



INFORMACIÓN DE HARDWARE Y SISTEMA	Descripción
Acceso directo de emergencia	El dispositivo admite el acceso directo para contactar con los servicios de emergencia.
Ahorro de batería o configuración de batería adaptativa	El dispositivo tiene una opción para personalizar el consumo de batería cuando esta alcanza un nivel bajo.
Alternativa a la biometría	El dispositivo admite alternativas a la biometría, como iniciar sesión con un PIN, contraseña u otros medios.
Inicio de sesión con biometría	El dispositivo se puede desbloquear sin necesidad de introducir un código PIN, sino utilizando uno de los siguientes métodos basados en datos biométricos: reconocimiento de huella dactilar, facial, de voz o de iris.
Clave dedicada y claramente distinguible para bloquear la pantalla	El dispositivo tiene una tecla dedicada y claramente distinguible para bloquear la pantalla.
Teclas de volumen dedicadas y claramente distinguibles	El dispositivo tiene teclas de volumen dedicadas y claramente distinguibles.
Superposición del fabricante personalizada de SO	El dispositivo ejecuta una superposición del fabricante personalizada del sistema operativo.
Servicios de emergencia y ubicación	El dispositivo admite la ubicación basada en auriculares, además de la ubicación basada en red, para localizar la llamada al contactar con el servicio de emergencias.
Permite instalar aplicaciones o aplicaciones de terceros.	Puedes instalar aplicaciones de terceros, por ejemplo, desde un almacén de aplicaciones aprobado.
Características de la pantalla: parpadeo de pantalla	La pantalla principal no parpadea a una velocidad que pueda causar problemas a las personas con fotoepilepsia (entre 2 Hz y 60 Hz).
Conector de auriculares/auriculares con micrófono	Puedes conectar un conjunto auricular con o sin micrófono a través del conector Tipo C. De este modo, puedes contestar llamadas, escuchar y hablar sin sostener el teléfono. Esto puede mejorar la calidad de la llamada para algunos usuarios, y es útil si tienes problemas para sostener un teléfono.



CARACTERÍSTICAS DE MOVILIDAD/DESTREZA	Descripción
Pantalla al alcance	El dispositivo permite bajar la parte superior de la pantalla para que esté fácilmente al alcance.
Gestos en el aire para controlar el dispositivo	Puedes usar gestos en las proximidades del dispositivo para iniciar acciones específicas en el teléfono.
Gestos táctiles personalizables	El dispositivo admite gestos táctiles alternativos o configurables para controlarlo de formas alternativas.
Acoplamiento de dispositivos: NFC (comunicación de campo cercano)	La tecnología NFC (comunicación de campo cercano) permite la comunicación inalámbrica entre dos dispositivos electrónicos que están cerca uno del otro.
Acoplamiento de dispositivos: USB	Permite que los dispositivos personalizados funcionen con el teléfono. El dispositivo se puede conectar al teléfono mediante una conexión USB (Tipo C).
Voz a texto/Dictado	El dispositivo reproduce en texto lo que el usuario dice (puntuación incluida).
Admite navegación basada en gestos	Puedes usar gestos simples para ingresar texto o navegar por el dispositivo (como Atrás o Inicio).
Lápiz o dispositivo protésico de apoyo	Los botones y la pantalla responden a un dispositivo protésico, puntero o lápiz. Un dispositivo protésico es un dispositivo artificial que sirve como reemplazo de una parte del cuerpo.
Conmutador externo/puntero de apoyo	Puedes conectar un interruptor externo o utilizar movimientos de la cabeza o los ojos para mover el foco o el puntero en la pantalla del dispositivo.
Indicadores de enfoque visibles	Los indicadores visibles se utilizan para resaltar el control de la interfaz de usuario con el enfoque actual.
Reconocimiento de voz para acceder a funciones	Te permite activar funciones en el teléfono mediante comandos por voz, lo que reduce la necesidad de usar el teclado.
Movimiento de la mano	No es necesario pellizcar o girar los controles con los dedos, ni hacer un giro con la muñeca.
Reconocimiento de voz para marcación	Permite decir el nombre de una persona para marcar un número, si está almacenado en la lista de contactos (una "guía telefónica" personal que puedes crear en el teléfono).
Parte trasera plana para funcionamiento sobre una mesa	El dispositivo tiene la parte trasera plana, por lo que puede utilizarse mientras está apoyado sobre una mesa.
Acoplamiento del dispositivo: Bluetooth/WLAN	Permite que los dispositivos personalizados funcionen con el teléfono. El dispositivo se puede conectar al teléfono mediante Bluetooth/LAN inalámbrica (señales de radio que viajan a través del aire y también pueden pasar a través de paredes u otros objetos sólidos).
Acoplamiento del dispositivo: cable	Permite que los dispositivos personalizados funcionen con el teléfono. El dispositivo se puede conectar al teléfono mediante un cable (un cable eléctrico).



