

Product safety and warranty information

SHARP ROUVO V

Read before Use

Thank you for choosing SHARP ROUVO V (Model Num. STTM21VAPP).

We recommend you read the following sections regarding safety and compliance thoroughly before use. The manufacturer is not liable for malfunctions or damages resulted from misuse of the handset.



This product meets applicable national SAR limits of 1.6 W/kg. The specific maximum SAR values can be found in the radio waves section. When carrying the product or using it while worn on your body, either use an approved accessory such as a holster or otherwise maintain a distance of 10 mm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements. Note that the product may be transmitting even if you are not making a phone call. www.sar-tick.com

Refer to the [Specific Absorption Rate \(SAR\)](#) section of this guide for details about the SAR value of this phone.



PROTECT YOUR HEARING

To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for prolonged periods. Exercise caution when holding your phone near your ear while the loudspeaker is in use.

Consult with local authorities like CDC or the device manufacturer for detailed advices about hearing protections and noise reduction measures.

Airplane Mode

Switch your phone off when you are on an airplane, as the radio waves from your device may affect in-flight piloting instruments, which may impact safety during the flight. The use of phone functions on an aircraft is against the laws and be sure to follow the regulations imposed by your government. If you need to use your phone device on the aircraft, be sure to enable Airplane Mode to switch off the radio frequency of your phone.

Safety Precaution

Pay full attention to the following safety precautions. The classes of Danger, Warning, and Caution address the levels of damages or risks resulted from improper use of the phone and its accessories.

Danger

- Use specified charger and USB cable only.
- Do NOT disassemble or modify the handset device.
- Prevent wetness from penetrating internal handset parts or charger.
- Do NOT charge or leave the device under extreme heat (list all types of scenario or environments, like cars under the sun without AC on).
- Shut down handset and disconnect charger at places with fire/explosion risks (like gas stations).
- Do NOT dispose of handset in fire.
- Do NOT short-circuit the battery.

Warning

- Keep your handset or charger away from cooking appliances.
- Do NOT place handset in places with heated atmosphere (dryer, sauna, hot water).
- Avoid strong physical impact (heavy objects or excessive force).
- Keep your handset or charger away from liquid or conductive materials.
- Do NOT charge handset when either handset or charger is wet.
- If battery fluid contacts skin or clothes, discontinue handset use and rinse with clean water immediately.
- Prevent the display glass and the camera from strong impact (heavy objects or excessive force).
- Power off the handset when near medical equipment or high-precision control systems.

- Charge with specified voltage only.
- Do NOT touch charger plug or connector with wet hands.
- Do NOT charge handset in a wet environment (bathtub, sauna).

Caution

- Avoid placing handset on unstable surface to prevent damage.
- Do NOT pull the cord when disconnecting the charger.
- Keep handset and charger away from children and pets.
- Handset must be disposed of in accordance with the locally applicable environmental regulations.
- Keep handset from magnetic items.
- Avoid prolonged use of handset in warm places.
- Do NOT store handset in a wet or warm environment.

Maintenance & Care

- Avoid extreme temperature or direct sunlight
- Clean handset with soft, dry cloth. Do NOT use alcohol solvent (color may fade)
- Handset and internal battery may become warm during operation or charging. This is normal.
- Warranty does not cover malfunctions caused by misuse.
- Do NOT power off while transferring data (may result in data loss)
- The handset and the battery are unibody designed. Do NOT attempt to remove the battery compartment.
- Use only specified cables or products to connect with handset. Other devices may damage the handset.
- If handset has stopped processing or won't respond to operations, force handset to power off.
- If your SIM card or handset is lost, suspend your service immediately and contact our Customer Support.
- Handset transmissions may be disrupted inside buildings, tunnels or underground.
- Switch the phone off when you are in health care facilities or other environments except in designated areas. As with many other types of equipment now in regular use, phones can interfere with other electrical or electronic devices, or equipment using radio frequency.

Protection against Theft

Your phone is identified with an IMEI (International Mobile Equipment Identity) number printed on the package label and shown in the phone's memory. We recommend you enter #06# (the USSD code to check your phone's IMEI number) and record the number in a safe place. Your IMEI number may be requested by the policy or your service carrier if your phone is stolen. This number allows your phone to be blocked, which prevents an unauthorized third person from using it with a different SIM card. You may contact your service provider for details.

