



## Mini Adaptador USB Wireless N Speed TEW-649UB (V1.0R)

O Mini Adaptador USB Wireless N (modelo TEW-649UB) conecta um computador desktop ou laptop a uma rede wireless n a até 8x a velocidade e 4x o alcance de uma conexão wireless g.

Usufrua da comprovada confiabilidade e velocidade wireless n em um design ultra compacto que é ligeiramente maior do que uma moeda de um centavo.

Configurar é fácil com a tecnologia de um toque WPS (Wi-Fi Protected Setup). Criptografia wireless avançada protege seus dados valiosos. O que há de mais recente em tecnologia de antenas MIMO assegura as mais rápidas velocidades de comunicação que a tecnologia wireless n proporciona. Tecnologia QoS WMM (Wi-Fi Multimedia Quality of Service) prioriza tráfego importante de vídeo, jogos e áudio. Faça streaming de vídeo, baixe arquivos, jogue e converse on line com este ultra compacto adaptador wireless n.

## CARACTERÍSTICAS

- Wi-Fi compatível com padrão IEEE 802.11n
- Configuração a um simples toque com suporte a WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- interface USB 2.0 de alta velocidade
- Compatível retroativamente com dispositivos IEEE 802.11g e IEEE 802.11b
- Suporta Modos Ad-Hoc (Cliente-Cliente) e Infrastructure (AP-Cliente)
- Máxima confiabilidade, throughput e conectividade com chaveamento automático da taxa de dados
- Suporta 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
- Baixa interferência e alta sensibilidade proporcionam performance confiável
- Suporta WMM (Wi-Fi Multimedia) QoS (Quality of Service)
- Compatível com sistemas operacionais Windows 7, Vista, XP, 2000 e Mac OS X
- Utilitário de diagnóstico intuitivo e de fácil configuração para o usuário
- Cobertura de até 50 metros indoor e 100 metros outdoor \*
- Garantia limitada de 3 anos

\*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.

# Mini Adaptador USB Wireless N Speed

## TEW-649UB (V1.0R)

### ESPECIFICAÇÕES

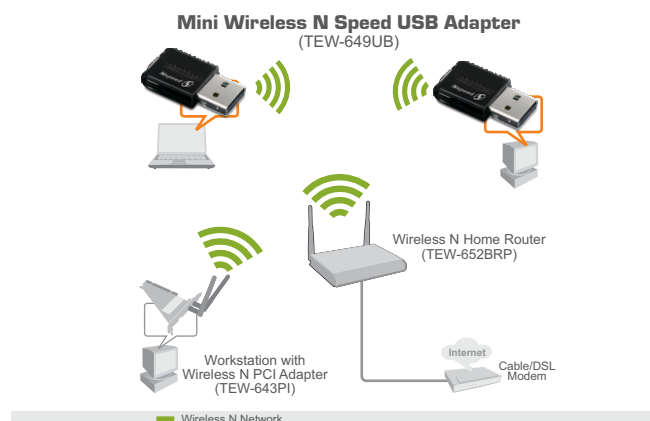
Hardware	
Interface	• USB 2.0
Padrões	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g and IEEE 802.11n
LED Indicator	• Atividade, WPS
Botão WPS	• Habilita conexão WPS
Consumo	• Recebendo: 290mA (max) ; Transmitindo : 320mA (max)
Sistemas Operacionais suportados	• Windows 7 (32/64-bit)/ Vista (32/64-bit)/ XP(32/64-bit)/ 2000, Mac OS 10.4 – 10.8
Dimensões (LxWxH)	• 33.9 x 17 x 7mm
Peso	• 3g
Temperatura	• Operação: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Armazenagem: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Umidade	• 10% ~ 95% máx (sem condensação)
Certificações	• CE, FCC, Anatel
Wireless	
Modulação	• OFDM, DSSS
Antena	• Built-in
Frequência	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Taxa de Dados (auto fallback)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, e 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps e 6Mbps • 802.11n: 150Mbps(TX) / 300Mbps(RX)
Sinal de Saída	• 802.11b: 15dBm (típico) • 802.11g: 14dBm (típico) • 802.11n: 12dBm (típico)
Sensibilidade de Recebimento	• 802.11b: -76dBm (típico) at 11mpbs • 802.11g: -65dBm (típico) at 54Mbps • 802.11n: -61dBm at 150Mbps
Criptografia	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Canais	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

\*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.



# Mini Adaptador USB Wireless N Speed TEW-649UB (V1.0R)

## PROJETO DE REDE



## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TEW-649UB
- CD-ROM (Utilitário e Guia do Usuário)
- Guía de instalación rápida

## PRODUTOS RELACIONADOS

TEW-652BRP	Roteador Residencial Wireless N
TEW-643PI	Placa PCI Wireless N
TEW-637AP	Ponto de Acesso Wireless N 300 Mbps

## 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)

