

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 577/2018

ANEXO CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) CÓDIGO: ATT-DJ-RA-H-TL LP 577/2018
- **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 Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusi	
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	Videocámara con memoria de estado sólido (Solid-State Memory Camcorder)
Marca	SONY
Modelo	PXW-Z190V



g) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:

	ESPECIFICACIONES FÍSICAS
Dimensiones (An/Al/Pr)	190,0mm x 202,0mm x 419,7mm
Peso (Aprox.)	2,3Kg (solo el cuerpo) 2,8Kg (con el parasol del objetivo (1), ocular (1), batería BP-U30 (1), tarjeta de memoria (1)) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Corres	pondiente al módulo WLAN, modelo Type1DR
	WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(HT20)
Frecuencia de Operación	2.412MHz - 2.462MHz



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 4° y 5° 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 4 de 6 800-10-6000 www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 577/2018

Resoluc	on Auministrativa Homologacion	
	Modo 802.11b (Pico)	
	2.412MHz: 21,72dBm (148,59mW)	
Potencia de Salida Máxima	Modo 802.11g (Pico)	
Conducida Pico	2.437MHz: 25,39dBm (345,94mW)	
	Modo 802.11n(HT20) (Pico)	e.
	2.437MHz: 25,54dBm (358,10mW)	
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS	
	802.11g/n: OFDM	
Tipo de Antena	Monopolo, Dipolo, Dual Monopolo	
	Monopolo: +0,91dBi	
Ganancia de Antena	Dipolo: -0,15dBi	**
	Dual Monopolo: -1,1dBi	
	WLAN 5GHz	
802.11a/n(H	T20)/n(HT40)/ac(VHT20)/ac(VHT40)/ac(VHT	30)
	5.180MHz - 5.240MHz (*)	
Frecuencia de Operación	5.260MHz - 5.320MHz	
r recuencia de Operación	5.500MHz - 5.700MHz (*)	
	5.745MHz - 5.825MHz	
	Modo 802.11a (Pico)	
	5.180MHz: 14,28dBm (26,79mW)	
; :	5.320MHz: 14,29dBm (26,85mW)	
	5.700MHz: 13,33dBm (21,53mW)	
	5.825MHz: 11,71dBm (14,83mW)	
12	Modo 802.11n(HT20) (Pico)	
	5.180MHz: 14,20dBm (26,30mW)	
	5.260MHz: 14,42dBm (27,67mW)	
	5.700MHz: 13,30dBm (21,38mW)	
	5.825MHz: 11,84dBm (15,28mW)	
	Modo 802.11ac(VHT20) (Pico)	
	5.180MHz: 14,20dBm (26,30mW)	
	5.260MHz: 14,43dBm (27,73mW)	
	5.700MHz: 13,77dBm (23,82mW)	
Potencia de Salida Máxima	5.825MHz: 11,84dBm (15,28mW)	
Conducida	Modo 802.11n(HT40) (Pico)	·
	5.230MHz: 13,81dBm (24,04mW)	
	5.310MHz: 14,17dBm (26,12mW)	
	5.550MHz: 13,73dBm (23,60mW)	
	5.755MHz: 12,11dBm (16,26mW)	
	Modo 802.11ac(VHT40) (Pico)	
	5.230MHz: 13,53dBm (22,54mW)	
	5.270MHz: 13,64dBm (23,12mW)	
	5.670MHz: 13,69dBm (23,39mW)	
	5.755MHz: 11,90dBm (15,49mW)	
	Modo 802.11ac(VHT80) (Pico)	
	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	











AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 577/2018

Tipo de Antena	Monopolo, Dual Monopolo			
Ganancia de Antena	Monopolo: +1,0dBi			
	Dual Monopolo: ÷0,28dBi			
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES				
Conectividad	NFC			
Requisitos de Alimentación	12V de CC (de 11V a 16,5V)			
Consumo de Energía (Aprox.)	24W (cuando se graba con la pantalla LCD apagada, el visor encendido y sin dispositivo externo conectado) 36W (cuando se graba con la pantalla LCD encendida, el visor encendido y se utiliza HD SDI, HDMI y dispositivo externo) 36W (al realizar la copia en soporte USB)			
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:

LABORATORIO ACREDITADO:	UL Japan, Inc.
NÚMERO DE REPORTE:	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 Nº 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.





