

Manual del usuario
Maxcom **MS572 Strong**
Dual SIM/LTE
Sistema: Android™ 9.0



DESCRIPCION DEL TELEFONO



ITEM	DESCRIPCION CORTA
1 – ALTAVOZ FRONTAL	El altavoz de la conversación (oídos) se usa mientras se llama
2 – SENSOR SIN CONTACTO	Bloquea la pantalla mientras se tiene una conversación
3 – CÁMARA DE VIDEO FRONTAL/CÁMARA	Uso: principalmente para selfies (5MPix)
4 – PANTALLA, PANEL TÁCTIL	Uso: para mostrar el contenido, gestionar el dispositivo

	mediante el tacto
5 – MICROFONO	Transfiere el sonido al dispositivo
6 – RANURA USB-C	Uso: para cargar, conexión a PC y auriculares
7 – ALTAVOZ EXTERNO	Uso: para la emisión de sonido externo
8 – RANURA HÍBRIDA PARA TARJETAS SIM Y SD	Ranura para tarjetas SIM y tarjeta de memoria SD (ya sea SIM2 o SD)
9 – BOTÓN DE CÁMARA	Enciende la cámara
10 – BOTÓN DE VOLUMEN	Subir y bajar el volumen
11 – BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO	Encender y apagar el dispositivo, bloquear y desbloquear la pantalla
12 – CÁMARA/VIDEOCÁMARA	Cámara de fotos principal en el dispositivo (13MPix)
13 – FLASH	Uso: para tomar fotos y como linterna

SIM1, SIM2 & Micro SD Instalación de la tarjeta

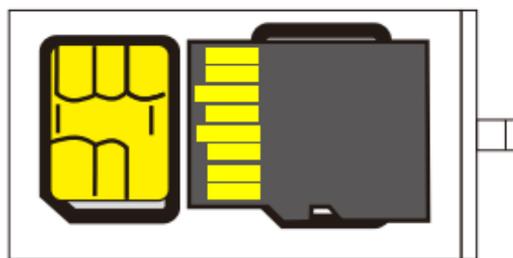
Hay una ranura para una tarjeta SIM y una tarjeta

de memoria SD en el lado izquierdo del teléfono. Para instalar las tarjetas, retire la cubierta de goma y luego deslice suavemente una bandeja metálica (es una buena idea usar pinzas).

Antes de comenzar a instalar las tarjetas, asegúrese de que el teléfono esté apagado y desenchufado del adaptador de CA y de cualquier otro accesorio.

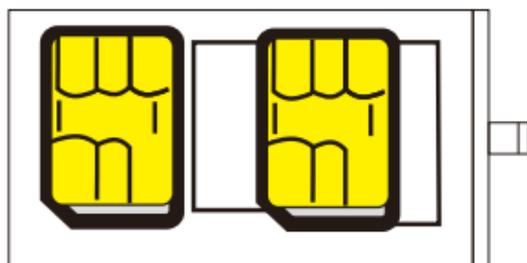
Coloque la bandeja en una superficie plana e instale las tarjetas como se muestra en la siguiente ilustración:

nano SIM micro SD

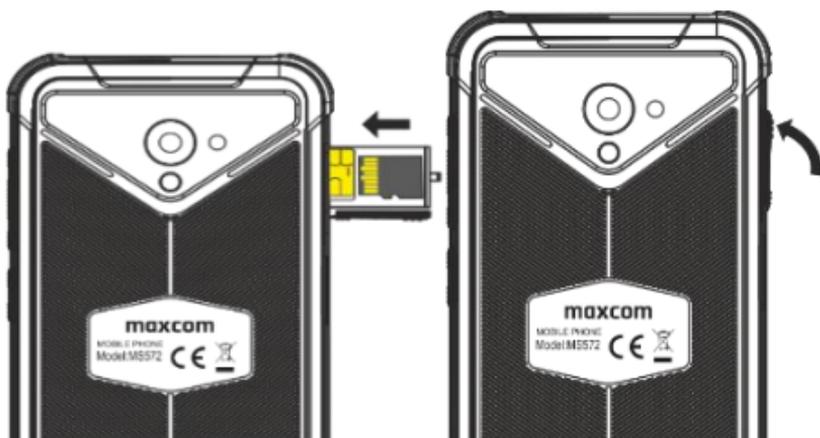


o

nano SIM1 nano SIM2



- ⊖ Cuando tenga las tarjetas instaladas en la bandeja, inserte suavemente la bandeja de nuevo en el dispositivo, y poner la cubierta de goma en su lugar.



Después de encenderlo, el teléfono debería reconocer automáticamente las tarjetas. Tenga en cuenta que debe utilizar dos tarjetas SIM o una tarjeta SIM y una tarjeta de memoria MicroSD, ya que es necesario para que la ranura híbrida funcione.

Preste mucha atención al usar la tarjeta de memoria, especialmente al insertar y retirar la tarjeta. Algunas tarjetas de memoria deben formatearse en un ordenador antes de su uso inicial.

Hacer regularmente copias de seguridad de los datos almacenados en las tarjetas utilizadas en otros dispositivos, si usas las tarjetas SD! El mal uso u otros factores podrían dañar la tarjeta o hacer que su contenido se pierda.

SAFETY PRECAUTIONS FOR CARDS INSTALLATION

⊖ Apague el teléfono y espere varios segundos antes de insertar o quitar una o varias tarjetas SIM(SD).

⊖ Tengan cuidado al manejar las tarjetas SIM(SD), no las doblen ni las rayen.

⊖ Si la tarjeta SIM está mal colocada o dañada, después de encender el teléfono aparecerá una notificación en la pantalla: no hay ninguna tarjeta en una ranura determinada. Asegúrese de que la tarjeta esté colocada correctamente y sin daños, y luego encender el teléfono de nuevo. Si el dispositivo aún no ve la tarjeta, llévelo de vuelta a su proveedor de servicios de la red GSM para que lo reemplace.

⊖ Si la tarjeta SIM está mal colocada o dañada, después de encender el teléfono aparecerá una notificación en la pantalla: no hay ninguna tarjeta en una ranura determinada. Asegúrese de que la tarjeta esté colocada correctamente y no esté dañada, y vuelva a encender el teléfono. Si el dispositivo sigue sin ver la tarjeta, llévela de nuevo a su proveedor de servicios de la red GSM para que la sustituya.

⊖ Si la tarjeta SIM se atasca en la ranura, y es imposible retirarla, no la fuerce nunca, pero póngase en contacto con el servicio autorizado para obtener asistencia.

Cualquier daño mecánico de las ranuras SIM(SD) no está cubierto por la garantía.

INSTALACION DE LA BATERIA

- ⊖ Hay una batería permanente instalada en la carcasa del dispositivo MS572 Strong.
- ⊖ Si la batería está dañada, se debe enviar todo el dispositivo al servicio autorizado de Maxcom. Cualquier intento no autorizado por parte de una compañía o persona de quitar la batería anulará la garantía.
- ⊖ Para reiniciar el dispositivo (lo que sucede cada vez que se quita la pila, aunque sea por un momento) mantenga pulsada la tecla **ON/OFF (11)** durante unos 10 segundos. El dispositivo se apagará por un momento, y luego se reiniciará automáticamente.

CARGANDO EL DISPOSITIVO

Enchufe el cargador en el puerto USB-C (6), alejando primero la cubierta de goma. No utilice nunca cargadores o baterías que no procedan del fabricante o que estén dañados. Otros accesorios o cualquier modificación podrían dañar el aparato y anular la garantía.

Tan pronto como el nivel de la batería baje al 15% de su capacidad, habrá una notificación en la pantalla pidiéndole que cargue la batería. Para cargar la batería, enchufe el cargador en una toma de corriente y en el teléfono.

*¡Recuerda! Cuando utilice cargadores de otros fabricantes, asegúrese de que el cargador tenga un tipo de puerto **USB-C**.*

El icono de la batería en la pantalla () le notifica

sobre el nivel actual de carga de la batería.

Toma alrededor de 2 a 4 horas para cargar completamente la batería. Puede usar el teléfono mientras se carga; sin embargo, tardará más tiempo en completar la carga. Es natural que el dispositivo se caliente.

¡Importante!

La temperatura del aire mientras se carga el teléfono debe estar entre 0°C y +40°C.

Es natural que las baterías se degraden (se desgasten) con el tiempo. Por lo tanto, su capacidad para mantener la carga se reducirá con el tiempo.

AHORRO DE BATERIA (ahorro de energía inteligente)

El dispositivo ofrece opciones para ahorrar la energía de la batería. Para prolongar la vida útil del dispositivo, cambie algunas opciones y desactive las funciones que funcionan en segundo plano:

- ⊖ Cada vez que el teléfono no esté en uso, ponlo en modo de suspensión,
- ⊖ Cierre las aplicaciones que no necesite,
- ⊖ Deshabilitar el Bluetooth,
- ⊖ Deshabilitar el Wi-Fi,
- ⊖ Reducir el tiempo de retroiluminación de la pantalla,
- ⊖ Disminuir el brillo de la pantalla.

ENCENDER Y PAGAR EL TELEFONO

Mantenga pulsada la tecla **ON/OFF (11)**, para encender o apagar el dispositivo.

Después de encender el dispositivo por primera vez, debe ser configurado; para configurar el dispositivo siga las indicaciones de la pantalla. En primer lugar, configure la conexión a Internet (mediante WiFi o datos del móvil) y una cuenta Google™ (Gmail).

¡Importante!

Para poder descargar aplicaciones de la Play Store, se debe configurar una cuenta de Google. Si tienes una cuenta de Gmail, puedes registrar el dispositivo utilizando esta cuenta existente sin necesidad de crear una nueva.

Si la tarjeta SIM está protegida por el código PIN, utilice el teclado que se muestra en la pantalla para introducir el código PIN y luego pulse la tecla  para confirmar. Use  para borrar los dígitos introducidos por error.

¡Importante!

Si no ha recibido los códigos PIN y PUK junto con la tarjeta SIM, póngase en contacto con su proveedor de servicios. Si ingresa un Código PIN incorrecto tres veces, la tarjeta SIM se bloqueará y será necesario ingresar el Código PUK.

PROTECCION DE DISPOSITIVOS DE GOOGLE

Pensando en la seguridad, la compañía Google LLC introdujo una protección adicional para los

dispositivos con sistema Android (**Google Device Protection**).

Esta seguridad protege sus datos e impedirá que personas no autorizadas restablezcan las configuraciones de fábrica, por ejemplo, en caso de robo.

“Google Device Protection” se activará automáticamente si hay dos características habilitadas:

- el bloqueo de la pantalla (por código PIN, patrón o contraseña),
- cuenta dedicada de Google.

Por favor, ten cuidado y mantente concentrado mientras creas los códigos de seguridad para el bloqueo del teléfono y las credenciales de acceso para crear la cuenta de Google.

Es importante saber que, tras restaurar la configuración de fábrica, la única opción para desbloquear el dispositivo será acceder a una cuenta de Google existente o previamente asignada al dispositivo.

Maxcom S.A. le informa que no se aceptarán reclamaciones relacionadas con el bloqueo del teléfono bajo la "Protección de dispositivos de Google" o, a petición del usuario, dichos problemas serán resueltos por una tarifa.

ANDROID 9

Hay un sistema **Android 9** instalado en el teléfono MAXCOM MS572. Android es el sistema operativo más popular con el núcleo de Linux en

el mundo, ajustado para el uso en dispositivos móviles. El sistema en sí mismo, según su fabricante (Google LLC) es un sistema abierto que puede ser personalizado según sus necesidades individuales. Por lo tanto, hay una multitud de funciones disponibles en el sistema solo y el **Play Store** para descargar cualquier aplicación e instalarla en su dispositivo. Si eres un usuario inexperto de Android, hay muchos tutoriales y otra asistencia disponible en el mercado para que te familiarices realmente con el sistema. Y, algunas funciones básicas/opciones del dispositivo/sistema están cubiertas en este Manual.

PANTALLA TÁCTIL

El dispositivo está equipado con una pantalla táctil (pantalla de cinco puntos, llamada multitáctil) en lugar de un teclado tradicional. La pantalla táctil funciona como pantalla de visualización y como teclado.

¡Importante!

Apague la pantalla cuando el dispositivo no esté en uso. Dejar la pantalla inactiva durante mucho tiempo podría quemar o manchar la pantalla.

GESTOS CON LOS DEDOS

Pulsar— es un simple toque de la pantalla con la punta del dedo. Un toque le permite seleccionar

un icono, un atajo, un enlace o un personaje del teclado de la pantalla.

Pulsar y mantener – se trata de tocar y sostener un icono en la pantalla táctil sin levantar el dedo hasta que se realice la acción requerida.

Arrastrar – se trata de tocar y sostener un icono seleccionado por un momento, y luego, arrastrar la punta del dedo sobre la superficie hasta el destino deseado sin levantar este dedo.

Pasar el dedo – se trata de cepillar rápidamente la superficie de la pantalla con el dedo. Por ejemplo, al deslizar la pantalla hacia abajo y hacia arriba, puede desplazarse hacia abajo de la lista, y al deslizar a los lados puede ver varias pantallas de inicio.

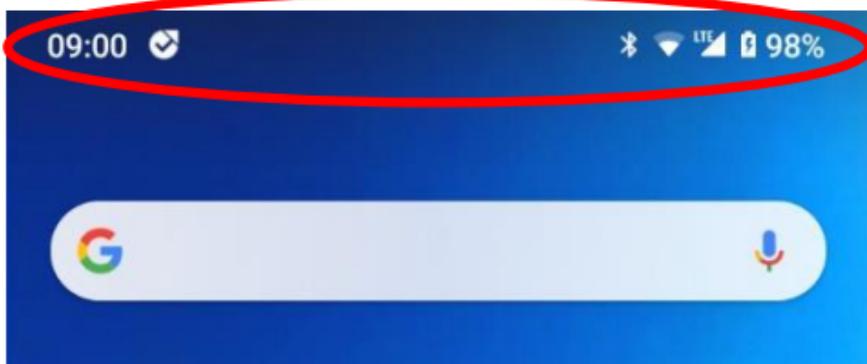
Doble toque – Tocar la superficie dos veces con la punta del dedo te permite acercar o alejar la página web o un mapa. Tocar dos veces con la punta del dedo también te permite acercar/alejar la imagen mientras la ves.

