



**TCL**20<sub>A5G</sub>



**Safety and Precautions**



CQF2HW0LCAAB

Printed in China

T768S



## SAR

This product meets applicable national SAR limits of 1.6 W/kg. The specific maximum SAR values can be found on **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 15 mm from the body to ensure compliance with radiofrequency (RF) exposure requirements. Note that the product may be transmitting even if you are not making a phone call.



### **PROTECT YOUR HEARING**

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



## Safety and use .....

You are recommended to carefully read this chapter before using your phone. The manufacturer disclaims any liability for damage, which may result as a consequence of improper use or use contrary to the instructions contained herein.

### TRAFFIC SAFETY

Given that studies show that using a phone while driving a vehicle constitutes a real risk, even when a hands-free device is used (such as Bluetooth car kit or headset), drivers are recommended to refrain from using their phone when the vehicle is not parked. Check the laws and regulations on the use of wireless phones and their accessories in the areas where you drive. Always obey them. The use of these devices may be prohibited or restricted in certain areas.

### CONDITIONS OF USE

- You are advised to restart the phone from time to time to optimize its performance.
- Remember to abide by local authority rules of mobile phone use on aircrafts.
- If your phone is a unibody device (meaning the back cover and battery are not removable), disassembling the phone can cause bodily injury if the battery is punctured, and will void your warranty.
- Always handle your phone with care and keep it in a clean and dust-free place.
- Do not allow your phone to be exposed to adverse weather or environmental conditions, such as moisture, humidity, rain, infiltration of liquids, dust, sea air, etc. The manufacturer's recommended operating temperature range is between -10°C (14°F) and 55°C (131°F). At over 55°C (131°F), the legibility of the phone's display may be impaired, though this is temporary and not serious.
- Do not open, dismantle, or attempt to repair your phone yourself.
- Do not drop, throw, or bend your phone.
- Use only batteries, battery chargers, and accessories which are recommended by TCL Communication Ltd. and its affiliates and are compatible with your phone model. TCL Communication Ltd. and its affiliates disclaim any liability for damage caused by the use of other chargers or batteries.





- Your phone should not be disposed of in a municipal waste. Please check local regulations for disposal of electronic products.
- Remember to make backup copies or keep a written record of all important information stored on your phone.
- Some people may suffer epileptic seizures or blackouts when exposed to flashing lights or when playing video games. These seizures or blackouts may occur even if a person never had a previous seizure or blackout. If you have experienced seizures or blackouts, or if you have a family history of such occurrences, please consult your doctor before playing video games on your phone or enabling a flashing-lights feature on your phone.
- Parents should monitor their children's use of video games or other features that incorporate flashing lights on the phones. All persons should discontinue use and consult a doctor if any of the following symptoms occur: convulsion, eye or muscle twitching, loss of awareness, orientation, or movements.

## PRIVACY

Please note that you must respect the laws and regulations in force in your jurisdiction or other jurisdiction(s) where you will use your phone regarding taking photographs and recording sounds with your phone. Pursuant to such laws and regulations, it may be strictly forbidden to take photographs and/or to record the voices of other people or any of their personal attributes, and reproduce or distribute them, as this may be considered to be an invasion of privacy. It is the user's sole responsibility to ensure that prior authorization has been obtained, if necessary, in order to record private or confidential conversations or take a photograph of another person; the manufacturer, the seller or vendor of your phone (including the carrier) disclaim any liability which may result from improper use of the phone.

## BATTERY

Observe the following precautions:

- Do not attempt to open the back cover;
- Do not attempt to eject, replace, or open the battery;
- Do not puncture the back cover of your phone;
- Do not burn or dispose of your phone in household rubbish or store it at temperature above 60°C (140°F);

Phone and battery as a unibody device must be disposed of in accordance with locally applicable environmental regulations.





This symbol on your phone, the battery, and the accessories means that these products must be taken to collection points at the end of their life:

- Municipal waste disposal centres with specific bins for these items of equipment;
- Collection bins at points of sale.

They will then be recycled, preventing substances being disposed of in the environment, so that their components can be reused.

#### **In European Union countries:**

These collection points are accessible free of charge. All products with this symbol must be brought to these collection points.

#### **In non-European Union jurisdictions:**

Items of equipment with this symbol are not to be thrown into ordinary bins if your jurisdiction or your region has suitable recycling and collection facilities; instead they are to be taken to collection points for them to be recycled.

In the United States you may learn more about CTIA's Recycling Program at <https://www.ctia.org/>

**CAUTION: RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS PUNCTURED OR REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.**

## **CHARGERS**

Home A.C./ Travel chargers will operate within the temperature range of: 0°C (32°F) to 40°C (104°F).

