

**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 317/2015****ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 317/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 19 de marzo de 2015, vence el 19 de marzo de 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

Sony Corporation
1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo
Japón 108-0075

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Reproductor de Medios Digitales
Marca	Sony
Modelo	NW-ZX2

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS DEL EQUIPO	
Dimensiones, partes salientes no incluidas (an x al x prf)	64,7 mm × 130,4 mm × 16,2 mm
Peso	235 gr.
Tipo de Interfaz	USB 2.0 Miniconector Estéreo WM-PORT (terminal de conexión múltiple: 22 contactos) Memoria Externa: microSD (hasta 2GB), microSDHC (hasta 32GB), microSDXC (64GB y más)
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Tensión de salida	3,7 V (Batería de iones de Litio recargable integrada) Alimentación USB (Puerto Serial Universal USB)
Rango de Temperatura de Operación	5 °C a 35 °C





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 317/2015

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	
Tecnologías que Soporta	Bluetooth: Bluetooth version 3,0 WLAN: IEEE 802.11a/b/g/n
Rango de Frecuencia	BLUETOOTH 2.402-2.480 MHz WLAN 802.b/g/n-HT20: 2412 – 2.462MHz 802.11a: 5.180* – 5240* MHz (UNII Band I) 5.260 – 5.320 MHz (UNII Band II-2A) 5.500* – 5.700* MHz (UNII Band II-2C) 5.745 – 5.825 MHz (UNII Band III) 802.11n-HT20: 5.180* – 5.240* MHz (UNII Band I) 5.260 – 5.320 MHz (UNII Band II-2A) 5.500* – 5.700* MHz (UNII Band II-2C) 5.745 – 5.825 MHz (UNII Band III) 802.11n-HT40: 5.190* – 5.230* MHz (UNII Band I) 5.270 – 5.310 MHz (UNII Band II-2A) 5.510* – 5.670* MHz (UNII Band II-2C) 5.755 - 5.795 MHz (UNII Band II)
Máxima Potencia de Salida	BLUETOOTH: 25,1 mW WLAN Banda 2,4 GHz: 49 mW Banda 5 GHz: 22,4 mW
Número de Canales	BLUETOOTH 79 Canales WLAN 802.11 b/g/n-HT20: 11 Canales 802.11a: UNII Banda I: 4 Canales UNII Banda II-2A : 4 Canales UNII Banda II-2C: 8 Canales UNII Banda III: 5 Canales 802.11n-HT20: UNI Banda I: 4 Canales UNII Banda II-2A : 4 Canales UNII Banda II- 2C: 8 Canales UNII Banda III: 5 Canales 802.11n-HT40: UNII Banda I: 2 Canales UNII Banda II- 2A: 2 Canales UNII Banda II- 2C: 3 Canales UNII Banda III: 2 Canales
Velocidad de Transferencia	BLUETOOTH: 1/2/3Mbps WLAN 802.11b: 1/2/5.5/11Mbps 802.11a/g: 6/9/12/18/24/36/48/54Mbps 802.11n: Hasta 150Mbps
Tipo de Modulación	BLUETOOTH FHSS (GFSK, π /4DQPSK,8-DPSK) WLAN 802.11b: DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) 802.11g: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM) 802.11a: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM) 802.11n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Ganancia de Antena	WLAN: 2,4GHz: 1dBi 5GHz: 1dBi



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario 5 de 6**
800-10-6000
www.att.gov.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 317/2015

OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Sensor	Receptor GPS Acelerómetro
Comunicación	GPS NFC

a) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AK8NWZX2

***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.-

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) 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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario** **6 de 6**
800-10-6000
www.att.gob.bo