

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 10/2016****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 10/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 06 de enero del 2016, vence el 05 de enero del 2021.
- 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 de radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

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

Sony Corporation
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo,
108-0075
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Xperia Z5
Marca	Sony
Modelos	E6603

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	146 mm x 72 mm x 7,3 mm
Peso (Con batería estándar)	154 g
Interfaces	Micro USB, capacidad de carga y audífonos (35mm estéreo), micro SD
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 10/2016

	GSM 850 824,2 MHz – 848,8 MHz GSM 900 880,2 MHz – 914,8 MHz (*) GSM 1800 1.710,2 MHz – 1.784,8 MHz GSM 1900 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz WCDMA Banda I 1.922,4 MHz – 1.977,6 MHz (*) WCDMA Banda II 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz WCDMA Banda V 826,4 MHz – 846,6 MHz WCDMA Banda VIII 882,4 MHz – 912,6 MHz (*) LTE Banda 1 1.922,5 MHz – 1.977,5 MHz (*) LTE Banda 2 1.850,7 MHz – 1.909,3 MHz LTE Banda 3 1.710,7 MHz – 1.784,8 MHz LTE Banda 4 1.710,7 MHz – 1.754,3 MHz LTE Banda 5 824,7 MHz – 848,3 MHz LTE Banda 7 2.502,5 MHz – 2.567,5 MHz LTE Banda 8 880,7 MHz – 914,3 MHz (*) LTE Banda 12 699,7 MHz – 715,3 MHz LTE Banda 17 706,5 MHz – 713,5 MHz LTE Banda 20 834,5 MHz – 859,5 MHz (*) LTE Banda 28 704,5 MHz – 746,5 MHz LTE Banda 38 2.572,5 MHz – 2.617,5 MHz (*) LTE Banda 40 2.302,5 MHz – 2.397 MHz (*)
BLUETOOTH v3.0 + EDR/ v4.0 – LE/v4.1+HS	
Banda de Operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tipo de Modulación	GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK
Potencia de Salida	Bluetooth BR (1Mbps): 12,7dBm (0,019W) Bluetooth EDR (2Mbps): 9,7 dBm (0,009 W) Bluetooth EDR (3Mbps): 9,7 dBm (0,009 W) Bluetooth LE: 9,5 dBm (0,009 W)
Ancho de Banda	Bluetooth BR (1Mbps): 1MHz Bluetooth EDR (2Mbps): 1MHz



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 10/2016**

	Bluetooth EDR (3Mbps): 1MHz Bluetooth LE: 2MHz
Tipo de Antena	monopolo (PCB)
Ganancia de la antena	-1.6 dBi
WLAN 802.11a/b/g/n/ac HT20/HT40/VHT40/VHT80	
Bandas de Operación	Banda 2,4GHz 802.11 b/g/n HT20/HT40 2.412 MHz – 2.462 MHz Banda 5GHz 802.11 a/n/ac HT20/HT40/ac HT80 5.180 MHz – 5.240 MHz (*) 5.260 MHz – 5.320 MHz 5.500 MHz – 5.580 MHz (*) 5.660 MHz – 5.700 MHz (*) 5.725 MHz – 5.850 MHz 5.745 MHz – 5.825 MHz
Tipo de Modulación	Banda 2,4GHz 802.11 b/g/n HT20/HT40 802.11b: 17,9dBm (0,067 W) 802.11g: 18,5 dBm (0,071 W) 802.11n HT20: 18,5 dBm (0,071 W) Banda 5GHz 802.11 a/n/ac HT20/HT40/ac HT80 5.180 MHz – 5.240 MHz 802.11a: 15,2dBm (0,033 W) 802.11n/ac HT20: 15,2dBm (0,033 W) 802.11n/ac HT40: 13,89dBm (0,024W) 802.11ac HT80: 10,47dBm (0,011W) 5.260 MHz – 5.320 MHz 802.11a: 15,2dBm (0,033 W) 802.11n/ac HT20: 15,2dBm (0,033 W) 802.11n/ac HT40: 13,64dBm (0,023W) 802.11ac HT80: 10,15dBm (0,011W) 5.500 MHz – 5.580 MHz y 5.660 MHz – 5.700 MHz 802.11a: 17,5 dBm (0,056 W) 802.11n/ac HT20: 16,4 dBm (0,044W) 802.11n/ac HT40: 14,4dBm (0,028W) 802.11ac HT80: 11,4dBm (0,014W) 5.725 MHz – 5.850 MHz 802.11a: 17,4 dBm (0,055 W) 802.11n/ac HT20: 17,4 dBm (0,055 W) 802.11n/ac HT40: 15,4dBm (0,035 W) 802.11ac HT80: 12,4dBm (0,018W) 5.745 MHz – 5.825 MHz 802.11a: 17,4 dBm (0,055W) 802.11n/ac HT20: 17,4 dBm (0,055 W) 802.11n/ac HT40: 15,4dBm (0,035 W) 802.11ac HT80: 12,4dBm (0,018W)
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) 802.11 g/n (2.4GHz): OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM) 802.11 a/n/ac (5GHz): OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 10/2016

Ancho de Banda	802.11b: 20MHz 802.11g: 20MHz 802.11n HT20 (2.4GHz): 20MHz 802.11a: 20MHz 802.11n HT20 (5GHz): 20MHz 802.11n HT40 (5GHz): 40MHz 802.11ac HT20 (5GHz): 20MHz 802.11ac HT40 (5GHz): 40MHz 802.11ac HT80 (5GHz): 80MHz
Tipo de Antena	Monopolo PCB/FPC
Ganancia de Antena	2.412 MHz – 2.462 MHz 802.11b/g/n: -1.6 dBi 5.180 MHz – 5.240 MHz 802.11a/n (HT20/HT40): -3.8 dBi 5.260 MHz – 5.320 MHz 802.11a/n (HT20/HT40): -3.8 dBi 5.500 MHz – 5.580 MHz y 5.660 MHz – 5.700 MHz 802.11a/n (HT20/HT40): -4.3 dBi 5.725 MHz – 5.850 MHz 802.11a/n (HT20/HT40): -4.1 dBi 5.745 MHz – 5.825 MHz 802.11a/n (HT20/HT40): -4.1 dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo
Rango de Frecuencias	87,5 Mhz – 108MHz
Intervalo de Sintonizador	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	Tamaño de Almacenaje: 32 GB Interna Tamaño RAM: 3 GB
Conectividad	GPS, A-GPS, Glonass, NFC
Sensores	Acelerómetro, Sensor de giro, compas, sensor de Proximidad, Barómetro, Sensor de huella.
Batería	2.900 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PY7-PM0901

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14, 20 y 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 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.

