



## Easy-N-Upgrader Wireless N300 TEW-637AP [V3.0R]

O Easy-N-Upgrader Wireless N300 faz upgrade em seu velho roteador, em perfeito funcionamento, para o wireless n de alta velocidade. Usufrua de até 12 vezes a velocidade e 4 vezes o alcance de uma rede wireless g.

Elimine pontos cegos wireless, surfe na Internet e colabore com o meio ambiente ao não jogar no lixo seu velho roteador.

O Ponto de Acesso Wireless N 300 Mbps é projetado com foco na facilidade de uso, performance e consciência ambiental. O que há de mais recente em criptografia wireless garante a segurança wireless. Avançada tecnologia de antena MIMO (Multiple Input Multiple Output) elimina pontos cegos wireless. WPS (Wireless Protected Setup) permite integrar rapidamente à sua rede outros dispositivos WPS.

## CARACTERÍSTICAS

- A menor e mais rápida solução de ponto de acesso para upgrade para wireless N
- Dispositivo wireless N para fácil migração de redes wireless G e B para o N
- Compatível com a frequência de trabalho de 2.4 GHz
- Suporta WDS (Wireless Distribution System) para estender a rede wireless
- Melhora a velocidade da transferência de dados em relação às redes wireless G e B
- Compatível com padrões IEEE 802.11n (draft), IEEE 802.11g e 802.11b
- Conectividade wireless universal para roaming transparente entre redes 802.11-base
- Taxa de dados de até 300 Mbps utilizando conexão 802.11n
- Suporta 802.11e para melhorias em aplicações wireless
- Suporte a WEP, WPA & WPA2 para segurança wireless
- Baixa interferência e alta susceptibilidade asseguram performance confiável
- Suporta WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Suporta Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 server/Vista, Linux e Mac
- 2 antenas para performance de alta velocidade e grande cobertura
- 3 anos de garantia limitada

\*Taxas de sinal wireless máximas são referenciadas das especificações teóricas do IEEE 802.11. Cobertura e throughput reais de dados dependerão de interferências, tráfego de rede, materiais de construção e outras condições.

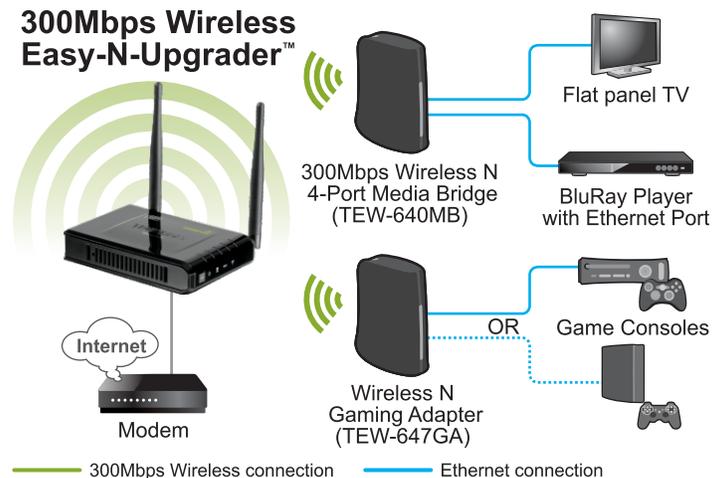
# Ponto de Acesso Wireless N 300 Mbps TEW-637AP

## ESPECIFICAÇÕES

Hardware	
Padrões	• IEEE 802.11n, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, 802.3u and 802.3
Interface	• 1 porta 10/100 Mbps Auto-MDIX LAN
CD Wizard OS Compatibility	• Windows 7 (32/64-bit), Vista(32/64-bit), XP(32/64-bit), and 2000
LEDs Indicadores	• Power, Link, WPS e Wireless
Alimentação	• 12 VDC 0.5 A adaptador de tensão externo
Dimensões (LxWxH)	• 120 x 26 x 88 mm (4.7 x 1.0 x 3.4 inches)
Peso	• 145 g
Temperatura	• Operação: 0° to 40° C (32° ~ 104° F), Armazenamento: -20° ~ 60°C (-4°~140°F)
Umidade	• Operação: 10% ~ 85% sem condensação, Armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação
Wireless	
Técnica de Modulação	• 802.11b: CCK (11 e 5.5 Mbps), DQPSK (2 Mbps), DBPSK (1 Mbps) • 802.11g: OFDM com BPSK, QPSK e 16/64-QAM • 802.11n: OFDM com BPSK, QPSK e 16/64-QAM
WDS	• Enable/Disable Wireless Distribution System support
Antena	• 2 antenas 2 dBi dipolo externas
Frequência	• 2.412 - 2.462 GHz (FCC) • 2.412 - 2.472 GHz (ETSI)
Taxa de Dados (Auto Fallback)	• 802.11n: até 300Mbps • 802.11g: até 54 Mbps • 802.11b: até 11 Mbps
Potência de Saída	• 802.11b: 18dBm (típica) @ 11Mbps • 802.11g: 15dBm (típica) @ 54Mbps • 802.11n: 11dBm (típica)@ MCS15/HT40
Sensibilidade de Recebimento	• 802.11b: -84dBm (típica) @ 11mpbs • 802.11g: -72dBm (típica) @ 54Mbps • 802.11n: -68dBm (típica) @ MCS15/HT20, -66 dBm típica@ MCS15/HT40
Criptografia	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 Radius, Radius, WPA/WPA2-PSK Encryption
Canais	• 1-11 (FCC) 1-13 (ETSI)

## PROJETO DE REDE

### 300Mbps Wireless Easy-N-Upgrader™



## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TEW-637AP
- Guia de instalação rápida
- CD-ROM (Utilitário e Guia do Usuário)
- 1 x network cable (0.6 m/ 2 ft.)
- Adaptador de Tensão ( 12 VDC, 0,5 A)

## PRODUTOS RELACIONADOS

TEW-640MB	Bridge de Mídia Wireless N 300 Mbps 4 Portas
TEW-639GR	Roteador Gigabit Wireless N 300 Mbps
TEW-647GA	Adaptador para Jogos Wireless N

## 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

