



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 430/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	17 de Junio del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 430/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	16 de Junio del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) c) Equipos de radiodifusión sonora
2	SUBCATEGORIA (S)	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	TECNO MOBILE LIMITED Flat 39 8/F Block D Wah Lok Industrial Centre 31-35 Shan Mei Street Fotan NT, NT, Hong Kong.

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Smart Phone TECNO SPARK 9 Pro	TECNO	KH7

5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			2ADYY-KH7

	TECNOLOGÍA	GSM	WCDMA	LTE
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM 850 824 – 849 PCS 1900 1.850 – 1.910	Banda 2 1.850 – 1.910 Banda 4 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 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 17 704 – 716 Banda 38 2.570 – 2.620 Banda 41 2.535 – 2.655 (**) Banda n66 1.710 – 1.780 (***)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4753/2022

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:** 3 de 5
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 430/2022

TECNOLOGÍA		BLUETOOTH 5.0 +BLE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
7	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.472	5.150 – 5.250 (****) 5.725 – 5.850
8	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA (dBm)	BT: Pico Conducida Modo DH1 2.402MHz: 1,97 2.441MHz: 4,09 2.480MHz: 2,00 Modo 2DH1 2.402MHz: 1,09 2.441MHz: 3,20 2.480MHz: 1,23 Modo 3DH1 2.402MHz: 1,12 2.441MHz: 3,26 2.480MHz: 1,24 BLE: 1M 2.402MHz: -5,01 2.440MHz: -3,02 2.480MHz: -4,90 2M 2.402MHz: -4,95 2.440MHz: -3,02 2.480MHz: -4,98	802.11b: 2.412MHz: 14,24 2.442MHz: 14,87 2.472MHz: 14,05 802.11g: 2.412MHz: 14,43 2.442MHz: 15,03 2.472MHz: 14,19 802.11n20SISO: 2.412MHz: 14,24 2.442MHz: 14,83 2.472MHz: 14,18 802.11n40SISO: 2.422MHz: 15,08 2.442MHz: 15,36 2.462MHz: 14,49	5.725MHz – 5.850MHz 802.11a: 5.745MHz: 12,54 5.785MHz: 12,59 5.825MHz: 12,41 802.11n20SISO: 5.745MHz: 12,59 5.785MHz: 12,40 5.825MHz: 12,64 802.11n40SISO: 5.755MHz: 12,51 5.795MHz: 12,40 802.11ac20SISO: 5.745MHz: 12,72 5.785MHz: 12,42 5.825MHz: 12,31 802.11ac40SISO: 5.755MHz: 12,62 5.795MHz: 12,26 802.11ac80SISO: 5.775MHz: 12,14
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE GFSK	DSSS OFDM	OFDM
10	NUMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	13	-
11	GANANCIA DE ANTENA	0,5dBi	0,5dBi	-0,2dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM		
12	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4753/2022

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:** 4 de 5
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 430/2022

13	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS: A-GPS NFC
14	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. (**) 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 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. 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-4753/2022

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.
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:** 5 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo