



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 70/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:	06 de febrero del 2023	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 70/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:	05 de febrero del 2028		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACION

- 1 CATEGORÍA (S): a) Teléfonos inalámbricos
b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
c) Equipos de radiodifusión sonora
- 2 SUBCATEGORIA (S): a) Teléfono móvil inalámbrico
b) Transmisor de baja potencia
c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM
- 3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE: Guangdong OPPO Mobile Telecommunications Corp., Ltd.
NO.18 Haibin Road, Wusha Village, Chang'an Town
Dongguan City, Guangdong, 523860
China

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Teléfono Móvil	OPPO	A17 (CPH2477)

5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			R9C-CPH2477

	TECNOLOGÍA	GSM	WCDMA	LTE
6	RANGO DE FRECUENCIA SOPORTADO (MHz)	GSM 850 824 – 849 PCS 1900 1.850 – 1.910	Banda II 1.850 – 1.910 Banda IV 1.710 – 1.755 Banda V 824 – 849	Banda 2 1.850 – 1.910 Banda 4 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 849 Banda 7 2.500 – 2.570 Banda 12 699 – 716 (*) Banda 13 777 – 787 (*) Banda 17 704 – 716 Banda 26 814 – 849 (**) Banda 38 2.570 – 2.620 (***) Banda 41 2.535 – 2.655 (****) Banda 66 1.710 – 1.780 (**)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-44/2023

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:
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 70/2023

TECNOLOGÍA		BLUETOOTH V5.0 + BLE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
7	FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462	5.180 – 5.240 (***) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.700 (***) 5.745 – 5.825
8	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	Máxima Pico BT Modo GFSK 2402MHz: 10,46 2441MHz: 12,33 2480MHz: 12,08 Modo 8DPSK 2402MHz: 9,86 2441MHz: 9,49 2480MHz: 9,43 BLE Modo 1M 2402MHz: 4,48 2440MHz: 5,63 2480MHz: 5,47 Modo 2M 2402MHz: 4,56 2440MHz: 6,25 2480MHz: 5,62	Modo 802.11b 2412MHz: 13,50 2437MHz: 13,86 2462MHz: 13,21 Modo 802.11g 2412MHz: 12,84 2437MHz: 16,29 2462MHz: 10,56 Modo 802.11n-HT20 2412MHz: 12,55 2437MHz: 16,14 2462MHz: 10,17 Modo 802.11 VHT20 2412MHz: 11,02 2437MHz: 16,45 2462MHz: 8,83 Modo 802.11n-HT40 2422MHz: 12,58 2437MHz: 16,18 2452MHz: 10,41 Modo 802.11 VHT40 2422MHz: 10,97 2437MHz: 16,49	Máxima Conducida Modo 802.11a 5260MHz: 14,10 5280MHz: 14,11 5320MHz: 10,59 5745MHz: 17,07 5785MHz: 17,10 5825MHz: 17,06 Modo 802.11n-HT20 5260MHz: 15,59 5280MHz: 15,34 5320MHz: 11,32 5745MHz: 16,23 5785MHz: 16,33 5825MHz: 17,07 Modo 802.11n-HT40 5270MHz: 16,26 5310MHz: 13,21 5755MHz: 17,18 5795MHz: 16,98 Modo 802.11ac-VHT20 5260MHz: 15,40 5280MHz: 15,49 5320MHz: 10,83 5745MHz: 16,39 5785MHz: 16,35 5825MHz: 16,29 Modo 802.11ac-VHT40 5270MHz: 16,29 5310MHz: 13,43 5755MHz: 16,29 5795MHz: 16,20 Modo 802.11ac-VHT80 5290MHz: 12,99 5775MHz: 16,35

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-44/2023

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:
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 70/2023

			2452MHz: 9,06	
10	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	11	-
11	TIPO DE ANTENA	Fija Interna	Fija Interna	Fija Interna
12	GANANCIA DE ANTENA (dBi)	1	1,	2,5
TECNOLOGIA		RECEPTOR FM		
13	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	87,5 – 108,0		
14	OTRAS CARACTERÍSTICAS	GPS, A-GPS		
15	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
Observación. – (*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012, modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016. (**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012. (***) Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia. (****) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 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. iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.				

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-44/2023

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion 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. Gádena
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:
800-10-6000
www.att.gob.bo