Safe and Responsible Driving

Abide the laws and regulations on the use of wireless phones in the jurisdictions where you drive. It is users' sole responsibility to pay full attention to driving. Use a hands-free accessory if available.

In some places where phone use is strictly prohibited during driving, pull over or park the car before making or taking a call.

Privacy

Users are responsible for abiding the privacy acts enforced by jurisdiction(s) or government(s) where they will use their phones. The manufacturer, the seller, the distributor or the operator assumes no liability for any consequence resulted from improper use of the phone.

Portrait Rights

Portrait rights protect individuals' right to refuse to be photographed or to refuse unauthorized publication/use of their photographs. Portrait rights consist of the rights to privacy, which is applicable to all persons, and the rights to publicity, which protects the interests of public figures. Therefore, photographing others and publicizing/distributing their photographs without consent are considered invasion of privacy and violation of portrait rights. Use phone camera responsibly.

Copyrights

Copyright laws protect sounds, images, computer programs, databases, other materials and copyright holders. Duplicated material is limited to private use only. Use of materials beyond this limit or without consent from copyright holder may constitute copyright infringement, and be subject to penalty enforced by the jurisdiction(s) where you infringe the copyright of others. Abide copyright laws when using the phone.

The software contained in this handset is copyrighted material. Copyright, moral right, and other related rights are protected by copyright laws. Do not copy, modify, disassemble, decompile or reverse-engineer the software, and do not separate it from the hardware in whole or part.

Important Notes about Bluetooth and Wi-Fi

Bluetooth

Verizon is not liable for any data/information leakage due to use of handset Bluetooth function. Users are advised to ensure no other radio stations sharing the same frequency band are in use nearby. In the event that interference occur between handset and other radio stations, move to another location or disable Bluetooth functions immediately.

Wi-Fi

Wi-Fi (Wireless LAN) uses radio waves to enable communication between compatible devices within range. However, it is advisable for the user to configure security settings to avoid risk of data interception. Verizon is not liable for any data interception due to use of handset Wi-Fi function.

FCC Compliance

This mobile 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
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any change or modification that is not expressly approved by the manufacturer responsible for the compliance of this device voids the user's authority to operate this device.

This mobile phone 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.

Specific Absorption Rate (SAR)

Your mobile device meets governmental regulations for radiation exposure. Your phone includes a radio transmitter and receiver. This phone is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government. The RF emission limits set by FCC employs a unit of measurement known as Specific Absorption Rate (SAR), which measures the amount of RF energy absorbed by human body when using a mobile phone. The applicable SAR limit defined by FCC for mobile communication device is 1.6 W/Kg (16 watts per kilogram). The limit is set with a substantial margin of safety to assure the safety of the public as well as to account for any change in ambient environments.

Tests of SAR measurements are conducted by following standard device operating and testing positions under FCC guidelines with the phone transmitting its highest certified power level across all tested frequency bands. The maximum SAR values for this phone as reported to FCC are as follows:

Maximum SAR values

Head SAR	1.15 W/Kg
Body-worn SAR	0.99 W/Kg
Hotspot	0.99 W/Kg
Product specific (e.g. Phablet)	0.77 W/Kg
Simultaneous transmission	1.50 W/Kg

The tested SAR results of this phone are based on highest certified power level, however, the actual SAR values can well below the maximum values. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels in order to meet the power efficiency for various operations. In general, the lower the power output of the phone, the lower the SAR.

This phone has received Equipment Authorization from FCC. Detailed SAR information of this phone including all the reported SAR values can be found on www.fcc.gov/oet/ea/fccid using the FCC ID of this phone device: **RYQSTTM21VAPP**.

About body-worn testing

To test body-worn SAR value, this phone has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines for use with an accessory that contains no metal substance. If no body-worn accessory is in use or if the phone is not used at the head, position the phone at a minimum of 10 mm from your body when the phone is powered on.

