

Carte Express sans fil N TEW-642EC(V1.0R)

La carte Express sans fil N* TEW-642EC vous permet de connecter votre portable sans fil avec une vitesse, une portée et une fiabilité exceptionnelles. Profitez d'un débit 12x supérieur et d'une portée 4x supérieure à ceux d'une connexion sans fil g.

Passez à la carte Express sans fil N de TRENDnet et profitez d'un débit plus rapide que celui d'un réseau filaire grâce à votre connexion sans fil. L'utilisation d'un ordinateur avec un carte Express vous permettra de découvrir toutes les possibilités du sans fil N.

Le cryptage sans fil de pointe protège vos précieuses données. La technologie Express PCI garantit les vitesses de communications les plus élevées et la technologie MIMO de l'antenne optimise la couverture sans fil. Installez le produit en quelques minutes et diffusez simultanément du contenu multimédia, téléchargez des fichiers, jouez et parlez en ligne, le tout simultanément et sans perte de performances.

Caractéristiques

- Actualisez votre portable et profitez des performances du sans fil n

- Améliore le débit de transfert des données grâce à l'utilisation d'interfaces données en série à hautes performances
- Conception monobande 2,4GHz
- Compatible avec les normes IEEE 802.11g et 802.11b Compatible avec la norme IEEE 802.11n (draft 2.0)
- Supporte le mode Infrastructure (PA-Client)
- Connectivité sans fil universelle pour un roaming sans interruption entre n'importe quels réseaux 802.11-base
- Etalage dynamique de la vitesse de transfert de 300 à 1Mbps
- Débit des données jusque 300Mbps grâce à la connexion 802.11n (draft)
- Fiabilité, communication et connectivité maximales avec commutation automatique de la vitesse de transfert des données
- Supporte le WEP, le WPA et le WPA2 pour une sécurisation du réseau sans fil
- Performances fiables avec peu d'interférences et garantie élevée
- Supporte l'interface utilisateur graphique LAN sans fil basé Windows
- Supporte le Multimédia Wi-Fi (WMM) et Qualité de Service (QoS)
- Supporte la fonction WiFi Protected Setup (WPS)
- Supporte Windows 2000, XP & Vista
- 2 antennes internes PCB intégrées pour supporter le fonctionnement à haut débit et une importante couverture
- Garantie limitée de 3 ans

**Les forces maximales du signal sans fil sont mentionnées conformément aux spécifications théoriques IEEE 802.11. Les vitesses de transfert de données et la couverture réelle dépendra des interférences, du trafic réseau, des matériaux de construction ou d'autres facteurs.

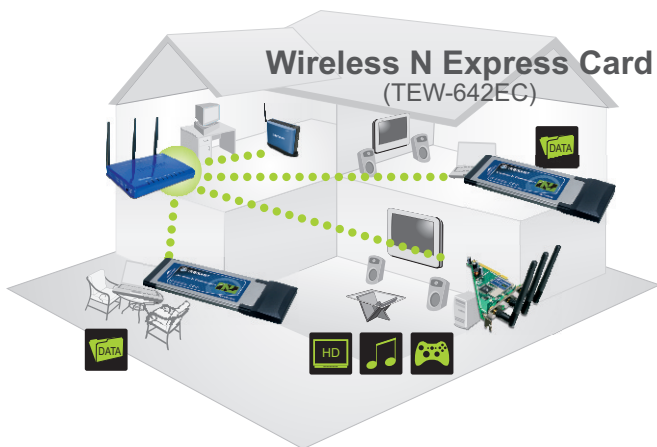
300Mbps Wireless N Express card

TEW-642EC(V1.0R)

Spécifications

Matériel	
Interface	• ExpressCard/34
Normes	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g et IEEE 802.11n (draft 2.0)
Voyants lumineux	• Alimentation, Link
Consommation	• Max. 550mA @3.3V
SE supportés	• Windows 2000, XP, Vista 32bit
Dimensions (LxWxH)	• 100x34x5mm (3.93x1.3x0.19 pouces)
Poids	• 20g (8oz)
Température	• 0° to 40° C (32° ~ 104° F)
Humidité	• 0° to 70° C (32° ~ 158° F)
San Fil	
Technique de modulation	• 802.11b: CCK (11 et 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM with BPSK, QPSK et modulations de sous-porteuse 16/64-QAM
Antenne	• Deux antennes PCB intégrées
Fréquence	• 2.412 - 2.484 Ghz
Protocole d'accès au média	• CSMA/CA
Débit des données (auto fallback)	• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6 Mbps • 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1 Mbps
Puissance de sortie	• 802.11n (draft 2.0) : 14dBm (typique) avec HT20 & HT40 • 802.11g: 15dBm (typique) • 802.11b: 18dBm (typique)
Sensibilité du récepteur	• 802.11n (draft 2.0) : -70dBm (typique) avec HT40 • 802.11g: -72dBm (typique) @ 54Mbps • 802.11b: -84dBm (typique) @ 11Mbps
Cryptage	• Cryptage WPA PSK/WPA2-PSK • 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2, WPA
Canaux	• 1-11 (US) 1-13 (EU)

Solution de mise en réseau



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

Contenu de l'emballage

- TEW-642EC
- CD-ROM (guide de l'utilisateur et utilitaire)
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues

Produits en relation

TEW-632BRP	Routeur sans fil N home
TEW-637AP	Easy-N-Upgrader sans fil 300 Mbps
TEW-633GR	300 Mbps Routeur Gigabit N sans fil

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

Email: sales@trendnet.com

Pour commander, merci d'appeler au:

1-888-326-6061

