



WIRELESS KEYBOARD

Model 2604814



Thank you for choosing the RadioShack office keyboard! We appreciate your purchase and hope you enjoy its quality. To get the most out of your device, please read these instructions carefully and keep this guide for future reference.

Specifications:

Color:	Black
Number of Keys:	99 keys USA English
Size:	377x125x23mm
Weight:	505+/-5g
Material:	ABS 6
Key life:	3~5 million times
Battery:	built in 300mAh battery
Charging Cable:	1.5m USB-A to USB-C cable
Connection:	2.4G+BT1+BT2 dual modes
Bluetooth version:	BT 5.1
Working Voltage:	3.7V
Working Current:	1.2~1.4mA
Sleep Current:	<50uA
Standby Current:	<0.5uA
System support:	Windows/Mac



Indicator lights:

- Caps Lock — **Green light**
- 2.4G wireless — **Blue light**
- BT 1 & BT 2 — **Blue light**
- Low power — **Red light**
- Number Lock — **Blue light**

Power-saving behavior:

- If there are no actions for 10 minutes, the keyboard will enter sleep mode. Wake it by pressing any key to resume operation.

FN + Multimedia function

Windows	Mac
FN+F1: Screen brightness -	FN+F1: Screen brightness -
FN+F2: Screen brightness +	FN+F2: Screen brightness +
FN+F3: Muti tasks	FN+F3: Muti tasks
FN+F4: Search	FN+F4: Search
FN+F5:Microphone	FN+F5:Microphone
FN+F6: Sleep	FN+F6: Sleep
FN+F7: Previous	FN+F7: Previous
FN+F8: Pause	FN+F8: Pause
FN+F9: Next	FN+F9: Next
FN+F10: Mute	FN+F10: Mute
FN+F11: Volume-	FN+F11: Volume-
FN+F12: Volume+	FN+F12: Volume+

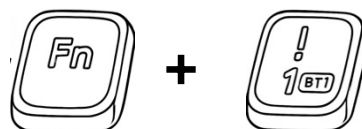
How to use the keyboard

1. 2.4G mode

- Turn on the keyboard and plug in the **USB** receiver. The keyboard will operate in **2.4G** mode by default (factory setting: **2.4G**).

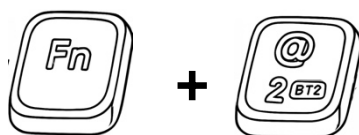
2. BT modes

BT1 pairing:



- Press **Fn + 1** . The **BT1** indicator will flash blue slowly.
- Press **Fn + 1** again for about 3 seconds. The **BT1** indicator will flash blue quickly, entering pairing mode.
- On your device, enable Bluetooth and select the keyboard labeled **“RS2604814 BT1”** to pair.
- After pairing, the keyboard will be in **BT1** mode.

- **BT2 pairing**



- Press **FN + 2**. The **BT2** indicator will flash blue slowly.
- Press **FN + 2** again for about 3 seconds. The **BT2** indicator will flash blue quickly, entering pairing mode.
- On your device, enable Bluetooth and select the keyboard labeled “**RS2604814 BT2**” to pair.
- After pairing, the keyboard will be in **BT2** mode.

Switching between connections (if BT1 and BT2 are already paired)



- To switch to **BT1**: press **FN + 1**
- To switch to **BT2**: press **FN + 2**
- To switch to **2.4G**: press **FN + 3**