Cellular Networks and Maximum Output Power

You can use your device on the following cellular network frequency bands:

- 4G LTE: B2 (1850 MHz - 1910 MHz), B4 (1710 MHz - 1755 MHz), B5 (824 MHz - 849 MHz), B12 (698 MHz - 716 MHz), B13 (777 MHz - 787 MHz), and B66 (1710 MHz - 1780 MHz).

Maximum conducted output power

The maximum conducted output power of this device, including the tune-up tolerance are measured as dBm (decibel-milliwatts) per single channel. The measured values are shown below.

4G LTE: B2 (1850 MHz - 1910 MHz) B4 (1710 MHz - 1755 MHz) B5 (824 MHz - 849 MHz) B12 (698 MHz - 716 MHz) B13 (777 MHz - 787 MHz) B66 (1710 MHz - 1780 MHz)	up to 24 dBm
Bluetooth	up to 10 dBm
WLAN (Wi-Fi) 2.4 GHz	up to 17 dBm
WLAN (Wi-Fi) 5.0 GHz	up to 16.50 dBm

Preventing Hearing Loss

To prevent hearing loss, avoid high volume levels when holding the phone close to your ears for prolonged period of time. If you experience any discomfort or temporarily hearing difficulty when listening to audio files through a headphone, an earphone or loudspeaker of the phone, discontinue the use and consult with a physician immediately regarding the symptoms.

Hearing Aid Compatibility (HAC)

This mobile device is rated **M4/T4**.

The Federal Communications Commission (FCC) has defined standards for wireless mobile devices to be compatible with hearing aid instruments. The current standard is set by American National Standard Institute (ANSI). The HAC standard adopts a M/T rating system.

The "M" rating indicates the reduced interference with hearing aids that operates in acoustic mode, such as on a microphone. The "M" rates from M1 to M4, with M4 being the best. The "T" rating specifies the capability of the wireless mobile devices in operating with hearing aids that integrates a telecoil (a small copper wire inside hearing aid that converts sounds into electromagnetic signals) and operates in inductive coupling mode. The "T" rates from T1 to T4, with T4 being the best.

The ratings are not a guarantee. However, it is suggested to choose a wireless mobile device with at least "M3" in the M rating and "T3" in the T rating to ensure wide compatibility with hearing aid instruments.

Cautions for Battery and Accessories

This product is built in with a Lithium-ion battery. In other words, this product is a non-unibody device with a non-removable battery. Follow the caution measures below to ensure safe use of the battery and related accessories.

- Use specified chargers only. Non-specified chargers may cause malfunction, toxic leakage, burst, or overheat to the battery.
- Do not attempt to open battery pack to avoid leackage of toxic substances or burn.
- Do not attempt to disassemble or probe the battery.
- Do not cause short circuit to the battery.
- Do not crush, bend or attempt to change the form of the battery.
- Do not attempt to modify the battery.
- Do not insert foreign objects into the battery.
- Do not immerse the battery in water or other types of liquid.
- Do not expose the battery to fire, explosion or other hazardous conditions.
- Do not expose the battery pack to temperatures higher than 140°F (60°C).
- Exercise caution regarding the temperature range of the phone: the operating temperature for the phone is -14°F (-10°C) to 113°F (45°C) and the charging temperature for phone is 32°F (0°C) to 113°F (45°C).

Disposal and Recycling



Do not dispose of the phone in a household garbage bin. Products with this label must be taken to specific collection points at the end of their life.


You can learn more about how to recycle your mobile device by visiting the CTIA website at www.ctia.org/news/how-to-recycle-your-mobile-device

Chargers

The charging temperature for phone is 32°F (0°C) to 113°F (45°C).

This product should be operated only with the following designated power supply unit(s).

Travel charger: Input: 100-240V, 50/60Hz, 0.35A. Output: 5V, 2A.

Warning  : Do NOT use a USB interface charger with default output voltage over 12V. It will cause safety hazard.

Warranty

Your product is warranted that it is free from any defect in workmanship and material, under normal use and condition, for a period of one (1) year from the original date of purchase shown on your original invoice or receipt. If any such defects are found in this product within the applicable warranty period, Sharp (Taiwan) Electronics Corporation shall, at its discrete options during the applicable warranty period, carry out repair or replacement for the defected product or part. Such repair or replacement is subject to verification of the defect or malfunction and proof of purchase shall be confirmed by showing the model number on receipt of invoice with the original date of purchase.

