

耕興股份有限公司

電信終端設備審定證明

- 一、申請者：華碩電腦股份有限公司
(臺北市北投區立德路 150 號 4 樓)
- 二、製造廠商：華冠通訊有限公司
- 三、設備名稱：ASUS Phone 手持式行動話機(WLAN/BT/NFC/GSM/DCS/WCDMA/FDD
700/900/1800/2100/2600,TDD 2600/2500MHz~2690MHz)
- 四、廠牌：ASUS
- 五、型號：ASUS_Z01QD
- 六、審定類別：LTE700/LTE900/LTE1800/LTE2100/LTE2500-2600 行動寬頻介面【PLMN10
(107 年修訂版)、最大發射輸出功率 23.32dBm、Tx：703-748MHz、
885-915MHz、1710-1785MHz、1920-1980MHz、2500-2570MHz、
2570-2620MHz、2500-2690MHz、Rx：758-803MHz、930-960MHz、
1805-1880MHz、2110-2170MHz、2620-2690MHz、2570-2620MHz、
2500-2690MHz】；IMEI：35155510；WCDMA FDD 系統【PLMN08 (105 年
修訂版)、最大發射輸出功率 24.59dBm、Tx：1920-1980MHz、Rx：
2110-2170MHz】；GSM/DCS 系統【PLMN01、Tx：890-915MHz、Rx：
935-960MHz、最大發射輸出功率 32.88dBm、Tx：1710-1785MHz、Rx：
1805-1880MHz、最大發射輸出功率 29.63dBm】；低功率射頻電機(107
年修訂版)【LP0002 第 3.10.1 節 2.402-2.480 GHz (FHSS 79CH,ChS-1MHz)：
10.96dBm, 2.402-2.480 GHz (GFSK 40CH,ChS-2MHz)：5.59dBm,
2.412-2.462 GHz (DSSS/OFDM 11CH,ChS-5MHz)：22.88dBm；LP0002 第 4.7
節 5.180-5.240 GHz (OFDM 4CH, ChS-20MHz)：17.99dBm, 5.190-5.230
GHz (OFDM 2CH, ChS-40MHz)：17.98dBm,5.210 GHz (OFDM 1CH,
ChS-80MHz)：14.73dBm, 5.260-5.320 GHz (OFDM 4CH, ChS-20MHz)：
17.99dBm, 5.270-5.310 GHz (OFDM 2CH, ChS-40MHz)：17.94dBm,5.270
GHz (OFDM 1CH, ChS-80MHz)：14.98dBm,
5.500-5.700 GHz (OFDM 8CH, ChS-20MHz)：17.97dBm, 5.510-5.670 GHz
(OFDM 3CH, ChS-40MHz)：17.99dBm,5.530GHz (OFDM 1CH, ChS-80MHz)：
14.96dBm,5.745-5.825 GHz (OFDM 5CH, ChS-20MHz)：17.98dBm,
5.755-5.795 GHz (OFDM 2CH, ChS-40MHz)：17.99dBm,5.775GHz (OFDM
1CH, ChS-80MHz)：14.95dBm；LP0002 第 3.13 節 58.32-62.64GHz (OFDM
3CH, ChS-2.16GHz)、發射功率 (EIRP) 28.14dBm；LP0002 第 3.2 節
13.56MHz (ASK 1CH)、發射功率 (電場強度) 62.20dBμV/m at 3m】；SAR
最大實測值為 0.391W/Kg；EMI【CNS13438 乙類】；Safety【CNS14336-1：
2010】
- 七、審定日期：107 年 07 月 13 日(換證日期：107 年 08 月 22 日)
- 八、審驗合格標籤式樣：

