



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 704/2022

**ANEXO**

<b>FECHA DE EMISION:</b>	07 de Octubre del 2022	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 704/2022
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	06 de Octubre del 2027		

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) c) Equipos de radiodifusión sonora
<b>2 SUBCATEGORÍA (S)</b>	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM
<b>3 DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	<b>HMD Global Oy</b> Bertel Jungin Aukio 9, 02600 Espoo, Finland

<b>4 PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>
NOKIA G60 5G	NOKIA	TA-1475

<b>5 ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	FCC	<b>NÚMERO CERTIFICADO</b>
		2AJOTTA-1475

<b>6 FRECUENCIAS TESTEADAS Tx (MHz)</b>	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>GSM</b>	<b>WCDMA</b>	<b>LTE</b>	<b>NR</b>
			<b>GSM 850</b> 824 – 849	<b>Banda V</b> 824 – 849	<b>Banda 2</b> 1.850,7 – 1.909,3
		<b>GSM 1900</b> 1.850 – 1.910	<b>Banda II</b> 1.710 – 1.755	<b>Banda 5</b> 824 – 849	<b>Banda n5</b> 824 – 849
			<b>Banda IV</b> 1.850 – 1.910	<b>Banda 7</b> 2.502,5 – 2.567,5	<b>Banda n7</b> 2.500 – 2.570
				<b>Banda 12</b> 699,7 – 715,3 (*)	<b>Banda 41</b> 2.496 – 2.690 (***)
				<b>Banda 13</b> 779,5 – 784,5 (*)	<b>Banda n66</b> 1.710 – 1.780 (**)
				<b>Banda 41</b> 2.498,5 – 2.687,5 (***)	<b>Banda n78</b> 3.300 – 3.800 (****)
				<b>Banda 66</b> 1.710,7 – 1.779,3 (**)	

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-9200/2022

**La Paz:** 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.  
**Telf:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España (El Prado) Nro. 683 primer piso.  
**Telf:** 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

**Santa Cruz:** Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) calle 3, edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2  
**Telf:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio Nro. 878  
**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-DI-RA-H-TL LP 704/2022

TECNOLOGÍA		BLUETOOTH ver. 5.1 + BLE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5 GHz
7	BANDA DE FRECUENCIAS (MHz)	2.400 – 2.483,5	2.400 – 2.483,5	WLAN 5 GHz 5.150 – 5.250 (****) 5.250 – 5.350 5.470 – 5.725 (****) 5.725 – 5.850
8	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	<b>Pico conducida BT:</b> <b>Para GFSK</b> 2.402MHz: 11,22 2.441MHz: 11,27 2.480MHz: 10,81 <b>Para <math>\pi/4</math>DQPSK</b> 2.402MHz: 10,61 2.441MHz: 10,58 2.480MHz: 10,32 <b>Para 8DPSK</b> 2.402MHz: 10,69 2.441MHz: 10,80 2.480MHz: 10,48 <b>BLE</b> <b>1Mbps</b> 2.402MHz: 6,73 2.440MHz: 6,74 2.480MHz: 7,59 <b>2Mbps</b> 2.402MHz: 6,82 2.440MHz: 6,84 2.480MHz: 7,68	<b>Máxima:</b> <b>802.11b:</b> 2.412MHz: 20,38 2.437MHz: 20,52 2.462MHz: 20,32 <b>802.11g:</b> 2.412MHz: 20,91 2.437MHz: 21,07 2.462MHz: 20,99 <b>802.11n(20MHz):</b> 2.412MHz: 20,66 2.437MHz: 20,50 2.462MHz: 20,63 <b>802.11n(40MHz):</b> 2.412MHz: 22,59 2.437MHz: 22,62 2.462MHz: 22,66	<b>Máxima</b> <b>5.250MHz – 5.350MHz:</b> <b>802.11a:</b> 5.260MHz: 15,99 5.280MHz: 15,94 5.320MHz: 16,40 <b>802.11n-HT20:</b> 5.260MHz: 14,77 5.280MHz: 14,96 5.320MHz: 15,11 <b>802.11ac-HT20:</b> 5.260MHz: 14,72 5.280MHz: 14,98 5.320MHz: 15,09 <b>802.11n-HT40:</b> 5.270MHz: 14,30 5.310MHz: 14,68 <b>802.11ac HT40:</b> 5.270MHz: 14,30 5.310MHz: 14,69 <b>802.11ac HT80:</b> 5.290MHz: 13,28 <b>5.725MHz – 5.850MHz:</b> <b>802.11a:</b> 5.745MHz: 16,18 5.785MHz: 16,74 5.825MHz: 16,05 <b>802.11n-HT20:</b> 5.745MHz: 13,86 5.785MHz: 13,47 5.825MHz: 13,03 <b>802.11ac-HT20:</b> 5.745MHz: 13,80 5.785MHz: 13,50 5.825MHz: 13,06 <b>802.11n-HT40:</b> 5.755MHz: 13,28 5.795MHz: 12,81 <b>802.11ac HT40:</b> 5.755MHz: 13,36 5.795MHz: 12,97 <b>802.11ac HT80:</b> 5.775MHz: 12,03
9	TIPO DE MODULACIÓN	<b>BT:</b> GFSK/ $\pi/4$ DQPSK/ 8DPSK <b>BLE:</b> GFSK	DSSS/CCK/OFDM	OFDM

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-9200/2022

**La Paz:** 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
Telf: 2-772266 - 2- 615000  
Fax: 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso.  
Telf: 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

**Santa Cruz:** Av. Beni (entre  
4to y 5to anillo) calle 3, edif.  
Gardenia Condominio Club  
Torre Sur. Planta baja of. 2  
Telf: 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio Nro. 878  
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-H-TL LP 704/2022

10	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	11	-
11	TIPO DE ANTENA	Integrada	Integral	Integral
12	GANANCIA DE ANTENA	-2,1dBi	-	-
TECNOLOGIA		RECEPTOR DE RADIO FM		
13	BANDA DE FRECUENCIAS (MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz Paso de sintonía: 100kHz		
14	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS/ AGPS/GLONASS/BDS/Galileo NFC		
15	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
<b>Observación. -</b> (* ) 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. (*** ) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012 (**** ) Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia. <b>Nota. -</b> 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 <b>escrita o audiovisual</b> acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad. iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.				

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-9200/2022

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

**La Paz:** 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
**Tel:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso.  
**Tel:** 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

**Santa Cruz:** Av. Beni (entre  
4to y 5to anillo) calle 3, edif.  
Gardenia Condominio Club  
Torre Sur. Planta baja of. 2  
**Tel:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarja:** Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Tel:** 6-644136 - 6-112611

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

5 de 5