The warranty does not apply if any of the following circumstances occurs:

- The warranty period has expired.
- Proof of purchase is absent.
- Normal wear or tear of the product due to natural ambient conditions or force majeure, such as humidity, oxidization, corrosion, penetration of liquids, and extreme temperatures.
- Damage caused by connection with accessories, equipment, or peripherals that are not specified by the manufacturer or not compatible with this product.
- Damage caused by disassembly, modification or repair performed by unauthorized technician or individual.
- Damage caused by non-compliance with the recommended device use instructed in the User's Manual.
- The IMEI label on this product has been modified, altered or removed.

The purchaser or user will be responsible for any cost regarding replacement of parts, reinstallation, transportation, and any other cost that may be incurred for the repair or replacement if any of the circumstances mentioned above is determined.

This warranty statement constitutes the entirely expressed warranty, and there is no other expressed warranties, regardless of written, oral or implied manner. This limited warranty applies only to the original purchaser of the product and cannot be transferred or assigned to any subsequent owner or user. No other party, whether dealer, service center or agent, or employee(s) of such, is authorized to extend or transfer this warranty. By applicable laws, this warranty statement does not cover any indirect, incidental, or consequential loss or damages of any nature, including but not limiting to loss or damages caused by commercial or financial activities.

To the extend the law permits, the repair or replacement of this product does not, under any circumstances, extend the original warranty period. However, the repaired or the replaced parts are warranted in the same manner.



Seguridad del producto e información sobre la garantía

SHARP ROUVO V

Leer antes de usar el producto

Gracias por elegir el SHARP ROUVO V (Núm. de modelo STTM21VAPP).

Te recomendamos que leas detenidamente las siguientes secciones relativas a la seguridad y el cumplimiento de la normativa antes de utilizar el producto. El fabricante no se hace responsable de los fallos de funcionamiento o de los daños resultantes del mal uso del teléfono.



Este producto cumple con los límites nacionales de SAR aplicables de 1,6 W/kg. Los valores SAR máximos específicos se pueden encontrar en la sección de ondas de radio. Cuando lleves el producto o lo utilices mientras lo llevas cerca del cuerpo, utiliza un accesorio aprobado, como una funda, o bien deberás mantener una distancia de 10 mm del cuerpo para garantizar el cumplimiento de los requisitos de exposición a radiofrecuencias. Debes tener en cuenta que el producto puede estar transmitiendo incluso si no estás realizando una llamada telefónica. www.sar-tick.com

Consulta la sección [Tasa de absorción específica \(SAR\)](#) de esta guía para obtener detalles sobre el valor SAR de este teléfono.



PROTEGE TU AUDICIÓN

Para evitar posibles daños auditivos, no escuches a niveles de volumen altos durante períodos prolongados. Ten cuidado cuando sostengas el teléfono cerca de tu oído mientras el altavoz esté en uso.

Consulta a las autoridades locales, como los CDC, o al fabricante del dispositivo para obtener consejos detallados sobre las protecciones auditivas y las medidas de reducción del ruido.

Modo avión

Apaga tu teléfono cuando estés en un avión, ya que las ondas de radio de tu dispositivo pueden afectar a los instrumentos de pilotaje en vuelo, lo que puede afectar a la seguridad durante el mismo. El uso de las funciones del teléfono en un avión va en contra de las leyes y asegúrate de seguir las normas impuestas por tu gobierno. Si necesitas utilizar tu dispositivo telefónico en el avión, asegúrate de activar el modo avión para desactivar la frecuencia de radio de tu teléfono.

Precaución de seguridad

Presta toda tu atención a las siguientes precauciones de seguridad. Las clases de Peligro, Advertencia y Precaución se refieren a los niveles de daños o riesgos derivados del uso inadecuado del teléfono y sus accesorios.

Peligro

- Utiliza únicamente el cargador y el cable USB especificados.
- NO desmontes ni modifiques el dispositivo del teléfono.
- Evita que la humedad penetre en las partes internas del teléfono o en el cargador.
- NO cargues ni dejes el dispositivo bajo calor extremo (enumere todos los tipos de escenarios o entornos, como coches bajo el sol sin CA).
- Apaga el teléfono y desconecta el cargador en lugares con riesgo de incendio/explosión (como gasolineras).
- NO arrojes el teléfono al fuego.
- NO crees un cortocircuito la batería.

