



## Kit d'adaptateur USB sans fil G 54 Mbps TEW-424UBK (V3.1R)

L'adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11g TEW-424UB de TRENDnet réunit la commodité de l'USB 2.0 et le haut débit du 802.11g, vous permettant de vous brancher aisément aux réseaux 802.11g à des vitesses allant jusque 54Mbps. L'interface USB 2.0 simplifie une installation plug and play sans problème et le cryptage WEP fournit une excellente sécurité au réseau. Le TEW-424UB constitue une façon intelligente mais néanmoins pratique d'accéder à la technologie sans fil.

### Caractéristiques

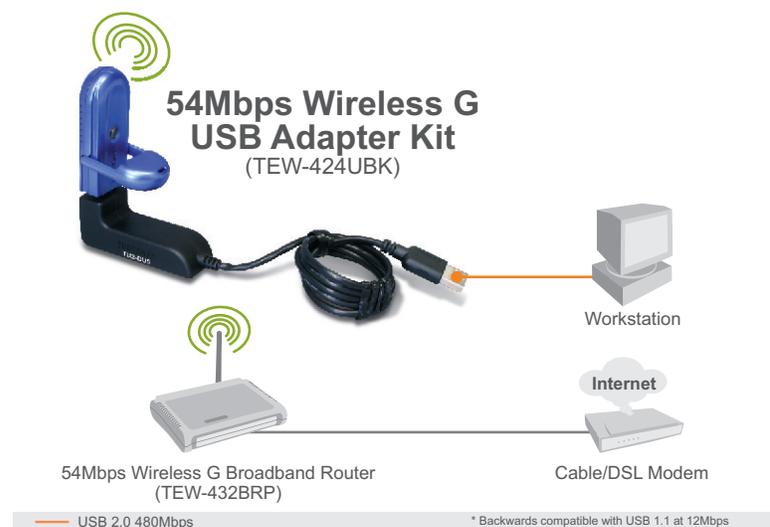
- Compatible Wi-Fi avec les normes sans fil IEEE 802.11g et 802.11b
- Utilise la bande de fréquence 2.4 GHz, respectant ainsi les normes internationales
- Supporte les modes d'architecture réseau Ad-hoc (Peer-to-Peer) et Infrastructure (Point d'accès)
- Compatible avec les normes Bus USB Rev 2.0, 1.1, 1.0
- 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 donnée
- Compatible avec Windows 98SE, ME, 2000, XP(32/64-bit), Vista (32/64-bit), Mac OS X 10.4/10.5
- Supporte le Wep 64/128 bits, le WPA/WPA2 et le WPA-PSK/WPA2-PSK
- Supporte le Qos WMM™ (Wi-Fi Multimedia Quality of Service)
- Antenne imprimée intégrée pour un environnement Multi-Path
- Performances fiables avec peu d'interférences et garantie élevée
- Faible consommation en énergie et configuration aisée
- Portée de 35 à 100 mètres en intérieur et de 100 à 300 mètres en extérieur (en fonction de l'environnement)
- Paramétrage aisé par l'utilisateur et utilitaires de diagnostic
- Garantie limitée de 3 ans

# Kit d'adaptateur USB sans fil G 54 Mbps TEW-424UBK (V3.1R)

## Spécifications

Hardware	
Interface	• Compatible USB 2.0, 1.1 et 1.0
Normes	• IEEE 802.11b et IEEE 802.11g
Antenne	• Antenne imprimée 2dBi intégrée
Voyant lumineux	• Link
Consommation	• Mode réception : 280mA • Mode transmission : 410 mA
Supported OS	• Windows 98SE, ME, 2000, XP(32/64-bit), Vista (32/64-bit), Mac OS X 10.4/10.5
Dimensions (LxIxH)	• 80 x 30 x 12 mm (3,1 x 1,2 x 0,5 pouces) (sans le support de montage métallique)
Poids	• 15 g
Température	• Fonctionnement : De 0 à 40° C • Entreposage : De -10 à 70° C
Humidité	• De 10 à 95% (sans condensation)
Certifications	• FCC, CE, ETS
Sans fil	
Technique de modulation	• 802.11b : CCK (11 et 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g : OFDM
Fréquence	• de 2,412 à 2,484 GHz (bande industrielle, scientifique et médicale)
Protocole d'accès au média	• CSMA/CA avec ACK
Débit des données (récupération automatique)	• 802.11b : 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps et 1Mbps • 802.11g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps **6Mbps pour le 802.11g en utilisant une connexion USB 1.1 ou 1.0
Puissance de sortie	• 18dBm (typique) @ 802.11b • 15dBm (typique) @ 802.11g
Sensibilité du récepteur	• 54Mbps 10% PER @ -68 dBm (typique) • 11Mbps 8% PER @ -83 dBm (typique)
Sécurité	• WEP 64/128 bits (Hex & ACII), WPA-PSK/WPA2-PSK • WPA WPA2 Uniquement pour Windows 2000 / XP
Canaux	• De 1 à 13 canaux (Universal Domain Support)

## Solution de Réseaux



## Contenu de l'emballage

- TEW-424UBK
- Guide d'installation rapide
- Utilité & Driver CD-ROM
- TU2-DU5

## Produits en relation

TEW-421PC	Carte PC sans fil 802.11g 54 Mbps
TEW-423PI	Adaptateur réseau PCI sans fil 54Mbps 802.11g

## 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**