The chargers designed for your phone meet the standard for safety of information technology equipment and office equipment use. Due to different applicable electrical specifications, a charger you purchased in one jurisdiction may not work in another jurisdiction. They should be used for the purpose of charging only.

Characteristics of power supply (depending on the country):

Travel charger: Input: 100-240V, 50/60Hz, 0.5A

Output: 5V, 3A/9V, 2A/12V, 1.5A

Battery: Lithium 4500mAh



## Radio waves.....

THIS PHONE MEETS THE GOVERNMENT'S REQUIREMENTS FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy. These limits are part of comprehensive guidelines and permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. These guidelines include a substantial safety margin designed to ensure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit is 1.6 W/kg averaged over 1 gram of body tissue, as determined set by public authorities such as Federal Communications Commission (FCC) of the US and Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED). Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands.

This device is complied with SAR in ANSI/IEEE C95.1-1992 and has been tested in accordance with the measurement methods and procedures specified in IEEE1528.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of [www.fcc.gov/oet/ea/fccid](http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid) after searching on FCC ID: 2ACCJH137

Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output of the phone.

The highest SAR value for this model phone when tested is 1 W/Kg for use at the ear and 0.8 W/Kg for use close to the body.

While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for RF exposure.





For body-worn operation, the phone meets FCC RF exposure guidelines provided that it is used with a non-metallic accessory with the handset at least 15 mm from the body. Use of other accessories may not ensure compliance with FCC RF exposure guidelines.

Additional information on SAR can be found on the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) website: <http://www.ctia.org/> or <http://www.sartick.com>

The World Health Organization (WHO) considers that present scientific information does not indicate the need for any special precautions for use of phones. If individuals are concerned, they might choose to limit their own or their children's RF exposure by limiting the length of calls, or using "hands-free" devices to keep phones away from the head and body. Additional WHO information about electromagnetic fields and public health are available on the following website: <http://www.who.int/peh-emf>.

**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 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.

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

For the receiver devices associated with the operation of a licensed radio service (e.g. FM broadcast), they bear the following statement:

This phone complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference;





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

Your phone is equipped with a built-in antenna. For optimal operation, you should avoid touching it or degrading it.

As mobile devices offer a range of functions, they can be used in positions other than against your ear. In such circumstances the device will be compliant with the guidelines when used with a headset or usb data cable.

If you are using another accessory ensure that whatever product is used is free of any metal and that it positions the phone at least 15 mm away from the body.

Please note by using the device some of your personal data may be shared with the main device. It is under your own responsibility to protect your own personal data, not to share with it with any unauthorized devices or third party devices connected to yours. For products with Wi-Fi features, only connect to trusted Wi-Fi networks. Also when using your product as a hotspot (where available), use network security. These precautions will help prevent unauthorized access to your device. Your product can store personal information in various locations including a SIM card, memory card, and built-in memory. Be sure to remove or clear all personal information before you recycle, return, or give away your product. Choose your apps and updates carefully, and install from trusted sources only. Some apps can impact your product's performance and/or have access to private information including account details, call data, location details and network resources.

Note that any data shared with TCL Communication Ltd. is stored in accordance with applicable data protection legislation. For these purposes TCL Communication Ltd. implements and maintains appropriate technical and organizational measures to protect all personal data, for example against unauthorized or unlawful processing and accidental loss or destruction of or damage to such personal data whereby the measures shall provide a level of security that is appropriate having regard to

- The technical possibilities available;
- The costs for implementing the measures;
- The risks involved with the processing of the personal data, and;
- The sensitivity of the personal data processed.

You can access, review, and edit your personal information at any time by logging into your user account, visiting your user profile or by contacting us directly. Should you require us to edit or delete your personal data, we may ask you to provide us with evidence of your identity before we can act on your request.





## Licenses .....



microSD logo is a trademark of SD-3C, LLC.



The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by TCL Communication Ltd. and its affiliates is under licence. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

**TCL T768S** Bluetooth Declaration ID D054212



The Wi-Fi Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.



Google, the Google logo, Android, the Android logo, Google Search™, Google Maps™, Gmail™, YouTube, Google Play Store, Google Latitude™, and Hangouts™ are trademarks of Google Inc.

The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License (the text will show when you touch **Google legal in Settings > System > About phone > Legal information**)<sup>(1)</sup>.

You have purchased a product which uses the open source (<http://opensource.org/>) programs mtd, msdosfs, netfilter/iptables and initrd in object code and other open source programs licensed under the GNU General Public Licence and Apache Licence.


We will provide you with a complete copy of the corresponding source codes upon request within a period of three years from the distribution of the product by TCL Communication Ltd.

You may download the source codes from <https://sourceforge.net/projects/tcl-mobile/files/>. The provision of the source code is free of charge from the internet.

