



ENGLISH

ESPAÑOL

Simple Manual Android 11

Copyright ©2022 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL71909001 (1.0)

www.lg.com

The Operating System (OS) is the system software that manages your Smartphone.

The OS upgrade policy may differ depending on the country, region, model and mobile network operator.

- The OS upgrade may not support in your region or country.
- The OS upgrade schedule may vary depending on the region or country.

Check if your smartphone is eligible for OS upgrades. Refer to this manual when a new OS version is available for your smartphone.

Android 12

OS Upgrade Guide

Update your smartphone to the latest SW version to upgrade the OS.

To update to the latest OS

- Tap **Software Update** on the notification panel when FOTA (Firmware Over the Air) service is available, or
- Go to **Settings** and select **Software Update**.

Once the software update is complete, the smartphone OS will be upgraded.

Before Installation

- Make sure to back up important data saved on your smartphone before performing a SW update. Data may get damaged in case an error occurs while the update is in progress.
- Be careful that the smartphone is not turned off while the software is being updated. Make sure to charge the phone so it has enough power to perform the update.
- Once the OS upgrade is complete, it is not possible to downgrade the OS based on the reinforced security policy.

Before Use

- After the new OS is installed, some features, services, or apps used in previous OS version may be changed or discontinued without prior notification based on the policies pertaining to apps, services and mobile network operator.
- This manual provides some of the main changes in **Android 12**. The changes may vary by region, model, mobile network operator, etc.
- For detailed instructions, refer to the User Guide provided on the LG Website. Some instructions in the User Guide may differ as they are based on the previous OS version.
- For inquiries on network services, apps, or operator policies, please contact the relevant mobile network operator.
- The contents in this manual may differ depending on the mobile network operator, software version, app version, user environment, pricing plan, country, region, model, manufacturer's service policy, OS upgrade status, etc.

New Features

Android 12 offers user privacy enhancements, providing better device control and app permission transparency.

Camera / Microphone Access Control

Camera and Microphone block/unblock feature is newly added in Android 12. When the camera or microphone is blocked, it will not function in all apps and services in order to prevent unintended uses of the camera and microphone.

The camera and microphone can be blocked/unblocked in **Settings** or **Quick settings panel**.

1 Camera / Microphone access control in **Settings** menu.

Go to **Settings > Privacy > Camera access** or **Microphone access**.

- Tap  to disable the camera or microphone.
- Tap  to enable the camera or microphone.

2 Camera / Microphone access control in **Quick settings panel**.

Swipe down the notification bar to access **Quick settings panel**. Tap the **Camera access** icon or **Mic access** icon to block / unblock its access.



For easier access, add the Camera access icon and Mic access icon to the **Quick settings panel**.

- Go to **Quick settings panel** and tap  icon to move icons as desired.
- Touch and hold  or  icon and drag it down to add to the **Quick settings panel**.
- Tap  icon to save the changes.

Unlock the Camera or Microphone

When an app which requires the camera or microphone access is launched while the camera or mic is blocked, a pop-up notification will appear asking to unblock its access.

- Tap **Turn on** to allow the app to use the camera or microphone.
 - Once it is unblocked, the same permission will be applied to all apps and services which use the camera or microphone.
- Tap **Cancel** not to allow the app to use the camera or microphone.



- The following apps will ask to unblock the camera:
Camera, Dial, Messaging, QuickMemo+
- The following apps will ask to unblock the microphone:
Camera, Dial, Messaging, QuickMemo+, HD Audio Recorder

Camera / Microphone Indicator

If any app is using the camera or microphone feature, a green indicator will appear in the top right corner of the screen to help the user recognize that the camera or microphone is being used.

- The green indicator will appear in the top right corner after a camera icon is displayed for a second when an app using the camera sensor is launched.

Camera Icon



Indicator



- The green indicator will appear in the top right corner after a mic icon is displayed for a second when an app using the microphone sensor is launched.

Microphone Icon



Indicator



- The green indicator will appear in the top right corner if any app running in the background is using the camera or microphone sensor.



- The camera/mic indicator will appear while using the following apps: Camera, Dial, QuickMemo+, HD Audio Recorder
- This feature may not work properly on 3rd party apps or apps from unknown sources.

Device Location Permission

An option to use the approximate location is newly added in Android 12, and users can select from Precise or Approximate when they open an app which requires the location access permission.

- Precise location : Allows the app to access the device's precise location.
- Approximate Location : Allows the app to access the device's approximate location.

IoT device controls

IoT device controls helps to control all connected devices easily like Google Home devices without opening the Google Home app.

IoT device controls has moved from the power button menu to the **Quick settings panel** in Android 12.

For easier access, add the IoT device controls icon to the **Quick Settings panel**.

- Go to **Quick Settings panel** and tap  icon to move the icon as desired.
- Touch and hold  icon and drag it down to add to the **Quick settings panel**.
- Tap  icon to save the changes.

Lockdown

Lockdown mode disables the advanced unlocking measures such as Smart Lock and Fingerprints to further secure the device.

To access the Lockdown mode, press and hold the device's power button.

- A screen lock (Pattern, PIN, Password) must be set in order to use the Lockdown mode.
- Go to **Settings > Lock screen & security > Select screen lock >** and set **Pattern, Pin or Password**.

Select to Speak

The **Select to Speak** option can be easily accessed with a shortcut icon.

Go to **Settings > Accessibility > Select to Speak** and tap  to turn on.

-  icon will appear at the bottom right of the device.
- Tap the  icon, then a tool bar  will be shown.
- Tap  to play and  to stop.

App Hibernation

If any app is not used for a few months, the Android system places the app in a hibernation state. App permissions will be revoked and the temporary files will be deleted to free up the storage space.

Go to **Settings > Apps > App info > select any app > Remove permissions and free up space**.

- Tap  to disable the feature.
- Tap  to enable the feature.

Special access

Various app permissions are categorized in the **Special access** menu.

Media management apps and **Alarms & reminders** categories are newly added in Android 12.

Go to **Settings > Apps > Special access > Media management apps** or **Alarms & reminders**.

- Select an app and tap  to grant the permission.

El sistema operativo (SO) es el software del sistema que controla su smartphone.

La política de actualización del SO varía según el país, la región, el modelo y el operador de la red móvil.

- Es posible que la actualización del SO no se admita en su región o país.
- La programación de la actualización del SO varía según el país y la región.

Compruebe si su smartphone admite las actualizaciones del SO.

Consulte este manual cuando haya nueva versión del SO disponible para su smartphone.

Android 12

Guía de actualización del SO

Instale en su smartphone la última versión del software para actualizar el SO.

Para instalar el SO más reciente:

- Toque **Actualización del software** en el panel de notificaciones cuando el servicio FOTA (Firmware Over-The-Air) esté disponible.
- Vaya a **Ajustes** y seleccione **Actualización del software**.

Una vez que se haya completado la instalación del software, se actualizará el SO del smartphone.

Antes de la instalación

- Haga una copia de seguridad de los datos más importantes que tenga en el smartphone antes de instalar el software. Los datos pueden dañarse si ocurre un error mientras la actualización está en curso.
- Compruebe que el smartphone no se apague mientras se está instalando el software. Cargue el teléfono para que tenga batería suficiente antes de la instalación.
- Una vez que se haya completado la actualización del SO, no podrá volver a una versión anterior del SO según la política de seguridad reforzada.

Antes del uso

- Tras instalar el nuevo SO, algunos de los servicios, las funciones o las aplicaciones que utilizaba en la versión anterior del sistema operativo pueden cambiar o suspenderse sin notificación previa según las políticas sobre aplicaciones, servicios y operadores de red móvil.
- Este manual describe algunos de los cambios más importantes en **Android 12**. Dichos cambios varían según la región, el modelo o el operador de red móvil, entre otros.
- Para obtener más información, consulte la Guía del usuario en el sitio web de LG. Algunas instrucciones de la Guía del usuario pueden diferir, ya que se basan en la versión anterior del sistema operativo.
- Para consultas sobre servicios de red, aplicaciones o políticas del operador, póngase en contacto con el operador de red móvil correspondiente.
- El contenido de este manual varía según el operador de red móvil, la versión del software, la versión de la aplicación, el entorno del usuario, el plan de precios, el país, la región, el modelo, la política de servicio del fabricante o el estado de actualización del sistema operativo, entre otros.

Nuevas funciones

Android 12 ha mejorado en cuanto a la privacidad del usuario, por lo que ofrece un mayor control del dispositivo y transparencia en los permisos de las aplicaciones.

Control de acceso a cámara/micrófono

Recientemente, se han añadido las funciones de bloqueo y desbloqueo de la cámara y el micrófono en Android 12. Si la cámara o el micrófono están bloqueados, no funcionarán en las aplicaciones ni los servicios para evitar el uso no deseado.

La cámara y el micrófono se pueden bloquear y desbloquear en el menú **Ajustes** o el panel **Configuración rápida**.

- 1 Control de acceso a cámara/micrófono en el menú **Ajustes**:
Vaya a **Ajustes > Privacidad > Acceso a la cámara** o **Acceso al micrófono**.
 - Toque  para desactivar la cámara o el micrófono.
 - Toque  para activar la cámara o el micrófono.
- 2 Control de acceso a cámara/micrófono en el panel **Configuración rápida**:
Deslice hacia abajo la barra de notificaciones para acceder al panel **Configuración rápida**. Toque los iconos de **cámara** o **micrófono** para bloquear y desbloquear el acceso.



Desbloqueado



Bloqueado

Para simplificar el acceso, añada los iconos de cámara y micrófono al panel **Configuración rápida**.

- Vaya al panel **Configuración rápida** y toque el icono  para mover los iconos según desee.
- Toque los iconos  o  durante unos segundos y arrástrelos hacia abajo para añadirlos al panel **Configuración rápida**.
- Toque el icono  para guardar los cambios.

Desbloquear cámara/micrófono

Si se inicia una aplicación que requiere acceso a la cámara o el micrófono mientras estos están bloqueados, aparecerá una notificación emergente para desbloquearlos.

- Toque **Activar** para que la aplicación pueda usar la cámara o el micrófono.
 - Una vez que estén desbloqueados, se aplicará el mismo permiso a las aplicaciones y los servicios que utilicen la cámara o el micrófono.
- Toque **Cancelar** para que la aplicación no pueda usar la cámara o el micrófono.



- Las aplicaciones siguientes le pedirán que desbloquee la cámara: Cámara, Teléfono, Mensajes, QuickMemo+.
- Las aplicaciones siguientes le pedirán que desbloquee el micrófono: Cámara, Teléfono, Mensajes, QuickMemo+, Grabador de audio HD.

Indicador de cámara/micrófono

Si alguna aplicación está usando la de cámara o el micrófono, aparecerá un indicador verde en la esquina superior derecha de la pantalla para que el usuario reconozca esta acción.

- El indicador verde aparecerá en la esquina superior derecha después de que se muestre un icono de cámara durante un segundo al iniciar una aplicación que utiliza el sensor de la cámara.

Icono de cámara



Indicador



- El indicador verde aparecerá en la esquina superior derecha después de que se muestre un icono de micrófono durante un segundo al iniciar una aplicación que utiliza el sensor del micrófono.

Icono de micrófono



Indicador



- El indicador verde aparecerá en la esquina superior derecha si alguna aplicación que se ejecuta en segundo plano utiliza el sensor de la cámara o el micrófono.



- El indicador de cámara/micrófono aparecerá al usar las aplicaciones siguientes: Cámara, Teléfono, QuickMemo+, Grabador de audio HD.
- Es posible que esta función dé errores en las aplicaciones de terceros o proveedores desconocidos.

Permiso de ubicación del dispositivo

Recientemente, se ha añadido una opción para usar la ubicación aproximada en Android 12. Los usuarios pueden seleccionar Precisa o Aproximada cuando abren una aplicación que requiere permiso de acceso a la ubicación.

- Ubicación precisa: permite que la aplicación acceda a la ubicación exacta del dispositivo.
- Ubicación aproximada: permite que la aplicación acceda a la ubicación aproximada del dispositivo.

Controles del dispositivo IoT

Los **controles del dispositivo IoT** ayudan a controlar fácilmente todos los dispositivos conectados, como los dispositivos de Google Home, sin abrir la aplicación Google Home.

En Android 12, los **controles del dispositivo IoT** se han movido del menú de la tecla encender/apagar/bloquear al panel **Configuración rápida**.

Para simplificar el acceso, añade el icono de controles del dispositivo IoT al panel **Configuración rápida**.

- Vaya al panel **Configuración rápida** y toque el icono  para mover el icono según desee.
- Toque el icono  durante unos segundos y arrástrelo hacia abajo para añadirlo al panel **Configuración rápida**.
- Toque el icono  para guardar los cambios.

Bloqueo

El modo de Bloqueo desactiva las medidas de desbloqueo avanzadas, como Smart Lock y Huellas digitales, para proteger aún más el dispositivo.

Para acceder al modo de Bloqueo, mantén pulsado la tecla encender/apagar/bloquear del dispositivo.

- Se debe configurar un bloqueo de pantalla (patrón, PIN o contraseña) para usar el modo de bloqueo.
- Vaya a **Ajustes > Pantalla de bloqueo y seguridad > Seleccionar bloqueo de pantalla** > y configure **un patrón, un PIN o una contraseña**.

Seleccionar para pronunciar

Se puede acceder a la opción **Seleccionar para pronunciar** mediante un icono de acceso directo.

Vaya a **Ajustes > Accesibilidad > Seleccionar para pronunciar** y toque  para activarla.

-  aparecerá en la parte inferior derecha del dispositivo.
- Toque el icono . Se mostrará una barra de herramientas .
- Toque  para reproducir y  para detener.

Hibernación de aplicaciones

Si una aplicación no se usa durante unos meses, el sistema Android activa el estado de hibernación. Se revocarán los permisos de la aplicación y se eliminarán los archivos temporales para liberar espacio de almacenamiento.

Vaya a **Ajustes > Aplicaciones > Información de la aplicación** > seleccione cualquier aplicación > **Eliminar permisos y liberar espacio**.

- Toque  para desactivar la función.
- Toque  para activar la función.

Acceso especial

Varios permisos de aplicaciones están categorizados en el menú **Acceso especial**. Recientemente, se han añadido las categorías **Aplicaciones de administración de archivos multimedia** y **Alarmas y recordatorios** en Android 12.

Vaya a **Ajustes > Aplicaciones > Acceso especial > Aplicaciones de administración de archivos multimedia** o **Alarmas y recordatorios**.

- Seleccione una aplicación y toque  para conceder el permiso.

