

**maxcom**

---

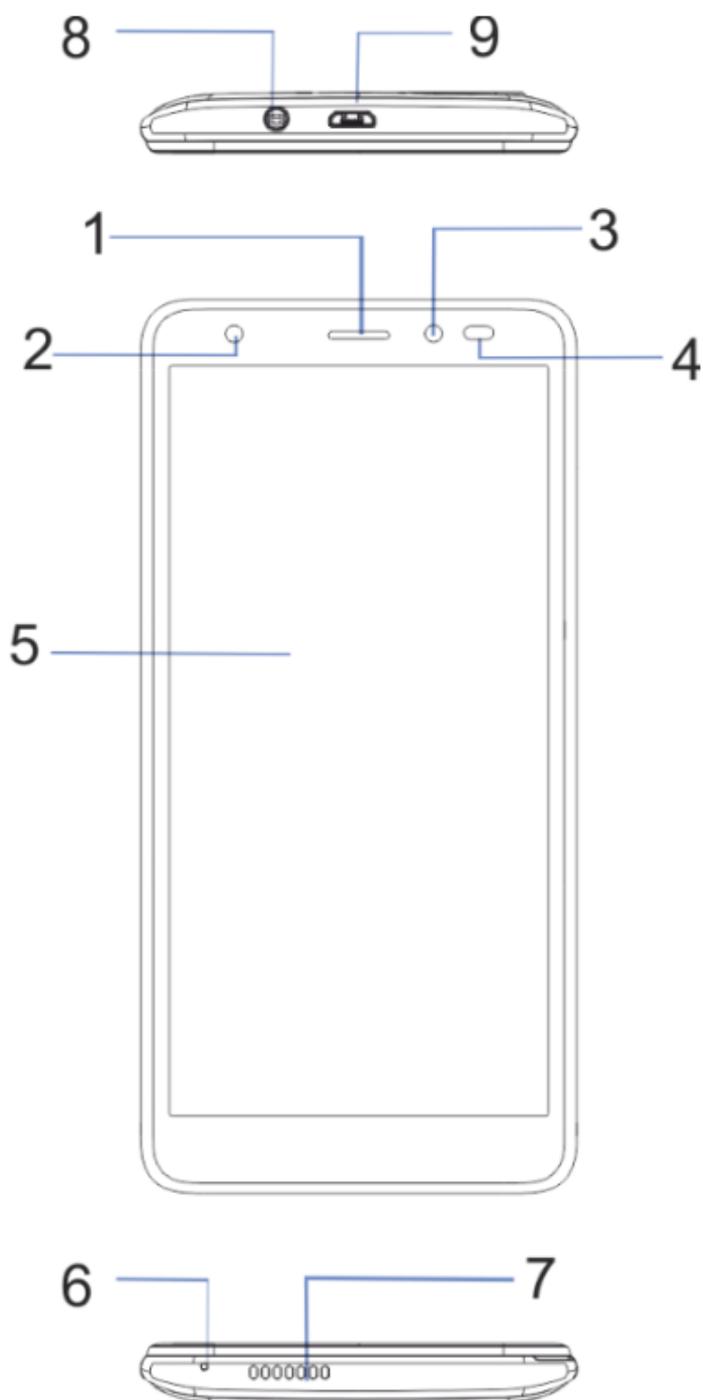
Manual de uso  
Maxcom MS554  
Doble SIM/LTE  
Sistema: Android™ 11 (edición Go)



Descripción del teléfono .....	3
Apertura del dispositivo (quitar la tapa trasera del teléfono) .....	6
Instalación de tarjetas: SIM1, SIM2 y micro SD .....	7
Precauciones al instalar tarjetas .....	8
Instalación de la batería .....	9
Cargando el dispositivo.....	10
Ahorro de energía de la batería .....	11
Encendido/apagado del dispositivo .....	11
Android 11 (edición Go).....	13
Pantalla táctil.....	13
Gestos con los dedos .....	14
Barra de estado y notificaciones .....	15
Pantalla de inicio .....	17
Pantalla de bloqueo/desbloqueo.....	18
Enviando mensajes .....	20
Panel de configuración rápida .....	21
Aplicaciones.....	23
Ajustes globales .....	27
Cámara/videocámara .....	29
Términos y condiciones de uso y seguridad .....	30
Información de la batería .....	31
Información ambiental .....	33
Acerca de la RAE .....	34
Rangos de frecuencia y potencia máxima de la unidad.....	36
Fuente de alimentación externa .....	37

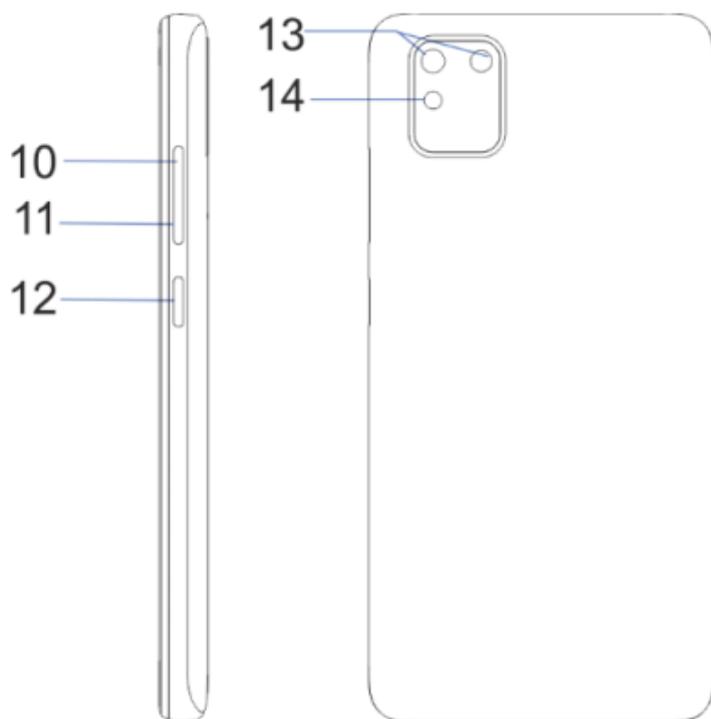
<b>Declaración UE de conformidad simplificada.....</b>	<b>38</b>
--	-----------

