ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 561/2018

b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 26 de Noviembre del 2018, vence el 25 de Noviembre del 2023

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 de 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

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
Modelos	XBR-65X855G XBR-55X855G

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	**XBR-55X855G** **Con Soporte** 1.231mm x 72mm x 52mm **Sin Soporte** 1.231mm x 776mm x 315mm **XBR-65X855G**

E-SC-3879

	Con Soporte 1.450mm x 836mm x 52mm **Sin Soporte** 1.450mm x 900mm x 316mm
Peso	**XBR-55X855G** **Con Soporte** 19,7Kg **Sin Soporte** 18,7Kg **XBR-65X855G** **Con Soporte** 26,3Kg **Sin Soporte** 25,3Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Sistema de TV	Analógico: NTSC Digital: ISDB-T/ISDB-Tb (SBTVD) (H.264/MPEG4)
Correspondiente al módulo WLAN/BT, marca Foxconn, modelo J20H098	
BLUETOOTH Ver. 4.2 + BLE	
Frecuencia de Operación	2.402MHz - 2.480MHz
Potencia de Salida Máxima	**BT** **Modo GFSK** 2.402MHz: 6,12dBm (4,093mW) 2.441MHz: 6,67dBm (4,645mW) 2.480MHz: 5,91dBm (3,899mW) **Modo 8DPSK** 2.402MHz: 9,63dBm (9,183mW) 2.441MHz: 9,03dBm (7,998mW) 2.480MHz: 8,36dBm (6,855mW)
Potencia de Salida Conducida Medida	**BLE** 2.402MHz: 4,68dBm (2,938mW) 2.440MHz: 5,05dBm (3,199mW) 2.480MHz: 4,48dBm (2,805mW)
Tipo de Modulación	**BT** GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK **BLE** GFSK
Número de Canales	**BT** 79 **BLE** 40
Tipo de Antena	Metal PIFA
Ganancia de Antena	0,85dBi
WLAN 2,4GHz ***802.11 b/g/n(HT20)***	
Frecuencia de Operación	2.412MHz - 2.462MHz

E-SC-3879

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 561/2018

Potencia de Salida	2.437MHz: 28,46dBm (702,041mW)
Tipo de Modulación	DSSS: CCK, DQPSK, DBPSK OFDM: 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK
Tipo de Antena	Metal PIFA
Ganancia de Antena	Antena 1: -0,26dBi Antena 2: 0,52dBi
WLAN 5GHz ***802.11 a/n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT20)/ac(VHT40)/ac(VHT80)***	
Frecuencia de Operación	5.180MHz - 5.240MHz (*) 5.260MHz - 5.320MHz 5.500MHz - 5.700MHz (*) 5.745MHz - 5.825MHz
Potencia de Salida	5.180MHz - 5.240MHz: 248,775mW 5.260MHz - 5.320MHz: 237,912mW 5.500MHz - 5.700MHz: 198,167mW 5.745MHz - 5.825MHz: 328,118mW
Tipo de Modulación	DSSS: CCK, DQPSK, DBPSK OFDM: 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK OFDM: 256QAM (Solamente para modo 11ac)
Tipo de Antena	Metal PIFA
Ganancia de Antena	**Antena 1** 5.180MHz - 5.240MHz: 1,89dBi 5.260MHz - 5.320MHz: 2,3dBi 5.500MHz - 5.700MHz: 3,14dBi 5.745MHz - 5.825MHz: 1,53dBi **Antena 2** 5.180MHz - 5.240MHz: 3,73dBi 5.260MHz - 5.320MHz: 3,01dBi 5.500MHz - 5.700MHz: 2,12dBi 5.745MHz - 5.825MHz: 1,15dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Temperatura de Funcionamiento	0°C - 40°C
Requisitos de Alimentación	ca 110V - 240V 50/60Hz
Consumo de Potencia en Uso	**XBR-55X855G** **En Uso** 164W **En Espera** Menos de 0,5W **XBR-65X855G** **En Uso** 199W **En Espera** Menos de 0,5W

DIRECTOR TEC. SECTORIAL DE TELEC. Y TIC'S A.T.T. V° B° I.B.V.

RESPONSABLE DE HOMOLOGACIÓN V° B° C.V.C.C. A.T.T.

ANALISTA LEGAL V° B° L.F.P.L. A.T.T.

E-SC-3879

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- ***Correspondiente al módulo WLAN/BT, marca Foxconn, modelo J20H098:***

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AK8J20H098

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.
- 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 las cajas del equipo "Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido, marca Sony, modelos XBR-65X855G y XBR-55X855G" en conformidad a la Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RAR-TL LP 586/2017".

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.

E-SC-3879