



## Adaptateur USB sans fil N High Power TEW-645UB (V1.0R)

L'adaptateur USB sans fil N High Power (modèle TEW-645UB) offre plus de 2x la couverture sans fil du sans fil n standard et jusque 8x la couverture des adaptateurs sans fil g\*.

Branchez votre ordinateur portable ou de bureau à un réseau sans fil n à haut débit et installez la base fournie à 1,50m pour capturer les signaux sans fils les plus puissants.

Se connecter à un réseau sans fil est une formalité grâce à l'installation Wi-Fi protégée automatisée. Un cryptage sans fil de pointe assure la sécurisation maximale des données. La technologie QoS (Quality of Service) multimédia sans fil (WMM) accorde la priorité aux flux vidéos, aux jeux et aux appels en ligne sans fil\*\*.

### CARACTÉRISTIQUES

- Compatible Wi-Fi avec la norme 802.11n draft 2.0
- Rétrocompatible avec les périphériques IEEE 802.11g et IEEE 802.11b.
- Compatible avec les modes Ad-Hoc (Client-Client) et Infrastructure (PA-Client)
- Supporte la technologie des antennes SIMO (Signal Input Multiple Output)
- Fiabilité, communication et connectivité maximales avec commutation automatique de la vitesse de transfert des données
- Supporte l'encryption 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 et WPA-PSK/WPA2-PSK
- Supporte le Multimédia Wi-Fi (WMM) et Qualité de Service (QoS)
- Les faibles interférences et les performances élevées offrant un fonctionnement optimal. Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows 2000/XP/Vista
- Installation utilisateur aisée et utilitaire de diagnostic intuitif
- Garantie limitée de 3 ans

# Adaptateur USB sans fil N High Power

TEW-645UB (V1.0R)

## SPÉCIFICATIONS

Matériel	
Interface	• USB 2.0
Normes	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g et IEEE 802.11n (draft 2.0)
Consommation	• Mode réception: 480mA @ 5v DC(max)
SE supportés	• Windows 2000/XP (32-bit)/Vista (32/64-bit)
Dimensions (LxWxH)	• 195 x 67 x 24mm (7.6 x 2.6 x 0.9in)
Poids	• 110g (3.8 oz)
Température	• Fonctionnement: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Entreposage: -20° ~ 70° C (68° ~ 158° F)
Humidité	• 10% ~ 90% max (pas de condensation)
Certificación	• FCC, CE
Sin fil	
Technique de modulation	• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM avec OFDM • 802.11g: OFDM avec BPSK, QPSK and 16/64-QAM sub-carrier modulations • 802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK (DSSS)
Antenne	• Antenne interne 3dBi
Fréquence	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Débit des données (récupération automatique)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, et 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps and 6Mbps • 802.11n: Jusque 300Mbps (RX)/150Mbps(TX)
Puissance de sortie	• 802.11b: 20dBm (typique) • 802.11g: 18dBm (typique) • 802.11n: 15dBm (typique) à HT20/ HT40
Sensibilité du récepteur	• 802.11b: -84dBm (typique) à 11mpbs • 802.11g: -72dBm (typique) à 54Mbps • 802.11n: -68dBm à 150Mbps
Cryptage	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 (TKIP/AES), WPA-PSK/WPA2-PSK
Canaux	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

\*Couverture comparée aux adaptateurs 2dBi 802.11n et 802.11g standard. Les résultats varient en fonction de l'environnement.

\*\*Nécessite un routeur ou un point d'accès compatible WMM.



# Adaptateur USB sans fil N High Power TEW-645UB (V1.0R)

## SOLUTION DE RÉSEAUX

### High Power Wireless N USB Adapter (TEW-645UB)



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

- TEW-645UB
- L'avec de stand de base d'USB a fixé le câble 1.5m (4.9ft) d'USB Aa
- CD-ROM (guide de l'utilisateur et utilitaire)
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues

## PRODUITS EN RELATION

TEW-641PC	Carte PC sans fil N
TEW-643PI	Adaptateur PCI sans fil N
TEW-672GR	Routeur à large bande sans fil N 300Mbps Dual Band

## 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**

