SAMSUNG

GUÍA DE USUARIO

SM-A155F/DSN
SM-A156B/DSN
SM-A165F/DSB
SM-A166B/DS
SM-A175F/DSB
SM-A176B/DS

Spanish. 10/2025. Rev.1.0

www.samsung.com

Contenido

Para empezar

5 Introducción
6 Diseño y funciones del dispositivo
12 Cargar la batería
15 Tarjeta nanoSIM
19 Tarjeta microSD
22 Encender y apagar el dispositivo
23 Configuración inicial
23 Usar redes
23 Samsung account
24 Transferir datos desde el dispositivo anterior (Smart Switch)
25 Información sobre la pantalla
33 Panel de notificaciones
34 Panel de ajustes rápidos
36 Introducir texto

Aplicaciones y funciones

38 Introducción
39 Instalar o desinstalar aplicaciones
40 Teléfono
42 Contactos
45 Mensajes (SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN, SM-A165F, SM-A166B)
46 Cámara
59 Galería
64 Multiwindow (Usar varias aplicaciones a la vez)
65 Internet de Samsung
66 Samsung Wallet
68 Samsung Health
68 Samsung Notes
69 Samsung Members
69 Samsung Kids
70 Samsung Global Goals
70 Samsung TV Plus
70 Buscador de Samsung (SM-A165F, SM-A166B, SM-A175F, SM-A176B)
70 Samsung Shop
71 Galaxy Shop
71 Galaxy Wearable
71 Calendario
72 Reminder
73 Grabadora de voz
73 Mis archivos (Consultar y gestionar los archivos)
73 Reloj
74 Calculadora
74 Gaming Hub
75 Game Booster (SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN, SM-A165F, SM-A175F, SM-A176B) (Configurar su entorno de juego)

77 SmartThings
78 Compartir contenido
79 Compartir música (SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN, SM-A165F, SM-A175F, SM-A176B)
80 Smart View (Mostrar en una pantalla de televisión)
81 Aplicaciones de Google

Ajustes

82 Introducción
83 Iniciar sesión en Galaxy
83 Conexiones
- 84 Wi-Fi
- 86 Bluetooth
- 87 Pagos NFC y contactless (modelos con NFC)
- 88 Ahorro de datos
- 89 Redes permitidas para aplicaciones
- 89 Conexión compartida
- 90 Más ajustes de conexión

91 Dispositivos conectados
92 Modos y rutinas
- 92 Usar los modos
- 93 Usar las rutinas

94 Sonidos y vibración
- 95 Calidad y efectos de sonido
- 95 Sonido de aplicación independiente

96 Notificaciones
96 Pantalla
- 98 Fluidez de movimientos
- 98 Cambiar el modo de pantalla o ajustar el color de visualización

100 Batería
101 Fondo de pantalla y estilo
101 Temas
101 Pantalla Inicio
101 Pantalla Bloqueo
- 102 Prolongar desbloqueo

102 Seguridad y privacidad
- 104 Reconocimiento facial
- 106 Reconocimiento de huellas digitales
- 108 Wi-Fi segura
- 109 Carpeta segura
- 112 Samsung Pass

113 Ubicación
114 Seguridad y emergencia
114 Cuentas y copia de seguridad
- 115 Samsung Cloud

116 Google
116 Funciones avanzadas
- 117 Movimientos y gestos
- 117 Avatar de Galaxy
- 118 Mensajería dual

119 Salud digital y controles parentales
119 Mantenimiento del dispositivo
120 Aplicaciones
121 Administración general
122 Accesibilidad
122 Actualización de software
123 Administración remota
123 Acerca del teléfono

Avisos de uso

125 Precauciones de uso del dispositivo
127 Notas sobre el contenido de la caja y los accesorios
128 Situaciones de sobrecalentamiento del dispositivo y soluciones
131 Dónde consultar la información de consumo eléctrico en modo de espera de este producto

Apéndice

133 Solución de problemas
138 Extracción de la batería

Para empezar

Introducción

Conozca los aspectos básicos de su dispositivo.

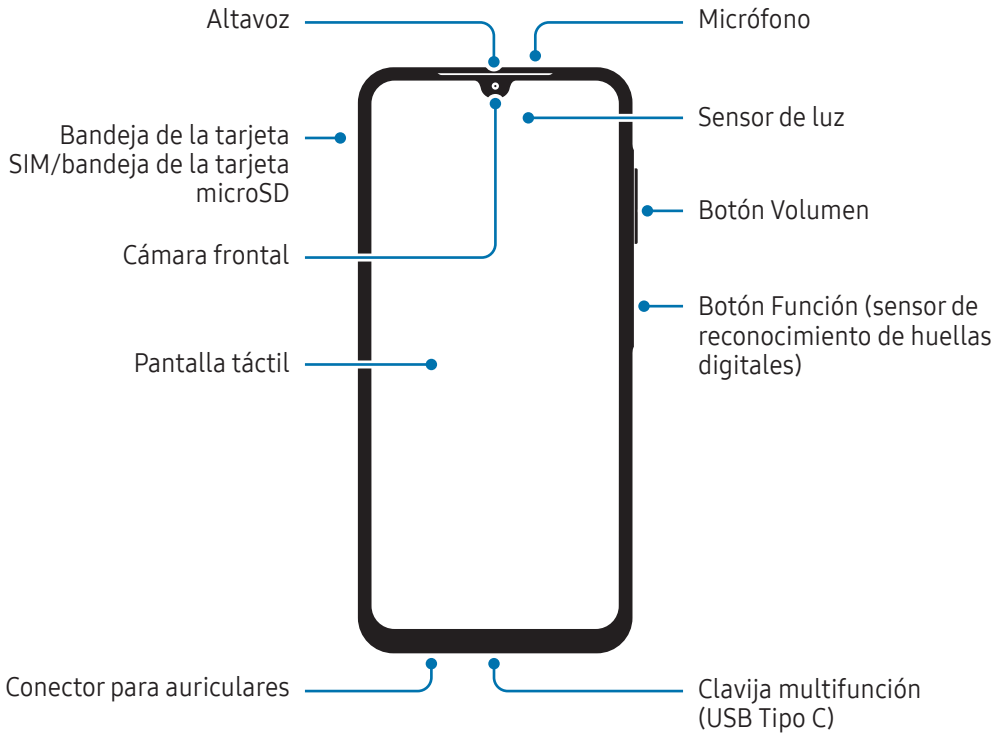
Este capítulo es una guía común sobre cómo usar los dispositivos Samsung.

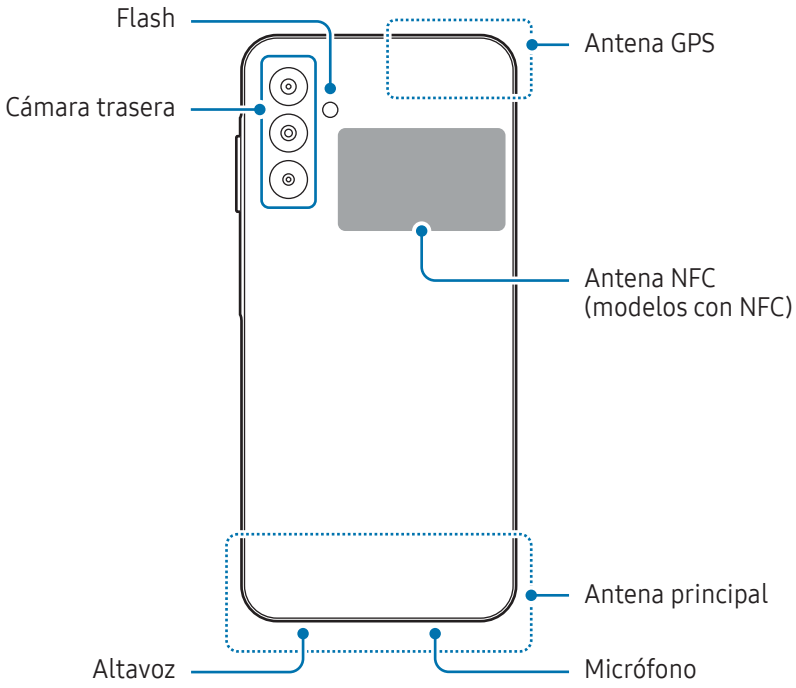
Algunos contenidos podrían variar en función del modelo o podrían incluirse descripciones de opciones o funciones no disponibles en su dispositivo.



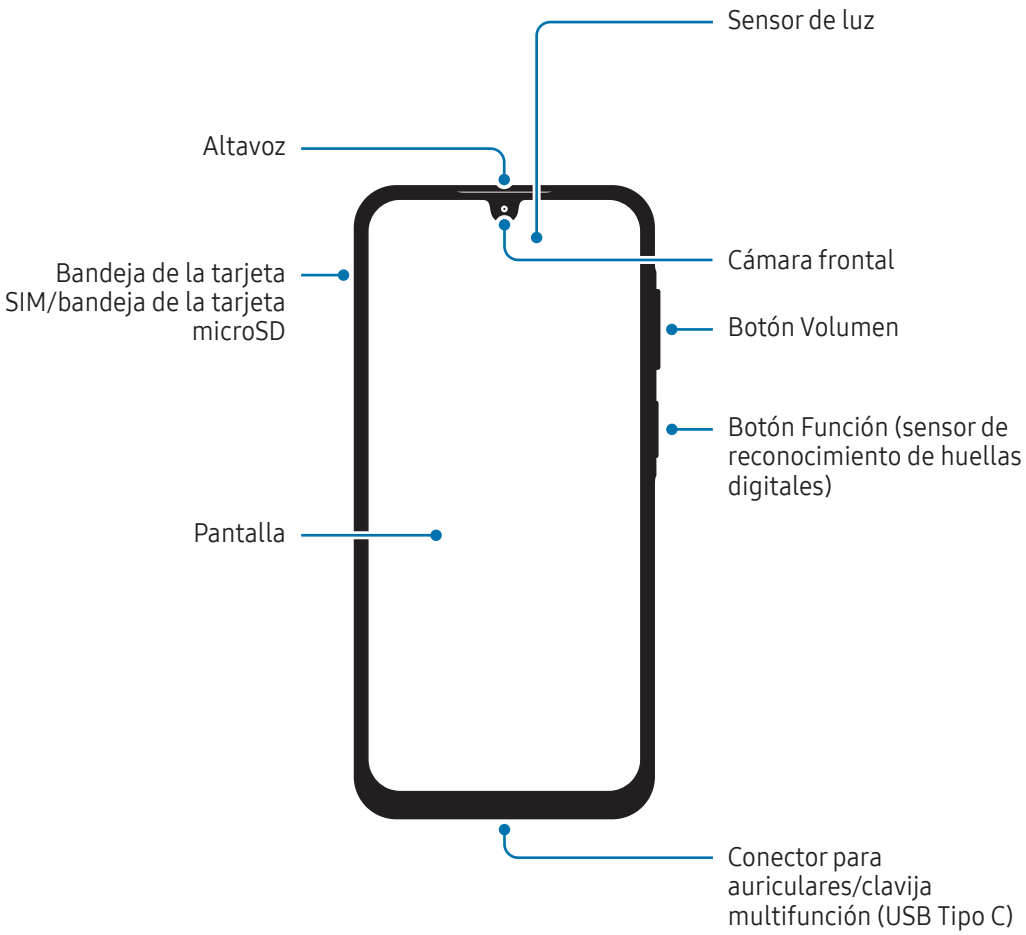
Diseño y funciones del dispositivo

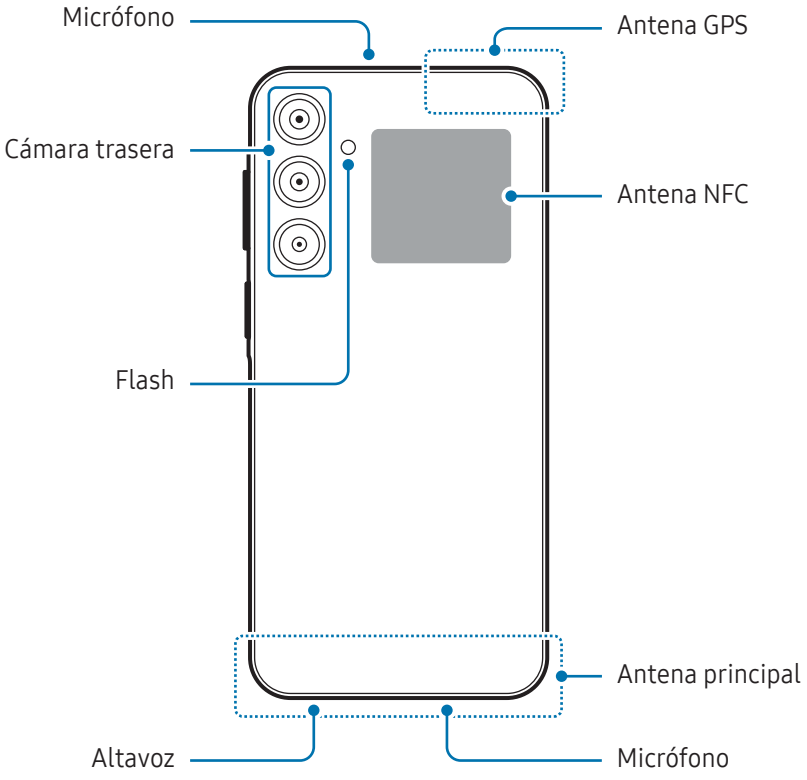
▶ SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN:



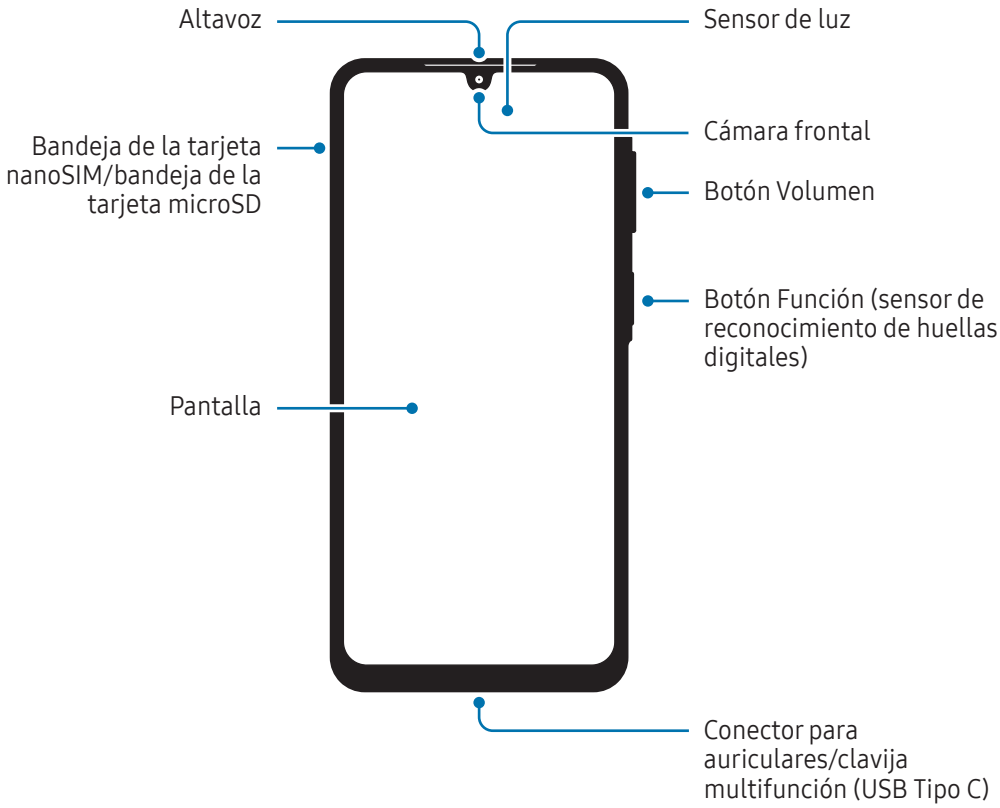


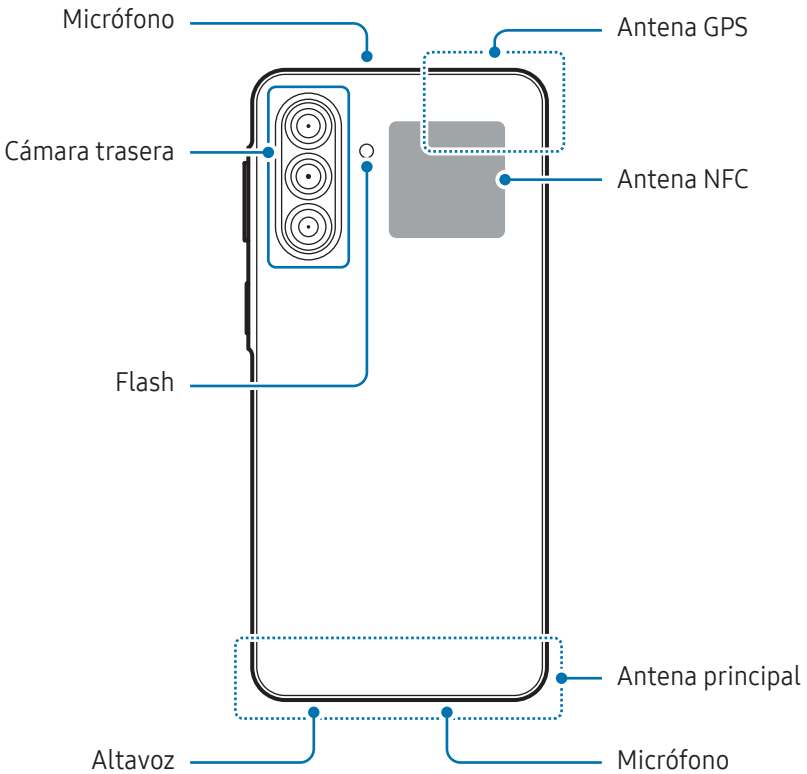
▶ SM-A165F, SM-A166B:



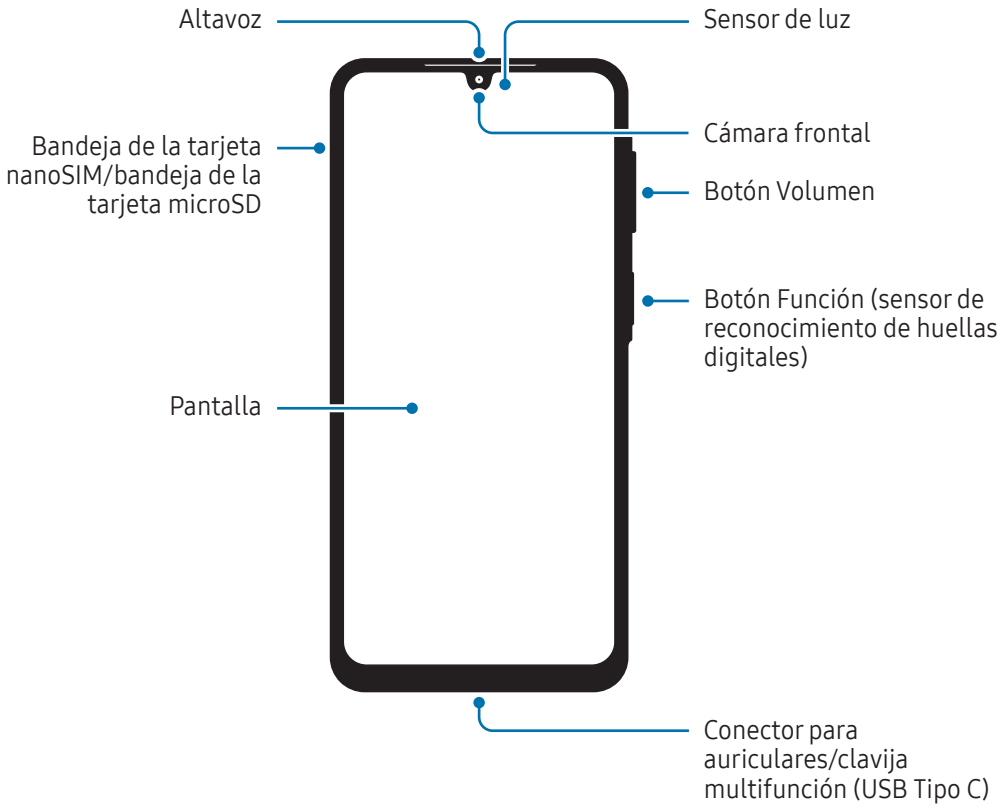


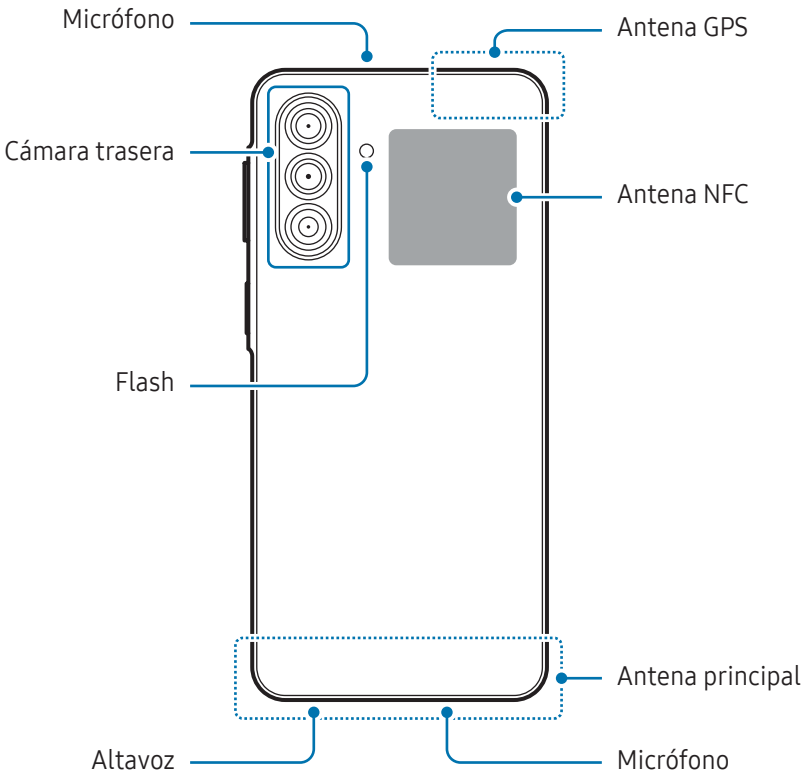
▶ SM-A175F:


Altavoz
Sensor de luz
Cámara frontal
Bandeja de la tarjeta nanoSIM/bandeja de la tarjeta microSD
Botón Volumen
Botón Función (sensor de reconocimiento de huellas digitales)
Pantalla
Conector para auriculares/clavija multifunción (USB Tipo C)


Micrófono
Antena GPS
Cámara trasera
Antena NFC
Flash
Antena principal
Altavoz
Micrófono

▶ SM-A176B:


Altavoz
Sensor de luz
Cámara frontal
Bandeja de la tarjeta nanoSIM/bandeja de la tarjeta microSD
Botón Volumen
Botón Función (sensor de reconocimiento de huellas digitales)
Pantalla
Conector para auriculares/clavija multifunción (USB Tipo C)


Micrófono
Antena GPS
Cámara trasera
Antena NFC
Flash
Antena principal
Altavoz
Micrófono

- No se acerque el dispositivo a los oídos cuando utilice los altavoces, por ejemplo, para reproducir archivos multimedia o hablar por teléfono.
- Tenga cuidado de no exponer la lente de la cámara a una fuente de luz potente, como la luz solar directa. Si esto sucede, el sensor de imágenes de la cámara puede estropearse y no se podrá reparar. Además, provocará la aparición de puntos o manchas en las fotos.
- Si utiliza el dispositivo con el cristal o el cuerpo acrílico roto, podría sufrir lesiones físicas. Utilice el dispositivo solo después de que haya sido reparado en un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o un servicio técnico autorizado.
- Si entran polvo o suciedad en el micrófono, el altavoz o el receptor, o si están tapados, el sonido del dispositivo puede atenuarse y algunas funciones podrían dejar de estar disponibles. Si intenta extraerlos con un objeto afilado, el dispositivo podría estropearse y verse deteriorado.

- En las siguientes situaciones podrían producirse problemas de conectividad o la batería podría descargarse:
  - Si coloca adhesivos metálicos en el área de la antena del dispositivo.
  - Si coloca en el dispositivo una funda fabricada con materiales metálicos.
  - Si cubre el área de la antena del dispositivo con las manos o con otros objetos mientras utiliza determinadas funciones, como las llamadas o la conexión de datos móviles.
- No cubra la zona del sensor de luz con accesorios, como adhesivos o una funda. De lo contrario, podrían producirse errores de funcionamiento en el sensor.

Botones físicos

Botones	Función
Botón Función	• Cuando el dispositivo esté apagado, manténgalo pulsado para encenderlo. • Púlselo para encender o bloquear la pantalla. • Púlselo dos veces o manténgalo pulsado para abrir la aplicación o función que ha configurado.
Botón Función + Botón Bajar volumen	• Púlselos a la vez para hacer una captura de pantalla. • Manténgalos pulsados a la vez para apagar el dispositivo.

Configurar el botón Función

Seleccione la aplicación o función que quiera abrir cuando pulse el botón Función dos veces o cuando lo mantenga pulsado.

Abra **Ajustes**, pulse **Funciones avanzadas** → **Botón Función** y, a continuación, seleccione la opción que prefiera.

Botones programables

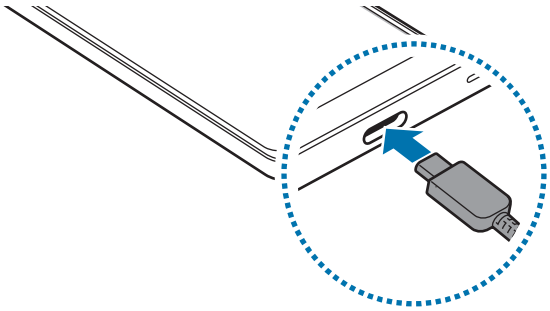
Cuando encienda la pantalla, los botones programables aparecerán en la parte inferior. Consulte Barra de navegación (botones programables) para obtener más información.

Cargar la batería

Cargue la batería antes de usar el dispositivo por primera vez o cuando no lo haya utilizado durante mucho tiempo.

Carga con cable

Conecte el cable USB al adaptador de alimentación USB y a la clavija multifunción del dispositivo para cargar la batería. Cuando esté totalmente cargada, desconecte el cargador del dispositivo.



Carga rápida

Use un cargador de carga ultrarrápida o rápida.

Para consultar el estado de conexión del cargador, abra **Ajustes** y pulse **Batería**.

- Si la carga rápida no funciona, abra **Ajustes**, pulse **Batería** → **Ajustes de carga** y, a continuación, compruebe si la función que quiere está activada. Compruebe también que el cable USB y el adaptador de alimentación USB están conectados correctamente.
- La batería se carga más rápido cuando el dispositivo o la pantalla están apagados.

Cargar otros dispositivos

Utilice el cable USB para cargar otro dispositivo móvil con la batería de su teléfono.

Conecte ambos dispositivos con el cable USB de su teléfono. Según el modelo del otro dispositivo, podría necesitar un conector USB.

Cuando se inicie la carga, el icono de carga de la batería aparecerá en la pantalla del otro dispositivo.

La ventana emergente de selección de aplicaciones que aparece en su teléfono sirve para transferir datos. No seleccione ninguna aplicación de esta ventana.

Reducir el consumo de batería

El dispositivo ofrece varias opciones que le ayudarán a ahorrar batería:

- Optimice el consumo usando la función Mantenimiento del dispositivo.
- Cuando no esté usando el dispositivo, apague la pantalla pulsando el botón Función.
- Active el modo Ahorro de energía.
- Cierre aplicaciones innecesarias.
- Desactive la función Bluetooth si no la está usando.
- Desactive la sincronización automática de las aplicaciones que deben sincronizarse.
- Reduzca el tiempo de retroiluminación de la pantalla.
- Reduzca el brillo de la pantalla.

Consejos y precauciones sobre la carga de la batería

- Use solo una batería aprobada por Samsung específicamente diseñada para el dispositivo. Las baterías que no sean compatibles pueden causarle lesiones graves o dañar el dispositivo.
- Se recomienda usar cargadores y cables aprobados por Samsung específicamente diseñados para el dispositivo. El uso de cargadores o cables incompatibles puede provocar lesiones físicas o daños en el dispositivo.

- Si no conecta el cargador correctamente, podría causar daños graves al dispositivo. La garantía no cubre ningún daño debido a un mal uso.
- Se recomienda usar el cable USB Tipo C que se incluye con el dispositivo. Si se usa un cable Micro USB, el dispositivo puede sufrir daños.
- El dispositivo podría estropearse si lo carga con la clavija multifunción mojada. Séquela bien antes de comenzar a cargarlo.

- El cargador no tiene interruptor de encendido y apagado, por tanto, para detener la entrada de corriente eléctrica, debe desenchufarlo de la red. Además, cuando esté conectado, debe permanecer cerca del enchufe. Para ahorrar energía, desenchufe el cargador cuando no lo esté usando.
- Se recomienda usar un cargador aprobado por Samsung que garantice el rendimiento de carga.
- Si la batería está completamente descargada, no podrá encender el dispositivo inmediatamente después de conectar el cargador. Espere a que se cargue durante algunos minutos antes de intentarlo de nuevo.
- Si utiliza varias aplicaciones a la vez, ya sean de red o que requieran una conexión con otro dispositivo, la batería se agotará rápidamente. Para evitar quedarse sin carga durante la transferencia de datos, use las aplicaciones cuando haya cargado la batería por completo.
- El uso de una fuente de energía distinta del cargador, como un ordenador, puede hacer que la carga sea más lenta, ya que la corriente eléctrica es menor.
- Puede utilizar el dispositivo mientras se está cargando, pero la batería tardará más en cargarse por completo.
- Si el dispositivo recibe una alimentación inestable mientras se carga, puede que la pantalla no funcione. Si esto sucede, desconecte el cargador del dispositivo.
- Es posible que el dispositivo y el cargador se calienten durante la carga. Esto es normal y no afecta a la vida útil ni al rendimiento del dispositivo. Si la batería se calienta más de lo normal, el cargador podría dejar de cargar.
- Si el dispositivo no se carga correctamente, llévelo junto con el cargador a un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o un servicio técnico autorizado.

