



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 78/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de Febrero del 2019, vence el 20 de Febrero del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍAS Y SUBCATEGORÍAS DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

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

<b>CATEGORÍA</b>	Transectores 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:**

Huawei Technologies Co.,Ltd  
Administration Building, Headquarters of Huawei  
Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District  
Shenzhen,  
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Smartphone (Y7 2019)
Marca	Huawei
Modelo	DUB-LX3

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Tamaño (HxWxD)	158,92mm x 76,91mm x 8,1mm
Peso	168 gramos (incluyendo la batería)



E-LP-459



**Resolución Administrativa Homologación**

Interfaces externas	Tipo de auriculares: 3.5mm Interfaz de datos: MicroUSB Soporte de memoria externa: MicroSD (máxima capacidad 512GB)
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>TELEFONÍA MÓVIL</b>	
Rango de Frecuencia de Operación	<b>GSM850</b> TX: 824MHz – 849MHz RX: 869MHz – 894MHz <b>GSM1900</b> TX: 1.850MHz – 1.910MHz RX: 1.930MHz – 1.990MHz <b>UMTS Banda II</b> TX: 1.850MHz – 1.910MHz RX: 1.930MHz – 1.990MHz <b>UMTS Banda IV</b> TX: 1.710MHz – 1.755MHz RX: 2.110MHz – 2.155MHz <b>UMTS Banda V</b> TX: 824MHz – 849MHz RX: 869MHz – 894MHz <b>LTE Banda 2</b> TX: 1.850MHz – 1.910MHz RX: 1.930MHz – 1.990MHz <b>LTE Banda 4</b> TX: 1.710MHz – 1.755MHz RX: 2.110MHz – 2.155MHz <b>LTE Banda 5</b> TX: 824MHz – 849MHz RX: 869MHz – 894MHz <b>LTE Banda 7</b> TX: 2.500MHz – 2.570MHz RX: 2.620MHz – 2.690MHz
Modulación	GSM: GMSK/8PSK UMTS: QPSK LTE: QPSK/16QAM
<b>BLUETOOTH ver. 4.2 + BLE</b>	
Frecuencia de Operación	<b>BT</b> 2.402MHz – 2.480MHz <b>BLE</b> 2.400MHz – 2.483.5MHz
Tipo de Modulación	<b>BT</b> GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK <b>BLE</b> GFSK
Número de Canales	<b>BT</b>



E-LP-459



**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 78/2019

	79
Número de Canales (cont.)	<b>BLE</b> 40
Potencia de Salida Máxima Conducida Pico	<b>BT</b> <b>Modo DH5</b> Ch0: 8,054dBm Ch39: 8,743dBm Ch78: 7,467dBm <b>Modo 2DH5</b> Ch0: 8,85dBm Ch39: 9,544dBm Ch78: 8,193dBm <b>Modo 3DH5</b> Ch0: 8,875dBm Ch39: 9,539dBm Ch78: 8,196dBm <b>BLE</b> 2.402 MHz: -1,06dBm 2.440 MHz: 0dBm 2.480MHz: -1,3dBm
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	-1,3dBi
<b>WLAN 2,4GHz</b> <b>802.11b/g/n(20MHz)/n(40MHz)</b>	
Rango de Operación Tx/Rx	2.412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida Máxima Conducida Promedio	<b>Modo 802.11b</b> 2.412MHz: 17,37dBm 2.437MHz: 17,89dBm 2.462MHz: 17,27dBm <b>Modo 802.11g</b> 2.412MHz: 9,59dBm 2.417MHz: 12,29dBm 2.422MHz: 14,02dBm 2.437MHz: 13,71dBm 2.452MHz: 13,55dBm 2.457MHz: 12,43dBm 2.462MHz: 11,36dBm <b>Modo 802.11n20 (SISO)</b> 2.412MHz: 9,68dBm 2.417MHz: 12,28dBm 2.422MHz: 13,98dBm 2.437MHz: 13,62dBm 2.452MHz: 13,66dBm 2.457MHz: 12,39dBm 2.462MHz: 11,27dBm <b>Modo 802.11n40 (SISO)</b> 2.422MHz: 8,37dBm 2.427MHz: 9,60dBm 2.432MHz: 10,77dBm



E-LP-459

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
Nº 8260 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.  
Edificio Gardenia, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez Nº 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644135 - 6112611

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



## Resolución Administrativa Homologación

	2.437MHz: 10,86dBm 2.442MHz: 10,89dBm
Potencia de Salida Máxima Conducida Promedio (cont.)	2.447MHz: 8,69dBm 2.452MHz: 7,91dBm
Tipo de Modulación	DSSS: DBPSK/DQPSK/CCK OFDM: BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	-1,3dBi
<b>RECEPTOR DE RADIO FM</b>	
Funciones	FM
Rango de Frecuencias	87,5MHz -- 108,0MHz
Intervalo del Sintonizador	100KHz
<b>OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES</b>	
Tipo de Batería	Polímero de Litio
Conectividad	GPS, GLONASS, AGPS, Beidou
Memoria	ROM: 32GB RAM: 3GB
Sensores	Impresión de huella, Proximidad, Luz de Ambiente, Gravedad, Compas Digital
Suministro de Energía	Entrada: 100 – 240V, 0,5A Salida: 5V 2A
Temperatura	Temperatura de Operación: 0°C ~ 35°C Temperatura de Almacenamiento: -20°C ~ +45°C
Humedad Relativa	5% ~ 95%

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	QISDUB-LX3

**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-459

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
Nº 8260 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,  
Edificio Gardenia, Condominio  
Club Torre Sur. Planta Baja Of. 2.  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez Nº 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644135 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al  
Usuario **0 800**  
800-10-6000  
www.att.gob.bo