



## ANEXO

### CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 578/2018
- 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	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	Videocámara con memoria de estado sólido ( <i>Solid-State Memory Camcorder</i> )
Marca	SONY
Modelo	PXW-Z90V

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (An/Al/Pr) (Aprox.)	121,0mm x 104,0mm x 274,5mm (Incluidas las partes salientes, el parasol, el ocular grande y la batería (NP-FV70A)) 130,0mm x 181,5mm x 287,0mm (Incluidas las partes salientes, el parasol, el ocular grande, la batería (NP-FV70A) y la unidad de asa XLR)
Peso (Aprox.)	1.020 gramos (incluyendo el parasol y el ocular grande) 1.390 gramos (incluyendo el parasol, el ocular grande, la batería NP-FV70A y la unidad del asa XLR)
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	



E-LP-16602



**Resolución Administrativa Homologación**

<i>Correspondiente al módulo WLAN, modelo Type1DR</i>	
<b>WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(HT20)</b>	
Frecuencia de Operación	2.412MHz - 2.462MHz
Potencia de Salida Máxima Conducida Pico	<b>Modo 802.11b (Pico)</b> 2.412MHz: 21,72dBm (148,59mW)
Potencia de Salida Máxima Conducida Pico (cont.)	<b>Modo 802.11g (Pico)</b> 2.437MHz: 25,39dBm (345,94mW) <b>Modo 802.11n(HT20) (Pico)</b> 2.437MHz: 25,54dBm (358,10mW)
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM
Tipo de Antena	Monopolo, Dipolo, Dual Monopolo
Ganancia de Antena	Monopolo: +0,91dBi Dipolo: -0,15dBi Dual Monopolo: -1,1dBi
<b>WLAN 5GHz 802.11a/n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT20)/ac(VHT40)/ac(VHT80)</b>	
Frecuencia de Operación	5.180MHz - 5.240MHz (*) 5.260MHz - 5.320MHz 5.500MHz - 5.700MHz (*) 5.745MHz - 5.825MHz
Potencia de Salida Máxima Conducida	<b>Modo 802.11a (Pico)</b> 5.180MHz: 14,28dBm (26,79mW) 5.320MHz: 14,29dBm (26,85mW) 5.700MHz: 13,33dBm (21,53mW) 5.825MHz: 11,71dBm (14,83mW) <b>Modo 802.11n(HT20) (Pico)</b> 5.180MHz: 14,20dBm (26,30mW) 5.260MHz: 14,42dBm (27,67mW) 5.700MHz: 13,30dBm (21,38mW) 5.825MHz: 11,84dBm (15,28mW) <b>Modo 802.11ac(VHT20) (Pico)</b> 5.180MHz: 14,20dBm (26,30mW) 5.260MHz: 14,43dBm (27,73mW) 5.700MHz: 13,77dBm (23,82mW) 5.825MHz: 11,84dBm (15,28mW) <b>Modo 802.11n(HT40) (Pico)</b> 5.230MHz: 13,81dBm (24,04mW) 5.310MHz: 14,17dBm (26,12mW) 5.550MHz: 13,73dBm (23,60mW) 5.755MHz: 12,11dBm (16,26mW) <b>Modo 802.11ac(VHT40) (Pico)</b> 5.230MHz: 13,53dBm (22,54mW) 5.270MHz: 13,64dBm (23,12mW) 5.670MHz: 13,69dBm (23,39mW) 5.755MHz: 11,90dBm (15,49mW) <b>Modo 802.11ac(VHT80) (Pico)</b>



E-LP-16602

**Resolución Administrativa Homologación**

	5.210MHz: 12,64dBm (18,37mW) 5.290MHz: 12,97dBm (19,82mW) 5.610MHz: 12,73dBm (18,75mW) 5.775MHz: 12,35dBm (17,18mW)
Tipo de Modulación	OFDM
Tipo de Antena	Monopolo, Dual Monopolo
Ganancia de Antena	Monopolo: +1,0dBi Dual Monopolo: +0,28dBi
<b>OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES</b>	
Conectividad	NFC
Requisitos de Alimentación	cc de 8,4V (usando un adaptador de alimentación de ca) cc de 7,4V (usando una batería)
Consumo de Energía (Aprox.)	6,5W (durante la grabación con el visor) 6,9W (durante la grabación con la pantalla LCD con brillo normal)
Temperatura de Funcionamiento	0°C a 40°C
Temperatura de Almacenamiento	-20°C a +60°C

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

*Correspondiente al módulo WLAN, modelo Type1DR:*

<b>LABORATORIO ACREDITADO:</b>	UL Japan, Inc.
<b>NÚMERO DE REPORTE:</b>	10622710S-A 10622710S-C 10622710S-E

**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.

**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-LP-16602