Descripción del teléfono



ITEM	BREVE DESCRIPCIÓN
------	-------------------

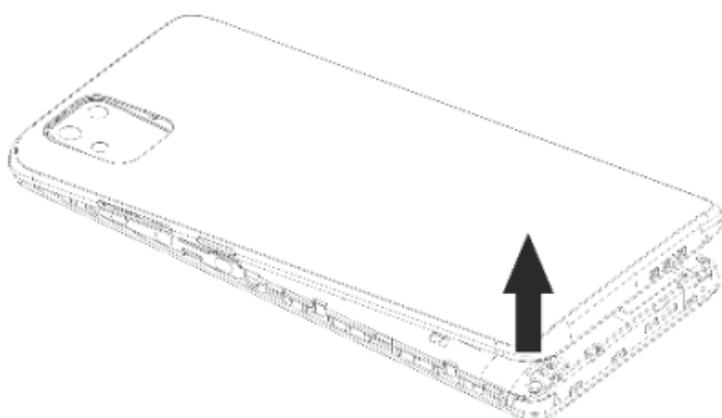
1 – AURICULAR	Altavoz auricular para llamadas de voz
2 – FLASH	LED utilizado para selfies
3 – CÁMARA FRONTAL/VIDEOCÁMARA	Uso: principalmente selfies (5MPix)
4 – SENSOR DE LUZ	Ajusta el brillo de la pantalla en función de la iluminación ambiental
5 – PANTALLA, PANEL TÁCTIL	Muestra contenido y navegación al tacto
6 – ALTA VOZ	Transmite sonido al dispositivo.
7 – ALTA VOZ	Emite sonidos desde el dispositivo.
8 – CONECTOR DE AURICULARES	Salida de audio, punto de conexión de auriculares
9 – CONECTOR MICROUSB	Se utiliza para cargar y conectar a una PC



10 – TECLA DE VOLUMEN (+)	Aumenta el nivel de volumen
11 – TECLA DE VOLUMEN (-)	Reduce el nivel de volumen
12 – BOTÓN ENCENDIDO/APAGADO	Enciende y apaga el dispositivo, bloquea y desbloquea la pantalla
13 – DOBLE CÁMARA	Doble cámara (8MPix)
14 – FLASH	Flash LED utilizado al tomar fotos y como linterna

Apertura del dispositivo (quitar la tapa trasera del teléfono)

Para quitar la cubierta trasera del teléfono, busque la muesca en la esquina inferior de la caja y levante suavemente la cubierta con el dedo:



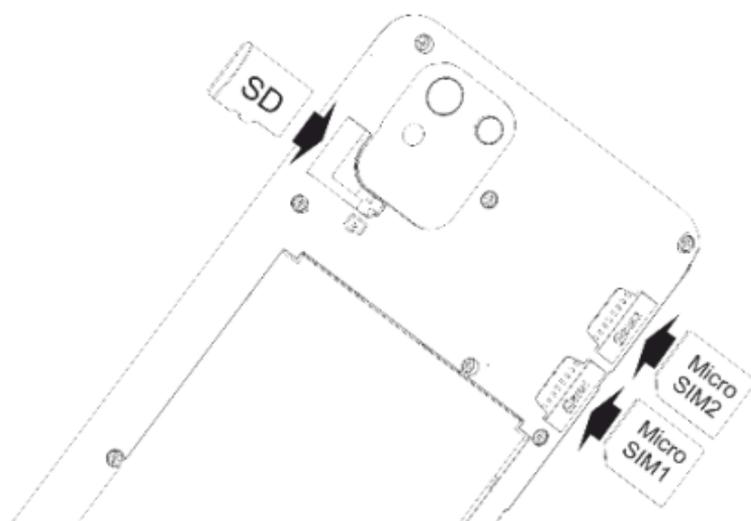
## Instalación de tarjetas: SIM1, SIM2 y micro SD

Las ranuras SIM1, SIM2 y microSD se encuentran encima de la batería. Son visibles cuando se quita la tapa trasera del teléfono.

Antes de comenzar a instalar las tarjetas, asegúrese de que el teléfono esté apagado y no conectado a una fuente de alimentación ni a ningún otro accesorio.

Inserte la(s) tarjeta(s) micro SIM en las ranuras de la derecha con los contactos hacia abajo. Asegúrese de que la muesca de la tarjeta mire hacia abajo en el teléfono.

Inserte la tarjeta de memoria microSD en la ranura del lado izquierdo con los contactos hacia abajo como se muestra en la carcasa.



### Precauciones al instalar tarjetas

- ⊖ Apague el teléfono y espere unos segundos antes de insertar o retirando la(s) tarjeta(s) SIM(SD).
- ⊖ Manipule la tarjeta SIM (SD) con cuidado, no lo doble ni lo raye.
- ⊖ Cuando la tarjeta SIM se inserta incorrectamente o está dañada, aparecerá un mensaje en la pantalla cuando se enciende el teléfono, indicando que no hay tarjeta en la ranura. Verifique que la tarjeta esté correctamente insertada y que no esté dañada, luego encienda el teléfono nuevamente. Si el

dispositivo aún no detecta eltarjeta, devuélvala a su operador de red GSM para que la reemplace.

⊖ Cuando la tarjeta SIM se atasca en la ranura y no se puede sacar, no tire a la fuerza, busque ayuda del centro de servicio.{3}

⊖ Tenga cuidado al utilizar la tarjeta de memoria, especialmente al insertarla y extraerla. Algunas tarjetas de memoria deben formatearse con un ordenador antes de usarlas por primera vez.

¡Realice regularmente copias de seguridad de la información de las tarjetas utilizadas en otros dispositivos si usa tarjetas SD! El mal uso u otros factores pueden causar daños o la pérdida del contenido de la tarjeta.

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

## Instalación de la batería

Para instalar la batería, primero retire la tapa trasera del dispositivo y luego inserte la batería con los contactos hacia abajo, como se muestra a continuación:



## Cargando el dispositivo

Cuando el nivel de la batería desciende al 15 %, aparece un mensaje para indicar que es necesario recargar la batería. Para cargar la batería, inserte el enchufe en el conector micro USB y conecte el cargador a una toma de corriente.



Tenga en cuenta que la conexión incorrecta del enchufe del cargador (por ejemplo, al revés) al conector USB puede causar daños graves al dispositivo, que no están cubiertos por la garantía.

*¡Recordar! Cuando utilice cargadores de terceros, asegúrese de que el cargador tenga un conector microUSB*

El símbolo de la batería en la pantalla () indica el nivel de carga de la batería.