Advertencia

- Debes mantener el microteléfono o el cargador lejos de los aparatos de cocina.
- NO coloques el microteléfono en lugares con atmósfera caliente (secadora, sauna, agua caliente).
- Evita los impactos físicos fuertes (objetos pesados o fuerza excesiva).
- Mantén el microteléfono o el cargador lejos de líquidos o materiales conductores.
- NO cargues el microteléfono cuando el microteléfono o el cargador estén mojados.
- Si el líquido de la batería entra en contacto con la piel o la ropa, deja de utilizar el teléfono y procede a aclarar inmediatamente con agua limpia.
- Evita que el cristal de la pantalla y la cámara sufran golpes fuertes (objetos pesados o fuerza excesiva).

- Apague el microteléfono cuando esté cerca de equipos médicos o sistemas de control de alta precisión.
- Cargue sólo con el voltaje especificado.
- NO toque el enchufe o el conector del cargador con las manos mojadas.
- NO cargue el microteléfono en un entorno húmedo (bañera, sauna).

Precaución

- Evite colocar el microteléfono sobre una superficie inestable para evitar daños.
- NO tires del cable al desconectar el cargador.
- Mantén el microteléfono y el cargador fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- El microteléfono debe desecharse de acuerdo con la normativa medioambiental local vigente.
- Mantén el microteléfono alejado de objetos magnéticos.
- Evita el uso prolongado del microteléfono en lugares cálidos.
- NO guardes el teléfono en un entorno húmedo o cálido.

Mantenimiento y cuidado

- Evita las temperaturas extremas o la luz solar directa
- Limpia el teléfono con un paño suave y seco. NO utilices disolventes con alcohol (el color puede desvanecerse)
- El teléfono y la batería interna pueden calentarse durante el funcionamiento o la carga. Esto es normal.
- La garantía no cubre los fallos de funcionamiento causados por un mal uso.
- NO apagues el teléfono durante la transferencia de datos (puede provocar la pérdida de datos)
- El teléfono y la batería son de diseño unibody. NO intentes extraer el compartimento de la batería.
- Utiliza únicamente los cables o productos especificados para conectar con el teléfono. Otros dispositivos pueden dañar el teléfono.
- Si el teléfono ha dejado de procesar o no responde a las operaciones, fuerza el apagado del teléfono.
- Si se pierde la tarjeta SIM o el teléfono, suspende el servicio inmediatamente y ponte en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.
- Las transmisiones del teléfono pueden verse interrumpidas dentro de edificios, túneles o bajo tierra.
- Apaga el teléfono cuando te encuentres en centros sanitarios u otros entornos, excepto en las zonas designadas. Como ocurre con muchos otros tipos de equipos de uso habitual, los teléfonos pueden interferir con otros dispositivos eléctricos o electrónicos, o con equipos que utilicen radiofrecuencia.

Protección contra el robo

Tu teléfono está identificado con un número IMEI (International Mobile Equipment Identity) impreso en la etiqueta del paquete y que aparece en la memoria del teléfono. Te recomendamos que introduzcas #06# (el código USSD para comprobar el número IMEI de tu teléfono) y anotes el número en un lugar seguro. El número IMEI puede ser solicitado por la póliza o por tu proveedor de servicios si te roban el teléfono. Este número permite bloquear tu teléfono, lo que impide que una tercera persona no autorizada lo utilice con una tarjeta SIM diferente. Puedes ponerte en contacto con tu proveedor de servicios para obtener más detalles.

Conducción segura y responsable

Respetar las leyes y reglamentos sobre el uso de teléfonos inalámbricos en las jurisdicciones donde conduce. Es responsabilidad exclusiva de los usuarios prestar total atención a la conducción. Utiliza un accesorio de manos libres si está disponible.

En algunos lugares donde el uso del teléfono está estrictamente prohibido durante la conducción, detente o estaciona el automóvil antes de realizar o atender una llamada.