Tarjeta nanoSIM

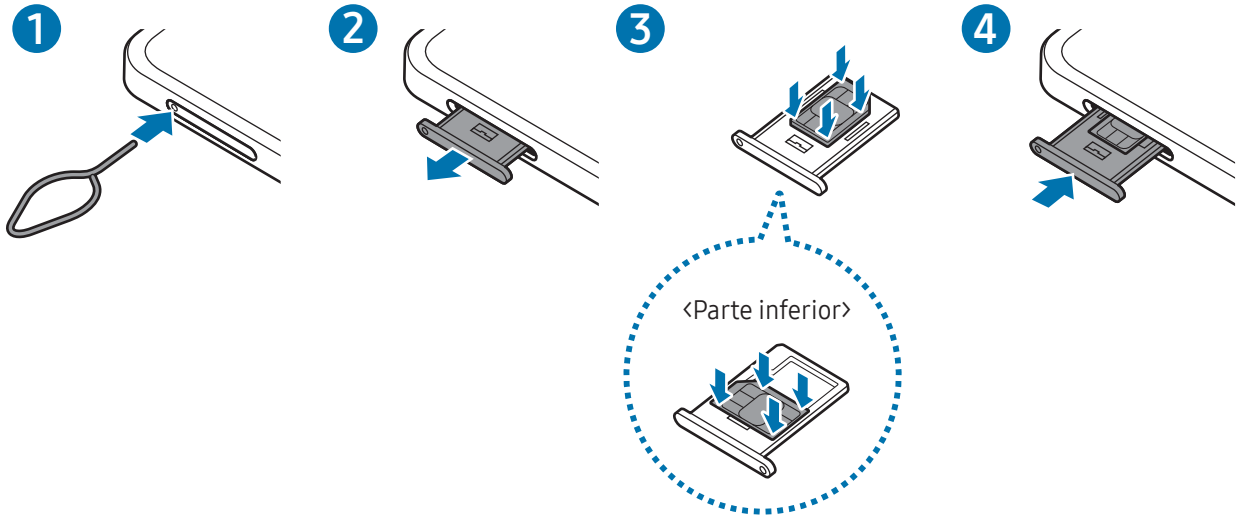
Inserte la tarjeta nanoSIM proporcionada por su operador.

En el caso de los modelos dual SIM, puede insertar dos tarjetas nanoSIM para tener dos números de teléfono o dos operadores en un mismo dispositivo.

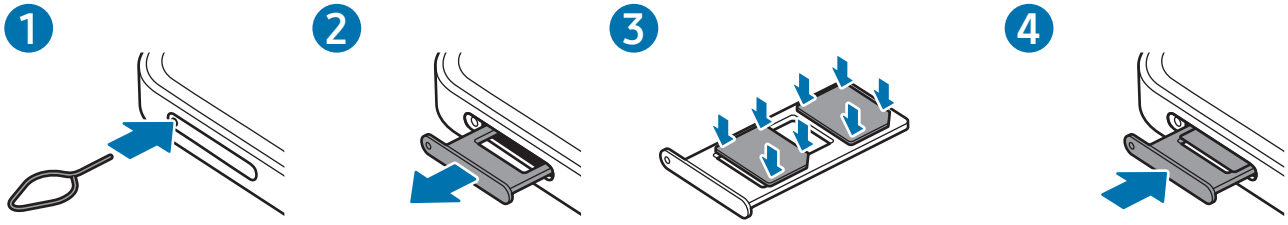
- Puede que algunos servicios que requieran una conexión de red no estén disponibles en función de su operador.
- En algunas áreas, la velocidad de transferencia de datos podría ser inferior si se insertan dos tarjetas nanoSIM en el dispositivo en lugar de solo una.

Insertar la tarjeta nanoSIM

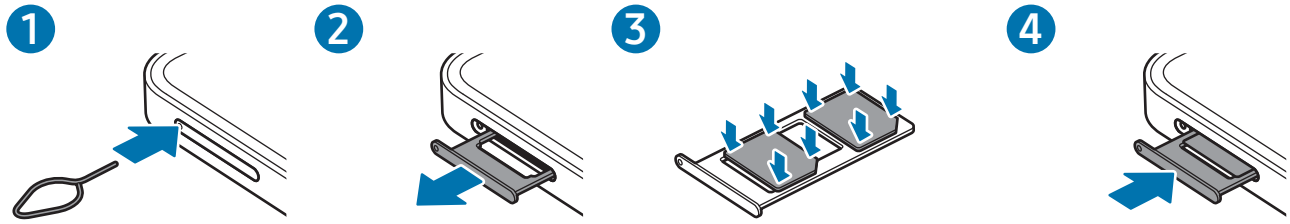
► SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN:



► SM-A165F, SM-A166B:



▶ SM-A175F, SM-A176B:



1 Para extraer la bandeja, inserte la anilla de extracción en el orificio de la bandeja.

2 Extraiga con cuidado la bandeja de su ranura.

3 ▶ SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN: coloque la tarjeta SIM o USIM en la bandeja con los contactos de color dorado hacia arriba y presiónela con cuidado para colocarla correctamente.

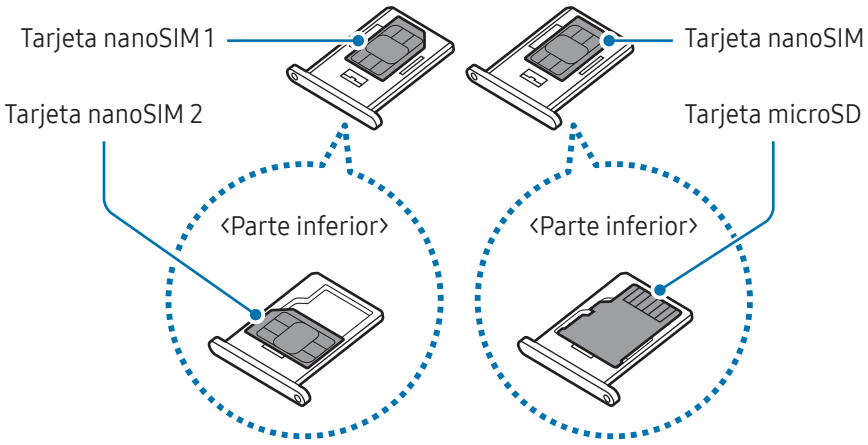
▶ SM-A165F, SM-A166B, SM-A175F, SM-A176B: coloque la tarjeta nanoSIM en la bandeja con los contactos de color dorado hacia abajo y presiónela con cuidado para colocarla correctamente.

4 Inserte de nuevo la bandeja en su ranura.

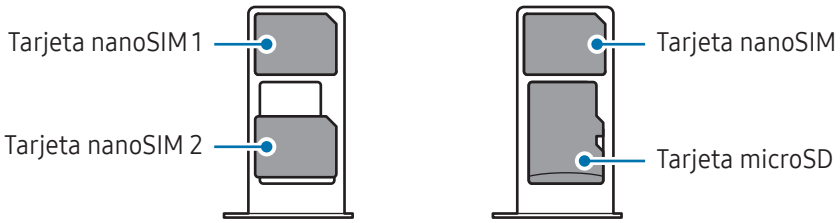
- Utilice únicamente una tarjeta nanoSIM.
- Tenga cuidado de no perder la tarjeta nanoSIM y no deje que otras personas la usen. Samsung no se hace responsable de los daños o inconvenientes causados por la pérdida o el robo de tarjetas.
- Asegúrese de que la anilla de extracción esté perpendicular al orificio. De no ser así, podría estropear el dispositivo.
- La tarjeta nanoSIM podría salirse o caerse de la bandeja si no se encuentra firmemente fijada.
- Si introduce la bandeja mojada en el dispositivo, este podría estropearse. Asegúrese en todo momento de que la bandeja esté seca.
- Introduzca por completo la bandeja en la ranura para evitar que entre líquido en el dispositivo.

Insertar la tarjeta correctamente

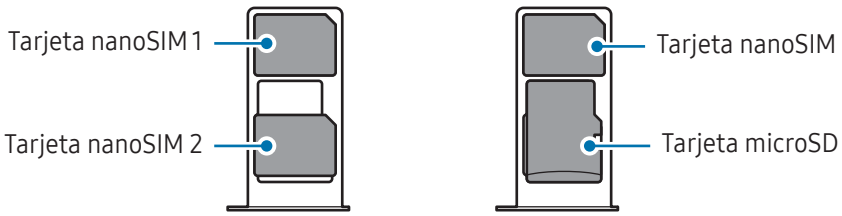
▶ SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN:



▶ SM-A165F, SM-A166B:



▶ SM-A175F, SM-A176B:



Administrador de SIM

Abra **Ajustes** y pulse **Conexiones** → **Administrador de SIM**.

- **Tarjetas SIM**: permite activar la tarjeta nanoSIM para usarla y personalizar sus ajustes.
- **SIM preferidas**: permite utilizar una tarjeta SIM predeterminada para ciertas funciones, como llamadas de voz, cuando hay dos tarjetas activadas.
- **Cambio de datos**: permite configurar el dispositivo para usar otra tarjeta SIM para los servicios de datos si la tarjeta SIM preferida no puede establecer conexión con la red.

  Es posible que incurra en gastos adicionales al usar esta función.

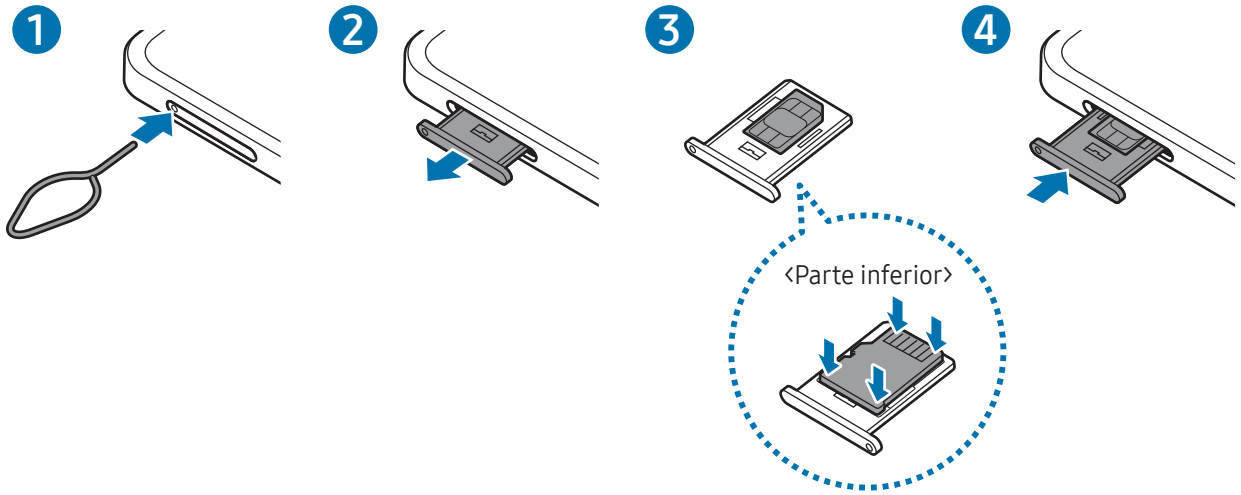
- **Más ajustes de SIM**: permite configurar ajustes adicionales.

Tarjeta microSD

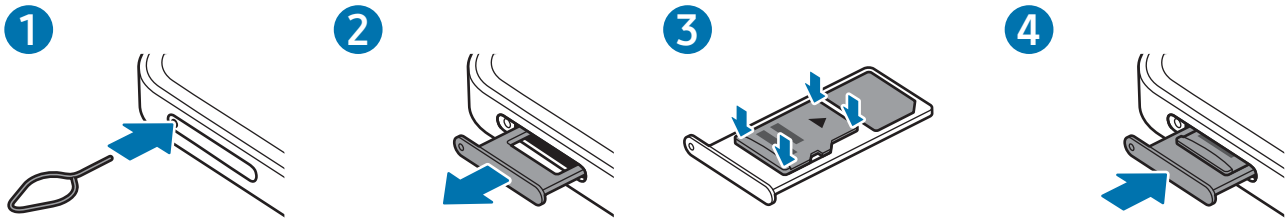
Insertar una tarjeta SD

La capacidad de la tarjeta SD de su dispositivo puede variar con respecto a otros modelos y puede que algunas tarjetas SD no sean compatibles con su dispositivo dependiendo del fabricante y del tipo de tarjeta. Para comprobar la capacidad máxima de la tarjeta SD de su dispositivo, consulte el sitio web de Samsung.

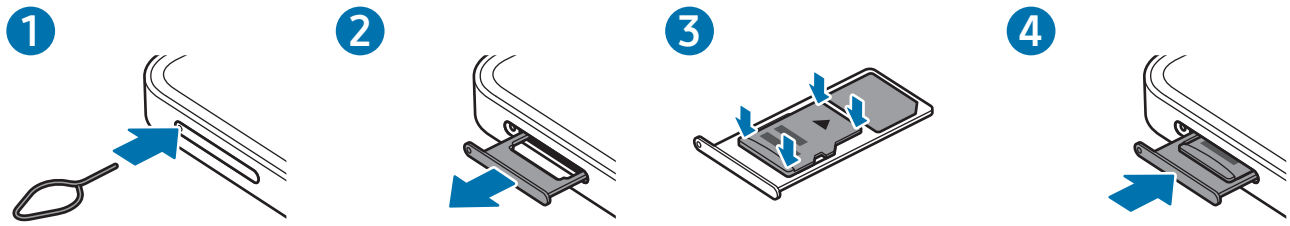
► SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN:



► SM-A165F, SM-A166B:



▶ SM-A175F, SM-A176B:



1 Para extraer la bandeja, inserte la anilla de extracción en el orificio de la bandeja.

2 Extraiga con cuidado la bandeja de su ranura.

3 ▶ **SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN**: coloque la tarjeta SD en la bandeja con los contactos de color dorado hacia arriba y presiónela con cuidado para colocarla correctamente.

▶ **SM-A165F, SM-A166B, SM-A175F, SM-A176B**: coloque la tarjeta SD en la bandeja con los contactos de color dorado hacia abajo y presiónela con cuidado para colocarla correctamente.

4 Inserte de nuevo la bandeja en su ranura.

- Utilice solo una tarjeta microSD.
- Puede que algunas tarjetas SD no sean totalmente compatibles con el dispositivo. Utilizar una tarjeta incompatible puede dañar el dispositivo, la tarjeta SD o los datos almacenados en ella.
- Tenga cuidado de insertar la tarjeta SD con el lado derecho hacia arriba.
- Asegúrese de que la anilla de extracción esté perpendicular al orificio. De no ser así, podría estropear el dispositivo.
- Cuando saque la bandeja del dispositivo, se desactivará la conexión de datos móviles
- La tarjeta SD podría salirse o caerse de la bandeja si no se encuentra firmemente fijada.
- Si introduce la bandeja mojada en el dispositivo, este podría estropearse. Asegúrese en todo momento de que la bandeja esté seca.
- Introduzca por completo la bandeja en la ranura para evitar que entre líquido en el dispositivo.

- Este dispositivo admite los sistemas de archivos FAT y exFAT para tarjetas SD. Si introduce una tarjeta formateada con un sistema de archivos distinto, el dispositivo pedirá asignar formato de nuevo a la tarjeta o no la reconocerá. Para utilizar la tarjeta SD, debe formatearla. Si su dispositivo no puede formatearla o reconocerla, póngase en contacto con el fabricante de la tarjeta SD, con un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o con un servicio técnico autorizado.
- La escritura y el borrado frecuentes de datos acortan la vida útil de las tarjetas SD.
- Al insertar una tarjeta SD en el dispositivo, el directorio de archivos de la tarjeta SD aparece en la carpeta **Mis archivos** → **Tarjeta SD**.

Extraer la tarjeta SD

Antes de extraer la tarjeta SD, primero expúlsela para poder extraerla de forma segura.

1 Abra **Ajustes** y pulse **Mantenimiento del dispositivo** → **Almacenamiento**.

2 Deslice a la izquierda para acceder a la página **Tarjeta SD**.

3 Pulse el icono Más opciones (⋮) → **Expulsar**.

No extraiga el almacenamiento externo, como una tarjeta SD o almacenamiento USB, mientras el dispositivo está transfiriendo o accediendo a información, o justo después de transferir datos. Hacerlo puede provocar daños o pérdida en los datos de la tarjeta, o provocar daños en el almacenamiento externo o el teléfono. Samsung no se hace responsable de las pérdidas, incluida la pérdida de datos, derivadas de un mal uso de dispositivos de almacenamiento externo.

Formatear la tarjeta SD

Una tarjeta SD formateada en un ordenador puede no ser compatible con el dispositivo. Formatee la tarjeta SD en el dispositivo.

1 Abra **Ajustes** y pulse **Mantenimiento del dispositivo** → **Almacenamiento**.

2 Deslice a la izquierda para acceder a la página **Tarjeta SD**.

3 Pulse el icono Más opciones (⋮) → **Formatear**.

Antes de formatear la tarjeta SD, recuerde hacer copias de seguridad de todos los datos importantes almacenados en la tarjeta SD. La garantía del fabricante no cubre la pérdida de datos ocasionada por las acciones del usuario.

Encender y apagar el dispositivo

Respete todas las advertencias y las indicaciones del personal cuando se encuentre en áreas en las que el uso de dispositivos inalámbricos esté restringido, como aviones y hospitales.

Encender el dispositivo

Mantenga pulsado el botón Función durante unos segundos para encender el dispositivo.

Apagar el dispositivo

1 Para apagar el dispositivo, mantenga pulsados el botón Función y el botón Bajar volumen simultáneamente. También puede abrir el panel de ajustes rápidos y pulsar el icono Apagar ().

2 Pulse **Apagar** → **Apagar**.
Para reiniciar el dispositivo, pulse **Reiniciar** → **Reiniciar**.

Si quiere configurar el dispositivo para que se apague cuando mantenga pulsado el botón Función, pulse **Ajustes del botón Función** → **Pulsación larga** → **Menú Apagado**.

Forzar el reinicio

Si el dispositivo se bloquea y no responde, mantenga pulsados los botones Función y Bajar volumen simultáneamente durante más de 7 segundos para reiniciarlo.

Llamadas de emergencia e información médica

Puede hacer una llamada de emergencia o consultar la información médica que ha guardado.

Mantenga pulsados los botones Función y Bajar volumen simultáneamente y, a continuación, pulse **Llamada emergencia** o **Datos médicos**. También puede abrir el panel de ajustes rápidos y pulsar el icono Apagar () → **Llamada emergencia** o **Datos médicos**.

Para gestionar su información médica y los contactos de emergencia, abra **Ajustes** y pulse **Seguridad y emergencia**.

Configuración inicial

Cuando encienda el dispositivo por primera vez o restablezca los valores de fábrica, siga las instrucciones en pantalla para configurarlo.

Si no se conecta a una red Wi-Fi, es posible que no pueda configurar algunas funciones del dispositivo durante la configuración inicial.

Usar redes

Puede usar redes, como Wi-Fi, Bluetooth, NFC o la red de datos móviles.

Abra **Ajustes**, pulse **Conexiones** y, a continuación, pulse el interruptor de la red que quiera para activarla.

Si se trata de una red de datos móviles, pulse **Uso de datos** y, a continuación, pulse el interruptor **Datos móviles** para activarlo.

Cuando no use la red, pulse el interruptor para desactivarla.

Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.

Samsung account

Con su Samsung account, dispone de diversos servicios de Samsung mediante dispositivos móviles, televisores y el sitio web de Samsung.

Para consultar la lista de servicios que puede utilizar con su Samsung account, visite account.samsung.com.

1 Abra **Ajustes** y pulse **Inicia sesión en tu Galaxy**.

También puede abrir **Ajustes** y pulsar **Cuentas y copia de seguridad** → **Administrar cuentas** → **Añadir cuenta** → **Samsung account**.

2 Inicie sesión en su Samsung account. Si no tiene una Samsung account, pulse **¿Has olvidado la contraseña o no tienes una cuenta?** → **Crear cuenta**.

Buscar su ID y restablecer la contraseña

Si olvida el ID o la contraseña de su Samsung account, pulse **¿Has olvidado la contraseña o no tienes una cuenta?** → **He olvidado el ID** o **He olvidado la contraseña** en la pantalla de inicio de sesión de Samsung account. Para buscar su ID o restablecer la contraseña, introduzca la información necesaria.

Cerrar sesión en su Samsung account

Cuando cierre sesión en su Samsung account, sus datos, como los contactos o eventos, también se eliminarán del dispositivo.

1 Abra **Ajustes** y pulse **Cuentas y copia de seguridad** → **Administrar cuentas**.

2 Pulse **Samsung account** → **Mi perfil** y, a continuación, pulse **Cerrar sesión** en la parte inferior de la pantalla.

3 Pulse **Cerrar sesión**, introduzca la contraseña de su Samsung account y, a continuación, pulse **Aceptar**.

Transferir datos desde el dispositivo anterior (Smart Switch)

Transfiera datos desde su dispositivo anterior con el cable USB o de forma inalámbrica. También puede transferir datos desde un almacenamiento externo o un ordenador.

Abra **Ajustes** y pulse **Cuentas y copia de seguridad** → **Transferir datos para configurar** y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para transferir los datos.

Visite www.samsung.com/smartswitch para conocer los detalles y las limitaciones.

- Para transferir datos mediante el almacenamiento externo, pulse el icono Almacenamiento externo (🖴).
- Para comprobar los datos transferidos, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Resultado de transferencia**.

- Puede que esta función no esté disponible en algunos dispositivos u ordenadores.
- Para Samsung el copyright es un asunto importante. Transfiera solamente contenido que sea suyo o sobre el cual tenga derechos.

Información sobre la pantalla

Controlar la pantalla

- Pulsar: pulse la pantalla.
- Mantener pulsado: mantenga pulsada la pantalla durante aproximadamente 2 segundos.
- Mover: mantenga pulsado un elemento y desplácelo hasta la ubicación que quiera.
- Pulsar dos veces: pulse dos veces la pantalla.
- Deslizar: deslice el dedo hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha.
- Pellizcar: separe o junte dos dedos en la pantalla.

- No deje que la pantalla entre en contacto con otros dispositivos eléctricos. Las descargas electrostáticas pueden hacer que esta no funcione correctamente.
- Para no dañar la pantalla, no la pulse con objetos puntiagudos, ni la presione excesivamente con los dedos o algún objeto.
- Se recomienda no utilizar gráficos fijos en la totalidad o parte de la pantalla durante mucho tiempo, de lo contrario, podrían aparecer imágenes superpuestas (quemado de pantalla) o desvirtuadas.

Es posible que el dispositivo no reconozca las entradas táctiles que realice cerca de los bordes de la pantalla, dado que estos se encuentran fuera del área de reconocimiento táctil.

Barra de navegación (botones programables)

Cuando encienda la pantalla, los botones programables aparecerán en la barra de navegación situada en la parte inferior de la pantalla. Los botones programables están configurados como botón Recientes, botón Inicio y botón Atrás de forma predeterminada. Las funciones de los botones pueden cambiar dependiendo de la aplicación que se utilice o el entorno de uso.

Botones	Función
Recientes (|||)	Púlselo para abrir la lista de aplicaciones recientes.
Inicio (○)	• Púlselo para volver a la pantalla Inicio. • Mantenga pulsado para abrir **Rodear para buscar**. Pulse o dibuje un círculo alrededor de una imagen o un texto.
Atrás (<)	Púlselo para volver a la pantalla anterior.

Ocultar la barra de navegación

Oculte la barra de navegación para consultar los archivos o usar las aplicaciones en una pantalla más amplia.

Abra **Ajustes** y pulse **Pantalla** → **Barra de navegación** → **Gestos de deslizamiento**.

Pantalla Inicio y pantalla Aplicaciones

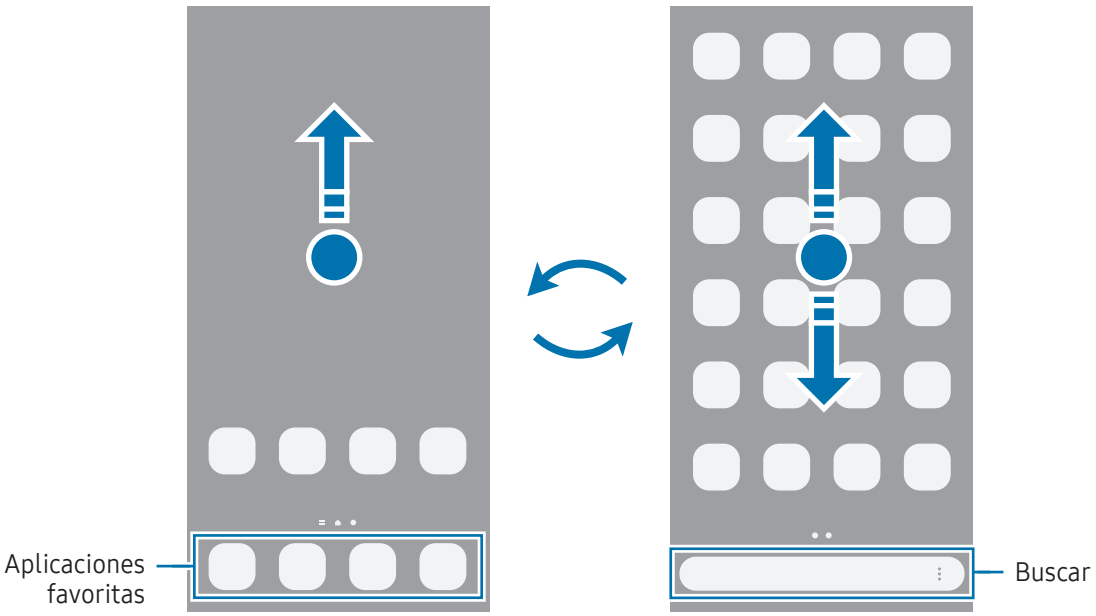
La pantalla Inicio es el punto de partida para acceder a todas las funciones del dispositivo. Contiene widgets, accesos directos a las aplicaciones y otras funciones.

La pantalla Aplicaciones contiene los iconos de las aplicaciones, incluidas las últimas instaladas.

Cambiar entre las pantallas Inicio y Aplicaciones

En la pantalla Inicio, deslice el dedo hacia arriba para abrir la pantalla Aplicaciones.

Para volver a la pantalla Inicio, deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo en la pantalla Aplicaciones. También puede pulsar el botón Inicio (▢) o el botón Atrás (<).



Si añade el botón Aplicaciones en la pantalla Inicio, podrá abrir la pantalla Aplicaciones pulsándolo. En la pantalla Inicio, mantenga pulsada un área vacía, pulse **Ajustes** y, a continuación, pulse el interruptor **Mostrar botón de pantalla Aplicaciones en pantalla Inicio** para activarlo. El botón Aplicaciones (⋮⋮⋮) se añadirá en la parte inferior de la pantalla Inicio.

Editar la pantalla Inicio

En la pantalla Inicio, mantenga pulsada un área vacía o pellizque para acceder a las opciones de edición. Puede configurar el fondo de pantalla, añadir widgets y mucho más.

- **Fondo de pantalla y estilo**: cambie la imagen de fondo de las pantallas Inicio y Bloqueo.
- **Temas**: cambie el tema del dispositivo. Los elementos visuales de la interfaz, como colores, iconos y fondos de pantalla, cambiarán en función del tema seleccionado.
- **Widgets**: los widgets son pequeñas aplicaciones que inician funciones específicas para proporcionar información y un acceso cómodo en la pantalla Inicio. Seleccione un widget y pulse **Añadir**. Este se mostrará en la pantalla Inicio.
- **Ajustes**: configure ajustes de la pantalla Inicio, como la distribución de la pantalla.

También puede añadir, eliminar o reorganizar los paneles de la pantalla Inicio.

- Añadir paneles: deslice el dedo hacia la izquierda y, a continuación, pulse el icono Añadir página (+).
- Mover paneles: deslice la vista previa de un panel a una nueva ubicación.
- Eliminar paneles: pulse el icono Eliminar (🗑) en el panel.

Mostrar todas las aplicaciones en la pantalla Inicio

Sin necesidad de utilizar una pantalla Aplicaciones diferente, podrá configurar el dispositivo para que muestre todas las aplicaciones en la pantalla Inicio. Mantenga pulsada un área vacía en la pantalla Inicio y, a continuación, pulse **Ajustes** → **Diseño de la pantalla Inicio** → **Solo pantalla Inicio** → **Aplicar**.

Iniciar el buscador

Busque contenido en el dispositivo.

1 En la pantalla Aplicaciones, pulse **Buscar**.

2 Escriba una palabra clave.
Se realizará la búsqueda entre las aplicaciones y el contenido de su dispositivo.
Si pulsa el icono Buscar (🔍) en el teclado, podrá buscar más contenido.

Mover elementos

Deslice un elemento a una nueva ubicación. Para cambiarlo a otro panel, muévalo hacia uno de los lados de la pantalla. Si mantiene pulsado un elemento y pulsa **Seleccionar**, podrá seleccionar más elementos y moverlos todos a la vez.

