



ANEXO

FECHA DE EMISION:		26 de Noviembre del 2020		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 697/2020	
FECHA DE VENCIMIENTO:		25 de Noviembre del 2025				
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN						
1	CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos b) Transeptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) c) Equipos de radiodifusión sonora				
2	SUBCATEGORÍA (S)	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM				
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	LG Electronics USA, Inc. 111 Sylvan Ave, North Building, Englewood Cliffs, NJ 07632				
4	PRODUCTO	MARCA		MODELO		
	Teléfono Móvil	LG		LM-Q630HA		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC		NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)		
				ZNFQ630HA		
	TECNOLOGÍA	GSM/PCS	WCDMA	LTE		
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM 850 824,2 – 848,8 PCS 1900 1.850,2 – 1.909,8	Banda II 1.852,4 – 1.907,6 Banda IV 1.712,4 – 1.752,6 Banda V 825,4 – 846,6	Banda 2 1.850,7 – 1.909,3 Banda 4 1.710,7 – 1.754,3 Banda 5 824,7 – 848,3 Banda 7 2.592,5 – 2.567,5		



E-LP-9570



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-PA-R-TL LF 607/2022

6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz) (Cont.)			Banda 12 699,7 – 715,3 (*) Banda 13 779,5 – 784,5 Banda 17 706,5 – 713,5 Banda 66 1.710,7 – 1.779,3 (**).
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH ver. 5.0 + BLE	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n HT20	WLAN 5GHz 802.11a/n HT20/n HT40/ac VHT20/ac VHT40/ac VHT80
7	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462	5.180 – 5.240 (***) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.700 (***)
8	POTENCIA DE SALIDA	BT Bluetooth BR (1Mbps): 11,01dBm (0,0126W) Bluetooth EDR (2Mbps): 10,59dBm (0,0115W) Bluetooth EDR (3Mbps): 10,62dBm (0,0115W) BLE BLE v4.0: 5,72dBm (0,0037W) BLE v5.0: 5,14dBm (0,0033W)	802.11b: 18,39dBm (0,0690W) 802.11g: 23,59dBm (0,2286W) 802.11n HT20: 23,92dBm (0,2466W)	5.260MHz – 5.320MHz: 802.11a: 14,83dBm (0,0303W) 802.11n HT20: 13,79dBm (0,0239W) 802.11n HT40: 11,53dBm (0,0147W) 802.11ac VHT20: 14,21dBm (0,0264W) 802.11ac VHT40: 11,45dBm (0,0140W) 802.11ac VHT80: 7,94dBm (0,0062W)
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8-DPSK BLE GFSK	802.11b: DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) 802.11g/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)	802.11a/n: OFDM (DBPSK/QPSK/16QAM/64QAM) 802.11g/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM)
10	NÚMERO DE CANALES	BT 79 BLE 40		
11	TIPO DE ANTENA	PIFA	PIFA	PIFA
12	GANANCIA DE ANTENA	-1,00 dBi	-1,00 dBi	-2,70dBi
	TECNOLOGÍA	RECEPTOR DE RADIO FM		
13	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz		



L-LP-5570



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-PA-H-FI.LP 697/2020

13	OTRAS CARACTERISTICAS	A-GPS, GLONASS
14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p>Observación. -</p> <p>(*) 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.</p> <p>(**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.</p> <p>(***) No debe operar en esta banda.</p> <p>Nota. -</p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>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.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>		



3-LP-9570

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, 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,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

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