Se tarda aproximadamente 3-4 horas en cargar completamente la batería. El dispositivo se puede usar mientras se carga, pero esto aumenta el tiempo de carga. Es normal que el dispositivo se caliente.

### **Atención!**

***La temperatura ambiente para la carga debe estar entre 0°C y +40°C.***

*Las baterías se degradan (se desgastan) después de un período de tiempo, lo que significa que necesitarán cargarse con más frecuencia.*

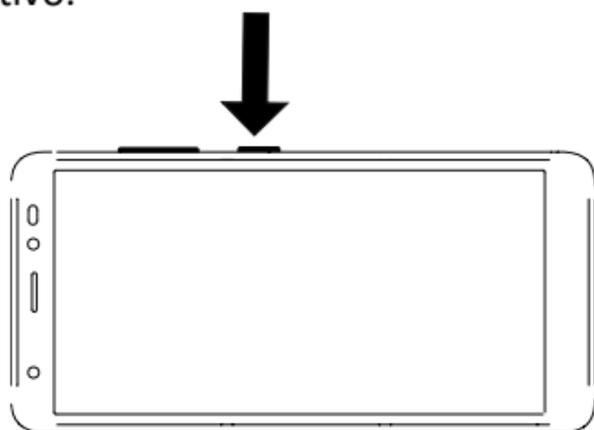
## Ahorro de energía de la batería

El dispositivo proporciona opciones para ayudar a ahorrar energía de la batería. Al cambiar estas opciones y deshabilitar las funciones en segundo plano, puede prolongar la vida útil de su dispositivo:

- ① Siempre que no esté utilizando el dispositivo, cámbielo al modo de suspensión.
- ① Cerrar aplicaciones innecesarias,
- ① Apague Bluetooth,
- ① apaga el wifi,
- ① Reducir el tiempo de retroiluminación de la pantalla,
- ① Reducir el brillo de la pantalla.

## Encendido/apagado del dispositivo

Mantenga presionado el BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO del teléfono durante unos segundos para encender o apagar el dispositivo.



Cuando lo encienda por primera vez, configure el dispositivo siguiendo las instrucciones en pantalla. El primer paso será configurar la conexión a internet (vía WiFi o datos) y la Cuenta de Google.

### ***¡Atención!***

***Para poder descargar aplicaciones de “Play Store”, se debe configurar una cuenta de Google. Si el cliente tiene una cuenta de correo electrónico en Gmail, puede registrar el dispositivo con la dirección que ya tiene, en lugar de crear una nueva cuenta.***

Si la tarjeta SIM está protegida por un código PIN, ingréselo desde el teclado que se muestra en la pantalla y luego confirme con . Usar  para borrar dígitos en caso de error.

## ***¡Atención!***

***Si los códigos PIN y PUK no se proporcionaron con la tarjeta SIM, comuníquese con su operador de red. Si el PIN se ingresa incorrectamente 3 veces, la tarjeta SIM se bloqueará y será necesario ingresar un código PUK.***

## **Android 11 (edición Go).**

El teléfono inteligente MAXCOM MS554 ejecuta el sistema operativo Android 11 (edición GO). Android es el sistema basado en kernel de Linux más popular del mundo, personalizado para dispositivos móviles. Según su fabricante, el sistema en sí es una plataforma abierta que se puede adaptar fácilmente a las necesidades individuales del cliente. Esto se ve facilitado por la gran cantidad de funciones disponibles en el sistema y en Play Store, donde puede descargar cualquier aplicación y luego instalarla en su dispositivo. Si es nuevo en Android, hay muchos tutoriales y otras herramientas de aprendizaje que puede usar para explorar completamente las capacidades del sistema. Este manual describe las características básicas del dispositivo/sistema.

## **Pantalla táctil**

El dispositivo tiene una pantalla táctil con dos botones táctiles en lugar de un teclado clásico. La pantalla actúa como pantalla y teclado.

### ***¡Atención!***

***Se debe tener cuidado para asegurarse de que la pantalla táctil no entre en contacto con el agua. Esto puede causar fallas en el funcionamiento de la pantalla y provocar daños.***

***La pantalla también debe estar apagada cuando el dispositivo no está en uso. Dejar la pantalla inactiva durante largos períodos de tiempo puede provocar que la pantalla se quemé o se nuble.***

## Gestos con los dedos

**Toque**— cuando toca la pantalla una sola vez. Toca la pantalla para seleccionar un elemento, acceso directo, enlace o letra del teclado en pantalla.

**Tocar y sostener**— cuando toca y mantiene presionado un elemento que aparece en la pantalla sin levantar el dedo hasta que se completa la acción.

**Arrastrar**— cuando toca y mantiene presionado un elemento seleccionado por un momento y luego, sin levantar el dedo, lo mueve por la pantalla hasta la posición de destino.

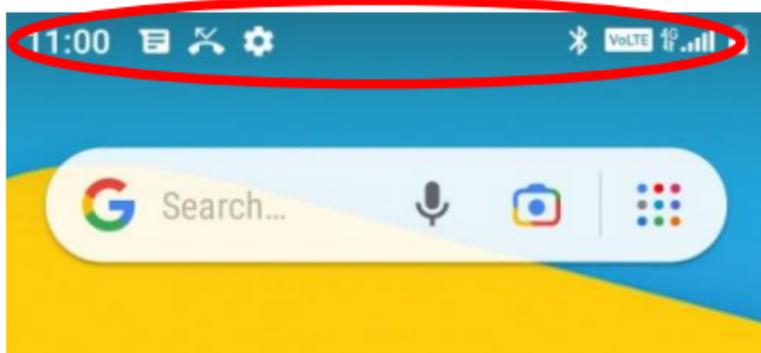
**Deslizar**— cuando desliza rápidamente el dedo por la superficie de la pantalla. Por ejemplo, deslizando el dedo hacia arriba y hacia abajo en la pantalla, puede desplazarse por una lista y deslizando el dedo hacia los lados, puede navegar a través de varias pantallas de inicio.

**Doble toque**– El doble toque se usa para acercar o alejar una página web o un mapa. Tocar dos veces también le permite acercar y alejar la imagen al ver fotos.

**Pellizcar para ampliar**– al extender o cerrar el dedo índice y el pulgar, puede acercar o alejar la imagen. El gesto es muy útil a la hora de visualizar mapas y fotos.

