



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1371/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1371/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de noviembre del 2015, vence el 05 de noviembre del 2020.
- 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 LG G4
Marca	LG
Modelo	LG - H815P

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	148,97 mm x 9,88 mm x 79,24 mm
Peso (Con batería estándar)	155 g
Interfaces	Micro USB, capacidad de carga y audífonos (35mm estéreo).
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	GSM850 Tx: 824 MHz – 849 MHz





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1371/2015

Rx: 869 MHz – 894 MHz

GSM900

Tx 880 MHz – 915 MHz

Rx 925 MHz – 960 MHz

DCS1800

Tx 1.710 – 1.785 MHz

Rx 1.805 – 1.880 MHz

PCS1900

Tx 1.850 – 1.910 MHz

Rx 1.930 – 1.990 MHz

UMTS 850

Tx 824 – 849 MHz

Rx 869 – 894 MHz

UMTS 900

Tx 880 – 915 MHz

Rx 925 – 960 MHz

UMTS 1900

Tx 1.850 – 1.910 MHz

Rx 1.930 – 1.990 MHz

UMTS 2100

Tx 1.920 – 1.980 MHz

Rx 2.110 – 2.170 MHz

LTE 2100

Tx 1.920 – 1.980 MHz

Rx 2.110 – 2.170 MHz

LTE 1900

Tx 1.850 – 1.910 MHz

Rx 1.930 – 1.990 MHz

LTE 1800

Tx 1.710 – 1.785 MHz

Rx 1.805 – 1.880 MHz

LTE AWS

Tx 1.710 – 1.755 MHz

Rx 2.110 – 2.155 MHz

LTE 850

Tx 824 – 849 MHz

Rx 869 – 894 MHz

LTE 2600

Tx 2.500 – 2.570 MHz

Rx 2.620 – 2.690 MHz

LTE 900

Tx 880 – 915 MHz

Rx 925 – 960 MHz

LTE 700

Tx 704 – 715,9 MHz

Rx 734 – 745,8 MHz

LTE 800

Tx 832 – 862 MHz

Rx 791 – 821 MHz

LTE 700

Tx 703 – 748 MHz

Rx 758 – 803 MHz

• BLUETOOTH LE + EDR y AFH



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Tel: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 • Cochila: 63

COCHABAMBA: Avenida Balliviño
Nº 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Tel./Fax: 4-4551182 - 4-44581184
4-4381183

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Tel./Fax: 3-3120387 - 3-3120978

TARIJA: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lixia
Tel: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000 4 de 6
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1371/2015

	2.402 MHz – 2.480 MHz • <i>WLAN 802.11a/b/g/n/ac</i> <i>Wi-Fi 2.4GHz</i> 2.412 MHz – 2.462 MHz <i>Wi-Fi 5GHz</i> 5.180 MHz – 5.240 MHz (*) 5.260 MHz – 5.320 MHz 5.500 MHz – 5.720 MHz (*) 5.745 MHz – 5.825 MHz
BLUETOOTH LE + EDR y AFH	
Tipo de Modulación	Bluetooth LE GFSK Bluetooth EDR GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK
Potencia de Salida	Valor Pico Bluetooth LE 2.402 MHz – 2.480 MHz: 5,721 dBm (3,733 mW) Valor Pico Bluetooth EDR 2.402 MHz – 2.480 MHz: 8,89 dBm (7,74 mW)
Número de Canales	Canales Bluetooth LE: 40 Canales Bluetooth EDR: 79 Canales Bluetooth AFH: 20
WLAN 802.11a/b/g/n/ac	
Potencia de Salida	802.11b: 22,82 dBm (191,425 mW) 802.11g: 21,61 dBm (144,877 mW) 802.11n: 23,92 dBm (134,896 mW) 802.11ac: 20,74 dBm (118,576 mW)
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS/CCK 802.11g: OFDM 802.11n: OFDM 802.11ac: OFDM
Número de Canales	11
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo, Grabadora de FM, Sistema de datos (RDS)
Rango de Frecuencias	87,5 Mhz – 108MHz
Intervalo de Sintetizador	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	Tamaño de Almacenaje: 32 GB Tamaño RAM: 3 GB
Conectividad	GPS
Sensores	Accelerómetro, Sensor de Gyro, Sensor de Proximidad, Compas
Batería	3.000 mAh



LA PAZ: Calle 13 de Calles
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6693 - Chuño 65

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

TARJA: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lario
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-0000 5 de 6
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1371/2015

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ZNFH815

Observación:

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8380 entre Av. Los Sauces
y Av. Castaños
Telf: 2772266 - Fax: 2772209
Casilla: 6692 - Casilla: 55

COCHABAMBA: Avenida Bolívar
N° 681 c/ España y La Paz (El Pardo)
Telf/Fax: 4-4581182 - 4-44381154
4-4511185

SANTA CRUZ: Avenida Bolívar
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf/Fax: 3-2120587 - 3-2120978

TARJA: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Loteo
Telf: 4-6644116 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000 6 de 6
www.att.gob.bo