Resolución Administrativa Homologación ATT-DJ-RA-H-TL LP 252/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 252/2017

b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 28 de julio del 2017, vence el 27 de julio del 2022

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:**

LG Electronics MobileComm USA, Inc.
1000 Sylvan Ave.
Englewood Cliffs, NJ 07632

f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Teléfono Móvil
Marca	LG
Modelo	LG-M400MT

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	155,6mm x 79,8mm x 7,39mm
Peso	146,5g
Interfaces	Entrada USB Entrada microSD (máximo 32GB) 3,5 mm headset jack

E-LP-7836

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto Nº 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián Nº 683 Primer Piso esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4º y 5º anillo, calle 3, Edif. 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 Av. Ejercito Nº 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 252/2017

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Rango de Frecuencia	**GSM/GPRS/EDGE 850** 824,2 MHz – 848,8 MHz **GSM/GRPS/EDGE 1900** 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz **UMTS 850** 826,4 MHz – 846,6 MHz **UMTS 1700** 1.712,4 MHz – 1.752,6 MHz **UMTS 1900** 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz **LTE Banda 2 (PCS)** 1.850,7 MHz – 1.909,3 MHz **LTE Banda 4 (AWS)** 1.710,7 MHz – 1.754,3 MHz **LTE Banda 5 (Cell)** 824,7 MHz – 843 MHz **LTE Banda 7** 2.502,5 MHz – 2.567,5 MHz **LTE Banda 12** 699,7 MHz – 715,3 MHz (*) **LTE Banda 13** 779,5 MHz – 784,5 MHz (**)
BLUETOOTH + BLE	
Rango de Frecuencia	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tipo de Modulación	**BT** GFSK π/4-DQPSK 8DPSK **BLE** GFSK
Número de Canales	**BT** 79 **BLE** 40
Potencia de Salida RF Máxima	**BT** 9,852dBm (9,66mW) **BLE (Pico)** 0,362dBm (1,09mW)
Tipo de Antena	Invertida Plana F
Ganancia de Antena Pico	-1,02 dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n_HT20	
Rango de Frecuencia	TX/RX: 2.412MHz – 2.462MHz
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS/CCK 802.11g/n: OFDM
Potencia de Salida RF	802.11b: 22,79dBm

E-LP 7836

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto Nº 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián Nº 683 Primer Piso esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4º y 5º anillo, calle 3, Edif. 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 Av. Ejercito Nº 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

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

Máxima (Pico)	802.11g: 21,62dBm 802.11n_HT20: 21,38dBm
Tipo de Antena	Invertida Plana F
Ganancia de Antena Pico	-1,02 dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo
Rango de Frecuencias	87,5 Mhz – 108MHz
Intervalo del Sintonizador	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	ROM: 16 GB Máximo – 8,7 GB Disponible Usuario RAM: 2 GB
Conectividad	GPS /aGPS
Batería	3.080 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ZNFM400MT

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.
(**)Este equipo no puede operar en esta Banda de Frecuencia.

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.

E-LP-7836

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto Nº 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera Telf.: 2772266 - Fax: 2772299 Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián Nº 683 Primer Piso esq. España y La Paz (El Prado) Telf.: 4-4581182 - 4-4581184 Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4º y 5º anillo, calle 3, Edif. 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 Av. Ejercito Nº 720 Primer Piso, Telf.: 6-644136 - 6-112611

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