



AC1200

最高速度分別為300Mbps (2.4GHz) & 867Mbps (5GHz)



雙頻體驗

連接雙頻段，帶您體驗更好的性能



MU-MIMO

可連接任何具MU-MIMO功能之路由器



Beamforming

達到超高效能的傳輸效益



隨插即忘

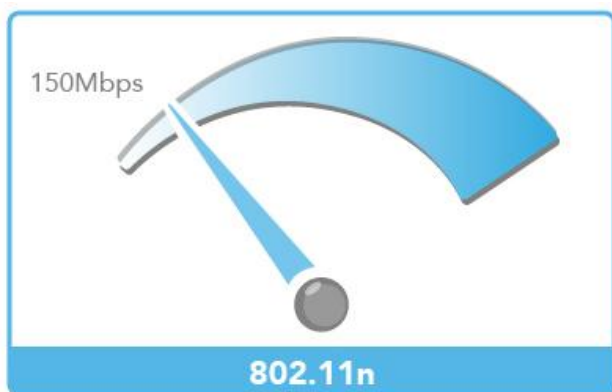
能與筆電完美結合

AC1200 Wave 2 雙頻USB無線網路卡

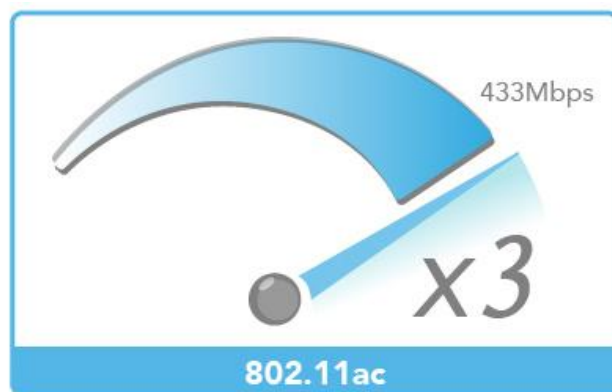
EW-7822ULC是一款極具威力的雙頻USB無線網路卡，它採用最新的11ac Wave2技術，2.4GHz擁有300Mbps的傳輸效能，而5GHz無線傳輸速度也提升至867Mbps，搭配同採MU-MIMO技術的無線分享器，可以將所有Wi-Fi頻段的效能完全發揮出來，滿足高畫質影音和其他數據資料密集型應用的需求，極輕極小設計，不論您是Windows用戶或者Mac OS用戶，EW-7822ULC都是您升級AC無線新世代高速傳輸的最佳首選。

11ac 啟動5GHz超速飆網

因應網路資料量的激增，新一代802.11ac無線傳輸技術，相較現有11n技術，把5GHz的傳輸速率大幅提升了將近3倍，可以讓您以無線方式，享受有線網路般的高速飆網，無論是Online Game或高畫質影音，資料傳輸品質更臻完美。



VS.



