



Routeur sans fil n150 TEW-712BR (v1.0R)

Le Routeur sans fil N150 de TRENDnet, modèle TEW-712BR, offre un débit sans fil de 150 Mbps et une couverture fiables permettant de partager des fichiers, de jouer et de naviguer sur le net. Le cryptage de pointe protège votre réseau sans fil, les outils de contrôle d'accès contribuent à bloquer les sites non autorisés et les utilisateurs inconnus et la technologie GREENnet intégrée réduit la consommation d'énergie jusque 50%.

La technique Quality of Service WMM® donne la priorité au jeu, aux appels via internet et aux flux vidéo. Le Wi-Fi Protected Setup (WPS) intègre d'autres adaptateurs sans fil en appuyant sur un simple bouton. Les voyants lumineux à l'avant du routeur affichent le statut de l'appareil. Mettez en réseau les appareils filaires grâce aux quatre ports Fast Ethernet à l'arrière du routeur.

APERÇU DU PRODUIT

- Naviguez, appelez, envoyez des e-mails et jouez sans fil
- Connectez vos ordinateurs à l'aide d'une seule touche grâce au Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Jusque 50% d'économie d'énergie grâce à la technologie GREENnet
- Commandes avancées d'accès à Internet
- Assistance à source ouverte

CARACTÉRISTIQUES

- 4 ports LAN 10/100 Mbps à Auto-MDIX
- 1 port WAN 10/100 Mbps à Auto-MDIX (Internet)
- Vitesse haut débit jusque 150 Mbps basé sur la IEEE 802.11n*
- Connexion sans fil en une seule opération aux clients à l'aide du bouton WPS
- La technologie GREENnet réduit la consommation de courant jusque 50%.
- Compatible avec les réseaux IEEE 802.11b/g
- Sécurisation de pointe sans fil jusque WPA2-RADIUS
- Compatible avec les services Internet les plus courants de câble ou de DSL
- Contrôle d'accès Internet (filtrage d'adresse MAC, de domaine et d'adresse IP)
- Pare-feu avec protection Network Address Translation (NAT)
- Serveur virtuel et services de passerelle de niveau d'application (ALG) pour des applications Internet spéciales
- Universal Plug and Play (UPnP) pour découverte et support automatiques de configuration des périphériques des applications Internet
- Client DNS dynamique pour résolution IP Internet dynamique
- Mise en priorité des données Wi-Fi Multimedia (WMM) QoS
- Installation simple via votre navigateur Internet (Internet Explorer 6.0 ou supérieur, Firefox 2.0 ou supérieur, Chrome, Opera, Safari)
- Couverture jusque 100 mètres à l'intérieur (330 pieds) en fonction de l'environnement
- Couverture jusque 300 mètres en extérieur (980 pieds) en fonction de l'environnement
- Garantie limitée de 3 ans

RESSOURCES OUVERTES (OPEN-SOURCE)

- Un Routeur Sans Fil avec Open-source pour les développeurs de Linux et pour les passionnés de open-source
- Un Firmware Populaire Linux pour ce routeur, disponible sur <https://openwrt.org/>
- Les matériaux du produit: Qualcomm 400MHz MIPS ® pour le chipset, mémoire flash: 4 Mo; RAM: 32 Mo

* 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.

