



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 3/2025

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN N° 3/2025

VIGENTE DEL: 02 de enero del 2025 VIGENTE AL: 01 de enero del 2035

NOMBRE DEL FABRICANTE		EQUIPO
Apple Inc.		Nombre del equipo: iMac
PAIS DE PROCEDENCIA	Estados Unidos de América	Marca: Apple Modelo: A3137
CATEGORIA (S)		SUB CATEGORIA (S)
Transceptores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		Transmisor de baja potencia

CERTIFICADO EMITIDO POR ORGANISMO INTERNACIONAL	CÓDIGO DE CERTIFICADO
COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES - FCC	BCGA3137

*Para el caso de equipos que hacen uso de frecuencias:

TECNOLOGÍA	FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN	POTENCIA DE SALIDA
2.4 GHz BLUETOOTH (BDR/EDR)	2402 – 2480 MHz	19.53 dBm
2.4 GHz BLUETOOTH (LE/HDR)	2404 – 2476 MHz	17.55 dBm
2.4 GHz BLUETOOTH (LE/HDR)	2402 – 2480 MHz	18.51 dBm
2.4 GHz WLAN (SISO)	2412 – 2472 MHz	22.34 dBm
2.4 GHz WLAN (MIMO CDD)	2412 – 2472 MHz	22.23 dBm
2.4 GHz WLAN (Thread)	2405 – 2475 MHz	19.96 dBm
U-NII-1 Narrowband	5162 – 5245 MHz (*)	13.85 dBm
U-NII-3 Narrowband	5733 – 5844 MHz	14.00 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5180 – 5240 MHz (*)	19.48 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5190 – 5230 MHz (*)	21.47 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5210 – 5210 MHz (*)	13.91 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5250 – 5250 MHz	7.83 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5260 – 5320 MHz	18.94 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5270 – 5310 MHz	21.50 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5290 – 5290 MHz	14.44 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5500 – 5720 MHz (*)	19.21 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5510 – 5710 MHz (*)	21.41 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5530 – 5690 MHz (*)	21.10 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5570 – 5570 MHz (*)	13.27 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-12772/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112511

Línea Gratuita de Protección
al Usuario:
800-0-60055
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 3/2025

5 GHz WLAN (SISO)	5720 – 5825 MHz (**)	21.41 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5710 – 5795 MHz (**)	21.43 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5690 – 5775 MHz (**)	19.58 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5745 – 5825 MHz (**)	13.33 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5180 – 5240 MHz (*)	14.22 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5190 – 5230 MHz (*)	16.67 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5210 – 5210 MHz (*)	13.93 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5250 – 5250 MHz	7.05 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5260 – 5320 MHz	13.87 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5270 – 5310 MHz	16.41 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5290 – 5290 MHz	14.13 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5250 – 5250 MHz	7.26 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5500 – 5720 MHz (*)	14.17 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5510 – 5710 MHz (*)	16.70 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5530 – 5690 MHz (*)	19.50 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5570 – 5570 MHz (*)	12.67 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5710 – 5795 MHz (**)	21.39 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5690 – 5775 MHz (**)	19.43 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5720 – 5825 MHz (**)	21.46 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5745 – 5825 MHz	13.45 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5180 – 5240 MHz (*)	16.38 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5190 – 5230 MHz (*)	18.92 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5210 – 5210 MHz (*)	13.66 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5250 – 5250 MHz	7.38 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5260 – 5320 MHz	16.49 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5270 – 5310 MHz	18.84 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5290 – 5290 MHz	14.18 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5500 – 5720 MHz (*)	16.45 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5510 – 5710 MHz (*)	19.00 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5530 – 5690 MHz (*)	19.73 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5570 – 5570 MHz (*)	12.67 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5720 – 5825 MHz (**)	21.48 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5710 – 5795 MHz (**)	21.44 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5690 – 5775 MHz (**)	19.86 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5745 – 5825 MHz	13.29 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5180 – 5240 MHz (*)	13.98 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5190 – 5230 MHz (*)	16.63 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5210 – 5210 MHz (*)	12.01 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5260 – 5320 MHz	13.77 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5270 – 5310 MHz	16.30 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5290 – 5290 MHz	12.14 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5500 – 5720 MHz (*)	14.03 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5510 – 5710 MHz (*)	16.74 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5530 – 5690 MHz (*)	17.55 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-12772/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 828
Telf: 6-644136 - 6-112561

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:**
800-900066
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 3/2025

5 GHz WLAN (TxBF)	5720 – 5825 MHz (**)	21.36 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5710 – 5795 MHz (**)	21.46 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5690 – 5775 MHz (**)	18.73 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	5955 – 6855 MHz (*)	21.50 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	5955 – 7115 MHz (*)	4.68 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	5955 – 7095 MHz (*)	4.69 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	5965 – 6845 MHz (*)	21.49 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	5965 – 7085 MHz (*)	7.11 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	5985 – 6785 MHz (*)	21.32 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	5985 – 7025 MHz (*)	10.25 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6025 – 6665 MHz (*)	19.45 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6025 – 6985 MHz (*)	13.22 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6115 – 6855 MHz (*)	0.75 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6125 – 6845 MHz (*)	3.23 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6145 – 6785 MHz (*)	6.09 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6185 – 6665 MHz (*)	8.65 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	5955 – 7095 MHz (*)	-0.79 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	5955 – 6855 MHz (*)	16.81 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	5965 – 6845 MHz (*)	19.73 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	5965 – 7085 MHz (*)	1.70 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	5985 – 6785 MHz (*)	21.49 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	5985 – 7025 MHz (*)	4.95 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6025 – 9685 MHz (*)	7.47 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6025 – 6665 MHz (*)	19.40 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6125 – 6845 MHz (*)	-2.08 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6145 – 6785 MHz (*)	0.97 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6185 – 6665 MHz (*)	3.84 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	5955 – 7095 MHz (*)	2.43 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	5955 – 6855 MHz (*)	19.92 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	5965 – 6845 MHz (*)	21.38 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	5965 – 7085 MHz (*)	4.70 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	5985 – 6785 MHz (*)	21.38 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	5985 – 7025 MHz (*)	7.88 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6025 – 6665 MHz (*)	19.48 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6025 – 6985 MHz (*)	10.76 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6115 – 6855 MHz (*)	-1.76 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6125 – 6845 MHz (*)	0.93 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6145 – 6785 MHz (*)	3.89 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6185 – 6665 MHz (*)	6.43 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	5955 – 6415 MHz (*)	16.72 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	5965 – 6405 MHz (*)	19.30 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	5965 – 6245 MHz (*)	1.69 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	5985 – 6385 MHz (*)	19.25 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6435 – 6515 MHz (*)	15.67 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6445 – 6525 MHz (*)	18.10 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6465 – 6545 MHz (*)	18.12 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6465 -6465 MHz (*)	3.51 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-12/772/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-644137

Línea Gratuita de Protección
al Usuario:
800-888888
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 3/2025

6 GHz WLAN (TxBF)	6535 – 6855 MHz (*)	16.47 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6565 – 6845 MHz (*)	18.85 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6545 – 6865 MHz (*)	4.45 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6625 – 6785 MHz (*)	18.77 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6885 – 7085 MHz (*)	1.43 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6945 – 7025 MHz (*)	4.34 dBm

Observaciones. -

(*) No debe operar en esta Banda de Frecuencias.

(**) 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.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-12772/2024

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 879
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:**
800-10-8000
www.att.gob.bo