Privacidad

Los usuarios son responsables de cumplir con las leyes de privacidad impuestas por la(s) jurisdicción(es) o gobierno(s) donde van a utilizar sus teléfonos. El fabricante, el vendedor, el distribuidor o el operador no asumen ninguna responsabilidad por cualquier consecuencia derivada del uso indebido del teléfono.

Derechos de retrato

Los derechos de retrato protegen el derecho de las personas a negarse a ser fotografiadas o a rechazar la publicación/utilización no autorizada de sus fotografías. Los derechos de retrato consisten en el derecho a la intimidad, que es aplicable a todas las personas, y el derecho a la publicidad, que protege los intereses de las figuras públicas. Por lo tanto, fotografiar a otras personas y publicar/distribuir sus fotografías sin consentimiento se considera una invasión de la privacidad y una violación de los derechos de retrato. Utiliza la cámara del teléfono de forma responsable.

Derechos de autor

Las leyes de derechos de autor protegen los sonidos, las imágenes, los programas informáticos, las bases de datos, otros materiales y los titulares de los derechos de autor. La reproducción del material está limitada a su uso privado. El uso de materiales más allá de estas especificaciones o sin el consentimiento del titular de los derechos de autor puede constituir una infracción de los derechos de autor y estar sujeto a sanciones impuestas por la(s) jurisdicción(es) donde se infringen los derechos de autor de otros. Respeta las leyes de derechos de autor cuando utilices el teléfono.

El software contenido en este teléfono es material protegido por derechos de autor. Los derechos de autor, el derecho moral y otros derechos relacionados están protegidos por las leyes de derechos de autor. No copies, modifiques, desmontes, descompiles o realices ingeniería inversa del software, y no lo separes del hardware en todo o en parte.

Notas importantes sobre Bluetooth y Wi-Fi

Bluetooth

Verizon no se hace responsable de ninguna fuga de datos/información debida al uso de la función Bluetooth del teléfono. Se aconseja a los usuarios que se aseguren de que no hay otras emisoras de radio que compartan la misma banda de frecuencia en las proximidades. En el caso de que se produzcan interferencias entre el teléfono y otras emisoras de radio, trasládate a otro lugar o desactive las funciones Bluetooth inmediatamente.

Wi-Fi

El Wi-Fi (Wireless LAN) utiliza ondas de radio para permitir la comunicación entre dispositivos compatibles dentro de su alcance. Sin embargo, es aconsejable que el usuario configure los ajustes de seguridad para evitar el riesgo de interceptación de datos. Verizon no se hace responsable de la interceptación de datos debida al uso de la función Wi-Fi del teléfono.

Conformidad con la FCC

Este dispositivo móvil cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación que no esté expresamente aprobado por el fabricante responsable de la conformidad de este dispositivo anula la autoridad del usuario para operar este dispositivo.

Este teléfono móvil ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio.

Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

Tasa de absorción específica (SAR)

Tu dispositivo móvil cumple con las regulaciones gubernamentales para la exposición a la radiación. Tu teléfono incluye un transmisor y un receptor de radio. Este teléfono está diseñado y fabricado para no exceder los límites de emisión para la exposición a la radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) del Gobierno de los Estados Unidos. Los límites de emisión de radiofrecuencia establecidos por la FCC emplean una unidad de medida conocida como Tasa de Absorción Específica (SAR), que mide la cantidad de energía de radiofrecuencia absorbida por el cuerpo humano cuando se utiliza un teléfono móvil. El límite de SAR aplicable definido por la FCC para los dispositivos de comunicación móvil es de 1,6 W/Kg (16 vatios por kilogramo). El límite se establece con un margen sustancial de seguridad para garantizar la seguridad del público, así como para tener en cuenta cualquier cambio en el entorno.

Las pruebas de las mediciones de SAR se llevan a cabo siguiendo las posiciones estándar de funcionamiento y prueba de dispositivos según las directrices de la FCC con el teléfono transmitiendo a su nivel de potencia más alto certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. Los valores máximos de SAR para este teléfono, tal y como se informa a la FCC, son los siguientes:

Valores máximos de SAR

SAR de la cabeza	1,15 W/Kg
SAR del cuerpo	0,99 W/Kg

Los resultados de SAR probados de este teléfono se basan en el nivel de potencia más alto certificado. Sin embargo, los valores reales de SAR pueden estar muy por debajo de los valores máximos. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para funcionar a varios niveles de potencia con el fin de cumplir con la eficiencia energética para diversas operaciones. En general, cuanto menor sea la potencia de salida del teléfono, menor será el SAR.

