



## Adaptateur PCIe dual band sans fil N600 TEW-726EC (v1.0R)

L'Adaptateur PCIe dual band sans fil N600 de TRENDnet, modèle TEW-726EC, permet à un ordinateur de bureau d'atteindre une couverture et un débit dual band sans fil prouvé de 300 Mbps.

Connectez-vous rapidement à un réseau normal 2,4 GHz ou à un réseau 5 GHz moins encombré pour diffuser sans interruption des vidéos HD et naviguer sur Internet. Le cryptage WPA et WPA2 avancé protège votre réseau sans fil. La technologie MIMO (Multiple Input Multiple Output) de l'antenne améliore la couverture et la puissance du signal sans fil. La technique Quality of Service (QoS) de WMM® donne la priorité au jeu, aux appels via Internet et aux flux vidéo.

## APERÇU DU PRODUIT

- Installation et paramétrage simples
- Mettez votre ordinateur de bureau à niveau en le faisant passer au sans fil N Dual band 300 Mbps
- Visionnez des flux vidéo en haute résolution fluides sur la bande 5 GHz moins encombrée
- Le support low profile est inclus
- Fonctionne avec un logement PCI Express (PCIe) normal
- Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows

## CARACTÉRISTIQUES

- Compatible Wi-Fi avec la norme IEEE 802.11n (Connexion dual band 802.11n à 2,4 GHz ou à 5 GHz)
- Rétrocompatible avec les réseaux IEEE 802.11g, IEEE 802.11b et IEEE 802.11a
- Antenne amovible
- Le support low profile est inclus
- Indicateur LED d'activité
- Interface PCI Express
- Supporte la technologie MIMO (Multiple Input Multiple Output)
- Mise en priorité des données Wi-Fi Multimedia (WMM) QoS
- Supporte le mode infrastructure via point d'accès et le mode ad-hoc via la communication de pair-à-pair
- Fiabilité, communication et connectivité maximales avec commutation automatique de la vitesse de transfert des données
- Compatible avec le cryptage sans fil de pointe WPA2-RADIUS
- Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows 8.1 (32/64-bit), Windows 8 (32/64 bits), 7 (32/64 bits), Vista (32 bits) et XP (32/64 bits)
- Paramétrage aisé par l'utilisateur et utilitaires de diagnostic
- Couverture jusqu'à 100 mètres (330 pieds) à l'intérieur et 300 mètres en extérieur (980 pieds)\*
- Garantie limitée de 3 ans

\* 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.).

# Adaptateur PCIe dual band sans fil N600

TEW-726EC (v1.0R)



## SPÉCIFICATIONS

### MATÉRIEL

<b>Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PCI Express 1.0</li></ul>
<b>Normes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n</li></ul>
<b>Voyant LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Transmission de données: clignotant</li><li>• Liaison établie: fixe</li><li>• WPS (Wi-Fi Protected Setup): clignote rapidement</li><li>• Déconnecté: clignote toutes les dix secondes</li></ul>
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mode de transmission: 670 mA max</li><li>• Mode réception: 350 mA max</li></ul>
<b>SE supportés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 8.1 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit), 7 (32/64-bit), Vista (32-bit), XP (32/64-bit)</li></ul>
<b>Dimensions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 66 x 55 mm</li></ul>
<b>Poids</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 g (1,6 oz)</li></ul>
<b>Température</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)</li><li>• Entreposage: -20° ~ 75° C (-4° ~ 167° F)</li></ul>
<b>Humidité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 90% max (pas de condensation)</li></ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### SANS FIL

<b>Technique de modulation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DBPSK, DQPSK, DSSS, CCK, BPSK, QPSK, 16-QAM/64-QAM avec OFDM</li></ul>
<b>Antenna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 antennes amovibles dipôles 2 dBi avec connecteur SMA inversé</li></ul>
<b>Fréquence</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b/g/n: 2,400 ~ 2,483 GHz</li><li>• 802.11a/n: 5,150 ~ 5,350 GHz / 5,725 ~ 5,825 GHz (FCC) 5,150 ~ 5,350 GHz / 5,470 ~ 5,725 GHz (ETSI)</li></ul>
<b>Débit des données (Récupération automatique)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: Jusqu'à 54 Mbps</li><li>• 802.11b: Jusqu'à 11 Mbps</li><li>• 802.11g: Jusqu'à 54 Mbps</li><li>• 802.11n: Jusqu'à 300 Mbps (Pour les 2,4 et 5 GHz)</li></ul>
<b>Puissance de sortie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,4 GHz: Puissance de sortie RF normale (tolérance de +/- 2 dB)<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 18 dBm</li><li>• 802.11g: 18 dBm</li><li>• 802.11n: HT20: 18 dBm HT40: 13 dBm</li></ul></li><li>• 5 GHz: Puissance de sortie RF normale (tolérance de +/- 2 dB)<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: 16 dBm</li><li>• 802.11n: HT20: 13 dBm HT40: 13 dBm</li></ul></li></ul>
<b>Sensibilité du récepteur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: -65 dBm (typique) à 54 Mbps</li><li>• 802.11b: -76 dBm (typique) à 11 Mbps</li><li>• 802.11g: -65 dBm (typique) à 54 Mbps</li><li>• 802.11n: -62 dBm (typique) à 300 Mbps (Pour les 2.4 et 5 GHz)</li></ul>
<b>Cryptage</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS</li></ul>
<b>Canaux</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,4 GHz: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li><li>• 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165 (FCC) 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140 (ETSI)</li></ul>

# Adaptateur PCIe dual band sans fil N600

TEW-726EC (v1.0R)



## SOLUTION DE RÉSEAUX

### Adaptateur PCIe dual band sans fil N600

TEW-726EC



— 2.4 Ghz sans fil N

— 5 Ghz sans fil N

## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TEW-726EC

CD-ROM (l'utilisateur et les pilotes)

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

Les supports Low Profile et standards

## PRODUITS EN RELATION

TEW-692GR Routeur sans fil N900 Dual Band

TEW-691GR Routeur Gigabit sans fil N450

TEW-731BR Routeur Home sans fil N300

## 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)

