

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 71/2022

**ANEXO**

<b>FECHA DE EMISION:</b>	04 de Febrero del 2022	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 71/2022
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	03 de Febrero del 2027		

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

<b>1 CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>2 SUBCATEGORIA</b>	Transmisor de baja potencia
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	Honor Device Co., Ltd. Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040, People's Republic of China

<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>
	Magicbook X14	HONOR	NBR-WAH9

<b>5 LABORATORIO ACREDITADO</b>	SGS Taiwan Ltd.	<b>NÚMERO DE CERTIFICADO(S)</b>
		E2/2021/40022 E2/2021/40023 E2/2021/40024 E2/2021/40025 E2/2021/40026 E2/2021/40027

<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>BLUETOOTH V5.0 + BLE</b>	<b>WLAN 2,4 GHz</b> <b>WLAN 5GHz</b>
-------------------	-----------------------------	---

<b>6 FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	2.402 – 2.480	<b>WLAN 2,4GHz:</b> 2.412 – 2.472 <b>WLAN 5GHz:</b> 5.150 – 5.350(*) 5.470 – 5.725(**) 5.725 – 5.875 (*)
--	---------------	---

<b>7 POTENCIA CLASIFICADA EIRP (dBm)</b>	<b>BT</b> 10,52 <b>BLE</b> <b>Modo 1M:</b> 7,50 <b>Modo 2M:</b> 7,62	<b>WLAN 2,4GHz</b> 802.11b: 17,74 802.11g: 18,20 802.11n(HT20): 18,31 802.11n(HT40): 18,33 <b>WLAN 5GHz</b> <b>5.150MHz – 5.350MHz</b> 802.11a: 16,41 802.11n HT20/ac VHT20: 17,32 802.11n HT40/ac VHT40: 17,28 802.11ac VHT80: 18,10 802.11ac VHT160: 17,34
--	--	---

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-SC-73/2022

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

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España (El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Tel:** 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  
**Tel:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarja:** Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Tel:** 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección al Usuario:** 800-10-6000  
www.att.gob.bo

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP-71/2022

7	<b>POTENCIA CLASIFICADA EIRP (dBm) (Cont.)</b>		<b>5,725MHz – 5,875MHz</b> 802.11a: 9,33 802.11n HT20/ac VHT20: 9,44 802.11n HT40/ac VHT40: 9,36 802.11ac VHT80: 9,08
8	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	<b>BT</b> GFSK + $\pi/4$ -DQPSK + 8DPSK <b>BLE</b> GFSK	<b>WLAN 2,4GHz</b> CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM; 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM <b>WLAN 5GHz</b> OFDM: 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK OFDM en 802.11ac solamente: 256QM
9	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	<b>BT:</b> 79 <b>BLE:</b> 40	<b>WLAN 2,4GHz</b> 802.11b/g/n20: 13 802.11n40: 11
10	<b>TIPO DE ANTENA</b>	PIFA	PIFA
11	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	1dBi	1dBi
12	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

**Observación.-**

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

(\* 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.

(\*\*) 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-SC-73/2022

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:** 4 de 4  
800-10-6000  
www.att.gob.bo