Este teléfono ha recibido la Autorización como Equipo de la FCC. La información SAR detallada de este teléfono, incluidos todos los valores SAR notificados, puede encontrarse en www.fcc.gov/oet/ea/fccid utilizando el ID de la FCC de este dispositivo telefónico: **RYQSTTM21VAPP**.

Acerca de las pruebas en el cuerpo

Para comprobar el valor de SAR en el cuerpo, este teléfono ha sido probado y cumple las directrices de exposición a RF de la FCC para su uso con un accesorio que no contenga ninguna sustancia metálica. Si no se utiliza ningún accesorio para llevar en el cuerpo o si el teléfono no se utiliza en la cabeza, coloca el teléfono a un mínimo de 10 mm de tu cuerpo cuando el teléfono esté encendido.

Redes celulares y potencia máxima de salida

Puedes utilizar tu dispositivo en las siguientes bandas de frecuencia de red celular:

- 4G LTE: B2 (1850 MHz - 1910 MHz), B4 (1710 MHz - 1755 MHz), B5 (824 MHz - 849 MHz), B12 (698 MHz - 716 MHz), B13 (777 MHz - 787 MHz), y B66 (1710 MHz - 1780 MHz).

Potencia máxima de salida conducida

La máxima potencia de salida conducida de este dispositivo, incluida la tolerancia de ajuste, se mide en dBm (decibelios-milivatios) por canal único. Los valores medidos se muestran a continuación.

4G LTE: B2 (1850 MHz - 1910 MHz) B4 (1710 MHz - 1755 MHz) B5 (824 MHz - 849 MHz) B12 (698 MHz - 716 MHz) B13 (777 MHz - 787 MHz) B66 (1710 MHz - 1780 MHz)	hasta 24 dBm
Bluetooth	hasta 10 dBm
WLAN (Wi-Fi) 2,4 GHz	hasta 17 dBm
WLAN (Wi-Fi) 5,0 GHz	hasta 16,50 dBm

Prevención de la pérdida de audición

Para evitar la pérdida de audición, debes evitar los niveles de volumen elevados cuando sostengas el teléfono cerca de tus oídos durante un período de tiempo prolongado. Si experimentas alguna molestia o dificultad auditiva temporal al escuchar archivos de audio a través de un auricular, un audífono o el altavoz del teléfono, interrumpe el uso y consulta con un médico inmediatamente en relación con los síntomas.

Compatibilidad con audífonos (HAC)

Este dispositivo móvil está clasificado como **M4/T4**.

La Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) ha definido normas para que los dispositivos móviles inalámbricos sean compatibles con los audífonos. El estándar actual lo establece el American National Standard Institute (ANSI). La norma HAC adopta un sistema de clasificación M/T.

La clasificación "M" indica interferencia reducida con los audífonos que funcionan en modo acústico, como en un micrófono. La clasificación "M" va de M1 a M4, siendo M4 la mejor. La clasificación "T" especifica la capacidad de los dispositivos móviles inalámbricos para funcionar con audífonos que integran una telebobina (un pequeño cable de cobre dentro del audífono que convierte los sonidos en señales electromagnéticas) y que funciona en modo de acoplamiento inductivo. Las clasificaciones "T" van de T1 a T4, siendo T4 la mejor.

Las clasificaciones no son una garantía. Sin embargo, se sugiere elegir un dispositivo móvil inalámbrico con al menos "M3" en la clasificación M y "T3" en la clasificación T para garantizar una amplia compatibilidad con los audífonos.

Precauciones sobre la batería y los accesorios

Este producto lleva incorporada una batería de iones de litio. En otras palabras, este producto es un dispositivo no unibody con una batería no extraíble. Sigue las siguientes medidas de precaución para garantizar un uso seguro de la batería y los accesorios relacionados.

