



## Carte PC sans fil N TEW-621PC

La carte PC sans fil N vous permet de vous connecter sans fil avec une vitesse, une portée et une fiabilité exceptionnelle. Ce périphérique 802.11n se branche de façon discrète à votre réseau sans fil sans perte de performance.



La vitesse sans fil augmente jusqu'à 300 Mbps\* lorsque vous vous branchez aux points d'accès ou aux routeurs sans fil N-Draft de TRENDnet. La technologie de pointe de l'antenne augmente la couverture sans fil des données, que ce soit à domicile ou au bureau. Elle supporte aussi la connexion universelle sans fil avec les réseaux 802.11b ou 802.11g. Un cryptage sans fil à la pointe du progrès offre des transmissions sécurisées. Une vitesse et une communication améliorées en font la solution idéale pour répondre à vos besoins multimédia.

### Caractéristiques

- Compatible Wi-Fi avec la norme sans fil IEEE 802.11n
- Fonctionnement sans fil optimal : Jusqu'à 12 fois la vitesse du sans fil g\* (IEEE 802.11g)
- Jusqu'à 4 x la couverture du sans fil g\*
- Cryptage sans fil de pointe : WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK et WPA2-PSK
- Deux antennes internes à gain élevé optimisent le fonctionnement sans fil n grâce à la technologie MIMO (Multiple Input Multiple Output)
- Installation intuitive et utilitaires de diagnostic
- Rétrocompatible avec les normes sans fil g et sans fil b (IEEE 802.11b/g)
- Supporte les modes Ad-hoc (Client-Client) et infrastructure (PA-Client)
- Fiabilité, communication et connectivité maximales avec la commutation automatique de la vitesse de transfert des données et étalement dynamique de la vitesse de transfert
- Roaming transparent entre les réseaux sans fil b, sans fil g et sans fil n
- Supporte le Multimédia Wi-Fi (WMM) et Qualité de Service (QoS)
- Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows 2000/XP/Vista
- Garantie limitée de 3 ans

Lien Certification Wifi: [http://certifications.wi-fi.org/wbcs\\_ViewCertificate.php?product\\_id=5876](http://certifications.wi-fi.org/wbcs_ViewCertificate.php?product_id=5876)

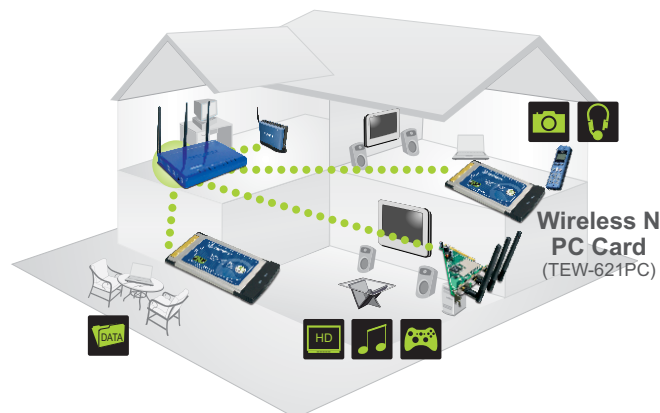
# Carte PC sans fil N

## TEW-621PC

### Spécifications

Hardware	
Interface	• Carte CardBus de type II 3.3V 32 bits
Normes	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g et IEEE 802.11n (draft 2.0)
Voyants lumineux	• PWR (tension), LNK (activité de la liaison)
Consommation	• 650mA(max.)
SE supportés	• Windows 2000/XP/Vista (32/64 bits)
Dimensions (LxWxH)	• 98 x 54 x 3mm ( 3,9 x 2,1 x 0,13 pouces)
Poids	• 40g (1.3oz)
Température	• Fonctionnement : De 0 à 40° C; Entreposage : De -25 à 70° C
Humidité	• De 10 à 90% max. (sans condensation)
Emissions	• 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 • 802.11n : OFDM, 64-QAM, taux de codage 5/6
Antenne	• 2 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 • 802.11n (draft 2.0) : jusqu'à 300Mbps*
Puissance de sortie	• 802.11b : 18dBm (typique) • 802.11g : 15dBm (typique) • 802.11n (draft 2.0) : 7dBm (typique) avec 130Mbps/HT20 & 270Mbps/HT40
Sensibilité du récepteur	• 802.11b : -86dBm (typique) @ 11Mbps • 802.11g : -74dBm (typique) @ 54Mbps • 802.11n (draft 2.0) : -70dBm @ 130Mbps/HT20 & -65dBm @ 270Mbps/HT40
Cryptage	• WPA/WPA2 (TKIP/AES), WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x et WEP 64/128 bits (Hex & ACII)
Canaux	• De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe)

### Solution de Réseaux



••••• 300Mbps, share multimedia throughout the house

\*\*Les débits du signal maximum sont ceux repris dans les spécifications théoriques de l'IEEE 802.11. Les données réelles de communication et de couverture varieront en fonction des interférences, du trafic sur le réseau, des matériaux composant le bâtiment, etc.).



### Contenu de l'emballage

- TEW-621PC
- CD-ROM avec le pilote et l'utilitaire
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues

### Produits en relation

TEW-623PI	Adaptador PCI inalámbrico N
TEW-630APB	Point d'accès N-Draft 300Mbps sans fil
TEW-631BRP	Routeur sans fil N à large bande

### 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**