



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 296/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 26 de junio del 2018, vence el 25 de junio del 2023
- 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 Celular
Marca	LG
Modelo	LM-X210HM

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	Estándar: 146,3mm x 73,2mm x 8,2mm
Peso	135g TBD (con Batería)
Interfaces	Entrada micro USB 3,5 mm Ear Phone jack



E-LP-9037



Resolución Administrativa Homologación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Rango de Frecuencia	GSM 850 825MHz – 848,8MHz GSM 1900 1.850,2 MHz – 1.910 MHz WCDMA 850 Banda V 826,4 MHz – 846,6 MHz WCDMA 1700 Banda IV 1.712,4 MHz – 1.752,6 MHz WCDMA 1900 Banda II 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz LTE Banda 1.860 MHz – 1.900 MHz LTE Banda 5 824,7 MHz – 848,3 MHz LTE Banda 7 2.502,5 MHz – 2.567,5 MHz LTE Banda 17 706,5MHz – 713,5MHz LTE Banda 66 1.710,7MHz – 1.779,3MHz (*)
BLUETOOTH ver. 4.2 + BLE	
Rango de Frecuencia	ISM 2.400 MHz – 2.483,5 MHz
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Potencia de Salida Pico Conducida	BT Modo GFSK 2.402MHz: 7,37dBm 2.441MHz: 7,84dBm 2.480MHz: 7,29dBm Modo $\pi/4$ DQPSK 2.402MHz: 9,04dBm 2.441MHz: 9,57dBm 2.480MHz: 8,98dBm Modo 8DPSK 2.402MHz: 9,53dBm 2.441MHz: 9,93dBm 2.480MHz: 8,78dBm BLE (Pico)



E-LP-9037



Resolución Administrativa Homologación

	2.402MHz: -1,71dBm 2.440MHz: -1,11dBm 2.480MHz: -2,07dBm
WLAN 2,4 GHz	
Rango de Frecuencia	ISM 2.400 MHz – 2.483,5 MHz
Tipo de Modulación	DSSS/CCK/OFDM
Potencia de Salida Máxima	Modo 802.11b (Valor Pico) Velocidad de Datos 11Mbps (2.437MHz) (Canal 6): 20,10dBm Modo 802.11g (Valor Pico) Velocidad de Datos 6Mbps (2.437MHz) (Canal 6): 21,46dBm Modo 802.11n (20MHz) (Valor Pico) Velocidad de Datos MCS0 (2.437MHz) (Canal 6): 21,48dBm
Número de Canales	11
Tipo de Antena	Integrada
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo
Rango de Frecuencias	87,5MHz – 108MHz
Intervalo del Sintonizador	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	ROM: NAND Flash 16GByte RAM: SDRAM 2GByte LPDDR3
Batería	Estándar: Li-Ion, 2.500 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ZNFX210HM

Observación.-

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



E-LP-9037

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 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.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° 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
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

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