图纸类别	产品说明书		物料编码	XXXXXX	
产品型号	S69 Pro	规格	60*120mm/P	设计	
版本	S69 Pro-1	文件类型	受控文件	审核	
材质工艺	128g铜版纸，4C，双面印刷，风琴折			批准	
备注	初始版本				

en

MIRO

Smartphone

S69 Pro

Thank you for choosing MIRO product. Please follow the instructions when start using this product.

1

Product Safety Information

- Do not use while re-charging.
- Do not use hand-held while driving.
- This device may produce a bright or flash light.
- For body-worn operation, maintain aspiration of 10mm.
- Do not dispose of the phone in a fire.
- Small parts may cause a choking hazard.
- Avoid contact with magnetic media.
- This device may produce a loud sound.
- To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.
- Avoid extreme temperatures.
- Keep away from pacemakers and other personal medical devices.
- Avoid any contact with liquid. Keep it dry.
- Switch off when instructed in hospitals and medical facilities.
- Do not attempt to disassemble your phone.
- Switch off when instructed in aircrafts and airports.
- Do not rely on this device for emergency communications.
- Switch off in explosive environments.
- Only use approved accessories.

2

What is in the Box

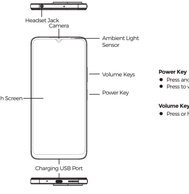
The phone packaging box should contain the following items and accessories.
Phone, Charger, USB Type-C cable, Protective film (applied), SIM card tool, Phone case, and Quick Start Guide.

Notices on Using Your Phone

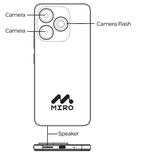
Your phone should be treated with care. The following suggestions can help you extend the life of your mobile phone.

1) Place the mobile phone and its parts and components out of reach of young children.
2) Keep the phone dry. Rain, humidity and all types of liquids which contain minerals will corrode electronic circuits.
3) Don't touch the phone with wet hands when charging. It will cause an electric shock or damage the phone.
4) Avoid placing the device in high temperature environments. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
5) Avoid placing the device in a low temperature environment. When the temperature rises, the phone will produce water vapor that may damage electronic circuits.
6) Avoid placing the phone in dusty, dirty places, otherwise parts may be damaged.
7) Avoid placing the phone near a lit cigarette, open flame or any heat source.
8) Do not drop, knock or shake the phone. Rough handling can damage internal circuit boards.
9) Do not paint the phone. The paint may block headphones, microphones or other removable parts, and cause them not to work.
10) Use a clean, soft, dry cloth to clean the camera, light sensor lenses. Prohibit the use of harmful chemicals and cleaning agents to clean the phone.
11) Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 5mm be maintained between a mobile phone and a pacemaker to avoid a potential interference with the pacemaker (when the device is used in the USA, the separation distance can be maintained at 10mm between user's body and handset). To achieve this use the phone on the opposite ear to your pacemaker and do not carry it in a breast pocket.
12) Please consult your doctor and the device manufacturer to determine if operation of your phone may interfere with the operation of your medical device.
13) Turn off your mobile phone or wireless devices when in a blasting area or in areas posted turn off "two-way radios" or "electronic devices" to avoid interfering with blasting operations.
14) There is a risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type. Dispose of a used batteries according to the instructions.

Getting to Know Your Phone



3



4

Before Getting Started

Installing SIM Cards

Insert a SIM tool into the small hole to eject the SIM tray.

Put 1 or 2 nano-SIM cards onto the SIM tray with the gold contacts facing down and the notched edges match the positions on the SIM tray.

5

Power Key

- Press and hold to Power on/off or Restart the phone.
- Press to wake up or turn off the display.

Volume Keys

- Press or hold to turn the volume up or down.

6

Installing a microSD Card (Not Included)

A microSD card will occupy SIM2 location. Therefore, only SIM1 is supported when a microSD is installed. Please insert the microSD card with the gold contact facing down on the SIM tray.