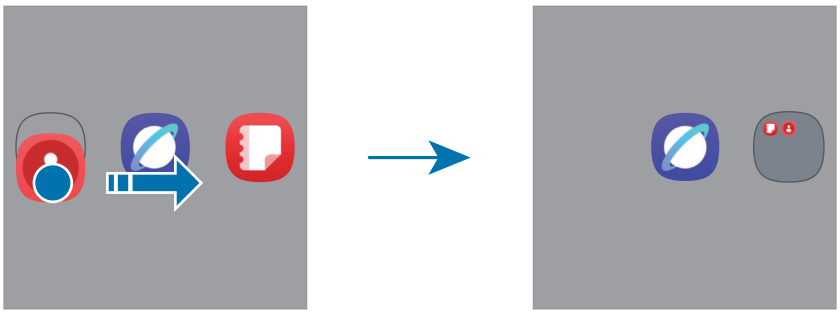
Para añadir un acceso directo a una aplicación en la pantalla Inicio, mantenga pulsado un elemento en la pantalla Aplicaciones y, a continuación, pulse **Añadir a Inicio**. El acceso directo se mostrará en la pantalla Inicio.

También podrá mover las aplicaciones que usa con más frecuencia al área de los accesos directos en la parte inferior de la pantalla Inicio.

Crear carpetas

En la pantalla Inicio o en la pantalla Aplicaciones, deslice una aplicación hasta otra.

Se creará una nueva carpeta que contendrá las aplicaciones seleccionadas. Pulse **Nombre de carpeta** e introduzca un nombre.



- Añadir más aplicaciones

  Pulse el icono Añadir aplicaciones (⊕) en la carpeta. Seleccione las aplicaciones que quiera añadir y pulse **Hecho**. También puede añadir una aplicación desplazándola hasta la carpeta.
- Mover aplicaciones desde una carpeta

  Deslice una aplicación a una nueva ubicación.
- Borrar una carpeta

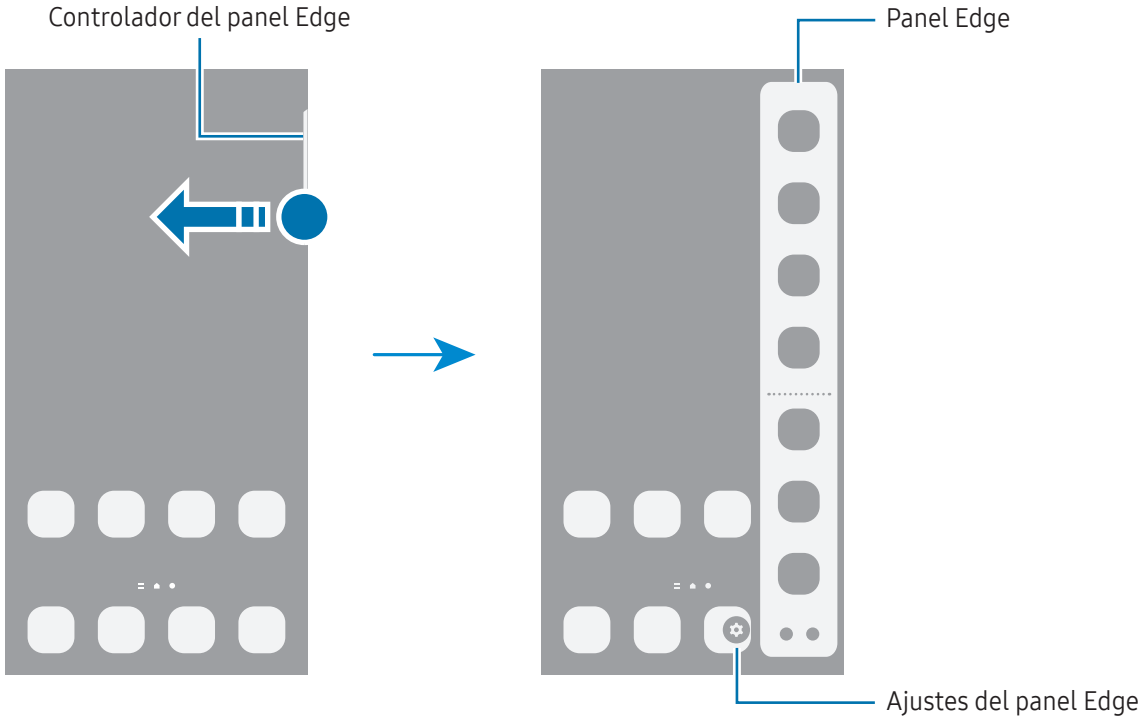
  Mantenga pulsada una carpeta y, a continuación, pulse **Eliminar**. Solo se eliminará la carpeta, ya que las aplicaciones que contenga se reubicarán en la pantalla Aplicaciones.

Panel Edge

Acceda a sus aplicaciones y funciones favoritas desde los paneles Edge.

Deslice el controlador del panel Edge hacia el centro de la pantalla.

Si el controlador del panel Edge no está visible, abra **Ajustes**, pulse **Pantalla** y, a continuación, pulse el interruptor **Contenidos Edge** para activarlo.



Pantalla Bloqueo

Al pulsar el botón Función, la pantalla se apagará y se bloqueará. También se apagará y se bloqueará automáticamente si no usa el dispositivo durante un tiempo determinado.

Para desbloquear la pantalla, deslice el dedo en cualquier dirección, excepto hacia abajo, cuando se encienda.

Para encender la pantalla cuando esté apagada, pulse el botón Función o pulse dos veces la pantalla.

Editar accesos directos

Puede cambiar los accesos directos de la parte inferior de la pantalla Bloqueo a otras aplicaciones o funciones.

Mantenga pulsada la pantalla Bloqueo, pulse el icono del acceso directo, seleccione una aplicación o una función y, a continuación, pulse **Hecho**.

Cambiar el método de bloqueo de pantalla

Para cambiar el método de bloqueo de pantalla, abra **Ajustes**, pulse **Pantalla Bloqueo** → **Bloqueo de pantalla y biometría** y, a continuación, seleccione un método.

Si configura un patrón, un PIN, una contraseña o sus datos biométricos como método de bloqueo de pantalla, podrá proteger su información personal evitando que otras personas accedan a su dispositivo. Cuando establezca el método de bloqueo de pantalla, el dispositivo necesitará un código para desbloquearse.

Puede configurar el dispositivo para que restablezca los datos de fábrica si introduce el código de desbloqueo de forma incorrecta varias veces seguidas y supera el número máximo de intentos. Abra **Ajustes**, pulse **Pantalla Bloqueo** → **Ajustes de bloqueo seguro**, desbloquee la pantalla con el método de bloqueo de pantalla preestablecido y, a continuación, pulse el interruptor **Autorrestablecer ajustes** para activarlo.

Iconos indicadores

Los iconos indicadores aparecen en la barra de estado, en la parte superior de la pantalla. Los iconos que aparecen en la tabla son los más comunes.

Icono	Significado
•	Notificaciones nuevas
⊘	Sin señal
.ıll	Intensidad de la señal
R .ıll	Itinerancia (Roaming)
G ↓↑	Red GPRS conectada
E ↓↑	Red EDGE conectada
3G ↓↑	Red UMTS conectada
H ↓↑	Red HSDPA conectada

Icono	Significado
H+	Red HSPA+ conectada
4G / LTE	Red LTE conectada
5G	Red 5G conectada
5G	Red LTE conectada en LTE que incluye 5G
	Wi-Fi conectada
	Función Bluetooth activada
	Servicios de localización en uso
	Llamada en curso
	Llamada perdida
	Nuevo mensaje de texto o multimedia
	Alarma activada
/	Modo Silencio/modo Vibración
	Modo Avión activado
	Se ha producido un error o hay un mensaje de aviso
84 / 84	Carga de la batería/nivel de batería

- Es posible que la barra de estado no aparezca en la parte superior de la pantalla en algunas aplicaciones. Para mostrarla, deslice la parte superior de la pantalla hacia abajo.
- Algunos iconos indicadores solo se muestran al abrir el panel de notificaciones.
- Algunas notificaciones se mostrarán como un punto.
- Los iconos indicadores pueden ser distintos en función del operador o el modelo.

Captura de pantalla

Haga una captura de pantalla mientras usa el dispositivo y utilícela para escribir o dibujar en ella, recortarla o compartirla. Puede capturar la pantalla actual y el área desplazable.

Hacer una captura de pantalla

Use los siguientes métodos para realizar una captura de pantalla. Puede consultar las capturas de pantalla en **Galería**.

- Captura con botón

  Pulse el botón Función y el botón Bajar volumen al mismo tiempo.

- Captura mediante deslizamiento

  Deslice el canto de la mano hacia la izquierda o la derecha por la pantalla.

  Si la captura de pantalla mediante deslizamiento no está activada, abra **Ajustes**, pulse **Funciones avanzadas** → **Movimientos y gestos** y, a continuación, pulse el interruptor **Deslizar palma para capturar** para activarlo.

No se pueden hacer capturas de pantalla mientras se usan determinadas aplicaciones y funciones.

Después de hacer una captura de pantalla, utilice las siguientes opciones de la barra de herramientas en la parte inferior de la pantalla:

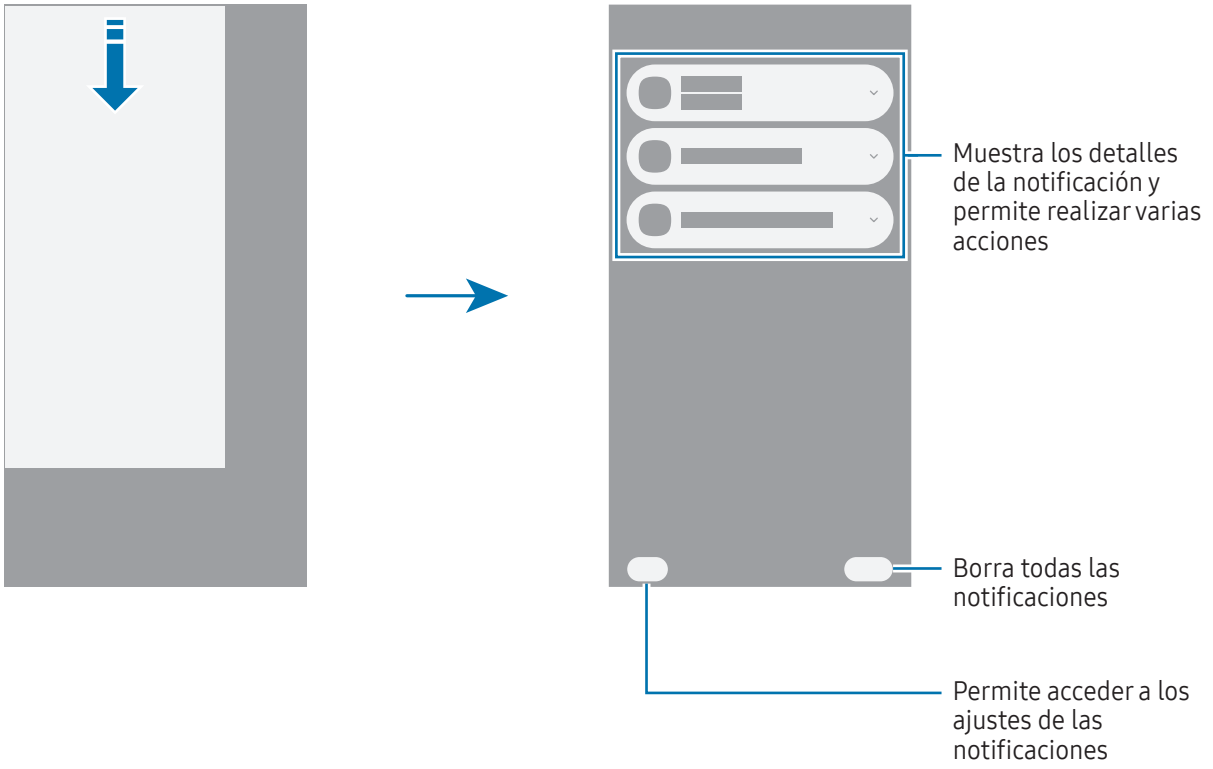
- : capture el contenido actual y el contenido oculto en una página extendida, como una página web. Si pulsa el icono Desplazar y capturar (), la pantalla se desplazará automáticamente hacia abajo y se capturará más contenido.
- : escriba o dibuje en la captura de pantalla, o recorte una parte de esta. Puede consultar el área recortada en **Galería**.
- # : añada etiquetas a la captura de pantalla. Para buscar capturas de pantalla por etiqueta, abra **Galería** y pulse el icono Buscar (). Puede acceder a la lista de etiquetas y buscar la captura de pantalla que quiera. Si no aparece la lista de etiquetas, pulse el icono Más opciones () → **Ajustes de búsqueda** → **Categorías de búsqueda** y pulse el interruptor **Mis etiquetas** para activarlo.
- : comparta la captura de pantalla.
- : seleccione un área y realice acciones como compartir o guardar. Pulse o dibuje un círculo alrededor del contenido que quiera seleccionar. A continuación, seleccione la opción que quiera utilizar en el área seleccionada.

Si las opciones no se visualizan en la pantalla capturada, abra **Ajustes**, pulse **Funciones avanzadas** → **Capturas de pantalla** y, a continuación, pulse el interruptor **Capturar y mostrar herramientas** para activarlo.

Panel de notificaciones

Al recibir nuevas notificaciones, aparecerán iconos indicadores en la barra de estado. Abra el panel de notificaciones para consultar los detalles.

Para abrir el panel de notificaciones, deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla, excepto por el lado derecho. Para cerrarlo, deslice el panel hacia arriba.

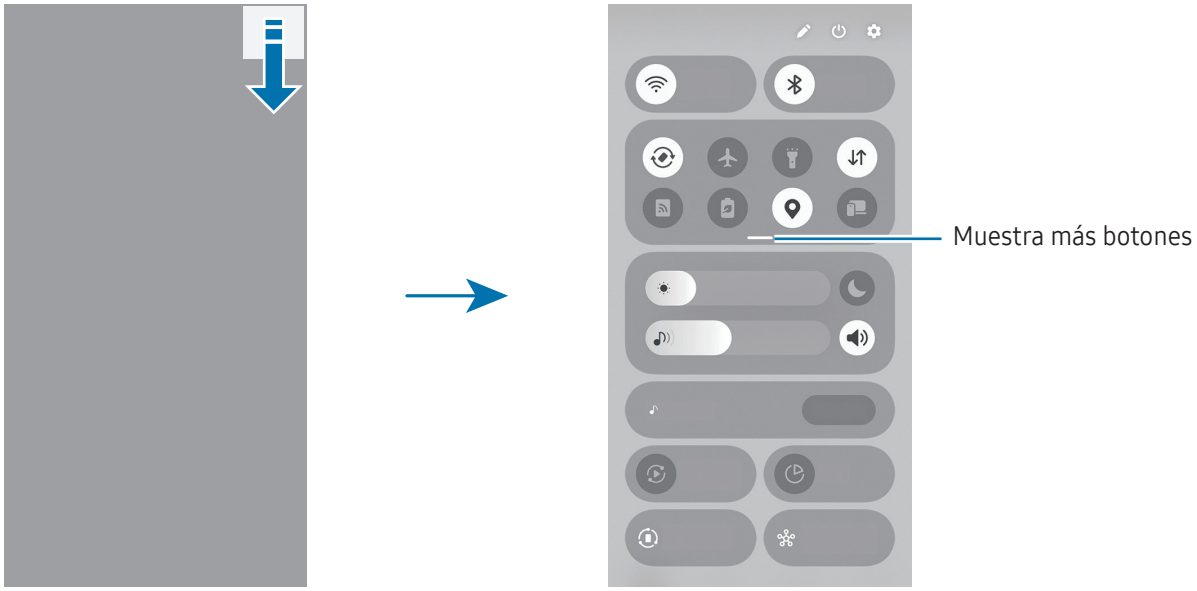


Panel de ajustes rápidos

Puede pulsar cada botón para activar o desactivar funciones específicas, como la función Wi-Fi o Bluetooth.

Para abrir el panel de ajustes rápidos, deslice el dedo hacia abajo desde la parte superior derecha de la pantalla. Para cerrarlo, deslice hacia arriba por la pantalla.

Para acceder a ajustes más detallados, mantenga pulsado un botón. Para editar los botones, pulse el icono Editar (✎) → **Editar**.



Esta imagen puede variar según la región o el modelo.

Controlar la reproducción de contenido multimedia

Controle la reproducción multimedia en su teléfono y en los dispositivos cercanos conectados en el panel de ajustes rápidos.

1 Abra el panel de ajustes rápidos y pulse **Salida multimedia**.

2 Pulse los iconos del controlador para controlar la reproducción.

Controlar dispositivos cercanos

Controle los dispositivos conectados cercanos o conecte otros dispositivos cercanos en el panel de ajustes rápidos.

1 Abra el panel de ajustes rápidos y pulse **Dispositivos cercanos**.

Los dispositivos cercanos conectados aparecerán con una línea que los conecta al círculo alrededor del teléfono.

2 Seleccione un dispositivo cercano para controlarlo.

- Para conectar otros dispositivos cercanos, deslice un dispositivo del panel de la parte inferior de la pantalla al círculo.
- Para finalizar la conexión, deslice el dispositivo al panel de la parte inferior de la pantalla.

Controlar dispositivos usados con frecuencia

Controle los dispositivos conectados a aplicaciones de control del dispositivo, como SmartThings, y las rutinas manuales en el panel de ajustes rápidos.

1 Abra el panel de ajustes rápidos y pulse **SmartThings**.

2 Pulse el interruptor situado junto a la aplicación que quiera activar y pulse **Iniciar**.

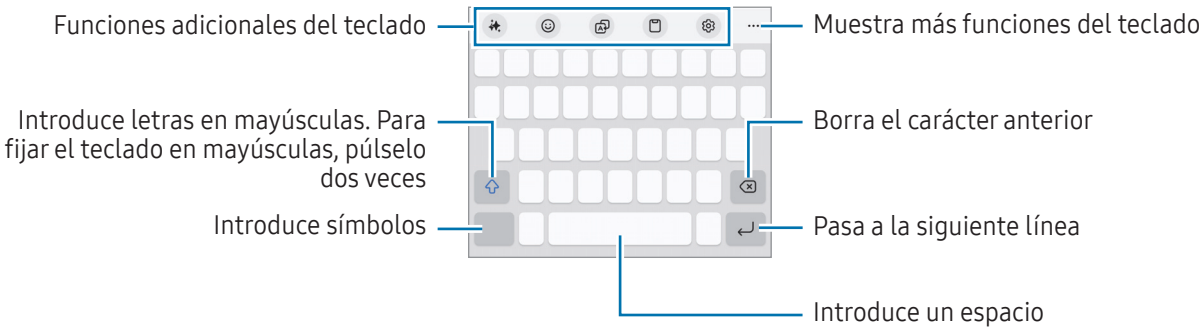
Aparecerán los dispositivos conectados y las rutinas manuales.

3 Seleccione un dispositivo para controlarlo o seleccione una rutina manual para iniciarla.

Introducir texto

Disposición del teclado

Al introducir texto, aparecerá un teclado automáticamente.



La entrada de texto por voz no funciona en algunos idiomas. Para introducir texto, debe cambiar el idioma de entrada a uno de los idiomas compatibles.

Cambiar el idioma de entrada

Pulse el icono Ajustes (⚙) → **Idiomas y tipos** → **Administrar idiomas** y seleccione los idiomas que quiera usar. Si selecciona dos o más, podrá alternar entre esos idiomas de entrada pulsando el icono Cambiar idioma (🌐).

Para cambiar el tipo de teclado, pulse el icono Ajustes (⚙) → **Idiomas y tipos**, seleccione primero un idioma y, a continuación, el tipo de teclado que prefiera.

En el teclado **3 x 4** cada tecla tiene tres o cuatro caracteres. Para introducir un carácter, pulse la tecla correspondiente varias veces hasta que aparezca el que necesite.

Usar el botón del teclado

Puede cambiar el método de introducción de texto pulsando el botón del teclado de la barra de navegación.

Para cambiar el botón del teclado de la barra de navegación, manténgalo pulsado y seleccione la opción que prefiera.

- 🎤 : introduce texto por voz.
- ⌨ : cambia el teclado.

Si el botón del teclado no aparece en la barra de navegación, abra **Ajustes**, pulse **Administración general** → **Teclado** y, a continuación, pulse el interruptor **Botón del teclado en la barra de navegación** para activarlo.

Copiar y pegar

1 Mantenga pulsado un texto.

2 Desplace el icono Selección de texto a la izquierda ( ) o Selección de texto a la derecha ( ) para seleccionar una parte del texto, o pulse **Seleccionar todo** para seleccionar todo el texto.

3 Pulse **Copiar** o **Cortar**.
El texto seleccionado se guardará en el portapapeles.

4 Mantenga pulsada la ubicación en la que quiere insertar el texto y pulse **Pegar**.

Aplicaciones y funciones

Introducción

Utilice las diversas aplicaciones y funciones del dispositivo.

Este capítulo es una guía común de aplicaciones y funciones disponibles en los dispositivos Samsung.

En función del modelo, algún contenido puede variar, o puede que se incluyan descripciones de aplicaciones o funciones que no estén disponibles en su dispositivo.



Instalar o desinstalar aplicaciones

Galaxy Store

Compre y descargue aplicaciones diseñadas para dispositivos Samsung Galaxy.

Abra la aplicación **Store**. A continuación, busque aplicaciones por categoría o pulse el icono Buscar (🔍) para buscar por palabras clave.

- Es posible que esta aplicación no esté disponible en algunos modelos o con algunos operadores.
- Para cambiar el ajuste de actualización automática, pulse **Menú** → icono Ajustes (⚙) → **Actualizar apps automáticamente** y, a continuación, seleccione una opción.

Play Store

Compre y descargue aplicaciones.

Abra la aplicación **Play Store**. A continuación, busque aplicaciones por categoría o por palabras clave.

Para cambiar la configuración de actualización automática, pulse el icono de su cuenta, pulse **Ajustes** → **Preferencias de red** → **Actualizar aplicaciones automáticamente** y, a continuación, seleccione una opción.

Administrar aplicaciones

Desinstalar o desactivar aplicaciones

Mantenga pulsada una aplicación y seleccione una opción:

- **Desinstalar**: desinstala las aplicaciones descargadas.
- **Desactivar**: desactiva las aplicaciones predeterminadas seleccionadas que no pueden desinstalarse en el dispositivo.

Puede que algunas aplicaciones no sean compatibles con esta función.

Activar aplicaciones

Abra **Ajustes**, pulse **Aplicaciones** → icono Ordenar (↓≡) → **Desactivadas** → **Aceptar**, seleccione una aplicación y, a continuación, pulse **Activar**.

Configurar permisos de aplicaciones

Para que algunas aplicaciones funcionen correctamente, podrían necesitar permisos para utilizar la información de su dispositivo o acceder a ella.

Para acceder a los ajustes de los permisos que las aplicaciones tienen establecidos, abra **Ajustes** y pulse **Aplicaciones**. A continuación, seleccione una aplicación y pulse **Permisos**. Puede consultar la lista de permisos de las aplicaciones y cambiarlos.

Para consultar o cambiar los ajustes de los permisos de la aplicación según la categoría del permiso, abra **Ajustes** y pulse **Aplicaciones** → icono Más opciones (⋮) → **Administrador de permisos**. Por último, seleccione un elemento y una aplicación.

Si no concede permisos a las aplicaciones, es posible que las funciones básicas de estas no se inicien correctamente.

Teléfono

Introducción

Haga o responda llamadas de voz o videollamadas.

Llamar

1. Abra **Teléfono** y pulse **Teclado**.
2. Introduzca un número de teléfono.
3. Pulse el icono Llamada de voz () para hacer una llamada de voz. Pulse el icono Videollamada () o Videollamada de Meet () para hacer una videollamada.

Llamar desde la lista de registros o contactos

Abra la aplicación **Teléfono**, pulse **Recientes** o **Contactos** y, a continuación, deslice hacia la derecha sobre un contacto o número de teléfono para hacer una llamada.

Si esta función está desactivada, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Otros ajustes de llamada** y, a continuación, pulse el interruptor **Deslizar para llamar o mensaje** para activarlo.

Usar la marcación rápida

Para configurar un número de marcación rápida, abra la aplicación **Teléfono**, pulse **Teclado** → icono Más opciones (⋮) → **Números marcación rápida**, seleccione uno y, a continuación, añada un número de teléfono.

Para hacer una llamada, mantenga pulsado uno de los números de marcación rápida en el teclado numérico. Si quiere acceder a los números de marcación rápida a partir del 10, pulse los primeros dígitos del número y, a continuación, mantenga pulsado el último dígito.

Por ejemplo, si configura el número **123** como número de marcación rápida, pulse **1**, pulse **2** y, a continuación, mantenga pulsado **3**.

Hacer una llamada internacional

1 Abra **Teléfono** y pulse **Teclado**.

2 Mantenga pulsado el **0** hasta que aparezca el símbolo **+**.

3 Escriba el código del país, el código del área y el número de teléfono y, a continuación, pulse el icono Llamada (📞).

Recibir llamadas

Responder una llamada

Cuando reciba una llamada, deslice el icono Responder (📞) fuera del círculo grande.

Rechazar una llamada

Cuando reciba una llamada, deslice el icono Rechazar (📞) fuera del círculo grande.

Para enviar un mensaje cuando rechace una llamada entrante, deslice la barra **Enviar mensaje** hacia arriba y seleccione el mensaje que quiere enviar. Si pulsa el icono Recordatorio (🔔) y envía el mensaje, recibirá un recordatorio una hora después.

Para crear mensajes de rechazo, abra la aplicación **Teléfono**, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Mensajes de rechazo rápido**. Pulse el icono Añadir (+), introduzca un mensaje y, a continuación, pulse **Guardar**.

Bloquear números de teléfono

Bloquee llamadas de números específicos incluidos en su lista de bloqueados.

Abra la aplicación **Teléfono**, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Bloquear números** y, a continuación, seleccione los contactos o números de teléfono que quiera guardar en la lista de números bloqueados.

Cuando los números bloqueados intenten ponerse en contacto con usted, no recibirá notificaciones. Las llamadas aparecerán en el registro de llamadas.

También puede bloquear llamadas entrantes de personas que no muestren su ID de interlocutor. Pulse el interruptor **Bloquear números desconocidos** para activar la función.

Contactos

Introducción

Cree nuevos contactos o gestiónelos en el dispositivo.

Añadir contactos

Crear un contacto nuevo

1 Abra la aplicación **Contactos** y pulse el icono Crear (+).

2 Seleccione una ubicación de almacenamiento.
Cuando utilice esta función por primera vez, puede establecer la ubicación de almacenamiento predeterminada. Para cambiarla, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Ubicación de almacenamiento predeterminada** y seleccione una ubicación.

3 Introduzca la información de contacto y pulse **Guardar**.

Importar contactos

Añada contactos importándolos desde otros almacenamientos a su dispositivo.

1 Abra **Contactos** y pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Importar contactos**.

2 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para importar contactos.

Sincronizar contactos con sus cuentas web

Sincronice los contactos de su dispositivo con contactos en línea guardados en sus cuentas web, como su Samsung account.

1 Abra **Ajustes**, pulse **Cuentas y copia de seguridad** → **Administrar cuentas** y seleccione la cuenta con la que quiere sincronizar.

2 Pulse **Sincronizar cuenta** y deslice el interruptor **Contactos** para activarlo.

Buscar contactos

Abra la aplicación **Contactos**. Después pulse el icono Buscar (🔍) en la parte superior de la lista de contactos e introduzca los criterios de búsqueda.

Pulse el contacto. A continuación, realice una de las siguientes acciones:

- : haga una llamada de voz.
- : redacte un mensaje.
- / : haga una videollamada.
- : redacte un correo electrónico.

Eliminar contactos

1 Abra **Contactos** y pulse el icono Más opciones (⋮) → **Seleccionar**.

2 Seleccione los contactos y pulse **Eliminar**.

Para eliminarlos uno por uno, pulse un contacto de la lista y pulse **Más** → **Eliminar**.

Compartir contactos

Puede compartir contactos con otras personas utilizando las diversas opciones para compartir.

1 Abra **Contactos** y pulse el icono Más opciones (⋮) → **Seleccionar**.

2 Seleccione los contactos y pulse **Compartir**.

3 Seleccione la información de contacto que quiera compartir y pulse **Hecho**.

4 Seleccione un método para compartir.

Crear grupos

Puede añadir grupos, como familia o amigos, y gestionar los contactos por grupo.

1 Abra **Contactos** y pulse **Grupos** → icono Crear (+).

2 Siga las instrucciones de la pantalla para crear un grupo.

Fusionar contactos duplicados

Si su lista de contactos incluye contactos duplicados, combínelos en uno solo para reducirla.

1 Abra **Contactos** y pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Combinar contactos duplicados**.

2 Marque los contactos y pulse **Combinar**.

Configurar su perfil

Puede configurar su imagen y su tarjeta de perfil.

1 Abra la aplicación **Contactos** y pulse en su perfil.

2 Pulse **Crear tarjeta de perfil**.

3 Siga las instrucciones en pantalla para configurar su tarjeta de perfil.
Si marca **Usar también como imagen de perfil**, la imagen que seleccione para la tarjeta de perfil también se aplicará como su imagen de perfil.

4 Para cambiar su imagen de perfil, pulse primero la imagen de perfil y, a continuación, el icono Editar (✎).

5 Siga las instrucciones en pantalla para configurar su imagen de perfil.

Compartir su perfil

Las personas pueden ver su perfil cuando las llama o cuando consultan su información de contacto.

1 Abra la aplicación **Contactos** y pulse en su perfil.

2 Pulse **Tarjeta y foto de perfil** y pulse el interruptor **Compartir tarjeta y foto de perfil** para activarlo.

Mensajes (SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN, SM-A165F, SM-A166B)

Introducción

Envíe y consulte mensajes por conversación.

Es posible que incurra en gastos adicionales por enviar o recibir mensajes mientras se encuentra en el extranjero.

Enviar mensajes

1 Abra la aplicación **Mensajes** y pulse el icono Redactar nuevo mensaje ( ).

2 Añada los destinatarios e introduzca un mensaje.
Para grabar y enviar un mensaje de voz, mantenga pulsado el icono Mensaje de voz ( ) y diga el mensaje. El icono de grabación solo aparece cuando el campo de introducción del mensaje está en blanco.

