



Ponto de Acesso Wireless N150 TEW-650AP (V1.0R)

O Ponto de Acesso Wireless N150, modelo TEW-650AP, é projetado para criar uma rede wireless escalável e de alta velocidade ou conectar um dispositivo cabeado a uma rede wireless existente.

Utilize vários Pontos de Acesso Wireless N 150 Mbps juntos para expandir sua rede utilizando modos Ponto de Acesso, WDS (Wireless Distribution System), Repetidor e AP Client.

Amplie uma rede wireless sem novos cabos, conectando diversos pontos de acesso sem fio com a tecnologia WDS (Wireless Distribution Service). Use modo AP para conectar dispositivos como consoles de jogos, computadores e DVRs à sua rede wireless. Avançada criptografia protege dados valiosos e tecnologia WMM® Quality of Service (QoS) prioriza pacotes de vídeo e de áudio. Crie até quatro redes wireless distintas (SSIDs) com seus próprios parâmetros de acesso e de segurança. Uma conveniente chave liga / desliga protege o ponto de acesso quando desligado.

CARACTERÍSTICAS

- Ponto de acesso wireless n compacto e de alta performance
- 1 porta 10/100 Mbps Auto-MDIX LAN
- 1 antena destacável
- Botão WPS
- Taxas de dados de alta velocidade de até 150 Mbps com IEEE 802.11n*
- Funciona em modo Ponto de Acesso (AP) ou Cliente de Ponto de Acesso (adaptador wireless)
- Em modo Ponto de Acesso: expande uma rede wireless utilizando modo Repetidor (listado como AP Mode Support) ou WDS (Wireless Distribution System)
- Modo WDS (Wireless Distribution System) para aplicações de bridge wireless
- Baseado na tecnologia IEEE 802.11n e compatível com os padrões IEEE 802.11b/g
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) conecta clientes wireless ao toque de um botão
- Suporta Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- Filtro de endereço MAC para segurança adicional (modo AP)
- Propaga até 4 SSIDs com diferentes criptografias wireless
- Suporta 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS (somente em modo AP) e WPA/WPA2-PSK
- Assistente de instalação fácil e rápida em Windows 7/Vista/XP
- Cobertura Indoor de até 100 metros*
- Cobertura Outdoor de até 300 metros*
- Garantia limitada de 3 anos

As informações fornecidas neste documento pertencem a produtos TRENDnet e estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso prévio.

Ponto de Acesso Wireless N 150 Mbps

TEW-650AP (V1.0R)

ESPECIFICAÇÕES

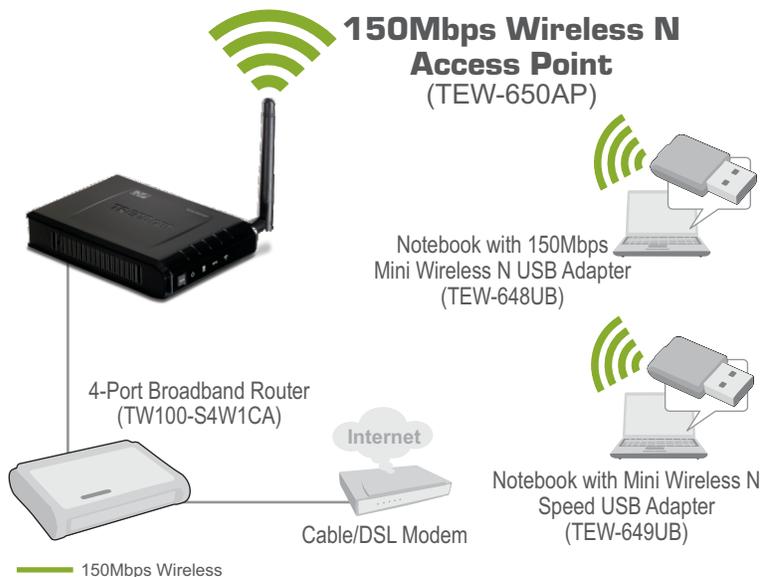
Hardware	
Padrões	• Baseado em Tecnologia IEEE 802.11n, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, e 802.11e
Interface	• 1 porta 10/100 Mbps Auto-MDIX LAN
LEDs Indicadorrs	• Power, LAN, WPS, and Wireless
Botões	• Reset - restaura as configurações de fábrica • WPS - habilita função WPS
Alimentação	• Adaptador de Tensão Externo 12 V DC 0.5 A
Dimensões (LxWxH)	• 119 x 25 x 85 mm
Peso	• 113.4 g
Temperatura	• Operação: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Armazenagem: -20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)
Umidade	• Máx. 90% sem condensação
Wireless	
Modulação	• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM com OFDM • 802.11g: OFDM com BPSK, QPSK e 16/64-QAM sub-Carrier • 802.11b: CCK (11 and 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) modulations
WDS	• Habilitar / Desabilitar suporte a WDS (Wireless Distribution System)
Access Control	• MAC Address Filter (Up to 64 entries)
Modo Repetidor	• Habilitar / Desabilitar suporte a modo AP
Antenna	• 1 antena destacável de 2 dBi
Frequência	• 2.412 - 2.462 GHz (América do Norte) • 2.412 - 2.472 GHz (Europa)
Protocolo de Acesso	• IEEE 802.11
Taxa de Dados (Auto Fallback)	• 802.11n: até 150Mbps • 802.11g: até 54Mbps • 802.11b: até 11Mbps
Potência de Saída	• 802.11n: 11dBm (típico) @ 150Mbps • 802.11g: 15dBm (típico) @ 54Mbps • 802.11b: 18dBm (típico) @ 11Mbps
Sensibilidade de Recebimento	• 802.11a: -70dBm (típico) • 802.11b: -87dBm (típico) • 802.11g: -70dBm (típico) • 802.11n: -64dBm (típico)
Criptografia	• 64/128-bit WEP (HEX & ASCII), WPA/WPA2 RADIUS (AP mode only), WPA/WPA2-PSK
Canais	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

As informações fornecidas neste documento pertencem a produtos TRENDnet e estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso prévio.



Ponto de Acesso Wireless N 150 Mbps TEW-650AP (V1.0R)

PROJETO DE REDE



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TEW-650AP
- Guia de instalação rápida
- CD-ROM (Utilitário e Guia do Usuário)
- 1 Cabo Ethernet Cat. 5 (60 cm)
- Adaptador de Tensão (12 VDC, 0,5 A)

PRODUTOS RELACIONADOS

TEW-651BR	Roteador Residencial Wireless N 150 Mbps
TEW-648UB	Mini Adaptador USB Wireless N 150 Mbps
TEW-649UB	Mini Adaptador USB Wireless N Speed

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

