



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1626/2014**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1626/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 02 de septiembre del 2014, vence el 02 de septiembre del 2019
- 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)

CATEGORÍA	Equipos para Radiodifusión Sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de Radiodifusión Sonora en FM/AM

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

Sony Corporation
1-7-1 Konan, Minato-Ku
Tokyo, 108-0075
Japón

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Televisor LCD Digital
Marca	Sony
Modelo	KDL-32R405A KDL-24R405A KDL-40R455A KDL-46R455A

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL EQUIPO</i>	
Dimensiones con soporte (mm)	KDL-32R405A : 731 x 461 x 163 KDL-24R405A : 558 x 363 x 140 KDL-40R455A : 923 x 567 x 181 KDL-46R455A : 1.053 x 641 x 181
Peso con soporte (Kg)	KDL-32R405A : 5,0 Kg KDL-24R405A : 5,3 Kg KDL-40R455A : 7,4 Kg KDL-46R455A : 9,4 Kg
<i>TOMAS DE ENTRADA/SALIDA</i>	
<i>Modelos: KDL-32R405A /KDL-24R405A</i>	
Cable/Antena	Terminal externo de 75-ohm para entrada de señal de radiofrecuencia
Video In	VIDEO: 1 Vp-p, 75 ohm no equilibrado, sincronización negativa AUDIO: 500 mVrms (Típico)/Impedancia: 47 Kiloohm
Componente IN	YPBPR (Video componente): Y: 1.0 Vp-p, 75 ohm no



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1626/2014

	equilibrado, sincronización negativa/ PB: 0,7 Vp-p, 75 ohm / PR: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ Formato de señal: 480i, 480p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p AUDIO: 500 mVrms (Típico) / Impedancia: 47 Kiloohmios
HDMI IN 1 (ARC) HDMI IN 2/MHL	HDMI: Video: 480i, 480p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p, 1080/24p MHL: Video: 480i, 480p, 576i/p, 720p, 720/30p, 1080i, 1080i/30p, 1080i/24p Audio: PCM lineal de dos canales 32, 44,1 y 48 kHz; 16; 20 y 24 bits, Dolby Digital Entrada de PC
AUDIO OUT	Salida de audio, Auriculares (miniconector)
USB	Foto, música y video
Modelos: KDL-40R455A / KDL-46R455A	
Cable/Antena	Terminal externo de 75-ohm para entrada de señal de radiofrecuencia
Video In	VIDEO: 1 Vp-o, 75 ohm no equilibrado, sincronización negativa AUDIO: 500 mVRCM (Típico)/Impedancia: 47 Kiloohm
Componente IN	YP B P R (Video componente): Y: 1,0 Vp-p, 75 ohm no equilibrado, sincronización negativa/ PB: 0,7 Vp-p, 75 ohm / PR: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ Formato de señal: 480i, 720p, 1080i, 1080p AUDIO: 500 mVrcm (Típico) / Impedancia: 47 Kiloohm
HDMI IN 1 (ARC) HDMI IN 2/MHL	HDMI: Video: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p 1080/24p MHL: Video: 480i, 480p, 720p, 720/30p, 1080i, 1080/30p, 1080/24p Audio: PCM lineal de dos canales 32; 44,1 y 48 kHz; 16; 20 y 24 bits, Dolby Digital Entrada de PC
AUDIO OUT	Salida de audio, Auriculares (miniconector)
USB	Foto, música y video

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	
Sistema de TV	Analógico: NTSC/PAL-M/PAL-N Digital: ISDB-T (SBTVD-T)
Cobertura de Canales	VHF: 2 – 13 UHF: 14 – 69 * CATV (Analógico): 1- 135
Radio	87,5 – 108 MHz Paso de Sintonización 50 KHz
OTRAS CARACTERÍSTICAS	
Requisitos de Alimentación	110 – 240 V CA, 50/60 Hz

***Observación.-** El equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 15, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

Nota.-

- ii) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- iii) 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 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
Nº 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

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

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario** 5 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo