



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 317/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 25 de junio del 2019, vence el 24 de junio del 2024
- 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:**

HMD Global Oy
Bertel Jungin aukio 9
Espoo, 02600
Finland

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Nokia 2.2
Marca	NOKIA
Modelo	TA-1179

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	145,96mm x 70,56mm x 9,3mm
Peso	153g
Interfaces	Micro USB (USB 2.0) OTG Entrada Audio Jack Micro SD hasta 400GB



E-LP-8333



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 317/2019

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
TELEFONÍA MÓVIL	
Bandas de Frecuencia de Transmisión	GSM850 824,2MHz – 848,8MHz GSM1900 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz WCDMA Banda II 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz WCDMA Banda IV 1.712,4 MHz – 1.752,6 MHz WCDMA Banda V 826,4 MHz – 846,6 MHz LTE Banda 2 1.850,7MHz – 1.909,3MHz LTE Banda 4 1.710,7MHz – 1.754,3MHz LTE Banda 5 824,7MHz – 848,3MHz LTE Banda 7 2.502,5MHz – 2.567,5MHz LTE Banda 12 699,7MHz – 715,3MHz (*) LTE Banda 17 706,5MHz – 713,5MHz
BLUETOOTH Ver. 4.2 + BLE	
Rango de Frecuencia Tx/Rx	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida Máxima por Antena	BT BR(1Mbps): 9,13dBm(0,0082W) EDR(2Mbps): 8,29dBm(0,0067W) EDR(3Mbps): 8,45dBm(0,0070W) BLE 0,927MHz
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8-DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Tipo de Antena	IFA
Ganancia de Antena	-0,18dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n(20MHz)	
Frecuencia de Operación	2.412MHz – 2.462MHz



E-LP-8333

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, Primer Piso
Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
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
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 317/2019

Potencia de Salida Pico Máxima	802.11b: 18,09dBm (0,0644W) 802.11g: 23,97dBm (0,2495W) 802.11n HT20: 22,92dBm (0,1959W)
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) 802.11g/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Tipo de Antena	IFA
Ganancia de Antena	-0,18dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Bandas de Radio FM	87,5MHz – 108,0MHz (con 0,1MHz paso de frecuencia)
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Almacenamiento	RAM: 2GB/3GB LPPDDR4x ROM: 16/32GB e-MMC 5.1
Conectividad	GPS/AGPS+GLONASS+Beidou
Sensor	Sensor de Luz Ambiente, Sensor de Proximidad, Acelerómetro (Sensor-G)
Batería	Típica: 3.000mAh (removible)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2AJOTTA-1179

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de Junio de 2016.

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.



[Handwritten signature]



E-LP-8333

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, Primer Piso
Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
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
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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