPS) connecte d'autres adaptateurs sans fil qui supportent WPS par un seul appui sur le bouton. Vous obtenez l'accès aux sites et types de fichiers à l'aide des contrôles d'accès avancés.

Gigabit Sans Fil: La génération suivante Gigabit Sans Fil AC

Double bande simultanée: bande Gigabit Sans Fil AC + bande N Sans Fil pour les appareils utilisés quotidiennement

Connexion par un seul appui: Connectez-vous au routeur par un seul appui sur le bouton Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Accès au Réseau comme Visiteur: Créez un réseau séparé pour le visiteur

Port USB pour distribution: Introduisez une clé USB ou un dispositif NAS pour distribuer des clips vidéo et de la musique

Contrôle parental: Contrôle sur certains sites ou types de contenu

Gigabit par câble: Le port Gigabit Ethernet maintient des connexions de haute performance dans le réseau

APERÇU DU PRODUIT

- Connexion sans fil totale de 1750 Mbps: AC de 1300 Mbps + bandes N de 450 Mbps
- Distribution de mélodies et clips vidéo par le port USB pour distribution
- Créez un réseau séparé pour le visiteur
- Connectez-vous au réseau par un seul appui sur le bouton WPS
- Tous les ports Gigabit par câble
- Les amplificateurs de puissance élevée étendent la couverture sans fil

CARACTÉRISTIQUES

- 4 ports LAN 10/100/1000 Mbps à Auto-MDIX
- 1 port WAN 10/100/1000 Mbps à Auto-MDIX (Internet)
- Un port USB 2.0 pour distribution par USB (dépôt et impression***)
- 1 x Wi-Fi Protected Setup (WPS) bouton
- Interrupteur d'alimentation on / off (version Européenne)
- Transmission simultanée dans les deux réseaux sans fil 2,4 GHz et 5 GHz
- Compatibilité avec la dernière technologie sans fil première version 802.11ac*
- Rétrocompatible avec les normes sans fil IEEE 802.11n/b/g/a
- Haute vitesse en ce qui concerne la transmission des données allant jusqu'à 1,3 Gbps avec 802.11ac* et 450 Mbps avec 802.11n, tant au cas de la bande de 2,4 GHz, qu'au cas de la bande de 5 GHz**
- Support IPv6 (Protocole Internet version 6)
- Support de stockage pour FTP et Samba USB
- Périphériques USB de distribution en réseau, y compris des clés de mémoire, des disques durs et des imprimantes***
- Le menu de contrôle de l'imprimante centrale supporte les systèmes d'exploitation Windows 8 (32/64-bit), 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), Windows XP (32/64-bit) et Mac OS X 10.6/10.7/10.8
- Compatible avec les FAI câble / DSL les plus courants grâce à l'utilisation d'un IP Dynamique / Statique, du PPPoE, du L2TP et du PPTP
- Protection Pare-feu avec Network Address Translation (traduction d'adresse réseau)
- Support Wireless Distribution System (Système de Distribution Sans Fil) pour la réalisation des ponts réseaux sans fil
- Sécurité renforcée pour la connexion sans fil par la méthode de chiffrement WPA2-RADIUS
- Wi-Fi Multimédia (WMM) et support configurable WAN Quality of Service (QoS)
- Support en réseau comme visiteur (3 sur la bande sans fil) avec restriction en ce qui concerne l'accès à l'Internet.
- Contrôle d'accès à l'Internet par MAC, URL, Service Type et filtrage du numéro des IP
 - Internet Access Control Rule Scheduling (Règle de Planification du Contrôle d'Accès à l'Internet): établit l'accès aux sites, jeux vidéo en ligne, caméras Web et beaucoup d'autres, pendant certaines heures de la semaine
- Connexion sans fil en une seule opération à l'aide du bouton WPS
- Configuration aisée via le navigateur Internet en utilisant les plus récentes versions d'Internet Explorer, FireFox, Safari et Chrome
- Services de serveur virtuel et Application Level Gateway (ALG) pour les applications Internet spéciales
- Plug and Play Universel (UPnP) pour découverte automatique et support de configuration de périphériques pour des applications Internet
- Garantie limitée de 3 ans

*Pour une haute performance allant jusqu'à 1.3 Gbps, utilisez avec un adaptateur sans fil de 1,3 Gbps 802.11ac

** Les forces maximales du signal sans fil sont mentionnées conformément aux spécifications théoriques IEEE 802.11. Les vitesses de transfert de données et la couverture réelle dépendra des interférences, du trafic réseau, des matériaux de construction ou d'autres facteurs.