Pellizco – Agarrar la superficie de la pantalla táctil entre el dedo índice y el pulgar le permite acercar o alejar la imagen. Este gesto es muy útil para ver mapas o fotos.

BARRA DE STATUS Y NOTIFICACIONES

Las notificaciones que aparecen en la parte superior de la pantalla (barra de estado) le informan sobre algunas características del dispositivo (llamadas telefónicas perdidas, despertador, WiFi habilitado, nuevo correo

electrónico, etc.). Vea la ilustración que aparece a continuación:



Aquí vienen los iconos de notificación más comunes (los iconos pueden variar ligeramente en apariencia, dependiendo de la versión del software):

	Recepción (intensidad de la señal de la BTS (Estación Transceptora Base))
	La conexión de datos móviles en la tecnología LTE, habilitada
	WiFi habilitado y conectado
	Bluetooth habilitado
	Satsav (GPS) Activado

	Llamada telefónica perdida
	Conectado al ordenador
	Mensaje no leído
	Reloj despertador activado
	Modo "No molestar"
	Modo "Vibración"
	Modo de vuelo (fuera de línea)
	Error (precaución)

Para obtener más información sobre las notificaciones, arrastre hacia abajo la barra de estado. Para eliminar las notificaciones que ya se han visto, (toca) *"BORRAR TODO"*.

PANTALLA DE INICIO

Puedes acceder a todas las funciones del dispositivo desde su pantalla de inicio. Hay

iconos indicadores, widgets, accesos directos a aplicaciones y otros elementos. La pantalla de inicio puede tener varios paneles.

Para que se muestren otros paneles, deslice la punta del dedo hacia la izquierda o hacia la derecha. Para crear un nuevo panel (escritorio), arrastre al borde cualquier atajo, de cualquier aplicación.



BOTON BACK	Vuelve a la pantalla anterior, cierra la aplicación
-------------------	---

BOTON HOME	Volver a la pantalla de inicio desde cualquier menú
BOTON TOGGLE	Alternar entre las aplicaciones activas; doble toque - volver a la aplicación/opción anterior

BLOQUEAR/DESBLOQUEAR LA PANTALLA

Al **bloquear** el dispositivo se desactiva la pantalla y la pantalla táctil. Para bloquear el dispositivo, pulse **ON/OFF KEY (11)** localizado en el lado del teléfono en cualquier momento.

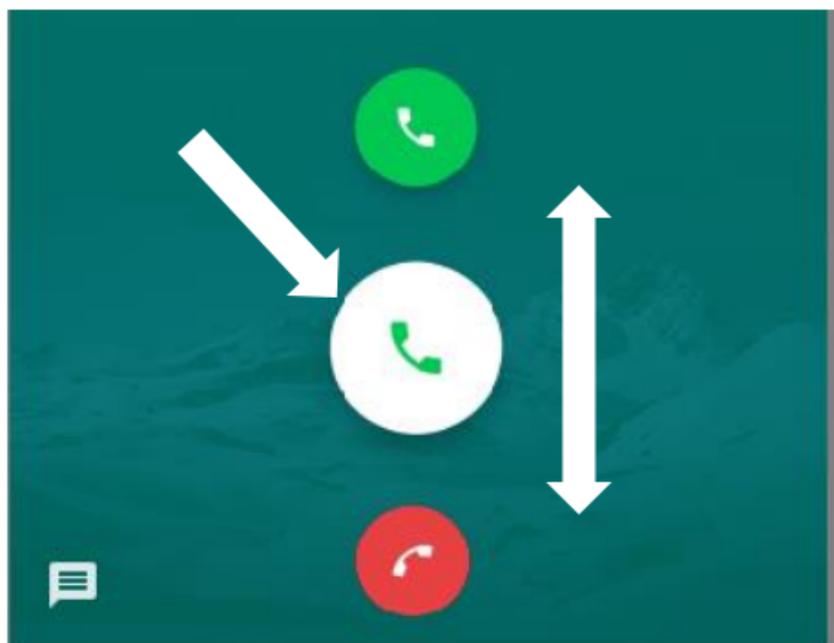
Para **desbloquear** el teléfono, seguir los mismos pasos. Presione **ON/OFF KEY (11)** y arrastrar el icono  hacia arriba de la pantalla.

O bien, el usuario puede seleccionar un método diferente y más seguro para bloquear la pantalla, como un patrón o un código PIN.

HACIENDO/CONTESTANDO LLAMADAS

Para hacer, responder y gestionar las llamadas telefónicas utilice la aplicación "Teléfono"; su atajo  se encuentra normalmente en la esquina inferior izquierda de la pantalla de inicio. Para responder a una llamada telefónica entrante pulse el icono del receptor, y arrástrelo hacia arriba; para rechazar, arrástrelo hacia

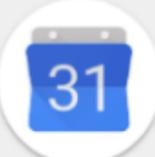
abajo.

