



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 209/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 209/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de junio del 2017, vence el 04 de junio del 2022
- 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:**

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	SmartPhone (P9 Lite 2017)
Marca	Huawei
Modelo	PRA-L23

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (L x W x T)	147,2mm x 72,94mm x 7,6mm
Peso	147 gramos (incluyendo la batería)
Interfaces	Entrada micro USB Entrada microSD (máximo 128GB)



m



E-LP-6302



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

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edif. Gardenia Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja, Of. 2
Telf/Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejército
N° 720 Primer Piso,
Telf: 6-644136 - 6-112611

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

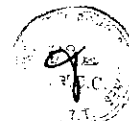


AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL I.P.209/2017

	3.5 mm headset jack
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Rango de Frecuencia Soportado	GSM 850 824 MHz – 849 MHz (TX), 869 MHz – 894 MHz (RX)
	GSM 1900 1.850 MHz – 1.910 MHz (TX), 1.930 MHz – 1.990 MHz (RX)
	WCDMA 850 824 MHz – 849 MHz (TX), 869 MHz – 894 MHz (RX)
	WCDMA 1900 1.850 MHz – 1.910 MHz (TX), 1.930 MHz – 1.990 MHz (RX)
	WCDMA 1700 1.710 MHz – 1.755 MHz (TX), 2.110 MHz – 2.155 MHz (RX)
	LTE Banda 2 1.850 MHz – 1.910 MHz (TX), 1.930 MHz – 1.990 MHz (RX)
	LTE Banda 4 1.710 MHz – 1.755 MHz (TX), 2.110 MHz – 2.155 MHz (RX)
	LTE Banda 5 824 MHz – 849 MHz (TX), 869 MHz – 894 MHz (RX)
	LTE Banda 7 2.500 MHz – 2.570 MHz (TX), 2.620 MHz – 2.690 MHz (RX)
	LTE Banda 12 699 MHz – 716 MHz (TX), 729 MHz – 746 MHz (RX)
	LTE Banda 17 704 MHz – 716 MHz (TX), 734 MHz – 746 MHz (RX)
BLUETOOTH v4.1 + BLE	
Rango de Operación TX/RX	2.400 MHz – 2.483,5 MHz
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK
	BLE GFSK
Potencia de Salida	BT (Pico Máxima) 11,341 dBm BLE (Máxima Promedio Conducido) 2.402MHz: 6,71dBm 2.440MHz: 5,92dBm 2.480MHz: 5,54dBm
Número de Canales	79 Canales 40 Canales (BLE)
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n20/n40	
Rango de Operación TX/RX	2.412 MHz – 2.462 MHz
Tipo de Modulación	DSSS: DBPSK/DQPSK/CCK OFDM: BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
Potencia de Salida Promedio Conducida Máxima	Modo 802.11b 2.412MHz: 16,16dBm



E-LP-6302



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

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Tel: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edif. Gardemia Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja, Of. 2
Tel: Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejército
N° 720 Primer Piso,
Tel: 6-644136 - 6-112611

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 Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 209 2017

	2.437MHz: 15,81dBm 2.462MHz: 15,94dBm Modo 802.11g 2.412MHz: 14,96dBm 2.437MHz: 14,73dBm 2.462MHz: 14,78dBm Modo 802.11n20 2.412MHz: 13,91dBm 2.437MHz: 13,81dBm 2.462MHz: 13,69dBm Modo 802.11n40 2.422MHz: 14,57dBm 2.437MHz: 14,26dBm 2.452MHz: 15,08dBm
Velocidad de Datos	802.11b: 1 Mbps /2 Mbps /5,5 Mbps /11 Mbps 802.11g: 6 Mbps/9 Mbps/ 12 Mbps/ 18 Mbps/ 24 Mbps/ 36 Mbps/48 Mbps/ 54 Mbps 802.11n (SISO): MCS 0 a MCS 7
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	-2 dBi (por puerto de antena, máxima)
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo
Rango de Frecuencias	87,5 Mhz – 108MHz
Intervalo del Sintonizador	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	ROM: 16 GB RAM: 3 GB
Conectividad	AGPS/GPS/Glonass/Sistema Satelital de Navegación BeiDou
Sensores	Sensor de Huella Sensor de Proximidad Sensor de Ambiente de luz Compas Sensor de Gravedad Indicador de Estado del Teléfono
Batería	Capacidad – Valor Típico: 3.000 mAh Valor Nominal: 2.900 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QISPR-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-6392



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 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni.
entre 4º y 5º anillo, calle 3.
Edif. Gardenia Condominio
Club Torre Sur. Planta Baja, Of. 2
Telf: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Campo
entre calle O'Connor y Av. Ejercito
Nº 720 Primer Piso.
Telf: 6-644136 - 6-112611

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

6 de 6