## Características de accesibilidad: descripción para smartphone

Entrada de texto predictiva	Te ayuda a escribir mensajes de texto más rápidamente al predecir palabras a partir de las primeras letras que escribes.
Compatible con el servicio de mensajería de texto	Permite leer, redactar y enviar todos los mensajes de texto compatibles mediante la pantalla o el teclado del teléfono.
Compatible con función de altavoz	Permite la operación en modo manos libres durante la marcación y una vez iniciada la llamada.

---



CARACTERÍSTICAS DE VISIÓN	Descripción
Características de la pantalla: mejora del color de la pantalla	El dispositivo permite ajustar el color de la pantalla según tus preferencias.
Frecuencia de actualización de pantalla ajustable	Permite ajustar la frecuencia de actualización de la pantalla en el intervalo de 60 Hz a 120 Hz. Una frecuencia de actualización más alta puede hacer que el movimiento parezca más fluido y eliminar las imágenes residuales en escenas de movimiento rápido.
Características de la pantalla: inversión de color	La pantalla admite la inversión de colores.
Tema claro/oscuro	El dispositivo ofrece al menos un diseño de tema claro y otro oscuro para los menús.
Texto a voz (TTS)	El dispositivo tiene tecnología incorporada de texto a voz (TTS) que lee el texto digital en el dispositivo.
Respuesta táctil	El dispositivo ofrece un sistema de respuesta táctil que utiliza diferentes fuerzas y vibraciones para que el usuario sepa que se ha llevado a cabo una función.
Indicadores audibles: mejoras	Hace un sonido cuando un accesorio se conecta o desconecta.
Lector de pantalla	Un modo en el que la información en pantalla se pone a disposición mediante texto a voz y el dispositivo puede operarse sin visión.
Lupa de pantalla	La lupa de pantalla amplía todas las vistas, incluida la web.
Zoom del navegador web	Puedes ampliar el contenido web cuando usas el navegador de internet.
Marcación rápida	Puedes asignar teclas de acceso rápido de marcación a tus contactos.
Compatible con API de accesibilidad	Las API permiten que los programas de software de accesibilidad se comuniquen con el dispositivo (aunque puede haber algunos límites).
Modo de alto contraste	El teléfono viene con al menos un modo de alto contraste.
Características de la pantalla: símbolos/iconos	Los menús se pueden mostrar usando símbolos o imágenes en un diseño de cuadrícula. Esto puede hacer que sean más fáciles de entender o recordar para algunas personas.
Características de la pantalla: diferenciación por color	No se depende de la percepción del color para poder comprender la información presentada en la pantalla (por ejemplo, no tienes que distinguir símbolos rojos de símbolos verdes).
Características de la pantalla: luz de fondo para la pantalla	La pantalla se ilumina para facilitar la lectura en la oscuridad.
Características de la pantalla: control de brillo ajustable	Puedes ajustar el brillo de la pantalla para facilitar la lectura.
Salida de voz del ID de emisor desde la lista de contactos	Cuando recibes una llamada, se dice el nombre de la persona que llama si está guardada en tu lista de contactos.
Salida de voz por SMS: integrada	Los mensajes de texto se pueden leer en voz alta.