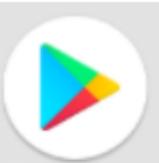
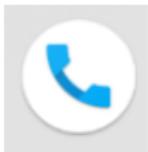
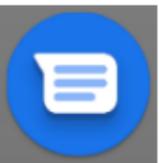


APLICACIONES

Está el sistema Android instalado en el dispositivo. Es el sistema operativo móvil más popular y universal de los teléfonos inteligentes; por lo tanto, hay una multitud de aplicaciones para Android en la Internet (desde aplicaciones para mejorar la experiencia del dispositivo y facilitar su uso hasta una variedad de juegos, organizadores y aplicaciones de redes sociales). La forma más fácil de buscar e instalar un programa seleccionado es la aplicación llamada "**Google Play**". Cada aplicación puede ser instalada directamente en el teléfono, por ejemplo, descargándola de la WWW, y luego subiéndola a través de un cable conectado al ordenador.

Aquí vienen las descripciones de algunas aplicaciones preinstaladas disponibles en el teléfono:

	Cámara	Se usa para tomar fotos/videos
	Galería de fotografías	Se usa para encontrar fotos y videos almacenados en la memoria del teléfono
	Gmail	Para los usuarios de correo electrónico de Google
	Google	Motor de búsqueda de Google
	Chrome	Navegador del sistema para ver las páginas de la WWW
	Calendario	Calendario con características extras

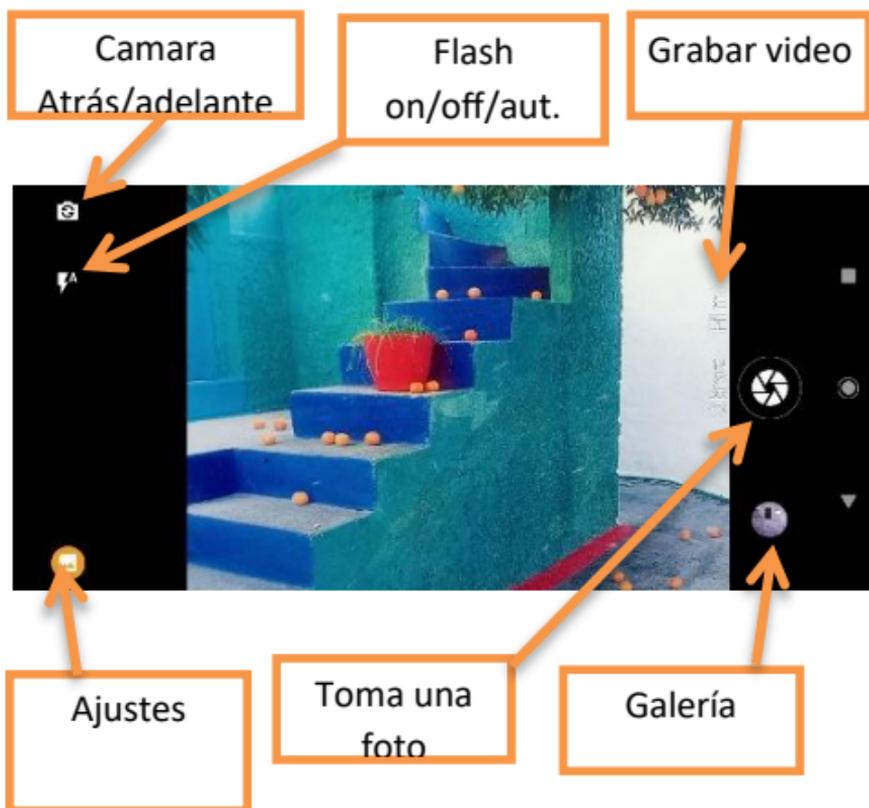
	Maps	Google maps con la opción de dar direcciones. Datos móviles requeridos
	Files	Una aplicación que permite ver la memoria del dispositivo
	Phonebook	Aplicación para gestionar los contactos almacenados en el dispositivo
	Radio FM	Radio FM, se necesitan auriculares (como antena)
	Google Play	Una forma fácil de buscar e instalar cualquier aplicación
	Teléfono	Se usa para hacer y contestar llamadas telefónicas
	Ajustes	Ajustes del teléfono, usados para administrar todo el dispositivo
	Mensajes	Se utiliza para gestionar los mensajes en el teléfono

	<p>Reloj</p>	<p>Reloj con despertador y cronómetro</p>
---	--------------	---

CAMARA/VIDEOCAMARA

El teléfono tiene una opción para tomar fotos y grabar videos.

Para seleccionar esta opción, busque en el menú la aplicación "Cámara".