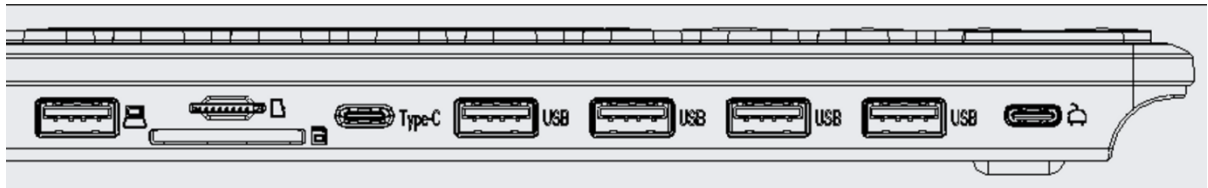


Notes and tips

- The Bluetooth pairing steps assume your device’s Bluetooth is on and searchable.
- If pairing fails, turn Bluetooth off and back on, then try again.
- Indicators:
 - **BT1 and BT2**: Blue light
 - **2.4G**: Green light
- **Bluetooth pairing reset**: Press and hold the **FN + ESC** keys together for 3 seconds to erase all previously paired Bluetooth devices.

Phone/Pad Input	USB-A 2.0 with 1.5m cord, Type-C and USB-A dule port			
Docking Port	Power	USB×4	Type-C	SD/TF
Parameter	5V 4A	USB 2.0	USB-C 2.0 data	SDHC/SDXC MMC V4.2
IC chip	JW7111	GL850		GL823K

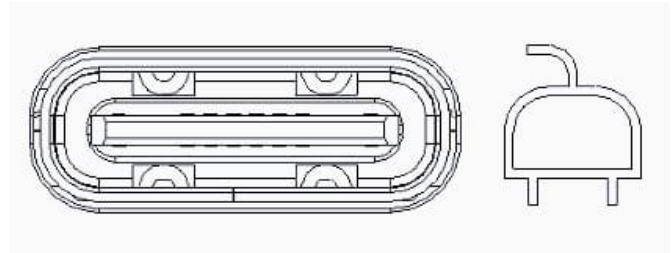
Appendix – D Docking Station port (Hub ports)



Input Port (connect to PC/phone/pad)

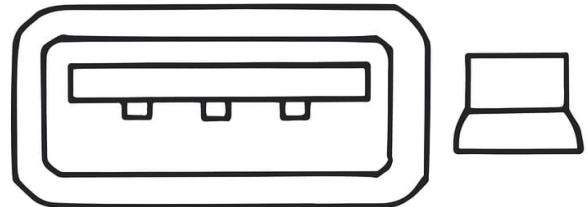
DC-5V 4A power capability

Power supply as USB host, support for charging USB device
Only support Consumer roles



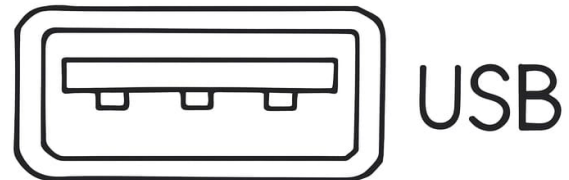
Docking Port

Upstream input of USB Type A
Compliant to Universal Serial Bus 2.0 Specification



USB 2.0 Type A

Compliant to Universal Serial Bus 2.0 Specification
USB 2.0 Hub Supports STT



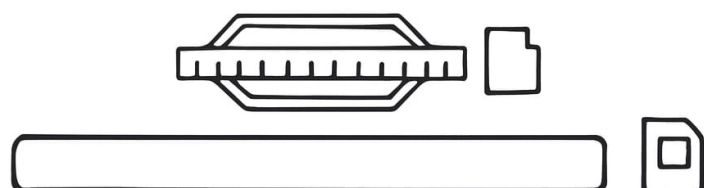
USB 2.0 Type C

Compliant to Universal Serial Bus 2.0 Specification
USB 2.0 Hub Supports STT



SD/TF card reader

Supports SD specification v1.0 / v1.1 / v2.0 / SDHC (Up to 32GB)/ microSD(T-Flash)
Compliant to SDXC (Up to 2TB)
Supports MMC specification v3.x / v4.0 / v4.1 / v4.2



Technical Notes

- The docking station supports USB 2.0 with optional charging for USB devices.
- SD/TF readers support SD v1.x/v2.x, SDHC up to 32 GB, microSD.
- MMC: v3.x/v4.x

Care & Maintenance

Cleaning

- Always power off and disconnect before cleaning.
- Wipe with a soft, slightly damp cloth (water or mild detergent). Do not use solvents or abrasive cleaners.
- Remove dust from keys with a soft brush or air duster.

