

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1555/2014**ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1555/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 22 de agosto del 2014, vence el 22 de agosto del 2019
- 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

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

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	LG G2
Marca	LG
Modelo	LG-D805

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	138,5 mm x 70,9 mm x 8,99 mm
Peso	140,5 g (con Batería)
Tipo de Interfaces	Micro USB 2.0, Slot Tarjeta MicroSD, 3.5pi earjack, Apertura del Botón de Eyección (Bandeja de la Tarjeta SIM)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL LTE (FDD4) TX: 1.710 ~ 1.755 MHz / RX: 2.110 ~ 2.155 MHz (FDD7) TX: 2.500 ~ 2.570 MHz / RX: 2.620 ~ 2.690 MHz (FDD17) TX: 704 ~ 716 MHz / RX: 734 ~ 746 MHz WCDMA (FDD1) TX: 1.920 ~ 1.980 MHz / RX: 2.110 ~ 2.170 MHz (FDD2) TX: 1.850 ~ 1.910 MHz / RX: 1.930 ~ 1.990 MHz (FDD5) TX: 824 ~ 849 MHz / RX: 869 ~ 894 MHz



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1555/2014

	(FDD8) TX: 880 ~ 915 MHz / RX: 925 ~ 960 MHz GSM 850 TX: 824 ~ 849 MHz RX: 869 ~ 894 MHz EGSM TX: 880 ~ 915 MHz RX: 925 ~ 960 MHz DCS 1800 TX: 1.710 ~ 1.785 MHz RX: 1.805 ~ 1.880 MHz PCS 1900 TX: 1.850 ~ 1.910 MHz RX: 1.930 ~ 1.990MHz • WI-FI 802.11b/802.11g/802.11n/802.11ac: 2,412 GHz ~ 2,462 GHz 802.11a/802.11n: 5,180GHz ~ 5,240 GHz * 5,260 GHz ~ 5,320 GHz 5,500 GHz ~ 5,580 GHz* 5,660 GHz ~ 5,720 GHz* 5,745 GHz ~ 5,825 GHz 802.11ac: 5,180 GHz ~ 5,240 GHz* 5,260 GHz ~ 5,320 GHz 5,500 GHz ~ 5,580 GHz* 5,660 GHz ~ 5,825 GHz* • BLUETOOTH 2,402 ~ 2,480GHz
Potencia de Transmisión	• MÓVIL WCDMA B1,2,5,8: 24 dBm/3,84MHz,+1/-3dBm EGSM: 33dBm GSM850: 33dBm DCS1800: 30dBm PCS1900: 30dBm LTE B4/B7/B17: 23dBm
Sensibilidad de Recepción	• MÓVIL WCDMA (FDD1): -109 dBm (FDD2): -108 dBm (FDD5): -109 dBm (FDD8): -109 dBm (EGSM): -109 dBm (GSM850): -109 dBm (DCS1800): -108 dBm (PCS1900): -107 dBm (LTE): -97 dBm
Tipo de Modulación	GSM/GPRS: GMSK EDGE(MCS 0-4): GMSK/(MCS 5-9): 8PSK WCDMA: QPSK (Uplink) HSDPA: QPSK (Uplink) HSUPA: QPSK (Uplink) LTE: QPSK / 16 QAM
BLUETOOTH 4.0+BLE	



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1555/2014**

Máxima Potencia de Salida de la Antena	Bluetooth BR (1Mbps): 8,93 dBm (0,0078 W) Bluetooth EDR (2Mbps): 8,47 dBm (0,0070 W) Bluetooth EDR (3Mbps): 8,75 dBm (0,0075 W)
Tipo de Modulación	Bluetooth 4.0 - LE: GFSK Bluetooth BR (1Mbps): GFSK Bluetooth EDR (2Mbps): $\pi/4$ -DQPSK Bluetooth EDR (3Mbps): 8-DPSK
Número de Canales	79
WiFi 2,4 GHz 802.11a/b/g/n/ac WiFi 5 GHz 802.11a/n/ac	
Máxima Potencia de Salida de la Antena	<2,412 GHz ~ 2,462 GHz> 802.11b: 18,94 dBm / 0,0783 W 802.11g: 21,76 dBm / 0,1500 W 802.11n HT20: 22,02 dBm / 0,1592 W 802.11ac VHT20: 21,12 dBm / 0,1294 W <5,180 GHz ~ 5,240 GHz> 802.11a: 12,18 dBm / 0,0165 W 802.11n HT20: 11,17 dBm / 0,0131 W 802.11n HT40: 10,85 dBm / 0,0122 W 802.11ac VHT20: 10,07 dBm / 0,0102 W 802.11ac VHT40: 20,28 dBm / 0,0107 W 802.11ac VHT80: 10,35 dBm / 0,0108 W <5,260 GHz ~ 5,320 GHz> 802.11a: 12,27 dBm / 0,0169 W 802.11n HT20: 11,44 dBm / 0,0139 W 802.11n HT40: 11,00 dBm / 0,0126 W 802.11ac VHT20: 10,54 dBm / 0,0113 W 802.11ac VHT40: 10,75 dBm / 0,0119 W 802.11ac VHT80: 10,43 dBm / 0,0110 W <5,500 GHz ~ 5,580 GHz y 5,660 GHz ~ 5,725 GHz> 802.11a: 12,25 dBm / 0,0168 W 802.11n HT20: 11,51 dBm / 0,0142 W 802.11n HT40: 11,08 dBm / 0,0128 W 802.11ac VHT20: 10,96 dBm / 0,0125 W 802.11ac VHT40: 10,49 dBm / 0,0112 W 802.11ac VHT80: 11,05 dBm / 0,0127 W <5,745 GHz ~ 5,825 GHz> 802.11a: 12,01 dBm / 0,0159 W 802.11n HT20: 11,15 dBm / 0,0130 W 802.11n HT40: 11,03 dBm / 0,0127 W 802.11ac VHT20: 10,29 dBm / 0,0107 W 802.11ac VHT40: 10,25 dBm / 0,0106 W 802.11ac VHT80: 10,35 dBm / 0,0108 W
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (DBPSK / DQPSK / CCK) 802.11 a/g/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM) 802.11 ac: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM)
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria Interna	16 GB (SDRAM DDR3) + 32 GB eMMC
Memoria Externa	MicroSD (hasta 32 GB)
Conectividad	Micro USB 2.0 Bluetooth 4.0 + LE Soporta S-GPS y A-GPS NFC



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000 6 de 7
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DI-RA TL LP 1555/2014

	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
Batería Estándar	3.000 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ZNFD805

***Observación.-** El módulo wireless del equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 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 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000 7 de 7
www.att.gob.bo