



財團法人電信技術中心
TELECOM TECHNOLOGY CENTER

低功率射頻電機型式認證證明

- (1) 申請者：瑞典商索尼行動通訊國際股份有限公司台灣分公司
(2) 公司所在地：台北市光復北路 11 巷 35 號 5 樓
(3) 製造廠商：Sony Mobile Communications AB
(4) 器材名稱：Tablet PC (WLAN/Bluetooth/NFC/ANT+)
(5) 廠牌：Sony
(6) 型號：Xperia Z4 Tablet (SGP712)
(7) 發射功率：如附件一
(8) 工作頻率：如附件二
(9) 審定日期：104 年 4 月 16 日
(10) 審驗合格標籤式樣：



說明：

1. 請依上列標籤式樣自製標籤，標貼或印鑄於器材本體明顯處，始得販賣或公開陳列。
2. 經型式認證合格之電信管制射頻器材，如變更其廠牌、型號、設計或射頻性能時，應重新申請審驗。
3. 違反電波輻射性電機管理辦法之規定，擅自使用或變更無線電頻率、電功率者，除依電信法規定處罰外，驗證機關(構)並得廢止其型式認證證明或型式認證標籤。
4. 送審廠商應保留送審樣品供日後核對。
5. 本型式認證證明及其合格標籤使用權專屬取得本證明者。本證明持有人檢附同意書報請國家通訊傳播委員會備查後，得授權他人於同廠牌同型號之器材，使用其合格標籤。

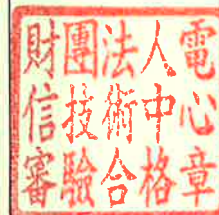
備註：

- 1 本器材符合低功率射頻電機技術規範 LP0002(3.10.1 & 4.7 & 3.2) & FCC 15.407 之規定。
- 2 本中心僅對無線射頻特性(技術規格)辦理型式認證，其他仍須依本國相關法規辦理。
- 3 本產品天線型態如附件三。
- 4 本中心係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構，核發本型式認證證明。



■ 附件一：

WiFi(2.4GHz)	WiFi(5.0GHz)	Bluetooth EDR	Bluetooth LE 4.0	ANT+	NFC
802.11b: 23.14dBm 802.11g: 25.57dBm 802.11n (20MHz): 24.97dBm	5180 ~ 5240 MHz: 802.11a: 20.07dBm 802.11n (20MHz): 20.04dBm 802.11n (40MHz): 20.57dBm 802.11ac (80MHz): 14.22dBm 5260 ~ 5320 MHz: 802.11a: 16.72dBm 802.11n (20MHz): 16.96dBm 802.11n (40MHz): 16.94dBm 802.11ac (80MHz): 14.66dBm 5500 ~ 5700 MHz: 802.11a: 20.39dBm 802.11n (20MHz): 20.34dBm 802.11n (40MHz): 19.20dBm 802.11ac (80MHz): 15.49dBm 5745 ~ 5825 MHz: 802.11a: 24.38dBm 802.11n (20MHz): 24.31dBm 802.11n (40MHz): 25.44dBm 802.11ac (80MHz): 27.35dBm	8.58 dBm	5.33 dBm	92.99 dBuV/m	56.42 dBuV/m (於 3 公尺距離)





■ 附件二：

WiFi:

2.4GHz: 2412 ~ 2462 MHz

5.0GHz: 5180 ~ 5240 MHz, 5260 ~ 5320 MHz, 5500 ~ 5700 MHz, 5745 ~ 5825 MHz

Bluetooth EDR: 2402 ~ 2480 MHz

Bluetooth LE 4.0: 2402 ~ 2480 MHz

ANT+ : 2403 ~ 2480 MHz

NFC : 13.56 MHz

■ 附件三：

WiFi:

頻帶(MHz)	天線型式	增益(dBi)	
2412-2462	Monopole	Main: -1.4	Aux: -3.8
5180-5240	Monopole	Main: -0.4	Aux: 0.1
5260-5320	Monopole	Main: -0.4	Aux: 0.1
5500-5700	Monopole	Main: 0.6	Aux: -0.5
5745-5825	Monopole	Main: -0.9	Aux: -1

Bluetooth：天線型式：Monopole，增益：Main: -1.4，Aux: -3.8

ANT+：天線型式：Monopole，增益：Main: -1.4，Aux: -3.8

NFC：天線型式：Loop