*** Le programme d'installation de l'imprimante nécessaire à chaque ordinateur pour accéder à l'imprimante

SPÉCIFICATIONS

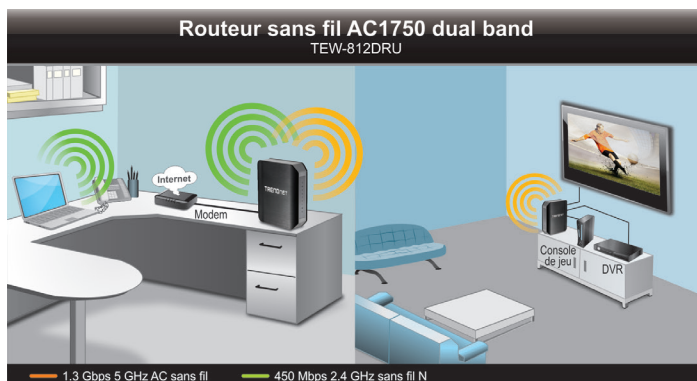
MATÉRIEL

Normes	<ul style="list-style-type: none">• Câblé: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T)• Sans fil: IEEE 802.11ac (première version), IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, 802.11a
Protocole Internet	<ul style="list-style-type: none">• IPv4 et IPv6
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 x 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX
WAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX
USB	<ul style="list-style-type: none">• 1 x USB 2.0 Type A (sauvegarde / impression)
Bouton de WPS	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi Protected Setup (WPS) avec d'autres terminaux compatibles WPS
Bouton de réinitialisation	<ul style="list-style-type: none">• Remise des paramètres initiaux (appuyez pendant 10 secondes)
Protocoles de réseau/ Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none">• IGMP v1/2/3 pour serveur mandataire et surveillance de trafic, Routage statique et dynamique, UPnP, DHCP, serveur, DNS Dynamique (No-IP.com et DynDNS.com), NTP, IPsec / PPTP / L2TP VPN pass through, IPv6
Qualité du Service	<ul style="list-style-type: none">• WMM et WAN (Uploader / téléchargement configurable)
Support pour le système d'exploitation du centre de contrôle	<ul style="list-style-type: none">• Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP• Mac OS® 10.4-10.9
Type de connexion à l'Internet	<ul style="list-style-type: none">• IPv6, dynamique et statique (fixe) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Firewall	<ul style="list-style-type: none">• NAT, SPI, hôte DMZ, serveurs virtuels, filtres MAC / IP et filtre URL
Administration / Surveillance	<ul style="list-style-type: none">• Local / configuration à distance, actualisation du micrologiciel, sécurité / restauration de la configuration par le navigateur, enregistrement interne du système, instrument pour le test ping
Navigateurs Web pris en charge	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 6.0 ou supérieur, Firefox 2.0 ou supérieur, Chrome, Opera, Safari
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none">• Puissance, LAN 1-4, WAN, 2,4 GHz Sans Fil, 5 GHz Sans Fil, WPS
Adaptateur de courant	<ul style="list-style-type: none">• Entrée: 100 ~ 240 V, 50~60 Hz, 0,8 A• Sortie :Adaptateur secteur externe 12 V DC, 2 A
Consommation	<ul style="list-style-type: none">• 18 watts (max)
Dimension (L x W x H)	<ul style="list-style-type: none">• 48 x 155 x 180 mm (1,9 x 6,1 x 7,1 pouces)
Poids	<ul style="list-style-type: none">• 395 g (14 oz)
Température	<ul style="list-style-type: none">• Fonctionnement: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F)• Entreposage: -20°~ 60°C (-4°F~140°F)
Humidité	<ul style="list-style-type: none">• Max 90% (pas de condensation)
Certificats	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

SPÉCIFICATIONS

SANS FIL	
Fréquence	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz: 2.412~2.462 (FCC) and 2.412~2.472 (ETSI) • 5 GHz: 5.15 ~ 5.250 / 5.725~5.850 GHz (FCC) 5.15 ~ 5.250 (ETSI)
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz: 3 unités internes 2 dBi PIFA • 5 GHz: 3 unités internes 2 dBi PIFA
Modulation	<ul style="list-style-type: none"> • CCK, DQPSK, DBPSK, OFDM, BPSK, QPSK, 16/64/256-QAM
Débit des données	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: jusqu'à 54 Mbps • 802.11b: jusqu'à 11 Mbps • 802.11g: jusqu'à 54 Mbps • 802.11n: jusqu'à 450 Mbps (tant pour 2,4 que pour 5 GHz) • 802.11ac: jusqu'à 1,3 Gbps
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS
Réseau pour visiteurs	<ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 3 sur la bande sans fil
Contrôle d'accès	<ul style="list-style-type: none"> • Filtrage d'adresses MAC (jusqu'à 24 entrées)
Puissance de sortie	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: FCC 22 dBm (typique), CE 18 dBm (typique) (typique) • 802.11b: 19 dBm (typique) (pour 2,4 et 5 GHz) • 802.11g: 18 dBm (typique) (pour 2,4 et 5 GHz) • 802.11n: 18 dBm (typique) (pour 2,4 et 5 GHz) • 802.11ac: FCC 23 dBm (typique), CE 19 dBm (typique)
Sensibilité du récepteur	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: -68 dBm (typique) @ 54 Mbps • 802.11b: -84 dBm (typique) @ 11 Mbps • 802.11g: -72 dBm (typique) @ 54 Mbps • 802.11n: 18 dBm (typique) @ 300 Mbps • 802.11ac: -68 dBm (typique) @ 450 Mbps (pour 2,4 et 5 GHz) • 802.11ac: -55 dBm (typique) @ 1,3 Gbps
Canaux	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4 GHz: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI) • 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 et 165 (FCC) 36, 40, 44, 48 (ETSI)

SOLUTION DE RÉSEAUX



CONTENU DE L'EMBALLAGE

TEW-812DRU

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

CD-ROM (Utilitaire et Guide de l'utilisateur)

1 x Câble réseau (1,5 m / 5 pieds)

Adaptateur de courant (12 V, 2A)

PRODUITS EN RELATION

TEW-805UB	Adaptateur USB sans fil AC1200 double bande
TEW-684UB	Adaptateur USB sans fil N900 double bande
TEW-692GR	Routeur sans fil N900 Dual Band

INFORMATION POUR COMMANDER

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

