



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 472/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de Agosto del 2019, vence el 20 de Agosto 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Teléfonos inalámbricos
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Teléfono móvil inalámbrico

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos de Radiodifusión sonora
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Receptores de Radiodifusión sonora en FM/AM

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Teléfono Móvil
Marca	LG
Modelo	LM-X120HM

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	148,60 mm x 71,90 mm x 8,95 mm
Peso	153 g (aprox.)
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	



E-LP-11608



## Resolución Administrativa Homologación

<b>TELEFONÍA MÓVIL</b>	
Frecuencia de Tx	<b>GSM 850:</b> 825 MHz ~ 848,8 MHz <b>GSM 1900:</b> 1.850,2 MHz ~ 1.910 MHz <b>WCDMA 1900 Band II:</b> 1.852,4 MHz ~ 1.907,6 MHz <b>WCDMA 1700 Band IV:</b> 1.712,4 MHz ~ 1.752,6 MHz <b>WCDMA 850 Band V:</b> 826,4 MHz ~ 846,6 MHz <b>LTE Banda 2:</b> 1.860,7 MHz ~ 1.900 MHz <b>LTE Banda 5:</b> 824,7 MHz ~ 848,3 MHz <b>LTE Banda 7:</b> 2.502,5 MHz ~ 2.567,5 MHz <b>LTE Banda 17:</b> 706,5 MHz ~ 713,5 MHz <b>LTE Banda 66:</b> 1.710,7 MHz ~ 1.779,3 MHz
<b>BLUETOOTH + LE</b>	
Banda de Frecuencia	2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz
Potencia de Salida Conducida	<b>BT</b> <b>Modo GFSK</b> 2.402 MHz: 7,70 dBm 2.441 MHz: 8,32 dBm 2.480 MHz: 7,73 dBm <b>Modo <math>\pi/4</math> DQPSK</b> 2.402 MHz: 7,37 dBm 2.441 MHz: 7,75 dBm 2.480 MHz: 7,22 dBm <b>Modo 8DPSK</b> 2.402 MHz: 7,80 dBm 2.441 MHz: 8,03 dBm 2.480 MHz: 7,56 dBm <b>BLE (Pico)</b> <b>Modo GFSK</b> 2.402 MHz: 3,41 dBm 2.440 MHz: 3,64 dBm 2.480 MHz: 2,78 dBm
Tipo de Modulación	<b>BT</b> GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK <b>BLE</b> GFSK
Número de Canales	<b>BT</b> 79 <b>BLE</b> 40
<b>WLAN 2,4GHz</b> <b>802.11 b/g/n (HT20)</b>	
Rango de Frecuencia	2.412MHz ~ 2.462MHz



E-LP-11608



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Máxima	<b>Pico Conducida</b> <b>Modo 802.11b</b> 2.412 MHz: 21,68 dBm 2.437 MHz: 21,54 dBm 2.462 MHz: 22,10 dBm <b>Pico Conducida</b> <b>Modo 802.11g</b> 2.412 MHz: 21,91 dBm 2.437 MHz: 21,49 dBm 2.462 MHz: 22,22 dBm <b>Modo 802.11n(HT20)</b> 2.412 MHz: 21,76 dBm 2.437 MHz: 21,81 dBm 2.462 MHz: 21,54 dBm
Tipo de Modulación	DSSS, CCK, OFDM
Número de Canales	11
Tipo de Antena	Integral
Ganancia de Antena	-3,00 dBi
<b>RECEPTOR DE RADIO FM</b>	
Rango de Frecuencias	87,5 MHz – 108MHz
Paso de Frecuencia	100 KHz
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>	
Conectividad	GPS / aGPS
Batería	3.000 mAh
Memoria	Interna: 32GB, 20GB (disponible al usuario) Expandible: microSD (hasta 2TB) RAM: 1GB

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	ZNFX120HM

**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-11608