



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 531/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de diciembre del 2017, vence el 28 de diciembre del 2022
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Equipos para radiodifusión Televisiva
SUBCATEGORÍA	Receptores de televisión digital TDT (Norma ISDB-Tb) con Resolución FHD/HD/SD

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

CATEGORÍA	Equipos para radiodifusión Sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Sony Visual Products Inc.
2-10-1 Osaki Shinagawa-ku
Tokyo, 141-8610
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido
Marca	SONY
Modelo	KD-49X725F

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	Con soporte
	1.103,1 mm × 703,5 mm × 280,9 mm
	Sin soporte





Resolución Administrativa Homologación

	1.103,1 mm × 644,2 mm × 85,3 mm
Peso	Con soporte 14,2 kg Sin soporte 13,7kg
Tipo de Interfaces	CABLE / ANTENA, Entrada VIDEO IN, Entrada AUDIO IN, Entradas de HDMI IN1, IN2 e IN3, Entrada de PC Salida de Audio OUT (ÓPTICO), Salida de Audio OUT (Minitoma estéreo), Puerto USB 1/2/3, Puerto LAN 10BASE-T/100BASE-TX
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Sistema de Televisión Digital Terrestre	Sistema Digital: ISDB-Tb (SBTVD) (Formato H.264/MPEG-4) Sistema Analógico: NTSC
Cobertura de canales	Sistema Analógico: UHF/VHF Sistema Digital: UHF/VHF
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Consumo Energético	144 W
Requisitos de Alimentación	Ca 110V – 240 VCa 50/60 Hz
Temperatura de Funcionamiento	0°C – 40°C
Altura de operación	Producto que puede ser utilizado sin problemas hasta los 4.000 msnm.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MODULO WLAN MODELOWN4645R; MARCA LITE-ON	
Rango de Frecuencias	2.412 MHz – 2.462 MHz
Tecnología soportada por el equipo	WLAN (802.11b/g/n(HT20)/n(HT40))
Potencia de Salida Pico	802.11b: 19,37 dBm (87,5 mW) 802.11g: 23,63 dBm (231,7 mW) 802.11n (HT20): 25,59 dBm (361,9 mW) 802.11n (HT40): 25,88 dBm (386,9 mW)
Tipos de modulación	802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g/n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Numero de canales	11
Tipo de Antena	PIFA



E-SC-4311



**Resolución Administrativa Homologación**

Ganancia de Antena	ANT1: 1,53 dBi (máx) ANT2: -0,29 dBi (máx)
--------------------	---

OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Banda de Operación Receptor de Radiodifusión	FM: 87,5 MHz – 108 MHz
Paso de sintonía	50 kHz

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- CORRESPONDE AL MÓDULO WLAN, MODELO WN4645R, FABRICADO POR LITE-ON

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AK8WN4645R

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.

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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Condominio Gardenia
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
Nº 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

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