

台灣檢驗科技股份有限公司

電信終端設備審定證明

- 一、申請者：宏達國際電子股份有限公司
地 址：桃園縣桃園市大林里興華路 23 號
- 二、製造廠商：宏達國際電子股份有限公司
- 三、設備名稱：HTC One X9 dual sim 4G 無線藍牙手持式行動電話機
(GSM/DCS/WCDMA/LTE FDD 700/900/1800/2600、
TDD 2570-2620/2550-2650MHz/WLAN/BT/NFC)
- 四、廠 牌：hTC
- 五、型 號：X9u
- 六、審定類別：
- (1) LTE FDD 700/900/1800/2600/ LTE TDD 2600 行動寬頻介面【PLMN10，最大傳導發射輸出功率 23.35dBm、最大等效輻射發射輸出功率 18.31dBm、Tx：703-748MHz；Rx：758-803MHz；最大傳導發射輸出功率 23dBm、最大等效輻射發射輸出功率 19.53dBm、Tx：885-915MHz；Rx：930-960MHz；最大傳導發射輸出功率 22.72 dBm、最大等效輻射發射輸出功率 21.39dBm、Tx：1710-1770MHz；Rx：1805-1865MHz；最大傳導發射輸出功率 22.27dBm、最大等效輻射發射輸出功率 22.25dBm、Tx：2500-2570MHz；Rx：2620-2690MHz；最大傳導發射輸出功率 21.71dBm、最大等效輻射發射輸出功率 18.10dBm、2570-2620MHz；最大傳導發射輸出功率 21.88dBm、最大等效輻射發射輸出功率 21.50dBm、2550-2650MHz】
 - (2) GSM/DCS 系統【PLMN01_TAC：35385507，最大發射輸出功率 33dBm、Tx：890-915MHz；1710-1785MHz；Rx：935-960MHz；1805-1880MHz】
 - (3) WCDMA 系統【PLMN08，最大發射輸出功率 24dBm、Tx：1920-1980MHz、Rx：2110-2170MHz】
 - (4) LP0002 系統【LP0002(第 3.10.1 節)：2402-2480MHz (Bluetooth BR/EDR，79 Channels)，最大輸出功率 8.50dBm；2402-2480MHz (Bluetooth V4.0 LE，40 Channels)，最大輸出功率 3.73 dBm；【LP0002(第 3.10.1 節)】：2412-2462MHz (802.11b/g/n HT20，11 Channels)，最大發射輸出功率 24.35dBm；2412-2462MHz (802.11n HT40，7 Channels)，最大發射輸出功率 22.29dBm；【LP0002(第 4.7 節，引用 FCC Part 15E)】：5180MHz~5240MHz (802.11 a / n HT20 / ac VHT20 mode，4 Channels)，最大發射輸出功率 15.95 dBm；5190MHz~5230MHz (802.11 n HT40 / ac VHT40 mode，2 Channels)，最大發射輸出功率 12.90 dBm；5210MHz (802.11 ac VHT80，1 Channel)，最大發射輸出功率 10.87dBm；5260MHz~5320MHz (802.11 a / n HT20 / ac VHT20 mode，4 Channels)，最大發射輸出功率 15.98 dBm；5270MHz~5310MHz (802.11 n HT40 / ac VHT40 mode，2 Channels)，最大發射輸出功率 12.75dBm；5290MHz (802.11 ac VHT80，1 Channel)，最大發射輸出功率 10.92 dBm；5500MHz~5700MHz (802.11 a / n HT20 / ac VHT20 mode，12 Channels)，最大發射輸出功率 15.98dBm；5510MHz~5670MHz (802.11 n HT40 / ac VHT40 mode，5 Channels)，最大發射輸出功率 12.99 dBm；5530MHz (802.11 ac VHT80，2 Channels)，最大發射輸出功率 10.91 dBm；5745MHz~5825MHz (802.11 a / n HT20 / ac VHT20 mode，5 Channels)，最大發射輸出功率 15.99 dBm；5755MHz~5795MHz (802.11 n HT40 / ac VHT40 mode，2 Channels)，最大發射輸出功率 12.75 dBm；5775MHz (802.11 ac VHT80，1 Channel)，最大發射輸出功率 10.81 dBm；【LP0002(第 3.2.1 節)】NFC：13.56MHz，最大電場強度 50.63 dBuV/m
 - (5) 電磁相容【CNS13438 乙類】
 - (6) 電氣安全【CNS14336-1】；充電器連接介面【CNS15285】
 - (7) SAR【CNS14958-1/14959】最大實測值為 0.547W/Kg

七、審定日期：105 年 04 月 15 日

八、審驗合格標籤式樣：

 CCAM164G0010T2



說明：

1. 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。
2. 審驗合格標籤之使用權專屬取得審定證明之人。取得審定證明者，得備妥電信終端設備審驗辦法第15條第2項相關文件後，以書面報請國家通訊傳播委員會備查後，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。

(續下頁)

(承上頁)

3. 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。
4. 輸入或販賣未經審驗合格之電信終端設備者，依電信法第67條規定處新臺幣3萬元以上、30萬元以下罰鍰，並得沒入其設備。
5. 本審定證明，係依電信法第44條第1項規定，由國家通訊傳播委員會委託辦理。

備註：

1. 本設備具拍照功能及拍照時會發出聲響。
2. 本設備使用內建固定式PIFA Antenna (BT/WLAN)、Fixed Internal Antenna (WWAN)
天線增益：-0.5dBi (BT/WLAN-2.4GHz)；-5.44dBi (WLAN-5.15 GHz ~5.25GHz)；-5.36dBi (WLAN-5.25 GHz ~5.35GHz)；-2.78dBi (WLAN-5.47 GHz ~5.725GHz)；-3.21dBi (WLAN-5.725 GHz ~5.85GHz)；-1.32dBi (GSM)；0.82dBi (DCS)；1.55dBi (WCDMA)；0.82dBi (LTE Band 3)；2.13dBi (LTE Band 7)；-1.32dBi (LTE Band 8)；-2.89 dBi (LTE Band 28)；-1.46dBi (LTE Band 38)；1.77dBi (LTE Band 41)。
3. 本設備送測之電源充電器端介面:USB STD-A插座、充電線組充電器端介面:USB STD-A插頭、充電線組手機端介面:USB Micro-B插頭、手機端介面:USB Micro-B插座皆符合CNS15285規範，相關資訊如下表列

類別	製造商	廠牌	型號
電源供應器	帝聞企業股份有限公司	hTC	TC P900-US
充電線組USB Cable	LUXSHARE-ICT Co., Ltd.	hTC	DC MSR600
	Foxconn Technology Co., Ltd.	Foxconn	DC MSR600
	詮欣股份有限公司	hTC	DC MSR600
	正崴精密工業股份有限公司	hTC	DC MSR600
二次鋰電池組	Welltech Energy Inc.	hTC	B2PS5100
	Sunwoda Electronic Co., Ltd.	hTC	B2PS5100

4. 增加 U-NII 5150~5250使用頻段，並依照第56次一致性會議內容，暫得以FCC Part 15E 最新版為限制值，向驗證機構申請型式認證。
5. 依「商品標示法」及「資訊、通訊及消費性電子商品標示基準」規定，標示事項貼於商品本體或內外包裝上，以免違法而受處分。
6. 申請者應在廣告文宣及設備外包裝及使用說明書標示本行動寬頻手機的頻段(LTE FDD 700/900/1800/2600/LTE TDD 2570-2620/2550-2650)。
7. 本設備PLMN08/PLMN10 以104年度版本技術規範辦理審驗。

