



Routeur sans fil N900 Dual Band TEW-692GR(V1.0R)

Le Routeur sans fil N900 Dual Band de TRENDnet (modèle TEW-692GR) est le premier routeur à supporter des débits de 540 Mbps simultanément sur la bande des 2,4 GHz et des 5 GHz. La puissance de ce routeur redéfinit la mise en réseau sans fil telle que nous la connaissons afin de diffuser simplement des vidéos HD à travers la maison. Les ports WAN Gigabit and LAN transfèrent rapidement vos données. La technologie GREENwifi intégrée réduit la consommation d'énergie des dispositifs sans fil jusque 70%.

La technologie de pointe de l'antenne MIMO (Multiple Input Multiple Output) réduit les points morts du réseau sans fil. Le WPS (Wireless Protected Setup) intègre d'autres adaptateurs sans fil en appuyant sur un simple bouton. La technique Quality of Service de WMM® donne la priorité au jeu, aux appels via Internet et aux flux vidéo. Assignez jusqu' à quatre réseaux virtuels à chaque bande sans fil et gérez le contrôle d'accès des adresses IP, des URL de sites web et des protocoles de données.

CARACTÉRISTIQUES

- 4 ports LAN Gigabit 10/100/1000Mbps Auto-MDIX
- 1 port WAN (Internet) Gigabit 10/100/1000Mbps
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) bouton
- Interrupteur d'alimentation on/off (version EU)
- Interrupteur ON/OFF sans fil
- voyants lumineux
- Compatible IEEE 802.11n/g/b/a
- Transfert de données à haut débit (jusque 450 Mbps) en utilisant simultanément les bandes 2,4 GHz et 5 GHz
- Compatible avec les FAI câble/DSL les plus courants grâce à l'utilisation d'un IP dynamique/statique, du PPPoE, du PPTP
- Protection via pare-feu avancée avec traduction des adresses réseau (NAT)
- Sécurisation de pointe sans fil jusque WPA2-RADIUS
- Compatible DMZ
- Mise en priorité des données Wi-Fi Multimedia (WMM) QoS
- Supporte jusque quatre réseaux sans fil virtuels (SSID) par bande sans fil
- Contrôle des ports de jeu : Supporte l'ouverture de plusieurs ports ou d'une série de ports
- Contrôle d'accès à Internet avec filtrage des adresses MAC, des URL, des types de service et de plages d'IP
 - Programmation de règles de contrôle d'accès à Internet : Programmation de l'accès aux sites web, aux jeux vidéo en ligne, aux caméras Internet, etc. à des moments précis de la semaine
- Connexion sans fil en une seule opération aux clients 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
- 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
- Garantie limitée de 3 ans

* 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

Routeur sans fil N900 Dual Band

TEW-692GR (V1.0R)



SPÉCIFICATIONS

MATÉRIEL

Standards	<ul style="list-style-type: none">• Câblé: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T), 802.3az• Sans Fil: IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11a
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 ports LAN Gigabit 10/100/1000Mbps Auto-MDIX
WAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 port WAN (Internet) Gigabit 10/100/1000Mbps
Bouton WPS	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi Protected Setup (WPS) avec d'autres terminaux compatibles WPS
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none">• Power, LAN 1-4, WAN, 2.4 GHz Wireless, 5 GHz Wireless, WPS
Adaptateur secteur	<ul style="list-style-type: none">• Adaptateur secteur externe 12V DC, 1A
Consommation	<ul style="list-style-type: none">• 9.6 watts (max.)
Dimensions (L x W x H)	<ul style="list-style-type: none">• 163 x 156 x 26 mm (6.4 x 6.1 x 1 pouces)
Poids	<ul style="list-style-type: none">• 175 g
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

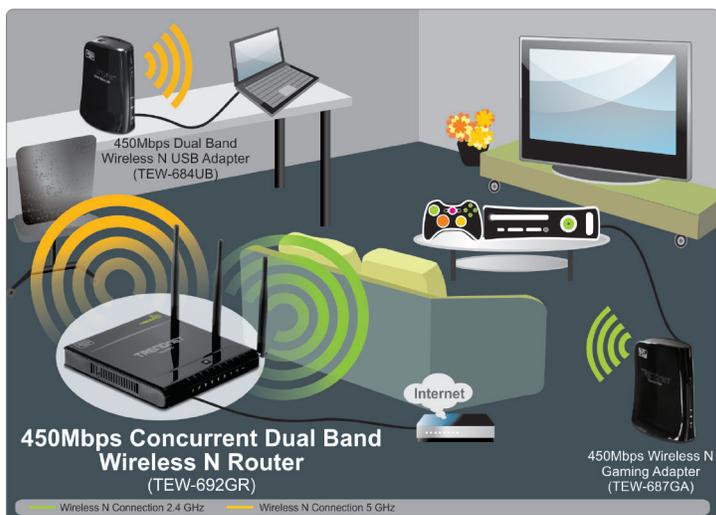
SANS FIL

Fréquence	<ul style="list-style-type: none">• FCC: 2.412~2.462 GHz, 5.180~5.240 GHz, 5.725~5.850 GHz• ETSI: 2.412~2.472 GHz, 5.150~5.250 GHz
Antenne	<ul style="list-style-type: none">• 2.4GHz: 2dBi (interne) • 5GHz: 3dBi (externe fixe)
Technique de modulation	<ul style="list-style-type: none">• OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM • DBPSK, DQPSK, CCK
Débit des données	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: Jusqu'à 54Mbps • 802.11b: Jusqu'à 11Mbps • 802.11g: Jusqu'à 54Mbps• 802.11n: Jusqu'à 450Mbps (pour le 2,4 et le 5 GHz)
Sécurité	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Contrôle d'accès	<ul style="list-style-type: none">• Filtrage des tables d'adresses MAC (jusqu'à 24 entrées)
Puissance de sortie	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: 14dBm (typique) • 802.11b: 18dBm (typique) • 802.11g: 15dBm (typique)• 802.11n: 15dBm +/- 1 dBm (typique) (for 2.4 & 5GHz)
Sensibilité du récepteur	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: -70dBm (typique) @ 54Mbps • 802.11b: -84dBm (typique) @ 11Mbps • 802.11g: -72dBm (typique) @ 54Mbps• 802.11n: -66dBm +/- 1 dBm (typique) @ 450Mbps (for 2.4 & 5GHz)
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, and 48 (ETSI)

Routeur sans fil N900 Dual Band TEW-692GR (V1.0R)



SOLUTION DE RÉSEAUX



CONTENU DE L'EMBALLAGE

TEW-692GR

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

CD-ROM (guide de l'utilisateur)

Câble de réseau (1 m / 3.2 pieds)

Adaptateur secteur (12V DC, 1A)

PRODUITS EN RELATION

TEW-687GA Adaptateur de jeu sans fil N 450 Mbps

TEW-684UB Adaptateur compact USB sans fil N Dual Band 450Mbps

TEW-691GR Routeur Gigabit sans fil N 450 Mbps

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