

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 4/2025

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN N° 4/2025

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: A3247
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	BCGA3247

*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	19.75 dBm
2.4 GHz BLUETOOTH (LE/HDR)	2404 – 2476 MHz	17.48 dBm
2.4 GHz BLUETOOTH (LE/HDR)	2402 – 2480 MHz	18.15 dBm
2.4 GHz WLAN (SISO)	2412 – 2472 MHz	22.46 dBm
2.4 GHz WLAN (MIMO CDD)	2412 – 2472 MHz	22.25 dBm
2.4 GHz Thread	2405 – 2475 MHz	19.90 dBm
U-NII-1 NARROWBAND	5162 – 5245 MHz (*)	11.91 dBm
U-NII-3 NARROWBAND	5733 – 5844 MHz	13.96 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5180 – 5240 MHz (*)	19.47 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5190 – 5230 MHz (*)	21.48 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5210 – 5210 MHz (*)	14.25 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5250 – 5250 MHz	8.13 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5260 – 5320 MHz	18.88 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5270 – 5310 MHz	21.15 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5290 – 5290 MHz	13.95 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5500 – 5720 MHz (*)	18.98 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5530 – 5690 MHz (*)	21.26 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5570 – 5570 MHz (*)	13.34 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-LP-12773/2024

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 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:**
800-088888
www.attgob.bo

3 de 6

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 4/2025

5 GHz WLAN (SISO)	5510 – 5710 MHz (*)	21.39 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5720 – 5825 MHz (**)	21.47 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5710 – 5795 MHz (**)	21.45 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5690 – 5775 MHz (**)	20.50 dBm
5 GHz WLAN (SISO)	5745 – 5825 MHz	13.35 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5180 – 5240 MHz (*)	14.46 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5190 – 5230 MHz (*)	16.92 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5210 – 5210 MHz (*)	14.50 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5250 – 5250 MHz	7.69 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5260 – 5320 MHz	13.70 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5270 – 5310 MHz	16.20 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5290 – 5290 MHz	13.90 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5500 – 5720 MHz (*)	13.94 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5510 – 5710 MHz (*)	16.45 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5530 – 5690 MHz (*)	19.17 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5570 – 5570 MHz (*)	12.67 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5720 – 5825 MHz (**)	21.48 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5710 – 5795 MHz (**)	21.48 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5690 – 5775 MHz (**)	19.90 dBm
5 GHz WLAN (MIMO CDD)	5745 – 5825 MHz	13.35 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5180 – 5240 MHz (*)	16.42 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5190 – 5230 MHz (*)	18.88 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5210 – 5210 MHz (*)	14.26 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5250 – 5250 MHz	7.77 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5260 – 5320 MHz	16.50 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5270 – 5310 MHz	18.80 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5290 – 5290 MHz	13.94 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5500 – 5720 MHz (*)	16.45 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5510 – 5710 MHz (*)	18.98 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5530 – 5690 MHz (*)	19.77 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5570 – 5570 MHz (*)	12.77 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5720 – 5825 MHz (**)	21.44 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5710 – 5795 MHz (**)	21.43 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5690 – 5775 MHz (**)	20.18 dBm
5 GHz WLAN (MIMO SDM)	5745 – 5825 MHz	13.37 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5180 – 5240 MHz (*)	14.36 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5190 – 5230 MHz (*)	16.73 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5210 – 5210 MHz (*)	13.84 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5260 – 5320 MHz	13.61 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5270 – 5310 MHz	16.06 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5290 – 5290 MHz	11.71 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5500 – 5720 MHz (*)	13.95 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5510 – 5710 MHz (*)	16.27 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5530 – 5690 MHz (*)	17.16 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5720 – 5825 MHz (**)	21.46 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5710 – 5795 MHz (**)	21.22 dBm
5 GHz WLAN (TxBF)	5690 – 5775 MHz (**)	19.65 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-12773/2024

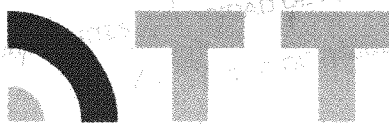
La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

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 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:**
800-100000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 4/2025

