



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 23/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 23/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 08 de enero del 2015, vence el 08 de enero del 2020
- 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

Microsoft Corporation
One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Tableta Surface 2
Marca	Microsoft
Modelo	1572

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	274,6 mm x 172,5 mm x 8,9 mm
Peso (Con batería estándar)	675,9 gr
Tipo de Interfaces	USB 3.0, Lector de Tarjetas microSD, Auriculares 3,5mm jack, Puerto de Salida de Video HDMI, Puerto de Funda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
BLUETOOTH v4.0	
Rango de Frecuencias	2,402 – 2,480 GHz BLE: 2,402 – 2,480 GHz
Potencia de Salida	Modo GFSK Básico: 8,93 dBm / 7,82 mW Modo 8PSK Mejorado: 7,36 dBm / 5,45 mW BLE: 2,47 dBm / 1,77 mW
Tipo de Antena	PIFA BLE: Monopolo
Ganancia Máxima	3,1 dBi



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo. calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

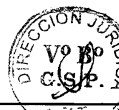
Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo 4 de 6



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 23/2015**

Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (2.4GHz/5GHz)	
Rango de Frecuencia	WLAN DTS 802.11b/802.11g/802.11n HT20: 2,412 – 2,462 GHz 802.11n HT40: 2,422 – 2,452 GHz 802.11a/802.11n HT20: 5,745 – 5,825 GHz WLAN UNII 802.11a/802.11n HT20: 5,180 – 5,240 GHz * 802.11n HT40: 5,190 – 5,230 GHz * 802.11a/802.11n HT20: 5,260 – 5,320 GHz 802.11 n HT40: 5,270 – 5,310 GHz 802.11a/802.11n HT20: 5,500 – 5,700 GHz * 802.11 n HT40: 5,510 – 5,670 GHz *
Potencia de Salida	WLAN DTS 802.11b: 16,26 dBm (42,27 mW) 802.11g: 20,84 dBm (121,34 mW) 802.11n HT20: 20,55 dBm (113,50 mW) 802.11n HT40: 22,23 dBm (167,11 mW) 802.11a: 20,67 dBm (116,68 mW) 802.11n HT20: 18,46 dBm (70,15 mW) 802.11n HT40: 18,26 dBm (66,99 mW) WLAN UNII 802.11a: 13,94 dBm (24,77 mW) 802.11n HT20: 13,84 dBm (24,21 mW) 802.11n HT40: 11,11 dBm (12,91 mW) 802.11a: 14,07 dBm (25,53 mW) 802.11n HT20: 13,93 dBm (24,72 mW) 802.11 n HT40: 14,95 dBm (31,26 mW) 802.11a: 14,68 dBm (29,38 mW) 802.11n HT20: 14,51 dBm (28,25 mW) 802.11 n HT40: 11,64 dBm (14,59 mW)
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	Banda 2,4 GHz: 3,1 dBi / 2,6 dBi Banda 5 GHz: 2,2 dBi / 3,9 dBi
Velocidad de Datos	802.11 b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11 a/g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11n HT20: hasta 72,2 Mbps (Download) / 65 Mbps (Upload) 802.11n HT40: hasta 150 Mbps (Download) / 135 Mbps (Upload)
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria Interna	RAM 2 GB
Almacenamiento	32 GB / 64 GB
Conectividad	USB 3.0, USB Soporte Host Bluetooth v4.0 WiFi 802.11 a/b/g/n
Sensor	Sensor de Luz Ambiental Acelerómetro Giroscopio Magnetómetro



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000
www.att.gob.bo **5 de 6**



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 23/2015

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	C3K1572

***Observación.-** El módulo wireless del equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

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