## Barra de estado y notificaciones

Las notificaciones en la parte superior de la pantalla (barra de estado) indican el estado de ciertas funciones del dispositivo (llamada perdida, alarmas, Wi-Fi activado, nuevo correo electrónico, etc.). Ver imagen a continuación:



Los íconos de notificación más frecuentes se muestran a continuación (dependiendo de la versión del software, los íconos pueden variar ligeramente en apariencia):

	Alcance (intensidad de la señal del transmisor BTS)
---	---

	Conexión de datos LTE activa
	Servicio VoLTE activo
	WiFi encendido y conectado
	Bluetooth habilitado
	Función GPS habilitada
	Llamada de voz perdida
	Conectado al ordenador
	Nuevo mensaje
	Alarma activada
	Modo "No molestar"
	Modo "vibración"
	Modo avión (sin conexión)
	Error (comentario)

Al arrastrar hacia abajo la barra de estado, puede obtener información más detallada sobre las notificaciones. Al presionar (tocar) "Ocultar TODO", oculta las notificaciones revisadas.

## Pantalla de inicio

Las funciones de inicio le permiten acceder a todas las funciones del dispositivo. Muestra íconos indicadores, widgets, accesos directos a aplicaciones y más. La pantalla de inicio puede contener varios paneles.

Para mostrar otros paneles, deslícese hacia la izquierda o hacia la derecha. Para crear otro panel (dashboard) simplemente arrastre cualquier acceso directo, de cualquier aplicación, hasta el borde.



<b>BOTÓN ATRÁS</b>	Volver a la pantalla anterior, cerrar la aplicación
<b>BOTÓN INICIO</b>	Volver a la pantalla de inicio desde cualquier menú
<b>BOTÓN DE CAMBIO</b>	Tecla para alternar entre aplicaciones activas, doble clic para volver a la última aplicación/opción abierta

## Pantalla de bloqueo/desbloqueo

Cuando el dispositivo está bloqueado, la pantalla y la pantalla táctil están inactivas. El dispositivo se puede bloquear en cualquier momento presionando el BOTÓN ON/OFF. (12), ubicado en el costado del teléfono.

Puede desbloquear el teléfono de la misma manera. Pulse el BOTÓN ON/OFF (12) y arrastre el icono con el dedo  sobre la pantalla.

El usuario también puede configurar otro método de bloqueo más seguro, por ejemplo: un patrón o código PIN.

## HACER/RECIBIR LLAMADAS

Para realizar, recibir y gestionar llamadas, utilizamos la aplicación “Teléfono”, cuyo acceso directo suele encontrarse  en la esquina inferior izquierda de la pantalla de inicio. Para contestar una llamada, toque el icono del teléfono y arrastre hacia arriba; para rechazar, arrastre hacia abajo

Swipe up to answer

Deslice arriba para contestar



Swipe down to reject

Deslice abajo para rechazar

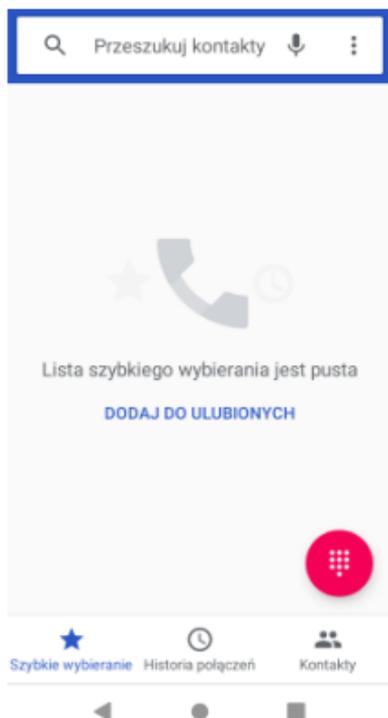
Si la pantalla está resaltada, simplemente presione la opción deseada

### Llamada telefónica

**RECHAZA**

**ACEPTAR**

Para realizar una llamada, ingrese a la aplicación “Teléfono”, presione  para ingresar  Kontakty número o presione para acceder a la guía telefónica donde puede elegir el número al que desea llamar.



## Enviando mensajes

Para enviar y administrar mensajes, utilice la aplicación "Mensajes", cuyo acceso directo  generalmente se encuentra en la parte inferior de la pantalla de inicio.

Para enviar un mensaje de texto o multimedia:

1. Presiona el ícono "Iniciar chat",

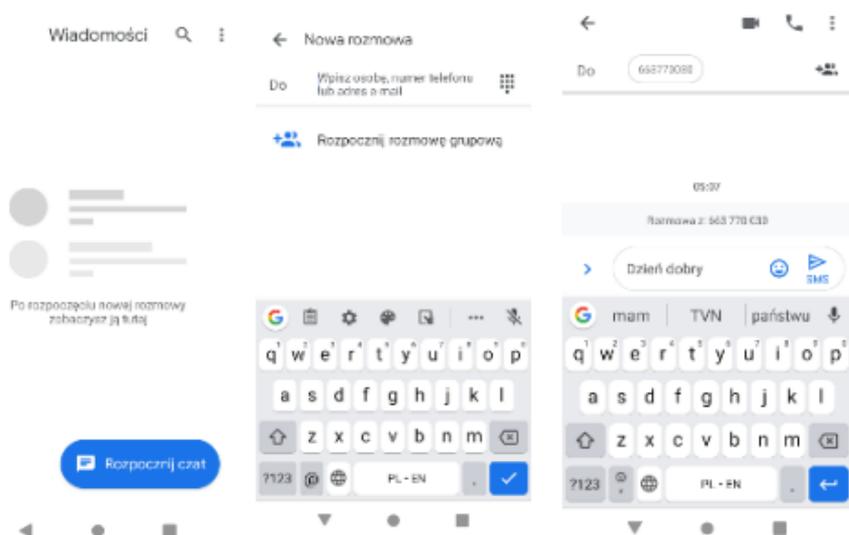


2. Seleccione un contacto de la agenda o ingrese el número de teléfono manualmente,
3. Escriba su mensaje usando el teclado en

pantalla y presione "Enviar" cuando haya terminado.

