

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 801/2015

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 801/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 06 de julio del 2015, vence el 06 de julio del 2020
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Teléfonos Inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono Móvil Inalámbrico

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

CATEGORÍA	Equipos para Radiodifusión Sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de Radiodifusión Sonora en FM/AM

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Sony Mobile Communications Inc.
Nya Vattentorget
Lund, 22188
Suecia

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	SONY XPERIA Z3
Marca	SONY
Modelo	D6603

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	146 x 72 X 7.3 mm (5,75 x 2,83 x 0,29 in)
Peso	152 g (5,36 oz)
Interfaces	MicroUSB v 2.0, Slot Tarjeta Micro SD, Nano-SIM
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación (MHz)	MÓVIL - GSM850 (824 a 849) MHz; PCS1900 (1,850 a 1,910) MHz; - UMTS FDD2 (1,852 a 1,908) MHz; UMTS FDD4 (1,712 a 1,753) MHz; - UMTS FDD5 (826 a 847) MHz.



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 801/2015

	LTE Banda 2 (1850 a 1910) MHz; LTE Banda 4 (1710 a 1755) MHz; LTE Banda 5 (820 a 850) MHz; LTE Banda 7 (2,505 a 2,570) MHz; RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)
Categoría del equipo	MÓVIL 2G GSM PCS TDMA 850/1900 Voz, DTM (Voz – Datos), GPRS (Datos), EDGE (Datos). 3G UMTS Bandas FDD 2/4/5 RMC 12.2, HSDPA Cat24, HSPA Datos Cat 6. 4G LTE Bandas FDD 2/4/5/7/13/17 Datos - Wi-Fi Bandas (2,4/5,0) GHz Datos 802.11 a/b/g/n/ac.
Tecnología Soportada	GSM, UMTS, LTE, Wi-Fi y Bluetooth
Modulación	GMSK (DTM/GSM/GPRS) QPSK (UMTS/HSDPA/HSPA) QPSK 16 QAM (LTE)
Tipo de Antena	Interna Integral
Memoria Interna	16/32 GB, 3GB RAM
Memoria Externa	Micro SD hasta 128GB
Batería	Non-removable Li-Ion 3100 mAh battery
BLUETOOTH v4.0+LE	
Rango de Frecuencia	2,402 GHz – 2,480 GHz
Ganancia de la Antena	-3,5 dBi
Espacio entre Canales	2 MHz
Tipo de Modulación	GFSK
Tasa de Datos	1 Mbps
Potencia de Transmisión	4,1 dBm
WLAN 802.11a/b/g/nHT20/nHT40	
Rango de Frecuencias	WI-FI 2,4 GHz Wi-Fi 802.11b/g/n (2,412 a 2,462) MHz 5,0 GHz sub banda 1 Wi-Fi 802.11a/n/ac (5,180 a 5,240) MHz* 5,0 GHz sub banda 2 Wi-Fi 802.11a/n/ac (5,260 a 5,320) MHz 5,0 GHz sub banda 3 Wi-Fi 802.11a/n/ac (5,500 a 5,700) MHz* 5,0 GHz sub banda 4 Wi-Fi 802.11a/n/ac (5,745 a 5,825) MHz
Potencia	2,4 GHz Wi-Fi 802.11b/g/n 802.11b máxima potencia 13,2 dBm 802.11g máxima potencia 13,4 dBm 802.11n máxima potencia 13,0 dBm 5,0 GHz sub Wi-Fi 802.11a/n/ac 802.11a máxima potencia 16,5 dBm 802.11n máxima potencia 16,7 dBm para HT20; 14,6 dBm para HT40. 802.11ac máxima potencia 16,8 dBm para VHT20; 14,6 dBm para



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 801/2015

	VHT40; 14,6 dBm para VHT80.
Tipo de Modulación	DBPSK,BPSK,CCK (Wi-Fi)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PY7PM-0800

***Observación.-** El módulo wireless del equipo debe operar solo en las frecuencias señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

Nota.-

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.