Push the SIM tray back in until it clicks into place and is flush with the side of the device.

Caution: Please use standard nano-SIM card only. Non-standard SIM cards or cut-SIM card may damage the SIM tray or phone and causes SIM rejection situation.

Always turn off the phone before installing or replacing SIM cards or a microSD card.

NOTE: Some applications may require a microSD card to work normally or may store certain data on it. Therefore, it is recommended that you keep a microSD card installed and not remove or replace it randomly.

Basic Settings

Your service provider may default some device settings, so you may not be able to change these settings.

7

Display

- **Brightness**

Brightness level. Adjust the screen brightness.

- **Lock display**

Lock screen: Customize what is shown on the lock screen. Screen timeout: Adjust the time allowed before the screen goes to sleep after inactivity.

- **Appearance**

Dark theme: Turn on/off the dark background.
Font size: Set the font size of the system.
Display size: Set the display size of the screen.

- **Other display controls**

Auto-rotated screen: Swipe to turn on or off.
Screen saver: Choose the screen saver and when to start.

System

- **Languages and input**

1. You can set up all the languages supported by the phone.
2. Keyboards: You can set on-screen keyboard or physical keyboard.

- **Date and time**

1. Set time automatically: Swipe right to use date and time provided by network.
2. Time zone: You can choose to use the time zone provided by the network or use your location to set the time zone.
3. Time format: You can choose to use the local default time format or to use the 24-hour format.

About phone

Here you can check out the basic information device name, phone numbers, legal information and device details including SIM status, memory/storage information, operation system, IP address, up time, build number, etc.

8

Technical Specifications

- Network:
  2G: B2/3/5/8
  3G: B2/4/5/8
  4G: B2/4/5/7/12/25/26/28/40/41/66/71
  5G: N2/5/7/25/28/40/41/66/71/77/78
- Display: 6.9"
- Memory: 8GB RAM+256GB ROM
- Camera: 50MP+VGA,8MP
- FM / MP3 / MP4 / GPS / G-sensor
- Battery Capacity: 4,900mAh(5000mAh Typical)
  Li-Polymer

(Note) The storage capacity actually available in the unit's internal memory may be less due to the preloaded operating system and/or other pre-installed or configured applications. Check the space actually available on your computer.

SAR Information Statement

The SAR limit of USA (FCC) is 1.6W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: smartphone (FCC ID: 2AQBM-S69PRO) has also been tested against this SAR limit.The highest SAR value for this mobile phone tested is 0.961W/kg is against the head and 0.777W/kg at 10mm from the body.

FCC Declaration of Conformity

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.

Use the smartphone in an environment with the temperature between 10°C ~40°C/ 14°F ~113°F.

Use the earphone carefully. Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

The product shall only be connected to a USB interface of version USB2.0.

8

CAUTION: RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.

Manufacturer: Foxx Development Inc.
3480 Preston Ridge Road, Suite 500, Alpharetta, GA 30005

Information for auxiliary equipment

Battery	
Model	BL03A
Capacity	19.58Wh
Manufacturer	Shenzhen Jiajinyuan Technology Co.,LTD
Address of Manufacturer	Building A3, Fuying Second Industrial Zone, Jiaxian Road, Zhancheng, Fuhai, Bao'an, Shenzhen, Guangdong, P.R.China

WEEE Recycling

This product should not be treated as household waste, instead it should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

GSM	
Operation Frequency	GSM 850 TX824-849MHz RX869-894MHz GSM 900 TX890-915MHz, RX935-960MHz DCS 1800 TX1710-1785 MHz RX1805-1880MHz PCS 1900 TX1850-1910MHz RX1930-1990MHz
WCDMA	
Operation Frequency	Band 2 TX:1850-1910MHz; RX:1930-1990MHz Band 4 TX:1710-1755MHz; RX:2110-2155MHz Band 5 TX:824-849MHz; RX:869-894MHz Band 8 TX:882-915MHz; RX:927-958MHz