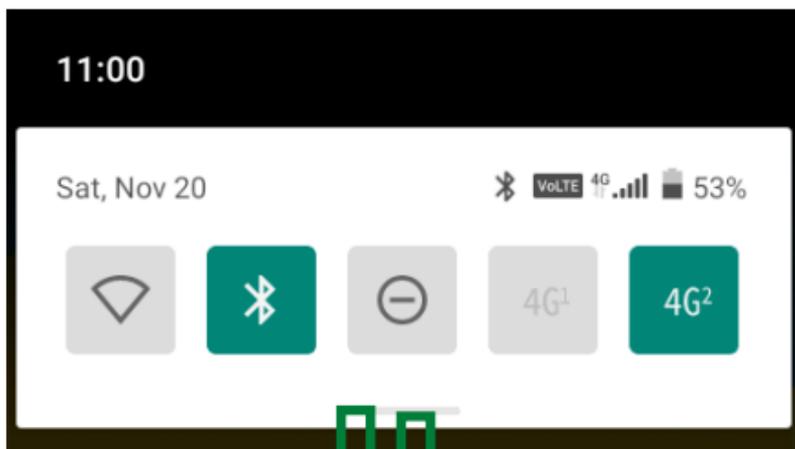


También puede enviar un archivo adjunto (se crea automáticamente un mensaje multimedia) presionando



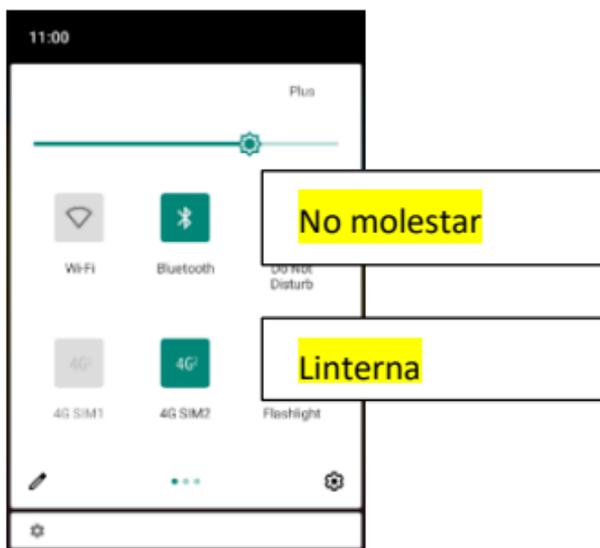
## Panel de configuración rápida

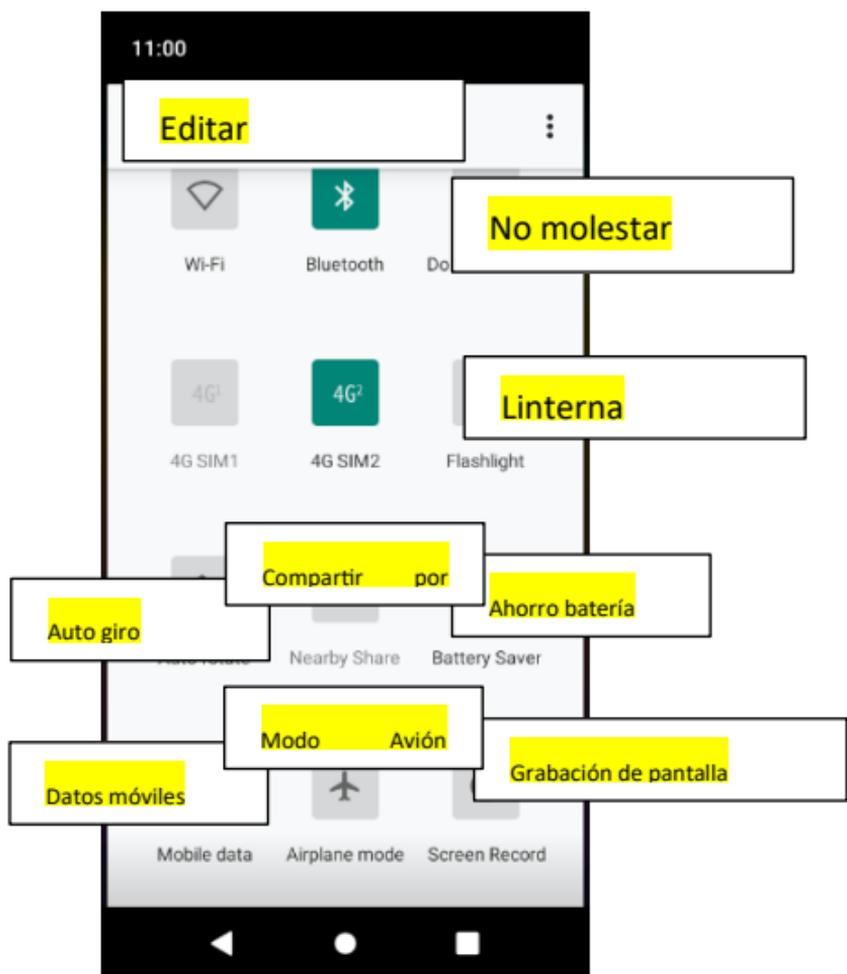
Acceda al panel de configuración rápida para activar o desactivar de forma rápida y sencilla ciertas opciones del dispositivo, es decir, Wi-Fi, GPS, etc. Para ingresar al panel, arrastre hacia abajo la barra de estado para mostrar la siguiente pantalla:



Cuando el mosaico es gris, la función (p. ej., Wi-Fi) está desactivada, mientras que el color verde indica que la función (p. ej., Bluetooth) está activada.

Al arrastrar hasta el lugar marcado con la flecha verde hacia abajo, podemos expandir la barra de estado mostrando opciones más avanzadas para editarla y personalizarla.

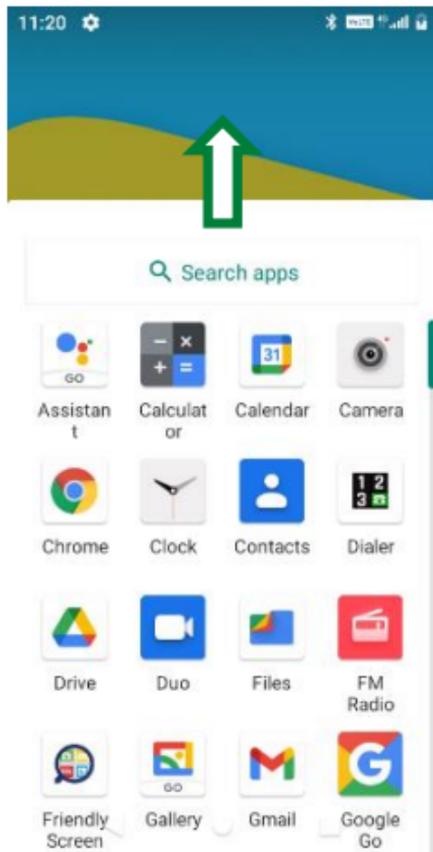




## Aplicaciones

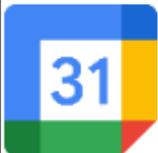
Este es el sistema más popular y universal utilizado en los smartphones, por lo que en la web puedes encontrar multitud de aplicaciones escritas para él (aplicaciones para mejorar y facilitar el uso del dispositivo así como todo tipo de juegos, organizadores y redes sociales). aplicaciones de red).