3 Pulse el icono Enviar ( ) para enviar el mensaje.

Consultar mensajes

1 Abra **Mensajes** y pulse **Conversaciones**.

2 Seleccione un contacto o un número de teléfono de la lista de mensajes.

- Para responder al mensaje, pulse el campo de introducción de texto, escriba lo que quiera y, a continuación, pulse el icono Enviar ( ).
- Para ajustar el tamaño de la fuente, separe o junte dos dedos en la pantalla.

Ordenar los mensajes

Puede ordenar los mensajes por categoría.

Abra la aplicación **Mensajes** y pulse **Conversaciones** → icono Añadir categoría (+).

Si la opción de categorías no aparece, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** y pulse el interruptor **Categorías de conversación** para activarlo.

Eliminar mensajes

Mantenga pulsado un mensaje y, a continuación, pulse **Eliminar**.

Cambiar los ajustes de los mensajes

Abra la aplicación **Mensajes** y pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes**. Puede bloquear mensajes no deseados, cambiar los ajustes de las notificaciones y mucho más.

Cámara

Introducción

Haga fotos y vídeos con los diferentes modos y ajustes.

Normas para usar la cámara

- No haga fotos ni vídeos de otras personas sin su permiso.
- No haga fotos ni vídeos en lugares en los que exista una prohibición legal.
- No haga fotos ni vídeos en lugares en los que pudiese invadir la privacidad de otras personas.

Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.

Sacar fotos

1 Abra la aplicación **Cámara**.

También puede abrir la aplicación pulsando el botón Función dos veces o deslizando el icono Cámara ( ) hacia la izquierda en la pantalla Bloqueo.

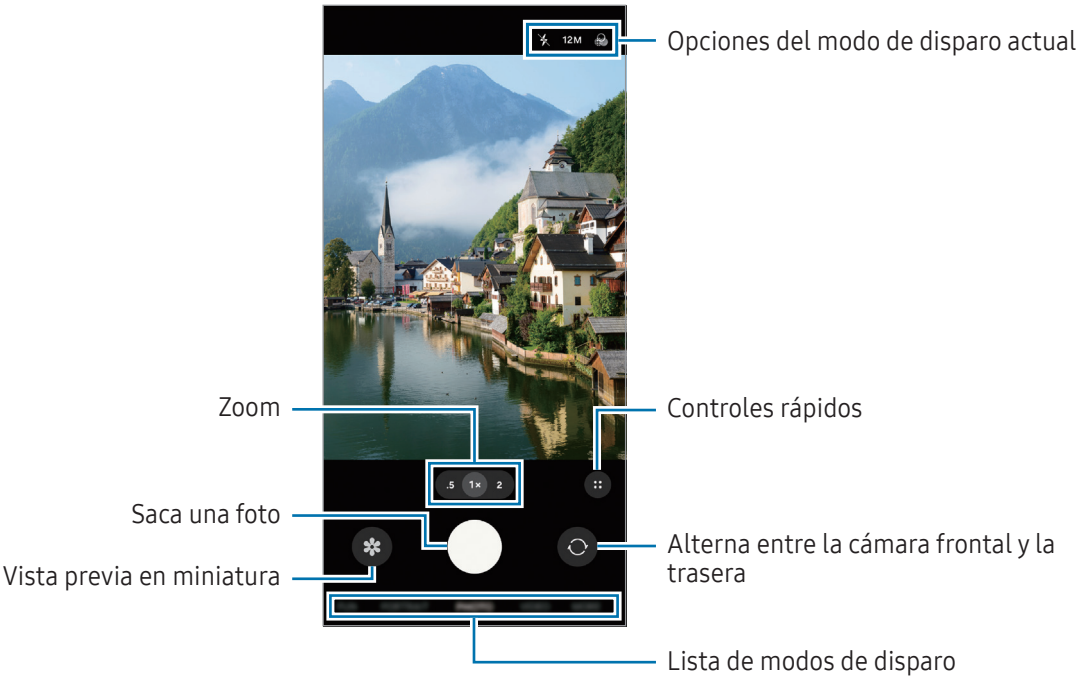
- Algunas funciones de la cámara no están disponibles al iniciar la aplicación **Cámara** desde la pantalla Bloqueo o cuando la pantalla se apaga y está configurado un método de bloqueo de pantalla.
- La cámara se apagará automáticamente cuando no se esté usando.
- Puede que algunos métodos no estén disponibles en función del operador o el modelo.

2 En la pantalla de vista previa, pulse la imagen que quiera enfocar con la cámara.

Para ajustar el brillo de las imágenes, deslice la barra de ajuste que aparece encima o debajo del marco circular.

3 Pulse el icono Sacar foto ( ) para hacer una foto.

Para cambiar el modo de disparo, deslice hacia la izquierda o la derecha en la lista de modos o en la pantalla de vista previa.



- La pantalla de vista previa puede variar según el modo de disparo y la cámara que se esté usando.
- Si el sujeto está muy cerca, puede que el enfoque sea borroso. Haga fotos o vídeos a una distancia aceptable.
- Si las fotos aparecen borrosas, limpie la lente de la cámara y vuelva a intentarlo.
- Asegúrese de que la lente esté limpia y no esté dañada. De lo contrario, puede que el dispositivo no funcione correctamente en algunos modos que requieran resoluciones altas.
- La cámara del dispositivo cuenta con una lente de gran angular. En los vídeos y fotos hechos con esta lente podría producirse alguna distorsión, lo que no indica problemas de funcionamiento del dispositivo.
- La cámara puede empañarse o podría formarse condensación en ella si el dispositivo sufre cambios repentinos en la temperatura del aire provocados por la diferencia de temperatura entre el exterior y el interior de la cubierta de la cámara. Cuando tenga pensado usarla, intente evitar que esto suceda. Si la cámara se empaña, deje que se seque de forma natural a temperatura ambiente antes de sacar fotos o grabar vídeos, de lo contrario, podrían salir borrosos.
- Esta imagen puede variar según el modelo.

Usar el botón Cámara

- Mantenga pulsado el botón Cámara para grabar un vídeo.
- Si desliza el botón Cámara hasta el icono Bloqueo (), puede grabar un vídeo sin mantener el botón pulsado.
- Para hacer ráfagas, deslice el botón Cámara hacia el borde de la pantalla y manténgalo pulsado. Si pulsa el icono Controles rápidos () → icono Ajustes () en la pantalla de vista previa y pulsa **Cambiar botón Cámara para** → **Crear GIF**, podrá crear GIF.
- Si añade otro botón Cámara, podrá moverlo a cualquier parte de la pantalla y sacar fotos con más comodidad. En la pantalla de vista previa, pulse el icono Controles rápidos () → icono Ajustes () → **Métodos de disparo** y pulse el interruptor del **Botón Cámara flotante** para activarlo.

Editar la lista de modos de disparo

Para editar los modos de disparo, pulse **MÁS** en la lista, pulse **Editar** y, a continuación, deslice los modos hasta el lugar que quiera.

Usar las funciones de zoom

Para acercar o alejar la imagen mientras usa la cámara trasera, pulse el icono del zoom que quiera en la pantalla de vista previa.

También puede seleccionar el nivel de zoom en la lista que aparece al pulsar el icono del zoom.

Para ajustar el zoom con más precisión, deslice su icono, y junte o separe dos dedos en la pantalla de vista previa.



Lista de niveles de zoom

Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.

Bloqueo del enfoque automático (AF) y de la exposición (AE)

Puede bloquear las funciones de enfoque (AF) y exposición (AE) en un área seleccionada para evitar que la cámara realice ajustes automáticos según los cambios que se produzcan en los sujetos o en las fuentes de luz.

Mantenga pulsada la zona que vaya a enfocar. El marco AF/AE aparecerá en la zona y los ajustes del enfoque y la exposición se bloquearán. Este ajuste permanecerá bloqueado incluso después de sacar una fotografía.

Puede que esta función no esté disponible en algunos modos de disparo.

Opciones del modo de disparo actual

En la pantalla de vista previa, utilice las siguientes opciones. Para usar más opciones, pulse el icono Controles rápidos ( ).

- : activa o desactiva el flash.
- **12M**: permite seleccionar una resolución para las fotos.
- : aplica un efecto de filtro.
- : aplica efectos de belleza.
- : cambia el tiempo de grabación de vídeos a cámara rápida.
- AUTO : permite seleccionar la velocidad de fotogramas de los vídeos a cámara rápida.
- FHD 30 : permite seleccionar la resolución de los vídeos.
- : permite seleccionar un método de medición. Esto determina cómo se calculan los valores de iluminación: **Medición ponderada al centro** ( ) usa la luz en la parte central de la escena para calcular la exposición, **Medición matricial** ( ) determina la media de la escena entera y **Medición puntual** ( ) usa la luz de un punto concreto en el centro de la escena para calcular la exposición.
- : el modo **COMIDA** enfoca lo que se ve dentro del encuadre y desenfoca la imagen que queda por fuera.

Las opciones disponibles pueden variar según el modelo o el modo de disparo.

Modo Foto

La cámara ajusta las opciones de disparo automáticamente según el entorno.

En la lista de modos de disparo, pulse **FOTO** y el icono Sacar foto (◯) para sacar una foto.

Cambiar la resolución

Saque fotos en alta resolución.

En las opciones de disparo, pulse **12M** para cambiar la resolución y saque una foto.

El resultado puede variar según el modelo.

Hacer selfies

Haga selfies con la cámara frontal.

1. En la pantalla de vista previa, deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo, o pulse el icono Cambiar a la cámara frontal (🔄) para cambiar a la cámara frontal y hacer selfies.
2. Sitúese frente a la lente de la cámara frontal.
   Para hacer selfies con una panorámica del paisaje o de personas, pulse el icono Cambiar a panorámica (👥).
3. Pulse el icono Sacar foto (◯) para hacer una foto.

Modo Vídeo

La cámara ajusta las opciones de disparo automáticamente según el entorno.

1. En la lista de modos de disparo, pulse **VÍDEO** y, a continuación, el icono Iniciar grabación (⏺) para grabar un vídeo.
   - Para cambiar entre las cámaras trasera y frontal mientras graba, deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo por la pantalla de vista previa o pulse el icono Cambiar a la cámara frontal (🔄).
   - Para hacer una foto del vídeo mientras graba, pulse el icono Captura (◯).
2. Pulse el icono Detener grabación (■) para detener la grabación de vídeo.

Puede que el zoom óptico no funcione en entornos con poca iluminación.

Modo Retrato

Con el modo Retrato, puede sacar fotos en las que el fondo aparece difuminado y el sujeto, destacado.

1 En la lista de modos de disparo, pulse **RETRATO**.

2 Pulse el icono Retrato ( ) y deslice la barra de ajuste para establecer el nivel de desenfoque.

3 Cuando aparezca **Listo** en la pantalla de vista previa, pulse el icono Sacar foto ( ) para hacer una foto.

- Use esta función en sitios donde haya suficiente luz.
- Puede que el desenfoque del fondo no se aplique correctamente en las siguientes condiciones:
  - Si el dispositivo o el sujeto se están moviendo.
  - Si el sujeto es fino o transparente.
  - Si el sujeto tiene un color similar al del fondo.
  - Si el sujeto o el fondo son planos.

Modo Diversión (SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN, SM-A165F, SM-A175F, SM-A176B)

Haga fotos o vídeos con varios efectos.

1 En la lista de modos de disparo, pulse **DIVERSIÓN**.

2 Permite seleccionar un efecto.

3 Pulse el botón del efecto para sacar una foto.
Para grabar un vídeo, mantenga pulsado el botón del efecto.

Modo Pro

Saque fotos ajustando manualmente los distintos parámetros, como el valor de exposición y el ISO.

En la lista de modos de disparo, pulse **MÁS** → **PRO**. A continuación, seleccione las opciones que prefiera, personalice los ajustes y pulse el icono Sacar foto (◯) para hacer una foto.

Opciones disponibles

Al pulsar una opción, aparecerá la lista de opciones. Selecciónelas y personalice los ajustes.

- : restablece los ajustes.
- **ISO**: permite seleccionar un valor ISO. Esto controla la sensibilidad que la cámara tiene ante la luz. Los valores bajos son para objetos fijos o bien iluminados. Los valores más altos son para objetos poco iluminados o que se mueven rápidamente. Sin embargo, los niveles de sensibilidad ISO altos pueden producir ruido en las fotos.
- **SPEED**: ajusta la velocidad del obturador. Una velocidad lenta deja pasar más luz, y por lo tanto, la foto saldrá más luminosa. Esta opción resulta idónea para fotos de paisajes o nocturnas. Una velocidad rápida deja pasar menos luz. Esto resulta ideal para sacar fotos de objetos que se mueven a mucha velocidad.
- **EV**: permite cambiar el valor de exposición. Esto determina la cantidad de luz que recibe el sensor de la cámara. En lugares con poca luz, use una exposición más alta.
- **FOCUS**: cambia el modo de enfoque. Mueva la barra para ajustarlo manualmente.
- **WB**: permite configurar la temperatura de color para seleccionar un balance de blancos apropiado, de forma que las imágenes tengan un rango de color similar al de la realidad.

Separar la zona de enfoque y la zona de exposición

Puede separar la zona de enfoque y la zona de exposición.

Para ello, mantenga pulsada la pantalla de vista previa y, cuando el círculo AF/AE aparezca en la pantalla, deslícelo hasta donde quiera separar ambas zonas.

Modo Panorámica

En el modo Panorámica, haga una serie de fotos y luego únalas para crear una escena amplia.

1 En la lista de modos de disparo, pulse **MÁS** → **PANORÁMICA**.

2 Pulse el icono Sacar foto (◯) y mueva el dispositivo lentamente en una dirección.
Mantenga la imagen dentro del marco en el visor de la cámara. Si la imagen de vista previa está fuera del marco que sirve como guía o no mueve el dispositivo, este dejará de sacar fotos de forma automática.

3 Pulse el icono Listo (■) para dejar de sacar fotos.

Evite sacar fotos de fondos sin detalle, como un cielo vacío o una pared plana.

Modo Comida

Saque fotografías de comida con colores más vivos.

1 En la lista de modos de disparo, pulse **MÁS** → **COMIDA**.
En la pantalla aparecerá un marco y la zona fuera de él se difuminará.

2 Para redimensionar el marco, mueva una de sus esquinas.
Pulse el área que quiera o deslice el marco para moverlo.

3 Pulse el icono Controles rápidos (⁘) → icono Temperatura del color (🌡) y deslice la barra de ajuste para establecer la temperatura del color.

4 Pulse el icono Sacar foto (◯) para hacer una foto.

Modo Noche

Permite sacar fotos en condiciones de poca luz sin necesidad de flash. Si usa un trípode, conseguirá resultados más luminosos y estables.

1 En la lista de modos de disparo, pulse **MÁS** → **NOCHE**.

2 Pulse el icono Sacar foto (◯) y sujete el dispositivo con firmeza hasta que finalice la captura.

Modo Macro

Haga fotografías en primer plano.

En la lista de modos de disparo, pulse **MÁS** → **MACRO**.

Modo Cámara lenta

Grabe un vídeo para verlo a cámara lenta. Puede especificar las secciones de los vídeos que quiera reproducir a cámara lenta.

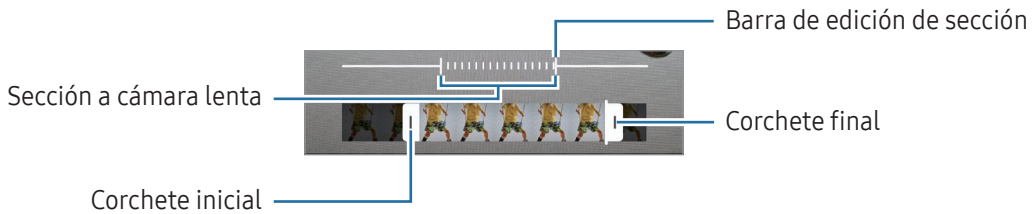
1 En la lista de modos de disparo, pulse **MÁS** → **CÁMARA LENTA** y pulse el icono Iniciar grabación (◉) para grabar un vídeo.

2 Cuando termine de grabar, pulse el icono Detener grabación (■) para detener la grabación.

3 En la pantalla de vista previa, pulse la miniatura.

La sección rápida del vídeo se configurará como sección a cámara lenta y se iniciará la reproducción del vídeo. Se crearán hasta dos secciones a cámara lenta según el vídeo.

Para editar la sección a cámara lenta, pulse el icono Editar (✎) y deslice la barra de edición de sección hacia la izquierda o la derecha.



Modo Cámara Rápida (SM-A156B/DSN, SM-A166B, SM-A175F, SM-A176B)

Grabe escenas, como nubes en movimiento o personas pasando, y visualícelas como vídeos a cámara rápida.

1 En la lista de modos de disparo, pulse **MÁS** → **CÁMARA RÁPIDA**.

2 Pulse el icono Velocidad (AUTO) y seleccione una opción de velocidad de transmisión de imágenes.
Si establece la velocidad de fotogramas en **AUTO**, el dispositivo la ajustará automáticamente según los cambios de velocidad de la escena.

3 Pulse el icono Iniciar grabación ( ) para iniciar la grabación.

4 Pulse el icono Detener grabación ( ) para finalizar la grabación.

Puede utilizar la función Cámara rápida nocturna si pulsa el icono Velocidad (AUTO) → icono Modo noche quince veces más rápido (15) o el icono Modo noche cuarenta y cinco veces más rápido (45) en las opciones de disparo. Esta función está indicada para hacer fotos, por ejemplo, de coches en movimiento en las que las luces aparecen como estelas.

Personalizar los ajustes de la cámara

En la pantalla de vista previa, pulse el icono Controles rápidos ( ) → icono Ajustes ( ). Puede que algunas opciones no estén disponibles en función del modo de disparo.

Funciones inteligentes

- **Optimizador de escenas**: configure el dispositivo para que ajuste la configuración de color y aplique el efecto optimizado automáticamente según el sujeto o la escena.
- **Escanear códigos QR**: configure el dispositivo para que escanee códigos QR desde la pantalla de vista previa.

Imágenes

- **HDR automático**: haga fotos con colores intensos y reproduzca los detalles, incluso en zonas con mucha claridad u oscuridad.
- **Cambiar botón Cámara para**: seleccione la acción que quiera llevar a cabo al deslizar el botón Cámara hacia el borde de la pantalla y mantenerlo pulsado.
- **Marca de agua**: añada una marca de agua en las fotos.
- **Imágenes de alta eficiencia**: haga fotos en formato HEIF (High Efficiency Image Format).

Selfies

- **Guardar como en vista previa**: configure el dispositivo para guardar las fotos o vídeos tal y como aparecen en la pantalla de vista previa cuando se sacan con la cámara frontal, sin darles la vuelta.

Vídeos

- **Estabilización vídeo**: active la función contra vibraciones para reducir o eliminar el efecto de imagen borrosa que aparece al mover la cámara mientras se graba un vídeo.
- **Opciones avanzadas de vídeo**
  - **Vídeos de alta eficiencia**: puede grabar vídeos con el formato de códec de vídeo de alta eficiencia (HEVC). Sus vídeos HEVC se guardarán como archivos comprimidos para ahorrar almacenamiento del dispositivo.
  - **Reproducción de audio**: puede usar la reproducción multimedia sin pausas mientras graba vídeos.

  - Es posible que no pueda reproducir los vídeos HEVC en otros dispositivos ni compartirlos en Internet.
  - No puede grabar vídeos en formato HEVC en algunos modos de disparo.

General

- **Guía de composición**: muestra guías en el visor para ayudar a crear la composición al seleccionar objetos.
- **Etiquetas de ubicación**: adjunta una etiqueta de ubicación GPS a la foto.

  - La intensidad de la señal del GPS puede disminuir en ubicaciones en las que se vea obstaculizada, como entre edificios, en zonas bajas o en condiciones meteorológicas adversas.
  - Su ubicación podría aparecer en las fotografías cuando las suba a Internet. Para evitarlo, desactive el ajuste de etiqueta de ubicación.

- **Deslizar previa arriba/abajo para**: seleccione la acción que se debe realizar cuando deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo en la pantalla de vista previa.
- **Métodos de disparo**
  - **Pulsar los botones Volumen para**: haga fotos o vídeos, amplíe o reduzca el zoom, o controle el volumen usando el botón Volumen.
  - **Botón Cámara flotante**: añada otro botón móvil en cualquier punto de la pantalla para sacar fotos.
  - **Mostrar palma**: muestre la palma de la mano a la cámara frontal para hacer selfies o iniciar la grabación de vídeos.
- **Ajustes fijos**: mantiene los últimos ajustes utilizados, como el modo de disparo, al abrir la cámara.
- **Ubicación almacenamiento**: seleccione una ubicación de almacenamiento. Esta función aparecerá cuando introduzca una tarjeta SD.
- **Mostrar Lentes Snapchat en Diversión**: configura el dispositivo para hacer fotos o vídeos con varios efectos usando lentes de Snapchat únicas.

Privacidad

- **Permisos**: acceda a los permisos necesarios para usar la aplicación Cámara.
- **Restablecer ajustes**: restablece los ajustes de la cámara.
- **Acerca de Cámara**: muestra la versión y la información legal de la aplicación Cámara.
- **Contáctanos**: envíe preguntas o consulte las preguntas más frecuentes.

Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.

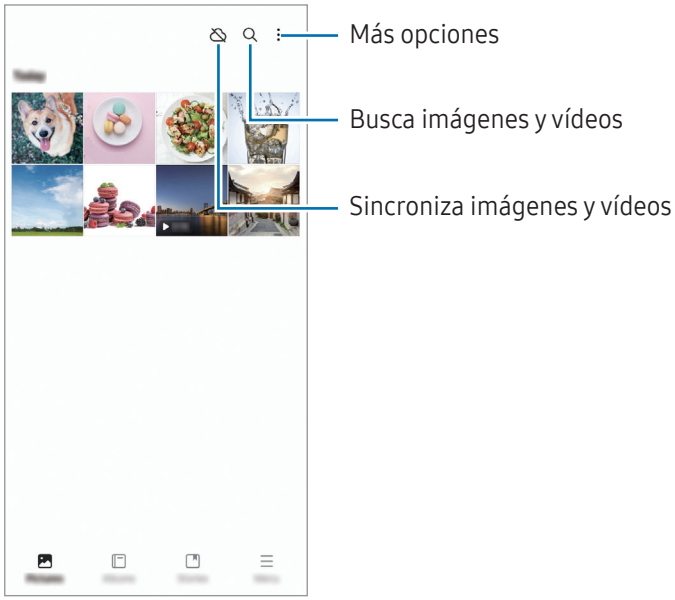
Galería

Introducción

Acceda a las imágenes y vídeos guardados en su dispositivo. También puede gestionar imágenes y vídeos por álbum o crear historias.

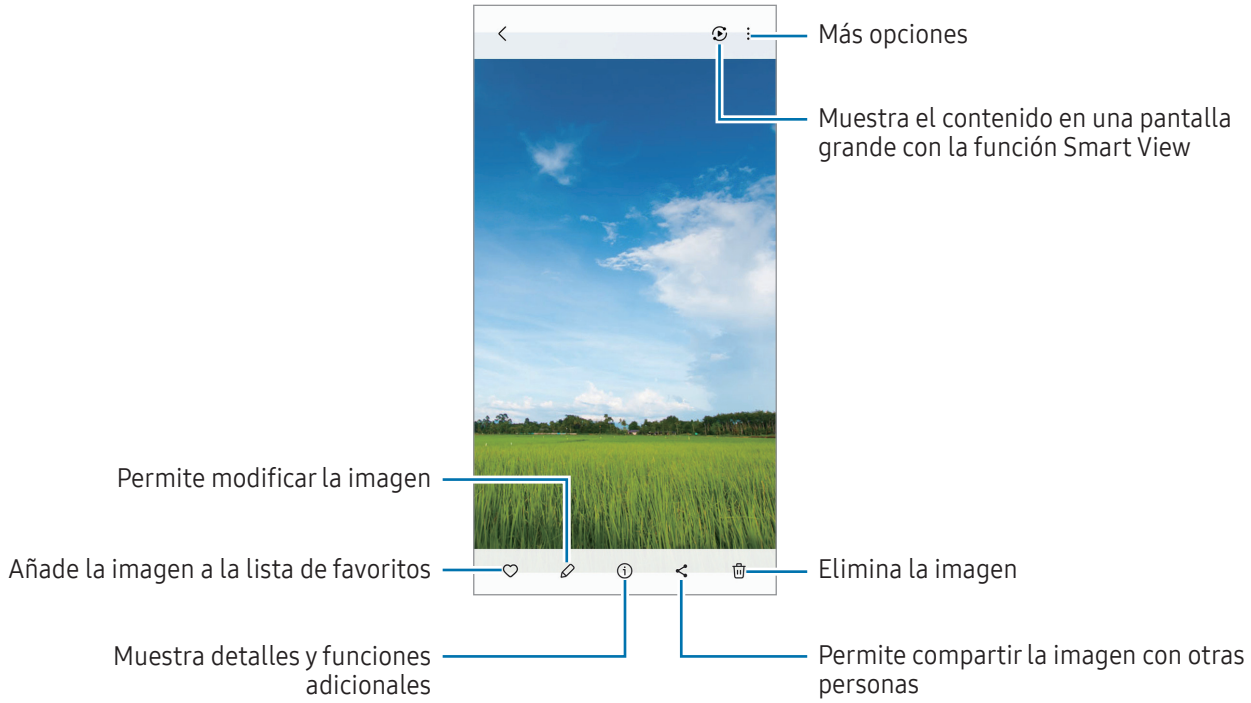
Usar Galería

Abra **Galería**.



Ver imágenes

Abra **Galería** y seleccione una imagen. Para ver otros archivos, deslice el dedo hacia la izquierda o la derecha por la pantalla.



Recortar imágenes grandes

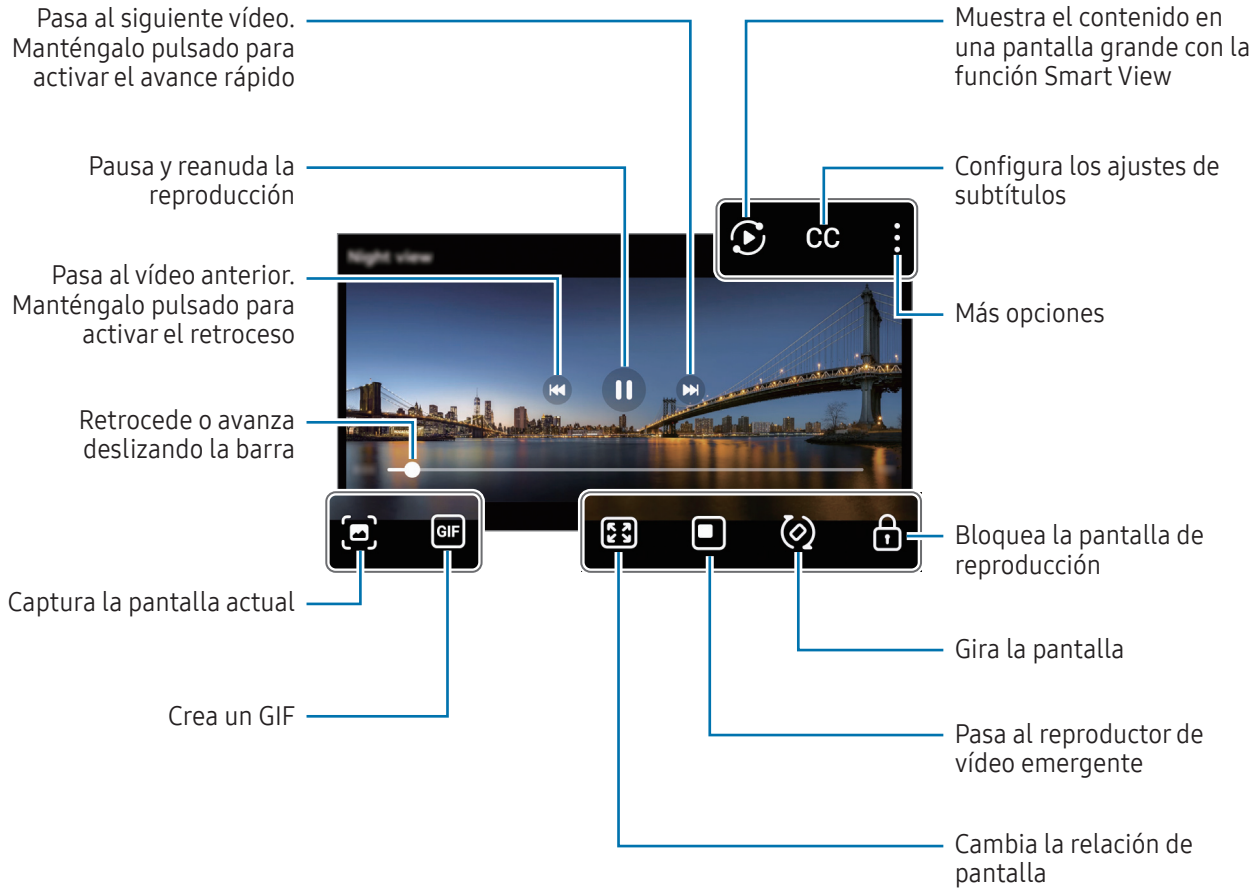
1 Abra **Galería** y seleccione una imagen.

2 Separe dos dedos sobre el área que quiere guardar y, a continuación, pulse el icono Recorte rápido ( ). El área recortada se guardará como un archivo.

Ver vídeos

Abra la aplicación **Galería** y seleccione un vídeo para reproducirlo. Para ver otros archivos, deslice el dedo hacia la izquierda o la derecha por la pantalla.

Para usar más opciones durante la reproducción, pulse **Ver vídeo**.



Deslice hacia arriba o hacia abajo en la parte izquierda de la pantalla de reproducción para ajustar el brillo o en la parte derecha para ajustar el volumen.

Para activar el retroceso o avance rápido, deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha sobre la pantalla de reproducción.