- Utiliza únicamente los cargadores especificados. Los cargadores no especificados pueden provocar un mal funcionamiento, una fuga tóxica, un estallido o un sobrecalentamiento de la batería.
- No intentes abrir el paquete de baterías para evitar la fuga de sustancias tóxicas o quemaduras.
- No intentes desmontar o sondear la batería.
- No provoques un cortocircuito en la batería.
- No aplastes, dobles o intentes cambiar la forma de la batería.
- No intentes modificar la batería.
- No introduces objetos extraños en la batería.
- No sumerjas la batería en agua u otro tipo de líquido.
- No expongas la batería al fuego, a una explosión o a otras condiciones peligrosas.
- No expongas la batería a temperaturas superiores a 60°C (140°F).
- Debes tener cuidado con el rango de temperatura del teléfono: la temperatura de funcionamiento del teléfono es de -14°F (-10°C) a 113°F (45°C) y la temperatura de carga del teléfono es de 32°F (0°C) a 113°F (45°C).

Eliminación y reciclaje



No deseches el teléfono en un contenedor de basura doméstico.

Los productos con esta etiqueta deben llevarse a puntos de recogida específicos al final de su vida útil.


Puedes obtener más información sobre cómo reciclar tu dispositivo móvil visitando el sitio web de la CTIA en www.ctia.org/news/how-to-recycle-your-mobile-device

Cargadores

La temperatura de carga del teléfono es de 32°F (0°C) a 113°F (45°C).

Este producto solo debe funcionar con las siguientes fuentes de alimentación designadas.

Cargador de viaje: Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0,35A. Salida: 5V, 2A.

Advertencia  : NO utilices un cargador de interfaz USB con una tensión de salida por defecto superior a 12V. Causará un riesgo de seguridad.

Garantía

Se garantiza que tu producto está libre de cualquier defecto de mano de obra y material, en condiciones de uso normales, durante un período de un (1) año a partir de la fecha original de compra que aparece en tu factura o recibo original. Si encuentras algún defecto en este producto dentro del período de garantía aplicable, Sharp (Taiwan) Electronics Corporation, a su elección durante el período de garantía aplicable, llevará a cabo la reparación o sustitución del producto o pieza defectuosa. Dicha reparación o sustitución está sujeta a la verificación del defecto o mal funcionamiento y la prueba de compra se confirmará mostrando el número de modelo en el recibo de la factura con la fecha original de compra.

La garantía no se aplica si ocurre alguna de las siguientes circunstancias:

- El período de garantía ha terminado.
- No se cuenta con el comprobante de compra.
- Desgaste normal del producto debido a condiciones ambientales naturales o de fuerza mayor, como humedad, oxidación, corrosión, penetración de líquidos y temperaturas extremas.
- Daños causados por la conexión con accesorios, equipos o periféricos no especificados por el fabricante o no compatibles con este producto.
- Daños causados por el desmontaje, la modificación o la reparación realizados por un técnico o una persona no autorizada.
- Daños causados por el incumplimiento del uso recomendado del dispositivo como se indica en el Manual del usuario.
- La etiqueta IMEI de este producto ha sido modificada, alterada o retirada.

El comprador o usuario será responsable de cualquier costo en relación a la sustitución de piezas, reinstalación, transporte y cualquier otro costo en el que se pueda incurrir para la reparación o sustitución si se determina alguna de las circunstancias mencionadas anteriormente.

Esta declaración de garantía constituye la garantía enteramente expresada, y no hay otras garantías expresadas, independientemente de la forma escrita, oral o implícita. Esta garantía limitada se aplica únicamente al comprador original del producto y no puede ser transferida o asignada a ningún propietario o usuario posterior. Ninguna otra parte, ya sea distribuidor, centro de servicio o agente, o empleado(s) de los mismos, está autorizada a extender o transferir esta garantía. De acuerdo con las leyes aplicables, esta declaración de garantía no cubre ninguna pérdida o daño indirecto, incidental o consecuente de cualquier naturaleza, incluyendo, a modo enunciativo más no limitativo, a las pérdidas o daños causados por actividades comerciales o financieras.

En la medida en que la ley lo permita, la reparación o sustitución de este producto no prolongará en ningún caso el período de garantía original. No obstante, las piezas reparadas o sustituidas contarán con la misma garantía.