La forma más fácil de encontrar e instalar un programa de su elección es a través de una aplicación llamada "Google Play". Para abrir la pantalla de la aplicación, arrastre hacia arriba la pantalla

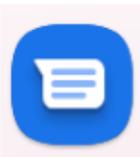


A continuación se muestra una descripción de algunas de las aplicaciones disponibles en el teléfono:

	Cámara	Se utiliza para tomar fotos/videos
--	--------	------------------------------------

	<p>Imágenes de Google</p>	<p>Google Photos es el lugar para guardar todos tus recuerdos para referencia futura en cualquier momento</p>
	<p>Gmail</p>	<p>Correo electrónico seguro, inteligente y fácil de usar.</p>
	<p>Google</p>	<p>Manténgase al día con la aplicación de Google</p>
	<p>Google Chrome</p>	<p>Navegación rápida, fácil y segura en el navegador Google Chrome.</p>
	<p>Calendario</p>	<p>Descarga la aplicación oficial de Google Calendar para ahorrar tiempo y aprovechar al máximo cada día</p>

	<p>mapas de Google</p>	<p>Explora y navega por el mundo con Google Maps. Encuentra lugares, que le encantará, conéctese con negocios de interés y benefíciese de la información de tráfico en tiempo real.</p>
	<p>Archivos</p>	<p>Libere espacio en su teléfono, encuentre archivos rápidamente y compártalos fácilmente con otros.</p>
	<p>Contactos</p>	<p>Aplicación de gestión de contactos en el dispositivo</p>
	<p>Radio FM</p>	<p>Radio FM, requiere la conexión de unos auriculares (como antena)</p>
	<p>Google Play</p>	<p>Google Play es tu diversión ilimitada. Reúne todos tus pasatiempos favoritos, ayudándote a explorarlos de nuevas maneras en cualquier momento, en cualquier lugar,</p>

	Teléfono	Se utiliza para hacer y recibir llamadas.
	Ajustes	Configuración del teléfono, ingrese para administrar todo el dispositivo
	Mensajes	Se utiliza para administrar mensajes en el teléfono.
	Reloj	Reloj con funciones de alarma y cronómetro

## Ajustes globales

Para entrar en la configuración Abra el menú de todas las aplicaciones.

Busque y toque el icono de configuración 

Se abrirá la configuración del sistema Android:

 Search settings

 **Network & internet**  
Wi-Fi, mobile, data usage, and hotspot

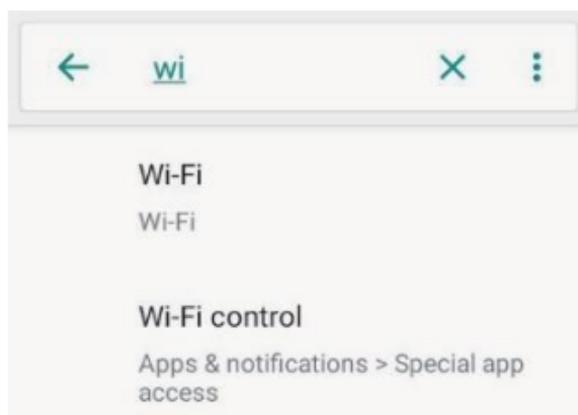
 **Connected devices**  
Bluetooth, NFC

 **Apps & notifications**  
Recent apps, default apps

 **Battery**  
94% - charging

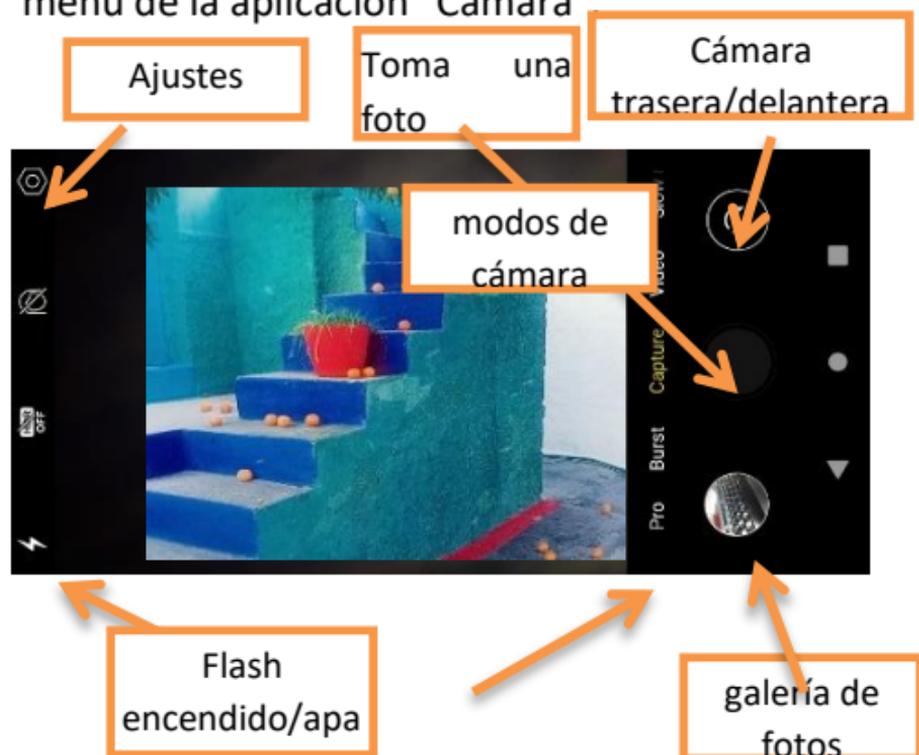
 **Display**  
Wallpaper, sleep, font size

Si no puede encontrar la función que desea configurar en este momento, use el motor de búsqueda. Escriba la primera letra de la característica que está buscando y el sistema la encontrará. A continuación se muestra un ejemplo con la palabra "Wi-Fi":



## Cámara/videocámara

El teléfono puede tomar fotos y grabar videos. Para seleccionar una opción, búsquela en el menú de la aplicación "Cámara"



La figura describe las características básicas de la cámara. Tocar el seleccionado lo cambiará/habilitará. En la configuración, puede seleccionar opciones avanzadas de cámara/videocámara. Aquí se pueden configurar opciones como el modo de escena, el tamaño de la foto, la calidad de la foto/vídeo, por ejemplo.