6 GHz WLAN (SISO)	5955 – 6415 MHz (*)	21.46 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	5965 – 6405 MHz (*)	21.38 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	5985 – 6385 MHz (*)	21.24 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6025 – 6345 MHz (*)	19.33 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6115 – 6255 MHz (*)	-2.35 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6115 – 6415 MHz (*)	0.51 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6125 – 6405 MHz (*)	3.07 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6145 – 6385 MHz (*)	5.98 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6185 – 6345 MHz (*)	8.53 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6435 – 6515 MHz (*)	21.49 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6445 – 6525 MHz (*)	21.43 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6465 – 6465 MHz (*)	9.30 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6465 – 6545 MHz (*)	21.36 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6505 – 6505 MHz (*)	18.97 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6535 – 6855 MHz (*)	21.43 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6535 – 6875 MHz (*)	4.50 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6565 – 6845 MHz (*)	21.32 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6545 – 6865 MHz (*)	9.93 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6625 – 6785 MHz (*)	21.47 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6665 – 6665 MHz (*)	18.68 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6665 – 6825 MHz (*)	12.84 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6895 – 7115 MHz (*)	4.68 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6895 – 7095 MHz (*)	4.51 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6885 – 7085 MHz (*)	7.07 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6945 – 7025 MHz (*)	10.25 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6985 – 6985 MHz (*)	12.95 dBm
6 GHz WLAN (SISO)	6875 – 7095 MHz (*)	1.65 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	5955 – 6415 MHz (*)	16.90 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	5965 – 6405 MHz (*)	19.96 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	5985 – 6385 MHz (*)	21.29 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6025 – 6345 MHz (*)	19.41 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6125 – 6245 MHz (*)	-2.02 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6145 – 6385 MHz (*)	0.90 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6185 – 6345 MHz (*)	3.95 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6435 – 6515 MHz (*)	15.92 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6445 – 6525 MHz (*)	18.95 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6465 – 6465 MHz (*)	3.96 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6465 – 6545 MHz (*)	20.89 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6505 – 6505 MHz (*)	18.97 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6535 – 6855 MHz (*)	16.17 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6535 – 6875 MHz (*)	-1.33 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6565 – 6845 MHz (*)	19.19 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6545 – 6865 MHz (*)	4.17 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6625 – 6785 MHz (*)	21.34 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6665 – 6665 MHz (*)	18.67 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6665 – 6825 MHz (*)	7.16 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-12773/2024

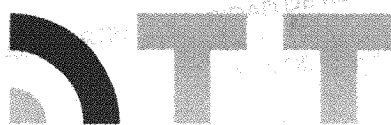
La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

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 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 800-006600
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 4/2025

6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6875 – 7095 MHz (*)	-4.26 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6895 – 7095 MHz (*)	-1.48 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6885 – 7085 MHz (*)	1.11 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6945 – 7025 MHz (*)	4.22 dBm
6 GHz WLAN (MIMO CDD)	6985 – 6985 MHz (*)	7.25 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	5955 – 6415 MHz (*)	19.91 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	5965 – 6405 MHz (*)	21.47 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	5985 – 6385 MHz (*)	21.30 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6025 – 6345 MHz (*)	19.39 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6115 – 6415 MHz (*)	-1.78 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6125 – 6405 MHz (*)	0.64 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6145 – 6385 MHz (*)	3.98 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6185 – 6345 MHz (*)	6.39 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6435 – 6515 MHz (*)	18.85 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6445 – 6525 MHz (*)	21.24 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6465 – 6545 MHz (*)	21.49 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6465 – 6465 MHz (*)	6.91 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6505 – 6505 MHz (*)	18.93 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6535 – 6855 MHz (*)	19.22 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6535 – 6875 MHz (*)	1.70 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6565 – 6845 MHz (*)	21.45 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6545 – 6865 MHz (*)	7.25 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6625 – 6785 MHz (*)	21.49 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6665 – 6665 MHz (*)	18.67 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6665 – 6825 MHz (*)	10.25 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6875 – 7095 MHz (*)	-1.33 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6895 – 7095 MHz (*)	1.60 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6885 – 7085 MHz (*)	4.16 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6945 – 7025 MHz (*)	7.09 dBm
6 GHz WLAN (MIMO SDM)	6985 – 6985 MHz (*)	10.25 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	5955 – 6415 MHz (*)	16.84 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	5965 – 6405 MHz (*)	19.09 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	5965 – 6245 MHz (*)	1.64 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	5985 – 6385 MHz (*)	19.29 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6435 – 6515 MHz (*)	15.76 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6445 – 6525 MHz (*)	18.33 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6465 – 6465 MHz (*)	3.66 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6465 – 6545 MHz (*)	18.33 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6535 – 6855 MHz (*)	16.18 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6545 – 6865 MHz (*)	4.02 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6565 – 6845 MHz (*)	18.66 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6625 – 6785 MHz (*)	18.71 dBm
6 GHz WLAN (TxBF)	6945 – 7025 MHz (*)	4.16 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-12773/2024

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. Ballivián 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

Tarja: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112011

Línea Gratuita de Protección
al Usuario:
800-10-88008
www.att.gob.bo

6 de 6