



## Carte PC sans fil MIMO 802.11g 108 Mbps TEW-601PC

Conçue afin de vous offrir une couverture plus étendue, la carte PC sans fil 802.11g MIMO se connecte directement à votre réseau sans fil sans perte de performances. Elle supporte également les connexions sans fil universelles aux réseaux 802.11b ou 802.11g networks, atteint un débit allant jusque 108Mbps et sécurise les transmissions sans fil avec cryptage WPA ou WEP.

### Caractéristiques

- Compatible Wi-Fi avec les normes IEEE 802.11g et IEEE 802.11b
- Supporte les modes d'architecture réseau Ad-hoc (Peer-to-Peer) et Infrastructure (Point d'accès)
- Supporte le transfert de données Super G jusque 108Mbps (8 fois plus rapide)
- Améliore jusque 800% la couverture sans fil grâce à la technologie MIMO
- Etalage dynamique de la vitesse de transfert à 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6Mbps pour le 802.11g
- Etalage dynamique de la vitesse de transfert à des vitesses de 11, 5,5, 2 et 1 Mbps pour le 802.11b
- Fiabilité, communication et connectivité maximales avec commutation automatique de la vitesse de transfert des données
- Compatible avec Windows 2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
- Supporte le WEP 64/128/152 bits et le WPA/WPA2 (AEST/TKIP) ainsi que le WPA-PSK/WPA2-PSK
- Performances fiables avec peu d'interférences et garantie élevée
- Paramétrage aisé par l'utilisateur et utilitaires de diagnostic
- 3 ans de garantie

### Bénéfices

#### Economies :

Épargne du temps, du travail et du matériel en comparaison avec les installations en réseau câblées

#### Flexibilité:

Crée un réseau sans fil Peer to Peer en mode Ad-Hoc ou se branche sur le LAN Ethernet en mode Infrastructure à l'aide d'un point d'accès sans fil ou d'un routeur sans fil.

#### Rentabilité :

Supporte les normes IEEE 802.11b et IEEE 802.11g ; se branche sur tous les réseaux sans fil IEEE 802.11b/g.

#### Performances:

Connexion sans fil à haut débit 108Mbps et couverture plus étendue de 800%

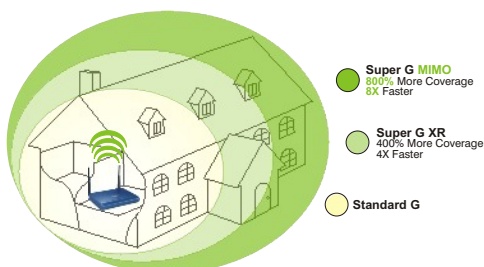
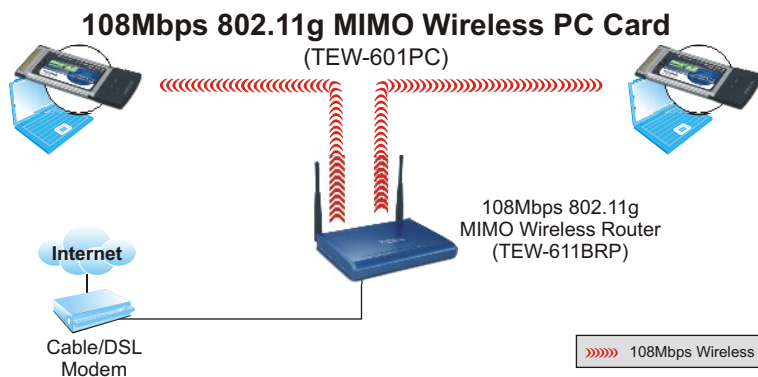
Remarque : La couverture et la vitesse de transmission peuvent varier en fonction de l'environnement du réseau.

# Carte PC sans fil MIMO 802.11g 108 Mbps TEW-601PC

## Spécifications

Matériel	
Interface	• Carte CardBus de type II 3.3V 32 bits
Normes	• IEEE 802.11b et IEEE 802.11g
Voyant lumineux	• Alimentation, Link
Consommation	• Mode réception : 650mA(max.) ; Mode transmission : 680mA (max.)
SE supportés	• Windows 2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
Dimensions (LxIxH)	• 114 x 54 x 3mm ( 4,3 x 2,1 x 0,13 pouces)
Poids	• 40g (1.3oz)
Température	• Fonctionnement De 0 à 50° C • Entreposage : De -25 à 70° C
Humidité	• De 10 à 90% (sans condensation)
Sécurité et transmissions	• FCC, CE
Sans fil	
Technique de modulation	• 802.11b : CCK (11 et 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g : OFDM avec BPSK, QPSK et modulations de sous-porteuse 16/64-QAM
Antenne	• 4 Antennes PCB intégrées
Fréquence	• de 2,412 à 2,484 GHz
Protocole d'accès au média	• CSMA/CA
Débit des données (récupération automatique)	• 802.11b : 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps et 1Mbps • 802.11g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps • Super G : 108Mbps
Puissance de sortie	• 802.11b: 18dBm (typique) • 802.11g: 16dBm (typique)
Sensibilité du récepteur	• 802.11b: 11Mbps 10 <sup>-5</sup> BER @ -85 dBm (typique) • 802.11g: 54Mbps 10 <sup>-5</sup> BER @ -74 dBm (typique)
Encodage	• WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK et WEP 64/128/152 bits (Hex & ACII)
Canaux	• De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe)

## Solution de mise en réseau



## Contenu de l'emballage

- TEW-601PC
- CD-ROM avec le pilote et l'utilitaire
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues

## Produits en relation

TEW-603PI	Adaptateur PCI sans fil MIMO 802.11g 108Mbps
TEW-610APB	Point d'accès sans fil MIMO 802.11g 108 Mbps
TEW-611BRP	Routeur sans fil MIMO 802.11g 108 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)

Pour commander, merci d'appeler au:

**1-888-326-6061**