## Términos y condiciones de uso y seguridad

- ¡No encienda el teléfono si puede causar interferencia con otros dispositivos!
- No utilice el teléfono sin el kit adecuado mientras conduce.
- El teléfono emite un campo electromagnético que puede tener un impacto negativo en otros dispositivos electrónicos, incluidos, por ejemplo, equipos médicos. Mantenga la distancia entre el teléfono y un dispositivo médico implantado, como un marcapasos, según lo recomendado por los fabricantes de dispositivos médicos. Las personas con dispositivos implantados deben leer y seguir las pautas del fabricante del dispositivo médico implantado. Las personas con marcapasos no deben llevar el teléfono en el bolsillo del pecho, deben sostener el teléfono en la oreja del lado opuesto del cuerpo al dispositivo médico para minimizar el riesgo de interferencia y deben apagar el teléfono inmediatamente si sospechan interferencia;
- No utilice el teléfono en hospitales, aviones, cerca de gasolineras o cerca de materiales inflamables.
- No se permiten autoreparaciones ni alteraciones. No intente reemplazar la batería o desarmar el teléfono usted mismo. Cualquier falla debe ser reparada por un proveedor de servicio calificado.
- El dispositivo y sus accesorios pueden constar de piezas pequeñas. Mantenga el teléfono y sus componentes fuera del alcance de los niños.

- El teléfono no debe limpiarse con sustancias químicas o corrosivas.
- No utilice el teléfono cerca de tarjetas de débito y crédito, ya que esto puede provocar la pérdida de datos de la tarjeta.
- Por razones de seguridad, no hable por teléfono mientras el cargador de red esté conectado.
- El teléfono no es resistente al agua y no debe exponerse al agua u otros sustancias líquidas. No coloque la unidad donde pueda ser salpicada de agua u otro líquido.
- La unidad no debe exponerse a temperaturas altas o bajas ni a la luz solar directa.

Rango de temperatura para el dispositivo:

**de -10°C a +40°C (alimentado por batería).**

**de -10°C a +25°C (cargando).**

No coloque el aparato cerca de un sistema de calefacción. por ejemplo, radiador, calentador, horno, cocina de calefacción central, fogata, barbacoa, etc.

- ¡Protege tu audición!



La exposición prolongada a ruidos fuertes puede provocar daños auditivos. Escuche música a un nivel moderado y no sostenga el dispositivo cerca de su oído

cuando use el altavoz. Siempre baje el volumen antes de conectar sus auriculares.

## Información de la batería

El teléfono contiene una batería recargable que se puede recargar con el cargador incluido en la entrega.

El tiempo de funcionamiento del teléfono depende de varias condiciones de funcionamiento. El tiempo de trabajo de la unidad puede ser significativamente más corto según la distancia a la que se encuentre de la estación transmisora y la duración y el número de conversaciones que tenga. Cuando se mueve, el teléfono cambia continuamente entre estaciones transmisoras, lo que también tiene un gran impacto en su tiempo de trabajo. La activación de otras funciones proporcionadas por el teléfono, como detección de ubicación, conexión de datos, WiFi, GPS, etc., también tienen el efecto de reducir significativamente el tiempo de servicio de la batería, lo que resulta en la necesidad de recarga frecuente.

Una batería pierde naturalmente sus propiedades después de varios cientos de cargas y descargas. Si el usuario observa una pérdida significativa de rendimiento, debe comprar una batería nueva.

Utilice únicamente las pilas recomendadas por el fabricante.

No guarde el teléfono en áreas de calor excesivo. Esto puede tener un impacto negativo en la batería y en el propio teléfono.

Nunca utilice una batería con daños visibles. Esto puede provocar un cortocircuito y daños en el teléfono. La batería debe insertarse con la polaridad adecuada. Dejar la batería en áreas de calor o frío excesivos reducirá su vida útil. La batería debe almacenarse entre 15 °C y 25 °C. Si se inserta una batería fría en el teléfono, es



posible que el teléfono no funcione correctamente y exista riesgo de daño.

Se incluye una batería recargable de iones de litio. Las pilas gastadas son dañinas para el medio ambiente. Deben almacenarse en un punto de recogida específico, en un contenedor adecuado, de acuerdo con la legislación vigente. Las baterías y las baterías recargables no deben desecharse con los residuos municipales habituales, deben entregarse en puntos de recogida específicos.

***¡NO TIRE LAS BATERÍAS AL FUEGO!***

## Información ambiental

**Nota:** Este aparato está marcado de acuerdo con la Directiva europea 2012/19/EU y la Ley polaca sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos con el símbolo de un contenedor de residuos tachado.



Dicho etiquetado indica que este equipo, después de su vida útil, no debe colocarse junto con otros desechos domésticos.

***¡Atención!***

***¡Este equipo no debe desecharse con los residuos municipales habituales! El producto debe eliminarse mediante recogida selectiva en sitios especialmente diseñados.***

El manejo adecuado de los desechos eléctricos y electrónicos permite evitar consecuencias

nocivas para la salud humana y el medio ambiente por la presencia de componentes peligrosos y el almacenamiento y tratamiento inadecuado de dichos equipos..

