



## **Routeur Gigabit sans fil N300 TEW-639GR (V3.0R)**

Le Routeur Gigabit sans fil N300 de TRENDNet (modèle TEW-639GR) permet une mise en réseau sans fil N 300 Mbps à hautes performances. Il dispose de ports Ethernet Gigabit et de la technologie d'économie d'énergie GREENwifi.

Les ports WAN Gigabit and LAN transfèrent rapidement vos données. La technologie GREENwifi intégrée réduit la consommation d'énergie des dispositifs sans fil jusque 50%.

La technologie d'antenne de pointe Multiples entrées Multiples Sorties (MIMO) supprime les points morts. Le WPS (Wireless Protected Setup) intègre d'autres adaptateurs sans fil en appuyant sur un simple bouton. Un cryptage sans fil de pointe et un interrupteur radio sans fil on/off protègent votre réseau numérique. La technique Quality of Service de WMM® donne la priorité au jeu, aux appels via Internet et aux flux vidéo. Les voyants lumineux à l'avant du routeur affichent le statut de l'appareil. Le streaming de media en haute définition sans problème, le téléchargement de fichiers, le surf et les jeux en ligne à des vitesses n Gigabit.

## **CARACTÉRISTIQUES**

- 4 ports LAN Gigabit 10/100/1000Mbps Auto-MDIX
- 1 port WAN (Internet) Gigabit 10/100/1000Mbps
- 1 interrupteur sans fil on/off externe (« teignez votre réseau sans fil lorsque vous êtes absent)
- 1 bouton WPS (Wi-Fi Protected Setup) externe
- Paramétrage de sécurité sans fil via une touche grâce au bouton Wi-Fi Protected Setup (WPS) lors de la connexion à un adaptateur WPS
- Compatible Wireless Distribution System (WDS)
- 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.
- Vitesse haut débit jusque 300Mbps grâce à une connexion IEEE 802.11n
- 3 antennes externes offrent un fonctionnement à haut débit et une importante couverture sans fil
- Protection via pare-feu avancée avec traduction des adresses réseau (NAT) et un pare-feu dynamique (Stateful Packet Inspection, SPI)
- Restriction d'accès avec Internet Access Control; programmation par heures et filtrage MAC
- Serveurs virtuels pré configurés intégrés et services Application Level Gateway pour les applications Internet spéciales
- Plug and Play Universel (UPnP) pour découverte automatique et support de configuration de périphériques pour des applications Internet
- Plusieurs sessions de communication pour les applications VPN communes (IPSec, L2TP et PPTP)
- Compatible Quality of Service de WMM
- Configuration aisée via le navigateur Internet en utilisant les plus récentes versions d'Internet Explorer, FireFox, Safari et Chrome
- Cryptage sans fil de pointe jusque WPA2-RADIUS
- Garantie limitée de 3 ans

# Routeur Gigabit sans fil N300

TEW-639GR (V3.0R)

