



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 147/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de Junio del 2020, vence el 04 de Junio del 2025
- 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,
518129 Shenzhen Guangdong,
P.R.China.

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Smart Phone (Y7p)
Marca	Huawei
Modelo	ART-L28

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Bandas de Frecuencias Soportadas	GSM 900 880MHz – 915MHz (*) DCS 1800 1.710MHz – 1.785MHz (*)



E-LP-3756



Resolución Administrativa Homologación

Bandas de Frecuencias Soportadas (Cont.)	<p>WCDMA Banda I 1.920MHz – 1.980MHz (**) Banda VIII 880MHz – 915MHz (*) LTE Banda 1 1.920MHz – 1.980MHz (**) Banda 3 1.710MHz – 1.785MHz (*) Banda 7 2.500MHz – 2.570MHz Banda 8 880MHz – 915MHz (*) Banda 20 832MHz – 862MHz Banda 28 703MHz – 748MHz Banda 34 2.010MHz – 2.025MHz Banda 38 2.570MHz – 2.620MHz Banda 40 2.300MHz – 2.400MHz (**)</p>
BLUETOOTH ver. 5.0 + BLE	
Frecuencia de Operación	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida RF	<p>BT (Promedio) Modo DHS Tnom: 9,59dBm Tmax: 9,46dBm Tmin: 9,26dBm Modo 2DHS Tnom: 7,32dBm Tmax: 6,91dBm Tmin: 7,10dBm Modo 3DHS Tnom: 7,53dBm Tmax: 7,41dBm Tmin: 7,43dBm BT-LE 1Mbps - Frecuencia 2.402MHz Tnom: 7,63dBm Tmax: 7,58dBm Tmin: 7,27dBm - Frecuencia 2.440MHz Tnom: 7,61dBm Tmax: 7,19dBm Tmin: 7,28dBm - Frecuencia 2.480MHz</p>



E-LP-3756



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida RF (cont.)	<p>Tnom: 7,84dBm Tmax: 7,66dBm Tmin: 7,71dBm BT-LE 2Mbps - Frecuencia 2.402MHz Tnom: 7,68dBm Tmax: 7,34dBm Tmin: 7,65dBm - Frecuencia 2.440MHz Tnom: 7,66dBm Tmax: 7,20dBm Tmin: 7,23dBm - Frecuencia 2.480MHz Tnom: 7,91dBm Tmax: 7,71dBm Tmin: 7,69dBm</p>
Tipo de Modulación	<p>BT GFSK $\pi/4$-DQPSK 8-DPSK BLE GFSK</p>
Número de Canales	<p>BT 79 BLE 40</p>
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	-2,0dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n	
Frecuencias de Operación	<p>802.11b/g/n: 2.412MHz – 2.472MHz 802.11n(HT40): 2.422MHz – 2.462MHz</p>
Potencia de Salida RF	<p>Modo 802.11b - Frecuencia 2.412MHz Tnom: 16,17dBm Tmax: 16,06dBm Tmin: 16,08dBm - Frecuencia 2.442MHz Tnom: 16,80dBm Tmax: 16,57dBm Tmin: 16,33dBm - Frecuencia 2.472MHz Tnom: 16,59dBm Tmax: 16,36dBm Tmin: 16,28dBm</p> <p>Modo 802.11g - Frecuencia 2.412MHz Tnom: 16,36dBm</p>



E-LP-3756



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida RF (Cont.)	Tmax: 16,10dBm Tmin: 16,35dBm - Frecuencia: 2.442MHz Tnom: 16,81dBm Tmax: 16,68dBm Tmin: 16,33dBm - Frecuencia: 2.472MHz Tnom: 16,49dBm Tmax: 15,99dBm Tmin: 16,16dBm Modo 802.11n HT20 - Frecuencia 2.412MHz Tnom: 16,37dBm Tmax: 16,15dBm Tmin: 16,18dBm - Frecuencia 2.442MHz Tnom: 16,82dBm Tmax: 16,56dBm Tmin: 16,41dBm - Frecuencia 2.472MHz Tnom: 16,46dBm Tmax: 16,21dBm Tmin: 16,03dBm Modo 802.11n HT40 - Frecuencia 2.412MHz Tnom: 16,05dBm Tmax: 15,93dBm Tmin: 16,04dBm - Frecuencia 2.442MHz Tnom: 16,17dBm Tmax: 15,72dBm Tmin: 16,05dBm - Frecuencia 2.472MHz Tnom: 16,24dBm Tmax: 15,93dBm Tmin: 16,21dBm
Número de Canales	802.11b/g/n (HT20): 13 802.11n(HT40): 9
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	-2,0dBi
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS/AGPS/GLONASS/BeiDou



E-LP-3756



Resolución Administrativa Homologación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	TÜV Rheinland LGA Products GmbH
NÚMERO DE CERTIFICADO:	RT 60145584 0001

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.

(**) No puede operar en esta banda.

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-3756

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