



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 574/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	08 de Agosto del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 574/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	07 de Agosto del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- 1 CATEGORÍA (S)** a) Equipos de radiodifusión televisiva
b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
- 2 SUBCATEGORÍA (S)** a) Receptores de televisión digital TDT (Norma ISDB-Tb) con Resolución FHD/HD/SD
b) Transmisor de baja potencia
- 3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE** Samsung Electronics Co Ltd
19 Chapin Rd., Building D
Pine Brook, NJ 07058

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	QLED 4K Q90T	Samsung	QN75Q90TAGXZS

5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S)
			Correspondiente al módulo WiFi & Bluetooth, modelo WCT732M: A3LWCT732M

TECNOLOGÍA	BLUETOOTH 5.0 - LE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
------------	--------------------	--------------	-----------

6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	802.11b/g/n (HT20): 2.412 – 2.472 802.11n (HT40): 2.422 – 2.462	5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.700 (*) 5.745 – 5.825
---	-------------------------------	---------------	--	--

7	POTENCIA SALIDA RF	BT: 1Mbps: 11,23 2Mbps: 10,79 3Mbps: 10,99 BLE: 1Mbps: 12,27 2Mbps: 12,26	Antena 0 802.11b: 19,25 802.11g: 15,07 802.11n HT20: 14,01 802.11n HT40: 12,23 Antena 1 802.11b: 20,53 802.11g: 16,02 802.11n HT20: 14,99 802.11n HT40: 13,61	5.250 – 5.350 Antena 0 802.11a: 12,13 802.11n HT20: 10,80 802.11n HT40: 9,80 802.11ac VHT80: 9,26 Antena 1 802.11a: 11,85 802.11n HT20: 10,42 802.11n HT40: 9,22 802.11ac VHT80: 8,51
---	--------------------	---	--	--

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-7027/2022

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.attgob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 574/2022

7	POTENCIA SALIDA RF (Cont.)		Antena Multiple 802.11g: 18,53 802.11n_HT20: 17,49 802.11n_HT40: 15,95	Antena Multiple 802.11a: 15,00 802.11n_HT20: 13,59 802.11n_HT40: 12,53 802.11ac VHT80: 11,91
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK(1Mbps) $\pi/4$ -DQPSK (2Mbps) 8-DPSK (3Mbps) BLE GFSK	802.11b: DSSS (DBPSK/DQPSK/CC K) 802.11g/n (HT20)/n(HT40): OFDM (BPSK/QSPK/16QA M/64QAM)	802.11a/n(HT20)/n(HT40)/ ac(VHT80); OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64 QAM)
9	NÚMERO DE CANALES	BT 79 BLE 40	11	-
10	TIPO DE ANTENA	Chip	Chip	Chip
11	GANANCIA DE ANTENA PICO (dBi)	-0,94	Antena 0: 2,01 Antena 1: 2,06 Antena Multiple: 5,05	5.250MHz – 5.350MHz Antena 0: 1,79 Antena 1: 2,66 Antena Multiple: 5,25 5.725MHz – 5.850MHz Antena 0: 1,71 Antena 1: 0,69 Antena Multiple: 4,23

TECNOLOGÍA

Sistema de Recepción Digital TV

12	NORMA ADOPTADA	ISDB-tb		
----	----------------	---------	--	--

13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
----	------------------------------	--	--	--

Observación. -

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

- Se aplicará el etiquetado obligatorio en la caja del equipo **“QLED 4K Q90T, marca Samsung, modelo QN75Q90TAGXZS”**.

(*) 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-7027/2022

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