



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1401/2015

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1401/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 10 de noviembre del 2015, vence el 10 de noviembre del 2020.
- 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

Sony Corporation
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo,
108-0075 Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Televisor Digital
Marca	Sony
Modelos	XBR-55X905C XBR-65X905C

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Sulpachia
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
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 800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1401/2015

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	XBR-55X905C TV con soporte: 1232 mm x 774 mm x 257 mm TV sin soporte: 1232 mm x 712 mm x 39 mm XBR-65X905C TV con soporte: 1451 mm x 897 mm x 257 mm TV sin soporte: 1451 mm x 835 mm x 39 mm
Peso	XBR-55X905C TV con soporte: 18,1 Kg. TV sin soporte: 17,3 Kg XBR-65X905C TV con soporte: 23,4 Kg TV sin soporte: 22,7 Kg
Interfaz	Entrada de Video Entrada de Componente Entrada de HDMI Entrada de HML (HDMI 2/4) Salidas de Audio Entrada de LAN Entrada de USB

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Sistema de Televisión Digital Terrestre	Sistema Digital: ISDB-Tb (Formato H.264/MPEG-4) Sistema Analógico: NTSC 3.58
Cobertura de canales	Sistema Analógico UHF/VHF Sistema Digital: UHF/VHF
BLUETOOTH Ver. 4.1 EDR+LE Modelo J20H084ac, Marca Foxconn	
Bandas de Operación	BLUETOOTH EDR+LE 2.402 MHz – 2.480 MHz BLUETOOTH HS 2.412 MHz - 2.462 MHz
Tipo de Modulación	FSK: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK OFDM: 16 QAM, QPSK, BPSK DTS: GFSK
Potencia de Salida	Bluetooth-EDR: 5,212 mW (7,1700 dBm) Bluetooth-LE: 2,421 mW (3,8399 dBm)
Velocidad de Transferencia	Bluetooth-EDR: Hasta 3Mbps Bluetooth-HS: Hasta 24 Mbps Bluetooth-LE: Hasta 1 Mbps
Número de Canales	Bluetooth-EDR: 79 Canales Bluetooth-HS: 11 Canales Bluetooth-LE: 40 Canales

WLAN 802.11ac/a/b/g/n-HT20 Modelo J20H084ac, Marca Foxconn	
Rango de Frecuencias	WLAN 2.4 GHz 802.11b/g/n-HT20 2.412 MHz – 2.462 MHz WLAN 5 GHz 802.11a/n-(HT20,HT40)/ac(VHT40, VHT20, VHT80) 5.180 MHz – 5.240 MHz (*) 5.260 MHz – 5.320 MHz 5.500 MHz – 5.700 MHz (*)



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijano N° 39
Edif. Bicentenario Piso 3
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARJA: 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** 4 de 5
800-10-6000
www.att.gov.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1401/2015

	5.745 MHz – 5.825 MHz
Potencia de Salida	802.11a: 233,91 mW 802.11ac(VHT20): 328,794 mW 802.11ac(VHT40): 145,631 mW 802.11ac(VHT80): 180,565 mW 802.11b: 325,835 mW 802.11g: 709,261 mW 802.11n(HT20): 700,427 mW
Número de Canales	802.11a, 802.11 n(HT20), 802.11 ac (VHT20): 24 Canales 802.11(HT40), 802.11ac(VHT40): 11 Canales 802.11ac(VHT80): 5 Canales 802.11b, 802.11g, 802.11n(HT20): 11 Canales
Velocidad de Transmisión	802.11b: 1/2/5.5/11 Mbps 802.11a/g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11n: Hasta 300Mbps 802.11ac: Hasta 866,7Mbps
Tipo de Modulación	DSSS: DBPSK/DQPSK/CCK OFDM: BPSK/QPSK/16QAM/64QAM 256QAM para OFDM en modo 11ac

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al Módulo WLAN, Modelo J20H084ac, Marca Foxconn

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AK8J20H084AC

Observación:

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

Nota:

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIMA: 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