



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 319/2015

**ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 319/2015
- 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	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 Vattentornet
Lund, 22188
Suecia

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	XPERIA Z1 Compact
Marca	SONY
Modelo	D5503

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	127 mm x 64,9 mm x 9,5 mm
Peso	137 gr.
Interfaces	Micro USB 2.0, Slot Tarjeta Micro SD, Conector audio jack 3.5 mm, Ranura para SIM
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación (MHz)	• MÓVIL GSM850 Tx: 824,2 – 848,8 MHz / Rx: 869,2 – 893,8 MHz





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 319/2015

	GSM1900 Tx: 1.850,2 – 1.909,8 MHz / Rx: 1.930,2 – 1.989,8 MHz UMTS FDD II Tx: 1.852,4 – 1.907,6 MHz / Rx: 1.932,4 – 1.987,6 MHz UMTS FDD V Tx: 1.712,4 – 1.752,6 MHz / Rx: 2.112,4 – 2.152,6 MHz UMTS FDD IV Tx: 826,4 – 846,6 MHz / Rx: 871,4 – 891,6 MHz LTE FDD2 Tx: 1.850,0 – 1.910,0 MHz / Rx: 1.930,0 – 1.990,0 MHz LTE FDD4 Tx: 1.710,0 – 1.755,0 MHz / Rx: 2.110,0 – 2.155,0 MHz LTE FDD5 Tx: 824,0 – 849,0 MHz / Rx: 869,0 – 894,0 MHz LTE FDD7 Tx: 2.500,0 – 2.570,0 MHz / Rx: 2.620,0 – 2.690,0 MHz * • BLUETOOTH 4.0 EDR/LE 2,402 GHz – 2,480 GHz • WI-FI 802.11 a/b/g/n/ac 2,412 GHz – 2,462 GHz 5,180 GHz – 5,240 GHz * 5,260 GHz – 5,320 GHz 5,500 GHz – 5,700 GHz * 5,745 GHz – 5,825 GHz • RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)
Máxima Potencia de Salida de Antena	GSM 850: 30,54 dBm GSM 1900: 27,61 dBm UMTS FDD II: 23,74 dBm UMTS FDD IV: 24,38 dBm UMTS FDD V: 24,50 dBm LTE FDD 2: 23,51 dBm LTE FDD 4: 23,66 dBm LTE FDD 5: 23,13 dBm LTE FDD 7: 23,43 dBm
Modulación	MOVIL: GMSK, 8PSK, QPSK, 16QAM BLUETOOTH: GFSK ($\pi/4$ DQPSK, 8DPSK) WI-FI 802.11b: CCK/OFDM 802.11g/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
BLUETOOTH v4.0-LE	
Máxima Potencia de Salida	GFSK: 9,21dBm $\pi/4$ DQPSK: 10,02 dBm 8DPSK: 10,43 dBm
Número de Canales	40/79 Canales
Tecnología de Modulación	FSSS, DSSS
Velocidad de Transmisión	1Mbps/2Mbps/3Mbps
WLAN 802.11a/b/g/n/ac	
Máxima Potencia de Salida	802.11a: 22,36 dBm 802.11b: 21,30 dBm 802.11g: 22,48 dBm



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.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 319/2015

	802.11n(HT-20MHz): 22,86 dBm 802.11n(HT-40MHz): 20,90 dBm 802.11ac(HT-80MHz): 19,23 dBm
Velocidad de Transmisión	802.11b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11nHT20/802.11nHT40: MCS0~MCS7 802.11ac(HT-80MHz): MCS0~MCS8
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria Externa	Hasta 64GB
Memoria Interna	Hasta 16 GB, RAM 2GB
Sensor	Acelerómetro Proximidad Giroscopio Brújula
Conectividad	aGPS GLONASS NFC
Batería	Li-Ion 2.300 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PY7PM-0640

***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.



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