



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 100/2016

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 100/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 02 de agosto del 2016, vence el 01 de agosto del 2021
- 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:**

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Smart Phone (Huawei P9 Plus)
Marca	HUAWEI
Modelo	VIE-L09

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	152,3 mm x 75,3 mm x 6,98 mm
Peso	162 g (incluyendo la batería)
Interfaces	Entrada micro USB-C Entrada microSD (máximo 128GB) 3,5 mm headset
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Rango de Frecuencia	GSM 850





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 100/2016

Soportado	<p>824 MHz – 849 MHz (UL), 869 MHz – 894 MHz (DL) GSM 1900 1.850 MHz – 1.910 MHz (UL), 1.930 MHz – 1.990 MHz (DL) WCDMA 850 824 MHz – 849 MHz (UL), 869 MHz – 894 MHz (DL) WCDMA 1900 1.850 MHz – 1.910 MHz (UL), 1.930 MHz – 1.990 MHz (DL) WCDMA 1700 1.710 MHz – 1.755 MHz (UL), 2.110 MHz – 2.155 MHz (DL) LTE Banda 2 1.850 MHz – 1.910 MHz (UL), 1.930 MHz – 1.990 MHz (DL) LTE Banda 4 1.710 MHz – 1.755 MHz (UL), 2.110 MHz – 2.155 MHz (DL) LTE Banda 5 824 MHz – 849 MHz (UL), 869 MHz – 894 MHz (DL) LTE Banda 7 2.500 MHz – 2.570 MHz (UL), 2.620 MHz – 2.690 MHz (DL) LTE Banda 12 699 MHz – 716 MHz (UL), 729 MHz – 746 MHz (DL) LTE Banda 17 704 MHz – 716 MHz (UL), 734 MHz – 746 MHz (DL) LTE Banda 38 2.570 MHz – 2.620 MHz (UL), 2.570 MHz – 2.620 MHz (DL) LTE Banda 26 (814 a 824MHz) 814 MHz – 824 MHz (UL), 859 MHz – 869 MHz (DL) (*) LTE Banda 26 (824 a 849MHz) 824 MHz – 849 MHz (UL), 869 MHz – 894 MHz (DL) LTE Banda 41 2.555 MHz – 2.655 MHz (UL), 2.555 MHz – 2.655 MHz (DL)</p>
BLUETOOTH v4.2 + BLE	
Rango de Operación TX/RX	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tipo de Modulación	<p>BT GFSK $\pi/4$-DQPSK 8DPSK BLE GFSK</p>
Potencia de Salida	<p>BT 10 mW BLE 3 mW</p>
Número de Canales	<p>79 Canales 40 Canales (BLE)</p>
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n20/n40	
Rango de Operación TX/RX	2.412 MHz – 2.462 MHz
Tipo de Modulación	<p>DSSS: DBPSK/DQPSK/CCK OFDM: BPSK/QPSK/16QAM/64QAM</p>



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, Primer Piso
 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
 entre calle O'Connor y Avenida Ejercito
 N° 720 Primer Piso,
 Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
 Fax: 4-6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 100/2016

Potencia Máxima de Salida	2.412MHz – 2.462MHz: 49 mW 2.422MHz – 2.452MHz: 24 mW
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	2,2 dBi
WLAN 5 GHz 802.11a/n20MHz/n40 MHz /ac40 MHz /ac80 MHz	
Rango de Operación TX/RX	5.180 MHz – 5.240 MHz (*) 5.260 MHz – 5.320 MHz 5.500 MHz – 5.700 MHz (*) 5.745 MHz – 5.825 MHz
Tipo de Modulación	OFDM: BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
Potencia Máxima de Salida	5.180 MHz – 5.240 MHz: 31mW 5.260 MHz – 5.320 MHz: 26mW 5.500 MHz – 5.700 MHz: 28mW 5.745 MHz – 5.825 MHz: 28mW
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	0,7 dBi
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	ROM: 64 GB RAM: 4 GB
Conectividad	GPS/A-GPS (plan de usuario soportado solamente A-GPS)/Glonass/BDS
Sensores	Sensor de Huella Sensor G Sensor Giroscópico Compas Sensor de Luz de Ambiente Sensor de Proximidad Sensor de Efecto Hall Press Touch
Batería	3.400 mAh (típico), 3.320 mAh (mínimo)

a) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QISVIE-L09

***Observación.-** Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en las notas BOL 14 y 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, Primer Piso
Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
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
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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