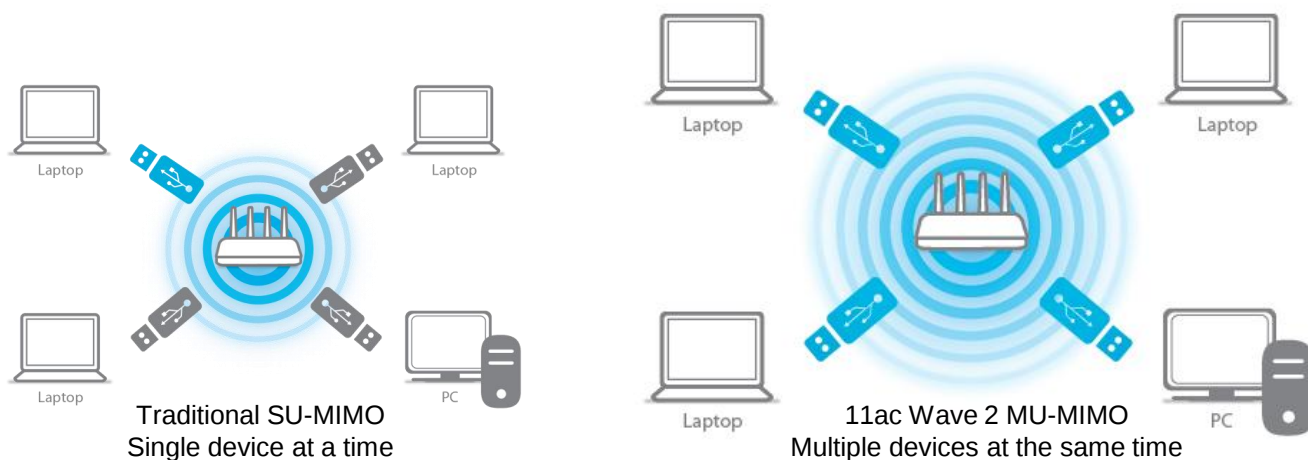
雙頻體驗

EW-7822ULC可以讓您的電腦連接雙頻段，帶您體驗更好的性能及更大的靈活性。選擇2.4GHz或5GHz頻段，最高速度分別為300Mbps和867Mbps。在瀏覽網頁或是距離路由器較遠的時候可以選擇2.4GHz頻段，或是選擇5GHz頻段完在線遊戲、觀看線上影音或Netflix高清影片。



MU-MIMO 飆網新世代

新一代11ac Wave2無線標準MU-MIMO傳輸技術，讓無線基地台可同時和多個MU-MIMO裝置進行通訊，大幅增加了WLAN的總輸送量和總容量。EW-7822ULC採用11ac MU-MIMO傳輸技術，搭配同採MU-MIMO技術的無線分享器，可以將所有Wi-Fi頻段的效能完全發揮出來，滿足高畫質影音和其他數據資料密集型應用的需求。



Beamforming (波束成形) 高效傳輸無線技術

採用新一代無線傳輸技術Beamforming (波束成形)技術，透過多根天線形成一個具指向性的波束，能將能量集中在要傳輸的方向，不但增加訊號品質，傳輸範圍可以更穩定，干擾也相對減少，達到超高效能的傳輸效益。



為什麼要升級MUMIMO?

- 11ac Wave MU-MIMO提供高達3倍的Wi-Fi速度
- 優越的傳輸速度及傳送範圍
- 線上串流不因其他設備影響而中斷

Edimax MU-MIMO 解決方案



主要功能

- 支援802.11 ac/a/b/g/n雙頻(2.4GHz或5GHz)無線網路傳輸技術，可以提供高效能、支援802.11 ac/a/b/g/n雙頻
- 無線網路傳輸技術，2.4GHz無線傳輸速率最高可達300Mbps，5GHz無線傳輸速率最高可達867Mbps
- 採用Wave 2 MU-MIMO多用戶多輸入多輸出技術(＊)
- 隱形設計，不佔空間，插入即忘
- 支援多種作業系統：Windows 10以上 及 Mac OS 10.9以上

(＊) 為充分發揮11AC Wave 2 MU-MIMO高速傳輸效能，建議搭配使用EDIMAX 11AC WAVE 2 MU-MIMO雙頻無線分享器

輕巧，方便攜帶

輕量級的設計，可以插入任何類型的筆電，方便攜帶不佔空間。

- 能與您的筆電完美結合
- 不會影響到其他USB埠
- 輕鬆攜帶，不會輕易從筆電上脫落

7.1mm
Height

14.9mm
Width

2g
Weight



規格

產品名稱	EW-7822ULC	作業系統	Windows 7以上及MAC OS 10.9以上
網路標準	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n	LED 燈號	Link/Activity
介面	1 埠USB 2.0 Type A	尺寸	7.1 x 14.9 x 20 mm
頻段	2.4000~2.4835GHz 5.150~5.825GHz	重量	2g
無線功率	2.4GHz 11b(11M): 8±1.5dBm 11g(54M): 7±1.5dBm 11n(20MHz, MCS7): 6±1.5dBm 11n(40MHz, MCS7): 6±1.5dBm 5GHz 11ac(80MHz, VHTMCS9): 4±1.5dBm 11a(54M): 7±1.5dBm 11n(20MHz, MCS7): 6±1.5dBm 11n(40MHz, MCS7): 6±1.5dBm	溫度	0 ~40°C
無線安全機制	WEP, WPA, WPA2, IEEE 802.1x	濕度	Max. 95% (non-condensing)