## US Information Concerning the Federal Communications Commission (“FCC”) Requirements for Hearing Aid Compatibility with Wireless Devices

When wireless devices are used near hearing devices (such as hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more immune than others to this interference, and wireless devices also vary in the amount of interference that they generate.

<sup>(1)</sup> May not be available in all countries.



The wireless telephone industry has developed ratings to assist hearing device users in finding wireless devices that may be compatible with their hearing devices. Not all wireless devices have been rated. Wireless devices that are rated will have the rating displayed on the box together with other relevant approval markings.

The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device is vulnerable to interference, you may not be able to use a rated wireless device successfully. Consulting with your hearing health professional and testing the wireless device with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

This smartphone has been tested and rated for use with hearing aids for some of the wireless technologies that the smartphone uses. However, other wireless technologies may be used in this smartphone that have not been tested for use with hearing aids. It is important to try the different features of your smartphone thoroughly and in different locations to determine if you hear any interfering noise when using this smartphone with your hearing aid or cochlear implant. Consult your wireless service provider about its return and exchange policies, and for information about hearing aid compatibility.

Hearing aid compatibility rating for this smartphone: M3/T3

### How the ratings work


**M-Ratings:** Wireless devices rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than wireless devices that are not labeled. M4 is the better or higher of the two ratings.

**T-Ratings:** Wireless devices rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to be more usable with a hearing device's telecoil (also known as a T Switch or Telephone Switch) than unrated wireless devices. T4 is the better or higher of the two ratings. Note that not all hearing devices have telecoils in them.

Hearing devices may also be measured for immunity to this type of interference. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find results for your hearing device. The more immune your hearing aid is, the less likely you are to experience interference noise from wireless devices.

For more information about the actions that the FCC has taken with regard to hearing aid compatibility with wireless devices and other steps that the FCC has taken to ensure that individuals with disabilities have access to telecommunications services, visit [www.fcc.gov/cgb/dro](http://www.fcc.gov/cgb/dro).

FCC ID: 2ACCJH137

- 
- a) 20.19(f)(1): an explanation of the ANSI C63.19 rating system.
- b) 20.19(f)(2)(i) specified disclosure for handsets certified under ANSI C63.19 and not tested for T-Coil operations in accordance with the guidance issued by OET in KDB Publication 285076 D02 will require disclosure that the handset does not meet the relevant rating(s) with respect to such operation(s).

## General information .....

- **Internet address:** [www.tcl.com](http://www.tcl.com)
- **Manufacturer:** TCL Communication Ltd.
- **Address:** 5/F, Building 22E, 22 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, NT, Hong Kong
- **Electronic labeling path:** Touch **Settings > System > Regulatory & safety** or press \*#07# to find more information about labelling<sup>(1)</sup>, such as FCC ID.

On our website, you will find our FAQ (Frequently Asked Questions) section. You can also contact us by email to ask any questions you may have.

Your phone is a transceiver that operates on GSM in quad-band (850/900/1800/1900 MHz), UMTS in penta-band (B2/4/5) or LTE (B2/4/5/13/66), 5G (n2/n5/n66/n77).

### Protection against theft <sup>(1)</sup>

Your phone is identified by a device serial number, known as an IMEI, shown on the packaging label and in the phone's memory. An IMEI is a unique number used to identify your device. This number can be accessed by dialing \*#06# on the keypad. You are recommended to note this number and save it. If your phone is stolen, the IMEI may be requested by the police or your service provider to locate and block your device, even with a different SIM card.

<sup>(1)</sup> Contact your service provider to check service availability.



## Disclaimer

There may be certain differences between the user manual description and the phone's operation, depending on the software release of your phone or specific carrier services.

TCL Communication Ltd. shall not be held legally responsible for such differences, if any, nor for their potential consequences, which responsibility shall be borne by the service provider exclusively.

## Frequency Stability

The product meets Section 15.407(g) requirements from KDB 789033 D02v02r01. The emissions are maintained within the band of operation under all conditions of normal operation.

## Warranty

For information on warranty of your device, visit the USA and Canada websites at <https://www.tcl.com/us/en/mobile/warranty>



**WARNING** Cancer and Reproductive Harm  
[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## Electronic Information .....

For more information on Electronic Recycling:


- 1) Visit TCL Electronic Recycling Program website at <https://www.tcl.com/us/en/mobile/accessibility-compliance/tcl-mobile-electronic-recycling-program.html>, or
- 2) Call TCL USA Customer Support at 1-855-224-4228.