## Acerca de la RAE

El modelo cumple con las directrices internacionales sobre el impacto de las ondas de radio. Este dispositivo es un transmisor y receptor de ondas de radio. Está diseñado para no exceder los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las directrices internacionales. Estas pautas han sido desarrolladas por la organización científica independiente ICNIRP con un margen de seguridad para garantizar la protección de todas las personas independientemente de su edad y estado de salud. Estas pautas utilizan una unidad de medida llamada tasa de absorción específica (SAR). El límite de SAR designado por ICNIRP para dispositivos móviles es de 2,0 W/kg. El valor SAR se mide a la potencia de transmisión más alta, la cifra real cuando el dispositivo está funcionando suele ser inferior al nivel indicado anteriormente. Esto se debe a cambios automáticos en el nivel de energía del dispositivo para garantizar que use solo el mínimo requerido para conectarse a la red. Aunque puede haber diferencias en los valores SAR para diferentes modelos de teléfonos e incluso para diferentes posiciones de uso, todos cumplen con las normas de niveles de radiación seguros. Según la Organización Mundial de la Salud, la investigación actual ha demostrado que no hay necesidad de restricciones especiales en el uso de dispositivos

móviles. También señalan que si desea reducir el impacto de la radiación, debe limitar la duración de sus llamadas o usar auriculares o altavoz cuando hable para evitar sostener el teléfono cerca de su cuerpo o cabeza. Aunque puede haber diferencias en los valores SAR para diferentes modelos de teléfonos e incluso para diferentes posiciones de uso, todos cumplen con las normas de niveles de radiación seguros. Según la Organización Mundial de la Salud, la investigación actual ha demostrado que no hay necesidad de restricciones especiales en el uso de dispositivos móviles. También señalan que si desea reducir el impacto de la radiación, debe limitar la duración de sus llamadas o usar auriculares o altavoz cuando hable para evitar sostener el teléfono cerca de su cuerpo o cabeza. Aunque puede haber diferencias en los valores SAR para diferentes modelos de teléfonos e incluso para diferentes posiciones de uso, todos cumplen con las normas de niveles de radiación seguros. Según la Organización Mundial de la Salud, la investigación actual ha demostrado que no hay necesidad de restricciones especiales en el uso de dispositivos móviles. También señalan que si desea reducir el impacto de la radiación, debe limitar la duración de sus llamadas o usar auriculares o altavoz cuando hable para evitar sostener el teléfono cerca de su cuerpo o cabeza. Los valores de SAR también pueden variar en función de los requisitos nacionales de informes y pruebas y de la banda de frecuencia de la red..

Banda de frecuencia	máx. Niveles de SAR medidos	Límite (W/Kg)
EGSM 900	0,20 W/kg 10 g Cabeza SAR 0,36 W/kg 10 g SAR corporal	2.0
DCS 1800	0,18 W/kg 10 g Cabeza SAR 0,87 W/kg 10 g SAR corporal	
WCDMA banda 1	0,45 W/kg 10 g Cabeza SAR 1,21 W/kg 10 g SAR corporal	
WCDMA banda 8	0,13 W/kg 10 g Cabeza SAR 0,31 W/kg 10 g SAR corporal	
Banda LTE 1	0,21 W/kg 10 g Cabeza SAR 0,98 W/kg 10 g SAR corporal	
Banda LTE 3	0,21 W/kg 10 g Cabeza SAR 0,96 W/kg 10 g SAR corporal	
Banda LTE 7	0,23 W/kg 10 g Cabeza SAR 0,98 W/kg 10 g SAR corporal	
Banda LTE 8	0,15 W/kg 10 g Cabeza SAR 0,32 W/kg 10 g SAR corporal	
Banda LTE 20	0,12 W/kg 10 g cabeza SAR 0,13 W/kg 10 g SAR corporal	
Banda LTE 38	0,10 W/kg 10 g Cabeza SAR 0,53 W/kg 10 g SAR corporal	

## Rangos de frecuencia y potencia máxima de la unidad

Sistema	Rango de frecuencia	Potencia máxima emitida
EGSM 900	880-915 MHz transmisión Recepción de 925-960	33.37dBm 22dBm(8PSK)
DCS 1800	1710-1785 MHz transmisión	30.58dBm 25,53 dBm (8 PSK)
WCDMA banda 1	1920-1980 MHz transmisión	22.92dBm
WCDMA banda 8	880-915 MHz transmisión Recepción de 925-960	23.15dBm

Banda LTE 1	1920-1980 MHz transmisión	23.40dBm
Banda LTE 3	1710-1785 MHz transmisión	23.58dBm
Banda LTE 7	2500-2570 MHz transmisión	24.31dBm
Banda LTE 8	880-915 MHz transmisión Recepción de 925-960	23.70dBm
Banda LTE 20	832-862 MHz transmisión Recepción de 791-821	23.61dBm
Banda LTE 38	2570-2620 MHz transmisión	24,35dBm
WiFi 2.4G	2412-2472 megaciclo	14,52dBm
Bluetooth/BLE	2402-2480 MHz	PIRE de 7,48 dBm (BT) PIRE de 0,6 dBm (BLE)
GPS:	559-1610 MHz RX	-
Radio FM	87,5 MHz -108 MHz	-

## Fuente de alimentación externa

La fuente de alimentación externa del dispositivo cumple con el Reglamento de la Comisión (UE)

Identificador de modelo	AdaptadorYZD-DM051000
Voltaje de entrada	CA 100-240V
Frecuencia de entrada de CA	50/60Hz
Tensión de salida	CC 5,0 V
Corriente de salida	1.0A

Potencia de salida	5.0W
Eficiencia promedio en operación	75,71 % (115 V) 73,84 % (230 V)
Eficiencia a baja carga (10 %)	-
Consumo de energía en condiciones sin carga	0,06 W (115 V) 0,08 W (230 V)

## Declaración UE de conformidad simplificada

Maxcom SA declara que el tipo de dispositivo de radio:

El teléfono inteligente móvil MAXCOM MS554 cumple con la Directiva 2014/53/UE y la Directiva 2011/65/UE (RoHS).

El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección web:

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

Parte de la información de este manual puede variar según la configuración del teléfono. Se reserva el derecho de realizar cambios en el producto y sus funciones sin previo aviso.

Google, Android, YouTube, Gmail y otras marcas son marcas comerciales de Google LLC.

Si encuentra alguna anomalía en el funcionamiento del teléfono, comuníquese con el soporte técnico de MAXCOM o devuelva la queja al vendedor.

Número de contacto directo:

**32 325 07 00** o correo electrónico:

[serwis@maxcom.pl](mailto:serwis@maxcom.pl)

**MAXCOM SA  
43-100 Tychy  
ul Towarowa 23a  
POLONIA  
teléfono: 32 327 70 89  
fax 32 327 78 60**

**[www.maxcom.pl](http://www.maxcom.pl)  
[oficina@maxcom.pl](mailto:oficina@maxcom.pl)**

