



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 551/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	07 de Septiembre del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 551/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	06 de Septiembre del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1 CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Huawei Technologies Co., Ltd. Administration Building, Huawei Base, Bantian, Longgang District 518129 Shenzhen China		
4 PRODUCTO	MARCA	MODELO	
Computadora Portátil (MateBook D 14)	Huawei	NbB-WAE9	
5 LABORATORIO ACREDITADO	SGS Taiwan Ltd.	NÚMERO DE REPORTE	
		E2/2019/90032 E2/2019/90033 E2/2019/90034 E2/2019/90035 E2/2019/90036 E5/2019/90008 MH/2019/70014C	
TECNOLOGÍA	BLUETOOTH V5.0 + BLE	WLAN 2,4 GHz WLAN 5GHz	
6 RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	2.402 – 2.480	WLAN 2,4GHz: 802.11b/g/n HT20: 2.412 – 2.472 802.11n HT40: 2.422 – 2.462 WLAN 5GHz: 5.150 – 5.350 (*) 5.470 – 5.725 (**) 5.725 – 5.850	
7 POTENCIA NOMINAL (EIRP) (dBm)	BT: 10,61 BLE: Modo 1Mbps: 7,79 Modo 2Mbps: 7,70	WLAN 2,4GHz 802.11b: 16,29 802.11g: 16,75 802.11n_HT20: 16,80 802.11n_HT40: 16,84 WLAN 5GHz 5.150MHz – 5.350MHz 802.11a: 20,57 802.11n_HT20: 20,51 802.11n_HT40: 19,49 802.11ac_VHT80: 18,42 802.11ac_VHT160: 18,45 5.725MHz – 5.850MHz 802.11a: 12,97 802.11n_HT20/VHT20: 12,99 (SISO) 802.11n_HT40/VHT40: 12,97(SISO) 802.11ac VHT 80: 12,92 (SISO)	



E-LP-8211

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 5
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 551/2021

8	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK + $\pi/4$ -DQPSK+ 8DPSK BLE GFSK	WLAN 2,4GHz CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM WLAN 5GHz 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM 256QAM para OFDM en 802.11ac
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n HT20: 13 802.11n HT40: 9 WLAN 5GHz 5.150MHz – 5.350MHz 802.11a: 8 802.11n HT20: 8 802.11n HT40: 4 802.11ac VHT80: 2 802.11ac VHT160: 1 5.725MHz – 5.850MHz 802.11a: 3 802.11n HT20/VHT20: 3 802.11n HT40/VHT40: 2 802.11ac VHT 80: 1
10	TIPO DE ANTENA	PIFA	PIFA
11	GANANCIA DE ANTENA	1dBi	WLAN 2,4GHz Antena Principal: 1dBi Antena Auxiliar: 1dBi WLAN 5GHz Antena Principal: 5.150MHz – 5.350MHz: 1dBi 5.725MHz – 5.850MHz: 1dBi Antena Auxiliar: 5.150MHz – 5.350MHz: 1dBi 5.725MHz – 5.850MHz: 1dBi
12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	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.



E-LP-8211

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
5 de 5
 www.att.gob.bo