



ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 44/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de Febrero del 2019, vence el 12 de Febrero del 2024
- 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	Transectores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

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

Apple Inc.
One Apple Park Way
Cupertino, CA 95014

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	iMac
Marca	Apple
Modelo	A1993

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (W x D x W)	197mm x 197mm x 36mm
Peso	1,043 gramos
Interfaces	Puerto Ethernet Gigabit Puerto HDMI 4 Puertos USB-C 2 Puertos USB-A Headphone Jack
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</i>	
<i>BLUETOOTH BDR/EDR</i>	
<i>BLUETOOTH Ver. 5.0 LE</i>	
Rango de Frecuencia	BT BDR: 2.402MHz – 2.480MHz



I-LP-1376



Resolución Administrativa Homologación

	BLE: 2.402MHz - 2.480MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima	BT BT BDR (DH5)
Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.)	2.402MHz: 12,68dBm (18,54mW) 2.441MHz: 12,57dBm (18,07mW) 2.480MHz: 12,55dBm (17,99mW) BT EDR (2DH5) 2.402MHz: 10,94dBm (12,42mW) 2.441MHz: 11,09dBm (12,85mW) 2.480MHz: 10,96dBm (12,47mW) BT EDR (3DH5) 2.402MHz: 11,18dBm (13,12mW) 2.441MHz: 11,15dBm (13,03mW) 2.480MHz: 11,23dBm (13,27mW) BT LE BT LE (1M) 2.402MHz: 8,30dBm (6,76mW) 2.440MHz: 8,38dBm (6,89mW) 2.480MHz: 8,22dBm (6,64mW) BT LE (2M) 2.402MHz: 8,17dBm (6,56mW) 2.440MHz: 8,47dBm (7,03mW) 2.480MHz: 8,56dBm (7,18mW)
Tipo de Modulación	BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8-DPSK
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida (Pico)	Modo Principal 1Mbps (CDD) y b (MIMO) 3Tx Potencia Total Conducida (2.437MHz): 28,6dBm
Tipo de Modulación	DSSS, CCK, OFDM
Ganancia de Antena	5,0dBi
WLAN 5GHz 802.11n 20MHz/n 40MHz/ac 80MHz	
Rango de Frecuencia	5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.720MHz (*) 5.745MHz – 5.825MHz
Potencia de Salida Máxima Conducida (Pico)	Banda 5,2GHz 802.11n/HT40 MCS16/MIMO SDM/Cores 0+1+2 Potencia Total Conducida: 22,75dBm Banda 5,3GHz 802.11n/HT40 MCS16/MIMO SDM/Cores 0+1+2 Potencia Total Conducida: 22,66dBm Banda 5,6GHz 802.11n/HT40 MCS0/MIMO CDD/Cores 0+2 Potencia Total Conducida: 22,99dBm Banda 5,8GHz



I-LP-1376

**Resolución Administrativa Homologación**

	802.11ac/VHT40 MCS0x1/MIMO TxBF/Cores 0+1+2 Potencia Conducida Total: 26,80dBm
Tipo de Modulación	DSSS, CCK, OFDM
Ganancia de Antena	Modo Core 1
Ganancia de Antena (cont.)	5.150MHz – 5.250MHz: 2,00dBi
	5.250MHz – 5.350MHz: 2,00dBi
	5.470MHz – 5.725MHz: 0,50dBi
	5.725MHz – 5.850MHz: 0,50dBi
	Modo Core 0
	5.150MHz – 5.250MHz: 3,50dBi
	5.250MHz – 5.350MHz: 3,00dBi
	5.470MHz – 5.725MHz: 4,00dBi
	5.725MHz – 5.850MHz: 2,25dBi
	Modo Core 2/Aux
	5.150MHz – 5.250MHz: 1,50dBi
	5.250MHz – 5.350MHz: 1,50dBi
5.470MHz – 5.725MHz: 2,75dBi	
5.725MHz – 5.850MHz: 2,50dBi	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Almacenamiento	128GB/256GB/512GB/1TB/2TB
RAM	8GB, 16GB, 32GB, 64GB

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	BCGA1993

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.-

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.



I-LP-1376