## SPÉCIFICATIONS

### Matériel

<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Câblé: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) et IEEE 802.3ab (1000BaseT)</li><li>• Sans Fil: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n</li></ul>
<b>WAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 port 10/100/1000Mbps à Auto-MDIX</li></ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 ports 10/100/1000Mbps à Auto-MDIX</li></ul>
<b>Commutateur Marche/arrêt de sans fil</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interrupteur on/off sans fil</li></ul>
<b>Interrupteur d'alimentation on/off</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interrupteur permettant d'alimenter/ de couper l'alimentation électrique (version EU)</li></ul>
<b>Bouton de WPS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bouton poussoir de connexion sans fil automatisée de Configuration protégée Wi-Fi (WPS)</li></ul>
<b>Bouton de réinitialisation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Restaure les paramètres d'usine par défaut</li></ul>
<b>Types de connexions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• dynamique , statique (fixe) IP, PPPoE, PPTP, L2TP</li></ul>
<b>Pare-feu NAT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrées NAT configurables de 3K; NAPT restreint • Gammes IP, gammes de port et programmation • Déclenchement du port pour 24 applications spéciales • Support ALG (activation/désactivation du support)</li></ul>
<b>UPnP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• UPnP compatible IGD 1.0</li></ul>
<b>DMZ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hôte DMZ, 24 serveurs virtuelsServeuHôte DMZ</li></ul>
<b>WDS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Activation/désactivation du support WDS (Wireless Distribution System)</li></ul>
<b>DNS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Static or WAN assigned DNS servers; 2 verified services for DDNS</li></ul>
<b>Contrôle d'accès à Internet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accès à Internet en fonction de l'heure; filtrage sur une gamme de port ou de services; 32 profils utilisateurs définis, filtrages de 24 entrées d'adresse MAC</li></ul>
<b>Voyants lumineux</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power, LAN1~LAN4, WAN, WLAN, WPS</li></ul>
<b>Interrupteur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interrupteur marche/arrêt</li></ul>
<b>Adaptateur de courant</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptateur secteur externe 12 V DC 0.5A</li></ul>
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 400mA</li></ul>
<b>Dimensions(L x W x H)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 150 x 163 x 26 mm (5.9 x 6.4 x 1.0 pounces)</li></ul>
<b>Poids</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 350 g (0.8 lb)</li></ul>
<b>Température</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operation: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Storage: -20°~ 60°C (-4°F~140°F)</li></ul>
<b>Humidité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% ( pas de condensation )</li></ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>
<b>Sans fil</b>	
<b>Fréquence</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.412 ~ 2.472 GHz</li></ul>
<b>Antenne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 antennes dipôles 4dBi fixes</li></ul>
<b>Modulation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)</li></ul>
<b>Débit des données</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: jusque 11Mbps</li><li>• 802.11g: jusque 54Mbps</li><li>• 802.11n: jusque 300Mbps</li></ul>
<b>Sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP(HEX/ASCII): 64/128-bit</li><li>• WPA(AES/TKIP): WPA/WPA2-RADIUS, WPA-PSK/WPA2-PSK</li></ul>
<b>Contôle d'accès</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filtrage des tables d'adresses MAC (jusqu'à 64 entrées)</li></ul>
<b>Puissance de sortie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 18dBm (typique)</li><li>• 802.11g: 15dBm (typique)</li><li>• 802.11n: 12dBm (typique)</li></ul>

# Routeur Gigabit sans fil N300

TEW-639GR (V3.0R)

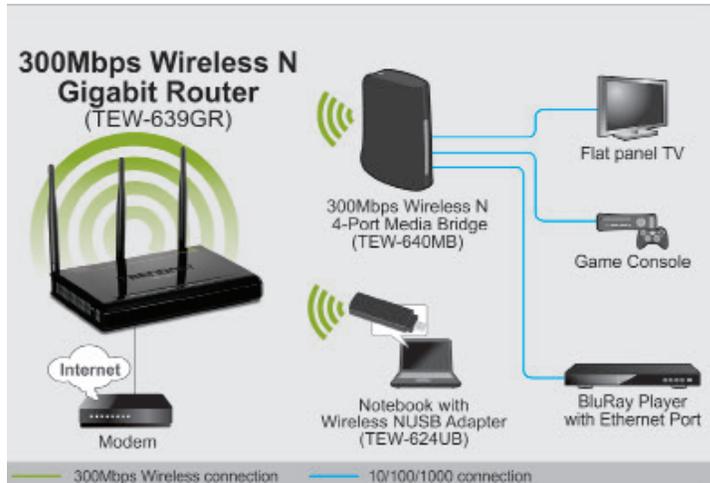
## SPÉCIFICATIONS

### Sans fil

<b>Sensibilité du récepteur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -84dBm (typique) @ 11Mbps</li><li>• 802.11g: -72dBm (typique) @ 54 Mbps</li><li>• 802.11n: -65dBm (typique) @ 300Mbps</li></ul>
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Canaux</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li></ul>
---------------	----------------------------------------------------------------------------

## SOLUTION DE RÉSEAUX



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TEW-639GR

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

CD-ROM (Guide de l'utilisateur)

Câble réseau (1.5 m / 4.9 ft)

Adaptateur de courant (12V DC, 0.5A)

## PRODUITS EN RELATION

<b>TEW-647GA</b>	Adaptateur de jeu N sans fil
<b>TEW-640MB</b>	Pont média sans fil N 300 Mbps à 4 ports
<b>TEW-687GA</b>	Adaptateur de jeu 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

**1-888-326-6061**