



N600 Wireless Dual Band PCIe Adapter TEW-726EC (v1.0R)

O Adaptador PCIe Dual Band Wireless N600 TRENDnet, modelo TEW-726EC, faz o upgrade de um computador desktop para velocidade e alcance wireless dual band comprovados de 300 Mbps.

Conecte-se facilmente a uma rede wireless comum de 2.4 GHz ou a uma menos congestionada de 5 GHz para fazer streaming de vídeo HD e navegar na internet sem fios. Criptografia avançada WPA e WPA2 protege sua rede wireless. Tecnologia de antena MIMO (Multiple Input Multiple Output) aumenta o alcance e a força do sinal wireless. Tecnologia QoS (Quality of Service) WMM® prioriza jogos, ligações pela internet e vídeo streaming.

INFORMAÇÕES GERAIS

- Fácil instalação
- Atualize seu desktop para uma rede Wireless N Dual Band de 300 Mbps
- Faça streaming de vídeo HD com perfeição na banda menos congestionada de 5 GHz
- Suporte de perfil baixo é incluído
- Funciona em um slot PCI Express padrão (PCIe)
- Compatível com sistemas operacionais Windows

CARACTERÍSTICAS

- Compatível com o padrão Wi-Fi IEEE 802.11n (conexão dual band 802.11n 2.4 GHz ou 5 GHz)
- Compatível também com as redes anteriores redes IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, e IEEE 802.11a
- Antenas destacáveis
- Suporte de perfil baixo é incluído
- LED indicador de atividade
- Interface PCI Express
- Tecnologia de antenas MIMO (Multiple Input Multiple Output)
- Multimídia Wi-Fi (WMM), QoS (Quality of Service) priorização de dados
- Suporta modo infraestrutura via Ponto de Acesso e rede ad-hoc via comunicação ponto a ponto
- Máximas confiabilidade, throughput, e conectividade com mudança automática de taxa de dados
- Suporta criptografia wireless avançada até WPA2-RADIUS
- Compatível com os sistemas operacionais Windows 8.1 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit), 7 (32/64-bit), Vista (32-bit), e XP (32/64-bit)
- Utilitários para fácil instalação e diagnóstico pelo usuário
- Alcance de até 100 metros em ambiente interno e 300 metros em aplicação externa*
- Garantia limitada de 3 anos

* Taxas máximas de sinal wireless são referenciadas das especificações teóricas do IEEE 802.11. Desempenho e alcance reais variam em função de interferência, tráfego da rede, materiais de construção e outras condições.

Adaptador PCIe Dual Band Wireless N600

TEW-726EC (v1.0R)



ESPECIFICAÇÕES

HARDWARE

Interface	<ul style="list-style-type: none">• PCI Express 1.0
Padrões	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
LED Indicador	<ul style="list-style-type: none">• Transmissão de Dados: Piscando• Link Estabelecido: fixo• WPS (Wi-Fi Protected Setup): piscando rapidamente• Desconectado: pisca a cada 10 segundos
Consumo	<ul style="list-style-type: none">• Modo Transmissor: 670 mA máx• Modo Receptor: 350 mA máx
SO Suportado	<ul style="list-style-type: none">• Windows 8.1 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit), 7 (32/64-bit), Vista (32-bit), XP (32/64-bit)
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">• 66 x 55 mm
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 45 g
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operação: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)• Armazenamento: -20° ~ 75° C (-4° ~ 167° F)
Umidade	<ul style="list-style-type: none">• 90% máx (sem condensação)
Certificações	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

WIRELESS

Modulação	<ul style="list-style-type: none">• DBPSK, DQPSK, DSSS, CCK, BPSK, QPSK, 16-QAM/64-QAM com OFDM
Antena	<ul style="list-style-type: none">• 2 antenas destacáveis de 2 dBi dipole com conector SMA reversível
Frequência	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b/g/n: 2.400 ~ 2.483 GHz• 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)
Taxa de Dados (auto fallback)	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: até 54 Mbps• 802.11b: até 11 Mbps• 802.11g: até 54 Mbps• 802.11n: até 300 Mbps (para 2.4 ou 5 GHz)
Potência de Saída	<ul style="list-style-type: none">• 2.4 GHz: Potência de saída RF típica (tolerância +/- 2dB)<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 18 dBm• 802.11g: 18 dBm• 802.11n: HT20: 18 dBm HT40: 13 dBm• 5 GHz: Potência de saída RF típica (tolerância +/- 2 dB)<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: 16 dBm• 802.11n: HT20: 13 dBm HT40: 13 dBm
Sensibilidade Receptora	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: -65 dBm (típica) a 54 Mbps• 802.11b: -76 dBm (típica) a 11 Mbps• 802.11g: -65 dBm (típica) a 54 Mbps• 802.11n: -62 dBm (típica) a 300 Mbps (para 2.4 ou 5 GHz)
Criptografia	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Canais	<ul style="list-style-type: none">• 2.4 GHz: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)• 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)

Adaptador PCIe Dual Band Wireless N600

TEW-726EC (v1.0R)



PROJETO DE REDE

Adaptador PCIe Dual Band Wireless N600 TEW-726EC



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

TEW-726EC

CD-ROM (Utilitário e Driver)

Guia de Instalação Rápida

Espelhos Padrão e Low Profile

PRODUTOS RELACIONADOS

TEW-692GR	Roteador Wireless N900 Dual Band
TEW-691GR	Roteador Gigabit Wireless N450
TEW-731BR	Roteador Residencial Wireless N300

INFORMACION DE LA ORDEN

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