Battery Care

- Charge regularly to maintain battery health.
- Avoid leaving the battery fully discharged for extended periods.

Storage

- Store in a cool, dry place; avoid extreme temperatures.
- If not used for an extended period, recharge every two months.

Water & Spill Handling

- Keep liquids away from the keyboard.
- If liquid spills occur, power off, disconnect, and dry thoroughly. Contact support if you suspect internal damage.

Long-Term Docking Station Care

- Keep ports clean and free of dust.
- Do not force cards or devices into slots.
- Check compatibility with Thunderbolt 3 devices and charging at 5V.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Symptoms / Description	Solutions
Problem 1: Keys don't respond in 2.4G mode	Keys don't react when using the 2.4G wireless mode	- Ensure the USB receiver is firmly connected. - Switch to BT and back to 2.4G. - Check battery level and charge if low. - Power cycle the keyboard (off, on).
Problem 2: Bluetooth pairing fails	Bluetooth pairing does not complete	- Ensure Bluetooth is enabled on the device. - Put BT1/BT2 into pairing mode (FN+1 or FN+2) and observe the LED blink pattern. - Remove the keyboard from the device's Bluetooth list and re-pair. - If already paired with BT1 , try BT2 to verify detection of the second channel. If the problem persists, Press and hold the FN + ESC keys together for 3 seconds to erase all previously paired Bluetooth devices
Problem 3: LED indicators not behaving as expected	LED indicators are inconsistent or unclear	- Confirm the keyboard is on and not in deep sleep. - Check battery charge. -
Problem 4: Docking station / hub ports not working	Ports on docking station/hub are unresponsive	- Ensure the power adapter provides 5V/4A and is connected. - Check that the computer's USB port is active and not blocked by other devices. - Verify SD/TF reader compatibility with the card type used.
Problem 5: Connection switching issues	Difficulty switching between BT1 , BT2 , and 2.4G	- Confirm you are using the correct FN key for BT1 , BT2 , or 2.4G . - Re-pair BT devices if necessary. - Test each mode independently to isolate the problem.

Usage Tips

- For gaming: use **2.4G** or **BT2** for lower latency, provided you have good wireless reception.
- For typing sessions: choose a mode that minimizes latency and maximizes stability per your setup.
- If you regularly switch between devices, assign each device to **BT1** and **BT2** for quick one-key switching.

FCC Compliance:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference, and
- 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

• 15.21 Information to the user:

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

• 15.105 Information to the user:

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installations. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC RF Exposure Warning Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment can be used in portable exposure conditions



TECLADO INALÁMBRICO

Modelo 2604814



¡Gracias por elegir el teclado de oficina de RadioShack! Agradecemos tu compra y esperamos que disfrutes de su calidad. Para sacar el máximo partido a tu dispositivo, por favor lee estas instrucciones detenidamente y guarda esta guía para futuras referencias.

Características técnicas:

Color:	Negro
Número de teclas:	99 teclas EE. UU. Inglés
Tamaño:	377x125x23mm
Peso:	505+/-5g
Material:	ABS 6
Vida clave:	3~5 millones de veces
Batería:	Construida en batería de 300mAh
Cable de carga:	Cable USB-A a USB-C de 1,5 m
Conexión:	2.4G+BT1+BT2 modos duales
Versión Bluetooth:	BT 5.1
Voltaje de Funcionamiento:	3,7V
Corriente de trabajo:	1,2~1,4 mA
Corriente de sueño:	<50uA
Corriente de espera:	<0,5uA
Soporte del sistema:	Windows/Mac



Luces indicadoras:

- Bloqueo de mayúsculas — Luz verde
- 2.4G inalámbrico — Luz azul
- BT 1 y BT 2 — Luz azul
- Baja potencia — Semáforo en rojo
- Bloqueo numérico — Luz azul

Comportamiento de ahorro de energía:

- Si no hay acciones durante 10 minutos, el teclado entrará en modo de suspensión. Despiértalo pulsando cualquier tecla para reanudar el funcionamiento.

