



## AC1200 雙頻 長距離USB 3.0無線網路卡

EW-7822UAD

### 功能特點

- 支援Wave-2 MU-MIMO
- 具備WPS按鍵，快速設定無線加密
- 支援WMM QoS 功能
- 2.4GHz擁有300Mbps的傳輸效能，而5GHz無線傳輸速度可達867Mbps
- 雙頻天線2.4GHz / 5GHz 設計
- 可調式天線，有效提升訊號靈敏度及傳輸效率

### 產品介紹

EW-7822UAD為一款具備USB 3.0接頭的Wi-Fi 5 802.11ac 雙頻無線網路卡，支持MU-MIMO技術，從而提高了 Wi-Fi 效率。它使您可以同時享受高清串流媒體，線上遊戲和上網，從此擺脫網路遲滯或訊號緩衝的現象。

使用EDIMAX EW-7822UAD AC1200 無線網路卡，只需將無線網路卡輕鬆插入電腦USB埠，現有的Wi-Fi 網路環境立刻升級到11AC高速無線網路。

### USB 3.0 接頭 | 暢快無與倫比

USB 3.0的傳輸速率高達5Gbps，比USB 2.0快10倍。使設備除了達到 Wi-Fi 5 802.11ac時，還可以提供超快傳輸速度，意味著更快速為您傳遞照片、音樂、視頻和網路資訊。

### 可調式天線 | 無線優化隨你意

EW-7822UAD 的可調式天線易於調節，更適於不同場域。當所在位置的訊號有微弱現象時，用戶可以調整天線角度以獲得最佳的 Wi-Fi 性能。

### Wi-Fi 5 MU-MIMO | 滿足多設備連網

EW-7822UAD 提供超高的訊號吞吐量，讓您不再費時等待網速轉圈圈。搭配11ac MU-MIMO (多個用戶-多輸入多輸出)技術的無線分享器或無線基地台，一起享受高速連線不間斷。

### 雙模式 | 訊號分流高效率

EW-7822UAD 具有雙頻連接功能，可為您的筆記型電腦帶來更好的性能和更大的靈活性。可以選擇將最高速度分別設定為300Mbps (2.4GHz) 和867Mbps (5GHz)。看email 或純上網瀏覽可通行2.4GHz頻段，保持5GHz高速頻段用於線上打遊戲、YouTube高畫質影片、或是Netflix 串流追劇。

## 規格

硬體	
介面	1 x USB 3.0 Type A
天線	外接天線 x 2 (2T2R)
按鍵	WPS硬體按鍵
尺寸	174.54(L) x 17.69(W) x 14.42(H) mm
重量	15g

## 網路標準

網路標準	2.4GHz: IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n 5GHz: IEEE 802.11ac, 802.11a, 802.11n	
頻段	2.4000~2.4835GHz , 5.150~5.825GHz	
最高傳輸速率	11a: 6/9/12/24/36/48/54Mbps 11b: 1/2/5.5/11Mbps 11g: 6/9/12/24/36/48/54Mbps 11n (20MHz, MCS7): Up to 144Mbps 11n (40MHz, MCS7): Up to 300Mbps 11ac (VHTMCS9): Up to 867Mbps	
輸出功率	2.4GHz: 11b: 11±1.5 dBm 11g: 9±1.5 dBm 11n (20MHz, MCS7): 8±1.5 dBm 11n (40MHz, MCS7): 8±1.5 dBm	5GHz: 11a: 8±1.5 dBm 11n (20MHz, MCS7): 7±1.5 dBm 11n (40MHz, MCS7): 7±1.5 dBm 11ac: 5±1.5 dBm
接收靈敏度	2.4GHz: 11b: -80±2dBm 11g: -68±2dBm 11n (20MHz, MCS7): -66±2dBm 11n (40MHz, MCS7): -65±2dBm	5GHz: 11a: -68±2dBm 11n (20MHz, MCS7): -65±2dBm 11n (40MHz, MCS7): -62±2dBm 11ac: -52±2dBm
無線安全機制	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA3	

## 其他

安規認證	CE, FCC, NCC, BSMI
溫溼度	工作溫度: 32~104°F (0~40°C) 儲存溫度: -4~140°F (-20~60°C) 工作濕度: 10~90% (非凝結) 儲存濕度: 最大 95% (非凝結)
作業系統	Windows 10 Linux: Kernel 2.6.24 - 5.3 (支援 Fedora或Ubuntu) MAC 10.7
包裝內容	EW-7822UAD 無線網路卡/ 安裝指南