



## 300Mbps Point d'accès hot spot sans fil N TEW-636APB (V1.0R)

Le point d'accès hot spot sans fil N crée un réseau sans fil n à haut débit avec un débit jusque 6 fois supérieur et une couverture jusque 12 fois plus étendue qu'avec le sans fil g.

Permet une utilisation sans fil transparente. Plusieurs utilisateurs peuvent accéder à des média en direct, télécharger des fichiers comprenant de nombreuses données et parler en ligne, sans interruption due au sans fil.

Une antenne de pointe (MIMO) fournit une portée supérieure et élimine les points morts. Le WPS (Wi-Fi Protected Setup) permet aux utilisateurs de synchroniser en toute sécurité les périphériques sans fil en enfonçant simplement un bouton. Une installation rapide et intuitive, des fonctions de gestion à distance et une garantie de 3 ans permettent à ce produit de répondre de façon idéale à vos besoins les plus exigeants de mise en réseau.

- ### CARACTÉRISTIQUES
- Compatible Wi-Fi avec les normes IEEE 802.11g et IEEE 802.11n
  - Transfert de données à haut débit jusque 300Mbps grâce à une connexion IEEE 802.11n
  - 3 antennes amovibles externes intégrées (technologie MIMO) afin des supporter le fonctionnement à haute vitesse et une importante couverture
  - Compatible avec le Wireless multimedia (WMM)
  - Fonctions de mode point d'accès et système de distribution sans fil (Wireless Distribution System -WDS)
  - Wireless Protected Setup (WPS) pour une installation aisée
  - Supporte les cryptages WEP 64/128-bits (Hex), WPA/WPA2 et WPA-PSK/WPA2-PSK
  - Protection sans fil de pointe (EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP)
  - Compatible 802.1x et authentification RADIUS
  - Supporte le filtrage des tables d'adresses MAC (jusque 16 entrées) et le contrôle de la transmission SSID
  - Liste de contrôle d'accès pour support client sans fil
  - Serveur DHCP intégré et support Client et Time Server
  - Mémoire Flash pour l'adaptation du firmware et gestion aisée via navigateur Internet (HTTP)
  - Sauvegarde du fichier de configuration et fonction de récupération
  - Compatible avec Windows 2000/XP/2003 Server/Vista, Linux et Mac OS
  - Couverture jusque 150 mètres En intérieur (en fonction de l'environnement)
  - Couverture jusque 400 mètres En extérieur (en fonction de l'environnement)
  - Configuration basée Internet simple à utiliser
  - 3 ans de garantie

# Point d'accès hot spot sans fil N

TEW-636APB (V1.0R)

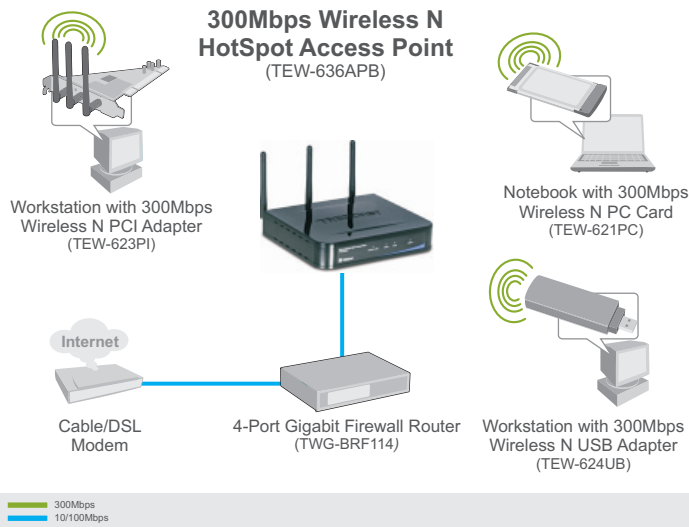
## SPÉCIFICATIONS

| Matériel                   |   |
|----------------------------|---|
| Normes                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Câblé: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)</li><li>• Sans fil: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)</li></ul>   |
| Interface                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX LAN Port</li></ul>   |
| Bouton de réinitialisation | <ul style="list-style-type: none"><li>• Restauration des paramètres par défaut</li></ul>  |
| Bouton de configuration    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Réserve à l'utilisation de la fonction WPS</li></ul>  |
| Voyants lumineux           | <ul style="list-style-type: none"><li>• WPS, Alimentation, WLAN, Status</li></ul>   |
| Adaptateur secteur         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptateur secteur externe 12V DC, 1A</li></ul>   |
| Dimensions (L x W x H)     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 180 x 122 x 30 mm (6.8 x 4.6 x 1.1 pouces)</li></ul>  |
| Poids                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 320g (0.7 lbs)</li></ul>  |
| Température                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement: De 0° à 40°C (32°F~ 104°F) • Entreposage: De -20° à 60°C (-4°F~140° F)</li></ul>  |
| Humidité                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% (sans condensation)</li></ul>  |
| Certifications             | <ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>   |
| Sans fil                   |   |
| Fréquence                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2.412 ~ 2.462 GHz (FCC) • 2.412 ~ 2.472 GHz (ETSI)</li></ul>  |
| Technique de modulation    | <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, avec OFDM</li><li>• OFDM; 802.11b: CCK (11 Mbps, 5.5 Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1 Mbps)</li></ul>   |
| Antenne                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 antennes dipôles 2dBi amovibles</li></ul>   |
| Protocole d'accès au média | <ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CA avec ACK</li></ul>  |
| Débit des données          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps</li><li>• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps</li><li>• 802.11n (Draft 2.0): Up to 300Mbps</li></ul>                                       |
| Sécurité                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cryptage: Matériel AES/TKIP, Wep 64/128 bits (Hex)</li><li>• 802.1X/EAP: Authentifiant WPA/WPA2/802.1X</li><li>• WPA: WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA-entreprise, WPA2-Entreprise</li><li>• Contrôle de la diffusion SSID</li></ul> |
| Puissance de sortie        | <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 18dBm (Typique)</li><li>• 802.11g: 15dBm (Typique)</li><li>• 802.11n (Draft 2.0): 14dBm (Typique) avec HT20 &amp; HT40</li></ul>   |
| Sensibilité du récepteur   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -84dBm (Typique) @ 11mpbs</li><li>• 802.11g: -72dBm (Typique) @ 54Mbps</li><li>• 802.11n (Draft 2.0): -70dBm (Typique) avec HT20 &amp; HT40</li></ul>  |
| Canaux                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe)</li></ul>   |

# Wireless N Hot Spot Access Point

TEW-636APB (V1.0R)

## SOLUTION DE RÉSEAUX



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

- TEW-636APB
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM with user's guide
- Power Adapter (12V DC, 1A)

## PRODUITS EN RELATION

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| <b>TEW-621PC</b> | 300Mbps Wireless N-Draft PC Card     |
| <b>TEW-623PI</b> | 300Mbps Wireless N-Draft PCI Adapter |
| <b>TEW-624UB</b> | 300Mbps Wireless N USB 2.0 Adapter   |

## 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)

Pour commander, merci d'appeler au:

**1-888-326-6061**

