



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 558/2022

**ANEXO**

<b>FECHA DE EMISION:</b>	<b>25 de Julio del 2022</b>	<b>CÓDIGO:</b>	<b>ATT-DJ-RA-H-TL LP 558/2022</b>
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	<b>24 de Julio del 2027</b>		

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
<b>2 SUBCATEGORIA (S)</b>	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia		
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	Huawei Device Co., Ltd No.2 of Xincheng Road, Songshan Lake Zone, Dongguan, Guangdong, P.R CHINA.P.O. Box 523808, Dongguan, 523808 China		
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>
	Smart Phone (Nova Y90)	Huawei	CTR-LX3
<b>5 ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	FCC		<b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b>
			2ATEYCTR-LX3
<b>6 FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHZ)</b>	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>GSM</b>	<b>WCDMA</b>
		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

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-6265/2022

**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 558/2022

TECNOLOGÍA		BLUETOOTH 5.0 +BLE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
7	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	802.11b/g/n(HT20): 2.412 – 2.462 802.11n(HT40): 2.422 – 2.452	<b>U-NII-1:</b> 5.150 – 5.250 (**) <b>U-NII-2A:</b> 5.250 – 5.350 <b>U-NII-2C:</b> 5.470 – 5.725 (**) <b>U-NII-3:</b> 5.725 – 5.850
8	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	<b>BT:</b> <b>Pico</b> <b>Modo DH5</b> 2.402MHz: 7,43 2.441MHz: 8,59 2.480MHz: 7,92 <b>Modo 2DH5</b> 2.402MHz: 9,78 2.441MHz: 10,82 2.480MHz: 9,96 <b>Modo 3DH5</b> 2.402MHz: 9,82 2.441MHz: 11,72 2.480MHz: 10,80 <b>BLE:</b> <b>Medida Promedio</b> 2.402MHz: 5,14 2.440MHz: 5,35 2.480MHz: 4,94	<b>Medida Promedio</b> <b>802.11b:</b> 2.412MHz: 15,64 2.437MHz: 15,66 2.462MHz: 15,57 <b>802.11g:</b> 2.412MHz: 10,69 2.417MHz: 15,65 2.422MHz: 16,80 2.437MHz: 16,51 2.457MHz: 16,53 2.462MHz: 12,76 <b>802.11nHT20:</b> 2.412MHz: 10,96 2.417MHz: 14,76 2.422MHz: 15,53 2.437MHz: 15,86 2.457MHz: 15,77 2.462MHz: 12,62 <b>802.11nHT40:</b> 2.422MHz: 6,65 2.427MHz: 7,71 2.432MHz: 7,54 2.437MHz: 10,37 2.442MHz: 12,30 2.447MHz: 12,47 2.452MHz: 10,77	<b>U-NII-2A:</b> <b>5.250MHz – 5.350MHz</b> <b>802.11a:</b> 5.260MHz: 16,99 5.300MHz: 16,77 5.320MHz: 14,67 <b>802.11nHT20:</b> 5.260MHz: 15,83 5.300MHz: 15,88 5.320MHz: 14,52 <b>802.11nHT40:</b> 5.270MHz: 15,58 5.310MHz: 8,83 <b>802.11acVHT20:</b> 5.260MHz: 14,74 5.300MHz: 14,70 5.320MHz: 14,98 <b>802.11acVHT40:</b> 5.270MHz: 14,73 5.310MHz: 8,81 <b>802.11acVHT80:</b> 5.290MHz: 8,66 <b>U-NII-3:</b> <b>5.725MHz – 5.850MHz</b> <b>802.11a:</b> 5.720MHz: 9,49 5.745MHz: 16,51 5.785MHz: 16,54 5.825MHz: 16,51 <b>802.11n HT20:</b> 5.720MHz: 8,86 5.745MHz: 15,55 5.785MHz: 15,74 5.825MHz: 15,51 <b>802.11n HT40:</b> 5.710MHz: 4,23 5.755MHz: 15,64 5.795MHz: 15,36 <b>802.11acVHT20:</b> 5.720MHz: 7,84 5.745MHz: 14,93 5.785MHz: 14,85 5.825MHz: 14,83 <b>802.11acVHT40:</b>

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-6265/2022

**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

**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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 558/2022

8	POTENCIA DE SALIDA (dBm) (Cont.)			5.710MHz: 5,11 5.755MHz: 14,70 5.795MHz: 14,70 <b>802.11acVHT80:</b> 5.690MHz: -0,86 5.775MHz: 13,36
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE GFSK	802.11b: DSSS 802.11g/n(HT20/HT40): OFDM	802.11a/n (HT20/HT40): OFDM 802.11ac (VHT20/VHT40/VHT80): OFDM
10	NUMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	11	-
11	TIPO DE ANTENA	Interna	Interna	Interna
12	GANANCIA DE ANTENA	-1,2dBi	-1,2dBi	-1,5dBi
13	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS/AGPS/Glonass/BeiDou/ QZSS/ Galileo		
14	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 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

(\*\*) Este equipo no debe operar en esta banda.

**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-LP-6265/2022

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

**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