 CCAF184G0350T1

說明：

- (一) 經審驗合格之電信終端設備，送審廠商應依審定證明中所核給之審驗合格標籤式樣，自製標籤標貼或印鑄於設備本體適當位置，始得販賣。
- (二) 審驗合格標籤之使用權專屬取得審定證明之人。依電信終端設備審驗辦法第 15 條規定，持有人得經由網際網路申請同意他人於同廠牌同型號之電信終端設備使用審驗合格標籤，並於次日起 30 天內，應檢具「電信終端設備審驗合格標籤或符合性聲明標籤同意使用備查表」送國家通訊傳播委員會備查。
- (三) 取得審定證明之電信終端設備，有下列情形之一者，得撤銷或廢止審定證明：
1. 經發現原審定設備確有變更其廠牌、型號、設計或性能，而未重新申請審驗者。
 2. 經確定原審定設備未依新修正技術規範公告所定實施期限及方式辦理審驗者。
 3. 經發現申請審驗時所檢附之資料為偽造或虛偽不實者。
 4. 經抽驗未能符合電信終端設備技術規範者。
 5. 因代理權、專利權爭議，經法院判決敗訴確定或違反其他規定致不得販賣經審驗合格之電信終端設備。
- (四) 輸入或販賣未經審驗合格之電信終端設備者，依電信法第六十七條規定處新台幣三萬元以上三十萬元以下罰鍰，並得沒入其設備。
- (五) 本審定證明，係依電信法第四十四條第一項規定，由國家通訊傳播委員會委託辦理。

備註：

1. 電池 廠牌/型號：ASUS(SCUD)/C11P1801。
充電器 廠牌/型號：ASUS/AD2130320。
2. 本公司係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構(電信管制射頻器材驗證機購認證證書號碼:NCC-RCB-05/電信終端設備驗證機構認證證書號碼:NCC-RCB-05)，核發本電信終端設備審定證明。
3. 手機具備拍照及拍照時發出聲響功能。
4. 所含 WLAN/Bluetooth/NFC/WiGig 射頻器材符合 107 年修訂版低功率射頻電機技術規範第 3.10.1、4.7、3.2 及 3.13 章節之規定。
5. 符合新版 CNS15285 相關要求。
6. 充電線組 廠牌/型號：ASUS/LA9U2015-CS-R(14016-00173800)。
7. 本器材使用 PIFA 天線，天線增益-1.928dBi/2.4GHz, 1.739dBi/5GHz(B1), 1.819 dBi/5GHz(B2), 2.697 dBi/5GHz(B3), 2.023dBi/5GHz(B4), -1.081dBi/(WCDMA B1,LTE B1), -0.839dBi/(LTE B3,DCS), 0.403dBi/(LTE B7), -3.20dBi/(LTE B8,GSM), -2.617dBi/(LTE B28), 0.403dBi/(LTE B38/41)。
本器材 WiGig 使用 Patch 天線：天線增益 7.23dBi/60GHz。
本器材 NFC 使用 LOOP 天線。
8. 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。
9. 為方便消費者選購時容易辨識，廠商應在廣告文宣、設備外包裝及使用說明書標示該行動寬頻手機/電信終端設備具備的行動寬頻頻段 (LTE700/LTE900/LTE1800/LTE2100/LTE2500-2600)，以避免消費爭議。
10. 本機型於行動寬頻(LTE)介面支援 Tx (上行)：703-748MHz、885-915MHz、1710-1785MHz、1920-1980MHz、LTE FDD 2500-2570MHz、LTE TDD 2570-2620MHz、LTE TDD 2500-2690MHz，Rx (下行)：758-803MHz、930-960MHz、1805-1880MHz、LTE FDD 2110-2170MHz、LTE FDD 2620-2690MHz、LTE TDD 2570-2620MHz、LTE TDD 2500-2690MHz 等頻段。申請者須在廣告文宣、使用手冊、外包裝上標示清楚支援的頻段以避免消費爭議。
11. 符合新版災害防救細胞廣播訊息系統(PWS)。
12. 電磁波曝露量 MPE 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為： $0.02\text{mW}/\text{cm}^2$ 。
13. 本器材支援快充模式搭配充電器廠牌/型號資訊如下：
1. ASUS/AD2130320 快充模式輸出:9V/3.0A;非快充模式:5V/3A。
14. 107/08/22 經審查同意系列換證申請，與原案件差異:1. 新增一款黑色耳機_1 MORE/EA009B(與原案耳機僅為顏色差異);2. 變更指紋辨識樣式;3. 新增一款 DDR: HYNIX—8GB /H9HKNNNFBMMVAR-NEH;4. 新增 4 款 UFS 128GB:HYNIX/H28S8Q302CMR, 128GB:SAMSUNG/KLUG64U1EA-B0C1, 256GB: HYNIX/H28S9Q302BMR, 256GB: SAMSUNG/KLUEG8U1EA-B0C1;5. 新增一款 TP Module_TIANMA/TA060VWV04-01 ON CELL, 6. 新增一款前 CCD 8M_AZUREWAVE/AM-8BF8817-B。