Battery Recycling (USA & Canada):

TCL partners with Call2Recycle® to offer a safe and convenient battery recycling program. For more information on our Battery Recycling Program, please visit the USA and Canada website at <https://www.tcl.com/us/en/mobile/accessibility-compliance/tcl-mobile-battery-recycling-program.html>

TCL Communication Ltd. reserves  
the right to alter material  
or technical specification  
without prior notice.





Por favor, lea esta información de seguridad y garantía antes de utilizar el dispositivo.

# TCL 20<sub>A</sub> 5G



## Seguridad y precauciones



## SAR

Este producto cumple con el límite SAR nacional aplicable de 1.6 W/kg. Los valores SAR máximos específicos se encuentran en la sección Ondas de radio.

Al transportar el producto o al utilizarlo llevándolo sobre el cuerpo, utilice un accesorio aprobado, tal como una funda. De lo contrario, manténgalo a una distancia de 15 mm del cuerpo para asegurarse de que cumple con los requisitos de la exposición a RF. Tenga en cuenta que el producto puede emitir radiación aunque no esté realizando una llamada.



### PROTEJA SU AUDICIÓN

Para evitar posibles daños auditivos, no escuche música a volumen alto durante largos períodos de tiempo. Tenga cuidado cuando escuche por la bocina con el teléfono cerca del oído.



## Precauciones de uso.....

Antes de utilizar su teléfono, lea detenidamente este capítulo. El fabricante no se hará responsable de las consecuencias que resulten de un uso inadecuado del teléfono y/o no conforme a las instrucciones contenidas en este documento referente a la información de seguridad y garantía.

### SEGURIDAD EN VEHÍCULO

Dados los estudios recientes que demuestran que utilizar un teléfono mientras se maneja constituye un factor real de riesgo, incluso cuando se utiliza un accesorio de manos libres (kit de vehículo, auriculares, etc.), se aconseja a los conductores que no lo utilicen hasta que hayan estacionado el vehículo. Consulte las leyes y regulaciones sobre el uso de teléfonos inalámbricos y sus accesorios en las zonas donde maneje. Tenga en cuenta que: el uso de estos dispositivos puede estar prohibido o restringido en algunas áreas.

### CONDICIONES DE USO

- Se recomienda apagar el teléfono de vez en cuando para optimizar su funcionamiento.
- Recuerde consultar las normas locales sobre el uso de teléfonos móviles en aviones.
- Si su teléfono es un dispositivo de una sola pieza, en el que la cubierta y la batería no son extraíbles, si lo desarma la garantía quedará invalidada. Desarmar el teléfono puede ocasionar lesiones corporales si se perfora la batería.
- Sea siempre muy cuidadoso(a) con su teléfono y guárdelo en un lugar limpio y sin polvo.
- No exponga su teléfono a condiciones climatológicas o ambientales adversas, como humedad, condensación, lluvia, filtración de líquidos, polvo, brisa marina, etc. La temperatura operativa que recomienda el fabricante oscila entre los 0°C (32°F) y los 55°C (131°F). Si se exceden los 55°C (131°F), la pantalla puede volverse ilegible, pero esta alteración es temporal y no reviste especial gravedad.
- No intente abrir, desarmar o reparar usted mismo el teléfono.
- No deje caer, intente doblar o arrojar su teléfono.
- Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios recomendados por TCL Communication Ltd. y sus afiliados compatibles con el modelo de su teléfono. En caso contrario, TCL Communication Ltd. y sus filiales declinan toda responsabilidad en caso de daños.
- Su teléfono no debe desecharse con la basura municipal. Consulte las normativas locales para la eliminación de productos electrónicos.





- Recuerde realizar respaldos de seguridad o mantener un registro por escrito de toda la información importante almacenada en su teléfono.
- Algunas personas pueden sufrir ataques epilépticos o pérdidas de conocimiento causadas por las luces brillantes como las de los videojuegos. Estos pueden producirse incluso aunque la persona no los haya padecido antes. Si ha experimentado alguno de estos ataques o pérdidas de conocimiento, o si su familia presenta un historial con antecedentes de este tipo, consulte a su médico antes de jugar videojuegos, o antes de activar las luces brillantes en su teléfono.
- Los padres deben supervisar el uso que hagan sus hijos de los videojuegos u otras funciones que incorporan luces intermitentes en los teléfonos. Todas las personas deberán dejar de utilizarlo y consultarán a su médico en caso de que se produzca alguno de los siguientes síntomas: convulsiones, contracciones oculares o musculares, pérdida de consciencia, de la orientación o de la movilidad.

## RESPECTO DE LA VIDA PRIVADA

Le recordamos que debe respetar las leyes y regulaciones en vigor en su país sobre la toma de fotos y la grabación de sonidos con el teléfono. Conforme a estas reglas y leyes, puede estar estrictamente prohibido tomar fotos o grabar las voces de otras personas o cualquiera de sus atributos personales, así como reproducir o distribuir estas, ya que se puede considerar una invasión de la vida privada. Es responsabilidad exclusiva del usuario asegurarse de que tiene la autorización previa, si fuera necesaria, de grabar conversaciones privadas o confidenciales o de tomar fotos de otra persona. El fabricante, el distribuidor o el vendedor del teléfono (incluida la operadora) no se harán responsables de las consecuencias que resulten de una utilización inadecuada del dispositivo.

## BATERÍA Y ACCESORIOS

Tome las siguientes precauciones:

- No intente extraer la cubierta trasera.
- No intente quitar, reemplazar ni abrir la batería.
- No perfore la cubierta trasera del teléfono.
- No queme ni tire a la basura el teléfono, ni lo exponga a temperaturas superiores a 60°C (140°F).

El teléfono y la batería, como dispositivo único, debe desecharse en conformidad con la legislación sobre la protección del medio ambiente en vigor.







Si el teléfono, la batería o los accesorios tienen este símbolo, deberá llevarlos a uno de estos puntos de recolección cuando estén fuera de uso:

- Centros de eliminación de residuos municipales, con contenedores especiales para este tipo de equipos.
- Contenedores en los puntos de venta.

Los productos serán reciclados para prevenir que se eliminen sustancias en el medio ambiente, y sus componentes serán reutilizados.

#### **En los países de la Unión Europea:**

El acceso a los puntos de recolección es gratuito. Todos los productos que lleven ese símbolo deberán depositarse en esos puntos.

#### **En los países que no son miembros de la Unión Europea:**

Si el país o región cuenta con facilidades de reciclaje y recolección, estos productos no deberán desecharse en basureros ordinarios. Se deberán llevar a los puntos de recolección para que puedan ser reciclados.

En los Estados Unidos, puede saber más sobre el Programa de Reciclaje CTIA en <https://www.ctia.org/>

**¡ATENCIÓN!** RIESGO DE EXPLOSIÓN AL SUSTITUIR LA BATERÍA POR OTRA DE MODELO INCORRECTO. PARA ELIMINAR LAS BATERÍAS USADAS, SIGA LAS INSTRUCCIONES INDICADAS.

## **CARGADORES**

Cargadores de casa A.C./ Cargadores de viaje operarán dentro del rango de temperatura de: 0°C (32°F) a 45°C (113°F).

Los cargadores diseñados para su teléfono cumplen las normas de seguridad para los equipos de tratamiento de la información y de oficina. Debido a las diferentes características eléctricas aplicables, el cargador que ha comprado en un país puede resultar incompatible en otro país. Están diseñados sólo para este uso.

Características eléctricas:

Cargador de viaje: Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.5A

Salida: 5V, 3A / 9V, 2A / 12V, 1.5A

Batería: Lithium 4500mAh





## Ondas de radio .....

ESTE TELÉFONO CUMPLE CON LAS EXIGENCIAS ESTATALES EN MATERIA DE EXPOSICIÓN A LAS ONDAS DE RADIO.

El teléfono es un transmisor y receptor de ondas radioeléctricas. Ha sido diseñado y fabricado a fin de respetar los límites de exposición a las radiofrecuencias (RF). Estos límites forman parte de las normas globales y de los niveles de radiofrecuencias autorizados para el público. Estas normas se basan en estándares preparados por organizaciones científicas independientes mediante la evaluación periódica y exhaustiva de estudios científicos. Dichos límites incluyen un margen de seguridad importante destinado a garantizar la seguridad de todos, sea cual sea la edad o el estado de salud.

La norma de exposición para teléfonos utiliza una unidad de medida conocida como índice de absorción específico o SAR. El límite de SAR establecido por las autoridades públicas, tales como la FCC (Federal Communications Commission = Comisión Federal de Comunicaciones) del gobierno estadounidense o la ISEDC (Innovation, Science and Economic Development Canada = Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá), es de 1.6 W/Kg en promedio sobre 1 un gramo de tejido humano. Las pruebas han sido efectuadas en teléfonos que emiten a su nivel de potencia máximo en todas las bandas de frecuencias y en posiciones de funcionamiento estándares.

Este dispositivo cumple con el SAR para la población en general y con los límites de exposición no controlados en ANSI/IEEE C95.1-1992 y ha sido probado de conformidad con la medición de métodos y procedimientos especificados en IEEE1528.

