



Adaptador USB wireless de banda dual y alta potencia AC1900

TEW-809UB (v1.0R)

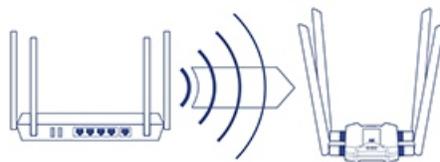
- Configuración sencilla
- AC1900: Bandas wireless AC a 1300 Mbps o wireless N a 600 Mbps*
- La radio de alta potencia y las antenas desmontables de alta ganancia aumentan la cobertura wireless
- Compatible con los sistemas operativos Windows® y Mac®

El adaptador USB wireless de banda dual y alta potencia AC1900 de TRENDnet, modelo TEW-809UB, actualiza una computadora a una red wireless AC1900. Conéctese con rapidez a una red wireless AC de alto rendimiento a 1300 Mbps o a una red wireless N a 600 Mbps. Su radio de alta potencia, con antenas desmontables de alta ganancia, aumenta la cobertura wireless.



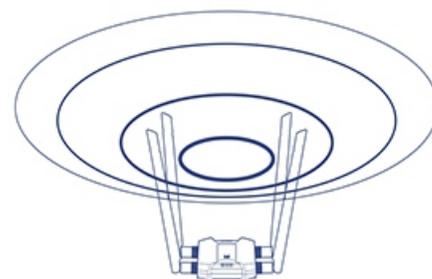
Prestazioni WiFi

Potenziate il vostro computer con WiFi AC 1300 Mbps o WiFi N 600 Mbps per navigare, giocare e guardare stream video HD 4K.



Beamforming

Il Beamforming aumenta le prestazioni in tempo reale, dirigendo un segnale wireless più forte nella posizione specifica di ciascun dispositivo.



Copertura aumentata

Una radio ad alta potenza con le antenne staccabili aumentano la copertura WiFi.

Solución de redes



Navegación



Chat por Internet



E-mail



Computadora



Películas en HD



Juegos en HD



Música



Router



Internet



Configuración sencilla

Instalación intuitiva y guiada en escasos minutos... y listo para funcionar



Banda dual AC1900

Conéctese a una red wireless AC de rendimiento extremo a 1300 Mbps o wireless N a 600 Mbps*



Cobertura wireless

Cobertura wireless ampliada gracias a la radio de alta potencia y a las antenas desmontables de alta ganancia



Indicador LED

El indicador LED muestra el estado de los dispositivos



Sistemas operativos

Compatible con los sistemas operativos de Windows[®] y Mac[®]

Especificaciones

Estándares

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

Interfaz de hardware

- Puerto USB 3.0 Micro-B
- Indicador LED
- Botón WPS
- 4 conectores de antena hembra RP-SMA
- 4 antenas desmontables de banda dual y alta ganancia

Encriptación

- Encriptación wireless: WEP, WPA / WPA2-PSK

Compatibilidad

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

Características especiales

- 4 antenas desmontables de banda dual y alta ganancia y amplificadores de alta potencia integrados que facilitan una conectividad de gran alcance
- Conectividad 802.11ac de alta velocidad
- Beamforming explícito

Calidad de servicio

- WMM

Frecuencia

- 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

Modulación

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

Ganancia de la antena

- 2.4 GHz / 5 GHz: 4 de 5 dBi (máx.) de banda dual externa / desmontable

Alimentación eléctrica de salida

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

Sensibilidad de recepción

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

- 802.11n (5GHz): -88 dBm (usual) a 600 Mbps
- 802.11ac: -84 dBm (usual) a 1300 Mbps

Canales 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

Alimentación

- Consumo: Máx. 6.6 W

Temperatura de funcionamiento

- 0 - 40 °C (32 – 104 °F)

Humedad admitida

- Máx. 80% sin condensación

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones

- 85 x 75 x 20 mm (3.35 x 2.95 x 0.79 pulgadas)

Peso

- 48 g (7 onzas)

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TEW-809UB
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (controladores y guía del usuario)
- 4 antenas desmontables de banda dual y alta ganancia
- Cable USB 3.0 micro-B a USB tipo A (0.91 m / 3 pies)

* Las tasas máximas de señal wireless figuran en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y la cobertura de los datos varían en función de las interferencias, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones. Para obtener el máximo rendimiento, hasta 1.3 Gbps, se debe utilizar con un adaptador wireless 802.11ac a 1.3 Gbps. *Para obtener el máximo rendimiento, hasta 600 Mbps, utilícelo con un adaptador wireless 802.11n a 800 Mbps.