FN + Función multimedia

Windows	Mac
FN+F1: Brillo de pantalla -	FN+F1: Brillo de pantalla -
FN+F2: Brillo de pantalla +	FN+F2: Brillo de pantalla +
FN+F3: Multi Tareas	FN+F3: Multi Tareas
FN+F4: Búsqueda	FN+F4: Búsqueda
FN+F5: Micrófono	FN+F5: Micrófono
FN+F6: Sueño	FN+F6: Sueño
FN+F7: Anterior	FN+F7: Anterior
FN+F8: Pausa	FN+F8: Pausa
FN+F9: Siguiente	FN+F9: Siguiente
FN+F10: Mudo	FN+F10: Mudo
FN+F11: Volumen-	FN+F11: Volumen-
FN+F12: Volumen+	FN+F12: Volumen+

Cómo usar el teclado

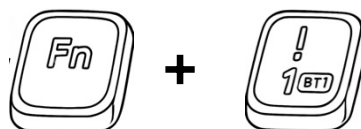
2. Modo 2.4G

- Enciende el teclado y conecta el receptor **USB**. El teclado funcionará en modo **2.4G** por defecto (configuración de fábrica: **2.4G**).

3. Modos BT

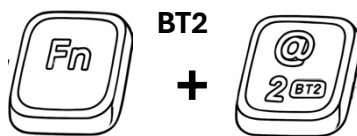
Emparejamiento

BT1:



- Pulsa **Fn + 1**. El indicador **BT1** parpadeará en azul lentamente.
- Pulsa **FN + 1** de nuevo durante unos 3 segundos. El **indicador BT1** parpadeará en azul rápidamente, entrando en modo de emparejamiento.
- En tu dispositivo, activa Bluetooth y selecciona el teclado etiquetado como "**RS2604814 BT1**" para emparejar.
- Después de emparejar, el teclado estará en **modo BT1**.

- **Emparejamiento**



- Pulsa **FN + 2**. El indicador **BT2** parpadeará en azul lentamente.
- Pulsa **FN + 2** otra vez durante unos 3 segundos. El indicador **BT2** parpadeará en azul rápidamente, entrando en modo de emparejamiento.
- En tu dispositivo, activa el Bluetooth y selecciona el teclado etiquetado como "**RS2604814 BT2**" para emparejar.
- Después de emparejar, el teclado estará en **modo BT2**.

Cambiar entre conexiones

(si BT1 y BT2 ya están emparejados)



+

- Para cambiar a **BT1**: pulsa **FN + 1**
- Para cambiar a **BT2**: pulsa **FN + 2**
- Para cambiar a **2,4G**: pulse **FN + 3**

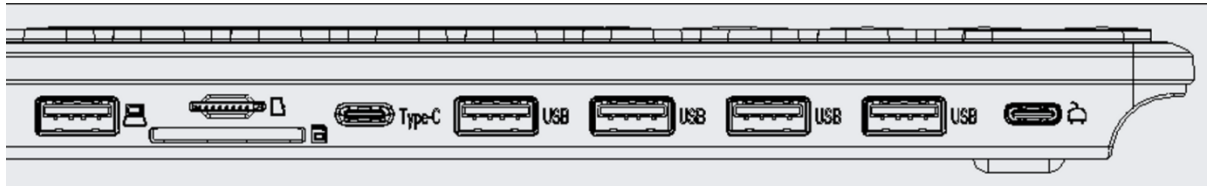


Notas y consejos

- Los pasos para emparejar Bluetooth asumen que el Bluetooth de tu dispositivo está activado y se puede buscar.
- Si falla el emparejamiento, apaga y vuelve a encender el Bluetooth, y vuelve a intentarlo.
- Indicadores:
 - **BT1 y BT2**: Luz azul
 - **2.4G**: Luz verde
- **Reinicio del emparejamiento Bluetooth:** Mantenga pulsadas las teclas **FN + ESC** juntas durante 3 segundos para borrar todos los dispositivos Bluetooth previamente emparejados.

