



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 148/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de Junio del 2020, vence el 04 de Junio del 2025
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Teléfonos inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono móvil inalámbrico

CATEGORÍA	Transectores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

CATEGORÍA	Equipos de radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Huawei Technologies Co., Ltd
Administration Building, Headquarters of Huawei
Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District,
518129 Shenzhen Guangdong,
P.R.China.

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Smart Phone (P40 Lite)
Marca	Huawei
Modelo	JNY-LX2.

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TELEFONÍA MÓVIL



E-LP-3755



Resolución Administrativa Homologación

<p>Bandas de Frecuencias Soportadas</p>	<p>GSM 900 880MHz – 915MHz (*) DCS 1800 1.710MHz – 1.785MHz (*) WCDMA Banda I 1.920MHz – 1.980MHz (**) Banda VIII 880MHz – 915MHz (*) LTE Banda 1 1.920MHz – 1.980MHz (**) Banda 3 1.710MHz – 1.785MHz (*) Banda 7 2.500MHz – 2.570MHz Banda 8 880MHz – 915MHz (*) Banda 20 832MHz – 862MHz Banda 28 703MHz – 748MHz Banda 34 2.010MHz – 2.025MHz Banda 38 2.570MHz – 2.620MHz Banda 40 2.300MHz – 2.400MHz (**)</p>
<p>BLUETOOTH ver. 5.0 + BLE</p>	
<p>Frecuencia de Operación</p>	<p>2.402MHz – 2.480MHz</p>
<p>Potencia de Salida RF</p>	<p>BT Modo DH5 TN/VN: 12,05dBm TL/VN: 12,17dBm TH/VN: 11,69dBm Modo 2DH5 TN/VN: 10,04dBm TL/VN: 10,23dBm TH/VN: 10,94dBm Modo 3DH5 TN/VN: 10,20dBm TL/VN: 10,33dBm TH/VN: 9,68dBm BLE TN/VN 2.402MHz: 8,74dBm 2.440MHz: 9,00dBm 2.480MHz: 7,00dBm TL/VN</p>



E-LP-3755



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida RF (Cont.)	2.402MHz: 8,74dBm 2.440MHz: 8,84dBm 2.480MHz: 7,07dBm TH/VN 2.402MHz: 8,68dBm 2.440MHz: 8,95dBm 2.480MHz: 7,03dBm
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	0,5dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n20/n40	
Frecuencias de Operación	802.11b/g/n(HT20): 2.412MHz – 2.472MHz 802.11n(HT40): 2.422MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida RF	Modo 802.11b TN/VN 2.412MHz: 15,96dBm 2.442MHz: 16,03dBm 2.472MHz: 16,35dBm TL/VN 2.412MHz: 16,12dBm 2.442MHz: 15,97dBm 2.472MHz: 16,25dBm TH/VN 2.412MHz: 15,99dBm 2.442MHz: 15,99dBm 2.472MHz: 16,35dBm Modo 802.11g TN/VN 2.412MHz: 16,64dBm 2.442MHz: 16,82dBm 2.472MHz: 17,15dBm TL/VN 2.412MHz: 16,80dBm 2.442MHz: 16,87dBm 2.472MHz: 17,18dBm TH/VN 2.412MHz: 16,66dBm 2.442MHz: 16,89dBm 2.472MHz: 17,34dBm



E-LP-3755



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida RF (Cont.)	Modo 802.11n20 (SISO)	
	TN/VN 2.412MHz: 16,77dBm 2.442MHz: 16,78dBm 2.472MHz: 17,13dBm	
	TL/VN 2.412MHz: 16,73dBm 2.442MHz: 17,01dBm 2.472MHz: 17,17dBm	
	TH/VN 2.412MHz: 16,72dBm 2.442MHz: 17,24dBm 2.472MHz: 17,27dBm	
	Modo 802.11n40 (SISO)	
	TN/VN 2.422MHz: 16,39dBm 2.442MHz: 16,51dBm 2.462MHz: 16,73dBm	
	TL/VN 2.422MHz: 16,40dBm 2.442MHz: 16,38dBm 2.462MHz: 16,82dBm	
	TH/VN 2.422MHz: 16,33dBm 2.442MHz: 16,37dBm 2.462MHz: 16,76dBm	
	Número de Canales	802.11b/g/n (HT20): 13 802.11n(HT40): 9
	Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) 802.11g/n: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)
Tipo de Antena	PIFA	
Ganancia de Antena	0,5dBi	
WLAN 5GHz 802.11a/n20/n40/ac20/ac40/ac80		
Frecuencias de Operación	Banda 1 (***) 5.180MHz – 5.240MHz 5.190MHz – 5.230MHz 5.210MHz Banda 2 5.260MHz – 5.320MHz 5.270MHz – 5.310MHz 5.290MHz Banda 3 (***) 5.500MHz – 5.700MHz 5.510MHz – 5.670MHz 5.530MHz	
Potencia de Salida RF	Modo 802.11a TN/VN 5.180MHz: 17,20dBm	



E-LP-3755



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida RF (Cont.)	5.320MHz: 17,32dBm
	5.500MHz: 16,91dBm
	5.700MHz: 16,35dBm
	TL/VL
	5.180MHz: 17,14dBm
	5.320MHz: 17,32dBm
	5.500MHz: 16,97dBm
	5.700MHz: 16,52dBm
	TL/VH
	5.180MHz: 17,35dBm
	5.320MHz: 17,61dBm
	5.500MHz: 17,03dBm
	5.700MHz: 16,20dBm
	TH/VL
	5.180MHz: 17,07dBm
	5.320MHz: 17,52dBm
	5.500MHz: 17,53dBm
	5.700MHz: 17,53dBm
	TH/VH
	5.180MHz: 17,14dBm
5.320MHz: 17,25dBm	
5.500MHz: 17,07dBm	
5.700MHz: 16,57dBm	
Modo 802.11n20	
TN/VN	
5.180MHz: 16,46dBm	
5.320MHz: 16,92dBm	
5.500MHz: 16,52dBm	
5.700MHz: 16,04dBm	
TL/VL	
5.180MHz: 16,64dBm	
5.320MHz: 17,05dBm	
5.500MHz: 16,79dBm	
5.700MHz: 16,05dBm	
TL/VH	
5.180MHz: 16,65dBm	
5.320MHz: 16,97dBm	
5.500MHz: 16,58dBm	
5.700MHz: 15,98dBm	
TH/VL	
5.180MHz: 16,51dBm	
5.320MHz: 17,10dBm	
5.500MHz: 16,72dBm	
5.700MHz: 17,46dBm	
TH/VH	
5.180MHz: 16,45dBm	
5.320MHz: 17,83dBm	
5.500MHz: 16,42dBm	
5.700MHz: 15,80dBm	



E-LP-3755



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida RF (Cont.)	Modo 802.11n40 TN/VN 5.190MHz: 16,12dBm 5.310MHz: 16,33dBm 5.510MHz: 16,41dBm 5.670MHz: 15,93dBm TL/VL 5.190MHz: 16,12dBm 5.310MHz: 16,33dBm 5.510MHz: 16,41dBm 5.670MHz: 15,88dBm TL/VH 5.190MHz: 16,13dBm 5.310MHz: 16,32dBm 5.510MHz: 16,47dBm 5.670MHz: 15,85dBm TH/VL 5.190MHz: 16,15dBm 5.310MHz: 16,36dBm 5.510MHz: 16,38dBm 5.670MHz: 15,83dBm TH/VH 5.190MHz: 16,11dBm 5.310MHz: 16,35dBm 5.510MHz: 16,42dBm 5.670MHz: 15,86dBm
	Modo 802.11ac20 TN/VN 5.180MHz: 16,59dBm 5.320MHz: 17,14dBm 5.500MHz: 16,45dBm 5.700MHz: 15,77dBm TL/VL 5.180MHz: 16,59dBm 5.320MHz: 16,99dBm 5.500MHz: 16,56dBm 5.700MHz: 15,95dBm TL/VH 5.180MHz: 16,60dBm 5.320MHz: 16,89dBm 5.500MHz: 16,51dBm 5.700MHz: 15,89dBm TH/VL 5.180MHz: 16,58dBm 5.320MHz: 16,79dBm 5.500MHz: 16,47dBm 5.700MHz: 15,87dBm TH/VH 5.180MHz: 16,65dBm 5.320MHz: 16,78dBm



E-LP-3755



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida RF (Cont.)	5.500MHz: 16,76dBm
	5.700MHz: 15,95dBm
	Modo 802.11ac40
	TN/VN
	5.190MHz: 16,14dBm
	5.310MHz: 16,33dBm
	5.510MHz: 16,41dBm
	5.670MHz: 15,78dBm
	TL/VL
	5.190MHz: 16,15dBm
	5.310MHz: 16,34dBm
	5.510MHz: 16,33dBm
	5.670MHz: 15,78dBm
	TL/VH
	5.190MHz: 16,16dBm
	5.310MHz: 16,38dBm
	5.510MHz: 16,43dBm
	5.670MHz: 15,78dBm
	TH/VL
	5.190MHz: 16,11dBm
5.310MHz: 16,26dBm	
5.510MHz: 16,41dBm	
5.670MHz: 15,76dBm	
TH/VH	
5.190MHz: 16,11dBm	
5.310MHz: 16,29dBm	
5.510MHz: 16,38dBm	
5.670MHz: 15,78dBm	
Modo 802.11ac80	
TN/VN	
5.210MHz: 16,05dBm	
5.290MHz: 16,14dBm	
5.530MHz: 16,18dBm	
TL/VL	
5.210MHz: 15,96dBm	
5.290MHz: 16,19dBm	
5.530MHz: 16,10dBm	
5.610MHz: 15,79dBm	
TL/VH	
5.210MHz: 16,09dBm	
5.290MHz: 16,17dBm	
5.530MHz: 16,13dBm	
5.610MHz: 15,90dBm	
TH/VL	
5.210MHz: 16,02dBm	
5.290MHz: 16,12dBm	
5.530MHz: 16,13dBm	
TH/VH	
5.210MHz: 16,02dBm	
5.290MHz: 16,19dBm	



E-LP-3755



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida RF (Cont.)	5.530MHz: 16,19dBm
Tipo de Modulación	802.11a: OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM) 802.11n: OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM) 802.11ac: OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	1,0dBi
WLAN 5,8GHz 802.11a/n20/n40/ac20/ac40/ac80	
Frecuencias de Operación	UNII Banda III 5.745MHz – 5.825MHz 5.755MHz – 5.795MHz 5.775MHz
Potencia de Salida RF (EIRP)	Modo 802.11a (pico) TN/VN: 12,96dBm TL/VL: 12,81dBm TH/VL: 12,69dBm TL/VH: 13,18dBm TH/VH: 12,73dBm Modo 802.11n20 (pico) TN/VN: 13,01dBm TL/VL: 12,85dBm TH/VL: 12,72dBm TL/VH: 13,17dBm TH/VH: 12,75dBm Modo 802.11n40 (pico) TN/VN: 13,08dBm TL/VL: 12,73dBm TH/VL: 12,67dBm TL/VH: 13,29dBm TH/VH: 13,18dBm Modo 802.11ac20 (pico) TN/VN: 13,04dBm TL/VL: 12,81dBm TH/VL: 12,74dBm TL/VH: 13,24dBm TH/VH: 12,73dBm Modo 802.11ac40 (pico) TN/VN: 13,05dBm TL/VL: 12,82dBm TH/VL: 12,57dBm TL/VH: 13,24dBm TH/VH: 13,15dBm Modo 802.11ac80 TN/VN: 12,97dBm TL/VL: 12,71dBm TH/VL: 12,51dBm TL/VH: 13,13dBm TH/VH: 12,06dBm



E-LP-3755



Resolución Administrativa Homologación

Tipo de Modulación	802.11a: OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM) 802.11n: OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM) 802.11ac: OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	1,0dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Banda de Frecuencia de Operación	FM: 87,5MHz – 108,0MHz
Máximo Paso de Sintonización	FM: 100KHz
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS/AGPS/GLONASS/Galileo/QZSS

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	TÜV Rheinland LGA Products GmbH
NÚMERO DE CERTIFICADO:	RT 60146825 0001

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.

(**) No puede operar en esta banda.

(***) 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.

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.



E-LP-3755