Álbumes

Abra la aplicación **Galería**, pulse **Álbumes** → icono Crear (+) y, a continuación, seleccione un tipo de álbum.

- **Álbum**: cree nuevos álbumes, y añada imágenes y vídeos manualmente.
- **Álbum de actualización automática**: cree álbumes que recopilen automáticamente imágenes de las personas que seleccione.
- **Grupo**: cree un grupo de álbumes relacionados.
- **Compartido**: cree álbumes que pueda compartir con otras personas.
- **Álbum familiar compartido**: cree álbumes que pueda compartir con su familia.

Es posible que algunas funciones no estén disponibles según la región o el modelo.

Historias

Si captura o guarda imágenes y vídeos, el dispositivo leerá sus etiquetas de ubicación y su fecha, ordenará las imágenes y los vídeos, y creará historias.

Abra la aplicación **Galería**, pulse **Historias** y, a continuación, seleccione una. Si pulsa el icono Más opciones (⋮), podrá utilizar varias opciones, como cambiar el título de la historia.

Si pulsa el icono Más opciones (⋮) → **Crear historia** en la lista de historias, podrá crear historias manualmente.

Sincronizar imágenes y vídeos

Abra la aplicación **Galería**, pulse el icono Sincronización con OneDrive ( ) y siga las instrucciones de la pantalla para finalizar la sincronización. Cuando la aplicación **Galería** y la nube estén sincronizados, el icono cambiará a Sincronizado con OneDrive ( ).

Durante la sincronización, las fotos y vídeos que haga también se guardarán en la nube. Puede acceder a las imágenes y los vídeos guardados en la nube en la aplicación **Galería** y desde otros dispositivos.

Cuando conecte su Samsung account y su cuenta de Microsoft, podrá configurar Microsoft OneDrive como almacenamiento en la nube.

Eliminar imágenes o vídeos

Abra la aplicación **Galería**, mantenga pulsados el vídeo, la imagen o el álbum que quiera eliminar y pulse **Eliminar**.

Usar la función de papelera de reciclaje

Las imágenes y los vídeos que elimine se guardarán temporalmente en la papelera de reciclaje. Los archivos se eliminarán transcurrido un tiempo determinado.

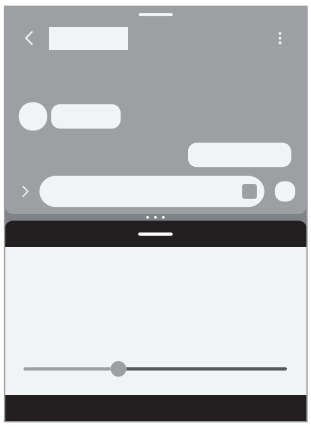
Para acceder a los archivos de la papelera de reciclaje, abra **Galería** y pulse **Menú** → **Papelera**. Para restaurar archivos, pulse **Seleccionar**, seleccione los archivos y, a continuación, pulse **Restaurar**.

Multiwindow

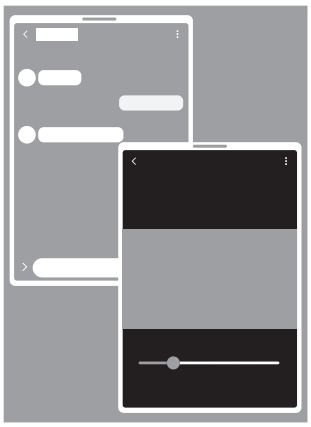
(Usar varias aplicaciones a la vez)

Ejecute aplicaciones al mismo tiempo en la vista de pantalla dividida o varias aplicaciones en la vista de pantalla emergente.

Puede que algunas aplicaciones no sean compatibles con esta función.



Vista de pantalla dividida



Vista de pantalla emergente

Abrir Multiwindow

- Botón Recientes

  Pulse el botón Recientes (|||), pulse el icono de una aplicación y, a continuación, pulse **Abrir en vista de pantalla dividida** o **Abrir en vista emergente**.

- Deslizar pantalla

  Abra **Ajustes**, pulse **Funciones avanzadas** → **Multiwindow** y, a continuación, pulse el interruptor **Deslizar para pantalla dividida** o **Deslizar para vista emergente** para activarlo.

- Mueva los círculos (• • •) entre las ventanas de aplicaciones para ajustar el tamaño.
- Pulse los círculos (• • •) entre la ventanas de las aplicaciones y pulse el icono Añadir par de aplicaciones (☆). Las aplicaciones que esté usando en vista de pantalla dividida se guardarán como un par de aplicaciones.
- Mueva el controlador de Multiwindow (—) a una nueva ubicación para desplazar la ventana de la aplicación.
- Cuando pulse el controlador de Multiwindow (—), aparecerán los menús disponibles.

Internet de Samsung

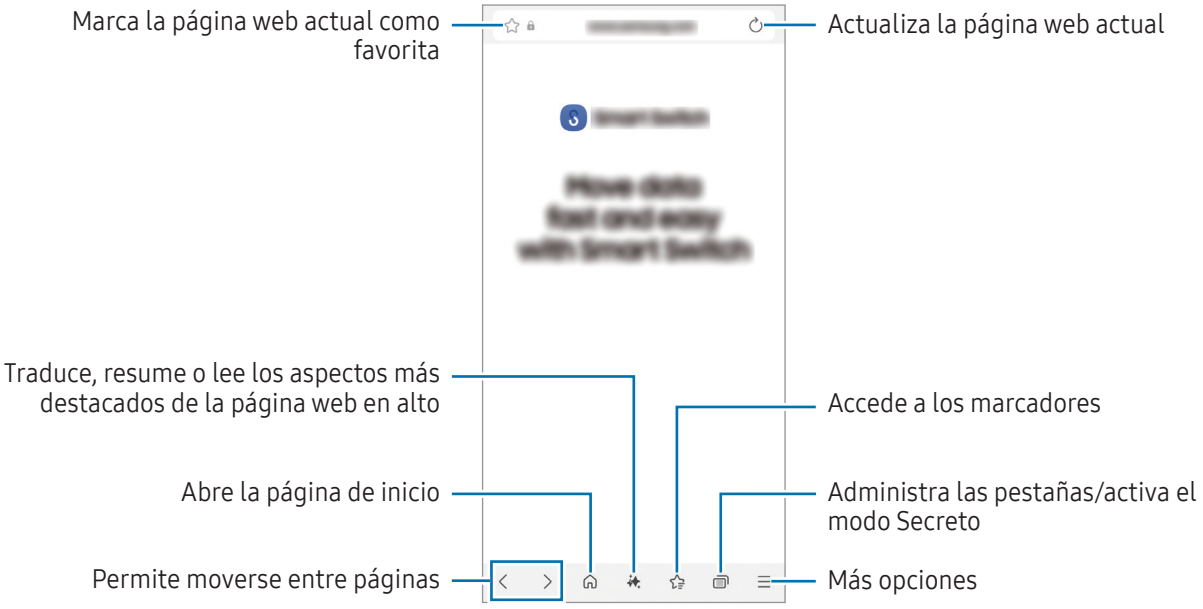
Navegue por Internet para buscar información y añada sus sitios web preferidos a marcadores para acceder a ellos cómodamente.

1 Abra la aplicación **Internet**.

2 Introduzca la dirección web o una palabra clave, y después pulse **Ir**.

Si la barra de herramientas no aparece, deslice la pantalla ligeramente hacia abajo.

Para cambiar entre pestañas, pulse el icono Pestañas (⧉) o deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha sobre el campo de dirección.



Utilizar el modo Secreto

Si establece una contraseña para el modo Secreto, podrá evitar que otras personas accedan a su historial de búsquedas, su historial de navegación, los marcadores y las páginas guardadas.

1 Pulse el icono Pestañas (⧉) → **Activar modo Secreto**.

2 Pulse el interruptor **Bloquear el modo Secreto** para activarlo, pulse **Iniciar** y, a continuación, establezca una contraseña.
En el modo Secreto el dispositivo cambiará el color de las barras de herramientas. Para desactivar el modo Secreto, pulse el icono Pestañas (⧉) → **Desactivar modo Secreto**.

Samsung Wallet

Introducción

Utilice diferentes funciones prácticas en Samsung Wallet. Puede hacer pagos, verificar su identidad con sus datos biométricos, consultar entradas o tarjetas de embarque y mucho más.

Puede obtener más información, como las tarjetas que admiten esta función, en www.samsung.com/samsung-wallet.

Abra la aplicación **Wallet** y seleccione la función que quiera.

- Es posible que esta aplicación no esté disponible en determinadas regiones.
- Es posible que algunas funciones no estén disponibles según la región.

Configurar Samsung Wallet

Al abrir esta aplicación por primera vez o al reiniciarla tras restablecer los valores de fábrica, siga las instrucciones de la pantalla para completar la configuración inicial.

1. Abra la aplicación **Wallet**.
2. Inicie sesión en su Samsung account, y lea y acepte los términos y condiciones.
3. Registre su huella digital y un PIN para utilizarlos al realizar pagos.
   Este PIN se utilizará para verificar varias acciones en Samsung Wallet, como realizar pagos y desbloquear la aplicación.

Utilizar Samsung Pay

Registre tarjetas en Samsung Pay para realizar pagos en línea y sin conexión.

- Para realizar pagos con Samsung Pay, es posible que el dispositivo necesite conectarse a una red móvil o Wi-Fi, en función de la región.
- Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos o con algunos operadores.
- Los procedimientos para la configuración inicial y el registro de la tarjeta pueden variar en función del operador o el modelo.

Registrar tarjetas

Abra la aplicación **Wallet** y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla para completar el registro de la tarjeta.

Realizar pagos

1 Deslice la imagen de la tarjeta en la parte inferior de la pantalla hacia arriba o abra la aplicación **Wallet**. A continuación, deslice hacia la derecha o hacia la izquierda por la lista de tarjetas y seleccione la que quiera utilizar.

2 Escanee su huella digital o introduzca el PIN que estableció.

3 Acerque la parte trasera del dispositivo al lector de tarjetas.
Cuando este reconozca la información de la tarjeta, se procesará el pago.

- Es posible que los pagos no se procesen en función de su conexión de red.
- El método de verificación para los pagos podría variar en función de los lectores de tarjetas.

Cancelar pagos

Puede cancelar pagos en el lugar donde los realizó.

En la lista de tarjetas, deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar la tarjeta que utilizó. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la cancelación del pago.

Verificar la identidad

Registre sus datos biométricos en Samsung Pass y verifique su identidad al usar servicios que requieren su información personal o la de inicio de sesión. Consulte Samsung Pass para obtener más información.

Utilizar entradas

Añada tarjetas de embarque y entradas de cine, eventos deportivos, etc., para poder acceder a ellas y usarlas desde un único lugar.

Samsung Health

Samsung Health le ayuda a gestionar su bienestar y forma física. Póngase objetivos, controle su progreso y realice un seguimiento de su bienestar y forma física en general. También puede comparar sus registros de recuento de pasos con los de otros usuarios de Samsung Health y consultar consejos sobre salud.

Abra la aplicación **Health**. Entre en www.samsung.com/samsung-health para obtener más información.

Samsung Notes

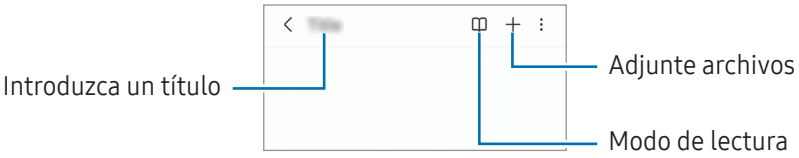
Cree notas introduciendo texto desde el teclado, escribiendo a mano o dibujando en la pantalla. También puede insertar imágenes o grabaciones de voz en sus notas.

Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.

Crear notas

1 Abra la aplicación **Notes**, pulse el icono Crear ( ) y, a continuación, cree una nota.

Puede cambiar el método de entrada si pulsa el icono Modo de escritura a mano ( ) o el icono Modo de texto ( ).



2 Cuando termine de crear la nota, pulse el botón Atrás ( ) para guardarla.

Para guardar la nota en otro formato de archivo, pulse el icono Más opciones ( ) → **Guardar archivo**.

Eliminar notas

Mantenga pulsada la nota que quiera quitar y pulse **Eliminar**.

Sincronizar notas

Consulte y edite notas en todos sus dispositivos que hayan iniciado sesión en la misma Samsung account.

Abra la aplicación **Notes**, pulse el icono Menú de navegación ( ) → icono Ajustes ( ) y, a continuación, deslice el interruptor **Sincronizar con Samsung Cloud** para activarlo.

Samsung Members

Samsung Members ofrece a los clientes servicios de soporte técnico, como el diagnóstico de problemas de los dispositivos, y permite a los usuarios enviar preguntas e informes de errores. También podrá compartir información con otras personas en la comunidad de usuarios de Galaxy o consultar las últimas noticias y consejos. **Samsung Members** puede ayudarle a solucionar los problemas que le puedan surgir al utilizar el dispositivo.

Samsung Kids

Esta aplicación permite restringir el acceso de los niños a determinadas aplicaciones, establecer sus tiempos de uso, y configurar ajustes para ofrecerles un entorno divertido y seguro mientras usan el dispositivo.

Abra **Ajustes** y pulse **Aplicaciones** → **Samsung Kids** → **Abrir**. Al abrir Samsung Kids por primera vez o tras restablecer los datos de fábrica, siga las instrucciones de la pantalla para completar la configuración.

En la pantalla de inicio de Samsung Kids, seleccione la aplicación que quiera utilizar.

El método de bloqueo de pantalla preestablecido o el PIN creado se utilizarán al activar la función **Controles parentales** o al cerrar Samsung Kids.

Usar las funciones de control parental

Puede configurar los ajustes de Samsung Kids y consultar el historial de uso.

En la pantalla de Samsung Kids, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Controles parentales** e introduzca el código de desbloqueo.

Cerrar Samsung Kids

Para cerrar Samsung Kids, pulse el botón Atrás (〈) o el icono Más opciones (⋮) → **Cerrar Samsung Kids** y, a continuación, introduzca el código de desbloqueo.

Samsung Global Goals

Los Global Goals (Objetivos de Desarrollo Sostenible), establecidos por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 2015, son medidas orientadas a crear una sociedad sostenible. Estos objetivos tienen como fin acabar con la pobreza, combatir la desigualdad y detener el cambio climático.

Obtenga más información sobre estos objetivos de desarrollo sostenible y únase al movimiento para lograr un futuro mejor.

Samsung TV Plus

Seleccione los canales tal y como lo haría en un televisor, y disfrute de diversos contenidos de vídeo de forma gratuita.

Abra la aplicación **TV**.

Es posible que esta aplicación no esté disponible en algunos modelos o con algunos operadores.

Buscador de Samsung (SM-A165F, SM-A166B, SM-A175F, SM-A176B)

Puede localizar su dispositivo aunque no esté conectado a una red. También puede compartir su ubicación con otras personas previamente seleccionadas.

Abra la aplicación **Buscador**.

Samsung Shop

Samsung Shop es el servicio de compra móvil de Samsung. Reciba ofertas o información sobre los productos y servicios de Samsung y sus socios.

Abra la aplicación **Samsung Shop**.

Es posible que esta aplicación no esté disponible en algunos modelos o con algunos operadores.

Galaxy Shop

Acceda al sitio web de Samsung y consulte información diversa sobre productos.

Abra la aplicación **Galaxy Shop**.

Es posible que esta aplicación no esté disponible en algunos modelos o con algunos operadores.

Galaxy Wearable

Gestione sus wearables con la aplicación Galaxy Wearable. Cuando conecte su teléfono al wearable, podrá personalizar la configuración y las aplicaciones de este.

Para ello, abra la aplicación **Wearable**.

Pulse **Iniciar** para conectar su teléfono al wearable. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración. Consulte la guía de usuario del wearable para obtener más información sobre cómo conectarlo y utilizarlo con su dispositivo.

Calendario

Gestione su agenda introduciendo los próximos eventos en el calendario.

Abra la aplicación **Calendario** y pulse el icono Añadir evento (+), o pulse dos veces una fecha. Si la fecha ya tiene eventos o tareas guardadas, púlsela y, a continuación, pulse el icono Añadir evento (+).

Sincronizar eventos con sus cuentas

1 Abra **Ajustes**, pulse **Cuentas y copia de seguridad** → **Administrar cuentas** y, a continuación, seleccione la cuenta con la que quiera sincronizar.

2 Pulse **Sincronizar cuenta** y deslice el interruptor **Calendario** para activarlo.

Para añadir cuentas con las que sincronizar, abra la aplicación **Calendario** y pulse el icono Menú de navegación (☰) → **Gestionar calendarios** → icono Más opciones (⋮) → **Añadir cuenta**. A continuación, seleccione la cuenta con la que quiera sincronizar e inicie sesión.

Reminder

Registre tareas pendientes como recordatorios y reciba notificaciones en función de las condiciones que establezca.

Abra **Ajustes** y pulse **Aplicaciones** → **Reminder** → **Abrir**. A continuación se abrirá la aplicación y su icono ( ) se añadirá a la pantalla Aplicaciones.

- Para recibir notificaciones más precisas, conéctese a una red Wi-Fi o de datos móviles.
- Para utilizar recordatorios de ubicación, la función GPS deberá estar activada. Es posible que este tipo de recordatorios no esté disponible en algunos modelos.

Usar Reminder

Abra la aplicación **Reminder**.

- Para crear recordatorios, pulse **Añadir recordatorio**.
- Para finalizar recordatorios, pulse Casilla de selección ( ) o seleccione uno y pulse **Completar**.
- Para restaurar recordatorios, pulse **Completado**, seleccione el recordatorio que quiera restaurar y, a continuación, pulse **Restaurar**.
- Para eliminar un recordatorio, selecciónelo y pulse **Eliminar**.

Grabadora de voz

Grabe o reproduzca grabaciones de voz.

1 Abra la aplicación **Grabadora de voz**.

2 Pulse el icono Grabación ( ) para iniciar la grabación. Debe hablar cerca del micrófono.
- Pulse el icono Pausar ( ) para pausar la grabación.
- Mientras realiza una grabación de voz, pulse el icono Añadir marcador ( ) para insertar uno.

3 Pulse el icono Detener ( ) para finalizar la grabación.

4 Introduzca un nombre para el archivo y pulse **Guardar**.

Mis archivos

(Consultar y gestionar los archivos)

Acceda a los archivos guardados en el dispositivo para gestionarlos.

Abra la aplicación **Mis archivos**.

Para comprobar si hay datos innecesarios y liberar el almacenamiento del dispositivo, pulse **Administrar almacenamiento**.

Para buscar archivos o carpetas, pulse el icono Buscar ( ).

Reloj

Configure alarmas, consulte la hora en distintas ciudades del mundo, cronometre un evento o establezca un temporizador.

Abra la aplicación **Reloj**.

Calculadora

Realice cálculos aritméticos o científicos básicos.

Abra la aplicación **Calculadora**.

- : muestra el historial de cálculos. Para borrarlo, pulse **Eliminar historial**. Para cerrarlo, pulse el icono Teclado numérico ().
- : permite usar la herramienta de conversión de unidades. Puede convertir diversos valores, como el área, la longitud o la temperatura, en otras unidades.
- : muestra la calculadora científica.

Gaming Hub

Gaming Hub reúne los juegos descargados de **Play Store** y **Galaxy Store** en un único lugar.

Abra la aplicación **Gaming Hub** y seleccione un juego.

Los juegos descargados de **Play Store** y **Galaxy Store** se mostrarán automáticamente en la pantalla de Gaming Hub. Si no aparecen aquí, pulse el icono Ampliar () → icono Más opciones () → **Añadir juegos**.

Eliminar un juego de Gaming Hub

Pulse el icono Ampliar (), mantenga pulsado un juego y, a continuación, pulse **Eliminar de Gaming Hub**.

Game Booster (SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN, SM-A165F, SM-A175F, SM-A176B)

(Configurar su entorno de juego)

Utilice Game Booster mientras juega para disfrutar de un entorno de juego mejorado.

Para abrir el panel de Game Booster mientras juega, pulse el icono de Game Booster ( ) en la parte inferior de la pantalla. Si el icono está oculto, deslice el dedo hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla para mostrarlo.

- : permite configurar los ajustes de cada juego, por ejemplo, para cambiar el modo de rendimiento.
- : configure los ajustes de Game Booster.
- **Optimizador táctil**: aumenta la sensibilidad táctil de la pantalla para mejorar el reconocimiento táctil mientras juega.
- **Protección táctil**: bloquea la pantalla mientras juega. Para desbloquear la pantalla, deslice el icono de bloqueo en cualquier dirección.
- **Captura de pantalla**: hace capturas de pantalla.
- **Grabar**: graba la sesión de juego. Para detener la grabación, pulse el icono Detener ( ).
- **Bloquear botones de navegación**: oculta los botones de la barra de navegación. Para mostrarlos, pulse el icono Bloqueo de botón de navegación ( ) en la barra de navegación.
- **Bloquear contenido Edge**: oculta el controlador del panel Edge mientras juega.
- **Bloquear brillo automático**: desactiva los ajustes automáticos del brillo de la pantalla mientras juega.
- **Bloquear Bixby**: desactiva Bixby mientras juega.
- **Editar**: edite la lista de opciones.
- **Optimización de juegos**: compruebe el modo de rendimiento actual.
- **RAM**: consulte la memoria disponible.

- Las opciones disponibles pueden variar dependiendo del juego.
- El rendimiento del juego puede verse limitado para controlar la temperatura del dispositivo si esta sube por encima de un determinado nivel.

Cambiar el modo de rendimiento

Puede cambiar el modo de rendimiento de los juegos.

Pulse el icono Game Booster ( ) → icono Ajustes ( ) → **Optimización de juegos** y seleccione un modo.

- **Rendimiento**: ofrece un gran rendimiento mientras juega. Si utiliza este modo, el dispositivo puede calentarse debido a un mayor consumo de batería.
- **Equilibrado**: equilibra el rendimiento y el tiempo de uso de la batería.
- **Ahorro de batería**: ahorra energía de la batería mientras juega.

La eficiencia de la carga de la batería puede variar según el juego.

Abrir aplicaciones en ventanas emergentes mientras juega

Puede abrir aplicaciones en ventanas emergentes mientras está jugando.

Pulse el icono Game Booster ( ) → **Apps emergentes** y seleccione una aplicación de la lista.

SmartThings

Controle y gestione dispositivos inteligentes y productos del Internet de las cosas (IoT).

Abra la aplicación **SmartThings**. Para obtener más información, pulse **Menú** → **Guía de uso**.



- **Inicio**: añada y gestione dispositivos, rutinas o servicios que use con frecuencia.
- **Dispositivos**: añada o gestione dispositivos.
- **Vida**: use diversos servicios, como la comprobación del estado o el consumo de energía del dispositivo, y ahorre energía con el modo de energía con IA (AI Energy Mode).
- **Rutinas**: añada o gestione rutinas.
- **Menú**: consulte información útil, dispositivos compatibles, instrucciones de uso de determinadas funciones, etc.

- Los dispositivos que puede conectar pueden variar en función de la región. Las funciones disponibles pueden variar según el dispositivo conectado.
- La garantía de Samsung no cubre los problemas y defectos de los dispositivos conectados. En caso de que los hubiera, póngase en contacto con el fabricante del dispositivo.

Compartir contenido

Comparta contenido utilizando varias opciones de uso compartido. Siga estas indicaciones para compartir imágenes.

1 Abra **Galería** y seleccione una imagen.

2 Pulse el icono Compartir (<) y seleccione un método para compartir.

Tenga en cuenta que puede incurrir en cargos adicionales al compartir archivos mediante la red móvil.

Quick Share

Comparta contenido con dispositivos cercanos o personas de sus contactos.

1 Abra **Galería** y seleccione una imagen.

2 En el otro dispositivo, abra **Ajustes** y pulse **Dispositivos conectados** → **Quick Share** → **Quién puede compartir contigo** → **Solo contactos** o **Todos** → **Hecho**.

3 Pulse el icono Compartir (<) → **Quick Share** y, a continuación, seleccione el dispositivo al que quiere transferir la imagen.

- Para compartir el enlace con un código QR, pulse **Código QR o enlace** y escanéelo.
- Para compartir con contactos, pulse **Ver contacto**
- Para compartir contenido cifrado, pulse Más opciones (⋮) → **Activar Compartir en privado**. El destinatario no podrá guardar, copiar ni reenviar el contenido compartido.

4 Acepte la solicitud de transferencia de archivo en el otro dispositivo.

Configurar quién puede encontrar su teléfono

Configure quién puede encontrar su teléfono o enviarle contenido.

1 Abra **Ajustes** y pulse **Dispositivos conectados** → **Quick Share** → **Quién puede compartir contigo**.

2 Seleccione una opción.

- **Nadie**: no permite que otras personas encuentren su teléfono. Solo los dispositivos en los que se haya iniciado sesión en la misma Samsung account podrán encontrarlo.
- **Solo contactos**: comparta contenido con personas guardadas en sus contactos.
- **Todos**: permite que cualquier dispositivo cercano comparta contenido con su teléfono.

Compartir música (SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN, SM-A165F, SM-A175F, SM-A176B)

La función Compartir Música le permite compartir con otra persona un altavoz Bluetooth que ya esté conectado a su teléfono. También puede escuchar la misma música en sus Galaxy Buds y en los de otra persona.

Esta función solo está disponible en los dispositivos compatibles con la función Compartir música.

Compartir un altavoz Bluetooth

En el teléfono, abra **Ajustes**, pulse **Dispositivos conectados** → **Compartir música** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo.

Siga las instrucciones en pantalla para compartir su altavoz Bluetooth.

Escuchar música juntos con Galaxy Buds

Puede escuchar música de su teléfono con un amigo utilizando sus Buds y los de su amigo.

Esta función solo es compatible con la serie Galaxy Buds.

1 Asegúrese de que cada teléfono y cada par de Buds estén conectados.

Consulte Conectarse a otros dispositivos Bluetooth para ver las instrucciones conexión.

2 En el teléfono de su amigo, abra **Ajustes**, pulse **Dispositivos conectados** y, a continuación, pulse el interruptor **Compartir música** para activarlo.

Puede usar funciones adicionales, como establecer con quién va a compartir el dispositivo, pulsando **Compartir música**.

3 En su teléfono, abra el panel de ajustes rápidos y pulse **Salida multimedia**.

4 Seleccione los Buds de su amigo en la lista de dispositivos detectados.

5 En el teléfono de su amigo, acepte la solicitud de conexión.

Cuando reproduzca música desde su teléfono, podrá escucharla con su amigo utilizando los dos pares de Buds.

Smart View

(Mostrar en una pantalla de televisión)

Muestra en una pantalla grande el contenido que se ve en su teléfono al conectarlo a un monitor o televisor con Screen Mirroring.

1 Abra el panel de ajustes rápidos y pulse **Smart View**.

2 Seleccione el dispositivo en el que quiera mostrar la pantalla de su teléfono.

Al reproducir un vídeo con Smart View, la resolución puede variar según el modelo de televisor.

Transmitir aplicaciones

Muestre el vídeo en la pantalla conectada solo mientras consulte mensajes privados o use otras funciones de su teléfono.

Abra la aplicación para transferir un vídeo en la pantalla conectada y pulse Smart View → Transferencia de aplicaciones.

Puede que algunas aplicaciones no sean compatibles con esta función.

Aplicaciones de Google

Google ofrece aplicaciones de entretenimiento, negocios y redes sociales. Es posible que necesite una cuenta de Google para acceder a algunas de ellas.

Para obtener más información sobre las aplicaciones, acceda al menú de ayuda de cada una de ellas.

- **Chrome**: busque información y navegue por páginas web.
- **Gmail**: envíe o reciba mensajes de correo electrónico mediante el servicio de correo de Google.
- **Maps**: busque su ubicación en el mapa, encuentre lugares en el mapa del mundo y consulte los datos de ubicación de diversas localizaciones que le rodean.
- **YT Music**: disfrute de la música y los vídeos que ofrece YouTube Music. También puede acceder a las colecciones de música almacenadas en su dispositivo y reproducirlas.
- **Google TV**: compre o alquile vídeos, como películas o programas de televisión, en **Play Store**.
- **Drive**: almacene sus contenidos en la nube, acceda a ellos desde cualquier parte y compártalos con otras personas.
- **YouTube**: vea o cree vídeos y compártalos con otras personas.
- **Fotos**: busque, administre y edite todas sus fotos y vídeos de varios orígenes desde un mismo sitio.
- **Google**: busque información en Internet o en el dispositivo.
- **Meet**: haga videollamadas para hablar con otras personas, o para crear o unirse a reuniones.
- **Mensajes**: envíe y reciba mensajes en su dispositivo u ordenador, y comparta diversos contenidos, como imágenes y vídeos.
- **Gemini**: chatee con Gemini para utilizar diversas funciones, como buscar información, crear imágenes personalizadas o escribir contenido.

Puede que algunas aplicaciones no estén disponibles en función del operador o el modelo.

Ajustes

Introducción

Personalice los ajustes del dispositivo.

En la pantalla Aplicaciones, pulse Ajustes. También puede abrir el panel de ajustes rápidos y pulsar el icono Ajustes ( ).

Para buscar ajustes por palabras clave, pulse el icono Buscar ( ). También puede buscar ajustes seleccionando una función recomendada o un tema.

Este capítulo es una guía común de ajustes y funciones que proporcionan los dispositivos Samsung.

Algunos contenidos podrían variar en función del modelo o podrían incluirse descripciones de opciones o funciones no disponibles en su dispositivo.



Iniciar sesión en Galaxy

Inicie sesión en su Samsung account y gestiónela.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Inicia sesión en tu Galaxy**.

Conexiones

Opciones

Cambie los ajustes de las distintas conexiones, como la función Wi-Fi y la conexión Bluetooth.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones**.