Teléfono/Pad Entrada	USB-A 2.0 con cable de 1,5 m, puerto doble tipo C y USB-A			
Puerto de atraque	Poder	USB×4	Tipo-C	SD/TF
Parámetro	5V 4A	USB 2.0	Datos USB-C 2.0	SDHC/SDXC MMC V4.2
Chip de CI	JW7111	GL850		GL823K

Apéndice – Puerto de estación de atraque D (puertos centrales)



Puerto de entrada (conectar al PC/teléfono/pad)

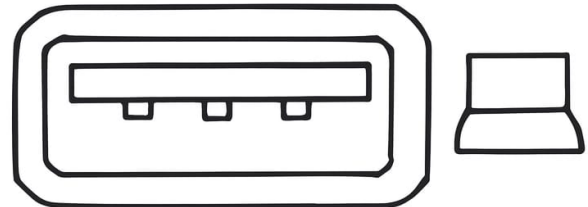
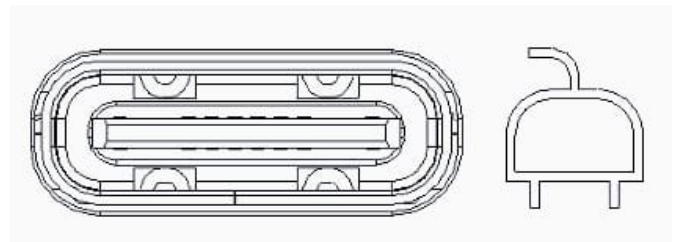
Capacidad de alimentación DC-

5V 4A

Fuente de alimentación como host USB,
soporte para cargar dispositivos USB
Solo soportar roles de Consumidor

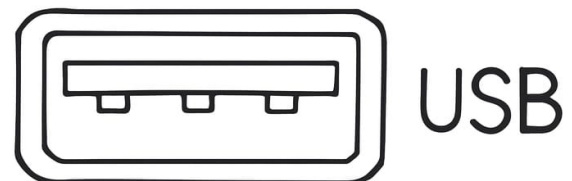
Puerto de atraque

Entrada ascendente del USB Tipo A
Conforme a la especificación Universal
Serial Bus 2.0



USB 2.0 Tipo A

Conforme a la especificación Universal
Serial Bus 2.0
Hub USB 2.0 soporta STT



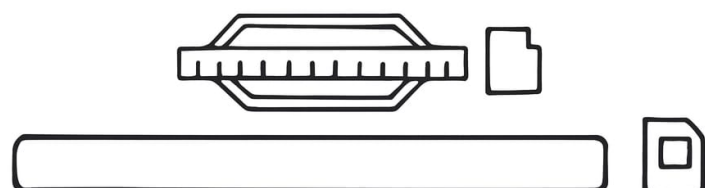
USB 2.0 Tipo C

Conforme a la especificación Universal
Serial Bus 2.0
Hub USB 2.0 soporta STT



Lector de tarjetas SD/TF

Soporta especificación SD v1.0 / v1.1 /
v2.0 / SDHC (hasta 32GB) / microSD (T-
Flash) Conforme a SDXC (hasta 2TB)
Soporta la especificación MMC v3.x /
v4.0 / v4.1 / v4.2



Notas técnicas

- La estación de acoplamiento es compatible con USB 2.0 con carga opcional para dispositivos USB.
- Los lectores SD/TF soportan SD v1.x/v2.x, SDHC hasta 32 GB y microSD.
- MMC: v3.x/v4.x

Cuidado y mantenimiento

Limpieza

- Siempre apaga y desconecta antes de limpiar.
- Limpia con un paño suave y ligeramente húmedo (agua o detergente suave). No uses disolventes ni limpiadores abrasivos.
- Quita el polvo de las teclas con un cepillo suave o un plumero de aire.

