



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 564/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 26 de Noviembre del 2018, vence el 25 de Noviembre del 2023
- 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

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

Lenovo PC HK Limited
23/F, Lincoln House, Taikoo Place
979 King's Road, Quarry Bay,
Hong Kong

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Tablet PC
Marca	Lenovo
Modelo	TP00098A

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (W x D x T)	261,6mm x 178,4mm x 10,6mm
Peso	1.189,6 gramos
Interfaces	Conector de audio Conector HDMI Conector USB-C Conector USB 3.1 Gen 1 Conector de interfaz pogo Bandeja de tarjeta nano-SIM y microSD



E-LP-16384



Resolución Administrativa Homologación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Correspondiente al Módulo UMTS, LTE, marca Sierra Wireless, modelo EM7455	
TELEFONÍA MÓVIL	
Bandas de Operación	WCDMA Band 2 (WCDMA 1900) 1.850MHz - 1.910MHz WCDMA Band 4 (WCDMA 1700) 1.710MHz - 1.755MHz WCDMA Band 5 (WCDMA 1850) 824MHz - 849MHz LTE FDD Band 2 1.850MHz - 1.910MHz LTE FDD Band 4 1.710MHz - 1.755MHz LTE FDD Band 5 824MHz - 849MHz LTE FDD Band 7 2.500MHz - 2.570MHz LTE FDD Band 12 699MHz - 716MHz (*) LTE FDD Band 13 777MHz - 787MHz (**) LTE FDD Band 25 1.850MHz - 1.915MHz (***) LTE FDD Band 26 814MHz - 849MHz (***) LTE FDD Band 30 2.305MHz - 2.315MHz (**) LTE FDD Band 41 2.496MHz - 2.690MHz (****)
Correspondiente al Módulo Combo RTL8822BE 802.11 a/b/g/n/ac, marca Realtek, modelo RTL8822BE	
BLUETOOTH ver. 4.0 + BLE	
Rango de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida Pico Conducida Máxima	BR (GFSK) 1Mbps: 5,79dBm EDR ($\pi/4$ -DQPSK) 2Mbps: 4,76dBm EDR (8DPSK) 3Mbps: 4,72dBm
Potencia de Salida Conducida Máxima	BLE (GFSK) 1Mbps: 5,85dBm
Modulación	BR/EDR: FHSS (GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK) BLE: DSSS
Número de Canales	BR/EDR: 79 BLE: 40
Tipo de Antena	PIFA Dipolo
Ganancia de Antena	PIFA: 3,5dBi Dipolo: 3,14dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT20)/ac(VHT40)	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Potencia de Salida EIRP	IEEE 802.11b/Ntx1: 20,69dBm(0,11722W)



E-LP-16384



Resolución Administrativa Homologación

	IEEE 802.11 g/Ntx1: 22,81dBm (0,19099W)
Potencia de Salida EIRP (cont.)	IEEE 802.11g/Ntx2: 26,59dBm (0,45604W) VHT20/Ntx1: 22,85dBm (0,19275W) VHT40/Ntx1: 20,66dBm (0,11641W) VHT20.BF/Ntx2: 27,90dBm (0,6166W) VHT40.BF/Ntx2: 24,84dBm (0,30479W)
Modulación	IEEE 802.11b: DSSS-DBPSK, DQPSK, CCK IEEE 802.11g, HT20 y HT40: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Modulación (cont.)	VHT20, VHT40: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Tipo de Antena	Dipolo PIFA
Ganancia de Antena	Dipolo: 3,14dBi PIFA: 3,5dBi
WLAN 5GHz 802.11 a/n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT20)/ac(VHT40)/ac(VHT80)	
Rango de Frecuencia	5.150MHz – 5.350MHz (*****) 5.250MHz – 5.350MHz 5.470MHz – 5.725MHz (*****) 5.725MHz – 5.850MHz
Potencia EIRP Máxima	Banda 2 Para Modo 1TX 802.11a: 23,90dBm 802.11ac MCS0/Nss1 (VHT20): 24,10dBm 802.11ac MCS0/Nss1 (VHT40): 24,40dBm 802.11ac MCS0/Nss1 (VHT80): 17,16dBm Para Modo 2TX Modo Non-Beamforming 802.11a: 26,29dBm Modo Beamforming 802.11ac MCS0/Nss1 (VHT20): 27,73dBm 802.11ac MCS0/Nss1 (VHT40): 27,50dBm 802.11ac MCS0/Nss1 (VHT80): 21,89dBm Banda 3 Para Modo 1TX 802.11a: 24,36dBm 802.11ac MCS0/Nss1 (VHT20): 24,21dBm 802.11ac MCS0/Nss1 (VHT40): 21,74dBm 802.11ac MCS0/Nss1 (VHT80): 23,38dBm Para Modo 2TX Modo Non-Beamforming 802.11a: 25,56dBm Modo Beamforming 802.11ac MCS0/Nss1 (VHT20): 29,12dBm 802.11ac MCS0/Nss1 (VHT40): 29,01dBm 802.11ac MCS0/Nss1 (VHT80): 27,66dBm
Tipo de Antena	Dipolo PIFA
Ganancia de Antena	Dipolo: 5dBi PIFA: 5dBi



E-LP-16384



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 564/2018

Correspondiente al Módulo NFC, marca Foxconn, modelo T77H747	
Frecuencia de Operación	13,56MHz
Potencia EIRP	-38,11dBm (-4,84dBμA/m)
Tipo de Modulación	ASK
Tipo de Antena	PCB
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS
Fuente de Alimentación	Adaptador de alimentación de CA Entrada Sinusoidal de 50Hz a 60Hz Valor nominal de entrada: 100V CA a 240V CA Batería de polímeros de litio de 42Wh
Temperatura Máxima en Funcionamiento	31,3°C (en condiciones despresurizadas)
Humedad Relativa	En funcionamiento: 8% a 95% Almacenamiento: 5% a 95%

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al Módulo UMTS, LTE, marca Sierra Wireless, modelo EM7455:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	N7NEM7455

- Correspondiente al Módulo Combo RTL8822BE 802.11 a/b/gn/ac, marca Realtek, modelo RTL8822BE:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	TX2-RTL8822BE

- Correspondiente al Módulo NFC, marca Foxconn, modelo T77H747:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	MCLT77H747

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.

(**) No debe operar en esta banda.

(***) 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 debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

(*****) 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-16384