La FCC ha concedido una autorización de equipo para este teléfono; todos los niveles de SAR informados se han evaluado y cumplen las normas de exposición a radiofrecuencia de la FCC. La información del SAR de este modelo de teléfono está archivada en la FCC y puede encontrarse en la sección Mostrar concesión de [www.fcc.gov/oet/ea/fccid](http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid) después de buscar el ID de FCC ID: 2ACCJH137

Aunque el SAR se establece al máximo nivel de potencia certificado, el nivel SAR real del teléfono durante su funcionamiento puede ser inferior a dicho valor máximo. Así pues, el teléfono ha sido diseñado para utilizar únicamente la potencia estrictamente necesaria a fin de asegurar su conexión a la red. En general, cuanto más cerca se encuentra un usuario de una antena de estación de base inalámbrica, más bajas serán las salidas de potencia del teléfono. Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para su venta al público, debe demostrar el cumplimiento con las regulaciones y normas nacionales.





El valor máximo de SAR probado en este modelo de teléfono es 1 W/Kg para su uso cerca de la oreja y 0.8 W/Kg para su uso cerca del cuerpo.

Si bien los niveles de SAR varían de un teléfono y modo de uso a otro, todos cumplen las exigencias gubernamentales en materia de exposición a las radiofrecuencias.

Para su uso pegado al cuerpo, el teléfono cumple con las normas en materia de exposición a las radiofrecuencias siempre que se use con accesorios no metálicos y con el teléfono como mínimo a 15 mm del cuerpo. El uso de otro accesorio puede no cumplir con las exigencias de exposición FCC RF.

Encontrará información adicional sobre el nivel específico de absorción (SAR) en el sitio web de Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA): <http://www.ctia.org/>.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) considera que el estado actual de los conocimientos científicos no justifica la toma de precauciones especiales para el uso de teléfonos. En caso de inquietud, una persona puede optar por limitar su exposición, o la de sus hijos, a las radiofrecuencias disminuyendo la duración de las comunicaciones o utilizando la opción "manos libres" (o kit manos libres portátil) que permite alejar el teléfono de la cabeza y el cuerpo. Para obtener información adicional de la OMS sobre los campos electromagnéticos y la salud pública, ingrese al siguiente sitio web: <http://www.who.int/peh-emf>.

Nota: Este dispositivo ha sido probado y se confirma que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable en contra de la interferencia dañina cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia, por lo que en el caso de no instalarse ni usarse de acuerdo con el instructivo de uso podría causar una interferencia dañina en las radiocomunicaciones. No obstante, no se garantiza que no se produzca ninguna interferencia en la recepción de radio o televisor, lo que puede comprobarse encendiendo y apagando el equipo. Es recomendable que el usuario corrija dichas interferencias mediante uno o varios de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor;
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.

Los cambios o modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable por el cumplimiento de las normas, podría cancelar el derecho del usuario a usar el equipo.





Para dispositivos de recepción asociados con un servicio de radio bajo licencia (Radio FM por ejemplo), se aplica la siguiente declaración:

Este teléfono cumple con las normas del artículo 15 de la FCC y con los estándares RSS de exención de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá.

La operación se encuentra sujeta a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que podría causar una operación no deseada.

Su teléfono está equipado con una antena integrada. Para beneficiarse de una calidad de funcionamiento óptima durante sus comunicaciones, no toque ni deteriore la antena.

Puesto que los dispositivos móviles ofrecen distintas funciones, pueden utilizarse en distintas posiciones además de junto al oído. En estos casos, el dispositivo seguirá las normas cuando se use con auriculares o cable de datos USB.

Si utiliza otro accesorio, asegúrese de que el producto que utilice esté libre de metales y coloque el teléfono a una distancia mínima de 15 mm del cuerpo.

Tenga en cuenta que al utilizar este dispositivo es posible que algunos de sus datos personales se compartan en el dispositivo principal. Es responsabilidad suya proteger sus datos personales y no compartirlos con ningún dispositivo de terceros o no autorizado conectado al suyo. Si su producto tiene Wi-Fi, conéctelo sólo a redes Wi-Fi de confianza. Asimismo, cuando utilice el producto como punto de acceso Wi-Fi (si está disponible), utilice la seguridad de la red. Estas precauciones impedirán el acceso no autorizado a su dispositivo. El dispositivo puede almacenar información personal en diversas ubicaciones, como la tarjeta SIM, la tarjeta de memoria y la memoria incorporada. Asegúrese de eliminar o borrar toda la información personal antes de reciclar, devolver o regalar el dispositivo. Seleccione las aplicaciones y actualizaciones detenidamente e instélelas únicamente si provienen de fuentes de confianza. Algunas aplicaciones pueden afectar al rendimiento del dispositivo o tener acceso a información privada, como información de la cuenta, datos de llamadas, información de ubicación y recursos de redes.





Tenga en cuenta que todos los datos que comparta con TCL Communication Ltd. se almacenarán de acuerdo con la legislación aplicable sobre protección de datos. Por estos fines, TCL Mobile Limited implementa y mantiene medidas organizativas y técnicas para proteger todos los datos personales, por ejemplo contra su procesamiento ilegal o no autorizado y contra daños o su pérdida o destrucción accidental, por lo que estas medidas proporcionarán un nivel de seguridad adecuado en relación con:

- Las opciones técnicas disponibles.
- Los costos de implementación de las medidas.
- Los riesgos que pueden surgir durante el tratamiento de los datos personales;
- La confidencialidad de los datos personales procesados.

Puede tener acceso a su información personal, revisarla y modificarla en cualquier momento iniciando sesión en su cuenta de usuario, entrando en su perfil de usuario o entrando en contacto con nosotros directamente. Si nos solicita que modifiquemos o eliminemos sus datos personales, podemos pedirle que presente un documento de identidad antes de procesar su solicitud.

## Licencias .....

 El logotipo de microSD es una marca de SD-3C, LLC.

 La marca y el logotipo de la palabra Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de dichas marcas por parte de TCL Communication Ltd. y sus filiales está permitido bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

**TCL T768S** ID de declaración de Bluetooth D054212

 El logotipo de Wi-Fi es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance.

 Google, el logotipo de Google, Android, el logotipo de Android, Google Search, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Play Store y Hangouts son marcas registradas de Google Inc.

El robot de Android está reproducido o modificado a partir del trabajo creado y compartido por Google y se utiliza según los términos que se describen en la Licencia de atribución de Creative Commons 3.0 (el texto se mostrará al acceder a **Condiciones de Google en Ajustes > Sistema > Acerca del teléfono > Información legal**)<sup>(1)</sup>.

<sup>(1)</sup> Puede no estar disponible en algunos países.



Ha adquirido un producto que utiliza programas de código abierto (<http://opensource.org/>) mtd, msdosfs, netfilter/iptables e iniltrd en código de objeto y otros programas de código abierto obtenidos bajo licencia según la Licencia pública general de GNU y la Licencia de Apache.

Le proporcionaremos una copia completa de los códigos de origen correspondientes a petición en un período de tres años a partir de la distribución del producto por TCL Communication Ltd.

Puede descargar los códigos de origen en <https://sourceforge.net/projects/tcl-mobile/files/>. La provisión de códigos de origen es sin costo en Internet.


## **Información de EE. UU. relativa a los requisitos de la FCC (Federal Communications Commission) en cuanto a la compatibilidad con audífonos en dispositivos inalámbricos**

Cuando se utilizan algunos dispositivos inalámbricos cerca de determinados aparatos auditivos (como audífonos e implantes cocleares), los usuarios pueden percibir un zumbido, murmullo o chirrido. Algunos aparatos auditivos son más inmunes que otros a estas interferencias, y la cantidad de interferencias generadas por los dispositivos inalámbricos también varía según el modelo.

El sector de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado clasificaciones para ayudar a los usuarios de aparatos auditivos a encontrar dispositivos inalámbricos compatibles con dichos aparatos auditivos. No se han clasificado todos los dispositivos inalámbricos. Los dispositivos inalámbricos clasificados mostrarán la clasificación en la caja junto a información acerca de autorizaciones relevantes.

Las clasificaciones no suponen ninguna garantía. Los resultados variarán en función del aparato auditivo y la discapacidad auditiva del usuario. Si su aparato auditivo es vulnerable a las interferencias, es posible que no pueda utilizar correctamente un dispositivo inalámbrico clasificado. Consultar con su experto en salud auditiva y probar el dispositivo inalámbrico con el aparato auditivo es la mejor forma de evaluar si este satisface sus necesidades personales.





Este smartphone ha sido probado y clasificado para su uso con audífonos para algunas de las tecnologías inalámbricas que utiliza. Sin embargo, es posible que se utilicen otras tecnologías inalámbricas en este smartphone que no se hayan probado para su uso con audífonos. Es importante que pruebe las distintas características del smartphone meticulosamente y en distintas ubicaciones para determinar si oye alguna interferencia al utilizar este smartphone con su audífono o su implante coclear. Solicite al proveedor de servicios inalámbricos las políticas de devolución o cambio, además de información sobre la compatibilidad con audífonos.

Clasificación de compatibilidad con audífono para este smartphone: M3/T3

### **Cómo funcionan las clasificaciones**

**Clasificaciones M:** los dispositivos inalámbricos con la clasificación M3 o M4 cumplen los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencias con los aparatos auditivos que los dispositivos inalámbricos que no se han clasificado. M4 es la mejor clasificación.

**Clasificaciones T:** Los dispositivos inalámbricos con la clasificación T3 o T4 cumplen los requisitos de la FCC y es probable que se puedan utilizar mejor con una bobina de un audífono ("Botón T" o "Botón Telefónico") que otros dispositivos inalámbricos no clasificados. T4 es la mejor clasificación o la más alta de las dos. (Tenga en cuenta que no todos los aparatos auditivos tienen bobinas).