9

LTE	
Operation Frequency	Band 2 TX:1850-1910MHz; RX:1930-1990MHz Band 4 TX:1710-1755MHz; RX:2110-2155MHz Band 5 TX:824-849MHz; RX:869-894MHz Band 7 TX:2500-2570MHz; RX:2620-2690MHz Band 12 TX:699-716MHz; RX:729-746MHz Band 25 TX:1850-1915MHz; RX:1930-1995MHz Band 26 TX:814-849MHz; RX:859-894MHz Band 28 TX:703-748MHz; RX:758-803MHz Band 40 TDD:2300-2400MHz Band 41 TDD:2496-2690MHz Band 66 TX:1710-1780MHz; RX:2110-2200MHz Band 71 TX:663-698MHz; RX:617-652MHz
5G	
Operation Frequency	n2 TX:1850-1910MHz; RX:1930-1990MHz n5 TX:824-849MHz; RX:869-894MHz n7 TX:2500-2570MHz; RX:2620-2690MHz n12 TX:699-716MHz; RX:729-746MHz n25 TX:1850-1915MHz; RX:1930-1995MHz n28 TX:703-748MHz; RX:758-803MHz n40 TX:2300-2340MHz; RX:2300-2340MHz n41 TDD:2496-2690MHz n66 TX:1710-1780MHz; RX:2110-2200MHz n71 TX:663-698MHz; RX:617-652MHz n77 TDD:3300-4200MHz n78 TDD:3300-3800MHz
FM	
Operation Frequency	87.5MHz-108MHz
GPS/GLONASS	
Operation Frequency	L1:1559MHz-1610MHz R1:1593MHz-1610MHz

10

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 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.

Absorption Rate (SAR) information:
This device meets the government's requirements for exposure to radio waves. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons regardless of age or health.

es

MIRO

Teléfono inteligente

S69 Pro

Gracias poreligeir producto MIRO. Siga las instrucciones cuando comience a usar este producto

1

Información sobre la seguridad del producto

- No usar mientras está cargando.
- No use cuando está conduciendo sin sistema manos libres.
- Este dispositivo puede emitir una luz brillante o intermitente.
- Para el funcionamiento corporal, mantenga una aspiración de 10mm.
- No tire el teléfono al fuego.
- Contiene piezas pequeñas que pueden suponer riesgo de asfixia.
- Evite el contacto con imanes.
- Este dispositivo puede crear un sonido alto.
- Para evitar posibles daños auditivos, no escuche a un nivel de volumen alto durante períodos prolongados.
- Evite las temperaturas extremas.
- Mantener alejado de marcapasos y otros dispositivos médicos personales.
- Evite el contacto con líquidos. Mantenlo seco.
- Apague cuando se le indique en hospitales y instalaciones médicas.
- No intente desarmar su teléfono.
- Apague cuando se le indique en aeropuertos y aviones.
- No dependa de este dispositivo para las comunicaciones deemergencia.
- Apague cuando estas en ambientes explosivos.
- Use solamente accesorios aprobados.

2

Qué hay en la caja

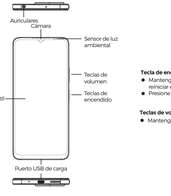
La caja del embalaje del teléfono debe contener los siguientes artículos y accesorios:
Teléfono, cargador, cable USB tipo C, película protectora (aplicada), herramienta de tarjeta SIM, funda del teléfono, y guía de inicio rápido.

Avisos sobre el uso de su teléfono

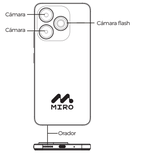
Su teléfono debe tratarse con cuidado. Las siguientes sugerencias pueden ayudarle a prolongar la vida útil de tu teléfono móvil.

