



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 680/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	15 de Septiembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 680/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	14 de Septiembre del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1 CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORÍA (S)	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Honor Device Co., Ltd. Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road Shenzhen, China		
4 PRODUCTO	MARCA	MODELO	
HONOR X6s	HONOR	VNE-LX3	
5 ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE CERTIFICADO
			2AYGCVNE-LX3
TECNOLOGÍA	GSM	UMTS	LTE
6 FRECUENCIA DE TRANSMISIÓN (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	FDD 2 1.850 – 1.910 FDD 4 1.710 – 1.755 FDD 5 824 – 849 FDD 7 2.500 – 2.570 FDD 13 777 – 787 (*) FDD 26 814 – 849 (**) TDD 38 2.570 – 2.620 FDD 66 1.710 – 1.780 (**)
TECNOLOGÍA	BLUETOOTH ver. 5.1 + BLE		WLAN 2,4GHz WLAN 5GHz

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-SC-1729/2022

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 680/2022

7	RANGO DE FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	WLAN 2,4GHz 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	Pico BT Modo DH5 2.402MHz: 8,97dBm 2.441MHz: 10,89dBm 2.480MHz: 13,15dBm Modo 2DH5 2.402MHz: 8,04dBm 2.441MHz: 10,09dBm 2.480MHz: 12,83dBm Modo 3DH5 2.402MHz: 8,16dBm 2.441MHz: 10,14dBm 2.480MHz: 12,85dBm BLE Promedio medida Modo 1M 2.402/CH0: 5,64dBm 2.440/CH19: 6,20dBm 2.480/CH39: 5,36dBm Modo 2M 2.402/CH0: 3,92dBm 2.440/CH19: 4,42dBm 2.480/CH39: 3,61dBm	Promedio medida WLAN 2.4GHz 802.11b: 2.412/CH1: 17,62dBm 2.437/CH6: 17,22dBm 2.462/CH11: 17,51dBm 802.11g: 2.412/CH1: 11,97dBm 2.417/CH2: 13,91dBm 2.422/CH3: 15,37dBm 2.427/CH4: 16,11dBm 2.432/CH5: 17,04dBm 2.437/CH6: 16,98dBm 2.442/CH7: 16,61dBm 2.447/CH8: 15,68dBm 2.452/CH9: 13,84dBm 2.457/CH10: 11,82dBm 2.462/CH11: 10,39dBm 802.11n HT20: 2.412/CH1: 11,91dBm 2.417/CH2: 13,85dBm 2.422/CH3: 15,20dBm 2.427/CH4: 15,94dBm 2.432/CH5: 16,93dBm 2.437/CH6: 16,79dBm 2.442/CH7: 16,43dBm 2.447/CH8: 15,49dBm 2.452/CH9: 13,68dBm 2.457/CH10: 11,70dBm 2.462/CH11: 10,28dBm 802.11n HT40: 2.422/CH3: 7,36dBm 2.427/CH4: 8,18dBm 2.432/CH5: 10,30dBm 2.437/CH6: 11,23dBm 2.442/CH7: 9,91dBm 2.447/CH8: 8,44dBm 2.452/CH9: 7,49dBm WLAN 5GHz U-NII-2A 802.11a: 52/5.260: 16,93dBm 56/5.280: 16,87dBm 60/5.300: 14,81dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-SC-1729/2022

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 680/2022

8	POTENCIA DE SALIDA (Cont.)		64/5.320: 12,26dBm 802.11n HT20: 52/5.260: 16,75dBm 56/5.280: 16,73dBm 60/5.300: 14,60dBm 64/5.320: 12,20dBm 802.11n HT40: 54/5.270: 14,06dBm 62/5.310: 9,92dBm 802.11ac VHT20: 52/5.260: 16,19dBm 56/5.280: 16,04dBm 60/5.300: 14,55dBm 64/5.320: 12,01dBm 802.11ac VHT40: 54/5.270: 14,01dBm 62/5.310: 9,88dBm 802.11ac VHT80: 58/5.290: 8,79dBm U-NII-3 802.11a: 144/5.720: 9,18dBm 149/5.745: 17,34dBm 153/5.765: 17,16dBm 157/5.785: 17,06dBm 165/5.825: 17,03dBm 802.11n HT20: 144/5.720: 9,43dBm 149/5.745: 17,17dBm 153/5.765: 16,99dBm 157/5.785: 16,93dBm 165/5.825: 16,95dBm 802.11n HT40: 142/5.710: 3,53dBm 151/5.755: 15,98dBm 159/5.795: 15,91dBm 802.11ac VHT20: 144/5.720: 8,92dBm 149/5.745: 16,69dBm 153/5.765: 16,56dBm 157/5.785: 16,60dBm 165/5.825: 16,52dBm 802.11ac VHT40: 142/5.710: 3,50dBm 151/5.755: 16,00dBm 159/5.795: 15,91dBm 802.11ac VHT80: 138/5.690: -0,20dBm 155/5.775: 15,31dBm
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE GFSK	WLAN 2.4GHz 802.11b: DSSS 802.11g/n(HT20/HT40): OFDM WLAN 5GHz 802.11a/n(HT20/HT40): OFDM 802.11ac(VHT20/VHT40/VHT80): OFDM

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-SC-1729/2022

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.attgob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 680/2022

10	NÚMERO DE CANALES	BT 79 BLE 40	WLAN 2,4Ghz 11
11	TIPO DE ANTENA	Interna	Interna
12	GANANCIA DE ANTENA	-2,1dBi	WLAN 2,4Ghz -2,1dBi WLAN 5GHz -0,5dBi
13	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS/AGPS/Glonass/Beidou/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 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.

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-SC-1729/2022

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