

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 565/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		03 de octubre del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 565/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		02 de octubre del 2028			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1	CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2	SUBCATEGORIA (S)	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Vivo Mobile Communication Co., Ltd. No.1, vivo Road, Chang'an DongGuan, China			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Teléfono Móvil V29 5G	vivo	V2250		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE CERTIFICADO	
				2AUCY-V2250	
	TECNOLOGÍA	GSM	WCDMA	LTE	NR
		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 CDMA BC0 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 12 699 - 716 (*) Banda 13 777 - 787 (*) Banda 17 704 - 716 Banda 18 815 - 830 (**) Banda 19 830 - 845 Banda 26 814 - 849 (**) Banda 38 2.570 - 2.620 (**) Banda 41	Banda n2 1.850 - 1.910 Banda n5 824 - 849 Banda n7 2.500 - 2.570 Banda n26 814 - 849 (**) Banda n38 2.570 - 2.620 (***) Banda n41 2.496 - 2.690 (***) Banda n66 1.710 - Banda n77 1.780(**) Banda n78 3.450 - 3.550(***) 3.700 - 3.980(***) Banda n78 (Clase 2/3)
6	BANDA DE FRECUENCIA (MHz)				

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-7469/2023

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL.LP 565/2023

			2.496 - 2.690 (****) Banda 66 1.710 - 1.780(**)	3.450 - 3.550(***) 3.700 - 3.800(***)
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH V5.2 + LE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
7	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	2.400 - 2.483,5	802.11b/g/n(H T20) /ax(HE20): 2.412 - 2.462 802.11n(HT40) /ax(HE40): 2.422 - 2.452	5.150 - 5.250 (***) 5.250 - 5.350 5.470 - 5.725 (***) 5.725 - 5.850
8	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	BT: MÁXIMA CONDUCTIDA Antena22 Modo DH5 2.402MHz: 9,01 2.441MHz: 9,70 2.480MHz: 8,70 Modo 2DH5 2.402MHz: 10,82 2.441MHz: 11,38 2.480MHz: 10,45 Modo 3DH5 2.402MHz: 11,11 2.441MHz: 11,77 2.480MHz: 10,78 Antena24 Modo DH5 2.402MHz: 9,62 2.441MHz: 10,95 2.480MHz: 9,75 Modo 2DH5 2.402MHz: 11,34 2.441MHz: 12,61 2.480MHz: 11,52 Modo 3DH5 2.402MHz: 11,63 2.441MHz: 12,94 2.480MHz: 11,85 BLE: Antena22 1M: 2.402MHz: 8,68 2.440MHz: 9,04 2.480MHz: 8,20 2M: 2.402MHz: 9,08 2.440MHz: 9,32 2.480MHz: 9,2 Antena24	2.412MHz - 2.462MHz: 25,18	5.260MHz-5.320MHz: 18,69 5.745MHz - 5.825MHz: 19,91

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-7469/2023

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. Behi (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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 565/2023

		1M: 2.402MHz: 9,02 2.440MHz: 10,22 2.480MHz: 8,97 2M: 2.402MHz: 9,21 2.440MHz: 10,42 2.480MHz: 9,81		
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE: GFSK	802.11b: DSSS(DBPSK/ DQPSK/CCK) 802.11g/n: OFDM(BPSK/ QPSK/16QAM /64QAM) 802.11ax: OFDM/OFDM A(BPSK/QPS K/16QAM/64Q AM, 256QAM, 1024QAM)	802.11a/n: OFDM(BPSK/QPSK/16QAM/64QAM) 802.11ac: OFDM(BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM) 802.11ac: OFDM/OFDMA(BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM/1024QAM)
10	TIPO DE ANTENA	IFA	IFA	IFA
11	GANANCIA DE ANTENA	Ant22: -0,91 Ant24: -4,91	Ant22: -0,91 Ant24: -4,91	5.250MHz-5.350MHz: Ant22: -0,81 Ant24: -2,52 5.725MHz-5.850MHz: Ant22: 0,41 Ant24: -0,85
12	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS/ A-GPS NFC		
13	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 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 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.				

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-7469/2023

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion 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