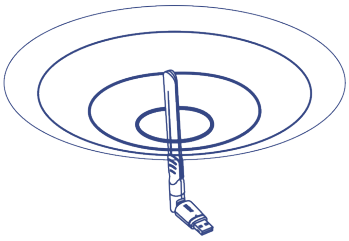
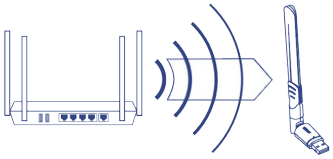
Adaptador USB Wireless AC1200 Dual Band de Alto Ganho

TEW-805UBH (v1.0R)

- Configuração rápida e fácil
- Antena externa ajustável de alto ganho
- Adaptador MU-MIMO de alta velocidade WiFi AC1200 Wave 2
- Rádios selecionáveis WiFi AC (867Mbps) ou WiFi N (300Mbps)
- Suporte Dual Band para redes WiFi de 2,4GHz e 5GHz
- Botão físico WPS para facilidade de conectividade
- Atualize seu laptop ou desktop para wireless AC
- Priorização de dados de qualidade de serviço (QoS) WMM
- Suporta sistemas operacionais Windows® e Mac®
- Indicadores LED

O Adaptador USB Wireless AC1200 Dual Band de Alto Ganho da TRENDnet, modelo TEW-805UBH, conecta um laptop ou desktop a uma rede WiFi AC867 ou WiFi N300 de alta velocidade. Transmita vídeo, baixe arquivos e jogue sem problemas com este adaptador wireless AC Wave 2 MU-MIMO. A Qualidade de Serviço Wi-Fi Multimídia prioriza o tráfego importante de vídeo, áudio e jogos. Este adaptador possui uma antena ajustável de alto ganho que aumenta a cobertura sem fio e o desempenho.



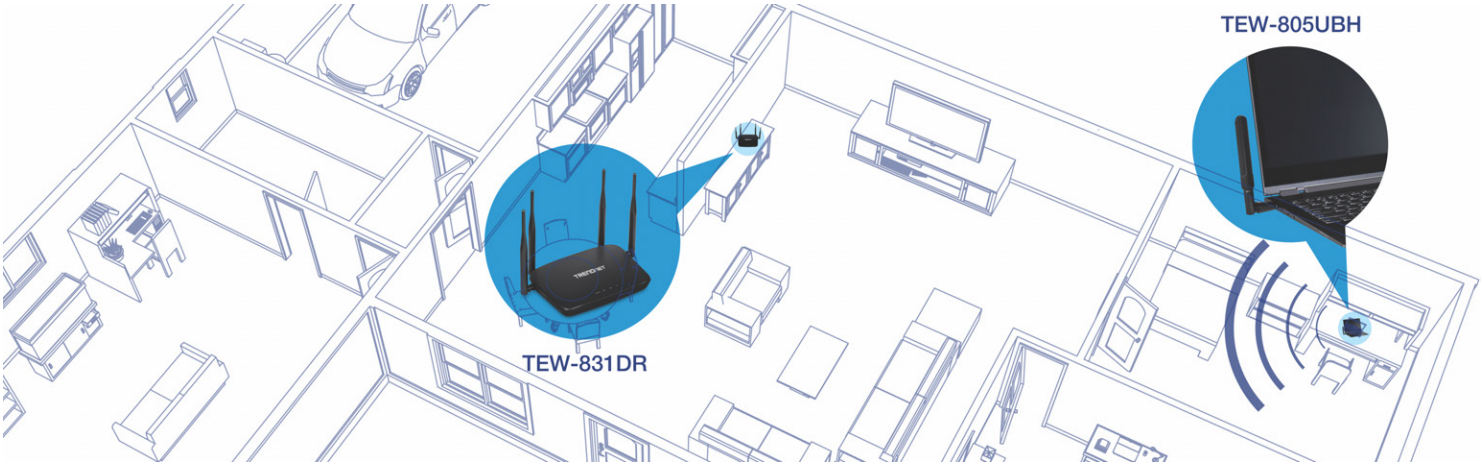


WiFi AC1200
Conecta um laptop ou computador desktop a uma rede WiFi AC867 ou WiFi N300 de alta velocidade.

Antena de alto ganho
A antena ajustável de alto ganho aumenta a cobertura e o desempenho sem fio.

Wave 2 MU-MIMO
Transmita vídeo, baixe arquivos e jogue sem problemas com este adaptador wireless AC Wave 2 MU-MIMO.

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS

Configuração fácil
Esteja preparado em questão de minutos com a configuração guiada e intuitiva

AC1200 WiFi
Conecta um laptop ou computador desktop a uma rede WiFi AC867 ou WiFi N300 de alta velocidade.