También es posible medir la inmunidad a este tipo de interferencia de los aparatos auditivos. El fabricante de su aparato auditivo o su experto en salud auditiva puede ayudarle a encontrar resultados para su aparato auditivo. Cuanto más inmune sea el audífono, menos probabilidad tendrá de experimentar interferencias con dispositivos inalámbricos.

Para obtener más información sobre las acciones que ha tomado la FCC con respecto a la compatibilidad del audífono con dispositivos inalámbricos y otros pasos que la FCC ha llevado a cabo para asegurar que las personas con discapacidades tengan acceso a servicios de telecomunicaciones, visite [www.fcc.gov/cgb/dro](http://www.fcc.gov/cgb/dro).

FCC ID: 2ACCJH137

- a) 20.19(f)(1): una explicación del sistema de clasificación ANSI C63.19.
- b) La comunicación 20.19(f)(2)(i) para auriculares con certificado ANSI C63.19 que no han sido probados para funcionamiento con T-Coil de acuerdo con lo establecido por la OET en la publicación de la KDB 285076 D02 requiere que se informe de que los auriculares no disponen de la clasificación relevante para dicha operación.



## Información general .....

- **Página web:** [www.tcl.com](http://www.tcl.com)
- **Fabricante:** TCL Communication Ltd.
- **Dirección:** 5/F, Building 22E, 22 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, NT, Hong Kong
- **Ruta de etiquetado electrónico:** Toque **Ajustes > Sistema > Regulación y seguridad** y seguridad o pulse **\*#07#** para obtener más información sobre el etiquetado<sup>(1)</sup>, como el ID de FCC.

En nuestro sitio de Internet, podrá consultar nuestra sección de preguntas frecuentes (FAQ). También puede entrar en contacto con nosotros por correo electrónico para consultar cualquier duda que tenga.

Su teléfono es un transceptor que funciona con 2G en cuatribanda (850/900/1800/1900 MHz), 3G en cinco bandas (B2/4/5) o 4G (B2/4/5/13/66) , 5G (n2/n5/n66/n77).

### Protección contra robo <sup>(2)</sup>

Su teléfono se identifica por un número IMEI (número de serie) que se encuentra en la etiqueta de la caja y en la memoria del teléfono. Le recomendamos que anote el número la primera vez que utilice el teléfono ingresando **\*#06#** y que lo guarde en un lugar seguro. Es posible que la policía o la operadora se lo soliciten si le roban el teléfono. Con este número se podrá bloquear el teléfono e impedir su uso por otra persona, incluso con una nueva tarjeta SIM.

### Exención de responsabilidad

Es posible que encuentre diferencias entre la descripción en esta guía y el funcionamiento real del teléfono, dependiendo de su versión del software o de los servicios específicos de cada operadora.

TCL Communication Ltd. no se responsabiliza legalmente de dichas diferencias si existieran, ni tampoco de las posibles consecuencias, cuya responsabilidad debería recaer en la operadora.

<sup>(1)</sup> Depende de cada país.

<sup>(2)</sup> Verifique la disponibilidad de este servicio con su operadora.





## Estabilidad de frecuencia

El producto cumple con los requisitos de la sección 15.407(g) de KDB 789033 D02v02r01. Las emisiones se mantienen dentro de la banda de operación bajo cualquier condición del funcionamiento normal.

## Garantía limitada

Para obtener información sobre la garantía de su dispositivo, visite los sitios web de EE. UU. y Canadá en <https://www.tcl.com/us/en/mobile/warranty>.



**ADVERTENCIA:** Cáncer y Daño Reproductivo-  
[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## Información electrónica.....

Para obtener más información sobre el reciclaje de componentes electrónicos:

1) Visite el sitio web del programa de reciclaje de componentes electrónicos de TCL en <https://www.tcl.com/us/en/mobile/accessibility-compliance/tcl-mobile-electronic-recycling-program.html>, o

2) Llame al servicio de asistencia para clientes de TCL US al número 1-855-224-4228.

Reciclaje de baterías (EE. UU. y Canadá):

TCL se asocia con Call2Recycle® para ofrecer un programa de reciclaje de baterías seguro y práctico. Para obtener más información sobre nuestro programa de reciclaje de baterías, visite los sitios web de EE. UU. y Canadá: <https://www.tcl.com/us/en/mobile/accessibility-compliance/tcl-mobile-battery-recycling-program.html>

TCL Communication Ltd se reserva  
el derecho a modificar las especificaciones técnicas  
o materiales sin previo aviso.