



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 708/2019

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 708/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 20 de Diciembre del 2019, vence el 19 de Diciembre 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:**

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Teléfono Móvil
Marca	LG
Modelo	LM-X430HM

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	156,3 mm x 73,9 mm x 8,6 mm



E-LP-17136



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 708/2019

Peso	169 g	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
TELEFONÍA MÓVIL		
Banda de Frecuencia	GSM850 Transmisión: 824 MHz ~ 849 MHz Recepción: 869 MHz ~ 894 MHz	
	GSM1900 Transmisión: 1.850 MHz ~ 1.910 MHz Recepción: 1.930 MHz ~ 1.990 MHz	
	WCDMA Banda II Transmisión: 1.850 MHz ~ 1.910 MHz Recepción: 1.930 MHz ~ 1.990 MHz	
	WCDMA Banda IV Transmisión: 1.710 MHz ~ 1.755 MHz Recepción: 2.110 MHz ~ 2.155 MHz	
	WCDMA Banda V Transmisión: 824 MHz ~ 849 MHz Recepción: 869MHz ~ 894 MHz	
	LTE Banda 2 Transmisión: 1.850 MHz ~ 1.910 MHz Recepción: 1.930 MHz ~ 1.990 MHz	
	LTE Banda 4 Transmisión: 1.710 MHz ~ 1.755 MHz Recepción: 2.110 MHz ~ 2.155 MHz	
	LTE Banda 5 Transmisión: 824 MHz ~ 849 MHz Recepción: 869 MHz ~ 894 MHz	
	LTE Banda 7 Transmisión: 2.500 MHz ~ 2.570 MHz Recepción: 2.620 MHz ~ 2.690 MHz	
	LTE Banda 12 (*) Transmisión: 699 MHz ~ 716 MHz Recepción: 729 MHz ~ 746 MHz	
	LTE Banda 13 Transmisión: 777 MHz ~ 787 MHz Recepción: 746 MHz ~ 756 MHz	
	LTE Banda 17 Transmisión: 704 MHz ~ 716 MHz Recepción: 734 MHz ~ 746 MHz	
	LTE Banda 66 (**) Transmisión: 1.710 MHz ~ 1.780 MHz Recepción: 2.110 MHz ~ 2.180 MHz	
	BLUETOOTH v5.0 + LE	



E-LP-17136



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 708/2019

Frecuencia de Operación	2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz
Potencia de Salida Conducida	Pico BT Modo GFSK 2.402 MHz: 9,97 dBm 2.441 MHz: 9,68 dBm 2.480 MHz: 8,71 dBm Modo $\pi/4$ DQPSK 2.402 MHz: 9,36 dBm 2.441 MHz: 8,93 dBm 2.480 MHz: 8,52 dBm Modo 8DPSK 2.402 MHz: 9,37 dBm 2.441 MHz: 8,96 dBm 2.480 MHz: 8,57 dBm BLE Modo GFSK 2.402 MHz: 11,18 dBm 2.440 MHz: 12,44 dBm 2.480 MHz: 11,76 dBm
Tipo de Modulación	BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	-2,0 dBi
WLAN 2,4GHz 802.11 b/g/n(HT20)	
Rango de Frecuencia	2.412MHz ~ 2.462MHz
Potencia de Salida Conducida	Pico Modo 802.11b 2.412 MHz: 22,95 dBm 2.437 MHz: 23,10 dBm 2.462 MHz: 22,69 dBm 2.472 MHz: 4,32 dBm Modo 802.11g 2.412 MHz: 23,11 dBm 2.437 MHz: 25,09 dBm 2.462 MHz: 22,90 dBm 2.472 MHz: 4,27 dBm



E-LP-17136



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 708/2019

Potencia de Salida Conducida (cont.)	Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 20,66 dBm 2.437 MHz: 23,57 dBm 2.462 MHz: 20,50 dBm 2.472 MHz: 4,24 dBm
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS 802.11g: OFDM 802.11n(HT20): OFDM
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	-2,0 dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Rango de Frecuencias	87,5 MHz – 108MHz
Paso de Frecuencia	100 KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Conectividad	A-GPS GLONASS
Sensores	De Proximidad De Luz ambiental Acelerómetro Compas Digital
Memoria	32 GB (eMMC) + 2 GB (LPDDR3) >2TB externa (tarjeta SD)
Batería Li-ion	3,87 V 3.500 mAh (típica) 3.400 mAh (mínima)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ZNFX430HM

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 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.

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-17136