## Características de accesibilidad: descripción para smartphone

Características de la pantalla: control de contraste ajustable	Puedes ajustar el contraste de la pantalla para que el texto y los símbolos sean más fáciles de ver contra el fondo.
Menús con voz	Las opciones del menú se pueden leer, lo que permite acceder a las funciones incluso si no se puede leer la pantalla.
Variaciones de tono de llamada	Puedes configurarlo para usar diferentes tonos de llamada para distintas personas cuando te llamen.
Reconocimiento de voz para marcación o acceso a funciones	Puedes usar comandos de voz para marcar o acceder a funciones del teléfono.
Atajos personalizados	Puedes asignar una función particular a una sola tecla o a una secuencia corta de teclas.
Funciones automáticas: respuesta automática	El teléfono admite la respuesta automática de llamadas.
Fuente ajustable: tamaño	Puedes hacer que el texto en la pantalla sea más grande o más pequeño para facilitar la lectura.
Fuente ajustable: estilo	Puedes cambiar la fuente (tipo de letra) usada para el texto en la pantalla, lo que puede facilitar la lectura.
Indicadores audibles: volumen	Hay una señal audible que indica un cambio en el nivel de volumen.
Indicadores audibles: llamadas	Si entra otra llamada mientras aún estás en una llamada, emite un sonido para avisarte de que hay una llamada en espera.
Indicadores audibles: encendido	Emite un sonido cuando presionas el botón de encendido/apagado, para que sepas que se ha presionado.
Indicadores audibles: batería	Emite sonidos para avisarte cuando la batería se está agotando o durante la carga.
Respuesta de teclas: audible	Cuando presionas una tecla, emite un sonido para que sepas que ha sido presionada.
Respuesta de teclas: táctil	Cuando presionas una tecla, puedes sentir un clic físico, para que sepas que ha sido presionada.
Distribución estándar de teclas numéricas	Las teclas numéricas están distribuidas de la manera estándar con 1 2 3 arriba y * 0 # abajo.



CARACTERÍSTICAS DE AUDICIÓN/HABLA	Descripción
Transmisión por difusión (Auracast)	El dispositivo permite la transmisión Bluetooth por difusión desde un dispositivo a muchos audífonos o implantes cocleares.
Perfil de audífono (Bluetooth HAP)	El dispositivo permite transmisión directa por Bluetooth a audífonos o implantes cocleares.
Subtítulos cerrados ajustables	Permite ajustar el estilo y tamaño de la fuente de los subtítulos cerrados.
Audio HD	El dispositivo admite Audio de Alta Definición (HD).
Audio seguro	El nivel de sonido promedio del dispositivo se establece en un límite de 85 dB(A). El usuario puede elevar el nivel sonoro a un máximo de 100 dB(A). En este caso, se advierte al usuario sobre los riesgos que conlleva mediante una advertencia cada 20 horas de tiempo de escucha.
Transmisión de audio a audífono	El dispositivo permite transmisión directa por Bluetooth a audífonos o implantes cocleares (vía BT Classic, MFi, ASHA, HAP y Auracast).
Audio configurable	Permite a los usuarios configurar o personalizar parámetros específicos de audio ajustando frecuencias y sonido desde sus auriculares.
Visualización del volumen con advertencia	Permite a los usuarios seguir y proteger su audición.
Permite comunicación en lenguaje de señas	La pantalla del dispositivo admite al menos 20 cuadros por segundo. (Mínimo para comunicación mediante lenguaje de signos de calidad)
Capacidad de texto en tiempo real	El dispositivo admite RTT (texto en tiempo real), si la red también lo soporta.
Compatible con subtítulos cerrados en vídeo web o transmisión	El dispositivo puede mostrar subtítulos cerrados incluidos en un vídeo o transmisión.
Cámara frontal	Permite usar la cámara frontal para lenguaje de señas o videoconferencia bidireccional.
Control de volumen máximo ajustable	Te permite cambiar el límite predeterminado de volumen.
Audio mono	El dispositivo permite que ambos canales de audio se dirijan a un solo auricular.
Videocomunicación de vídeo bidireccional: con redes LAN inalámbricas	Te permite hacer videollamadas usando tu red LAN inalámbrica.
Videocomunicación	Te permite hacer videollamadas usando tu red móvil.



