

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 561/2023

ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>		29 de septiembre del 2023		<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 561/2023
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		28 de septiembre del 2028			
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>					
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) c) Equipos de radiodifusión sonora				
<b>2 SUBCATEGORIA (S)</b>	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM				
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	Vivo Mobile Communication Co., Ltd. No.1, vivo Road, Chang'an DongGuan, China				
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>		
	Teléfono Móvil Y27 4G	vivo	V2249		
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	<b>FCC</b>		<b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b>	
				2AUCY-V2249	
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>GSM</b>	<b>WCDMA</b>	<b>LTE</b>	
<b>6</b>	<b>BANDA DE FRECUENCIA (MHz)</b>	GSM 850 824 – 849 PCS 1900 1.850 – 1.910	Banda II 1.850 – 1.910 Banda IV 1.710 – 1.755 Banda V 824 – 849	Banda 2 1.850 – 1.910 Banda 4 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 849 Banda 7 2.500 – 2.570 Banda 13 777 – 787 (*) Banda 18 815 – 830 (**) Banda 19 830 – 845 Banda 26 814 – 849 (**) Banda 38 2.570 – 2.620 (***) Banda 41 2.535 – 2.655 (****) Banda 66	

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-7471/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 561/2023

			1.710 – 1.780(**)
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>BLUETOOTH V5.0 + LE</b>	<b>WLAN 2,4 GHz</b>
7	<b>RANGO DE FRECUENCIA (MHz)</b>	2.400 – 2.483,5	802.11b/g/n(HT20) /VHT20: 2.412 – 2.462 802.11n(HT40) /VHT40: 2.422 – 2.452
8	<b>POTENCIA DE SALIDA (dBm)</b>	<b>BT:</b> <b>MÁXIMA CONDUCTIDA</b> <b>Modo DH5</b> 2.402MHz: 9,58 2.441MHz: 9,79 2.480MHz: 10,38 <b>Modo 2DH5</b> 2.402MHz: 8,88 2.441MHz: 9,63 2.480MHz: 10,16 <b>Modo 3DH5</b> 2.402MHz: 8,4 2.441MHz: 9,63 2.480MHz: 9,74 <b>BLE:</b> <b>1M:</b> 2.402MHz: 5,71 2.440MHz: 6,62 2.480MHz: 5,65 <b>2M:</b> 2.402MHz: 5,67 2.440MHz: 6,59 2.480MHz: 5,68	<b>WLAN 5GHz</b> 5.150 – 5.250 (***) 5.250 – 5.350 5.470 – 5.725 (***) 5.725 – 5.850 <b>5.260MHz-5.320MHz:</b> 19,13 <b>5.745MHz – 5.825MHz:</b> 18,57
9	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	<b>BT:</b> GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK <b>BLE:</b> GFSK	<b>802.11b:</b> DSSS(DBPSK/DQPSK/ CCK) <b>802.11g/n:</b> OFDM(BPSK/QPSK/16 QAM/64QAM) <b>802.11VHT:</b> OFDM(BPSK/QPSK/16 QAM/64QAM, 256QAM)
10	<b>TIPO DE ANTENA</b>	PIFA	PIFA
11	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	-2,7dBi	<b>802.11a/n:</b> OFDM(BPSK/QPSK/16QA M/64QAM) <b>802.11ac:</b> OFDM(BPSK/QPSK/16QA M/64QAM/256QAM)
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>RECEPTOR DE RADIO FM</b>	
12	<b>RANGO DE FRECUENCIA</b>	FM: 87,5MHz – 108,0MHz	

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-7471/2023

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 561/2023

	(MHz)	
13	PASO DE SINTONIA	100kHz
14	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS/ A-GPS
15	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

**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, modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016.
- (\*\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BQL 14 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.
- (\*\*\*\*) 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.

**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.
- iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-7471/2023

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.  
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