



Adaptador USB wireless de banda dupla e alta potência AC1900

TEW-809UB (v1.0R)

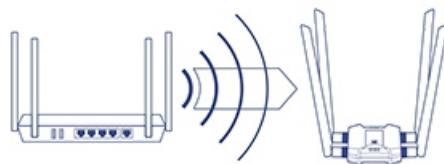
- Configuração fácil
- AC1900: Bandas wireless AC de 1300 Mbps ou wireless N de 600 Mbps*
- Antenas destacáveis de alto ganho e rádio de alta potência para maior cobertura
- Oferece suporte aos sistemas operacionais Windows® e Mac®

O adaptador USB wireless de banda dupla e alta potência AC1900 da TRENDnet, modelo TEW-809UB, atualiza um computador para Wireless AC1900. Conecte-se rapidamente a uma rede Wireless AC de alto desempenho a 1200 Mbps ou a uma rede Wireless N a 600 Mbps. Um rádio de alta potência com antenas destacáveis de alto ganho que aumentam a cobertura wireless.



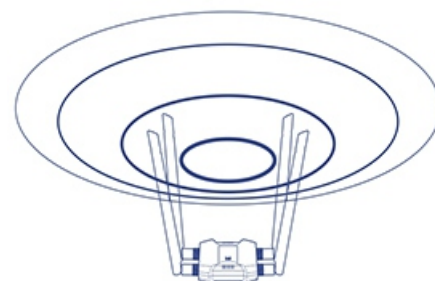
Desempenho do WiFi

Atualize seu computador para WiFi AC de 1300 Mbps ou WiFi N de 600 Mbps para surfar, jogar e transmitir vídeos em HD 4K.



Formação de feixe

A formação de feixe aumenta o desempenho em tempo real, direcionando os sinais wireless mais fortes para localização específica de cada dispositivo.



Maior cobertura

Um rádio de alta potência com antenas destacáveis aumentam a cobertura WiFi.

Projeto de rede



Navegação na Internet



Conversação na Internet



Correio Electrónico



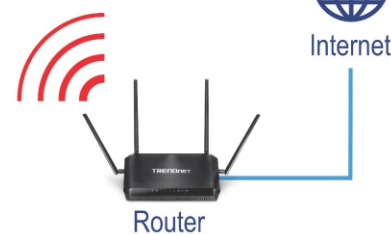
Filmes HD



Jogos HD



Música





Configuração fácil

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



LED indicador

O LED indicador mostra o status do dispositivo



Banda dupla AC1900

Conecte-se a uma rede Wireless AC de 1300 Mbps ou Wireless N de 600 Mbps de extremo desempenho*



Sistemas operacionais

Compatível com os sistemas operacionais Windows[®] e Mac[®]



Cobertura wireless

Cobertura wireless estendida com rádio de alta potência e antenas destacáveis de alto ganho

Especificações

Padrões

- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (até 600 Mbps)
- IEEE 802.11ac (até 1300 Mbps)

Interfaces

- Porta USB 3.0 Micro-B
- LED indicador
- Botão WPS
- 4 x conectores de antenas RP-SMA fêmea
- 4 x antenas dual band de alto ganho destacáveis

Criptografia

- Criptografia de rede sem fio: WEP, WPA / WPA2-PSK

Compatibilidade

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP
- Mac OS® 10.6-10.13

Funcionalidades Especiais

- 4 antenas dual band de alto ganho destacáveis e integradas com amplificadores de potência para conexões de longo alcance
- Conexão de alta-velocidade 802.11ac
- Beamforming explícito

Qualidade de Serviço

- WMM

Frequência

- 2.4GHz: (FCC) 2.412 – 2.462GHz, (ETSI) 2.412 – 2.472GHz

- 5GHz: (FCC) 5.150 – 5.250GHz / 5.745 - 5.825GHz, (ETSI) 5.150 – 5.250GHz / 5.500 – 5.700GHz

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

Ganho da Antena

- 2.4 GHz / 5 GHz: 4 x 5 dBi (max.) dual band externa / destacável

Potência de Saída da Rede sem Fio

- FCC: 802.11a: 21 dBm (max.) / ETSI: 18.5 dBm (max.) @ 54 Mbps
- FCC: 802.11b: 23 dBm (max.) / ETSI: 17.5 dBm (max.) @ 11 Mbps
- FCC: 802.11g: 20 dBm (max.) / ETSI: 17 dBm (max.) @ 54 Mbps
- FCC: 802.11n (2.4GHz): 23 dBm (max.) / ETSI: 17.5 dBm (max.) @ 600 Mbps
- FCC: 802.11n (5GHz): 19.5 dBm (max.) / ETSI: 18 dBm (max.) @ 600 Mbps
- FCC: 802.11ac: 20.5 dBm (max.) / ETSI: 17.5 dBm (max.) @ 1300 Mbps

Sensibilidade de Recepção

- 802.11a: -72 dBm (typical) @ 54 Mbps
- 802.11b: -84 dBm (typical) @ 11 Mbps
- 802.11g: -70 dBm (typical) @ 54 Mbps
- 802.11n (2.4GHz): -90 dBm (typical) @ 600 Mbps

- 802.11n (5GHz): -88 dBm (typical) @ 600 Mbps
- 802.11ac: -84 dBm (typical) @ 1300 Mbps

Canais de Rede sem Fio

- 2.4GHz: (FCC) 1-11, (ETSI) 1-13
- 5GHz: (FCC) 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165, (ETSI) 36, 40, 44, 48

Potência

- Consumo: Max. 6.6 W

Temperatura de Operação

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Humidade de Operação

- Max. 80% não-condensada

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

- 85 x 75 x 20 mm (3.35 x 2.95 x 0.79 pol.)

Peso

- 48 g (1.7 oz.)

Garantia

- 3 anos limitada

Conteúdo da embalagem

- TEW-809UB
- Guia de Instalação Rápida
- CD-ROM (Drivers & Guia do Usuário)
- 4 x Antenas Dual Band de Alto Ganho Destacáveis
- Cabo USB 3.0 Micro-B para USB Tipo-A (0.91 m / 3 pés)

*As taxas de sinal wireless máximas referem-se às especificações teóricas da norma IEEE 802.11. O rendimento de dados real e a cobertura variam conforme a interferência, tráfego de rede, os materiais de construção e outras condições. Para obter o desempenho máximo de até 1.3 Gbps use com um adaptador wireless de 1.3 Gbps 802.11ac. Para obter o desempenho máximo de até 600 Mbps use com um adaptador wireless de 600 Mbps 802.11n.

