



Adaptateur USB dual band WiFi High Power AC1900

TEW-809UB (v1.0R)

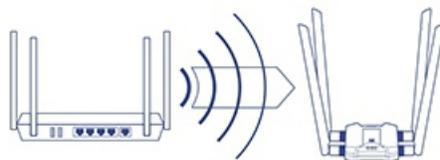
- Installation simple
- AC1900: Bandes WiFi AC à 1300 Mb/s ou WiFi N à 600 Mb/s*
- Radio à forte puissance et antenne amovible à gain élevé pour une couverture plus étendue
- Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows® et Mac®

L'adaptateur USB dual band WiFi High Power AC1900 de TRENDnet, le modèle TEW-809UB, permet d'utiliser un ordinateur avec le WiFi AC1900. Connectez-vous rapidement à un réseau WiFi AC à hautes performances à 1300 Mb/s ou à un réseau WiFi N à 600 Mb/s. Une radio à forte puissance avec des antennes amovibles à gain élevé augmente la couverture WiFi.



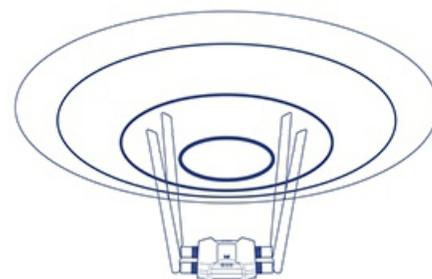
Performances WiFi

Mettez votre ordinateur à jour et passez au WiFi AC à 1300 Mb/s ou au WiFi N à 600 Mb/s pour surfer, jouer et diffuser des vidéos HD 4K.



Formation de faisceaux

La technologie de formation de faisceaux augmente les performances en temps réel en dirigeant les signaux WiFi les plus puissants vers l'emplacement précis de chaque périphérique connecté



Couverture améliorée

Une radio haute puissance avec des antennes amovibles sur améliore la couverture WiFi.

Solution réseaux





Installation simple

Installé et prêt à fonctionner en quelques minutes grâce à l'assistant intuitif d'installation



Dual band AC1900

Connectez-vous à des réseaux à hautes performances WiFi AC à 1300 Mb/s ou WiFi N à 600 Mb/s*



Couverture WiFi

Couverture WiFi étendue avec la radio à haute puissance et les antennes amovibles à gain élevé



Voyant LED

Le voyant LED informe sur l'état du périphérique



Systèmes d'exploitation

Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows® et Mac®.

Spécifications

Normes

- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (jusqu'à 600 Mb/s)
- IEEE 802.11ac (jusqu'à 1300 Mb/s)

Interface matérielle

- Port Micro-B USB 3.0
- Voyant LED
- Bouton WPS
- 4 connecteurs d'antenne RP-SMA femelles
- 4 antennes dual band amovibles à gain élevé

Cryptage

- Cryptage WiFi: WEP, WPA / WPA2-PSK

Compatibilité

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

Fonctions spéciales

- 4 antennes amovibles dual band à gain élevé et des amplificateurs à haute puissance intégrés offrent une connexion longue portée
- Connexion 802.11ac à haut débit
- Formation de faisceaux explicite

Quality of Service

- WMM

Fréquence

- 2,4 GHz: (FCC) 2.412 – 2.462 GHz, (ETSI) 2.412 – 2.472 GHz

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

Modulation

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

Gain de l'antenne

- 2,4 GHz / 5 GHz: 4 antennes dual band 5 dBi (max.) externes / amovibles

Puissance d'émission WiFi

- FCC: 802.11a: 21 dBm (max.) / ETSI: 18,5 dBm (max.) @ 54 Mb/s
- FCC: 802.11 b: 23 dBm (max.) / ETSI: 17,5 dBm (max.) @ 11 Mb/s
- FCC: 802.11 g: 20 dBm (max.) / ETSI: 17 dBm (max.) @ 54 Mb/s
- FCC: 802.11n (2,4 GHz): 23 dBm (max.) / ETSI: 17,5 dBm (max.) @ 600 Mb/s
- FCC: 802.11n (5 GHz): 19,5 dBm (max.) / ETSI: 18 dBm (max.) @ 600 Mb/s
- FCC: 802.11ac: 20,5 dBm (max.) / ETSI: 17,5 dBm (max.) @ 1300 Mb/s

Sensibilité du récepteur

- 802.11a: -72 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11 b: -84 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11 g: -70 dBm (typique) @ 54 Mb/s

- 802.11n (2,4 GHz): -90 dBm (typique) @ 600 Mb/s
- 802.11n (5 GHz): -88 dBm (typique) @ 600 Mb/s
- 802.11ac: -84 dBm (typique) @ 1300 Mb/s

Canaux WiFi

- 2,4 GHz: 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)
- 5 GHz: (FCC) 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165, (ETSI) 36, 40, 44, 48

Alimentation

- Consommation: Max. 6,6 W

Température de fonctionnement

- 0 - 40 °C (32 – 104 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 80 % sans condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 85 x 75 x 20 mm (3,35 x 2,95 x 0,79 pouces)

Poids

- 48 g (1,7 once)

Garantie

- 3 ans, limitée

Contenu de l'emballage

- TEW-809UB
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM (pilote et guide de l'utilisateur)
- 4 antennes amovibles dual band à gain élevé
- Câble micro USB 3.0 de Micro B vers type A (0,91 m / 3 pieds)

*Le débit du signal maximum est celui repris dans les spécifications théoriques de l'IEEE 802.11. Les données réelles de communication et de couverture varieront en fonction des interférences, du trafic sur le réseau, des matériaux composant le bâtiment, etc.). Pour des performances maximales de 1,3 Gb/s, utilisez un adaptateur WiFi 802.11ac à 1,3 Gb/s. Pour des performances maximales de 600 Mb/s, utilisez un adaptateur WiFi 600.11n à 800 Mb/s.