Cuidado de la batería

- Carga regularmente para mantener la vida de la batería.
- Evita dejar la batería completamente descargada durante largos periodos.

Almacenamiento

- Guárdalo en un lugar fresco y seco; Evita temperaturas extremas.
- Si no se usa durante un periodo prolongado, recárgate cada dos meses.

Manejo de agua y vertidos

- Mantén los líquidos alejados del teclado.
- Si ocurre derrame de líquido, apaga la corriente, desconecta y seca bien. Contacta con el soporte si sospechas daños internos.

Cuidado a largo plazo de la estación de acoplamiento

- Mantén los puertos limpios y libres de polvo.
- No fuerces tarjetas ni dispositivos en las ranuras.
- Comprueba la compatibilidad con dispositivos Thunderbolt 3 y la carga a 5V.

GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Síntomas / Descripción	Soluciones
Problema 1: Las teclas no responden en modo 2.4G	Las teclas no reaccionan cuando se usa el modo inalámbrico 2.4G	- Asegurarse de que el receptor USB esté bien conectado. - Cambiar a BT y volver a 2.4G. - Comprueba el nivel de la batería y carga si está baja. - Reiniciar el teclado (apagado, encendido).
Problema 2: falla el emparejamiento Bluetooth	El emparejamiento Bluetooth no se completa	- Asegurarse de que el Bluetooth esté activado en el dispositivo. - Poner BT1/BT2 en modo de emparejamiento (FN+1 o FN+2) y observar el patrón de parpadeo del LED. - Retirar el teclado de la lista Bluetooth del dispositivo y volver a emparejar. - Si ya está emparejado con BT1 , pruebe BT2 para verificar la detección del segundo canal. - Si persiste, mantenga pulsadas las teclas FN + ESC juntas durante 3 segundos para borrar todos los dispositivos Bluetooth previamente emparejados
Problema 3: Los indicadores LED no funcionan como se espera	Los indicadores LED son inconsistentes o poco claros	- Confirmar que el teclado está encendido y no en suspensión profunda. - Comprueba la carga de la batería.
Problema 4: Puertos de estación de acoplamiento / hub que no funcionan	Los puertos de la estación de acoplamiento/hub no responden	- Asegurarse de que el adaptador de corriente suministra 5V/4A y esté conectado. - Comprueba que el puerto USB del ordenador esté activo y no esté bloqueado por otros dispositivos. - Verificar la compatibilidad de lectores SD/TF con el tipo de tarjeta utilizado.
Problema 5: Problemas de cambio de conexión	Dificultad para cambiar entre BT1 , BT2 y 2.4G	- Confirma que estás usando la tecla + FN correcta para BT1, BT2 o 2.4G . - Reemparejar dispositivos BT si es necesario. - Probar cada modo de forma independiente para aislar el problema.

Consejos de uso

- Para jugar (gaming): usa **2.4G o BT2** para menor latencia, siempre que tengas buena recepción inalámbrica.
- Para las sesiones de escritura: elige un modo que minimice la latencia y maximice la estabilidad según tu configuración.
- Si cambias regularmente entre dispositivos, asigna cada dispositivo a **BT1 y BT2** para un cambio rápido de una sola tecla.

Cumplimiento con la FCC:

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: 1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la que pueda causar un funcionamiento no deseado.

• 15.21 Información para el usuario:

Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

• 15.105 Información para el usuario:

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, conforme a la Parte 15 de las Normas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurra interferencia en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se anima al usuario a intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: • Reorientar o reubicar la antena receptora. • Aumentar la separación entre el equipo y el receptor. • Conecta el equipo a un enchufe en un circuito diferente al que está conectado el receptor. • Consulta al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Declaración de advertencia de exposición a RF de la FCC:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo puede usarse en condiciones de exposición portátil.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception,

which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction