



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 195/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:		23 de Marzo del 2022		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 195/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:		22 de Marzo del 2027			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1 CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)				
2 SUBCATEGORIA (S)	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia				
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Huawei Device Co., Ltd No.2 of Xincheng Road, Songshan Lake Zone, Dongguan, Guangdong 523808, People's Republic of China				
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Smart Phone (Nova 9 SE)	Huawei	JLN-LX3		
5	LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO	TA Technology (Shanghai) Co., Ltd.		NÚMERO DE REPORTES	
				R2112A1178-R8 R2112A1178-R6 R2112A1178-R5V1 R2112A1178-R5V2 R2112A1178-R7V1 R2112A1178-S1V1	
TECNOLOGÍA		GSM	UMTS	LTE	
6	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	GSM 850 824 – 849 GSM 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 17 704 – 716 Banda 26 814 – 849 (****) Banda 38 2.570 – 2.620 (**) Banda 41 2.496 – 2.690 (***) Banda 66 1.710 – 1.780 (****)	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-1717/2022

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 195/2022

TECNOLOGÍA		BLUETOOTH V5.0 +BLE	WLAN 2,4 GHz WLAN 5 GHz
7	RANGO DE FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n(HT20): 2.412 – 2.462 802.11n(HT40): 2.422 – 2.452 WLAN 5GHz U-NII-1: 5.150 – 5.250 (**) U-NII-2A: 5.250 – 5.350 U-NII-2C: 5.470 – 5.725 (**) U-NII-3: 5.725 – 5.850
8	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	BT: Pico Modo DH5: 2.402MHz: 8,65 2.441MHz: 8,29 2.480MHz: 8,74 Modo 2DH5: 2.402MHz: 10,70 2.441MHz: 10,30 2.480MHz: 10,53 Modo 3DH5: 2.402MHz: 10,76 2.441MHz: 10,58 2.480MHz: 10,40 BLE: Media medida 2.402MHz: 5,58 2.440MHz: 5,04 2.480MHz: 5,76	WLAN 2,4 GHz: Media medida 802.11b: 2.412MHz/CH1: 19,23 2.437MHz/CH6: 19,16 2.462MHz/CH11: 19,43 802.11g: 2.412MHz/CH1: 17,91 2.412MHz/CH2: 18,94 2.437MHz/CH6: 18,92 2.457MHz/CH10: 18,71 2.462MHz/CH11: 17,46 802.11nHT20: 2.412MHz/CH1: 16,67 2.417MHz/CH2: 17,62 2.422MHz/CH3: 18,51 2.437MHz/CH6: 18,49 2.452MHz/CH9: 18,68 2.457MHz/CH10: 17,56 2.462MHz/CH11: 16,45 802.11nHT40: 2.422MHz/CH3: 13,95 2.427MHz/CH4: 15,46 2.432MHz/CH5: 16,56 2.437MHz/CH6: 17,63 2.442MHz/CH7: 16,27 2.447MHz/CH8: 15,70 2.452MHz/CH9: 13,91 WLAN 5GHz U-NII-2A: 802.11a 5.260MHz/CH52: 18,73 5.280MHz/CH56: 18,75 5.300MHz/CH60: 18,07 5.320MHz/CH52: 16,45 802.11nHT20 5.260MHz/CH52: 17,59 5.300MHz/CH60: 17,48 5.320MHz/CH64: 15,88 802.11nHT40 5.270MHz/CH54: 17,15 5.310MHz/CH62: 13,71

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-1717/2022

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 195/2022

8	POTENCIA DE SALIDA (dBm) (Cont.)		802.11acVHT20 5.260MHz/CH52: 17,88 5.300MHz/CH60: 17,81 5.320MHz/CH64: 15,89 802.11acVHT40 5.270MHz/CH54: 17,21 5.310MHz/CH62: 13,79 802.11acVHT80 5.290MHz/CH58: 12,51 U-NII-3: 802.11a 5.745MHz/CH149: 15,65 5.785MHz/CH157: 18,42 5.825MHz/CH165: 17,73 802.11nHT20 5.745MHz/CH149: 15,23 5.785MHz/CH157: 17,41 5.825MHz/CH165: 17,01 802.11nHT40 5.755MHz/CH151: 13,76 5.795MHz/CH159: 16,89 802.11acVHT20 5.745MHz/CH149: 15,14 5.785MHz/CH157: 17,19 5.825MHz/CH165: 17,01 802.11acVHT40 5.755MHz/CH151: 13,69 5.795MHz/CH159: 16,90 802.11acVHT80 5.775MHz/CH155: 13,46
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	WLAN 2,4 GHz: 11
10	TIPO DE MODULACIÓN	BT: FHSS (GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK) BLE: GFSK	WLAN 2,4 GHz: 802.11b: DSSS 802.11g/n(HT20/HT40): OFDM WLAN 5 GHz: 802.11a(HT20): OFDM 802.11n(HT20/HT40): OFDM 802.11ac (VHT20/VHT40/VHT80): OFDM
11	TIPO DE ANTENA	Interna	Interna
12	GANANCIA DE ANTENA	-0,8dBi	WLAN 2,4 GHz: -0,8dBi WLAN 5GHz -0,04dBi
13	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS/AGPS/Glonass/BeiDou/Galileo/QZSS	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-1717/2022

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

5 de 6



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 195/2022

14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
Observaciones. – (*) 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. (**) No debe operar en esa Banda. (***) 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. (****) 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. 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.		

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-1717/2022

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

Tarja: 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