SPÉCIFICATIONS

MATERIEL

Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b, • IEEE 802.11g, Basé sur la technologie IEEE 802.11n
WAN	<ul style="list-style-type: none"> • 1 port 10/100 Mbps à Auto-MDIX (Internet)
LAN	<ul style="list-style-type: none"> • 4 ports 10/100 Mbps à Auto-MDIX
Bouton de WPS	<ul style="list-style-type: none"> • Active la fonction Wi-Fi Protected Setup (WPS) (Restez appuyé pendant 3 secondes)
Interrupteur d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • Interrupteur d'alimentation on / off
Types de connexions	<ul style="list-style-type: none"> • Dynamique IP, statique (fixe) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
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
Contrôle d'accès à Internet	<ul style="list-style-type: none"> • Filtrage de la table d'adresses MAC, filtrage du protocole, filtre les noms de domaine URL, Serveur virtuel, hôte DMZ, Plug and play universel, Transmission VPN PPTP/L2TP/IPsec
Gestion / Contrôle	<ul style="list-style-type: none"> • Configuration locale / à distance, mise à niveau du firmware, configuration des sauvegardes et des restaurations via navigateur Internet, journal du system interne, Syslog, identifiant e-mail, outil de test Ping, DNS dynamique
Routage	<ul style="list-style-type: none"> • Statique
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none"> • Power (Alimentation), Status (état), LAN1 - LAN4, WAN, WLAN
Courant	<ul style="list-style-type: none"> • Entrée: 100~240V AC, 50~60Hz • Sortie: 5V DC, 1A
Consommation	<ul style="list-style-type: none"> • 3 watts (max)
Dimensions (LxWxH)	<ul style="list-style-type: none"> • 158 x 109 x 34 mm (6,2 x 4,3 x 1,3 pouces)
Poids	<ul style="list-style-type: none"> • 204 g (7,2 oz)
Température	<ul style="list-style-type: none"> • Fonctionnement: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Entreposage: -10°C ~ 70°C (-14° ~ 158°F)
Humidité	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 95% (pas de condensation)
Certificación	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

SANS FIL

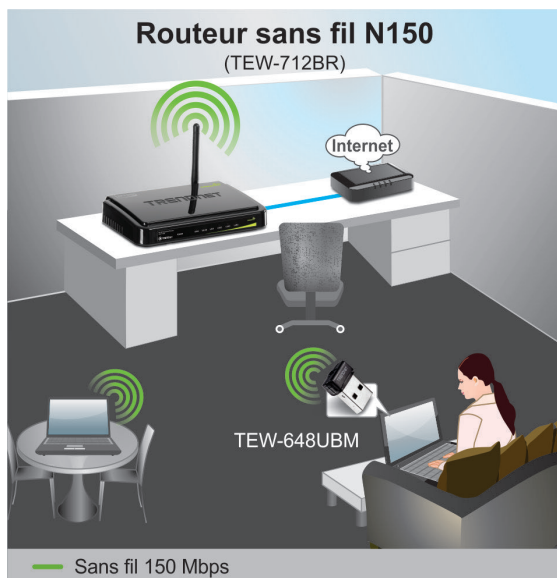
Fréquence	<ul style="list-style-type: none"> • 2.412 ~ 2.484 GHz ISM band
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> • 1 antenne dipôles 2 dBi fixes
Modulation	<ul style="list-style-type: none"> • DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)
Protocole d'accès au média	<ul style="list-style-type: none"> • CSMA/CA avec ACK
Débit des données	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: Jusque 11 Mbps • 802.11g: Jusque 54 Mbps • 802.11n: Jusque 150 Mbps
Puissance de sortie	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 15 dBm (typique) @ 11 Mbps • 802.11g: 17 dBm (typique) @ 54 Mbps • 802.11n: 18 dBm (typique) @ 150 Mbps
Sensibilité du récepteur	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: -85 dBm (typique) @ 11 Mbps • 802.11g: -68 dBm (typique) @ 54 Mbps • 802.11n: -62 dBm (typique) @ 150 Mbps
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-bit WEP (HEX / ASCII), WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS
Canaux	<ul style="list-style-type: none"> • 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

Routeur sans fil N150

TEW-712BR (v1.0R)



SOLUTION DE RÉSEAUX



CONTENU DE L'EMBALLAGE

TEW-712BR

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

CD-ROM (Guide de l'utilisateur)

Câble réseau (1.5 m / 5 pieds)

Adaptateur de courant (5V DC, 1A)

PRODUITS EN RELATION

TEW-648UB Mini adaptateur USB sans fil N150

TEW-650AP Point d'accès sans fil N150

TEW-648UBM Micro adaptateur USB sans fil N150

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

