



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 2300/2014**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 2300/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 10 de diciembre del 2014, vence el 10 de diciembre 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

CATEGORÍA	Equipos para 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	LG G3
Marca	LG
Modelo	LG-D855

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	146,3 mm x 74,6 mm x 8,9 mm
Peso	149 g
Tipo de Interfaces	Micro USB 2.0, Slot Tarjeta MicroSD, 3.5mm jack
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Rango de Frecuencias	MÓVIL - GSM850: 824,20 MHz ~ 848,80 MHz - GSM1900: 1.850,20 MHz ~ 1.909,80 MHz - WCDMA850: 826,4 MHz ~ 846,6 MHz - WCDMA1900: 1.852,4 MHz ~ 1.907,6 MHz



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
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
www.att.gob.b4 de 6



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2300/2014

	LTE Banda7: 2.502,5 MHz ~ 2.567,5 MHz • WI-FI 802.11 a/b/g/n/ac 802.11b/g/n_HT20: 2,412 GHz ~ 2,462 GHz Banda 3 (802.11a/n_HT20, 802.11ac_VHT20): 5,745 GHz ~ 5,825 GHz Banda 3 (802.11n_HT40, 802.11ac_VHT40): 5,755 GHz ~ 5,795 GHz Banda 3 (802.11ac_VHT80): 5,775 MHz Banda 1 (802.11a/n_HT20, 802.11ac_VHT20): 5,180 GHz ~ 5,240 GHz * Banda 1 (802.11n_HT40, 802.11ac_VHT40): 5,190 GHz ~ 5,230 GHz * Banda 1 (802.11ac_VHT80): 5,210 GHz * Banda 2A (802.11a/n_HT20, 802.11ac_VHT20): 5,260 GHz ~ 5,320 GHz Banda 2A(802.11n_HT40, 802.11ac_VHT40): 5,270 GHz ~ 5,310 GHz Banda 2A (802.11ac_VHT80): 5,290 MHz Banda 2C (802.11a/n_HT20, 802.11ac_VHT20): 5,500 GHz ~ 5,700 GHz * Banda 2C (802.11n_HT40, 802.11ac_VHT40): 5,510 GHz ~ 5,670 GHz * Banda 2C (802.11ac_VHT80): 5,530 GHz * • BLUETOOTH + LE 2,402 ~ 2,480GHz • RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)
Técnica de Modulación	• WI-FI 802.11 / BLUETOOTH + LE DSSS/ OFDM / GFSK / $\pi/4$DQPSK / 8DPSK / ASK
Numero de Canales	• WI-FI 802.11 / BLUETOOTH + LE 11 Canales (802.11b/g/n_HT20) 5 Canales (Banda 3: 802.11a/n_HT20, 802.11ac_VHT20) 2 Canales (Banda 3: 802.11n_HT40, 802.11ac_VHT40), 1 Canal (Banda3: 802.11_VHT80) 4 Canales (Banda1: 802.11a/n_HT20, 802.11ac_VHT20), 2 Canales (Banda 1: 802.11n_HT40, 802.11ac_VHT40) 1 Canal (Banda 1: 802.11ac_VHT80), 4 Canal (Banda 2A: 802.11a/n_HT20, 802.11ac_VHT20), 2 Canales (Banda 2A: 802.11n_HT40, 802.11ac_VHT40), 1 Canal (Banda 2A: 802.11a_VHT80), 1 Canal (Banda 2A: 802.11ac_VHT80), 8 Canales (Banda 2C: 802.11a/n_HT20, 802.11ac_VHT20), 3 Canales (Banda 2C: 802.11n_HT40, 802.11ac_VHT40), 1 Canal (Banda 2C: 802.11ac_VHT80) 79 Canales (BT), 40 Canales (BT_LE)
Especificaciones de Antena	• WI-FI 802.11 / BLUETOOTH + LE Tipo de Antena: Interna (SISO) Ganancia: 2,402 GHz ~ 2,480 GHz / 2,412 GHz ~ 2,462 GHz: -3,09 dBi 5,180 GHz ~ 5,320 GHz: -1,58 dBi 5,500 GHz ~ 5,700 GHz: -0,13 dBi 5,745 GHz ~ 5,825 GHz: -0,13 dBi
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria	RAM: 2GB LPDDR3 Interna: 16 GB
Memoria Externa	MicroSD (hasta 128 GB)
Conectividad	USB 2.0 Micro-B (Micro-USB) Bluetooth 4.0 + LE Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac NFC GPS



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
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
www.att.gob.bo **5 de 6**



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2300/2014

	IrDA
Sensores	Acelerómetro Giroscopio Proximidad Brújula Luz Ambiental
Batería Estándar	3.000 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ZNF855

***Observación.-** El módulo Wi-Fi 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: 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,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

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

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