HUAWEI

Características de accesibilidad: descripción para smartphone

bidireccional: con redes móviles	
Alertas visuales: mensaje electrónico	Cuando entra un mensaje de texto, de correo electrónico o instantáneo, muestra una alerta visual para indicar la recepción.
Registros de llamadas	Lista todas las llamadas realizadas, recibidas o perdidas.
Volumen del tono de llamada ajustable	Puedes ajustar el volumen del tono de llamada para hacerlo más alto o más bajo.
Respuesta de teclas: mostrada	Cuando presionas las teclas numéricas, el número se muestra en la pantalla para que puedas verificarlo antes de marcar.
Videoconferencia	Si se admite la videoconferencia bidireccional.
Personalización y reutilización de SMS	Te permite crear mensajes estándar que puedes enviar rápidamente sin reescribirlos cada vez. Por ejemplo, "Estoy en una reunión, te llamaré".
Opciones de mensajería: texto predictivo	Te ayuda a escribir mensajes de texto más rápidamente al predecir palabras a partir de las primeras letras que escribes.
Opciones de mensajería: MMS	Puedes enviar y recibir mensajes multimedia, incluidos fotos, audio y vídeo.
Opciones de mensajería: mensajes instantáneos	Puedes enviar y recibir mensajes instantáneos.
Opciones de mensajería: correo electrónico	Si se admite el correo electrónico.
Opciones de mensajería: SMS	Puedes enviar y recibir mensajes de texto.
Indicadores visuales en pantalla: mejoras	Si hay un indicador visual que muestre si hay mejoras conectadas (Loopset, Headset o TTY/Textphone).
Indicadores visuales en pantalla: estado de línea	Si hay un indicador visual que muestre el estado de la línea.
Indicadores visuales en pantalla: buzón de voz	Cuando alguien deja un mensaje de voz, se muestra una alerta visual.
Indicadores visuales en pantalla: control de volumen	La pantalla muestra el nivel actual de volumen.
Indicadores visuales en pantalla: red	La pantalla muestra el tipo de red a la que el dispositivo está conectado (p. ej., 3G/LTE o Wi-Fi).
Indicadores visuales en pantalla: batería	La pantalla muestra la carga actual de la batería y la señal de red.
Alertas visuales: llamadas entrantes	Cuando entra una llamada, muestra una alerta visual, como el nombre o la foto del emisor, si está en tus contactos.
Alertas visuales: otras	Si hay otras alertas visuales o textos no mencionados arriba.
Alertas visuales: batería	Muestra una alerta visual cuando la batería se está agotando o cargando.
Alertas visuales: encendido	Cuando presionas el botón de encendido/apagado, se muestra una alerta visual (p. ej., una luz), para que sepas que se ha



## Características de accesibilidad: descripción para smartphone

	presionado.
Alerta por vibración	El teléfono puede configurarse para vibrar cuando recibe una llamada, mensaje o alerta.
Calidad de llamada mejorada	El dispositivo puede ajustarse para mejorar la calidad de llamada frente al ruido ambiental.
Reducción de ruido	El dispositivo permite reducir el ruido de fondo durante llamadas de voz y vídeo.
Modo concentración	Ayuda a reducir distracciones silenciando notificaciones y llamadas entrantes mientras te concentras en una tarea.
Toque asistido	Te permite reemplazar botones físicos o gestos con botones virtuales.
Resaltar contenido mientras se habla	El dispositivo permite resaltar contenido para escucharlo en voz alta.
Asistente personal inteligente	El dispositivo tiene/admite un asistente digital para abrir apps y realizar atajos para tareas de comunicación como mensajes o llamadas.
Notas de voz	Te permite grabar, guardar y reproducir un recordatorio de voz.
Simplificar pantalla	Te permite desactivar u ocultar funciones/programas o iconos innecesarios.
Capacidad GPS	El dispositivo tiene capacidad de Sistema de Posicionamiento Global (GPS).
Copiar y pegar	El dispositivo admite función de copiar y pegar para entrada de texto.
Instrucciones simples	Las instrucciones y mensajes que se muestran en pantalla usan un lenguaje simple.
Agenda telefónica con fotos	Puedes agregar fotos de personas junto a sus números en tu lista de contactos (una "guía telefónica" personal que creas en el teléfono).
Instrucciones de asistencia	Cuando necesitas ingresar información (p. ej., al configurar el teléfono o cuando te hace una pregunta), se proporcionan instrucciones adicionales explicando qué debes hacer.
Recordatorios simples	Todas las alertas de texto y recordatorios que se muestran usan lenguaje simple y fácil de entender.
Sin tiempo de espera en pantalla	Cuando el teléfono muestre una alerta o una pregunta que requiera que des una respuesta, por ejemplo, haciendo clic en un botón "Sí" o "No", o escribiendo el número PIN, esperará tu respuesta. Esto puede ser útil para las personas que tienen dificultades para decidir qué responder o para introducir la respuesta rápidamente.