耕興股份有限公司

電信管制射頻器材型式認證證明

證照字號：型式字第 AF 號

一、申　　請　　者：華碩電腦股份有限公司
二、地　　　　址：臺北市北投區立德路15號1樓
三、製　造　廠　商：深圳市共進電子股份有限公司
四、器　材　名　稱：ZenWiFi 電力混合 Mesh 系統
五、廠　　　　牌：ASUS
六、型　　　　號：XP4
七、發射功率（電場強度）：詳如備註表格
八、工　作　頻　率：詳如備註表格
九、審　驗　日　期：110年8月16日
十、審驗合格標籤式樣：CCAF21LP1230T4

十一、警語或標示要求：(器材本體、使用手冊、外包裝盒等應遵守下列標示要求)

1. 請依上列型號、標籤式樣於電信管制射頻器材本體明顯處標示其型號及審驗合格標籤，並於包裝盒標示主管機關標章。最終產品應於本體明顯處標示非隨插即用射頻模組（組件）之審驗合格標籤及最終產品型號，並於包裝盒標示主管機關標章。
2. 電信管制射頻器材應依本會或相關技術規範規定於指定位置標示中文警語。
3. 經授權使用射頻模組(組件)之審驗合格標籤者，應於最終產品說明書及包裝盒提供充分與正確之資訊。
4. 於網際網路販賣取得審驗證明之電信管制射頻器材者，應於該網際網路網頁提供審驗合格標籤或符合性聲明標籤資訊。
5. 使用手冊應標示下列資訊：
   (1) 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
   前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

十二、特殊記載事項：

1. 經取得審驗證明之電信管制射頻器材，如變更其廠牌、型號、技術規格或射頻性能時，除電信管制射頻器材審驗管理辦法另有規定外，應重新申請審驗。
2. 經取得審驗證明之審驗證明之電信管制射頻器材或非隨插即用射頻模組（組件），於電信管制射頻器材相關技術規範修訂審驗相關章節時，應依技術規範明定之實施期限，申請重新審驗辦理，未依規定重新審驗者，原驗證機關（構）得廢止其審驗證明。
3. 取得型式認證證明、符合性聲明證明或簡易符合性聲明證明者，應妥善保管申請審驗之電信管制射頻器材或非隨插即用射頻模組（組件）、外接電源、配件、外接天線、與檢驗報告或測試報告相符之測試治具及與檢驗報告或測試報告使用相同版本之測試軟體至該器材停止生產或停止輸入後五年。
4. 取得型式認證證明或符合性聲明證明者得授權他人於同廠牌同型號之電信管制射頻器材或非隨插即用射頻模組（組件）使用審驗合格標籤或符合性聲明標籤，授權他人使用審驗合格標籤或符合性聲明標籤由取得審驗證明者於主管機關指定網站登錄或委託原驗證機關（構）登錄。

說明：

(一)　本公司係經主管機關委託之驗證機構（機構地址：桃園市龜山區華亞一路52號、電話：03-3273456），核發本型式認證證明。
(二)　本設備之製造或輸入須遵守電信管理法相關規定。
(三)　配件:
　　充電器 廠牌/型號:無此配件
　　電池、充電線、配件 廠牌/型號:Power cord*1(LINETEK/LP-53&LS-15), RJ-45 cable*1(AOC/CON-C-460)

備註：

1. 依「商品標示法」及「電器及電子商品標示基準」規定，標示事項貼於商品或內外包裝上，以免違法而受處分。
2. 電磁波曝露量 MPE 標準值 1mW/cm²，送測產品實測值為：0.59285 mW/cm²，本產品使用時建議應距離人體22公分。
3. 本器材之審驗範圍僅限無線射頻硬體功能，不及於器材之資通安全檢測。

(續下頁，續頁分開使用無效)

4. 本器材電信介面使用天線資訊如下:

Ant.	2.4GHz Port	5GHz Port	Bluetooth Port	廠牌	型號	天線型式	天線增益(dBi)		
							WLAN 2.4GHz	WLAN 5GHz	Bluetooth
1	2	-	-	Xinsheng	8000000031071341	PCB	3.25	-	-
2	1	-	-	Xinsheng	8000000031081341	PCB	3.27	-	-
3	-	2	-	Xinsheng	8000000031091341	PCB	-	3.48	-
4	-	1	-	Xinsheng	8000000031101341	PCB	-	3.41	-
5	-	-	1	Xinsheng	8000000031071341	PCB	-	-	3.25

5. 本設備之電信介面符合技術規範及工作頻段資訊如下。

電信介面	技術規範(年份)	章節	工作頻率	功率 or 場強	備註
Bluetooth	LP0002(109 年版)	4.10	2402~2480MHz	9.32 dBm	BT LE GFSK
WiFi 2.4G	LP0002(109 年版)	4.10	2412~2462MHz	29.88 dBm	DSSS/OFDM，BW=20 MHz
WiFi 2.4G	LP0002(109 年版)	4.10	2422~2452MHz	25.00 dBm	OFDM，BW=40MHz
WiFi 5G	LP0002(109 年版)	5.7	5180~5240MHz	29.12 dBm	OFDM，BW=20 MHz
WiFi 5G	LP0002(109 年版)	5.7	5190~5230MHz	27.51 dBm	OFDM，BW=40 MHz
WiFi 5G	LP0002(109 年版)	5.7	5210MHz	22.86 dBm	OFDM，BW=80 MHz
WiFi 5G	LP0002(109 年版)	5.7	5745~5825MHz	28.55 dBm	OFDM，BW=20 MHz
WiFi 5G	LP0002(109 年版)	5.7	5755~5795MHz	28.25 dBm	OFDM，BW=40 MHz
WiFi 5G	LP0002(109 年版)	5.7	5775MHz	25.87 dBm	OFDM，BW=80 MHz

BW=Bandwidth

中　華　民　國　1　1　0　年　8　月　1　6　日

以下空白

COPY