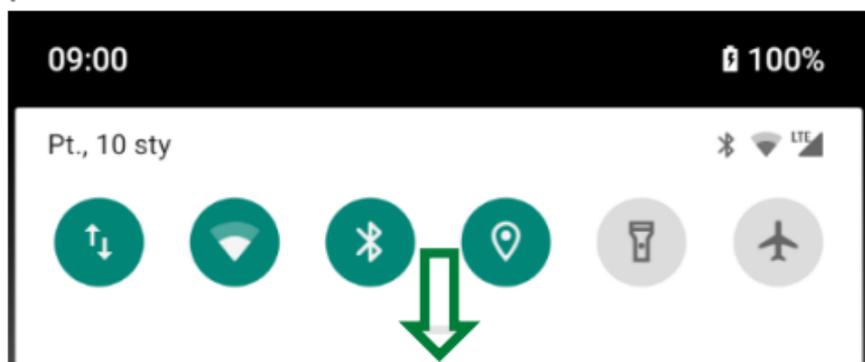


La ilustración presenta las características básicas de la cámara. Tocar un icono seleccionado lo hará cambiar/activar. Seleccione , y luego 

para introducir las opciones avanzadas de cámara/videocámara. Puedes usarlo para establecer ciertas opciones como el modo de escena, el tamaño de la foto, la calidad de la foto/vídeo.

BARRA DE CONFIGURACION RAPIDA

Utilice la barra de ajustes rápidos para activar/desactivar rápida y fácilmente ciertas funciones del dispositivo, como Wi-Fi, satnav, etc. Para entrar en la barra, arrastre la barra de estado hacia abajo; aparecerá la siguiente pantalla:



Cuando el color es gris, la opción no está disponible (por ejemplo, en el modo de vuelo); el color verde informa sobre una característica que está actualmente activada (por ejemplo, WiFi). Para abrir la barra de estado para ver el nivel más avanzado, donde puedes editar y personalizar tus opciones, pon el dedo donde se indica con la flecha verde en la ilustración de arriba, y pasa el dedo hacia abajo.

RESISTENTE A AGUA Y POLVO (IP-68)

El dispositivo proporciona protección **IP-68**. La carcasa protege contra:

- El acceso con un cable a las partes peligrosas,
- polvo,
- - la inmersión continua en el agua hasta **1,5m**.

¡Importante!

Para garantizar la eficacia de la protección IP68, asegúrese de que la carcasa de la cubierta de goma esté instalada correctamente, no haya contaminación en la membrana del altavoz y la membrana no esté dañada (por ejemplo, virutas de metal o la membrana perforada con una herramienta afilada); la carcasa también debe estar libre de cualquier daño mecánico (por ejemplo, grietas). En caso de uso indebido del dispositivo, no se aceptarán reclamaciones relacionadas con la impermeabilización o la protección contra el polvo.

En caso de exponer el dispositivo a algún líquido que no sea agua, enjuagarlo con agua pura y secarlo con un paño limpio y suave. Una pantalla táctil y otras funciones podrían no funcionar como deberían si el dispositivo está mojado; por lo tanto, seque el dispositivo cuidadosamente antes de usarlo.

DIRECTRICES DE SEGURIDAD

- Nunca use el teléfono si puede interferir con el trabajo de otros dispositivos!
- Nunca utilice el teléfono sin accesorios de conducción mientras conduce un vehículo.
- El teléfono emite un campo electromagnético que puede interferir negativamente con otros dispositivos electrónicos, incluido el equipo médico. Debe mantenerse una distancia entre el teléfono y un dispositivo médico implantado, como un marcapasos, según las recomendaciones de los fabricantes de equipos médicos. Los usuarios con dispositivos médicos implantados deben leer cuidadosamente las directrices de los fabricantes de equipos médicos y seguir sus instrucciones. Los usuarios con un marcapasos cardíaco no deben llevar el teléfono en el bolsillo del pecho, y deben sostener el teléfono junto a la oreja opuesta a la posición del equipo médico para reducir al mínimo el riesgo de interferencias; el teléfono debe apagarse inmediatamente en cuanto se sospeche tal interferencia.
- Nunca use el teléfono en hospitales, aviones, puntos de reabastecimiento y en cualquier lugar cerca de materiales inflamables.
- Nunca repares o modifiques el teléfono por tu cuenta. Nunca intente reemplazar la batería y desmontar el teléfono por su

cuenta. Cualquier problema debe ser reparado sólo por un servicio calificado.

- Un dispositivo y sus accesorios pueden contener pequeñas partes. Mantenga el teléfono y todas las partes fuera del alcance de los niños.
- Nunca use productos químicos o sustancias corrosivas para limpiar el teléfono.
- Nunca use el teléfono cerca de tarjetas de débito y crédito - todos los datos almacenados en la tarjeta pueden perderse.
- Por razones de seguridad, nunca hable por teléfono mientras el cargador esté enchufado a la corriente.
- - Nunca exponga el dispositivo a temperaturas altas o bajas, y a la luz directa del sol. El rango de temperatura del dispositivo está entre **10°C a +40°C**. Nunca coloque el dispositivo junto a aparatos de calefacción como radiadores, calentadores, hornos, fogones, barbacoas, etc.
- - Protege tu oído!



