



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 600/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 11 de Octubre del 2019, vence el 10 de Octubre 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

CATEGORIA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORIA	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
518129 Shenzhen
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Smart Phone (P30 Lite)
Marca	Huawei
Modelo	MAR-LX3Bm

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	152,9 mm x 72,7 mm x 7,4 mm
Peso	Aprox.: 159 g (incluida la batería)



E-LP-14610



Resolución Administrativa Homologación

Interfaces	Tipo de auriculares: 3.5mm De datos: Tipo-C
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
TELEFONÍA MÓVIL	
Rango de Frecuencia	GSM900 (*) Transmisión: 880 MHz ~ 915 MHz Recepción: 925 MHz ~ 960 MHz DCS1800 (*) Transmisión: 1.710 MHz ~ 1.785 MHz Recepción: 1.805 MHz ~ 1.880 MHz WCDMA Banda I (**) Transmisión: 1.920 MHz ~ 1.980 MHz Recepción: 2.110 MHz ~ 2.170 MHz WCDMA Banda VIII (*) Transmisión: 880 MHz ~ 915 MHz Recepción: 925 MHz ~ 960 MHz LTE Banda 1 (*) Transmisión: 1.920 MHz ~ 1.980 MHz Recepción: 2.110 MHz ~ 2.170 MHz LTE Banda 7 Transmisión: 2.500 MHz ~ 2.570 MHz Recepción: 2.620 MHz ~ 2.690 MHz LTE Banda 8 (*) Transmisión: 880 MHz ~ 915 MHz Recepción: 925 MHz ~ 960 MHz LTE Banda 28 (***) Transmisión: 703 MHz ~ 748 MHz Recepción: 758 MHz ~ 803 MHz
BLUETOOTH v4.2 + LE	
Frecuencia de Operación	2.402 MHz ~ 2.480 MHz
Potencia de Salida RF	BT TNVN ANT 1 DH5: 11,47 dBm 2DH5: 10,78 dBm 3DH5: 10,33 dBm TLVN ANT 1 DH5: 12,06 dBm 2DH5: 9,87 dBm 3DH5: 11,65 dBm THVN ANT 1 DH5: 11,14 dBm 2DH5: 11,48 dBm 3DH5: 11,90 dBm



E-LP-14610



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida RF (cont.)	BLE TNVN ANT 1 2.402 MHz: 1,34 dBm 2.440 MHz: 8,34 dBm 2.480 MHz: 8,06 dBm TLVN ANT 1 2.402 MHz: 1,27 dBm 2.440 MHz: 8,09 dBm 2.480 MHz: 8,13 dBm THVN ANT 1 2.402 MHz: 1,25 dBm 2.440 MHz: 7,91 dBm 2.480 MHz: 8,09 dBm
Tipo de Modulación	BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	-2,4 dBi
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(HT20) /n(HT40)	
Frecuencia de Operación	802.11b/g/n(HT20): 2.412 MHz ~ 2.472 MHz 802.11n(HT40): 2.422 MHz ~ 2.462 MHz
Potencia de Salida RF	TNVN ANT 1 Modo 802.11b 2.412 MHz: 16,72 dBm 2.442 MHz: 17,08 dBm 2.472 MHz: 16,04 dBm Modo 802.11g 2.412 MHz: 17,83 dBm 2.442 MHz: 17,75 dBm 2.472 MHz: 16,30 dBm Modo 802.11n(HT20) SISO 2.412 MHz: 16,67 dBm 2.442 MHz: 16,64 dBm 2.472 MHz: 16,02 dBm Modo 802.11n(HT40) SISO 2.422 MHz: 15,91 dBm 2.442 MHz: 16,13 dBm 2.462 MHz: 15,37 dBm



E-LP-14610



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida RF (cont.)	TLVN ANT 1 Modo 802.11b 2.412 MHz: 16,58 dBm 2.442 MHz: 16,90 dBm 2.472 MHz: 16,06 dBm Modo 802.11g 2.412 MHz: 17,83 dBm 2.442 MHz: 17,80 dBm 2.472 MHz: 16,55 dBm Modo 802.11n(HT20) SISO 2.412 MHz: 16,34 dBm 2.442 MHz: 16,61 dBm 2.472 MHz: 15,95 dBm Modo 802.11n(HT40) SISO 2.422 MHz: 15,97 dBm 2.442 MHz: 15,94 dBm 2.462 MHz: 15,42 dBm THVN ANT 1 Modo 802.11b 2.412 MHz: 16,64 dBm 2.442 MHz: 16,99 dBm 2.472 MHz: 16,05 dBm Modo 802.11g 2.412 MHz: 17,85 dBm 2.442 MHz: 17,75 dBm 2.472 MHz: 16,29 dBm Modo 802.11n(HT20) SISO 2.412 MHz: 16,33 dBm 2.442 MHz: 16,62 dBm 2.472 MHz: 15,87 dBm Modo 802.11n(HT40) SISO 2.422 MHz: 15,95 dBm 2.442 MHz: 16,12 dBm 2.462 MHz: 15,37 dBm
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (CCK / DQPSK / DBPSK) 802.11g/n: OFDM (64QAM/ 16QAM/ QPSK / BPSK)
Número de Canales	802.11b/g/n(HT20): 13 802.11n(HT40): 9
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	-2,4 dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Rango de Frecuencias	87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonía de 100 KHz)
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Fuente de Alimentación	Entrada: 100 V – 240 V / 0,5A Salida: 9 V / 2A



E-LP-14610

**Resolución Administrativa Homologación**

Batería	3.240 mAh (valor mínimo) 3.340 mAh (valor típico)
Temperatura de Funcionamiento	0°C – 35°C
Temperatura del almacén	-20°C - +45°C
Humedad Relativa	5% - 95%
Conectividad	GPS AGPS GLONASS
Sensores	De Huella digital De Proximidad De Luz ambiental Brújula digital De Gravedad Giroscopio
Memoria	Interna: 6 GB RAM + 256 GB ROM Externa Máximo: 512 GB (tipo microSD)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
NÚMERO DE REPORTES:	SZEM190701649401 SZEM190701649402 SZEM190701649403 SZEM190701649404 SZEM190701649405 SZEM190701649406 HR/2019/7000404 HR/2019/7000401 HR/2019/7000402 HR/2019/7000403 HR/2019/7000405

Observación. -

(*) 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.

(**) Este equipo no debe operar en esta banda de frecuencia.

(***) 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.

Nota. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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-14610