1) Coloque el teléfono móvil y sus partes y componentes fuera del alcance de sus hijos pequeños.
2) Mantenga el teléfono seco. La lluvia, la humedad y todo tipo de líquidos que contengan minerales corroerán los circuitos electrónicos.
3) No toque el teléfono con las manos mojadas mientras lo carga. Causará una descarga eléctrica o dañará el teléfono.
4) Evite colocar el teléfono en entornos de alta temperatura. Las altas temperaturas pueden acortar la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir ciertos plásticos.
5) Evite colocar el teléfono en entornos de baja temperatura. Cuando la temperatura aumenta, el teléfono producirá vapor de agua que puede dañar los circuitos electrónicos.
6) Evite colocar el teléfono en lugares polvorientos y sucios. De lo contrario, las piezas se dañarán.
7) Evite colocar el teléfono cerca de un cigarrillo encendido, una llama abierta o cualquier fuente de calor.
8) No deje caer, golpee ni agite el teléfono. Un manejo brusco puede dañar las placas de circuito interno.
9) No pinte el teléfono. La pintura puede bloquear los auriculares, micrófonos u otras piezas extraíbles y hacer que no funcionen.
10) Utilice un paño limpio, suave y seco para limpiar la cámara y las lentes del sensor de luz. Prohíba el uso de productos químicos nocivos y agentes de limpieza para limpiar el teléfono.
11) Los fabricantes de marcapasos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 5 mm entre un teléfono móvil y un marcapasos para evitar una posible interferencia con el marcapasos (cuando el dispositivo se usa en EE. UU., la distancia de separación se puede mantener en 10 mm entre el cuerpo del usuario y el teléfono).
12) Consulte a su médico o al fabricante del dispositivo para determinar si el funcionamiento de su teléfono puede interferir con el funcionamiento de sus dispositivos médicos.
13) Apague su teléfono móvil o dispositivos inalámbricos cuando se encuentre en un área de voladura o en áreas con "radios bidireccionales" o "dispositivos electrónicos" para evitar interferir con las operaciones de voladura.
14) Existe riesgo de explosión si la batería se reemplaza por un tipo incorrecto. Deseche una batería usada de acuerdo con las instrucciones.

Conozca su teléfono



3



4

Tecla de encendido

- Mantenga presionado para encender / apagar o reiniciar el teléfono.
- Presione para activar o apagar la pantalla.

Teclas de volumen

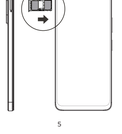
- Mantenga presionado para subir o bajar el volumen.

Antes de empezar

Instalación de tarjetas SIM

Inserte una herramienta SIM en el pequeño orificio para expulsar la bandeja SIM.

Coloque 1 o 2 tarjetas nano-SIM en la bandeja SIM con los contactos dorados hacia abajo y los bordes con muescas coincidan con las posiciones en la bandeja SIM.



5

Cautela: Utilice únicamente una tarjeta nano-SIM estándar. La tarjeta SIM no estándar o la tarjeta SIM cortada o mano pueden dañar la bandeja SIM o el teléfono y provocar una situación de rechazo de la SIM.
Siempre apague el teléfono antes de instalar o reemplazar tarjetas SIM o una tarjeta microSD.

NOTE: Algunas aplicaciones pueden requerir una tarjeta microSD para funcionar normalmente o pueden almacenar ciertos datos en ella. Por lo tanto, se recomienda mantener instalada una tarjeta microSD y no quitarla ni reemplazarla al azar.

Ajustes básicos

Es posible que su proveedor de servicios esté predeterminado en algunas configuraciones del dispositivo, por lo que es posible que no pueda cambiar estas configuraciones.

6

Monitor

- **Brillo**

Nivel de brillo. Ajusta el brillo de la pantalla.

- **Pantalla de bloqueo**

Pantalla de bloqueo: Se ha personalizado lo que se muestra en la pantalla de bloqueo.
Tiempo de espera de la pantalla: Ajusta el tiempo permitido antes de que la pantalla entre en reposo después de estar inactiva.

- **Apariencia**

Tema oscuro: Desactiva el fondo oscuro.
Tamaño de fuente: Establezca el tamaño de fuente del sistema.
Tamaño de pantalla: Establezca el tamaño de visualización de la pantalla.

- **Otros controles de pantalla**

Girar automáticamente la pantalla: Desliza el dedo para activarla o desactivarla.
Protector de pantalla: Elija el protector de pantalla y cuándo comenzar.

Sistema

- **Idiomas y entradas**

1. Puede configurar todos los idiomas admitidos por el teléfono.
2. Teclados. Puede configurar el teclado en pantalla o el teclado físico.

- **Fecha y hora**

1. Establecer la hora automáticamente: deslice el dedo hacia la derecha para usar la fecha y la hora proporcionadas por la red.
2. Huso horario. Puede optar por utilizar la zona horaria proporcionada por la red o utilizar la ubicación para establecer la zona horaria.
3. Formato de hora. Puede optar por utilizar el formato de hora predeterminado local o el formato de 24 horas.

Acerca del teléfono

Aquí puede consultar la información básica nombre del dispositivo, números de teléfono, información legal y detalles del dispositivo, incluido el estado de la SIM, información de memoria / almacenamiento, sistema operativo, dirección IP, tiempo de actividad, número de compilación, etc.

7

Especificaciones técnicas

- Network:
  2G: B2/3/5/8
  3G: B2/4/5/8
  4G: B2/4/5/7/12/25/26/28/40/41/66/71
  5G: N2/5/7/25/28/40/41/66/71/77/78
- Pantalla: 6.9"
- Memoria: 8GB RAM+256GB ROM
- Cámara: 50MP+VGA,8MP
- FM / MP3 / MP4 / GPS / G-sensor
- Capacidad de la batería: 4900mAh(5000mAh Typical)
  Li-Polymer

(Nota) La capacidad de almacenamiento realmente disponible en la memoria interna de la unidad puede ser menor debido al sistema operativo precargado y a todas las demás aplicaciones preinstaladas o configuradas. Compruebe el espacio disponible en su teléfono.

Declaración informativa sobre el SAR

El límite de SAR de EE. UU. (FCC) es 1.6W/kg en promedio sobre 1 g de tejido. Tipos de dispositivos: el teléfono inteligente (ID de la FCC: 2AQBM-S69PRO) también se probado con respecto al límite de SAR. El valor SAR más alto para este teléfono móvil probado es de 0.961W/kg contra la cabeza y 0.777W/kg a 10mm del cuerpo.

Declaración de conformidad de la FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas. (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida. Incluidas las interferencias que pueden causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no sea aprobado expresamente por la parte. El responsable del cumplimiento podría anular la capacidad del usuario para operar el equipo.

Utilice el teléfono inteligente en un entorno con una temperatura entre 10°C ~40°C/ 14°F ~113°F.

Use el auricular con cuidado. La presión sonora excesiva de los auriculares puede causar pérdida de audición.

El producto solo se conectará a una interfaz USB de la versión USB2.0.

8

PRECAUCIÓN: RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR UN TIPO INCORRECTO. DESECHE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES.

Fabricante: Foxx Development Inc.
3480 Preston Ridge Road, Suite 500, Alpharetta, GA 30005

Información para equipos auxiliares

Batería	
Model	BL03A
Capacidad	19.58Wh
Potencia nominal	Shenzhen Jiajinyuan Tecnología Electrónica Co, Ltd
Dirección del fabricante	Edificio A3, Zona Industrial Fuying Second, Jiaxian Road, Jiaxian, Zhancheng, Fuhai, Bao'an, Shenzhen, Guangdong, P.R.China

Reciclaje de RAEE

Este producto no debe tratarse como residuo doméstico. En su lugar debe entregarse en el punto de recogida correspondiente para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

GSM	
Frecuencia de funcionamiento	GSM 850 TX824-849MHz RX869-894MHz GSM 900 TX890-915MHz, RX935-960MHz DCS 1800 TX1710-1785 MHz RX1805-1880MHz PCS 1900 TX1850-1910MHz RX1930-1990MHz
WCDMA	
Frecuencia de funcionamiento	Band 2 TX:1850-1910MHz; RX:1930-1990MHz Band 4 TX:1710-1755MHz; RX:2110-2155MHz Band 5 TX:824-849MHz; RX:869-894MHz Band 8 TX:882-915MHz; RX:927-958MHz

9

LTE	
Frecuencia de funcionamiento	Band 2 TX:1850-1910MHz; RX:1930-1990MHz Band 4 TX:1710-1755MHz; RX:2110-2155MHz Band 5 TX:824-849MHz; RX:869-894MHz Band 7 TX:2500-2570MHz; RX:2620-2690MHz Band 12 TX:699-716MHz; RX:729-746MHz Band 25 TX:1850-1915MHz; RX:1930-1995MHz Band 26 TX:814-849MHz; RX:859-894MHz Band 28 TX:703-748MHz; RX:758-803MHz Band 40 TDD:2300-2400MHz Band 41 TDD:2496-2690MHz Band 66 TX:1710-1780MHz; RX:2110-2200MHz Band 71 TX:663-698MHz; RX:617-652MHz
5G	
Frecuencia de funcionamiento	n2 TX:1850-1910MHz; RX:1930-1990MHz n5 TX:824-849MHz; RX:869-894MHz n7 TX:2500-2570MHz; RX:2620-2690MHz n25 TX:1850-1915MHz; RX:1930-1995MHz n28 TX:703-748MHz; RX:758-803MHz n40 TX:2300-2340MHz; RX:2300-2340MHz n41 TDD:2496-2690MHz n66 TX:1710-1780MHz; RX:2110-2200MHz n71 TX:663-698MHz; RX:617-652MHz n77 TDD:3300-4200MHz n78 TDD:3300-3800MHz
FM	
Frecuencia de funcionamiento	87.5MHz-108MHz
GPS/GLONASS	
Frecuencia de funcionamiento	L1:1559MHz-1610MHz R1:1593MHz-1610MHz

10

ANSI C63.19-2019 HAC RF Categories

The ANSI Standard presents performance requirements for acceptable interoperability of hearing with wireless communications devices. When these parameters are met, a hearing aid operates acceptably in close proximity to a wireless communications device.

FCC Hearing Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices

The U.S. Federal Communications Commission (FCC) has established requirements for digital wireless mobile devices to be compatible with hearing aids and other assistive hearing devices. When individuals employing some assistive hearing devices (hearing aids and cochlear implants) use wireless mobile devices, they may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and mobile devices also vary in the amount of interference they generate.

The wireless telephone industry has developed a rating system for wireless mobile devices to assist hearing device users find mobile devices that may be compatible with their hearing devices. Not all mobile devices have been rated. Mobile devices that are rated have the rating on their box or a label located on the box.

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

The mobile phone is hearing aid-compatible. The lowest conversational gain is **8.63** dB with a hearing aid and **18.11** dB without a hearing aid. The conversational gain is compliant with the waiver (DA 23-914).

ANSI C63.19-2019 HAC RF Categorías

La norma ANSI presenta requisitos de rendimiento para lainteroperabilidad aceptable de la audición con losdispositivos de comunicación inalÃmbrica. Cuando secumplen estos parámetros, un audifonofuncionaaceptablemente muy cerca de un dispositivo decomunicaciones inalÃmbricas.

Compatibilidad con audífonos de la FCC (HAC) Regulaciones para dispositivos inalámbricos

TLa Comisi³n Federal de Comunicaciones de EE. UU. (FCC, por sus siglas en inglés) ha establecido requisitospara que los dispositivos móviles inalámbricos digitalessean compatibles con audifonos y otros dispositivos deasistencia auditiva. Cuando las personas que empleanalgunos dispositivos de asistencia auditiva (audifonos eimplantes cocleares) usan dispositivos m³viles inalámbri-cos, pueden detectar un zumbido, un zumbido o unsilbido.