La exposición prolongada a sonidos fuertes podría llevar a la pérdida de

audición. Escuche la música a un nivel moderado, y nunca sostenga el dispositivo junto a su oído si se utiliza el altavoz. Siempre baje el volumen antes de conectar los auriculares.

INFORMACION DE LA BATERIA

Hay una batería en el teléfono. La batería se puede recargar con un cargador que se incluye en el juego.

La duración de la batería depende de varias condiciones en las que se utiliza el teléfono. La distancia entre el usuario y un transmisor de relevo, el número y la duración de las llamadas telefónicas reducen significativamente su vida. Mientras viaja, el teléfono sigue cambiando entre los transmisores de relevo y tal cambio también afecta significativamente su vida. ¿Qué más reduce la vida de la batería? Las funciones adicionales del teléfono habilitadas como la ubicación, la conexión de datos, WiFi, el navegador satelital, etc., pueden hacer que la batería se cargue con más frecuencia.

Después de varios cientos de cargas y descargas, es natural que la batería pierda sus cualidades. Si el usuario observa una pérdida significativa de la capacidad de mantener la carga, debe suministrar una nueva batería.



Utilice sólo las baterías recomendadas por el fabricante.

Nunca dejes el teléfono en lugares excesivamente calurosos. Las altas temperaturas podrían afectar negativamente tanto a la batería como al teléfono.

Nunca use la batería si está visiblemente dañada. Si lo hace, podría provocar un cortocircuito y dañar el teléfono. Asegúrate de instalar la batería de acuerdo con las marcas de polaridad. Si deja la batería en lugares excesivamente calientes o fríos, reducirá su vida útil. El rango de temperatura de almacenamiento recomendado es de entre 15°C y 25°C. La instalación de una batería fría en el teléfono podría causar un mal funcionamiento del teléfono y podría dañarlo.

Una batería de Li-ion está incluida en el set. Las baterías viejas suponen un riesgo medioambiental. Deben ser eliminadas en un lugar especial, en un contenedor especial, de acuerdo con la normativa vigente. Nunca tire las

baterías o cargadores viejos a los residuos sólidos municipales, deben ser recogidos para su eliminación.

¡NUNCA PONER BATERÍAS NI CARGADORES EN EL FUEGO!

PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE

IMPORTANTE: Este dispositivo está marcado en cumplimiento de la Directiva Europea de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos 2012/19/UE, la Ley polaca sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, y está marcado con el símbolo de la papelera cruzada. Dicho símbolo nos indica que el dispositivo, después de su uso, no debe ser eliminado en el flujo normal de residuos.



¡Importante!

¡¡¡Nunca tire este dispositivo a los residuos sólidos municipales!!! El producto debe utilizarse únicamente en los lugares autorizados.

La manipulación adecuada de los equipos eléctricos y electrónicos viejos ayuda a evitar las consecuencias perjudiciales para las personas y el medio ambiente que se derivan de la presencia de componentes peligrosos, así como del almacenamiento y el reciclado inadecuados de esos equipos.

INFORMACION DE SAR

Este modelo de teléfono cumple con todas las

directrices internacionales relativas al impacto de las ondas de radio. El dispositivo es un transmisor y receptor de radio. Ha sido diseñado para no exceder ningún límite de impactos de ondas de radio, de acuerdo con las directrices internacionales. Estas directrices fueron desarrolladas por la Comisión Internacional sobre Protección contra la Radiación No Ionizante (ICNIRP), una organización científica independiente con un margen de seguridad para proteger a todas las personas independientemente de su edad y estado de salud. Esas directrices utilizan una unidad de medida denominada tasa de absorción específica (SAR), es decir, la absorción real.

Según lo recomendado por la ICNIRP, el valor límite de la SAR para el equipo portátil es de 2,0 vatios por kilogramo (W/kg). El valor de SAR se determina a la máxima potencia de transmisión y en todo el espectro de frecuencias cubiertas por la investigación; el valor de SAR real mientras el producto está funcionando podría ser mucho más bajo que el nivel máximo. Esas discrepancias son el resultado de los cambios automáticos en la potencia del dispositivo, necesarios para garantizar que el dispositivo funcione a un nivel de potencia mínimo necesario para ser conectado a la red. Aunque los valores de SAR

pueden variar para diferentes modelos de teléfonos o incluso para diferentes posiciones del mismo modelo, todos cumplen con las normas relativas al nivel seguro de radiación. Según las investigaciones actuales de la OMS, no es necesario aplicar ninguna restricción especial en el uso de los dispositivos portátiles.

Según la OMS, para reducir la radiación, debe reducirse la duración de la conversación, o bien deben utilizarse auriculares o altavoces, o el teléfono no debe mantenerse cerca de la cabeza o del cuerpo.

Los valores de SAR también pueden variar debido a los diversos requisitos de notificación y ensayo de los distintos países, así como a las diferentes frecuencias de una determinada red.