- **Wi-Fi**: active la función Wi-Fi para conectarse a una red Wi-Fi y acceder a Internet o a otros dispositivos de red. Consulte Wi-Fi para obtener más información.
- **Bluetooth**: use la función Bluetooth para intercambiar datos o archivos multimedia con otros dispositivos compatibles con esta función. Consulte Bluetooth para obtener más información.
- **Pagos NFC y contactless**: lea etiquetas de comunicación de campo cercano (NFC) que contengan información sobre productos. También podrá usar esta función para hacer pagos y comprar billetes de transporte o entradas para eventos tras haber descargado las aplicaciones correspondientes. Consulte Pagos NFC y contactless (modelos con NFC) para obtener más información.
- **Banda ultraancha (UWB)**: active la función UWB.
- **Modo Avión**: configure el dispositivo para que desactive todas sus funciones inalámbricas. Solo podrá usar los servicios sin red.

  Siga la normativa de la compañía aérea y las indicaciones del personal del avión. En aquellos casos en los que se permita el uso del dispositivo, utilícelo siempre en modo Avión.
- **Administrador de SIM**: permite activar las tarjetas SIM o USIM y personalizar los ajustes de la tarjeta SIM. Consulte Administrador de SIM para obtener más información.
- **Redes móviles**: permite configurar los ajustes de la red móvil.

- **Uso de datos**: permite controlar el uso de datos y personalizar sus límites de uso. Configure el dispositivo para que desactive automáticamente la conexión de datos móviles si la cantidad que ha utilizado alcanza el límite especificado.

  Puede activar la función Ahorro de datos para evitar que algunas aplicaciones que se ejecutan en segundo plano envíen o reciban datos. Consulte Ahorro de datos para obtener más información.

  También puede configurar las aplicaciones para que solo usen Wi-Fi, datos móviles o para que usen ambos. Consulte Redes permitidas para aplicaciones para obtener más información.
- **Conexión compartida y Módem**: utilice el teléfono para compartir su conexión de datos móviles con otros dispositivos. Para obtener más información sobre esta función, consulte Conexión compartida.

  Es posible que incurra en gastos adicionales al usar esta función.
- **Más ajustes de conexión**: permite personalizar los ajustes para controlar otras funciones. Consulte Más ajustes de conexión para obtener más información.

Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.

Wi-Fi

Active la función Wi-Fi para conectarse a una red Wi-Fi y acceder a Internet o a otros dispositivos de red.

Conectarse a una red Wi-Fi

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Wi-Fi** y, a continuación, deslice el interruptor para activarlo.

2 Seleccione una red en la lista de redes Wi-Fi.

Las redes con el icono de un candado necesitan una contraseña.

- Cuando el dispositivo se conecte a una red Wi-Fi, volverá a conectarse a esa red cada vez que esté disponible sin solicitar una contraseña. Para evitar que el dispositivo se conecte a la red automáticamente, pulse el icono Ajustes (⚙) junto a la red y deslice el interruptor **Volver a conectar automáticamente** para desactivarlo.
- Si no puede conectarse a una red Wi-Fi correctamente, reinicie la función Wi-Fi del dispositivo o el router inalámbrico.

Compartir contraseñas de redes Wi-Fi

Si pide a una persona que está conectada a una red Wi-Fi protegida que comparta su contraseña, podrá conectarse a ella sin tener que introducirla. Esta función está disponible entre dispositivos que se tengan mutuamente guardados en contactos, y la pantalla del otro dispositivo debe estar encendida.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Wi-Fi** y, a continuación, deslice el interruptor para activarlo.

2 Seleccione una red en la lista de redes Wi-Fi.

3 Pulse **Solicitar contraseña**.

4 Acepte la solicitud para compartir en el otro dispositivo.
La contraseña del Wi-Fi se introducirá en su dispositivo y se establecerá conexión con la red.

Wi-Fi Direct

La función Wi-Fi Direct conecta dispositivos directamente mediante una red Wi-Fi sin requerir un punto de acceso.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Wi-Fi** y, a continuación, deslice el interruptor para activarlo.

2 Pulse el icono Más opciones (⋮) → **Wi-Fi Direct**.
Aparecerá una lista con los dispositivos detectados.
Si el dispositivo con el que quiere vincularse no se encuentra en la lista, solicite que este active su función Wi-Fi Direct.

3 Seleccione un dispositivo para conectarse a él.
Los dispositivos se conectarán cuando el otro dispositivo acepte la solicitud de conexión de Wi-Fi Direct.
Para finalizar la conexión del dispositivo, selecciónelo en la lista para desconectarlo.

Bluetooth

Use la función Bluetooth para intercambiar datos o archivos multimedia con otros dispositivos compatibles con esta función.

Precauciones al usar Bluetooth

- Samsung no se hace responsable de la pérdida, la interceptación o el uso incorrecto de los datos enviados o recibidos mediante Bluetooth.
- Asegúrese siempre de compartir y recibir datos con dispositivos fiables que cuenten con la seguridad adecuada. Si hay obstáculos entre los dispositivos, podría reducirse la distancia operativa.
- Es posible que algunos dispositivos, en especial aquellos que no están probados o autorizados por Bluetooth SIG, no sean compatibles con el dispositivo.
- No utilice la función Bluetooth con fines ilegales como, por ejemplo, para piratear copias de archivos o grabar comunicaciones de forma ilegal con propósitos comerciales. Samsung no se hace responsable de la repercusión del uso ilegal de la función Bluetooth.

Conectarse a otros dispositivos Bluetooth

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Bluetooth** y, a continuación, deslice el interruptor para activarlo.

Aparecerá una lista con los dispositivos detectados.

2 Seleccione un dispositivo para conectarse a él.

Si el dispositivo con el que quiere vincularse no se encuentra en la lista, configúrelo para que acceda al modo de vinculación Bluetooth. Consulte las guías de usuario del otro dispositivo.

Su teléfono permanecerá visible para otros dispositivos mientras la pantalla de configuración de Bluetooth esté abierta.

3 Acepte la solicitud de conexión Bluetooth en su teléfono para confirmar.

Los dispositivos se conectarán cuando el otro dispositivo acepte la solicitud de conexión Bluetooth.

Para desvincularlos, pulse el icono Ajustes (⚙) junto al nombre del dispositivo que quiera desconectar y pulse **Desvincular**.

Enviar y recibir datos

Muchas aplicaciones admiten la transferencia de datos mediante Bluetooth. Podrá compartir contenido, como contactos o archivos multimedia, con otros dispositivos Bluetooth. Siga estas indicaciones para enviar una imagen a otro dispositivo:

1 Abra **Galería** y seleccione una imagen.

2 Pulse el icono Compartir (<) → **Bluetooth** y, a continuación, seleccione el dispositivo al que quiera transferir la imagen.
Si el dispositivo al que quiere conectarse no se encuentra en la lista, solicite que este active la opción de visibilidad.

3 Acepte la solicitud de conexión vía Bluetooth en el otro dispositivo.

Pagos NFC y contactless (modelos con NFC)

Puede utilizar su teléfono para leer etiquetas de comunicación de campos cercanos (NFC) que contengan información sobre productos. También podrá usar esta función para hacer pagos y comprar billetes de transporte o entradas para eventos tras haber descargado las aplicaciones correspondientes.

El dispositivo lleva una antena NFC integrada. Para evitar estropearla, use el dispositivo con cuidado.

Leer información de etiquetas NFC

Utilice la función NFC para leer la información de producto de etiquetas NFC.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** y deslice el interruptor **Pagos NFC y contactless** para activarlo.

2 Acerque el área de la antena NFC situada en la parte trasera del dispositivo a una etiqueta NFC y aparecerá la información que contenga.

Asegúrese de que la pantalla del dispositivo esté encendida y desbloqueada, de lo contrario, este no leerá las etiquetas NFC ni recibirá datos.

Hacer pagos con la función NFC

Antes de poder utilizar la función NFC para hacer pagos, deberá registrarse en el servicio de pagos móviles. Para registrarse o recibir más información sobre este servicio, póngase en contacto con su operador.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** y deslice el interruptor **Pagos NFC y contactless** para activarlo.

2 Acerque el área de la antena NFC situada en la parte trasera del dispositivo al lector de tarjetas NFC.

Para configurar la aplicación predeterminada, en la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Pagos NFC y contactless** → **Aplicación de wallet predeterminada** y seleccione una aplicación.

- Es posible que la lista de servicios de pago no incluya todas las aplicaciones de pago disponibles.
- Si actualiza la aplicación de pagos o instala una nueva, puede que los servicios de pago que usaba anteriormente no funcionen correctamente. En caso de ser así, en la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Pagos NFC y contactless** → **Aplicación de wallet predeterminada** u **Otros servicios NFC** y, a continuación, seleccione una aplicación que no sea la actualizada o recién instalada. También puede cancelar la selección de la aplicación seleccionada.

Ahorro de datos

Reduzca el uso de datos evitando que algunas aplicaciones que se ejecutan en segundo plano envíen o reciban datos.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Uso de datos** → **Ahorro de datos** y deslice el interruptor para activarlo.

Cuando la función Ahorro de datos está activada, el icono Ahorro de datos ( ) aparece en la barra de estado.

Para seleccionar aplicaciones en las que quiera utilizar datos sin restricciones, pulse **Aplicaciones siempre permitidas** y selecciónelas.

Redes permitidas para aplicaciones

Configure las aplicaciones para que solo usen Wi-Fi, para que solo usen datos móviles o para que usen ambos.

Por ejemplo, puede configurar el dispositivo para que solo utilice datos móviles con aplicaciones que quiera mantener seguras o aplicaciones de streaming que pueden desconectarse. Aunque no desactive la función Wi-Fi, las aplicaciones se abrirán utilizando los datos móviles.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Uso de datos** → **Redes permitidas para aplicaciones**. Pulse la aplicación que quiera de la lista y seleccione una opción de red.

Es posible que incurra en gastos adicionales al usar los datos móviles.

Conexión compartida

Use la función Conexión compartida para compartir su conexión de datos con otros dispositivos.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Conexión compartida y Módem** → **Conexión compartida**.

2 Deslice el interruptor para activarlo.
Puede cambiar el nombre de la red, la contraseña, etc.
Aparecerá el icono Conexión compartida ( ) en la barra de estado.

3 En la pantalla del otro dispositivo, busque y seleccione su teléfono en la lista de redes Wi-Fi.
También puede pulsar **Código QR** en la pantalla de conexión compartida y escanear el código QR con el otro dispositivo.

- Si no se encuentra la conexión compartida, en su teléfono, establezca **Banda** en **2,4 GHz**, pulse **Avanzado** y, a continuación, deslice el interruptor **Red oculta** para desactivarlo.
- Si activa la función **Conexión compartida automática**, podrá compartir los datos móviles del teléfono con otros dispositivos que hayan iniciado sesión en su Samsung account.

Más ajustes de conexión

Personalice los ajustes para controlar otras funciones de conexión.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Más ajustes de conexión**.

- **Buscar dispositivos cercanos**: configure el teléfono para que busque dispositivos cercanos a los que conectarse.
- **Imprimir**: configure los ajustes de los plug-ins de la impresora instalados en el dispositivo. Podrá buscar impresoras disponibles o agregar una de forma manual para imprimir archivos. Consulte Imprimir para obtener más información.
- **VPN**: configure redes privadas virtuales (VPN) en su dispositivo para conectarse a la red privada de una empresa o un colegio.
- **DNS privado**: configura el dispositivo para que utilice DNS privados optimizados.
- **Ethernet**: permite usar una red con cable y configurar los ajustes de red al conectar un adaptador Ethernet.
- **Actualizar automáticamente las configuraciones del sistema**: permite los cambios automáticos de configuración para garantizar que las funciones de conexión de red funcionan correctamente.

Imprimir

Configure los ajustes de los plug-ins de la impresora instalados en el dispositivo. Puede conectar el dispositivo a una impresora mediante la función Wi-Fi o Wi-Fi Direct e imprimir imágenes o documentos.

Puede que algunas impresoras no sean compatibles con el dispositivo.

Añadir plug-ins de impresoras

Añada plug-ins para impresoras que quiera conectar con el dispositivo.

1. En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Más ajustes de conexión** → **Imprimir** → **Descargar complemento**.
2. Seleccione el plug-in de la impresora e instálelo.
3. Seleccione el plug-in instalado y el dispositivo buscará automáticamente impresoras que se encuentren conectadas a la misma red Wi-Fi.
4. Seleccione la impresora que quiera añadir.

Para añadir impresoras manualmente, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Añadir impresora**.

Imprimir contenidos

Mientras consulta contenidos, como imágenes o documentos, acceda a la lista de opciones, pulse **Imprimir** → icono Desplegar (▼) → **Todas las impresoras...** y, a continuación, seleccione una.

Los métodos de impresión pueden variar según el tipo de contenido.

Dispositivos conectados

Cambie los ajustes de conexión de los dispositivos.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Dispositivos conectados**.

- **Quick Share**: permite cambiar los ajustes de esta función. Consulte Quick Share para obtener más información.
- **Compartir música**: permite cambiar los ajustes de esta función. Consulte Compartir música (SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN, SM-A165F, SM-A175F, SM-A176B) para obtener más información.
- **Cambiar Buds automáticamente**: configure los Galaxy Buds para que cambien de otro dispositivo a su teléfono cuando hace o responde una llamada, reproduce contenido multimedia o realiza otras acciones. Solo puede usar esta función tras haber iniciado sesión en la misma Samsung account en el otro dispositivo y mientras lleva puestos los Galaxy Buds.
- **Llamadas y mensajes en otros dispositivos**: conecte otros dispositivos, como tabletas, al teléfono para usar las funciones de llamadas y mensajería en esos dispositivos utilizando su número de teléfono. Para ello, debe iniciar sesión en la misma Samsung account tanto en los dispositivos conectados como en el teléfono. Puede que algunas funciones de llamadas y mensajería no estén disponibles.
- **Continuar en otros dispositivos**: utilice las aplicaciones y las funciones de su teléfono en otros dispositivos en los que haya iniciado sesión con su Samsung account.
- **Multicontrol**: utilice un ratón y un teclado conectados a un ordenador Samsung que admita esta función en el teléfono.
- **Smart View**: muestra en una pantalla grande el contenido que se ve en su teléfono al conectarlo a un monitor o televisor con Screen Mirroring. Consulte Smart View para obtener más información.
- **Galaxy Wearable**: cuando conecte su teléfono al wearable, podrá personalizar la configuración y las aplicaciones de este. Consulte Galaxy Wearable para obtener más información.
- **SmartThings**: controle y gestione dispositivos inteligentes y productos del Internet de las cosas (IoT). Consulte SmartThings para obtener más información.
- **Android Auto**: conecte su dispositivo a un vehículo y controle algunas de las funciones del dispositivo desde la pantalla del vehículo.

Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.

Modos y rutinas

Usar los modos

Añada un modo en función de su actividad o su ubicación actuales. Los ajustes de su dispositivo cambiarán para adaptarse a su actividad o su situación. Puede activar o desactivar el modo desde el panel de ajustes rápidos.

Añadir modos

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Modos y rutinas** → **Modos**.

2 Seleccione el modo que prefiera o pulse **Añadir modo** para añadir sus propios modos.

Activar modos

Los modos se activan automáticamente cuando se detectan las condiciones establecidas. También puede activarlos manualmente pulsando el botón.

Para activar los modos manualmente, seleccione el modo que prefiera y pulse **Activar**.

Para desactivar un modo que está en ejecución, púlselo y, a continuación, pulse **Desactivar**.

También puede abrir el panel de ajustes rápidos, pulsar **Modos** y, a continuación, seleccionar uno para activarlo. Para desactivarlo, pulse el botón de este en el panel de ajustes rápidos.

Usar las rutinas

Automatice sus tareas diarias repetitivas. Por ejemplo, puede cambiar automáticamente sus ajustes de sonido en función del lugar en el que se encuentre, optimizar los ajustes de su dispositivo para jugar y mucho más.

Añadir rutinas

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Modos y rutinas** → **Rutinas**.

2 Pulse el icono Crear (+) y añada sus propias rutinas, o pulse **Descubrir** y seleccione una.
Si prefiere configurar la condición de activación de la rutina como manual, pulse **Iniciar de forma manual**. Esta opción solo aparecerá cuando no haya condiciones de activación establecidas.

Activar rutinas

Las rutinas automáticas se activan automáticamente cuando se detectan las condiciones establecidas. Las rutinas en las que haya establecido la condición de activación como **Iniciar de forma manual** podrán iniciarse manualmente con solo pulsar el botón.

Para activar las rutinas manualmente, pulse el icono Inicio (▶) junto a la rutina que quiera activar. Si prefiere utilizar un widget, pulse una rutina en **Rutinas manuales** y pulse **Más** → **Establecer como widget** → **Añadir**. La rutina se añadirá a la pantalla Inicio y podrá ejecutarla pulsando el widget.

Para detener las rutinas en ejecución, pulse primero el icono Lista de rutinas (〉), después la rutina en **Funcionando** y, a continuación, pulse **Detener** o el widget de la rutina en la pantalla Inicio.

Sonidos y vibración

Opciones

Cambie los ajustes de los distintos sonidos en el dispositivo.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Sonidos y vibración**.

- **Sonido**/**Vibración**/**Silencio**: configura el dispositivo para que active el modo Sonido, el modo Vibración o el modo Silencio.
- **Vibración y melodía**: configura el dispositivo para que vibre y reproduzca una melodía cuando reciba llamadas.
- **Silenciar temporalmente**: configura el dispositivo para que active el modo Silencio durante un periodo determinado.
- **Melodía**: permite cambiar la melodía de las llamadas.
- **Sonido de notificación**: permite cambiar el sonido de las notificaciones.
- **Sonido del sistema**: permite cambiar el sonido que se usa para determinadas acciones, como cargar el dispositivo.
- **Volumen**: permite ajustar el nivel de volumen del dispositivo.
- **Vibración de llamada**: permite cambiar los ajustes de vibración de las llamadas.
- **Vibración de notificación**: permite cambiar los ajustes de vibración de las notificaciones.
- **Vibración del sistema**: permite seleccionar las acciones de las que quiera recibir una respuesta de vibración y ajustar su intensidad.
- **Intensidad de la vibración**: permite ajustar la intensidad de vibración de las notificaciones.
- **Calidad y efectos de sonido**: configure la calidad y los efectos de sonido del dispositivo. Consulte Calidad y efectos de sonido para obtener más información.
- **Sonido de aplicación independiente**: configura el dispositivo para reproducir sonido multimedia desde una aplicación específica por separado en otro dispositivo de audio. Consulte Sonido de aplicación independiente para obtener más información.

Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.

Calidad y efectos de sonido

Configure la calidad y los efectos de sonido del dispositivo.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Sonidos y vibración** → **Calidad y efectos de sonido**.

- **Dolby Atmos**: seleccione el modo de sonido envolvente optimizado para diversos tipos de audio, como películas, música y voz. Con Dolby Atmos sentirá el audio en movimiento fluyendo a su alrededor.
- **Ecualizador**: cambie el perfil de sonido y disfrute de sonido optimizado.
- **Normalización del volumen**: reduzca las diferencias de volumen entre distintos contenidos. El dispositivo subirá automáticamente el volumen de los contenidos con volumen bajo.
- **Ajustes de sonido de aplicación**: consulte y gestione los ajustes de sonido optimizados que haya definido para cada aplicación multimedia. Para establecer los parámetros de sonido de cada aplicación, abra el panel de ajustes rápidos mientras reproduce contenido en la aplicación, mantenga pulsada la barra de volumen y, a continuación, cambie los ajustes. Esta configuración se aplicará la próxima vez que abra la aplicación.
- **Adapt sound**: ajuste el sonido según sus preferencias.
- **Optimizador UHQ**: mejore la resolución de sonido de su música y vídeos al usar auriculares con cable o auriculares Bluetooth compatibles con UHQ.

En algunos modelos es necesario conectar unos auriculares para usar determinadas funciones.

Sonido de aplicación independiente

Configure el dispositivo para que reproduzca sonido multimedia desde una aplicación concreta en el altavoz Bluetooth o en los auriculares conectados.

Por ejemplo, puede escuchar la aplicación del navegador en el altavoz del dispositivo mientras escucha música en el altavoz Bluetooth del vehículo.

1. En la pantalla de Ajustes, pulse **Sonidos y vibración** → **Sonido de aplicación independiente** y deslice el interruptor para activarlo.
2. Seleccione una aplicación para reproducir los sonidos de forma independiente y pulse el botón Atrás (<).
3. Seleccione un dispositivo para reproducir el sonido multimedia de la aplicación seleccionada.

Notificaciones

Cambie los ajustes de las notificaciones.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Notificaciones**.

- **Notificaciones de aplicaciones**: seleccione las aplicaciones de las que quiere recibir notificaciones.
- **Estilo de notificación emergente**: seleccione un estilo de notificaciones emergentes y cambie los ajustes.
- **Ocultar con dispositivo bloqueado**: oculta o muestra el contenido de las notificaciones en la pantalla Bloqueo.
- **Ordenar y filtrar notificaciones**: seleccione un método para ordenar o filtrar las notificaciones.
- **Barra de estado**: defina cómo quiere mostrar los iconos de notificación y si quiere que aparezca el porcentaje de batería restante en la barra de estado.
- **Pantalla Bloqueo**: configure cómo prefiere que se muestren las notificaciones en la pantalla Bloqueo.
- **No molestar**: configure el dispositivo para que silencie todos los sonidos, salvo en el caso de las excepciones permitidas.
- **Ajustes avanzados**: permite configurar los ajustes avanzados de privacidad.

Pantalla

Opciones

Cambie los ajustes de la pantalla y de la pantalla Inicio.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla**.

- **Claro**/**Oscuro**: activa o desactiva el modo Oscuro.
- **Ajustes del modo Oscuro**: reduce la fatiga ocular al aplicar el modo Oscuro cuando use el dispositivo de noche o en un lugar con poca luz. Puede configurar un horario para aplicar este modo.

  Puede que el modo Oscuro no se aplique en determinadas aplicaciones.

- **Brillo**: permite ajustar el brillo de la pantalla.
- **Brillo automático**: configura el dispositivo para que haga un seguimiento de sus ajustes de brillo y los aplique automáticamente en condiciones de iluminación similares.

- **Fluidez de movimientos**: permite cambiar la frecuencia de actualización de la pantalla. Si ajusta una frecuencia de actualización alta, la pantalla se desplazará con mayor fluidez. Consulte Fluidez de movimientos para obtener más información.
- **Protector de la vista**: reduce la fatiga visual limitando la cantidad de luz azul que emite la pantalla. Puede configurar un horario para aplicar esta función.
- **Modo de pantalla**: permite cambiar el modo de pantalla para ajustar el color y el contraste. Consulte Cambiar el modo de pantalla o ajustar el color de visualización para obtener más información.
- **Tamaño y estilo de fuente**: cambie el tamaño y el estilo de la fuente.
- **Zoom de pantalla**: amplíe o reduzca los elementos de la pantalla.
- **Abertura de la cámara**: configura el dispositivo para que oculte la cámara frontal en la pantalla.
- **Tiempo de espera de pantalla**: permite seleccionar el tiempo que deberá transcurrir antes de que se apague la retroiluminación de la pantalla.
- **Modo Sencillo**: este modo muestra iconos más grandes y aplica un diseño más básico a la pantalla Inicio.
- **Contenidos Edge**: permite cambiar los ajustes del panel Edge.
- **Barra de navegación**: permite cambiar los ajustes de la barra de navegación. Consulte Barra de navegación (botones programables) para obtener más información.
- **Bloquear pulsación accidental**: configura el dispositivo para evitar que la pantalla detecte interacciones táctiles cuando esté en un lugar oscuro, como un bolsillo o un bolso.
- **Sensibilidad táctil**: aumenta la sensibilidad táctil de la pantalla para usar el dispositivo con protectores de pantalla.
- **Mostrar información de carga**: configura el dispositivo para que muestre información de carga, como el porcentaje de batería restante, cuando la pantalla está apagada.
- **Salvapantallas**: configura el dispositivo para que muestre un salvapantallas cuando se esté cargando.

Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.

Fluidez de movimientos

La frecuencia de actualización es el número de veces que la pantalla se actualiza por segundo. Utilice una frecuencia de actualización alta para evitar que la pantalla parpadee al cambiar de una a otra. De esta forma, la pantalla se desplazará con más fluidez. Si selecciona una frecuencia de actualización estándar, la batería durará más tiempo.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla** → **Fluidez de movimientos**.

2 Seleccione una frecuencia de actualización.

- **Alta**: disfrute de animaciones y desplazamientos más fluidos con una frecuencia alta de actualización de la pantalla.
- **Adaptable**: disfrute de animaciones y desplazamiento más fluidos ajustando automáticamente la frecuencia de actualización de la pantalla a una más alta.
- **Estándar**: utilice una frecuencia de actualización estándar en situaciones normales para ahorrar batería.

Cambiar el modo de pantalla o ajustar el color de visualización

Cambie el modo de pantalla o ajuste el color de visualización según sus preferencias.

Cambiar el modo de pantalla

En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla** → **Modo de pantalla** y seleccione un modo.

- **Intenso**: optimiza la gama de colores, la saturación y la nitidez de la pantalla. Asimismo, podrá ajustar el balance de color de visualización según el valor del color.
- **Natural**: ajusta la pantalla a un tono natural.

- El color de visualización solo se puede ajustar en el modo **Intenso**.
- Es posible que el modo **Intenso** no sea compatible con aplicaciones de terceros.

Optimizar el balance de color de toda la pantalla

Optimice el color de visualización ajustando los tonos de color según sus preferencias.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla** → **Modo de pantalla** → **Intenso** y deslice la barra de ajuste de color en **Balance de blancos**.

Si la desliza hacia **Frío**, aumentará el tono de color azul; si la desliza hacia **Cálido**, aumentará el tono de color rojo.

Ajustar el tono de la pantalla por valor de color

Aumente o reduzca tonos de color determinados modificando los valores Rojo, Verde o Azul por separado.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla** → **Modo de pantalla** → **Intenso**.

2 Pulse **Ajustes avanzados**.

3 ► SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN: ajuste la barra de color **R** (rojo), **G** (verde) o **B** (azul) según sus preferencias.

► SM-A165F, SM-A166B, SM-A175F, SM-A176B: ajuste la barra de color **R** (rojo), **G** (verde) o **B** (azul) según sus preferencias.

Para ajustar el nivel de viveza, deslice la barra situada debajo de **Intensidad**.

Batería

Consulte la carga de la batería y el tiempo de uso del dispositivo. Ahorre batería cuando esta tenga poca carga activando las funciones de ahorro de energía.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Batería**.

- **Ahorro de energía**: activa el modo Ahorro de energía para prolongar el tiempo de uso de la batería.
- **Límites de uso en segundo plano**: limita el uso de batería de aplicaciones que no utiliza habitualmente.
- **Protección de la batería**: permite detener la carga cuando la batería está completamente cargada o limitar la carga máxima al nivel preestablecido.
- **Hoy**: consulte el nivel de batería y el historial de uso.
- **Ajustes de carga**: configure los ajustes de carga.
- **Atenuar pantalla automáticamente**: atenúa la pantalla cuando la carga restante de la batería es inferior a un nivel determinado.
- **Mostrar porcentaje batería**: muestra el porcentaje de batería restante en la barra de estado.
- **Información de la batería**: muestra la información de la batería.

- El tiempo de uso que queda indica el tiempo restante antes de que la carga de la batería se agote. Este tiempo puede variar en función de los ajustes del dispositivo y las condiciones de funcionamiento.
- Es posible que no reciba notificaciones de algunas aplicaciones que utilicen el modo Ahorro de energía.
- Puede consultar la siguiente información de la batería aquí. La información disponible puede variar dependiendo de la región, el proveedor de servicios o el modelo.
  - Fecha de fabricación de la batería
  - Fecha del primer uso
  - Número de ciclos completos de carga/descarga (basado en la capacidad nominal)
  - Estado de salud medido

Fondo de pantalla y estilo

Cambie la imagen de fondo de la pantalla Inicio y de la pantalla Bloqueo.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Fondo de pantalla y estilo**.

Temas

Configure diversos temas en el dispositivo para cambiar los elementos visuales de la pantalla Inicio, de la pantalla Bloqueo y de los iconos.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Temas**.

Pantalla Inicio

Configure ajustes de la pantalla Inicio, como la distribución de la pantalla.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla Inicio**.

Pantalla Bloqueo

Opciones

Permite cambiar los ajustes de la pantalla Bloqueo.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla Bloqueo**.

- **Bloqueo de pantalla y biometría**: permite cambiar el método de bloqueo de pantalla.
- **Prolongar desbloqueo**: configura el dispositivo para que se desbloquee cuando se detecten lugares o dispositivos de confianza. Consulte Prolongar desbloqueo para obtener más información.
- **Ajustes de bloqueo seguro**: permite cambiar los ajustes de bloqueo de pantalla del método de bloqueo seleccionado.
- **Now bar**: seleccione los elementos que se mostrarán en la pantalla Bloqueo.
- **Mantener pulsado para editar**: configura el dispositivo para mostrar las opciones de edición cuando se mantiene pulsada la pantalla Bloqueo.
- **Reloj de itinerancia**: cambia el reloj para que muestre las zonas horarias local y de origen en la pantalla Bloqueo cuando se encuentre en itinerancia.

- **Información de contacto**: configura el dispositivo para que muestre en la pantalla Bloqueo información de contacto, como la dirección de correo electrónico.
- **Mostrar transición de desbloqueo**: muestra el efecto de transición de desbloqueo cuando desbloquee la pantalla con sus datos biométricos.
- **Acerca de la pantalla Bloqueo**: muestra la versión y la información legal de la pantalla Bloqueo.

- Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el operador o el modelo.
- Las opciones disponibles pueden variar en función del método de bloqueo de pantalla seleccionado.

Prolongar desbloqueo

Puede configurar el dispositivo para que se desbloquee y permanezca desbloqueado cuando se detecten lugares o dispositivos de confianza.

Por ejemplo, si ha configurado su casa como lugar de confianza, tan pronto como llegue, su dispositivo identificará el lugar y se desbloqueará automáticamente.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla Bloqueo** → **Prolongar desbloqueo** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración.

- Esta función estará disponible cuando configure el método de bloqueo de pantalla.
- Si enciende el dispositivo o no lo ha utilizado durante las últimas cuatro horas, deberá desbloquear la pantalla utilizando el patrón, el PIN o la contraseña establecidos.

Seguridad y privacidad

Opciones

Consulte el estado de seguridad y privacidad del dispositivo, y cambie los ajustes.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad**.

- **Pantalla Bloqueo**: permite cambiar los ajustes de la pantalla Bloqueo.
- **Seguridad de la cuenta**: permite cambiar los ajustes de las cuentas.
- **Protección de dispositivo perdido**: permite activar o desactivar la función Buscar mi móvil. Acceda a smartthingsfind.samsung.com para rastrear y controlar su teléfono perdido o robado. También puede consultar la ubicación de los wearables conectados al teléfono.
- **Seguridad de la aplicación**: analiza las aplicaciones y mantiene el dispositivo seguro frente al software malicioso.
- **Actualizaciones**: muestra la versión del software del dispositivo y busca actualizaciones.

- **Bloqueo de pantalla y biometría**: cambie los ajustes de la pantalla Bloqueo y los datos biométricos. Consulte Reconocimiento facial y Reconocimiento de huellas digitales para obtener más información.
- **Bloqueador automático**: mantiene su dispositivo seguro al bloquear amenazas y otras actividades sospechosas.
- **Estado seguridad dispositivos**: muestra el estado de seguridad de los dispositivos que tengan la sesión iniciada en su Samsung account.
- **Más ajustes de seguridad**: configure opciones de seguridad adicionales. Consulte Wi-Fi segura, Carpeta segura y Samsung Pass para obtener más información.
- **Permisos utilizados en las últimas 24 horas**: consulte el historial de uso de permisos de las aplicaciones o las funciones.
- **Protección privacidad en Internet**: muestra el historial de protección de la privacidad en Internet y permite cambiar los ajustes. Esta función se añadirá cuando use la aplicación **Internet de Samsung**.
- **Controles y alertas**: controle el acceso a funciones como el micrófono y el portapapeles.
- **Más ajustes de privacidad**: permite configurar ajustes de privacidad adicionales.

Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el operador o el modelo.

Reconocimiento facial

Puede configurar el dispositivo para que desbloquee la pantalla al reconocer su cara.

- Si utiliza la cara como método de bloqueo de pantalla, no podrá utilizarla para desbloquear la pantalla por primera vez cuando encienda el dispositivo. En este caso, deberá desbloquear la pantalla con el patrón, el PIN o la contraseña que configuró al registrar la cara. No olvide el suyo.
- Si cambia el método de bloqueo de pantalla a **Deslizar** o **Ninguno**, opciones que no son seguras, se eliminarán todos los datos biométricos.

Precauciones que deben tomarse al usar el reconocimiento facial

Antes de utilizar el reconocimiento facial para desbloquear el dispositivo, tenga en cuenta lo siguiente:

- Alguien o algo que se le parezca podría desbloquear su dispositivo.
- El reconocimiento facial es menos seguro que el patrón, el PIN o la contraseña.

Mejorar el reconocimiento facial

Tenga en cuenta lo siguiente cuando utilice el reconocimiento facial:

- Las condiciones del registro, por ejemplo, si llevaba gafas, un sombrero, una máscara, barba o mucho maquillaje.
- Asegúrese de situarse en una zona bien iluminada y de que la lente de la cámara esté limpia durante el registro.
- Asegúrese de que su imagen no esté borrosa para mejorar los resultados de coincidencia.

Registrar la cara

Para mejorar el reconocimiento de la cara, regístrela en un lugar cubierto alejado de la luz solar directa.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Bloqueo de pantalla y biometría** → **Reconocimiento facial**.

2 Configure un método de bloqueo de pantalla.

3 Lea las instrucciones que se muestran en la pantalla y pulse **Continuar**.

4 Pulse **Registrar**, sitúe la cara dentro del marco de la pantalla y la cámara la escaneará.

- Si el método de desbloqueo de pantalla con la cara no funciona correctamente, pulse **Eliminar datos de la cara** para eliminarla y volver a registrarla.
- Para mejorar el reconocimiento facial, pulse **Añadir apariencia alternativa para mejorar reconocimiento** y añada un aspecto alternativo.

Desbloquear la pantalla con la cara

Puede desbloquear la pantalla con la cara en lugar de utilizar un patrón, un PIN o una contraseña.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Bloqueo de pantalla y biometría**.

2 Desbloquee la pantalla utilizando el método preestablecido.

3 Pulse **Reconocimiento facial** y deslice el interruptor **Desbloqueo facial** para activarlo.

4 En la pantalla Bloqueo, mire a la pantalla.
Cuando se reconozca su cara, podrá desbloquear la pantalla sin utilizar ningún método adicional. Si no la reconoce, utilice el método de bloqueo de pantalla preestablecido.

Eliminar los datos de la cara registrados

Puede eliminar los datos de la cara que ha registrado.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Bloqueo de pantalla y biometría**.

2 Desbloquee la pantalla utilizando el método preestablecido.

3 Pulse **Reconocimiento facial** → **Eliminar datos de la cara** → **Eliminar**.
Una vez eliminada la cara registrada, también se desactivarán todas las funciones relacionadas.

Reconocimiento de huellas digitales

Para que funcione el reconocimiento de huellas digitales, debe registrarse y almacenar la información de sus huellas en el dispositivo.

- Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos o con algunos operadores.
- El reconocimiento de huellas digitales usa las características únicas de cada huella para mejorar la seguridad de su dispositivo. La posibilidad de que el sensor de huellas digitales confunda dos huellas diferentes es muy baja. Sin embargo, en casos remotos en los que las huellas sean muy similares, el sensor puede reconocerlas como idénticas.
- Si utiliza su huella como método de bloqueo de pantalla, no podrá utilizarla para desbloquear la pantalla por primera vez cuando encienda el dispositivo. En este caso, deberá desbloquear la pantalla con el patrón, el PIN o la contraseña que configuró al registrar la huella digital. No olvide el suyo.
- Si su huella no se reconoce, desbloquee el dispositivo utilizando el patrón, el PIN o la contraseña que estableció cuando registró la huella y, a continuación, vuelva a registrarla. Si olvida el patrón, el PIN o la contraseña, no podrá utilizar el dispositivo si no lo restablece. Samsung no se responsabiliza de la pérdida de datos ni de las molestias que puedan producirse debido al olvido de los códigos de desbloqueo.
- Si cambia el método de bloqueo de pantalla a **Deslizar** o **Ninguno**, opciones que no son seguras, se eliminarán todos los datos biométricos.

Mejorar el reconocimiento de las huellas digitales

Al escanear las huellas digitales en el dispositivo, tenga en cuenta las siguientes situaciones que podrían afectar al rendimiento de esta función:

- Es posible que el dispositivo no reconozca huellas con arrugas o cicatrices.
- Es posible que el dispositivo no reconozca las huellas de dedos pequeños o finos.
- Para mejorar el reconocimiento, registre las huellas de los dedos con los que utiliza habitualmente el dispositivo.
- El botón Función tiene un sensor de reconocimiento de huellas digitales integrado. Asegúrese de no rayar ni estropear este sensor con objetos metálicos, como monedas, llaves o colgantes.
- Si cubre el sensor de reconocimiento de huellas digitales con accesorios, como adhesivos, puede que disminuya la probabilidad de reconocimiento de las huellas.
- Asegúrese de que tanto sus dedos como el sensor de reconocimiento de huellas digitales estén limpios y secos.
- Si pone en el sensor el dedo doblado o solo la punta, es posible que el dispositivo no reconozca sus huellas. Asegúrese de cubrir todo el sensor de reconocimiento de huellas digitales con el dedo.
- Evite utilizar esta función en ambientes secos, ya que puede acumularse electricidad estática en el dispositivo. En caso de hacerlo, descargue la electricidad estática tocando un objeto metálico.

Registrar huellas digitales

En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Bloqueo de pantalla y biometría** → **Huellas digitales** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para registrar la suya. Después de realizar este procedimiento, pulse **Comprobar huellas añadidas** para verificar su nombre y confirmar que la huella ha quedado registrada correctamente.

Desbloquear la pantalla con la huella

Puede desbloquear la pantalla con su huella digital en lugar de utilizar un patrón, un PIN o una contraseña.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Bloqueo de pantalla y biometría**.

2 Desbloquee la pantalla utilizando el método preestablecido.

3 Pulse **Huellas digitales** y deslice el interruptor **Desbloqueo huella digital** para activarlo.

4 En la pantalla Bloqueo, coloque el dedo sobre el sensor de reconocimiento de huellas digitales para escanear la suya.

Reconocer sus huellas digitales con la pantalla apagada

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Bloqueo de pantalla y biometría**.

2 Desbloquee la pantalla utilizando el método preestablecido.

3 Pulse **Huellas digitales** y deslice el interruptor **Huella digital siempre activada** para activarlo.

Eliminar huellas digitales registradas

Puede eliminar las huellas digitales registradas.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Bloqueo de pantalla y biometría**.

2 Desbloquee la pantalla utilizando el método preestablecido.

3 Pulse **Huellas digitales**, seleccione la huella digital que quiera quitar y, a continuación, pulse **Eliminar**.

Wi-Fi segura

Wi-Fi segura es un servicio que protege su conexión de red Wi-Fi. Cifra los datos que se usan en redes Wi-Fi y desactiva el seguimiento de aplicaciones y sitios web para que pueda utilizar las redes Wi-Fi de forma segura. Por ejemplo, al usar una red Wi-Fi que no sea segura en lugares públicos, como cafeterías o aeropuertos, Wi-Fi segura se activa automáticamente para que nadie pueda acceder a su información de inicio de sesión o monitorizar su actividad en aplicaciones y sitios web.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Más ajustes de seguridad** → **Wi-Fi segura** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración. Si pulsa **Actividad de protección**, podrá consultar el historial que muestra cómo y cuándo se ha protegido su red con Wi-Fi segura.

Cuando Wi-Fi segura está activada, el icono VPN ( ) aparece en la barra de estado.

- El uso de esta función puede ralentizar la velocidad de la red Wi-Fi.
- Puede que esta opción no esté disponible en función de la red Wi-Fi, el operador o el modelo.

Seleccionar las aplicaciones para proteger con Wi-Fi segura

Seleccione las aplicaciones que quiera proteger con Wi-Fi segura para que sus datos, como su contraseña o su actividad en aplicaciones, estén protegidos de manera segura y evitar que otras personas puedan acceder a ellos.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Más ajustes de seguridad** → **Wi-Fi segura** → icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Aplicaciones protegidas** y pulse los interruptores situados junto a las aplicaciones que quiere proteger con Wi-Fi segura.

Puede que algunas aplicaciones no sean compatibles con esta función.

Comprar un plan de protección

Todos los meses recibirá un plan de protección gratuito para redes Wi-Fi. También puede comprar planes de protección de pago y obtener protección para un ancho de banda ilimitado durante un periodo de tiempo limitado.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Más ajustes de seguridad** → **Wi-Fi segura**.

2 Pulse **Plan de protección** → **Actualizar** y seleccione el plan que prefiera.

Algunos planes de protección se pueden transferir a otro dispositivo con el que haya iniciado sesión en su Samsung account.

3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la compra.

Carpeta segura

Carpeta segura protege sus aplicaciones y contenidos privados, como fotos y contactos, para evitar que otras personas puedan acceder a ellos, incluso cuando el dispositivo esté desbloqueado.

Carpeta segura es un área de almacenamiento segura e independiente. Los datos de Carpeta segura no pueden transferirse a otros dispositivos mediante métodos de uso compartido no autorizados, como USB o Wi-Fi Direct. Si se intenta personalizar el sistema operativo o modificar el software, Carpeta segura se bloqueará y dejará de estar disponible automáticamente. Antes de guardar datos en Carpeta segura, asegúrese de hacer una copia de seguridad de estos en otro lugar seguro.

Configurar Carpeta segura

1 Abra **Ajustes** y pulse **Seguridad y privacidad** → **Más ajustes de seguridad** → **Carpeta segura**.

2 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración.
Cuando aparezca una ventana emergente en la que se le pregunta si quiere restablecer el tipo de bloqueo de Carpeta segura con su Samsung account, pulse **Permitir**. Si ha olvidado el tipo de bloqueo, podrá restablecerlo utilizando su Samsung account. Si no activa esta función, no podrá restablecer el tipo de bloqueo si lo olvida.
Una vez finalizada la configuración, aparecerá la pantalla de Carpeta segura y su icono ( ) se añadirá a la pantalla Aplicaciones.

- Cuando la aplicación **Carpeta segura** esté bloqueada, deberá desbloquearla utilizando el método preestablecido.
- Para cambiar el nombre o el icono de Carpeta segura, pulse el icono Más opciones ( ) → **Personalizar**.

Establecer una condición de bloqueo automático en Carpeta segura

1 Abra la aplicación **Carpeta segura** y pulse el icono Más opciones ( ) → **Ajustes** → **Bloqueo automático Carpeta segura**.

2 Seleccione una opción de bloqueo.

Para bloquear manualmente Carpeta segura, pulse el icono Más opciones ( ) → **Bloquear y salir**.

Mover contenido a Carpeta segura

Mueva contenido, como fotos y vídeos, a Carpeta segura. Siga estas indicaciones para mover una imagen del almacenamiento predeterminado a Carpeta segura.

1 Abra la aplicación **Carpeta segura** y, a continuación, pulse el icono Más opciones ( ) → **Añadir archivos**.

2 Pulse **Imágenes**, seleccione las que quiera mover y, a continuación, pulse **Hecho**.

3 Pulse **Mover**.
Los elementos seleccionados se eliminarán de la carpeta original y se moverán a Carpeta segura. Para copiar elementos, pulse **Copiar**.

Según el tipo de contenido, el método para moverlo podría variar.

Mover contenido de Carpeta segura

Mueva contenido de Carpeta segura a la aplicación correspondiente en el almacenamiento predeterminado. Siga estas indicaciones para mover una imagen de Carpeta segura al almacenamiento predeterminado.

1 Abra la aplicación **Carpeta segura** y pulse **Galería**.

2 Seleccione una imagen y pulse el icono Más opciones (⋮) → **Mover fuera de Carpeta segura**.
Los elementos seleccionados se moverán a **Galería** en el almacenamiento predeterminado.

Añadir aplicaciones

Añada la aplicación que quiera utilizar en Carpeta segura.

1 Abra la aplicación **Carpeta segura** y pulse el icono Añadir aplicaciones (+).

2 Seleccione una o varias aplicaciones instaladas en el dispositivo y pulse **Añadir**.

Eliminar aplicaciones de Carpeta segura

Mantenga pulsada la aplicación que quiera eliminar y pulse **Desinstalar**.

Añadir cuentas

Añada su Samsung account, su cuenta de Google u otras cuentas para sincronizarlas con las aplicaciones de Carpeta segura.

1 Abra la aplicación **Carpeta segura** y pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Administrar cuentas** → **Añadir cuenta**.

2 Seleccione el servicio de la cuenta.

3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración.

Ocultar Carpeta segura

Puede cifrar la Carpeta segura y ocultar el acceso directo desde la pantalla Aplicaciones.

Abra el panel de ajustes rápidos y pulse el icono Ampliar (—) → **Carpeta segura** (📁) → **Ocultar**. También puede abrir la aplicación **Carpeta segura** y pulsar el icono Más opciones (⋮) → **Ocultar Carpeta segura** → **Ocultar Carpeta segura**.

Si desea ver y abrir la Carpeta segura de nuevo, abra el panel de ajustes rápidos, pulse el icono Ampliar (—) → **Carpeta segura** (📁) y, a continuación, desbloquee la Carpeta segura mediante el método de bloqueo preestablecido para ella.

Desinstalar Carpeta segura

Puede desinstalar Carpeta segura, incluyendo su contenido y aplicaciones.

Abra la aplicación **Carpeta segura** y pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Más ajustes** → **Desinstalar**.

Para hacer una copia de seguridad del contenido antes de desinstalar Carpeta segura, marque **Mover archivos multimedia fuera de Carpeta segura** y pulse **Desinstalar**. Para acceder a los datos de los que se ha hecho una copia de seguridad desde Carpeta segura, abra la aplicación **Mis archivos** y pulse **Almacenamiento interno** → **Download** → **Secure Folder**.

No se realizará ninguna copia de seguridad de las notas guardadas en **Samsung Notes**.

Samsung Pass

Verifique su identidad con Samsung Pass al usar servicios que requieren su información personal o la de inicio de sesión.

Registrarse en Samsung Pass

En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Más ajustes de seguridad** → **Contraseñas, claves de acceso y autocompletado** → **Samsung Pass**. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración.

Guardar su información en Samsung Pass

Cuando guarde información personal o de inicio de sesión de aplicaciones o sitios web en Samsung Pass, podrá introducirla automáticamente.

Puede guardar su información manualmente o consultar y gestionar la información guardada en Samsung Pass.

Guardar su información de inicio de sesión

En la página de inicio de sesión de la aplicación o el sitio web, introduzca su ID y su contraseña y, a continuación, pulse el botón de inicio de sesión. Cuando aparezca una ventana emergente en la que se le pregunta si quiere guardar la información de inicio de sesión, pulse **Guardar**.

Guardar su información personal

En la pantalla principal de Samsung Pass, seleccione una opción en **Información privada**, introduzca la información y, a continuación, pulse **Guardar**.

Introducir su información automáticamente

Puede introducir automáticamente su información personal o de inicio de sesión, como su dirección o la información de su tarjeta de pago, guardada en Samsung Pass.

- Es posible que esta función no esté disponible en algunas aplicaciones o algunos sitios web.
- La función de autorrellenar en sitios web solo está disponible en los sitios web a los que accede mediante la aplicación **Internet de Samsung**.

Iniciar sesión con claves de acceso

Inicie sesión con una clave de acceso guardada en Samsung Pass en las aplicaciones o los sitios web que admiten el inicio de sesión de este modo, en lugar de usar la información de inicio de sesión.

1 Cree una clave de acceso en la aplicación o el sitio web que esté usando.

El método de creación de una clave de acceso puede variar según la aplicación o el sitio web.

2 Cuando aparezca una ventana emergente en la que se le pregunta si quiere guardar la clave de acceso, seleccione Samsung Pass y siga las instrucciones de la pantalla para guardarla.

Ya puede iniciar sesión con la clave de acceso guardada en Samsung Pass.

Ubicación

Cambie los ajustes de los permisos de información de ubicación.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Ubicación**.

- **Permisos de aplicación**: consulte la lista de aplicaciones que tienen permiso para acceder a la ubicación del dispositivo y edite los ajustes de los permisos.
- **Ajustes de ubicación**: configura el dispositivo para que utilice las funciones Wi-Fi o Bluetooth y mejorar la precisión de la información sobre su ubicación, incluso si las funciones están desactivadas. También puede consultar los servicios de ubicación que usa el dispositivo.
- **Acceso reciente**: muestra las aplicaciones que solicitan información de su ubicación actual.

Seguridad y emergencia

Gestione su información médica y los contactos de emergencia. También puede cambiar los ajustes de funciones de emergencia, como las alertas de emergencia inalámbricas.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y emergencia**.

- **Datos médicos**: introduzca su información médica.
- **Contactos de emergencia**: añada sus contactos de emergencia.
- **Mensaje de emergencia**: haga una llamada de emergencia al número preestablecido pulsando el botón Función varias veces, tal y como se especifica en la pantalla de ajustes de esta función.
- **Compartir en una emergencia**: configura el dispositivo para que envíe información, como su ubicación o las notificaciones de poca batería del dispositivo, a sus contactos de emergencia durante un periodo de tiempo determinado.
- **Silenciar las notificaciones mientras conduces**: activa automáticamente la función No molestar al conducir.
- **Serv. de ubicación para emergencias**: activa la función Ubicación de emergencia (ELS).
- **Alertas emergencia inalámbricas**: permite cambiar los ajustes de las alertas de emergencia inalámbricas.
- **Alertas de seísmos**: activa la función de alerta de terremoto.
- **Alertas de rastreadores desconocidos**: recibirá una notificación si se detecta que lleva consigo un dispositivo de seguimiento desconocido.

Es posible que algunas funciones no estén disponibles según la región o el modelo.

Cuentas y copia de seguridad

Opciones

Sincronice, restaure o haga una copia de seguridad de los datos de su dispositivo utilizando Samsung Cloud. También puede iniciar sesión en cuentas, como su Samsung account o su cuenta de Google, o transferir datos a o desde otros dispositivos mediante Smart Switch.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Cuentas y copia de seguridad**.

- **Administrar cuentas**: añada su Samsung account, su cuenta de Google u otras cuentas para sincronizarlas.
- **Samsung Cloud**: sincronice y haga una copia de seguridad de sus datos y sus ajustes, y restaure los del dispositivo anterior incluso cuando no lo tenga. Consulte Samsung Cloud para obtener más información.

- **Google Drive**: proteja sus datos personales, su información confidencial, los datos de sus aplicaciones y sus ajustes en el dispositivo. Para ello, inicie sesión en su cuenta de Google y haga una copia de seguridad de sus datos.
- **Smart Switch**: abra Smart Switch y transfiera datos de su dispositivo anterior. Consulte Transferir datos desde el dispositivo anterior (Smart Switch) para obtener más información.

Haga una copia de seguridad de los datos de forma periódica en un lugar seguro, como Samsung Cloud o un ordenador, para poder restaurarla si los datos se dañan o se pierden debido a un restablecimiento de datos de fábrica no deseado.

Samsung Cloud

Haga una copia de seguridad de los datos de su dispositivo en Samsung Cloud para restaurarla más tarde.

Hacer copias de seguridad de los datos

Puede hacer una copia de seguridad de los datos de su dispositivo en Samsung Cloud.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Cuentas y copia de seguridad** y, a continuación, pulse **Realizar copia de seguridad de datos** en **Samsung Cloud**.

2 Deslice los interruptores situados junto a los elementos de los que quiere hacer una copia de seguridad y, a continuación, pulse **Copia de seguridad ahora**.

3 Pulse **Hecho**.

- No se hará copia de seguridad de algunos datos. Para consultar los datos de los que se hará una copia de seguridad, en la pantalla de Ajustes, pulse **Cuentas y copia de seguridad** y, a continuación, pulse **Realizar copia de seguridad de datos** en **Samsung Cloud**.
- Para consultar los datos de la copia de seguridad de otros dispositivos en su Samsung Cloud, en la pantalla de Ajustes, pulse **Cuentas y copia de seguridad** → **Restaurar datos** y, a continuación, seleccione un dispositivo.

Restaurar datos

Puede restaurar en su dispositivo los datos de copia de seguridad que tiene almacenados en Samsung Cloud.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Cuentas y copia de seguridad**.

2 Pulse **Restaurar datos** y seleccione un dispositivo.

3 Marque los elementos que quiera restablecer y pulse **Restaurar**.

Google

Configure los ajustes de algunas de las funciones de Google.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Google**.

Funciones avanzadas

Opciones

Active funciones avanzadas y cambie los ajustes que las controlan.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Funciones avanzadas**.

- **Labs**: use nuevas funciones del dispositivo.
- **Botón Función**: seleccione la aplicación o función que quiere abrir con el botón Función. Consulte Configurar el botón Función para obtener más información.
- **Multiwindow**: establezca cómo abrir la función Multiwindow o configure los ajustes de esta función. Consulte Multiwindow para obtener más información.
- **Movimientos y gestos**: active la función de movimiento y configure los ajustes. Consulte Movimientos y gestos para obtener más información.
- **Modo Una mano**: active este modo para usar el dispositivo cómodamente con una sola mano.
- **Capturas de pantalla**: permite cambiar la configuración de las capturas de pantalla.
- **Ajustes de Game Booster**: configure los ajustes de Game Booster.
- **Avatar de Galaxy**: cree avatares personalizados y diviértase utilizándolos en diversas funciones. Consulte Avatar de Galaxy para obtener más información.
- **Mensajería dual**: instale una segunda aplicación y utilice dos cuentas independientes para la misma aplicación de mensajería. Consulte Mensajería dual para obtener más información.

Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el operador o el modelo.

Movimientos y gestos

Active la función de movimiento y configure los ajustes.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Funciones avanzadas** → **Movimientos y gestos**.

- **Levantar para activar**: configura el dispositivo para que encienda la pantalla al cogerlo.
- **Doble pulsación enciende pantalla**: configura el dispositivo para que encienda la pantalla al pulsarla dos veces cuando está apagada.
- **Doble pulsación apaga pantalla**: configura el dispositivo para apagar la pantalla al pulsar dos veces en un área vacía de la pantalla Inicio o la pantalla Bloqueo.
- **Alertar al levantar el teléfono**: configura el dispositivo para que vibre al levantarlo si tiene notificaciones, como llamadas perdidas.

  Es posible que esta función no esté disponible si la pantalla está encendida o si el dispositivo no se encuentra sobre una superficie plana.
- **Silenciar con gestos**/**Dar la vuelta para silenciar**: configura el dispositivo para silenciar determinados sonidos mediante movimientos o gestos.
- **Deslizar palma para capturar**: configura el dispositivo para hacer una captura de pantalla al desplazar la mano hacia la izquierda o la derecha a lo ancho de la pantalla. Puede consultar las imágenes capturadas en **Galería**. No se pueden hacer capturas de pantalla mientras se usan determinadas aplicaciones y funciones.

Si el dispositivo se agita demasiado o se golpea, algunas funciones que utilizan sensores podrían activarse de forma imprevista.

Avatar de Galaxy

Cree avatares personalizados y diviértase utilizándolos en diversas funciones.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Funciones avanzadas** → **Avatar de Galaxy**. Si ha añadido el icono de **Avatar de Galaxy** a la pantalla Aplicaciones, púlselo para abrir la aplicación.

Crear un Avatar de Galaxy

Abra Avatar de Galaxy, pulse el icono Crear (⊕) y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para crear uno.

Usar stickers de Avatar de Galaxy

Al crear avatares, se generarán automáticamente stickers con expresiones y acciones del avatar que podrá utilizar en mensajes o en redes sociales.

Abra Avatar de Galaxy y pulse **Stickers de avatar**. Para crear sus propios stickers, pulse el icono Crear stickers personalizados (+) al principio de la lista.

Usar la cámara de Avatar de Galaxy

Cree fotos o vídeos divertidos con avatares usando diversos modos de disparo.

Abra Avatar de Galaxy y pulse **Cámara de avatar**. Seleccione el avatar y el modo que quiera usar y, a continuación, saque una foto o grabe un vídeo.

Mensajería dual

Instale una segunda aplicación y utilice dos cuentas independientes para la misma aplicación de mensajería.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Funciones avanzadas** → **Mensajería dual**.

Aparecerán las aplicaciones compatibles.

2 Deslice el interruptor de una aplicación para instalar la segunda aplicación.
Una vez instalada, su icono aparecerá como ().

- Es posible que la función Mensajería dual no esté disponible dependiendo de la aplicación.
- Es posible que algunas funciones estén limitadas en la segunda aplicación.

Desinstalar una segunda aplicación

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Funciones avanzadas** → **Mensajería dual**.

2 Deslice el interruptor de la aplicación que quiera desinstalar y, a continuación, pulse **Desinstalar**.
Todos los datos relacionados con la segunda aplicación se eliminarán.

Si desinstala la primera aplicación, la segunda también se eliminará.

Salud digital y controles parentales

Consulte el historial de uso de su dispositivo y utilice funciones para evitar que este interfiera en sus tareas diarias. También puede configurar controles parentales para sus hijos y gestionar el uso que hacen del dispositivo.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Salud digital y controles parentales**.

- **Categorías de aplicaciones más usadas**: consulte la lista de las categorías de aplicaciones que más se utilizaron en un día.
- **Objetivo de tiempo de uso de pantalla**: permite establecer límites para el uso del dispositivo durante el día.
- **Temporizadores de aplicaciones**: permite limitar el tiempo de uso diario de cada aplicación con un temporizador. Cuando llegue al límite, la aplicación se desactivará y no podrá utilizarla.
- **Monitor de conducción**: active el monitor de conducción para controlar cuánto tiempo usa su dispositivo mientras conduce.
- **Monitor de caminar**: active el monitor de pasos para controlar cuánto tiempo usa su dispositivo mientras camina.
- **Control de volumen**: active el control del volumen para proteger su audición.
- **Restricciones de contenido**: limite los sitios web a los que se puede acceder o establezca restricciones de edad para aplicaciones y juegos. Esta función solo está disponible en las aplicaciones **Internet de Samsung** y **Galaxy Store**.
- **Controles parentales**: permite gestionar el uso que hacen sus hijos del dispositivo.

Mantenimiento del dispositivo

La función Mantenimiento del dispositivo ofrece una visión general del estado de la batería, el almacenamiento, la memoria y la seguridad del sistema de su dispositivo. También permite optimizar el dispositivo.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Mantenimiento del dispositivo**.

- **Optimizar ahora**: cierra las aplicaciones ejecutadas en segundo plano o que consumen mucha batería y analiza el dispositivo en busca de aplicaciones bloqueadas y malware para optimizarlo.
- **Batería**: consulte la carga de la batería y el tiempo de uso del dispositivo. Ahorre batería cuando esta tenga poca carga activando las funciones de ahorro de energía. Consulte Batería para obtener más información.

- **Almacenamiento**: consulte el almacenamiento utilizado y disponible, y libere almacenamiento eliminando archivos innecesarios, como los que están en la papelera de reciclaje, los que no utiliza y los duplicados, después de revisarlos.

  - La capacidad disponible real del almacenamiento interno es menor que la capacidad especificada, ya que el sistema operativo y las aplicaciones predeterminadas ocupan parte del almacenamiento. La capacidad disponible puede cambiar al actualizar el dispositivo.
  - Puede consultar la capacidad disponible del almacenamiento interno en la sección Especificación de su dispositivo en el sitio web de Samsung.

- **Memoria**: consulte el uso de memoria o pulse **Liberar** para liberar memoria deteniendo las aplicaciones en segundo plano.
- **Protección de aplicaciones**: analice el dispositivo en busca de malware y demás actividad sospechosa para protegerse.
- **Perfil de rendimiento**: cambie el perfil de rendimiento en función de la velocidad de procesamiento, la duración de la batería y la eficiencia del enfriamiento del dispositivo.
- **Optimización automática**: esta función cierra las aplicaciones en segundo plano o limpia la memoria para que el dispositivo funcione en las mejores condiciones.

  Pulse **Reinicio automático** para configurar el dispositivo y que se reinicie automáticamente cuando se detecten problemas de rendimiento o a la hora que elija.
- **Actualización de software**: actualice el software del dispositivo mediante el servicio Firmware over-the-air (FOTA). Asimismo, puede programar las actualizaciones de software.
- **Diagnóstico**: pruebe su dispositivo con Samsung Members.
- **Modo Mantenimiento**: active este modo para proteger su privacidad mientras otra persona está usando su dispositivo, por ejemplo, cuando lo envía a reparar.

Aplicaciones

Gestione las aplicaciones del dispositivo y cambie su configuración. Puede consultar la información de uso de las aplicaciones, cambiar los ajustes de las notificaciones o los permisos, o desinstalar o deshabilitar aplicaciones innecesarias.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Aplicaciones**.

Administración general

Personalice los ajustes del sistema de su dispositivo o restablézcalo.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Administración general**.

- **Idioma**: permite seleccionar los idiomas del dispositivo. Consulte Añadir idiomas del dispositivo para obtener más información.
- **Idiomas de la aplicación**: seleccione el idioma que quiere usar para cada aplicación.
- **Paquetes de idiomas**: gestione o descargue paquetes de idiomas para la entrada de voz, la función de texto a voz y la traducción.
- **Fecha y hora**: permite acceder a los ajustes y modificarlos para configurar la forma en la que el dispositivo muestra la fecha y la hora.

  Si la batería permanece completamente descargada, la fecha y la hora se restablecerán.
- **Ajustes del Teclado Samsung**: permite cambiar los ajustes del teclado Samsung.
- **Teclado**: permite seleccionar el teclado que quiera usar de forma predeterminada y cambiar sus ajustes.
- **Teclado físico**: permite cambiar los ajustes de un teclado físico.
- **Ratón y panel táctil**: permite cambiar los ajustes de un ratón externo o panel táctil.
- **Restablecer**: restablece los ajustes del dispositivo o realiza un restablecimiento de los valores de fábrica.
- **Servicio de personalización**: permite configurar el dispositivo para obtener un servicio personalizado en función de sus intereses y de cómo lo usa.
- **Contáctanos**: permite enviar preguntas o consultar las preguntas más frecuentes.

Añadir idiomas del dispositivo

Puede añadir los idiomas que quiera utilizar en el dispositivo.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Administración general** → **Idioma** → **Añadir idioma**.

2 Seleccione el idioma que quiera añadir.

3 Para configurar el idioma seleccionado como predeterminado, pulse **Predeterminado**. Para mantener el ajuste de idioma actual, pulse **Mantener actual**.

El idioma seleccionado se añadirá a la lista de idiomas. Si ha cambiado el idioma predeterminado, el que haya seleccionado se añadirá a la parte superior de la lista.

Para cambiar el idioma predeterminado en la lista, seleccione uno y pulse **Aplicar**. Si una aplicación no admite el idioma predeterminado, se utilizará el siguiente compatible de la lista.

Accesibilidad

Configure varios ajustes para mejorar la accesibilidad del dispositivo.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Accesibilidad**.

- **Recomendado para ti**: permite consultar las funciones de accesibilidad que esté usando en ese momento y consultar otras funciones recomendadas.
- **Mejoras de visión**: permite personalizar los ajustes para mejorar la accesibilidad de los usuarios con visión reducida.
- **TalkBack**: permite activar TalkBack, que proporciona respuestas de voz. Para consultar información de ayuda y aprender a usar esta función, pulse **Ajustes** → **Tutorial de TalkBack**.
- **Mejoras de audición**: permite personalizar los ajustes para mejorar la accesibilidad de los usuarios con audición reducida.
- **Interacción y destreza**: permite personalizar los ajustes para mejorar la accesibilidad de los usuarios con destreza reducida.
- **Ajustes avanzados**: permite configurar los ajustes de las funciones de acceso directo y notificaciones.
- **Aplicaciones instaladas**: consulte los servicios de accesibilidad instalados en el dispositivo.
- **Acerca de Accesibilidad**: permite consultar la información de accesibilidad.
- **Contáctanos**: permite enviar preguntas o consultar las preguntas más frecuentes.

Actualización de software

Actualice el software del dispositivo mediante el servicio Firmware over-the-air (FOTA). Asimismo, puede programar las actualizaciones de software.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Actualización de software**.

- **Descargar e instalar**: busca e instala actualizaciones de forma manual.
- **Descarga automática**: permite que el dispositivo descargue actualizaciones automáticamente.
- **Última actualización**: muestra la información sobre la última actualización de software.

Si se presentan actualizaciones de software de emergencia para la seguridad de su dispositivo y para bloquear nuevos tipos de amenazas de seguridad, se instalarán automáticamente sin su consentimiento.

Información sobre las actualizaciones de seguridad

Las actualizaciones de seguridad se proporcionan para mejorar la seguridad de su dispositivo y proteger su información personal. Para obtener información sobre las actualizaciones de seguridad de su modelo, visite security.samsungmobile.com.

El sitio web solo admite algunos idiomas.

Administración remota

En caso de tener alguna pregunta o problema técnico con el dispositivo, puede obtener ayuda mediante el servicio de asistencia en remoto.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Administración remota**.

Acerca del teléfono

Acceda a la información de su dispositivo.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Acerca del teléfono**.

Para cambiar el nombre de su dispositivo, pulse **Cambiar nombre**.

- **Información de estado**: muestra diversa información sobre el dispositivo, como el estado de la tarjeta SIM, la dirección MAC de la conexión Wi-Fi y el número de serie.
- **Información legal**: le permite acceder a la información legal relacionada con el dispositivo, como la información de seguridad y la licencia de código abierto.
- **Información de software**: le permite acceder a la información del software del dispositivo, como la versión del sistema operativo y la versión de firmware.
- **Información de la batería**: muestra la información de la batería.

  Puede consultar la siguiente información de la batería aquí. La información disponible puede variar dependiendo de la región, el proveedor de servicios o el modelo.

  - Fecha de fabricación de la batería
  - Fecha del primer uso
  - Número de ciclos completos de carga/descarga (basado en la capacidad nominal)
  - Estado de salud medido

Avisos de uso



Precauciones de uso del dispositivo

Lea esta guía antes de usar el dispositivo para garantizar su uso correcto y seguro.

- Las descripciones se basan en los ajustes predeterminados del dispositivo.
- Es posible que los contenidos del dispositivo difieran en función de la región, el operador, las especificaciones del modelo o el software del dispositivo.
- Puede que el dispositivo requiera conectarse a una red Wi-Fi o móvil para utilizar algunas aplicaciones o funciones.
- El contenido (contenido de alta calidad) que exija un alto uso de la CPU y la memoria afectará al rendimiento general del dispositivo. Es posible que las aplicaciones relacionadas con el contenido no funcionen correctamente y varíen en función de las especificaciones del dispositivo y del entorno en que lo use.
- Samsung no se hace responsable de los problemas de rendimiento causados por aplicaciones de cualquier proveedor distinto de Samsung.
- Samsung no se hace responsable de los problemas de rendimiento o las incompatibilidades causados por la edición de los ajustes de registro o la alteración del software del sistema operativo. El intento de personalizar el sistema operativo puede causar que el dispositivo o las aplicaciones no funcionen correctamente.
- El software, las fuentes de sonido, los fondos de pantalla, las imágenes y los demás contenidos multimedia incluidos en el dispositivo tienen una licencia de uso limitado. La extracción y uso de estos materiales para propósitos comerciales o de otra naturaleza constituyen una violación de las leyes de derechos de autor. Los usuarios son completamente responsables del uso ilegal de los contenidos multimedia.
- En función de su tarifa de datos, podría incurrir en gastos adicionales por los servicios de datos, como la mensajería, la carga y descarga, la sincronización automática o el uso de los servicios de ubicación. Para la transferencia de grandes cantidades de datos, se recomienda usar una conexión Wi-Fi.
- Las aplicaciones predeterminadas incluidas en el dispositivo están sujetas a actualizaciones y puede que dejen de ser compatibles sin previo aviso.
- Si modifica el sistema operativo del dispositivo o instala software de fuentes que no sean oficiales, podría causar errores en el funcionamiento del dispositivo y la corrupción o pérdida de datos. Estas acciones constituyen una violación del acuerdo de licencia de Samsung y anularán la garantía.

- Puede ver la pantalla con claridad, incluso cuando la luz solar exterior es intensa, si configura el contraste para que se ajuste automáticamente según el entorno. Dada la naturaleza del producto, visualizar gráficos fijos durante mucho tiempo puede provocar la aparición de imágenes superpuestas (quemado de pantalla) o desvirtuadas.
  - Se recomienda no utilizar gráficos fijos en la totalidad o parte de la pantalla durante mucho tiempo y apagar la pantalla mientras no se use el dispositivo.
  - Puede configurar la pantalla para que se apague automáticamente cuando no la esté utilizando. Abra **Ajustes**, pulse **Pantalla** → **Tiempo de espera de pantalla** y, a continuación, seleccione el periodo de tiempo que debe transcurrir para que el dispositivo apague la pantalla.
  - Para configurar la pantalla y que ajuste automáticamente el brillo según el entorno, abra **Ajustes**, pulse **Pantalla** y, a continuación, deslice el interruptor **Brillo automático** para activarlo.
- Dependiendo de la región o del modelo, algunos dispositivos pueden precisar la aprobación de la FCC (Federal Communications Commission).

  Si el dispositivo cuenta con esta aprobación, podrá consultar el ID de la FCC correspondiente. Para acceder a él, abra **Ajustes** y pulse **Acerca del teléfono** → **Información de estado**. Si su dispositivo no tiene este ID, significa que su venta no está autorizada en Estados Unidos o sus territorios y solo puede llevarse a este país para un uso personal por parte del propietario.
- Los anchos de banda compatibles con el dispositivo pueden variar según la región o el operador.
- La disponibilidad de la red 5G puede variar según el modelo, el país, el operador y el entorno del usuario.
- El dispositivo contiene imanes. Manténgalo alejado de tarjetas de crédito, dispositivos médicos implantados y otros dispositivos que puedan verse afectados por los imanes. Si se trata de dispositivos médicos, mantenga el dispositivo a una distancia de más de 15 cm. Deje de usar el dispositivo si sospecha que se producen interferencias con su dispositivo médico, y consulte con su médico o con el fabricante del dispositivo médico.
- El término “Guía de usuario” de esta guía puede aparecer como “Manual de usuario” en la Guía de inicio rápido, dependiendo del modelo.

Iconos informativos

Advertencia: situaciones que podrían causarle lesiones a usted o a otras personas.

Precaución: situaciones que podrían causar daños al dispositivo o a otros equipos.

Aviso: notas, consejos de uso o información adicional.

Notas sobre el contenido de la caja y los accesorios

Consulte la Guía de inicio rápido para obtener información sobre el contenido de la caja.

- Los artículos incluidos con el dispositivo y cualquier accesorio disponible pueden variar en función de la región o el operador.
- Los artículos que se incluyen están diseñados solo para este dispositivo y puede que no sean compatibles con otros.
- La apariencia y las especificaciones del dispositivo están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Podrá comprar accesorios adicionales en su distribuidor local de Samsung. Asegúrese de que sean compatibles con el dispositivo antes de comprarlos.
- Se recomienda usar accesorios aprobados por Samsung. En caso contrario, podría causar problemas de rendimiento o fallos de funcionamiento que no están cubiertos por la garantía.
- La disponibilidad de todos los accesorios se encuentra sujeta a cambios según los fabricantes. Para obtener más información sobre los accesorios disponibles, consulte el sitio web de Samsung.
- Con el dispositivo pueden usarse auriculares (USB Tipo C) compatibles con la salida digital. Puede que el dispositivo no sea compatible con auriculares que usen un método de salida de audio distinto o que sean de otros fabricantes. (SM-A165F, SM-A166B, SM-A175F, SM-A176B).
- El cable USB incluido permite una carga de hasta 3 A. Cargador no incluido.
- Por razones medioambientales, la caja no incluye un cargador. Este dispositivo puede alimentarse con la mayoría de los adaptadores de corriente USB y un cable con clavija USB tipo C.

Situaciones de sobrecalentamiento del dispositivo y soluciones

Cuando el dispositivo se calienta durante la carga de la batería

Es posible que el dispositivo y el cargador se calienten durante la carga. Durante la carga inalámbrica o la carga rápida puede que el dispositivo esté más caliente al tacto. Esto no afectará a la vida útil ni al rendimiento del dispositivo, sino que forma parte del funcionamiento del mismo. Si la batería se calienta demasiado, la carga podría ralentizarse o el cargador podría detener la carga.

Siga estos pasos cuando el dispositivo se caliente:

- Desconecte el cargador del dispositivo y cierre las aplicaciones que estén abiertas. Espere a que el dispositivo se enfríe y después comience a cargarlo de nuevo.
- Si la parte inferior del dispositivo se sobrecalienta, podría deberse a un cable USB dañado. Si es así, sustituya el cable USB por uno nuevo. Se recomienda usar un cable USB aprobado por Samsung.
- Cuando utilice un cargador inalámbrico, no coloque materiales extraños, como objetos metálicos, imanes o tarjetas con bandas magnéticas, entre el dispositivo y el cargador inalámbrico.

Las funciones de carga inalámbrica y carga rápida solo están disponibles en los modelos compatibles.

Cuando el dispositivo se calienta durante el uso

Si utiliza funciones o aplicaciones que requieren más batería o las utiliza durante mucho tiempo, es posible que su dispositivo se caliente de forma temporal debido al mayor consumo de batería. Cierre las aplicaciones abiertas y no utilice el dispositivo durante un rato.

Consulte los siguientes ejemplos de situaciones en las que el dispositivo podría sobrecalentarse.

- Durante la configuración inicial después de la compra o al restaurar los datos.
- Cuando se descargan archivos grandes.

- Cuando se utilizan aplicaciones que requieren más batería o se utilizan durante mucho tiempo:
  - Cuando se reproducen juegos en alta calidad durante periodos de tiempo prolongados
  - Cuando se graban vídeos durante periodos de tiempo prolongados
  - Cuando se transmiten vídeos por secuencias con el ajuste de brillo al máximo
  - Al conectarse a un televisor
- Cuando se realizan varias tareas al mismo tiempo o se ejecutan muchas aplicaciones en segundo plano:
  - Cuando se utiliza Multiwindow
  - Cuando se actualizan o instalan aplicaciones durante la grabación de vídeos
  - Cuando se descargan archivos grandes durante una videollamada
  - Cuando se graban vídeos mientras se utiliza una aplicación de navegación
- Cuando se utiliza una gran cantidad de datos para sincronizarlos con la nube, el correo electrónico u otras cuentas.
- Cuando se utiliza una aplicación de navegación en un coche con el dispositivo expuesto a la luz solar directa.
- Cuando se utiliza la conexión compartida.
- Cuando se utiliza el dispositivo en zonas con señales débiles y sin recepción.
- Cuando se carga la batería con un cable USB dañado.
- Cuando la clavija multifunción del dispositivo está dañada o expuesta a materiales extraños, como líquido, polvo, polvo metálico o grafito.
- Cuando está en itinerancia.

Siga estos pasos cuando el dispositivo se caliente:

- Mantenga el dispositivo actualizado con el último software.
- Los conflictos entre aplicaciones abiertas pueden provocar que el dispositivo se caliente. Reinicie el dispositivo.
- Desactive las funciones Wi-Fi, GPS y Bluetooth cuando no las esté utilizando.
- Cierre las aplicaciones que aumenten el consumo de batería o que se ejecuten en segundo plano cuando no las esté utilizando.
- Elimine los archivos innecesarios o las aplicaciones que no utilice.
- Reduzca el brillo de la pantalla.
- Si el dispositivo se sobrecalienta o permanece caliente durante mucho tiempo, deje de usarlo durante unos minutos. Si se sigue sobrecalentando, póngase en contacto con un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o con un servicio técnico autorizado.

Precauciones relativas al sobrecalentamiento del dispositivo

Si empieza a sentir molestias debido al sobrecalentamiento del dispositivo, deje de utilizarlo.

Cuando el dispositivo se calienta, las funciones y el rendimiento pueden verse limitados o es posible que el dispositivo se apague para enfriarse. Esta función solo está disponible en los modelos compatibles.

- Si el dispositivo se sobrecalienta, el brillo de la pantalla, la frecuencia de actualización de la pantalla y la velocidad de rendimiento se limitarán para reducir la temperatura del dispositivo. Aunque aparezca el icono indicador de carga de la batería, la carga puede ser lenta. Cuando la carga se detenga debido a un aumento de la temperatura del dispositivo, el icono indicador de la batería parpadeará.
- Si el dispositivo alcanza una temperatura concreta, aparecerá un mensaje de advertencia para evitar fallos en el dispositivo, irritaciones y daños en la piel, y fugas de la batería. Se cerrarán las aplicaciones activas, y las llamadas y otras funciones estarán limitadas, excepto las llamadas de emergencia, hasta que el dispositivo se enfríe.
- Si aparece el segundo mensaje debido a un nuevo aumento de la temperatura del dispositivo, este se apagará. No utilice el dispositivo hasta que esté dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento recomendado. Si el segundo mensaje de advertencia aparece durante una llamada de emergencia, no se forzará el apagado y la llamada no se colgará.

Temperatura de funcionamiento recomendada

La temperatura de funcionamiento recomendada del dispositivo es de entre 0 °C y 35 °C. Si lo utiliza a una temperatura diferente, podría estropearse o reducirse la duración de la batería.

Precauciones para el entorno operativo

El entorno puede causar que su dispositivo se caliente en las siguientes condiciones. Tenga cuidado para evitar acortar la vida útil de la batería, dañar el dispositivo o provocar un incendio:

- No guarde el dispositivo en zonas con temperaturas muy frías o cálidas.
- No exponga el dispositivo a la luz solar directa durante mucho tiempo.
- No utilice ni almacene el dispositivo durante mucho tiempo en zonas con temperaturas muy elevadas como, por ejemplo, dentro de un coche en verano.
- No coloque el dispositivo en zonas que puedan sobrecalentarse, como una manta eléctrica.
- No guarde el dispositivo en calefactores, microondas, equipamientos de cocina calientes o contenedores de alta presión, ni cerca de ellos.
- No utilice cables cuyo revestimiento esté dañado o desprendido, ni cargadores o baterías que estén dañados o presenten fallos de funcionamiento.

Dónde consultar la información de consumo eléctrico en modo de espera de este producto

- Acceda a www.samsung.com/global/ecodesign_energy.
- Busque por el número de modelo del producto.

Es posible que esta función no esté disponible según la región, el operador o el modelo.

Apéndice



Solución de problemas

Antes de ponerse en contacto con un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o con un servicio técnico autorizado, pruebe las siguientes soluciones. Puede que algunas situaciones no se apliquen a su dispositivo.

También puede utilizar Samsung Members para solucionar problemas que puedan aparecer al usar el dispositivo.

Cuando enciende el dispositivo o lo está usando, se le solicita que introduzca uno de los siguientes códigos:

- Contraseña: cuando el dispositivo está bloqueado, debe introducir la contraseña que estableció.
- PIN: cuando utiliza el dispositivo por primera vez o cuando la solicitud del PIN está habilitada, debe introducir el PIN proporcionado con la tarjeta nanoSIM. Podrá desactivar esta función en el menú Bloquear tarjeta SIM.
- PUK: si su tarjeta nanoSIM está bloqueada, generalmente como resultado de haber introducido el PIN incorrectamente varias veces, debe introducir el código PUK suministrado por el operador.
- PIN2: al acceder a un menú que requiere el PIN2, debe introducir el PIN2 suministrado con la tarjeta nanoSIM. Para más información, póngase en contacto con su operador.

El dispositivo muestra mensajes de error de red o de servicio

- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, puede perder la cobertura. Cambie de ubicación y vuelva a intentarlo. Mientras se desplaza, los mensajes de error podrían aparecer varias veces.
- No puede acceder a determinadas opciones sin una suscripción. Para más información, póngase en contacto con su operador.

El dispositivo no se enciende

Si la batería está completamente descargada, el dispositivo no se encenderá. Cárguela por completo antes de encenderlo.

El reconocimiento táctil es lento y no funciona correctamente

- Es posible que el reconocimiento táctil no funcione correctamente en las siguientes situaciones:
  - Si pone un protector de pantalla o accesorios opcionales a la pantalla.
  - Si usa guantes o no tiene las manos limpias al pulsar la pantalla, o si la pulsa con un objeto puntiagudo o con las puntas de los dedos.
  - En ambientes húmedos o si se moja la pantalla.
- Reinicie el dispositivo para eliminar cualquier problema de software temporal.
- Asegúrese de que el software del dispositivo esté actualizado a la versión más reciente.
- Si la pantalla está rayada o dañada, acuda a un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o a un servicio técnico autorizado.

El dispositivo deja de responder o presenta un error grave

Pruebe las siguientes soluciones. Si el problema persiste, póngase en contacto con un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o con un servicio técnico autorizado.

Reiniciar el dispositivo

Si el dispositivo se congela o se cuelga, es posible que deba cerrar las aplicaciones o apagar el dispositivo y volver a encenderlo.

Forzar el reinicio

Si el dispositivo se bloquea y no responde, mantenga pulsados los botones Función y Bajar volumen simultáneamente durante más de 7 segundos para reiniciarlo.

Restablecer el dispositivo

Si estos métodos no resuelven el problema, restablezca los valores de fábrica.

Abra **Ajustes** y pulse **Administración general** → **Restablecer** → **Restablecer todos los datos** → **Restablecer** → **Eliminar todo**. Antes de restablecer los datos de fábrica, recuerde hacer copias de seguridad de todos los datos importantes almacenados en el dispositivo.

No se puede llamar/recibir llamadas

- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber restringido las llamadas del número de teléfono que quiere marcar.
- Asegúrese de no haber restringido las llamadas del número de teléfono de la llamada entrante.

El interlocutor no puede oírle durante una llamada

- Asegúrese de no estar tapando el micrófono incorporado en el dispositivo.
- Asegúrese de mantener el micrófono cerca de la boca.
- Si usa auriculares, asegúrese de que estén conectados correctamente.

Se escucha eco durante las llamadas

Ajuste el volumen pulsando el botón Volumen o cambie de ubicación.

Las redes móviles o Internet se desconectan con frecuencia o el sonido es de mala calidad

- Asegúrese de no estar bloqueando la antena interna del dispositivo.
- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, puede perder la cobertura. Es posible que tenga problemas de conectividad debido a algún problema con la estación base del operador. Cambie de ubicación y vuelva a intentarlo.
- Al utilizar el dispositivo mientras está en movimiento, los servicios de redes inalámbricas podrían deshabilitarse debido a problemas en la red del operador.

La batería no se carga correctamente (con cargadores aprobados por Samsung)

- Asegúrese de que el cargador esté correctamente conectado.
- Acuda a un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o a un servicio técnico autorizado para que le sustituyan la batería. Lleve el cargador y el cable USB que utilice para obtener un mejor servicio.

La batería se descarga más rápido que cuando compró el dispositivo

- Al exponer el dispositivo o la batería a temperaturas demasiado altas o bajas, la carga útil podría reducirse.
- El consumo de la batería aumentará al utilizar determinadas funciones o aplicaciones, como el GPS, los juegos o Internet.
- La batería se consume, por lo que la carga útil se acortará con el tiempo.

Aparecen mensajes de error cuando se abre la cámara

El dispositivo debe tener disponible suficiente almacenamiento y carga de batería para utilizar la aplicación de la cámara. Si recibe mensajes de error al abrir la cámara, intente lo siguiente:

- Cargue la batería.
- Transfiera los archivos a un ordenador o elimínelos del dispositivo para liberar espacio de almacenamiento.
- Reinicie el dispositivo.

Si aún tiene problemas con la aplicación de la cámara después de seguir estas sugerencias, póngase en contacto con un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o con un servicio técnico autorizado.

La calidad de las fotos no es tan buena como la de la vista previa

- La calidad de las fotos puede variar en función del entorno y las técnicas fotográficas que utilice.
- Si hace fotos en lugares oscuros, por la noche o en lugares cerrados, puede que las imágenes presenten ruido o salgan desenfocadas.

Aparecen mensajes de error al abrir archivos multimedia

Si recibe mensajes de error al abrir archivos multimedia o estos archivos no se reproducen en el dispositivo, intente lo siguiente:

- Transfiera los archivos a un ordenador o elimínelos del dispositivo para liberar espacio de almacenamiento.
- Asegúrese de que el archivo de música no esté protegido por un sistema de administración de derechos digitales (DRM). En ese caso, asegúrese de tener la licencia o la clave correspondiente para reproducir el archivo.

- Asegúrese de que el dispositivo admita los formatos de archivo. Si un formato de archivo no es compatible, como DivX o AC3, instale una aplicación que lo admita. Para consultar los formatos de archivo que admite el dispositivo, visite el sitio web de Samsung.
- El dispositivo admite fotos y vídeos hechos con el dispositivo. Es posible que las fotos y los vídeos hechos con otros dispositivos no se vean correctamente.
- El dispositivo admite archivos multimedia autorizados por el operador o los proveedores de servicios adicionales. Puede que algunos de los contenidos que circulan por Internet, como melodías, vídeos o fondos de pantalla, no se reproduzcan correctamente.

El Bluetooth no funciona correctamente

Si no se encuentra otro dispositivo Bluetooth, hay problemas de conexión o un bajo rendimiento, intente las siguientes opciones:

- Asegúrese de que el dispositivo con el que quiere conectar esté visible y preparado para conectarse con él.
- Asegúrese de que su teléfono y el otro dispositivo Bluetooth se encuentren dentro del rango máximo de alcance de Bluetooth (10 m).
- En su teléfono, abra **Ajustes**, pulse **Conexiones** y, a continuación, pulse el interruptor **Bluetooth** para activarlo de nuevo.
- En el teléfono, abra **Ajustes**, pulse **Administración general** → **Restablecer** → **Restablecer ajustes de Wi-Fi y Bluetooth** → **Restablecer ajustes** para restablecer los ajustes de red. Al realizar el restablecimiento puede perder la información registrada.

Si una vez seguidas las sugerencias el problema persiste, póngase en contacto con un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o con un servicio técnico autorizado.

No se establece una conexión al conectar el dispositivo a un ordenador

- Asegúrese de que el cable USB que está utilizando sea compatible con el dispositivo.
- Asegúrese de tener el controlador correspondiente instalado y actualizado en el ordenador.

El dispositivo no encuentra la ubicación actual

Las señales GPS podrían verse alteradas en algunos lugares como, por ejemplo, en sitios cerrados. En estas situaciones, configure el dispositivo para utilizar Wi-Fi o una red móvil para buscar su ubicación actual.

Se han perdido los datos almacenados en el dispositivo

Haga siempre copias de seguridad de todos los datos importantes guardados en el dispositivo. De lo contrario, no podrá restablecer los datos dañados o perdidos. Samsung no se hace responsable de la pérdida de los datos almacenados en el dispositivo.

Aparece un pequeño espacio alrededor de la parte externa de la funda del dispositivo

- Este espacio es una característica de fabricación necesaria y podría causar el movimiento o la vibración de algunas partes.
- Con el tiempo, la fricción entre las partes podría hacer que este espacio se agrandara levemente.

No hay espacio suficiente en el almacenamiento del dispositivo

Utilice la aplicación Mantenimiento del dispositivo o elimine manualmente las aplicaciones o los archivos que no utilice para liberar espacio de almacenamiento.

El botón Inicio no aparece

La barra de navegación que contiene el botón Inicio podría desaparecer mientras utiliza determinadas aplicaciones o funciones. Para mostrarla, deslice la parte inferior de la pantalla hacia arriba.

Se escucha un sonido de traqueteo al agitar el dispositivo

En los dispositivos con la función Estabilización de imagen óptica (OIS) o de Enfoque automático (AF) en sus cámaras, este sonido podría surgir cuando los componentes internos relacionados entran en contacto. Este es un fenómeno normal provocado por las características del dispositivo.

Extracción de la batería

- **Para extraer la batería, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado. Para obtener las instrucciones sobre cómo extraer la batería, visite www.samsung.com/global/ecodesign_energy.**
- Por su propia seguridad, **no intente extraer** la batería. Si no se extrae correctamente, tanto esta como el dispositivo podrían deteriorarse, causarle daños personales y comprometer su seguridad al utilizar el dispositivo.
- Samsung no acepta responsabilidad alguna por los daños o pérdidas (ya sean contractuales o extracontractuales, incluida la negligencia) que pudieran ocasionarse por no seguir con precisión estas advertencias e instrucciones. Quedan excluidas la muerte y las lesiones personales provocadas por negligencias de Samsung.

Resumen Declaración de Conformidad

Samsung declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, trasladada a la legislación española mediante el Real Decreto 188/2016, de 6 de mayo.

Copyright

Copyright © 2025 Samsung Electronics Co., Ltd.

Esta guía está protegida por las leyes internacionales de derechos de autor.

No está permitido reproducir, distribuir, traducir o transmitir ninguna parte de esta guía de ningún modo o por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluidas las fotocopias, grabaciones o almacenamiento en cualquier sistema de almacenamiento y recuperación de información.

Marcas comerciales

- Samsung y el logotipo de Samsung son marcas comerciales registradas de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ y el logotipo Wi-Fi son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- El resto de las marcas comerciales y derechos de autor son propiedad de sus respectivos dueños.

HEVCAdvance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com