Algunos audifonos son más inmunes que otros a esteruido de interferencia, y los dispositivos móviles tambiénvarían en la cantidad de interferencia que generan.

La industria de la telefonía inalÃ¡mbrica ha desarrollado unsistema de clasificación para dispositivos móvilesinalámbricos para ayudar a los usuarios de dispositivosauditivos a encontrar dispositivos móviles que puedan sercompatibles con sus dispositivos auditivos. No todos losdispositivos móviles han sido calificados. Los dispositivosmóviles que estÃn clasificados tienen la clasificación en sucaja o una etiqueta ubicada en la caja. Las calificaciones no son garantías. Los resultados variarán función del dispositivo auditivo del usuario y de lapérdida auditiva. Si su dispositivo auditivo es vulnerable alas interferencias, es posible que no pueda usar undispositivo móvil clasificado con éxito. Probar el dispositivomóvil con su dispositivo auditivo es la mejor manera deevaluarlo para sus necesidades personales.

El teléfono móvil es compatible con audífonos.

La ganancia conversacional más baja es de **8.63** dB con unaudífono y de **18.11** dB sin audífono.
La ganancia conversacional cumple con la exención (DA23-914).

The ANSI C63.19-2019 standard used to determine the hearing aid compatibility of the handset model ' s air interfaces and frequency bands.

The ANSI C63.19-2019 standard used to determine the hearing aid compatibility of the handset model ' s air interfaces and frequency bands.

The air interfaces or frequency bands on the handset that are not certified to be hearing aid-compatible, if applicable, or have been determined to be hearing aid- compatible under special testing circumstances.

This phone has been tested and certified for use with hearing aids for some of the wireless technologies that it uses.
However, there may be some newer wireless technologies used in this phone that have not been tested yet for use with hearing aids. It is important to try the different features of this phone thoroughly and in different locations, using your hearing aid or cochlear implant, to determine if you hear any interfering noise. Consult your service provider or the manufacturer of this phone for information on hearing aid compatibility. If you have questions about return or exchange policies, consult your service provider or phone retailer.

ANSI C63.19-2019 standard does not use the rating system that older versions of the standard used.
An explanation of special testing circumstances, if a handset model has air interfaces that have been certified as hearing aid -compatible under such circumstances, and how these circumstances affect the use and operation of the handset.

The codec and air interface combination which pass testing or not testing for conversational gain, distortion/ noise, and frequency response.

Air-interface	Band	Tested Codec	Tested Rate(kbps)
GSM	850/1900	EFR	/
WCDMA(UMTS)	Band 2/4/5	AMR-NB	4.75/12.2
		AMR-WB	6.6/23.85
		EVS-NB	5.9/24.4
		EVS-WB	5.9/24.4
VoLTE	Band 2/4/5/7/12/25/26/40/41/66/71	AMR-NB	4.75/12.2
		AMR-WB	6.6/23.85
		EVS-NB	5.9/24.4
		EVS-WB	5.9/24.4
VoNR	SA N2/5/7/25/40/41/66/71/77/78	AMR-NB	4.75/12.2
		AMR-WB	6.6/23.85
		EVS-NB	5.9/24.4
		EVS-WB	5.9/24.4
VoLTE	NSA LTE Band 2+NR N41 NSA LTE Band 2+NR N71 NSA LTE Band 2+NR N77 NSA LTE Band 66+NR N41 NSA LTE Band 66+NR N71 NSA LTE Band 66+NR N77	AMR-NB	4.75/12.2
		AMR-WB	6.6/23.85
		EVS-NB	5.9/24.4
		EVS-WB	5.9/24.4

Note:We only select one codec type for the test, narrowband and wideband.