Wave 2 MU-MIMO
Transmita vídeo, baixe arquivos e jogue sem problemas com este adaptador wireless AC Wave 2 MU-MIMO.

Antena de alto ganho
A antena ajustável de alto ganho aumenta a cobertura e o desempenho sem fio.

Criptografia Wireless
Suporta até criptografia WPA2

Sistemas Operacionais
Compatível com os sistemas operacionais Windows® e Mac®

ESPECIFICAÇÕES

Estándares
- IEEE 802.1x
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (até 300Mbps)*
- IEEE 802.11ac (até 867Mbps)*

Interfaccia hardware
- USB 3.1 Gen 1
- Indicadores de LED
- Botão WPS

Características especiais
- Conectividade 802.11ac de alta velocidade
- Beamforming explícito
- Suporta tecnologia Wave 2 MU-MIMO

Compatibilidade
- Windows® 10, 8.1, 8, 7
- Mac OS® 10.9 – 10.15
- Linux

Taxa de dados
- 802.11a: até 54Mbps
- 802.11b: até 11Mbps
- 802.11g: até 54Mbps
- 802.11n: até 300Mbps (2.4GHz & 5GHz)
- 802.11ac: até 867Mbps

Cifragem
- 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-Enterprise, WPA / WPA2-PSK (AES/TKIP)

Qualidade de serviço
- WMM

Frequência
- 2.400 – 2.4835GHz
- 5.150 – 5.825GHz

Modulação
- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- 802.11a/g: OFDM com BPSK, QPSK e 16/64-QAM
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM com OFDM
- 802.11ac: OFDM com BPSK, QPSK e 16/64/256-QAM

Antena
- 1 antena fixa de banda dupla, 2,4GHz: 2dBi (máx.) / 5GHz: 4dBi (máx.)

Energia de saída
- 802.11a: 9.5 dBm (máx.) @ 54Mbps
- 802.11b: 12.5 dBm (máx.) @ 11Mbps
- 802.11g: 10.5 dBm (máx.) @ 54Mbps
- 802.11n (2.4GHz): 9.5 dBm (máx.) @ 300Mbps
- 802.11n (5GHz): 8.5 dBm (máx.) @ 300Mbps
- 802.11ac: 6.5 dBm (máx.) @ 867Mbps

Sensibilidade de recepção
- 802.11a: -70 dBm (típico) @ 54Mbps
- 802.11b: -82 dBm (típico) @ 11Mbps
- 802.11g: -70 dBm (típico) @ 54Mbps
- 802.11n (2.4GHz): -67 dBm (típico) @ 300Mbps
- 802.11n (5GHz): -64 dBm (típico) @ 300Mbps
- 802.11ac: -54 dBm (típico) @ 867Mbps

Canais wireless
- 2.4GHz: FCC: 1-11; ETSI: 1-13
- 5GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165; ETSI: 36, 40, 44, 48, (52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 132, 136, 140)**

Energia
- Consumo: Máx. 2.26W

Temperatura operacional
- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Umidade de operação
- Máx. 90% sem condensação

Dimensões (C x L x A)
- 175 x 17.5 x 17.5 mm (6.9 x 0.7 x 0.7 pol.)

Peso
- 16g (0.5 oz.)

Certificações
- CE
- FCC

Garantia
- 3 anos

Conteúdo da embalagem
- TEW-805UBH
- CD-ROM (Driver & Guia do Usuário)
- Quick Installation Guide

* As taxas máximas de sinal wireless são referenciadas nas especificações teóricas IEEE 802.11. A taxa de transferência e cobertura de dados reais irá variar dependendo da interferência, tráfego de rede, materiais de construção e outras condições. Para desempenho máximo de até 867 Mbps, use com um ponto de acesso sem fio 802.11ac de 867 Mbps. Para desempenho máximo de até 300 Mbps, use com um Ponto de Acesso sem fio 802.11n de 300 Mbps. MIMO multiusuário (MU-MIMO) requer o uso de vários adaptadores sem fio habilitados para MU-MIMO e pontos de acesso.

** Devido a requisitos regulamentares, os canais sem fio especificados não podem ser atribuídos estaticamente, mas estarão disponíveis nos canais sem fio disponíveis quando definidos como automático.

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

A TRENDnet é uma marca registrada. Outras marcas e nomes de produtos são marcas dos seus respectivos titulares. A informação fornecida neste documento pertence aos produtos da TRENDnet e está sujeita a modificação a qualquer momento, sem aviso. Para informação mais recente de produtos por favor visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos os direitos reservados.
Atualizado: 4/6/2021