



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 160/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 03 de Abril del 2019, vence el 02 de Abril del 2024
- 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	Smart Phone (P30 Lite)
Marca	HUAWEI
Modelo	MAR-LX3A

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	152,9mm x 72,7mm x 7,4mm
Peso	Aproximadamente de 159 gramos (Incluida la Batería)



E-LP-3312



Resolución Administrativa Homologación

Interfaces	USB Tipo C Tipo de Auriculares: 3.5mm Micro SD (Máxima 512GB)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Bandas de Frecuencia	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) UMTS Banda II 1.850 MHz – 1.910 MHz (TX), 1.930 MHz – 1.990 MHz (RX) UMTS Banda IV 1.710 MHz – 1.755 MHz (TX), 2.110 MHz – 2.155 MHz (RX) UMTS Banda V 824 MHz – 849 MHz (TX), 869 MHz – 894 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) LTE Banda 66 1.710 MHz – 1.780 MHz (TX), 2.110 MHz – 2.180 MHz (RX) (**)
BLUETOOTH v4.2 + BLE	
Frecuencia de Operación	2.400 MHz – 2.483,5 MHz
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Potencia Pico de Datos Medida	BT Modo GFSK Bajo: 9,93dBm Medio: 10,58dBm Alto: 10,74dBm Modo $\pi/4$DQPSK Bajo: 10,38dBm



E-LP-3312



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 160/2019

	Medio: 11,07dBm Alto: 11,27dBm Modo 8DPSK Bajo: 10,63dBm
Potencia Pico de Datos Medida (cont.)	Medio: 11,41dBm Alto: 11,59dBm BLE Modo GFSK Bajo: 6,41dBm Medio: 6,49dBm Alto: 6,79dBm
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	-2,4dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n20/n40	
Frecuencia de Operación	2.400 MHz – 2.483,5 MHz
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS 802.11g: OFDM 802.11n(HT20 y HT20): OFDM 802.11n(HT20 y HT40): OFDM
Potencia Pico de Datos Medida	Modo 802.11b Bajo: 20,44dBm Medio: 19,07dBm Alto: 19,49dBm Modo 802.11g Bajo: 21,94dBm Medio: 25,01dBm Alto: 23,06dBm Modo 802.11n20 Bajo: 19,83dBm Medio: 23,09dBm Alto: 20,57dBm Modo 802.11n40 Bajo: 20,68dBm Medio: 24,46dBm Alto: 19,47dBm
Número de Canales	11 para 20MHz 9 para 40MHz
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	-2,4dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo
Rango de Frecuencias	87,5MHz – 108MHz
Intervalo del Sintonizador	100KHz
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria	ROM: 128GB RAM: 4GB



E-LP-3312

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, Lsq. 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,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

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

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 160/2019

Conectividad	GPS /AGPS/Glonass
Sensores	Sensor de huella digital Sensor de proximidad Sensor de luz ambiental Brújula digital
Sensores (cont.)	Sensor de gravedad Giroscopio
Batería	Capacidad Valor Mínimo: 3.240 mAh Valor Típico: 3.340 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QISMAR-LX3A

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de Junio de 2016.

(**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 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.



E-LP-3312

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 Ballivian
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,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

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