Banda frecuencia	Max. SAR Level(s) Medido	Límite(W/Kg)
EGSM 900	0.223W/kg 10g Head SAR 0.669W/kg 10g Body SAR	2.0
DCS 1800	0.037W/kg 10g Head SAR 0.446 W/kg 10g Body SAR	
WCDMA Band 1	0.094 W/kg 10g Head SAR 0.280 W/kg 10g Body SAR	
WCDMA Band 8	0.157 W/kg 10g Head SAR 0.281 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 1	0.104 W/kg 10g Head SAR 0.336 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 3	0.071 W/kg 10g Head SAR 0.455 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 7	0.242 W/kg 10g Head SAR 0.454 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 8	0.136 W/kg 10g Head SAR 0.237 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 20	0.174W/kg 10g Head SAR 0.353W/kg 10g Body SAR	

LTE Band 38	0.154 W/kg 10g Head SAR 0.169 W/kg 10g Body SAR
Wi-Fi 2.4G	0.016 W/kg 10g Head SAR 0.017 W/kg 10g Body SAR
Wi-Fi 5.2G	0.200 W/kg 10g Head SAR 0.501 W/kg 10g Body SAR
Wi-Fi 2.4G	0.435 W/kg 10g Head SAR 0.929 W/kg 10g Body SAR

Alguna información presentada en este manual puede variar dependiendo de la configuración del teléfono. El fabricante se reserva el derecho de modificar el producto sin presentar información previa sobre dichas modificaciones.

RANGOS DE FRECUENCIA Y POTENCIA MAXIMA CONDUCTIDA

Sistema	Rango de frecuencia	Max conducida	Energía
EGSM 900	880-915 MHz TX 925-960 MHz RX	31.78dBm	
DCS 1800	1710-1785 MHz TX 1805-1880MHz RX	29.63dBm	
WCDMA Band 1	1920-1980 MHz TX 2110-2170 MHz RX	23.32dBm	
WCDMA Band 8	880-915 MHz TX 925-960 MHz RX	22.34dBm	
LTE Band 1	1920-1980 MHz TX 2110-2170 MHz RX	23.12dBm	
LTE Band 3	1710-1785 MHz TX 1805-1880 MHz RX	23.29dBm	
LTE Band 7	2500-2570 MHz TX 2620-2690 MHz RX	22.64dBm	
LTE Band 8	880-915 MHz TX 925-960 MHz RX	22.78dBm	
LTE Band 20	832-862 MHz TX 791-821 MHz RX	22.99dBm	

LTE Band 38	2570-2620 MHz TX 2570-2620 MHz RX	24.21 dBm
Wi-Fi 2.4G	2412-2472 MHz	12.86 dBm
Wi-Fi 5.2G	5150-5250 MHz	18.52 dBm
Wi-Fi 5.8G	5725-5850	13.23 dBm
NFC	13.56 MHz	Near field communication technology
Bluetooth/BLE	2402-2480 MHz	Bluetooth:8.52 dBm BLE: -4.06 dBm
GPS:	559-1610 MHz RX	-
Radio FM	87.5MHz -108MHz	-

WI-FI (WLAN) CONECTIVIDAD 5 GHZ

5150-5850 MHz de banda puede ser usada dentro de los edificios solamente.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR
	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL
	PT	RO	SE	SI	SK	UK	AL	ME	RS	MK	TR	BA	XK

DECLARACION DE CONFORMIDAD, BREVE

Maxcom S.A. declara por la presente que el siguiente dispositivo de radio: smartphone MAXCOM MS572 Strong mobile phone cumple con la directiva 2014/53/UE y, 2011/65/EU (RoHS) directiva.

Para ver el texto completo de la Declaración de la UE, por favor visite:

<http://www.maxcom.pl/deklaracje>

ADAPTADOR AC

El adaptador de AC para el dispositivo cumple con las regulaciones de la Comisión de la UE (EU) 2019/1782

Modelo ID	AC Adapter TPA-46050200VU
Entrada	AC 100-240V
Frecuencia de entrada de la corriente alternativa	50/60Hz
Salida	DC 5.0V
Corriente de salida	2.0A
Potencia de salida	10.0W
Eficiencia media de trabajo	$\geq 79.27\%$
Eficiencia con una carga baja (10 %)	$\geq 72.36\%$
Uso de la energía mientras no se trabaja	$\leq 0.07W$

Google, Android, Google Play son marcas comerciales utilizadas por Google LLC.

Si se detecta cualquier mal funcionamiento o problema en el rendimiento del teléfono, por favor, póngase en contacto con el soporte técnico de MAXCOM para obtener asistencia o presentar una queja en el punto de venta.

Por favor, llame a:
+48 32 325 07 00
o email: serwis@maxcom.pl

MAXCOM S.A.
43-100 Tychy
ul Towarowa 23a
POLAND
tel. **+48 32 327 70 89**
fax **+48 32 327 78 60**

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl

